

EPA-94-M104-02-101

# 九十四年度環保支出統計調查報告

執行單位： 拾鄉市場調查股份有限公司

行政院環境保護署編印

中華民國94年11月

# 九十四年度環保支出統計調查報告

委託單位：行政院環境保護署

執行單位：拾鄉市場調查股份有限公司

執行期間：94年3月4日至94年11月30日

計畫主持人：戴河博士

行政院環境保護署 編印

中華民國94年11月

# 摘要

本調查目的為推估政府及產業部門之環保支出，藉以瞭解環境與經濟間關係的資訊，以供衡量綠色國民所得帳及相關決策之參考。調查對象為政府部門(包括中央及地方各級行政機關、公營事業單位及公立大專院校)與產業部門(包括公民營製造業及水電燃氣業機構)。

本調查環保支出採經濟合作暨發展組織(OECD)之污染防治支出定義，即「為防止、減少或消除生產與消費過程中所帶來的污染或公害所做活動之支出」，並衡酌國情增列環保相關研究發展支出。環保支出為資本支出與經常支出之合計，推估母體資料分析彙整如下：

## 一、93年我國環保支出為1,021.3億元，占GDP 0.95%

93年我國環保支出為1,021.3億元，其中政府部門環保支出為537.0億元，產業部門環保支出為484.4億元。環保支出占GDP的比例為0.95%，其中政府部門占0.50%，產業部門占0.45%。平均每人用於環保上之支出為4,510元。

## 二、93年政府部門環保支出為537.0億元，以廢棄物處理約占六成最高

93年政府部門之環保支出共計537.0億元，其中資本支出為174.1億元，經常支出為362.9億元。資本支出中，九成九為污染防治機具設備支出(172.4億元)。按支出用途分，以廢棄物處理315.0億元(占58.7%)最高。按政府級別分，地方機關支出470.9億元，遠大於中央機關之66.1億元；地方機關中，則以台北縣支出126.4億元(占26.8%)最多。

## 三、93年產業部門環保支出為484.4億元，以空氣污染防制占四成最高

93年產業部門環保支出為484.4億元，其中資本支出為178.5億元，經常支出為305.9億元。資本支出中，新購設備支出158.0億元(占資本支出88.5%)較高；經常支出中，以操作維護費用266.4億元(占經常支出87.1%)較高。按支出用途分，空氣污染防制支出194.4億元(占40.1%)最高，水污染防治150.8億元(31.1%)次之，二者合占七成一。各行業中以電子零組件業支出119.1億元(占24.6%)最高。

## Abstract

This survey was conducted by the Environmental Protection Administration, Government of the Republic of China.

The objectives of this survey were to estimate the environmental protection expenditures by both government sector and manufacturing industries and to understand the relationship between environment and economics. The data period covered from January 1, 2004 to December 31, 2004. The findings of this survey were needed for estimation of Green GNP and for other government policy making reference.

This survey is based on Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) to the environmental pollution protection definition. Major findings, which were estimated from the sample of this survey were summarized as follows:

**1. The environmental protection expenditures by the government sector and the industry sector totaled NT \$102.1 billions, accounts for GDP 0.95%**

The environmental protection expenditure totaled NT \$102.1 billions: government sector totaled NT \$53.7 billions, industry sector totaled NT \$48.4 billions. Average each person uses in the environmental protection expenditures is NT \$4,510.

**2. The environmental protection expenditures by the government sector totaled NT \$53.7 billions.**

The environmental protection expenditures by the government sector totaled NT \$53.7 billions which can be divided into two sectors: capital expenditure, and current expenditures. In addition, there were Capital expenditures totaled NT \$17.4 billions, and current expenditures totaled NT \$ 36.3 billions. The pollution control equipments expenses NT \$ 17.2 billions, which accounted for 99.0% of the total government's capital expenditures. Based on pollution abatement items, we found that the solid waste management NT \$31.5 billions (58.7%) was ranked first.

**3. The environmental protection expenditures by the industry sector totaled NT \$48.4billions.**

The environmental protection expenditures by the industry sector totaled NT \$48.4 billions which can be divided into capital expenditures, NT \$17.9 billions, current expenditures, NT\$ 30.6 billions. The capital expenditures include the pollution control equipments NT \$ 15.8 billions (88.5%). The current expenditures include equipments operation and maintenance expenses NT \$ 26.6 billions (87.1%). Based on pollution abatement items, we found that the air pollution treatment NT \$19.4 billions (40.1%) was ranked first and the wastewater treatment NT \$15.1 billions (31.1%) was ranked second.

# 目 錄

成果摘要 .....	I
壹、調查概要 .....	1
一、緣起與目的 .....	1
二、調查區域、對象與資料時期 .....	2
三、調查內容 .....	2
四、調查方法 .....	4
五、抽樣方法 .....	4
六、問卷回收情形 .....	8
七、資料處理 .....	11
八、定義及計算方式 .....	15
九、執行經費及人員 .....	17
十、執行進度 .....	18
貳、回收樣本敘述分析 .....	19
一、政府部門 .....	19
二、產業部門 .....	20
參、環保支出統計分析 .....	25
一、總述 .....	25
二、資本支出 .....	28
三、經常支出 .....	29
肆、政府部門環保支出統計分析 .....	31
一、總述 .....	33
二、資本支出 .....	35
三、經常支出 .....	38
四、污染防治收入 .....	39
伍、產業部門統計分析 .....	41
一、總述 .....	42
二、資本支出 .....	43
三、經常支出 .....	47
四、污染防治收入 .....	53
陸、趨勢與國際比較 .....	55
一、政府部門 .....	55
二、產業部門 .....	58
三、各中業環保支出占營業收入之比較 .....	61
四、民營製造業廠商兩次調查結果比較 .....	62
五、環保支出占 GDP 的比率 .....	68
六、平均每人環保支出費用 .....	69
七、環保支出國際比較 .....	69

柒、試估執行及財務原則環保支出 .....	71
一、政府部門 .....	71
二、產業部門 .....	78
捌、營造業之規劃 .....	87
一、目的 .....	87
二、工作項目 .....	87
三、提出調查實施計畫 .....	92
玖、統計結果表	
表 A、政府部門.....	A-1
表 B、公民營製造業及水電燃氣業.....	B-1
表 C、民營製造業及水電燃氣業.....	C-1
拾、附錄	
附錄一 政府部門未回卷名單.....	附錄-1
附錄二 政府部門調查問卷.....	附錄-2
附錄三 產業部門調查問卷.....	附錄-7
附錄四 問卷設計專家座談會討論事項及決議.....	附錄-11
附錄五 期中報告審查會會議記錄及處理情形.....	附錄-13
附錄六 期末報告審查會會議記錄及處理情形.....	附錄-18

# 統計表目錄

表 A	政府部門.....	A-1
表 A1	93 年政府部門設立環保相關部門情形 .....	A-2
表 A2	93 年政府部門環保支出 .....	A-4
表 A3	93 年政府部門環保支出—按支出用途分 .....	A-8
表 A4	93 年政府部門資本支出 .....	A-12
表 A5	93 年政府部門污染防治機具設備購買金額 .....	A-16
表 A6	93 年政府部門環保用途之土地購買金額 .....	A-20
表 A7	93 年政府部門經常支出 .....	A-24
表 A8	93 年政府部門空氣污染防制支出 .....	A-28
表 A9	93 年政府部門空氣污染防制資本支出 .....	A-32
表 A10	93 年政府部門空氣污染防制經常支出 .....	A-36
表 A11	93 年政府部門水污染防治支出 .....	A-40
表 A12	93 年政府部門廢棄物處理支出 .....	A-44
表 A13	93 年政府部門廢棄物處理之資本支出 .....	A-48
表 A14	93 年政府部門廢棄物處理之污染防治機具設備購買金額 .....	A-52
表 A15	93 年政府部門廢棄物處理之環保用途土地 .....	A-56
表 A16	93 年政府部門廢棄物處理之經常支出 .....	A-60
表 A17	93 年政府部門廢棄物處理之污染防治收入 .....	A-64
表 A18	93 年政府部門噪音及振動防制支出 .....	A-66
表 A19	93 年政府部門土壤及地下水污染防治支出 .....	A-70
表 A20	93 年政府部門研究及發展支出 .....	A-74
表 A21	93 年政府部門其他環保支出 .....	A-78
表 A22	93 年政府部門財務原則環保支出 .....	A-82
表 A23	93 年政府部門外部環境保護活動及移轉收支 .....	A-84
表 A24	93 年政府部門委辦費用 .....	A-86
表 A25	93 年政府部門接受上級機關補助款及其他機關配合款(不含轉撥款項).....	A-90
表 A26	93 年政府部門對下級機關補助款及其他機關配合款(不含轉撥款項).....	A-94
表 A27	93 年政府部門對民間部門補助款 .....	A-98
表 A28	93 年政府部門污染防治收入 .....	A-102

<b>表 B</b>	<b>公民營製造業及水電燃氣業 .....</b>	<b>B-1</b>
表 B1	93 年公民營製造業及水電燃氣業工廠基本資料 .....	B-2
表 B2	93 年公民營製造業及水電燃氣業環保支出 .....	B-4
表 B3	93 年公民營製造業及水電燃氣業環保支出—按支出用途分 .....	B-8
表 B4	93 年公民營製造業及水電燃氣業資本支出 .....	B-12
表 B5	93 年公民營製造業及水電燃氣業新購買之污染防治設備金額 .....	B-16
表 B6	93 年公民營製造業及水電燃氣業新購買供污染防治設備使用之土地 投資額 .....	B-20
表 B7	93 年公民營製造業及水電燃氣業經常支出 .....	B-24
表 B8	93 年公民營製造業及水電燃氣業污染防治設備操作與維護費用 .....	B-28
表 B9	93 年公民營製造業及水電燃氣業租用污染防治設備(含廠房)之租金 ...	B-32
表 B10	93 年公民營製造業及水電燃氣業污染防治設備(含廠房)折舊費用 .....	B-36
表 B11	93 年公民營製造業及水電燃氣業財務原則環保支出 .....	B-40
表 B12	93 年公民營製造業及水電燃氣業財務原則環保支出—按支出用途分 ..	B-44
表 B13	93 年公民營製造業及水電燃氣業委外及共同處理費用 .....	B-48
表 B14	93 年公民營製造業及水電燃氣業委外及共同處理費用—按支出用途 分 .....	B-52
表 B15	93 年公民營製造業及水電燃氣業委外費用—按支出用途分 .....	B-56
表 B16	93 年公民營製造業及水電燃氣業委託民間費用 .....	B-60
表 B17	93 年公民營製造業及水電燃氣業委託政府費用 .....	B-64
表 B18	93 年公民營製造業及水電燃氣業共同處理費用 .....	B-68
表 B19	93 年公民營製造業及水電燃氣業繳交政府之污染費 .....	B-72
表 B20	93 年公民營製造業及水電燃氣業接受政府環保相關補貼 .....	B-76
表 B21	93 年公民營製造業及水電燃氣業污染防治收入 .....	B-80



<b>表 C</b>	<b>民營製造業及水電燃氣業.....</b>	<b>C-1</b>
表 C1	93 年民營製造業及水電燃氣業工廠基本資料.....	C-2
表 C2	93 年民營製造業及水電燃氣業環保支出.....	C-4
表 C3	93 年民營製造業及水電燃氣業環保支出—按支出用途目分.....	C-8
表 C4	93 年民營製造業及水電燃氣業資本支出.....	C-12
表 C5	93 年民營製造業及水電燃氣業新購買之污染防治設備金額.....	C-16
表 C6	93 年民營製造業及水電燃氣業新購買供污染防治設備使用之土地投資.....	C-20
表 C7	93 年民營製造業及水電燃氣業經常支出.....	C-24
表 C8	93 年民營製造業及水電燃氣業污染防治設備操作與維護費用.....	C-28
表 C9	93 年民營製造業及水電燃氣業租用污染防治設備(含廠房)之租金.....	C-32
表 C10	93 年民營製造業及水電燃氣業污染防治設備(含廠房)折舊費用.....	C-36
表 C11	93 年民營製造業水電燃氣業財務原則環保支出.....	C-40
表 C12	93 年民營製造業財務原則環保支出—按支出用途分.....	C-44
表 C13	93 年民營製造業水電燃氣業委外及共同處理費用.....	C-48
表 C14	93 年民營製造業及水電燃氣業委外及共同處理費用—按支出用途分..	C-52
表 C15	93 年民營製造業及水電燃氣業委外費用—按支出用途分.....	C-56
表 C16	93 年民營製造業及水電燃氣業委託民間費用.....	C-60
表 C17	93 年民營製造業及水電燃氣業委託政府部門費用.....	C-64
表 C18	93 年民營製造業及水電燃氣業共同處理費用.....	C-68
表 C19	93 年民營製造業及水電燃氣業繳交政府之污染費.....	C-72
表 C20	93 年民營製造業及水電燃氣業接受政府環保相關補貼.....	C-76
表 C21	93 年民營製造業及水電燃氣業污染防治收入.....	C-80

# 圖目錄

圖 1	各國政府部門及產業部門環保支出占 GDP 之比較 .....	II
圖 2	93 年環保支出—按支出用途分 .....	IV
圖 3	我國與歐盟政府部門環保支出結構之比較 .....	VI
圖 4	我國與歐盟產業部門環保支出結構之比較 .....	IX
圖 2-1	93 年政府部門環保支出分布 .....	20
圖 2-2	公營製造業環保支出分布 .....	22
圖 2-3	民營製造業全查類環保支出分布 .....	22
圖 2-4	民營製造業抽查類環保支出分布 .....	23
圖 2-5	公營水電燃氣業環保支出分布 .....	23
圖 2-6	民營水電燃氣業環保支出分布 .....	24
圖 3-1	93 年環保支出—按經資支出分 .....	26
圖 3-2	93 年環保支出—按支出用途分 .....	27
圖 3-3	93 年資本支出—按支出用途分 .....	28
圖 3-4	93 年經常支出—按支出用途分 .....	30
圖 4-1	93 年政府部門環保支出—按支出用途分 .....	34
圖 4-2	93 年政府部門機具設備購買支出—按污染防治項目分 .....	36
圖 4-3	93 年政府部門土地購買支出—按污染防治項目分 .....	37
圖 4-4	93 年政府部門經常支出—按支出用途分 .....	39
圖 5-1	93 年產業部門新購污染防治設備支出—按污染防治項目分 .....	45
圖 5-2	93 年產業部門新購供污染防治設備使用之土地支出—按污染防治項目分 .....	47
圖 5-3	93 年產業部門污染防治設備操作維護費用—按污染防治項目分 .....	50
圖 5-4	93 年產業部門污染防治設備操租金—按污染防治項目分 .....	51
圖 6-1	各國環保支出占 GDP 之比較 .....	70
圖 6-2	各國政府部門及產業部門環保支出占 GDP 之比較 .....	70
圖 7-1	93 年政府部門對下級機關補助款—按支出用途分 .....	74
圖 7-2	93 年政府部門對民間部門捐助款—按支出用途分 .....	75
圖 7-3	93 年政府部門接受上級機關補助—按支出用途分 .....	76
圖 7-4	93 年政府部門委辦費用—按支出用途分 .....	77
圖 7-5	93 年產業部門繳交政府之污染費—按繳交項目分 .....	79
圖 7-6	93 年產業部門接受政府環保相關補貼—按污染防治項目分 .....	81
圖 7-7	93 年污染防治委外處理費用—按污染防治項目分 .....	83
圖 7-8	93 年產業部門共同處理費用—按污染防治項目分 .....	85

# 表 目 錄

表 1	環保支出-按年及部門別分 .....	I
表 2	環保支出占 GDP 比率-按年及部門別分 .....	II
表 3	環保支出占 GDP 比率-按國家及部門別分 .....	II
表 4	平均每人環保支出 .....	III
表 5	各國平均每人環保支出比較 .....	III
表 6	93 年環保支出—按支出用途分 .....	IV
表 7	歷年政府部門環保支出 .....	V
表 8	歷年政府部門環保支出—按政府級別分 .....	V
表 9	歷年政府部門環保支出—按支出用途分 .....	VI
表 10	歷年產業部門環保支出 .....	VII
表 11	歷年產業部門環保支出-按支出用途分 .....	VIII
表 12	93 年產業部門環保支出-按行業別分 .....	VIII
表 1-1	製造業中分類行業別 .....	6
表 1-2	民營製造業母體及調查回收情形-按行業別分.....	9
表 1-3	民營製造業調查樣本回收率-按行業別分 .....	10
表 1-4	OECD 污染防治支出之計算 .....	15
表 1-5	本署環保支出調查架構與調查問卷項目之關係 .....	16
表 1-6	工作進度 .....	18
表 2-1	政府部門回收樣本敘述分析 .....	19
表 2-2	公民營製造業及水電燃氣業回收樣本敘述情形 .....	21
表 3-1	支出用途分類 .....	25
表 3-2	93 年環保支出-按部門別分 .....	25
表 3-3	93 年環保支出—按支出用途分 .....	26
表 3-4	93 年環保支出—按行業別分 .....	27
表 3-5	93 年資本支出—按污染防治項目分 .....	28
表 3-6	93 年經常支出—按支出用途分 .....	29
表 4-1	支出用途分類 .....	32
表 4-2	93 年環保部門設置情形—按政府級別分 .....	32
表 4-3	93 年政府部門環保支出 .....	33
表 4-4	93 年政府部門環保支出—按政府級別分 .....	33
表 4-5	93 年政府部門環保支出—按支出用途分 .....	34
表 4-6	93 年政府部門資本支出—按政府級別分 .....	35
表 4-7	93 年政府部門污染防治機具設備購買支出—按政府級別分 .....	35
表 4-8	93 年政府部門污染防治機具設備購買支出—按支出用途分 .....	36
表 4-9	93 年政府部門環保相關土地購買支出—按政府級別分 .....	37
表 4-10	93 年政府部門環保相關土地購買支出—按支出用途分 .....	37
表 4-11	93 年政府部門經常支出—按政府級別分 .....	38
表 4-12	93 年政府部門經常支出—按支出用途分 .....	39
表 4-13	93 年政府部門污染防治收入—按政府級別分 .....	40
表 4-14	政府部門污染防治收入—按污染防治項目分 .....	40
表 5-1	支出用途分類 .....	41

表 5-2	支出科目分類 .....	41
表 5-3	93 年產業部門環保支出—按支出科目分 .....	42
表 5-4	93 年產業部門環保支出—按支出用途分 .....	42
表 5-5	93 年產業部門環保支出—按行業別分 .....	43
表 5-6	93 年產業部門資本支出—按支出用途分 .....	44
表 5-7	93 年產業部門資本支出—按行業別分 .....	44
表 5-8	93 年產業部門新購污染防治設備支出—按污染防治項目分 .....	45
表 5-9	93 年產業部門新購污染防治設備支出—按行業別分 .....	46
表 5-10	93 年產業部門新購供污染防治設備使用之土地支出—按污染防治項目分 .....	46
表 5-11	93 年產業部門新購供污染防治設備使用之土地支出—按行業別分 .....	47
表 5-12	93 年產業部門經常支出—按支出科目分 .....	48
表 5-13	93 年產業部門經常支出—按支出用途分 .....	48
表 5-14	93 年產業部門經常支出—按行業別分 .....	49
表 5-15	93 年產業部門污染防治設備操作維護費用—按污染防治項目分 .....	49
表 5-16	93 年產業部門污染防治設備操作維護費用-按行業別分 .....	50
表 5-17	93 年產業部門污染防治設備租金—按污染防治項目分 .....	51
表 5-18	93 年產業部門污染防治設備租金-按行業別分 .....	52
表 5-19	93 年產業部門污染防治研究發展費用—按行業分 .....	52
表 5-20	93 年產業部門污染防治收入—按污染防治項目分 .....	53
表 5-21	93 年產業部門污染防治收入-按行業別分 .....	54
表 6-1	歷年環保支出調查政府部門之差異 .....	55
表 6-2	歷年政府部門環保支出比較-按經費支出分 .....	56
表 6-3	歷年政府部門環保支出比較-按支出用途分 .....	56
表 6-4	歷年環保支出調查產業部門之差異 .....	58
表 6-5	歷年民營製造業母體及調查回收情形 .....	59
表 6-6	歷年產業部門環保支出比較-按經費支出及科目分 .....	60
表 6-7	歷年產業部門環保支出比較-按支出用途分 .....	60
表 6-8	各中業環保支出占營業收入比較 .....	61
表 6-9	重複樣本行業分布 .....	63
表 6-10	近二年皆受調查之全查類廠商平均每家環保支出比較 .....	64
表 6-11	近二年皆受調查之抽查類廠商平均每家環保支出比較 .....	64
表 6-12	非重複樣本行業分布 .....	65
表 6-13	近二年調查非重複樣本之全查類廠商平均每家環保支出比較 .....	66
表 6-14	近二年調查非重複樣本之抽查廠商平均每家環保支出比較 .....	66
表 6-15	近二年母體結構比較 .....	67
表 6-16	93 年及 92 年環保支出占 GDP 的比率 .....	68
表 6-17	93 年及 92 年財務原則環保支出占 GDP 的比率 .....	68
表 6-18	93 年及 92 年平均每人環保支出 .....	69
表 7-1	93 年環保支出之計算 .....	71
表 7-2	93 年、92 年政府部門財務原則環保支出比較 .....	72
表 7-3	93 年、92 年政府部門財務原則環保支出比較—按污染防治項目分 .....	72
表 7-4	93 年政府部門污染費收入 .....	73
表 7-5	93 年政府部門對下級機關補助款—按支出用途分 .....	74
表 7-6	93 年政府部門對民間部門捐助款—按支出用途分 .....	75

表 7-7	93 年政府部門接受上級機關補助款—按支出用途分 .....	76
表 7-8	93 年政府部門委辦費用—按支出用途分 .....	77
表 7-9	93 年產業部門財務原則環保支出 .....	78
表 7-10	93 年產業部門財務原則環保支出—按支出用途分 .....	78
表 7-11	93 年產業部門繳交政府之污染費—按繳交項目分 .....	79
表 7-12	93 年產業部門繳交政府之污染費-按行業別分 .....	80
表 7-13	93 年產業部門接受政府環保相關補貼—按污染防治項目分 .....	81
表 7-14	93 年產業部門接受政府環保相關補貼-按行業別分 .....	82
表 7-15	93 年產業部門委外及共同處理支出—按污染防治項目分 .....	83
表 7-16	93 年產業部門固體廢棄物及水污染防治委外處理費用—按行業別分 ..	84
表 7-17	93 年共同處理費用—按是否位於工業區分 .....	85
表 7-18	93 年產業部門共同處理費用—按污染防治項目分 .....	85
表 7-19	93 年產業部門共同處理費用—按行業別分 .....	86
表 8-1	臺閩地區營造業母體家數分配表 .....	88
表 8-2	選擇面訪廠商名稱 .....	89
表 8-3	93 年臺閩地區營造業經濟概況調查樣本家數分配表 .....	93

# 成果摘要

本調查目的為推估政府及產業部門之環保支出，藉以瞭解環境與經濟間關係的資訊，以供衡量綠色國民所得帳及相關決策之參考。調查對象為政府部門(包括中央及地方各級行政機關與公營非製造業、公營非水電燃氣業機構、公立大專院校)與產業部門(包括公民營製造業及水電燃氣業機構)。資料期間為民國93年(93年1月1日至12月31日)。

本調查環保支出採經濟合作暨發展組織(OECD)之污染防治支出的定義，即「為防止、減少或消除生產與消費過程中所帶來的污染或公害所做活動之支出」，不包括工安、生態保育、自然資源管理等支出，並衡酌我國國情增列環保相關研究發展支出。環保支出計算方式參採OECD計算方式，以近似執行原則分別計算政府部門與產業部門環保支出，但為考量一般使用者觀念，不扣除污染防治收入，即我國環保支出為資本支出與經常支出之合計。

調查方式以郵寄問卷為主，電話催收及電話訪問為輔。政府部門、公營製造業、公民營水電燃氣業採全查，共1,376個有效樣本，回收率九成四；民營製造業採抽樣調查，共3,542個有效樣本，回收率六成一。推估母體資料分析彙整如下：

## 壹、綜合分析

### 一、環保支出較去年減少 79.9 億元(-7.3%)，其中產業部門減少 67.8 億元(-12.3%)

93年政府部門與產業部門環保支出合計1,021.3億元，較上(92)年1,101.2億元減少79.9億元(減少7.3%)；其中政府部門537.0億元，較上年減少12.0億元(減少2.2%)，產業部門484.4億元，較上年減少67.8億元(減少12.3%)，主要係因產業部門新購污染防治設備及操作維護費減少64.6億元所致。(見表1)

表 1 環保支出-按年及部門別分

部 門 別		總 計 (億元)	政府部門		產業部門	
			金額 (億元)	百分比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
年 別						
91 年		987.4	520.9	52.8	466.5	47.2
92 年		1,101.2	549.0	49.9	552.2	50.1
93 年		1,021.3	537.0	52.6	484.4	47.4
與上年	金額(億元)	-79.9	-12.0	-	-67.8	-
比較增減	%或百分點	-7.3	-2.2	2.7	-12.3	-2.7

註：1.總計與細項若有誤差係四捨五入之結果，以下各表均同。

2.92年起產業部門含民營水電燃氣業，91年政府部門環保支出內含委辦費。

## 二、環保支出占國內生產毛額(GDP)為 0.95%，較上年減少 0.11 個百分點

93年環保支出占國內生產毛額(GDP)為0.95%，較上年之1.07%，減少0.12個百分點；其中政府部門占0.50%，較上年減少0.03個百分點，產業部門占0.45%，較上年之0.54%減少0.09個百分點。(見表2)

表 2 環保支出占 GDP 比率-按年及部門別分

年 別	項 目 別	環保支出占 GDP 百分比(%)		
		合計	政府部門	產業部門
91 年		1.02	0.54	0.49
92 年		1.07	0.53	0.54
93 年		0.95	0.50	0.45
與上年比較增減(%或百分點)		-0.12	-0.03	-0.09

與各國比較，我國環保支出占GDP的比例低於美國(1.6%)、日本(1.1%)、歐盟15國(1.0%)及韓國(1.7%)；其中產業部門環保支出占GDP的比例僅高於歐盟15國(0.4%)及日本(0.2%)。惟各國環保支出定義、部門範圍不盡相同，亦為差異主因。(見表3、圖1)

表 3 環保支出占 GDP 比率-按國家及部門別分

國 別	部 門 別	總計	政府部門	產業部門
		(%)	(%)	(%)
中華民國(2004)		1.0	0.5	0.5
美國(1994)		1.6	0.7	0.9
日本(1990)		1.1	0.9	0.2
歐盟 15 國(1989-1997)		1.0	0.6	0.4
韓國(1997)		1.7	1.0	0.7

註：1.國外資料來源：OECD Environmental Data, Compendium 1999、Environmental Statistics Yearbook 2001。

2.歐盟 15 國環保支出範圍尚包含自然保育。

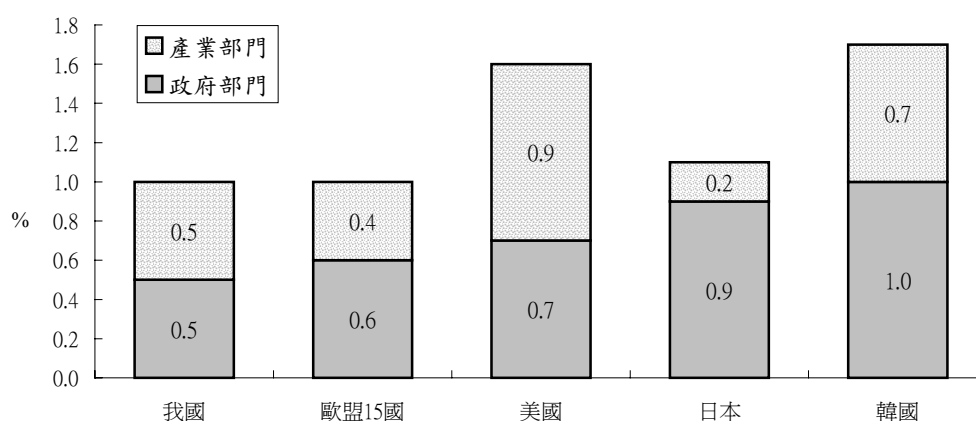


圖 1 各國政府部門及產業部門環保支出占 GDP 之比較

### 三、我國平均每人環保支出為 4,510 元(141 美元)，較上年減少 371 元(2 美元)

93 年我國平均每人環保支出為 4,510 元(141 美元)，較 92 年之 4,881(144 美元)減少 371 元(2 美元)，並低於其他國家。(見表 4、表 5)

表 4 平均每人環保支出

計價別		按台幣計價 (元/人)	按美元計價 (美元/人)
年別			
91 年		4,441	127.8
92 年		4,881	143.6
93 年		4,510	141.3
與上年	金額(元、美元)	-371	-2.3
比較增減	百分比(%)	-7.60	-1.64

註：1. 平均每人環保支出以台閩地區期中人口數計算。

2 匯率資料來源：行政院主計處

表 5 各國平均每人環保支出比較

單位：美元/人

部 門 別	總 計	政府部門	產業部門
國 別			
中華民國(2004)	141	74	67
美國(1994)	422	177	245
日本(1990)	268	219	49
歐盟 15 國(1989-1997)	211	126	86
韓國(1997)	268	149	119

註：1. 國外資料來源：OECD Environmental Data, Copendum 1999、Environmental Statistics Yearbook 2001。

2. 歐盟 15 國環保支出範圍尚包含自然保育，產業部門係指農林漁牧業、礦業及土石採取業、製造業、水電燃氣業等。

### 四、政府部門環保支出以廢棄物處理(58.7%)為主，產業部門則以空氣污染防制(40.2%)為重

環保支出中以廢棄物處理支出 409.0 億元(占總支出 40.0%)排名第一，水污染防治支出 264.9 億元(25.9%)排名第二，空氣污染防制支出 213.2 億元(20.9%)排名第三。(見表 6、圖 2)

按部門與支出用途交叉分析，可發現政府部門環保支出近六成支用於廢棄物處理，產業部門支出則以空氣污染防制(占 40.2%)、水污染防治(31.1%)為主，二者合占七成。(見圖 2)



表 6 93 年環保支出—按支出用途分

單位：千元

支出用途 \ 部門	合計	政府部門	產業部門
總計	102,134,544	53,697,762	48,436,782
污染防治	91,176,189	46,542,207	44,607,981
空氣污染防制	21,322,090	1,877,426	19,444,664
水污染防治	26,489,710	11,411,916	15,077,794
廢棄物處理	40,895,428	31,500,510	9,394,918
噪音及振動防制	2,026,350	1,508,807	517,543
土壤及地下水污染防治	442,611	243,548	199,063
研究發展	3,401,242	137,022	3,264,220
其他	7,557,113	7,018,533	538,580

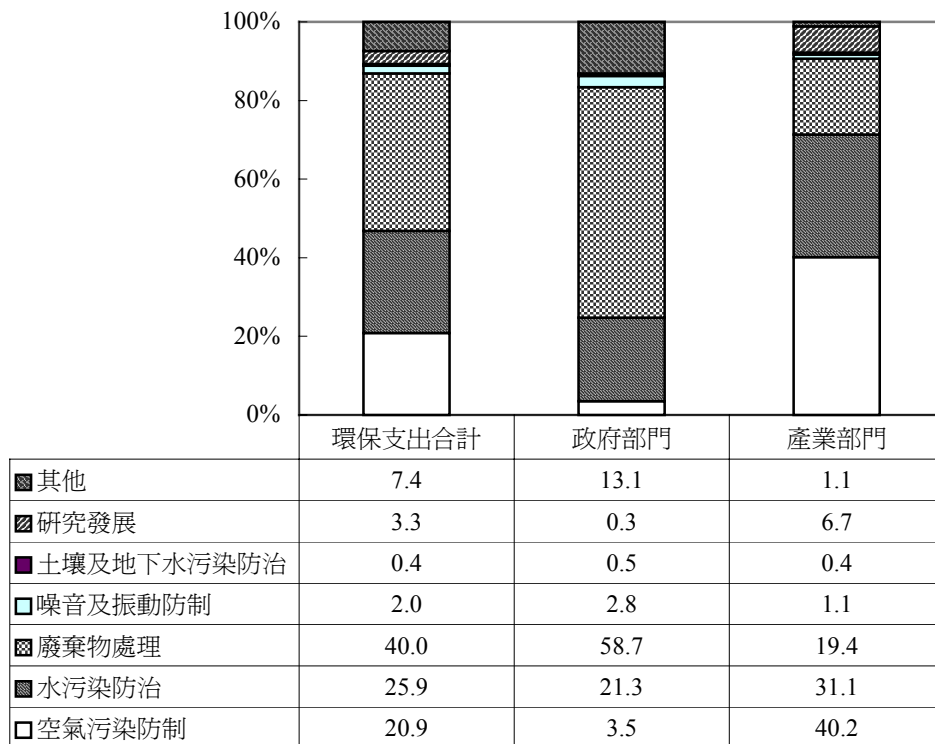


圖 2 93 年環保支出—按支出用途分

## 貳、政府部門

政府部門以設有單位預算之機關為調查對象；而費用來源係指自行運用執行部分，包括自編自用數、上級補助款及其他機關配合款、民間部門捐款等。

## 一、環保支出為 537.0 億元，以地方機關及所屬占 87.7%較高

93年政府部門環保支出總計537.0億元；與92年比較，總支出減少12.0億元(減少2.2%)，其中資本支出為174.1億元，較92年增加24.8億元(增加16.6%)，經常支出為362.9億元，較92年減少36.8億元(減少9.2%)。(見表7)

表 7 歷年政府部門環保支出

年 別 項 目 別	91 年 (億元)	92 年 (億元)	93 年 (億元)	93 年較 92 年增減	
				金額 (億元)	百分比 (%)
環保支出=A+B	520.9	549.0	537.0	-12.0	-2.2
資本支出(A)	110.2	149.3	174.1	24.8	16.6
經常支出(B)	410.7	399.7	362.9	-36.8	-9.2

註：91 年包含委辦費用。

93年政府部門環保支出537.0億元中，按政府級別分，八成八為地方機關及所屬支出(470.9億元)，其中台北縣政府及所屬支出126.4億元(占政府部門環保支出23.5%)最高，台北市66.1億元(12.3%)次之、高雄市45.0億元(8.4%)第三，此三縣市占環保支出比率近四成五，中央機關及所屬僅占一成二。(見表8)

表 8 歷年政府部門環保支出—按政府級別分

年 別 政府級別	91 年 (億元)	92 年 (億元)	93 年 (億元)	結構比 (%)	93 年較 92 年增減	
					金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	520.9	549.0	537.0	100.0	-12.0	-2.2
中央機關及所屬	89.5	85.0	66.1	12.3	-18.9	-22.2
地方機關及所屬	431.4	464.1	470.9	87.7	6.8	1.5
台北縣	76.8	114.4	126.4	23.5	12.0	10.5
台北市	75.2	104.2	66.1	12.3	-38.1	-36.6
高雄市	60.7	45.7	45.0	8.4	-0.7	-1.5

註：僅列出支出金額較大之縣市。

## 二、環保支出用途以污染防治支出 435.1 億元(占 82.6%)最多

93年政府部門環保支出按用途分，污染防治支出465.4億元(占86.7%)，研究發展支出1.4億元(0.3%)，其他支出70.2億元(13.1%)。污染防治支出中以廢棄物處理支出315.0億元(占政府部門環保支出58.7%)最高，主要為鄉鎮市清潔隊經費，其次依序為水污染防治支出114.1億元(21.3%)，空氣污染防制支出18.8億元(3.5%)，噪音及振動污染防治支出15.1億元(2.8%)，土壤及地下水污染防治支出2.4億元(0.5%)。(見表9)

表 9 歷年政府部門環保支出—按支出用途分

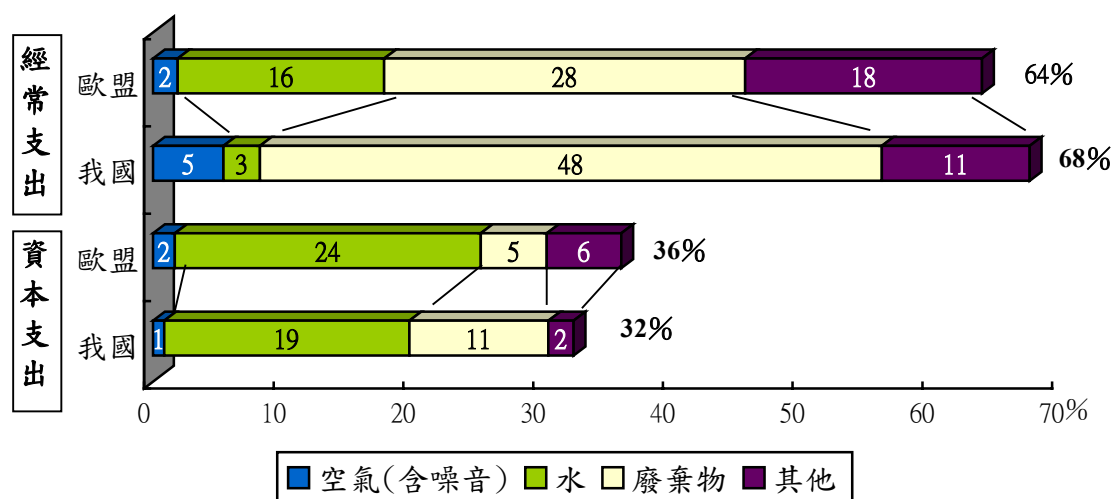
年 別 支出用途別	91 年 (億元)	92 年 (億元)	93 年 (億元)	93 年較 92 年增減		
				結構比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	521.0	549.0	537.0	100.0	-12.0	-2.2
污染防治支出	444.0	457.5	465.4	86.7	7.9	1.7
空氣污染防制	28.4	17.4	18.8	3.5	1.4	7.8
水污染防治	63.9	129.1	114.1	21.3	-15.0	-11.6
廢棄物處理	340.0	283.3	315.0	58.7	31.7	11.2
噪音及振動防制	9.8	25.8	15.1	2.8	-10.7	-41.5
土壤及地下水污染防治	1.9	1.9	2.4	0.5	0.6	30.1
研究發展	7.2	6.2	1.4	0.3	-4.8	-77.8
其他	69.8	85.4	70.2	13.1	-15.2	-17.8

註：91 年因無調查委辦費用，故包含委辦費用。

### 三、我國政府環保支出近五成用於廢棄物處理經常費用，高歐盟 20 個百分點

按經費支出分，我國政府部門環保資本支出比重為32%，經常支出為68%，和歐盟相較，資本支出較歐盟之36%少4個百分點。(見圖4)

將經費支出與用途交叉分析，可發現我國環保資本支出以投入水污染防治(占政府部門環保支出19%)最多，和歐盟(24%)相較約低5個百分點。經常支出多為處理廢棄物(占政府部門環保支出48%)，明顯高歐盟(28%)20個百分點；水污染防治經常支出僅占3%，遠低於歐盟(16%)13個百分點。(見圖3)



資料來源：Environmental protection expenditure in Europe—Data 1990-99

註：1. 歐盟環保支出範圍尚包含自然保育(列入其他)，和我國範圍不同。

2. 我國水部分含土壤及地下水，其他含研究發展。

圖 3 我國與歐盟政府部門環保支出結構之比較

## 參、產業部門

產業部門環保支出，指部門自行運用執行環境保護活動之支出，環保支出=資本支出(新購買污染防治設備、新購買供污染防治設備使用之土地、研究發展費用)+經常支出(污染防治設備操作與維護費用、污染防治設備租金、研究發展費用)。

### 一、環保支出為 484.4 億元，其中 305.9 億元為經常支出

93年產業部門環保支出為484.4億元，其中資本支出為178.5億元，經常支出為305.9億元。資本支出中新購設備支出158.0億元(占資本支出88.5%)，研究發展費用11.4億元(6.4%)，新購土地9.2億元(5.1%)。經常支出中操作維護費用266.4億元(占經常支出87.1%)，研究發展費用21.3億元(7.0%)，租金18.2億元(6.0%)。與上年比較，當年設備投資額減少32.7億元(或17.1%)，操作維護費也減少32.0億元(或10.7%)。(見表10)

表 10 歷年產業部門環保支出

年 別 支出科目別	91 年 (億元)	92 年 (億元)	93 年 (億元)	93 年較 92 年增減	
				金額 (億元)	百分比 (%)
<b>環保支出=A+B</b>	<b>466.5</b>	<b>552.2</b>	<b>484.4</b>	<b>-67.8</b>	<b>-12.3</b>
資本支出(A)	220.5	193.7	178.5	-15.2	-7.9
新購設備支出	216	190.6	158.0	-32.7	-17.1
新購土地支出	4.5	3.1	9.2	6.1	199.7
研究發展支出	—	—	11.4	11.4	—
經常支出(B)	246	358.5	305.9	-52.6	-14.7
租金	12.6	10.3	18.2	7.9	76.3
操作維護費	216.6	298.4	266.4	-32.0	-10.7
研究發展支出	16.8	49.8	21.3	-28.5	-57.2

註：「研究發展支出」於 91、92 年調查中均屬經常支出，而本(93)年調查則區分為資本支出及經常支出。

### 二、環保支出以空氣污染防治支出 194.4 億元(占 40.1%)最高

93年產業部門環保支出依支出用途來看，以空氣污染防制支出194.4億元(40.1%)最多，主要為廢氣處理、檢測之人事、材料等費用，其次為水污染防治支出150.8億元(占產業部門環保支出31.1%)。和92年相較，水污染防治支出減少79.1億元(或34.4%)最多，廢棄物處理則增加36.6億元(或63.9%)。(見表11)

表 11 歷年產業部門環保支出-按支出用途分

年 別 支出用途別	91年 (億元)	92年 (億元)	93年 (億元)	93年較92年增減		
				結構比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	466.5	552.2	484.4	100.0	-67.8	-12.3
污染防治	428.5	497.6	446.3	92.2	-51.3	-10.3
空氣污染防制	238.7	195.5	194.4	40.1	-1.0	-0.5
水污染防治	142.4	229.9	150.8	31.1	-79.1	-34.4
廢棄物處理	40.3	57.3	93.9	19.4	36.6	63.9
一般事業廢棄物	33.1	48.2	70.5	14.6	22.3	46.3
有害事業廢棄物	7.2	9.1	23.4	4.8	14.3	157.5
噪音及振動防制	7	4.1	5.2	1.1	1.1	27.3
土壤及地下水污染防治	-	10.8	2.0	0.4	-8.8	-81.6
研究發展	16.8	49.8	32.6	6.7	-17.1	-34.4
其他	21.2	4.8	5.4	1.1	0.6	11.5

註：1.92年起增加民營水電燃氣業調查。

2.92年起土壤及地下水污染防治項目自水污染防治分出。

### 三、環保支出以電子零組件製造業 119.1 億元(占 24.6%)最高

93 年產業部門環保支出依行業別分，電子零組件製造業環保支出 119.1 億元占產業部門(24.6%)最多，其次依序是金屬基本工業 87.7 億元(18.1%)、化學材料製造業 65.5 億元(13.5%)、電力供應業 40.2 億元(8.3%)、紡織業 29.9 億元(6.2%)。(見表 12)

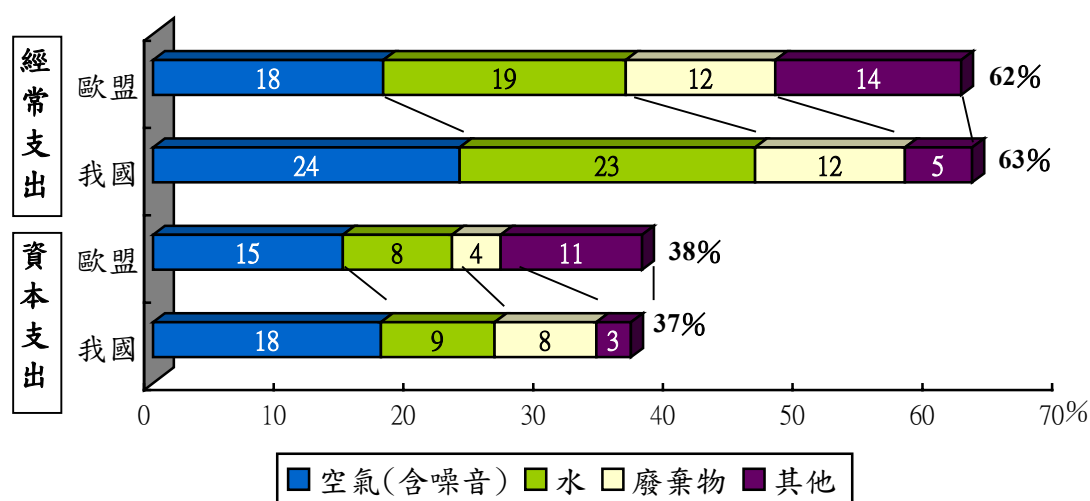
表 12 93 年產業部門環保支出-按行業別分

行業別	環保支出 (億元)	百分比
總計	484.4	100.0
電子零組件製造業	119.1	24.6
金屬基本工業	87.7	18.1
化學材料製造業	65.5	13.5
電力供應業	40.2	8.3
紡織業	29.9	6.2
其他工業製品製造業	20.1	4.2
紙漿、紙及紙製品製造業	18.2	3.7
食品及飲料製造業	17.0	3.5
金屬製品製造業	14.4	3.0
非金屬礦物製品製造業	13.6	2.8
電腦、通信及視聽電子產品製造業	10.9	2.2
其他	47.9	9.9

註：公民營製造業及水電燃氣業僅列出環保支出金額較高行業別，其他業別則全歸到其他中。

#### 四、我國空氣污染防制資本(18%)與經常(24%)支出，分別高歐盟 3 及 6 個百分點

按經資支出分，我國產業部門環保資本支出比重為37%，經常支出為63%，與歐盟相近。將經資支出與用途交叉分析，可發現我國產業部門環保資本支出以投入空氣污染防制(占產業部門環保支出18%)最多，經常支出以空氣及水污染防治較多，分別為24%、23%；和歐盟相較，空氣污染防制資本支出高歐盟(15%)3個百分點，空氣及水污染防治經常支出亦分別高於歐盟6及4個百分點，其他則相形較少。(見圖4)



資料來源：Environmental protection expenditure in Europe—Data 1990-99

註：1.歐盟環保支出範圍尚包含自然保育(列入其他)，業別尚包括農林漁牧業、礦業及土石採取業，和我國範圍不同。

2.我國水部分含土壤及地下水，其他含研究發展。

圖 4 我國與歐盟產業部門環保支出結構之比較

# 壹、調查概要

## 一、緣起與目的

「環保支出」是一項重要的環境品質指標，代表了一個國家的國民對環境品質重視的程度，完整的環保支出可掌握各部門對環保的投入及各污染項目的防制費用，藉以合理分配資源並提升環保績效。環保支出亦為聯合國環境經濟綜合帳整合系統（SEEA）中內部衛星帳，可結合一般國民所得帳及環境帳資訊，以編製綠色國民所得帳，顯示國民生活實質福祉。因此，近年來環保支出逐漸成為政府及民間企業都相當重視的統計資料。

「環保支出統計調查」原屬行政院頒布之第 3 期統計發展中程計畫個案計畫「健全環保支出統計」工作項目之一。該個案計畫 88 年度「建立環保支出統計模式之研究」，主要研究結果為定義環保支出及其範圍、項目，建構我國環保支出統計模式及辦理試驗性調查。89 年度根據上年研究結果建議，將「政府機關環保經費調查」及參酌經濟部「工業統計調查」中關於污染防治問項，整合為「環保支出統計調查」（以下簡稱本調查），並常川辦理。

本調查旨在蒐集我國政府及產業部門環保經費編列與運用情形，依部門之行業別、污染項目分類推計，藉以瞭解環境與經濟間關係的資訊，以供編製綠色國民所得帳及釐定環保與財經政策之參據，並建立時間數列資料。

本調查環保支出定義採經濟合作暨發展組織(OECD)之污染防治支出（PAC）為架構，即預防、減少或消除生產與消費過程中，所引起的污染或公害所作活動之支出，在此定義下，不包括工安、一般日常環境清潔、生態保育、自然資源等支出。對政府部門而言，環保支出係指自行運用之環保經費，包含自編自用款、上級機關（構）補助及其他機關（構）配合款、民間部門捐款。

本調查自 91 年起分年辦理，本（94）年為第 4 年執行，除延續 91 年、92 年及 93 年調查工作內容，繼續辦理政府機關（構）及民營製造業調查工作外，亦將民營水電燃氣業納入調查，另增加規劃營造業環保支出調查工作，以供下年度實施參據。

## 二、調查區域、對象與資料時期

### (一)調查區域

全國。

### (二)調查對象

政府部門：包括中央、地方各級行政機關與公營非製造業、公營非水電燃氣業機構、公立大專院校，以設有單位預算之機關或單位為調查對象。

產業部門：包括公民營製造業及水電燃氣業機構，以場所單位為調查對象。

### (三)資料時期

靜態資料：93 年 12 月 31 日

動態資料：93 年 1 月至 12 月

## 三、調查內容

本調查採取 OECD 環保支出的定義：「為防止、減少或消除生產與消費過程中所帶來的污染或公害所做活動之支出」，不包括工安、一般日常環境清潔、生態保育、自然資源管理等支出，其定義與計算方式詳本章第八節。

### (一)分類項目

環保支出可依 3 個面向分類如下述，另「污染防治收入」、「折舊費用」、「委外及共同處理費用」、「污染費支出」等為試估或評估之參考項目。

1.按經費支出分：分為經常支出及資本支出。

2.按支出用途分：分為「污染防治支出」、「研究發展支出」及「其他」；污染防治支出再分為「空氣污染防制」、「水污染防治」、「廢棄物處理」、「噪音及振動防制」、「土壤及地下水污染防治」等項目。

(1)空氣污染防制(廢氣處理)：包括煙囪及排放管道、將廠內廢(尾)氣淨化或排放出去之末端處理，或直接由製程中減少廢氣產生，並包括廢氣檢測與監測之相關費用。



- (2)水污染防治(廢水處理)：為廢水排放至廠外前，利用物理化學或生物法將水中雜質去除之末端處理，或直接由製程中減少廢水產生，並包括廢水檢測與監測之相關費用；但不包含自來水、地下水或其他地表水所做的處理。
- (3)廢棄物處理(廢棄物回收清除處理)：包括廢棄物貯存、清除、運輸及處理等設備之末端處理，或直接由製程中減少廢棄物產生；同時也包括委外處理與繳交之回收清除處理費用(含監測及檢驗)。
- (4)噪音及振動防制：使噪音源音量降低、傳音路徑阻絕(隔音設備)及受音者噪音降低之設備、檢測與監測費用。
- (5)土壤及地下水污染防治：土壤及地下水污染預防、監測與整治工作。
- (6)研究發展：指環保科技及污染防治等之研究發展。
- (7)其他：舉凡無法歸類於上述分類，但符合環保支出定義者，如環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射(不含核能)防制等，但不包括環境衛生。
- 3.按支出科目分：分為「新購之污染防治設備」、「新購供污染防治設備使用之土地」、「操作與維護費用」、「租金」、「研究發展」等。

## (二)問卷內容

### 1.政府部門

- (1)基本資料：機關(構)名稱、地址、填表人姓名、電話、所屬單位，是否為環保相關機關(部門)、是否設立環保相關部門。
- (2)污染防治支出：各污染防治項目(空氣、水、廢棄物、噪音及振動、土壤及地下水及其他等)之污染防治經常門和資本門支出。
- (3)研究發展支出：各污染防治項目(空氣、水、廢棄物、噪音及振動、土壤及地下水及其他等)研究發展之經常門和資本門支出。
- (4)委辦費用：各污染防治項目(空氣、水、廢棄物、噪音及振動、土壤及地下水及其他等)及研究發展等委託外部公私專業生產者提供環境保護服務之支出。
- (5)補助款、配合款及捐助款。
- (6)污染防治收入：係指為進行各污染防治項目所產生副產品之相關收入。

## 2.產業部門

- (1)基本資料：是否位於工業區、員工人數、新購固定設備及土地投資總額、租用設備租金、全年營業收入、全年營業支出等。
- (2)污染防治支出：各污染防治項目(空氣、水、廢棄物、噪音及振動、土壤及地下水及其他等)之 92 年新投資污染防治設備金額、新購供污染防治設備使用之土地投資金額、當年污染防治設備折舊、操作與維護費用、租用污染防治設備之租金等支出。
- (3)研究發展費用：係指環保科技及污染防治等研究發展費用。
- (4)委外及共同處理費用：各污染項目(空氣、水、廢棄物、噪音及振動、土壤及地下水等)之委外(分民間及政府部門)及共同處理費用。
- (5)接受政府環保相關補貼：各污染項目(空氣、水、廢棄物、噪音及振動、土壤及地下水等)之接受政府環保相關補貼。
- (6)繳交政府之污染費：係指依據空氣污染防制法、廢棄物清理法、土壤及地下水污染整治費收費辦法等相關法令繳交給政府之費用，包括營建工程空氣污染防制費、移動及固定源空氣污染防制費、回收清除處理費、土壤及地下水污染整治費。
- (7)污染防治收入：係指為進行各污染防治項目所產生副產品之相關收入。

## 四、調查方法

以郵寄問卷為主，輔以電話催收和電話訪問為輔。

## 五、抽樣方法

### (一)抽樣設計

- 1.政府部門：包括中央及地方各級行政機關（構）。

採全查方式進行。調查單位比照該調查 93 年度母體，中央機關 334 個單位(依據單位預算機關寄發調查表)，地方各級行政機關(構)853 個單位，公立大專院校 51 個單位，共 1,238 個母體單位。

2、產業部門：包括公營製造業及水電燃氣業。

公營製造業(91 家)、公營水電燃氣業(14 家)採全查，共 105 家。

民營水電燃氣業依九十年工商普查資料顯示，母體數共 143 家進行全查。

民營製造業採抽樣調查，以 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」之工業部門之工廠為母體進行調查，預計完成有效樣本 3,450 家民營製造業工廠。

調查對象	(包含對象)	抽樣方式	預計訪問單位數 (參考 93 年調查單位)
政府部門	(1) 中央及地方各級行政機關 (構) (2) 公立大專院校	全查	(1) 中央機關 334 個單位(指有獨立單位預算之機關)，地方各級行政機關(構)853 個單位 (2) 公立大專院校 51 個單位 共 1,238 個母體單位
產業部門	(1) 公營水電燃氣業 (2) 公營製造業 (3) 民營製造業	全查  抽樣調查	(1) 公營製造業、公營水電燃氣業共 105 個單位 (2) 民營水電燃氣業 143 家。 (3) 民營製造業預計成功 3,450 家(以工廠為單位)

因調查的標的為工廠之環保支出，本研究以環保支出之多少來界定工廠(以工廠為調查單位)之大小。一方面在抽樣時可設定抽樣機率與該變數之大小成正比關係，因而可以減少抽樣誤差。一方面可由此確定污染性較高的工廠在調查範圍內。因此選定過去數年經濟部「工廠校正暨營運調查」製造業工廠之污染防治設備和操作維護費用為衡量工廠大小的標準，以各工廠 88 年、89 年、91 年和 92 年的**全年防治污染設備投資費用**（含廢水處理設備、廢氣處理設備、廢棄物處理設備、噪音處理設備等）和**操作防治污染設備維護費用總額**，作為衡量工廠大小的標準。從經濟部取得的各工廠資料，因保護隱私關係，所有金額均已按照金額大小分類成區間型態。其中污染防治設備和操作維護費用分為 11 個區間，因此以各區間的區間中點作為各工廠之概括金額。因 90 年適逢工商普查經濟部「工廠校正暨營運調查」停辦，因此 90 年改採工商普查製造業各工廠環保總支出之資料。

檢視本調查 92 年結果配合經濟部「工廠校正暨營運調查」結果，發現 88 年、89 年和 91 年經濟部該調查各工廠之「全年防治污染設備投資與操作防治污染設備維護費用總額」與 92 年本調查全查大廠之「環保總支出」結果呈現直線正相關(相關係數約 0.5 左右)，唯抽查之小廠部分兩個調查結果相關性較低(相關係數僅 0.1 左右)。因此仍沿用經濟部「工廠校正暨營運調查」之工業部門工廠為母體進行調查，而小廠之抽樣方式改採簡單隨機抽樣取代以往之 PPS 抽樣方式。

## (二)民營製造業抽樣方法

採分層抽樣，以經濟部工廠校正結果之各行業工廠名錄的民營工廠為母體清冊。先將母體清冊按製造業二十四個中行業分為 24 層。但其中因菸草製造業均為公營機構，非屬民營範圍，故本調查抽樣時民營製造業實際分為 23 層。(詳見表 1-1)

表1-1 製造業中分類行業別

分類碼	行業標準分類名
08	食品及飲料製造業
09	菸草製造業(均屬公營機構)
10	紡織業
11	成衣、服飾品及其他紡織製品製造業
12	皮革、毛皮及其製品製造業
13	木竹製品製造業
14	家具及裝設品製造業
15	紙漿、紙及紙製品製造業
16	印刷及其輔助業
17	化學材料製造業
18	化學製品製造業
19	石油及煤製品製造業
20	橡膠製品製造業
21	塑膠製品製造業
22	非金屬礦物製品製造業
23	金屬基本工業
24	金屬製品製造業
25	機械設備製造修配業
26	電腦、通信及視聽電子產品製造業
27	電子零組件製造業
28	電力機械器材及設備製造修配業
29	運輸工具製造修配業
30	精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業
31	其他工業製品製造業

以工廠為單位，按各層內所有工廠(以工廠為單位)之過去五年之污染防治設備和操作維護費用之合計的比例分配各層應抽樣本數。預計民營製造業完成有效樣本 3,450 家，其中 2,500 家大廠列入全查類。抽樣時，為了確保有效樣本達 3,450 家，參考前 4 次調查問卷回收率(全查類樣本 64%、抽查類樣本 54%)，本次調查民營製造業之 4,000 家大廠商全查，抽查樣本抽出 1,800 家。

以下是本次調查民營製造業詳細的抽樣步驟：

- (1) 以  $X_{ij}$  代表第  $i$  層的第  $j$  工廠 88 年、89 年、90 年、91 年及 92 年(污染防治設備+操作維護費用)合計，若成立未達 5 年則按比例放大，並計算所有工廠總計， $\sum_i \sum_j X_{ij}$ 。

- (2)  $X_{ij}$  最大的 4,000 家列入全查類。

- (3) 計算各層剩下的較小工廠之  $X_{ij}$  合計，亦即  $\sum_j X_{ij} = X_i$ 。計算總計， $\sum_i X_i = X$ 。

- (4) 以各層  $X_i$  占  $X$  的比例，亦即  $\frac{X_i}{X}$ ，分配抽查類之有效樣本數(取偶數)。

- (5) 扣除全查類廠商後各層內工廠，以簡單隨機抽樣法，抽出應有的樣本數。

- (6) 根據前段說明，全查類工廠過去的(污染防治設備+操作維護費用)應與本次調查結果有高度相關。因此，累加過去 5 年(污染防治設備+操作維護費用)總額排名前 4,000 家的工廠進行全查。而抽查工廠過去的(污染防治設備+操作維護費用)與本次調查的項目則無顯著相關，因此扣除全查工廠後，其餘抽查工廠以簡單隨機抽樣法抽出訪問樣本。

## 六、問卷回收情形

本年共計發出 7,286 份問卷，回收有效樣本數為 4,809 個單位，扣除因特殊原因如裁撤、合併、關廠等樣本，回收率為 67.7%(4,918/7,265)。各業別問卷回收情形如下述：

- 1.政府部門：包括中央及地方各級行政機關與公營非製造業、非水電燃氣業機構與公立大專院校。採全查方式進行，本次調查共 1,238 個單位。回收有效樣本 1,186 個單位，未回卷 52 個單位。其中無法回卷者有 21 個單位(有 3 個單位裁撤、14 個單位無回應、4 個單位與相關單位合併)。

$$\begin{aligned}\text{回收率} &= \text{回收有效樣本數} / (\text{回收有效樣本數} + \text{未回卷數及拒答數}(31=52-21)) \\ &= 1,186 / (1,186 + 31) = 97.1\%\end{aligned}$$

- 2.公營製造業及公營水電燃氣業：公營製造業及水電燃氣業廠商採全查，共 105 個單位。回收有效樣本 81 個單位。

$$\begin{aligned}\text{回收率} &= \text{回收有效樣本數} / (\text{回收有效樣本數} + \text{未回卷數及拒答數}) \\ &= 81 / 105 = 77.1\%\end{aligned}$$

- 3.民營製造業：按上述之方法共抽出 5,800 家，其中全查類樣本 4,000 家，抽查類樣本 1,800 家。全查類樣本回收有效樣本 2,501 家，抽查類樣本回收有效樣本 1,041 家。

$$\begin{aligned}\text{全體回收率} &= \text{回收有效樣本數} / (\text{回收有效樣本數} + \text{未回卷數及拒答數}) \\ &= 3,542 / 5,800 = 61.1\%\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{全查類回收率} &= \text{回收有效樣本數} / (\text{回收有效樣本數} + \text{未回卷數及拒答數}) \\ &= 2,501 / 4,000 = 62.5\%\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{抽查類回收率} &= \text{回收有效樣本數} / (\text{回收有效樣本數} + \text{未回卷數及拒答數}) \\ &= 1,041 / 1,800 = 57.8\%\end{aligned}$$

- 4.民營水電燃氣業：民營水電燃氣業廠商採全查，共 143 個單位。回收有效樣本 109 個單位。

$$\begin{aligned}\text{回收率} &= \text{回收有效樣本數} / (\text{回收有效樣本數} + \text{未回卷數及拒答數}) \\ &= 109 / 143 = 76.2\%\end{aligned}$$

表1-2 民營製造業母體及調查回收情形-按行業別分

單位：家；%

行業代碼	行業別	母體數			抽出樣本數			完成樣本數			完成樣本數占母體數%		
		總計	全查	抽查	總計	全查	抽查	總計	全查	抽查	總計	全查	抽查
08	食品及飲料製造業	4,778	343	4,435	463	343	120	284	209	75	5.9	60.9	1.7
10	紡織業	3,329	418	2,911	494	418	76	282	247	35	8.5	59.1	1.2
11	成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	26	1,701	64	26	38	36	15	21	2.1	57.7	1.2
12	皮革、毛皮及其製品製造業	981	38	943	62	38	24	38	23	15	3.9	60.5	1.6
13	木竹製品製造業	1,185	25	1,160	53	25	28	30	14	16	2.5	56.0	1.4
14	家具及裝設品製造業	1,284	32	1,252	62	32	30	40	18	22	3.1	56.3	1.8
15	紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	116	1,283	152	116	36	77	68	9	5.5	58.6	0.7
16	印刷及其輔助業	2,386	54	2,332	104	54	50	64	28	36	2.7	51.9	1.5
17	化學材料製造業	1,019	242	777	272	242	30	192	177	15	18.8	73.1	1.9
18	化學製品製造業	2,103	238	1,865	296	238	58	206	168	38	9.8	70.6	2.0
19	石油及煤製品製造業	205	30	175	38	30	8	24	19	5	11.7	63.3	2.9
20	橡膠製品製造業	980	57	923	81	57	24	46	29	17	4.7	50.9	1.8
21	塑膠製品製造業	6,944	176	6,768	330	176	154	192	99	93	2.8	56.3	1.4
22	非金屬礦物製品製造業	2,317	314	2,003	388	314	74	214	179	35	9.2	57.0	1.7
23	金屬基本工業	2,383	234	2,149	306	234	72	203	161	42	8.5	68.8	2.0
24	金屬製品製造業	10,718	412	10,306	662	412	250	414	246	168	3.9	59.7	1.6
25	機械設備製造修配業	15,887	196	15,691	536	196	340	344	107	237	2.2	54.6	1.5
26	電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	118	2,507	178	118	60	99	61	38	3.8	51.7	1.5
27	電子零組件製造業	3,438	544	2,894	620	544	76	352	312	40	10.2	57.4	1.4
28	電力機械器材及設備製造修配業	3,211	115	3,096	189	115	74	131	82	49	4.1	71.3	1.6
29	運輸工具製造修配業	3,583	173	3,410	257	173	84	156	101	55	4.4	58.4	1.6
30	精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	28	1,261	58	28	30	41	17	24	3.2	60.7	1.9
31	其他工業製品製造業	2,760	71	2,689	135	71	64	77	41	36	2.8	57.7	1.3
	總計	76,531	4,000	72,531	5,800	4,000	1,800	3,542	2,421	1,121	4.6	60.5	1.5

註：1.結束營業或非製造業樣本數係指抽出樣本經催收及複查後，受訪者告知其已結束營業或非製造業家數，非實際母體數，故統計表B推估出的母體數（73,415家）會小於原母體數（74,041家）。

2.菸草製造業均為公營機構，採全查，非屬民營製造業抽樣範圍。

表1-3 民營製造業調查樣本回收率-按行業別分

單位：%

行業代碼	行業別	完成樣本數占抽出樣本數結構比		
		總計	全查類	抽查類
08	食品及飲料製造業	61.3	60.9	62.5
10	紡織業	57.1	59.1	46.1
11	成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	56.3	57.7	55.3
12	皮革、毛皮及其製品製造業	61.3	60.5	62.5
13	木竹製品製造業	56.6	56.0	57.1
14	家具及裝設品製造業	64.5	56.3	73.3
15	紙漿、紙及紙製品製造業	50.7	58.6	25.0
16	印刷及其輔助業	61.5	51.9	72.0
17	化學材料製造業	70.6	73.1	50.0
18	化學製品製造業	69.6	70.6	65.5
19	石油及煤製品製造業	63.2	63.3	62.5
20	橡膠製品製造業	56.8	50.9	70.8
21	塑膠製品製造業	58.2	56.3	60.4
22	非金屬礦物製品製造業	55.2	57.0	47.3
23	金屬基本工業	66.3	68.8	58.3
24	金屬製品製造業	62.5	59.7	67.2
25	機械設備製造修配業	64.2	54.6	69.7
26	電腦、通信及視聽電子產品製造業	55.6	51.7	63.3
27	電子零組件製造業	56.8	57.4	52.6
28	電力機械器材及設備製造修配業	69.3	71.3	66.2
29	運輸工具製造修配業	60.7	58.4	65.5
30	精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	70.7	60.7	80.0
31	其他工業製品製造業	57.0	57.7	56.3
	總 計	61.1	60.5	62.3



## 七、資料處理

### (一)資料處理

#### 1.政府部門

問卷經審查後，對於問項未填、漏答或有明顯錯誤者以及與 92 年調查結果比較有明顯偏高或偏低者，皆以電話方式進行複查，以確認資料的準確性，故回收的有效問卷中無遺失值。又因政府部門各單位的環保支出預算不同，故本次調查即依據政府部門有效樣本 1,186 個單位結果進行分析，不做未回答調整。

#### 2.產業部門(公民營製造業及水電燃氣業)

##### (1)公營製造業及公民營水電燃氣業

採全查，依據有效回收樣本 81 家廠商進行分析，不做未回答調整。

##### (2)民營製造業

按經濟部過去 4 年「工廠校正暨營運調查」結果之污染防治設備和操作維護費用與 90 年製造業工商普查環保支出之合計值排名前 4,000 家廠商全查。扣除全查廠商後，按中行業分層並依據上述 5 年環保相關支出加總值分配各層應成功樣本數，各層內以簡單隨機抽樣法抽出抽查樣本。因此民營製造業樣本有全查類及抽查類兩種，以下就這兩類樣本的資料加權調整方式進行說明：

##### (2-1)抽查類

民營製造業抽查樣本僅進行基本權數調整(即抽樣機率倒數\*未回答者調整)

$$\text{調整權數}(W_{ij}) = \frac{\text{各層母體家數}}{\text{各層抽樣家數}} * \frac{\text{各層抽樣家數}}{\text{各層實際成功家數}}$$

##### (2-2)全查樣本

民營製造業全查樣本進行下列的加權調整：

a.未回答者調整：

首先依據各層行業別進行未回答者調整(即各層抽樣母體數除以各層實際成功樣本數)

$$= \frac{\text{各層母體家數}}{\text{各層實際成功樣本數}}$$

b.比例調整：

民營製造業全查樣本再依據經濟部「工廠校正暨營運調查」各行業別內所有工廠過去 5 年之污染防治設備和操作維護費用總值分為 2~8 個區間，並按各行業之各等級別總值調整樣本總值，這樣使樣本的行業別和污染防治支出等級別分配與母體一致，以矯正偏差並減少抽樣誤差。

$$= \frac{\text{各層(行業及同工廠大小)民營製造業母體廠商五年加總值}}{\text{各層實際成功全查廠商之五年加總值}}$$

$$\text{第 } i \text{ 層的第 } j \text{ 個民營製造業樣本之母體推估權數} = \frac{\sum_i^N \sum_j^{N_i} X_{ij}}{\sum_i^n \sum_j^{n_i} X_{ij}}, \text{ 其中}$$

$X_{ij}$ ：第  $i$  層的第  $j$  個民營製造業工廠之 88 年、89 年、90 年、91 年及 92 年(污染防治設備+操作維護費用)費用合計

$N$ ：民營製造業母體廠商家數

$n$ ：民營製造業實際成功樣本家數

如：中行業為紡織業，依據過去 5 年之污染防治設備和操作維護費用總值分為 5 個區間，該行業之第 1 個區間母體總值為 109,466 仟元，樣本總值為 94,192 仟元，按上述公式計算，該行業別之第 1 個區間比例調整為(109466/94192)。

調整權數( $W_{ij}$ )=a.未回答者調整\* b.比例調整

## (二)母體參數的推估

民營製造業資料經過加權調整後，進行母體參數之推估：

### 1.第 i 層(行業中分類)某特徵值之總數與平均數 (或百分比)之估計

第 i 層總數估計值

$$\hat{Y}_i = \sum_j^{n_i} w_{ij} y_{ij}$$

第 i 層平均數估計值

$$\hat{\bar{Y}}_i = \frac{\sum_j^{n_i} w_{ij} y_{ij}}{N_i}$$

$w_{ij}$  = 第 i 層的第 j 樣本廠商的調整權數

$N_i$  = 第 i 層母體家數

$n_i$  = 第 i 層樣本家數

估計百分比(Pi)時，可設定

$$y_{ij} = \begin{cases} 1, & \text{假如第 i 層的第 j 樣本廠商具有該項特徵} \\ 0, & \text{其他} \end{cases}$$

### 2.某次群體某特徵值之總數與總平均數(或百分比)之估計

某次群體總數估計值

$$\hat{Y}_I = \sum_i \sum_j w_{ij} y_{ij} I_{ij}$$

某次群體總平均數估計值

$$\hat{\bar{Y}}_I = \frac{\sum_i \sum_j^{n_i} w_{ij} y_{ij} I_{ij}}{\sum_i \sum_j^{n_i} w_{ij} I_{ij}}$$

$$I_{ij} = \begin{cases} 1, \text{第 } i \text{ 層第 } j \text{ 樣本廠商屬於某次群體} \\ 0, \text{第 } i \text{ 層第 } j \text{ 樣本廠商不屬某次群體} \end{cases}$$

### 3. 某特徵值之總數與總平均數(或百分比)之估計

總數估計值

$$\hat{Y} = \sum_{i=1}^H \sum_{j=1}^{n_i} w_{ij} y_{ij}$$

總平均數估計值

$$\hat{\bar{Y}} = \frac{\hat{Y}}{N}$$

$N$  = 母體總家數

### (三) 次群體的總數分析

報告中比較兩個次群體，如不同中分類行業別或不同規模組之間的環保支出總數有無差異時，皆用 t 一檢定來檢定他們之間差異的顯著性，亦即報告中之文字分析皆已經過差異性檢定為顯著才敘述。兩獨立樣本總數差異的標準誤估算公式如下：

$$\hat{\sigma}_{y_1-y_2} = \sqrt{\hat{\sigma}_{y_1}^2 + \hat{\sigma}_{y_2}^2}$$

$\hat{\sigma}_{y_1}$  和  $\hat{\sigma}_{y_2}$  是兩樣本平均數從非全查樣本計算所得的總數估計標準誤(S.E.)。

當比較數個次群體時，採用變異數分析的多重比較，以檢定次群體間的差異。

## 八、定義及計算方式

本調查環保支出採經濟合作暨發展組織(OECD)之污染防治支出的定義，即「為防止、減少或消除生產與消費過程中所帶來的污染或公害所做活動之支出」，不包括工安、生態保育、自然資源管理等支出，並衡酌我國國情增列環保相關研究發展支出。

表1-4 OECD 污染防治支出之計算

項目 \ 部門	OECD 污染防治支出				合計
	政府部門 1	產業部門 2	家計部門 3	專業生產者 4	
A	資本支出	資本支出	-	資本支出	1+2+4
B	經常支出	經常支出	關連產品購買	經常支出	1+2+3+4
C	污染防治收入	污染防治收入	-	污染防治收入	1+2+4
執行原則 (EXPI)	A+B-C	A+B-C	B	A+B-C	1+2+3+4
D	支付補貼 與移轉	收取補貼 與移轉	收取補貼 與移轉	收取補貼 與移轉	0
E	環境保護 服務費用	環境保護 服務費用	環境保護 服務費用	環境保護 服務費用	1+2+3+4
F	環境保護 服務收入	-	-	環境保護 服務收入	1+4
財務原則 (EXP II)	EXPI+D+E-F	EXPI-D+E	EXPI-D+E	EXPI-D+E-F	1+2+3+4 (=EXPI)

資料來源：行政院主計處「臺灣地區綠色國民所得帳理論體系及編算模式研究報告」(蕭代基、周嫦娥，2002)。

- 說明：
- 1.資本支出係指依環保支出定義，當年購買機器、設備與土地之金額。
  - 2.經常支出係指依環保支出定義，當年機關或公司內部環保活動之操作維護費用，包括人事費、材料費、水電費等。
  - 3.污染防治收入係指依環保支出定義之副產品收入。
  - 4.補貼與移轉係指依環保支出定義，因環境活動而產生之部門與國內外無對價之經費移轉，如補助與專款專用之環境稅等。
  - 5.環境保護服務費用係指依環保支出定義，機關或公司為使用專業生產者提供之環保服務所支付之費用，如委外處理費等。
  - 6.環境保護服務收入係指依環保支出定義，專業生產者因提供環保服務而產生之收入。
  - 7.專業生產者係指以環境保護活動為主要生產活動及收入之企業。

OECD 將污染防治支出(本調查稱環保支出)分執行原則(Abater principle)與財務原則(Financing principle)計算，所謂執行原則指部門自行運用執行環境保護活動之支出，財務原則乃為環境保護活動所支付之金額，二者最大差異在執行者與實際出錢者之支出移轉，例如環境保護服務費用(本調查稱委

辦或委外費)及繳交給政府專款專用之環保稅(本調查稱為污染費),於計算財務原則時應不納入執行部門,而計入實際出錢之部門,以避免重複計算,因此理論上二者最後應相等,其計算方式詳表 1-4。

本調查參採 OECD 計算方式,本年以近似執行原則分別計算政府部門與產業部門環保支出,但為考量一般使用者觀念,不扣除污染防治收入,即我國環保支出為資本支出與經常支出之合計。惟上述家計部門、專業生產者之環保支出等未在本調查範圍中,因此該支出之執行原則與財務原則尚未達到均衡,本年僅以目前調查範圍及資料計算執行原則及試估財務原則環保支出。本年環保支出架構與調查問卷項目之關係詳表 1-5。

**表1-5 本署環保支出調查架構與調查問卷項目之關係**

項目 \ 部門	政府部門	產業部門	問卷項目
A	資本支出	資本支出	調查表第二題
B	經常支出	經常支出	內部環境保護活動收支
C	污染防治收入	污染防治收入	參考問項
我國環保支出	A+B	A+B	
執行原則環保支出(EXPI)	A+B-C	A+B-C	
D	支付補貼與移轉	收取補貼與移轉	調查表第三題 外部環境保護活動及移轉收支
D1	補捐助下級機關及民間金額-接受上級機關補助金額	接受政府機關之補助金額	
D2	污染稅收入(全國總收入)	支付之污染稅	
E	委辦費	委外及共同處理費	
財務原則環保支出(EXP II)	EXPI+D1-D2+E	EXPI-D1+D2+E	
重要參考問項	污染防治收入	污染防治收入、 污染防治設備折舊費	

資料來源：由行政院主計處「臺灣地區綠色國民所得帳理論體系及編算模式研究報告」(蕭代基、周嫦娥, 2002)、本署「環保支出統計調查」整理而得。

- 說明：1.表 1-5 補貼與移轉中包含之環境稅，於本調查稱污染費，前者包含污染稅費、能源稅費與運輸稅費，後者係指依法規針對各污染源徵收且用於環境保護之稅費，包括空氣污染防制費（分為固定源、移動源及營建工程分類）、土壤及地下水污染整治費、一般廢棄物清除處理費、回收清除處理費等。
- 2.表 1-5 所稱之環境保護服務費用，於本調查稱委外（委辦）及共同處理費，指委託他人提供環境保護服務之支出。
- 3.污染防治收入列為參考問項，不納入計算。

由上述定義與說明，本調查報告環保支出相關名詞及計算公式詳列如下：

● 環保支出：結果詳見第參、肆、伍、陸章

1. 政府部門環保支出＝資本支出(資本門)+經常支出(經常門)

(註：本次調查依據問卷設計座談會決議「污染防治收入」不納入計算)

2. 產業部門環保支出＝資本支出+經常支出，其中

資本支出＝當年新購污染防治設備投資額＋當年新購供污染防治設備使用之土地投資額

經常支出＝當年污染防治設備操作維護費＋租用之污染防治設備當年租金+研究發展費用

● 執行原則環保支出(EXP I)：結果參見第柒章

1. 政府部門環保支出＝資本支出(資本門)+經常支出(經常門)-污染防治收入

2. 產業部門環保支出＝資本支出+經常支出-污染防治收入，其中資本與經常支出細項同環保支出。

● 財務原則環保支出(EXP II)：結果參見第柒章

1. 政府部門財務原則環保支出＝政府部門 EXP I+委辦費用+對下級機關（構）及民間部門補（捐）助款-接受上級機關（構）補助款-污染稅收入

2. 產業部門財務原則環保支出＝產業部門 EXP I+委外及共同處理費+對政府繳納之污染費-接受政府之環境保護相關補貼

## 九、執行經費及人員

本調查由本署負責整體規劃及問卷設計，有關母體整理、調查方法之規劃、抽樣設計、調查執行、資料檢誤、統計表及報告撰寫則委託故鄉市場調查股份公司辦理，計畫執行經費計新台幣壹佰捌拾陸萬陸佰元整。本調查計畫主持人黃河博士，現任該公司董事長，美國愛俄華州立大學統計學博士，專長領域為抽樣設計、統計調查；協同主持人陳錦龍教授，現職中央大學產業經濟所教授，美國北卡羅萊納大學經濟系博士，專長領域為環境經濟。

## 十、執行進度

94 年度工作計畫預定之起迄日期為 94 年 4 月至 94 年 11 月 30 日止。茲將各項工作項目及預定工作進度如下：

表1-6 工作進度

工 作 項 目 \ 月 份	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
(1) 問卷設計及專家座談會	■							
(2) 提出調查實施計畫書並核定	■							
(3) 母體蒐集、整理		■	■					
(4) 建立母體清冊與抽樣			■					
(5) 進行政府及產業部門問卷調查			■	■	■			
(6) 進行營造業面訪工作				■	■			
(7-1) 問卷結果之整理(檢核與複查)					■			
(7-2) 評估營造業填寫問卷情形					■			
(8-1) 程式設計與母體推估					■			
(8-2) 營造業面訪結果彙整與評估					■			
(9) 提出期中報告					■			
(10) 期中報告審查及修正						■		
(11-1) 環保支出之估算與分析						■	■	
(11-2) 提出營造業調查實施計畫						■	■	
(12) 提出期末報告初稿							■	
(13) 期末報告審查及修正								■
(14) 提出正式期末報告								■
預 計 進 度 表 累 計 表 ( % )	10	15	25	40	55	70	85	100

註：經濟部 92 年工廠校正結果資料必須至 6 月中旬才能取得。因此產業部門抽樣之工作將至 6 月中旬以後始能進行。



## 貳、回收樣本敘述分析

在分析政府部門及產業部門環保支出情形之前，為利使用者了解本資料的性質及提供使用者參考，在未加權之下進行回收樣本敘述分析，本章所稱之環保支出係為資本支出與經常支出之合計數，不納入委辦費、補貼及污染稅費等支出，其定義及計算方式詳見第壹章第八節。

### 一、政府部門

93 年政府部門回收樣本 1,186 個單位，環保支出總計 537.0 億元，最小值是 0 千元（即無環保支出），最大值是 78.8 億元，眾數是 0 元，中位數是 17.2 萬元，平均每單位的環保支出為 0.5 億元，標準差 3.1 億元，偏態係數為 18.39，峰態係數為 403.49，下四分位數為 0，上四分位數為 0.1 億元，標準誤為 914 百萬元；以次數分配來看，42.9%沒有環保支出，支出在 100 萬元~未滿 1000 萬元、1000 萬元~未滿 5000 萬元的各占 14.3%及 16.4%，10 萬元~未滿 100 萬元有 9.9%，10 萬元以下有 5.6%，1 億元及以上有 6.2%，5000 萬元~未滿 1 億元有 4.6%。（見表 2-1 及圖 2-1）

表2-1 政府部門回收樣本敘述分析

單位：千元

樣本數(單位)		1,186
環保支出總計		53,697,762
環保支出最小值(Minimum)		0
環保支出最大值(Maximum) <sup>(註)</sup>		7,883,207
環保支出眾數(Mode)		0
環保支出中位數(Median)		172
全距(Range)		7,883,207
環保支出平均數(Mean)		45,276
環保支出變異數(Variance)		99,146,214,762
環保支出標準差(Standard Deviation)		314,875
環保支出標準誤(Std. Error of Mean)		9,143
環保支出偏態係數(Coefficient of Skewness)		18.39
環保支出峰態係數(Coefficient of Kurtosis)		403.49
環保支出四分位數(Quarties)	下四分位數	0
	上四分位數	14,322

註：環保支出最大之單位為台北縣政府主計室。

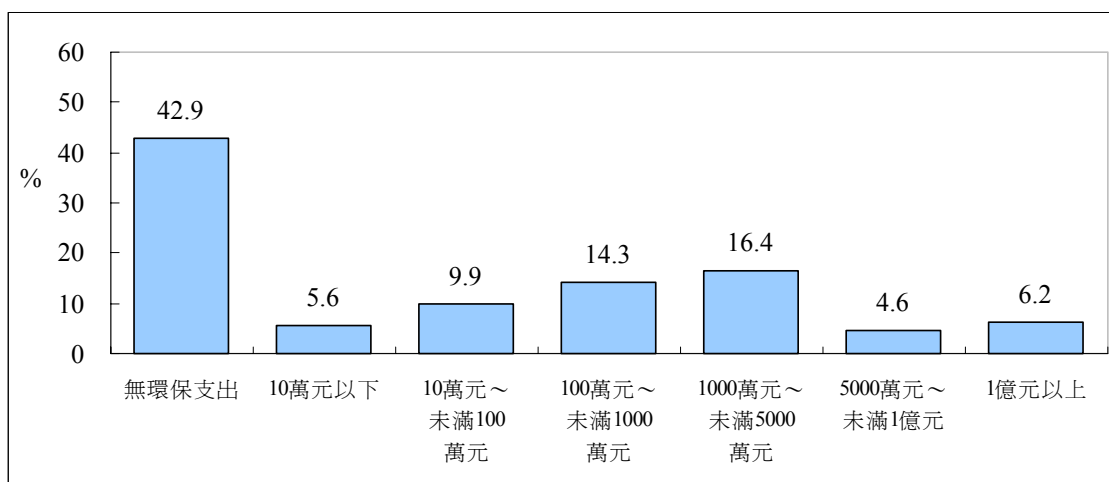


圖2-1 93年政府部門環保支出分布

註：環保支出＝資本支出＋經常支出，不納入委辦費、補貼及污染稅費等支出，其詳細定義參見第壹章第八節。

## 二、產業部門

93 年公民營製造業及水電燃氣業回收樣本 3,732 個單位，其中有 46.0% 位於工業區；環保支出最小值為 0 元，最大值為 35.2 億元（隸屬民營製造業全查類），眾數為 0 元（各業別均是），中位數為 3.0 萬元，平均每單位的環保支出為 770.9 萬元，標準差為 0.9 億元，偏態係數為 30.0，峰態係數為 1,024.2，下四分位數為 0.0 萬元，上四分位數為 145.0 萬元，標準誤為 155.9 萬元。（見表 2-2）

93 年公營製造業回收樣本 70 個單位，環保支出最大值為 4.6 億元，平均每單位的環保支出為 0.2 億元，標準差為 0.7 億元，偏態係數為 4.7，峰態係數為 24.7，下四分位數為 0.0 萬元，上四分位數為 99.6 萬元。（見表 2-2）

93 年公營水電燃氣業回收樣本 11 個單位，環保支出最大值為 34.8 億元，平均每單位的環保支出為 3.2 億元，標準差為 10.5 億元，偏態係數為 3.3，峰態係數 11.0，下四分位數為 0.0 萬元，上四分位數為 2,073.9 萬元。（見表 2-2）

93 年民營製造業全查類回收樣本 2,421 個單位，環保支出最大值為 35.2 億元，平均每單位的環保支出為 948.4 萬元，標準差為 0.9 億元，偏態係數為 27.7，峰態係數為 919.0，下四分位數為 0.0 萬元，上四分位數為 295.8 萬元。（見表 2-2）

93 年民營製造業抽查類回收樣本 1,121 個單位，環保支出最大值為 0.2 億元，平均每單位的環保支出為 11.9 萬元，標準差為 100.7 萬元，偏態係數為

15.2，峰態係數為 272.1，上下四分位數皆為 0.0 萬元。(見表 2-2)

93 年民營水電燃氣業回收樣本 109 個單位，環保支出最大值為 5.3 億元，平均每單位的環保支出為 493.3 萬元，標準差為 0.5 億元，偏態係數為 10.4，峰態係數為 109.0，下四分位數為 0 萬元，上下四分位數皆為 0.0 萬元。(見表 2-2)

表2-2 公民國營製造業及水電燃氣業回收樣本敘述情形

	所有 產業部門	公營製造業	民營製造業		公營 水電燃氣業	民營 水電燃氣業
			全查	抽查		
回收樣本家數(家)	3,732	70	2,421	1,121	11	109
位於工業區比例 (%)	46.0	27.1	48.0	46.0	0.0	16.5
平均員工人數(人)	140	296	191	21	.	.
環保支出總計 (千元)	28,770,600	1,612,812	22,961,087	133,073	3,525,936	537,692
環保支出最小值 (千元)	0	0	0	0	0	0
環保支出最大值 (千元) <sup>(註)</sup>	3,523,895	463,680	3,523,895	22,101	3,482,359	534,492
環保支出眾數 (千元)	0	0	0	0	0	0
環保支出中位數 (千元)	30	1,753	574	0	0	0
全距(千元)	3,523,895	463,680	3,523,895	22,101	3,482,359	534,492
環保支出平均數 (千元)	7,709	23,040	9,484	119	320,540	4,933
環保支出變異數 (千元)	9,069,393,110	4,889,434,211	8,699,502,275	1,013,083	1,099,757,364,196	2,620,669,230
環保支出標準差 (千元)	95,233	69,924	93,271	1,007	1,048,693	51,192
環保支出標準誤 (千元)	1,559	8,358	1,896	30	316,193	4,903
環保支出偏態係數	29.99	4.67	27.65	15.24	3.32	10.44
環保支出峰態係數	1,024.17	24.72	919.02	272.08	11.00	109.00
四分位 數(千元)	下四分 位數	0	0	0	0	0
	上四分 位數	1,450	9,962	2,958	0	0

註：1.環保支出最大之行業分別為全查民營製造業之金屬基本工業；公營水電燃氣業之電力供應業。

2.環保支出＝資本支出＋經常支出，不納入委辦費、補貼及污染稅費等支出，其詳細定義參見第壹章第八節。

公營製造業回收樣本中，有 30.0% 是無環保支出，而有 22.9% 的單位環保支出為 1 千萬元及以上，平均每單位環保支出為 0.2 億元，中位數為 175.3 萬元，標準誤為 0.08 億元。(見表 2-2、圖 2-2)

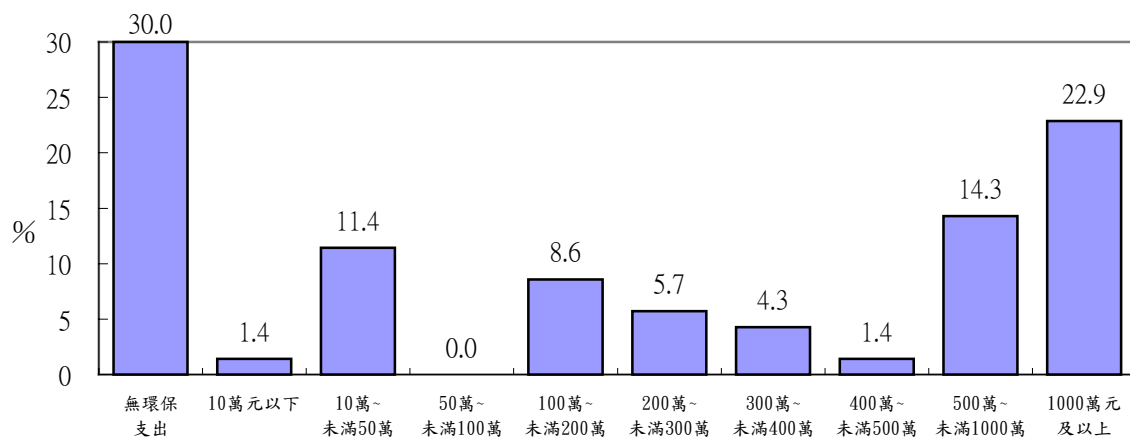


圖2-2 公營製造業環保支出分布

註：環保支出＝資本支出+經常支出，不納入委辦費、補貼及污染稅費等支出，其詳細定義參見第壹章第八節。

民營製造業全查類回收樣本中，有 27.9% 是無環保支出，其次有 14.7% 的單位環保支出為 10 萬元未滿 50 萬元，平均每單位環保支出為 0.09 億元，中位數為 0.006 億元，標準誤為 0.02 億元。(見表 2-2、圖 2-3)

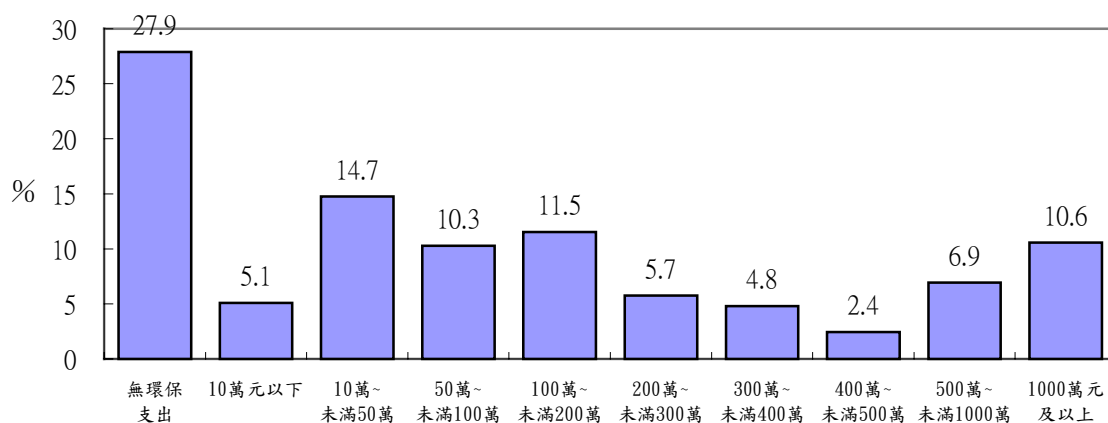


圖2-3 民營製造業全查類環保支出分布

註：環保支出＝資本支出+經常支出，不納入委辦費、補貼及污染稅費等支出，其詳細定義參見第壹章第八節。

民營製造業抽查類回收樣本中，有 89.7% 是無環保支出，而平均每單位環保支出為 11.9 萬元，中位數為 0.0 萬元，標準誤為 3.0 萬元。(見表 2-2、圖 2-4)

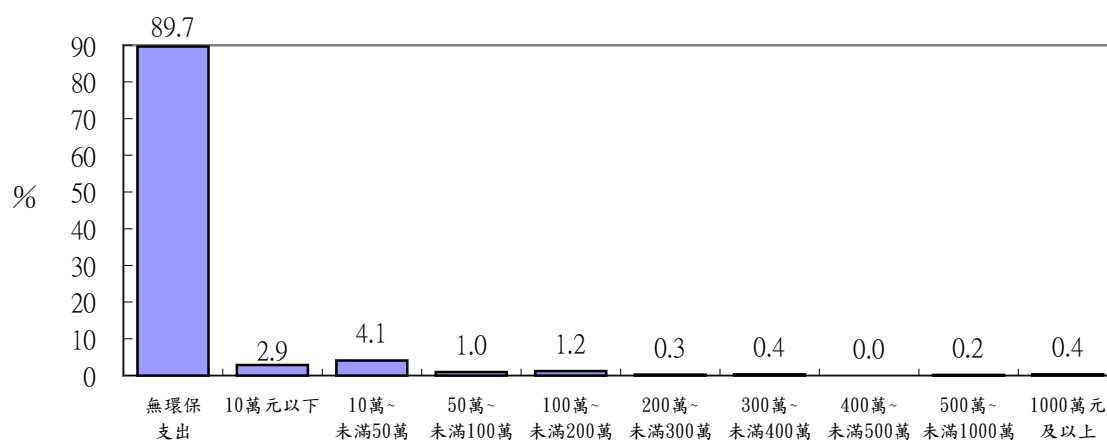


圖2-4 民營製造業抽查類環保支出分布

註：環保支出＝資本支出＋經常支出，不納入委辦費、補貼及污染稅費等支出，其詳細定義參見第壹章第八節。

公營水電燃氣業回收樣本中，有 72.7% 是無環保支出，另有 27.3% 的單位環保支出為 1 千萬元及以上，環保支出最大值為 34.8 億元，平均每單位環保支出為 3.2 億元，標準誤為 3.2 億元。(見表 2-2、圖 2-5)

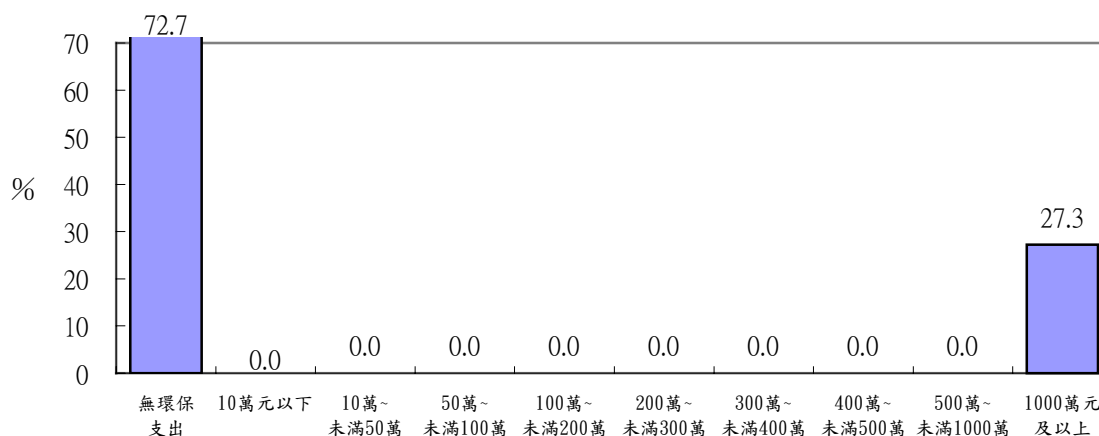
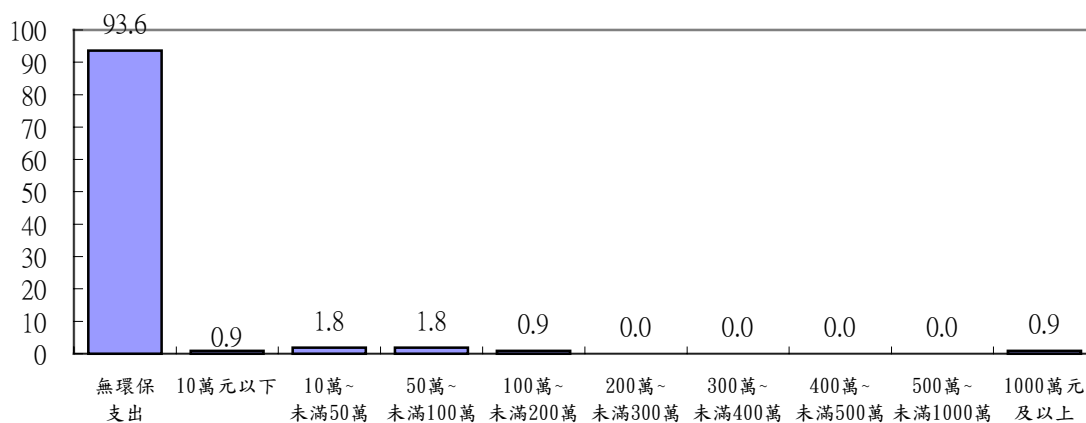


圖2-5 公營水電燃氣業環保支出分布

註：環保支出＝資本支出＋經常支出，不納入委辦費、補貼及污染稅費等支出，其詳細定義參見第壹章第八節。

民營水電燃氣業回收樣本中，有 93.6% 是無環保支出，環保支出最大值為 5.3 億元，平均每單位環保支出為 0.05 億元，標準誤為 0.05 億元。(見表 2-2、圖 2-6)



**圖2-6 民營水電燃氣業環保支出分布**

註：環保支出＝資本支出+經常支出，不納入委辦費、補貼及污染稅費等支出，其詳細定義參見第壹章第八節。

## 參、環保支出統計分析

本次調查對象包括政府部門及產業部門。其中政府部門包括中央、地方各級行政機關與公營非製造業、公營非水電燃氣業機構、公立大專院校，以設有單位預算之機關或單位為調查對象。產業部門包括公營製造業及水電燃氣業機構，以場所單位為調查對象。

環保支出計算方式參採 OECD 執行原則環保支出定義，並考量諸多因素訂為環保支出=資本支出+經常支出（詳第壹章第八節），費用來源係指自行運用執行部分，不含繳交之污染費及委辦(專業服務)費用、政府機關補助下級與民間之補助款（有關以財務原則衡量之環保支出詳第柒章）。支出分類以二種面向呈現，包括經費支出、支出用途（詳表 3-1）。

表3-1 支出用途分類

- (一) 污染防治
  - 1. 空氣污染防制
  - 2. 水污染防治
  - 3. 廢棄物處理
  - 4. 噪音及振動防制
  - 5. 土壤及地下水污染防治
- (二) 研究發展
- (三) 其他

註 1：監測檢驗依其性質（空、水等）分別歸類於污染防治項目中。

註 2：其他包含環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射環保教育訓練、環保建設、污染防治輔導、一般行政及國際合作等。

### 一、總述

93年政府部門及產業部門環保支出合計1,021.3億元，按部門別來看，政府部門537.0億元(占52.6%)，產業部門484.4億元(占47.4%)；政府部門與產業部門占總資本支出比率相當約五成，經常支出所占比率則政府部門(54.3%)高於產業部門(45.7%)。(見表3-2)

表3-2 93年環保支出-按部門別分

單位：千元；%

經資支出 \ 部門	合計		政府部門		產業部門	
		百分比		百分比		百分比
環保支出=A+B	102,134,544	100.0	53,697,762	52.6	48,436,782	47.4
資本支出(A)	35,259,773	100.0	17,411,727	49.4	17,848,046	50.6
經常支出(B)	66,874,771	100.0	36,286,035	54.3	30,588,736	45.7

93年環保支出1,021.3億元中，資本支出為352.6億元(占34.5%)，經常支出為668.7億元(占65.5%)；政府部門與產業部門經常占該部門總支出比率均為六成多，經常支出所占均為三成多。(見圖3-1)

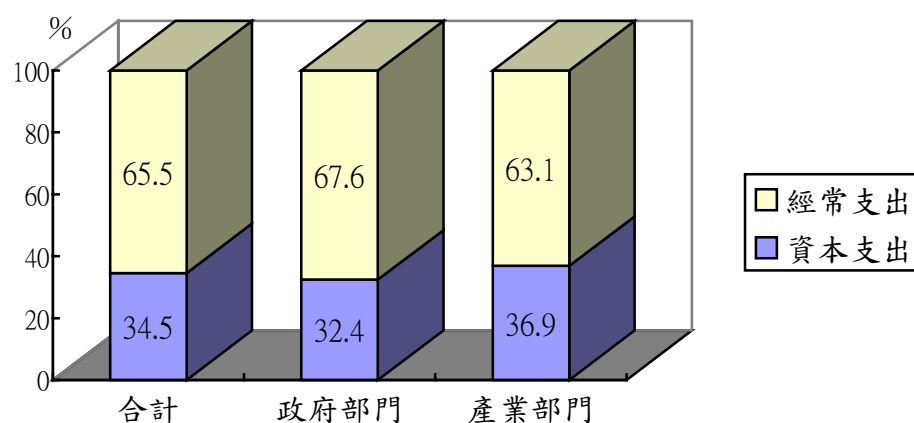


圖3-1 93年環保支出—按經資支出分

按支出用途分，污染防治支出 911.8 億元(占 89.3%)，研究發展支出 34.0 億元(3.3%)，其他支出 75.6 億元(7.4%)。污染防治支出中以廢棄物處理支出 409.0 億元(占總支出 40.0%)排名第一，水污染防治支出 264.9 億元(25.9%)排名第二，空氣污染防制支出 213.2 億元(20.9%)排名第三。(見表 3-3、圖 3-2)

按部門與支出用途交叉分析，可發現政府部門環保支出近六成支用於廢棄物處理，產業部門支出則以空氣污染防制(占 40.1%)、水污染防治(30.1%)為多，二者合占七成。(見圖 3-2)

表3-3 93年環保支出—按支出用途分

單位：千元；%

支出用途 \ 部門	合計	政府部門	產業部門
<b>總計</b>	<b>102,134,544</b>	<b>53,697,762</b>	<b>48,436,782</b>
<b>污染防治</b>	<b>91,176,189</b>	<b>46,542,207</b>	<b>44,633,982</b>
空氣污染防制	21,322,090	1,877,426	19,444,664
水污染防治	26,489,710	11,411,916	15,077,794
廢棄物處理	40,895,428	31,500,510	9,394,918
噪音及振動防制	2,026,350	1,508,807	517,543
土壤及地下水污染防治	442,611	243,548	199,063
研究發展	3,401,242	137,022	3,264,220
其他	7,557,113	7,018,533	538,580



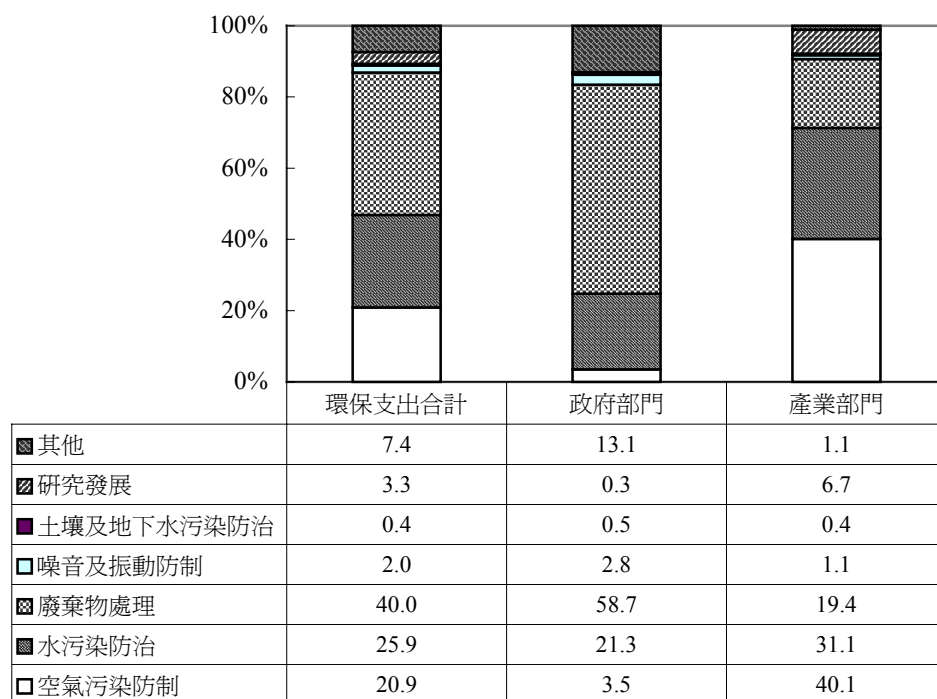


圖3-2 93年環保支出—按支出用途分

按行業別分，93 年環保支出中以公共行政業 491.9 億元(占 48.2%)最多，其次為製造業 443.7 億元(43.4%)次之。(見表 3-4)

表3-4 93年環保支出—按行業別分

單位：千元；%

行業	經資支出		資本支出		經常支出	
	合計	百分比	合計	百分比	合計	百分比
總計	102,134,544	100.0	35,259,773	100.0	66,874,771	100.0
農林漁牧業	7,416	0.0	176	0.0	7,240	0.0
製造業	44,373,154	43.4	15,598,756	44.2	28,774,398	43.0
水電燃氣業	4,063,628	4.0	2,249,290	6.4	1,814,338	2.7
營造業	2,125,806	2.1	1,952,276	5.5	173,530	0.3
批發及零售業	36,532	0.0	1,519	0.0	35,013	0.1
運輸、倉儲及通信業	1,355,659	1.3	24,134	0.1	1,331,525	2.0
金融及保險業	284	0.0	-	-	284	0.0
專業科學及技術服務業	387,517	0.4	103,737	0.3	283,780	0.4
教育服務業	188,693	0.2	33,861	0.1	154,832	0.2
醫療保健及社會福利業	386,969	0.4	103,524	0.3	283,445	0.4
文化運動及休閒服務業	19,250	0.0	8,390	0.0	10,860	0.0
公共行政業	49,189,636	48.2	15,184,110	43.1	34,005,526	50.8

註：1.礦業及土石採取業、不動產及租賃業無環保支出不列出。

2.除製造業及水電燃氣業(結果列於第伍章)外，於行業均僅公營部分(結果列於第肆章)。

## 二、資本支出

93 年資本支出 352.6 億元中，水污染防治 141.8 億元(占 40.2%)最高，其次依序為廢棄物處理 95.6 億元(27.1%)、空氣污染防制 85.3 億元(24.2%)、研究發展費用 12.1 億元(3.4%)。(見表 3-5)

表3-5 93年資本支出—按污染防治項目分

單位：千元

支出用途 \ 部門	資本支出合計	政府部門	產業部門
總計	35,259,773	17,411,727	17,848,046
污染防治	32,926,751	16,372,548	16,554,203
空氣污染防制	8,530,337	340,607	8,189,730
水污染防治	14,184,279	9,998,375	4,185,904
廢棄物處理	9,555,605	5,759,320	3,796,285
噪音及振動防制	448,725	123,550	325,175
土壤及地下水污染防治	207,805	150,696	57,109
研究發展	1,208,608	72,209	1,136,399
其他	1,124,414	966,970	157,444

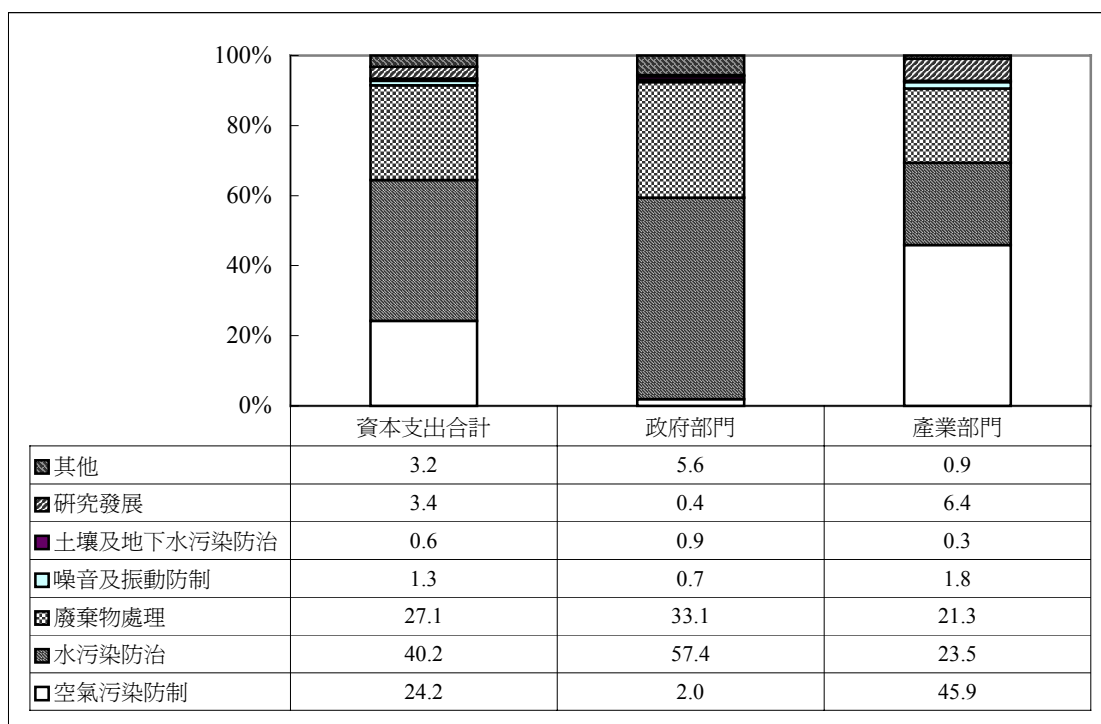


圖3-3 93年資本支出—按支出用途分

按部門與支出用途交叉分析來看，政府部門資本支出中57.4%支用於水污染防治，33.1%用於廢棄物處理；產業部門則有45.9%用於空氣污染防治，23.5%用於水污染防治，21.3%用於廢棄物處理。(見圖3-3)

### 三、經常支出

93 年經常支出 668.7 億元中，廢棄物處理 313.4 億元(占 46.9%)最高，其次依序為空氣污染防治 127.9 億元(19.1%)、水污染防治 123.1 億元(18.4%)。(見表 3-6、圖 3-4)

表3-6 93年經常支出—按支出用途分

單位：千元

支出用途 \ 部門	經常支出合計	政府部門	產業部門
<b>總 計</b>	<b>66,874,771</b>	<b>36,286,035</b>	<b>30,588,736</b>
污染防治	58,249,437	30,169,659	28,079,778
空氣污染防治	12,791,753	1,536,819	11,254,934
水污染防治	12,305,431	1,413,541	10,891,890
廢棄物處理	31,339,823	25,741,190	5,598,633
噪音及振動防制	1,577,625	1,385,257	192,368
土壤及地下水污染防治	234,805	92,852	141,953
研究發展	2,192,634	64,813	2,127,821
其他	6,432,699	6,051,563	381,136

按部門與支出用途交叉分析來看，政府部門經常支出中70.9%支用於廢棄物處理；產業部門則有36.8%用於空氣污染防治，35.6%用於水污染防治，二者合占72.4%。(見圖3-4)

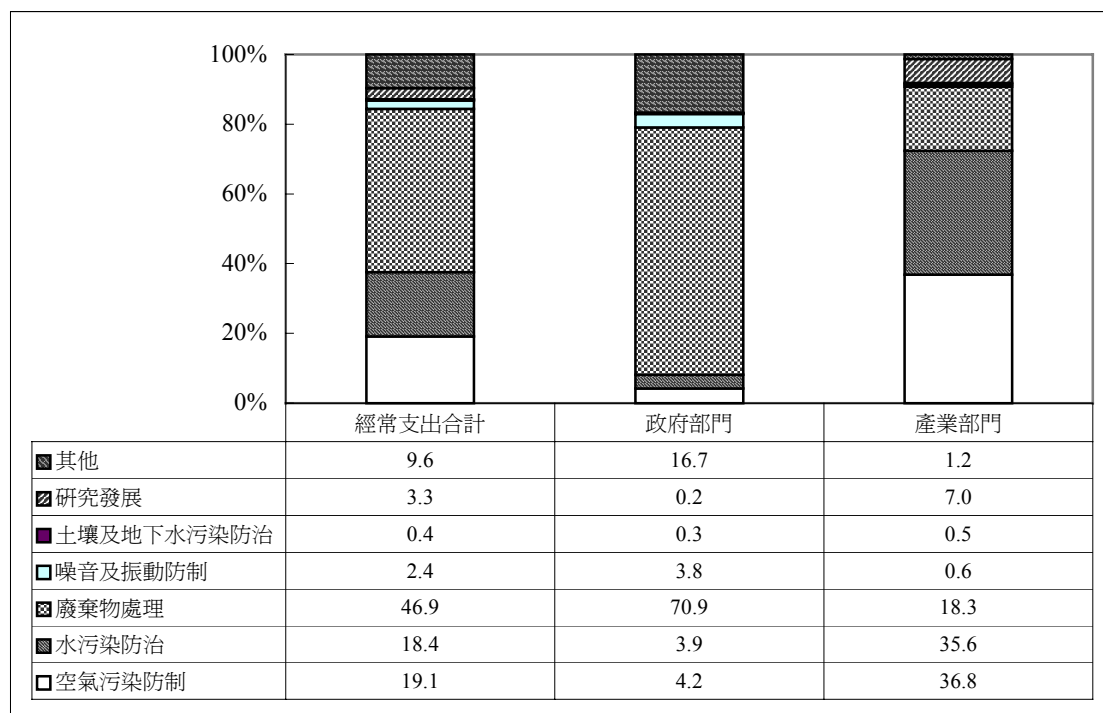
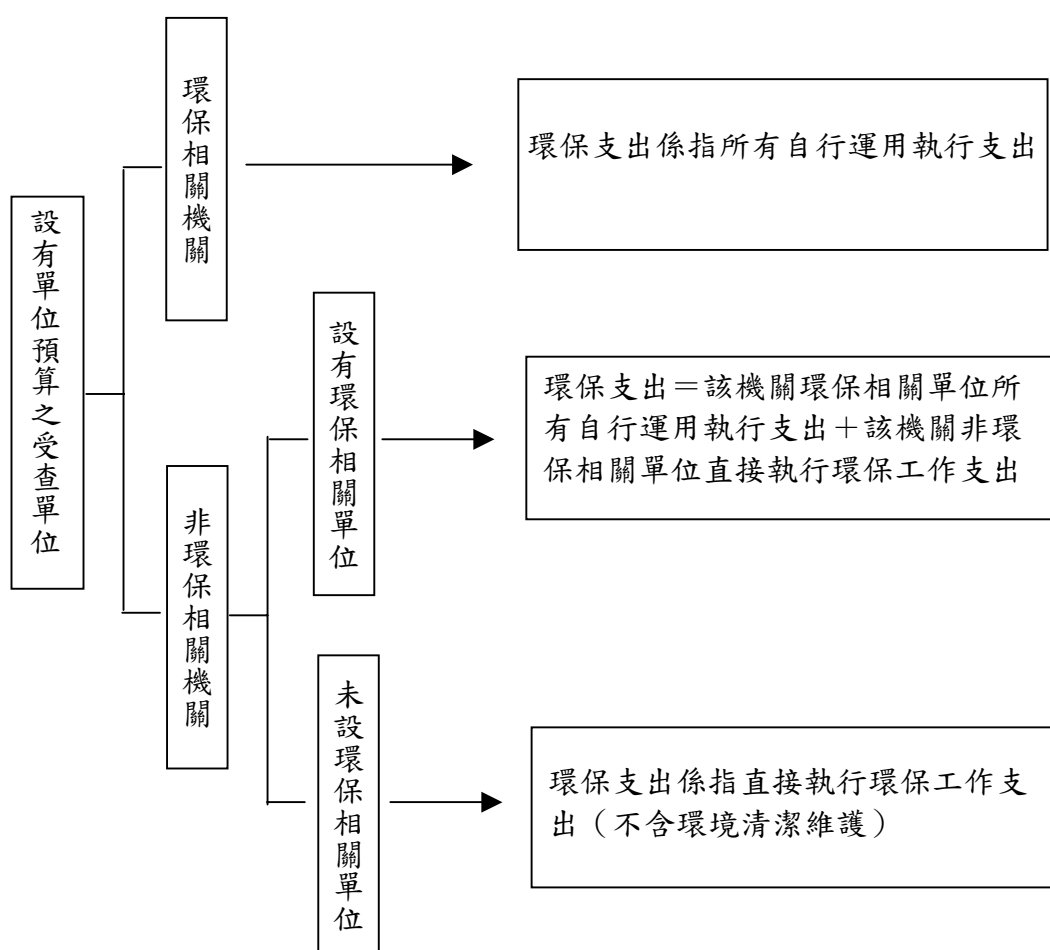


圖3-4 93年經常支出—按支出用途分

## 肆、政府部門環保支出統計分析

政府部門包括政府機關與公營非製造業、非水電燃氣業事業機構、公立大專院校，以設有單位預算之機關為調查對象，並區分環保相關機關及非環保相關機關。環保相關機關包括行政院環保署及所屬，各直轄市、縣市政府環保局及所屬，行政院原子能委員會輻射偵測中心、放射性物料管理局、臺北市政府工務局衛生下水道工程處等，其環保支出係指所有自行運用執行之支出(包含一般環境日常清潔維護、政策規劃等)；非環保相關機關中再區分是否有環保相關單位，環保支出為環保相關單位所有自行運用執行之支出與非環保相關單位但直接執行環保工作支出(不包含一般日常清潔維護)之合計，未設環保相關單位者，環保支出係指直接執行環保工作支出(不包含一般日常清潔維護)。上述支出皆不含補捐助下級與民間、繳交之污染費及委辦(專業服務)費用，以符合 OECD 執行原則環保支出精神並避免重複計算。(詳圖 4-1)



註：本圖環保支出均不含委辦及補捐助款。

圖4-1 各調查單位環保支出定義範圍

依據第壹章所述，政府部門環保支出=資本門+經常門(今年決議「污染防治收入」不納入計算)，費用來源係指自行運用執行部分，包括自編自用數、上級補助款及其他機關配合款、民間部門捐款等。支出分類可以三種面向呈現，包括經資門（經資支出）、政府級別及支出用途項目（詳表 4-1）。

**表4-1 支出用途分類**

- (一) 污染防治
  - 1. 空氣污染防制
    - (1) 固定污染源
    - (2) 移動污染源
    - (3) 政策規劃管理及其他
  - 2. 水污染防治
  - 3. 廢棄物處理
    - (1) 一般廢棄物
    - (2) 事業廢棄物
      - A. 一般事業廢棄物
      - B. 有害事業廢棄物
    - (3) 政策規劃管理及其他
  - 4. 噪音及振動防制
  - 5. 土壤及地下水污染防治
- (二) 研究發展
- (三) 其他

註 1：監測檢驗依其性質（空、水等）分別歸類於污染防治項目中。

註 2：其他包含環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射環保教育訓練、環保建設、污染防治輔導及國際合作等。

本次調查共回收 1,186 個調查單位，其中該調查單位為環保相關機關或已設立環保部門者(主要係指各級環保行政機關及鄉鎮市公所之清潔隊)計 473 個單位，占 39.9%，未設立環保部門者計 713 個單位，占 60.1%。已設立環保部門者中，中央機關及所屬有 77 個單位，直轄市機關及所屬 34 個單位，縣市機關及所屬 362 單位。(見表 4-2)

**表4-2 93年環保部門設置情形—按政府級別分**

單位：家；%

政府級別	調查家數 (家)	已設立環保 相關部門 (家)		未設立環保 相關部門 (家)
			環保部門 設置率(%)	
總計	1,186	473	39.9	713
中央機關及所屬	367	77	21.0	290
直轄市機關及所屬	186	34	18.3	152
縣市機關及所屬	633	362	57.2	271

## 一、總述

93 年政府部門環保支出計 537.0 億元，其中資本支出為 174.1 億元(占政府部門環保支出 32.4%)，經常支出為 362.9 億元(占 67.6%)。(見表 4-3)

表4-3 93年政府部門環保支出

單位：千元；%

項目	環保支出	百分比
<b>環保支出=A+B</b>	53,697,762	100.0
資本支出(A)	17,411,727	32.4
污染防治機具設備購買支出	17,244,305	32.1
供環保使用土地購買支出	167,422	0.3
經常支出(B)	36,286,035	67.6

按政府級別來看，環保支出地方機關及所屬計470.9億元(87.7%)高於中央機關及所屬之66.1億元(12.3%)。(見表4-4)

中央機關以環保署及所屬 24.6 億元(占中央機關環保支出 37.3%)最高，交通部及所屬的 14.2 億元(21.5%)居次，經濟部及所屬的 10.3 億元(15.6%)排名第三；地方機關中則是以臺北縣政府的 126.4 億元(占地方機關環保支出 26.8%)排名第一，臺北市政府的 66.1 億元(14.0%)居次，高雄市政府的 45.0 億元(9.6%)排名第三。(見表 4-4)

表4-4 93年政府部門環保支出—按政府級別分

單位：千元，%

政府級別	環保支出	百分比	百分比
<b>總計</b>	<b>53,697,762</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>
<b>中央機關及所屬</b>	<b>6,605,298</b>	<b>12.3</b>	<b>100.0</b>
環保署及所屬	2,463,096	4.6	37.3
交通部及所屬	1,422,663	2.6	21.5
經濟部及所屬	1,029,868	1.9	15.6
<b>地方機關及所屬</b>	<b>47,092,464</b>	<b>87.7</b>	<b>100.0</b>
臺北縣政府	12,637,063	23.5	26.8
臺北市政府	6,606,059	12.3	14.0
高雄市政府	4,503,253	8.4	9.6
桃園縣政府	2,974,350	5.5	6.3

註：1.總計=中央機關及所屬+地方機關及所屬

2.中央及地方機關細項僅列出支出較大者，故相加不等於總計

按支出用途分，污染防治支出 465.4 億元(占政府部門環保支出 86.7%)，研究發展支出 1.4 億元(0.3%)，其他支出 70.2 億元(13.1%)。污染防治支出中以廢棄物處理支出 315.0 億元(占政府部門環保支出 58.7%)排名第一，水污染防治支出 114.1 億元(21.3%)排名第二，其他環保支出 70.2 億元(13.1%)排名第三，接著依序是空氣污染防制支出 18.8 億元(3.5%)，噪音及振動污染防制支出 15.1 億元(2.8%)，土壤及地下水支出 2.4 億元(0.5%)。(見表 4-5、圖 4-1)

表4-5 93年政府部門環保支出—按支出用途分

單位：千元、%

項目	環保支出	百分比
<b>總計</b>	<b>53,697,762</b>	<b>100.0</b>
污染防治支出	46,542,207	86.7
空氣污染防制	1,877,426	3.5
水污染防治	11,411,916	21.3
廢棄物處理	31,500,510	58.7
噪音及振動防制	1,508,807	2.8
土壤及地下水污染防治	243,548	0.5
研究發展	137,022	0.3
其他	7,018,533	13.1

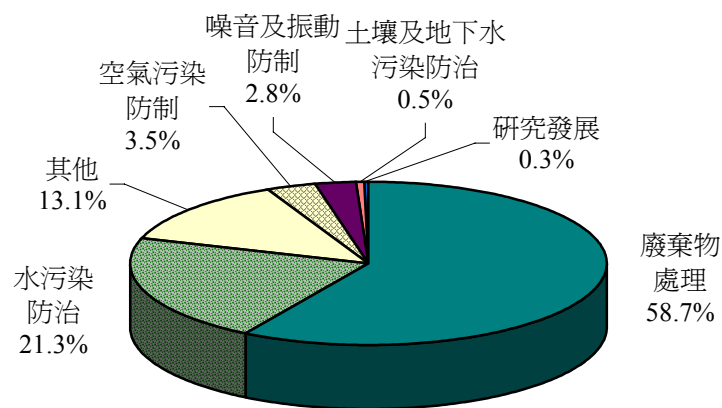


圖4-1 93年政府部門環保支出—按支出用途分



## 二、資本支出

93 年政府部門資本支出為 174.1 億元，其中 160.9 億元(92.4%)為地方機關所支出，中央機關占不到一成。地方機關中又以台北縣政府支出 780.8 億元最高，占地方機關支出 48.5%；中央機關中則以退輔會、環保署支出較多，各占中央機關二成多。(見表 4-6)

93 年政府部門資本支出 174.1 億元中，污染防治機具設備支出 172.4 億元(99.0%)，購買環保相關土地 1.7 億元(1.0%)。(見表 4-7)

表4-6 93年政府部門資本支出—按政府級別分

單位：千元；%

政府級別	資本支出	百分比	百分比
<b>總計</b>	<b>17,411,727</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>
中央機關及所屬	1,320,076	7.6	100.0
退輔會及所屬	379,736	2.2	28.8
環保署及所屬	316,018	1.8	23.9
地方機關及所屬	16,091,651	92.4	100.0
台北縣政府	7,800,517	44.8	48.5
高雄市政府	1,940,439	11.1	12.1

註：中央及地方機關細項僅列出支出較大者，故相加不等於總計

### (一) 污染防治機具設備

#### 1. 按政府級別分

93 年政府部門污染防治機具設備支出 172.4 億元中，以地方機關及所屬 159.4 億元(92.4%)高於中央機關及所屬 13.1 億元(7.6%)。地方機關中又以台北縣政府支出 780.8 億元最高，占地方機關支出 48.9%；中央機關中則以退輔會、環保署支出較多，各占中央機關二成多。(見表 4-7)

表4-7 93年政府部門污染防治機具設備購買支出—按政府級別分

單位：千元；%

政府級別	機具設備支出	百分比	百分比
<b>總計</b>	<b>17,244,305</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>
中央機關及所屬	1,308,152	7.6	100.0
退輔會及所屬	379,736	2.2	29.0
環保署及所屬	316,018	1.8	24.2
地方機關及所屬	15,936,153	92.4	100.0
台北縣政府	7,800,517	45.2	48.9
高雄市政府	1,940,439	11.3	12.2

註：中央及地方機關細項僅列出支出較大者，故相加不等於總計

## 2.按支出用途分

93年政府部門污染防治機具設備支出172.4億元中，以水污染防治99.1億元(占污染防治機具設備支出57.5%)排名第一，廢棄物處理57.0億元(占33.0%)排名第二，其他依序為其他環保支出9.7億元(5.6%)、空氣污染防制3.3億元(占1.9%)、土壤及地下水1.4億元(占0.8%)、噪音及振動防制1.2億元(0.7%)、研究發展0.7億元(0.4%)。(見表4-8、圖4-2)

表4-8 93年政府部門污染防治機具設備購買支出—按支出用途分

單位：千元；%

項目	機具設備支出	百分比
總計	17,244,305	100.0
污染防治	16,206,833	94.0
空氣污染防制	332,528	1.9
水污染防治	9,911,141	57.5
廢棄物處理	5,696,518	33.0
噪音及振動防制	123,550	0.7
土壤及地下水污染防治	143,096	0.8
研究發展	72,209	0.4
其他	965,263	5.6

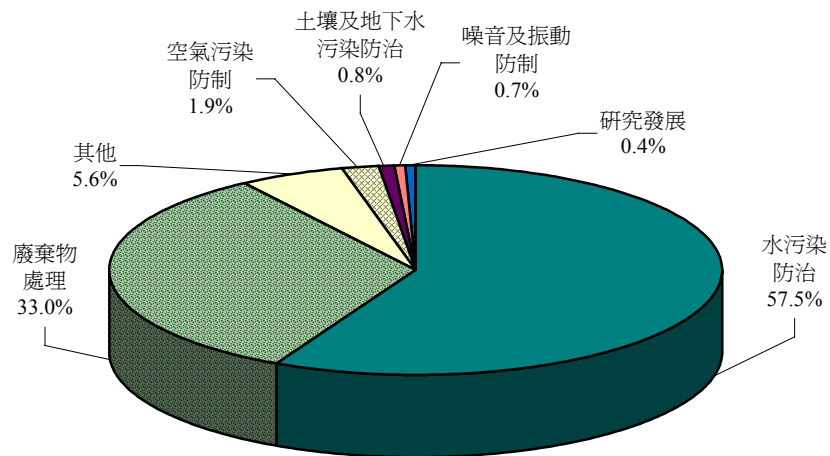


圖4-2 93年政府部門機具設備購買支出—按污染防治項目分

## (二)環保用途土地

### 1.按政府級別分

93年政府部門環保用途土地購買支出1.7億元中，以地方機關及所屬1.6億元(92.9%)高於中央機關及所屬0.1億元(7.1%)。(見表4-9)

表4-9 93年政府部門環保相關土地購買支出—按政府級別分

單位：千元；%

政府級別	環保相關土地 購買支出	百分比
總計	167,422	100.0
中央機關及所屬	11,924	7.1
地方機關及所屬	155,498	92.9

## 2.按污染防治項目分

93年政府部門環保用途土地購買支出1.7億元中，以水污染防治0.9億元最高(占環保用途土地購買支出52.1%)，其次是廢棄物處理0.6億元(占37.5%)。(見表4-10、圖4-3)

表4-10 93年政府部門環保相關土地購買支出—按支出用途分

單位：千元；%

項目	土地購買支出	百分比
總計	167,422	100.0
污染防治	165,715	99.0
空氣污染防制	8,079	4.8
水污染防治	87,234	52.1
廢棄物處理	62,802	37.5
噪音及振動防制	—	—
土壤及地下水污染防治	7,600	4.5
研究發展	—	—
其他	1,707	1.0

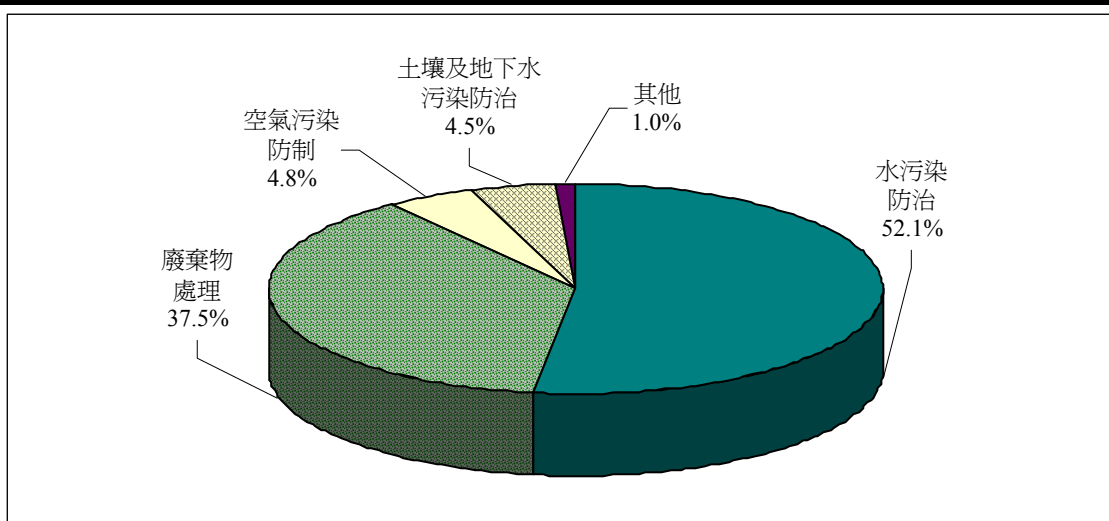


圖4-3 93年政府部門土地購買支出—按污染防治項目分

### 三、經常支出

#### (一)按政府級別分

93 年政府部門經常支出 362.9 億元中，310.0 億元(85.4%)為地方機關及所屬支出，中央機關及所屬支出 52.9 億元(占 14.6%)。中央機關以環保署 21.5 億元(占中央政府經常支出 40.6%)及經濟部 14.0 億元(26.5%)較多；地方機關則以台北市、縣政府較高，分別為 58.8 億元(占地方政府 19.0%)及 48.4 億元(15.6%)。(見表 4-11)

表4-11 93年政府部門經常支出—按政府級別分

單位：千元、%			
政府級別	經常支出	百分比	百分比
總計	36,286,035	100.0	-
中央機關及所屬	5,285,222	14.6	100.0
環保署及所屬	2,147,078	5.9	40.6
經濟部及所屬	1,397,991	3.9	26.5
地方機關及所屬	31,000,813	85.4	100.0
台北市政府	5,883,453	16.2	19.0
台北縣政府	4,836,546	13.3	15.6

註：中央及地方機關細項僅列出支出較大者，故相加不等於總計

#### (二)按支出用途分

93 年政府部門經常支出 362.9 億元中，以廢棄物處理 257.4 億元(占經常支出 70.9%)排名第一，其他環保支出 60.5 億元(16.7%)排名第二，接著依序是空氣污染防制 15.4 億元(占 4.2%)、水污染防治 14.1 億元(占 3.9%)、噪音及振動防制 13.9 億元(占 3.8%)、土壤及地下水污染防治 0.9 億元(占 0.3%)、研究發展 0.6 億元(占 0.2%)。(見表 4-12、圖 4-4)

表4-12 93年政府部門經常支出—按支出用途分

單位：千元、%

項目	經常支出	百分比
總計	36,286,035	100.0
污染防治	30,169,659	83.1
空氣污染防制	1,536,819	4.2
水污染防治	1,413,541	3.9
廢棄物處理	25,741,190	70.9
噪音及振動防制	1,385,257	3.8
土壤及地下水污染防治	92,852	0.3
研究發展	64,813	0.2
其他	6,051,563	16.7

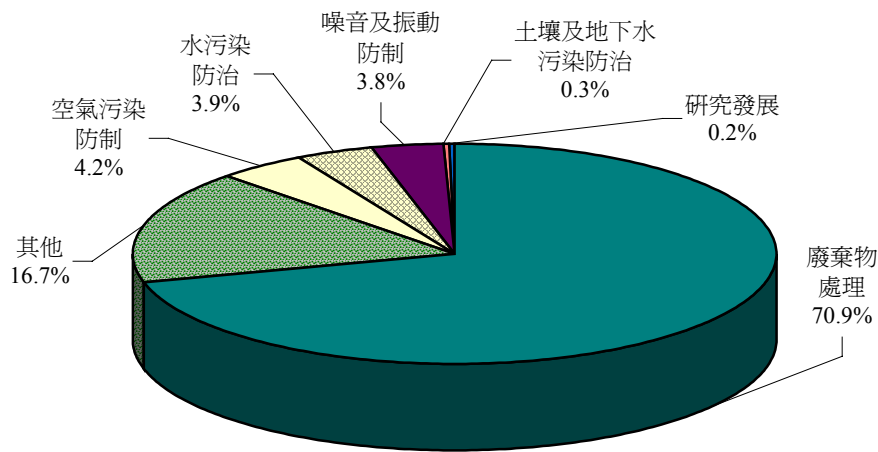


圖4-4 93年政府部門經常支出—按支出用途分

#### 四、污染防治收入

本次調查污染防治收入之定義為：進行污染防治所產生副產品之相關收入，包括處理廢氣、廢水及回收清除處理廢棄物等而產生之收入，如變賣廢棄物之所得等，不包括工業區收取之廢水處理收入、基金收入等專業用途之收入。

##### (一)依政府級別分

93年政府部門污染防治收入26.1億元中，25.9億元(99.2%)是地方機關及所屬支出，中央機關及所屬支出僅占0.8%。(見表4-13)

表4-13 93年政府部門污染防治收入—按政府級別分

單位：千元；%

政府級別	污染防治收入	百分比
<b>總計</b>	<b>2,614,566</b>	<b>100</b>
中央機關及所屬	20,930	0.8
地方機關及所屬	2,593,636	99.2

## (二)按污染防治項目分

93 年政府部門污染防治收入 26.1 億元中，26.0 億元為廢棄物處理項目 (99.5%)，主要為變賣廢棄物及資源回收所得。(見表 4-14)

表4-14 政府部門污染防治收入—按污染防治項目分

單位：千元；%

項目	污染防治收入	百分比
<b>總計</b>	<b>2,614,566</b>	<b>100.0</b>
污染防治	2,602,554	99.5
空氣污染防制	—	—
水污染防治	1,595	0.1
廢棄物處理	2,600,959	99.5
噪音及振動防制	—	—
土壤及地下水污染防治	—	—
研究發展	—	—
其他	12,012	0.5

註：“—”表示無此項收入。

## 伍、產業部門統計分析

本調查之產業部門係指公民營製造業及水電燃氣業，調查對象以場所(廠)為單位。產業之環保支出包括污染防治支出和其他因環保目的產生之支出（如相關監測檢驗費用等）。污染防治可藉由終端污染防治技術與措施，或由製程本身的改變而得，末端有關廢氣、廢水、廢棄物、噪音等之防治與處理相關支出皆屬環保支出，而製程中的污染防治以具有環保動機（非為追求利潤）部份方算入。

依據第壹章所述，產業部門環保支出=資本支出+經常支出，其中資本支出係當年購買污染防治設備與購買供污染防治設備使用之土地等支出金額合計；經常支出係污染防治設備操作維護費用、污染防治設備租金與相關研究發展費用之合計，但不包括一般環境清潔衛生維護、繳交之污染費、委外（共同處理）費用及睦鄰或污染賠償費用，以符合 OECD 執行原則環保支出精神並避免重複計算。

支出分類可以三種面向呈現，包括經費支出、支出用途（詳表 5-1）及支出科目（詳表 5-2）。

表5-1 支出用途分類

- 
- (一) 污染防治
    - 1. 空氣污染防制
    - 2. 水污染防治
    - 3. 廢棄物處理
      - (1) 一般事業廢棄物
      - (2) 有害事業廢棄物
    - 4. 噪音及振動防制
    - 5. 土壤及地下水污染防治
  - (二) 研究發展
  - (三) 其他
- 

註：研究發展費用無法區分空、水、廢等項目。

表5-2 支出科目分類

- 
- 1. 當年購買之污染防治設備
  - 2. 當年購買供污染防治設備使用之土地
  - 3. 污染防治設備操作維護費用
  - 4. 污染防治設備租金
  - 5. 研究發展費用
- 

註：研究發展費用無法區分各支出科目。

## 一、總述

93 年產業部門環保支出為 484.4 億元，依資本支出及經常支出來看，資本支出為 178.5 億元(占總支出 36.8%)，其中新購設備 158.0 億元(占資本支出 88.5%)、新購土地 9.2 億元(5.1%)、研究發展費用 11.4 億元(6.4%)；經常支出為 305.9 億元(占總支出 63.2%)，其中操作維護費用 266.4 億元(占經常支出 87.1%)、租金 18.2 億元(6.0%)、相關研究發展費用 21.3 億元(7.0%)。(見表 5-3)

表5-393 年產業部門環保支出—按支出科目分

單位：千元；%

支出科目	環保支出	百分比	百分比
<b>環保支出=A+B</b>	<b>48,436,782</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>
資本支出(A)	17,848,046	36.8	100.0
新購設備	15,795,119	32.6	88.5
新購土地	916,529	1.9	5.1
研究發展	1,136,399	2.3	6.4
經常支出(B)	30,588,736	63.2	100.0
操作維護費	26,638,764	55.0	87.1
租金	1,822,151	3.8	6.0
研究發展費用	2,127,821	4.4	7.0

註：「研究發展」資本支出指為了進行污染防治研究所購置機具設備之支出，非其資本化金額。

表5-493 年產業部門環保支出—按支出用途分

單位：千元；%

支出用途	環保支出	百分比
<b>總 計</b>	<b>48,436,782</b>	<b>100.0</b>
污染防治	44,633,982	92.1
空氣污染防制	19,444,664	40.1
水污染防治	15,077,794	31.1
廢棄物處理	9,394,918	19.4
一般事業廢棄物	7,051,366	14.6
有害事業廢棄物	2,343,552	4.8
噪音及振動防制	517,543	1.1
土壤及地下水污染防治	199,063	0.4
研究發展	3,264,220	6.7
其他	538,580	1.1

註：研究發展費用無區分空水費等項目，單獨列示。

依支出用途來看，484.4 億元中以空氣污染防制支出 194.4 億元(40.1%)最多，其次依序是水污染防治支出 150.8 億元(31.1%)、廢棄物處理支出 93.9 億元



(19.4%)、研究發展費用 32.6 億元(6.7%)、噪音及振動防制支出 5.2 億元(1.1%)、土壤及地下水污染防治支出 2.0 億元(0.4%)，另其他支出 5.4 億元(1.1%)。(見表 5-4)

依行業別來看，電子零組件製造業環保支出 119.1 億元占產業部門(24.6%)最多，其次依序是金屬基本工業 87.7 億元(18.1%)、化學材料製造業 65.5 億元(13.5%)、電力供應業 40.2 億元(8.3%)、紡織業 29.9 億元(6.2%)。(見表 5-5)

表5-593 年產業部門環保支出—按行業別分

單位：千元；%

行業別	環保支出	百分比
<b>總計</b>	<b>48,436,782</b>	<b>100.0</b>
電子零組件製造業	11,914,291	24.6
金屬基本工業	8,767,565	18.1
化學材料製造業	6,545,309	13.5
電力供應業	4,018,101	8.3
紡織業	2,992,616	6.2
其他工業製品製造業	2,010,805	4.2
紙漿、紙及紙製品製造業	1,816,092	3.7
食品及飲料製造業	1,696,626	3.5
金屬製品製造業	1,436,238	3.0
非金屬礦物製品製造業	1,362,496	2.8
電腦、通信及視聽電子產品製造業	1,086,801	2.2
其他	4,789,844	9.9

註：公民營製造業及水電燃氣業僅列出環保支出金額較高行業別，其他業別則全歸到其他中。

## 二、資本支出

93 年產業部門資本支出 178.5 億元，其中空氣污染防制 81.9 億元(45.9%)最高，其次依序為水污染防治 41.9 億元(23.5%)、廢棄物處理 38.0 億元(21.3%)、研究發展費用 11.4 億元(6.4%)、噪音及振動防制 3.3 億元(1.8%)、土壤及地下水污染防治 0.6 億元(0.3%)，另其他支出 1.6 億元(0.9%)。(見表 5-6)

表5-6 93 年產業部門資本支出—按支出用途分

單位：千元；%

支出用途	資本支出	百分比
<b>總計</b>	<b>17,848,046</b>	<b>100.0</b>
污染防治	16,554,203	92.8
空氣污染防制	8,189,730	45.9
水污染防治	4,185,904	23.5
廢棄物處理	3,796,285	21.3
一般事業廢棄物	2,485,464	13.9
有害事業廢棄物	1,310,821	7.3
噪音及振動防制	325,175	1.8
土壤及地下水污染防治	57,109	0.3
研究發展費用	1,136,399	6.4
其他	157,444	0.9

註：研究發展支出無法區分空、水、廢等項目，故單獨列示。

按行業別來看，資本支出以電子零組件製造業(55.0 億元)最高，其次是金屬基本工業(40.4 億元)。(見表 5-7)

以支出用途與行業交叉分析來看，空氣污染防制以電子零組件製造業(28.0 億元)為最高；水污染防治以電子零組件製造業(14.1 億元)為最高；廢棄物處理以其他工業製品製造業(17.9 億元)和金屬基本工業(13.2 億元)較高。(見表 5-7)

表5-7 93 年產業部門資本支出—按行業別分

單位：千元

行業別	總計	空氣污染 防制	水污染 防治	廢棄物 處理	其他
<b>總計</b>	<b>17,845,729</b>	<b>8,189,730</b>	<b>4,183,587</b>	<b>3,796,285</b>	<b>1,676,127</b>
電子零組件製造業	5,501,545	2,803,127	1,409,454	309,696	979,269
金屬基本工業	4,042,005	1,919,127	674,293	1,319,634	128,951
電力供應業	2,220,865	1,401,755	736,270	28,310	54,530
其他工業製品製造業	1,816,647	3,550	17,073	1,794,604	1,420
化學材料製造業	1,220,042	815,902	173,629	187,018	43,492
其他	3,046,942	1,246,269	1,175,184	157,023	468,466

註：縱欄之其他包含噪音及振動防制、土壤及地下水污染防治、研究發展費用及其他污染防治支出。

## (一)新購設備

### 1.按污染防治項目分

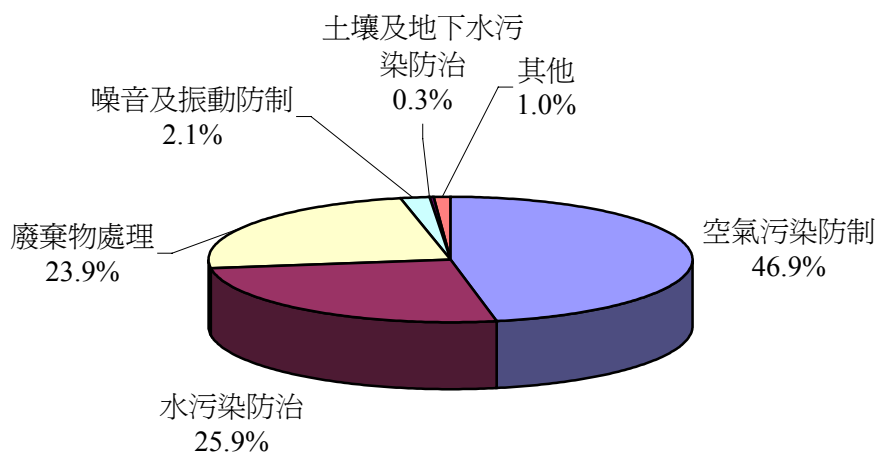
93 年新購污染防治設備支出為 158.0 億元，其中空氣污染防制支出 74.1 億元(46.9%)最高，其次依序為水污染防治支出 40.8 億元(25.9%)、廢棄物處理 37.8 億元(23.9%)、噪音及振動防制支出 3.2 億元(2.1%)、土壤及地下水污染防治支出

0.4 億元(0.3%)，另有其他支出 1.6 億元(1.0%)。(見表 5-8、圖 5-1)

**表5-8 93 年產業部門新購污染防治設備支出—按污染防治項目分**

單位：千元、%

污染防治項目	新購污染防治設備支出	百分比
<b>總 計</b>	<b>15,795,119</b>	<b>100.0</b>
空氣污染防制	7,406,200	46.9
水污染防治	4,084,567	25.9
廢棄物處理	3,779,003	23.9
一般事業廢棄物	2,483,230	15.7
有害事業廢棄物	1,295,773	8.2
噪音及振動防制	324,162	2.1
土壤及地下水污染防治	43,744	0.3
其他	157,444	1.0



**圖5-1 93年產業部門新購污染防治設備支出—按污染防治項目分**

## 2.按行業別分

以行業別來分，新購污染防治設備支出以電子零組件製造業(45.5 億元)和金屬基本工業(36.8 億元)較高。(見表 5-9)

以污染防治項目與行業別交叉分析來看，空氣污染防制以電子零組件製造業(28.0 億元)最高；水污染防治以電子零組件製造業(14.0 元)為最高；廢棄物處理以其他工業製品製造業(17.9 億元)和金屬基本工業(13.2 億元)較高。(見表 5-9)

表5-9 93 年產業部門新購污染防治設備支出—按行業別分

單位：千元

行業別	總計	空氣污染 防制	水污染防治	廢棄物處理	其他
<b>總 計</b>	<b>15,795,119</b>	<b>7,406,200</b>	<b>4,084,567</b>	<b>3,779,003</b>	<b>525,350</b>
電子零組件製造業	4,554,140	2,801,837	1,396,560	308,729	47,014
金屬基本工業	3,677,469	1,612,098	674,293	1,319,626	71,451
其他工業製品製造業	1,815,930	3,550	16,529	1,794,604	1,247
電力供應業	1,749,361	953,068	727,068	28,310	40,915
化學材料製造業	1,191,618	804,069	169,071	185,614	32,863
其他	2,806,601	1,231,577	1,101,044	142,119	331,860

註：縱欄之其他包含噪音及振動防制、土壤及地下水污染防治及其他污染防治支出。

## (二)新購土地

### 1.按污染防治項目分

新購供污染防治設備使用土地支出為 9.2 億元，若按污染防治項目分，依序為空氣污染防制 7.8 億元(85.5%)、水污染防治 1.0 億元(11.1%)、廢棄物處理 0.2 億元(1.9%)，土壤及地下水污染防治 0.1 億元(1.5%)，噪音及振動防制項目所占比例不到 1%。廢棄物處理主要以處理有害事業廢棄物 0.2 億元的支出較多。(見表 5-10、圖 5-2)

表5-10 93 年產業部門新購供污染防治設備使用之土地支出—按污染防治項目分

單位：千元；%

污染防治項目	新購供污染防治設備 使用之土地支出	百分比
<b>總 計</b>	<b>916,529</b>	<b>100.0</b>
空氣污染防制	783,531	85.5
水污染防治	101,337	11.1
廢棄物處理	17,282	1.9
一般事業廢棄物	2,234	0.2
有害事業廢棄物	15,049	1.6
噪音及振動防制	1,013	0.1
土壤及地下水污染防治	13,365	1.5
其他	—	—

註：廢棄物處理＝一般事業廢棄物＋有害事業廢棄物。

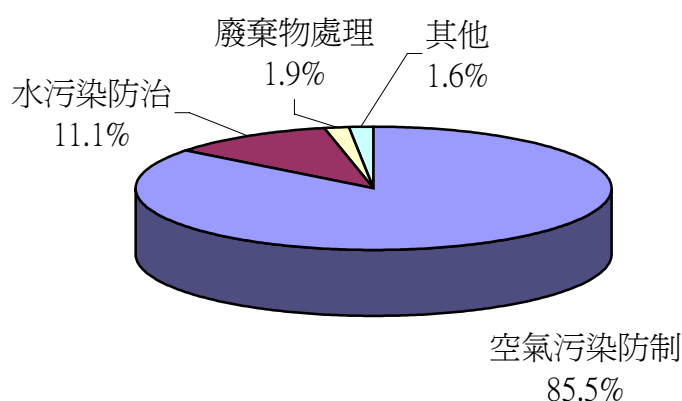


圖5-2 93年產業部門新購供污染防治設備使用之土地支出—按污染防治項目分

## 2.按行業別分

以行業別來看，新購供污染防治設備使用之土地支出以電力供應業(4.7 億元)和金屬基本工業(3.1 億元)較高。(見表 5-11)

依污染防治項目與行業交叉分析來看，空氣污染防制以電力供應業(4.5 億元)和金屬基本工業(3.1 億元)較高；水污染防治以塑膠製品製造業(0.7 億元)最高；廢棄物處理以塑膠製品製造業 (0.02 億元)最高。(見表 5-11)

表5-11 93 年產業部門新購供污染防治設備使用之土地支出—按行業別分

單位：千元

行業別	總計	空氣污染 防制	水污染 防治	廢棄物處 理	其他
總 計	916,529	783,531	101,337	17,282	14,378
電力供應業	471,254	448,687	9,202	0	13,365
金屬基本工業	307,036	307,029	—	7	—
塑膠製品製造業	68,717	334	66,537	1,846	—
其他	69,521	27,481	25,598	15,429	1,013

註：縱欄之其他包含噪音及振動、土壤及地下水污染防治及其他污染防治支出。

## 三、經常支出

93 年產業部門經常支出為 305.9 億元，按支出科目分，以操作維護費用支出 266.4 億元最高(87.1%)，其次依序為研究發展費用 21.3 億元(7.0%)、租金 18.2 億元(6.0%)。(見表 5-12)

按支出用途來看，經常支出 305.9 億元中，以空氣污染防制支出 112.5 億元 (36.8%)最高，其次依序為水污染防治支出 108.9 億元(35.6%)、廢棄物處理支出

56.0 億元(18.3%)、研究發展費用 21.3 億元(7.0%)、噪音及振動防制支出 1.9 億元(0.6%)、土壤及地下水污染防治支出 1.4 億元(0.5%)，另其他支出 3.8 億元(1.2%)。(見表 5-13)

表5-12 93 年產業部門經常支出—按支出科目分

單位：千元；%

支出科目	環保支出	百分比
<b>總計</b>	<b>30,588,736</b>	<b>100.0</b>
租金	1,822,151	6.0
操作維護費用	26,638,764	87.1
研究發展費用	2,127,821	7.0

表5-13 93 年產業部門經常支出—按支出用途分

單位：千元；%

支出用途	環保支出	百分比
<b>總計</b>	<b>30,588,736</b>	<b>100.00</b>
污染防治	28,079,779	91.8
空氣污染防治	11,254,934	36.8
水污染防治	10,891,890	35.6
廢棄物處理	5,598,633	18.3
一般事業廢棄物	4,565,903	14.9
有害事業廢棄物	1,032,730	3.4
噪音及振動防制	192,368	0.6
土壤及地下水污染防治	141,953	0.5
研究發展	2,127,821	7.0
其他	381,136	1.2

註：研究發展費用無法區分為空水費等項目，單獨列示。

按行業別來看，經常支出以電子零組件製造業(64.1 億元)、化學材料製造業(53.3 億元)、金屬基本工業(47.3 億元)較高。(見表 5-14)

依支出用途與行業交叉分析來看，空氣污染防治以金屬基本工業(25.1 億元)、化學材料製造業(23.2 億元)和電子零組件製造業(21.7 億元)較高；水污染防治以電子零組件製造業(22.9 億元)和化學材料製造業(20.5 億元)較高；廢棄物處理以金屬基本工業(8.9 億元)最高；研究發展費用以電子零組件製造業(12.8 億元)最高。(見表 5-14)

表5-14 93 年產業部門經常支出—按行業別分

單位：千元

行業別	總計	空氣污染 防制	水污染 防治	廢棄物 處理	研究 發展	其他
<b>總 計</b>	<b>30,588,736</b>	<b>11,254,934</b>	<b>10,891,890</b>	<b>5,598,633</b>	<b>2,127,821</b>	<b>715,458</b>
電子零組件製造業	6,412,745	2,172,589	2,288,297	564,827	1,282,186	104,846
化學材料製造業	5,325,267	2,316,946	2,051,389	639,345	25,323	292,264
金屬基本工業	4,725,560	2,511,312	1,249,548	893,710	62,490	8,500
紡織業	2,830,862	1,031,348	1,557,708	221,016	8,532	12,259
電力供應業	1,797,236	1,117,505	366,616	174,423	74,916	63,776
紙漿、紙及紙製品製造業	1,506,915	408,542	583,048	505,861	6,788	2,675
食品及飲料製造業	1,302,096	170,843	597,816	367,467	84,775	81,195
非金屬礦物製品製造業	1,184,767	489,744	159,795	511,678	3,283	20,267
金屬製品製造業	1,031,524	302,521	565,881	119,467	20,998	22,658
電腦、通信及視聽電子產品製造業	989,304	41,677	103,819	824,578	6,155	13,075
其他	3,482,459	691,907	1,367,974	776,262	552,374	93,942

註：縱欄之其他包含噪音及振動防制、土壤及地下水污染防治及其他污染防治支出。

## (一) 污染防治設備操作維護費用

## 1. 按污染防治項目分

污染防治設備操作維護費用為 266.4 億元，若按污染防治項目分，依序為空氣污染防制 109.8 億元(41.2%)、水污染防治 104.7 億元(39.3%)、廢棄物處理 45.6 億元(17.1%)，其餘污染防治項目所占比例均不到 1%，另其他支出 2.8 億元(1.1%)。(見表 5-15、圖 5-3)

表5-15 93 年產業部門污染防治設備操作維護費用—按污染防治項目分

單位：千元；%

支出用途	操作維護費用	百分比
<b>總 計</b>	<b>26,638,764</b>	<b>100.0</b>
空氣污染防制	10,984,994	41.2
水污染防治	10,474,045	39.3
廢棄物處理	4,563,514	17.1
一般事業廢棄物	3,536,188	13.3
有害事業廢棄物	1,027,326	3.9
噪音及振動防制	190,964	0.7
土壤及地下水污染防治	141,693	0.5
其他	283,553	1.1

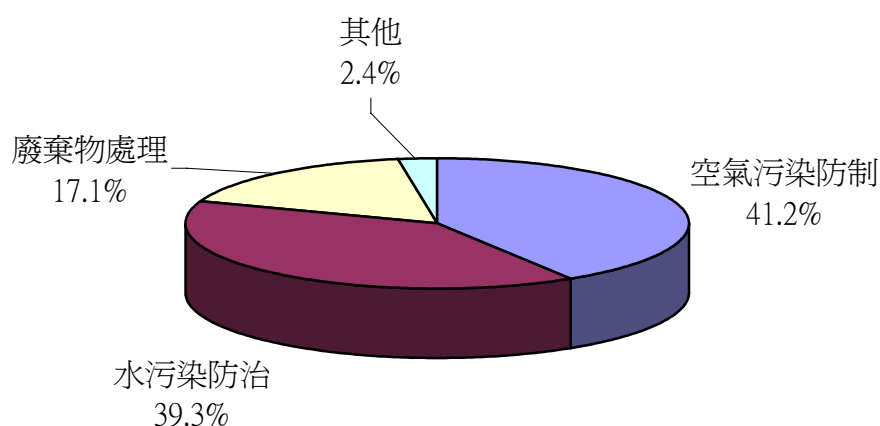


圖5-3 93年產業部門污染防治設備操作維護費用—按污染防治項目分

## 2.按行業別分

污染防治設備的操作維護費用以化學材料製造業(52.1 億元)、電子零組件製造業(49.7 億元)和金屬基本工業(45.5 億元)等行業支出較高。(見表 5-16)

依污染防治項目與行業交叉分析來看，空氣污染防治以金屬基本工業(24.0 億元)、化學材料製造業(23.2 億元)和電子零組件製造業(21.4 億元)較高；水污染防治以電子零組件製造業(22.1 億元)和化學材料製造業(20.4 億元)較高；而廢棄物處理以金屬基本工業(8.9 億元)最高。(見表 5-16)

表5-16 93 年產業部門污染防治設備操作維護費用-按行業別分

單位：千元

行業別	總計	空氣污染 防制	水污染 防治	廢棄物 處理	其他
<b>總 計</b>	<b>26,638,764</b>	<b>10,984,994</b>	<b>10,474,045</b>	<b>4,563,514</b>	<b>616,210</b>
化學材料製造業	5,211,496	2,316,621	2,037,858	639,345	217,672
電子零組件製造業	4,965,814	2,143,308	2,211,075	517,415	94,016
金屬基本工業	4,546,419	2,402,301	1,247,859	887,879	8,380
紡織業	2,806,461	1,025,035	1,550,530	220,790	10,106
電力供應業	1,721,826	1,117,505	366,616	173,929	63,776
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500,127	408,542	583,048	505,861	2,675
非金屬礦物製品製造業	1,136,733	477,249	159,529	480,017	19,938
其他	4,749,888	1,094,434	2,317,530	1,138,277	199,646

註：縱欄之其他包含噪音及振動防制、土壤及地下水污染防治及其他污染防治支出。



## (二) 污染防治設備租金

### 1. 按污染防治項目分

污染防治設備操作租金為 18.2 億元，若按污染防治項目分，依序為廢棄物處理 10.4 億元(56.8%)、水污染防治 4.2 億元(22.9%)、空氣污染防制 2.7 億元(14.8%)。(見表 5-17、圖 5-4)

表5-17 93 年產業部門污染防治設備租金—按污染防治項目分

單位：千元；%

污染防治項目	租金	百分比
<b>總計</b>	<b>1,822,151</b>	<b>100.0</b>
空氣污染防制	269,939	14.8
水污染防治	417,845	22.9
廢棄物處理	1,035,119	56.8
一般事業廢棄物	1,029,714	56.5
有害事業廢棄物	5,405	0.3
噪音及振動防制	1,405	0.1
土壤及地下水污染防治	260	0.0
其他	97,583	5.4

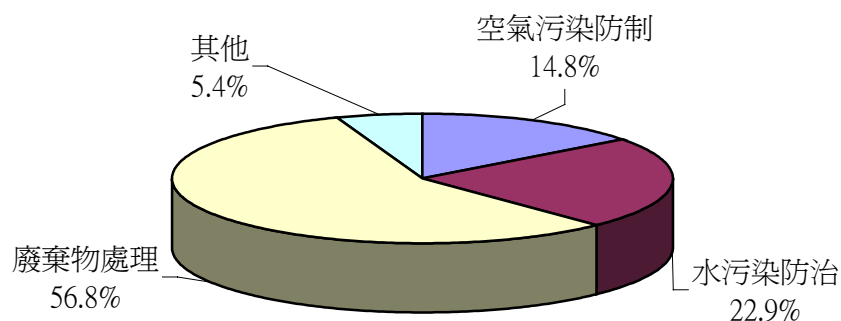


圖5-4 93年產業部門污染防治設備操作租金—按污染防治項目分

### 2. 按行業別分

污染防治設備租金以電腦、通信及視聽電子產品製造業(7.4 億元)最多。(見表 5-18)

依污染防治項目與行業交叉分析來看，空氣污染防制以金屬基本工業(1.1 億元)為最高；水污染防治以食品及飲料製造業(1.8 億元)最高；而廢棄物處理以電腦、通信及視聽電子產品製造業(7.4 億元)最高。(見表 5-18)

表5-18 93 年產業部門污染防治設備租金-按行業別分

單位：千元

行業別	總計	空氣污染 防制	水污染 防治	廢棄物 處理	其他
<b>總 計</b>	<b>1,822,151</b>	<b>269,939</b>	<b>417,845</b>	<b>1,035,119</b>	<b>99,248</b>
電腦、通信及視聽電子 產品製造業	740,322	—	—	740,322	—
食品及飲料製造業	293,779	76,845	175,231	41,192	511
電子零組件製造業	164,746	29,282	77,223	47,411	10,830
塑膠製品製造業	122,280	19	—	122,261	—
金屬基本工業	116,650	109,010	1,689	5,831	120
其他	384,374	54,783	163,702	78,102	87,787

註：縱欄之其他包含噪音及振動防制、土壤及地下水污染防治及其他污染防治支出。

**(三)研究發展費用**

93 年產業部門研究發展費用為 32.6 億元，按行業別分，費用超過 1 億元的有電子零組件製造業(22.1 億元)、運輸工具製造修配業(4.5 億元)、金屬基本工業(1.2 億元)、食品及飲料製造業(1.1 億元)。(見表 5-19)

表5-19 93 年產業部門污染防治研究發展費用—按行業分

單位：千元

行業別	研究發展費用
<b>總 計</b>	<b>3,264,220</b>
電子零組件製造業	2,214,441
運輸工具製造修配業	451,661
金屬基本工業	119,990
食品及飲料製造業	109,245
電力供應業	75,166
電腦、通信及視聽電子產品製造業	72,727
塑膠製品製造業	43,234
電力機械器材及設備製造修配業	41,372
化學材料製造業	35,152
其他工業製品製造業	29,431
金屬製品製造業	23,893
其他	47,908

註：餘行業合計不足 1 千萬者歸類於其他中。

## 四、污染防治收入

本次調查污染防治收入之定義為：因進行污染防治產生之相關收入：係指為進行污染防治所產生副產品之相關收入，包括處理廢氣、廢水及回收清除處理廢棄物等而產生之收入，如氣電共生、變賣廢棄物之所得等，不包括環保專業生產者之收入。

### (一)按污染防治項目分

93 年產業部門污染防治收入為 30.7 億元，若按污染防治項目分，依序為廢棄物處理 28.6 億元(93.3%)、空氣污染防制 1.9 億元(6.1%)、水污染防治 0.08 億元(0.3%)，另有其他收入 0.1 億元(0.3%)。(見表 5-20)

表5-20 93 年產業部門污染防治收入—按污染防治項目分

單位：千元；%		
污染防治項目	污染防治收入	百分比
總計	3,066,047	100.0
空氣污染防制	186,320	6.1
水污染防治	8,301	0.3
廢棄物處理	2,861,102	93.3
一般事業廢棄物	2,342,745	76.4
有害事業廢棄物	518,356	16.9
噪音及振動防制	12	0.0
土壤及地下水污染防治	0	0.0
其他	10,311	0.3

### (二)按行業別分

污染防治收入以電子零組件製造業(12.2 億元)為最高。(見表 5-21)

依污染防治項目與行業交叉分析來看，空氣污染防制以電力供應業(1.2 億元)為最高；水污染防治以電子零組件製造業(0.07 億元)最高；而廢棄物處理以電子零組件製造業(12.1 億元)最高。(見表 5-21)

表5-21 93 年產業部門污染防治收入-按行業別分

單位：千元

行業別	總計	空氣污染 防制	水污染 防治	廢棄物 處理	其他
<b>總計</b>	<b>3,066,047</b>	<b>186,320</b>	<b>8,301</b>	<b>2,861,102</b>	<b>10,324</b>
電子零組件製造業	1,219,417	2,291	7,451	1,208,802	872
化學材料製造業	383,718	10,824	103	372,791	-
電力供應業	268,356	121,099	-	147,257	-
金屬製品製造業	195,473	69	64	195,088	252
金屬基本工業	163,143	-	-	163,143	-
電力機械器材及設備製造 修配業	160,184	-	-	160,184	-
機械設備製造修配業	155,251	4,423	-	150,652	177
電腦、通信及視聽電子產品 製造業	124,687	-	-	120,364	4,324
其他	395,817	47,615	682	342,821	4,699

註：縱欄之其他包含噪音及振動防制、土壤及地下水污染防治及其他污染防治支出。

# 陸、趨勢與國際比較

## 一、政府部門

本(94)年調查（資料時間 93 年，以下同）採取 OECD 執行原則環保支出計算方式，與上年（資料時間 92 年）調查方式比較，除了決議在執行原則下不扣除「污染防治收入」項目外(因各單位對此項目定義仍有爭議，故暫不納入計算)，其餘調查內容皆相同，母體、抽樣方法、調查項目及變數定義之差異詳表 6-1。

表6-1 歷年環保支出調查政府部門之差異

項目	91年	92年	93年
母體	1.實際寄出：1,238個單位 2.回收：1,176個單位 3.調查對象：採單位預算對象，包括中央、地方各級行政機關及事業機構（但公營製造業及公營水電燃氣業歸類於產業部門）、公立大專院校，且將公立大專院校併入中央機關及所屬(因將資料併入教育部及所屬計算)	1.實際寄出：1,300個單位 2.回收：1,253個單位 3.調查對象：採單位預算對象，包括中央、地方各級行政機關及事業機構（但公營製造業及公營水電燃氣業歸類於產業部門）、公立大專院校，且將公立大專院校併入中央機關及所屬(因將資料併入教育部及所屬計算)	1.實際寄出：1,238個單位 2.回收：1,186個單位 3.調查對象：採單位預算對象，包括中央、地方各級行政機關及事業機構（但公營製造業及公營水電燃氣業歸類於產業部門）、公立大專院校，且將公立大專院校併入中央機關及所屬(因將資料併入教育部及所屬計算)
調查表	政府部門	政府部門	1.政府部門 2.各鄉鎮市清潔隊(簡表)
抽樣方法	採全查方式	採全查方式	採全查方式
變數定義	1.空氣：分為固定污染源、移動污染源、政策規劃管理及其他 2.廢棄物：分為一般廢棄物、事業廢棄物(又分為一般及有害)、政策規劃管理及其他 3.監測及檢驗依其行性質歸類至各污染防治項目中 4.環境影響評估併入其他支出 5.其他項目未包含水土保持及生態保育 6.未調查規費	1.空氣污染防治：分為固定污染源、移動污染源、政策規劃管理及其他 2.廢棄物處理：分為一般廢棄物、事業廢棄物(又分為一般及有害)、政策規劃管理及其他 3.監測及檢驗依其行性質歸類至各污染防治項目中 4.土壤及地下水污染防治：從「水質」項目中細分出來 5.環境影響評估、毒性化學物質併入其他支出 6.其他項目未包含水土保持及生態保育 7.收集次級資料(污染費收入)	1.空氣污染防治：分為固定污染源、移動污染源、政策規劃管理及其他 2.廢棄物處理：分為一般廢棄物、事業廢棄物(又分為一般及有害)、政策規劃管理及其他 3.監測及檢驗依其行性質歸類至各污染防治項目中 4.土壤及地下水污染防治：從「水質」項目中細分出來 5.環境影響評估、毒性化學物質併入其他支出 6.其他項目未包含水土保持及生態保育 7.收集次級資料(污染費收入) 8.決議不將「污染防治收入」納入執行原則計算

93 年政府部門環保支出總計 537.0 億元；與 92 年比較，總支出減少 12.0 億元(減少 2.2%)，其中資本支出為 174.1 億元，較 92 年增加 24.8 億元(增加 16.6%)，經常支出為 362.9 億元，較 92 年減少 36.8 億元(減少 9.2%)。(見表 6-2)

表6-2 歷年政府部門環保支出比較-按經費支出分

項 目	91 年 (億元)	92 年 (億元)	93 年 (億元)	93 年較 92 年增減	
				金額 (億元)	百分比 (%)
環保支出=A+B	520.9	549.0	537.0	-12.0	-2.2
資本支出(A)	110.2	149.3	174.1	24.8	16.6
經常支出(B)	410.7	399.7	362.9	-36.8	-9.2

註：1.92、93 年採執行原則方式計算，但 93 年決議不扣除「污染防治收入」，92 年則有，故此處將 92 年之「污染防治收入」項目加回。

2.91 年包含委辦費用。

以支出用途分，93 年政府部門污染防治支出為 465.4 億元；研究發展支出為 1.4 億元；其他支出為 70.2 億元。

與 92 年比較，總支出減少 12.0 億元(減少 2.2%)，其中污染防治支出增加 7.9 億元(增加 1.7%)，研究發展減少 4.8 億元(減少 77.8%)，其他支出減少 15.2 億元(減少 17.8%)。(見表 6-3)

表6-3 歷年政府部門環保支出比較-按支出用途分

項 目	91 年 (億元)	92 年 (億元)	93 年 (億元)	93 年較 92 年增減	
				金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	521.0	549.0	537.0	-12.0	-2.2
污染防治支出	444.0	457.5	465.4	7.9	1.7
空氣污染防制	28.4	17.4	18.8	1.4	7.8
水污染防治	63.9	129.1	114.1	-15.0	-11.6
廢棄物處理	340.0	283.3	315.0	31.7	11.2
噪音及振動防制	9.8	25.8	15.1	-10.7	-41.5
土壤及地下水污染防治	1.9	1.9	2.4	0.6	30.1
研究發展	7.2	6.2	1.4	-4.8	-77.8
其他	69.8	85.4	70.2	-15.2	-17.8

註：1.92、93 年採執行原則方式計算，但 93 年決議不扣除「污染防治收入」，92 年則有，故此處將 92 年之「污染防治收入」項目加回。

2.91 年包含委辦費用。

就污染防治支出來看，以廢棄物處理支出增加 31.7 億元(增加 11.2%)最多，大部分用於各鄉鎮市清潔隊的垃圾處理方面，如垃圾車購買、垃圾場改善擴建或是復育工程、大型家具回收經費、廚餘回收經費等用途。空氣污染防制支出及土壤及地下水污染防治支出增加幅度不大。

水污染防治支出與噪音及振動防制支出則是較 92 年減少，分別減少 15.0 億元(減少 11.6%)及 10.7 億元(減少 41.5%)，至於水污染防治支出減少的部分原因為 92 年度污水處理廠興建工程已完工撥款。(見表 6-3)

## 二、產業部門

本(94)年調查(資料時間 93 年，以下同)採取 OECD 執行原則環保支出計算方式，與上年(資料時間 92 年)明顯差異在於不扣除污染防治收入，研究發展費用區分出資本支出，因此配合調整 90、91、92 年資料，將環保支出改採資本支出與經常支出之合計計算，母體、抽樣方法、調查項目及變數定義之差異詳表 6-4。歷年調查樣本回收情形詳表 6-5。

表6-4 歷年環保支出調查產業部門之差異

項 目	91年	92年	93年
母體	1.公營製造業及水電燃氣業： 所有公營製造業及水電燃氣業 2.民營製造業：採經濟部「工廠校正暨營運調查」為母體清冊 3.民營水電燃氣業：未調查	1.公營製造業及水電燃氣業： 所有公營製造業及水電燃氣業 2.民營製造業：採經濟部「工廠校正暨營運調查」為母體清冊 3.民營水電燃氣業：採90年工商普查資料名冊	1.公營製造業及水電燃氣業： 所有公營製造業及水電燃氣業 2.民營製造業：採經濟部「工廠校正暨營運調查」為母體清冊 3.民營水電燃氣業：採90年工商普查資料名冊
抽樣方法	1.公營製造業及水電燃氣業：全查 2.民營製造業：大廠全查，小廠抽查採PPS抽樣方式) 3.民營水電燃氣業：未調查	1.公營製造業及水電燃氣業：全查 2.民營製造業：大廠全查，小廠抽查(採PPS抽樣方式) 3.民營水電燃氣業：全查	1.公營製造業及水電燃氣業：全查 2.民營製造業：大廠全查，小廠抽查(各層行業別內改採簡單隨機抽樣) 3.民營水電燃氣業：全查
變數定義	1.將毒性化學物質管理單獨提列 2.將環境影響評估併入其他環保相關費用 3.委外及共同處理費用中固體廢棄物再分類為一般事業廢棄物及有害事業廢棄物 4.未調查規費	1.將毒性化學物質管理、環境影響評估歸類於其他環保相關費用 2.將土壤及地下水污染防治項目單獨提列 3.委外及共同處理費用中固體廢棄物未再分類一般事業廢棄物及有害事業廢棄物 4.新增「污染防治相關收入」項目 5.新增「接受政府之環保相關補貼」項目 6.調查繳交政府之污染費	1.將固體廢棄物處理改為「廢棄物處理」 2.將研究發展費用區分出資本支出 3.委外及共同處理費用中廢棄物處理再區分一般事業廢棄物及有害事業廢棄物



表6-5 歷年民營製造業母體及調查回收情形

單位：家數、%

行業	抽樣母體			全查層完成樣本數						抽查層完成樣本數					
	91 年	92 年	93 年	91 年	結構比	92 年	結構比	93 年	結構比	91 年	結構比	92 年	結構比	93 年	結構比
食品及飲料	4874	4,496	4,778	191	9.0	185	9.1	215	8.6	77	7.1	63	6.3	69	6.6
紡織業	3677	3,297	3,329	244	11.5	239	11.8	255	10.2	67	6.2	57	5.7	27	2.6
成衣、服飾品及其他紡織製品	2049	1,691	1,727	12	0.6	8	0.4	16	0.6	16	1.5	13	1.3	20	1.9
皮革、毛皮及其製品製造業	1243	972	981	26	1.2	24	1.2	24	1.0	11	1.0	12	1.2	14	1.3
木竹製品製造業	1507	1,199	1,185	17	0.8	15	0.7	15	0.6	18	1.7	10	1.0	15	1.4
家具及裝設品	1572	1,268	1,284	15	0.7	9	0.4	19	0.8	16	1.5	17	1.7	21	2.0
紙漿、紙及紙製品製造業	1584	1,384	1,399	68	3.2	59	2.9	70	2.8	28	2.6	30	3.0	7	0.7
印刷及其輔助業	2597	2,286	2,386	13	0.6	18	0.9	29	1.2	25	2.3	26	2.6	35	3.4
化學材料製造業	1020	994	1,019	122	5.8	123	6.1	182	7.3	29	2.7	32	3.2	10	1.0
化學製品製造業	2052	2,004	2,103	145	6.8	160	7.9	173	6.9	58	5.4	52	5.2	33	3.2
石油及煤製品	211	209	205	14	0.7	13	0.6	20	0.8	7	0.6	7	0.7	4	0.4
橡膠製品製造業	1025	951	980	29	1.4	27	1.3	30	1.2	13	1.2	12	1.2	16	1.5
塑膠製品製造業	7274	6,777	6,944	85	4.0	79	3.9	103	4.1	82	7.6	77	7.7	89	8.5
非金屬礦物製品製造業	2478	2,309	2,317	167	7.9	159	7.9	185	7.4	58	5.4	45	4.5	29	2.8
金屬基本工業	2314	2,212	2,383	78	3.7	104	5.1	166	6.6	51	4.7	50	5.0	37	3.6
金屬製品製造業	11018	10,378	10,718	210	9.9	184	9.1	254	10.2	150	13.9	145	14.5	160	15.4
機械設備製造修配業	16397	15,035	15,887	85	4.0	71	3.5	111	4.4	153	14.2	153	15.3	233	22.4
電腦、通信及視聽電子產品	2917	2,634	2,625	56	2.6	54	2.7	63	2.5	31	2.9	34	3.4	36	3.5
電子零組件	2760	3,184	3,438	274	12.9	275	13.6	323	12.9	51	4.7	54	5.4	29	2.8
電力機械器材及設備製造修配業	3890	3,265	3,211	87	4.1	72	3.6	84	3.4	43	4.0	43	4.3	47	4.5
運輸工具製造修配業	3986	3,459	3,583	106	5.0	90	4.4	104	4.2	49	4.5	32	3.2	52	5.0
精密、光學、醫療器材及鐘錶	1757	1,218	1,289	14	0.7	16	0.8	18	0.7	12	1.1	15	1.5	23	2.2
其他工業製品	3522	2,819	2,760	52	2.5	40	2.0	42	1.7	27	2.5	23	2.3	35	3.4
非製造業	477	—	—	9	0.4	—	—	—	—	9	0.8	—	—	—	—
總 計	82,201	74,041	76,531	2,119	100.0	2,024	100.0	2,501	100.0	1,081	100.0	1,002	100.0	1,041	100.0

註：91 年中行業分類中有「非製造業」，由於非製造業不易分類至各行業，因此在進行資料分析時才將非製造業分回各行業標準分類中。

93 年產業部門環保支出為 484.4 億元，較 92 年減少了 67.8 億元(減少 12.3%)，其中資本支出較 92 年減少 15.2 億元，而經常支出較 92 年減少 52.6 億元。(見表 6-6)

表6-6 歷年產業部門環保支出比較-按經費支出及科目分

項 目	91 年 (億元)	92 年 (億元)	93 年 (億元)	93 年較 92 年增減	
				金額 (億元)	百分比 (%)
<b>環保支出=A+B</b>	<b>466.5</b>	<b>552.2</b>	<b>484.4</b>	<b>-67.8</b>	<b>-12.3</b>
資本支出(A)	220.5	193.7	178.5	-15.2	-7.9
新購設備支出	216	190.6	158.0	-32.6	-17.1
新購土地支出	4.5	3.1	9.2	6.1	195.7
研究發展支出	—	—	11.4	11.4	—
經常支出(B)	246	358.5	305.9	-52.6	-14.7
租金	12.6	10.3	18.2	7.9	76.9
操作維護費	216.6	298.4	266.4	-32.0	-10.7
研究發展支出	16.8	49.8	21.3	-28.5	-57.3

註：1.92、93 年環保支出加問其污染防治收入，但不列入執行原則計算

2.「研究發展支出」於 91、92 年調查中均屬經常支出；而本(93 年)調查則有區分資本支出及經常支出

依支出用途來看，產業部門 93 年水污染防治支出為 150.8 億元，較 92 年減少了 79.1 億元(減少 34.4%)，減幅最大，而以空氣污染防制支出為 194.4 億元最多。(見表 6-7)

表6-7 歷年產業部門環保支出比較-按支出用途分

項 目	91 年 (億元)	92 年 (億元)	93 年 (億元)	93 年較 92 年增減	
				金額 (億元)	百分比 (%)
<b>總 計</b>	<b>466.5</b>	<b>552.2</b>	<b>484.4</b>	<b>-67.8</b>	<b>-12.3</b>
污染防治	428.5	497.6	446.3	-51.3	-10.3
空氣污染防制	238.7	195.5	194.4	-1.1	-0.5
水污染防治	142.4	229.9	150.8	-79.1	-34.4
廢棄物處理	40.3	57.3	93.9	36.6	64.0
一般事業廢棄物	33.1	48.2	70.5	22.3	46.3
有害事業廢棄物	7.2	9.1	23.4	14.3	157.5
噪音及振動防制	7	4.1	5.2	1.1	26.2
土壤及地下水污染防治	-	10.8	2.0	-8.8	-81.6
研究發展	16.8	49.8	32.6	-17.2	-34.5
其他	21.2	4.8	5.4	0.6	12.2

註：1.92 年起增加民營水電燃氣業調查。

2.92 年起將毒化物管理費用併入其他。

### 三、各中業環保支出占營業收入之比較

93 年各中業環保支出占營業收入的比例以電力供應業(1.1%)最高，其次是金屬基本工業(0.7%)。(見表 6-8)

表6-8 各中業環保支出占營業收入比較

單位：千元、%

中業別	營業收入 (A)	環保支出 (B)	百分比 =B/A*100
<b>總 計</b>	<b>41,002,746,821</b>	<b>48,436,782</b>	<b>0.12</b>
食品及飲料製造業	1,098,112,638	1,696,626	0.15
菸草製造業	18,693,912	15,649	0.08
紡織業	1,039,034,504	2,992,616	0.29
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	128,164,672	11,893	0.01
皮革、毛皮及其製品製造業	1,220,536,158	261,342	0.02
木竹製品製造業	938,516,690	39,371	0.00
家具及裝設品製造業	59,211,131	162,492	0.27
紙漿、紙及紙製品製造業	729,656,870	1,816,092	0.25
印刷及其輔助業	581,019,455	97,997	0.02
化學材料製造業	1,628,787,108	6,545,309	0.40
化學製品製造業	591,008,623	597,903	0.10
石油及煤製品製造業	315,569,297	464,791	0.15
橡膠製品製造業	93,019,913	128,866	0.14
塑膠製品製造業	4,502,631,901	854,969	0.02
非金屬礦物製品製造業	389,409,614	1,362,496	0.35
金屬基本工業	1,356,392,350	8,767,565	0.65
金屬製品製造業	1,267,568,463	1,436,238	0.11
機械設備製造修配業	8,353,003,925	691,630	0.01
電腦、通信及視聽電子產品製造業	6,319,921,124	1,086,801	0.02
電子零組件製造業	3,984,781,951	11,914,291	0.30
電力機械器材及設備製造修配業	1,523,837,020	449,840	0.03
運輸工具製造修配業	853,771,465	914,744	0.11
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	430,487,534	52,830	0.01
其他工業製品製造業	3,091,094,433	2,010,805	0.07
電力供應業	379,516,380	4,018,101	1.06
氣體燃料供應業	71,235,061	1,950	0.00
用水供應業	37,764,631	43,577	0.12

#### 四、民營製造業廠商兩次調查結果比較

比較民營製造業廠商兩次皆受調查(92 年及 93 年)的廠商發現，全查類廠商 93 年平均每家環保支出減少 24 萬元(共調查 1,161 家)，抽查類廠商平均每家環保支出減少 7 萬元(共調查 27 家)。依支出科目來看，新購設備、新購土地及租金支出皆有減少。

兩次調查非重複樣本部分，全查類廠商 93 年平均每家廠商環保支出減少 5 萬(93 年共調查 1,260 家)，抽查類廠商平均每家環保支出減少 60 萬元(93 年共調查 1,094 家)。就支出科目來看，全查廠商在新購設備及新購土地支出上有減少，抽查廠商則在新購設備、操作維護費及研究發展支出上有減少。

整體來看，93 年全查樣本及抽查樣本環保支出皆較 92 年減少。

在複查樣本的篩選上，針對兩次皆受調查的廠商部分會進行兩次相關費用的比較，如果費用有明顯增加或減少者即進行複查，而針對非重複樣本部分主要篩選環保支出為 0 的廠商進行複查。在複查過程中發現，部份兩次皆受調查的廠商在新購污染防治設備(含廠房)及新購土地支出減少的原因，主要是相關污染防治設備已於 93 年前完成新購與建置，因此 93 年度相關費用有減少的情況。

以下分別就 92 年及 93 年兩次皆受調查之樣本與兩次非重複樣本之調查結果進行比較，並檢視兩次調查母體產業結構之差異。

### (一)兩次皆受調查之民營製造業廠商結果比較

92 年與 93 年兩次皆受調查之民營製造業廠商共 1,188 家，其中全查廠商重複 1,161 家，抽查廠商重複 27 家。就行業別來看，以電子零組件製造業(167 家)重複的家數最多。(見表 6-9)

表6-9 重複樣本行業分布

中業別	本次調查 總樣本數(A)		兩次皆受訪問之 重複樣本數(B)		樣本重複 百分比 (B/A)
	全查樣本	抽查樣本	全查樣本	抽查樣本	
<b>總 計</b>	<b>2,421</b>	<b>1,121</b>	<b>1,161</b>	<b>27</b>	<b>33.5</b>
食品及飲料製造業	209	75	100	3	36.3
紡織業	247	35	140	3	50.7
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	15	21	9	-	25.0
皮革、毛皮及其製品製造業	23	15	18	-	47.4
木竹製品製造業	14	16	7	-	23.3
家具及裝設品製造業	18	22	7	1	20.0
紙漿、紙及紙製品製造業	68	9	37	3	51.9
印刷及其輔助業	28	36	12	-	18.8
化學材料製造業	177	15	68	-	35.4
化學製品製造業	168	38	81	1	39.8
石油及煤製品製造業	19	5	7	1	33.3
橡膠製品製造業	29	17	15	-	32.6
塑膠製品製造業	99	93	41	1	21.9
非金屬礦物製品製造業	179	35	77	1	36.4
金屬基本工業	161	42	78	2	39.4
金屬製品製造業	246	168	113	2	27.8
機械設備製造修配業	107	237	42	4	13.4
電腦、通信及視聽電子產品製造業	61	38	23	1	24.2
電子零組件製造業	312	40	166	1	47.4
電力機械器材及設備製造修配業	82	49	44	-	33.6
運輸工具製造修配業	101	55	44	-	28.2
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	17	24	9	-	22.0
其他工業製品製造業	41	36	23	3	33.8

以下比較資料分別就平均每家廠商的變動情形來看：

## 1.全查類廠商

兩次皆受調查之全查類廠商共 1,161 家，93 年平均每家廠商環保支出 846.4 萬元，較 92 年減少 24.1 萬元。就支出科目來看，新購設備、新購土地及租金支出皆有減少。(見表 6-10)

表6-10 近二年皆受調查之全查類廠商平均每家環保支出比較

項 目	92年 (萬元)	93年 (萬元)	93年較92年增減	
			平均數 (萬元)	百分比 (%)
環保支出=A+B	870.5	846.4	-24.1	-2.8
資本支出(A)	364.9	316.6	-48.3	-13.2
新購設備支出	359.9	311.7	-48.2	-13.4
新購土地支出	5.1	1.3	-3.8	-74.3
研究發展支出	-	3.6	3.6	-
經常支出(B)	505.5	529.8	24.2	4.8
操作維護費	468.1	468.7	0.6	0.1
租金	26.0	25.1	-0.9	-3.4
研究發展支出	11.5	36.0	24.5	-

註：「研究發展支出」於 93 年有區分資本支出及經常支出

## 2.抽查類廠商

兩次皆受調查之抽查類廠商共 27 家，93 年平均每家廠商環保支出 9.0 萬元，較 92 年減少 6.6 萬元。就支出科目來看，新購設備、新購土地及租金支出皆有減少。(見表 6-11)

表6-11 近二年皆受調查之抽查類廠商平均每家環保支出比較

項 目	92年 (萬元)	93年 (萬元)	93年較92年增減	
			平均數 (萬元)	百分比 (%)
環保支出=A+B	15.6	9.0	-6.6	-42.1
資本支出(A)	0.5	0.0	-0.5	-100.0
新購設備支出	0.4	0.0	-0.4	-100.0
新購土地支出	0.1	0.0	-0.1	-100.0
研究發展支出	-	0.0	0.0	-
經常支出(B)	15.0	9.0	-6.0	-40.0
操作維護費	3.7	7.3	3.6	99.0
租金	11.1	0.0	-11.1	-100.0
研究發展支出	0.3	1.7	1.4	-

註：「研究發展支出」於 93 年有區分資本支出及經常支出

## (二)兩次調查非重複樣本結果比較

扣除兩次皆受調查之民營製造業廠商後，92 年非重複樣本中全查類廠商共 970 家，抽查類廠商共 836 家；93 年全查類廠商共 1,260 家，抽查類廠商共 1,094 家。就行業別來看，兩次調查全查類廠商皆以「電子零組件製造業」家數居多(占 12%~13%)，抽查類廠商皆以「機械設備製造修配業」居多(17%~21%)。(見表 6-12)

表6-12 非重複樣本行業分布

中業別	92 年樣本數		93 年樣本數	
	全查樣本	抽查樣本	全查樣本	抽查樣本
總計	970	836	1,260	1,094
食品及飲料製造業	89	51	109	72
紡織業	105	44	107	32
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2	11	6	21
皮革、毛皮及其製品製造業	6	12	5	15
木竹製品製造業	8	8	7	16
家具及裝設品製造業	4	14	11	21
紙漿、紙及紙製品製造業	26	23	31	6
印刷及其輔助業	8	23	16	36
化學材料製造業	69	20	109	15
化學製品製造業	86	43	87	37
石油及煤製品製造業	7	3	12	4
橡膠製品製造業	13	10	14	17
塑膠製品製造業	48	67	58	92
非金屬礦物製品製造業	88	37	102	34
金屬基本工業	35	39	83	40
金屬製品製造業	81	126	133	166
機械設備製造修配業	37	139	65	233
電腦、通信及視聽電子產品製造業	31	28	38	37
電子零組件製造業	122	41	146	39
電力機械器材及設備製造修配業	34	37	38	49
運輸工具製造修配業	49	27	57	55
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	9	12	8	24
其他工業製品製造業	13	21	18	33

## 1.全查類廠商

兩次調查非重複樣本之全查類廠商，93 年平均每家廠商環保支出 1,042.4 萬元，較 92 年減少 4.5 萬元。就支出科目來看，新購設備及新購土地支出皆有減少。(見表 6-13)

表6-13 近二年調查非重複樣本之全查類廠商平均每家環保支出比較

項 目	92年 (萬元)	93年 (萬元)	93年較92年增減	
			平均數 (萬元)	百分比 (%)
<b>環保支出=A+B</b>	<b>1046.9</b>	<b>1042.4</b>	<b>-4.5</b>	<b>-0.4</b>
資本支出(A)	405.9	355.9	-50.0	-12.3
新購設備支出	390.8	317.6	-73.1	-18.7
新購土地支出	15.1	4.9	-10.3	-67.8
研究發展支出	-	33.4	33.4	-
經常支出(B)	641.0	686.5	45.5	7.1
操作維護費	544.6	621.5	76.9	14.1
租金	8.0	8.2	0.2	3.0
研究發展支出	88.5	56.8	-31.6	-

註：「研究發展支出」於 93 年有區分資本支出及經常支出

## 2.抽查類廠商

兩次調查非重複樣本之抽查類廠商，93 年平均每家廠商環保支出 11.9 萬元，較 92 年減少 59.6 萬元。就支出科目來看，新購設備、操作維護費及研究發展支出皆有減少。(見表 6-14)

表6-14 近二年調查非重複樣本之抽查廠商平均每家環保支出比較

項 目	92年 (萬元)	93年 (萬元)	93年較92年增減	
			平均數 (萬元)	百分比 (%)
<b>環保支出=A+B</b>	<b>71.5</b>	<b>11.9</b>	<b>-59.6</b>	<b>-83.4</b>
資本支出(A)	35.4	4.7	-30.7	-86.8
新購設備支出	35.4	3.8	-31.6	-89.3
新購土地支出	0.0	0.6	0.5	7123.8
研究發展支出	-	0.3	0.3	-
經常支出(B)	36.1	7.2	-28.9	-79.9
操作維護費	32.1	5.5	-26.6	-82.9
租金	0.9	1.7	0.8	90.4
研究發展支出	3.1	0.0	-3.1	-98.7

註：「研究發展支出」於 93 年有區分資本支出及經常支出



### (三)兩次調查母體結構比較

兩次調查母體結構並無顯著差異。(見表 6-15)

表6-15 近二年母體結構比較

	92 年推估 母體家數		93 年推估 母體家數	
	家數	百分比	家數	百分比
民營製造業合計	74,041	100.0	76,531	100.0
食品及飲料製造業	4,496	6.1	4,778	6.2
紡織業	3,297	4.5	3,329	4.3
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,691	2.3	1,727	2.3
皮革、毛皮及其製品製造業	972	1.3	981	1.3
木竹製品製造業	1,199	1.6	1,185	1.5
家具及裝設品製造業	1,268	1.7	1,284	1.7
紙漿、紙及紙製品製造業	1,384	1.9	1,399	1.8
印刷及其輔助業	2,286	3.1	2,386	3.1
化學材料製造業	994	1.3	1,019	1.3
化學製品製造業	2,004	2.7	2,103	2.7
石油及煤製品製造業	209	0.3	205	0.3
橡膠製品製造業	951	1.3	980	1.3
塑膠製品製造業	6,777	9.2	6,944	9.1
非金屬礦物製品製造業	2,309	3.1	2,317	3.0
金屬基本工業	2,212	3.0	2,383	3.1
金屬製品製造業	10,378	14.0	10,718	14.0
機械設備製造修配業	15,035	20.3	15,887	20.8
電腦、通信及視聽電子製品製造業	2,634	3.6	2,625	3.4
電子零組件製造業	3,184	4.3	3,438	4.5
電力機械器材及設備製造修配業	3,265	4.4	3,211	4.2
運輸工具製造修配業	3,459	4.7	3,583	4.7
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,218	1.6	1,289	1.7
其他工業製品製造業	2,819	3.8	2,760	3.6

註：母體資料來源為 91 年及 92 年底經濟部「工廠校正暨營運調查」之工業部門工廠母體名冊。

## 五、環保支出占 GDP 的比率

93 年政府部門(包括中央及地方各級行政機關與公營非製造業、公營非水電燃氣業機構與公立大專院校)之環保支出為 537.0 億元，占 GDP 之 0.50%；產業部門(包括公民營製造業及公營水電燃氣業)環保支出為 484.1 億元，占 GDP 之 0.45%；政府部門及產業部門環保支出合計 1,021.3 億元，占 GDP 之 0.95%。與 92 年之 1.06%比較，環保支出所占比率下降 0.11 個百分點，其中政府部門下降 0.03 個百分點，產業部門下降 0.08 個百分點。(見表 6-16)

表6-16 93年及92年環保支出占GDP的比率

	93年		92年	
	金額 (億元)	占GDP 比率(%)	金額 (億元)	占GDP 比率(%)
國內生產毛額(GDP)	107,704.3	-	103,186.1	-
環保支出合計	1021.3	0.95	1,101.2	1.07
政府部門	537.0	0.50	549.0	0.53
產業部門	484.4	0.45	552.2	0.54

國內生產毛額資料來源：行政院主計處

註：1.政府及產業部門環保支出=資本支出+經常支出。

2.政府及產業部門環保支出均未納入委辦費。

93 年政府部門之財務原則環保支出為 543.7 億元（詳見第柒章），占 GDP 之 0.51%；產業部門(包括公民營製造業及公營水電燃氣業)環保支出為 756.2 億元，占 GDP 之 0.70%；政府部門及產業部門環保支出合計 1299.9 億元，占 GDP 之 1.21%。與 92 年之 1.39%比較，環保支出所占比率下降 0.18 個百分點，其中政府部門下降 0.06 個百分點，產業部門下降 0.12 個百分點。(見表 6-17)

表6-17 93年及92年財務原則環保支出占GDP的比率

	93年		92年	
	金額 (億元)	占GDP 比率(%)	金額 (億元)	占GDP 比率(%)
國內生產毛額(GDP)	107,704.3	-	103,186.1	-
環保支出合計	1299.9	1.21	1432.9	1.39
政府部門	543.7	0.51	583.1	0.57
產業部門	756.2	0.70	849.8	0.82

## 六、平均每人環保支出費用

93 年政府部門及產業部門環保支出合計為 1021.3 億元，平均每位國民環保支出費用為 4,509.9 元，較 92 年之 4,880.7 元，減少 371 元。(見表 6-18)

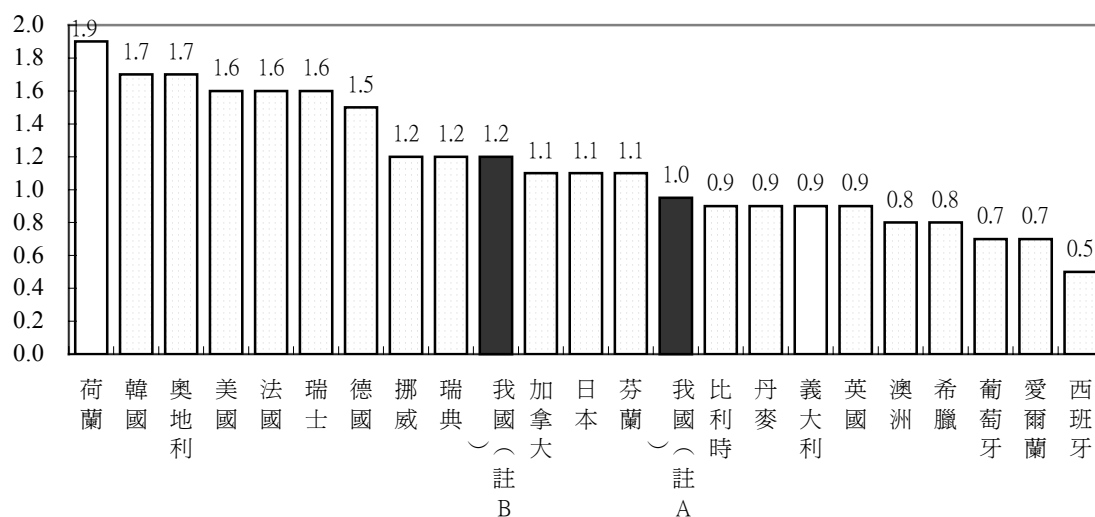
表6-18 93年及92年平均每人環保支出

	93年	92年
環保支出(億元)	1021.3	1101.2
台閩地區期中人口數(人)	22,689,122	22,562,663
平均每人環保支出(元)	4,509.9	4,880.7

台閩地區人口數資料來源：內政部。

## 七、環保支出國際比較

93 年我國環保支出占 GDP 的比例為 0.95%，其中政府部門占 0.50%，產業部門占 0.45%。與其他國家相比，政府部門環保支出占 GDP 的比例低於歐盟 15 國平均的 0.6%、美國的 0.7%、日本的 0.9%、韓國的 1.0%。而產業部門環保支出占 GDP 的比例低於美國的 0.9%、韓國的 0.7%，高於歐盟 15 國平均的 0.4%、日本的 0.2%。(見圖 6-1、6-2)



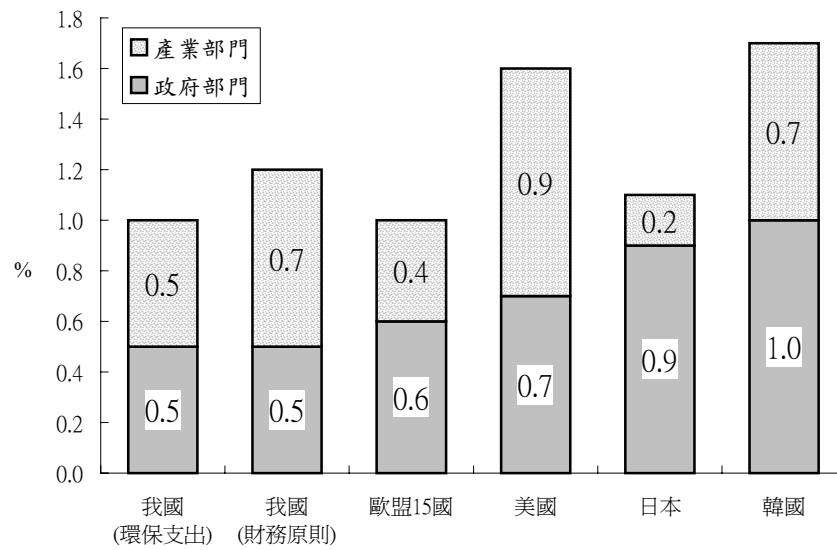
說明：1.我國環保支出占 GDP 比例為 93 年資料。

2.國外資料來源：OECD Environmental Data, Compendium 1999、Environmental Statistics Yearbook 2001。

3.註 A 表示我國環保支出(結果詳第參章)，註 B 表示我國財務原則環保支出(結果詳第柒章)，二者定義及計算方式詳第壹章第八節。

4.歐盟 15 國含丹麥、比利時、法國、芬蘭、荷蘭、奧地利、瑞士、瑞典、義大利、德國、希臘、西班牙、葡萄牙、挪威，愛爾蘭。

圖6-1 各國環保支出占GDP之比較



**圖6-2 各國政府部門及產業部門環保支出占GDP之比較**

- 註：1. 歐盟15國含丹麥、比利時、法國、芬蘭、荷蘭、奧地利、瑞士、瑞典、義大利、德國、希臘、西班牙、葡萄牙、挪威，愛爾蘭。
2. 我國環保支出(結果詳第參章)，我國財務原則環保支出(結果詳第柒章)，二者定義及計算方式詳第壹章第八節。

# 柒、試估執行及財務原則環保支出

依據第壹章第八節所述，本報告第參、肆、伍章已分別敘明我國環保支出金額及其細項分析，然 OECD 將環保支出計算方式分為執行原則及財務原則，因專業生產者與家計部門不在本調查範圍內，故此二原則環保支出無法達到均衡，本章將計算執行原則（即扣除污染防治收入）及試估財務原則環保支出，並敘述調整方式及細項分析。

93 年執行原則環保支出為 964.5 億元，其中政府部門為 510.8 億元(占 53.0%)，產業部門為 453.7 億元(占 47.0%)。經調整污染費、補貼、補助費、委外（委辦）及共同處理費等後，得出 93 年財務原則環保支出為 1,299.9 億元，其中政府部門為 543.7 億元(占 41.8%)，產業部門為 756.2 億元(占 58.2%)。(見表 7-1)

表 7-1 93 年環保支出之計算

單位：千元

OECD 名稱	本調查名稱	政府部門	產業部門	合計
A 資本支出	資本支出	17,411,727	17,845,730	35,257,457
B 經常支出	經常支出	36,286,035	30,565,052	66,851,087
	<b>環保支出=A+B</b>	<b>53,697,762</b>	<b>48,436,782</b>	<b>102,134,544</b>
C 污染防治收入	污染防治收入	2,614,566	3,066,047	5,680,613
<b>執行原則(EXP I)</b>		<b>51,083,196</b>	<b>45,370,735</b>	<b>96,453,931</b>
D 移轉與補貼	D1 污染費	13,034,604	17,819,908	30,854,512
	D2 補貼、補助	11,771,635	205,819	11,977,454
E 環境保護服務費用	委外（委辦）費	4,550,613	12,633,573	17,184,186
<b>財務原則(EXP II)</b>	<b>財務原則環保支出</b>	<b>54,370,840</b>	<b>75,618,397</b>	<b>129,989,237</b>

註 1：執行原則(EXP I)與財務原則(EXP II)之計算方式詳下述。

註 2：專業生產者與家計部門不在本調查範圍內，故執行原則與財務原則環保支出無法達到均衡。

註 3：政府部門之「D2 補貼、補助」=對下級機關與民間部門補助款-接受上級機關補助款。

## 一、政府部門

政府部門執行原則環保支出(EXP I)=資本支出+經常支出-污染防治收入，財務原則環保支出(EXP II)=執行原則環保支出(EXP I)-污染費收入+對下級機關補助款+對民間捐助款-接受上級補助款+委辦費。依據上述公式計算，政府部門 93 年執行原則環保支出為 510.8 億元，財務原則環保支出為 543.7 億元，前者表示政府自行執行環境保護工作之淨支出，後者表示政府為環境保護活動所支付之金額。(見表 7-2)

與 92 年度財務原則環保支出比較，總支出減少 39.4 億元。

表7-2 93年、92年政府部門財務原則環保支出比較

單位：千元，%

項 目	93 年	92 年	93 年較 92 年增減	
			金額	百分比
執行原則環保支出(A)	51,083,196	54,902,367	-3,819,171	-7.0
污染費收入(B)	13,034,604	12,341,453	693,151	5.6
對下級機關及民間部門補助款(C)	17,713,497	11,778,005	5,935,492	50.4
接受上級機關補助款(D)	5,941,862	4,660,493	1,281,369	27.5
委辦費用(E)	4,550,613	8,628,710	-4,078,097	-47.3
財務原則環保支出=A-B+C-D+E	<b>54,370,840</b>	<b>58,307,136</b>	<b>-3,936,296</b>	<b>-6.8</b>

就支出用途來看，除了廢棄物處理與噪音及振動防制支出減少外，其餘支出皆增加，又以水污染防治增加 23.3 億元最多。(見表 7-3)

表7-3 93年、92年政府部門財務原則環保支出比較—按污染防治項目分

單位：千元，%

項 目	93 年	92 年	93 年較 92 年增減	
			金額	百分比
<b>總 計</b>	<b>54,370,840</b>	<b>58,307,136</b>	<b>-3,936,296</b>	<b>-6.8</b>
污染防治支出	48,064,007	46,711,130	1,352,877	2.9
空氣污染防制	1,360,773	-770,365	2,131,138	-276.6
水污染防治	17,034,788	14,700,975	2,333,813	15.9
廢棄物處理	27,114,654	31,364,923	-4,250,269	-13.6
噪音及振動防制	821,472	1,940,931	-1,119,459	-57.7
土壤及地下水污染防治	-267,680	-525,334	257,654	-49.0
研究發展	880,987	1,369,636	-488,649	-35.7
其他	7,425,846	10,226,370	-2,800,524	-27.4

註：行政院環保署所徵收之土污基金為全國之業務收入，而本(93 年)調查之「土壤及地下水污染防治」支出僅為政府部門，造成支出小於收入的情況，故此項支出為負值。

### (一) 污染費收入

污染費係指政府依據空氣污染防制法、廢棄物清理法、土壤及地下水污染整治費收費辦法等相關法令徵收之費用，其收入為蒐集次級資料而得。93年全國污染費收入為130.3億元，按污染防治項目分，以廢棄物處理（包含回收清除處理費及一般廢棄物清除處理費）83.3億元(63.9%)最高，其次是空氣污染防制32.3億元(24.8%)。（見表7-4）

表7-4 93年政府部門污染費收入

單位：千元；%

項 目	污染費收入	百分比	
<b>總 計</b>	<b>13,034,604</b>	<b>100.0</b>	
<b>空氣污染防制</b>	<b>3,232,321</b>	<b>24.8</b>	<b>100.0</b>
固定源空氣污染防制費	866,182	6.6	26.8
移動源空氣污染防制費	1,235,084	9.5	38.2
營建工程空氣污染防制費	1,131,055	8.7	35.0
<b>廢棄物處理</b>	<b>8,329,544</b>	<b>63.9</b>	<b>100.0</b>
回收清除處理費	2,820,276	21.6	33.9
一般廢棄物清除處理費	5,509,268	42.3	66.1
<b>土壤及地下水污染整治費</b>	<b>759,403</b>	<b>5.8</b>	
<b>噪音及振動防制費</b>	<b>713,336</b>	<b>5.5</b>	

資料來源：行政院環境保護署、台北市政府環保局、台灣自來水公司、交通部民航局。

## (二)對下級機關補助款

93年政府部門對下級機關補助款160.6億元中，以廢棄物處理72.5億元(占45.1%)居首，水污染防治67.4億元(占42.0%)次之，其餘依序為空氣污染防制9.0億元(占5.6%)、其他環保支出6.0億元(占3.7%)、研究發展3.7億元(占2.3%)、土壤及地下水污染防治1.9億元(占1.2%)、噪音及振動防制0.2億元(占0.1%)。(見表7-5、圖7-1)

表7-5 93年政府部門對下級機關補助款—按支出用途分

單位：千元；%

支出用途	對下級機關補助款	百分比
<b>總計</b>	<b>16,063,086</b>	<b>100.0</b>
污染防治支出	15,105,317	94.0
空氣污染防制	897,328	5.6
水污染防治	6,741,748	42.0
廢棄物處理	7,251,512	45.1
噪音及振動防制	23,519	0.1
土壤及地下水污染防治	191,210	1.2
研究發展	366,078	2.3
其他	591,691	3.7

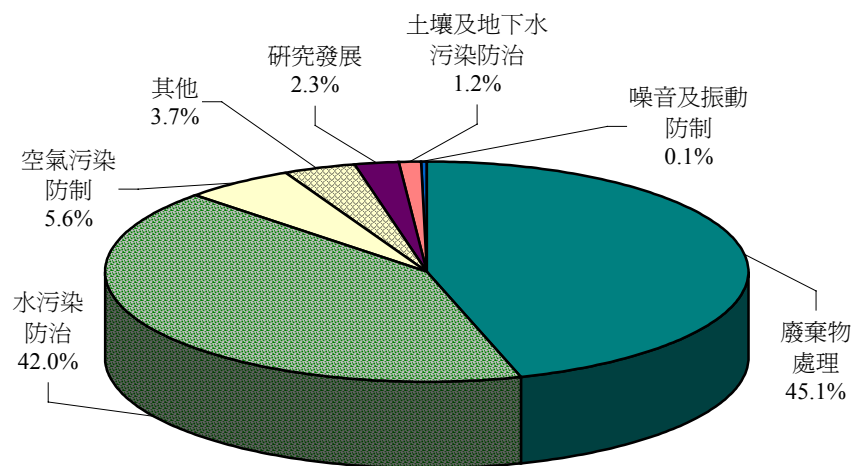


圖7-1 93年政府部門對下級機關補助款—按支出用途分



### (三)對民間部門捐助款

93年政府部門對民間部門捐助款16.5億元中，以廢棄物處理6.8億元(占41.4%)居首，空氣污染防制6.7億元(占40.5%)次之，其次依序是研究發展2.6億元(占15.8%)，其他環保支出0.3億元(占1.7%)，噪音及振動防制0.1億元(占0.6%)，水污染防治50萬元(占0.0%)，土壤及地下水污染防治7萬元(占0.0%)。(見表7-6、圖7-2)

表7-6 93年政府部門對民間部門捐助款—按支出用途分

單位：千元；%

支出用途	對民間部門捐助款	百分比
<b>總計</b>	<b>1,650,411</b>	<b>100.0</b>
污染防治支出	1,361,473	82.5
空氣污染防制	667,690	40.5
水污染防治	500	0.0
廢棄物處理	682,833	41.4
噪音及振動防制	10,385	0.6
土壤及地下水污染防治	65	0.0
研究發展	260,311	15.8
其他	28,627	1.7

註：“0.0%”表示百分比小於0.05%

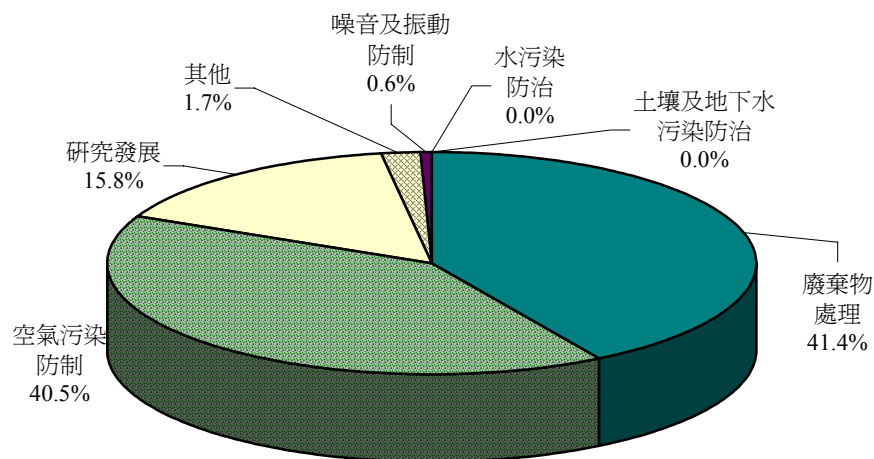


圖7-2 93年政府部門對民間部門捐助款—按支出用途分

#### (四)接受上級機關補助款

93年政府部門接受上級機關補助款59.4億元中，以廢棄物處理36.6億元最高(占61.7%)，其次是水污染防治14.8億元(占25.0%)。(見表7-7、圖7-3)

表7-7 93年政府部門接受上級機關補助款—按支出用途分

單位：千元；%

項 目	接受上級機關補助款	百分比
總 計	5,941,862	100.0
污染防治支出	5,466,755	92.0
空氣污染防制	228,389	3.8
水污染防治	1,482,727	25.0
廢棄物處理	3,664,717	61.7
噪音及振動防制	51,473	0.9
土壤及地下水污染防治	39,449	0.7
研究發展	4,135	0.1
其他	470,972	7.9

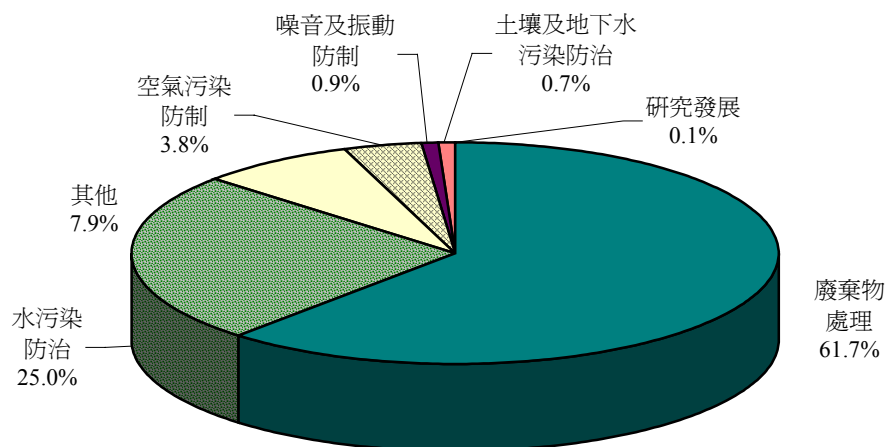


圖7-3 93年政府部門接受上級機關補助—按支出用途分

### (五)委辦費用

93年政府部門委辦費用45.5億元中，以廢棄物處理22.8億元最高(占50.0%)，其次是空氣污染防制13.8億元(占30.3%)。(見表7-8、圖7-4)

表7-8 93年政府部門委辦費用—按支出用途分

單位：千元；%

項 目	委辦費用	百分比
總 計	4,550,613	100.0
污染防治支出	4,158,923	91.4
空氣污染防制	1,379,039	30.3
水污染防制	364,946	8.0
廢棄物處理	2,275,019	50.0
噪音及振動防制	43,570	1.0
土壤及地下水污染防制	96,349	2.1
研究發展	121,711	2.7
其他	269,979	5.9

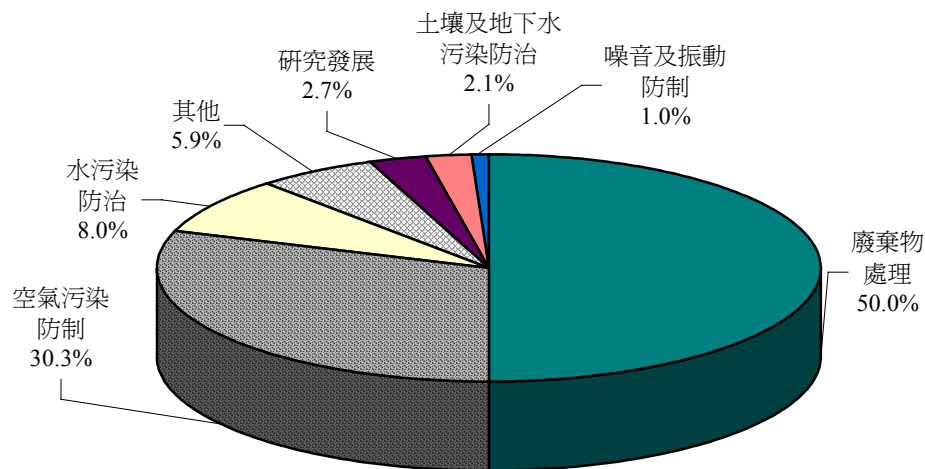


圖7-4 93年政府部門委辦費用—按支出用途分

### (六)污染防治收入

93年政府部門污染防治收入26.1億元中，主要來自廢棄物處理26.0億元(占99.5%)。此外，水污染防治收入0.02億元，其他收入0.1億元。

## 二、產業部門

產業部門執行原則環保支出(EXP I)=資本支出經常支出-污染防治收入,財務原則環保支出(EXP II)=執行原則環保支出(EXP I)+向政府繳交之污染費-接受政府補貼+委外及共同處理費用。依上述公式計算,產業部門 93 年執行原則環保支出為 453.7 億元,財務原則環保支出為 756.2 億元,前者表示產業自行執行環境保護工作之淨支出,後者表示產業為環境保護活動所支付之金額。(見表 7-9)

表7-9 93年產業部門財務原則環保支出

單位：千元，%

項 目	93 年	92 年	93 年較 92 年增減	
			金額	百分比
執行原則環保支出(A)	<b>45,370,735</b>	55,219,971	-9,849,236	-17.8
污染費(B)	17,819,908	8,953,012	8,866,896	99.0
接受政府補貼(C)	205,819	260,209	-54,390	-20.9
委外及共同處理費用(D)	12,633,573	21,066,275	-8,432,702	-40.0
財務原則環保支出 (=A+B-C+D)	<b>75,618,397</b>	84,979,049	-9,360,652	-11.0

93 年財務原則環保支出 756.2 億元,較 92 年減少 93.6 億元。按支出用途分,以空氣污染防制支出增加 95.0 億元最多,噪音及振動防制增加 0.5 億元,其餘支出皆較 92 年減少,以廢棄物處理支出減少 85.1 億元最多。(見表 7-10)

表7-10 93年產業部門財務原則環保支出—按支出用途分

單位：千元；%

項 目	93 年	92 年	93 年較 92 年增減	
			金額	百分比
總 計	<b>75,618,398</b>	<b>84,979,049</b>	<b>-9,360,651</b>	-11.0
污染防治支出	71,725,954	79,406,114	-7,680,160	-9.0
空氣污染防制	33,489,531	23,985,309	9,504,222	11.2
水污染防治	18,897,428	25,973,440	-7,076,012	-8.3
廢棄物處理	18,537,699	27,048,822	-8,511,123	-10.0
噪音及振動防制	547,287	496,257	51,030	0.1
土壤及地下水污染防治	254,009	1,902,287	-1,648,278	-1.9
研究發展	3,264,220	4,976,064	-1,711,844	-2.0
其他	628,223	596,872	31,351	5.3

## (一)繳交給政府之污染費

### 1.按繳交項目分

公民營製造業及水電燃氣業93年繳交政府之污染費計178.2億元，其中空氣污染防制費132.6億元(74.4%)最高，其次為回收清除處理費33.5億元(18.8%)；而空氣污染防制費中則以固定源繳交金額116.2億元最多。(見表7-11、圖7-5)

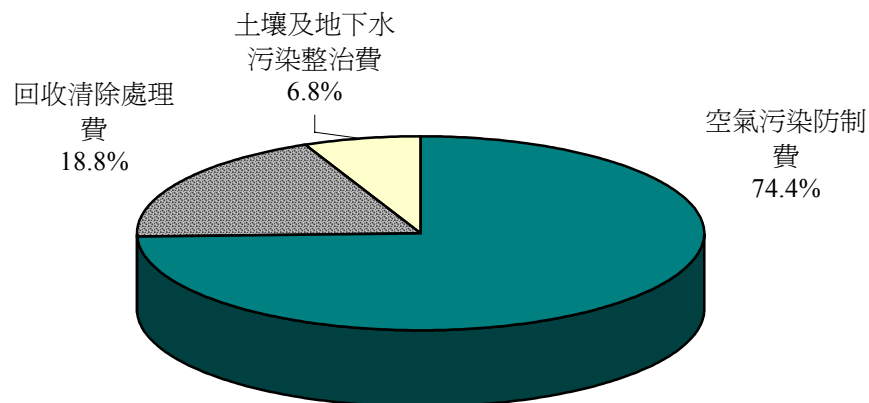


圖7-5 93年產業部門繳交政府之污染費－按繳交項目分

表7-11 93年產業部門繳交政府之污染費－按繳交項目分

單位：千元；%

項 目	繳交政府之污染費	百分比
<b>總 計</b>	<b>17,819,908</b>	<b>100.0</b>
空氣污染防制費	13,260,065	74.4
營建工程空氣污染費	122,644	0.7
固定源空氣污染費	11,622,246	65.2
移動源空氣污染費	1,515,175	8.5
回收清除處理費	3,351,663	18.8
土壤及地下水污染整治費	1,208,180	6.8

## 2.按行業別分

93年產業部門各行業繳交政府之污染費，以化學材料製造業58.5億元為最高，其次塑膠製品製造業22.8億元與石油及煤製品製造業20.1億元。(見表7-12)

以繳交污染費與行業交叉分析來看，空氣污染防制費以化學材料製造業繳交53.5億元最高；回收清除處理費以食品及飲料製造業繳交7.7億元最高；土壤及地下水污染整治費以化學製品製造業3.8億元、化學材料製造業3.7億元與石油及煤製品製造業3.6億元較高。(見表7-12)

表7-12 93年產業部門繳交政府之污染費-按行業別分

單位：千元

	總計	空氣污染防 治費	回收清除處 理費	土壤及地下水 污染防治費
<b>總計</b>	<b>17,819,908</b>	<b>13,260,065</b>	<b>3,351,663</b>	<b>1,208,180</b>
<b>按行業別分</b>				
<b>公營製造業</b>	17,222,241	12,662,855	3,351,242	
食品及飲料製造業	865,598	97,756	766,152	1,690
菸草製造業	883	145	734	4
紡織業	972,435	372,085	586,288	14,062
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	25,392	25,303	5	85
皮革、毛皮及其製品製造業	2,746	2,249	473	25
木竹製品製造業	1,696	1,154	311	232
家具及裝設品製造業	26,694	4,778	0	21,917
紙漿、紙及紙製品製造業	86,440	74,573	11,867	0
印刷及其輔助業	3,064	1,841	1,090	133
化學材料製造業	5,848,375	5,347,553	134,626	366,197
化學製品製造業	1,266,197	705,755	183,815	376,628
石油及煤製品製造業	2,008,060	1,644,169	4,266	359,625
橡膠製品製造業	111,227	16,936	94,272	20
塑膠製品製造業	2,278,559	2,095,234	181,672	1,653
非金屬礦物製品製造業	561,770	510,133	51,216	421
金屬基本工業	685,044	657,824	13,191	14,029
金屬製品製造業	365,631	208,663	140,861	16,107
機械設備製造修配業	57,607	43,715	10,750	3,142
電腦、通信及視聽電子產品製造業	118,117	18,370	99,676	71
電子零組件製造業	782,118	748,455	7,336	26,327
電力機械器材及設備製造修配業	747,356	60,001	682,068	5,286
運輸工具製造修配業	397,753	18,483	378,779	491
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,480	1,051	429	0
其他工業製品製造業	7,996	6,630	1,366	0
<b>公營水電燃氣業</b>	<b>597,667</b>	<b>597,210</b>	<b>421</b>	<b>36</b>
電力供應業	591,368	590,939	421	8
氣體燃料供應業	225	197	0	28
用水供應業	6,074	6,074	0	0

## (二)接受政府補貼

### 1.按污染防治項目分

93年產業部門接受政府環保相關補貼為2.1億元，若按污染防治項目分，以廢棄物處理1.3億元(65.6%)最高，其次為空氣污染防制0.3億元(15.8%)，再次為水污染防制0.2億元(9.3%)。(見表7-13、圖7-6)

表7-13 93年產業部門接受政府環保相關補貼—按污染防治項目分

單位：千元、%

污染防治項目	金額	百分比
總計	205,819	100.0
空氣污染防制	32,584	15.8
水污染防制	19,216	9.3
廢棄物處理	134,940	65.6
噪音及振動防制	—	—
土壤及地下水污染防制	—	—
其他	19,079	9.3

註：廢棄物處理＝一般事業廢棄物＋有害事業廢棄物。

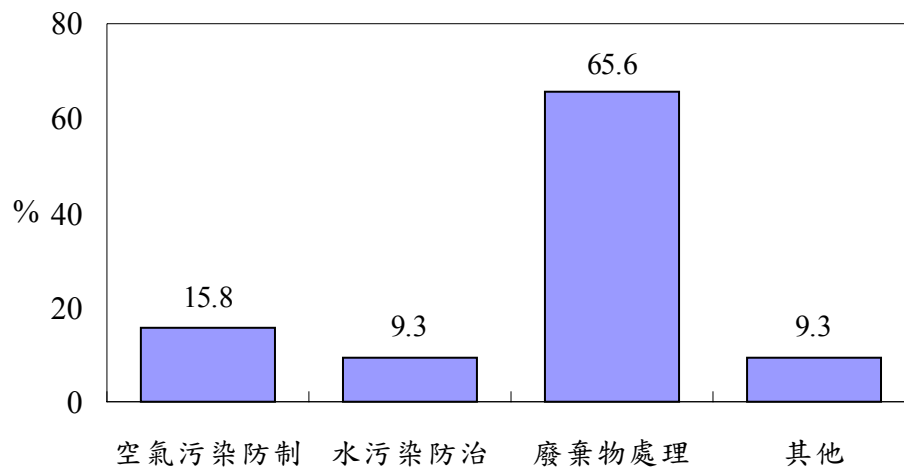


圖7-6 93年產業部門接受政府環保相關補貼—按污染防治項目分

## 2.按行業別分

93年接受政府環保相關補貼以金屬基本工業1.1億元排名第一，紙漿、紙及紙製品製造業0.3億元排名第二。(見表7-14)

污染防治項目與行業交叉分析，空氣污染防治以其他工業製品製造業0.2億元為最高；廢棄物處理以金屬基本工業1.0億元最高。(見表7-14)

表7-14 93年產業部門接受政府環保相關補貼-按行業別分

單位：千元

	總計	空氣污染 防治費	水污染 防治	廢棄物 處理	其他
<b>總計</b>	<b>205,819</b>	<b>32,584</b>	<b>19,216</b>	<b>134,940</b>	<b>19,079</b>
<b>按行業別分</b>					
<b>公營製造業</b>	<b>205,806</b>	<b>32,584</b>	<b>19,216</b>	<b>134,927</b>	<b>19,079</b>
食品及飲料製造業	13,152	597	12,555	-	-
菸草製造業	-	-	-	-	-
紡織業	-	-	-	-	-
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	-	-	-	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	1,190	-	-	1,190	-
木竹製品製造業	-	-	-	-	-
家具及裝設品製造業	-	-	-	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	26,098	-	-	26,098	-
印刷及其輔助業	-	-	-	-	-
化學材料製造業	18,954	3,107	747	-	15,100
化學製品製造業	-	-	-	-	-
石油及煤製品製造業	370	-	-	370	-
橡膠製品製造業	-	-	-	-	-
塑膠製品製造業	4,404	-	-	4,404	-
非金屬礦物製品製造業	36	36	-	-	-
金屬基本工業	106,851	2,776	2,306	101,160	609
金屬製品製造業	6,173	2,565	3,608	-	-
機械設備製造修配業	-	-	-	-	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	-	-	-	-	-
電子零組件製造業	4,689	3,589	-	1,100	-
電力機械器材及設備製造修配業	605	-	-	605	-
運輸工具製造修配業	3,370	-	-	-	3,370
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	-	-	-	-	-
其他工業製品製造業	19,914	19,914	-	-	-
<b>公營水電燃氣業</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>-</b>
電力供應業	13	-	-	13	-
氣體燃料供應業	-	-	-	-	-
用水供應業	-	-	-	-	-



### (三)委外及共同處理支出

93 年產業部門(公民營製造業與水電燃氣業)之委外處理支出包括委託民間部門 88.5 億元和委託政府部門 17.8 億元，共計 106.3 億元；共同處理費 20.1 億元。就委外及共同處理支出之分配比例來看，委託民間部門達 70.0%，委託政府部門及共同處理支出則分別占 14.1%及 15.9%。(見表 7-15)

表7-15 93年產業部門委外及共同處理支出—按污染防治項目分

單位：千元；%

	總計	空氣污染 防制	水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振 動防制	土壤及地下 水污染防治	其他
總計	12,633,573	1,003,706	2,638,971	8,787,160	29,756	54,947	119,034
	(100.0%)	(7.9%)	(20.9%)	(69.6%)	(0.2%)	(0.4%)	(0.9%)
委外處理	10,628,354	940,516	1,600,906	7,897,185	29,017	49,191	111,538
	(84.1%)	(7.4%)	(12.7%)	(62.5%)	(0.2%)	(0.4%)	(0.9%)
民間部門	8,846,960	339,422	1,020,803	7,334,799	25,726	48,800	77,410
	(70.0%)	(2.7%)	(8.1%)	(58.1%)	(0.2%)	(0.4%)	(0.6%)
政府部門	1,781,394	601,094	580,103	562,386	3,290	392	34,128
	(14.1%)	(4.8%)	(4.6%)	(4.5%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.3%)
共同處理	2,005,219	63,190	1,038,065	889,974	739	5,756	7,495
	(15.9%)	(0.5%)	(8.2%)	(7.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.1%)

#### 1.委外處理費用

93年產業部門委外處理費為106.3億元，其中委託民間部門88.5億元，委託政府部門17.8億元。按環保支出項目區分，委託民間部門以廢棄物處理73.3億元最高，其次是水污染防治10.2億元，再其次空氣污染防制3.4億元；委託政府部門之各項污染防制支出皆差不多。(見圖7-7)

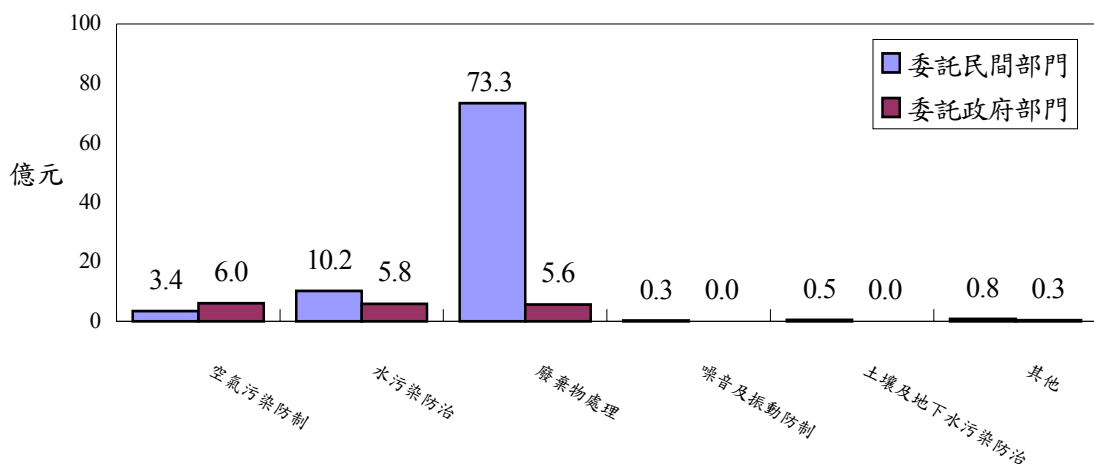


圖7-7 93年污染防治委外處理費用—按污染防治項目分

以委託民間部門來看，各行業別委託民間部門處理的項目皆以廢棄物處理的支出較高。電子零組件製造業委託民間15.4億元最高，其中廢棄物處理支出12.8億元；金屬基本工業委託民間部門支出12.6億元次之，其中廢棄物處理支出11.8億元。(見表7-16)

以委託政府部門來看，各行業別均以廢棄物處理及水污染防治支出較高，但電力供應業的5.9億元中主要是來自空氣污染防治的5.5億元。(見表7-16)

**表7-16 93年產業部門固體廢棄物及水污染防治委外處理費用**

**一按行業別分**

單位：千元

	委託民間部門				委託政府部門			
	總計	水污染 防治	廢棄物 處理	其他	總計	水污 染防 治	廢棄 物處 理	其他
<b>總計</b>	<b>8,846,960</b>	<b>1,020,803</b>	<b>7,334,799</b>	<b>491,358</b>	<b>1,781,394</b>	<b>580,103</b>	<b>562,386</b>	<b>638,905</b>
<b>按行業別分</b>								
<b>公營製造業</b>	<b>8,527,521</b>	<b>1,010,142</b>	<b>7,099,922</b>	<b>417,457</b>	<b>1,192,524</b>	<b>579,422</b>	<b>555,076</b>	<b>58,026</b>
食品及飲料製造業	341,773	98,868	234,253	8,652	33,937	16,401	14,885	2,651
菸草製造業	988	-	924	64	-	-	-	-
紡織業	765,209	249,414	500,031	15,764	53,436	46,666	2,749	4,022
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	29,381	4,267	24,501	614	11,574	-	11,574	-
皮革、毛皮及其製品製造業	143,855	41,321	101,787	748	12,979	7,683	5,296	-
木竹製品製造業	12,827	89	12,372	366	1,638	-	1,595	43
家具及裝設品製造業	92,583	475	91,451	658	2,961	187	1,944	831
紙漿、紙及紙製品製造業	606,166	61,878	509,605	34,684	48,397	340	39,428	8,629
印刷及其輔助業	113,162	10,813	101,410	938	73,457	55,106	18,351	-
化學材料製造業	561,360	36,158	444,514	80,688	38,221	26,767	8,317	3,138
化學製品製造業	230,833	38,894	176,731	15,208	47,933	25,437	21,847	649
石油及煤製品製造業	56,865	316	53,829	2,720	935	-	935	-
橡膠製品製造業	102,718	2,433	99,005	1,280	19,170	112	4,670	14,388
塑膠製品製造業	260,080	13,153	232,800	14,128	15,663	1,461	14,068	134
非金屬礦物製品製造業	262,228	9,776	233,590	18,863	11,360	1,516	9,718	126
金屬基本工業	1,263,767	28,448	1,175,503	59,815	55,856	25,505	19,872	10,479
金屬製品製造業	660,392	141,725	474,545	44,122	57,410	24,413	23,563	9,434
機械設備製造修配業	248,275	16,992	219,318	11,966	239,523	3,810	235,712	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	289,920	17,309	267,693	4,918	19,349	17,900	1,300	149
電子零組件製造業	1,538,919	211,965	1,278,613	48,341	373,295	301,606	71,382	307
電力機械器材及設備製造修配業	157,041	4,375	137,984	14,682	26,289	1,422	22,537	2,331
運輸工具製造修配業	637,271	15,018	602,690	19,564	35,373	14,500	20,619	254
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	53,760	1,454	35,463	16,842	981	-	981	-
其他工業製品製造業	98,146	5,002	91,311	1,833	12,788	8,591	3,734	462
<b>公營水電燃氣業</b>	<b>319,439</b>	<b>10,661</b>	<b>234,877</b>	<b>73,901</b>	<b>588,870</b>	<b>681</b>	<b>7,310</b>	<b>580,879</b>
電力供應業	181,349	10,661	97,027	73,661	588,121	681	6,561	580,879
氣體燃料供應業	3,670	-	3,430	240	647	-	647	-
用水供應業	134,420	-	134,420	-	102	-	102	-

## 2.共同處理費用

93年產業部門共同處理費用為20.1億元，其中有84.4%是位於工業區者的支出(16.9億元)，另有15.6%來自非工業區者(3.1億元)。(見表7-17)

表7-17 93年共同處理費用－按是否位於工業區分

單位：千元；%

項 目	共同處理費用	百分比
總 計	2,005,219	100.0
是	1,691,653	84.4
否	313,567	15.6

就污染防治項目來看，主要是水污染防治10.4億元(占51.8%)，其次是廢棄物處理8.9億元(占44.4%)，而其他污染防制支出所佔的比例皆小於5%。(見表7-18、圖7-8)

表7-18 93年產業部門共同處理費用－按污染防治項目分

單位：千元；%

污染防治項目	共同處理費	百分比
總 計	2,005,219	100.0
空氣污染防制	63,190	3.2
水污染防治	1,038,065	51.8
廢棄物處理	889,974	44.4
噪音及振動防制	739	0.0
土壤及地下水污染防治	5,756	0.3
其他	7,495	0.4

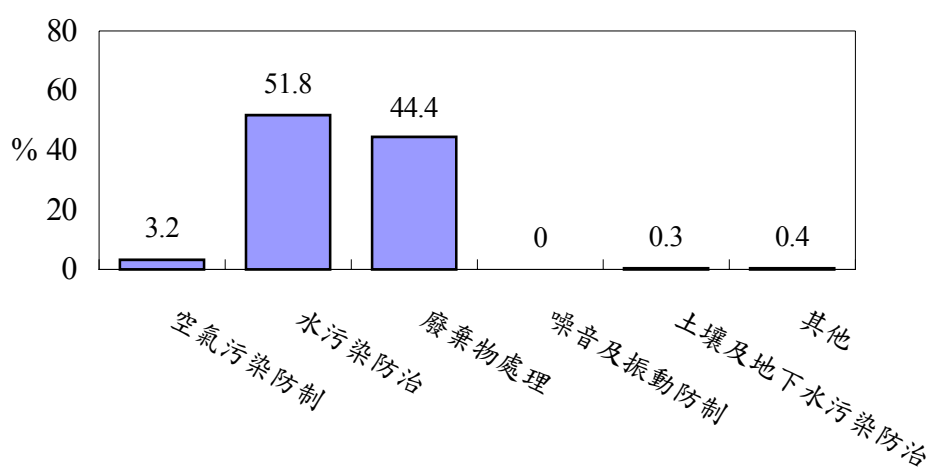


圖7-8 93年產業部門共同處理費用－按污染防治項目分

按行業別分，共同處理費用以電子零組件製造業7.3億元排名第一，化學材料製造業3.0億元排名第二，金屬基本工業1.9億元排名第三。其中水污染防治支出以電子零組件製造業3.5億元排名第一，化學材料製造業2.8億元排名第二，廢棄物處理支出以電子零組件製造業3.7億元排名第一，金屬基本工業1.3億元排名第二。(見表7-19)

表7-19 93年產業部門共同處理費用－按行業別分

單位：千元

	總計	空氣污染 防治費	水污染 防治	廢棄物 處理	其他
<b>總計</b>	<b>2,005,219</b>	<b>63,190</b>	<b>1,038,065</b>	<b>889,974</b>	<b>13,990</b>
<b>按行業別分</b>					
<b>公營製造業</b>	<b>1,974,799</b>	<b>63,137</b>	<b>1,037,881</b>	<b>865,291</b>	<b>8,490</b>
食品及飲料製造業	75,153	56	49,988	23,898	1,210
菸草製造業	-	-	-	-	-
紡織業	128,533	385	97,148	28,490	2,511
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	3,191	61	3,130	-	0
皮革、毛皮及其製品製造業	14,434	-	980	13,454	-
木竹製品製造業	2,320	-	-	2,320	-
家具及裝設品製造業	1,650	-	854	797	-
紙漿、紙及紙製品製造業	5,638	498	1,659	3,481	-
印刷及其輔助業	110,304	-	2,967	107,337	-
化學材料製造業	297,113	627	280,291	16,195	0
化學製品製造業	38,741	84	26,716	10,631	1,310
石油及煤製品製造業	25,574	-	25,368	206	0
橡膠製品製造業	7,238	-	71	7,167	-
塑膠製品製造業	27,781	-	12,501	15,280	-
非金屬礦物製品製造業	60,054	2,976	51,621	4,792	665
金屬基本工業	194,089	40,083	19,352	134,641	13
金屬製品製造業	99,106	3,482	72,422	21,666	1,535
機械設備製造修配業	39,602	-	25,500	14,102	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	70,085	-	7,872	62,214	-
電子零組件製造業	733,084	14,712	352,066	366,035	271
電力機械器材及設備製造修配業	11,058	-	2,287	8,771	-
運輸工具製造修配業	8,571	44	2,369	5,228	930
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	4,228	33	473	3,678	44
其他工業製品製造業	17,253	97	2,248	14,908	-
<b>公營水電燃氣業</b>	<b>30,420</b>	<b>53</b>	<b>184</b>	<b>24,683</b>	<b>5,500</b>
電力供應業	30,244	53	184	24,507	5,500
氣體燃料供應業	176	-	-	176	-
用水供應業	-	-	-	-	-

#### (四) 污染防治收入

93年產業部門污染防治收入30.7億元中，主要來自廢棄物處理28.6億元(占93.3%)。此外，空氣污染防制收入1.9億元(占6.1%)，水污染防治收入0.1億元(占0.3%)，其他收入0.1億元(占0.3%)。

# 捌、營造業之規劃

## 一、目的

本規劃的主要目的是為蒐集並建立營造業廠商之母體名冊，並透過郵寄及面訪瞭解營造業之產業特性，藉以提出該業調查實施計畫，以供下（95）年擴充辦理調查之參考依據。

## 二、工作項目

### （一）蒐集建立母體名冊

建議採用內政部營建署臺閩地區「營造業經濟概況調查」之母體清冊。按甲等營造廠、乙等營造廠、丙等營造廠、土木包工業4個等級別分為4層。

由於內政部營建署每年6~7月皆進行台閩地區「營造業經濟概況調查」，因此每年皆會整理相關母體清冊。此清冊比90年工商普查營造業母體資料新。再者內政部營建署對於該調查之營造業定義與母體清冊較90年工商營造業普查嚴格，工商普查只要是行業為營造業者皆屬之。內政部營建署該調查的對象設定為從事綜合營造業，除營利事業登記為營造業務外，並經主管機關核准登記有案者之綜合營造業及土木包工業。不過採用內政部營建署母體資料除了名冊較新外，另一個考量原因是兩個調查定義相同，未來可以結合兩個調查進行環保支出與經濟概況調查結果的比較。

因此建議下一年度會請內政部營建署請求提供相關母體清冊，以作為抽樣調查使用。

表8-1 臺閩地區營造業母體家數分配表

民國 93 年

單位：家

地區別		合 計	甲等綜合 營造業	乙等綜合 營造業	丙等綜合 營造業	土木 包工業
臺 閩 地 區		12,943	1,556	1,191	5,792	4,404
北 部 地 區	合 計	3,158	438	363	1,617	740
	臺 北 縣	1,364	220	150	749	245
	宜 蘭 縣	249	51	33	88	77
	桃 園 縣	800	107	115	419	159
	新 竹 縣	292	19	28	168	77
	基 隆 市	182	8	17	96	61
	新 竹 市	271	33	20	97	121
中 部 地 區	合 計	4,445	328	351	1,917	1,849
	苗 栗 縣	837	22	31	153	631
	臺 中 縣	946	62	73	509	302
	彰 化 縣	591	32	55	339	165
	南 投 縣	732	18	42	300	372
	雲 林 縣	596	48	60	210	278
	臺 中 市	743	146	90	406	101
南 部 地 區	合 計	2,905	223	255	1,158	1,269
	嘉 義 縣	345	11	27	156	151
	臺 南 縣	707	48	54	240	365
	高 雄 縣	635	39	44	252	300
	屏 東 縣	387	22	35	188	142
	澎 湖 縣	102	12	16	45	29
	嘉 義 市	273	31	44	119	79
	臺 南 市	456	60	35	158	203
東 部 地 區	合 計	2,304	554	210	1,027	513
	臺 東 縣	161	10	15	80	56
	花 蓮 縣	452	26	27	119	280
臺 北 市		889	364	83	398	44
高 雄 市		802	154	85	430	133
金 馬 地 區		131	13	12	73	33
金 門 縣		42	0	4	23	15
連 江 縣		89	13	8	50	18

註：母體資料為93年底在臺閩地區從事營造業經主管機關核准登記有案之綜合營造業及土木包工業。資料來源：內政部營建署。

## (二)進行廠商面訪了解產業特性

### 1.選擇廠商的原則

依據「92年台閩地區營造業經濟概況調查」之回卷樣本篩選，並依據等級別分為甲等營造廠、乙等營造廠、丙等營造廠、土木包工業4個層。四個層別各抽出2家，再由其中廠商數較多的兩個層再加抽1家，以環保總支出較多的大廠商為訪問對象。共抽出十家環保總支出較多的大廠商進行面訪。分別是甲等營造廠2家、乙等營造廠2家、丙等營造廠3家、土木包工業3家。

實際訪問結果，甲等營造廠2家、乙等營造廠2家、丙等營造廠4家、土木包工業2家。(見表8-2)

表8-2 選擇面訪廠商名稱

等級別	廠商名稱
甲等	大陸工程股份有限公司
甲等	峻榮營造工程股份有限公司
乙等	三馨營造有限公司
乙等	和聯營造工程有限公司
丙等	楊東營造有限公司
丙等	盛富營造股份有限公司
丙等	東穎營造有限公司
丙等	利達營造有限公司
土木包工業	任佑土木包工業
土木包工業	永固土木包工業

### 2.進行方式

#### (1)執行步驟

為了瞭解營造業廠商之產業特性，並測試該業別是否適用於製造業及水電燃氣業調查之問卷，因此在進行面訪前，先使用該調查問卷加以測試。第一步，郵寄本次製造業及水電燃氣業調查表給抽出的10家民營營造業廠商，並要求廠商或問卷填寫人於兩週內將問卷填寫完畢寄回，並配合後續訪事宜。在問卷寄出二週後，即開始聯絡廠商有無收到問卷及任何填寫上的問題，如果沒有收到，則進行補寄或傳真問卷。而於問卷寄出三週後再與廠商進行第二次電話聯繫，確定問卷是否已經寄回及約定時間進行面

訪，以了解廠商在污染防治上之支出及填寫該份問卷時所遇到的問題與困難，以作為設計營造業調查問卷的參考依據。

## (2)訪問情形及結果

第一次抽樣的10家廠商中，只有4家廠商願意配合填寫，因此以相同等級的替換樣本進行聯繫與訪問。

## 3.問卷填寫結果

- (1) 大陸工程股份有限公司(甲等營造業)表示：公司工程屬性很廣，環保費用的項目也不盡相同。並且各工地歸類沒有這麼準確，只有一個大方向。因此公司目前環保費用沒有分這麼細。可以明確查到的項目為：繳交政府之「營建工程空氣污染防制費」及「相關委外處理費用」。
- (2) 峻榮營造工程股份有限公司(甲等營造業)表示：相關環保支出項目僅有「噪音及振動污染防制罰款」、「委託民間部門之一般事業廢棄物及噪音及振動污染防制費」及繳交政府之「營建工程空氣污染防制費」。其他污染防治費用由委外包商負責繳交。
- (3) 三馨營造有限公司(乙等營造業)表示：相關環保支出項目僅有「委託民間部門之一般事業廢棄物支出」及「營建工程空氣污染防制費」。有關「營建工程空氣污染防制費」為開工時一併繳清，如該工程期間為兩年以上，則第二年以後看不出來。其他污染防治費用由委外包商負責繳交。
- (4) 和聯營造工程有限公司(乙等營造業)表示：相關環保支出項目有「防止塵土飛揚的道路污染費用」(如於工地幫載砂石的卡車灑水或洗車)、「噪音污染防治的隔音板支出」(但如果工地在郊外通常無此項支出，除非被檢舉繳罰款)、「處理廢棄土運費支出」(但可再變賣，該項最後會收支平衡)、「委託民間部門之一般事業廢棄物支出」、「委託政府部門之一般事業廢棄物支出」。有關「營建工程空氣污染防制費」開工時就先繳交，通常由承包商代墊，最後再向業主請領。
- (5) 楊東營造有限公司(丙等營造業)表示：公司主要業務為修繕性質，相關環保支出項目僅有「委託民間部門之一般事業廢棄物支出」。未來本調查表會轉給會計師來填寫。



- (6) 盛富營造股份有限公司(丙等營造業)表示：相關費用通常由發包公司(甲方)支付，因此無相關環保支出。未來本調查表會轉給會計師來填寫。
- (7) 東穎營造有限公司(丙等營造業)表示：公司主要業務為承包土木工程，相關費用通常由發包公司(甲方)支付，因此無相關環保支出。
- (8) 利達營造有限公司(丙等營造業)表示：相關環保支出項目有「洗車費」(如於工地幫載砂石的卡車灑水或洗車)、「處理廢棄土運費支出」、「防止塵土飛揚的支出」、「委託民間部門之一般事業廢棄物支出」。建議這份問卷應該由現場工作人員來填寫。
- (9) 任佑土木包工業(土木包工業)表示：相關環保支出項目有「洗車費」(如於工地幫載砂石的卡車灑水或洗車)、「處理廢棄土運費支出」、「防止塵土飛揚的支出」、「委託民間部門之一般事業廢棄物支出」。表示調查表項目太細，沒有時間細看。
- (10) 永固土木包工業(土木包工業)表示：公司主要業務為室內裝修，相關環保支出項目僅有「營建工程空氣污染防制費」。

#### **4.結論**

##### **(1)調查表項目太細需做刪除與修改**

根據訪查結果，營造業主要污染防治支出項目有「空氣污染防制費」、「一般事業廢棄物」(含自行處理及委外費用)、「噪音振動防治」及繳交政府之「營建工程空氣污染防制費」等項目。建議未來問卷主要列出這些項目。

此外有關「營建工程空污費」主要是由發包廠商繳交，承包廠商代繳，為避免重覆計算建議從公務統計資料取得。

##### **(2)需於調查項目中加註舉例說明，以引導廠商填寫**

部分廠商表示該調查表太過繁複。因此建議簡化調查表(如刪除共同處理費用等不可能有的項目)，並且於調查表中加備註舉例說明可能會有相關的支出，以引導填寫。

### 三、提出調查實施計畫

#### (一) 調查對象及範圍

- 1.調查對象：凡在臺閩地區從事綜合營造業經主管機關核准登記有案者，且於民國94年底仍繼續營業之綜合營造業及土木包工業。
- 2.區域範圍：以臺閩地區為調查範圍，包括臺灣省、臺北市、高雄市及福建省金門縣與連江縣。
- 3.資料時期：靜態資料：94年12月31日

動態資料：94年1月1日至12月31日

#### (二) 調查內容

與製造業及水電燃氣業的定義相同，採取 OECD 環保支出的定義：「為防止、減少或消除生產與消費過程中所帶來的污染或公害所做活動之支出」，不包括工安、一般日常環境清潔、生態保育、自然資源管理等支出。

#### (三) 問卷內容

原則上相似於製造業及水電燃氣業問卷架構，再針對選項進行微幅修改。

- (1)基本資料：員工人數、新購固定設備及土地投資總額、租用設備租金、全年營業收入、全年營業支出等。
- (2)污染防治支出及收入：各污染防治項目(空氣、廢棄物、噪音及振動、及其他等)之 94 年新投資污染防治設備金額、新購供污染防治設備使用之土地投資金額、當年污染防治設備折舊、操作與維護費用、租用污染防治設備之租金等支出、因進行污染防治產生之相關收入。
- (3)委外及共同處理費用：各污染項目(空氣、廢棄物、噪音及振動、土壤及其他等)之委外(分民間及政府部門)費用。
- (4)接受政府環保相關補貼：各污染項目(空氣、廢棄物、噪音及振動及其他等)之接受政府環保相關補貼。

#### (三) 調查方法

以郵寄問卷為主，輔以電話催收。

#### (四) 抽樣方法

參照內政部營建署之營造業經濟狀況調查抽樣方法，採分層隨機抽樣法。將母體先按等級別分為甲等綜合營造業、乙等綜合營造業、丙等綜合營造業和土木包工業四層。由於大型綜合營造業廠商對整體綜合營造業產值影響很大，因此，將資本額超過一億元廠商者列為全查對象。根據93年營造業經濟狀況調查抽樣方式來看，93年底綜合營造業及土木包工業母體家數約13,021家，該調查共抽取樣本2,500家為調查對象，未來本計畫可依據該調查樣本進行訪查，如果受限於經費的考量，建議可將樣本縮減為一半，即抽該調查之二分之一樣本進行訪問。

93年營造業經濟狀況調查抽樣方法根據各層扣除全查廠商後的母體家數( $N_h$ )乘母體標準差( $S_h$ )的大小以最適配置法(Optimum Allocation)分配到各層。因無母體標準差( $S_h$ )資料，乃根據民國92年臺閩地區營造業經濟概況調查資料估計下列主要變數之標準差( $S_h$ )：營建材料耗用價值、投入成本合計、營業收入、生產淨額、各項支出合計、全年薪資。先按各變數各層之”母體數乘標準差( $N_h S_h$ )”的估計值分配各層樣本數，而產生6種樣本分配。最後計算6種樣本分配的簡單平均做為樣本配置之依據。

表8-3 93年臺閩地區營造業經濟概況調查樣本家數分配表

單位：家

地區別	合計	全查層	抽 查 層			
			甲等綜合營造業	乙等綜合營造業	丙等綜合營造業	土木包工業
臺閩地區合計	2500	247	845	276	776	356
北部地區	654	52	249	83	213	57
中部地區	697	39	185	82	252	139
南部地區	458	28	126	58	152	94
東部地區	91	1	26	9	30	25
台北市	352	103	167	19	52	11
高雄市	203	23	84	19	57	20
金馬地區	45	1	8	6	20	10

(五) 問卷設計

95 年度環保支出統計調查

營造業調查表

資料採集期間：94 年 1 月 1 日至 94 年 12 月 31 日

編號： <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	1.依據統計法第二十條規定：「政府辦理統計時，被調查者無論機關、團體或個人，均有據實詳盡報告之義務」。
廠商名稱： <input type="text"/>	2.本調查係為瞭解產業部門環保支出概況，所獲資料僅作整體統計分析，提供政府未來擬訂環保政策及施政之參據，絕不做其他用途；如有損害受查者權益時，依法應予議處。
詳細地址： <input type="text"/> 段 <input type="text"/> 巷 <input type="text"/> 弄 <input type="text"/> 號之 <input type="text"/> 樓 <input type="text"/> 室 <input type="text"/> 縣 <input type="text"/> 市 <input type="text"/> 鄉鎮 <input type="text"/> 村 <input type="text"/> 路 <input type="text"/> 市 <input type="text"/> 區 <input type="text"/> 里 <input type="text"/> 街	3.請於民國 95 年 7 月 15 日前寄回行政院環境保護署統計室(100 台北市中華路一段 41 號 11 樓，貴公司請自行影印存底一份)；本案係委託故鄉市場調查公司辦理，若有疑問請洽林毓美小姐 02-25169999(傳真：02-25185270)或本署承辦人謝美秀小姐 02-23117722#2103，謝謝您的合作與支持。

填表人姓名： 電話： 傳真： 填表人所屬單位：

本調查採取 OECD 環保支出的定義：「為防止、減少或消除生產與消費過程中所帶來的污染或公害所做活動之支出」，不包括工安、生態保育、自然資源管理等支出。產業之環保支出包括污染防治相關支出和其他因上述目的產生之支出（如相關監測檢驗費用等）。

一、公司營運概況

1. 94 年營運概況：（無此支出請填 0。調查對象係以場所（廠）為單位。填寫之支出單位為千元，請四捨五入取整數位）

94 年底雇用 員工數 (人)	94 年新購之固定設備 (含廠房) 投資總額 (千元)	94 年新購之土地 投資總額 (千元)	94 年租用設備租金 (千元)	94 年全年營業收入 (千元)	94 年全年營業支出 (千元)

- 以下問卷分為兩個部分，表二填寫關於廠內污染防治機器設備投資及操作維護費用等支出，表三填寫相關委外及共同處理費用等支出。
- 環保支出不包括：(1)一般環境日常清潔維護經費如辦公室之清潔維護費（掃地、打蠟、擦拭玻璃等）。(2)公司之安全設施等如工安支出。(3)睦鄰經費、污染賠償及罰款等支出。

- 空氣污染防治(廢氣處理):係指廢(污)氣之減少、處理、改良等措施及設備(含監測及檢驗),如防止塵土飛揚之灑水支出等,但繳交政府之營建工程空氣污染防治費不屬之。
- 廢棄物處理(廢棄物回收清除處理):係指對各種事業廢棄物(含廢土)之貯存、清除(運)處理及最終處置等(含監測及檢驗),如處理廢棄土之運費支出。
- 噪音及振動防治:係指噪音音量及振動降低、振音路徑阻絕(隔音設備)及受音者防護等措施(含監測及檢驗),如噪音隔音板支出。
- 其他:無法歸類於上述分類,但符合環保支出定義者,如水污染防治、土壤及地下水污染防治環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射防治等項目,但不包括環境衛生。
- 所填之相關支出以實際支出金額計;若無支出,請在相關問項"總計"一欄填"0"。

## 二、環境保護活動支出

本表分為空氣污染防治、水污染防治、廢棄物處理、噪音及振動防治、土壤及地下水污染防治、研究發展、其他等七類,其中研究發展列於第二、2題;監測檢驗依其性質歸類至空氣、噪音、水等項目中。

1. 貴廠支用於製程與末端之收支:(無此支出請填0。填寫之支出單位為千元,請四捨五入取整數位)(不含委外、共同處理費用及繳交之污染費如空污費等)

項 目	資本支出										經常支出										94年污染防治設備(含廠房)折舊費用 (含以前年度購置設備於94年提列之金額) (註2)									
	94年新購買之污染防治設備金額										94年新購供污染防治設備使用之土地投資金額										94年污染防治操作與維護費用(含人工成本) (註1)									
	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元
總 計=1+2+3+4																														
1.空氣污染防治																														
2.廢棄物處理																														
3.噪音及振動防治																														
4.其他(請註明用途)																														

→ 其他環保支出之用途:

- 註1:操作維護費用,包括進行廢氣、廢水、廢棄物、噪音等污染防制所需之人事費、水電費、藥品費及維護費用(不包括委外處理費用)。
- 註2:「污染防治設備(含廠房)94年折舊費用(含以前年度購置設備於94年提列之金額)」係指至94年12月底為止,所有污染防治設備(含廠房)於94年

提列之折舊費用，即指現金流量表之折舊。

### 三、相關環境保護活動及移轉收支

1. 貴廠委外及共同處理費用：（無此支出請填 0。填寫之支出單位為千元，請四捨五入取整數位）

項 目	94 年委外費用												94 年接受政府之環保相關補貼(註3)						94 年因進行污染防治產生之相關收入(註4)					
	委託給民間部門						委託給政府部門						關補貼(註3)						生之相關收入(註4)					
	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元
總 計=1+2+3+4																								
1. 空氣污染防治																								
2. 廢棄物處理																								
3. 噪音及振動防制																								
4. 其他(請註明用途)																								

· 其他環保支出之用途：

註3：接受政府之環保相關補貼，如污染防治設備之投資抵減及廢棄物回收處理補貼等。

註4：因進行污染防治產生之相關收入：係指為進行污染防治所產生副產品之相關收入，包括處理廢氣、廢水及回收清除處理廢棄物等而產生之收入，如變賣廢棄物之所得等。

※ 貴公司請自行影印存底一份

※ 如以傳真方式回函者，請務必在每一頁頁首註明 樣本編號（請參考調查表第一頁左上角之樣本編號）

謝謝您的合作與支持！

次、結 計 結 果 表

## 表 A：政府機關

### 統計表說明：

1. 政府部門資料時期為 93 年（93 年 1 月 1 日至 93 年 12 月 31 日）
2. 政府部門各單位的環保支出預算不同，無法做未回答者調整，故本次調查即依據政府部門有效樣本 1,186 個單位進行分析，不做未回答者調整。
3. 行業係依據中華民國行業標準分類，由於政府部門調查母體以設有單位預算之機關為調查對象，由於礦業及土石採取業、住宿及餐飲業由上級機關合併填寫，並且上層機關非屬該業別，故該業別無調查數據。



表A1 93年政府部門設立環保相關部門情形

	調查 家數	環保相關 機關	93年底環保相關部門	
			已設立	未設立
<b>總 計</b>	<b>1186</b>	<b>39</b>	<b>473</b>	<b>713</b>
<b>按 政 府 級 別 分</b>				
<b>中 央 機 關 及 所 屬</b>	<b>367</b>	<b>6</b>	<b>77</b>	<b>290</b>
國 民 大 會	1	0	0	1
總 統 府 及 所 屬	4	0	0	4
行 政 院	23	0	0	23
內 政 部 及 所 屬	23	0	1	22
外 交 部 及 所 屬	2	0	0	2
國 防 部 及 所 屬	9	0	7	2
財 政 部 及 所 屬	23	0	0	23
教 育 部 及 所 屬	73	0	34	39
法 務 部 及 所 屬	33	0	0	33
經 濟 部 及 所 屬	13	0	3	10
交 通 部 及 所 屬	10	0	3	7
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	0	1	0
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	0	0	1
退 輔 會 及 所 屬	42	0	15	27
國 科 會 及 所 屬	2	0	1	1
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	3	3	1	2
農 委 會 及 所 屬	3	0	0	3
勞 委 會 及 所 屬	3	0	1	2
衛 生 署 及 所 屬	45	0	7	38
環 保 署 及 所 屬	3	3	2	1
海 巡 署 及 所 屬	3	0	0	3
省 級 機 關 及 所 屬	3	0	1	2
立 法 院 及 所 屬	1	0	0	1
司 法 院 及 所 屬	34	0	0	34
考 試 院 及 所 屬	5	0	0	5
監 察 院 及 所 屬	4	0	0	4
<b>直 轄 市 機 關 及 所 屬</b>	<b>186</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>152</b>
臺 北 市 政 府	110	6	19	91
高 雄 市 政 府	76	4	15	61

註：\*政府部門行業別係依據中華民國90年行業標準分類，另外製造業行業分類請參見表B

\*環保相關機關係為行政院環保署及所屬，各直轄市、縣市政府環保局及所屬，行政院原子能委員會輻射偵測中心、放射性物料管理局，台北市政府工務局衛生下水道工程處

\*環保相關部門乃指機關(構)內從事環保業務規劃、推展及污染防治等工作之相關環境保護單位，如鄉鎮市公所之清潔隊等，但不包括機關(構)內部日常環境清潔維護之部門

\*教育部包含公立大專院校，今年並未調查私立大專院校

表A1 93年政府部門設立環保相關部門情形(續)

單位：家數

	調查 家數	環保相關 機關	93年底環保相關部門	
			已設立	未設立
縣 市 機 關 及 所 屬	633	23	362	271
台 北 縣 政 府	53	1	30	23
宜 蘭 縣 政 府	25	1	12	13
桃 園 縣 政 府	28	1	13	15
新 竹 縣 政 府	25	1	15	10
苗 栗 縣 政 府	29	1	18	11
台 中 縣 政 府	32	1	23	9
彰 化 縣 政 府	43	1	27	16
南 投 縣 政 府	29	1	14	15
雲 林 縣 政 府	33	1	22	11
嘉 義 縣 政 府	28	1	19	9
台 南 縣 政 府	47	1	31	16
高 雄 縣 政 府	41	1	28	13
屏 東 縣 政 府	45	1	33	12
台 東 縣 政 府	26	1	17	9
花 蓮 縣 政 府	23	1	14	9
澎 湖 縣 政 府	16	1	7	9
基 隆 市 政 府	19	1	8	11
新 竹 市 政 府	14	1	5	9
台 中 市 政 府	13	1	3	10
嘉 義 市 政 府	14	1	4	10
台 南 市 政 府	20	1	8	12
金 門 縣 政 府	17	1	6	11
連 江 縣 政 府	13	1	5	8
按 行 業 別 分				
農 林 漁 牧 業	27	0	1	26
營 造 業	10	2	1	9
批 發 及 零 售 業	47	0	2	45
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	0	1	8
金 融 及 保 險 業	8	0	0	8
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	3	3	6
教 育 服 務 業	61	0	31	30
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	146	0	35	111
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	0	1	85
公 共 行 政 業	783	34	398	385

表A2 93年政府部門

	調查 家數	總計 (A+B)	合計
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>53,697,762</b>	<b>17,411,727</b>
<b>按政府級別分</b>			
中央機關及所屬	367	6,605,298	1,320,076
國民大會	1	-	-
總統府及所屬	4	10,618	10,584
行政院	23	1,477	21
內政部及所屬	23	3,152	-
外交部及所屬	2	476	-
國防部及所屬	9	21,523	-
財政部及所屬	23	12,866	-
教育部及所屬	73	255,894	44,211
法務部及所屬	33	4,884	2,357
經濟部及所屬	13	1,029,868	252,431
交通部及所屬	10	1,422,663	24,672
蒙藏委員會及所屬	1	24	-
僑務委員會及所屬	1	-	-
退輔會及所屬	42	507,246	379,736
國科會及所屬	2	541,820	202,101
原子能委員會及所屬	3	223,672	80,227
農委會及所屬	3	1,175	-
勞委會及所屬	3	194	-
衛生署及所屬	45	80,995	7,438
環保署及所屬	3	2,463,096	316,018
海巡署及所屬	3	625	-
省級機關及所屬	3	15,645	70
立法院及所屬	1	-	-
司法院及所屬	34	5,234	210
考試院及所屬	5	2,151	-
監察院及所屬	4	-	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>11,109,312</b>	<b>2,663,045</b>
臺北市市政府	110	6,606,059	722,606
高雄市政府	76	4,503,253	1,940,439

註：本次調查決議不將「污染防治收入」納入計算

## 環保支出

單位：千元

資本支出(A)		經常支出 (B)
污染防治 機具設備	環保用途 土地購買	
17,244,305	167,422	36,286,035
1,308,152	11,924	5,285,222
-	-	-
10,584	-	34
-	21	1,456
-	-	3,152
-	-	476
-	-	21,523
-	-	12,866
34,132	10,079	211,683
650	1,707	2,527
252,431	-	777,437
24,672	-	1,397,991
-	-	24
-	-	-
379,736	-	127,510
202,101	-	339,719
80,227	-	143,445
-	-	1,175
-	-	194
7,321	117	73,557
316,018	-	2,147,078
-	-	625
70	-	15,575
-	-	-
210	-	5,024
-	-	2,151
-	-	-
2,663,026	19	8,446,267
722,587	19	5,883,453
1,940,439	-	2,562,814

表A2 93年政府部門

	調查 家數	總計 (A+B)	合計
<b>縣市機關及所屬</b>	<b>633</b>	<b>35,983,152</b>	<b>13,428,606</b>
台北縣政府	53	12,637,063	7,800,517
宜蘭縣政府	25	1,077,041	335,668
桃園縣政府	28	2,974,350	801,203
新竹縣政府	25	454,334	99,918
苗栗縣政府	29	848,868	220,306
台中縣政府	32	2,660,685	460,359
彰化縣政府	43	1,515,041	242,978
南投縣政府	29	944,657	256,988
雲林縣政府	33	764,628	135,855
嘉義縣政府	28	1,242,458	314,174
台南縣政府	47	1,677,772	413,579
高雄縣政府	41	1,856,779	494,887
屏東縣政府	45	1,390,537	170,324
台東縣政府	26	377,176	39,609
花蓮縣政府	23	1,032,239	703,975
澎湖縣政府	16	263,639	110,656
基隆市政府	19	549,521	19,800
新竹市政府	14	591,620	192,464
台中市政府	13	1,013,323	61,413
嘉義市政府	14	440,806	41,420
台南市政府	20	1,133,948	235,523
金門縣政府	17	367,463	175,696
連江縣政府	13	169,204	101,294
<b>按行業別分</b>			
農林漁牧業	27	7,416	176
營造業	10	2,125,806	1,952,276
批發及零售業	47	36,532	1,519
運輸倉儲及通信業	9	1,355,659	24,134
金融及保險業	8	284	-
專業科學及技術服務業	9	387,517	103,737
教育服務業	61	188,693	33,861
醫療保健及社會福利服務業	146	386,969	103,524
文化運動及休閒服務業	86	19,250	8,390
公共行政業	783	49,189,636	15,184,110

註：本次調查決議不將「污染防治收入」納入計算

## 環保支出（續）

資本支出(A)		經常支出 (B)
污染防治 機具設備	環保用途 土地購買	
13,273,127	155,479	22,554,546
7,800,517	-	4,836,546
335,668	-	741,373
801,018	185	2,173,147
98,960	958	354,416
202,210	18,096	628,562
442,157	18,202	2,200,326
242,978	-	1,272,063
181,186	75,802	687,669
135,855	-	628,773
306,571	7,603	928,284
408,832	4,747	1,264,193
486,887	8,000	1,361,892
157,324	13,000	1,220,213
39,609	-	337,567
703,975	-	328,264
110,656	-	152,983
19,800	-	529,721
183,802	8,662	399,156
61,413	-	951,910
41,420	-	399,386
235,523	-	898,425
175,472	224	191,767
101,294	-	67,910
176	-	7,240
1,952,276	-	173,530
1,519	-	35,013
24,134	-	1,331,525
-	-	284
103,737	-	283,780
23,782	10,079	154,832
103,407	117	283,445
8,390	-	10,860
15,026,884	157,226	34,005,526

表A3 93年政府部門環保支出

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>53,697,762</b>	<b>46,542,207</b>	<b>1,877,426</b>
<b>按政府級別分</b>				
<b>中央機關及所屬</b>	<b>367</b>	<b>6,605,298</b>	<b>4,199,140</b>	<b>533,451</b>
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	10,618	10,618	-
行政院	23	1,477	1,378	23
內政部及所屬	23	3,152	2,649	-
外交部及所屬	2	476	-	-
國防部及所屬	9	21,523	20,869	430
財政部及所屬	23	12,866	12,815	-
教育部及所屬	73	255,894	223,097	17,494
法務部及所屬	33	4,884	2,503	459
經濟部及所屬	13	1,029,868	416,018	2,063
交通部及所屬	10	1,422,663	1,390,373	21,133
蒙藏委員會及所屬	1	24	24	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-
退輔會及所屬	42	507,246	503,685	11,334
國科會及所屬	2	541,820	530,390	3,256
原子能委員會及所屬	3	223,672	17,757	6,969
農委會及所屬	3	1,175	132	-
勞委會及所屬	3	194	194	-
衛生署及所屬	45	80,995	72,215	5,373
環保署及所屬	3	2,463,096	970,768	463,004
海巡署及所屬	3	625	625	-
省級機關及所屬	3	15,645	15,645	-
立法院及所屬	1	-	-	-
司法院及所屬	34	5,234	5,234	1,913
考試院及所屬	5	2,151	2,151	-
監察院及所屬	4	-	-	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>11,109,312</b>	<b>8,558,561</b>	<b>172,887</b>
臺北市市政府	110	6,606,059	5,868,371	153,669
高雄市政府	76	4,503,253	2,690,190	19,218

—按支出用途分

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振 動防制	土壤及地 下水污防 治		
11,411,916	31,500,510	1,508,807	243,548	137,022	7,018,533
1,205,302	1,097,363	1,316,161	46,863	87,616	2,318,542
-	-	-	-	-	-
4,080	6,538	-	-	-	-
166	1,189	-	-	-	99
1,216	1,433	-	-	-	503
-	-	-	-	-	476
2,786	17,652	1	-	-	654
64	12,751	-	-	-	51
69,651	122,102	5,394	8,456	3,004	29,793
431	1,613	-	-	-	2,381
328,669	85,232	19	35	63	613,787
6,274	54,623	1,308,343	-	538	31,752
-	24	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
82,261	410,027	63	-	324	3,237
447,860	68,089	480	10,705	-	11,430
180	10,608	-	-	76,090	129,825
-	132	-	-	-	1,043
118	76	-	-	-	-
13,035	53,778	29	-	7,597	1,183
237,292	240,973	1,832	27,667	-	1,492,328
300	325	-	-	-	-
8,793	6,852	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
2,126	1,195	-	-	-	-
-	2,151	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,866,351	6,491,967	22,263	5,093	4,036	2,546,715
253,955	5,438,806	21,358	583	-	737,688
1,612,396	1,053,161	905	4,510	4,036	1,809,027



表A3 93年政府部門環保支出

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>縣市機關及所屬</b>	<b>633</b>	<b>35,983,152</b>	<b>33,784,506</b>	<b>1,171,088</b>
台北縣政府	53	12,637,063	12,402,134	195
宜蘭縣政府	25	1,077,041	1,013,278	42,955
桃園縣政府	28	2,974,350	2,812,287	22,114
新竹縣政府	25	454,334	408,427	19,374
苗栗縣政府	29	848,868	694,665	29,252
台中縣政府	32	2,660,685	2,512,623	142,763
彰化縣政府	43	1,515,041	1,421,773	37,802
南投縣政府	29	944,657	884,069	57,161
雲林縣政府	33	764,628	764,028	34,153
嘉義縣政府	28	1,242,458	1,184,367	121,741
台南縣政府	47	1,677,772	1,572,981	199,134
高雄縣政府	41	1,856,779	1,821,857	174,591
屏東縣政府	45	1,390,537	1,331,597	35,217
台東縣政府	26	377,176	377,086	103,088
花蓮縣政府	23	1,032,239	598,142	27,586
澎湖縣政府	16	263,639	262,541	35,231
基隆市政府	19	549,521	111,226	6,936
新竹市政府	14	591,620	591,620	9,227
台中市政府	13	1,013,323	1,005,429	13,723
嘉義市政府	14	440,806	392,720	18,284
台南市政府	20	1,133,948	1,133,936	17,644
金門縣政府	17	367,463	318,516	16,232
連江縣政府	13	169,204	169,204	6,685
<b>按行業別分</b>				
農林漁牧業	27	7,416	7,416	-
營造業	10	2,125,806	2,125,518	361
批發及零售業	47	36,532	36,490	9
運輸倉儲及通信業	9	1,355,659	1,355,658	19,110
金融及保險業	8	284	284	-
專業科學及技術服務業	9	387,517	55,619	13,362
教育服務業	61	188,693	165,102	16,136
醫療保健及社會福利服務業	146	386,969	381,321	35,452
文化運動及休閒服務業	86	19,250	8,986	208
公共行政業	783	49,189,636	42,405,813	1,792,788

—按支出用途分(續)

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振 動防制	土壤及地 下水污防		
<b>8,340,263</b>	<b>23,911,180</b>	<b>170,383</b>	<b>191,592</b>	<b>45,370</b>	<b>2,153,276</b>
7,773,752	4,507,683	117,232	3,272	16	234,913
13,090	951,052	6,081	100	-	63,763
24,306	2,750,084	10,825	4,958	-	162,063
23,512	354,771	10,770	-	-	45,907
84,330	580,197	496	390	-	154,203
11,632	2,355,186	2,744	298	4	148,058
39,291	1,334,110	10,570	-	-	93,268
128,102	698,127	-	679	87	60,501
45,376	684,341	158	-	-	600
100,766	958,212	1,644	2,004	40,482	17,609
22,547	1,351,203	97	-	-	104,791
1,610	1,643,161	2,495	-	4,691	30,231
13,002	1,282,999	379	-	-	58,940
2,800	249,546	294	21,358	90	-
9,946	557,794	1,687	1,129	-	434,097
8,462	218,286	562	-	-	1,098
2,214	101,365	208	503	-	438,295
5,297	425,880	-	151,216	-	-
1,741	984,609	2,531	2,825	-	7,894
6,675	366,443	355	963	-	48,086
11,617	1,104,506	72	97	-	12
10,195	289,106	1,183	1,800	-	48,947
-	162,519	-	-	-	-
1,246	6,170	-	-	-	-
1,817,092	308,065	-	-	288	-
7,224	29,160	-	97	-	42
4,968	23,793	1,307,787	-	-	1
-	284	-	-	-	-
8,657	31,390	200	2,010	71,360	260,538
53,401	81,777	5,357	8,431	3,004	20,587
126,982	218,742	145	-	36	5,612
1,299	7,417	37	25	-	10,264
<b>9,391,047</b>	<b>30,793,712</b>	<b>195,281</b>	<b>232,985</b>	<b>62,334</b>	<b>6,721,489</b>

表A4 93年政府部門

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>17,411,727</b>	<b>16,372,548</b>	<b>340,607</b>
<b>按政府級別分</b>				
<b>中央機關及所屬</b>	<b>367</b>	<b>1,320,076</b>	<b>1,185,072</b>	<b>238,849</b>
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	10,584	10,584	-
行政院	23	21	21	-
內政部及所屬	23	-	-	-
外交部及所屬	2	-	-	-
國防部及所屬	9	-	-	-
財政部及所屬	23	-	-	-
教育部及所屬	73	44,211	33,773	2,436
法務部及所屬	33	2,357	650	-
經濟部及所屬	13	252,431	251,454	196
交通部及所屬	10	24,672	24,134	18,201
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-
退輔會及所屬	42	379,736	379,736	9,252
國科會及所屬	2	202,101	202,101	-
原子能委員會及所屬	3	80,227	3,180	3,000
農委會及所屬	3	-	-	-
勞委會及所屬	3	-	-	-
衛生署及所屬	45	7,438	7,438	3,905
環保署及所屬	3	316,018	271,721	201,839
海巡署及所屬	3	-	-	-
省級機關及所屬	3	70	70	-
立法院及所屬	1	-	-	-
司法院及所屬	34	210	210	20
考試院及所屬	5	-	-	-
監察院及所屬	4	-	-	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>2,663,045</b>	<b>2,354,973</b>	<b>15,959</b>
臺北市市政府	110	722,606	417,499	15,138
高雄市市政府	76	1,940,439	1,937,474	821

## 資本支出

單位：千元

污染防治支出				研究 發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振 動防制	土壤及地 下水污防		
9,998,375	5,759,320	123,550	150,696	72,209	966,970
579,684	353,120	6,225	7,194	68,942	66,062
-	-	-	-	-	-
4,080	6,504	-	-	-	-
-	21	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
22,883	4,895	3,559	-	739	9,699
-	650	-	-	-	1,707
248,299	2,950	9	-	-	977
3,276	-	2,657	-	538	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
60,661	309,823	-	-	-	-
182,887	19,214	-	-	-	-
180	-	-	-	67,665	9,382
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,704	1,829	-	-	-	-
55,524	7,164	-	7,194	-	44,297
-	-	-	-	-	-
-	70	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
190	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,647,940	690,009	1,055	10	964	307,108
43,853	358,286	212	10	-	305,107
1,604,087	331,723	843	-	964	2,001

表A4 93年政府部門

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染防 制
縣 市 機 關 及 所 屬	633	13,428,606	12,832,503	85,799
台 北 縣 政 府	53	7,800,517	7,800,517	-
宜 蘭 縣 政 府	25	335,668	335,668	566
桃 園 縣 政 府	28	801,203	779,233	12,086
新 竹 縣 政 府	25	99,918	99,818	5,996
苗 栗 縣 政 府	29	220,306	220,306	-
台 中 縣 政 府	32	460,359	327,358	13,304
彰 化 縣 政 府	43	242,978	241,686	4,110
南 投 縣 政 府	29	256,988	256,988	14,937
雲 林 縣 政 府	33	135,855	135,855	1,958
嘉 義 縣 政 府	28	314,174	313,925	2,720
台 南 縣 政 府	47	413,579	407,175	-
高 雄 縣 政 府	41	494,887	482,030	8,450
屏 東 縣 政 府	45	170,324	170,324	272
台 東 縣 政 府	26	39,609	39,609	500
花 蓮 縣 政 府	23	703,975	303,975	2,900
澎 湖 縣 政 府	16	110,656	109,558	-
基 隆 市 政 府	19	19,800	19,800	-
新 竹 市 政 府	14	192,464	192,464	-
台 中 市 政 府	13	61,413	60,816	2,000
嘉 義 市 政 府	14	41,420	41,325	16,000
台 南 市 政 府	20	235,523	235,511	-
金 門 縣 政 府	17	175,696	157,268	-
連 江 縣 政 府	13	101,294	101,294	-
按 行 業 別 分				
農 林 漁 牧 業	27	176	176	-
營 造 業	10	1,952,276	1,952,276	-
批 發 及 零 售 業	47	1,519	1,507	-
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	24,134	24,134	18,201
金 融 及 保 險 業	8	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	103,737	18,230	4,846
教 育 服 務 業	61	33,861	31,723	2,386
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	146	103,524	103,524	29,231
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	8,390	90	50
公 共 行 政 業	783	15,184,110	14,240,888	285,893

## 資本支出(續)

單位：千元

污染防治支出				研究 發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振 動防制	土壤及地 下水污防		
<b>7,770,751</b>	<b>4,716,191</b>	<b>116,270</b>	<b>143,492</b>	<b>2,303</b>	<b>593,800</b>
7,398,454	286,695	115,368	-	-	-
-	335,102	-	-	-	-
3,343	763,804	-	-	-	21,970
20,490	72,947	385	-	-	100
81,489	138,817	-	-	-	-
60	313,994	-	-	4	132,997
32,567	205,009	-	-	-	1,292
125,982	116,069	-	-	-	-
-	133,897	-	-	-	-
84,130	226,796	279	-	249	-
1,100	406,075	-	-	-	6,404
-	473,580	-	-	2,050	10,807
2,733	167,319	-	-	-	-
-	39,109	-	-	-	-
5,367	295,708	-	-	-	400,000
2,550	107,008	-	-	-	1,098
520	19,280	-	-	-	-
2,566	46,503	-	143,395	-	-
-	58,723	93	-	-	597
-	25,180	145	-	-	95
8,705	226,709	-	97	-	12
695	156,573	-	-	-	18,428
-	101,294	-	-	-	-
176	-	-	-	-	-
1,644,667	307,609	-	-	-	-
641	769	-	97	-	12
3,276	-	2,657	-	-	-
-	-	-	-	-	-
4,948	8,136	-	300	67,665	17,842
20,283	5,495	3,559	-	739	1,399
68,015	6,226	52	-	-	-
-	40	-	-	-	8,300
<b>8,256,369</b>	<b>5,431,045</b>	<b>117,282</b>	<b>150,299</b>	<b>3,805</b>	<b>939,417</b>

表A5 93年政府部門污染防治

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>17,244,305</b>	<b>16,206,833</b>	<b>332,528</b>
<b>按政府級別分</b>				
中央機關及所屬	367	1,308,152	1,174,855	238,770
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	10,584	10,584	-
行政院	23	-	-	-
內政部及所屬	23	-	-	-
外交部及所屬	2	-	-	-
國防部及所屬	9	-	-	-
財政部及所屬	23	-	-	-
教育部及所屬	73	34,132	23,694	2,357
法務部及所屬	33	650	650	-
經濟部及所屬	13	252,431	251,454	196
交通部及所屬	10	24,672	24,134	18,201
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-
退輔會及所屬	42	379,736	379,736	9,252
國科會及所屬	2	202,101	202,101	-
原子能委員會及所屬	3	80,227	3,180	3,000
農委會及所屬	3	-	-	-
勞委會及所屬	3	-	-	-
衛生署及所屬	45	7,321	7,321	3,905
環保署及所屬	3	316,018	271,721	201,839
海巡署及所屬	3	-	-	-
省級機關及所屬	3	70	70	-
立法院及所屬	1	-	-	-
司法院及所屬	34	210	210	20
考試院及所屬	5	-	-	-
監察院及所屬	4	-	-	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>2,663,026</b>	<b>2,354,954</b>	<b>15,959</b>
臺北市市政府	110	722,587	417,480	15,138
高雄市政府	76	1,940,439	1,937,474	821

# 機具設備購買金額

單位：千元

污染防治支出				研究 發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振 動防制	土壤及地 下水污防 治		
9,911,141	5,696,518	123,550	143,096	72,209	965,263
569,644	353,022	6,225	7,194	68,942	64,355
-	-	-	-	-	-
4,080	6,504	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
12,883	4,895	3,559	-	739	9,699
-	650	-	-	-	-
248,299	2,950	9	-	-	977
3,276	-	2,657	-	538	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
60,661	309,823	-	-	-	-
182,887	19,214	-	-	-	-
180	-	-	-	67,665	9,382
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,664	1,752	-	-	-	-
55,524	7,164	-	7,194	-	44,297
-	-	-	-	-	-
-	70	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
190	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,647,940	689,990	1,055	10	964	307,108
43,853	358,267	212	10	-	305,107
1,604,087	331,723	843	-	964	2,001



表A5 93年政府部門污染防治

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>縣 市 機 關 及 所 屬</b>	<b>633</b>	<b>13,273,127</b>	<b>12,677,024</b>	<b>77,799</b>
台 北 縣 政 府	53	7,800,517	7,800,517	-
宜 蘭 縣 政 府	25	335,668	335,668	566
桃 園 縣 政 府	28	801,018	779,048	12,086
新 竹 縣 政 府	25	98,960	98,860	5,996
苗 栗 縣 政 府	29	202,210	202,210	-
台 中 縣 政 府	32	442,157	309,156	13,304
彰 化 縣 政 府	43	242,978	241,686	4,110
南 投 縣 政 府	29	181,186	181,186	14,937
雲 林 縣 政 府	33	135,855	135,855	1,958
嘉 義 縣 政 府	28	306,571	306,322	2,720
台 南 縣 政 府	47	408,832	402,428	-
高 雄 縣 政 府	41	486,887	474,030	450
屏 東 縣 政 府	45	157,324	157,324	272
台 東 縣 政 府	26	39,609	39,609	500
花 蓮 縣 政 府	23	703,975	303,975	2,900
澎 湖 縣 政 府	16	110,656	109,558	-
基 隆 市 政 府	19	19,800	19,800	-
新 竹 市 政 府	14	183,802	183,802	-
台 中 市 政 府	13	61,413	60,816	2,000
嘉 義 市 政 府	14	41,420	41,325	16,000
台 南 市 政 府	20	235,523	235,511	-
金 門 縣 政 府	17	175,472	157,044	-
連 江 縣 政 府	13	101,294	101,294	-
<b>按 行 業 別 分</b>				
農 林 漁 牧 業	27	176	176	-
營 造 業	10	1,952,276	1,952,276	-
批 發 及 零 售 業	47	1,519	1,507	-
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	24,134	24,134	18,201
金 融 及 保 險 業	8	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	103,737	18,230	4,846
教 育 服 務 業	61	23,782	21,644	2,307
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	146	103,407	103,407	29,231
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	8,390	90	50
公 共 行 政 業	783	15,026,884	14,085,369	277,893

# 機具設備購買金額（續）

單位：千元

污染防治支出				研究 發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振 動防制	土壤及地 下水污防 治		
7,693,557	4,653,506	116,270	135,892	2,303	593,800
7,398,454	286,695	115,368	-	-	-
-	335,102	-	-	-	-
3,343	763,619	-	-	-	21,970
20,490	71,989	385	-	-	100
80,919	121,291	-	-	-	-
60	295,792	-	-	4	132,997
32,567	205,009	-	-	-	1,292
50,420	115,829	-	-	-	-
-	133,897	-	-	-	-
84,130	219,193	279	-	249	-
1,100	401,328	-	-	-	6,404
-	473,580	-	-	2,050	10,807
2,733	154,319	-	-	-	-
-	39,109	-	-	-	-
5,367	295,708	-	-	-	400,000
2,550	107,008	-	-	-	1,098
520	19,280	-	-	-	-
1,504	46,503	-	135,795	-	-
-	58,723	93	-	-	597
-	25,180	145	-	-	95
8,705	226,709	-	97	-	12
695	156,349	-	-	-	18,428
-	101,294	-	-	-	-
176	-	-	-	-	-
1,644,667	307,609	-	-	-	-
641	769	-	97	-	12
3,276	-	2,657	-	-	-
-	-	-	-	-	-
4,948	8,136	-	300	67,665	17,842
10,283	5,495	3,559	-	739	1,399
67,975	6,149	52	-	-	-
-	40	-	-	-	8,300
8,179,175	5,368,320	117,282	142,699	3,805	937,710

表A6 93年政府部門

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>167,422</b>	<b>165,715</b>	<b>8,079</b>
<b>按政府級別分</b>				
中央機關及所屬	367	11,924	10,217	79
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	-	-	-
行政院	23	21	21	-
內政部及所屬	23	-	-	-
外交部及所屬	2	-	-	-
國防部及所屬	9	-	-	-
財政部及所屬	23	-	-	-
教育部及所屬	73	10,079	10,079	79
法務部及所屬	33	1,707	-	-
經濟部及所屬	13	-	-	-
交通部及所屬	10	-	-	-
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-
退輔會及所屬	42	-	-	-
國科會及所屬	2	-	-	-
原能委員會及所屬	3	-	-	-
農委會及所屬	3	-	-	-
勞委會及所屬	3	-	-	-
衛生署及所屬	45	117	117	-
環保署及所屬	3	-	-	-
海巡署及所屬	3	-	-	-
省級機關及所屬	3	-	-	-
立法院及所屬	1	-	-	-
司法院及所屬	34	-	-	-
考試院及所屬	5	-	-	-
監察院及所屬	4	-	-	-
直轄市機關及所屬	186	19	19	-
臺北市市政府	110	19	19	-
高雄市市政府	76	-	-	-

## 環保用途之土地購買金額

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振 動防制	土壤及 地下水 污防治		
87,234	62,802	-	7,600	-	1,707
10,040	98	-	-	-	1,707
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	21	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
10,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,707
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
40	77	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	19	-	-	-	-
-	19	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

表A6 93年政府部門

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
縣 市 機 關 及 所 屬	633	155,479	155,479	8,000
台 北 縣 政 府	53	-	-	-
宜 蘭 縣 政 府	25	-	-	-
桃 園 縣 政 府	28	185	185	-
新 竹 縣 政 府	25	958	958	-
苗 栗 縣 政 府	29	18,096	18,096	-
台 中 縣 政 府	32	18,202	18,202	-
彰 化 縣 政 府	43	-	-	-
南 投 縣 政 府	29	75,802	75,802	-
雲 林 縣 政 府	33	-	-	-
嘉 義 縣 政 府	28	7,603	7,603	-
台 南 縣 政 府	47	4,747	4,747	-
高 雄 縣 政 府	41	8,000	8,000	8,000
屏 東 縣 政 府	45	13,000	13,000	-
台 東 縣 政 府	26	-	-	-
花 蓮 縣 政 府	23	-	-	-
澎 湖 縣 政 府	16	-	-	-
基 隆 市 政 府	19	-	-	-
新 竹 市 政 府	14	8,662	8,662	-
台 中 市 政 府	13	-	-	-
嘉 義 市 政 府	14	-	-	-
台 南 市 政 府	20	-	-	-
金 門 縣 政 府	17	224	224	-
連 江 縣 政 府	13	-	-	-
按 行 業 別 分				
農 林 漁 牧 業	27	-	-	-
營 造 業	10	-	-	-
批 發 及 零 售 業	47	-	-	-
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	-	-	-
金 融 及 保 險 業	8	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	-	-	-
教 育 服 務 業	61	10,079	10,079	79
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	146	117	117	-
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	-	-	-
公 共 行 政 業	783	157,226	155,519	8,000

## 環保用途之土地購買金額（續）

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振 動防制	土壤及 地下水 污防治		
77,194	62,685	-	7,600	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	185	-	-	-	-
-	958	-	-	-	-
570	17,526	-	-	-	-
-	18,202	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
75,562	240	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	7,603	-	-	-	-
-	4,747	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	13,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,062	-	-	7,600	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	224	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
10,000	-	-	-	-	-
40	77	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
77,194	62,725	-	7,600	-	1,707

表A7 93年政府部門

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>36,286,035</b>	<b>30,169,659</b>	<b>1,536,819</b>
<b>按政府級別分</b>				
中央機關及所屬	367	5,285,222	3,014,068	294,602
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	34	34	-
行政院	23	1,456	1,357	23
內政部及所屬	23	3,152	2,649	-
外交部及所屬	2	476	-	-
國防部及所屬	9	21,523	20,869	430
財政部及所屬	23	12,866	12,815	-
教育部及所屬	73	211,683	189,324	15,058
法務部及所屬	33	2,527	1,853	459
經濟部及所屬	13	777,437	164,564	1,867
交通部及所屬	10	1,397,991	1,366,239	2,932
蒙藏委員會及所屬	1	24	24	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-
退輔會及所屬	42	127,510	123,949	2,082
國科會及所屬	2	339,719	328,289	3,256
原子能委員會及所屬	3	143,445	14,577	3,969
農委會及所屬	3	1,175	132	-
勞委會及所屬	3	194	194	-
衛生署及所屬	45	73,557	64,777	1,468
環保署及所屬	3	2,147,078	699,047	261,165
海巡署及所屬	3	625	625	-
省級機關及所屬	3	15,575	15,575	-
立法院及所屬	1	-	-	-
司法院及所屬	34	5,024	5,024	1,893
考試院及所屬	5	2,151	2,151	-
監察院及所屬	4	-	-	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>8,446,267</b>	<b>6,203,588</b>	<b>156,928</b>
臺北市市政府	110	5,883,453	5,450,872	138,531
高雄市市政府	76	2,562,814	752,716	18,397

# 經常支出

單位：千元

污染防治支出				研究 發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振動 防制	土壤及地 下水污防 治		
1,413,541	25,741,190	1,385,257	92,852	64,813	6,051,563
625,618	744,243	1,309,936	39,669	18,674	2,252,480
-	-	-	-	-	-
-	34	-	-	-	-
166	1,168	-	-	-	99
1,216	1,433	-	-	-	503
-	-	-	-	-	476
2,786	17,652	1	-	-	654
64	12,751	-	-	-	51
46,768	117,207	1,835	8,456	2,265	20,094
431	963	-	-	-	674
80,370	82,282	10	35	63	612,810
2,998	54,623	1,305,686	-	-	31,752
-	24	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
21,600	100,204	63	-	324	3,237
264,973	48,875	480	10,705	-	11,430
-	10,608	-	-	8,425	120,443
-	132	-	-	-	1,043
118	76	-	-	-	-
11,331	51,949	29	-	7,597	1,183
181,768	233,809	1,832	20,473	-	1,448,031
300	325	-	-	-	-
8,793	6,782	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,936	1,195	-	-	-	-
-	2,151	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
218,411	5,801,958	21,208	5,083	3,072	2,239,607
210,102	5,080,520	21,146	573	-	432,581
8,309	721,438	62	4,510	3,072	1,807,026



表A7 93年政府部門

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>縣 市 機 關 及 所 屬</b>	<b>633</b>	<b>22,554,546</b>	<b>20,952,003</b>	<b>1,085,289</b>
台 北 縣 政 府	53	4,836,546	4,601,617	195
宜 蘭 縣 政 府	25	741,373	677,610	42,389
桃 園 縣 政 府	28	2,173,147	2,033,054	10,028
新 竹 縣 政 府	25	354,416	308,609	13,378
苗 栗 縣 政 府	29	628,562	474,359	29,252
台 中 縣 政 府	32	2,200,326	2,185,265	129,459
彰 化 縣 政 府	43	1,272,063	1,180,087	33,692
南 投 縣 政 府	29	687,669	627,081	42,224
雲 林 縣 政 府	33	628,773	628,173	32,195
嘉 義 縣 政 府	28	928,284	870,442	119,021
台 南 縣 政 府	47	1,264,193	1,165,806	199,134
高 雄 縣 政 府	41	1,361,892	1,339,827	166,141
屏 東 縣 政 府	45	1,220,213	1,161,273	34,945
台 東 縣 政 府	26	337,567	337,477	102,588
花 蓮 縣 政 府	23	328,264	294,167	24,686
澎 湖 縣 政 府	16	152,983	152,983	35,231
基 隆 市 政 府	19	529,721	91,426	6,936
新 竹 市 政 府	14	399,156	399,156	9,227
台 中 市 政 府	13	951,910	944,613	11,723
嘉 義 市 政 府	14	399,386	351,395	2,284
台 南 市 政 府	20	898,425	898,425	17,644
金 門 縣 政 府	17	191,767	161,248	16,232
連 江 縣 政 府	13	67,910	67,910	6,685
<b>按 行 業 別 分</b>				
農 林 漁 牧 業	27	7,240	7,240	-
營 造 業	10	173,530	173,242	361
批 發 及 零 售 業	47	35,013	34,983	9
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	1,331,525	1,331,524	909
金 融 及 保 險 業	8	284	284	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	283,780	37,389	8,516
教 育 服 務 業	61	154,832	133,379	13,750
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	146	283,445	277,797	6,221
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	10,860	8,896	158
公 共 行 政 業	783	34,005,526	28,164,925	1,506,895

## 經常支出（續）

單位：千元

污染防治支出				研究 發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振動 防制	土壤及地 下水污防 治		
<b>569,512</b>	<b>19,194,989</b>	<b>54,113</b>	<b>48,100</b>	<b>43,067</b>	<b>1,559,476</b>
375,298	4,220,988	1,864	3,272	16	234,913
13,090	615,950	6,081	100	-	63,763
20,963	1,986,280	10,825	4,958	-	140,093
3,022	281,824	10,385	-	-	45,807
2,841	441,380	496	390	-	154,203
11,572	2,041,192	2,744	298	-	15,061
6,724	1,129,101	10,570	-	-	91,976
2,120	582,058	-	679	87	60,501
45,376	550,444	158	-	-	600
16,636	731,416	1,365	2,004	40,233	17,609
21,447	945,128	97	-	-	98,387
1,610	1,169,581	2,495	-	2,641	19,424
10,269	1,115,680	379	-	-	58,940
2,800	210,437	294	21,358	90	-
4,579	262,086	1,687	1,129	-	34,097
5,912	111,278	562	-	-	-
1,694	82,085	208	503	-	438,295
2,731	379,377	-	7,821	-	-
1,741	925,886	2,438	2,825	-	7,297
6,675	341,263	210	963	-	47,991
2,912	877,797	72	-	-	-
9,500	132,533	1,183	1,800	-	30,519
-	61,225	-	-	-	-
1,070	6,170	-	-	-	-
172,425	456	-	-	288	-
6,583	28,391	-	-	-	30
1,692	23,793	1,305,130	-	-	1
-	284	-	-	-	-
3,709	23,254	200	1,710	3,695	242,696
33,118	76,282	1,798	8,431	2,265	19,188
58,967	212,516	93	-	36	5,612
1,299	7,377	37	25	-	1,964
<b>1,134,678</b>	<b>25,362,667</b>	<b>77,999</b>	<b>82,686</b>	<b>58,529</b>	<b>5,782,072</b>

表A8 93年政府部門

	調查家數	總計
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>1,877,426</b>
<b>按政府級別分</b>		
<b>中央機關及所屬</b>	<b>367</b>	<b>533,451</b>
國民大會	1	-
總統府及所屬	4	-
行政院	23	23
內政部及所屬	23	-
外交部及所屬	2	-
國防部及所屬	9	430
財政部及所屬	23	-
教育部及所屬	73	17,494
法務部及所屬	33	459
經濟部及所屬	13	2,063
交通部及所屬	10	21,133
蒙藏委員會及所屬	1	-
僑務委員會及所屬	1	-
退輔會及所屬	42	11,334
國科會及所屬	2	3,256
原子能委員會及所屬	3	6,969
農委會及所屬	3	-
勞委會及所屬	3	-
衛生署及所屬	45	5,373
環保署及所屬	3	463,004
海巡署及所屬	3	-
省級機關及所屬	3	-
立法院及所屬	1	-
司法院及所屬	34	1,913
考試院及所屬	5	-
監察院及所屬	4	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>172,887</b>
臺北市市政府	110	153,669
高雄市市政府	76	19,218

## 空氣污染防治支出

單位：千元

固定源	移動源	政策規劃管理 及其他
<b>520,095</b>	<b>397,792</b>	<b>959,539</b>
<b>73,317</b>	<b>49,760</b>	<b>410,374</b>
-	-	-
-	-	-
23	-	-
-	-	-
-	-	-
250	-	180
-	-	-
9,785	5,597	2,112
49	43	367
1,815	9	239
18,874	359	1,900
-	-	-
-	-	-
10,656	178	500
3,256	-	-
2,969	4,000	-
-	-	-
-	-	-
4,623	115	635
19,104	39,459	404,441
-	-	-
-	-	-
-	-	-
1,913	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>40,047</b>	<b>35,943</b>	<b>96,897</b>
29,735	31,586	92,348
10,312	4,357	4,549

表A8 93年政府部門

					調查家數	總計
縣 市 機 關 及 所 屬					633	1,171,088
台	北	縣	政	府	53	195
宜	蘭	縣	政	府	25	42,955
桃	園	縣	政	府	28	22,114
新	竹	縣	政	府	25	19,374
苗	栗	縣	政	府	29	29,252
台	中	縣	政	府	32	142,763
彰	化	縣	政	府	43	37,802
南	投	縣	政	府	29	57,161
雲	林	縣	政	府	33	34,153
嘉	義	縣	政	府	28	121,741
台	南	縣	政	府	47	199,134
高	雄	縣	政	府	41	174,591
屏	東	縣	政	府	45	35,217
台	東	縣	政	府	26	103,088
花	蓮	縣	政	府	23	27,586
澎	湖	縣	政	府	16	35,231
基	隆	市	政	府	19	6,936
新	竹	市	政	府	14	9,227
台	中	市	政	府	13	13,723
嘉	義	市	政	府	14	18,284
台	南	市	政	府	20	17,644
金	門	縣	政	府	17	16,232
連	江	縣	政	府	13	6,685
按 行 業 別 分						
農	林	漁	牧	業	27	-
營		造		業	10	361
批	發	及	零	售	47	9
運	輸	倉	儲	及	9	19,110
金	融	及	保	險	8	-
專	業	科	學	及	9	13,362
教	育	服	務	業	61	16,136
醫	療	保	健	及	146	35,452
文	化	運	動	及	86	208
公	共	行	政	業	783	1,792,788

## 空氣污染防治支出（續）

單位：千元

固定源	移動源	政策規劃管理 及其他
<b>406,731</b>	<b>312,089</b>	<b>452,268</b>
-	144	51
472	-	42,483
18,223	3,891	-
6,396	466	12,512
17,241	12,011	-
97,873	37,860	7,030
18,041	9,325	10,436
-	-	57,161
12,520	3,753	17,880
9,240	12,972	99,529
46,558	113,992	38,584
43,887	53,843	76,861
24,582	10,635	-
60,800	10,950	31,338
4,196	19,823	3,567
-	-	35,231
286	1,069	5,581
2,731	2,731	3,765
1,747	11,976	-
17,237	650	397
17,579	-	65
4,162	3,038	9,032
2,960	2,960	765
-	-	-
361	-	-
-	-	9
18,251	859	-
-	-	-
4,583	4,000	4,779
9,466	5,815	855
32,387	467	2,598
208	-	-
<b>454,839</b>	<b>386,651</b>	<b>951,298</b>

表A9 93年政府部門

	調查 家數	總計			
		合計	固定源	移動源	政策規劃 管理及其他
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>340,607</b>	<b>89,876</b>	<b>16,694</b>	<b>234,037</b>
<b>按政府級別分</b>					
中央機關及所屬	367	238,849	34,051	3,215	201,583
國民大會	1	-	-	-	-
總統府及所屬	4	-	-	-	-
行政院	23	-	-	-	-
內政部及所屬	23	-	-	-	-
外交部及所屬	2	-	-	-	-
國防部及所屬	9	-	-	-	-
財政部及所屬	23	-	-	-	-
教育部及所屬	73	2,436	2,411	-	25
法務部及所屬	33	-	-	-	-
經濟部及所屬	13	196	20	-	176
交通部及所屬	10	18,201	18,201	-	-
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-	-
退輔會及所屬	42	9,252	9,152	100	-
國科會及所屬	2	-	-	-	-
原子能委員會及所屬	3	3,000	-	3,000	-
農委會及所屬	3	-	-	-	-
勞委會及所屬	3	-	-	-	-
衛生署及所屬	45	3,905	3,790	115	-
環保署及所屬	3	201,839	457	-	201,382
海巡署及所屬	3	-	-	-	-
省級機關及所屬	3	-	-	-	-
立法院及所屬	1	-	-	-	-
司法院及所屬	34	20	20	-	-
考試院及所屬	5	-	-	-	-
監察院及所屬	4	-	-	-	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>15,959</b>	<b>11,967</b>	<b>629</b>	<b>3,363</b>
臺北市市政府	110	15,138	11,675	629	2,834
高雄市市政府	76	821	292	-	529

# 空氣污染防制資本支出

單位：千元

污染防治設備機具				環保用途土地購買			
合計	固定源	移動源	政策規劃 管理及其 他	合計	固定源	移動源	政策規劃 管理及其 他
332,528	89,797	8,694	234,037	8,079	79	8,000	-
238,770	33,972	3,215	201,583	79	79	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2,357	2,332	-	25	79	79	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
196	20	-	176	-	-	-	-
18,201	18,201	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
9,252	9,152	100	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
3,000	-	3,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
3,905	3,790	115	-	-	-	-	-
201,839	457	-	201,382	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
20	20	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
15,959	11,967	629	3,363	-	-	-	-
15,138	11,675	629	2,834	-	-	-	-
821	292	-	529	-	-	-	-



表A9 93年政府部門

	調查 家數	總計			
		合計	固定源	移動源	政策規劃 管理及其他
縣 市 機 關 及 所 屬	633	85,799	43,858	12,850	29,091
台 北 縣 政 府	53	-	-	-	-
宜 蘭 縣 政 府	25	566	-	-	566
桃 園 縣 政 府	28	12,086	12,086	-	-
新 竹 縣 政 府	25	5,996	5,996	-	-
苗 栗 縣 政 府	29	-	-	-	-
台 中 縣 政 府	32	13,304	9,504	-	3,800
彰 化 縣 政 府	43	4,110	-	2,850	1,260
南 投 縣 政 府	29	14,937	-	-	14,937
雲 林 縣 政 府	33	1,958	-	-	1,958
嘉 義 縣 政 府	28	2,720	-	-	2,720
台 南 縣 政 府	47	-	-	-	-
高 雄 縣 政 府	41	8,450	-	8,000	450
屏 東 縣 政 府	45	272	272	-	-
台 東 縣 政 府	26	500	-	-	500
花 蓮 縣 政 府	23	2,900	-	-	2,900
澎 湖 縣 政 府	16	-	-	-	-
基 隆 市 政 府	19	-	-	-	-
新 竹 市 政 府	14	-	-	-	-
台 中 市 政 府	13	2,000	-	2,000	-
嘉 義 市 政 府	14	16,000	16,000	-	-
台 南 市 政 府	20	-	-	-	-
金 門 縣 政 府	17	-	-	-	-
連 江 縣 政 府	13	-	-	-	-
按 行 業 別 分					
農 林 漁 牧 業	27	-	-	-	-
營 造 業	10	-	-	-	-
批 發 及 零 售 業	47	-	-	-	-
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	18,201	18,201	-	-
金 融 及 保 險 業	8	-	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	4,846	477	3,000	1,369
教 育 服 務 業	61	2,386	2,361	-	25
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	146	29,231	29,016	215	-
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	50	50	-	-
公 共 行 政 業	783	285,893	39,771	13,479	232,643

# 空氣污染防制資本支出（續）

單位：千元

污染防治設備機具				環保用途土地購買			
合計	固定源	移動源	政策規劃 管理及其 他	合計	固定源	移動源	政策規劃 管理及其 他
77,799	43,858	4,850	29,091	8,000	-	8,000	-
-	-	-	-	-	-	-	-
566	-	-	566	-	-	-	-
12,086	12,086	-	-	-	-	-	-
5,996	5,996	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
13,304	9,504	-	3,800	-	-	-	-
4,110	-	2,850	1,260	-	-	-	-
14,937	-	-	14,937	-	-	-	-
1,958	-	-	1,958	-	-	-	-
2,720	-	-	2,720	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
450	-	-	450	8,000	-	8,000	-
272	272	-	-	-	-	-	-
500	-	-	500	-	-	-	-
2,900	-	-	2,900	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2,000	-	2,000	-	-	-	-	-
16,000	16,000	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
18,201	18,201	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
4,846	477	3,000	1,369	-	-	-	-
2,307	2,282	-	25	79	79	-	-
29,231	29,016	215	-	-	-	-	-
50	50	-	-	-	-	-	-
277,893	39,771	5,479	232,643	8,000	-	8,000	-

表A10 93年政府部門

	調查家數	總計
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>1,536,819</b>
<b>按政府級別分</b>		
<b>中央機關及所屬</b>	<b>367</b>	<b>294,602</b>
國民大會	1	-
總統府及所屬	4	-
行政院	23	23
內政部及所屬	23	-
外交部及所屬	2	-
國防部及所屬	9	430
財政部及所屬	23	-
教育部及所屬	73	15,058
法務部及所屬	33	459
經濟部及所屬	13	1,867
交通部及所屬	10	2,932
蒙藏委員會及所屬	1	-
僑務委員會及所屬	1	-
退輔會及所屬	42	2,082
國科會及所屬	2	3,256
原子能委員會及所屬	3	3,969
農委會及所屬	3	-
勞委會及所屬	3	-
衛生署及所屬	45	1,468
環保署及所屬	3	261,165
海巡署及所屬	3	-
省級機關及所屬	3	-
立法院及所屬	1	-
司法院及所屬	34	1,893
考試院及所屬	5	-
監察院及所屬	4	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>156,928</b>
臺北市市政府	110	138,531
高雄市市政府	76	18,397

## 空氣污染防制經常支出

單位：千元

固定源	移動源	政策規劃管理及其他
<b>430,219</b>	<b>381,098</b>	<b>725,502</b>
<b>39,266</b>	<b>46,545</b>	<b>208,791</b>
-	-	-
-	-	-
23	-	-
-	-	-
-	-	-
250	-	180
-	-	-
7,374	5,597	2,087
49	43	367
1,795	9	63
673	359	1,900
-	-	-
-	-	-
1,504	78	500
3,256	-	-
2,969	1,000	-
-	-	-
-	-	-
833	-	635
18,647	39,459	203,059
-	-	-
-	-	-
-	-	-
1,893	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>28,080</b>	<b>35,314</b>	<b>93,534</b>
18,060	30,957	89,514
10,020	4,357	4,020

表A10 93年政府部門

					調查 家數	總計
縣 市 機 關 及 所 屬					633	1,085,289
台	北	縣	政	府	53	195
宜	蘭	縣	政	府	25	42,389
桃	園	縣	政	府	28	10,028
新	竹	縣	政	府	25	13,378
苗	栗	縣	政	府	29	29,252
台	中	縣	政	府	32	129,459
彰	化	縣	政	府	43	33,692
南	投	縣	政	府	29	42,224
雲	林	縣	政	府	33	32,195
嘉	義	縣	政	府	28	119,021
台	南	縣	政	府	47	199,134
高	雄	縣	政	府	41	166,141
屏	東	縣	政	府	45	34,945
台	東	縣	政	府	26	102,588
花	蓮	縣	政	府	23	24,686
澎	湖	縣	政	府	16	35,231
基	隆	市	政	府	19	6,936
新	竹	市	政	府	14	9,227
台	中	市	政	府	13	11,723
嘉	義	市	政	府	14	2,284
台	南	市	政	府	20	17,644
金	門	縣	政	府	17	16,232
連	江	縣	政	府	13	6,685
按 行 業 別 分						
農	林	漁	牧	業	27	-
營		造		業	10	361
批	發	及	零	售	47	9
運	輸	倉	儲	及	9	909
金	融	及	保	險	8	-
專	業	科	學	及	9	8,516
教	育	服	務	業	61	13,750
醫	療	保	健	及	146	6,221
文	化	運	動	及	86	158
公	共	行	政	業	783	1,506,895

# 空氣污染防制經常支出(續)

單位：千元

固定源	移動源	政策規劃管理及其他
362,873	299,239	423,177
-	144	51
472	-	41,917
6,137	3,891	-
400	466	12,512
17,241	12,011	-
88,369	37,860	3,230
18,041	6,475	9,176
-	-	42,224
12,520	3,753	15,922
9,240	12,972	96,809
46,558	113,992	38,584
43,887	45,843	76,411
24,310	10,635	-
60,800	10,950	30,838
4,196	19,823	667
-	-	35,231
286	1,069	5,581
2,731	2,731	3,765
1,747	9,976	-
1,237	650	397
17,579	-	65
4,162	3,038	9,032
2,960	2,960	765
-	-	-
361	-	-
-	-	9
50	859	-
-	-	-
4,106	1,000	3,410
7,105	5,815	830
3,371	252	2,598
158	-	-
415,068	373,172	718,655

表A11 93年政府部門

	調查 家數	總計 (A+B)	
			合計
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>11,411,916</b>	<b>9,998,375</b>
<b>按政府級別分</b>			
中央機關及所屬	<b>367</b>	<b>1,205,302</b>	<b>579,684</b>
國民大會	1	-	-
總統府及所屬	4	4,080	4,080
行政院	23	166	-
內政部及所屬	23	1,216	-
外交部及所屬	2	-	-
國防部及所屬	9	2,786	-
財政部及所屬	23	64	-
教育部及所屬	73	69,651	22,883
法務部及所屬	33	431	-
經濟部及所屬	13	328,669	248,299
交通部及所屬	10	6,274	3,276
蒙藏委員會及所屬	1	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-
退輔會及所屬	42	82,261	60,661
國科會及所屬	2	447,860	182,887
原能委員會及所屬	3	180	180
農委會及所屬	3	-	-
勞委會及所屬	3	118	-
衛生署及所屬	45	13,035	1,704
環保署及所屬	3	237,292	55,524
海巡署及所屬	3	300	-
省級機關及所屬	3	8,793	-
立法院及所屬	1	-	-
司法院及所屬	34	2,126	190
考試院及所屬	5	-	-
監察院及所屬	4	-	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>1,866,351</b>	<b>1,647,940</b>
臺北市市政府	110	253,955	43,853
高雄市市政府	76	1,612,396	1,604,087

# 水污染防治支出

單位：千元

資本支出 (A)		經常支出(B)
污染防治設備機具	環保用途土地購買	
9,911,141	87,234	1,413,541
569,644	10,040	625,618
-	-	-
4,080	-	-
-	-	166
-	-	1,216
-	-	-
-	-	2,786
-	-	64
12,883	10,000	46,768
-	-	431
248,299	-	80,370
3,276	-	2,998
-	-	-
-	-	-
60,661	-	21,600
182,887	-	264,973
180	-	-
-	-	-
-	-	118
1,664	40	11,331
55,524	-	181,768
-	-	300
-	-	8,793
-	-	-
190	-	1,936
-	-	-
-	-	-
1,647,940	-	218,411
43,853	-	210,102
1,604,087	-	8,309



表A11 93年政府部門

					調查 家數	總計 (A+B)	
							合計
縣 市 機 關 及 所 屬					633	8,340,263	7,770,751
台 北 縣 政 府					53	7,773,752	7,398,454
宜 蘭 縣 政 府					25	13,090	-
桃 園 縣 政 府					28	24,306	3,343
新 竹 縣 政 府					25	23,512	20,490
苗 栗 縣 政 府					29	84,330	81,489
台 中 縣 政 府					32	11,632	60
彰 化 縣 政 府					43	39,291	32,567
南 投 縣 政 府					29	128,102	125,982
雲 林 縣 政 府					33	45,376	-
嘉 義 縣 政 府					28	100,766	84,130
台 南 縣 政 府					47	22,547	1,100
高 雄 縣 政 府					41	1,610	-
屏 東 縣 政 府					45	13,002	2,733
台 東 縣 政 府					26	2,800	-
花 蓮 縣 政 府					23	9,946	5,367
澎 湖 縣 政 府					16	8,462	2,550
基 隆 市 政 府					19	2,214	520
新 竹 市 政 府					14	5,297	2,566
台 中 市 政 府					13	1,741	-
嘉 義 市 政 府					14	6,675	-
台 南 市 政 府					20	11,617	8,705
金 門 縣 政 府					17	10,195	695
連 江 縣 政 府					13	-	-
按 行 業 別 分							
農 林 漁 牧 業					27	1,246	176
營 造 業					10	1,817,092	1,644,667
批 發 及 零 售 業					47	7,224	641
運 輸 倉 儲 及 通 信 業					9	4,968	3,276
金 融 及 保 險 業					8	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業					9	8,657	4,948
教 育 服 務 業					61	53,401	20,283
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業					146	126,982	68,015
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業					86	1,299	-
公 共 行 政 業					783	9,391,047	8,256,369

## 水污染防治支出(續)

資本支出 (A)		經常支出(B)
污染防治設備機具	環保用途土地購買	
7,693,557	77,194	569,512
7,398,454	-	375,298
-	-	13,090
3,343	-	20,963
20,490	-	3,022
80,919	570	2,841
60	-	11,572
32,567	-	6,724
50,420	75,562	2,120
-	-	45,376
84,130	-	16,636
1,100	-	21,447
-	-	1,610
2,733	-	10,269
-	-	2,800
5,367	-	4,579
2,550	-	5,912
520	-	1,694
1,504	1,062	2,731
-	-	1,741
-	-	6,675
8,705	-	2,912
695	-	9,500
-	-	-
176	-	1,070
1,644,667	-	172,425
641	-	6,583
3,276	-	1,692
-	-	-
4,948	-	3,709
10,283	10,000	33,118
67,975	40	58,967
-	-	1,299
8,179,175	77,194	1,134,678

表A12 93年政府部門

	調查 家數	總計
總計	1186	31,500,510
按政府級別分		
中央機關及所屬	367	1,097,363
國民大會	1	-
總統府及所屬	4	6,538
行政院	23	1,189
內政部及所屬	23	1,433
外交部及所屬	2	-
國防部及所屬	9	17,652
財政部及所屬	23	12,751
教育部及所屬	73	122,102
法務部及所屬	33	1,613
經濟部及所屬	13	85,232
交通部及所屬	10	54,623
蒙藏委員會及所屬	1	24
僑務委員會及所屬	1	-
退輔會及所屬	42	410,027
國科會及所屬	2	68,089
原子能委員會及所屬	3	10,608
農委會及所屬	3	132
勞委會及所屬	3	76
衛生署及所屬	45	53,778
環保署及所屬	3	240,973
海巡署及所屬	3	325
省級機關及所屬	3	6,852
立法院及所屬	1	-
司法院及所屬	34	1,195
考試院及所屬	5	2,151
監察院及所屬	4	-
直轄市機關及所屬	186	6,491,967
臺北市市政府	110	5,438,806
高雄市市政府	76	1,053,161

# 廢棄物處理支出

單位：千元

一般 廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及 其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
28,768,826	1,432,197	918,713	513,484	1,299,487
363,496	712,589	227,341	485,248	21,278
-	-	-	-	-
34	6,504	1,998	4,506	-
1,189	-	-	-	-
1,219	183	144	39	31
-	-	-	-	-
940	16,216	3,993	12,223	496
12,751	-	-	-	-
34,162	84,959	45,450	39,509	2,981
1,388	225	34	191	-
2,072	72,915	24,941	47,974	10,245
44,755	9,868	9,868	-	-
24	-	-	-	-
-	-	-	-	-
50,154	359,773	16,897	342,876	100
617	67,472	67,472	-	-
9,588	1,020	-	1,020	-
37	95	95	-	-
-	76	-	76	-
11,054	42,326	15,710	26,616	398
183,978	49,968	39,750	10,218	7,027
325	-	-	-	-
6,852	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1,195	-	-	-	-
1,162	989	989	-	-
-	-	-	-	-
5,980,760	414,056	411,382	2,674	97,151
5,241,505	118,596	116,524	2,072	78,705
739,255	295,460	294,858	602	18,446

表A12 93年政府部門

					調查 家數	總計
<b>縣 市 機 關 及 所 屬</b>					<b>633</b>	<b>23,911,180</b>
台	北	縣	政	府	53	4,507,683
宜	蘭	縣	政	府	25	951,052
桃	園	縣	政	府	28	2,750,084
新	竹	縣	政	府	25	354,771
苗	栗	縣	政	府	29	580,197
台	中	縣	政	府	32	2,355,186
彰	化	縣	政	府	43	1,334,110
南	投	縣	政	府	29	698,127
雲	林	縣	政	府	33	684,341
嘉	義	縣	政	府	28	958,212
台	南	縣	政	府	47	1,351,203
高	雄	縣	政	府	41	1,643,161
屏	東	縣	政	府	45	1,282,999
台	東	縣	政	府	26	249,546
花	蓮	縣	政	府	23	557,794
澎	湖	縣	政	府	16	218,286
基	隆	市	政	府	19	101,365
新	竹	市	政	府	14	425,880
台	中	市	政	府	13	984,609
嘉	義	市	政	府	14	366,443
台	南	市	政	府	20	1,104,506
金	門	縣	政	府	17	289,106
連	江	縣	政	府	13	162,519
<b>按 行 業 別 分</b>						
農	林	漁	牧	業	27	6,170
營		造		業	10	308,065
批	發	及	零	售	47	29,160
運	輸	倉	儲	及	9	23,793
金	融	及	保	險	8	284
專	業	科	學	及	9	31,390
教	育	服	務	業	61	81,777
醫	療	保	健	及	146	218,742
文	化	運	動	及	86	7,417
公	共	行	政	業	783	30,793,712

# 廢棄物處理支出(續)

單位：千元

一般 廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及 其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
<b>22,424,570</b>	<b>305,552</b>	<b>279,990</b>	<b>25,562</b>	<b>1,181,058</b>
4,505,512	1,895	1,380	515	276
721,786	-	-	-	229,266
2,748,023	2,061	1,001	1,060	-
347,812	6,959	6,930	29	-
579,242	955	706	249	-
2,332,546	20,421	20,381	40	2,219
1,103,470	119,122	119,122	-	111,518
696,650	1,477	1,477	-	-
677,951	6,390	6,008	382	-
833,866	21,350	21,050	300	102,996
1,192,270	1,260	1,260	-	157,673
1,276,156	20,876	20,876	-	346,129
1,252,639	30,360	7,917	22,443	-
235,040	327	327	-	14,179
547,962	1,276	1,169	107	8,556
217,826	460	460	-	-
100,990	375	115	260	-
423,397	-	-	-	2,483
916,394	68,215	68,062	153	-
300,134	1,651	1,627	24	64,658
972,140	122	122	-	132,244
289,106	-	-	-	-
153,658	-	-	-	8,861
85	6,085	6,085	-	-
456	307,609	-	307,609	-
14,148	14,696	14,639	57	316
13,925	9,868	9,868	-	-
284	-	-	-	-
11,989	12,374	3,862	8,512	7,027
34,520	44,276	28,648	15,628	2,981
65,590	152,127	51,654	100,473	1,025
7,162	255	255	-	-
<b>28,620,667</b>	<b>884,907</b>	<b>803,702</b>	<b>81,205</b>	<b>1,288,138</b>

表A13 93年政府部門

	調查 家數	總計
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>5,759,320</b>
<b>按政府級別分</b>		
<b>中央機關及所屬</b>	<b>367</b>	<b>353,120</b>
國民大會	1	-
總統府及所屬	4	6,504
行政院	23	21
內政部及所屬	23	-
外交部及所屬	2	-
國防部及所屬	9	-
財政部及所屬	23	-
教育部及所屬	73	4,895
法務部及所屬	33	650
經濟部及所屬	13	2,950
交通部及所屬	10	-
蒙藏委員會及所屬	1	-
僑務委員會及所屬	1	-
退輔會及所屬	42	309,823
國科會及所屬	2	19,214
原能委員會及所屬	3	-
農委會及所屬	3	-
勞委會及所屬	3	-
衛生署及所屬	45	1,829
環保署及所屬	3	7,164
海巡署及所屬	3	-
省級機關及所屬	3	70
立法院及所屬	1	-
司法院及所屬	34	-
考試院及所屬	5	-
監察院及所屬	4	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>690,009</b>
臺北市市政府	110	358,286
高雄市市政府	76	331,723

# 廢棄物處理之資本支出

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及 其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
4,477,113	700,783	383,208	317,575	581,424
5,151	345,090	27,525	317,565	2,879
-	-	-	-	-
-	6,504	1,998	4,506	-
21	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
106	2,726	1,449	1,277	2,063
650	-	-	-	-
911	2,039	2,039	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
200	309,623	260	309,363	-
-	19,214	19,214	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
37	1,792	-	1,792	-
3,156	3,192	2,565	627	816
-	-	-	-	-
70	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
375,748	312,323	312,313	10	1,938
338,930	18,811	18,801	10	545
36,818	293,512	293,512	-	1,393



表A13 93年政府部門

					調查 家數	總計
縣 市 機 關 及 所 屬					633	4,716,191
台	北	縣	政	府	53	286,695
宜	蘭	縣	政	府	25	335,102
桃	園	縣	政	府	28	763,804
新	竹	縣	政	府	25	72,947
苗	栗	縣	政	府	29	138,817
台	中	縣	政	府	32	313,994
彰	化	縣	政	府	43	205,009
南	投	縣	政	府	29	116,069
雲	林	縣	政	府	33	133,897
嘉	義	縣	政	府	28	226,796
台	南	縣	政	府	47	406,075
高	雄	縣	政	府	41	473,580
屏	東	縣	政	府	45	167,319
台	東	縣	政	府	26	39,109
花	蓮	縣	政	府	23	295,708
澎	湖	縣	政	府	16	107,008
基	隆	市	政	府	19	19,280
新	竹	市	政	府	14	46,503
台	中	市	政	府	13	58,723
嘉	義	市	政	府	14	25,180
台	南	市	政	府	20	226,709
金	門	縣	政	府	17	156,573
連	江	縣	政	府	13	101,294
按 行 業 別 分						
農	林	漁	牧	業	27	-
營		造		業	10	307,609
批	發	及	零	售	47	769
運	輸	倉	儲	及	9	-
金	融	及	保	險	8	-
專	業	科	學	及	9	8,136
教	育	服	務	業	61	5,495
醫	療	保	健	及	146	6,226
文	化	運	動	及	86	40
公	共	行	政	業	783	5,431,045

# 廢棄物處理之資本支出(續)

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及 其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
4,096,214	43,370	43,370	-	576,607
286,419	-	-	-	276
105,836	-	-	-	229,266
763,804	-	-	-	-
70,899	2,048	2,048	-	-
138,817	-	-	-	-
313,994	-	-	-	-
204,810	-	-	-	199
116,069	-	-	-	-
133,897	-	-	-	-
225,157	-	-	-	1,639
406,075	-	-	-	-
134,523	-	-	-	339,057
167,319	-	-	-	-
39,109	-	-	-	-
292,957	-	-	-	2,751
106,908	100	100	-	-
19,165	115	115	-	-
46,503	-	-	-	-
17,616	41,107	41,107	-	-
25,180	-	-	-	-
226,440	-	-	-	269
156,573	-	-	-	-
98,144	-	-	-	3,150
-	-	-	-	-
-	307,609	-	307,609	-
400	100	100	-	269
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
272	7,048	2,342	4,706	816
706	2,726	1,449	1,277	2,063
237	5,989	2,443	3,546	-
40	-	-	-	-
4,475,458	377,311	376,874	437	578,276

表A14 93年政府部門

	調查 家數	總計
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>5,696,518</b>
<b>按政府級別分</b>		
中央機關及所屬	<b>367</b>	<b>353,022</b>
國民大會	1	-
總統府及所屬	4	6,504
行政院	23	-
內政部及所屬	23	-
外交部及所屬	2	-
國防部及所屬	9	-
財政部及所屬	23	-
教育部及所屬	73	4,895
法務部及所屬	33	650
經濟部及所屬	13	2,950
交通部及所屬	10	-
蒙藏委員會及所屬	1	-
僑務委員會及所屬	1	-
退輔會及所屬	42	309,823
國科會及所屬	2	19,214
原能委員會及所屬	3	-
農委會及所屬	3	-
勞委會及所屬	3	-
衛生署及所屬	45	1,752
環保署及所屬	3	7,164
海巡署及所屬	3	-
省級機關及所屬	3	70
立法院及所屬	1	-
司法院及所屬	34	-
考試院及所屬	5	-
監察院及所屬	4	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>689,990</b>
臺北市市政府	110	358,267
高雄市市政府	76	331,723

# 廢棄物處理之污染防治機具設備購買金額

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及 其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
4,414,351	700,743	383,208	317,535	581,424
5,093	345,050	27,525	317,525	2,879
-	-	-	-	-
-	6,504	1,998	4,506	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
106	2,726	1,449	1,277	2,063
650	-	-	-	-
911	2,039	2,039	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
200	309,623	260	309,363	-
-	19,214	19,214	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,752	-	1,752	-
3,156	3,192	2,565	627	816
-	-	-	-	-
70	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
375,729	312,323	312,313	10	1,938
338,911	18,811	18,801	10	545
36,818	293,512	293,512	-	1,393

表A14 93年政府部門

					調查 家數	總計
縣 市 機 關 及 所 屬					633	4,653,506
台	北	縣	政	府	53	286,695
宜	蘭	縣	政	府	25	335,102
桃	園	縣	政	府	28	763,619
新	竹	縣	政	府	25	71,989
苗	栗	縣	政	府	29	121,291
台	中	縣	政	府	32	295,792
彰	化	縣	政	府	43	205,009
南	投	縣	政	府	29	115,829
雲	林	縣	政	府	33	133,897
嘉	義	縣	政	府	28	219,193
台	南	縣	政	府	47	401,328
高	雄	縣	政	府	41	473,580
屏	東	縣	政	府	45	154,319
台	東	縣	政	府	26	39,109
花	蓮	縣	政	府	23	295,708
澎	湖	縣	政	府	16	107,008
基	隆	市	政	府	19	19,280
新	竹	市	政	府	14	46,503
台	中	市	政	府	13	58,723
嘉	義	市	政	府	14	25,180
台	南	市	政	府	20	226,709
金	門	縣	政	府	17	156,349
連	江	縣	政	府	13	101,294
按 行 業 別 分						
農	林	漁	牧	業	27	-
營		造		業	10	307,609
批	發	及	零	售	47	769
運	輸	倉	儲	及	9	-
金	融	及	保	險	8	-
專	業	科	學	及	9	8,136
教	育	服	務	業	61	5,495
醫	療	保	健	及	146	6,149
文	化	運	動	及	86	40
公	共	行	政	業	783	5,368,320

# 廢棄物處理之污染防治機具設備購買金額 (續)

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及 其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
4,033,529	43,370	43,370	-	576,607
286,419	-	-	-	276
105,836	-	-	-	229,266
763,619	-	-	-	-
69,941	2,048	2,048	-	-
121,291	-	-	-	-
295,792	-	-	-	-
204,810	-	-	-	199
115,829	-	-	-	-
133,897	-	-	-	-
217,554	-	-	-	1,639
401,328	-	-	-	-
134,523	-	-	-	339,057
154,319	-	-	-	-
39,109	-	-	-	-
292,957	-	-	-	2,751
106,908	100	100	-	-
19,165	115	115	-	-
46,503	-	-	-	-
17,616	41,107	41,107	-	-
25,180	-	-	-	-
226,440	-	-	-	269
156,349	-	-	-	-
98,144	-	-	-	3,150
-	-	-	-	-
-	307,609	-	307,609	-
400	100	100	-	269
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
272	7,048	2,342	4,706	816
706	2,726	1,449	1,277	2,063
200	5,949	2,443	3,506	-
40	-	-	-	-
4,412,733	377,311	376,874	437	578,276

表A15 93年政府部門

	調查 家數	總計
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>62,802</b>
<b>按政府級別分</b>		
<b>中央機關及所屬</b>	<b>367</b>	<b>98</b>
國民大會	1	-
總統府及所屬	4	-
行政院	23	21
內政部及所屬	23	-
外交部及所屬	2	-
國防部及所屬	9	-
財政部及所屬	23	-
教育部及所屬	73	-
法務部及所屬	33	-
經濟部及所屬	13	-
交通部及所屬	10	-
蒙藏委員會及所屬	1	-
僑務委員會及所屬	1	-
退輔會及所屬	42	-
國科會及所屬	2	-
原能委員會及所屬	3	-
農委會及所屬	3	-
勞委會及所屬	3	-
衛生署及所屬	45	77
環保署及所屬	3	-
海巡署及所屬	3	-
省級機關及所屬	3	-
立法院及所屬	1	-
司法院及所屬	34	-
考試院及所屬	5	-
監察院及所屬	4	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>19</b>
臺北市市政府	110	19
高雄市市政府	76	-

# 廢棄物處理之環保用途土地

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及 其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
62,762	40	-	40	-
58	40	-	40	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
21	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
37	40	-	40	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
19	-	-	-	-
19	-	-	-	-
-	-	-	-	-



表A15 93年政府部門

					調查 家數	總計
縣 市 機 關 及 所 屬					633	62,685
台	北	縣	政	府	53	-
宜	蘭	縣	政	府	25	-
桃	園	縣	政	府	28	185
新	竹	縣	政	府	25	958
苗	栗	縣	政	府	29	17,526
台	中	縣	政	府	32	18,202
彰	化	縣	政	府	43	-
南	投	縣	政	府	29	240
雲	林	縣	政	府	33	-
嘉	義	縣	政	府	28	7,603
台	南	縣	政	府	47	4,747
高	雄	縣	政	府	41	-
屏	東	縣	政	府	45	13,000
台	東	縣	政	府	26	-
花	蓮	縣	政	府	23	-
澎	湖	縣	政	府	16	-
基	隆	市	政	府	19	-
新	竹	市	政	府	14	-
台	中	市	政	府	13	-
嘉	義	市	政	府	14	-
台	南	市	政	府	20	-
金	門	縣	政	府	17	224
連	江	縣	政	府	13	-
按 行 業 別 分						
農	林	漁	牧	業	27	-
營		造		業	10	-
批	發	及	零	售	47	-
運	輸	倉	儲	及	9	-
金	融	及	保	險	8	-
專	業	科	學	及	9	-
教	育	服	務	業	61	-
醫	療	保	健	及	146	77
文	化	運	動	及	86	-
公	共	行	政	業	783	62,725

# 廢棄物處理之環保用途土地(續)

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及 其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
62,685	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
185	-	-	-	-
958	-	-	-	-
17,526	-	-	-	-
18,202	-	-	-	-
-	-	-	-	-
240	-	-	-	-
-	-	-	-	-
7,603	-	-	-	-
4,747	-	-	-	-
-	-	-	-	-
13,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
224	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
37	40	-	40	-
-	-	-	-	-
62,725	-	-	-	-

表A16 93年政府部門

	調查 家數	總計
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>25,741,190</b>
<b>按政府級別分</b>		
<b>中央機關及所屬</b>	<b>367</b>	<b>744,243</b>
國民大會	1	-
總統府及所屬	4	34
行政院	23	1,168
內政部及所屬	23	1,433
外交部及所屬	2	-
國防部及所屬	9	17,652
財政部及所屬	23	12,751
教育部及所屬	73	117,207
法務部及所屬	33	963
經濟部及所屬	13	82,282
交通部及所屬	10	54,623
蒙藏委員會及所屬	1	24
僑務委員會及所屬	1	-
退輔會及所屬	42	100,204
國科會及所屬	2	48,875
原子能委員會及所屬	3	10,608
農委會及所屬	3	132
勞委會及所屬	3	76
衛生署及所屬	45	51,949
環保署及所屬	3	233,809
海巡署及所屬	3	325
省級機關及所屬	3	6,782
立法院及所屬	1	-
司法院及所屬	34	1,195
考試院及所屬	5	2,151
監察院及所屬	4	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>5,801,958</b>
臺北市市政府	110	5,080,520
高雄市市政府	76	721,438

# 廢棄物處理之經常支出

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及 其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
24,291,713	731,414	535,505	195,909	718,063
358,345	367,499	199,816	167,683	18,399
-	-	-	-	-
34	-	-	-	-
1,168	-	-	-	-
1,219	183	144	39	31
-	-	-	-	-
940	16,216	3,993	12,223	496
12,751	-	-	-	-
34,056	82,233	44,001	38,232	918
738	225	34	191	-
1,161	70,876	22,902	47,974	10,245
44,755	9,868	9,868	-	-
24	-	-	-	-
-	-	-	-	-
49,954	50,150	16,637	33,513	100
617	48,258	48,258	-	-
9,588	1,020	-	1,020	-
37	95	95	-	-
-	76	-	76	-
11,017	40,534	15,710	24,824	398
180,822	46,776	37,185	9,591	6,211
325	-	-	-	-
6,782	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1,195	-	-	-	-
1,162	989	989	-	-
-	-	-	-	-
5,605,012	101,733	99,069	2,664	95,213
4,902,575	99,785	97,723	2,062	78,160
702,437	1,948	1,346	602	17,053

表A16 93年政府部門

					調查 家數	總計
縣 市 機 關 及 所 屬					633	19,194,989
台	北	縣	政	府	53	4,220,988
宜	蘭	縣	政	府	25	615,950
桃	園	縣	政	府	28	1,986,280
新	竹	縣	政	府	25	281,824
苗	栗	縣	政	府	29	441,380
台	中	縣	政	府	32	2,041,192
彰	化	縣	政	府	43	1,129,101
南	投	縣	政	府	29	582,058
雲	林	縣	政	府	33	550,444
嘉	義	縣	政	府	28	731,416
台	南	縣	政	府	47	945,128
高	雄	縣	政	府	41	1,169,581
屏	東	縣	政	府	45	1,115,680
台	東	縣	政	府	26	210,437
花	蓮	縣	政	府	23	262,086
澎	湖	縣	政	府	16	111,278
基	隆	市	政	府	19	82,085
新	竹	市	政	府	14	379,377
台	中	市	政	府	13	925,886
嘉	義	市	政	府	14	341,263
台	南	市	政	府	20	877,797
金	門	縣	政	府	17	132,533
連	江	縣	政	府	13	61,225
按 行 業 別 分						
農	林	漁	牧	業	27	6,170
營		造		業	10	456
批	發	及	零	售	47	28,391
運	輸	倉	儲	及	9	23,793
金	融	及	保	險	8	284
專	業	科	學	及	9	23,254
教	育	服	務	業	61	76,282
醫	療	保	健	及	146	212,516
文	化	運	動	及	86	7,377
公	共	行	政	業	783	25,362,667

# 廢棄物處理之經常支出(續)

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及 其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
18,328,356	262,182	236,620	25,562	604,451
4,219,093	1,895	1,380	515	-
615,950	-	-	-	-
1,984,219	2,061	1,001	1,060	-
276,913	4,911	4,882	29	-
440,425	955	706	249	-
2,018,552	20,421	20,381	40	2,219
898,660	119,122	119,122	-	111,319
580,581	1,477	1,477	-	-
544,054	6,390	6,008	382	-
608,709	21,350	21,050	300	101,357
786,195	1,260	1,260	-	157,673
1,141,633	20,876	20,876	-	7,072
1,085,320	30,360	7,917	22,443	-
195,931	327	327	-	14,179
255,005	1,276	1,169	107	5,805
110,918	360	360	-	-
81,825	260	-	260	-
376,894	-	-	-	2,483
898,778	27,108	26,955	153	-
274,954	1,651	1,627	24	64,658
745,700	122	122	-	131,975
132,533	-	-	-	-
55,514	-	-	-	5,711
85	6,085	6,085	-	-
456	-	-	-	-
13,748	14,596	14,539	57	47
13,925	9,868	9,868	-	-
284	-	-	-	-
11,717	5,326	1,520	3,806	6,211
33,814	41,550	27,199	14,351	918
65,353	146,138	49,211	96,927	1,025
7,122	255	255	-	-
24,145,209	507,596	426,828	80,768	709,862

表A17 93年政府部門廢棄物處理之污染防治收入

單位：千元

	調查 家數	總計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>2,600,959</b>	<b>5,114</b>	<b>2,595,845</b>
<b>按政府級別分</b>				
<b>中央機關及所屬</b>	<b>367</b>	<b>8,717</b>	<b>3,100</b>	<b>5,617</b>
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	-	-	-
行政院	23	257	-	257
內政部及所屬	23	-	-	-
外交部及所屬	2	-	-	-
國防部及所屬	9	126	-	126
財政部及所屬	23	601	-	601
教育部及所屬	73	2,182	-	2,182
法務部及所屬	33	14	-	14
經濟部及所屬	13	2	-	2
交通部及所屬	10	316	-	316
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-
退輔會及所屬	42	119	-	119
國科會及所屬	2	-	-	-
原子能委員會及所屬	3	-	-	-
農委會及所屬	3	-	-	-
勞委會及所屬	3	-	-	-
衛生署及所屬	45	3,295	3,099	196
環保署及所屬	3	160	1	159
海巡署及所屬	3	1,542	-	1,542
省級機關及所屬	3	-	-	-
立法院及所屬	1	-	-	-
司法院及所屬	34	12	-	12
考試院及所屬	5	79	-	79
監察院及所屬	4	12	-	12
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>1,115,085</b>	<b>-</b>	<b>1,115,085</b>
臺北市市政府	110	1,060,535	-	1,060,535
高雄市政府	76	54,550	-	54,550

表A17 93年政府部門廢棄物處理之污染防治收入

單位：千元

					調查 家數	總計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物
縣 市 機 關 及 所 屬					633	1,477,157	2,014	1,475,143
台	北	縣	政	府	53	110,490	-	110,490
宜	蘭	縣	政	府	25	45,251	-	45,251
桃	園	縣	政	府	28	13,268	-	13,268
新	竹	縣	政	府	25	20,633	-	20,633
苗	栗	縣	政	府	29	7,904	739	7,165
台	中	縣	政	府	32	36,597	-	36,597
彰	化	縣	政	府	43	270,576	-	270,576
南	投	縣	政	府	29	48,705	-	48,705
雲	林	縣	政	府	33	59,806	-	59,806
嘉	義	縣	政	府	28	148,124	-	148,124
台	南	縣	政	府	47	51,100	-	51,100
高	雄	縣	政	府	41	76,201	-	76,201
屏	東	縣	政	府	45	21,518	-	21,518
台	東	縣	政	府	26	2,487	-	2,487
花	蓮	縣	政	府	23	28,230	-	28,230
澎	湖	縣	政	府	16	98	-	98
基	隆	市	政	府	19	92,753	-	92,753
新	竹	市	政	府	14	3	-	3
台	中	市	政	府	13	327,908	61	327,847
嘉	義	市	政	府	14	84,086	-	84,086
台	南	市	政	府	20	22,452	-	22,452
金	門	縣	政	府	17	5,101	1,214	3,887
連	江	縣	政	府	13	3,866	-	3,866
按 行 業 別 分								
農	林	漁	牧	業	27	58	-	58
營		造		業	10	-	-	-
批	發	及	零	售	47	924	800	124
運	輸	倉	儲	及	9	316	-	316
金	融	及	保	險	8	-	-	-
專	業	科	學	及	9	-	-	-
教	育	服	務	業	61	2,206	-	2,206
醫	療	保	健	及	146	3,320	3,099	221
文	化	運	動	及	86	45	-	45
公	共	行	政	業	783	2,594,090	1,215	2,592,875



表A18 93年政府部門

	調查 家數	總計 (A+B)
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>1,508,807</b>
<b>按政府級別分</b>		
<b>中央機關及所屬</b>	<b>367</b>	<b>1,316,161</b>
國民大會	1	-
總統府及所屬	4	-
行政院	23	-
內政部及所屬	23	-
外交部及所屬	2	-
國防部及所屬	9	1
財政部及所屬	23	-
教育部及所屬	73	5,394
法務部及所屬	33	-
經濟部及所屬	13	19
交通部及所屬	10	1,308,343
蒙藏委員會及所屬	1	-
僑務委員會及所屬	1	-
退輔會及所屬	42	63
國科會及所屬	2	480
原子能委員會及所屬	3	-
農委會及所屬	3	-
勞委會及所屬	3	-
衛生署及所屬	45	29
環保署及所屬	3	1,832
海巡署及所屬	3	-
省級機關及所屬	3	-
立法院及所屬	1	-
司法院及所屬	34	-
考試院及所屬	5	-
監察院及所屬	4	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>22,263</b>
臺北市市政府	110	21,358
高雄市市政府	76	905

## 噪音及振動防制支出

單位：千元

資本支出 (A)			經常支出 (B)
合計	污染防治 機具設備	環保用途 土地購買	
123,550	123,550	-	1,385,257
6,225	6,225	-	1,309,936
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	1
-	-	-	-
3,559	3,559	-	1,835
-	-	-	-
9	9	-	10
2,657	2,657	-	1,305,686
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	63
-	-	-	480
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	29
-	-	-	1,832
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1,055	1,055	-	21,208
212	212	-	21,146
843	843	-	62

表A18 93年政府部門

					調查 家數	總計 (A+B)
<b>縣 市 機 關 及 所 屬</b>					<b>633</b>	<b>170,383</b>
台	北	縣	政	府	53	117,232
宜	蘭	縣	政	府	25	6,081
桃	園	縣	政	府	28	10,825
新	竹	縣	政	府	25	10,770
苗	栗	縣	政	府	29	496
台	中	縣	政	府	32	2,744
彰	化	縣	政	府	43	10,570
南	投	縣	政	府	29	-
雲	林	縣	政	府	33	158
嘉	義	縣	政	府	28	1,644
台	南	縣	政	府	47	97
高	雄	縣	政	府	41	2,495
屏	東	縣	政	府	45	379
台	東	縣	政	府	26	294
花	蓮	縣	政	府	23	1,687
澎	湖	縣	政	府	16	562
基	隆	市	政	府	19	208
新	竹	市	政	府	14	-
台	中	市	政	府	13	2,531
嘉	義	市	政	府	14	355
台	南	市	政	府	20	72
金	門	縣	政	府	17	1,183
連	江	縣	政	府	13	-
<b>按 行 業 別 分</b>						
農	林	漁	牧	業	27	-
營		造		業	10	-
批	發	及	零	售	47	-
運	輸	倉	儲	及	9	1,307,787
金	融	及	保	險	8	-
專	業	科	學	及	9	200
教	育	服	務	業	61	5,357
醫	療	保	健	及	146	145
文	化	運	動	及	86	37
公	共	行	政	業	783	195,281

# 噪音及振動防制支出(續)

單位：千元

資本支出 (A)			經常支出 (B)
合計	污染防治 機具設備	環保用途 土地購買	
116,270	116,270	-	54,113
115,368	115,368	-	1,864
-	-	-	6,081
-	-	-	10,825
385	385	-	10,385
-	-	-	496
-	-	-	2,744
-	-	-	10,570
-	-	-	-
-	-	-	158
279	279	-	1,365
-	-	-	97
-	-	-	2,495
-	-	-	379
-	-	-	294
-	-	-	1,687
-	-	-	562
-	-	-	208
-	-	-	-
93	93	-	2,438
145	145	-	210
-	-	-	72
-	-	-	1,183
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
2,657	2,657	-	1,305,130
-	-	-	-
-	-	-	200
3,559	3,559	-	1,798
52	52	-	93
-	-	-	37
117,282	117,282	-	77,999

表A19 93年政府部門

	調查 家數	總計 (A+B)
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>243,548</b>
<b>按政府級別分</b>		
<b>中央機關及所屬</b>	<b>367</b>	<b>46,863</b>
國民大會	1	-
總統府及所屬	4	-
行政院	23	-
內政部及所屬	23	-
外交部及所屬	2	-
國防部及所屬	9	-
財政部及所屬	23	-
教育部及所屬	73	8,456
法務部及所屬	33	-
經濟部及所屬	13	35
交通部及所屬	10	-
蒙藏委員會及所屬	1	-
僑務委員會及所屬	1	-
退輔會及所屬	42	-
國科會及所屬	2	10,705
原能委員會及所屬	3	-
農委會及所屬	3	-
勞委會及所屬	3	-
衛生署及所屬	45	-
環保署及所屬	3	27,667
海巡署及所屬	3	-
省級機關及所屬	3	-
立法院及所屬	1	-
司法院及所屬	34	-
考試院及所屬	5	-
監察院及所屬	4	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>5,093</b>
臺北市市政府	110	583
高雄市市政府	76	4,510

## 土壤及地下水污染防治支出

單位：千元

資本支出 (A)			經常支出 (B)
合計	污染防治 機具設備	環保用途 土地購買	
150,696	143,096	7,600	92,852
7,194	7,194	-	39,669
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	8,456
-	-	-	-
-	-	-	35
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	10,705
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
7,194	7,194	-	20,473
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
10	10	-	5,083
10	10	-	573
-	-	-	4,510

表A19 93年政府部門

					調查 家數	總計 (A+B)
縣 市 機 關 及 所 屬					633	191,592
台	北	縣	政	府	53	3,272
宜	蘭	縣	政	府	25	100
桃	園	縣	政	府	28	4,958
新	竹	縣	政	府	25	-
苗	栗	縣	政	府	29	390
台	中	縣	政	府	32	298
彰	化	縣	政	府	43	-
南	投	縣	政	府	29	679
雲	林	縣	政	府	33	-
嘉	義	縣	政	府	28	2,004
台	南	縣	政	府	47	-
高	雄	縣	政	府	41	-
屏	東	縣	政	府	45	-
台	東	縣	政	府	26	21,358
花	蓮	縣	政	府	23	1,129
澎	湖	縣	政	府	16	-
基	隆	市	政	府	19	503
新	竹	市	政	府	14	151,216
台	中	市	政	府	13	2,825
嘉	義	市	政	府	14	963
台	南	市	政	府	20	97
金	門	縣	政	府	17	1,800
連	江	縣	政	府	13	-
按 行 業 別 分						
農	林	漁	牧	業	27	-
營		造		業	10	-
批	發	及	零	售	47	97
運	輸	倉	儲	及	9	-
金	融	及	保	險	8	-
專	業	科	學	及	9	2,010
教	育	服	務	業	61	8,431
醫	療	保	健	及	146	-
文	化	運	動	及	86	25
公	共	行	政	業	783	232,985

## 土壤及地下水污染防治支出(續)

單位：千元

資本支出 (A)			經常支出 (B)
合計	污染防治 機具設備	環保用途 土地購買	
143,492	135,892	7,600	48,100
-	-	-	3,272
-	-	-	100
-	-	-	4,958
-	-	-	-
-	-	-	390
-	-	-	298
-	-	-	-
-	-	-	679
-	-	-	-
-	-	-	2,004
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	21,358
-	-	-	1,129
-	-	-	-
-	-	-	503
143,395	135,795	7,600	7,821
-	-	-	2,825
-	-	-	963
97	97	-	-
-	-	-	1,800
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
97	97	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
300	300	-	1,710
-	-	-	8,431
-	-	-	-
-	-	-	25
150,299	142,699	7,600	82,686



表A20 93年政府部門

	調查 家數	總計 (A+B)
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>137,022</b>
<b>按政府級別分</b>		
<b>中央機關及所屬</b>	<b>367</b>	<b>87,616</b>
國民大會	1	-
總統府及所屬	4	-
行政院	23	-
內政部及所屬	23	-
外交部及所屬	2	-
國防部及所屬	9	-
財政部及所屬	23	-
教育部及所屬	73	3,004
法務部及所屬	33	-
經濟部及所屬	13	63
交通部及所屬	10	538
蒙藏委員會及所屬	1	-
僑務委員會及所屬	1	-
退輔會及所屬	42	324
國科會及所屬	2	-
原能委員會及所屬	3	76,090
農委會及所屬	3	-
勞委會及所屬	3	-
衛生署及所屬	45	7,597
環保署及所屬	3	-
海巡署及所屬	3	-
省級機關及所屬	3	-
立法院及所屬	1	-
司法院及所屬	34	-
考試院及所屬	5	-
監察院及所屬	4	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>4,036</b>
臺北市市政府	110	-
高雄市市政府	76	4,036

## 研究及發展支出

單位：千元

資本支出 (A)			經常支出 (B)
合計	污染防治 機具設備	環保用途 土地購買	
72,209	72,209	-	64,813
68,942	68,942	-	18,674
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
739	739	-	2,265
-	-	-	-
-	-	-	63
538	538	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	324
-	-	-	-
67,665	67,665	-	8,425
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	7,597
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
964	964	-	3,072
-	-	-	-
964	964	-	3,072

表A20 93年政府部門

					調查 家數	總計 (A+B)
縣 市 機 關 及 所 屬					633	45,370
台	北	縣	政	府	53	16
宜	蘭	縣	政	府	25	-
桃	園	縣	政	府	28	-
新	竹	縣	政	府	25	-
苗	栗	縣	政	府	29	-
台	中	縣	政	府	32	4
彰	化	縣	政	府	43	-
南	投	縣	政	府	29	87
雲	林	縣	政	府	33	-
嘉	義	縣	政	府	28	40,482
台	南	縣	政	府	47	-
高	雄	縣	政	府	41	4,691
屏	東	縣	政	府	45	-
台	東	縣	政	府	26	90
花	蓮	縣	政	府	23	-
澎	湖	縣	政	府	16	-
基	隆	市	政	府	19	-
新	竹	市	政	府	14	-
台	中	市	政	府	13	-
嘉	義	市	政	府	14	-
台	南	市	政	府	20	-
金	門	縣	政	府	17	-
連	江	縣	政	府	13	-
按 行 業 別 分						
農	林	漁	牧	業	27	-
營		造		業	10	288
批	發	及	零	售	47	-
運	輸	倉	儲	及	9	-
金	融	及	保	險	8	-
專	業	科	學	及	9	71,360
教	育	服	務	業	61	3,004
醫	療	保	健	及	146	36
文	化	運	動	及	86	-
公	共	行	政	業	783	62,334

## 研究及發展支出(續)

單位：千元

資本支出 (A)			經常支出 (B)
合計	污染防治 機具設備	環保用途 土地購買	
2,303	2,303	-	43,067
-	-	-	16
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
4	4	-	-
-	-	-	-
-	-	-	87
-	-	-	-
249	249	-	40,233
-	-	-	-
2,050	2,050	-	2,641
-	-	-	-
-	-	-	90
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
67,665	67,665	-	3,695
739	739	-	2,265
-	-	-	36
-	-	-	-
3,805	3,805	-	58,529

表A21 93年政府部門

	調查 家數	總計 (A+B)
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>7,018,533</b>
<b>按政府級別分</b>		
中央機關及所屬	<b>367</b>	<b>2,318,542</b>
國民大會	1	-
總統府及所屬	4	-
行政院	23	99
內政部及所屬	23	503
外交部及所屬	2	476
國防部及所屬	9	654
財政部及所屬	23	51
教育部及所屬	73	29,793
法務部及所屬	33	2,381
經濟部及所屬	13	613,787
交通部及所屬	10	31,752
蒙藏委員會及所屬	1	-
僑務委員會及所屬	1	-
退輔會及所屬	42	3,237
國科會及所屬	2	11,430
原子能委員會及所屬	3	129,825
農委會及所屬	3	1,043
勞委會及所屬	3	-
衛生署及所屬	45	1,183
環保署及所屬	3	1,492,328
海巡署及所屬	3	-
省級機關及所屬	3	-
立法院及所屬	1	-
司法院及所屬	34	-
考試院及所屬	5	-
監察院及所屬	4	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>2,546,715</b>
臺北市市政府	110	737,688
高雄市市政府	76	1,809,027

# 其他環保支出

單位：千元

資本支出 (A)			經常支出 (B)
合計	污染防治 機具設備	環保用途 土地購買	
966,970	965,263	1,707	6,051,563
66,062	64,355	1,707	2,252,480
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	99
-	-	-	503
-	-	-	476
-	-	-	654
-	-	-	51
9,699	9,699	-	20,094
1,707	-	1,707	674
977	977	-	612,810
-	-	-	31,752
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	3,237
-	-	-	11,430
9,382	9,382	-	120,443
-	-	-	1,043
-	-	-	-
-	-	-	1,183
44,297	44,297	-	1,448,031
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
307,108	307,108	-	2,239,607
305,107	305,107	-	432,581
2,001	2,001	-	1,807,026

表A21 93年政府部門

					調查 家數	總計 (A+B)
縣 市 機 關 及 所 屬					633	2,153,276
台	北	縣	政	府	53	234,913
宜	蘭	縣	政	府	25	63,763
桃	園	縣	政	府	28	162,063
新	竹	縣	政	府	25	45,907
苗	栗	縣	政	府	29	154,203
台	中	縣	政	府	32	148,058
彰	化	縣	政	府	43	93,268
南	投	縣	政	府	29	60,501
雲	林	縣	政	府	33	600
嘉	義	縣	政	府	28	17,609
台	南	縣	政	府	47	104,791
高	雄	縣	政	府	41	30,231
屏	東	縣	政	府	45	58,940
台	東	縣	政	府	26	-
花	蓮	縣	政	府	23	434,097
澎	湖	縣	政	府	16	1,098
基	隆	市	政	府	19	438,295
新	竹	市	政	府	14	-
台	中	市	政	府	13	7,894
嘉	義	市	政	府	14	48,086
台	南	市	政	府	20	12
金	門	縣	政	府	17	48,947
連	江	縣	政	府	13	-
按 行 業 別 分						
農	林	漁	牧	業	27	-
營		造		業	10	-
批	發	及	零	售	47	42
運	輸	倉	儲	及	9	1
金	融	及	保	險	8	-
專	業	科	學	及	9	260,538
教	育	服	務	業	61	20,587
醫	療	保	健	及	146	5,612
文	化	運	動	及	86	10,264
公	共	行	政	業	783	6,721,489

## 其他環保支出

單位：千元

資本支出 (A)			經常支出 (B)
合計	污染防治 機具設備	環保用途 土地購買	
593,800	593,800	-	1,559,476
-	-	-	234,913
-	-	-	63,763
21,970	21,970	-	140,093
100	100	-	45,807
-	-	-	154,203
132,997	132,997	-	15,061
1,292	1,292	-	91,976
-	-	-	60,501
-	-	-	600
-	-	-	17,609
6,404	6,404	-	98,387
10,807	10,807	-	19,424
-	-	-	58,940
-	-	-	-
400,000	400,000	-	34,097
1,098	1,098	-	-
-	-	-	438,295
-	-	-	-
597	597	-	7,297
95	95	-	47,991
12	12	-	-
18,428	18,428	-	30,519
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
12	12	-	30
-	-	-	1
-	-	-	-
17,842	17,842	-	242,696
1,399	1,399	-	19,188
-	-	-	5,612
8,300	8,300	-	1,964
939,417	937,710	1,707	5,782,072



表A22 93年政府部門

	總計 (A+B+C-D-E)	執行原則環保支出(A)	委辦費用(B)
<b>總計</b>	<b>54,370,840</b>	<b>51,083,196</b>	<b>4,550,613</b>
<b>按污染防制收入項目分</b>			
空氣污染防制	1,360,773	1,877,426	1,379,039
水污染防治	17,034,788	11,410,321	364,946
廢棄物處理	27,114,654	28,899,551	2,275,019
噪音及振動防制	821,472	1,508,807	43,570
土壤及地下水污染防	-267,680	243,548	96,349
研究及發展	880,987	137,022	121,711
其他	7,425,846	7,006,521	269,979

註1：此處之執行原則環保支出為扣掉污染防制收入的結果

註2：「污染費收入」為收集而來之次級資料(資料來源：行政院環保署、台北市政府環保局、自來水公司、交通部民航局)

註3：行政院環保署所徵收之土污基金為全國之業務收入，而本調查之「土壤及地下水污染防治」支出僅為政府部門，造成支出小於收入的情況，故此項支出為負值。

# 財務原則環保支出

單位：千元

對下級機關(構)及民間部門補(捐)助款(C)	接受上級機關(構)補助款(D)	污染費收入(E)
<b>17,713,497</b>	<b>5,941,862</b>	<b>13,034,604</b>
1,565,018	228,389	3,232,321
6,742,248	1,482,727	-
7,934,345	3,664,717	8,329,544
33,904	51,473	713,336
191,275	39,449	759,403
626,389	4,135	-
620,318	470,972	-

表A23 93年政府部門外部環境保護活動及移轉收支

單位：千元

	調查 家數	委辦 費用	接受上級 機關(構)補 助款及其 他機關(構) 配合款	對下級機關 (構)補助款及 對其他機關 (構)配合款	對民間部 門之捐助 款
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>4,550,613</b>	<b>5,941,862</b>	<b>16,063,086</b>	<b>1,650,411</b>
<b>按政府級別分</b>					
<b>中央機關及所屬</b>	<b>367</b>	<b>1,592,547</b>	<b>47,607</b>	<b>14,480,404</b>	<b>981,950</b>
國民大會	1	-	-	-	-
總統府及所屬	4	5,216	-	-	-
行政院	23	1,535	-	-	-
內政部及所屬	23	6,869	-	5,717,470	60
外交部及所屬	2	1,009	-	-	-
國防部及所屬	9	22,468	881	-	-
財政部及所屬	23	2,584	-	-	-
教育部及所屬	73	43,821	22,359	-	-
法務部及所屬	33	1,134	-	-	-
經濟部及所屬	13	106,622	-	-	247,943
交通部及所屬	10	108,929	-	4,962	-
蒙藏委員會及所屬	1	25	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-	-
退輔會及所屬	42	81,405	22,858	-	-
國科會及所屬	2	38,949	-	353,481	-
原子能委員會及所屬	3	1,560	-	-	80
農委會及所屬	3	80	-	-	-
勞委會及所屬	3	-	-	-	-
衛生署及所屬	45	50,707	1,509	-	-
環保署及所屬	3	1,115,656	-	8,404,491	733,867
海巡署及所屬	3	2,069	-	-	-
省級機關及所屬	3	1,350	-	-	-
立法院及所屬	1	-	-	-	-
司法院及所屬	34	419	-	-	-
考試院及所屬	5	-	-	-	-
監察院及所屬	4	140	-	-	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>464,364</b>	<b>215,503</b>	<b>32,858</b>	<b>1,725</b>
臺北市政府	110	283,353	212,803	-	205
高雄市政府	76	181,011	2,700	32,858	1,520

表A23 93年政府部門外部環境保護活動及移轉收支(續)

單位：千元

					調查 家數	委辦 費用	接受上級 機關(構)補 助款及其 他機關(構) 配合款	對下級機關 (構)補助款及 對其他機關 (構)配合款	對民間部 門之捐助 款
<b>縣 市 機 關 及 所 屬</b>					<b>633</b>	<b>2,493,702</b>	<b>5,678,752</b>	<b>1,549,824</b>	<b>666,736</b>
台	北	縣	政	府	53	171,684	1,018,763	325,411	10,712
宜	蘭	縣	政	府	25	57,104	344,509	207,299	10,649
桃	園	縣	政	府	28	899,913	1,002,521	55,328	294,689
新	竹	縣	政	府	25	101,327	29,197	23,584	1,409
苗	栗	縣	政	府	29	7,844	190,685	54,312	3,429
台	中	縣	政	府	32	94,380	188,248	55,439	27,211
彰	化	縣	政	府	43	134,980	148,050	169,228	45,450
南	投	縣	政	府	29	36,606	175,360	8,209	1,419
雲	林	縣	政	府	33	74,451	63,389	18,148	2,723
嘉	義	縣	政	府	28	109,774	292,278	1,130	10,803
台	南	縣	政	府	47	47,657	74,904	184,945	4,711
高	雄	縣	政	府	41	80,366	623,725	340,253	228,478
屏	東	縣	政	府	45	116,299	430,180	12,831	-
台	東	縣	政	府	26	561	7,096	2,520	2,000
花	蓮	縣	政	府	23	65,568	449,282	68,840	2,803
澎	湖	縣	政	府	16	14,526	11,185	5,406	-
基	隆	市	政	府	19	61,304	-	-	-
新	竹	市	政	府	14	31,271	58,914	-	-
台	中	市	政	府	13	253,766	162,027	-	-
嘉	義	市	政	府	14	4,287	3,186	-	-
台	南	市	政	府	20	129,917	255,791	-	6,440
金	門	縣	政	府	17	68	146,744	16,941	13,810
連	江	縣	政	府	13	49	2,718	-	-
<b>按 行 業 別 分</b>									
農	林	漁	牧	業	27	3,493	300	-	-
營		造		業	10	151,658	-	-	-
批	發	及	零	售	47	9,149	410	-	-
運	輸	倉	儲	及	9	77,269	8,932	-	-
金	融	及	保	險	8	226	-	-	-
專	業	科	學	及	9	24,117	-	-	-
教	育	服	務	業	61	41,524	22,359	-	-
醫	療	保	健	及	146	182,103	26,112	-	-
文	化	運	動	及	86	4,627	9	-	2
公	共	行	政	業	783	4,056,447	5,883,740	16,063,086	1,650,409

表A24 93年

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>4,550,613</b>	<b>4,158,923</b>	<b>1,379,039</b>
<b>按政府級別分</b>				
中央機關及所屬	367	1,592,547	1,259,533	382,371
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	5,216	1,251	-
行政院	23	1,535	1,535	-
內政部及所屬	23	6,869	6,869	-
外交部及所屬	2	1,009	533	-
國防部及所屬	9	22,468	16,477	32
財政部及所屬	23	2,584	2,584	-
教育部及所屬	73	43,821	39,080	49
法務部及所屬	33	1,134	1,111	33
經濟部及所屬	13	106,622	35,320	-
交通部及所屬	10	108,929	94,633	3,607
蒙藏委員會及所屬	1	25	25	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-
退輔會及所屬	42	81,405	81,405	298
國科會及所屬	2	38,949	27,519	3,775
原子能委員會及所屬	3	1,560	960	-
農委會及所屬	3	80	80	-
勞委會及所屬	3	-	-	-
衛生署及所屬	45	50,707	43,093	13,581
環保署及所屬	3	1,115,656	903,499	360,996
海巡署及所屬	3	2,069	2,069	-
省級機關及所屬	3	1,350	1,350	-
立法院及所屬	1	-	-	-
司法院及所屬	34	419	-	-
考試院及所屬	5	-	-	-
監察院及所屬	4	140	140	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>464,364</b>	<b>458,656</b>	<b>131,776</b>
臺北市市政府	110	283,353	281,933	11,605
高雄市市政府	76	181,011	176,723	120,171

# 政府部門委辦費用

單位：千元

污染防治支出				研究 發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治		
364,946	2,275,019	43,570	96,349	121,711	269,979
91,566	685,894	18,162	81,540	110,141	222,873
-	-	-	-	-	-
-	1,251	-	-	-	3,965
651	884	-	-	-	-
6,450	419	-	-	-	-
-	533	-	-	-	476
1,753	14,692	-	-	-	5,991
29	2,555	-	-	-	-
6,565	31,768	510	188	680	4,061
445	633	-	-	23	-
23,508	777	-	11,035	45,079	26,223
3,520	84,780	2,513	213	-	14,296
-	25	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
5,007	76,032	-	68	-	-
10,509	2,050	480	10,705	-	11,430
-	960	-	-	600	-
80	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
2,385	27,098	29	-	7,597	17
30,664	437,878	14,630	59,331	56,162	155,995
-	2,069	-	-	-	-
-	1,350	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	419
-	-	-	-	-	-
-	140	-	-	-	-
96,316	225,325	665	4,574	70	5,638
95,091	174,400	665	172	-	1,420
1,225	50,925	-	4,402	70	4,218

表A24 93年

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
縣 市 機 關 及 所 屬	633	2,493,702	2,440,734	864,892
台 北 縣 政 府	53	171,684	171,202	139,399
宜 蘭 縣 政 府	25	57,104	57,104	45,003
桃 園 縣 政 府	28	899,913	883,470	102,112
新 竹 縣 政 府	25	101,327	101,327	62,076
苗 栗 縣 政 府	29	7,844	7,844	-
台 中 縣 政 府	32	94,380	94,380	35,909
彰 化 縣 政 府	43	134,980	132,510	51,292
南 投 縣 政 府	29	36,606	36,606	20,699
雲 林 縣 政 府	33	74,451	74,451	74,451
嘉 義 縣 政 府	28	109,774	109,774	81,128
台 南 縣 政 府	47	47,657	30,099	38
高 雄 縣 政 府	41	80,366	79,366	29,994
屏 東 縣 政 府	45	116,299	115,809	29,706
台 東 縣 政 府	26	561	561	-
花 蓮 縣 政 府	23	65,568	65,568	53,790
澎 湖 縣 政 府	16	14,526	14,526	-
基 隆 市 政 府	19	61,304	57,504	32,281
新 竹 市 政 府	14	31,271	30,796	30,777
台 中 市 政 府	13	253,766	244,016	65,350
嘉 義 市 政 府	14	4,287	3,787	2,851
台 南 市 政 府	20	129,917	129,917	8,036
金 門 縣 政 府	17	68	68	-
連 江 縣 政 府	13	49	49	-
按 行 業 別 分				
農 林 漁 牧 業	27	3,493	3,493	-
營 造 業	10	151,658	151,658	-
批 發 及 零 售 業	47	9,149	9,149	38
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	77,269	76,166	240
金 融 及 保 險 業	8	226	226	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	24,117	960	-
教 育 服 務 業	61	41,524	36,783	49
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務	146	182,103	176,038	14,394
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	4,627	4,627	-
公 共 行 政 業	783	4,056,447	3,699,823	1,364,318

# 政府部門委辦費用(續)

單位：千元

污染防治支出				研究 發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治		
177,064	1,363,800	24,743	10,235	11,500	41,468
25,300	6,503	-	-	-	482
108	11,993	-	-	-	-
18,771	757,952	858	3,777	5,500	10,943
20,249	19,002	-	-	-	-
901	6,733	210	-	-	-
1,218	37,253	20,000	-	-	-
3,222	77,541	455	-	-	2,470
6,175	8,608	-	1,124	-	-
-	-	-	-	-	-
7,457	18,315	970	1,904	-	-
17,542	11,399	1,120	-	-	17,558
19,872	28,100	240	1,160	-	1,000
15,042	71,061	-	-	-	490
-	561	-	-	-	-
-	11,028	750	-	-	-
13,530	996	-	-	-	-
24,053	200	-	970	-	3,800
-	19	-	-	-	475
3,545	173,681	140	1,300	6,000	3,750
-	936	-	-	-	500
79	121,802	-	-	-	-
-	68	-	-	-	-
-	49	-	-	-	-
526	2,967	-	-	-	-
91,710	59,948	-	-	-	-
1,023	8,088	-	-	-	-
83	75,006	665	172	-	1,103
8	218	-	-	-	-
-	960	-	-	12,192	10,965
6,352	29,684	510	188	680	4,061
12,280	149,267	29	68	-	6,065
233	4,394	-	-	-	-
252,731	1,944,487	42,366	95,921	108,839	247,785



表A25 93年政府部門接受上級機關補助款

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>5,941,862</b>	<b>5,466,755</b>	<b>228,389</b>
<b>按政府級別分</b>				
中央機關及所屬	367	47,607	42,043	9,722
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	-	-	-
行政院	23	-	-	-
內政部及所屬	23	-	-	-
外交部及所屬	2	-	-	-
國防部及所屬	9	881	881	-
財政部及所屬	23	-	-	-
教育部及所屬	73	22,359	19,337	1,084
法務部及所屬	33	-	-	-
經濟部及所屬	13	-	-	-
交通部及所屬	10	-	-	-
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-
退輔會及所屬	42	22,858	20,316	8,638
國科會及所屬	2	-	-	-
原子能委員會及所屬	3	-	-	-
農委會及所屬	3	-	-	-
勞委會及所屬	3	-	-	-
衛生署及所屬	45	1,509	1,509	-
環保署及所屬	3	-	-	-
海巡署及所屬	3	-	-	-
省級機關及所屬	3	-	-	-
立法院及所屬	1	-	-	-
司法院及所屬	34	-	-	-
考試院及所屬	5	-	-	-
監察院及所屬	4	-	-	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>215,503</b>	<b>212,084</b>	<b>20,656</b>
臺北市市政府	110	212,803	210,078	20,656
高雄市市政府	76	2,700	2,006	-

及其他機關配合款(不含轉撥款項)

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振動防 制	土壤及地下水 污染防治		
1,482,727	3,664,717	51,473	39,449	4,135	470,972
21,567	8,503	2,226	25	435	5,129
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
281	600	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
10,206	5,859	2,163	25	435	2,587
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
11,080	535	63	-	-	2,542
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	1,509	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
160	180,675	10,593	-	1,200	2,219
-	178,829	10,593	-	1,200	1,525
160	1,846	-	-	-	694

表A25 93年政府部門接受上級機關補助款

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
縣 市 機 關 及 所 屬	633	5,678,752	5,212,628	198,011
台 北 縣 政 府	53	1,018,763	1,018,763	-
宜 蘭 縣 政 府	25	344,509	344,509	-
桃 園 縣 政 府	28	1,002,521	997,512	-
新 竹 縣 政 府	25	29,197	29,197	680
苗 栗 縣 政 府	29	190,685	164,023	-
台 中 縣 政 府	32	188,248	188,248	35,909
彰 化 縣 政 府	43	148,050	148,050	-
南 投 縣 政 府	29	175,360	174,104	14,300
雲 林 縣 政 府	33	63,389	63,389	6,864
嘉 義 縣 政 府	28	292,278	292,278	31,888
台 南 縣 政 府	47	74,904	67,407	-
高 雄 縣 政 府	41	623,725	613,308	-
屏 東 縣 政 府	45	430,180	430,180	300
台 東 縣 政 府	26	7,096	7,096	-
花 蓮 縣 政 府	23	449,282	49,282	-
澎 湖 縣 政 府	16	11,185	11,185	-
基 隆 市 政 府	19	-	-	-
新 竹 市 政 府	14	58,914	58,914	26,136
台 中 市 政 府	13	162,027	156,777	51,530
嘉 義 市 政 府	14	3,186	3,186	-
台 南 市 政 府	20	255,791	255,791	30,404
金 門 縣 政 府	17	146,744	136,711	-
連 江 縣 政 府	13	2,718	2,718	-
按 行 業 別 分				
農 林 漁 牧 業	27	300	300	-
營 造 業	10	-	-	-
批 發 及 零 售 業	47	410	410	-
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	8,932	8,932	-
金 融 及 保 險 業	8	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	-	-	-
教 育 服 務 業	61	22,359	19,337	1,084
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	146	26,112	23,570	8,638
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	9	9	-
公 共 行 政 業	783	5,883,740	5,414,197	218,667

及其他機關配合款(不含轉撥款項)

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振動防 制	土壤及地下水 污染防治		
1,461,000	3,475,539	38,654	39,424	2,500	463,624
772,495	246,268	-	-	-	-
13,024	319,404	2,081	10,000	-	-
21,099	966,285	5,904	4,224	-	5,009
1,000	27,298	219	-	-	-
-	164,023	-	-	-	26,662
1,218	131,121	20,000	-	-	-
19,313	128,737	-	-	-	-
125,982	33,822	-	-	-	1,256
-	56,525	-	-	-	-
70,977	186,610	-	2,803	-	-
833	66,574	-	-	-	7,497
12,045	591,263	10,000	-	-	10,417
373,662	56,218	-	-	-	-
-	7,096	-	-	-	-
12,791	36,041	450	-	-	400,000
50	11,135	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
12,135	9	-	20,634	-	-
2,900	100,584	-	1,763	2,500	2,750
3,186	-	-	-	-	-
7,305	218,082	-	-	-	-
10,985	125,726	-	-	-	10,033
-	2,718	-	-	-	-
300	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
50	360	-	-	-	-
-	-	8,932	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
10,206	5,859	2,163	25	435	2,587
11,361	3,508	63	-	-	2,542
-	9	-	-	-	-
1,460,810	3,654,981	40,315	39,424	3,700	465,843

表A26 93年政府部門對下級機關補助款

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>16,063,086</b>	<b>15,105,317</b>	<b>897,328</b>
<b>按政府級別分</b>				
中央機關及所屬	367	14,480,404	13,631,611	650,391
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	-	-	-
行政院	23	-	-	-
內政部及所屬	23	5,717,470	5,706,000	-
外交部及所屬	2	-	-	-
國防部及所屬	9	-	-	-
財政部及所屬	23	-	-	-
教育部及所屬	73	-	-	-
法務部及所屬	33	-	-	-
經濟部及所屬	13	-	-	-
交通部及所屬	10	4,962	4,962	-
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-
退輔會及所屬	42	-	-	-
國科會及所屬	2	353,481	-	-
原子能委員會及所屬	3	-	-	-
農委會及所屬	3	-	-	-
勞委會及所屬	3	-	-	-
衛生署及所屬	45	-	-	-
環保署及所屬	3	8,404,491	7,920,649	650,391
海巡署及所屬	3	-	-	-
省級機關及所屬	3	-	-	-
立法院及所屬	1	-	-	-
司法院及所屬	34	-	-	-
考試院及所屬	5	-	-	-
監察院及所屬	4	-	-	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>32,858</b>	<b>32,558</b>	<b>32,558</b>
臺北市市政府	110	-	-	-
高雄市市政府	76	32,858	32,558	32,558

及其他機關配合款(不含轉撥款項)

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振動防 制	土壤及地下水 污染防治		
6,741,748	7,251,512	23,519	191,210	366,078	591,691
6,415,640	6,374,410	-	191,170	366,078	482,715
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
5,706,000	-	-	-	-	11,470
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	4,962	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	353,481	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
709,640	6,369,448	-	191,170	12,597	471,245
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	300
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	300

表A26 93年政府部門對下級機關補助款

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
縣 市 機 關 及 所 屬	633	1,549,824	1,441,148	214,379
台 北 縣 政 府	53	325,411	325,411	-
宜 蘭 縣 政 府	25	207,299	207,299	-
桃 園 縣 政 府	28	55,328	39,804	76
新 竹 縣 政 府	25	23,584	23,584	-
苗 栗 縣 政 府	29	54,312	3,618	-
台 中 縣 政 府	32	55,439	55,439	34,553
彰 化 縣 政 府	43	169,228	169,228	-
南 投 縣 政 府	29	8,209	8,209	5,783
雲 林 縣 政 府	33	18,148	18,148	3,708
嘉 義 縣 政 府	28	1,130	1,130	-
台 南 縣 政 府	47	184,945	156,847	144,182
高 雄 縣 政 府	41	340,253	325,893	9,090
屏 東 縣 政 府	45	12,831	12,831	10,334
台 東 縣 政 府	26	2,520	2,520	1,468
花 蓮 縣 政 府	23	68,840	68,840	-
澎 湖 縣 政 府	16	5,406	5,406	5,185
基 隆 市 政 府	19	-	-	-
新 竹 市 政 府	14	-	-	-
台 中 市 政 府	13	-	-	-
嘉 義 市 政 府	14	-	-	-
台 南 市 政 府	20	-	-	-
金 門 縣 政 府	17	16,941	16,941	-
連 江 縣 政 府	13	-	-	-
按 行 業 別 分				
農 林 漁 牧 業	27	-	-	-
營 造 業	10	-	-	-
批 發 及 零 售 業	47	-	-	-
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	-	-	-
金 融 及 保 險 業	8	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	-	-	-
教 育 服 務 業	61	-	-	-
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	146	-	-	-
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	-	-	-
公 共 行 政 業	783	16,063,086	15,105,317	897,328

及其他機關配合款(不含轉撥款項)

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振動防 制	土壤及地下水 污染防治		
326,108	877,102	23,519	40	-	108,676
325,363	48	-	-	-	-
-	207,299	-	-	-	-
-	36,272	3,456	-	-	15,524
-	13,521	10,063	-	-	-
-	3,618	-	-	-	50,694
-	20,886	-	-	-	-
-	169,228	-	-	-	-
-	2,386	-	40	-	-
-	14,440	-	-	-	-
-	1,130	-	-	-	-
-	2,665	10,000	-	-	28,098
745	316,058	-	-	-	14,360
-	2,497	-	-	-	-
-	1,052	-	-	-	-
-	68,840	-	-	-	-
-	221	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	16,941	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
6,741,748	7,251,512	23,519	191,210	366,078	591,691



表A27 93年政府部門

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>1,650,411</b>	<b>1,361,473</b>	<b>667,690</b>
<b>按政府級別分</b>				
中央機關及所屬	<b>367</b>	<b>981,950</b>	<b>698,514</b>	<b>658,960</b>
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	-	-	-
行政院	23	-	-	-
內政部及所屬	23	60	60	-
外交部及所屬	2	-	-	-
國防部及所屬	9	-	-	-
財政部及所屬	23	-	-	-
教育部及所屬	73	-	-	-
法務部及所屬	33	-	-	-
經濟部及所屬	13	247,943	-	-
交通部及所屬	10	-	-	-
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-
退輔會及所屬	42	-	-	-
國科會及所屬	2	-	-	-
原子能委員會及所屬	3	80	-	-
農委會及所屬	3	-	-	-
勞委會及所屬	3	-	-	-
衛生署及所屬	45	-	-	-
環保署及所屬	3	733,867	698,454	658,960
海巡署及所屬	3	-	-	-
省級機關及所屬	3	-	-	-
立法院及所屬	1	-	-	-
司法院及所屬	34	-	-	-
考試院及所屬	5	-	-	-
監察院及所屬	4	-	-	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>1,725</b>	<b>1,725</b>	<b>1,480</b>
臺北市市政府	110	205	205	-
高雄市市政府	76	1,520	1,520	1,480

# 對民間部門補助款

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振動防 制	土壤及地下水 污染防治		
500	682,833	10,385	65	260,311	28,627
60	39,314	180	-	260,311	23,125
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	247,943	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	80
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	39,314	180	-	12,368	23,045
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	40	205	-	-	-
-	-	205	-	-	-
-	40	-	-	-	-

表A27 93年政府部門

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
縣 市 機 關 及 所 屬	633	666,736	661,234	7,250
台 北 縣 政 府	53	10,712	10,712	-
宜 蘭 縣 政 府	25	10,649	10,649	-
桃 園 縣 政 府	28	294,689	291,416	-
新 竹 縣 政 府	25	1,409	850	220
苗 栗 縣 政 府	29	3,429	3,429	-
台 中 縣 政 府	32	27,211	27,211	5,956
彰 化 縣 政 府	43	45,450	45,150	-
南 投 縣 政 府	29	1,419	1,139	454
雲 林 縣 政 府	33	2,723	2,723	395
嘉 義 縣 政 府	28	10,803	10,803	225
台 南 縣 政 府	47	4,711	4,061	-
高 雄 縣 政 府	41	228,478	228,238	-
屏 東 縣 政 府	45	-	-	-
台 東 縣 政 府	26	2,000	2,000	-
花 蓮 縣 政 府	23	2,803	2,603	-
澎 湖 縣 政 府	16	-	-	-
基 隆 市 政 府	19	-	-	-
新 竹 市 政 府	14	-	-	-
台 中 市 政 府	13	-	-	-
嘉 義 市 政 府	14	-	-	-
台 南 市 政 府	20	6,440	6,440	-
金 門 縣 政 府	17	13,810	13,810	-
連 江 縣 政 府	13	-	-	-
按 行 業 別 分				
農 林 漁 牧 業	27	-	-	-
營 造 業	10	-	-	-
批 發 及 零 售 業	47	-	-	-
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	-	-	-
金 融 及 保 險 業	8	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	-	-	-
教 育 服 務 業	61	-	-	-
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	146	-	-	-
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	2	2	-
公 共 行 政 業	783	1,650,409	1,361,471	667,690

# 對民間部門補助款(續)

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振動防 制	土壤及地下水 污染防治		
440	643,479	10,000	65	-	5,502
-	10,712	-	-	-	-
-	10,649	-	-	-	-
-	291,416	-	-	-	3,273
-	630	-	-	-	559
-	3,364	-	65	-	-
-	21,255	-	-	-	-
-	45,150	-	-	-	300
250	435	-	-	-	280
90	2,238	-	-	-	-
100	10,478	-	-	-	-
-	4,061	-	-	-	650
-	218,238	10,000	-	-	240
-	-	-	-	-	-
-	2,000	-	-	-	-
-	2,603	-	-	-	200
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	6,440	-	-	-	-
-	13,810	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-
500	682,831	10,385	65	260,311	28,627

表A28 93年政府部門

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>總計</b>	<b>1186</b>	<b>2,614,566</b>	<b>2,602,554</b>	<b>-</b>
<b>按政府級別分</b>				
中央機關及所屬	<b>367</b>	<b>20,930</b>	<b>8,918</b>	<b>-</b>
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	-	-	-
行政院	23	257	257	-
內政部及所屬	23	-	-	-
外交部及所屬	2	-	-	-
國防部及所屬	9	126	126	-
財政部及所屬	23	601	601	-
教育部及所屬	73	2,423	2,382	-
法務部及所屬	33	14	14	-
經濟部及所屬	13	2	2	-
交通部及所屬	10	316	316	-
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-
退輔會及所屬	42	160	119	-
國科會及所屬	2	-	-	-
原子能委員會及所屬	3	11,930	-	-
農委會及所屬	3	-	-	-
勞委會及所屬	3	-	-	-
衛生署及所屬	45	3,295	3,295	-
環保署及所屬	3	161	161	-
海巡署及所屬	3	1,542	1,542	-
省級機關及所屬	3	-	-	-
立法院及所屬	1	-	-	-
司法院及所屬	34	12	12	-
考試院及所屬	5	79	79	-
監察院及所屬	4	12	12	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>186</b>	<b>1,115,085</b>	<b>1,115,085</b>	<b>-</b>
臺北市政府	110	1,060,535	1,060,535	-
高雄市政府	76	54,550	54,550	-

# 污 染 防 治 收 入

單位：千元

污 染 防 治 支 出				研 究 發 展	其 他
水 污 染 防 治	廢 棄 物 處 理	噪 音 及 振 動 防 制	土 壤 及 地 下 水 污 防 治		
1,595	2,600,959	-	-	-	12,012
201	8,717	-	-	-	12,012
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	257	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	126	-	-	-	-
-	601	-	-	-	-
200	2,182	-	-	-	41
-	14	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-
-	316	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	119	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	11,930
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	3,295	-	-	-	-
1	160	-	-	-	-
-	1,542	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	12	-	-	-	-
-	79	-	-	-	-
-	12	-	-	-	-
-	1,115,085	-	-	-	-
-	1,060,535	-	-	-	-
-	54,550	-	-	-	-

表A28 93年政府部門

	調查 家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
縣 市 機 關 及 所 屬	633	1,478,551	1,478,551	-
台 北 縣 政 府	53	110,490	110,490	-
宜 蘭 縣 政 府	25	45,251	45,251	-
桃 園 縣 政 府	28	13,268	13,268	-
新 竹 縣 政 府	25	20,633	20,633	-
苗 栗 縣 政 府	29	7,904	7,904	-
台 中 縣 政 府	32	36,597	36,597	-
彰 化 縣 政 府	43	270,576	270,576	-
南 投 縣 政 府	29	48,705	48,705	-
雲 林 縣 政 府	33	59,806	59,806	-
嘉 義 縣 政 府	28	148,124	148,124	-
台 南 縣 政 府	47	51,100	51,100	-
高 雄 縣 政 府	41	76,201	76,201	-
屏 東 縣 政 府	45	22,348	22,348	-
台 東 縣 政 府	26	2,722	2,722	-
花 蓮 縣 政 府	23	28,230	28,230	-
澎 湖 縣 政 府	16	98	98	-
基 隆 市 政 府	19	92,753	92,753	-
新 竹 市 政 府	14	3	3	-
台 中 市 政 府	13	328,237	328,237	-
嘉 義 市 政 府	14	84,086	84,086	-
台 南 市 政 府	20	22,452	22,452	-
金 門 縣 政 府	17	5,101	5,101	-
連 江 縣 政 府	13	3,866	3,866	-
按 行 業 別 分				
農 林 漁 牧 業	27	888	888	-
營 造 業	10	-	-	-
批 發 及 零 售 業	47	924	924	-
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	316	316	-
金 融 及 保 險 業	8	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	-	-	-
教 育 服 務 業	61	2,447	2,406	-
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	146	3,361	3,320	-
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	45	45	-
公 共 行 政 業	783	2,606,585	2,594,655	-

# 污染防治收入（續）

單位：千元

污染防治支出				研究 發展	其他
水污染 防治	廢棄物 處理	噪音及振 動防制	土壤及 地下水 污防治		
1,394	1,477,157	-	-	-	-
-	110,490	-	-	-	-
-	45,251	-	-	-	-
-	13,268	-	-	-	-
-	20,633	-	-	-	-
-	7,904	-	-	-	-
-	36,597	-	-	-	-
-	270,576	-	-	-	-
-	48,705	-	-	-	-
-	59,806	-	-	-	-
-	148,124	-	-	-	-
-	51,100	-	-	-	-
-	76,201	-	-	-	-
830	21,518	-	-	-	-
235	2,487	-	-	-	-
-	28,230	-	-	-	-
-	98	-	-	-	-
-	92,753	-	-	-	-
-	3	-	-	-	-
329	327,908	-	-	-	-
-	84,086	-	-	-	-
-	22,452	-	-	-	-
-	5,101	-	-	-	-
-	3,866	-	-	-	-
830	58	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	924	-	-	-	-
-	316	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
200	2,206	-	-	-	41
-	3,320	-	-	-	41
-	45	-	-	-	-
565	2,594,090	-	-	-	11,930



## 表 B：公營製造業 及水電燃氣業

### 統計表說明：

1. 公營製造業及水電燃氣業資料時期為民國 93 年 (93 年 1 月 1 日至 93 年 12 月 31 日)。
2. "0" 表示金額低於 1 千元；總計與細項加總和之誤差乃四捨五入之結果。
3. 行業別依據中華民國行業標準分類之製造業、水電燃氣業中分類表示之。其中水電燃氣業標準中分類為電力供應業、氣體燃料供應業、熱能供應業及用水供應業等四類，但因行政院主計處「九十年工商普查」之母體名冊中無熱能供應業之廠商，故本調查統計表僅調查餘三類。
4. 本次調查民營製造業依據經濟部 92 年「工廠校正暨營運調查」之工業部門工廠名錄進行抽樣調查，依據經濟部母體資料顯示民營製造業母體家數為 76,531 家。公營製造業及水電燃氣業按有效回收樣本進行分析，不做未回答者調整。本調查回收結果：公營製造業 70 家、公營水電燃氣業 11 家、民營水電燃氣業 109 家。



表B1 93年公民營製造業

	推估母體 家數	年底僱用 員工人數(人)
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>3,011,342</b>
<b>按公民營分</b>		
公 營	81	53,984
民 營	76,640	2,957,358
<b>按行業別分</b>		
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>2,972,610</b>
食品及飲料製造業	4,805	120,716
菸草製造業	3	719
紡織業	3,329	134,511
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	83,290
皮革、毛皮及其製品製造業	981	24,550
木竹製品製造業	1,185	13,506
家具及裝設品製造業	1,285	23,136
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	85,019
印刷及其輔助業	2,389	58,582
化學材料製造業	1,024	72,997
化學製品製造業	2,108	49,629
石油及煤製品製造業	213	9,913
橡膠製品製造業	980	33,595
塑膠製品製造業	6,944	150,855
非金屬礦物製品製造業	2,322	76,231
金屬基本工業	2,386	115,148
金屬製品製造業	10,718	214,460
機械設備製造修配業	15,888	259,818
電腦、通信及視聽電子製品製造業	2,625	268,327
電子零組件製造業	3,438	474,222
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	447,039
運輸工具製造修配業	3,591	159,888
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	31,869
其他工業製品製造業	2,761	64,588
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>38,732</b>
電力供應業	8	27,550
氣體燃料供應業	105	4,031
用水供應業	7	7,151

# 及水電燃氣業工廠基本資料

單位：人、千元

新購之固定設備 (含廠房)投資總額	新購之土地投 資總額	租用設備租金	全年總營業收入	全年總營業支出
<b>1,881,537,709</b>	<b>163,982,464</b>	<b>147,431,612</b>	<b>41,002,071,821</b>	<b>29,142,755,923</b>
128,597,932	5,366,114	657,782	928,504,946	743,601,960
1,752,939,777	158,616,350	146,773,830	40,073,566,875	28,399,153,963
<b>1,743,020,435</b>	<b>107,416,230</b>	<b>146,460,373</b>	<b>40,514,230,749</b>	<b>28,698,621,771</b>
95,493,957	133,729	854,857	1,098,112,638	898,110,907
162,980	-	-	18,693,912	13,995,277
42,929,320	319,289	73,505,895	1,039,034,504	1,074,101,980
1,085,004	75,897	83,285	128,164,672	67,361,469
307,317	-	121,214	1,220,536,158	934,983,322
80,679	14,195	2,728,996	938,516,690	884,270,713
1,627,529	46,731	44,823	59,211,131	50,698,863
7,387,149	202,743	88,656	729,656,870	776,063,028
9,466,568	-	224,721	581,019,455	452,292,513
34,634,181	399,902	576,946	1,628,787,108	972,215,124
17,053,701	999,694	455,033	591,008,623	1,749,743,541
1,249,215	-	316,329	315,569,297	295,101,587
5,232,079	308,451	387,887	93,019,913	78,636,161
19,690,151	1,194,414	1,084,047	4,502,631,901	2,948,071,719
6,300,574	1,443,194	870,893	389,409,614	327,625,892
105,707,848	74,294,824	1,477,216	1,356,392,350	1,056,655,445
259,805,219	6,099,432	38,576,835	1,267,568,463	940,104,039
74,989,901	10,089,385	6,431,343	8,353,003,925	8,029,461,311
41,330,812	562,779	2,452,137	6,319,921,124	1,356,253,265
459,567,778	3,943,193	2,474,773	3,984,781,951	2,652,020,856
529,642,256	36,727	7,925,328	1,523,837,020	1,037,081,030
19,059,818	6,724,535	5,019,323	853,771,465	767,634,454
4,377,245	412,476	93,202	430,487,534	467,765,241
5,839,153	114,639	666,634	3,091,094,433	868,374,033
<b>138,517,274</b>	<b>56,566,234</b>	<b>971,239</b>	<b>487,841,072</b>	<b>444,134,152</b>
115,690,404	4,825,274	56,908	379,516,380	349,748,561
11,445,893	51,200,120	816,609	70,860,061	65,923,368
11,380,977	540,840	97,722	37,464,631	28,462,223

表B2 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B)	合計
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>48,436,782</b>	<b>17,848,046</b>
<b>按公民營分</b>			
公  營	81	5,138,748	2,353,541
民  營	76,640	43,298,034	15,494,505
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>44,373,154</b>	<b>15,598,756</b>
食品及飲料製造業	4,805	1,696,626	394,530
菸草製造業	3	15,649	13,577
紡織業	3,329	2,992,616	161,754
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	11,893	2,255
皮革、毛皮及其製品製造業	981	261,342	55,019
木竹製品製造業	1,185	39,371	6,425
家具及裝設品製造業	1,285	162,492	90,604
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	1,816,092	309,177
印刷及其輔助業	2,389	97,997	20,315
化學材料製造業	1,024	6,545,309	1,220,042
化學製品製造業	2,108	597,903	118,297
石油及煤製品製造業	213	464,791	51,624
橡膠製品製造業	980	128,866	76,916
塑膠製品製造業	6,944	854,969	216,119
非金屬礦物製品製造業	2,322	1,362,496	177,729
金屬基本工業	2,386	8,767,565	4,042,005
金屬製品製造業	10,718	1,436,238	404,713
機械設備製造修配業	15,888	691,630	483,458
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	1,086,801	97,497
電子零組件製造業	3,438	11,914,291	5,501,545
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	449,840	236,282
運輸工具製造修配業	3,591	914,744	93,975
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	52,830	8,252
其他工業製品製造業	2,761	2,010,805	1,816,647
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>4,063,628</b>	<b>2,249,290</b>
電力供應業	8	4,018,101	2,220,865
氣體燃料供應業	105	1,950	1,534
用水供應業	7	43,577	26,891

註：總計之誤差乃四捨五入之結果。

# 水電燃氣業環保支出

單位：千元

資本支出(A)			經常支出(B)			
新購買之污染防治設備金額	新購供污染防治設備使用之土地投資金額	相關研究發展經費	合計	租用污染防治設備(含廠房)之租金	污染防治設備之操作維護費用	相關研究發展經費
15,795,119	916,529	1,136,399	30,588,736	1,822,151	26,638,764	2,127,821
1,876,615	471,254	5,672	2,785,207	2,384	2,719,067	63,756
13,918,504	445,275	1,130,727	27,803,529	1,819,767	23,919,697	2,064,065
14,023,005	445,275	1,130,477	28,774,398	1,821,657	24,899,836	2,052,905
369,846	214	24,470	1,302,096	293,779	923,541	84,775
13,577	-	-	2,072	-	2,072	-
160,416	418	920	2,830,862	15,869	2,806,461	8,532
2,255	-	-	9,638	-	9,638	-
54,821	198	-	206,323	1,266	203,712	1,345
6,425	-	-	32,946	-	32,946	-
90,604	-	-	71,889	5,691	66,198	-
308,859	101	217	1,506,915	-	1,500,127	6,788
20,315	-	-	77,682	20,398	57,131	154
1,191,618	18,595	9,829	5,325,267	88,448	5,211,496	25,323
116,149	827	1,321	479,606	18,420	452,961	8,224
51,624	-	-	413,167	86	411,161	1,920
75,937	-	979	51,950	-	51,109	841
134,826	68,717	12,576	638,850	122,280	485,912	30,658
171,237	3,123	3,368	1,184,767	44,751	1,136,733	3,283
3,677,469	307,036	57,500	4,725,560	116,650	4,546,419	62,490
392,061	9,757	2,896	1,031,524	97,641	912,886	20,998
481,338	1,823	297	208,172	9,374	196,398	2,400
14,115	16,810	66,571	989,304	740,322	242,827	6,155
4,554,140	15,151	932,255	6,412,745	164,746	4,965,814	1,282,186
219,473	-	16,809	213,559	17,607	171,389	24,563
91,718	1,961	297	820,769	63,696	305,709	451,364
8,252	-	-	44,578	595	42,336	1,647
1,815,930	544	173	194,158	40	164,860	29,258
1,772,114	471,254	5,922	1,814,338	494	1,738,928	74,916
1,749,361	471,254	250	1,797,236	494	1,721,826	74,916
1,534	-	-	416	-	416	-
21,219	-	5,672	16,686	-	16,686	-

表B2 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B)	合計
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>48,436,782</b>	<b>17,848,046</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	459,786	173,727
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	250,761	139,184
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	149,662	98,686
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	203,368	65,392
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	512,206	105,166
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	759,037	352,218
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	232,996	40,540
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	906,209	217,909
5千萬元~未滿1億元	6,692	1,463,150	362,158
1億元~未滿5億元	7,908	5,441,330	1,999,494
5億元~未滿10億元	1,508	4,442,054	623,172
10億元~未滿50億元	2,367	8,837,880	3,804,406
50億元以上	1,116	24,778,342	9,865,994
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	241,490	146,118
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	178,854	54,848
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	238,812	166,868
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	119,016	53,110
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	439,956	77,635
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	781,045	274,864
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	272,136	46,966
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	786,898	203,205
5千萬元~未滿1億元	7,426	930,303	167,403
1億元~未滿5億元	9,126	5,609,659	2,154,254
5億元~未滿10億元	1,429	3,039,566	673,206
10億元~未滿50億元	2,637	10,134,327	3,820,950
50億元以上	1,257	25,664,721	10,008,619
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	159,357	115,449
5人~未滿10人	13,960	647,949	182,436
10人~未滿20人	16,107	1,820,384	600,771
20人~未滿30人	8,267	2,800,125	1,128,861
30人~未滿40人	4,092	1,738,258	1,002,863
40人~未滿50人	2,178	776,840	494,386
50人~未滿100人	5,103	3,470,046	432,263
100人~未滿200人	2,379	4,045,776	1,057,690
200人~未滿300人	1,034	7,370,178	3,109,227
300人~未滿500人	535	1,895,031	332,293
500人~未滿1000人	433	4,274,622	598,245
1000人~未滿1500人	66	2,318,172	811,594
1500人以上	152	17,120,045	7,981,968

# 水電燃氣業環保支出（續）

單位：千元

資本支出(A)			經常支出(B)			
新購買之污 染防治設備 金額	新購供污染防 治設備使用之 土地投資金額	相關研究 發展經費	合計	租用污染防 治設備(含廠 房)之租金	污染防治設 備之操作維 護費用	相關研究 發展經費
15,795,119	916,529	1,136,399	30,588,736	1,822,151	26,638,764	2,127,821
173,644	11	72	286,059	55,933	229,791	335
125,870	-	13,314	111,577	31,687	69,180	10,710
98,686	-	-	50,976	6,384	16,681	27,911
62,188	2,848	356	137,975	13,332	122,934	1,710
105,008	-	158	407,039	23,500	383,202	337
243,693	-	108,525	406,819	62,069	344,184	565
40,387	-	152	192,457	36,935	154,243	1,278
213,219	3,512	1,177	688,301	111,138	576,128	1,035
352,164	5,020	4,975	1,100,992	92,336	1,000,563	8,093
1,556,158	316,765	126,571	3,441,836	934,998	2,457,814	49,024
588,431	15,181	19,560	3,818,882	73,041	3,734,895	10,947
3,681,509	98,099	24,798	5,033,475	360,733	4,494,408	178,334
8,554,162	475,092	836,739	14,912,349	20,065	13,054,741	1,837,543
146,035	11	72	95,372	55,933	39,291	148
43,859	-	10,989	124,006	27,689	85,852	10,464
166,868	-	-	71,944	234	43,657	28,053
50,262	2,848	-	65,906	10,546	53,986	1,374
74,829	-	2,806	362,321	32,897	328,461	964
274,864	-	-	506,181	25,417	480,101	663
46,915	-	52	225,170	70,772	153,792	606
201,986	-	1,219	583,693	102,257	480,542	893
156,969	7,650	2,784	762,900	104,103	652,175	6,621
1,599,534	317,647	237,073	3,455,405	954,408	2,458,794	42,203
651,693	1,670	19,843	2,366,360	54,375	2,301,949	10,036
3,698,029	98,099	24,822	6,313,377	362,633	5,766,311	184,433
8,683,276	488,604	836,739	15,656,103	20,887	13,793,853	1,841,362
115,438	11	-	43,908	2,393	40,140	1,374
170,142	-	12,293	465,514	51,203	403,564	10,746
591,656	4,317	4,799	1,219,613	318,672	868,202	32,739
311,626	7,817	809,419	1,671,264	24,343	419,094	1,227,827
642,810	307,703	52,351	735,395	139,500	587,320	8,575
379,536	-	114,850	282,454	40,390	240,961	1,102
399,167	23,679	9,417	3,037,783	55,912	2,956,621	25,250
1,048,474	857	8,359	2,988,086	72,581	2,883,160	32,345
2,970,838	66,537	71,852	4,260,950	794,480	3,370,352	96,118
318,758	755	12,780	1,562,738	29,610	1,475,743	57,385
551,767	19,824	26,654	3,676,377	269,409	3,374,161	32,807
797,818	13,775	-	1,506,579	13,165	1,491,684	1,730
7,497,089	471,254	13,625	9,138,077	10,492	8,527,762	599,822



表B3 93年公民營製造業及水電燃氣業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>48,436,782</b>	<b>19,444,664</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	5,138,748	2,522,327
民 營	76,640	43,298,034	16,922,337
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>44,373,154</b>	<b>16,923,820</b>
食品及飲料製造業	4,805	1,696,626	267,106
菸草製造業	3	15,649	14,312
紡織業	3,329	2,992,616	1,041,930
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	11,893	879
皮革、毛皮及其製品製造業	981	261,342	6,507
木竹製品製造業	1,185	39,371	28,453
家具及裝設品製造業	1,285	162,492	129,096
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	1,816,092	470,654
印刷及其輔助業	2,389	97,997	19,213
化學材料製造業	1,024	6,545,309	3,132,848
化學製品製造業	2,108	597,903	111,219
石油及煤製品製造業	213	464,791	57,247
橡膠製品製造業	980	128,866	74,773
塑膠製品製造業	6,944	854,969	269,942
非金屬礦物製品製造業	2,322	1,362,496	610,970
金屬基本工業	2,386	8,767,565	4,430,439
金屬製品製造業	10,718	1,436,238	407,158
機械設備製造修配業	15,888	691,630	481,431
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	1,086,801	48,740
電子零組件製造業	3,438	11,914,291	4,975,716
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	449,840	119,078
運輸工具製造修配業	3,591	914,744	158,046
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	52,830	13,795
其他工業製品製造業	2,761	2,010,805	54,271
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>4,063,628</b>	<b>2,520,844</b>
電力供應業	8	4,018,101	2,519,260
氣體燃料供應業	105	1,950	1,564
用水供應業	7	43,577	20

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

## 環保支出－按支出用途分

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展費用	其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物				
<b>15,077,794</b>	<b>9,394,918</b>	<b>7,051,366</b>	<b>2,343,552</b>	<b>517,543</b>	<b>199,063</b>	<b>3,264,220</b>	<b>538,580</b>
1,746,445	615,550	454,275	161,275	35,959	89,812	69,428	59,227
13,331,349	8,779,368	6,597,091	2,182,277	481,584	109,251	3,194,792	479,353
<b>13,938,034</b>	<b>9,191,890</b>	<b>6,883,826</b>	<b>2,308,064</b>	<b>448,874</b>	<b>167,431</b>	<b>3,183,382</b>	<b>519,723</b>
764,804	390,655	388,889	1,766	6,878	5,221	109,245	152,717
413	924	924	-	-	-	-	-
1,694,606	232,493	207,576	24,917	5,034	785	9,452	8,316
9,005	1,200	1,096	104	810	-	-	-
172,116	68,386	64,702	3,685	182	182	1,345	12,625
5,325	4,879	4,822	57	714	-	-	-
21,910	5,778	5,760	18	18	-	-	5,691
814,232	519,151	519,151	-	4,887	163	7,005	-
34,981	32,023	24,116	7,907	5,829	-	154	5,797
2,225,018	826,364	618,885	207,479	85,877	108,046	35,152	132,004
353,992	94,929	87,777	7,151	3,818	7,475	9,545	16,925
300,716	91,459	91,459	-	295	6,508	1,920	6,646
24,126	27,000	27,000	-	1,146	-	1,820	-
314,585	212,369	189,650	22,719	8,387	781	43,234	5,672
203,507	519,356	519,356	-	18,481	1,296	6,652	2,234
1,923,842	2,213,343	619,533	1,593,810	59,946	1,453	119,990	18,552
802,323	147,196	105,936	41,259	29,038	15,639	23,893	10,990
59,674	122,608	32,480	90,128	20,359	236	2,697	4,624
114,942	837,099	818,551	18,548	1,025	70	72,727	12,199
3,697,752	874,522	618,245	256,277	23,870	11,967	2,214,441	116,023
59,002	61,580	44,327	17,253	161,729	6,578	41,372	501
206,816	82,103	74,057	8,046	7,436	476	451,661	8,206
26,777	9,461	5,609	3,852	616	534	1,647	-
107,571	1,817,011	1,813,925	3,086	2,500	21	29,431	-
<b>1,139,760</b>	<b>203,028</b>	<b>167,540</b>	<b>35,488</b>	<b>68,669</b>	<b>31,632</b>	<b>80,838</b>	<b>18,857</b>
1,102,886	202,733	167,245	35,488	68,169	31,632	75,166	18,255
91	295	295	-	-	-	-	-
36,783	-	-	-	500	-	5,672	602

表B3 93年公民營製造業及水電燃氣業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>48,436,782</b>	<b>19,444,664</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	459,786	157,917
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	250,761	41,598
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	149,662	19,605
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	203,368	67,545
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	512,206	206,328
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	759,037	164,092
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	232,996	71,944
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	906,209	262,677
5千萬元~未滿1億元	6,692	1,463,150	432,915
1億元~未滿5億元	7,908	5,441,330	1,844,208
5億元~未滿10億元	1,508	4,442,054	2,425,285
10億元~未滿50億元	2,367	8,837,880	3,179,940
50億元以上	1,116	24,778,342	10,570,611
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	241,490	97,367
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	178,854	49,471
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	238,812	16,886
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	119,016	59,146
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	439,956	55,096
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	781,045	324,656
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	272,136	46,569
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	786,898	245,925
5千萬元~未滿1億元	7,426	930,303	136,779
1億元~未滿5億元	9,126	5,609,659	2,001,077
5億元~未滿10億元	1,429	3,039,566	1,327,617
10億元~未滿50億元	2,637	10,134,327	4,018,398
50億元以上	1,257	25,664,721	11,065,677
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	159,357	53,979
5人~未滿10人	13,960	647,949	63,665
10人~未滿20人	16,107	1,820,384	792,296
20人~未滿30人	8,267	2,800,125	195,661
30人~未滿40人	4,092	1,738,258	1,023,942
40人~未滿50人	2,178	776,840	168,466
50人~未滿100人	5,103	3,470,046	1,559,465
100人~未滿200人	2,379	4,045,776	2,101,422
200人~未滿300人	1,034	7,370,178	1,892,833
300人~未滿500人	535	1,895,031	699,434
500人~未滿1000人	433	4,274,622	1,281,855
1000人~未滿1500人	66	2,318,172	668,812
1500人以上	152	17,120,045	8,942,835

## 環保支出－按支出用途分(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展費用	其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物				
15,077,794	9,394,918	7,051,366	2,343,552	517,543	199,063	3,264,220	538,580
226,808	64,616	63,224	1,392	3,761	586	407	5,691
36,624	51,875	46,567	5,308	4,715	5,653	24,024	86,274
95,016	6,402	2,922	3,480	-	-	27,911	728
96,150	35,696	32,654	3,043	72	-	2,066	1,838
215,552	80,464	71,557	8,906	4,846	3,067	496	1,453
452,374	30,977	29,564	1,413	1,524	100	109,090	881
105,137	51,045	43,738	7,308	1,426	178	1,431	1,835
424,295	205,730	134,172	71,559	2,945	2,104	2,212	6,246
483,435	371,582	264,305	107,277	21,519	3,254	13,068	137,377
1,193,902	1,984,908	1,783,282	201,626	189,403	17,833	175,595	35,482
1,144,862	705,376	589,117	116,259	96,640	4,715	30,506	34,670
2,701,320	2,588,496	2,493,012	95,484	42,061	33,449	203,132	89,483
7,902,320	3,217,752	1,497,254	1,720,498	148,631	128,125	2,674,282	136,622
118,127	13,734	13,340	395	144	1,298	220	10,599
39,629	55,732	50,595	5,138	5,952	5,653	21,453	965
108,780	3,432	2,701	731	2,188	-	28,053	79,473
35,002	21,312	18,215	3,096	-	-	1,374	2,181
233,769	136,360	67,969	68,391	4,949	3,247	3,769	2,766
396,782	57,452	56,081	1,371	1,491	-	663	-
168,298	52,880	45,965	6,916	1,150	-	657	2,583
400,264	135,689	130,147	5,543	2,550	243	2,113	114
367,073	295,625	184,700	110,925	20,976	2,871	9,405	97,573
1,047,417	2,004,642	1,796,814	207,828	186,785	13,708	279,276	76,755
924,715	619,310	529,462	89,848	96,163	5,337	29,880	36,543
3,032,390	2,715,700	2,624,230	91,470	45,242	37,082	209,255	76,260
8,205,548	3,283,049	1,531,148	1,751,900	149,954	129,623	2,678,102	152,770
83,220	8,231	6,643	1,588	1,984	5,427	1,374	5,142
248,164	225,719	135,714	90,004	6,564	-	23,040	80,798
635,907	215,908	194,585	21,323	2,979	4,705	37,537	131,052
312,932	245,017	229,490	15,527	2,106	1,107	2,037,246	6,056
468,250	152,525	79,612	72,913	20,262	2,072	60,926	10,281
112,025	197,256	79,561	117,695	175,407	877	115,952	6,857
936,668	881,966	814,632	67,334	17,245	11,207	34,667	28,828
1,270,254	406,025	350,505	55,521	103,592	49,006	40,704	74,772
1,619,732	3,596,782	3,503,086	93,696	58,686	9,496	167,970	24,678
803,374	266,460	229,844	36,616	10,093	11,833	70,165	33,672
2,291,649	595,565	433,351	162,214	15,562	10,545	59,461	19,985
1,184,347	376,518	338,498	38,020	8,241	56,698	1,730	21,827
5,111,273	2,226,946	655,845	1,571,100	94,823	36,089	613,447	94,633

表B4 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>17,848,046</b>	<b>8,189,730</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	2,353,541	1,453,738
民 營	76,640	15,494,505	6,735,992
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>15,598,756</b>	<b>6,786,441</b>
食品及飲料製造業	4,805	394,530	96,263
菸草製造業	3	13,577	13,577
紡織業	3,329	161,754	10,582
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	2,255	-
皮革、毛皮及其製品製造業	981	55,019	967
木竹製品製造業	1,185	6,425	2,722
家具及裝設品製造業	1,285	90,604	86,926
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	309,177	62,111
印刷及其輔助業	2,389	20,315	7,940
化學材料製造業	1,024	1,220,042	815,902
化學製品製造業	2,108	118,297	46,404
石油及煤製品製造業	213	51,624	14,690
橡膠製品製造業	980	76,916	57,880
塑膠製品製造業	6,944	216,119	87,384
非金屬礦物製品製造業	2,322	177,729	121,226
金屬基本工業	2,386	4,042,005	1,919,127
金屬製品製造業	10,718	404,713	104,637
機械設備製造修配業	15,888	483,458	433,889
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	97,497	7,063
電子零組件製造業	3,438	5,501,545	2,803,127
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	236,282	46,555
運輸工具製造修配業	3,591	93,975	38,664
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	8,252	5,254
其他工業製品製造業	2,761	1,816,647	3,550
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>2,249,290</b>	<b>1,403,289</b>
電力供應業	8	2,220,865	1,401,755
氣體燃料供應業	105	1,534	1,534
用水供應業	7	26,891	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 及水電燃氣業資本支出

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下水污染 防治	研究發展 費用	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物				
<b>4,185,904</b>	<b>3,796,285</b>	<b>2,485,464</b>	<b>1,310,821</b>	<b>325,175</b>	<b>57,109</b>	<b>1,136,399</b>	<b>157,444</b>
782,538	41,518	34,907	6,611	11,263	20,019	5,672	38,793
3,403,366	3,754,767	2,450,557	1,304,210	313,912	37,090	1,130,727	118,651
<b>3,428,915</b>	<b>3,767,975</b>	<b>2,463,765</b>	<b>1,304,210</b>	<b>302,015</b>	<b>43,744</b>	<b>1,130,477</b>	<b>139,189</b>
166,988	23,188	23,188	-	4,100	282	24,470	79,239
-	-	-	-	-	-	-	-
136,899	11,477	11,460	17	462	40	920	1,374
2,255	-	-	-	-	-	-	-
51,753	1,970	1,970	-	165	165	-	-
3,704	-	-	-	-	-	-	-
2,326	1,351	1,351	-	-	-	-	-
231,185	13,290	13,290	-	2,374	-	217	-
7,066	-	-	-	5,309	-	-	-
173,629	187,018	79,891	107,127	5,148	27,883	9,829	632
60,208	7,480	4,610	2,870	2,176	427	1,321	281
24,808	6,004	6,004	-	-	84	-	6,038
17,429	627	627	-	-	-	979	-
97,423	17,859	12,514	5,345	209	668	12,576	-
43,712	7,678	7,678	-	1,156	588	3,368	-
674,293	1,319,634	188,752	1,130,882	54,919	829	57,500	15,703
236,443	27,729	24,443	3,285	23,725	7,982	2,896	1,302
16,251	10,521	4,970	5,551	18,188	33	297	4,278
11,123	12,521	639	11,883	174	45	66,571	-
1,409,454	309,696	279,940	29,756	17,933	4,499	932,255	24,582
11,743	2,942	1,107	1,835	158,233	-	16,809	-
30,411	12,126	7,427	4,699	6,496	220	297	5,761
2,737	260	260	-	-	-	-	-
17,073	1,794,604	1,793,643	961	1,247	-	173	-
<b>756,989</b>	<b>28,310</b>	<b>21,699</b>	<b>6,611</b>	<b>23,160</b>	<b>13,365</b>	<b>5,922</b>	<b>18,255</b>
736,270	28,310	21,699	6,611	22,660	13,365	250	18,255
-	-	-	-	-	-	-	-
20,719	-	-	-	500	-	5,672	-

表B4 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>17,848,046</b>	<b>8,189,730</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	173,727	91,124
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	139,184	15,829
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	98,686	8,982
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	65,392	55,590
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	105,166	59,322
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	352,218	9,939
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	40,540	20,712
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	217,909	175,809
5千萬元~未滿1億元	6,692	362,158	203,442
1億元~未滿5億元	7,908	1,999,494	1,105,506
5億元~未滿10億元	1,508	623,172	357,592
10億元~未滿50億元	2,367	3,804,406	1,322,245
50億元以上	1,116	9,865,994	4,763,638
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	146,118	87,008
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	54,848	13,656
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	166,868	9,883
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	53,110	49,617
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	77,635	21,164
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	274,864	55,708
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	46,966	24,220
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	203,205	163,948
5千萬元~未滿1億元	7,426	167,403	28,730
1億元~未滿5億元	9,126	2,154,254	1,229,647
5億元~未滿10億元	1,429	673,206	356,496
10億元~未滿50億元	2,637	3,820,950	1,336,523
50億元以上	1,257	10,008,619	4,813,131
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	115,449	43,486
5人~未滿10人	13,960	182,436	10,574
10人~未滿20人	16,107	600,771	464,809
20人~未滿30人	8,267	1,128,861	91,676
30人~未滿40人	4,092	1,002,863	644,100
40人~未滿50人	2,178	494,386	84,862
50人~未滿100人	5,103	432,263	182,639
100人~未滿200人	2,379	1,057,690	714,127
200人~未滿300人	1,034	3,109,227	867,780
300人~未滿500人	535	332,293	206,256
500人~未滿1000人	433	598,245	235,859
1000人~未滿1500人	66	811,594	229,621
1500人以上	152	7,981,968	4,413,941

# 及水電燃氣業資本支出(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下水污染 防治	研究發展 費用	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物				
4,185,904	3,796,285	2,485,464	1,310,821	325,175	57,109	1,136,399	157,444
65,760	16,479	16,376	104	291	-	72	-
18,139	10,425	8,254	2,171	2,196	43	13,314	79,239
88,014	1,196	1,196	-	-	-	-	494
7,722	1,724	1,724	-	-	-	356	-
23,953	14,027	13,742	285	3,915	3,067	158	724
228,143	4,558	4,350	208	1,009	45	108,525	-
15,351	4,286	4,057	229	38	-	152	-
26,480	12,009	6,048	5,962	2,433	-	1,177	-
107,002	24,183	17,438	6,746	19,022	2,160	4,975	1,374
256,546	332,038	218,302	113,735	165,529	6,203	126,571	7,101
185,521	45,829	24,774	21,055	13,644	239	19,560	788
554,833	1,850,992	1,828,526	22,466	26,390	14,914	24,798	10,233
2,608,440	1,478,538	340,677	1,137,861	90,708	30,438	836,739	57,492
56,305	2,624	2,624	-	108	-	72	-
14,962	15,191	12,916	2,274	8	43	10,989	-
75,477	82	82	-	2,188	-	-	79,239
611	2,388	2,388	-	-	-	-	494
31,754	13,886	13,474	413	4,104	3,197	2,806	724
218,511	646	554	92	-	-	-	-
15,306	6,460	6,259	201	928	-	52	-
28,583	7,390	5,886	1,504	2,065	-	1,219	-
89,026	24,344	13,220	11,125	19,071	2,075	2,784	1,374
190,835	321,780	206,525	115,255	164,504	5,951	237,073	4,464
249,998	33,752	24,905	8,847	11,794	459	19,843	865
535,129	1,868,016	1,843,404	24,612	29,567	14,679	24,822	12,214
2,679,408	1,499,727	353,227	1,146,500	90,837	30,706	836,739	58,071
70,784	1,071	1,071	-	108	-	-	-
62,879	11,953	7,753	4,200	5,498	-	12,293	79,239
94,301	32,730	30,247	2,483	1,066	3,067	4,799	-
50,227	175,836	169,655	6,180	515	693	809,419	494
277,169	8,055	6,599	1,456	19,508	1,680	52,351	-
26,801	109,026	4,917	104,109	158,763	85	114,850	-
165,465	57,644	37,125	20,519	5,101	4,946	9,417	7,051
230,545	57,017	50,685	6,332	17,505	19,965	8,359	10,172
267,238	1,866,937	1,861,772	5,165	31,511	991	71,852	2,917
96,440	9,477	5,725	3,751	6,814	526	12,780	-
264,984	39,070	36,665	2,405	12,117	1,199	26,654	18,362
322,051	244,265	227,374	16,891	2,517	7,100	-	6,038
2,257,021	1,183,205	45,874	1,137,330	64,150	16,855	13,625	33,171



表B5 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>15,795,119</b>	<b>7,406,200</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	1,876,615	1,005,051
民 營	76,640	13,918,504	6,401,149
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>14,023,005</b>	<b>6,451,598</b>
食品及飲料製造業	4,805	369,846	96,263
菸草製造業	3	13,577	13,577
紡織業	3,329	160,416	10,164
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	2,255	-
皮革、毛皮及其製品製造業	981	54,821	967
木竹製品製造業	1,185	6,425	2,722
家具及裝設品製造業	1,285	90,604	86,926
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	308,859	62,111
印刷及其輔助業	2,389	20,315	7,940
化學材料製造業	1,024	1,191,618	804,069
化學製品製造業	2,108	116,149	46,404
石油及煤製品製造業	213	51,624	14,690
橡膠製品製造業	980	75,937	57,880
塑膠製品製造業	6,944	134,826	87,050
非金屬礦物製品製造業	2,322	171,237	118,280
金屬基本工業	2,386	3,677,469	1,612,098
金屬製品製造業	10,718	392,061	98,173
機械設備製造修配業	15,888	481,338	433,889
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	14,115	2,797
電子零組件製造業	3,438	4,554,140	2,801,837
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	219,473	46,555
運輸工具製造修配業	3,591	91,718	38,400
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	8,252	5,254
其他工業製品製造業	2,761	1,815,930	3,550
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>1,772,114</b>	<b>954,602</b>
電力供應業	8	1,749,361	953,068
氣體燃料供應業	105	1,534	1,534
用水供應業	7	21,219	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 水電燃氣業新購買之污染防治設備金額

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
<b>4,084,567</b>	<b>3,779,003</b>	<b>2,483,230</b>	<b>1,295,773</b>	<b>324,162</b>	<b>43,744</b>	<b>157,444</b>
773,336	41,518	34,907	6,611	11,263	6,654	38,793
3,311,231	3,737,485	2,448,323	1,289,162	312,899	37,090	118,651
<b>3,336,780</b>	<b>3,750,693</b>	<b>2,461,531</b>	<b>1,289,162</b>	<b>301,002</b>	<b>43,744</b>	<b>139,189</b>
166,988	23,188	23,188	-	3,886	282	79,239
-	-	-	-	-	-	-
136,899	11,477	11,460	17	462	40	1,374
2,255	-	-	-	-	-	-
51,554	1,970	1,970	-	165	165	-
3,704	-	-	-	-	-	-
2,326	1,351	1,351	-	-	-	-
231,126	13,247	13,247	-	2,374	-	-
7,066	-	-	-	5,309	-	-
169,071	185,614	79,819	105,795	4,348	27,883	632
59,381	7,480	4,610	2,870	2,176	427	281
24,808	6,004	6,004	-	-	84	6,038
17,429	627	627	-	-	-	-
30,887	16,013	12,180	3,833	209	668	-
43,644	7,569	7,569	-	1,156	588	-
674,293	1,319,626	188,745	1,130,882	54,919	829	15,703
233,669	27,209	24,297	2,912	23,725	7,982	1,302
14,985	9,964	4,413	5,551	18,188	33	4,278
10,410	691	639	52	174	45	-
1,396,560	308,729	278,973	29,756	17,933	4,499	24,582
11,743	2,942	1,107	1,835	158,233	-	-
28,715	12,126	7,427	4,699	6,496	220	5,761
2,737	260	260	-	-	-	-
16,529	1,794,604	1,793,643	961	1,247	-	-
<b>747,787</b>	<b>28,310</b>	<b>21,699</b>	<b>6,611</b>	<b>23,160</b>	-	<b>18,255</b>
727,068	28,310	21,699	6,611	22,660	-	18,255
-	-	-	-	-	-	-
20,719	-	-	-	500	-	-

表B5 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>15,795,119</b>	<b>7,406,200</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬元	11,728	173,644	91,113
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	125,870	15,829
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	98,686	8,982
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	62,188	52,742
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	105,008	59,322
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	243,693	9,939
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	40,387	20,712
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	213,219	175,809
5千萬元~未滿1億元	6,692	352,164	202,752
1億元~未滿5億元	7,908	1,556,158	791,952
5億元~未滿10億元	1,508	588,431	353,326
10億元~未滿50億元	2,367	3,681,509	1,310,051
50億元以上	1,116	8,554,162	4,313,672
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬元	9,423	146,035	86,997
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	43,859	13,656
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	166,868	9,883
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	50,262	46,769
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	74,829	21,164
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	274,864	55,708
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	46,915	24,220
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	201,986	163,948
5千萬元~未滿1億元	7,426	156,969	28,374
1億元~未滿5億元	9,126	1,599,534	915,758
5億元~未滿10億元	1,429	651,693	356,496
10億元~未滿50億元	2,637	3,698,029	1,324,328
50億元以上	1,257	8,683,276	4,358,898
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	115,438	43,475
5人~未滿10人	13,960	170,142	10,574
10人~未滿20人	16,107	591,656	464,120
20人~未滿30人	8,267	311,626	88,828
30人~未滿40人	4,092	642,810	337,100
40人~未滿50人	2,178	379,536	84,862
50人~未滿100人	5,103	399,167	165,948
100人~未滿200人	2,379	1,048,474	713,709
200人~未滿300人	1,034	2,970,838	867,780
300人~未滿500人	535	318,758	206,256
500人~未滿1000人	433	551,767	233,025
1000人~未滿1500人	66	797,818	225,268
1500人以上	152	7,497,089	3,965,254

# 水電燃氣業新購買之污染防治設備金額(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
4,084,567	3,779,003	2,483,230	1,295,773	324,162	43,744	157,444
65,760	16,479	16,376	104	291	-	-
18,139	10,425	8,254	2,171	2,196	43	79,239
88,014	1,196	1,196	-	-	-	494
7,722	1,724	1,724	-	-	-	-
23,953	14,027	13,742	285	3,915	3,067	724
228,143	4,558	4,350	208	1,009	45	-
15,351	4,286	4,057	229	38	-	-
26,480	8,711	6,048	2,663	2,219	-	-
103,568	23,288	16,916	6,372	19,022	2,160	1,374
254,855	330,518	218,295	112,223	165,529	6,203	7,101
183,138	37,297	24,774	12,523	13,644	239	788
472,765	1,847,955	1,826,822	21,133	25,591	14,914	10,233
2,596,679	1,478,538	340,677	1,137,861	90,708	17,073	57,492
56,305	2,624	2,624	-	108	-	-
14,962	15,191	12,916	2,274	8	43	-
75,477	82	82	-	2,188	-	79,239
611	2,388	2,388	-	-	-	494
31,754	13,886	13,474	413	4,104	3,197	724
218,511	646	554	92	-	-	-
15,306	6,460	6,259	201	928	-	-
28,583	7,390	5,886	1,504	2,065	-	-
85,591	20,484	13,031	7,453	19,071	2,075	1,374
189,145	319,927	206,184	113,743	164,290	5,951	4,464
248,328	33,752	24,905	8,847	11,794	459	865
453,061	1,864,979	1,841,700	23,279	28,768	14,679	12,214
2,666,934	1,491,195	353,227	1,137,968	90,837	17,341	58,071
70,784	1,071	1,071	-	108	-	-
62,879	11,953	7,753	4,200	5,498	-	79,239
91,527	31,876	29,767	2,109	1,066	3,067	-
48,557	172,537	169,655	2,882	515	693	494
276,509	8,012	6,557	1,456	19,508	1,680	-
26,801	109,026	4,917	104,109	158,763	85	-
162,199	54,721	37,046	17,674	4,302	4,946	7,051
230,319	57,017	50,685	6,332	17,291	19,965	10,172
200,702	1,866,937	1,861,772	5,165	31,511	991	2,917
96,241	8,920	5,169	3,751	6,814	526	-
248,961	38,103	35,698	2,405	12,117	1,199	18,362
321,270	235,625	227,265	8,359	2,517	7,100	6,038
2,247,819	1,183,205	45,874	1,137,330	64,150	3,490	33,171

表B6 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>916,529</b>	<b>783,531</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	471,254	448,687
民 營	76,640	445,275	334,844
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>445,275</b>	<b>334,844</b>
食品及飲料製造業	4,805	214	-
菸草製造業	3	-	-
紡織業	3,329	418	418
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	981	198	-
木竹製品製造業	1,185	-	-
家具及裝設品製造業	1,285	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	101	-
印刷及其輔助業	2,389	-	-
化學材料製造業	1,024	18,595	11,833
化學製品製造業	2,108	827	-
石油及煤製品製造業	213	-	-
橡膠製品製造業	980	-	-
塑膠製品製造業	6,944	68,717	334
非金屬礦物製品製造業	2,322	3,123	2,946
金屬基本工業	2,386	307,036	307,029
金屬製品製造業	10,718	9,757	6,463
機械設備製造修配業	15,888	1,823	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	16,810	4,266
電子零組件製造業	3,438	15,151	1,289
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	-	-
運輸工具製造修配業	3,591	1,961	264
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	-	-
其他工業製品製造業	2,761	544	-
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>471,254</b>	<b>448,687</b>
電力供應業	8	471,254	448,687
氣體燃料供應業	105	-	-
用水供應業	7	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 水電燃氣業新購買供污染防治設備使用之土地投資

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
101,337	17,282	2,234	15,049	1,013	13,365	-
9,202	-	-	-	-	13,365	-
92,135	17,282	2,234	15,049	1,013	-	-
92,135	17,282	2,234	15,049	1,013	-	-
-	-	-	-	214	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
59	42	42	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4,558	1,404	72	1,333	800	-	-
827	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
66,537	1,846	334	1,512	-	-	-
68	109	109	-	-	-	-
-	7	7	-	-	-	-
2,774	519	146	373	-	-	-
1,267	557	557	-	-	-	-
713	11,831	-	11,831	-	-	-
12,894	967	967	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,696	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
544	-	-	-	-	-	-
9,202	-	-	-	-	13,365	-
9,202	-	-	-	-	13,365	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表B6 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>916,529</b>	<b>783,531</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	11	11
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	2,848	2,848
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	-	-
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	3,512	-
5千萬元~未滿1億元	6,692	5,020	690
1億元~未滿5億元	7,908	316,765	313,555
5億元~未滿10億元	1,508	15,181	4,266
10億元~未滿50億元	2,367	98,099	12,195
50億元以上	1,116	475,092	449,966
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	11	11
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	2,848	2,848
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	-	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	-	-
5千萬元~未滿1億元	7,426	7,650	356
1億元~未滿5億元	9,126	317,647	313,889
5億元~未滿10億元	1,429	1,670	-
10億元~未滿50億元	2,637	98,099	12,195
50億元以上	1,257	488,604	454,232
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	11	11
5人~未滿10人	13,960	-	-
10人~未滿20人	16,107	4,317	690
20人~未滿30人	8,267	7,817	2,848
30人~未滿40人	4,092	307,703	307,000
40人~未滿50人	2,178	-	-
50人~未滿100人	5,103	23,679	16,690
100人~未滿200人	2,379	857	418
200人~未滿300人	1,034	66,537	-
300人~未滿500人	535	755	-
500人~未滿1000人	433	19,824	2,833
1000人~未滿1500人	66	13,775	4,353
1500人以上	152	471,254	448,687

# 水電燃氣業新購買供污染防治設備使用之土地投資(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
101,337	17,282	2,234	15,049	1,013	13,365	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	3,299	-	3,299	214	-	-
3,434	896	522	373	-	-	-
1,691	1,519	7	1,512	-	-	-
2,383	8,532	-	8,532	-	-	-
82,068	3,037	1,704	1,333	800	-	-
11,761	-	-	-	-	13,365	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3,434	3,860	188	3,672	-	-	-
1,691	1,853	341	1,512	214	-	-
1,670	-	-	-	-	-	-
82,068	3,037	1,704	1,333	800	-	-
12,474	8,532	-	8,532	-	13,365	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2,774	853	480	373	-	-	-
1,670	3,299	-	3,299	-	-	-
660	42	42	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3,266	2,924	79	2,845	800	-	-
226	-	-	-	214	-	-
66,537	-	-	-	-	-	-
198	557	557	-	-	-	-
16,023	967	967	-	-	-	-
782	8,641	109	8,532	-	-	-
9,202	-	-	-	-	13,365	-



表B7 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>30,588,736</b>	<b>11,254,934</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	2,785,207	1,068,589
民 營	76,640	27,803,529	10,186,345
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>28,774,398</b>	<b>10,137,379</b>
食品及飲料製造業	4,805	1,302,096	170,843
菸草製造業	3	2,072	735
紡織業	3,329	2,830,862	1,031,348
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	9,638	879
皮革、毛皮及其製品製造業	981	206,323	5,540
木竹製品製造業	1,185	32,946	25,731
家具及裝設品製造業	1,285	71,889	42,169
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	1,506,915	408,542
印刷及其輔助業	2,389	77,682	11,272
化學材料製造業	1,024	5,325,267	2,316,946
化學製品製造業	2,108	479,606	64,815
石油及煤製品製造業	213	413,167	42,557
橡膠製品製造業	980	51,950	16,893
塑膠製品製造業	6,944	638,850	182,558
非金屬礦物製品製造業	2,322	1,184,767	489,744
金屬基本工業	2,386	4,725,560	2,511,312
金屬製品製造業	10,718	1,031,524	302,521
機械設備製造修配業	15,888	208,172	47,542
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	989,304	41,677
電子零組件製造業	3,438	6,412,745	2,172,589
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	213,559	72,522
運輸工具製造修配業	3,591	820,769	119,381
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	44,578	8,541
其他工業製品製造業	2,761	194,158	50,721
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>1,814,338</b>	<b>1,117,555</b>
電力供應業	8	1,797,236	1,117,505
氣體燃料供應業	105	416	30
用水供應業	7	16,686	20

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 及水電燃氣業經常支出

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展經費	其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物				
<b>10,891,890</b>	<b>5,598,633</b>	<b>4,565,903</b>	<b>1,032,730</b>	<b>192,368</b>	<b>141,953</b>	<b>2,127,821</b>	<b>381,136</b>
963,907	574,032	419,368	154,664	24,696	69,793	63,756	20,434
9,927,983	5,024,601	4,146,535	878,066	167,672	72,160	2,064,065	360,702
<b>10,509,119</b>	<b>5,423,915</b>	<b>4,420,062</b>	<b>1,003,853</b>	<b>146,859</b>	<b>123,686</b>	<b>2,052,905</b>	<b>380,534</b>
597,816	367,467	365,701	1,766	2,778	4,939	84,775	73,479
413	924	924	-	-	-	-	-
1,557,708	221,016	196,116	24,900	4,572	745	8,532	6,943
6,749	1,200	1,096	104	810	-	-	-
120,363	66,417	62,732	3,685	17	17	1,345	12,625
1,621	4,879	4,822	57	714	-	-	-
19,584	4,427	4,409	18	18	-	-	5,691
583,048	505,861	505,861	-	2,513	163	6,788	-
27,915	32,023	24,116	7,907	521	-	154	5,797
2,051,389	639,345	538,993	100,352	80,729	80,162	25,323	131,372
293,784	87,448	83,167	4,282	1,642	7,048	8,224	16,645
275,908	85,456	85,456	-	295	6,424	1,920	608
6,697	26,373	26,373	-	1,146	-	841	-
217,161	194,510	177,136	17,375	8,178	113	30,658	5,672
159,795	511,678	511,678	-	17,325	708	3,283	2,234
1,249,548	893,710	430,781	462,929	5,027	624	62,490	2,849
565,881	119,467	81,493	37,974	5,313	7,658	20,998	9,687
43,422	112,088	27,510	84,577	2,171	204	2,400	346
103,819	824,578	817,913	6,665	851	25	6,155	12,199
2,288,297	564,827	338,305	226,522	5,936	7,468	1,282,186	91,442
47,259	58,639	43,221	15,418	3,497	6,578	24,563	501
176,405	69,977	66,630	3,347	940	256	451,364	2,445
24,039	9,201	5,349	3,852	616	534	1,647	-
90,498	22,407	20,281	2,125	1,254	21	29,258	-
<b>382,771</b>	<b>174,718</b>	<b>145,841</b>	<b>28,877</b>	<b>45,509</b>	<b>18,267</b>	<b>74,916</b>	<b>602</b>
366,616	174,423	145,546	28,877	45,509	18,267	74,916	-
91	295	295	-	-	-	-	-
16,064	-	-	-	-	-	-	602

表B7 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>30,588,736</b>	<b>11,254,934</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	286,059	66,793
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	111,577	25,769
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	50,976	10,624
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	137,975	11,955
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	407,039	147,005
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	406,819	154,153
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	192,457	51,232
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	688,301	86,868
5千萬元~未滿1億元	6,692	1,100,992	229,473
1億元~未滿5億元	7,908	3,441,836	738,701
5億元~未滿10億元	1,508	3,818,882	2,067,692
10億元~未滿50億元	2,367	5,033,475	1,857,695
50億元以上	1,116	14,912,349	5,806,973
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	95,372	10,359
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	124,006	35,815
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	71,944	7,003
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	65,906	9,529
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	362,321	33,931
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	506,181	268,949
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	225,170	22,348
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	583,693	81,977
5千萬元~未滿1億元	7,426	762,900	108,049
1億元~未滿5億元	9,126	3,455,405	771,431
5億元~未滿10億元	1,429	2,366,360	971,122
10億元~未滿50億元	2,637	6,313,377	2,681,875
50億元以上	1,257	15,656,103	6,252,547
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	43,908	10,493
5人~未滿10人	13,960	465,514	53,091
10人~未滿20人	16,107	1,219,613	327,487
20人~未滿30人	8,267	1,671,264	103,985
30人~未滿40人	4,092	735,395	379,841
40人~未滿50人	2,178	282,454	83,604
50人~未滿100人	5,103	3,037,783	1,376,826
100人~未滿200人	2,379	2,988,086	1,387,295
200人~未滿300人	1,034	4,260,950	1,025,053
300人~未滿500人	535	1,562,738	493,178
500人~未滿1000人	433	3,676,377	1,045,996
1000人~未滿1500人	66	1,506,579	439,191
1500人以上	152	9,138,077	4,528,894

# 及水電燃氣業經常支出(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展經費	其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物				
10,891,890	5,598,633	4,565,903	1032,730	192,368	141,953	2,127,821	381,136
161,048	48,136	46,848	1,288	3,470	586	335	5,691
18,485	41,450	38,313	3,137	2,519	5,609	10,710	7,035
7,002	5,206	1,726	3,480	-	-	27,911	234
88,428	33,973	30,930	3,043	72	-	1,710	1,838
191,599	66,437	57,815	8,622	932	-	337	729
224,231	26,418	25,214	1,205	515	55	565	881
89,786	46,760	39,681	7,079	1,388	178	1,278	1,835
397,815	193,721	128,124	65,597	512	2,104	1,035	6,246
376,434	347,398	246,867	100,531	2,496	1,094	8,093	136,004
937,356	1,652,870	1,564,979	87,890	23,875	11,629	49,024	28,381
959,342	659,547	564,343	95,204	82,996	4,476	10,947	33,883
2,146,486	737,504	664,485	73,018	15,671	18,535	178,334	79,250
5,293,880	1,739,214	1,156,577	582,637	57,922	97,687	1,837,543	79,130
61,822	11,110	10,716	395	36	1,298	148	10,599
24,667	40,542	37,678	2,863	5,944	5,609	10,464	965
33,303	3,350	2,619	731	-	-	28,053	234
34,392	18,924	15,827	3,096	-	-	1,374	1,687
202,015	122,473	54,495	67,978	845	51	964	2,043
178,272	56,807	55,527	1,280	1,491	-	663	-
152,991	46,420	39,705	6,715	222	-	606	2,583
371,681	128,300	124,261	4,039	485	243	893	114
278,048	271,281	171,481	99,800	1,905	796	6,621	96,199
856,581	1,682,862	1,590,288	92,574	22,281	7,757	42,203	72,291
674,718	585,558	504,557	81,001	84,369	4,879	10,036	35,679
2,497,261	847,685	780,826	66,859	15,675	22,403	184,433	64,046
5,526,140	1,783,322	1,177,921	605,401	59,116	98,917	1,841,362	94,698
12,436	7,160	5,572	1,588	1,876	5,427	1,374	5,142
185,286	213,766	127,961	85,804	1,066	-	10,746	1,559
541,607	183,178	164,339	18,840	1,913	1,637	32,739	131,052
262,705	69,181	59,835	9,346	1,590	414	1,227,827	5,562
191,081	144,470	73,013	71,458	754	392	8,575	10,281
85,224	88,230	74,644	13,586	16,644	792	1,102	6,857
771,203	824,322	777,506	46,815	12,144	6,261	25,250	21,778
1,039,710	349,008	299,819	49,189	86,087	29,041	32,345	64,600
1,352,494	1,729,845	1,641,314	88,531	27,174	8,505	96,118	21,761
706,935	256,984	224,118	32,865	3,279	11,307	57,385	33,672
2,026,665	556,495	396,686	159,809	3,445	9,346	32,807	1,623
862,295	132,252	111,124	21,129	5,723	49,598	1,730	15,789
2,854,252	1,043,741	609,971	433,770	30,673	19,233	599,822	61,461

表B8 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>26,638,764</b>	<b>10,984,994</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	2,719,067	1,067,559
民 營	76,640	23,919,697	9,917,435
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>24,899,836</b>	<b>9,867,439</b>
食品及飲料製造業	4,805	923,541	93,997
菸草製造業	3	2,072	735
紡織業	3,329	2,806,461	1,025,035
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	9,638	879
皮革、毛皮及其製品製造業	981	203,712	5,540
木竹製品製造業	1,185	32,946	25,731
家具及裝設品製造業	1,285	66,198	42,169
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	1,500,127	408,542
印刷及其輔助業	2,389	57,131	10,771
化學材料製造業	1,024	5,211,496	2,316,621
化學製品製造業	2,108	452,961	63,285
石油及煤製品製造業	213	411,161	42,557
橡膠製品製造業	980	51,109	16,893
塑膠製品製造業	6,944	485,912	182,539
非金屬礦物製品製造業	2,322	1,136,733	477,249
金屬基本工業	2,386	4,546,419	2,402,301
金屬製品製造業	10,718	912,886	290,426
機械設備製造修配業	15,888	196,398	43,050
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	242,827	41,677
電子零組件製造業	3,438	4,965,814	2,143,308
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	171,389	69,260
運輸工具製造修配業	3,591	305,709	105,628
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	42,336	8,533
其他工業製品製造業	2,761	164,860	50,712
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>1,738,928</b>	<b>1,117,555</b>
電力供應業	8	1,721,826	1,117,505
氣體燃料供應業	105	416	30
用水供應業	7	16,686	20

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

## 水電燃氣業污染防治設備操作與維護費用

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>10,474,045</b>	<b>4,563,514</b>	<b>3,536,188</b>	<b>1,027,326</b>	<b>190,964</b>	<b>141,693</b>	<b>283,553</b>
963,361	573,498	418,834	154,664	24,696	69,793	20,160
9,510,684	3,990,016	3,117,354	872,662	166,268	71,900	263,393
<b>10,091,274</b>	<b>4,389,290</b>	<b>3,390,841</b>	<b>998,449</b>	<b>145,455</b>	<b>123,426</b>	<b>282,951</b>
422,586	326,274	324,545	1,729	2,593	4,847	73,245
413	924	924	-	-	-	-
1,550,530	220,790	195,890	24,900	4,572	745	4,790
6,749	1,200	1,096	104	810	-	-
120,363	65,151	61,467	3,685	17	17	12,625
1,621	4,879	4,822	57	714	-	-
19,584	4,427	4,409	18	18	-	-
583,048	505,861	505,861	-	2,513	163	-
27,452	12,589	4,682	7,907	521	-	5,797
2,037,858	639,345	538,993	100,352	80,729	80,162	56,780
284,588	82,439	78,158	4,282	1,642	7,048	13,958
275,862	85,456	85,456	-	295	6,424	568
6,697	26,373	26,373	-	1,146	-	-
217,161	72,249	54,875	17,375	8,178	113	5,672
159,529	480,017	480,017	-	17,325	708	1,906
1,247,859	887,879	425,212	462,666	5,027	505	2,849
482,716	118,231	80,426	37,805	5,313	7,658	8,541
40,056	110,572	25,995	84,577	2,171	204	346
103,819	84,256	77,952	6,304	851	25	12,199
2,211,075	517,415	294,445	222,971	5,866	7,420	80,730
46,451	46,251	31,848	14,404	2,347	6,578	501
130,810	65,630	62,283	3,347	940	256	2,445
23,980	8,674	4,832	3,842	616	534	-
90,467	22,407	20,281	2,125	1,254	21	-
<b>382,771</b>	<b>174,224</b>	<b>145,347</b>	<b>28,877</b>	<b>45,509</b>	<b>18,267</b>	<b>602</b>
366,616	173,929	145,052	28,877	45,509	18,267	-
91	295	295	-	-	-	-
16,064	-	-	-	-	-	602

表B8 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>26,638,764</b>	<b>10,984,994</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	229,791	62,192
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	69,180	24,746
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	16,681	4,473
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	122,934	11,145
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	383,202	146,845
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	344,184	153,999
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	154,243	39,796
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	576,128	85,590
5千萬元~未滿1億元	6,692	1,000,563	228,787
1億元~未滿5億元	7,908	2,457,814	595,978
5億元~未滿10億元	1,508	3,734,895	2,053,067
10億元~未滿50億元	2,367	4,494,408	1,781,589
50億元以上	1,116	13,054,741	5,796,789
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	39,291	5,758
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	85,852	35,268
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	43,657	7,003
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	53,986	8,749
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	328,461	29,416
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	480,101	265,687
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	153,792	20,441
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	480,542	78,493
5千萬元~未滿1億元	7,426	652,175	101,029
1億元~未滿5億元	9,126	2,458,794	628,794
5億元~未滿10億元	1,429	2,301,949	956,377
10億元~未滿50億元	2,637	5,766,311	2,605,619
50億元以上	1,257	13,793,853	6,242,362
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	40,140	10,061
5人~未滿10人	13,960	403,564	52,596
10人~未滿20人	16,107	868,202	312,336
20人~未滿30人	8,267	419,094	94,472
30人~未滿40人	4,092	587,320	266,376
40人~未滿50人	2,178	240,961	82,438
50人~未滿100人	5,103	2,956,621	1,358,377
100人~未滿200人	2,379	2,883,160	1,386,149
200人~未滿300人	1,034	3,370,352	1,001,104
300人~未滿500人	535	1,475,743	493,169
500人~未滿1000人	433	3,374,161	982,457
1000人~未滿1500人	66	1,491,684	426,518
1500人以上	152	8,527,762	4,518,942

# 水電燃氣業污染防治設備操作與維護費用(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
10,474,045	4,563,514	3,536,188	1,027,326	190,964	141,693	283,553
115,407	48,136	46,848	1,288	3,470	586	-
15,874	15,746	12,697	3,049	2,389	5,517	4,908
7,002	5,206	1,726	3,480	-	-	-
79,393	30,814	27,771	3,043	72	-	1,509
189,466	45,311	36,770	8,542	932	-	649
164,120	24,614	23,409	1,205	515	55	881
87,034	25,263	19,526	5,737	239	178	1,734
391,508	94,584	29,325	65,259	469	2,073	1,903
369,020	344,902	244,407	100,494	2,441	1,094	54,319
921,525	878,205	791,663	86,541	23,848	11,510	26,749
916,096	644,395	550,530	93,864	82,996	4,458	33,883
1,923,809	675,554	603,104	72,450	15,671	18,535	79,250
5,293,790	1,730,784	1,148,409	582,375	57,922	97,687	77,769
16,181	11,110	10,716	395	36	1,298	4,908
24,297	14,957	12,093	2,863	5,814	5,517	-
33,303	3,350	2,619	731	-	-	-
25,387	18,492	15,395	3,096	-	-	1,358
198,622	98,728	30,830	67,897	845	51	800
159,759	54,313	54,047	266	342	-	-
104,433	26,215	19,916	6,299	222	-	2,481
369,277	32,004	28,303	3,701	442	212	114
270,156	265,486	165,723	99,763	1,850	796	12,858
828,774	901,730	811,075	90,656	22,254	7,637	69,604
646,570	575,726	495,703	80,023	84,369	4,861	34,047
2,271,697	786,872	720,014	66,859	15,675	22,403	64,046
5,525,589	1,774,531	1,169,753	604,777	59,116	98,917	93,338
11,141	6,728	5,140	1,588	1,876	5,427	4,908
176,678	172,827	87,023	85,804	1,066	-	396
432,748	77,462	59,949	17,514	763	1,637	43,256
259,974	58,907	50,244	8,663	1,547	383	3,812
187,315	124,129	53,036	71,093	569	180	8,751
83,463	50,767	37,180	13,586	16,644	792	6,857
746,336	814,709	768,672	46,037	12,116	6,261	18,821
978,959	338,823	289,952	48,871	86,087	29,023	64,119
1,321,491	990,317	903,087	87,230	27,174	8,505	21,761
692,959	242,990	210,134	32,855	3,279	11,307	32,040
1,866,573	510,717	351,171	159,547	3,445	9,346	1,623
862,205	131,891	111,124	20,767	5,723	49,598	15,749
2,854,206	1,043,247	609,477	433,770	30,673	19,233	61,461



表B9 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>1,822,151</b>	<b>269,939</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	2,384	1,030
民 營	76,640	1,819,767	268,909
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>1,821,657</b>	<b>269,939</b>
食品及飲料製造業	4,805	293,779	76,845
菸草製造業	3	-	-
紡織業	3,329	15,869	6,313
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	981	1,266	-
木竹製品製造業	1,185	-	-
家具及裝設品製造業	1,285	5,691	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	-	-
印刷及其輔助業	2,389	20,398	501
化學材料製造業	1,024	88,448	325
化學製品製造業	2,108	18,420	1,530
石油及煤製品製造業	213	86	-
橡膠製品製造業	980	-	-
塑膠製品製造業	6,944	122,280	19
非金屬礦物製品製造業	2,322	44,751	12,496
金屬基本工業	2,386	116,650	109,010
金屬製品製造業	10,718	97,641	12,095
機械設備製造修配業	15,888	9,374	4,492
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	740,322	-
電子零組件製造業	3,438	164,746	29,282
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	17,607	3,262
運輸工具製造修配業	3,591	63,696	13,753
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	595	8
其他工業製品製造業	2,761	40	9
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>494</b>	<b>-</b>
電力供應業	8	494	-
氣體燃料供應業	105	-	-
用水供應業	7	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 水電燃氣業租用污染防治設備(含廠房)之租金

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
417,845	1,035,119	1,029,714	5,405	1,405	260	97,583
546	534	534	-	-	-	274
417,299	1,034,585	1,029,180	5,405	1,405	260	97,309
417,845	1,034,625	1,029,220	5,405	1,405	260	97,583
175,231	41,192	41,156	37	185	92	234
-	-	-	-	-	-	-
7,177	226	226	-	-	-	2,153
-	-	-	-	-	-	-
-	1,266	1,266	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	5,691
-	-	-	-	-	-	-
463	19,433	19,433	-	-	-	-
13,531	-	-	-	-	-	74,592
9,195	5,009	5,009	-	-	-	2,686
46	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-
-	122,261	122,261	-	-	-	-
266	31,661	31,661	-	-	-	329
1,689	5,831	5,569	262	-	120	-
83,164	1,236	1,067	169	-	-	1,147
3,366	1,516	1,516	-	-	-	-
-	740,322	739,961	361	-	-	-
77,223	47,411	43,860	3,551	70	49	10,711
808	12,387	11,373	1,014	1,149	-	-
45,596	4,347	4,347	-	-	-	-
59	527	517	10	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-
-	494	494	-	-	-	-
-	494	494	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表B9 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>1,822,151</b>	<b>269,939</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	55,933	4,601
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	31,687	1,024
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	6,384	6,150
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	13,332	810
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	23,500	161
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	62,069	154
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	36,935	11,436
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	111,138	1,278
5千萬元~未滿1億元	6,692	92,336	686
1億元~未滿5億元	7,908	934,998	142,723
5億元~未滿10億元	1,508	73,041	14,626
10億元~未滿50億元	2,367	360,733	76,106
50億元以上	1,116	20,065	10,185
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	55,933	4,601
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	27,689	548
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	234	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	10,546	780
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	32,897	4,515
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	25,417	3,262
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	70,772	1,908
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	102,257	3,484
5千萬元~未滿1億元	7,426	104,103	7,020
1億元~未滿5億元	9,126	954,408	142,636
5億元~未滿10億元	1,429	54,375	14,745
10億元~未滿50億元	2,637	362,633	76,256
50億元以上	1,257	20,887	10,185
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	2,393	432
5人~未滿10人	13,960	51,203	495
10人~未滿20人	16,107	318,672	15,151
20人~未滿30人	8,267	24,343	9,513
30人~未滿40人	4,092	139,500	113,466
40人~未滿50人	2,178	40,390	1,166
50人~未滿100人	5,103	55,912	18,449
100人~未滿200人	2,379	72,581	1,146
200人~未滿300人	1,034	794,480	23,949
300人~未滿500人	535	29,610	8
500人~未滿1000人	433	269,409	63,539
1000人~未滿1500人	66	13,165	12,673
1500人以上	152	10,492	9,952

# 水電燃氣業租用污染防治設備(含廠房)之租金(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
417,845	1,035,119	1,029,714	5,405	1,405	260	97,583
45,641	-	-	-	-	-	5,691
2,610	25,704	25,616	89	130	92	2,127
-	-	-	-	-	-	234
9,035	3,158	3,158	-	-	-	329
2,133	21,126	21,045	80	-	-	80
60,111	1,804	1,804	-	-	-	-
2,752	21,496	20,154	1,342	1,149	-	102
6,307	99,137	98,799	338	43	31	4,343
7,414	2,496	2,459	37	55	-	81,685
15,831	774,665	773,316	1,349	27	120	1,632
43,245	15,152	13,813	1,339	-	18	-
222,677	61,950	61,381	569	-	-	-
90	8,430	8,168	262	-	-	1,360
45,641	-	-	-	-	-	5,691
370	25,585	25,585	-	130	92	965
-	-	-	-	-	-	234
9,005	432	432	-	-	-	329
3,393	23,746	23,665	80	-	-	1,243
18,512	2,494	1,479	1,014	1,149	-	-
48,558	20,205	19,789	416	-	-	102
2,404	96,295	95,958	338	43	31	-
7,892	5,795	5,758	37	55	-	83,341
27,807	781,132	779,214	1,918	27	120	2,686
28,148	9,832	8,854	978	-	18	1,632
225,564	60,813	60,813	-	-	-	-
551	8,791	8,168	624	-	-	1,360
1,296	432	432	-	-	-	234
8,607	40,938	40,938	-	-	-	1,163
108,859	105,716	104,390	1,326	1,149	-	87,796
2,731	10,274	9,591	683	43	31	1,750
3,766	20,341	19,977	364	185	212	1,530
1,761	37,463	37,463	-	-	-	-
24,867	9,613	8,835	778	27	-	2,957
60,750	10,186	9,867	318	-	18	481
31,002	739,529	738,227	1,301	-	-	-
13,976	13,994	13,984	10	-	-	1,632
160,092	45,778	45,516	262	-	-	-
90	361	-	361	-	-	40
46	494	494	-	-	-	-

表B10 93年公民營製造業及水電燃氣業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>33,007,409</b>	<b>6,559,003</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	1,631,931	191,323
民 營	76,640	31,375,478	6,367,680
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>31,854,666</b>	<b>6,289,592</b>
食品及飲料製造業	4,805	821,616	267,403
菸草製造業	3	4,043	3,402
紡織業	3,329	7,388,572	215,268
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	3,069	342
皮革、毛皮及其製品製造業	981	57,225	869
木竹製品製造業	1,185	37,721	10,055
家具及裝設品製造業	1,285	17,847	3,083
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	311,957	108,117
印刷及其輔助業	2,389	12,966	4,120
化學材料製造業	1,024	2,593,718	874,480
化學製品製造業	2,108	270,717	94,982
石油及煤製品製造業	213	185,609	43,020
橡膠製品製造業	980	21,720	14,799
塑膠製品製造業	6,944	403,066	54,457
非金屬礦物製品製造業	2,322	592,529	432,388
金屬基本工業	2,386	13,074,820	1,225,546
金屬製品製造業	10,718	489,744	130,711
機械設備製造修配業	15,888	127,678	85,728
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	478,879	38,244
電子零組件製造業	3,438	4,372,676	2,508,532
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	296,969	36,663
運輸工具製造修配業	3,591	159,138	77,459
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	35,965	1,522
其他工業製品製造業	2,761	96,423	58,403
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>1,152,743</b>	<b>269,411</b>
電力供應業	8	1,150,313	269,380
氣體燃料供應業	105	31	31
用水供應業	7	2,399	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 污染防治設備(含廠房)折舊費用

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>5,580,709</b>	<b>19,879,165</b>	<b>19,661,346</b>	<b>217,819</b>	<b>177,688</b>	<b>46,846</b>	<b>763,997</b>
1,073,038	191,456	185,360	6,096	69,227	8,265	98,622
4,507,671	19,687,709	19,475,986	211,723	108,461	38,581	665,375
<b>4,921,740</b>	<b>19,819,192</b>	<b>19,607,423</b>	<b>211,769</b>	<b>112,753</b>	<b>46,846</b>	<b>664,542</b>
309,943	172,605	172,605	-	30,633	209	40,824
641	-	-	-	-	-	-
317,032	6,820,288	6,818,640	1,649	368	73	35,543
1,054	1,631	369	1,262	42	-	-
37,886	18,469	18,370	99	-	-	-
316	89	89	-	-	-	27,260
1,863	324	324	-	12,577	-	-
180,632	20,426	20,348	78	2,781	-	-
5,599	2,948	1,326	1,622	299	-	-
1,246,087	441,047	356,056	84,991	8,256	13,036	10,811
146,623	20,241	18,904	1,337	278	5,201	3,393
72,976	69,613	69,613	-	-	-	-
4,336	2,479	2,479	-	-	-	106
122,794	61,017	59,710	1,308	209	-	164,589
82,307	58,173	58,166	7	15,655	-	4,006
688,666	11,119,683	11,059,374	60,309	10,946	21,705	8,274
208,069	136,834	116,654	20,180	3,604	1,318	9,208
10,803	10,675	7,296	3,379	2,534	33	17,906
25,207	415,420	415,200	220	7	-	-
1,355,739	156,018	126,397	29,621	13,905	2,896	335,585
14,475	240,039	236,275	3,764	5,433	359	-
53,576	14,227	12,704	1,523	5,107	2,016	6,754
3,409	30,952	30,748	204	82	-	-
31,705	5,994	5,777	217	38	-	283
<b>658,969</b>	<b>59,973</b>	<b>53,923</b>	<b>6,050</b>	<b>64,935</b>	-	<b>99,455</b>
658,969	59,474	53,923	5,551	63,035	-	99,455
-	-	-	-	-	-	-
-	499	-	499	1,900	-	-

表B10 93年公民營製造業及水電燃氣業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>33,007,409</b>	<b>6,559,003</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	77,535	37,890
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	123,645	19,816
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	60,872	18,927
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	279,834	59,833
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	129,819	44,060
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	123,709	16,272
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	268,368	53,534
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	142,770	52,139
5千萬元~未滿1億元	6,692	676,892	119,087
1億元~未滿5億元	7,908	12,791,142	626,615
5億元~未滿10億元	1,508	896,321	477,582
10億元~未滿50億元	2,367	9,573,984	1,471,615
50億元以上	1,116	7,862,517	3,561,632
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	66,623	9,496
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	108,139	42,082
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	92,407	52,009
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	133,192	5,065
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	275,237	90,575
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	110,454	10,898
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	251,930	25,912
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	118,822	53,083
5千萬元~未滿1億元	7,426	382,668	49,720
1億元~未滿5億元	9,126	12,861,933	622,328
5億元~未滿10億元	1,429	708,247	271,439
10億元~未滿50億元	2,637	9,661,773	1,591,573
50億元以上	1,257	8,235,983	3,734,823
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	122,550	67,139
5人~未滿10人	13,960	304,686	101,688
10人~未滿20人	16,107	11,737,634	128,083
20人~未滿30人	8,267	229,680	68,929
30人~未滿40人	4,092	265,432	138,210
40人~未滿50人	2,178	206,264	57,474
50人~未滿100人	5,103	1,411,924	635,187
100人~未滿200人	2,379	1,539,245	598,204
200人~未滿300人	1,034	8,711,090	816,447
300人~未滿500人	535	1,093,910	500,800
500人~未滿1000人	433	1,649,567	549,646
1000人~未滿1500人	66	660,355	364,961
1500人以上	152	5,075,072	2,532,235

# 污染防治設備(含廠房)折舊費用

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
5,580,709	19,879,165	19,661,346	217,819	177,688	46,846	763,997
36,357	1,217	624	593	2,070	-	-
33,158	34,522	34,522	-	3	-	36,146
7,672	6,128	3,163	2,964	27,911	-	234
97,907	122,022	122,004	18	36	36	-
40,916	25,907	25,442	465	1,324	-	17,611
37,037	57,174	56,284	890	13,049	177	-
33,904	10,578	5,577	5,000	4,712	-	165,642
45,476	44,071	17,361	26,710	376	371	337
379,152	117,656	111,083	6,574	3,302	952	56,743
533,535	11,595,422	11,561,093	34,329	9,046	2,976	23,548
351,490	56,604	54,127	2,477	1,898	5,373	3,374
981,573	7,056,334	7,022,319	34,015	19,380	24,271	20,811
3,002,530	751,530	647,745	103,785	94,582	12,691	439,552
21,737	222	222	-	1,774	-	33,395
28,213	35,297	34,704	593	300	-	2,248
6,517	5,736	2,772	2,964	27,911	-	234
4,280	123,847	123,847	-	-	-	-
134,755	30,397	4,973	25,424	1,360	36	18,115
25,564	56,532	53,603	2,930	15,954	-	1,506
48,227	10,628	7,668	2,961	1,376	145	165,642
45,412	19,506	17,796	1,710	465	17	337
264,249	38,466	33,484	4,982	604	542	29,086
524,797	11,655,058	11,621,536	33,522	8,728	3,171	47,851
342,950	79,068	76,752	2,316	4,154	5,539	5,097
1,045,924	6,960,442	6,924,418	36,024	19,321	23,639	20,875
3,088,084	863,964	759,570	104,393	95,742	13,758	439,613
14,059	5,803	5,803	-	1,774	-	33,776
104,500	81,968	78,510	3,459	13,926	-	2,604
236,421	11,145,868	11,140,522	5,346	33,442	36	193,783
62,922	74,853	71,046	3,807	2,086	162	20,729
41,332	70,276	44,311	25,965	620	964	14,030
81,396	67,272	39,114	28,158	35	-	87
461,244	269,298	260,261	9,037	4,986	1,002	40,207
527,172	369,602	365,084	4,518	23,381	3,608	17,278
592,180	7,271,948	7,268,279	3,669	1,998	26,775	1,742
458,568	126,892	103,505	23,387	5,424	681	1,544
944,733	115,509	89,192	26,317	5,782	866	33,031
214,553	67,532	63,170	4,362	5,044	8,265	-
1,841,628	212,345	132,550	79,795	79,189	4,487	405,187



表B11 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B+C-D)
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>75,618,397</b>
<b>按公民營分</b>		
公 營	81	8,711,037
民 營	76,640	69,973,407
<b>按行業別分</b>		
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>73,084,433</b>
食品及飲料製造業	4,805	2,999,935
菸草製造業	3	17,520
紡織業	3,329	4,912,230
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	81,431
皮革、毛皮及其製品製造業	981	434,167
木竹製品製造業	1,185	57,852
家具及裝設品製造業	1,285	286,381
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	2,536,636
印刷及其輔助業	2,389	397,984
化學材料製造業	1,024	13,271,425
化學製品製造業	2,108	2,181,607
石油及煤製品製造業	213	2,555,854
橡膠製品製造業	980	369,219
塑膠製品製造業	6,944	3,432,649
非金屬礦物製品製造業	2,322	2,257,873
金屬基本工業	2,386	10,859,469
金屬製品製造業	10,718	2,612,603
機械設備製造修配業	15,888	1,276,636
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	1,584,271
電子零組件製造業	3,438	15,337,017
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	1,390,979
運輸工具製造修配業	3,591	1,990,343
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	113,279
其他工業製品製造業	2,761	2,127,074
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>5,600,011</b>
電力供應業	8	5,409,170
氣體燃料供應業	105	6,668
用水供應業	7	184,173

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

# 水電燃氣業財務原則環保支出

單位：千元

執行原則環保支出 (A)	委外及共同處理費用 (B)	污染費(C)	接受政府補貼(D)
45,370,735	12,633,573	17,819,908	205,819
4,841,837	1,228,699	2,343,603	13
40,528,899	11,404,874	15,476,305	205,806
41,575,464	11,694,844	17,222,241	205,806
1,662,380	450,862	865,598	13,152
15,649	988	883	-
2,924,360	947,178	972,435	-
- 17,429	44,145	25,392	-
182,759	171,268	2,746	1,190
38,066	16,785	1,696	-
142,916	97,195	26,694	-
1,799,817	660,202	86,440	26,098
77,916	296,923	3,064	-
6,161,591	896,694	5,848,375	18,954
595,941	317,507	1,266,197	-
453,312	83,373	2,008,060	370
128,086	129,126	111,227	-
827,018	303,525	2,278,559	4,404
1,355,121	333,643	561,770	36
8,604,422	1,513,712	685,044	106,851
1,240,764	816,908	365,631	6,173
536,379	527,400	57,607	-
962,113	379,354	118,117	-
10,694,874	2,645,298	782,118	4,689
289,656	194,389	747,356	605
851,178	681,216	397,753	3,370
50,216	58,969	1,480	-
1,998,360	128,187	7,996	19,914
3,795,272	938,729	597,667	13
3,749,745	799,714	591,368	13
1,950	4,493	225	-
43,577	134,522	6,074	-

表B11 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B+C-D)
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>75,618,397</b>
<b>按全年營業支出分</b>		
未滿2百萬	11,728	822,897
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	383,799
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	204,572
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	601,017
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	923,493
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	1,087,595
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	550,187
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	1,424,388
5千萬元~未滿1億元	6,692	3,527,185
1億元~未滿5億元	7,908	7,386,224
5億元~未滿10億元	1,508	5,509,385
10億元~未滿50億元	2,367	15,825,991
50億元以上	1,116	37,371,665
<b>按全年營業收入分</b>		
未滿2百萬	9,423	283,032
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	248,213
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	364,506
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	248,068
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	1,185,445
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	1,003,978
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	620,513
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	1,309,325
5千萬元~未滿1億元	7,426	2,578,925
1億元~未滿5億元	9,126	7,959,828
5億元~未滿10億元	1,429	4,035,824
10億元~未滿50億元	2,637	17,154,556
50億元以上	1,257	38,626,184
<b>按員工人數別分</b>		
未滿5人	22,414	442,569
5人~未滿10人	13,960	848,204
10人~未滿20人	16,107	2,925,950
20人~未滿30人	8,267	4,047,777
30人~未滿40人	4,092	2,231,017
40人~未滿50人	2,178	843,298
50人~未滿100人	5,103	7,680,257
100人~未滿200人	2,379	6,890,716
200人~未滿300人	1,034	10,022,277
300人~未滿500人	535	4,507,475
500人~未滿1000人	433	7,162,241
1000人~未滿1500人	66	6,592,203
1500人以上	152	21,424,413

# 水電燃氣業財務原則環保支出(續)

單位：千元

執行原則環保支出 (A)	委外及共同處理費用 (B)	污染費(C)	接受政府補貼(D)
45,370,735	12,633,573	17,819,908	205,819
393,543	182,676	246,678	-
213,592	95,989	74,218	-
128,850	71,896	3,826	-
126,040	127,208	347,770	-
452,900	183,007	289,420	1,834
641,089	369,826	76,680	-
101,177	421,727	27,282	-
842,079	316,006	270,379	4,075
1,231,800	1,164,150	1,137,780	6,544
4,910,231	1,698,853	780,450	3,310
4,119,619	954,606	453,631	18,470
8,324,125	3,361,339	4,243,899	103,372
23,885,690	3,686,291	9,867,898	68,214
198,771	68,949	15,312	-
129,329	94,324	24,560	-
207,817	73,377	83,312	-
109,282	108,309	30,477	-
419,290	174,494	593,495	1,834
649,489	249,670	104,819	-
142,367	433,828	44,647	329
738,946	305,887	268,567	4,075
695,186	882,486	1,007,427	6,173
5,165,168	1,978,615	817,605	1,560
2,979,206	747,474	324,244	15,100
9,457,608	3,542,522	4,259,589	105,164
24,478,276	3,973,638	10,245,855	71,584
-	12,953	100,533	354,989
-	511,998	276,525	59,680
-	1,693,771	756,845	479,410
-	2,741,534	582,969	725,478
-	1,594,385	392,325	244,635
-	500,367	308,028	56,022
-	3,315,080	1,808,141	2,594,072
-	3,970,576	1,399,393	1,593,167
-	7,252,739	1,351,417	1,429,821
-	1,662,868	1,217,897	1,631,997
-	3,871,029	1,540,509	1,789,875
-	2,195,339	683,459	3,716,775
-	16,074,000	2,215,533	3,143,987
-	12,953	100,533	354,989
-	511,998	276,525	59,680
-	1,693,771	756,845	479,410
-	2,741,534	582,969	725,478
-	1,594,385	392,325	244,635
-	500,367	308,028	56,022
-	3,315,080	1,808,141	2,594,072
-	3,970,576	1,399,393	1,593,167
-	7,252,739	1,351,417	1,429,821
-	1,662,868	1,217,897	1,631,997
-	3,871,029	1,540,509	1,789,875
-	2,195,339	683,459	3,716,775
-	16,074,000	2,215,533	3,143,987

表B12 93年公民營製造業及水電燃氣業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>75,618,398</b>	<b>33,489,531</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	7,475,953	4,952,810
民 營	76,640	70,691,100	28,536,721
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>72,567,042</b>	<b>29,875,351</b>
食品及飲料製造業	4,805	2,999,935	373,246
菸草製造業	3	17,520	14,472
紡織業	3,329	4,912,230	1,384,478
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	81,431	26,856
皮革、毛皮及其製品製造業	981	434,167	9,437
木竹製品製造業	1,185	57,852	29,962
家具及裝設品製造業	1,285	286,381	135,362
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	2,536,636	584,348
印刷及其輔助業	2,389	397,984	21,463
化學材料製造業	1,024	13,271,425	8,513,133
化學製品製造業	2,108	2,181,607	831,350
石油及煤製品製造業	213	1,040,679	1,704,112
橡膠製品製造業	980	369,219	106,588
塑膠製品製造業	6,944	3,432,649	2,374,604
非金屬礦物製品製造業	2,322	2,624,170	1,141,190
金屬基本工業	2,386	11,673,428	5,163,047
金屬製品製造業	10,718	2,612,603	658,554
機械設備製造修配業	15,888	1,105,589	531,316
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	1,584,271	70,256
電子零組件製造業	3,438	15,325,593	5,764,198
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	1,390,979	187,609
運輸工具製造修配業	3,591	1,990,343	190,962
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	113,279	15,959
其他工業製品製造業	2,761	2,127,074	42,849
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>5,600,011</b>	<b>3,614,180</b>
電力供應業	8	5,409,170	3,606,325
氣體燃料供應業	105	6,668	1,761
用水供應業	7	184,173	6,094

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

## 財務原則環保支出-按支出用途分

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	研究發展 費用	其他
<b>17,689,248</b>	<b>18,537,699</b>	<b>547,287</b>	<b>1,462,189</b>	<b>3,264,220</b>	<b>628,223</b>
1,845,246	911,797	36,150	496,471	69,428	102,224
15,844,002	17,625,902	511,137	965,718	3,194,792	525,999
<b>16,537,962</b>	<b>18,214,650</b>	<b>478,514</b>	<b>1,430,136</b>	<b>3,183,382</b>	<b>566,747</b>
917,362	1,396,489	7,558	8,439	109,245	153,348
413	2,582	19	4	-	30
2,087,834	1,327,589	6,107	19,822	9,452	8,692
16,401	7,956	810	85	-	-
222,099	109,623	215	240	1,345	12,625
5,415	20,171	768	232	-	-
23,425	80,393	18	21,917	-	5,691
878,028	1,045,311	8,606	163	7,005	3,099
103,867	240,129	5,829	133	154	6,327
2,567,384	1,057,225	87,197	505,516	35,152	122,100
445,039	486,869	4,036	384,484	9,545	18,323
326,400	138,846	319	366,133	1,920	6,646
26,742	231,897	1,209	143	1,820	39
341,700	623,834	8,527	6,193	43,234	6,607
265,962	811,754	18,793	2,382	6,652	3,764
1,994,841	3,292,247	60,921	15,704	119,990	49,576
1,037,211	612,742	29,150	35,516	23,893	20,063
105,975	451,838	20,731	4,151	2,697	4,677
158,023	1,147,618	1,099	171	72,727	9,690
4,555,938	1,387,986	27,152	42,667	2,214,441	125,218
67,085	752,151	162,060	12,737	41,372	7,781
238,703	1,025,854	8,280	2,731	451,661	8,585
28,704	47,399	16,378	534	1,647	44
123,412	1,916,145	2,729	42	29,431	21
<b>1,151,286</b>	<b>323,049</b>	<b>68,773</b>	<b>32,053</b>	<b>80,838</b>	<b>61,476</b>
1,114,412	183,979	68,273	32,025	75,166	60,634
91	4,548	-	28	-	240
36,783	134,522	500	-	5,672	602

表B12 93年公民營製造業及水電燃氣業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>75,618,398</b>	<b>33,489,531</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	822,897	339,746
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	383,799	100,728
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	204,572	22,977
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	601,017	391,788
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	923,493	386,999
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	1,087,595	194,069
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	550,187	92,468
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	1,424,388	339,189
5千萬元~未滿1億元	6,692	3,527,185	936,044
1億元~未滿5億元	7,908	7,386,224	2,382,937
5億元~未滿10億元	1,508	5,509,385	2,584,421
10億元~未滿50億元	2,367	15,825,991	6,732,125
50億元以上	1,116	37,371,665	18,986,043
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	283,032	105,461
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	248,213	75,026
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	364,506	70,934
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	248,068	79,872
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	1,185,445	532,201
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	1,003,978	349,560
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	620,513	72,726
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	1,309,325	318,045
5千萬元~未滿1億元	7,426	2,578,925	504,185
1億元~未滿5億元	9,126	7,959,828	2,751,929
5億元~未滿10億元	1,429	4,035,824	1,530,766
10億元~未滿50億元	2,637	17,154,556	7,547,952
50億元以上	1,257	38,626,184	19,550,876
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	442,569	377,244
5人~未滿10人	13,960	848,204	81,002
10人~未滿20人	16,107	2,925,950	1,095,044
20人~未滿30人	8,267	4,047,777	511,592
30人~未滿40人	4,092	2,231,017	1,170,317
40人~未滿50人	2,178	843,298	189,043
50人~未滿100人	5,103	7,680,257	3,282,427
100人~未滿200人	2,379	6,890,716	3,404,446
200人~未滿300人	1,034	10,022,277	2,971,647
300人~未滿500人	535	4,507,475	1,978,097
500人~未滿1000人	433	7,162,241	2,662,818
1000人~未滿1500人	66	6,592,203	4,009,884
1500人以上	152	21,424,413	11,755,970

# 財務原則環保支出－按支出用途分(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	研究發展費 用	其他
17,689,248	18,537,699	547,287	1,462,189	3,264,220	628,223
297,555	174,149	3,761	1,588	407	5,691
51,687	106,961	4,715	9,341	24,024	86,343
99,761	52,494	-	419	27,911	1,011
120,647	74,195	126	10,309	2,066	1,887
236,832	176,298	4,873	115,613	496	2,383
476,760	298,981	1,524	3,295	109,090	3,875
159,925	273,443	17,189	3,852	1,431	1,879
483,268	579,073	3,480	10,717	2,212	6,449
739,040	1,664,208	22,567	14,088	13,068	138,170
1,634,227	2,878,551	195,356	72,070	175,595	47,488
1,446,502	1,315,110	97,030	16,310	30,506	19,506
3,288,849	5,367,752	45,242	89,668	203,132	99,225
8,654,195	5,576,484	151,425	1,114,920	2,674,282	214,316
143,794	20,065	144	2,749	220	10,599
62,232	73,180	5,952	9,337	21,453	1,034
125,419	57,837	2,188	419	28,053	79,657
54,753	109,739	-	-	1,374	2,329
269,572	243,305	5,117	126,127	3,769	5,354
419,238	231,905	1,491	103	663	1,018
215,983	310,577	17,021	567	657	2,982
469,896	506,530	2,939	9,530	2,113	272
539,598	1,394,267	21,521	12,016	9,405	97,934
1,547,508	3,027,531	192,732	68,142	279,276	92,710
1,159,278	1,180,644	96,654	16,468	29,880	22,134
3,678,380	5,488,064	48,725	97,672	209,255	84,509
9,003,595	5,894,057	152,803	1,119,059	2,678,102	227,692
87,923	41,002	1,984	9,719	1,374	5,326
288,685	366,599	6,589	561	23,040	81,728
707,652	919,952	18,902	12,388	37,537	134,474
447,484	668,958	3,192	372,558	2,037,246	6,747
576,966	377,559	20,408	5,049	60,926	19,791
139,015	209,337	175,686	7,172	115,952	7,094
1,371,394	2,672,669	20,995	280,546	34,667	17,560
1,663,613	1,454,385	106,096	143,194	40,704	78,279
1,890,316	4,861,945	60,643	43,134	167,970	26,622
1,062,320	1,320,227	11,146	29,762	70,165	35,758
2,591,434	1,738,524	16,774	36,274	59,461	56,955
1,445,442	756,116	8,510	350,423	1,730	20,099
5,417,004	3,232,432	96,361	171,409	613,447	137,790



表B13 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>12,633,573</b>
<b>按公民營分</b>		
公 營	81	1,228,699
民 營	76,640	11,404,874
<b>按行業別分</b>		
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>11,694,844</b>
食品及飲料製造業	4,805	450,862
菸草製造業	3	988
紡織業	3,329	947,178
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	44,145
皮革、毛皮及其製品製造業	981	171,268
木竹製品製造業	1,185	16,785
家具及裝設品製造業	1,285	97,195
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	660,202
印刷及其輔助業	2,389	296,923
化學材料製造業	1,024	896,694
化學製品製造業	2,108	317,507
石油及煤製品製造業	213	83,373
橡膠製品製造業	980	129,126
塑膠製品製造業	6,944	303,525
非金屬礦物製品製造業	2,322	333,643
金屬基本工業	2,386	1,513,712
金屬製品製造業	10,718	816,908
機械設備製造修配業	15,888	527,400
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	379,354
電子零組件製造業	3,438	2,645,298
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	194,389
運輸工具製造修配業	3,591	681,216
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	58,969
其他工業製品製造業	2,761	128,187
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>938,729</b>
電力供應業	8	799,714
氣體燃料供應業	105	4,493
用水供應業	7	134,522

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

# 水電燃氣業委外及共同處理費用

單位：千元

委外費用			共同處理費用
合計	民間部門	政府部門	
10,628,354	8,846,960	1,781,394	2,005,219
1,196,994	589,161	607,833	31,705
9,431,360	8,257,799	1,173,561	1,973,514
<b>9,720,045</b>	<b>8,527,521</b>	<b>1,192,524</b>	<b>1,974,799</b>
375,710	341,773	33,937	75,153
988	988	-	-
818,645	765,209	53,436	128,533
40,954	29,381	11,574	3,191
156,835	143,855	12,979	14,434
14,465	12,827	1,638	2,320
95,544	92,583	2,961	1,650
654,563	606,166	48,397	5,638
186,619	113,162	73,457	110,304
599,581	561,360	38,221	297,113
278,766	230,833	47,933	38,741
57,799	56,865	935	25,574
121,888	102,718	19,170	7,238
275,744	260,080	15,663	27,781
273,589	262,228	11,360	60,054
1,319,622	1,263,767	55,856	194,089
717,803	660,392	57,410	99,106
487,798	248,275	239,523	39,602
309,268	289,920	19,349	70,085
1,912,214	1,538,919	373,295	733,084
183,331	157,041	26,289	11,058
672,645	637,271	35,373	8,571
54,741	53,760	981	4,228
110,934	98,146	12,788	17,253
<b>908,309</b>	<b>319,439</b>	<b>588,870</b>	<b>30,420</b>
769,470	181,349	588,121	30,244
4,317	3,670	647	176
134,522	134,420	102	-

表B13 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>12,633,573</b>
<b>按全年營業支出分</b>		
未滿2百萬	11,728	182,676
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	95,989
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	71,896
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	127,208
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	183,007
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	369,826
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	421,727
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	316,006
5千萬元~未滿1億元	6,692	1,164,150
1億元~未滿5億元	7,908	1,698,853
5億元~未滿10億元	1,508	954,606
10億元~未滿50億元	2,367	3,361,339
50億元以上	1,116	3,686,291
<b>按全年營業收入分</b>		
未滿2百萬	9,423	68,949
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	94,324
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	73,377
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	108,309
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	174,494
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	249,670
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	433,828
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	305,887
5千萬元~未滿1億元	7,426	882,486
1億元~未滿5億元	9,126	1,978,615
5億元~未滿10億元	1,429	747,474
10億元~未滿50億元	2,637	3,542,522
50億元以上	1,257	3,973,638
<b>按員工人數別分</b>		
未滿5人	22,414	100,533
5人~未滿10人	13,960	276,525
10人~未滿20人	16,107	756,845
20人~未滿30人	8,267	582,969
30人~未滿40人	4,092	392,325
40人~未滿50人	2,178	308,028
50人~未滿100人	5,103	1,808,141
100人~未滿200人	2,379	1,399,393
200人~未滿300人	1,034	1,351,417
300人~未滿500人	535	1,217,897
500人~未滿1000人	433	1,540,509
1000人~未滿1500人	66	683,459
1500人以上	152	2,215,533

# 水電燃氣業委外及共同處理費用(續)

單位：千元

委外費用			共同處理費用
合計	民間部門	政府部門	
10,628,354	8,846,960	1,781,394	2,005,219
143,592	125,799	17,794	39,083
70,512	49,471	21,041	25,477
56,237	49,477	6,760	15,660
111,943	100,191	11,752	15,265
154,844	120,153	34,690	28,163
181,798	167,230	14,569	188,027
376,562	159,579	216,983	45,165
272,019	237,996	34,023	43,987
810,484	740,085	70,399	353,666
1,504,571	1,314,839	189,732	194,281
836,481	758,942	77,539	118,124
3,031,313	2,851,953	179,360	330,026
3,077,997	2,171,246	906,751	608,294
61,835	53,797	8,038	7,114
73,532	57,817	15,715	20,792
68,963	59,146	9,816	4,415
92,264	86,792	5,472	16,045
153,045	118,297	34,748	21,449
126,259	117,587	8,672	123,411
390,035	171,549	218,486	43,793
252,310	215,546	36,764	53,577
599,457	546,767	52,689	283,029
1,666,839	1,466,949	199,890	311,775
651,650	583,585	68,065	95,824
3,128,459	2,925,855	202,604	414,063
3,363,706	2,443,272	920,434	609,932
81,807	61,734	20,073	18,726
245,445	210,151	35,295	31,080
617,997	367,576	250,421	138,847
497,484	457,473	40,011	85,485
341,099	272,178	68,921	51,226
175,106	156,334	18,772	132,922
1,417,282	1,260,194	157,087	390,860
1,157,942	1,032,021	125,921	241,451
1,178,781	1,116,460	62,320	172,636
1,069,804	1,033,628	36,176	148,093
1,251,249	1,154,275	96,974	289,260
414,631	384,667	29,964	268,828
2,179,726	1,340,268	839,458	35,806

表B14 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>12,633,573</b>	<b>1,003,706</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營		1,228,699	620,819
民 營	81	11,404,874	382,887
	76,640		
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>11,694,844</b>	<b>386,481</b>
食品及飲料製造業	4,805	450,862	9,101
菸草製造業	3	988	15
紡織業	3,329	947,178	16,258
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	44,145	674
皮革、毛皮及其製品製造業	981	171,268	682
木竹製品製造業	1,185	16,785	355
家具及裝設品製造業	1,285	97,195	1,488
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	660,202	39,121
印刷及其輔助業	2,389	296,923	409
化學材料製造業	1,024	896,694	46,663
化學製品製造業	2,108	317,507	15,254
石油及煤製品製造業	213	83,373	2,695
橡膠製品製造業	980	129,126	15,442
塑膠製品製造業	6,944	303,525	9,428
非金屬礦物製品製造業	2,322	333,643	20,123
金屬基本工業	2,386	1,513,712	77,560
金屬製品製造業	10,718	816,908	45,367
機械設備製造修配業	15,888	527,400	10,592
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	379,354	3,147
電子零組件製造業	3,438	2,645,298	45,907
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	194,389	8,530
運輸工具製造修配業	3,591	681,216	14,434
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	58,969	1,113
其他工業製品製造業	2,761	128,187	2,122
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>938,729</b>	<b>617,225</b>
電力供應業	8	799,714	617,225
氣體燃料供應業	105	4,493	-
用水供應業	7	134,522	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 水電燃氣業委外及共同處理費用—按支出用途分

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
<b>2,638,971</b>	<b>8,787,160</b>	<b>29,756</b>	<b>54,947</b>	<b>10,635,849</b>
98,801	450,792	191	15,099	1,202,494
2,540,170	8,336,368	29,565	39,848	9,433,355
<b>2,627,445</b>	<b>8,520,290</b>	<b>29,652</b>	<b>54,562</b>	<b>9,722,040</b>
165,256	273,036	680	1,528	375,710
-	924	19	-	988
393,227	531,269	1,073	4,975	818,645
7,396	36,074	-	-	40,954
49,984	120,537	33	33	156,835
89	16,287	54	-	14,465
1,515	94,191	-	-	95,544
63,877	552,514	3,719	-	654,563
68,886	227,098	-	-	186,619
343,215	469,026	1,320	31,273	599,581
91,047	209,209	218	381	279,773
25,684	54,970	25	-	57,799
2,616	110,842	63	124	121,888
27,115	262,147	140	3,759	275,744
62,913	248,100	312	665	273,589
73,305	1,330,016	976	221	1,319,636
238,560	519,774	124	3,770	717,803
46,302	469,132	372	772	487,798
43,081	331,206	74	30	309,268
865,638	1,716,030	3,283	4,373	1,912,214
8,084	169,292	331	873	183,331
31,887	628,537	844	1,764	673,575
1,927	40,122	15,763	-	54,786
15,841	109,954	229	21	110,934
11,526	266,870	104	385	913,809
11,526	128,095	104	385	774,970
-	4,253	-	-	4,317
-	134,522	-	-	134,522

表B14 93年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>12,633,573</b>	<b>1,003,706</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	182,676	5,578
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	95,989	5,626
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	71,896	1,127
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	127,208	917
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	183,007	7,083
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	369,826	5,863
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	421,727	5,972
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	316,006	11,869
5千萬元~未滿1億元	6,692	1,164,150	52,571
1億元~未滿5億元	7,908	1,698,853	103,650
5億元~未滿10億元	1,508	954,606	18,233
10億元~未滿50億元	2,367	3,361,339	55,304
50億元以上	1,116	3,686,291	729,914
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	68,949	3,062
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	94,324	7,069
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	73,377	3,133
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	108,309	1,662
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	174,494	6,492
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	249,670	2,060
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	433,828	5,057
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	305,887	7,956
5千萬元~未滿1億元	7,426	882,486	24,303
1億元~未滿5億元	9,126	1,978,615	131,224
5億元~未滿10億元	1,429	747,474	11,351
10億元~未滿50億元	2,637	3,542,522	65,807
50億元以上	1,257	3,973,638	734,530
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	100,533	6,029
5人~未滿10人	13,960	276,525	5,089
10人~未滿20人	16,107	756,845	16,360
20人~未滿30人	8,267	582,969	13,187
30人~未滿40人	4,092	392,325	29,056
40人~未滿50人	2,178	308,028	5,978
50人~未滿100人	5,103	1,808,141	109,834
100人~未滿200人	2,379	1,399,393	24,967
200人~未滿300人	1,034	1,351,417	16,517
300人~未滿500人	535	1,217,897	30,239
500人~未滿1000人	433	1,540,509	93,356
1000人~未滿1500人	66	683,459	12,674
1500人以上	152	2,215,533	640,420

# 水電燃氣業委外及共同處理費用—按支出用途分(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
2,638,971	8,787,160	29,756	54,947	10,635,849
70,747	105,893	-	458	143,592
15,125	75,168	-	-	70,512
4,745	65,741	-	-	56,237
24,955	101,197	54	36	111,943
21,280	153,617	26	71	155,774
24,386	333,459	-	3,123	182,780
54,788	345,161	15,763	-	376,562
58,973	242,999	535	1,251	272,077
259,216	849,994	1,048	288	810,510
441,663	1,123,586	5,965	7,913	1,504,571
301,640	627,815	390	3,221	836,481
606,423	2,677,951	3,181	7,237	3,031,313
755,031	2,084,578	2,795	31,348	3,083,497
25,667	38,922	-	1,298	61,835
22,665	64,521	-	-	73,532
16,639	53,421	-	-	68,963
19,750	86,749	-	-	92,264
36,261	128,814	168	171	153,975
22,456	224,072	-	63	127,266
47,686	364,814	15,872	-	390,035
69,632	227,539	389	36	252,324
176,136	680,789	545	113	599,501
500,092	1,314,198	5,959	11,186	1,666,839
234,562	496,961	492	3,416	651,650
666,221	2,786,755	3,482	7,309	3,128,459
801,203	2,319,604	2,849	31,354	3,369,206
4,703	89,159	-	458	81,807
40,979	229,432	25	71	246,375
71,806	648,303	15,923	1,030	618,992
134,553	433,417	1,086	36	497,510
108,717	244,816	147	79	341,143
30,600	266,905	279	3,789	175,106
435,473	1,251,594	3,763	3,469	1,417,282
393,439	952,922	2,504	22,053	1,157,942
281,944	1,040,234	1,957	4,749	1,178,781
263,203	914,081	1,053	2,910	1,069,804
304,420	1,102,946	1,212	975	1,251,249
261,095	391,857	270	15,050	414,631
308,037	1,221,493	1,538	277	2,185,226



表B15 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>10,628,354</b>	<b>940,516</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	1,196,994	620,766
民 營	76,640	9,431,360	319,750
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>9,720,045</b>	<b>323,344</b>
食品及飲料製造業	4,805	375,710	9,045
菸草製造業	3	988	15
紡織業	3,329	818,645	15,873
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	40,954	614
皮革、毛皮及其製品製造業	981	156,835	682
木竹製品製造業	1,185	14,465	355
家具及裝設品製造業	1,285	95,544	1,488
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	654,563	38,623
印刷及其輔助業	2,389	186,619	409
化學材料製造業	1,024	599,581	46,037
化學製品製造業	2,108	278,766	15,170
石油及煤製品製造業	213	57,799	2,695
橡膠製品製造業	980	121,888	15,442
塑膠製品製造業	6,944	275,744	9,428
非金屬礦物製品製造業	2,322	273,589	17,147
金屬基本工業	2,386	1,319,622	37,478
金屬製品製造業	10,718	717,803	41,885
機械設備製造修配業	15,888	487,798	10,592
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	309,268	3,147
電子零組件製造業	3,438	1,912,214	31,196
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	183,331	8,530
運輸工具製造修配業	3,591	672,645	14,390
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	54,741	1,080
其他工業製品製造業	2,761	110,934	2,025
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>908,309</b>	<b>617,172</b>
電力供應業	8	769,470	617,172
氣體燃料供應業	105	4,317	-
用水供應業	7	134,522	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

## 及水電燃氣業委外費用—按支出用途分

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
<b>1,600,906</b>	<b>7,897,185</b>	<b>29,017</b>	<b>49,191</b>	<b>111,538</b>
73,436	450,005	191	15,099	37,497
1,527,470	7,447,180	28,826	34,092	74,041
<b>1,589,564</b>	<b>7,654,998</b>	<b>28,913</b>	<b>48,806</b>	<b>74,419</b>
115,268	249,138	680	318	1,260
-	924	19	-	30
296,080	502,780	368	3,169	375
4,267	36,074	-	-	-
49,004	107,083	33	33	-
89	13,967	54	-	-
661	93,395	-	-	-
62,218	549,033	3,719	-	970
65,919	119,762	-	-	529
62,924	452,831	1,320	31,273	5,196
64,331	198,578	218	78	391
316	54,764	25	-	-
2,545	103,675	63	124	39
14,614	246,868	140	3,759	935
11,292	243,308	312	-	1,529
53,953	1,195,375	976	221	31,619
166,138	498,108	124	2,234	9,313
20,802	455,030	372	772	230
35,210	268,992	74	30	1,815
513,571	1,349,995	3,248	4,137	10,067
5,797	160,521	331	873	7,280
29,518	623,309	844	1,764	2,820
1,454	36,445	15,763	-	-
13,593	95,045	229	21	21
<b>11,342</b>	<b>242,187</b>	<b>104</b>	<b>385</b>	<b>37,119</b>
11,342	103,588	104	385	36,879
-	4,077	-	-	240
-	134,522	-	-	-

表B15 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>10,628,354</b>	<b>940,516</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	143,592	2,382
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	70,512	3,375
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	56,237	1,127
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	111,943	917
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	154,844	6,624
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	181,798	5,452
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	376,562	5,916
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	272,019	11,789
5千萬元~未滿1億元	6,692	810,484	38,328
1億元~未滿5億元	7,908	1,504,571	101,412
5億元~未滿10億元	1,508	836,481	18,233
10億元~未滿50億元	2,367	3,031,313	55,268
50億元以上	1,116	3,077,997	689,692
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	61,835	86
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	73,532	4,807
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	68,963	3,133
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	92,264	1,662
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	153,045	6,492
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	126,259	1,705
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	390,035	4,957
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	252,310	7,418
5千萬元~未滿1億元	7,426	599,457	23,612
1億元~未滿5億元	9,126	1,666,839	116,438
5億元~未滿10億元	1,429	651,650	10,860
10億元~未滿50億元	2,637	3,128,459	65,257
50億元以上	1,257	3,363,706	694,088
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	81,807	3,053
5人~未滿10人	13,960	245,445	5,089
10人~未滿20人	16,107	617,997	12,901
20人~未滿30人	8,267	497,484	12,154
30人~未滿40人	4,092	341,099	28,877
40人~未滿50人	2,178	175,106	5,978
50人~未滿100人	5,103	1,417,282	108,848
100人~未滿200人	2,379	1,157,942	24,645
200人~未滿300人	1,034	1,178,781	16,019
300人~未滿500人	535	1,069,804	29,942
500人~未滿1000人	433	1,251,249	40,893
1000人~未滿1500人	66	414,631	12,674
1500人以上	152	2,179,726	639,444

及水電燃氣業委外費用—按支出用途分(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
1,600,906	7,897,185	29,017	49,191	111,538
69,143	72,067	-	-	-
3,073	63,994	-	-	70
272	54,555	-	-	283
22,516	88,371	54	36	49
10,762	137,360	26	71	-
20,440	150,770	-	3,123	2,013
14,399	340,440	15,763	-	44
31,850	226,324	500	1,234	322
178,483	591,330	1,048	288	1,007
329,288	1,047,444	5,965	4,388	16,075
207,461	605,103	390	1,988	3,306
359,384	2,596,225	2,476	6,716	11,243
353,836	1,923,200	2,795	31,348	77,126
25,667	35,242	-	840	-
14,421	54,235	-	-	70
16,639	49,006	-	-	184
14,747	75,708	-	-	148
27,349	117,207	168	171	1,658
18,654	105,826	-	63	11
12,693	356,114	15,872	-	400
35,930	208,268	354	19	322
140,478	434,154	545	113	556
361,123	1,159,400	5,959	7,963	15,955
165,183	472,583	453	1,881	691
372,412	2,668,237	2,817	6,788	12,948
395,610	2,161,206	2,849	31,354	78,597
1,140	77,430	-	-	184
39,524	200,737	25	71	-
57,760	527,956	15,923	1,030	2,428
66,854	416,741	1,051	19	665
77,341	225,248	147	21	9,465
21,403	143,329	279	3,640	477
302,899	996,404	3,763	1,360	4,008
232,089	874,938	2,464	20,299	3,507
161,176	989,531	1,292	4,749	6,014
183,804	846,895	1,053	1,700	6,410
136,121	1,034,448	1,212	975	37,600
41,301	342,823	270	15,050	2,514
279,494	1,220,706	1,538	277	38,267

表B16 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>8,846,960</b>	<b>339,422</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	589,161	70,766
民 營	76,640	8,257,799	268,656
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>8,527,521</b>	<b>272,250</b>
食品及飲料製造業	4,805	341,773	6,394
菸草製造業	3	988	15
紡織業	3,329	765,209	11,971
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	29,381	614
皮革、毛皮及其製品製造業	981	143,855	682
木竹製品製造業	1,185	12,827	355
家具及裝設品製造業	1,285	92,583	658
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	606,166	34,042
印刷及其輔助業	2,389	113,162	409
化學材料製造業	1,024	561,360	44,352
化學製品製造業	2,108	230,833	14,603
石油及煤製品製造業	213	56,865	2,695
橡膠製品製造業	980	102,718	1,054
塑膠製品製造業	6,944	260,080	9,294
非金屬礦物製品製造業	2,322	262,228	17,021
金屬基本工業	2,386	1,263,767	27,209
金屬製品製造業	10,718	660,392	33,338
機械設備製造修配業	15,888	248,275	10,592
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	289,920	2,999
電子零組件製造業	3,438	1,538,919	30,977
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	157,041	6,199
運輸工具製造修配業	3,591	637,271	14,136
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	53,760	1,080
其他工業製品製造業	2,761	98,146	1,563
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>319,439</b>	<b>67,172</b>
電力供應業	8	181,349	67,172
氣體燃料供應業	105	3,670	-
用水供應業	7	134,420	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 及水電燃氣業委託民間費用

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
<b>1,020,803</b>	<b>7,334,799</b>	<b>25,726</b>	<b>48,800</b>	<b>77,410</b>
52,261	444,226	191	15,099	6,618
968,542	6,890,573	25,535	33,701	70,792
<b>1,010,142</b>	<b>7,099,922</b>	<b>25,622</b>	<b>48,415</b>	<b>71,170</b>
98,868	234,253	680	318	1,260
-	924	19	-	30
249,414	500,031	368	3,169	255
4,267	24,501	-	-	-
41,321	101,787	33	33	-
89	12,372	11	-	-
475	91,451	-	-	-
61,878	509,605	539	-	103
10,813	101,410	-	-	529
36,158	444,514	1,320	31,264	3,752
38,894	176,731	218	-	388
316	53,829	25	-	-
2,433	99,005	63	124	39
13,153	232,800	140	3,759	935
9,776	233,590	312	-	1,529
28,448	1,175,503	909	79	31,619
141,725	474,545	124	2,072	8,587
16,992	219,318	372	772	230
17,309	267,693	74	30	1,815
211,965	1,278,613	3,248	4,137	9,979
4,375	137,984	331	873	7,280
15,018	602,690	844	1,764	2,820
1,454	35,463	15,763	-	-
5,002	91,311	229	21	21
<b>10,661</b>	<b>234,877</b>	<b>104</b>	<b>385</b>	<b>6,240</b>
10,661	97,027	104	385	6,000
-	3,430	-	-	240
-	134,420	-	-	-

表B16 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>8,846,960</b>	<b>339,422</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	125,799	2,382
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	49,471	1,048
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	49,477	1,127
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	100,191	917
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	120,153	6,317
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	167,230	5,452
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	159,579	5,916
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	237,996	10,918
5千萬元~未滿1億元	6,692	740,085	30,288
1億元~未滿5億元	7,908	1,314,839	67,934
5億元~未滿10億元	1,508	758,942	16,799
10億元~未滿50億元	2,367	2,851,953	51,653
50億元以上	1,116	2,171,246	138,671
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	53,797	71
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	57,817	4,735
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	59,146	879
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	86,792	1,662
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	118,297	6,492
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	117,587	1,705
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	171,549	4,957
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	215,546	6,621
5千萬元~未滿1億元	7,426	546,767	15,361
1億元~未滿5億元	9,126	1,466,949	83,452
5億元~未滿10億元	1,429	583,585	10,674
10億元~未滿50億元	2,637	2,925,855	59,802
50億元以上	1,257	2,443,272	143,012
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	61,734	3,053
5人~未滿10人	13,960	210,151	5,089
10人~未滿20人	16,107	367,576	12,502
20人~未滿30人	8,267	457,473	11,062
30人~未滿40人	4,092	272,178	17,814
40人~未滿50人	2,178	156,334	4,711
50人~未滿100人	5,103	1,260,194	79,206
100人~未滿200人	2,379	1,032,021	20,901
200人~未滿300人	1,034	1,116,460	15,479
300人~未滿500人	535	1,033,628	29,757
500人~未滿1000人	433	1,154,275	37,879
1000人~未滿1500人	66	384,667	12,525
1500人以上	152	1,340,268	89,444

# 及水電燃氣業委託民間費用(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
1,020,803	7,334,799	25,726	48,800	77,410
60,800	62,617	-	-	-
2,954	45,399	-	-	70
129	48,122	-	-	99
18,715	80,420	54	36	49
9,623	104,187	26	-	-
17,737	138,905	-	3,123	2,013
10,325	127,531	15,763	-	44
26,572	198,451	500	1,234	322
150,492	557,123	1,048	126	1,007
257,873	966,547	2,784	4,379	15,322
150,598	587,312	390	1,981	1,862
224,171	2,555,946	2,366	6,573	11,243
90,814	1,862,240	2,795	31,348	45,380
24,611	28,275	-	840	-
14,302	38,711	-	-	70
16,505	41,763	-	-	-
14,747	70,236	-	-	148
22,290	87,519	168	171	1,658
16,668	99,140	-	63	11
12,548	137,772	15,872	-	400
27,216	181,014	354	19	322
117,843	412,422	545	41	556
301,796	1,055,809	2,779	7,792	15,322
104,950	464,937	453	1,881	691
222,971	2,622,346	2,707	6,645	11,384
124,357	2,094,854	2,849	31,348	46,851
84	58,597	-	-	-
38,133	166,905	25	-	-
51,456	284,247	15,923	1,021	2,428
60,759	383,917	1,051	19	665
55,537	189,194	147	21	9,465
14,868	132,521	279	3,478	477
216,407	959,318	582	1,217	3,463
156,844	829,582	2,421	20,299	1,975
105,871	983,056	1,292	4,749	6,014
154,452	840,443	986	1,700	6,290
85,219	992,265	1,212	968	36,732
13,807	340,502	270	15,050	2,514
67,369	1,174,252	1,538	277	7,388



表B17 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>1,781,394</b>	<b>601,094</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	607,833	550,000
民 營	76,640	1,173,561	51,094
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>1,192,524</b>	<b>51,094</b>
食品及飲料製造業	4,805	33,937	2,651
菸草製造業	3	-	-
紡織業	3,329	53,436	3,902
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	11,574	-
皮革、毛皮及其製品製造業	981	12,979	-
木竹製品製造業	1,185	1,638	-
家具及裝設品製造業	1,285	2,961	831
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	48,397	4,581
印刷及其輔助業	2,389	73,457	-
化學材料製造業	1,024	38,221	1,684
化學製品製造業	2,108	47,933	568
石油及煤製品製造業	213	935	-
橡膠製品製造業	980	19,170	14,388
塑膠製品製造業	6,944	15,663	134
非金屬礦物製品製造業	2,322	11,360	126
金屬基本工業	2,386	55,856	10,269
金屬製品製造業	10,718	57,410	8,547
機械設備製造修配業	15,888	239,523	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	19,349	149
電子零組件製造業	3,438	373,295	218
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	26,289	2,331
運輸工具製造修配業	3,591	35,373	254
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	981	-
其他工業製品製造業	2,761	12,788	462
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>588,870</b>	<b>550,000</b>
電力供應業	8	588,121	550,000
氣體燃料供應業	105	647	-
用水供應業	7	102	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 及水電燃氣業委託政府費用

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
<b>580,103</b>	<b>562,386</b>	<b>3,290</b>	<b>392</b>	<b>34,128</b>
21,175	5,779	-	-	30,879
558,928	556,607	3,290	392	3,249
<b>579,422</b>	<b>555,076</b>	<b>3,290</b>	<b>392</b>	<b>3,249</b>
16,401	14,885	-	-	-
-	-	-	-	-
46,666	2,749	-	-	120
-	11,574	-	-	-
7,683	5,296	-	-	-
-	1,595	43	-	-
187	1,944	-	-	-
340	39,428	3,180	-	868
55,106	18,351	-	-	-
26,767	8,317	-	9	1,444
25,437	21,847	-	78	3
-	935	-	-	-
112	4,670	-	-	-
1,461	14,068	-	-	-
1,516	9,718	-	-	-
25,505	19,872	67	143	-
24,413	23,563	-	162	726
3,810	235,712	-	-	-
17,900	1,300	-	-	-
301,606	71,382	-	-	88
1,422	22,537	-	-	-
14,500	20,619	-	-	-
-	981	-	-	-
8,591	3,734	-	-	-
<b>681</b>	<b>7,310</b>	-	-	<b>30,879</b>
681	6,561	-	-	30,879
-	647	-	-	-
-	102	-	-	-

表B17 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>1,781,394</b>	<b>601,094</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	17,794	-
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	21,041	2,327
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	6,760	-
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	11,752	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	34,690	307
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	14,569	-
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	216,983	-
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	34,023	871
5千萬元~未滿1億元	6,692	70,399	8,040
1億元~未滿5億元	7,908	189,732	33,478
5億元~未滿10億元	1,508	77,539	1,434
10億元~未滿50億元	2,367	179,360	3,616
50億元以上	1,116	906,751	551,021
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	8,038	15
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	15,715	72
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	9,816	2,255
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	5,472	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	34,748	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	8,672	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	218,486	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	36,764	797
5千萬元~未滿1億元	7,426	52,689	8,252
1億元~未滿5億元	9,126	199,890	32,987
5億元~未滿10億元	1,429	68,065	186
10億元~未滿50億元	2,637	202,604	5,455
50億元以上	1,257	920,434	551,076
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	20,073	-
5人~未滿10人	13,960	35,295	-
10人~未滿20人	16,107	250,421	399
20人~未滿30人	8,267	40,011	1,092
30人~未滿40人	4,092	68,921	11,063
40人~未滿50人	2,178	18,772	1,267
50人~未滿100人	5,103	157,087	29,641
100人~未滿200人	2,379	125,921	3,743
200人~未滿300人	1,034	62,320	541
300人~未滿500人	535	36,176	184
500人~未滿1000人	433	96,974	3,015
1000人~未滿1500人	66	29,964	149
1500人以上	152	839,458	550,000

# 及水電燃氣業委託政府費用

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
580,103	562,386	3,290	392	34,128
8,343	9,451	-	-	-
119	18,595	-	-	-
142	6,433	-	-	184
3,801	7,951	-	-	-
1,139	33,173	-	71	-
2,703	11,866	-	-	-
4,074	212,909	-	-	-
5,278	27,874	-	-	-
27,991	34,207	-	162	-
71,414	80,897	3,180	9	753
56,863	17,791	-	7	1,444
135,213	40,279	110	143	-
263,022	60,961	-	-	31,747
1,056	6,967	-	-	-
119	15,524	-	-	-
135	7,243	-	-	184
-	5,472	-	-	-
5,060	29,688	-	-	-
1,986	6,686	-	-	-
145	218,342	-	-	-
8,714	27,253	-	-	-
22,635	21,731	-	71	-
59,327	103,592	3,180	171	633
60,233	7,645	-	-	-
149,441	45,891	110	143	1,564
271,253	66,352	-	7	31,747
1,056	18,833	-	-	184
1,391	33,832	-	71	-
6,304	243,709	-	9	-
6,095	32,824	-	-	-
21,804	36,054	-	-	-
6,535	10,808	-	162	-
86,492	37,086	3,180	143	545
75,246	45,356	43	-	1,533
55,305	6,474	-	-	-
29,352	6,452	67	-	120
50,902	42,182	-	7	868
27,495	2,321	-	-	-
212,125	46,454	-	-	30,879

表B18 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>2,005,219</b>	<b>63,190</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	31,705	53
民 營	76,640	1,973,514	63,137
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>1,974,799</b>	<b>63,137</b>
食品及飲料製造業	4,805	75,153	56
菸草製造業	3	-	-
紡織業	3,329	128,533	385
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	3,191	61
皮革、毛皮及其製品製造業	981	14,434	-
木竹製品製造業	1,185	2,320	-
家具及裝設品製造業	1,285	1,650	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	5,638	498
印刷及其輔助業	2,389	110,304	-
化學材料製造業	1,024	297,113	627
化學製品製造業	2,108	38,741	84
石油及煤製品製造業	213	25,574	-
橡膠製品製造業	980	7,238	-
塑膠製品製造業	6,944	27,781	-
非金屬礦物製品製造業	2,322	60,054	2,976
金屬基本工業	2,386	194,089	40,083
金屬製品製造業	10,718	99,106	3,482
機械設備製造修配業	15,888	39,602	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	70,085	-
電子零組件製造業	3,438	733,084	14,712
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	11,058	-
運輸工具製造修配業	3,591	8,571	44
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	4,228	33
其他工業製品製造業	2,761	17,253	97
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>30,420</b>	<b>53</b>
電力供應業	8	30,244	53
氣體燃料供應業	105	176	-
用水供應業	7	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 及水電燃氣業共同處理費用

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
<b>1,038,065</b>	<b>889,974</b>	<b>739</b>	<b>5,756</b>	<b>7,495</b>
25,365	787	-	-	5,500
1,012,700	889,187	739	5,756	1,995
<b>1,037,881</b>	<b>865,291</b>	<b>739</b>	<b>5,756</b>	<b>1,995</b>
49,988	23,898	-	1,210	-
-	-	-	-	-
97,148	28,490	705	1,806	-
3,130	-	-	-	-
980	13,454	-	-	-
-	2,320	-	-	-
854	797	-	-	-
1,659	3,481	-	-	-
2,967	107,337	-	-	-
280,291	16,195	-	-	-
26,716	10,631	-	303	1,007
25,368	206	-	-	-
71	7,167	-	-	-
12,501	15,280	-	-	-
51,621	4,792	-	665	-
19,352	134,641	-	-	13
72,422	21,666	-	1,535	-
25,500	14,102	-	-	-
7,872	62,214	-	-	-
352,066	366,035	34	236	-
2,287	8,771	-	-	-
2,369	5,228	-	-	930
473	3,678	-	-	44
2,248	14,908	-	-	-
<b>184</b>	<b>24,683</b>	-	-	<b>5,500</b>
184	24,507	-	-	5,500
-	176	-	-	-
-	-	-	-	-

表B18 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>2,005,219</b>	<b>63,190</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	39,083	3,196
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	25,477	2,251
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	15,660	-
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	15,265	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	28,163	458
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	188,027	411
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	45,165	56
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	43,987	80
5千萬元~未滿1億元	6,692	353,666	14,243
1億元~未滿5億元	7,908	194,281	2,238
5億元~未滿10億元	1,508	118,124	-
10億元~未滿50億元	2,367	330,026	36
50億元以上	1,116	608,294	40,222
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	7,114	2,976
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	20,792	2,262
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	4,415	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	16,045	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	21,449	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	123,411	356
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	43,793	100
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	53,577	538
5千萬元~未滿1億元	7,426	283,029	690
1億元~未滿5億元	9,126	311,775	14,786
5億元~未滿10億元	1,429	95,824	491
10億元~未滿50億元	2,637	414,063	550
50億元以上	1,257	609,932	40,442
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	18,726	2,976
5人~未滿10人	13,960	31,080	-
10人~未滿20人	16,107	138,847	3,459
20人~未滿30人	8,267	85,485	1,033
30人~未滿40人	4,092	51,226	180
40人~未滿50人	2,178	132,922	-
50人~未滿100人	5,103	390,860	987
100人~未滿200人	2,379	241,451	322
200人~未滿300人	1,034	172,636	498
300人~未滿500人	535	148,093	298
500人~未滿1000人	433	289,260	52,462
1000人~未滿1500人	66	268,828	-
1500人以上	152	35,806	976

及水電燃氣業共同處理費用(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
1,038,065	889,974	739	5,756	7,495
1,604	33,826	-	458	-
12,052	11,174	-	-	-
4,474	11,186	-	-	-
2,438	12,826	-	-	-
10,518	16,257	-	-	930
3,947	182,689	-	-	982
40,389	4,721	-	-	-
27,123	16,674	34	17	58
80,734	258,663	-	-	26
112,375	76,142	-	3,526	-
94,179	22,712	-	1,233	-
247,038	81,726	705	522	-
401,195	161,378	-	-	5,500
-	3,681	-	458	-
8,244	10,286	-	-	-
-	4,415	-	-	-
5,003	11,041	-	-	-
8,912	11,607	-	-	930
3,802	118,246	-	-	1,007
34,993	8,700	-	-	-
33,702	19,272	34	17	13
35,659	246,635	-	-	44
138,968	154,798	-	3,223	-
69,379	24,379	39	1,535	-
293,809	118,518	665	522	-
405,593	158,397	-	-	5,500
3,563	11,729	-	458	-
1,455	28,695	-	-	930
14,047	120,347	-	-	995
67,699	16,676	34	17	26
31,376	19,568	-	58	44
9,197	123,576	-	149	-
132,574	255,190	-	2,109	-
161,350	77,985	39	1,754	-
120,769	50,704	665	-	-
79,399	67,186	-	1,210	-
168,299	68,498	-	-	-
219,794	49,034	-	-	-
28,544	787	-	-	5,500



表B19 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	合計
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>17,819,908</b>	<b>13,260,065</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	2,343,603	1,930,763
民 營	76,640	15,476,305	11,329,302
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>17,222,241</b>	<b>12,662,855</b>
食品及飲料製造業	4,805	865,598	97,756
菸草製造業	3	883	145
紡織業	3,329	972,435	372,085
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	25,392	25,303
皮革、毛皮及其製品製造業	981	2,746	2,249
木竹製品製造業	1,185	1,696	1,154
家具及裝設品製造業	1,285	26,694	4,778
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	86,440	74,573
印刷及其輔助業	2,389	3,064	1,841
化學材料製造業	1,024	5,848,375	5,347,553
化學製品製造業	2,108	1,266,197	705,755
石油及煤製品製造業	213	2,008,060	1,644,169
橡膠製品製造業	980	111,227	16,936
塑膠製品製造業	6,944	2,278,559	2,095,234
非金屬礦物製品製造業	2,322	561,770	510,133
金屬基本工業	2,386	685,044	657,824
金屬製品製造業	10,718	365,631	208,663
機械設備製造修配業	15,888	57,607	43,715
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	118,117	18,370
電子零組件製造業	3,438	782,118	748,455
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	747,356	60,001
運輸工具製造修配業	3,591	397,753	18,483
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	1,480	1,051
其他工業製品製造業	2,761	7,996	6,630
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>597,667</b>	<b>597,210</b>
電力供應業	8	591,368	590,939
氣體燃料供應業	105	225	197
用水供應業	7	6,074	6,074

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

## 及水電燃氣業繳交政府之污染費

單位：千元

空氣污染防制費			回收清除處理費	土壤及地下水污染整治費
營建工程空氣污染防制費	固定源空氣污染防制費	移動源空氣污染防制費		
<b>122,644</b>	<b>11,622,246</b>	<b>1,515,175</b>	<b>3,351,663</b>	<b>1,208,180</b>
71,833	623,846	1,235,084	21,280	391,560
50,811	10,998,400	280,091	3,330,383	816,620
<b>51,079</b>	<b>11,096,601</b>	<b>1,515,175</b>	<b>3,351,242</b>	<b>1,208,144</b>
837	96,919	-	766,152	1,690
-	145	-	734	4
1,525	370,560	-	586,288	14,062
-	25,303	-	5	85
-	2,249	-	473	25
-	1,154	-	311	232
1,432	3,346	-	-	21,917
-	74,573	-	11,867	-
-	1,841	-	1,090	133
262	5,347,291	-	134,626	366,197
304	705,451	-	183,815	376,628
222	128,773	1,515,175	4,266	359,625
1,443	15,493	-	94,272	20
5,274	2,089,960	-	181,672	1,653
802	509,331	-	51,216	421
3,888	653,936	-	13,191	14,029
3,466	205,197	-	140,861	16,107
1,570	42,145	-	10,750	3,142
212	18,158	-	99,676	71
28,949	719,505	-	7,336	26,327
696	59,305	-	682,068	5,286
192	18,290	-	378,779	491
-	1,051	-	429	-
5	6,625	-	1,366	-
<b>71,565</b>	<b>525,645</b>	-	<b>421</b>	<b>36</b>
65,423	525,516	-	421	8
68	129	-	-	28
6,074	-	-	-	-

表B19 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	合計
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>17,819,908</b>	<b>13,260,065</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	246,678	176,251
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	74,218	53,573
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	3,826	2,244
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	347,770	323,325
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	289,420	173,588
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	76,680	24,114
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	27,282	14,552
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	270,379	64,643
5千萬元~未滿1億元	6,692	1,137,780	459,716
1億元~未滿5億元	7,908	780,450	436,056
5億元~未滿10億元	1,508	453,631	141,781
10億元~未滿50億元	2,367	4,243,899	3,528,773
50億元以上	1,116	9,867,898	7,861,449
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	15,312	5,032
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	24,560	18,555
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	83,312	50,914
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	30,477	19,064
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	593,495	470,613
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	104,819	22,843
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	44,647	21,100
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	268,567	64,165
5千萬元~未滿1億元	7,426	1,007,427	352,261
1億元~未滿5億元	9,126	817,605	619,887
5億元~未滿10億元	1,429	324,244	192,676
10億元~未滿50億元	2,637	4,259,589	3,496,356
50億元以上	1,257	10,245,855	7,926,600
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	354,989	317,237
5人~未滿10人	13,960	59,680	12,248
10人~未滿20人	16,107	479,410	286,457
20人~未滿30人	8,267	725,478	302,744
30人~未滿40人	4,092	244,635	123,911
40人~未滿50人	2,178	56,022	17,165
50人~未滿100人	5,103	2,594,072	1,634,266
100人~未滿200人	2,379	1,593,167	1,282,979
200人~未滿300人	1,034	1,429,821	1,062,993
300人~未滿500人	535	1,631,997	1,250,751
500人~未滿1000人	433	1,789,875	1,337,655
1000人~未滿1500人	66	3,716,775	3,332,273
1500人以上	152	3,143,987	2,299,387

# 及水電燃氣業繳交政府之污染費(續)

單位：千元

空氣污染防制費			回收清除處理費	土壤及地下水污染整治費
營建工程空氣污染防制費	固定源空氣污染防制費	移動源空氣污染防制費		
122,644	11,622,246	1,515,175	3,351,663	1,208,180
1,989	174,263	-	69,882	544
2,275	51,298	-	16,957	3,688
71	2,173	-	1,162	419
22	323,303	-	14,172	10,273
15	173,573	-	3,357	112,475
2,454	21,660	-	52,493	72
587	13,965	-	9,056	3,674
1,671	62,972	-	198,374	7,362
246	459,470	-	667,518	10,546
3,353	432,703	-	298,070	46,324
1,640	140,141	-	303,476	8,374
6,739	3,522,034	-	666,145	48,981
101,584	6,244,690	1,515,175	1,051,001	955,448
1,944	3,087	-	10,127	154
2,319	16,235	-	2,321	3,684
71	50,843	-	31,980	419
22	19,042	-	11,412	-
-	470,613	-	173	122,709
-	22,843	-	81,936	40
3,041	18,059	-	22,980	567
1,635	62,530	-	195,152	9,250
125	352,136	-	646,134	9,032
2,776	617,112	-	154,469	43,248
1,647	191,029	-	123,855	7,714
7,358	3,488,998	-	709,953	53,281
101,705	6,309,719	1,515,175	1,361,172	958,083
1,944	315,292	-	33,918	3,834
2,773	9,476	-	46,942	490
222	286,235	-	186,299	6,654
774	301,970	-	51,319	371,415
1,955	121,956	-	117,826	2,898
-	17,165	-	36,351	2,506
4,648	1,629,618	-	693,937	265,869
855	1,282,125	-	238,053	72,135
1,796	1,061,197	-	337,940	28,889
253	1,250,498	-	366,228	15,019
5,715	1,331,941	-	427,466	24,754
26,898	3,305,374	-	105,828	278,675
74,812	709,400	1,515,175	709,557	135,043

表B20 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>205,819</b>	<b>32,584</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	13	-
民 營	76,640	205,806	32,584
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>205,806</b>	<b>32,584</b>
食品及飲料製造業	4,805	13,152	597
菸草製造業	3	-	-
紡織業	3,329	-	-
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	981	1,190	-
木竹製品製造業	1,185	-	-
家具及裝設品製造業	1,285	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	26,098	-
印刷及其輔助業	2,389	-	-
化學材料製造業	1,024	18,954	3,107
化學製品製造業	2,108	-	-
石油及煤製品製造業	213	370	-
橡膠製品製造業	980	-	-
塑膠製品製造業	6,944	4,404	-
非金屬礦物製品製造業	2,322	36	36
金屬基本工業	2,386	106,851	2,776
金屬製品製造業	10,718	6,173	2,565
機械設備製造修配業	15,888	-	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	-	-
電子零組件製造業	3,438	4,689	3,589
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	605	-
運輸工具製造修配業	3,591	3,370	-
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	-	-
其他工業製品製造業	2,761	19,914	19,914
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>13</b>	<b>-</b>
電力供應業	8	13	-
氣體燃料供應業	105	-	-
用水供應業	7	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 及水電燃氣業接受政府環保相關補貼

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
19,216	134,940	-	-	19,079
-	13	-	-	-
19,216	134,927	-	-	19,079
19,216	134,927	-	-	19,079
12,555	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,190	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	26,098	-	-	-
-	-	-	-	-
747	-	-	-	15,100
-	-	-	-	-
-	370	-	-	-
-	-	-	-	-
-	4,404	-	-	-
-	-	-	-	-
2,306	101,160	-	-	609
3,608	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,100	-	-	-
-	605	-	-	-
-	-	-	-	3,370
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	13	-	-	-
-	13	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

表B20 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>205,819</b>	<b>32,584</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	-	-
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	1,834	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	-	-
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	4,075	-
5千萬元~未滿1億元	6,692	6,544	2,565
1億元~未滿5億元	7,908	3,310	597
5億元~未滿10億元	1,508	18,470	-
10億元~未滿50億元	2,367	103,372	20,742
50億元以上	1,116	68,214	8,680
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	-	-
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	1,834	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	329	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	4,075	-
5千萬元~未滿1億元	7,426	6,173	2,565
1億元~未滿5億元	9,126	1,560	-
5億元~未滿10億元	1,429	15,100	-
10億元~未滿50億元	2,637	105,164	21,339
50億元以上	1,257	71,584	8,680
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	-	-
5人~未滿10人	13,960	-	-
10人~未滿20人	16,107	4,075	-
20人~未滿30人	8,267	2,204	-
30人~未滿40人	4,092	329	-
40人~未滿50人	2,178	21,119	2,565
50人~未滿100人	5,103	37,036	20,000
100人~未滿200人	2,379	72,420	500
200人~未滿300人	1,034	11,700	339
300人~未滿500人	535	5,287	36
500人~未滿1000人	433	39,172	3,571
1000人~未滿1500人	66	3,370	-
1500人以上	152	9,106	5,573

及水電燃氣業接受政府環保相關補貼(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
19,216	134,940	-	-	19,079
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,834	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	4,075	-	-	-
3,608	370	-	-	-
1,194	1,519	-	-	-
-	-	-	-	18,470
11,361	71,270	-	-	-
3,053	55,872	-	-	609
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,834	-	-	-
-	-	-	-	-
-	329	-	-	-
-	4,075	-	-	-
3,608	-	-	-	-
-	1,560	-	-	-
-	-	-	-	15,100
12,555	71,270	-	-	-
3,053	55,872	-	-	3,979
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	4,075	-	-	-
-	2,204	-	-	-
-	329	-	-	-
3,608	14,945	-	-	-
747	1,190	-	-	15,100
-	71,920	-	-	-
11,361	-	-	-	-
-	5,251	-	-	-
1,194	34,407	-	-	-
-	-	-	-	3,370
2,306	618	-	-	609



表B21 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>3,066,047</b>	<b>186,320</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	81	296,911	121,099
民 營	76,640	2,769,136	65,221
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>76,601</b>	<b>2,797,691</b>	<b>65,221</b>
食品及飲料製造業	4,805	34,246	119
菸草製造業	3	-	-
紡織業	3,329	68,257	45,795
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	29,322	-
皮革、毛皮及其製品製造業	981	78,583	-
木竹製品製造業	1,185	1,305	-
家具及裝設品製造業	1,285	19,577	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	16,275	-
印刷及其輔助業	2,389	20,081	-
化學材料製造業	1,024	383,718	10,824
化學製品製造業	2,108	1,961	878
石油及煤製品製造業	213	11,479	-
橡膠製品製造業	980	779	562
塑膠製品製造業	6,944	27,951	-
非金屬礦物製品製造業	2,322	7,376	-
金屬基本工業	2,386	163,143	-
金屬製品製造業	10,718	195,473	69
機械設備製造修配業	15,888	155,251	4,423
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	124,687	-
電子零組件製造業	3,438	1,219,417	2,291
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	160,184	-
運輸工具製造修配業	3,591	63,566	-
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	2,614	-
其他工業製品製造業	2,761	12,445	260
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>120</b>	<b>268,356</b>	<b>121,099</b>
電力供應業	8	268,356	121,099
氣體燃料供應業	105	-	-
用水供應業	7	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 及水電燃氣業污染防治收入

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
<b>8,301</b>	<b>2,861,102</b>	<b>2,342,745</b>	<b>518,356</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>10,311</b>
-	175,812	89,894	85,918	-	-	-
8,301	2,685,290	2,252,851	432,438	12	-	10,311
<b>8,301</b>	<b>2,713,845</b>	<b>2,281,406</b>	<b>432,438</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>10,311</b>
143	33,354	33,354	-	-	-	629
-	-	-	-	-	-	-
-	22,461	22,461	-	-	-	-
-	29,322	29,322	-	-	-	-
-	78,583	78,583	-	-	-	-
-	1,305	1,305	-	-	-	-
-	19,577	19,577	-	-	-	-
81	12,124	12,124	-	-	-	4,070
-	20,081	20,081	-	-	-	-
103	372,791	222,576	150,215	-	-	-
-	1,083	1,083	-	-	-	-
-	11,479	11,479	-	-	-	-
-	217	217	-	-	-	-
-	27,951	27,223	728	-	-	-
458	6,918	6,918	-	-	-	-
-	163,143	163,143	-	-	-	-
64	195,088	193,882	1,206	12	-	240
-	150,652	150,652	-	-	-	177
-	120,364	105,876	14,488	-	-	4,324
7,451	1,208,802	950,811	257,991	-	-	872
-	160,184	152,373	7,811	-	-	-
-	63,566	63,566	-	-	-	-
-	2,614	2,614	-	-	-	-
-	12,185	12,185	-	-	-	-
-	<b>147,257</b>	<b>61,339</b>	<b>85,918</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
-	147,257	61,339	85,918	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表B21 93年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,721</b>	<b>3,066,047</b>	<b>186,320</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	66,242	-
2百萬元~未滿5百萬元	10,613	37,169	69
5百萬元~未滿7百萬元	5,761	20,812	-
7百萬元~未滿1千萬元	6,069	77,328	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,871	59,306	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,916	117,948	-
2千萬元~未滿3千萬元	5,649	131,819	-
3千萬元~未滿5千萬元	5,522	64,131	-
5千萬元~未滿1億元	6,692	231,350	6,592
1億元~未滿5億元	7,908	531,099	379
5億元~未滿10億元	1,508	322,435	878
10億元~未滿50億元	2,367	513,755	11,150
50億元以上	1,116	892,653	167,251
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	42,718	-
2百萬元~未滿5百萬元	9,821	49,524	69
5百萬元~未滿7百萬元	5,617	30,995	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,294	9,734	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,473	20,666	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,493	131,556	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,069	129,769	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,657	47,952	-
5千萬元~未滿1億元	7,426	235,117	6,592
1億元~未滿5億元	9,126	444,491	260
5億元~未滿10億元	1,429	60,360	878
10億元~未滿50億元	2,637	676,719	11,270
50億元以上	1,257	1,186,445	167,251
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,414	172,310	-
5人~未滿10人	13,960	135,951	-
10人~未滿20人	16,107	126,613	69
20人~未滿30人	8,267	58,591	-
30人~未滿40人	4,092	143,872	6,592
40人~未滿50人	2,178	276,473	-
50人~未滿100人	5,103	154,965	1,138
100人~未滿200人	2,379	75,200	4,423
200人~未滿300人	1,034	117,438	357
300人~未滿500人	535	232,163	2,291
500人~未滿1000人	433	403,592	46,477
1000人~未滿1500人	66	122,833	3,874
1500人以上	152	1,046,045	121,099

# 及水電燃氣業污染防治收入(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
8,301	2,861,102	2,342,745	518,356	12	-	10,311
-	66,242	65,515	728	-	-	-
61	37,038	37,038	-	-	-	-
-	20,812	20,812	-	-	-	-
458	76,870	76,870	-	-	-	-
-	59,306	59,306	-	-	-	-
-	117,948	117,948	-	-	-	-
-	131,819	131,819	-	-	-	-
-	63,954	63,954	-	-	-	177
3	224,515	223,352	1,163	-	-	240
143	526,495	359,131	167,364	12	-	4,070
-	321,557	296,044	25,513	-	-	-
7,533	493,571	261,248	232,323	-	-	1,501
103	720,975	629,709	91,266	-	-	4,324
-	42,718	41,991	728	-	-	-
61	49,394	49,394	-	-	-	-
-	30,995	30,995	-	-	-	-
-	9,734	9,734	-	-	-	-
458	20,208	20,208	-	-	-	-
-	131,556	131,556	-	-	-	-
-	129,769	129,769	-	-	-	-
-	47,775	47,775	-	-	-	177
3	228,281	228,281	-	-	-	240
-	444,218	286,195	158,024	12	-	-
-	59,482	55,083	4,398	-	-	-
7,676	653,074	475,785	177,289	-	-	4,699
103	1,013,895	835,978	177,917	-	-	5,196
-	172,310	171,582	728	-	-	-
458	135,493	135,493	-	-	-	-
61	126,483	126,483	-	-	-	-
-	58,591	58,591	-	-	-	-
-	137,280	137,280	-	-	-	-
3	276,230	126,015	150,215	-	-	240
-	153,639	152,432	1,206	12	-	177
81	70,696	64,093	6,603	-	-	-
-	113,011	112,468	543	-	-	4,070
4,257	221,291	149,258	72,033	-	-	4,324
3,441	353,045	259,122	93,924	-	-	629
-	118,087	61,368	56,718	-	-	872
-	924,946	788,559	136,387	-	-	-



## 表 C：民間製造業 及水電燃氣業

### 統計表說明：

1. 民營製造業及水電燃氣業資料時期為民國 93 年 (93 年 1 月 1 日至 93 年 12 月 31 日)。
2. "0" 表示金額低於 1 千元；總計與細項加總和之誤差乃四捨五入之結果。
3. 行業別依據中華民國行業標準分類之製造業、水電燃氣業中分類表示之。其中水電燃氣業標準中分類為電力供應業、氣體燃料供應業、熱能供應業及用水供應業等四類，但因行政院主計處「九十年工商普查」之母體名冊中無熱能供應業之廠商，故本調查統計表僅調查餘三類。
4. 本次調查民營製造業依據經濟部 92 年「工廠校正暨營運調查」之工業部門工廠名錄進行抽樣調查，依據經濟部母體資料顯示民營製造業母體家數為 76,531 家。民營水電燃氣業按有效回收樣本進行分析，不做未回答者調整，共 109 家。

表C1 93年民營製造業

	推估母體 家數	年底僱用 員工人數(人)
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>2,957,358</b>
<b>按行業別分</b>		
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>2,952,976</b>
食品及飲料製造業	4,778	116,068
紡織業	3,329	134,511
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	83,290
皮革、毛皮及其製品製造業	981	24,550
木竹製品製造業	1,185	13,506
家具及裝設品製造業	1,284	23,056
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	85,019
印刷及其輔助業	2,386	57,060
化學材料製造業	1,019	71,460
化學製品製造業	2,103	49,235
石油及煤製品製造業	205	5,412
橡膠製品製造業	980	33,595
塑膠製品製造業	6,944	150,855
非金屬礦物製品製造業	2,317	76,068
金屬基本工業	2,383	114,371
金屬製品製造業	10,718	214,460
機械設備製造修配業	15,887	259,600
電腦、通信及視聽電子製品製造業	2,625	268,327
電子零組件製造業	3,438	474,222
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	447,039
運輸工具製造修配業	3,583	155,080
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	31,869
其他工業製品製造業	2,760	64,321
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>4,382</b>
電力供應業	5	1,127
氣體燃料供應業	103	3,252
用水供應業	1	3

## 及水電燃氣業工廠基本資料

單位：人、千元

新購之固定設備 (含廠房)投資總額	新購之土地投 資總額	租用設備租金	全年總營業收入	全年總營業支出
<b>1,752,939,777</b>	<b>158,616,350</b>	<b>146,773,830</b>	<b>40,073,566,875</b>	<b>28,399,153,963</b>
<b>1,740,910,628</b>	<b>107,416,230</b>	<b>145,933,221</b>	<b>40,019,805,818</b>	<b>28,357,273,643</b>
95,218,612	133,729	854,013	1,068,673,301	873,598,063
42,929,320	319,289	73,505,895	1,039,034,504	1,074,101,980
1,085,004	75,897	83,285	128,164,672	67,361,469
307,317	-	121,214	1,220,536,158	934,983,322
80,679	14,195	2,728,996	938,516,690	884,270,713
1,627,529	46,731	44,823	59,204,804	50,692,328
7,387,149	202,743	88,656	729,656,870	776,063,028
9,426,825	-	220,089	576,162,100	448,243,909
34,050,992	399,902	575,895	1,490,877,240	960,708,061
17,007,479	999,694	455,032	590,122,496	1,749,034,116
581,016	-	70,592	57,189,108	50,210,833
5,232,079	308,451	387,887	93,019,913	78,636,161
19,690,151	1,194,414	1,084,047	4,502,631,901	2,948,071,719
6,223,065	1,443,194	869,115	388,360,717	326,851,196
105,707,848	74,294,824	1,477,216	1,334,650,655	1,036,869,395
259,805,219	6,099,432	38,576,835	1,267,568,463	940,104,039
74,989,901	10,089,385	6,431,343	8,352,755,588	8,029,212,974
41,330,812	562,779	2,452,137	6,319,921,124	1,356,253,265
459,567,778	3,943,193	2,474,773	3,984,781,951	2,652,020,856
529,642,256	36,727	7,925,328	1,523,837,020	1,037,081,030
18,825,754	6,724,535	4,746,214	833,368,627	747,376,969
4,377,245	412,476	93,202	430,487,534	467,765,241
5,816,597	114,639	666,634	3,090,284,384	867,762,975
<b>12,029,149</b>	<b>51,200,120</b>	<b>840,609</b>	<b>53,761,057</b>	<b>41,880,320</b>
583,256	-	24,000	28,000,276	21,036,112
11,445,893	51,200,120	816,609	25,760,061	20,843,368
-	-	-	720	840



表C2 93年民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B)	合計
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>43,298,034</b>	<b>15,494,505</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>42,760,342</b>	<b>15,467,171</b>
食品及飲料製造業	4,778	1,288,136	352,360
紡織業	3,329	2,992,616	161,754
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	11,893	2,255
皮革、毛皮及其製品製造業	981	261,342	55,019
木竹製品製造業	1,185	39,371	6,425
家具及裝設品製造業	1,284	162,492	90,604
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	1,816,092	309,177
印刷及其輔助業	2,386	67,090	12,090
化學材料製造業	1,019	6,078,541	1,209,082
化學製品製造業	2,103	595,606	118,297
石油及煤製品製造業	205	60,994	17,294
橡膠製品製造業	980	128,866	76,916
塑膠製品製造業	6,944	854,969	216,119
非金屬礦物製品製造業	2,317	1,356,082	177,646
金屬基本工業	2,383	8,520,847	4,026,170
金屬製品製造業	10,718	1,436,238	404,713
機械設備製造修配業	15,887	691,630	483,458
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	1,086,801	97,497
電子零組件製造業	3,438	11,914,291	5,501,545
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	449,840	236,282
運輸工具製造修配業	3,583	886,842	88,686
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	52,830	8,252
其他工業製品製造業	2,760	2,006,935	1,815,531
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>537,692</b>	<b>27,334</b>
電力供應業	5	535,742	25,800
氣體燃料供應業	103	1,950	1,534
用水供應業	1	-	-

註：總計之誤差乃四捨五入之結果。

# 水電燃氣業環保支出

單位：千元

資本支出(A)			經常支出(B)			
新購買之污染防治設備金額	新購供污染防治設備使用之土地投資金額	相關研究發展經費	合計	租用污染防治設備(含廠房)之租金	污染防治設備之操作維護費用	相關研究發展經費
13,918,504	445,275	1,130,727	27,803,529	1,819,767	23,919,697	2,064,065
13,891,420	445,275	1,130,477	27,293,171	1,819,767	23,422,229	2,051,175
327,676	214	24,470	935,776	293,405	557,595	84,775
160,416	418	920	2,830,862	15,869	2,806,461	8,532
2,255	-	-	9,638	-	9,638	-
54,821	198	-	206,323	1,266	203,712	1,345
6,425	-	-	32,946	-	32,946	-
90,604	-	-	71,889	5,691	66,198	-
308,859	101	217	1,506,915	-	1,500,127	6,788
12,090	-	-	55,000	20,398	34,449	154
1,180,658	18,595	9,829	4,869,459	88,448	4,755,688	25,323
116,149	827	1,321	477,309	18,420	450,664	8,224
17,294	-	-	43,700	-	43,510	190
75,937	-	979	51,950	-	51,109	841
134,826	68,717	12,576	638,850	122,280	485,912	30,658
171,154	3,123	3,368	1,178,436	44,751	1,130,402	3,283
3,661,634	307,036	57,500	4,494,677	116,650	4,315,536	62,490
392,061	9,757	2,896	1,031,524	97,641	912,886	20,998
481,338	1,823	297	208,172	9,374	196,398	2,400
14,115	16,810	66,571	989,304	740,322	242,827	6,155
4,554,140	15,151	932,255	6,412,745	164,746	4,965,814	1,282,186
219,473	-	16,809	213,559	17,607	171,389	24,563
86,429	1,961	297	798,156	62,266	284,526	451,364
8,252	-	-	44,578	595	42,336	1,647
1,814,814	544	173	191,404	40	162,106	29,258
27,084	-	250	510,358	-	497,468	12,890
25,550	-	250	509,942	-	497,052	12,890
1,534	-	-	416	-	416	-
-	-	-	-	-	-	-

表C2 93年民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B)	合計
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>43,298,034</b>	<b>15,494,505</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	459,786	173,727
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	250,761	139,184
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	149,316	98,686
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	196,128	65,012
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	385,588	95,405
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	757,397	352,218
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	228,401	40,540
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	900,825	217,729
5千萬元~未滿1億元	6,686	1,463,150	362,158
1億元~未滿5億元	7,891	5,172,402	1,985,931
5億元~未滿10億元	1,494	4,379,826	610,916
10億元~未滿50億元	2,358	8,753,755	3,775,443
50億元以上	1,102	20,200,698	7,577,556
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	241,490	146,118
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	178,854	54,848
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	238,466	166,868
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	118,636	52,730
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	315,188	67,874
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	781,045	274,864
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	270,496	46,966
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	782,448	203,025
5千萬元~未滿1億元	7,420	927,385	167,403
1億元~未滿5億元	9,110	5,330,142	2,141,066
5億元~未滿10億元	1,418	2,986,270	660,575
10億元~未滿50億元	2,626	10,040,914	3,791,987
50億元以上	1,241	21,086,701	7,720,181
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	159,011	115,449
5人~未滿10人	13,955	647,569	182,056
10人~未滿20人	16,103	1,818,744	600,771
20人~未滿30人	8,263	2,797,346	1,128,598
30人~未滿40人	4,089	1,736,845	1,002,863
40人~未滿50人	2,176	773,334	494,386
50人~未滿100人	5,096	3,465,231	431,793
100人~未滿200人	2,364	3,892,402	1,049,500
200人~未滿300人	1,020	7,153,090	3,080,851
300人~未滿500人	526	1,813,818	303,716
500人~未滿1000人	429	4,012,197	577,121
1000人~未滿1500人	61	1,547,779	756,431
1500人以上	148	13,480,669	5,770,970

# 水電燃氣業環保支出 (續)

單位：千元

資本支出(A)			經常支出(B)			
新購買之污 染防治設備 金額	新購供污染防 治設備使用之 土地投資金額	相關研究 發展經費	合計	租用污染防 治設備(含廠 房)之租金	污染防治設 備之操作維 護費用	相關研究 發展經費
13,918,504	445,275	1,130,727	27,803,529	1,819,767	23,919,697	2,064,065
173,644	11	72	286,059	55,933	229,791	335
125,870	-	13,314	111,577	31,687	69,180	10,710
98,686	-	-	50,630	6,150	16,569	27,911
61,808	2,848	356	131,115	13,332	116,074	1,710
95,247	-	158	290,182	23,454	266,391	337
243,693	-	108,525	405,179	62,069	342,544	565
40,387	-	152	187,862	36,935	149,648	1,278
213,039	3,512	1,177	683,097	111,138	570,924	1,035
352,164	5,020	4,975	1,100,992	92,336	1,000,563	8,093
1,542,595	316,765	126,571	3,186,471	934,998	2,202,449	49,024
576,175	15,181	19,560	3,768,910	73,041	3,684,923	10,947
3,652,546	98,099	24,798	4,978,313	359,303	4,440,676	178,334
6,742,650	3,838	831,067	12,623,143	19,391	10,829,965	1,773,787
146,035	11	72	95,372	55,933	39,291	148
43,859	-	10,989	124,006	27,689	85,852	10,464
166,868	-	-	71,598	-	43,545	28,053
49,882	2,848	-	65,906	10,546	53,986	1,374
65,068	-	2,806	247,314	32,851	213,500	964
274,864	-	-	506,181	25,417	480,101	663
46,915	-	52	223,530	70,772	152,152	606
201,806	-	1,219	579,423	102,257	476,272	893
156,969	7,650	2,784	759,982	104,103	649,257	6,621
1,586,346	317,647	237,073	3,189,076	954,408	2,192,465	42,203
639,062	1,670	19,843	2,325,695	54,375	2,261,284	10,036
3,669,066	98,099	24,822	6,248,927	361,203	5,703,291	184,433
6,871,764	17,350	831,067	13,366,521	20,213	11,568,701	1,777,606
115,438	11	-	43,562	2,159	40,028	1,374
169,762	-	12,293	465,514	51,203	403,564	10,746
591,656	4,317	4,799	1,217,973	318,672	866,562	32,739
311,363	7,817	809,419	1,668,748	24,343	416,578	1,227,827
642,810	307,703	52,351	733,982	139,500	585,907	8,575
379,536	-	114,850	278,948	40,390	237,455	1,102
398,697	23,679	9,417	3,033,438	55,912	2,952,276	25,250
1,040,284	857	8,359	2,842,902	72,441	2,738,116	32,345
2,942,462	66,537	71,852	4,072,238	794,480	3,181,640	96,118
290,181	755	12,780	1,510,102	29,610	1,423,107	57,385
530,643	19,824	26,654	3,435,076	267,979	3,134,290	32,807
742,655	13,775	-	791,349	13,125	778,224	-
5,763,017	-	7,953	7,709,699	9,952	7,161,950	537,796

表C3 93年民營製造業及水電燃氣業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>43,298,034</b>	<b>16,922,337</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>42,760,342</b>	<b>16,680,197</b>
食品及飲料製造業	4,778	1,288,136	213,757
紡織業	3,329	2,992,616	1,041,930
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	11,893	879
皮革、毛皮及其製品製造業	981	261,342	6,507
木竹製品製造業	1,185	39,371	28,453
家具及裝設品製造業	1,284	162,492	129,096
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	1,816,092	470,654
印刷及其輔助業	2,386	67,090	8,935
化學材料製造業	1,019	6,078,541	3,071,691
化學製品製造業	2,103	595,606	111,169
石油及煤製品製造業	205	60,994	24,773
橡膠製品製造業	980	128,866	74,773
塑膠製品製造業	6,944	854,969	269,942
非金屬礦物製品製造業	2,317	1,356,082	606,686
金屬基本工業	2,383	8,520,847	4,383,106
金屬製品製造業	10,718	1,436,238	407,158
機械設備製造修配業	15,887	691,630	481,431
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	1,086,801	48,740
電子零組件製造業	3,438	11,914,291	4,975,716
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	449,840	119,078
運輸工具製造修配業	3,583	886,842	138,985
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	52,830	13,795
其他工業製品製造業	2,760	2,006,935	52,946
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>537,692</b>	<b>242,140</b>
電力供應業	5	535,742	240,576
氣體燃料供應業	103	1,950	1,564
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

## 環保支出—按支出用途分

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展費用	其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物				
<b>13,331,349</b>	<b>8,779,368</b>	<b>6,597,091</b>	<b>2,182,277</b>	<b>481,584</b>	<b>109,251</b>	<b>3,194,792</b>	<b>479,353</b>
<b>13,133,449</b>	<b>8,733,813</b>	<b>6,551,536</b>	<b>2,182,277</b>	<b>443,127</b>	<b>109,251</b>	<b>3,181,652</b>	<b>478,853</b>
678,028	142,133	140,367	1,766	6,878	5,158	109,245	132,937
1,694,606	232,493	207,576	24,917	5,034	785	9,452	8,316
9,005	1,200	1,096	104	810	-	-	-
172,116	68,386	64,702	3,685	182	182	1,345	12,625
5,325	4,879	4,822	57	714	-	-	-
21,910	5,778	5,760	18	18	-	-	5,691
814,232	519,151	519,151	-	4,887	163	7,005	-
19,634	32,023	24,116	7,907	559	-	154	5,785
1,871,173	826,207	618,728	207,479	85,877	56,437	35,152	132,004
351,761	94,913	87,761	7,151	3,818	7,475	9,545	16,925
14,872	20,581	20,581	-	10	-	190	568
24,126	27,000	27,000	-	1,146	-	1,820	-
314,585	212,369	189,650	22,719	8,387	781	43,234	5,672
202,065	518,860	518,860	-	18,289	1,296	6,652	2,234
1,874,741	2,078,059	610,036	1,468,023	59,946	1,453	119,990	3,552
802,323	147,196	105,936	41,259	29,038	15,639	23,893	10,990
59,674	122,608	32,480	90,128	20,359	236	2,697	4,624
114,942	837,099	818,551	18,548	1,025	70	72,727	12,199
3,697,752	874,522	618,245	256,277	23,870	11,967	2,214,441	116,023
59,002	61,580	44,327	17,253	161,729	6,578	41,372	501
199,775	80,303	72,257	8,046	7,436	476	451,661	8,206
26,777	9,461	5,609	3,852	616	534	1,647	-
105,026	1,817,011	1,813,925	3,086	2,500	21	29,431	-
<b>197,900</b>	<b>45,555</b>	<b>45,555</b>	<b>-</b>	<b>38,457</b>	<b>-</b>	<b>13,140</b>	<b>500</b>
197,809	45,260	45,260	-	38,457	-	13,140	500
91	295	295	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

表C3 93年民營製造業及水電燃氣業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>43,298,034</b>	<b>16,922,337</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	459,786	157,917
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	250,761	41,598
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	149,316	19,592
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	196,128	67,165
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	385,588	206,278
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	757,397	163,412
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	228,401	68,340
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	900,825	258,865
5千萬元~未滿1億元	6,686	1,463,150	432,915
1億元~未滿5億元	7,891	5,172,402	1,838,014
5億元~未滿10億元	1,494	4,379,826	2,406,441
10億元~未滿50億元	2,358	8,753,755	3,148,825
50億元以上	1,102	20,200,698	8,112,976
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	241,490	97,367
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	178,854	49,471
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	238,466	16,873
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	118,636	58,766
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	315,188	55,096
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	781,045	324,656
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	270,496	45,889
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	782,448	243,455
5千萬元~未滿1億元	7,420	927,385	135,387
1億元~未滿5億元	9,110	5,330,142	1,991,021
5億元~未滿10億元	1,418	2,986,270	1,309,831
10億元~未滿50億元	2,626	10,040,914	3,986,496
50億元以上	1,241	21,086,701	8,608,029
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	159,011	53,966
5人~未滿10人	13,955	647,569	63,285
10人~未滿20人	16,103	1,818,744	791,616
20人~未滿30人	8,263	2,797,346	193,241
30人~未滿40人	4,089	1,736,845	1,023,942
40人~未滿50人	2,176	773,334	168,416
50人~未滿100人	5,096	3,465,231	1,557,639
100人~未滿200人	2,364	3,892,402	2,077,986
200人~未滿300人	1,020	7,153,090	1,873,134
300人~未滿500人	526	1,813,818	670,143
500人~未滿1000人	429	4,012,197	1,221,264
1000人~未滿1500人	61	1,547,779	567,966
1500人以上	148	13,480,669	6,659,740

# 環保支出—按支出用途分(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展費用	其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物				
13,331,349	8,779,368	6,597,091	2,182,277	481,584	109,251	3,194,792	479,353
226,808	64,616	63,224	1,392	3,761	586	407	5,691
36,624	51,875	46,567	5,308	4,715	5,653	24,024	86,274
94,917	6,402	2,922	3,480	-	-	27,911	494
89,290	35,696	32,654	3,043	72	-	2,066	1,838
88,984	80,464	71,557	8,906	4,846	3,067	496	1,453
451,894	30,497	29,084	1,413	1,524	100	109,090	881
104,175	51,029	43,722	7,308	1,413	178	1,431	1,835
422,723	205,730	134,172	71,559	2,945	2,104	2,212	6,246
483,435	371,582	264,305	107,277	21,519	3,254	13,068	137,377
1,181,063	1,754,692	1,553,066	201,626	189,224	17,833	175,595	15,982
1,119,317	692,928	576,669	116,259	91,370	4,652	30,506	34,612
2,648,701	2,588,105	2,492,621	95,484	42,061	33,449	203,132	89,483
6,383,419	2,845,753	1,286,530	1,559,223	118,134	38,376	2,604,854	97,187
118,127	13,734	13,340	395	144	1,298	220	10,599
39,629	55,732	50,595	5,138	5,952	5,653	21,453	965
108,681	3,432	2,701	731	2,188	-	28,053	79,239
35,002	21,312	18,215	3,096	-	-	1,374	2,181
109,001	136,360	67,969	68,391	4,949	3,247	3,769	2,766
396,782	57,452	56,081	1,371	1,491	-	663	-
167,818	52,400	45,485	6,916	1,150	-	657	2,583
398,284	135,689	130,147	5,543	2,550	243	2,113	114
365,547	295,625	184,700	110,925	20,976	2,871	9,405	97,573
1,035,716	1,766,637	1,558,809	207,828	186,593	13,645	279,276	57,255
898,588	615,255	525,407	89,848	90,893	5,337	29,880	36,485
2,971,733	2,714,846	2,623,376	91,470	45,242	37,082	209,255	76,260
6,686,441	2,910,893	1,320,267	1,590,625	119,457	39,874	2,608,674	113,335
83,121	8,231	6,643	1,588	1,984	5,427	1,374	4,908
248,164	225,719	135,714	90,004	6,564	-	23,040	80,798
635,427	215,428	194,105	21,323	2,979	4,705	37,537	131,052
312,752	245,017	229,490	15,527	1,927	1,107	2,037,246	6,056
467,953	151,409	78,496	72,913	20,262	2,072	60,926	10,281
109,229	196,596	78,901	117,695	175,407	877	115,952	6,857
933,679	881,966	814,632	67,334	17,245	11,207	34,667	28,828
1,258,145	307,830	252,310	55,521	103,579	48,943	40,704	55,214
1,578,106	3,449,098	3,355,402	93,696	53,131	6,972	167,970	24,678
753,868	264,044	227,428	36,616	10,093	11,833	70,165	33,672
2,240,099	460,281	423,854	36,427	15,562	10,545	59,461	4,985
648,643	306,076	268,056	38,020	8,241	1,105	-	15,749
4,062,164	2,067,673	532,060	1,535,612	64,611	4,457	545,749	76,276



表C4 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>15,494,505</b>	<b>6,735,992</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>15,467,171</b>	<b>6,732,158</b>
食品及飲料製造業	4,778	352,360	80,478
紡織業	3,329	161,754	10,582
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	2,255	-
皮革、毛皮及其製品製造業	981	55,019	967
木竹製品製造業	1,185	6,425	2,722
家具及裝設品製造業	1,284	90,604	86,926
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	309,177	62,111
印刷及其輔助業	2,386	12,090	5,164
化學材料製造業	1,019	1,209,082	812,172
化學製品製造業	2,103	118,297	46,404
石油及煤製品製造業	205	17,294	1,101
橡膠製品製造業	980	76,916	57,880
塑膠製品製造業	6,944	216,119	87,384
非金屬礦物製品製造業	2,317	177,646	121,226
金屬基本工業	2,383	4,026,170	1,919,127
金屬製品製造業	10,718	404,713	104,637
機械設備製造修配業	15,887	483,458	433,889
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	97,497	7,063
電子零組件製造業	3,438	5,501,545	2,803,127
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	236,282	46,555
運輸工具製造修配業	3,583	88,686	33,838
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	8,252	5,254
其他工業製品製造業	2,760	1,815,531	3,550
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>27,334</b>	<b>3,834</b>
電力供應業	5	25,800	2,300
氣體燃料供應業	103	1,534	1,534
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 及水電燃氣業資本支出

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下水污染 防治	研究發展 費用	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物				
3,403,366	3,754,767	2,450,557	1,304,210	313,912	37,090	1,130,727	118,651
3,398,666	3,753,967	2,449,757	1,304,210	296,662	37,090	1,130,477	118,151
153,613	10,178	10,178	-	4,100	282	24,470	79,239
136,899	11,477	11,460	17	462	40	920	1,374
2,255	-	-	-	-	-	-	-
51,753	1,970	1,970	-	165	165	-	-
3,704	-	-	-	-	-	-	-
2,326	1,351	1,351	-	-	-	-	-
231,185	13,290	13,290	-	2,374	-	217	-
6,887	-	-	-	39	-	-	-
172,969	187,018	79,891	107,127	5,148	21,313	9,829	632
60,208	7,480	4,610	2,870	2,176	427	1,321	281
11,187	5,006	5,006	-	-	-	-	-
17,429	627	627	-	-	-	979	-
97,423	17,859	12,514	5,345	209	668	12,576	-
43,712	7,678	7,678	-	1,073	588	3,368	-
673,458	1,319,634	188,752	1,130,882	54,919	829	57,500	703
236,443	27,729	24,443	3,285	23,725	7,982	2,896	1,302
16,251	10,521	4,970	5,551	18,188	33	297	4,278
11,123	12,521	639	11,883	174	45	66,571	-
1,409,454	309,696	279,940	29,756	17,933	4,499	932,255	24,582
11,743	2,942	1,107	1,835	158,233	-	16,809	-
29,948	12,126	7,427	4,699	6,496	220	297	5,761
2,737	260	260	-	-	-	-	-
15,957	1,794,604	1,793,643	961	1,247	-	173	-
4,700	800	800	-	17,250	-	250	500
4,700	800	800	-	17,250	-	250	500
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

表C4 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>15,494,505</b>	<b>6,735,992</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	173,727	91,124
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	139,184	15,829
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	98,686	8,982
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	65,012	55,210
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	95,405	59,322
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	352,218	9,939
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	40,540	20,712
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	217,729	175,809
5千萬元~未滿1億元	6,686	362,158	203,442
1億元~未滿5億元	7,891	1,985,931	1,105,506
5億元~未滿10億元	1,494	610,916	352,097
10億元~未滿50億元	2,358	3,775,443	1,314,643
50億元以上	1,102	7,577,556	3,323,377
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	146,118	87,008
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	54,848	13,656
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	166,868	9,883
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	52,730	49,237
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	67,874	21,164
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	274,864	55,708
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	46,966	24,220
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	203,025	163,948
5千萬元~未滿1億元	7,420	167,403	28,730
1億元~未滿5億元	9,110	2,141,066	1,229,647
5億元~未滿10億元	1,418	660,575	351,001
10億元~未滿50億元	2,626	3,791,987	1,328,921
50億元以上	1,241	7,720,181	3,372,870
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	115,449	43,486
5人~未滿10人	13,955	182,056	10,194
10人~未滿20人	16,103	600,771	464,809
20人~未滿30人	8,263	1,128,598	91,676
30人~未滿40人	4,089	1,002,863	644,100
40人~未滿50人	2,176	494,386	84,862
50人~未滿100人	5,096	431,793	182,639
100人~未滿200人	2,364	1,049,500	706,217
200人~未滿300人	1,020	3,080,851	862,285
300人~未滿500人	526	303,716	190,679
500人~未滿1000人	429	577,121	231,033
1000人~未滿1500人	61	756,431	209,526
1500人以上	148	5,770,970	3,014,486

# 及水電燃氣業資本支出(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下水污染 防治	研究發展 費用	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物				
3,403,366	3,754,767	2,450,557	1,304,210	313,912	37,090	1,130,727	118,651
65,760	16,479	16,376	104	291	-	72	-
18,139	10,425	8,254	2,171	2,196	43	13,314	79,239
88,014	1,196	1,196	-	-	-	-	494
7,722	1,724	1,724	-	-	-	356	-
14,192	14,027	13,742	285	3,915	3,067	158	724
228,143	4,558	4,350	208	1,009	45	108,525	-
15,351	4,286	4,057	229	38	-	152	-
26,300	12,009	6,048	5,962	2,433	-	1,177	-
107,002	24,183	17,438	6,746	19,022	2,160	4,975	1,374
256,076	319,028	205,292	113,735	165,446	6,203	126,571	7,101
184,030	45,829	24,774	21,055	8,374	239	19,560	788
533,472	1,850,992	1,828,526	22,466	26,390	14,914	24,798	10,233
1,859,165	1,450,030	318,780	1,131,250	84,798	10,419	831,067	18,699
56,305	2,624	2,624	-	108	-	72	-
14,962	15,191	12,916	2,274	8	43	10,989	-
75,477	82	82	-	2,188	-	-	79,239
611	2,388	2,388	-	-	-	-	494
21,993	13,886	13,474	413	4,104	3,197	2,806	724
218,511	646	554	92	-	-	-	-
15,306	6,460	6,259	201	928	-	52	-
28,403	7,390	5,886	1,504	2,065	-	1,219	-
89,026	24,344	13,220	11,125	19,071	2,075	2,784	1,374
190,740	308,770	193,515	115,255	164,421	5,951	237,073	4,464
248,132	33,752	24,905	8,847	6,524	459	19,843	865
513,768	1,868,016	1,843,404	24,612	29,567	14,679	24,822	12,214
1,930,133	1,471,219	331,330	1,139,889	84,927	10,687	831,067	19,278
70,784	1,071	1,071	-	108	-	-	-
62,879	11,953	7,753	4,200	5,498	-	12,293	79,239
94,301	32,730	30,247	2,483	1,066	3,067	4,799	-
50,047	175,836	169,655	6,180	432	693	809,419	494
277,169	8,055	6,599	1,456	19,508	1,680	52,351	-
26,801	109,026	4,917	104,109	158,763	85	114,850	-
164,995	57,644	37,125	20,519	5,101	4,946	9,417	7,051
230,265	57,017	50,685	6,332	17,505	19,965	8,359	10,172
262,637	1,853,927	1,848,762	5,165	26,241	991	71,852	2,917
83,440	9,477	5,725	3,751	6,814	526	12,780	-
263,686	39,070	36,665	2,405	12,117	1,199	26,654	3,362
300,673	243,267	226,376	16,891	2,517	446	-	-
1,515,690	1,155,695	24,975	1,130,719	58,240	3,490	7,953	15,416

表C5 93年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>13,918,504</b>	<b>6,401,149</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>13,891,420</b>	<b>6,397,315</b>
食品及飲料製造業	4,778	327,676	80,478
紡織業	3,329	160,416	10,164
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	2,255	-
皮革、毛皮及其製品製造業	981	54,821	967
木竹製品製造業	1,185	6,425	2,722
家具及裝設品製造業	1,284	90,604	86,926
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	308,859	62,111
印刷及其輔助業	2,386	12,090	5,164
化學材料製造業	1,019	1,180,658	800,339
化學製品製造業	2,103	116,149	46,404
石油及煤製品製造業	205	17,294	1,101
橡膠製品製造業	980	75,937	57,880
塑膠製品製造業	6,944	134,826	87,050
非金屬礦物製品製造業	2,317	171,154	118,280
金屬基本工業	2,383	3,661,634	1,612,098
金屬製品製造業	10,718	392,061	98,173
機械設備製造修配業	15,887	481,338	433,889
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	14,115	2,797
電子零組件製造業	3,438	4,554,140	2,801,837
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	219,473	46,555
運輸工具製造修配業	3,583	86,429	33,574
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	8,252	5,254
其他工業製品製造業	2,760	1,814,814	3,550
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>27,084</b>	<b>3,834</b>
電力供應業	5	25,550	2,300
氣體燃料供應業	103	1,534	1,534
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 水電燃氣業新購買之污染防治設備金額

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
<b>3,311,231</b>	<b>3,737,485</b>	<b>2,448,323</b>	<b>1,289,162</b>	<b>312,899</b>	<b>37,090</b>	<b>118,651</b>
<b>3,306,531</b>	<b>3,736,685</b>	<b>2,447,523</b>	<b>1,289,162</b>	<b>295,649</b>	<b>37,090</b>	<b>118,151</b>
153,613	10,178	10,178	-	3,886	282	79,239
136,899	11,477	11,460	17	462	40	1,374
2,255	-	-	-	-	-	-
51,554	1,970	1,970	-	165	165	-
3,704	-	-	-	-	-	-
2,326	1,351	1,351	-	-	-	-
231,126	13,247	13,247	-	2,374	-	-
6,887	-	-	-	39	-	-
168,411	185,614	79,819	105,795	4,348	21,313	632
59,381	7,480	4,610	2,870	2,176	427	281
11,187	5,006	5,006	-	-	-	-
17,429	627	627	-	-	-	-
30,887	16,013	12,180	3,833	209	668	-
43,644	7,569	7,569	-	1,073	588	-
673,458	1,319,626	188,745	1,130,882	54,919	829	703
233,669	27,209	24,297	2,912	23,725	7,982	1,302
14,985	9,964	4,413	5,551	18,188	33	4,278
10,410	691	639	52	174	45	-
1,396,560	308,729	278,973	29,756	17,933	4,499	24,582
11,743	2,942	1,107	1,835	158,233	-	-
28,252	12,126	7,427	4,699	6,496	220	5,761
2,737	260	260	-	-	-	-
15,413	1,794,604	1,793,643	961	1,247	-	-
<b>4,700</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>-</b>	<b>17,250</b>	<b>-</b>	<b>500</b>
4,700	800	800	-	17,250	-	500
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表C5 93年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>13,918,504</b>	<b>6,401,149</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬元	11,728	173,644	91,113
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	125,870	15,829
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	98,686	8,982
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	61,808	52,362
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	95,247	59,322
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	243,693	9,939
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	40,387	20,712
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	213,039	175,809
5千萬元~未滿1億元	6,686	352,164	202,752
1億元~未滿5億元	7,891	1,542,595	791,952
5億元~未滿10億元	1,494	576,175	347,831
10億元~未滿50億元	2,358	3,652,546	1,302,449
50億元以上	1,102	6,742,650	3,322,098
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬元	9,423	146,035	86,997
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	43,859	13,656
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	166,868	9,883
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	49,882	46,389
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	65,068	21,164
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	274,864	55,708
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	46,915	24,220
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	201,806	163,948
5千萬元~未滿1億元	7,420	156,969	28,374
1億元~未滿5億元	9,110	1,586,346	915,758
5億元~未滿10億元	1,418	639,062	351,001
10億元~未滿50億元	2,626	3,669,066	1,316,726
50億元以上	1,241	6,871,764	3,367,324
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	115,438	43,475
5人~未滿10人	13,955	169,762	10,194
10人~未滿20人	16,103	591,656	464,120
20人~未滿30人	8,263	311,363	88,828
30人~未滿40人	4,089	642,810	337,100
40人~未滿50人	2,176	379,536	84,862
50人~未滿100人	5,096	398,697	165,948
100人~未滿200人	2,364	1,040,284	705,799
200人~未滿300人	1,020	2,942,462	862,285
300人~未滿500人	526	290,181	190,679
500人~未滿1000人	429	530,643	228,199
1000人~未滿1500人	61	742,655	205,173
1500人以上	148	5,763,017	3,014,486

# 水電燃氣業新購買之污染防治設備金額(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
3,311,231	3,737,485	2,448,323	1,289,162	312,899	37,090	118,651
65,760	16,479	16,376	104	291	-	-
18,139	10,425	8,254	2,171	2,196	43	79,239
88,014	1,196	1,196	-	-	-	494
7,722	1,724	1,724	-	-	-	-
14,192	14,027	13,742	285	3,915	3,067	724
228,143	4,558	4,350	208	1,009	45	-
15,351	4,286	4,057	229	38	-	-
26,300	8,711	6,048	2,663	2,219	-	-
103,568	23,288	16,916	6,372	19,022	2,160	1,374
254,385	317,508	205,285	112,223	165,446	6,203	7,101
181,647	37,297	24,774	12,523	8,374	239	788
451,404	1,847,955	1,826,822	21,133	25,591	14,914	10,233
1,856,606	1,450,030	318,780	1,131,250	84,798	10,419	18,699
56,305	2,624	2,624	-	108	-	-
14,962	15,191	12,916	2,274	8	43	-
75,477	82	82	-	2,188	-	79,239
611	2,388	2,388	-	-	-	494
21,993	13,886	13,474	413	4,104	3,197	724
218,511	646	554	92	-	-	-
15,306	6,460	6,259	201	928	-	-
28,403	7,390	5,886	1,504	2,065	-	-
85,591	20,484	13,031	7,453	19,071	2,075	1,374
189,050	306,917	193,174	113,743	164,207	5,951	4,464
246,462	33,752	24,905	8,847	6,524	459	865
431,700	1,864,979	1,841,700	23,279	28,768	14,679	12,214
1,926,861	1,462,687	331,330	1,131,357	84,927	10,687	19,278
70,784	1,071	1,071	-	108	-	-
62,879	11,953	7,753	4,200	5,498	-	79,239
91,527	31,876	29,767	2,109	1,066	3,067	-
48,377	172,537	169,655	2,882	432	693	494
276,509	8,012	6,557	1,456	19,508	1,680	-
26,801	109,026	4,917	104,109	158,763	85	-
161,729	54,721	37,046	17,674	4,302	4,946	7,051
230,039	57,017	50,685	6,332	17,291	19,965	10,172
196,101	1,853,927	1,848,762	5,165	26,241	991	2,917
83,241	8,920	5,169	3,751	6,814	526	-
247,663	38,103	35,698	2,405	12,117	1,199	3,362
299,892	234,627	226,267	8,359	2,517	446	-
1,515,690	1,155,695	24,975	1,130,719	58,240	3,490	15,416



表C6 93年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>445,275</b>	<b>334,844</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>445,275</b>	<b>334,844</b>
食品及飲料製造業	4,778	214	-
紡織業	3,329	418	418
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	981	198	-
木竹製品製造業	1,185	-	-
家具及裝設品製造業	1,284	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	101	-
印刷及其輔助業	2,386	-	-
化學材料製造業	1,019	18,595	11,833
化學製品製造業	2,103	827	-
石油及煤製品製造業	205	-	-
橡膠製品製造業	980	-	-
塑膠製品製造業	6,944	68,717	334
非金屬礦物製品製造業	2,317	3,123	2,946
金屬基本工業	2,383	307,036	307,029
金屬製品製造業	10,718	9,757	6,463
機械設備製造修配業	15,887	1,823	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	16,810	4,266
電子零組件製造業	3,438	15,151	1,289
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	-	-
運輸工具製造修配業	3,583	1,961	264
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	-	-
其他工業製品製造業	2,760	544	-
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
電力供應業	5	-	-
氣體燃料供應業	103	-	-
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 水電燃氣業新購買供污染防治設備使用之土地投資

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
92,135	17,282	2,234	15,049	1,013	-	-
92,135	17,282	2,234	15,049	1,013	-	-
-	-	-	-	214	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
198	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
59	42	42	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4,558	1,404	72	1,333	800	-	-
827	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
66,537	1,846	334	1,512	-	-	-
68	109	109	-	-	-	-
-	7	7	-	-	-	-
2,774	519	146	373	-	-	-
1,267	557	557	-	-	-	-
713	11,831	-	11,831	-	-	-
12,894	967	967	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,696	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
544	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表C6 93年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>445,275</b>	<b>334,844</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	11	11
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	2,848	2,848
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	-	-
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	3,512	-
5千萬元~未滿1億元	6,686	5,020	690
1億元~未滿5億元	7,891	316,765	313,555
5億元~未滿10億元	1,494	15,181	4,266
10億元~未滿50億元	2,358	98,099	12,195
50億元以上	1,102	3,838	1,279
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	11	11
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	2,848	2,848
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	-	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	-	-
5千萬元~未滿1億元	7,420	7,650	356
1億元~未滿5億元	9,110	317,647	313,889
5億元~未滿10億元	1,418	1,670	-
10億元~未滿50億元	2,626	98,099	12,195
50億元以上	1,241	17,350	5,545
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	11	11
5人~未滿10人	13,955	-	-
10人~未滿20人	16,103	4,317	690
20人~未滿30人	8,263	7,817	2,848
30人~未滿40人	4,089	307,703	307,000
40人~未滿50人	2,176	-	-
50人~未滿100人	5,096	23,679	16,690
100人~未滿200人	2,364	857	418
200人~未滿300人	1,020	66,537	-
300人~未滿500人	526	755	-
500人~未滿1000人	429	19,824	2,833
1000人~未滿1500人	61	13,775	4,353
1500人以上	148	-	-

# 水電燃氣業新購買供污染防治設備使用之土地投資(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
92,135	17,282	2,234	15,049	1,013	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	3,299	-	3,299	214	-	-
3,434	896	522	373	-	-	-
1,691	1,519	7	1,512	-	-	-
2,383	8,532	-	8,532	-	-	-
82,068	3,037	1,704	1,333	800	-	-
2,559	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3,434	3,860	188	3,672	-	-	-
1,691	1,853	341	1,512	214	-	-
1,670	-	-	-	-	-	-
82,068	3,037	1,704	1,333	800	-	-
3,272	8,532	-	8,532	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2,774	853	480	373	-	-	-
1,670	3,299	-	3,299	-	-	-
660	42	42	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3,266	2,924	79	2,845	800	-	-
226	-	-	-	214	-	-
66,537	-	-	-	-	-	-
198	557	557	-	-	-	-
16,023	967	967	-	-	-	-
782	8,641	109	8,532	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表C7 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>27,803,529</b>	<b>10,186,345</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>27,293,171</b>	<b>9,948,039</b>
食品及飲料製造業	4,778	935,776	133,279
紡織業	3,329	2,830,862	1,031,348
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	9,638	879
皮革、毛皮及其製品製造業	981	206,323	5,540
木竹製品製造業	1,185	32,946	25,731
家具及裝設品製造業	1,284	71,889	42,169
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	1,506,915	408,542
印刷及其輔助業	2,386	55,000	3,770
化學材料製造業	1,019	4,869,459	2,259,519
化學製品製造業	2,103	477,309	64,765
石油及煤製品製造業	205	43,700	23,672
橡膠製品製造業	980	51,950	16,893
塑膠製品製造業	6,944	638,850	182,558
非金屬礦物製品製造業	2,317	1,178,436	485,460
金屬基本工業	2,383	4,494,677	2,463,979
金屬製品製造業	10,718	1,031,524	302,521
機械設備製造修配業	15,887	208,172	47,542
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	989,304	41,677
電子零組件製造業	3,438	6,412,745	2,172,589
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	213,559	72,522
運輸工具製造修配業	3,583	798,156	105,146
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	44,578	8,541
其他工業製品製造業	2,760	191,404	49,396
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>510,358</b>	<b>238,306</b>
電力供應業	5	509,942	238,276
氣體燃料供應業	103	416	30
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 及水電燃氣業經常支出

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展經費	其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物				
<b>9,927,983</b>	<b>5,024,601</b>	<b>4,146,535</b>	<b>878,066</b>	<b>167,672</b>	<b>72,160</b>	<b>2,064,065</b>	<b>360,702</b>
<b>9,734,783</b>	<b>4,979,846</b>	<b>4,101,780</b>	<b>878,066</b>	<b>146,465</b>	<b>72,160</b>	<b>2,051,175</b>	<b>360,702</b>
524,415	131,955	130,189	1,766	2,778	4,876	84,775	53,699
1,557,708	221,016	196,116	24,900	4,572	745	8,532	6,943
6,749	1,200	1,096	104	810	-	-	-
120,363	66,417	62,732	3,685	17	17	1,345	12,625
1,621	4,879	4,822	57	714	-	-	-
19,584	4,427	4,409	18	18	-	-	5,691
583,048	505,861	505,861	-	2,513	163	6,788	-
12,747	32,023	24,116	7,907	521	-	154	5,785
1,698,204	639,188	538,836	100,352	80,729	35,123	25,323	131,372
291,553	87,432	83,151	4,282	1,642	7,048	8,224	16,645
3,685	15,576	15,576	-	10	-	190	568
6,697	26,373	26,373	-	1,146	-	841	-
217,161	194,510	177,136	17,375	8,178	113	30,658	5,672
158,353	511,182	511,182	-	17,216	708	3,283	2,234
1,201,282	758,426	421,284	337,142	5,027	624	62,490	2,849
565,881	119,467	81,493	37,974	5,313	7,658	20,998	9,687
43,422	112,088	27,510	84,577	2,171	204	2,400	346
103,819	824,578	817,913	6,665	851	25	6,155	12,199
2,288,297	564,827	338,305	226,522	5,936	7,468	1,282,186	91,442
47,259	58,639	43,221	15,418	3,497	6,578	24,563	501
169,827	68,177	64,830	3,347	940	256	451,364	2,445
24,039	9,201	5,349	3,852	616	534	1,647	-
89,069	22,407	20,281	2,125	1,254	21	29,258	-
<b>193,200</b>	<b>44,755</b>	<b>44,755</b>	-	<b>21,207</b>	-	<b>12,890</b>	-
193,109	44,460	44,460	-	21,207	-	12,890	-
91	295	295	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

表C7 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>27,803,529</b>	<b>10,186,345</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	286,059	66,793
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	111,577	25,769
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	50,630	10,611
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	131,115	11,955
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	290,182	146,955
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	405,179	153,473
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	187,862	47,628
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	683,097	83,056
5千萬元~未滿1億元	6,686	1,100,992	229,473
1億元~未滿5億元	7,891	3,186,471	732,507
5億元~未滿10億元	1,494	3,768,910	2,054,343
10億元~未滿50億元	2,358	4,978,313	1,834,182
50億元以上	1,102	12,623,143	4,789,599
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	95,372	10,359
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	124,006	35,815
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	71,598	6,990
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	65,906	9,529
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	247,314	33,931
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	506,181	268,949
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	223,530	21,668
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	579,423	79,507
5千萬元~未滿1億元	7,420	759,982	106,657
1億元~未滿5億元	9,110	3,189,076	761,375
5億元~未滿10億元	1,418	2,325,695	958,831
10億元~未滿50億元	2,626	6,248,927	2,657,575
50億元以上	1,241	13,366,521	5,235,160
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	43,562	10,480
5人~未滿10人	13,955	465,514	53,091
10人~未滿20人	16,103	1,217,973	326,807
20人~未滿30人	8,263	1,668,748	101,565
30人~未滿40人	4,089	733,982	379,841
40人~未滿50人	2,176	278,948	83,554
50人~未滿100人	5,096	3,033,438	1,375,000
100人~未滿200人	2,364	2,842,902	1,371,769
200人~未滿300人	1,020	4,072,238	1,010,849
300人~未滿500人	526	1,510,102	479,464
500人~未滿1000人	429	3,435,076	990,231
1000人~未滿1500人	61	791,349	358,440
1500人以上	148	7,709,699	3,645,254

# 及水電燃氣業經常支出(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展經費	其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物				
9,927,983	5,024,601	4,146,535	878,066	167,672	72,160	2,064,065	360,702
161,048	48,136	46,848	1,288	3,470	586	335	5,691
18,485	41,450	38,313	3,137	2,519	5,609	10,710	7,035
6,903	5,206	1,726	3,480	-	-	27,911	-
81,568	33,973	30,930	3,043	72	-	1,710	1,838
74,792	66,437	57,815	8,622	932	-	337	729
223,751	25,938	24,734	1,205	515	55	565	881
88,824	46,744	39,665	7,079	1,375	178	1,278	1,835
396,423	193,721	128,124	65,597	512	2,104	1,035	6,246
376,434	347,398	246,867	100,531	2,496	1,094	8,093	136,004
924,987	1,435,664	1,347,773	87,890	23,779	11,629	49,024	8,881
935,288	647,099	551,895	95,204	82,996	4,413	10,947	33,825
2,115,228	737,113	664,094	73,018	15,671	18,535	178,334	79,250
4,524,254	1,395,723	967,750	427,973	33,335	27,957	1,773,787	78,488
61,822	11,110	10,716	395	36	1,298	148	10,599
24,667	40,542	37,678	2,863	5,944	5,609	10,464	965
33,204	3,350	2,619	731	-	-	28,053	-
34,392	18,924	15,827	3,096	-	-	1,374	1,687
87,008	122,473	54,495	67,978	845	51	964	2,043
178,272	56,807	55,527	1,280	1,491	-	663	-
152,511	45,940	39,225	6,715	222	-	606	2,583
369,881	128,300	124,261	4,039	485	243	893	114
276,522	271,281	171,481	99,800	1,905	796	6,621	96,199
844,975	1,457,867	1,365,293	92,574	22,172	7,694	42,203	52,791
650,457	581,503	500,502	81,001	84,369	4,879	10,036	35,621
2,457,965	846,831	779,972	66,859	15,675	22,403	184,433	64,046
4,756,308	1,439,674	988,937	450,737	34,529	29,187	1,777,606	94,056
12,337	7,160	5,572	1,588	1,876	5,427	1,374	4,908
185,286	213,766	127,961	85,804	1,066	-	10,746	1,559
541,127	182,698	163,859	18,840	1,913	1,637	32,739	131,052
262,705	69,181	59,835	9,346	1,494	414	1,227,827	5,562
190,784	143,354	71,897	71,458	754	392	8,575	10,281
82,428	87,570	73,984	13,586	16,644	792	1,102	6,857
768,684	824,322	777,506	46,815	12,144	6,261	25,250	21,778
1,027,881	250,813	201,624	49,189	86,074	28,978	32,345	45,042
1,315,469	1,595,171	1,506,640	88,531	26,889	5,981	96,118	21,761
670,429	254,568	221,702	32,865	3,279	11,307	57,385	33,672
1,976,413	421,211	387,189	34,022	3,445	9,346	32,807	1,623
347,969	62,808	41,680	21,129	5,723	659	-	15,749
2,546,474	911,978	507,085	404,893	6,371	966	537,796	60,859



表C8 93年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>23,919,697</b>	<b>9,917,435</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>23,422,229</b>	<b>9,679,129</b>
食品及飲料製造業	4,778	557,595	56,533
紡織業	3,329	2,806,461	1,025,035
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	9,638	879
皮革、毛皮及其製品製造業	981	203,712	5,540
木竹製品製造業	1,185	32,946	25,731
家具及裝設品製造業	1,284	66,198	42,169
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	1,500,127	408,542
印刷及其輔助業	2,386	34,449	3,269
化學材料製造業	1,019	4,755,688	2,259,194
化學製品製造業	2,103	450,664	63,235
石油及煤製品製造業	205	43,510	23,672
橡膠製品製造業	980	51,109	16,893
塑膠製品製造業	6,944	485,912	182,539
非金屬礦物製品製造業	2,317	1,130,402	472,965
金屬基本工業	2,383	4,315,536	2,354,968
金屬製品製造業	10,718	912,886	290,426
機械設備製造修配業	15,887	196,398	43,050
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	242,827	41,677
電子零組件製造業	3,438	4,965,814	2,143,308
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	171,389	69,260
運輸工具製造修配業	3,583	284,526	92,323
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	42,336	8,533
其他工業製品製造業	2,760	162,106	49,387
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>497,468</b>	<b>238,306</b>
電力供應業	5	497,052	238,276
氣體燃料供應業	103	416	30
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 水電燃氣業污染防治設備操作與維護費用

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>9,510,684</b>	<b>3,990,016</b>	<b>3,117,354</b>	<b>872,662</b>	<b>166,268</b>	<b>71,900</b>	<b>263,393</b>
<b>9,317,484</b>	<b>3,945,261</b>	<b>3,072,599</b>	<b>872,662</b>	<b>145,061</b>	<b>71,900</b>	<b>263,393</b>
349,185	90,802	89,073	1,729	2,593	4,784	53,699
1,550,530	220,790	195,890	24,900	4,572	745	4,790
6,749	1,200	1,096	104	810	-	-
120,363	65,151	61,467	3,685	17	17	12,625
1,621	4,879	4,822	57	714	-	-
19,584	4,427	4,409	18	18	-	-
583,048	505,861	505,861	-	2,513	163	-
12,284	12,589	4,682	7,907	521	-	5,785
1,684,673	639,188	538,836	100,352	80,729	35,123	56,780
282,357	82,423	78,142	4,282	1,642	7,048	13,958
3,685	15,576	15,576	-	10	-	568
6,697	26,373	26,373	-	1,146	-	-
217,161	72,249	54,875	17,375	8,178	113	5,672
158,087	479,521	479,521	-	17,216	708	1,906
1,199,593	752,595	415,715	336,879	5,027	505	2,849
482,716	118,231	80,426	37,805	5,313	7,658	8,541
40,056	110,572	25,995	84,577	2,171	204	346
103,819	84,256	77,952	6,304	851	25	12,199
2,211,075	517,415	294,445	222,971	5,866	7,420	80,730
46,451	46,251	31,848	14,404	2,347	6,578	501
124,732	63,830	60,483	3,347	940	256	2,445
23,980	8,674	4,832	3,842	616	534	-
89,038	22,407	20,281	2,125	1,254	21	-
<b>193,200</b>	<b>44,755</b>	<b>44,755</b>	-	<b>21,207</b>	-	-
193,109	44,460	44,460	-	21,207	-	-
91	295	295	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表C8 93年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>23,919,697</b>	<b>9,917,435</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	229,791	62,192
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	69,180	24,746
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	16,569	4,460
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	116,074	11,145
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	266,391	146,795
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	342,544	153,319
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	149,648	36,192
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	570,924	81,778
5千萬元~未滿1億元	6,686	1,000,563	228,787
1億元~未滿5億元	7,891	2,202,449	589,784
5億元~未滿10億元	1,494	3,684,923	2,039,718
10億元~未滿50億元	2,358	4,440,676	1,759,006
50億元以上	1,102	10,829,965	4,779,515
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	39,291	5,758
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	85,852	35,268
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	43,545	6,990
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	53,986	8,749
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	213,500	29,416
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	480,101	265,687
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	152,152	19,761
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	476,272	76,023
5千萬元~未滿1億元	7,420	649,257	99,637
1億元~未滿5億元	9,110	2,192,465	618,738
5億元~未滿10億元	1,418	2,261,284	944,086
10億元~未滿50億元	2,626	5,703,291	2,582,249
50億元以上	1,241	11,568,701	5,225,075
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	40,028	10,048
5人~未滿10人	13,955	403,564	52,596
10人~未滿20人	16,103	866,562	311,656
20人~未滿30人	8,263	416,578	92,052
30人~未滿40人	4,089	585,907	266,376
40人~未滿50人	2,176	237,455	82,388
50人~未滿100人	5,096	2,952,276	1,356,551
100人~未滿200人	2,364	2,738,116	1,370,723
200人~未滿300人	1,020	3,181,640	986,900
300人~未滿500人	526	1,423,107	479,455
500人~未滿1000人	429	3,134,290	927,622
1000人~未滿1500人	61	778,224	345,767
1500人以上	148	7,161,950	3,635,302

# 水電燃氣業污染防治設備操作與維護費用(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
9,510,684	3,990,016	3,117,354	872,662	166,268	71,900	263,393
115,407	48,136	46,848	1,288	3,470	586	-
15,874	15,746	12,697	3,049	2,389	5,517	4,908
6,903	5,206	1,726	3,480	-	-	-
72,533	30,814	27,771	3,043	72	-	1,509
72,705	45,311	36,770	8,542	932	-	649
163,640	24,134	22,929	1,205	515	55	881
86,072	25,247	19,510	5,737	226	178	1,734
390,116	94,584	29,325	65,259	469	2,073	1,903
369,020	344,902	244,407	100,494	2,441	1,094	54,319
909,156	660,999	574,457	86,541	23,752	11,510	7,249
892,042	631,947	538,082	93,864	82,996	4,395	33,825
1,893,051	675,163	602,713	72,450	15,671	18,535	79,250
4,524,164	1,387,827	960,116	427,711	33,335	27,957	77,167
16,181	11,110	10,716	395	36	1,298	4,908
24,297	14,957	12,093	2,863	5,814	5,517	-
33,204	3,350	2,619	731	-	-	-
25,387	18,492	15,395	3,096	-	-	1,358
83,661	98,728	30,830	67,897	845	51	800
159,759	54,313	54,047	266	342	-	-
103,953	25,735	19,436	6,299	222	-	2,481
367,477	32,004	28,303	3,701	442	212	114
268,630	265,486	165,723	99,763	1,850	796	12,858
817,168	676,735	586,080	90,656	22,145	7,574	50,104
622,309	571,671	491,648	80,023	84,369	4,861	33,989
2,232,901	786,018	719,160	66,859	15,675	22,403	64,046
4,755,757	1,431,417	981,303	450,113	34,529	29,187	92,736
11,042	6,728	5,140	1,588	1,876	5,427	4,908
176,678	172,827	87,023	85,804	1,066	-	396
432,268	76,982	59,469	17,514	763	1,637	43,256
259,974	58,907	50,244	8,663	1,451	383	3,812
187,018	123,013	51,920	71,093	569	180	8,751
80,667	50,107	36,520	13,586	16,644	792	6,857
743,817	814,709	768,672	46,037	12,116	6,261	18,821
967,130	240,668	191,797	48,871	86,074	28,960	44,561
1,284,466	855,643	768,413	87,230	26,889	5,981	21,761
656,453	240,574	207,718	32,855	3,279	11,307	32,040
1,816,821	375,433	341,674	33,760	3,445	9,346	1,623
347,879	62,447	41,680	20,767	5,723	659	15,749
2,546,474	911,978	507,085	404,893	6,371	966	60,859

表C9 93年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>1,819,767</b>	<b>268,909</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>1,819,767</b>	<b>268,909</b>
食品及飲料製造業	4,778	293,405	76,745
紡織業	3,329	15,869	6,313
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	981	1,266	-
木竹製品製造業	1,185	-	-
家具及裝設品製造業	1,284	5,691	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	-	-
印刷及其輔助業	2,386	20,398	501
化學材料製造業	1,019	88,448	325
化學製品製造業	2,103	18,420	1,530
石油及煤製品製造業	205	-	-
橡膠製品製造業	980	-	-
塑膠製品製造業	6,944	122,280	19
非金屬礦物製品製造業	2,317	44,751	12,496
金屬基本工業	2,383	116,650	109,010
金屬製品製造業	10,718	97,641	12,095
機械設備製造修配業	15,887	9,374	4,492
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	740,322	-
電子零組件製造業	3,438	164,746	29,282
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	17,607	3,262
運輸工具製造修配業	3,583	62,266	12,823
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	595	8
其他工業製品製造業	2,760	40	9
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
電力供應業	5	-	-
氣體燃料供應業	103	-	-
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 水電燃氣業租用污染防治設備(含廠房)之租金

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
417,299	1,034,585	1,029,180	5,405	1,405	260	97,309
417,299	1,034,585	1,029,180	5,405	1,405	260	97,309
175,231	41,152	41,116	37	185	92	-
7,177	226	226	-	-	-	2,153
-	-	-	-	-	-	-
-	1,266	1,266	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	5,691
-	-	-	-	-	-	-
463	19,433	19,433	-	-	-	-
13,531	-	-	-	-	-	74,592
9,195	5,009	5,009	-	-	-	2,686
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	122,261	122,261	-	-	-	-
266	31,661	31,661	-	-	-	329
1,689	5,831	5,569	262	-	120	-
83,164	1,236	1,067	169	-	-	1,147
3,366	1,516	1,516	-	-	-	-
-	740,322	739,961	361	-	-	-
77,223	47,411	43,860	3,551	70	49	10,711
808	12,387	11,373	1,014	1,149	-	-
45,096	4,347	4,347	-	-	-	-
59	527	517	10	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表C9 93年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>1,819,767</b>	<b>268,909</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	55,933	4,601
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	31,687	1,024
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	6,150	6,150
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	13,332	810
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	23,454	161
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	62,069	154
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	36,935	11,436
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	111,138	1,278
5千萬元~未滿1億元	6,686	92,336	686
1億元~未滿5億元	7,891	934,998	142,723
5億元~未滿10億元	1,494	73,041	14,626
10億元~未滿50億元	2,358	359,303	75,176
50億元以上	1,102	19,391	10,085
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	55,933	4,601
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	27,689	548
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	10,546	780
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	32,851	4,515
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	25,417	3,262
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	70,772	1,908
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	102,257	3,484
5千萬元~未滿1億元	7,420	104,103	7,020
1億元~未滿5億元	9,110	954,408	142,636
5億元~未滿10億元	1,418	54,375	14,745
10億元~未滿50億元	2,626	361,203	75,326
50億元以上	1,241	20,213	10,085
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	2,159	432
5人~未滿10人	13,955	51,203	495
10人~未滿20人	16,103	318,672	15,151
20人~未滿30人	8,263	24,343	9,513
30人~未滿40人	4,089	139,500	113,466
40人~未滿50人	2,176	40,390	1,166
50人~未滿100人	5,096	55,912	18,449
100人~未滿200人	2,364	72,441	1,046
200人~未滿300人	1,020	794,480	23,949
300人~未滿500人	526	29,610	8
500人~未滿1000人	429	267,979	62,609
1000人~未滿1500人	61	13,125	12,673
1500人以上	148	9,952	9,952

# 水電燃氣業租用污染防治設備(含廠房)之租金(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
417,299	1,034,585	1,029,180	5,405	1,405	260	97,309
45,641	-	-	-	-	-	5,691
2,610	25,704	25,616	89	130	92	2,127
-	-	-	-	-	-	-
9,035	3,158	3,158	-	-	-	329
2,087	21,126	21,045	80	-	-	80
60,111	1,804	1,804	-	-	-	-
2,752	21,496	20,154	1,342	1,149	-	102
6,307	99,137	98,799	338	43	31	4,343
7,414	2,496	2,459	37	55	-	81,685
15,831	774,665	773,316	1,349	27	120	1,632
43,245	15,152	13,813	1,339	-	18	-
222,177	61,950	61,381	569	-	-	-
90	7,896	7,634	262	-	-	1,320
45,641	-	-	-	-	-	5,691
370	25,585	25,585	-	130	92	965
-	-	-	-	-	-	-
9,005	432	432	-	-	-	329
3,347	23,746	23,665	80	-	-	1,243
18,512	2,494	1,479	1,014	1,149	-	-
48,558	20,205	19,789	416	-	-	102
2,404	96,295	95,958	338	43	31	-
7,892	5,795	5,758	37	55	-	83,341
27,807	781,132	779,214	1,918	27	120	2,686
28,148	9,832	8,854	978	-	18	1,632
225,064	60,813	60,813	-	-	-	-
551	8,257	7,634	624	-	-	1,320
1,296	432	432	-	-	-	-
8,607	40,938	40,938	-	-	-	1,163
108,859	105,716	104,390	1,326	1,149	-	87,796
2,731	10,274	9,591	683	43	31	1,750
3,766	20,341	19,977	364	185	212	1,530
1,761	37,463	37,463	-	-	-	-
24,867	9,613	8,835	778	27	-	2,957
60,750	10,146	9,827	318	-	18	481
31,002	739,529	738,227	1,301	-	-	-
13,976	13,994	13,984	10	-	-	1,632
159,592	45,778	45,516	262	-	-	-
90	361	-	361	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-



表C10 93年民營製造業及水電燃氣業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>31,375,478</b>	<b>6,367,680</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>31,101,734</b>	<b>6,141,295</b>
食品及飲料製造業	4,778	615,969	210,097
紡織業	3,329	7,388,572	215,268
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	3,069	342
皮革、毛皮及其製品製造業	981	57,225	869
木竹製品製造業	1,185	37,721	10,055
家具及裝設品製造業	1,284	17,847	3,083
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	311,957	108,117
印刷及其輔助業	2,386	8,379	3,361
化學材料製造業	1,019	2,527,739	865,600
化學製品製造業	2,103	270,360	94,749
石油及煤製品製造業	205	39,679	6,920
橡膠製品製造業	980	21,720	14,799
塑膠製品製造業	6,944	403,066	54,457
非金屬礦物製品製造業	2,317	589,759	432,038
金屬基本工業	2,383	12,762,552	1,191,209
金屬製品製造業	10,718	489,744	130,711
機械設備製造修配業	15,887	127,678	85,728
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	478,879	38,244
電子零組件製造業	3,438	4,372,676	2,508,532
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	296,969	36,663
運輸工具製造修配業	3,583	150,608	70,529
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	35,965	1,522
其他工業製品製造業	2,760	93,602	58,403
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>273,744</b>	<b>226,385</b>
電力供應業	5	273,713	226,354
氣體燃料供應業	103	31	31
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 污染防治設備(含廠房)折舊費用

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>4,507,671</b>	<b>19,687,709</b>	<b>19,475,986</b>	<b>211,723</b>	<b>108,461</b>	<b>38,581</b>	<b>665,375</b>
<b>4,491,574</b>	<b>19,657,797</b>	<b>19,446,074</b>	<b>211,723</b>	<b>108,461</b>	<b>38,581</b>	<b>664,025</b>
238,188	96,313	96,313	-	30,573	209	40,590
317,032	6,820,288	6,818,640	1,649	368	73	35,543
1,054	1,631	369	1,262	42	-	-
37,886	18,469	18,370	99	-	-	-
316	89	89	-	-	-	27,260
1,863	324	324	-	12,577	-	-
180,632	20,426	20,348	78	2,781	-	-
1,822	2,897	1,319	1,578	299	-	-
1,201,437	440,995	356,004	84,991	4,124	4,771	10,811
146,499	20,241	18,904	1,337	278	5,201	3,393
3,699	29,060	29,060	-	-	-	-
4,336	2,479	2,479	-	-	-	106
122,794	61,017	59,710	1,308	209	-	164,589
80,556	57,504	57,497	7	15,655	-	4,006
454,000	11,076,418	11,016,109	60,309	10,946	21,705	8,274
208,069	136,834	116,654	20,180	3,604	1,318	9,208
10,803	10,675	7,296	3,379	2,534	33	17,906
25,207	415,420	415,200	220	7	-	-
1,355,739	156,018	126,397	29,621	13,905	2,896	335,585
14,475	240,039	236,275	3,764	5,433	359	-
52,076	14,227	12,704	1,523	5,007	2,016	6,754
3,409	30,952	30,748	204	82	-	-
29,680	5,481	5,266	215	38	-	-
<b>16,097</b>	<b>29,912</b>	<b>29,912</b>	-	-	-	<b>1,350</b>
16,097	29,912	29,912	-	-	-	1,350
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表C10 93年民營製造業及水電燃氣業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>31,375,478</b>	<b>6,367,680</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	77,535	37,890
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	123,645	19,816
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	59,558	18,347
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	278,426	59,833
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	104,378	44,060
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	122,059	15,922
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	267,248	53,534
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	142,770	52,139
5千萬元~未滿1億元	6,686	676,892	119,087
1億元~未滿5億元	7,891	12,781,346	625,960
5億元~未滿10億元	1,494	867,506	468,842
10億元~未滿50億元	2,358	9,457,411	1,449,736
50億元以上	1,102	6,416,703	3,402,513
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	66,623	9,496
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	108,139	42,082
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	91,093	51,429
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	133,192	5,065
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	245,615	90,575
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	110,454	10,898
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	250,280	25,562
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	118,822	53,083
5千萬元~未滿1億元	7,420	382,593	49,720
1億元~未滿5億元	9,110	12,856,570	620,244
5億元~未滿10億元	1,418	678,135	264,128
10億元~未滿50億元	2,626	9,543,792	1,569,694
50億元以上	1,241	6,790,169	3,575,704
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	121,236	66,559
5人~未滿10人	13,955	304,686	101,688
10人~未滿20人	16,103	11,735,984	127,733
20人~未滿30人	8,263	229,680	68,929
30人~未滿40人	4,089	265,150	137,977
40人~未滿50人	2,176	206,264	57,474
50人~未滿100人	5,096	1,411,102	635,187
100人~未滿200人	2,364	1,459,322	561,805
200人~未滿300人	1,020	8,666,328	809,880
300人~未滿500人	526	1,004,994	483,058
500人~未滿1000人	429	1,328,769	508,379
1000人~未滿1500人	61	471,331	319,802
1500人以上	148	4,170,632	2,489,209

# 污染防治設備(含廠房)折舊費用

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
4,507,671	19,687,709	19,475,986	211,723	108,461	38,581	665,375
36,357	1,217	624	593	2,070	-	-
33,158	34,522	34,522	-	3	-	36,146
7,172	6,128	3,163	2,964	27,911	-	-
96,499	122,022	122,004	18	36	36	-
15,475	25,907	25,442	465	1,324	-	17,611
36,087	56,824	55,934	890	13,049	177	-
33,103	10,259	5,258	5,000	4,712	-	165,642
45,476	44,071	17,361	26,710	376	371	337
379,152	117,656	111,083	6,574	3,302	952	56,743
524,394	11,595,422	11,561,093	34,329	9,046	2,976	23,548
334,024	54,278	51,803	2,475	1,898	5,373	3,091
936,509	7,006,804	6,972,833	33,971	19,280	24,271	20,811
2,030,263	612,599	514,864	97,735	25,455	4,426	341,447
21,737	222	222	-	1,774	-	33,395
28,213	35,297	34,704	593	300	-	2,248
6,017	5,736	2,772	2,964	27,911	-	-
4,280	123,847	123,847	-	-	-	-
105,133	30,397	4,973	25,424	1,360	36	18,115
25,564	56,532	53,603	2,930	15,954	-	1,506
47,277	10,278	7,318	2,961	1,376	145	165,642
45,412	19,506	17,796	1,710	465	17	337
264,174	38,466	33,484	4,982	604	542	29,086
521,837	11,654,739	11,621,217	33,522	8,728	3,171	47,851
322,758	76,742	74,428	2,314	4,154	5,539	4,814
999,452	6,910,912	6,874,932	35,980	19,221	23,639	20,875
2,115,817	725,033	626,689	98,343	26,615	5,493	341,508
13,559	5,803	5,803	-	1,774	-	33,542
104,500	81,968	78,510	3,459	13,926	-	2,604
235,471	11,145,518	11,140,172	5,346	33,442	36	193,783
62,922	74,853	71,046	3,807	2,086	162	20,729
41,283	70,276	44,311	25,965	620	964	14,030
81,396	67,272	39,114	28,158	35	-	87
460,422	269,298	260,261	9,037	4,986	1,002	40,207
510,745	342,565	338,047	4,518	23,321	3,608	17,278
554,876	7,271,340	7,267,673	3,667	1,998	26,775	1,459
436,873	77,413	54,026	23,387	5,424	681	1,544
708,567	72,244	45,927	26,317	5,682	866	33,031
123,741	26,876	22,558	4,318	912	-	-
1,173,315	182,284	108,539	73,745	14,254	4,487	307,082

表C11 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計 (A+B+C-D)
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>67,204,272</b>
<b>按行業別分</b>		
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>66,593,738</b>
食品及飲料製造業	4,778	2,460,225
紡織業	3,329	4,843,973
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	52,109
皮革、毛皮及其製品製造業	981	355,584
木竹製品製造業	1,185	56,547
家具及裝設品製造業	1,284	266,724
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	2,520,361
印刷及其輔助業	2,386	344,541
化學材料製造業	1,019	12,343,983
化學製品製造業	2,103	2,176,268
石油及煤製品製造業	205	422,130
橡膠製品製造業	980	368,439
塑膠製品製造業	6,944	3,404,698
非金屬礦物製品製造業	2,317	2,243,848
金屬基本工業	2,383	10,295,939
金屬製品製造業	10,718	2,417,130
機械設備製造修配業	15,887	1,118,456
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	1,459,584
電子零組件製造業	3,438	14,117,600
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	1,230,795
運輸工具製造修配業	3,583	1,874,204
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	110,665
其他工業製品製造業	2,760	2,109,936
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>610,534</b>
電力供應業	5	606,368
氣體燃料供應業	103	4,166
用水供應業	1	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

# 水電燃氣業財務原則環保支出

單位：千元

執行原則環保支出 (A)	委外及共同處理費用 (B)	污染費(C)	接受政府補貼(D)
40,528,899	11,404,874	15,476,305	205,806
39,991,207	11,361,686	15,446,651	205,806
1,271,177	396,403	805,796	13,152
2,924,360	947,178	972,435	-
- 17,429	44,145	25,392	-
182,759	171,268	2,746	1,190
38,066	16,785	1,696	-
142,916	97,195	26,613	-
1,799,817	660,202	86,440	26,098
47,009	294,477	3,055	-
5,694,823	875,320	5,792,793	18,954
593,644	316,436	1,266,187	-
59,765	13,276	349,458	370
128,086	129,126	111,227	-
827,018	303,525	2,278,559	4,404
1,349,725	332,930	561,230	36
8,357,704	1,360,043	685,044	106,851
1,240,764	816,908	365,631	6,173
536,379	524,471	57,607	-
962,113	379,354	118,117	-
10,694,874	2,645,298	782,118	4,689
289,656	194,389	747,356	605
823,276	656,622	397,676	3,370
50,216	58,969	1,480	-
1,994,490	127,369	7,992	19,914
537,692	43,188	29,654	-
535,742	41,197	29,429	-
1,950	1,991	225	-
-	-	-	-

表C11 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計 (A+B+C-D)
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>67,204,272</b>
<b>按全年營業支出分</b>		
未滿2百萬	11,728	889,140
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	420,968
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	224,957
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	670,260
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	711,922
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	1,203,903
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	676,782
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	1,482,126
5千萬元~未滿1億元	6,686	3,757,664
1億元~未滿5億元	7,891	7,619,379
5億元~未滿10億元	1,494	5,734,697
10億元~未滿50億元	2,358	16,175,598
50億元以上	1,102	30,406,012
<b>按全年營業收入分</b>		
未滿2百萬	9,423	325,751
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	297,738
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	395,075
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	257,298
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	922,423
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	1,135,522
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	748,642
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	1,351,643
5千萬元~未滿1億元	7,420	2,809,676
1億元~未滿5億元	9,110	8,116,044
5億元~未滿10億元	1,418	4,004,493
10億元~未滿50億元	2,626	17,655,415
50億元以上	1,241	31,953,689
<b>按員工人數別分</b>		
未滿5人	22,409	614,497
5人~未滿10人	13,955	983,747
10人~未滿20人	16,103	3,050,251
20人~未滿30人	8,263	4,102,777
30人~未滿40人	4,089	2,372,946
40人~未滿50人	2,176	1,114,015
50人~未滿100人	5,096	7,828,476
100人~未滿200人	2,364	6,807,225
200人~未滿300人	1,020	9,874,277
300人~未滿500人	526	4,591,235
500人~未滿1000人	429	7,140,379
1000人~未滿1500人	61	5,480,218
1500人以上	148	16,013,365

# 水電燃氣業財務原則環保支出(續)

單位：千元

執行原則環保支出 (A)	委外及共同處理費用 (B)	污染費(C)	接受政府補貼(D)
40,528,899	11,404,874	15,476,305	205,806
393,543	182,676	246,678	-
213,592	95,989	74,218	-
128,504	71,896	3,745	-
118,800	126,621	347,512	-
326,282	182,099	146,069	1,834
639,464	369,826	76,680	-
97,585	421,514	26,866	-
836,695	315,048	270,329	4,075
1,231,800	1,164,040	1,137,018	6,544
4,641,633	1,692,339	757,948	3,310
4,074,348	934,542	438,800	18,470
8,240,000	3,287,723	4,237,492	103,372
19,586,652	2,560,562	7,712,953	68,201
198,771	68,949	15,312	-
129,329	94,324	24,560	-
207,471	73,377	83,231	-
108,902	108,309	30,353	-
294,522	159,210	449,859	1,834
649,489	249,658	104,819	-
140,742	433,828	44,647	329
734,496	304,741	268,529	4,075
692,268	881,668	1,006,797	6,173
4,902,621	1,972,649	814,813	1,560
2,927,230	743,665	289,658	15,100
9,364,195	3,466,846	4,252,818	105,164
20,178,862	2,847,650	8,090,910	71,571
-	13,299	100,533	354,953
-	511,618	276,513	59,664
-	1,692,146	756,345	479,238
-	2,738,755	582,859	724,776
-	1,592,972	392,287	244,143
-	496,861	307,028	54,771
-	3,310,595	1,806,476	2,593,805
-	3,819,195	1,396,263	1,590,980
-	7,035,651	1,344,481	1,388,407
-	1,597,622	1,167,929	1,614,775
-	3,608,604	1,377,533	1,789,822
-	1,435,196	552,798	3,383,011
-	12,702,980	1,343,830	1,197,960



表C12 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>67,204,272</b>	<b>28,536,721</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>66,593,738</b>	<b>28,263,455</b>
食品及飲料製造業	4,778	2,460,225	277,532
紡織業	3,329	4,843,973	1,384,478
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	52,109	26,856
皮革、毛皮及其製品製造業	981	355,584	9,437
木竹製品製造業	1,185	56,547	29,962
家具及裝設品製造業	1,284	266,724	135,296
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	2,520,361	584,348
印刷及其輔助業	2,386	344,541	11,176
化學材料製造業	1,019	12,343,983	8,433,464
化學製品製造業	2,103	2,176,268	831,290
石油及煤製品製造業	205	422,130	365,523
橡膠製品製造業	980	368,439	106,588
塑膠製品製造業	6,944	3,404,698	2,374,604
非金屬礦物製品製造業	2,317	2,243,848	1,136,378
金屬基本工業	2,383	10,295,939	5,115,714
金屬製品製造業	10,718	2,417,130	658,554
機械設備製造修配業	15,887	1,118,456	531,316
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	1,459,584	70,256
電子零組件製造業	3,438	14,117,600	5,764,198
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	1,230,795	187,609
運輸工具製造修配業	3,583	1,874,204	171,590
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	110,665	15,959
其他工業製品製造業	2,760	2,109,936	41,327
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>610,534</b>	<b>273,266</b>
電力供應業	5	606,368	271,505
氣體燃料供應業	103	4,166	1,761
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 財務原則環保支出-按支出用途分

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	研究發展 費用	其他
<b>15,844,002</b>	<b>17,625,902</b>	<b>511,137</b>	<b>965,718</b>	<b>3,194,792</b>	<b>525,999</b>
<b>15,645,164</b>	<b>17,540,143</b>	<b>472,680</b>	<b>965,384</b>	<b>3,181,652</b>	<b>525,259</b>
787,130	1,137,038	7,490	8,375	109,245	133,413
2,087,834	1,327,589	6,107	19,822	9,452	8,692
16,401	7,956	810	85	-	-
222,099	109,623	215	240	1,345	12,625
5,415	20,171	768	232	-	-
23,425	80,393	18	21,902	-	5,691
878,028	1,045,311	8,606	163	7,005	3,099
88,520	238,116	559	133	154	5,882
2,213,539	1,051,524	87,197	401,007	35,152	122,100
442,770	485,820	4,036	384,484	9,545	18,323
15,458	34,383	34	5,974	190	568
26,742	231,897	1,209	143	1,820	39
341,700	623,834	8,527	6,193	43,234	6,607
264,520	811,551	18,601	2,382	6,652	3,764
1,927,355	3,021,679	60,921	15,704	119,990	34,576
1,037,211	612,742	29,150	35,516	23,893	20,063
105,975	448,909	20,731	4,151	2,697	4,677
158,023	1,147,618	1,099	171	72,727	9,690
4,555,938	1,387,986	27,152	42,667	2,214,441	125,218
67,085	752,151	162,060	12,737	41,372	7,781
230,467	1,000,890	8,280	2,730	451,661	8,585
28,704	47,399	16,378	534	1,647	44
120,826	1,915,561	2,729	42	29,431	21
<b>198,838</b>	<b>85,759</b>	<b>38,457</b>	<b>334</b>	<b>13,140</b>	<b>740</b>
198,747	83,713	38,457	306	13,140	500
91	2,046	-	28	-	240
-	-	-	-	-	-

表C12 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>67,204,272</b>	<b>28,536,721</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	822,897	339,746
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	383,799	100,728
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	204,145	22,898
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	592,932	391,150
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	652,616	354,500
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	1,085,970	193,389
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	545,966	88,448
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	1,417,996	335,339
5千萬元~未滿1億元	6,686	3,526,313	935,818
1億元~未滿5億元	7,891	7,088,610	2,355,841
5億元~未滿10億元	1,494	5,429,219	2,550,055
10億元~未滿50億元	2,358	15,661,843	6,698,285
50億元以上	1,102	29,791,966	14,170,527
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	283,032	105,461
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	248,213	75,026
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	364,079	70,855
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	247,564	79,488
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	901,757	499,357
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	1,003,966	349,560
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	618,888	72,046
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	1,303,691	315,537
5千萬元~未滿1億元	7,420	2,574,559	502,631
1億元~未滿5億元	9,110	7,688,523	2,740,463
5億元~未滿10億元	1,418	3,945,453	1,478,140
10億元~未滿50億元	2,626	16,978,696	7,512,812
50億元以上	1,241	31,045,850	14,735,347
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	442,187	377,195
5人~未滿10人	13,955	847,796	80,618
10人~未滿20人	16,103	2,923,653	1,094,272
20人~未滿30人	8,263	4,044,186	508,926
30人~未滿40人	4,089	2,229,074	1,170,317
40人~未滿50人	2,176	837,541	188,991
50人~未滿100人	5,096	7,673,840	3,280,391
100人~未滿200人	2,364	6,734,018	3,378,824
200人~未滿300人	1,020	9,756,839	2,916,830
300人~未滿500人	526	4,375,039	1,943,278
500人~未滿1000人	429	6,736,787	2,601,939
1000人~未滿1500人	61	5,367,635	3,851,586
1500人以上	148	15,235,676	7,143,554

# 財務原則環保支出-按支出用途分(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	研究發展費 用	其他
15,844,002	17,625,902	511,137	965,718	3,194,792	525,999
297,555	174,149	3,761	1,588	407	5,691
51,687	106,961	4,715	9,341	24,024	86,343
99,662	52,494	-	404	27,911	777
113,787	73,608	126	10,309	2,066	1,887
110,264	175,390	4,873	4,711	496	2,383
476,280	298,516	1,524	3,295	109,090	3,875
158,963	274,217	17,176	3,852	1,431	1,879
481,696	578,103	3,480	10,717	2,212	6,449
739,040	1,663,562	22,567	14,088	13,068	138,170
1,619,265	2,642,721	195,177	72,048	175,595	27,963
1,405,105	1,316,154	91,760	16,246	30,506	19,393
3,210,846	5,315,993	45,204	89,668	203,132	98,717
7,079,852	4,954,034	120,775	729,452	2,604,854	132,472
143,794	20,065	144	2,749	220	10,599
62,232	73,180	5,952	9,337	21,453	1,034
125,320	57,837	2,188	404	28,053	79,423
54,753	109,619	-	-	1,374	2,329
129,804	243,131	5,117	15,225	3,769	5,354
419,238	231,893	1,491	103	663	1,018
215,503	310,112	17,021	567	657	2,982
467,916	505,384	2,939	9,530	2,113	272
538,072	1,392,981	21,521	12,016	9,405	97,934
1,534,846	2,800,110	192,540	68,078	279,276	73,210
1,131,676	1,175,876	91,384	16,446	29,880	22,051
3,591,800	5,434,525	48,687	97,672	209,255	83,946
7,429,046	5,271,191	122,153	733,591	2,608,674	145,848
87,824	41,002	1,984	9,719	1,374	5,092
288,685	366,575	6,589	561	23,040	81,728
707,172	918,907	18,902	12,388	37,537	134,474
447,304	668,392	3,013	372,558	2,037,246	6,747
576,631	375,951	20,408	5,049	60,926	19,791
136,219	206,428	175,686	7,172	115,952	7,094
1,366,985	2,672,759	20,995	280,509	34,667	17,535
1,651,504	1,355,053	106,083	143,130	40,704	58,721
1,847,696	4,704,063	55,088	38,645	167,970	26,547
971,454	1,313,652	11,059	29,758	70,165	35,673
2,521,325	1,459,058	16,774	36,274	59,461	41,955
884,917	607,867	8,510	1,168	-	13,588
4,356,286	3,018,201	66,045	28,787	545,749	77,054

表C13 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>11,404,874</b>
<b>按行業別分</b>		
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>11,361,686</b>
食品及飲料製造業	4,778	396,403
紡織業	3,329	947,178
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	44,145
皮革、毛皮及其製品製造業	981	171,268
木竹製品製造業	1,185	16,785
家具及裝設品製造業	1,284	97,195
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	660,202
印刷及其輔助業	2,386	294,477
化學材料製造業	1,019	875,320
化學製品製造業	2,103	316,436
石油及煤製品製造業	205	13,276
橡膠製品製造業	980	129,126
塑膠製品製造業	6,944	303,525
非金屬礦物製品製造業	2,317	332,930
金屬基本工業	2,383	1,360,043
金屬製品製造業	10,718	816,908
機械設備製造修配業	15,887	524,471
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	379,354
電子零組件製造業	3,438	2,645,298
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	194,389
運輸工具製造修配業	3,583	656,622
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	58,969
其他工業製品製造業	2,760	127,369
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>43,188</b>
電力供應業	5	41,197
氣體燃料供應業	103	1,991
用水供應業	1	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

# 水電燃氣業委外及共同處理費用

單位：千元

委外費用			共同處理費用
合計	民間部門	政府部門	
<b>9,431,360</b>	<b>8,257,799</b>	<b>1,173,561</b>	<b>1,973,514</b>
<b>9,412,228</b>	<b>8,241,228</b>	<b>1,171,000</b>	<b>1,949,458</b>
321,771	290,014	31,757	74,633
818,645	765,209	53,436	128,533
40,954	29,381	11,574	3,191
156,835	143,855	12,979	14,434
14,465	12,827	1,638	2,320
95,544	92,583	2,961	1,650
654,563	606,166	48,397	5,638
184,173	110,716	73,457	110,304
578,207	539,986	38,221	297,113
277,695	229,800	47,895	38,741
12,523	12,510	14	753
121,888	102,718	19,170	7,238
275,744	260,080	15,663	27,781
272,876	261,515	11,360	60,054
1,165,953	1,128,483	37,471	194,089
717,803	660,392	57,410	99,106
484,869	245,346	239,523	39,602
309,268	289,920	19,349	70,085
1,912,214	1,538,919	373,295	733,084
183,331	157,041	26,289	11,058
648,051	612,677	35,373	8,571
54,741	53,760	981	4,228
110,116	97,328	12,788	17,253
<b>19,132</b>	<b>16,571</b>	<b>2,561</b>	<b>24,056</b>
17,317	15,301	2,016	23,880
1,815	1,270	545	176
-	-	-	-

表C13 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>11,404,874</b>
<b>按全年營業支出分</b>		
未滿2百萬	11,728	182,676
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	95,989
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	71,896
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	126,621
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	182,099
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	369,826
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	421,514
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	315,048
5千萬元~未滿1億元	6,686	1,164,040
1億元~未滿5億元	7,891	1,692,339
5億元~未滿10億元	1,494	934,542
10億元~未滿50億元	2,358	3,287,723
50億元以上	1,102	2,560,562
<b>按全年營業收入分</b>		
未滿2百萬	9,423	68,949
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	94,324
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	73,377
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	108,309
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	159,210
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	249,658
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	433,828
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	304,741
5千萬元~未滿1億元	7,420	881,668
1億元~未滿5億元	9,110	1,972,649
5億元~未滿10億元	1,418	743,665
10億元~未滿50億元	2,626	3,466,846
50億元以上	1,241	2,847,650
<b>按員工人數別分</b>		
未滿5人	22,409	100,533
5人~未滿10人	13,955	276,513
10人~未滿20人	16,103	756,345
20人~未滿30人	8,263	582,859
30人~未滿40人	4,089	392,287
40人~未滿50人	2,176	307,028
50人~未滿100人	5,096	1,806,476
100人~未滿200人	2,364	1,396,263
200人~未滿300人	1,020	1,344,481
300人~未滿500人	526	1,167,929
500人~未滿1000人	429	1,377,533
1000人~未滿1500人	61	552,798
1500人以上	148	1,343,830

# 水電燃氣業委外及共同處理費用(續)

單位：千元

委外費用			共同處理費用
合計	民間部門	政府部門	
9,431,360	8,257,799	1,173,561	1,973,514
143,592	125,799	17,794	39,083
70,512	49,471	21,041	25,477
56,237	49,477	6,760	15,660
111,356	99,604	11,752	15,265
153,936	119,257	34,678	28,163
181,798	167,230	14,569	188,027
376,349	159,366	216,983	45,165
271,061	237,038	34,023	43,987
810,374	739,975	70,399	353,666
1,498,057	1,310,578	187,479	194,281
816,937	739,602	77,335	117,604
2,957,697	2,778,379	179,318	330,026
1,983,453	1,682,024	301,429	577,109
61,835	53,797	8,038	7,114
73,532	57,817	15,715	20,792
68,963	59,146	9,816	4,415
92,264	86,792	5,472	16,045
137,761	103,013	34,748	21,449
126,247	117,587	8,660	123,411
390,035	171,549	218,486	43,793
251,164	214,400	36,764	53,577
598,639	545,949	52,689	283,029
1,660,873	1,461,672	199,201	311,775
647,841	581,340	66,501	95,824
3,053,303	2,850,843	202,460	413,543
2,268,903	1,953,893	315,010	578,747
81,807	61,734	20,073	18,726
245,433	210,151	35,283	31,080
617,497	367,076	250,421	138,847
497,374	457,363	40,011	85,485
341,061	272,178	68,883	51,226
174,106	155,334	18,772	132,922
1,415,617	1,260,069	155,547	390,860
1,154,812	1,028,970	125,842	241,451
1,171,845	1,110,421	61,423	172,636
1,020,356	984,180	36,176	147,573
1,088,273	1,009,786	78,487	289,260
308,791	279,604	29,187	244,007
1,314,387	1,060,932	253,455	29,442



表C14 93年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>11,404,874</b>	<b>382,887</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>11,361,686</b>	<b>381,387</b>
食品及飲料製造業	4,778	396,403	6,780
紡織業	3,329	947,178	16,258
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	44,145	674
皮革、毛皮及其製品製造業	981	171,268	682
木竹製品製造業	1,185	16,785	355
家具及裝設品製造業	1,284	97,195	1,488
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	660,202	39,121
印刷及其輔助業	2,386	294,477	409
化學材料製造業	1,019	875,320	45,733
化學製品製造業	2,103	316,436	15,254
石油及煤製品製造業	205	13,276	1,295
橡膠製品製造業	980	129,126	15,442
塑膠製品製造業	6,944	303,525	9,428
非金屬礦物製品製造業	2,317	332,930	20,123
金屬基本工業	2,383	1,360,043	77,560
金屬製品製造業	10,718	816,908	45,367
機械設備製造修配業	15,887	524,471	10,592
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	379,354	3,147
電子零組件製造業	3,438	2,645,298	45,907
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	194,389	8,530
運輸工具製造修配業	3,583	656,622	14,199
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	58,969	1,113
其他工業製品製造業	2,760	127,369	1,929
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>43,188</b>	<b>1,500</b>
電力供應業	5	41,197	1,500
氣體燃料供應業	103	1,991	-
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 水電燃氣業委外及共同處理費用—按支出用途分

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
2,540,170	8,336,368	29,565	39,848	9,433,355
2,539,232	8,296,164	29,565	39,542	9,414,223
121,800	264,577	612	1,528	321,771
393,227	531,269	1,073	4,975	818,645
7,396	36,074	-	-	40,954
49,984	120,537	33	33	156,835
89	16,287	54	-	14,465
1,515	94,191	-	-	95,544
63,877	552,514	3,719	-	654,563
68,886	225,085	-	-	184,173
343,215	463,602	1,320	16,253	578,207
91,009	208,176	218	381	278,702
586	11,371	25	-	12,523
2,616	110,842	63	124	121,888
27,115	262,147	140	3,759	275,744
62,913	247,387	312	665	272,876
54,920	1,194,732	976	221	1,165,967
238,560	519,774	124	3,770	717,803
46,302	466,203	372	772	484,869
43,081	331,206	74	30	309,268
865,638	1,716,030	3,283	4,373	1,912,214
8,084	169,292	331	873	183,331
30,692	605,373	844	1,764	648,981
1,927	40,122	15,763	-	54,786
15,800	109,370	229	21	110,116
938	40,204	-	306	19,132
938	38,453	-	306	17,317
-	1,751	-	-	1,815
-	-	-	-	-

表C14 93年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>11,404,874</b>	<b>382,887</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	182,676	5,578
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	95,989	5,626
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	71,896	1,127
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	126,621	917
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	182,099	7,083
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	369,826	5,863
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	421,514	5,972
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	315,048	11,869
5千萬元~未滿1億元	6,686	1,164,040	52,491
1億元~未滿5億元	7,891	1,692,339	103,487
5億元~未滿10億元	1,494	934,542	17,385
10億元~未滿50億元	2,358	3,287,723	54,646
50億元以上	1,102	2,560,562	110,844
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	68,949	3,062
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	94,324	7,069
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	73,377	3,133
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	108,309	1,662
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	159,210	6,382
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	249,658	2,060
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	433,828	5,057
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	304,741	7,956
5千萬元~未滿1億元	7,420	881,668	24,223
1億元~未滿5億元	9,110	1,972,649	130,828
5億元~未滿10億元	1,418	743,665	10,995
10億元~未滿50億元	2,626	3,466,846	65,000
50億元以上	1,241	2,847,650	115,460
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	100,533	6,029
5人~未滿10人	13,955	276,513	5,089
10人~未滿20人	16,103	756,345	16,360
20人~未滿30人	8,263	582,859	13,107
30人~未滿40人	4,089	392,287	29,056
40人~未滿50人	2,176	307,028	5,978
50人~未滿100人	5,096	1,806,476	109,734
100人~未滿200人	2,364	1,396,263	24,967
200人~未滿300人	1,020	1,344,481	16,236
300人~未滿500人	526	1,167,929	28,171
500人~未滿1000人	429	1,377,533	93,121
1000人~未滿1500人	61	552,798	10,344
1500人以上	148	1,343,830	24,695

# 水電燃氣業委外及共同處理費用—按支出用途分(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
2,540,170	8,336,368	29,565	39,848	9,433,355
70,747	105,893	-	458	143,592
15,125	75,168	-	-	70,512
4,745	65,741	-	-	56,237
24,955	100,610	54	36	111,356
21,280	152,709	26	71	154,866
24,386	333,459	-	3,123	182,780
54,788	344,948	15,763	-	376,349
58,973	242,041	535	1,251	271,119
259,216	849,964	1,048	288	810,400
439,540	1,119,383	5,965	7,913	1,498,057
285,788	624,506	390	3,221	816,937
581,039	2,630,923	3,143	7,237	2,957,697
699,589	1,691,022	2,642	16,249	1,983,453
25,667	38,922	-	1,298	61,835
22,665	64,521	-	-	73,532
16,639	53,421	-	-	68,963
19,750	86,749	-	-	92,264
21,261	128,640	168	171	138,691
22,456	224,060	-	63	127,254
47,686	364,814	15,872	-	390,035
69,632	226,393	389	36	251,178
176,136	680,051	545	113	598,683
499,131	1,309,589	5,959	11,186	1,660,873
233,087	495,008	492	3,416	647,841
640,298	2,738,410	3,444	7,309	3,053,303
745,761	1,925,789	2,696	16,255	2,268,903
4,703	89,159	-	458	81,807
40,979	229,420	25	71	246,363
71,806	647,803	15,923	1,030	618,492
134,553	433,387	1,086	36	497,400
108,679	244,816	147	79	341,105
30,600	265,905	279	3,789	174,106
434,053	1,251,474	3,763	3,469	1,415,617
393,439	949,792	2,504	22,053	1,154,812
280,950	1,034,648	1,957	4,749	1,171,845
221,843	907,713	966	2,910	1,020,356
285,861	958,764	1,212	975	1,088,273
236,274	303,800	270	30	308,791
296,428	1,019,686	1,434	198	1,314,387

表C15 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>9,431,360</b>	<b>319,750</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>9,412,228</b>	<b>318,250</b>
食品及飲料製造業	4,778	321,771	6,724
紡織業	3,329	818,645	15,873
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	40,954	614
皮革、毛皮及其製品製造業	981	156,835	682
木竹製品製造業	1,185	14,465	355
家具及裝設品製造業	1,284	95,544	1,488
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	654,563	38,623
印刷及其輔助業	2,386	184,173	409
化學材料製造業	1,019	578,207	45,107
化學製品製造業	2,103	277,695	15,170
石油及煤製品製造業	205	12,523	1,295
橡膠製品製造業	980	121,888	15,442
塑膠製品製造業	6,944	275,744	9,428
非金屬礦物製品製造業	2,317	272,876	17,147
金屬基本工業	2,383	1,165,953	37,478
金屬製品製造業	10,718	717,803	41,885
機械設備製造修配業	15,887	484,869	10,592
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	309,268	3,147
電子零組件製造業	3,438	1,912,214	31,196
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	183,331	8,530
運輸工具製造修配業	3,583	648,051	14,155
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	54,741	1,080
其他工業製品製造業	2,760	110,116	1,832
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>19,132</b>	<b>1,500</b>
電力供應業	5	17,317	1,500
氣體燃料供應業	103	1,815	-
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 及水電燃氣業委外費用—按支出用途分

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
<b>1,527,470</b>	<b>7,447,180</b>	<b>28,826</b>	<b>34,092</b>	<b>74,041</b>
<b>1,526,692</b>	<b>7,430,872</b>	<b>28,826</b>	<b>33,786</b>	<b>73,801</b>
72,332	240,679	612	318	1,105
296,080	502,780	368	3,169	375
4,267	36,074	-	-	-
49,004	107,083	33	33	-
89	13,967	54	-	-
661	93,395	-	-	-
62,218	549,033	3,719	-	970
65,919	117,749	-	-	96
62,924	447,407	1,320	16,253	5,196
64,293	197,545	218	78	391
39	11,165	25	-	-
2,545	103,675	63	124	39
14,614	246,868	140	3,759	935
11,292	242,595	312	-	1,529
35,568	1,060,091	976	221	31,619
166,138	498,108	124	2,234	9,313
20,802	452,101	372	772	230
35,210	268,992	74	30	1,815
513,571	1,349,995	3,248	4,137	10,067
5,797	160,521	331	873	7,280
28,323	600,145	844	1,764	2,820
1,454	36,445	15,763	-	-
13,552	94,461	229	21	21
<b>778</b>	<b>16,308</b>	<b>-</b>	<b>306</b>	<b>240</b>
778	14,733	-	306	-
-	1,575	-	-	240
-	-	-	-	-

表C15 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>9,431,360</b>	<b>319,750</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	143,592	2,382
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	70,512	3,375
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	56,237	1,127
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	111,356	917
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	153,936	6,624
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	181,798	5,452
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	376,349	5,916
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	271,061	11,789
5千萬元~未滿1億元	6,686	810,374	38,248
1億元~未滿5億元	7,891	1,498,057	101,249
5億元~未滿10億元	1,494	816,937	17,385
10億元~未滿50億元	2,358	2,957,697	54,610
50億元以上	1,102	1,983,453	70,675
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	61,835	86
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	73,532	4,807
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	68,963	3,133
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	92,264	1,662
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	137,761	6,382
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	126,247	1,705
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	390,035	4,957
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	251,164	7,418
5千萬元~未滿1億元	7,420	598,639	23,532
1億元~未滿5億元	9,110	1,660,873	116,042
5億元~未滿10億元	1,418	647,841	10,504
10億元~未滿50億元	2,626	3,053,303	64,450
50億元以上	1,241	2,268,903	75,071
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	81,807	3,053
5人~未滿10人	13,955	245,433	5,089
10人~未滿20人	16,103	617,497	12,901
20人~未滿30人	8,263	497,374	12,074
30人~未滿40人	4,089	341,061	28,877
40人~未滿50人	2,176	174,106	5,978
50人~未滿100人	5,096	1,415,617	108,748
100人~未滿200人	2,364	1,154,812	24,645
200人~未滿300人	1,020	1,171,845	15,738
300人~未滿500人	526	1,020,356	27,874
500人~未滿1000人	429	1,088,273	40,658
1000人~未滿1500人	61	308,791	10,344
1500人以上	148	1,314,387	23,772

及水電燃氣業委外費用—按支出用途分(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
1,527,470	7,447,180	28,826	34,092	74,041
69,143	72,067	-	-	-
3,073	63,994	-	-	70
272	54,555	-	-	283
22,516	87,784	54	36	49
10,762	136,452	26	71	-
20,440	150,770	-	3,123	2,013
14,399	340,227	15,763	-	44
31,850	225,366	500	1,234	322
178,483	591,300	1,048	288	1,007
327,165	1,043,241	5,965	4,388	16,050
192,129	601,794	390	1,988	3,251
334,000	2,549,197	2,438	6,716	10,735
323,239	1,530,431	2,642	16,249	40,217
25,667	35,242	-	840	-
14,421	54,235	-	-	70
16,639	49,006	-	-	184
14,747	75,708	-	-	148
12,349	117,033	168	171	1,658
18,654	105,814	-	63	11
12,693	356,114	15,872	-	400
35,930	207,122	354	19	322
140,478	433,416	545	113	556
360,162	1,154,791	5,959	7,963	15,955
163,708	470,630	453	1,881	666
347,009	2,619,892	2,779	6,788	12,385
365,013	1,768,178	2,696	16,255	41,688
1,140	77,430	-	-	184
39,524	200,725	25	71	-
57,760	527,456	15,923	1,030	2,428
66,854	416,711	1,051	19	665
77,303	225,248	147	21	9,465
21,403	142,329	279	3,640	477
301,479	996,284	3,763	1,360	3,983
232,089	871,808	2,464	20,299	3,507
160,182	983,945	1,292	4,749	5,939
142,964	840,527	966	1,700	6,325
117,562	890,266	1,212	975	37,600
41,301	254,766	270	30	2,081
267,909	1,019,686	1,434	198	1,388



表C16 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>8,257,799</b>	<b>268,656</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>8,241,228</b>	<b>267,156</b>
食品及飲料製造業	4,778	290,014	4,073
紡織業	3,329	765,209	11,971
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	29,381	614
皮革、毛皮及其製品製造業	981	143,855	682
木竹製品製造業	1,185	12,827	355
家具及裝設品製造業	1,284	92,583	658
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	606,166	34,042
印刷及其輔助業	2,386	110,716	409
化學材料製造業	1,019	539,986	43,422
化學製品製造業	2,103	229,800	14,603
石油及煤製品製造業	205	12,510	1,295
橡膠製品製造業	980	102,718	1,054
塑膠製品製造業	6,944	260,080	9,294
非金屬礦物製品製造業	2,317	261,515	17,021
金屬基本工業	2,383	1,128,483	27,209
金屬製品製造業	10,718	660,392	33,338
機械設備製造修配業	15,887	245,346	10,592
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	289,920	2,999
電子零組件製造業	3,438	1,538,919	30,977
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	157,041	6,199
運輸工具製造修配業	3,583	612,677	13,901
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	53,760	1,080
其他工業製品製造業	2,760	97,328	1,370
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>16,571</b>	<b>1,500</b>
電力供應業	5	15,301	1,500
氣體燃料供應業	103	1,270	-
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 及水電燃氣業委託民間費用

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
968,542	6,890,573	25,535	33,701	70,792
967,764	6,876,826	25,535	33,395	70,552
58,003	225,903	612	318	1,105
249,414	500,031	368	3,169	255
4,267	24,501	-	-	-
41,321	101,787	33	33	-
89	12,372	11	-	-
475	91,451	-	-	-
61,878	509,605	539	-	103
10,813	99,397	-	-	96
36,158	439,090	1,320	16,244	3,752
38,894	175,698	218	-	388
39	11,151	25	-	-
2,433	99,005	63	124	39
13,153	232,800	140	3,759	935
9,776	232,877	312	-	1,529
28,448	1,040,219	909	79	31,619
141,725	474,545	124	2,072	8,587
16,992	216,389	372	772	230
17,309	267,693	74	30	1,815
211,965	1,278,613	3,248	4,137	9,979
4,375	137,984	331	873	7,280
13,823	579,526	844	1,764	2,820
1,454	35,463	15,763	-	-
4,961	90,727	229	21	21
778	13,747	-	306	240
778	12,717	-	306	-
-	1,030	-	-	240
-	-	-	-	-

表C16 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>8,257,799</b>	<b>268,656</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	125,799	2,382
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	49,471	1,048
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	49,477	1,127
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	99,604	917
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	119,257	6,317
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	167,230	5,452
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	159,366	5,916
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	237,038	10,918
5千萬元~未滿1億元	6,686	739,975	30,208
1億元~未滿5億元	7,891	1,310,578	67,771
5億元~未滿10億元	1,494	739,602	15,951
10億元~未滿50億元	2,358	2,778,379	50,995
50億元以上	1,102	1,682,024	69,654
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	53,797	71
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	57,817	4,735
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	59,146	879
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	86,792	1,662
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	103,013	6,382
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	117,587	1,705
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	171,549	4,957
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	214,400	6,621
5千萬元~未滿1億元	7,420	545,949	15,281
1億元~未滿5億元	9,110	1,461,672	83,056
5億元~未滿10億元	1,418	581,340	10,318
10億元~未滿50億元	2,626	2,850,843	58,995
50億元以上	1,241	1,953,893	73,995
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	61,734	3,053
5人~未滿10人	13,955	210,151	5,089
10人~未滿20人	16,103	367,076	12,502
20人~未滿30人	8,263	457,363	10,982
30人~未滿40人	4,089	272,178	17,814
40人~未滿50人	2,176	155,334	4,711
50人~未滿100人	5,096	1,260,069	79,106
100人~未滿200人	2,364	1,028,970	20,901
200人~未滿300人	1,020	1,110,421	15,198
300人~未滿500人	526	984,180	27,689
500人~未滿1000人	429	1,009,786	37,644
1000人~未滿1500人	61	279,604	10,195
1500人以上	148	1,060,932	23,772

# 及水電燃氣業委託民間費用 (續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
968,542	6,890,573	25,535	33,701	70,792
60,800	62,617	-	-	-
2,954	45,399	-	-	70
129	48,122	-	-	99
18,715	79,833	54	36	49
9,623	103,291	26	-	-
17,737	138,905	-	3,123	2,013
10,325	127,318	15,763	-	44
26,572	197,493	500	1,234	322
150,492	557,093	1,048	126	1,007
257,859	962,488	2,784	4,379	15,297
135,266	584,207	390	1,981	1,807
198,787	2,508,960	2,328	6,573	10,735
79,283	1,474,848	2,642	16,249	39,350
24,611	28,275	-	840	-
14,302	38,711	-	-	70
16,505	41,763	-	-	-
14,747	70,236	-	-	148
7,290	87,345	168	171	1,658
16,668	99,140	-	63	11
12,548	137,772	15,872	-	400
27,216	179,868	354	19	322
117,843	411,684	545	41	556
301,524	1,051,200	2,779	7,792	15,322
104,895	463,128	453	1,881	666
197,568	2,574,145	2,669	6,645	10,821
112,826	1,707,305	2,696	16,249	40,821
84	58,597	-	-	-
38,133	166,905	25	-	-
51,456	283,747	15,923	1,021	2,428
60,759	383,887	1,051	19	665
55,537	189,194	147	21	9,465
14,868	131,521	279	3,478	477
216,407	959,318	582	1,217	3,438
156,844	826,531	2,421	20,299	1,975
105,528	977,716	1,292	4,749	5,939
113,612	834,075	899	1,700	6,205
85,045	848,185	1,212	968	36,732
13,807	253,222	270	30	2,081
56,465	977,675	1,434	198	1,388

表C17 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>1,173,561</b>	<b>51,094</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>1,171,000</b>	<b>51,094</b>
食品及飲料製造業	4,778	31,757	2,651
紡織業	3,329	53,436	3,902
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	11,574	-
皮革、毛皮及其製品製造業	981	12,979	-
木竹製品製造業	1,185	1,638	-
家具及裝設品製造業	1,284	2,961	831
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	48,397	4,581
印刷及其輔助業	2,386	73,457	-
化學材料製造業	1,019	38,221	1,684
化學製品製造業	2,103	47,895	568
石油及煤製品製造業	205	14	-
橡膠製品製造業	980	19,170	14,388
塑膠製品製造業	6,944	15,663	134
非金屬礦物製品製造業	2,317	11,360	126
金屬基本工業	2,383	37,471	10,269
金屬製品製造業	10,718	57,410	8,547
機械設備製造修配業	15,887	239,523	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	19,349	149
電子零組件製造業	3,438	373,295	218
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	26,289	2,331
運輸工具製造修配業	3,583	35,373	254
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	981	-
其他工業製品製造業	2,760	12,788	462
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>2,561</b>	<b>-</b>
電力供應業	5	2,016	-
氣體燃料供應業	103	545	-
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 及水電燃氣業委託政府費用

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
<b>558,928</b>	<b>556,607</b>	<b>3,290</b>	<b>392</b>	<b>3,249</b>
<b>558,928</b>	<b>554,046</b>	<b>3,290</b>	<b>392</b>	<b>3,249</b>
14,330	14,776	-	-	-
46,666	2,749	-	-	120
-	11,574	-	-	-
7,683	5,296	-	-	-
-	1,595	43	-	-
187	1,944	-	-	-
340	39,428	3,180	-	868
55,106	18,351	-	-	-
26,767	8,317	-	9	1,444
25,399	21,847	-	78	3
-	14	-	-	-
112	4,670	-	-	-
1,461	14,068	-	-	-
1,516	9,718	-	-	-
7,120	19,872	67	143	-
24,413	23,563	-	162	726
3,810	235,712	-	-	-
17,900	1,300	-	-	-
301,606	71,382	-	-	88
1,422	22,537	-	-	-
14,500	20,619	-	-	-
-	981	-	-	-
8,591	3,734	-	-	-
-	<b>2,561</b>	-	-	-
-	2,016	-	-	-
-	545	-	-	-
-	-	-	-	-

表C17 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>1,173,561</b>	<b>51,094</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	17,794	-
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	21,041	2,327
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	6,760	-
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	11,752	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	34,678	307
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	14,569	-
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	216,983	-
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	34,023	871
5千萬元~未滿1億元	6,686	70,399	8,040
1億元~未滿5億元	7,891	187,479	33,478
5億元~未滿10億元	1,494	77,335	1,434
10億元~未滿50億元	2,358	179,318	3,616
50億元以上	1,102	301,429	1,021
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	8,038	15
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	15,715	72
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	9,816	2,255
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	5,472	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	34,748	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	8,660	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	218,486	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	36,764	797
5千萬元~未滿1億元	7,420	52,689	8,252
1億元~未滿5億元	9,110	199,201	32,987
5億元~未滿10億元	1,418	66,501	186
10億元~未滿50億元	2,626	202,460	5,455
50億元以上	1,241	315,010	1,076
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	20,073	-
5人~未滿10人	13,955	35,283	-
10人~未滿20人	16,103	250,421	399
20人~未滿30人	8,263	40,011	1,092
30人~未滿40人	4,089	68,883	11,063
40人~未滿50人	2,176	18,772	1,267
50人~未滿100人	5,096	155,547	29,641
100人~未滿200人	2,364	125,842	3,743
200人~未滿300人	1,020	61,423	541
300人~未滿500人	526	36,176	184
500人~未滿1000人	429	78,487	3,015
1000人~未滿1500人	61	29,187	149
1500人以上	148	253,455	-

及水電燃氣業委託政府費用 (續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
558,928	556,607	3,290	392	3,249
8,343	9,451	-	-	-
119	18,595	-	-	-
142	6,433	-	-	184
3,801	7,951	-	-	-
1,139	33,161	-	71	-
2,703	11,866	-	-	-
4,074	212,909	-	-	-
5,278	27,874	-	-	-
27,991	34,207	-	162	-
69,305	80,753	3,180	9	753
56,863	17,587	-	7	1,444
135,213	40,237	110	143	-
243,956	55,584	-	-	868
1,056	6,967	-	-	-
119	15,524	-	-	-
135	7,243	-	-	184
-	5,472	-	-	-
5,060	29,688	-	-	-
1,986	6,674	-	-	-
145	218,342	-	-	-
8,714	27,253	-	-	-
22,635	21,731	-	71	-
58,638	103,592	3,180	171	633
58,813	7,501	-	-	-
149,441	45,747	110	143	1,564
252,187	60,873	-	7	868
1,056	18,833	-	-	184
1,391	33,820	-	71	-
6,304	243,709	-	9	-
6,095	32,824	-	-	-
21,766	36,054	-	-	-
6,535	10,808	-	162	-
85,072	36,966	3,180	143	545
75,246	45,277	43	-	1,533
54,654	6,228	-	-	-
29,352	6,452	67	-	120
32,517	42,080	-	7	868
27,495	1,544	-	-	-
211,444	42,011	-	-	-



表C18 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>1,973,514</b>	<b>63,137</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>1,949,458</b>	<b>63,137</b>
食品及飲料製造業	4,778	74,633	56
紡織業	3,329	128,533	385
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	3,191	61
皮革、毛皮及其製品製造業	981	14,434	-
木竹製品製造業	1,185	2,320	-
家具及裝設品製造業	1,284	1,650	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	5,638	498
印刷及其輔助業	2,386	110,304	-
化學材料製造業	1,019	297,113	627
化學製品製造業	2,103	38,741	84
石油及煤製品製造業	205	753	-
橡膠製品製造業	980	7,238	-
塑膠製品製造業	6,944	27,781	-
非金屬礦物製品製造業	2,317	60,054	2,976
金屬基本工業	2,383	194,089	40,083
金屬製品製造業	10,718	99,106	3,482
機械設備製造修配業	15,887	39,602	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	70,085	-
電子零組件製造業	3,438	733,084	14,712
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	11,058	-
運輸工具製造修配業	3,583	8,571	44
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	4,228	33
其他工業製品製造業	2,760	17,253	97
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>24,056</b>	<b>-</b>
電力供應業	5	23,880	-
氣體燃料供應業	103	176	-
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 及水電燃氣業共同處理費用

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
1,012,700	889,187	739	5,756	1,995
1,012,540	865,291	739	5,756	1,995
49,468	23,898	-	1,210	-
97,148	28,490	705	1,806	-
3,130	-	-	-	-
980	13,454	-	-	-
-	2,320	-	-	-
854	797	-	-	-
1,659	3,481	-	-	-
2,967	107,337	-	-	-
280,291	16,195	-	-	-
26,716	10,631	-	303	1,007
547	206	-	-	-
71	7,167	-	-	-
12,501	15,280	-	-	-
51,621	4,792	-	665	-
19,352	134,641	-	-	13
72,422	21,666	-	1,535	-
25,500	14,102	-	-	-
7,872	62,214	-	-	-
352,066	366,035	34	236	-
2,287	8,771	-	-	-
2,369	5,228	-	-	930
473	3,678	-	-	44
2,248	14,908	-	-	-
160	23,896	-	-	-
160	23,720	-	-	-
-	176	-	-	-
-	-	-	-	-

表C18 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>1,973,514</b>	<b>63,137</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	39,083	3,196
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	25,477	2,251
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	15,660	-
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	15,265	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	28,163	458
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	188,027	411
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	45,165	56
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	43,987	80
5千萬元~未滿1億元	6,686	353,666	14,243
1億元~未滿5億元	7,891	194,281	2,238
5億元~未滿10億元	1,494	117,604	-
10億元~未滿50億元	2,358	330,026	36
50億元以上	1,102	577,109	40,169
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	7,114	2,976
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	20,792	2,262
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	4,415	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	16,045	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	21,449	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	123,411	356
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	43,793	100
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	53,577	538
5千萬元~未滿1億元	7,420	283,029	690
1億元~未滿5億元	9,110	311,775	14,786
5億元~未滿10億元	1,418	95,824	491
10億元~未滿50億元	2,626	413,543	550
50億元以上	1,241	578,747	40,389
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	18,726	2,976
5人~未滿10人	13,955	31,080	-
10人~未滿20人	16,103	138,847	3,459
20人~未滿30人	8,263	85,485	1,033
30人~未滿40人	4,089	51,226	180
40人~未滿50人	2,176	132,922	-
50人~未滿100人	5,096	390,860	987
100人~未滿200人	2,364	241,451	322
200人~未滿300人	1,020	172,636	498
300人~未滿500人	526	147,573	298
500人~未滿1000人	429	289,260	52,462
1000人~未滿1500人	61	244,007	-
1500人以上	148	29,442	923

及水電燃氣業共同處理費用(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
1,012,700	889,187	739	5,756	1,995
1,604	33,826	-	458	-
12,052	11,174	-	-	-
4,474	11,186	-	-	-
2,438	12,826	-	-	-
10,518	16,257	-	-	930
3,947	182,689	-	-	982
40,389	4,721	-	-	-
27,123	16,674	34	17	58
80,734	258,663	-	-	26
112,375	76,142	-	3,526	-
93,659	22,712	-	1,233	-
247,038	81,726	705	522	-
376,350	160,591	-	-	-
-	3,681	-	458	-
8,244	10,286	-	-	-
-	4,415	-	-	-
5,003	11,041	-	-	-
8,912	11,607	-	-	930
3,802	118,246	-	-	1,007
34,993	8,700	-	-	-
33,702	19,272	34	17	13
35,659	246,635	-	-	44
138,968	154,798	-	3,223	-
69,379	24,379	39	1,535	-
293,289	118,518	665	522	-
380,748	157,610	-	-	-
3,563	11,729	-	458	-
1,455	28,695	-	-	930
14,047	120,347	-	-	995
67,699	16,676	34	17	26
31,376	19,568	-	58	44
9,197	123,576	-	149	-
132,574	255,190	-	2,109	-
161,350	77,985	39	1,754	-
120,769	50,704	665	-	-
78,879	67,186	-	1,210	-
168,299	68,498	-	-	-
194,973	49,034	-	-	-
28,520	-	-	-	-

表C19 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	合計
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>15,476,305</b>	<b>11,329,302</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>15,446,651</b>	<b>11,299,676</b>
食品及飲料製造業	4,778	805,796	57,712
紡織業	3,329	972,435	372,085
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	25,392	25,303
皮革、毛皮及其製品製造業	981	2,746	2,249
木竹製品製造業	1,185	1,696	1,154
家具及裝設品製造業	1,284	26,613	4,712
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	86,440	74,573
印刷及其輔助業	2,386	3,055	1,832
化學材料製造業	1,019	5,792,793	5,329,971
化學製品製造業	2,103	1,266,187	705,745
石油及煤製品製造業	205	349,458	339,454
橡膠製品製造業	980	111,227	16,936
塑膠製品製造業	6,944	2,278,559	2,095,234
非金屬礦物製品製造業	2,317	561,230	509,605
金屬基本工業	2,383	685,044	657,824
金屬製品製造業	10,718	365,631	208,663
機械設備製造修配業	15,887	57,607	43,715
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	118,117	18,370
電子零組件製造業	3,438	782,118	748,455
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	747,356	60,001
運輸工具製造修配業	3,583	397,676	18,407
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	1,480	1,051
其他工業製品製造業	2,760	7,992	6,626
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>29,654</b>	<b>29,626</b>
電力供應業	5	29,429	29,429
氣體燃料供應業	103	225	197
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

## 及水電燃氣業繳交政府之污染費

單位：千元

空氣污染防制費			回收清除處理費	土壤及地下水污染整治費
營建工程空氣污染防制費	固定源空氣污染防制費	移動源空氣污染防制費		
50,811	10,998,400	280,091	3,330,383	816,620
50,719	10,968,866	280,091	3,330,383	816,592
755	56,957	-	746,395	1,689
1,525	370,560	-	586,288	14,062
-	25,303	-	5	85
-	2,249	-	473	25
-	1,154	-	311	232
1,366	3,346	-	-	21,902
-	74,573	-	11,867	-
-	1,832	-	1,090	133
262	5,329,709	-	134,506	328,317
304	705,441	-	183,815	376,628
31	59,333	280,091	4,030	5,974
1,443	15,493	-	94,272	20
5,274	2,089,960	-	181,672	1,653
802	508,803	-	51,204	421
3,888	653,936	-	13,191	14,029
3,466	205,197	-	140,861	16,107
1,570	42,145	-	10,750	3,142
212	18,158	-	99,676	71
28,949	719,505	-	7,336	26,327
696	59,305	-	682,068	5,286
171	18,235	-	378,779	490
-	1,051	-	429	-
5	6,621	-	1,366	-
-	-	-	-	-
92	29,534	-	-	28
24	29,405	-	-	-
68	129	-	-	28
-	-	-	-	-

表C19 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	合計
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>15,476,305</b>	<b>11,329,302</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	246,678	176,251
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	74,218	53,573
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	3,745	2,178
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	347,512	323,067
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	146,069	141,139
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	76,680	24,114
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	26,866	14,136
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	270,329	64,605
5千萬元~未滿1億元	6,686	1,137,018	459,570
1億元~未滿5億元	7,891	757,948	415,317
5億元~未滿10億元	1,494	438,800	127,107
10億元~未滿50億元	2,358	4,237,492	3,526,706
50億元以上	1,102	7,712,953	6,001,539
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	15,312	5,032
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	24,560	18,555
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	83,231	50,848
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	30,353	19,060
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	449,859	437,879
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	104,819	22,843
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	44,647	21,100
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	268,529	64,127
5千萬元~未滿1億元	7,420	1,006,797	352,179
1億元~未滿5億元	9,110	814,813	618,873
5億元~未滿10億元	1,418	289,658	158,192
10億元~未滿50億元	2,626	4,252,818	3,493,925
50億元以上	1,241	8,090,910	6,066,690
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	354,953	317,201
5人~未滿10人	13,955	59,664	12,244
10人~未滿20人	16,103	479,238	286,365
20人~未滿30人	8,263	724,776	302,578
30人~未滿40人	4,089	244,143	123,911
40人~未滿50人	2,176	54,771	17,163
50人~未滿100人	5,096	2,593,805	1,634,156
100人~未滿200人	2,364	1,590,980	1,280,793
200人~未滿300人	1,020	1,388,407	1,028,156
300人~未滿500人	526	1,614,775	1,247,291
500人~未滿1000人	429	1,789,822	1,337,602
1000人~未滿1500人	61	3,383,011	3,277,151
1500人以上	148	1,197,960	464,692

# 及水電燃氣業繳交政府之污染費(續)

單位：千元

空氣污染防制費			回收清除處理費	土壤及地下水污染整治費
營建工程空氣污染防制費	固定源空氣污染防制費	移動源空氣污染防制費		
50,811	10,998,400	280,091	3,330,383	816,620
1,989	174,263	-	69,882	544
2,275	51,298	-	16,957	3,688
5	2,173	-	1,162	404
22	323,045	-	14,172	10,273
15	141,124	-	3,357	1,573
2,454	21,660	-	52,493	72
587	13,549	-	9,056	3,674
1,671	62,934	-	198,362	7,362
246	459,324	-	666,902	10,546
3,276	412,041	-	296,329	46,302
1,640	125,467	-	303,320	8,373
6,293	3,520,413	-	661,805	48,981
30,340	5,691,108	280,091	1,036,586	674,828
1,944	3,087	-	10,127	154
2,319	16,235	-	2,321	3,684
5	50,843	-	31,980	404
22	19,038	-	11,292	-
-	437,879	-	173	11,807
-	22,843	-	81,936	40
3,041	18,059	-	22,980	567
1,635	62,492	-	195,152	9,250
125	352,054	-	645,586	9,032
2,725	616,149	-	152,692	43,247
1,621	156,571	-	123,775	7,692
6,912	3,487,013	-	705,613	53,281
30,461	5,756,137	280,091	1,346,757	677,463
1,944	315,256	-	33,918	3,834
2,773	9,472	-	46,930	490
222	286,143	-	186,219	6,654
774	301,804	-	50,783	371,415
1,955	121,956	-	117,334	2,898
-	17,163	-	35,102	2,506
4,556	1,629,600	-	693,817	265,832
804	1,279,990	-	238,053	72,134
1,751	1,026,405	-	333,328	26,924
242	1,247,049	-	352,470	15,015
5,715	1,331,888	-	427,466	24,754
26,317	3,250,833	-	105,828	33
3,759	180,842	280,091	709,136	24,132



表C20 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>205,806</b>	<b>32,584</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>205,806</b>	<b>32,584</b>
食品及飲料製造業	4,778	13,152	597
紡織業	3,329	-	-
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	981	1,190	-
木竹製品製造業	1,185	-	-
家具及裝設品製造業	1,284	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	26,098	-
印刷及其輔助業	2,386	-	-
化學材料製造業	1,019	18,954	3,107
化學製品製造業	2,103	-	-
石油及煤製品製造業	205	370	-
橡膠製品製造業	980	-	-
塑膠製品製造業	6,944	4,404	-
非金屬礦物製品製造業	2,317	36	36
金屬基本工業	2,383	106,851	2,776
金屬製品製造業	10,718	6,173	2,565
機械設備製造修配業	15,887	-	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	-	-
電子零組件製造業	3,438	4,689	3,589
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	605	-
運輸工具製造修配業	3,583	3,370	-
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	-	-
其他工業製品製造業	2,760	19,914	19,914
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
電力供應業	5	-	-
氣體燃料供應業	103	-	-
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

## 及水電燃氣業接受政府環保相關補貼

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
19,216	134,927	-	-	19,079
19,216	134,927	-	-	19,079
12,555	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,190	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	26,098	-	-	-
-	-	-	-	-
747	-	-	-	15,100
-	-	-	-	-
-	370	-	-	-
-	-	-	-	-
-	4,404	-	-	-
-	-	-	-	-
2,306	101,160	-	-	609
3,608	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,100	-	-	-
-	605	-	-	-
-	-	-	-	3,370
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

表C20 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>205,806</b>	<b>32,584</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	-	-
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	1,834	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	-	-
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	4,075	-
5千萬元~未滿1億元	6,686	6,544	2,565
1億元~未滿5億元	7,891	3,310	597
5億元~未滿10億元	1,494	18,470	-
10億元~未滿50億元	2,358	103,372	20,742
50億元以上	1,102	68,201	8,680
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	-	-
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	1,834	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	329	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	4,075	-
5千萬元~未滿1億元	7,420	6,173	2,565
1億元~未滿5億元	9,110	1,560	-
5億元~未滿10億元	1,418	15,100	-
10億元~未滿50億元	2,626	105,164	21,339
50億元以上	1,241	71,571	8,680
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	-	-
5人~未滿10人	13,955	-	-
10人~未滿20人	16,103	4,075	-
20人~未滿30人	8,263	2,204	-
30人~未滿40人	4,089	329	-
40人~未滿50人	2,176	21,119	2,565
50人~未滿100人	5,096	37,036	20,000
100人~未滿200人	2,364	72,420	500
200人~未滿300人	1,020	11,700	339
300人~未滿500人	526	5,287	36
500人~未滿1000人	429	39,172	3,571
1000人~未滿1500人	61	3,370	-
1500人以上	148	9,093	5,573

及水電燃氣業接受政府環保相關補貼(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
19,216	134,927	-	-	19,079
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,834	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	4,075	-	-	-
3,608	370	-	-	-
1,194	1,519	-	-	-
-	-	-	-	18,470
11,361	71,270	-	-	-
3,053	55,859	-	-	609
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,834	-	-	-
-	-	-	-	-
-	329	-	-	-
-	4,075	-	-	-
3,608	-	-	-	-
-	1,560	-	-	-
-	-	-	-	15,100
12,555	71,270	-	-	-
3,053	55,859	-	-	3,979
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	4,075	-	-	-
-	2,204	-	-	-
-	329	-	-	-
3,608	14,945	-	-	-
747	1,190	-	-	15,100
-	71,920	-	-	-
11,361	-	-	-	-
-	5,251	-	-	-
1,194	34,407	-	-	-
-	-	-	-	3,370
2,306	605	-	-	609

表C21 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>2,769,136</b>	<b>65,221</b>
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>76,531</b>	<b>2,769,136</b>	<b>65,221</b>
食品及飲料製造業	4,778	16,959	119
紡織業	3,329	68,257	45,795
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,727	29,322	-
皮革、毛皮及其製品製造業	981	78,583	-
木竹製品製造業	1,185	1,305	-
家具及裝設品製造業	1,284	19,577	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,399	16,275	-
印刷及其輔助業	2,386	20,081	-
化學材料製造業	1,019	383,718	10,824
化學製品製造業	2,103	1,961	878
石油及煤製品製造業	205	1,229	-
橡膠製品製造業	980	779	562
塑膠製品製造業	6,944	27,951	-
非金屬礦物製品製造業	2,317	6,358	-
金屬基本工業	2,383	163,143	-
金屬製品製造業	10,718	195,473	69
機械設備製造修配業	15,887	155,251	4,423
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,625	124,687	-
電子零組件製造業	3,438	1,219,417	2,291
電力機械器材及設備製造修配業	3,211	160,184	-
運輸工具製造修配業	3,583	63,566	-
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,289	2,614	-
其他工業製品製造業	2,760	12,445	260
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>109</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
電力供應業	5	-	-
氣體燃料供應業	103	-	-
用水供應業	1	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

## 及水電燃氣業污染防治收入

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
8,301	2,685,290	2,252,851	432,438	12	-	10,311
8,301	2,685,290	2,252,851	432,438	12	-	10,311
143	16,067	16,067	-	-	-	629
-	22,461	22,461	-	-	-	-
-	29,322	29,322	-	-	-	-
-	78,583	78,583	-	-	-	-
-	1,305	1,305	-	-	-	-
-	19,577	19,577	-	-	-	-
81	12,124	12,124	-	-	-	4,070
-	20,081	20,081	-	-	-	-
103	372,791	222,576	150,215	-	-	-
-	1,083	1,083	-	-	-	-
-	1,229	1,229	-	-	-	-
-	217	217	-	-	-	-
-	27,951	27,223	728	-	-	-
458	5,900	5,900	-	-	-	-
-	163,143	163,143	-	-	-	-
64	195,088	193,882	1,206	12	-	240
-	150,652	150,652	-	-	-	177
-	120,364	105,876	14,488	-	-	4,324
7,451	1,208,802	950,811	257,991	-	-	872
-	160,184	152,373	7,811	-	-	-
-	63,566	63,566	-	-	-	-
-	2,614	2,614	-	-	-	-
-	12,185	12,185	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表C21 93年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>76,640</b>	<b>2,769,136</b>	<b>65,221</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	11,728	66,242	-
2百萬元~未滿5百萬元	10,612	37,169	69
5百萬元~未滿7百萬元	5,757	20,812	-
7百萬元~未滿1千萬元	6,066	77,328	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	6,866	59,306	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,915	117,933	-
2千萬元~未滿3千萬元	5,647	130,816	-
3千萬元~未滿5千萬元	5,517	64,131	-
5千萬元~未滿1億元	6,686	231,350	6,592
1億元~未滿5億元	7,891	530,769	379
5億元~未滿10億元	1,494	305,478	878
10億元~未滿50億元	2,358	513,755	11,150
50億元以上	1,102	614,047	46,152
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	9,423	42,718	-
2百萬元~未滿5百萬元	9,820	49,524	69
5百萬元~未滿7百萬元	5,614	30,995	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,292	9,734	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	7,469	20,666	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,492	131,556	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,066	129,754	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,650	47,952	-
5千萬元~未滿1億元	7,420	235,117	6,592
1億元~未滿5億元	9,110	427,521	260
5億元~未滿10億元	1,418	59,040	878
10億元~未滿50億元	2,626	676,719	11,270
50億元以上	1,241	907,839	46,152
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	22,409	172,310	-
5人~未滿10人	13,955	135,951	-
10人~未滿20人	16,103	126,598	69
20人~未滿30人	8,263	58,591	-
30人~未滿40人	4,089	143,872	6,592
40人~未滿50人	2,176	276,473	-
50人~未滿100人	5,096	154,635	1,138
100人~未滿200人	2,364	73,207	4,423
200人~未滿300人	1,020	117,438	357
300人~未滿500人	526	216,196	2,291
500人~未滿1000人	429	403,592	46,477
1000人~未滿1500人	61	112,583	3,874
1500人以上	148	777,689	-

# 及水電燃氣業污染防治收入(續)

單位：千元

水污染防治	廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
8,301	2,685,290	2,252,851	432,438	12	-	10,311
-	66,242	65,515	728	-	-	-
61	37,038	37,038	-	-	-	-
-	20,812	20,812	-	-	-	-
458	76,870	76,870	-	-	-	-
-	59,306	59,306	-	-	-	-
-	117,933	117,933	-	-	-	-
-	130,816	130,816	-	-	-	-
-	63,954	63,954	-	-	-	177
3	224,515	223,352	1,163	-	-	240
143	526,165	358,801	167,364	12	-	4,070
-	304,600	279,087	25,513	-	-	-
7,533	493,571	261,248	232,323	-	-	1,501
103	563,468	558,120	5,348	-	-	4,324
-	42,718	41,991	728	-	-	-
61	49,394	49,394	-	-	-	-
-	30,995	30,995	-	-	-	-
-	9,734	9,734	-	-	-	-
458	20,208	20,208	-	-	-	-
-	131,556	131,556	-	-	-	-
-	129,754	129,754	-	-	-	-
-	47,775	47,775	-	-	-	177
3	228,281	228,281	-	-	-	240
-	427,248	269,225	158,024	12	-	-
-	58,162	53,763	4,398	-	-	-
7,676	653,074	475,785	177,289	-	-	4,699
103	856,388	764,389	91,999	-	-	5,196
-	172,310	171,582	728	-	-	-
458	135,493	135,493	-	-	-	-
61	126,468	126,468	-	-	-	-
-	58,591	58,591	-	-	-	-
-	137,280	137,280	-	-	-	-
3	276,230	126,015	150,215	-	-	240
-	153,309	152,102	1,206	12	-	177
81	68,703	62,100	6,603	-	-	-
-	113,011	112,468	543	-	-	4,070
4,257	205,324	133,291	72,033	-	-	4,324
3,441	353,045	259,122	93,924	-	-	629
-	107,837	51,118	56,718	-	-	872
-	777,689	727,220	50,469	-	-	-



# 拾、附 錄

## 94年度政府部門未回卷名單

94年度 CASEID	未回卷單位	未回卷原因
29	內政部及所屬	
38	內政部役政署	
56	國防部及所屬	
63	國軍左營醫院(國軍806總醫院)	
66	國軍基隆醫院(國軍812醫院)	
68	國軍岡山醫院(國軍814岡山分院)	
69	國軍北投醫院(國軍818醫院)	
70	國軍斗六醫院(國軍819醫院)	已裁撤
71	國軍金門醫院(國軍820醫院)	
72	國軍馬祖醫院	已裁撤
198	臺南榮譽國民之家	
222	輻射偵測中心	
256	中興醫院	改制
263	新營醫院北門分院	與新營醫院合併
297	臺灣高等法院臺中分院	
395	臺北市立中醫醫院	
430	臺北市政府捷運工程局	
493	高雄市政府聯合醫院	
524	臺北縣政府瑞芳風景特定區管理所	風景區合併成一單位
525	臺北縣政府碧潭風景特定區管理所	風景區合併成一單位
526	臺北縣政府十分風景特定區	風景區合併成一單位
533	臺北縣立慢性病防治所	
535	臺北縣立三重醫院	
619	中壢漁市場股份有限公司	
665	苗栗縣政府衛生局	
695	臺中縣立慢性病防治所	已裁撤
723	彰化縣政府農業局	
770	南投縣政府竹山漁市場	
777	南投市魚市場股份有限公司	
800	雲林縣政府家畜疾病防治所	
801	斗南鎮魚市場管理委員會	
804	西螺鎮魚市場	
805	斗六市果菜批發市場	
813	古坑鄉果菜市場股份有限公司	
839	太保市果菜市場	
845	朴子漁市場股份有限公司	
877	新化果菜市場股份有限公司	
878	善肉品市場股份有限公司	
958	屏東縣東港鎮第一市場	
962	屏東魚市場股份有限公司	
1079	基隆市肉品市場股份有限公司	
1080	基隆市果菜市場股份有限公司	
1189	國立成功大學	
1199	國立臺北大學	
1209	國立高雄應用科技大學	

主辦機關：行政院環境保護署  
核定機關：行政院主計處  
核定文號：處普三字第 0940003912 號  
有效期間：96 年 11 月底止

# 九十四年度環保支出統計調查 政府機關（構）調查表

（公營製造業及水電燃氣業填另表）

樣本編號：（由環保署填）
機關（構）名稱：
詳細地址：

本調查係為瞭解政府機關(構)環保支出概況，所獲資料僅作整體統計分析，提供政府擬訂環保政策及施政之參據。請於 94 年 7 月 15 日前將本表經填表部門及會計部門主管簽章後，逕送行政院環境保護署統計室(地址：臺北市中華路一段 41 號 11F，請自行影印存底一份)；本案係委託故鄉市場調查公司辦理，如有疑問，請洽 02-25169999 鄭英佳小姐(傳真：02-25185270)或洽本署承辦人謝美秀小姐 02-23117722#2103，謝謝合作。

填表人姓名：
填表人電話：( )
填表人所屬單位：
填表部門主管簽章：
會計部門主管簽章：

※ 附上調查名冊一份，每一受查單位填寫一份問卷，不在該名冊上的機關(構)請由上級機關合併其相關資料填寫，以避免重複或漏計。

## 一、基本資料

### 1.93 年底時，貴機關（構）內是否已設立環保相關部門？

☐ 否（請續答第二題）  
☐ 是；部門名稱：\_\_\_\_\_（請續答第二題）

• 環保相關部門乃指貴機關（構）內從事環保業務規劃、推展及污染防治等工作之相關環境保護單位，如鄉鎮市公所之清潔隊等，但不含委外進行污染防治工作之費用與繳交之污染費(如空污費等)。

## 二、環境保護活動支

• 本調查採取 OECD 環保支出的定義：「為防止、減少或消除生產與消費過程中所帶來的污染或公害所做活動之支出」，不包括工安、生態保育、自然資源管理等支出。內部環境保護活動收支費用來源包含自編自用、上級機關補助款、其他機關配合款及民間部門捐款，但不含委外進行污染防治工作之費用與繳交之污染費(如空污費等)。

• 政府機關（構）環保支出範圍：

1. 貴機關（構）為環保相關機關：所有自行運用執行之支出（包含一般環境日常清潔維護）均屬環保支出，即該機關（構）全部決算數均列入，並包含附屬單位決算（非營業部分），如空氣污染防治基金、焚化廠基金、資源回收管理基金、土污基金等經費運用，但不含繳交之污染費(如空污費等)及委辦費用。其細項包括（1）對政府本身、產業和家計單位的環境保護管制和規範所衍生的支出，即相關環保政策規劃、釐訂、推行及業務之執行、督導、輔導、管制、行政管理等之費用；（2）直接執行環保工作的支出，如污染防治設備、環保技術與相關土地之投資額或租金、污染防治設備操作維護費等。

2. 貴機關（構）非環保相關機關，但有設立環保相關單位：

（1）此環保相關單位之所有自行運用支出均屬之，其環保支出範圍視同環保相關機關（參見上述說明 1）。

（2）該機關（構）其他單位與環保有關之支出亦需一併加計列入，範圍係指直接執行環保工作的支出（不包含一般日常清潔維護），如污染防治設備、環保技術與相關土地之投資額或租金、污染防治設備操作維護費等。不包括回饋金、睦鄰工作、污染賠償、委辦費用、繳交之污染費(如空污費等)及罰款等支出。

3. 貴機關（構）非環保相關機關亦未設立環保相關單位：係指機關（構）內直接執行環保工作的支出（不包含一般日常清潔維護），其環保支出範圍參見上述說明 2.(2)。

・支出以實支新臺幣金額計，即以會計單位之決算或會計報表等資料填列；如無法直接由會計科目中取得資料，請按總支出金額之適當百分比加以估算，若無支出，請在相關問項"總計"一欄填"0"。

貴機關（構）93年環保支出：（無此支出請填0，含自編自用、上級機關補助款、其他機關配合款及民間部門捐款，不含委辦費及繳交之污染費，如空污費等）

項 目 <sup>註1</sup>	資本支出（資本門）										經常支出（經常門）							備 註				
	污染防治機具設備										環保用途之土地（購買費用）											
	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬		千 元			
總計=1+2+...+7																						
1.空氣污染防治																						
(1)固定源																						含空污基金、營建工程空污費 等收入之運用
(2)移動源																						
(3)政策規劃管理及其他																						
2.水污染防治																						
3.廢棄物處理																						
(1)一般廢棄物																						含一般廢棄物清除處理、資源 回收、焚化廠等基金收入之運 用
(2)事業廢棄物																						
a.一般事業廢棄物																						
b.有害事業廢棄物																						
(3)政策規劃管理及其他																						
4.噪音及振動防制																						
5.土壤及地下水污染防治																						含土污基金收入運用
6.研究及發展																						
7.其他 <sup>註2</sup> (請註明用途)																						

- ・其他環保支出之用途：\_\_\_\_\_
- ・註1：分為空氣污染防治、水污染防治、固體廢棄物處理、噪音及振動防制、土壤及地下水污染防治、研究發展、其他等七類，監測檢驗依其性質歸類至空氣、噪音、水等項目中，其範圍參見上述說明「政府機關（構）環保支出範圍」
- ・移動污染源：係指因本身動力而改變位置之污染源；固定污染源：指前項所稱移動污染源以外之污染源。
- ・一般廢棄物：係指由家戶或其他非事業所產生之廢棄物；事業廢棄物係指農工礦廠（場）、營造業、醫療機構、公民營廢棄物清除處理機構、事業廢棄物共同清除處理機構、學校或機關團體之實驗室及其他經中央主管機關指定之事業產生之廢棄物。
- ・有害事業廢棄物：由事業所產生具有毒性、危險性，其濃度或數量足以影響人體健康或污染環境之廢棄物，有害事業廢棄物認定標準，由中央主管機關會商中央目的事業主管機關定之；一般事業廢棄物：由事業所產生有害事業廢棄物以外之廢棄物。
- ・政策規劃管理及其他：係指環保相關機關或單位環保支出空氣、廢棄物分類中，支出用途無法區分「固定污染源」、「移動污染源」與「一般廢棄物」、「事業廢棄物」細項之整體政策規劃、管理、執行、各式標準與法規之訂定、資料蒐集調查、教育宣導、考察、國際交流等項目。
- ・註2：其他為無法歸類於上述分類，但符合環保支出定義者，如環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射（不含核能）防治等項目。

### 三、相關環境保護活動及移轉收支

• 政府機關（構）環保經費組成包括環保支出與其他支出（內部環保活動收支）係指該機關（構）自行運用執行部分，其說明參見第二題，其他支出係指對下級機關補助款、對其他機關配合款與對民間部門之捐助款及委辦費用等，為瞭解其支出流向仍調查之。

貴機關(構)93年委辦及補助支出：(無支出請填0，不包含繳交之污染費，如空污費等)

[illegible]

其他環保支出之用途(如毒性化學物質處理、環境影響評估等):

・註3：本年委辦費用為污染防治目的而委託外部公私專業生產者提供環境保護服務之支出，如委外處理廢水、廢棄物等支出，其範圍參見上述說明「政府機關（構）環保支出範圍」。

• 註4：污染防治收入為進行污染防治所產生副產品之相關收入，包括處理廢氣、廢水及回收清除處理廢棄物等而產生之收入，如變賣廢棄物之所得等，**不包括**工業區收取之廢水處理收入、基金收入等專業用途之收入。

貴機關(構)於填妥後請自行影印存底一份

如以傳真方式回函者，請務必在每一頁首註明「樣本編號」（請參考調查表左上角之樣本編號），謝謝您的合作與支持！

主辦機關：行政院環境保護署  
核定機關：行政院主計處  
核定文號：處普三字第 0940003912 號  
有效期間：96 年 11 月底止

# 九十四年度環保支出統計調查 各鄉鎮市區清潔隊調查表

資料標準期間：93 年（93 年 1 月 1 日至 93 年 12 月 31 日）

樣本編號：（由環保署填）

機關（構）名稱：

詳細地址：

本調查係為瞭解政府機關(構)環保支出概況，所獲資料僅作整體統計分析，提供政府擬訂環保政策及施政之參據。請於 94 年 7 月 15 日前將本表經填表部門及會計部門主管簽章後，逕送行政院環境保護署統計室(地址：臺北市中華路一段 411 號 11F，請自行影印存底一份)；本案係委託故鄉市場調查公司辦理，如有疑問，請洽 02-25169999 鄭英佳小姐(傳真：02-25185270)或洽本署承辦人謝美秀小姐 02-23117722#2103，謝謝合作。

填表人姓名：

填表人電話：( )

填表人所屬單位：

填表部門主管簽章：

會計部門主管簽章：

本調查採取 OECD 環保支出的定義：「為防止、減少或消除生產與消費過程中所帶來的污染或公害所做活動之支出」，不包括工安、生態保育、自然資源管理等支出。內部環境保護活動收支費用來源包含自編自用、上級機關補助款、其他機關配合款及民間部門捐款，但不含委外進行污染防治工作之費用與繳交之污染費(如空污費等)。

- 貴清潔隊所有支出（包含人事費、業務費、事務費、維護費、旅運費、設備及操作維護費等）均屬環保支出，即 93 年度 貴清潔隊全部決算數均列入，並包含空氣污染防治基金、資源回收管理基金、焚化廠基金、土污基金等經費運用。
- 支出以**實際支出**新臺幣金額計，即以會計單位之決算或會計報表等資料填列。若無支出，請在相關問項"總計"一欄填"0"。

## 一、貴清潔隊 93 年環保支出(含自編自用、上級機關補助款、其他機關配合款，不含委辦費及繳交之污染費，如空污費等)

項 目 <small>註 1</small>	資 本 門		經 常 門 (如：人事費等)								備 註	
	污染防治機具設備 (如：垃圾車等)				環保用途之土地 購買費用							
	百 億	十 億	千 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	十 萬	千 元		
一般廢棄物註1												含一般廢棄物清除處 理、資源回收、焚化廠等 基金收入之運用

二、貴清潔隊 93 年委辦及補（捐）助支出及移轉收支（不包含繳交之污染費，如空污費等）

項 目	本年委辦費用 <sup>註 2</sup>								本年上級機關補助款及其他機關配合款(不含轉撥款項)								本年對下級機關補助款及對其他機關配合款(不含轉撥款項)								本年對民間部門之捐助款								污染防治收入 <sup>註 3</sup>							
	百億	十億	千萬元	百萬元	十萬元	千萬元	百萬元	十萬元	千萬元	百億元	十億元	千萬元	百萬元	十萬元	千萬元	百億元	十億元	千萬元	百萬元	十萬元	千萬元	百億元	十億元	千萬元	百萬元	十萬元	千萬元	百億元	十億元	千萬元	百萬元	十萬元	千萬元							
一般廢棄物																																								

- 註 2：本年委辦費用為污染防治目的而委託外部公私專業生產者提供環境保護服務之支出，如委外處理廢水、廢棄物等支出。
- 註 3：污染防治收入為進行污染防治所產生副產品之相關收入，包括處理廢氣、廢水及回收清除處理廢棄物等而產生之收入，如變賣廢棄物之所得等。

※ 貴機關(構)請自行影印存底一份

※ 如以傳真方式回函者，請務必在每一頁頁首註明 樣本編號（請參考調查表第一頁左上角之樣本編號）

謝謝您的合作與支持！



# 九十四年度環保支出統計調查 製造業及水電燃氣業調查表

主辦機關：行政院環境保護署  
核定機關：行政院主計處  
核定文號：處普三字第 0940003912 號  
有效期間：96 年 11 月底止

資料填報期間：93 年 1 月 1 日至 93 年 12 月 31 日

編號：□□□□□□□□□□□□□□□□	1. 依據統計法第二十條規定：「政府辦理統計時，被調查者無論機關、團體或個人，均有據實詳盡報告之義務」。		
機構(工廠)名稱：_____	2. 本調查係為瞭解產業部門環保支出概況，所獲資料僅作整體統計分析，提供政府未來擬訂環保政策及施政之參據，絕不做其他用途；如有損害受查者權益時，依法應予議處。		
詳細地址：_____縣_____鄉鎮_____市_____區_____里_____村_____路_____街_____段_____巷_____弄_____號之_____樓_____室	3. 請於民國 94 年 7 月 15 日前寄回行政院環境保護署統計室(100 台北市中華路一段 41 號 11 樓，貴公司請自行影印存底一份)；本案係委託故鄉市場調查公司辦理，若有疑問請洽林毓美小姐 02-25169999(傳真：02-25185270)或本署承辦人謝美秀小姐 02-23117722 #2103，謝謝您的合作與支持。		

填表人姓名：\_\_\_\_\_電話：\_\_\_\_\_傳真：\_\_\_\_\_填表人所屬單位：\_\_\_\_\_

本調查採取 OECD 環保支出的定義：「為防止、減少或消除生產與消費過程中所帶來的污染或公害所做活動之支出」，不包括工安、生態保育、自然資源管理等支出。產業之環保支出包括污染防治相關支出和其他因上述目的產生之支出（如相關監測檢驗費用等），其中污染防治可藉由終端污染防治技術與措施，或由製程本身的改變。末端有關廢氣、廢水、廢棄物、噪音等之防治與處理相關支出皆屬環保支出。而製程中的污染防治有的具有環保動機，有的則是廠商追求效率與利潤的結果，兩者雖同時具有污染減量的效果，依定義僅具有環保動機的部份方算作環保支出的一部份，製程環保支出以符合政府污染防治設備投資獎勵（如「產業升級條例」之投資抵減、「進出口海關稅則」之免稅）之項目與金額為原則。

調查對象係以場所為單位。

## 一、工廠基本資料

- 貴廠是否位於工業區內？☐是；☐否
- 93 年營運概況：（無此支出請填 0。調查對象係以場所（廠）為單位。填寫之支出單位為千元，請四捨五入取整數位）

93 年底雇員人數 (人)	93 年新購之固定設備 (含廠房) 投資總額 (千元)	93 年新購之土地 投資總額 (千元)	93 年租用設備租金 (千元)	93 年全年營業收入 (註 1) (千元)	93 年全年營業支出 (註 2) (千元)

- 註 1：全年營業收入係指產品銷售、修配、加工費、出售原材物料燃料、兼售商品等收入。
- 註 2：全年營業支出係指損益表之銷貨成本（或營業成本）及營業費用之總和，包括薪資、原材物料耗用、生產用燃料、電力、用水等支出，不含營業外支出。
  - 如 貴場所（廠）「全年營業收入」與「全年營業支出」等營運狀況無法自全公司獨立區分計算，建議以 貴場所（廠）生產成本價值占全體公司之比例估算。
- 以下問卷分為兩個部分，表二填寫關於廠內污染防治機器設備投資及操作維護費用等支出，表三填寫相關委外及共同處理費用等支出。
- 環保支出不包括：(1)一般環境日常清潔維護經費如辦公室、廠區及工廠之清潔維護費（掃地、打蠟、擦拭玻璃等）。(2)工廠（場）之安全設施等如工安支出。(3)睦鄰經費、污染賠償及罰款等支出。
- 空氣污染防制（廢氣處理）：係指廢（污）氣之減少、處理、改良等措施及設備，如煙囪排放管道或廠場內有溢散性之空氣污染物之收集及淨化，而使排放廢（污）氣中之



空氣污染物濃度符合廢氣排放標準(含監測及檢驗)，繳交政府之空氣污染防治費不屬之。

- **水污染防治(廢水處理)**：係指將廢(污)水排放至自然環境前所做之處理與改良，如廢(污)水處理廠或設施、運作、維護(含監測及檢驗)；但因製程需要對自來水、地下水或其他地表水所作的處理不包含於本項內。
- **固體廢棄物處理(廢棄物回收清除處理)**：係指對各種事業廢棄物(含廢土)之貯存、清除(運)處理及最終處置等，如廠內焚化爐、掩埋場之興建、運作、維護與復育綠化；清運器械之購置、操作、維護及回收等(含監測及檢驗)。
- **有害事業廢棄物**：由事業所產生具有毒性、危險性，其濃度或數量足以影響人體健康或污染環境之廢棄物，有害事業廢棄物認定標準，由中央主管機關會商中央目的事業主管機關定之；一般事業廢棄物：由事業所產生有害事業廢棄物以外之廢棄物。
- **噪音及振動防治**：係指噪音源音量及振動降低、振音路徑阻絕(隔音設備)及受音者防護等措施(含監測及檢驗)。
- **其他**：無法歸類於上述分類，但符合環保支出定義者，如環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射(不含核能)防治等項目，但不包括環境衛生。
- **所填之相關支出以實際支出金額計；若無支出，請在相關問項"總計"一欄填"0"。**

## 二、環境保護活動支出

本表分為空氣污染防治、水污染防治、廢棄物處理、噪音及振動防治、土壤及地下水污染防治、研究發展、其他等七類，其中研究發展列於第二、2題；監測檢驗依其性質歸類至空氣、噪音、水等項目中。

1. 貴廠支用於製程與末端之收支：（無此支出請填0。填寫之支出單位為千元，請四捨五入取整數位）（不含委外、共同處理費用及繳交之污染費如空污費等）

項 目	資本支出										經常支出										污染防治設備(含廠房)93年折舊費用(含以前年度購置設備於93年提列之金額) (註4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	93年新購買之污染防治設備金額										93年新購供污染防治設備使用之土地投資金額										污染防治設備93年操作與維護費用 (註3)										租用之污染防治設備(含廠房)93年租金																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	十 百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	十 百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	十 百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	十 百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	十 百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
總 計=1+2+...+6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

➤，其他環保支出之用途：\_\_\_\_\_

- 註3：操作維護費用，包括進行廢氣、廢水、廢棄物、噪音等污染防治所需之人事費、水電費、藥品費及維護費用（不包括委外處理費用）。
- 註4：「污染防治設備(含廠房)93年折舊費用(含以前年度購置設備於93年提列之金額)」係指至93年12月底為止，所有污染防治設備（含廠房）於93年提列之折舊費用，即指現金流量表之折舊。

【續背面】

2.貴廠於93年之環保相關研究發展費用：（無此支出請填0）總支出金額：\_\_\_\_\_千元，其中資本支出有\_\_\_\_\_千元。

- 研究發展：指環保科技及污染防治等之研究及發展。
- 研究發展資本支出：係指為上述研究發展定義所購置之設計、機具、土地等費用。

三、相關環境保護活動及移轉收支

1.貴廠委外及共同處理費用：（無此支出請填0。填寫之支出單位為千元，請四捨五入取整數位）

項 目	93 年委外費用										93 年共同處理費用 (註 5)							93 年接受政府之環保相關補貼(註 6)							93 年因進行污染防治產生之相關收入(註 7)						
	委託給民間部門					委託給政府部門																									
	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	
總 計=1+2+...+6																															
1.空氣污染防治																															
2.水污染防治																															
3.廢棄物處理=(1)+(2)																															
(1)一般事業廢棄物																															
(2)有害事業廢棄物																															
4.噪音及振動污染防治																															
5.土壤及地下水污染防治																															
6.其他(請註明用途)																															

，其他環保支出之用途：\_\_\_\_\_

註5：共同處理係指事業單位共同投資設立處理廠(場)來處理事業廢水或廢棄物等污染物，含工業區內提供之廢水及廢棄物處理設備。

註6：接受政府之環保相關補貼，如污染防治設備之投資抵減及廢棄物回收處理補貼等。

註7：因進行污染防治產生之相關收入：係指為進行污染防治所產生副產品之相關收入，包括處理廢氣、廢水及回收清除處理廢棄物等而產生之收入，如氣電共生、變賣廢棄物之所得等，不包括環保專業生產者之收入。

3.貴廠93年繳交政府之污染費：（無此支出請填0。填寫之支出單位為千元，請四捨五入取整數位）

· 繳交政府之污染費係指依據空氣污染防治法、廢棄物清理法、土壤及地下水污染整治收費辦法等相關法令繳交給政府之費用，不含審查費、證書費、申請費等。

營建工程空氣污染防治費	固定源空氣污染防治費	回收清除處理費	土壤及地下水污染整治費
千元	千元	千元	千元

· 空氣污染防治費：空氣污染防治法第16條規定，各級主管機關得對排放空氣污染物之固定污染源及移動污染源徵收空氣污染防治費：

- 一、固定污染源：依其排放空氣污染物之種類及數量，向污染源之所有人徵收，其所有人非使用人或管理人者，向實際使用人或管理人徵收；其為營建業者，向營建業主徵收；經中央主管機關指定公告之物質，得依該物質之銷售數量，向銷售者或進口者徵收。
- 二、移動污染源：依其排放空氣污染物之種類及數量，向銷售者或使用者徵收，或依油燃料之種類成分與數量，向銷售者或進口者徵收。

- 回收清除處理費：根據廢棄物清理法第 16 條規定，製造業應按當期營業量，輸入業應按向海關申報進口量，於每期營業稅申報繳納後十五日內，依中央主管機關核定之費率，繳納回收清除處理費，作為資源回收管理基金。
- 土壤及地下水污染整治費：依據土壤及地下水污染整治法第 22 條：中央主管機關為整治土壤、地下水污染，得對指定公告之化學物質，依其產生量及輸入量，向製造者及輸入者徵收土壤及地下水污染整治費，並成立土壤及地下水污染整治基金。

※ 貴公司請自行影印存底一份

※ 如以傳真方式回函者，請務必在每一頁頁首註明 樣本編號（請參考調查表第一頁左上角之樣本編號）

謝謝您的合作與支持！

# 「94年度環保支出統計調查」問卷討論會議記錄

**壹、時間：**94年4月21日下午2時30分

**貳、地點：**環保署統計室

**參、參與討論人員：**

環保署：謝美秀技正

故鄉市場調查股份有限公司：黃河董事長 劉錦龍老師 林毓美小姐 鄭英佳小姐

**肆、討論事項及決議：**

**一、案由：**污染防治收入不列入計算環保總支出

**說明：**

1. 93年參考OECD執行原則將污染防治收入列為環保總支出之負項，結果造成有部分政府單位環保總支出出現負值，產生無法解釋的矛盾。
2. 參考國際上的計算方式其環保總支出有扣除附帶性收入，但尚未出現負值的狀況。國內的情形恐怕是漏填或是誤植產生的錯誤，如政府部門污染防治收入應不包括代為處理之污水與廢棄物處理收入等。另外空污費基金收入未專款專用造成支出與收入不平衡也是一個問題。本案調查對於產生負值的單位應再進一步複查與追問原因。
3. 為避免填寫污染防治收入產生題意上的誤解，今年在問卷設計時要明確註明哪些項目是不包括的，如不包括水污、土污、空污及廢棄物等代收規費及基金。為顧及調查結果的矛盾（如空污費基金收入未專款專用造成支出與收入不平衡），同時經過主計處的同意，未來在計算執行原則之環保總支出時，污染防治收入將不列入計算。但調查表之污染防治收入問項仍保留，提供參考。對於有代收處理費、相關基金與規費收入的單位加強資料的檢誤與複查。

**決議：**保留「污染防治收入」項目，但未來將不列入計算環保總支出。

## **二、案由：定義工廠之營業收入與營業支出計算方式**

**說明：**

1. 針對母公司有數個工廠，而受查廠商無法計算與區分個別工廠之營業收入及營業支出時，對於有疑義的工廠應建議一個合理的估算方式。
2. 對於有疑義的工廠，建議以生產成本價值占全體公司之比列估算。因調查是以工廠為單位，所以將在問項中強調以工廠之營運狀況填寫，非全公司之資料。

**決議：照案通過。**

## **三、案由：建議刪除產業部門之部分基本資料**

**說明：**

1. 歷年對於產業部門之基本資料如新購固定設備及土地之投資總額、租用設備租金並未做進一步的分析，建議考量今年是否仍要繼續調查。
2. 建議保留原問項，本年度統計結果表將呈現相關總值占環保總支出之比重結果，未來也可提供給相關單位做進一步分析使用。

**決議：保留原問項。**

## **四、案由：廢棄物處理費用再細分有害廢棄物與一般廢棄物之處理金額**

**說明：**

1. 93 年度將處理有害廢棄物的費用另闢一題以占總合的百分比方式填列，造成填部分廠商遺漏填寫。建議在總廢棄物處理費用中直接細分有害廢棄物與一般廢棄物之處理金額。
2. 同意上述做法。並且對於問卷之設計與編排方式，將進行細部之修改，盡量使填表人容易填寫為原則，並做簡要的說明以避免填表人誤解。

**決議：照案通過。**

## **五、案由：特別為清潔隊設計一簡表**

**說明：**由於各鄉鎮市區之清潔隊環保支出較單純，並且為增加回卷率與填寫意願，建議特別為清潔隊設計一簡表，以方便填寫。

**決議：照案通過。**

**伍、散會：**94 年 4 月 21 日下午 5 時。

收院環境保護署委辦計畫  
四年度環保支出統計調查  
期中報告審查會  
會議紀錄與處理情形

- 一、發文日期：中華民國 94 年 9 月 26 日
- 二、發文字號：環署統字第 0940076155 號
- 三、開會時間：94 年 9 月 23 日（星期五）上午 10 時
- 四、地點：本署 12 樓會議室（台北市中華路一段 41 號）
- 五、主席：彭統計主任賢明 紀錄：謝美秀
- 六、出（列）席單位人員：
- 周嫦娥委員 錢玉蘭委員 黃景祥委員 張揖平委員
- 故鄉市場調查公司 黃河博士、劉錦龍教授、鄭英佳小姐
- 統計室 李漢修科長
- 七、主席致詞：（略）
- 八、執行單位故鄉市場調查公司簡報：（略）
- 九、審查意見與處理情形：

委員	審查意見	處理情形
黃景祥	1.建議增加章節描述如何確認資料品質	詳見報告「壹、調查概要」之「七、資料處理」及「貳、回收樣本敘述分析」之說明
	2.建議探討未回卷者的原因及詳述如何處理及推估	詳見報告附錄之「未回卷名單」之說明
	3.兩次調查差距太大的部分，建議詳細複查修正或說明原因	已於期末報告中說明與修正，詳見報告「伍、趨勢與國際比較」
周嫦娥	1.理論上利用執行原則和財務原則計算出來的環保總支出金額應相等，但由於目前環保支出統計調查未已環保專業生產者納入統計或另行分類，因此造成兩原則計算出來的環保支出總額不等，建議如下：	

委員	審查意見	處理情形
	<p>(1)僅計算執行原則下的環保支出總額，另污染防治收入應加入計算。</p> <p>(2)釐清產業部門委外費用中，委託公部門及私部門的比率，再做調整後，委託公部門部分再和政府部門相加。</p>	<p>因上年環保支出數據公布後，一般使用者及本署決策者無法瞭解以淨支出衡量環保支出（即扣除污染防治收入）之概念，且無法計算各項支出用途占總支出之比重，因此今年依據內部會議決議，並獲得行政院主計處中部辦公室同意，本調查環保支出以資本支出與經常支出之合計計算，不扣除污染防治收入，但仍列表提供參用。有關一般使用者、本署決策者、綠色國民所得帳等所需之環保支出，建議分開處理，於報告中分別呈現，以各取所需，本建議擬納入明(95)年專家學者問卷設計座談會討論。</p> <p>同上，本建議擬納入明(95)年專家學者問卷設計座談會討論。</p>
	2.未來調查希望加入環保專業生產者之分類。	本調查係以環保支出為範疇，係調查支出面，有關環保專業生產者之收入與支出，已納入本署環保服務業狀況調查辦理，未來由所需者合併參考使用。
	3.廠商環保支出金額大小分類以 88、89、91 和 92 年各年加總計算，若期間有廠商已退出市場會影響環保支出金額大小進而影響分層，宜再進一步檢視並修正。	已於期末報告中說明
	4.本次調查以 92 年工廠名錄為母體，但有些廠商已退出有些新加入，宜再加以說明。	已於期末報告中說明
	5.民營製造業和水電燃氣業沒有環保支出廠商比率相當高，是否會影響推估品質，宜調整或說明。	由於報告內文環保支出主要採執行原則計算方式，因此廠商之委辦費、繳交政府之污染費等支出未納入，導致民營製造業和水電燃氣業廠商無環保支出者比率高，上述未納入項目另外於財務原則中呈現。已於期末報告中補充說明。
	6.92 和 93 年環保支出的數據差距較大者，請再複查修正或說明原因。	已進行複查，並於期末報告中提出比較說明

委員	審查意見	處理情形
錢玉蘭	1 補充說明「政府補助款」的定義及執行原則與財務原則環保支出的目的。	已於期末報告中補充說明
	2.建議列表說明比較過去編製期間（88 至 94 年）在調查抽樣方式、調查項目與各項目內涵的變化。	已於期末報告中補充說明
	3.針對「污染防治收入」再加強說明其內涵與定義。	已於期末報告中補充說明
	4.目前有關污染防治收入定義，若扣除進行環保服務所產生的收入，就社會整體觀點而言，會高估社會的環保支出。故要加註說明，需加環保服務業的淨收入，方是社會的淨環保支出。又為避免已來在加總綠色 GNP 時可能產生重複計算，建議本計畫調查民營製造業時，要考慮製造業有兼營環保服務收入者，並加以扣除。	已於期末報告加強說明。依據行政院主計處今年修正之行業標準分類，已將廢水、廢棄物處理等單獨成立一大分類，因此除少數單純製造環保設備之廠商外，無重複計算之可能。
	5.初次進行民營營造業環保支出調查時，建議問卷中對於環保支出的內涵與可能細項詳加說明，避免受訪之營造業者因不瞭解細項而產生疏漏。	已於問卷設計中加強說明
	6.以 88、89、91、92 年之污染防治設備投資額與操作維護費總額作為抽樣依據，建議也參考「能源查核廠商」名單，以免疏漏大的污染者。	此項建議將列入明年度調查參考。
張揖平	1.民營製造業依過去 5 年（污染防治設備投資+操作維護）總額排名前 4,000 家的工廠進行全查，但由圖 2-3 得知有 30%比率無環保支出，既認為是大廠，卻無環保支出，表示原先認定有誤，建議進一步探討原因。	由於報告內文環保支出主要採執行原則計算方式，因此廠商之委辦費、繳交政府之污染費等支出未納入，導致民營製造業和水電燃氣業廠商無環保支出者比率高，上述未納入項目另外於財務原則中呈現。已於期末報告中補充說明。
	2.各年度資料比較時，應列出各項目（母體、抽樣方法、變數定義等）差異，以利瞭解應用。	已於期末報告中補充說明
	3.各年度資料比較時，可再增加公營製造業、全查民營製造業、抽查民營製造業、公民營水電燃氣業等環保支出的比較圖。	已於期末報告中列表說明



委員	審查意見	處理情形
	4.各年度資料比較時，一些變動較大的項目，建議儘可能找出原因。	已進行複查，並於期末報告中提出比較說明
行政院主計處中部辦公室	1.有關「專業生產者環境保護服務支出/收入」項，建請於未來問卷調查設計時能納入考量。	本調查係以環保支出為範疇，係調查支出面，有關環保專業生產者之收入與支出，已納入本署環保服務業狀況調查辦理，未來由所需者合併參考使用。
	2.為瞭解各縣市環境保護支出情形，以落實區域性資料之建立，建請提供各縣市境內各部門投入在環境保護活動上之相關支出資料。	納入 95 年度專家學者座談會之討論事項
	3.文字分析部分 (1)為求與歷次調查報告及本次結果表一致，建請已第 22—31 頁表 2-3 至表 2-15 中「噪音污染防治」更改為「噪音及振動防制」。	已於期末報告中修正
	(2)第 23 頁表 2-5 中經濟部及所屬資本支出為 232,431 千元，與表 A4 所列 252,431 千元不符，建請查明並修正相關數值。	已於期末報告中修正
	(3)第 30 頁第 3 行「研究發展 0.3 億元(1.7%)，...」，建請修改為「其他環保 0.3 億元(1.7%)，...」。	已於期末報告中修正
	(4)第 33 頁有關環保支出(執行原則)文字分析之第 1 段末，提及「污染防治收入為 6.2 億元」，惟各簡表中均無呈現該項數值，故於此陳述是否恰當？或新增該項簡表，建請考量。	已於期末報告中修正
	(5)第 34 頁表 2-19 末之註解中，建請修正「...無區分空水費等項目...」為「...無區分空水廢等項目...」。	已於期末報告中修正
	(6)為求一致，建請於第 39 頁表 2-29 各污染防治項目前加一「總計」列，並增「結構比」乙欄，如表 2-19 所示。	已於期末報告中修正
	(7)第 40 頁第 2 段有關委託民間部門之委辦費用，93 年與 92 年比較應為「減少 47.0 億元(減少 25.2%)」，非「減少 40.2 億元(減少 20.4%)」，建請修正。	已於期末報告中修正
	4.統計表部分： (1)為利閱讀，建請統一表 A2、A23 與表 B2、B11 表名命名方式。	已於期末報告中修正

委員	審查意見	處理情形
	(2)第 A-6 頁按行業別分之政府部門執行原則環保支出，無「住宿及餐飲業」、「不動產及租賃業」及「其他服務業」等 3 業別，係無數值或漏列，建請查明補列，其他表亦同。	此三種行業沒有存在於政府部門母體中
	(3)第 A-14 頁表 A4 農林漁牧業的水污染防治之資本支出，若以時間數列觀察，89-93 年歷次報告中此數值分別為 6,088、2,405、493、1,000、176(千元)，變異很大，建請說明原因。另請於表名末加「(續)」。	已進行複查，並於期末報告中提出比較說明
	(4)政府部門各表內之「土壤及地下水污染防治」應為「土壤及地下水污染防治」，建請修改。	已於期末報告中修正
	(5)第 A-86 頁表 A23 之表側，「按染防制收入項目分」應為「按污染防治項目分」，建請修改。另請修改表名之資料年度「九十二年度」為「九十三年度」。	已於期末報告中修正
	(6)政府部門各表均以「廢棄物處理」稱之，而產業部門各表則以「固體廢棄物處理」稱之，建請統一用詞。	已於期末報告中修正
	(7)第 B-5 頁表 B2，經常支出項下第 2 欄及第 3 欄之欄名應互換，建請修正；另該表相關研究發展經費 3,429,816 千元與表 B7 中所列 2,198,758 千元不符，建請複查並修正之。	已於期末報告中修正
統計室	有關第 4 章民營營造業納入調查之規劃，建議參照一般調查實施計畫書規定與格式，提出計畫目的、母體、抽樣方法、問卷設計、結果表式、如何與現行調查合併等，再詳細敘明，俾利明年配合實施。	已於期末報告中修正

# 行政院環境保護署委辦計畫 「九十四年度環保支出統計調查」 期末報告審查會 會議紀錄與處理情形

- 一、 發文日期：中華民國 94 年 11 月 24 日
- 二、 發文字號：環署統字第 0940095287 號
- 三、 開會時間：94 年 11 月 22 日（星期二）上午 9 時 30 分
- 四、 地點：本署 3 樓會議室（台北市中華路一段 41 號）
- 五、 主席：龍統計主任文彬  
紀錄：謝美秀
- 六、 出（列）席單位人員：  
吳忠武委員 周嫦娥委員 黃景祥委員 錢玉蘭委員  
行政院主計處中部辦公室 張靜宜專員  
故鄉市場調查公司 黃河博士、劉錦龍教授、鄭英佳小姐  
統計室 李漢修科長
- 七、 主席致詞：（略）
- 八、 主辦單位統計室說明：（略）
- 九、 執行單位故鄉市場調查公司簡報：（略）
- 十、 審查意見與處理情形：

委員	審查意見	處理情形
黃景祥	一、資料處理、抽樣調查方法應再加強，建議詳細描述推估方法與步驟，包括變數、權數之說明	已於期末報告中補充說明
	二、建議第貳章增加按業別作回收樣本分析	期末報告中依據公民營製造業及水電燃氣業分
	三、建議對兩年接受調查廠商之環保支出計算差異，再探討變異性	已期末報告中進行民營製造業廠商兩次調查結果比較(含兩次接受訪者)

委員	審查意見	處理情形
周嫦娥	二、目前環保支出計算方式和 OECD 執行原則和財務原則皆有差異，如我國執行原則下的環保支出未扣除污染防治收入，財務原則未記入專業生產者相關收入與支出，因此建議不要用「執行原則」或「財務原則」(第 15 頁)等名詞，建議可改為「環保支出(執行原則)」及「環保支出(經費流向)」，除可避免混淆，亦可凸顯我國環保支出不同的特色。另建議污染防治收入還是要適當呈現	參照委員的意見已於期末報告中加強說明，正式的修訂建議將列入明年度專家座談會中提出討論。
	三、環保支出調查為常態性調查，因此必須建立長期調查機制，如母體資料來源(經濟部統計處有可能會停止污染防治支出之調查項目，需有替代方案)、母體中產業結構變化情形等	已於期末報告中補充說明歷年母體資料產業家數的變動
	四、報告誤植部分請修正，如第 15 頁內文表序有誤	已於期末報告中一併修正
	一、第 11、13 頁資料處理方式的流程與公式要再寫清楚，使非統計專業之資料使用者亦能清楚瞭解為原則	已於期末報告中補充說明
錢玉蘭	二、針對全查與抽查之重複樣本與非重複樣本，分別分析環保支出在經常與資本支出的變化，並就變化情形進一步諮詢受查樣本的變動原因，以利資料品質的掌握，及提出資料變動原因說明	已於期末報告中進行民營製造業廠商兩次調查結果比較(含兩次接受訪者)
	三、各行業母體建議採用多方來源，考量廠商環保支出及其經營資料的品質，如能源查核受查業者、環保署基管會繳交公告應回收一般廢棄物之回收清除處理費之業者	此項建議將列入明年度調查參考。
	四、第 64 頁表 6-17 我國資料建議改以財務原則計算之環保支出呈現	已於期末報告中補充
	一、歷年比較除增加或減少百分比外，請增列差異說明	已於期末報告中補充說明
吳忠武	二、兩次接受調查之民營製造業廠商結果，應就全查及抽查分開比較，並探究其變動原因	已於期末報告中進行民營製造業廠商兩次調查結果比較(含兩次接受訪者)
	三、對於民營製造業兩年調查結果變動很大的行業，應探究是在全查或抽查、重複樣本或未重複樣本調查結果之影響，抑或推估公式所造成	已於期末報告中進行民營製造業廠商兩次調查結果比較(含兩次接受訪者)
	四、內容有誤者請修正，如第 20 頁回收樣本家數、A-1 內容有誤、第 60、61 頁中增減比率等)	已於期末報告中修正

委員	審查意見	處理情形
主計處	一、“壹、調查概要”：	
	(一)第 2 頁，請統一資料時間所顯示年、月、日之數字型態。	已於期末報告中修正
	(二)第 4 頁，產業部門繳交政府之污染費，依調查統計資料亦含移動源空氣污染防制費，為求統一，建請補列。	已於期末報告中修正
	(三)第 8 頁，有關政府部門回收率之計算式中所列”未回卷數及拒答數”為何為 35？建請確認或加以說明。	已於期末報告中說明
	(四)第 11 頁，(一)資料處理之”2.產業部門“：因產業部門中只有民營製造業採抽查，故	
	1.第 1 行，建請修改為“公營製造業及公民營水電燃氣業採全查，……”。	已於期末報告中修正
	2.第 2 行，建請將”...，全查的資料進行下列的加權調整：”修改為 ”...，抽查的資料進行下列的加權調整：”。	已於期末報告中修正
主計處	3.倒數第 5 行，建請修改為“第 i 層的第 j 個民營製造業樣本之……”。	已於期末報告中補充說明
	(五)第 12 頁，因只有民營製造業之資料需經加權調整，故：	
	1.此小節應是針對該業所進行之母體參數推估，為利瞭解，宜於第 1 段中補充說明。	已於期末報告中補充說明
	2.依第 6 頁所述，調查抽樣時係將民營製造業分為 23 層，惟本頁最末行公式中之 i 卻分為 22 層，建請確認。	已於期末報告中修正
	(六)第 14 頁：	
主計處	1.依第 3 行所述及調查表之說明(詳 P.附錄-2 中”二、環境保護活動支出”第 4 行)，是否意謂環保支出之定義範圍包含”一般日常環境清潔”1 項？唯此似與第 1、2 及 28 頁之定義不符？且第 52 頁之表 6-1 歷年變數定義，亦未指明不含”一般日常環境清潔”，是否各統計表資料中均有將其納入計算，建請確認。	環保支出不包括：(1)一般環境日常清潔維護經費(2)工安支出(3)自然資源管理、睦鄰經費、污染賠償及罰款等支出。但環保相關機關，如環保署、環保局及所屬之所有支出均屬環保支出。
	2.表 1-4 中專業生產者之財務原則環保支出公式應為”EXPI-D+E-F”，而非”EXPI-D+E+F”，建請修正。	已於期末報告中修正
	(七)第 15 頁： 1.第 3 行末，計算方式應詳”表 1-4”，而非“表 1-6”，建請修正。	已於期末報告中修正

委員	審查意見	處理情形
	<p>2.表 1-5：</p> <p>(1)說明 1 及 2 中所述”表 1-7”，應為”表 1-4”，建請修正。</p> <p>(2)政府部門之調查表中並無”污染稅收入(含家計部門)”1 項，其資料來源為何？且依文中所述家計部門並未在調查範圍中，為避免誤解，建請補充說明。</p> <p>(3)依後面章節之統計資料顯示，呈現之政府部門所收污染稅收入項目，與產業部門所支付之污染稅項目不盡相同，為避免誤解，建請補充說明。</p>	<p>已於期末報告中修正</p> <p>政府部門污染稅收入資料來源：行政院環境保護署、台北市政府環保局、台灣自來水公司、交通部民航局 93 年度公務統計資料。相關說明已於期末報告中補充</p> <p>已於期末報告表 1-5 中說明</p>
	<p>二、”貳、回收樣本敘述分析”：</p> <p>(一)第 18 頁，</p> <p>1.第 5 行所述最小值是”環保支出”，應為”0 千元”，建請修正。</p> <p>2.表 2-1 並無”註 1”及”註 2”，建請修正或補列之。</p> <p>(二)第 19 頁最末行，標準誤為”226 萬元”，與表 2-2 所列不符，建請確認。</p> <p>(三)第 20 頁，表 2-2 中各業之環保支出變異數值特大，建請確認。</p>	<p>已於期末報告中修正</p> <p>已於期末報告中修正</p> <p>已於期末報告中修正</p> <p>經複查已於期末報告中修正</p>
主計處	<p>(四)第 22 頁，第 2 行所述中位數為 0，建請補列其單位”千元”。</p> <p>三、”參、環保支出統計分析”：</p> <p>(一)第 24 頁，表 3-2，為求一致，所列產業部門之資本支出值應與表 B2 相同。(表 3-4 及表 7-1 亦同)</p> <p>(二)第 26 頁，為求統一，請將”水污染防治”及”空氣污染防治”，修改為”水污染防治”及”空氣污染防制”。(第 27、54、66、72、78-79 頁亦同)</p> <p>(三)第 26 頁，建請於第 1 段末補列詳圖 3-2。</p> <p>(四)第 27 頁，建請於第 1 段末補列詳圖 3-3。</p>	<p>已於期末報告中修正</p> <p>此為四捨五入之誤差</p> <p>已於期末報告中修正</p> <p>已於期末報告中補列</p> <p>已於期末報告中補列</p>
	<p>四、”肆、政府部門環保支出統計分析”：</p>	

委員	審查意見	處理情形
	(一)第 30 頁，表 4-4，交通部及所屬之環保支出值，與表 A3 所列不符，建請查明。	已於期末報告中修正
	(二)第 31 頁，建議將圖 4-2 中之樣本數(n)刪除，圖 4-4、4-5、4-2 及圖 7-2 至 7-6 亦同。	已於期末報告中刪除
	(三)第 37 頁，對於空氣污染防制及水污染防治之污染防治收入，與去年有異之原因，建請補充說明。	已於期末報告中註明
	(四)本章中並無圖 4-1、4-3 及 4-6，建請調整相關圖號。	已於期末報告中調整圖號
	五、”伍、產業部門統計分析”：	
	(一)第 51 頁，產業部門各污染防治項目之污染防治收入，均與去年差異甚多，原因為何？建請補充說明。	經複查已於期末報告中修正
	六、”陸、趨勢與國際比較”：	
	(一)第 53 頁：	
	1.建請表 6-2 之表頭中”表 5-1”字眼刪除。	已於期末報告中修正
	2.表 6-2 及表 6-3 之註解，有關”污”抑或”汙”，建請統一。(第 65-66 頁及第 72-77 頁亦同)、	已於期末報告中一併修正
	(二)第 64 頁圖號有誤，應為”圖 6-1”及”圖 6-2”，非”表 6-16”及”表 6-17”，建請修正。	已於期末報告中修正
	七、”柒、試估財務原則環保支出”：	
主計處	(一)第 65 頁：	
	1.各部門之執行原則環保支出(EXP I)合計值有誤，建請確認。	已於期末報告中修正
	2.政府部門之財務原則環保支出，其調整項漏列”接受上級機關(構)補助款”1 項，建請補列。	已於期末報告中說明
	3.為求統一，請將” <u>汙</u> 染防制收入”修正為” <u>污</u> 染防治收入”。(第 66、72、77、78 頁亦同)	已於期末報告中一併修正
	(二)第 67 及 73 頁，表 7-4 為政府部門所收來自全國各部門之污染費收入(依第 15 頁表 1-5 所述尚含家計部門)，而表 7-11 僅含公民營製造業及水電燃氣業等 2 業所交付政府之污染費，雖兩表呈現之所收及所繳污染費項目稍有不同，但政府部門所收之污染費收入(13,034,604 千元)卻低於產業部門所繳之污染費(19,000,163 千元)，原因為何？建請補充說明。	經複查已於期末報告中修正

委員	審查意見	處理情形
	<p>八、統計表部分：</p> <p>(一)為期完整呈現各欄(列)之項目內容，建請調整欄(列)寬度。(如第 A-13、A-86、B-27、C-15 頁)</p> <p>(二)政府部門：</p> <p>1.第 A-86 頁表 A23：資料年度應為”九十三年度”，建請修正。</p> <p>(三)產業部門：</p> <p>1.第 B-44 頁表 B12，公營及民營產業部門，以及石油及煤製品製造業之總計數，與其橫向合計數不合，建請確認並修正相關數值。</p>	<p>已於期末報告中修正</p> <p>已於期末報告中修正</p> <p>由於「空氣污染之移動源」收入並未呈現於統計表中，但計算時加入此項，故會產生橫向合計數不合之狀況</p>
主計處	<p>2.第 B-52 頁表 B14：</p> <p>(1)為求統一，請將表名末之”按污染防<u>制</u>項目分”修改為”按污染防<u>治</u>項目分”。(表 B15、表 C14 及表 C15 亦同)</p> <p>(2)為求統一，請將公民營水電燃氣業之合計列改以粗體顯示。(表 C14 亦同)</p> <p>3.第 C-42 頁表 C11，請補列總計欄下之地線。</p>	<p>已於期末報告中修正</p> <p>已於期末報告中修正</p> <p>已於期末報告中修正</p>
	<p>九、附錄：</p> <p>(一)有關農林漁牧業的水污染防治之資本支出，89-93 年數值變異很大之問題，經附錄-16 頁表示已於報告中提出比較說明，惟相關文字分析中卻看不到，建請說明。</p>	<p>已於期末報告中補充說明</p>



圖 冊 統 一 編 號 : EPA144940040

本報告係受託單位或計畫主持人個人之意見，僅供本署施政之參考；  
本報告著作財產權屬委辦省所有，非經委辦省同意，任何人均不得重製、  
仿製或其他之侵害