

95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：95年4月25日至95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95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)。

本調查參考經濟合作暨發展組織(OECD)之污染防治支出定義，並衡酌國情，將環保支出定義為「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」。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、94年我國環保支出為1,090.8億元，占GDP 0.98%

94年我國環保支出為1,090.8億元，其中政府部門環保支出為564.9億元(占51.8%)，產業部門環保支出為525.9億元(48.2%)；按經資支出分，資本支出359.5億元(33.0%)，經常支出731.3億元(67.0%)；三成五支用於廢棄物處理最高。環保支出占GDP的比例為0.98%，其中政府部門占0.51%，產業部門占0.47%。平均每人用於環保支出之支出為4,790元。

二、94年政府部門環保支出為564.9億元，以廢棄物處理約占五成六最高

94年政府部門環保支出計564.9億元，其中資本支出為192.4億元(34.1%)，經常支出為372.5億元(65.9%)。資本支出中，九成八為污染防治機具設備支出(187.5億元)。按支出用途分，以廢棄物處理318.2億元(占56.3%)最高。按政府級別分，地方機關支出412.1億元，大於中央機關之152.8億元；地方機關中，則以台北縣支出83.4億元(占政府部門環保支出14.8%)最多。

三、94年產業部門環保支出為525.9億元，以空氣污染防制占四成五最高

94年產業部門環保支出為525.9億元，其中資本支出為167.1億元(31.8%)，經常支出為358.8億元(68.2%)。資本支出中，新購設備支出164.9億元(占資本支出98.7%)較高；經常支出中，以操作維護費用330.9億元(占經常支出92.2%)較高。按支出用途分，空氣污染防制支出235.4億元(占44.8%)最高，水污染防治185.8億元(35.3%)次之，二者合占八成。各行業中以金屬基本工業支出119.2億元(占22.7%)最高。

Abstract

The objectives of this survey were to estimate the environmental protection expenditures by the government sector and the industry sector, and to understand the relationship between the environment and economic development. The findings of this survey were used for estimating the Green GNP and as the basis for related government policies.

This survey covered all R.O.C. territory. The population of this survey included the government sector and the industry sector. The government sector consisted of central and local government agencies, state-run businesses, and public colleges and universities. The industry sector comprised both state-run and private manufacturing industries, and water, electricity, and gas industries. The data collected were generated between January 1, 2005 and December 31, 2005.

For this survey, we adopted the definition of environmental protection expenditures made by the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) and reflect the special needs of our own country, namely “expenditures of activities for abatement, reduction or elimination of pollution or public endangering materials produced by the process of manufacturing and consumption.”

The environmental protection expenditures included both capital expenditures and current expenditures. Major findings 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\$109.1 billion, accounted for 0.98% of GDP in 2005.

The environmental protection expenditures totaled NT\$109.1 billion, with NT\$56.5 billion (51.8%) by the government sector and NT\$52.6 billion (48.2%) by the industry sector, respectively. In terms of capital expenditures and current expenditures, we found that Capital expenditures totaled NT\$36.0 billion while current expenditures amounted to NT\$73.1 billion.

The environmental protection expenditures accounted for 0.98% of GDP, with 0.51% by the government sector and 0.47% by the industry sector, respectively.

In average, a citizen spent NT\$4,790 on environmental protection .

2. The environmental protection expenditures by the government sector totaled NT\$56.5 billion in 2005.

The environmental protection expenditures by the government sector totaled NT\$56.5 billion, which could be divided into two parts: capital expenditures and current expenditures. Capital expenditures totaled NT\$19.2 billion while current expenditures amounted to NT\$37.3 billion. The pollution abatement equipment expenses were NT\$18.8 billion, which accounted for 98% of the government's environmental protection capital expenditures. In terms of pollution abatement items, we found that the NT\$31.8 billion on solid waste management ranked first, accounted for 56.3% of the total capital expenditures. In terms of different levels of the government, the results showed that local governments spent a total of NT\$41.2 billion, more than the NT\$15.3 billion spent by the central government. Among the local governments, Taipei County spent the most with a total of NT\$8.3 billion, accounted for 14.8% of total environmental protection expenditures by local governments.

3. The environmental protection expenditures by the industry sector totaled NT\$52.6 billion in 2005, air pollution treatment accounted for 45%.

The environmental protection expenditures by the industry sector totaled NT\$52.6 billion, which could be divided into NT\$16.7 billion (31.8%) of capital expenditures, and NT\$35.9 billion (68.2%) of current expenditures. NT\$16.5 billion, 98.7% of the capital expenditures, were spent in the procurement of pollution abatement equipment, while NT\$33.1 billion, 92.2% of the current expenditures, were spent in equipment operation and maintenance. In terms of pollution abatement items, we found that the NT\$23.5 billion (44.8%) for air pollution treatment ranked first, while the NT\$18.6 billion (35.3%) for wastewater treatment ranked second, with the two combining over 80% of all environmental protection expenditures. Metal basic industry had the highest spending in environmental protection expenditures, with a total of NT\$11.9 billion, accounted for 22.7% of all.

目

錄

成果摘要	I
壹、調查概述	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	10
七、資料處理與分析	12
八、定義及計算方式	16
九、執行經費及人員	18
十、執行進度	19
貳、回收樣本敘述分析	20
一、政府部門	20
二、產業部門	21
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	39
伍、產業部門統計分析	41
一、總述	42
二、資本支出	44
三、經常支出	48
陸、趨勢比較	53
一、政府部門	53
二、產業部門	57
三、各中業環保支出占營業收入之比較	62
四、民營製造業廠商兩次調查結果比較	63

五、環保支出占 GDP 的比率	66
六、平均每人環保支出費用	68
七、環保支出國際比較	68
柒、試估執行及財務原則環保支出	70
一、政府部門	70
二、產業部門	79
捌、營造業	98
一、資料來源與調查項目	98
二、調查概述	99
三、環保支出調查結果	100
四、研究限制	101
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、政府部門調查問卷	附錄-1
附錄二、產業部門調查問卷	附錄-7
附錄三、6 月份工作會報	附錄-11
附錄四、資料檢誤條件	附錄-12
附錄五、民營製造業抽樣參考資料	附錄-13
附錄六、期中報告審查會會議記錄及處理情形	附錄-22
附錄七、期末報告審查會會議記錄及處理情形	附錄-27
附錄八、政府部門未回卷名單	附錄-32

統計表目錄

表 A	政府部門.....	A-1
表 A1	94 年政府部門設立環保相關部門情形	A-2
表 A2	94 年政府部門環保支出	A-4
表 A3	94 年政府部門環保支出—按支出用途分.....	A-8
表 A4	94 年政府部門資本支出	A-12
表 A5	94 年政府部門污染防治機具設備購買金額	A-16
表 A6	94 年政府部門環保用途之土地購買金額	A-20
表 A7	94 年政府部門經常支出	A-24
表 A8	94 年政府部門空氣污染防制支出	A-28
表 A9	94 年政府部門空氣污染防制資本支出	A-32
表 A10	94 年政府部門空氣污染防制經常支出	A-34
表 A11	94 年政府部門水污染防治支出	A-36
表 A12	94 年政府部門廢棄物處理支出	A-38
表 A13	94 年政府部門廢棄物處理之資本支出	A-42
表 A14	94 年政府部門廢棄物處理之污染防治機具設備購買金額	A-46
表 A15	94 年政府部門廢棄物處理之環保用途土地	A-50
表 A16	94 年政府部門廢棄物處理之污染防治收入	A-54
表 A17	94 年政府部門噪音及振動防制支出	A-58
表 A18	94 年政府部門土壤及地下水污染防治支出	A-60
表 A19	94 年政府部門研究及發展支出	A-62
表 A20	94 年政府部門其他環保支出	A-64
表 A21	94 年政府部門外部環境保護活動及移轉收支	A-66
表 A22	94 年政府部門委辦費用	A-68
表 A23	94 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-72
表 A24	94 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-76
表 A25	94 年政府部門對民間部門補助款	A-80
表 A26	94 年政府部門污染防治收入	A-84

表 B	公民營製造業及水電燃氣業	B-1
表 B1	94 年公民營製造業及水電燃氣業工廠基本資料	B-2
表 B2	94 年公民營製造業及水電燃氣業環保支出	B-4
表 B3	94 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	94 年公民營製造業及水電燃氣業資本支出	B-12
表 B5	94 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	94 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	94 年公民營製造業及水電燃氣業經常支出	B-24
表 B8	94 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	94 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	94 年公民營製造業及水電燃氣業委外及共同處理費用	B-36
表 B11	94 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-40
表 B12	94 年公民營製造業及水電燃氣業委外費用—按支出用途分	B-44
表 B13	94 年公民營製造業及水電燃氣業委託民間費用	B-48
表 B14	94 年公民營製造業及水電燃氣業委託政府費用	B-52
表 B15	94 年公民營製造業及水電燃氣業共同處理費用	B-56
表 B16	94 年公民營製造業及水電燃氣業繳交政府之污染費	B-60
表 B17	94 年公民營製造業及水電燃氣業接受政府環保相關補貼	B-64
表 B18	94 年公民營製造業及水電燃氣業污染防治收入	B-68
表 B19	94 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-72

表 C	民營製造業及水電燃氣業	C-1
表 C1	94 年民營製造業及水電燃氣業工廠基本資料	C-2
表 C2	94 年民營製造業及水電燃氣業環保支出	C-4
表 C3	94 年民營製造業及水電燃氣業環保支出—按支出用途分	C-8
表 C4	94 年民營製造業及水電燃氣業資本支出	C-12
表 C5	94 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	94 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額	C-20
表 C7	94 年民營製造業及水電燃氣業經常支出	C-24
表 C8	94 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	94 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	94 年民營製造業及水電燃氣業委外及共同處理費用	C-36
表 C11	94 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-40
表 C12	94 年民營製造業及水電燃氣業委外費用—按支出用途分	C-44
表 C13	94 年民營製造業及水電燃氣業委託民間費用	C-48
表 C14	94 年民營製造業及水電燃氣業委託政府費用	C-52
表 C15	94 年民營製造業及水電燃氣業共同處理費用	C-56
表 C16	94 年民營製造業及水電燃氣業繳交政府之污染費	C-60
表 C17	94 年民營製造業及水電燃氣業接受政府環保相關補貼	C-64
表 C18	94 年民營製造業及水電燃氣業污染防治收入	C-68
表 C19	94 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-72

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	94 年環保支出—支出用途結構比	IV
圖 2-1	94 年政府部門環保支出分布	21
圖 2-2	公營製造業環保支出	23
圖 2-3	民營製造業環保支出	23
圖 2-4	公營水電燃氣業環保支出	24
圖 2-5	民營水電燃氣業環保支出	24
圖 3-1	94 年環保支出—按經資支出分	26
圖 3-2	94 年環保支出—按支出用途分	27
圖 3-3	94 年資本支出—按支出用途分	28
圖 3-4	94 年經常支出—按支出用途分	30
圖 4-1	94 年政府部門環保支出—按支出用途分	34
圖 4-2	94 年政府部門機具設備購買支出—按污染防治項目分	37
圖 4-3	94 年政府部門土地購買支出—按污染防治項目分	38
圖 4-4	94 年政府部門經常支出—按支出用途分	40
圖 5-1	94 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	94 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	94 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	94 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	68
圖 6-2	各國政府部門及產業部門環保支出占 GDP 之比較	69
圖 7-1	94 年政府部門對下級機關補助款—按支出用途分	75
圖 7-2	94 年政府部門對民間部門捐助款—按支出用途分	76
圖 7-3	94 年政府部門接受上級機關補助—按支出用途分	77
圖 7-4	94 年政府部門委辦費用—按支出用途分	78
圖 7-5	94 年產業部門繳交政府之污染費—按繳交項目分	90
圖 7-6	94 年產業部門接受政府環保相關補貼—按污染防治項目分	92
圖 7-7	94 年污染防治委外處理費用—按污染防治項目分	94
圖 7-8	94 年產業部門共同處理費用—按污染防治項目分	96
圖 8-1	94 年營造業環保支出—執行原則環保支出(EXP I)	102
圖 8-2	94 年營造業環保支出—財務原則環保支出(EXP II)	102

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	94 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	94 年產業部門環保支出-按行業別分	VIII
表 1-1	民營製造業中分類行業別	6
表 1-2	本次調查民營製造業樣本配置	7
表 1-3	經濟部工廠校正結果	8
表 1-4	食品及飲料製造業營業收入及抽樣機率	10
表 1-5	民營製造業母體及調查回收情形-按行業別分	11
表 1-6	OECD 污染防治支出之計算	16
表 1-7	本署環保支出調查架構與調查問卷項目之關係	17
表 1-8	工作進度	19
表 2-1	政府部門回收樣本敘述分析	20
表 2-2	公營製造業及水電燃氣業回收樣本敘述情形	22
表 3-1	支出用途分類	25
表 3-2	94 年環保支出-按部門別分	25
表 3-3	94 年環保支出—按支出用途分	26
表 3-4	94 年環保支出—按行業別分	27
表 3-5	94 年資本支出—按污染防治項目分	28
表 3-6	94 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	94 年環保部門設置情形—按政府級別分	32
表 4-3	94 年政府部門環保支出	33
表 4-4	94 年政府部門環保支出—按政府級別分	33
表 4-5	94 年政府部門環保支出—按支出用途分	34
表 4-6	94 年政府部門資本支出—按政府級別分	35
表 4-7	94 年政府部門污染防治機具設備購買支出—按政府級別分	36
表 4-8	94 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	94 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	94 年政府部門環保相關土地購買支出—按支出用途分	38
表 4-11	94 年政府部門經常支出—按政府級別分	39
表 4-12	94 年政府部門經常支出—按支出用途分	40
表 5-1	支出用途分類	41
表 5-2	支出科目分類	41
表 5-3	94 年產業部門環保支出—按支出科目分	42
表 5-4	94 年產業部門環保支出—按支出用途分	42
表 5-5	94 年產業部門環保支出—按行業別分	43
表 5-6	94 年產業部門資本支出—按支出用途分	44
表 5-7	94 年產業部門資本支出—按行業別分	44
表 5-8	94 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	94 年產業部門新購污染防治設備支出—按行業別分	46
表 5-10	94 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	94 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	94 年產業部門經常支出—按支出科目分	48
表 5-13	94 年產業部門經常支出—按支出用途分	48
表 5-14	94 年產業部門經常支出—按行業別分	49
表 5-15	94 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	94 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	94 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	94 年產業部門污染防治設備租金-按行業別分	52
表 5-19	94 年產業部門污染防治研究發展費用—按行業分	52
表 6-1	環保支出-按年及部門別分	53
表 6-2	歷年環保支出比較-按經資支出分	53
表 6-3	歷年環保支出比較-按支出用途分	54
表 6-4	歷年環保支出調查政府部門之差異	54
表 6-5	歷年政府部門環保支出比較-按經資支出分	55
表 6-6	歷年政府部門環保支出—按政府級別分	55
表 6-7	歷年政府部門環保支出比較-按支出用途分	56
表 6-8	歷年環保支出調查產業部門之差異	57
表 6-9	歷年民營製造業母體及調查回收情形	58
表 6-10	歷年產業部門環保支出比較-按經資支出及科目分	59
表 6-11	歷年產業部門環保支出比較-按支出用途分	60
表 6-12	產業部門環保支出 94 年較 93 年增減金額-按經資支出及行業別分 ..	61

表 6-13	產業部門環保支出 94 年較 93 年增減金額-按支出用途及行業分	61
表 6-14	94 年及 93 年各中業環保支出占營業收入比較	62
表 6-15	重複樣本行業分布—按行業別分	64
表 6-16	重複樣本行業分布—按營業收入別分	64
表 6-17	民營製造業重複樣本資本支出—按行業別分	65
表 6-18	民營製造業重複樣本資本支出—按行業別分	66
表 6-19	94 年及 93 年環保支出占 GDP 的比率	67
表 6-20	94 年及 93 年財務原則環保支出占 GDP 的比率	67
表 6-21	94 年及 93 年平均每人環保支出	68
表 7-1	94 年環保支出之計算	70
表 7-2	94 年及 93 年政府部門財務原則環保支出比較	71
表 7-3	94 年及 93 年政府部門財務原則環保支出比較—按支出用途分	71
表 7-4	94 年政府部門財務原則環保支出—按支出用途分	72
表 7-5	94 年政府部門污染防治收入—按政府級別分	73
表 7-6	政府部門污染防治收入—按支出用途分	73
表 7-7	94 年政府部門污染費收入	74
表 7-8	94 年政府部門對下級機關補助款—按支出用途分	75
表 7-9	94 年政府部門對民間部門捐助款—按支出用途分	76
表 7-10	94 年政府部門接受上級機關補助款—按支出用途分	77
表 7-11	94 年政府部門委辦費用—按支出用途分	78
表 7-12	94 年及 93 年產業部門財務原則環保支出	79
表 7-13	94 年及 93 年產業部門財務原則環保支出—按支出用途分	79
表 7-14	94 年公民營製造業及水電燃氣業財務原則環保支出	80
表 7-15	94 年公民營製造業財務原則環保支出-按支出用途分	84
表 7-16	94 年產業部門污染防治收入—按污染防治項目分	88
表 7-17	94 年產業部門污染防治收入-按行業別分	89
表 7-18	94 年產業部門繳交政府之污染費—按繳交項目分	90
表 7-19	94 年產業部門繳交政府之污染費-按行業別分	91
表 7-20	94 年產業部門接受政府環保相關補貼—按污染防治項目分	92
表 7-21	94 年產業部門接受政府環保相關補貼-按行業別分	93
表 7-22	94 年產業部門委外及共同處理支出—按污染防治項目分	94
表 7-23	94 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	95
表 7-24	94 年共同處理費用—按是否位於工業區分	96
表 7-25	94 年產業部門共同處理費用—按污染防治項目分	96
表 7-26	94 年產業部門共同處理費用—按行業別分	97
表 8-1	94 年營造業經濟概況調查表—環保支出問項	98
表 8-2	歷年營造業環保支出	101

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94年(94年1月1日至12月31日)。

本調查參考經濟合作暨發展組織(OECD)之污染防治支出的定義，並衡酌我國國情，將環保支出定義為「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。環保支出計算方式參考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。總有效樣本數為4,951份，回收率73.4%，其中政府部門、公營製造業、公民營水電燃氣業採全查，共1,317個有效樣本，回收率94.4%；民營製造業採抽樣調查，共3,634個有效樣本，回收率67.9%。推估母體資料分析彙整如下：

壹、綜合分析

一、環保支出較去年增加 69.5 億元(6.8%)，其中政府部門增加 27.9 億元(5.2%)

94年政府部門與產業部門環保支出合計1,090.8億元，較上(93)年1,021.3億元增加69.5億元(增加6.8%)；其中政府部門564.9億元，較上年增加27.9億元(增加5.2%)，產業部門525.9億元，較上年增加41.5億元(增加8.6%)，主要係因政府部門水污染防治支出增加(內政部營建署下水道工程建設)及產業部門空氣及水污染防治支出增加64.5億元(產能增加、重油費用提高等)所致。(見表1)

表 1 環保支出-按年及部門別分

年 別	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 (%)
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
94 年		1,090.8	564.9	51.8	525.9	48.2
與上年	金額(億元)	69.5	27.9	-	41.5	-
比較增減	%或百分點	6.8	5.2	-0.8	8.6	0.8

註：總計與細項若有誤差係四捨五入之結果，以下各表均同。

二、環保支出占國內生產毛額(GDP)為 0.98%，較上年增加 0.03 個百分點

94年環保支出占國內生產毛額(GDP)為0.98%，較上年之0.95%，增加0.03個百分點；其中政府部門占0.51%，較上年增加0.01個百分點，產業部門占0.47%，較上年之0.45%增加0.02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
94 年	0.98	0.51	0.47
與上年比較增減(%或百分點)	0.03	0.01	0.02

與各國比較，我國環保支出占GDP的比例低於日本(1.4%)、歐盟11國(1.1%)及韓國(1.5%)；其中產業部門環保支出占GDP的比例僅高於美國(0.2%)及歐盟11國(0.3%)。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(2005)	1.0	0.5	0.5
美國(公部門 1994 及私部門 1999)	0.9	0.7	0.2
日本(1999)	1.4	0.6	0.8
歐盟 11 國(1989-1997)	1.1	0.8	0.3
韓國(2000)	1.5	0.8	0.7

註：1.國外資料來源：OECD Environmental Data, Compendium 2004、Yearbook of Environmental Protection Statistics, ROC 2006。

2.歐盟 11 國(包含奧地利、比利時、芬蘭、法國、德國、愛爾蘭、義大利、荷蘭、葡萄牙、瑞典、瑞士)環保支出範圍尚包含自然保育。

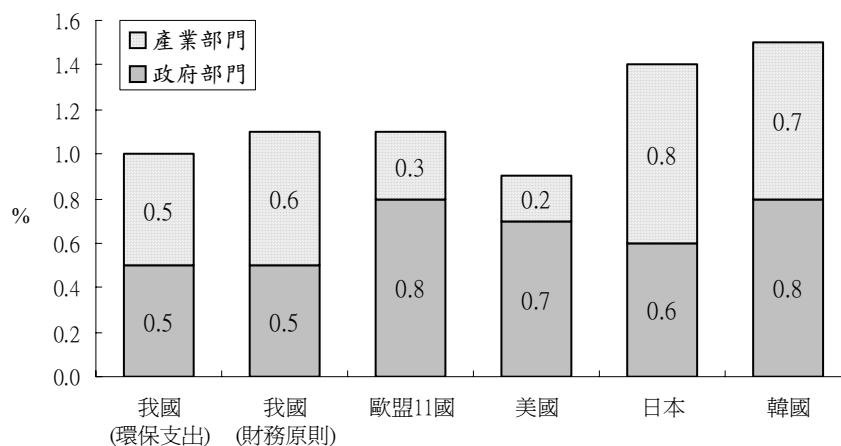


圖 1 各國政府部門及產業部門環保支出占 GDP 之比較

三、我國平均每人環保支出為 4,790 元(149 美元)，較上年增加 280 元(8 美元)

94年我國平均每人環保支出為4,790元(149美元)，較93年之4,510(141美元)增加280元(8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
94 年		4,790	148.9
與上年	金額(元、美元)	280	7.6
比較增減	百分比(%)	6.2	5.4

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(2005)		149	77	72
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(包含奧地利、比利時、芬蘭、法國、德國、愛爾蘭、義大利、荷蘭、葡萄牙、瑞典、瑞士等 11 國，及丹麥、希臘、挪威、瑞典等 4 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(56.3%)為主，產業部門則以空氣污染防制(44.8%)為重

環保支出中以廢棄物處理支出389.9億元(占總支出35.7%)排名第一，水污染防治支出329.6億元(30.2%)排名第二，空氣污染防制支出252.5億元(23.1%)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五成六支用於廢棄物處理，產業部門支出則以空氣污染防制(占44.8%)、水污染防治(35.3%)為主，二者合占八成。(見圖2)

表 6 94 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	109,082,556	56,493,408	52,589,148
污染防治	99,588,259	49,518,566	50,069,693
空氣污染防制	25,246,339	1,706,154	23,540,185
水污染防治	32,960,026	14,376,664	18,583,362
廢棄物處理	38,989,648	31,822,518	7,167,130
噪音及振動防制	1,457,003	1,192,221	264,782
土壤及地下水污染防治	935,244	421,009	514,235
研究發展	2,693,728	423,762	2,269,966
其他	6,800,569	6,551,080	249,489

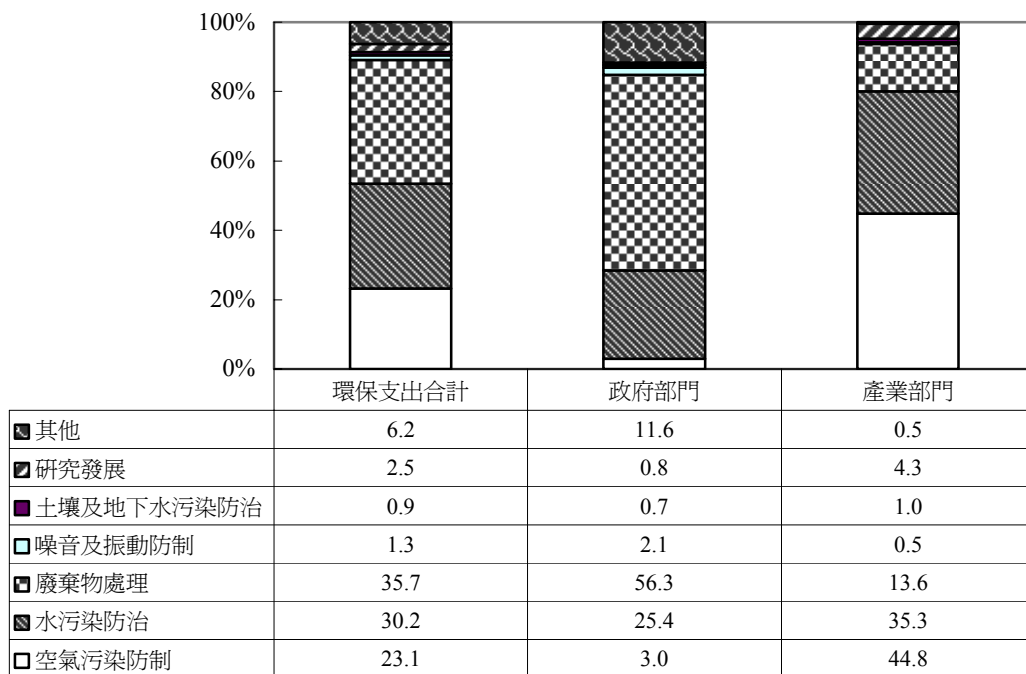


圖 2 94 年環保支出—支出用途結構比

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，不含補助下級及民間機關、委辦費用等。

一、環保支出為 564.9 億元，以地方機關及所屬占 73.0%較高

94 年政府部門環保支出總計 564.9 億元；與 93 年比較，總支出增加 27.9 億元(增加 5.2%)，其中資本支出為 192.4 億元，較 93 年增加 18.3 億元(增加 10.5%) 主要為內政部下水道建設經費；經常支出為 372.5 億元，較 93 年亦增加 9.6 億元(增加 2.6%)。(見表 7)

表 7 歷年政府部門環保支出

年 別 項 目 別	92 年 (億元)	93 年 (億元)	94 年 (億元)	94 年較 93 年增減		
				結構比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
環保支出=A+B	549.0	537.0	564.9	100.0	27.9	5.2
資本支出(A)	149.3	174.1	192.4	34.1	18.3	10.5
經常支出(B)	399.7	362.9	372.5	65.9	9.6	2.6

94 年政府部門環保支出 564.9 億元中，按政府級別分，73.0%為地方機關及所屬支出(412.1 億元)，其中台北縣政府及所屬支出 83.4 億元(占政府部門環保支出 14.8%)最高，台北市的 72.0 億元及高雄市的 52.4 億元(12.7%及 9.3%)居次。(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	92 年 (億元)	93 年 (億元)	94 年 (億元)	94 年較 93 年增減		
				結構比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	549.0	537.0	564.9	100.0	27.9	5.2
中央機關及所屬	85.0	66.1	152.8	27.0	86.7	131.2
地方機關及所屬	464.1	470.9	412.1	73.0	-58.8	-12.5
臺北縣政府	114.4	126.4	83.4	14.8	-43.0	-34.0
臺北市政府	20.1	29.7	72.0	12.7	42.3	142.4
高雄市政府	24.3	26.6	52.4	9.3	25.8	97.0

註 1：僅列出支出金額較大者。

註 2：中央機關及所屬以內政部營建署的支出金額增加最多，主要為下水道工建設及業務處理支出。

二、環保支出用途以污染防治支出 495.2 億元(占 87.7%)最多

94年政府部門環保支出按用途分，污染防治支出為495.2億元(占87.7%)，研究發展支出為4.2億元(0.7%)，其他支出65.5億元(11.6%)。污染防治支出中以廢棄物處理支出318.2億元(占政府部門環保支出56.3%)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143.8億元(25.4%)，空氣污染防制支出17.1億元(3.0%)，噪音及振動污染防治支出11.9億元(2.1%)，土壤及地下水污染防治支出4.2億元(0.7%)。(見表9)

表 9 歷年政府部門環保支出—按支出用途分

項 目	92 年 (億元)	93 年 (億元)	94 年 (億元)	結構比 (%)	94 年較 93 年增減	
					金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	549.0	537.0	564.9	100.0	27.9	5.2
污染防治支出	457.5	465.4	495.2	87.7	29.8	6.4
空氣污染防制	17.4	18.8	17.1	3.0	-1.7	-9.2
水污染防治	129.1	114.1	143.8	25.4	29.7	26.0
廢棄物處理	283.3	315.0	318.2	56.3	3.2	1.0
噪音及振動防制	25.8	15.1	11.9	2.1	-3.2	-21.0
土壤及地下水污染防治	1.9	2.4	4.2	0.7	1.8	75.4
研究發展	6.2	1.4	4.2	0.8	2.8	202.7
其他	85.4	70.2	65.5	11.6	-4.7	-6.7

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)+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)，不含委外及共同處理費用、繳交之污染費等。

一、環保支出為 525.9 億元，其中 358.8 億元為經常支出

94年產業部門環保支出為525.9億元，其中資本支出為167.1億元，經常支出為358.8億元。資本支出中新購設備支出164.9億元(占資本支出98.7%)，新購土地2.1億元(1.3%)。經常支出中操作維護費用330.9億元(占經常支出92.2%)，研究發展費用22.7億元(6.3%)，租金5.2億元(1.4%)。與上年比較，當年設備投資額增加6.9億元(或4.4%)，操作維護費增加64.5億元(或24.2%)。新購設備支出增加的原因包括為提高效能相關設備汰舊換新或為改善相關污染而增購設備等等；操作維護費增加的原因包括產能增加、重油費用提高、廠內推行減廢措施、因新購設備使相關水電或藥劑等支出增加。(見表10)

表 10 歷年產業部門環保支出

年 別 支出科目別	92 年 (億元)	93 年 (億元)	94 年 (億元)	94 年較 93 年增減		金額 (億元)	百分比 (%)
				結構比	結構比		
環保支出=A+B	552.2	484.4	525.9	100.0	-	41.5	8.6
資本支出(A)	193.7	167.2	167.1	31.8	100.0	-0.2	-0.1
新購設備支出	190.6	158.0	164.9	31.4	98.7	6.9	4.4
新購土地支出	3.1	9.2	2.1	0.4	1.3	-7.1	-77.2
經常支出(B)	358.5	317.3	358.8	68.2	100.0	41.5	13.1
操作維護費	298.4	266.4	330.9	62.9	92.2	64.5	24.2
租金	10.3	18.2	5.2	1.0	1.4	-13.0	-71.4
研究發展支出	49.8	32.7	22.7	4.3	6.3	-10.0	-30.6

二、環保支出以空氣污染防治支出 235.4 億元(占 44.8%)最高

94年產業部門環保支出依支出用途分，以空氣污染防制支出235.4億元(占產業部門環保支出44.8%)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185.8億元(占35.3%)。和93年相較，空氣污染防制支出增加41.0億元(增21.1%)最多，水污染防治支出增加35.0億元(增23.5%)，廢棄物處理則減少22.2億元(減23.6%)。廢棄物處理減少的原因為改由委外處理。(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	92年 (億元)	93年 (億元)	94年 (億元)	94年較93年增減		
				結構比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	552.2	484.4	525.9	100.0	41.5	8.6
污染防治	497.6	446.3	500.7	95.2	54.4	12.2
空氣污染防制	195.5	194.4	235.4	44.8	41.0	21.1
水污染防治	229.9	150.8	185.8	35.3	35.0	23.2
廢棄物處理	57.3	93.9	71.7	13.6	-22.2	-23.6
一般事業廢棄物	48.2	70.5	56.4	10.7	-14.1	-20.0
有害事業廢棄物	9.1	23.4	15.2	2.9	-8.2	-35.0
噪音及振動防制	4.1	5.2	2.6	0.5	-2.6	-50.0
土壤及地下水污染防治	10.8	2.0	5.1	1.0	3.1	155.0
研究發展	49.8	32.6	22.7	4.3	-9.9	-30.4
其他	4.8	5.4	2.5	0.5	-2.9	-53.7

三、環保支出以金屬基本工業環保支出 119.2 億元(占 22.7%)最高

94 年產業部門環保支出依行業別分，金屬基本工業環保支出 119.2 億元占產業部門(22.7%)最多，其次依序是電子零組件製造業 94.9 億元(18.0%)、化學材料製造業 92.9 億元(17.7%)、電力供應業 37.9 億元(7.2%)、石油及煤製品製造業 31.3 億元(6.0%)。(見表 12)

表 12 94 年產業部門環保支出-按行業別分

行業別	環保支出	百分比
總計	52,589,148	100.0
金屬基本工業	11,918,770	22.7
電子零組件製造業	9,485,750	18.0
化學材料製造業	9,288,086	17.7
電力供應業	3,789,956	7.2
石油及煤製品製造業	3,133,298	6.0
紡織業	2,090,973	4.0
機械設備製造修配業	2,042,541	3.9
紙漿、紙及紙製品製造業	1,391,060	2.6
金屬製品製造業	1,265,861	2.4
運輸工具製造修配業	1,196,312	2.3
非金屬礦物製品製造業	1,167,845	2.2
其他	5,818,696	11.1

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。

壹、調查概述

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，「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。

本調查參考經濟合作暨發展組織(OECD)之污染防治支出(PAC)為架構，並衡酌國情，將環保支出定義為「為預防、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、自然資源維護與管理等支出。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；對產業部門而言，環保支出包括與環保相關之新購土地金額、新購設備金額、操作維護費、租金等，均不包括補捐助下級及民間機關、委外及共同處理費、污染費支出等。

本調查本(95)年除延續 94 年調查工作內容，繼續辦理政府機關（構）及民營製造業、水電燃氣業等調查工作外，另增加營造業環保支出相關資料之蒐集與整理(詳見第捌章營造業)。

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、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：94 年 12 月 31 日

動態資料：94 年 1 月至 12 月

三、調查內容

本調查參考 OECD 污染防治支出定義，並衡酌國情，將環保支出定義為「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。

(一)分類項目

環保支出可依 3 個面向分類如下述，另「折舊費用」、「補捐助下級及民間支出」、「委外及共同處理費用」、「污染費支出」等為試估之參考項目。

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」、「研究發展」、「其他」，其中污染防治支出又可依污染防治項目分為「空氣污染防制」、「水污染防治」、「廢棄物處理」、「噪音及振動防制」及「土壤及地下水污染防治」5 項。

(1)空氣污染防制(廢氣處理)：包括煙囪及排放管道、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

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相關研究發展所需之費用，非指研究成果資本化金額。

(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，是否設立環保相關部門。

(2)污染防治支出及收入：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、各污染項目防治收入。

(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)研究及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。

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)污染防治支出及收入：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 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(含廠房)之租金等支出、因進行污染防治產生之相關收入。
- (3)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、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。

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）、公立大專院校。

採全查方式進行。調查單位比照 94 年度，中央機關 370 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)711 個單位，公立大專院校 57 個單位，共 1,173 個母體單位。

- 2、產業部門：包括公民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 90 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 93 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，至少完成有效樣本 3,400 家民營製造業工廠。產業部門全體有效樣本至少完成 3,500 家。

部門別	調查對象	抽樣方式	預計訪問單位數 (參考 94 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 370 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)711 個單位 (2) 公立大專院校 57 個單位 共 1,173 個母體單位
產業部門	(3) 公營水電燃氣業 (4) 公營製造業 (1) 民營製造業 →	全查 抽樣調查	(3) 公營製造業、公營水電燃氣業共 105 個單位 (4) 民營水電燃氣業 143 家。 (5) 民營製造業預計成功 3,400 家(以工廠為單位) 產業部門全體有效樣本預計至少完成 3,500 家。

檢視經濟部「工廠校正暨營運調查」結果之全年污染防治設備投資額及操作防治污染設備維護費用發現，約有 95%的製造業工廠連續三年(89 年、91 年及 92 年，90 年因進行工商普查因此工廠校正暨營運調查停辦)環保設備投資額為零(約 73,000 家)，僅有 5%有環保設備投資支出(約 3,800 家)，另外約有 83%的製造業工廠連續三年環保污染防治操作維護費為零，僅有 17%有環保污染防治操作維護費支出。與本案調查結果進行比較發現，經濟部「工廠校正暨營運調查」92 年平均每家製造業工廠全年污染防治設備投資額及操作防治污染設備維護費用皆低於 92 年本調查結果。針對本案受查樣本之調查結果與經濟部工廠校正結果進行檢誤與複查，發現可能因為本案調查項目較詳細並且有進行附註說明，具有提示的效果，因此相關支出金額的填寫較經濟部「工廠校正暨營運調查」結果高，因此經濟部「工廠校正暨營運調查」結果呈現低估的情況。

此外考量 93 年經濟部「工廠校正暨營運調查」全年污染防治設備投資額項目已不再調查，未來操作防治污染設備維護費用項目也有不再調查之可能，為提早因應相關母體資料之缺失，並考量需採用較合理的資料進行抽樣設計，經與主辦單位討論後，決定本次調查民營製造業之抽樣依據改用經濟部「工廠校正暨營運調查」之全年營業收入取代污染防治設備投資

額及操作防治污染設備維護費用，但在中行業的樣本數配置時採用歷年本案環保支出調查結果。(工廠校正暨營運調查環保相關支出結果、本案環保支出調查結果與營業收入三者之相關性檢定資料詳見附錄五)

(二)民營製造業抽樣方法

採分層抽樣，以 93 年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(如表 1-1)。

表1-1 民營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

本次調查依據各中行業 91 年、92 年及 93 年本案調查結果之污染防治設備投資額、操作防治污染設備維護費用、環保相關研究發展費用、污染防治委外費用及共同處理費用等環保相關支出之總和占所有製造業環保相關支出總和之平均比例配置各中行業的樣本數(如表 1-2)。

表1-2 本次調查民營製造業樣本配置

	本案調查結果環保相關支出總和 (千元)(註1)			環保相關支出結構比(%) (註2)				本次調查樣本配置(註3)		
	91年	92年	93年	91年	92年	93年	3年結構比平均	預計成功樣本數	預計應抽樣家數	實際抽樣家數
合計	56,035,617	70,350,041	54,122,028	100.0	100.0	100.0	100.0	3,400	5,780	5,481
8 食品及飲料製造業	2,986,591	5,129,420	1,684,539	5.3	7.3	3.1	5.2	178	303	244
10 紡織業	1,594,231	3,911,486	3,939,795	2.8	5.6	7.3	5.2	178	302	298
11 成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	118,014	1,373,825	56,038	0.2	2.0	0.1	0.8	26	44	51
12 皮革、毛皮及其製品製造業	803,136	345,245	432,610	1.4	0.5	0.8	0.9	31	52	49
13 木竹製品製造業	554,326	302,019	56,156	1.0	0.4	0.1	0.5	17	29	34
14 家具及裝設品製造業	1,463,935	92,663	259,687	2.6	0.1	0.5	1.1	37	62	76
15 紙漿、紙及紙製品製造業	1,287,955	1,601,018	2,476,294	2.3	2.3	4.6	3.0	104	176	140
16 印刷及其輔助業	749,432	86,553	361,567	1.3	0.1	0.7	0.7	24	41	45
17 化學材料製造業	4,112,750	7,431,769	6,953,861	7.3	10.6	12.8	10.3	349	592	485
18 化學製品製造業	2,209,030	3,206,767	912,042	3.9	4.6	1.7	3.4	115	196	209
19 石油及煤製品製造業	55,065	42,144	74,270	0.1	0.1	0.1	0.1	3	6	8
20 橡膠製品製造業	352,370	543,758	257,991	0.6	0.8	0.5	0.6	21	36	37
21 塑膠製品製造業	8,690,803	1,535,158	1,158,494	15.5	2.2	2.1	6.6	225	382	331
22 非金屬礦物製品製造業	983,357	3,523,214	1,689,012	1.8	5.0	3.1	3.3	112	190	203
23 金屬基本工業	1,279,555	3,458,477	9,880,889	2.3	4.9	18.3	8.5	289	490	515
24 金屬製品製造業	5,026,689	7,939,966	2,253,146	9.0	11.3	4.2	8.1	277	470	489
25 機械設備製造修配業	4,453,318	1,003,304	1,216,100	7.9	1.4	2.2	3.9	132	224	239
26 電腦、通信及視聽電子產品製造業	1,130,212	874,183	1,466,155	2.0	1.2	2.7	2.0	68	115	132
27 電子零組件製造業	10,403,418	24,142,377	14,559,588	18.6	34.3	26.9	26.6	904	1,537	1,411
28 電力機械器材及設備製造修配業	6,145,617	583,653	644,229	11.0	0.8	1.2	4.3	147	250	215
29 運輸工具製造修配業	1,132,946	2,546,856	1,543,464	2.0	3.6	2.9	2.8	96	164	153
30 精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	201,719	86,731	111,799	0.4	0.1	0.2	0.2	8	13	16
31 其他工業製品製造業	301,148	589,455	2,134,303	0.5	0.8	3.9	1.8	60	102	101

註：1.環保相關支出總和=污染防治設備投資額+操作防治污染設備維護費用+環保相關研究發展費用+污染防治委外費用及共同處理費用。

2.各年環保相關支出結構比(%)=各年中行業環保相關支出之總和÷各年所有製造業環保相關支出之總和。並依據3年(91年、92年及93年)之結構比進行簡單平均計算出3年結構比平均。

3.依據各行業3年環保相關支出結構比(%)之平均比例配置3,400個預計成功樣本數至各行業。參考歷年調查問卷回收率，本次調查各行業預計應抽出1.7倍的樣本進行訪問(預計應抽樣家數)，實際抽樣時對各行業有進行樣本數的微調，原則上平均各行業仍約抽出1.7倍的樣本。

表1-3 經濟部工廠校正結果

單位：家；千元

	91 年			92 年			93 年		
	母體 家數	營業收入	營業支出	母體 家數	營業收入	營業支出	母體 家數	營業收入	營業支出
合計	74,079	9,130,578,000	8,474,398,000	76,618	9,981,178,500	9,284,282,500	76,930	10,869,974,500	10,127,301,000
8 食品及飲料製造業	4,523	438,086,000	398,111,000	4,819	477,579,500	446,774,000	4,953	460,083,000	440,768,500
10 紡織業	3,297	452,591,500	436,840,000	3,329	447,607,000	435,676,000	3,277	420,061,500	403,058,500
11 成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,691	128,499,500	125,026,000	1,727	133,467,000	122,407,000	1,658	127,383,500	123,382,500
12 皮革、毛皮及其製品製造業	972	93,326,000	90,767,500	981	101,467,000	90,913,000	948	92,102,000	89,549,000
13 木竹製品製造業	1,199	31,421,000	30,207,000	1,185	31,424,500	29,525,500	1,155	32,271,000	31,157,500
14 家具及裝設品製造業	1,268	55,463,500	51,979,000	1,285	59,520,000	55,727,000	1,277	63,832,000	61,647,500
15 紙漿、紙及紙製品製造業	1,384	154,826,500	145,561,500	1,399	162,147,000	152,656,500	1,339	172,466,000	163,426,000
16 印刷及其輔助業	2,286	84,156,000	76,839,500	2,391	95,380,000	89,059,500	2,459	94,133,500	92,315,500
17 化學材料製造業	998	659,037,500	620,329,000	1,024	727,459,000	697,751,000	1,018	916,398,500	822,152,500
18 化學製品製造業	2,004	235,929,000	205,951,000	2,108	248,274,500	225,467,000	2,188	254,308,000	230,452,000
19 石油及煤製品製造業	211	88,059,500	84,486,000	213	93,255,500	88,310,000	221	44,977,000	41,574,000
20 橡膠製品製造業	951	74,365,000	69,414,000	980	80,919,000	74,894,500	988	90,483,500	82,968,000
21 塑膠製品製造業	6,777	358,243,000	326,075,500	6,944	396,865,000	356,357,500	6,956	427,643,500	395,526,500
22 非金屬礦物製品製造業	2,310	235,044,000	215,148,500	2,323	251,993,500	230,999,000	2,249	280,513,500	256,178,000
23 金屬基本工業	2,212	603,018,000	529,454,000	2,388	697,217,500	655,022,000	2,454	917,260,500	847,158,500
24 金屬製品製造業	10,378	512,233,000	474,557,500	10,719	556,896,500	526,640,000	10,633	614,318,000	572,810,000
25 機械設備製造修配業	15,035	582,314,500	548,843,000	15,888	687,313,500	635,794,500	16,025	783,608,500	742,962,500
26 電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,634	1,626,787,000	1,499,597,000	2,625	1,624,315,000	1,489,107,000	2,519	1,515,942,000	1,408,525,500
27 電子零組件製造業	3,184	1,500,783,000	1,408,298,500	3,438	1,792,664,000	1,664,497,000	3,656	2,072,789,000	1,951,409,500
28 電力機械器材及設備製造修配業	3,265	433,867,000	404,319,000	3,211	440,025,500	399,545,500	3,083	509,353,000	472,895,000
29 運輸工具製造修配業	3,462	475,989,000	446,200,500	3,591	540,168,000	512,564,500	3,865	622,809,500	572,126,500
30 精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,219	141,852,000	133,517,500	1,289	160,547,500	147,816,000	1,292	169,341,000	156,320,000
31 其他工業製品製造業	2,819	164,686,500	152,875,500	2,761	174,672,500	156,778,500	2,717	187,896,500	168,937,500

註：資料來源經濟部「工廠校正暨營運調查」之製造業工廠。據瞭解營業收入為零的工廠有部分是倉庫或半歇業狀態等。因此93年母體資料不含營業收入為零的製造業工廠(共460家)，其他年度因無法得知營業收入為零的資料，以至於無法扣除相關工廠。

各層內之母體清冊按 93 年經濟部工廠校正結果各工廠之全年營業收入大小排序，然後按營業收入以 PPS 抽樣法(Probability Proportional to Size)抽出應有樣本數。預計民營製造業完成有效樣本 3,400 家，為了確保有效樣本達 3,400 家，參考前 6 次調查問卷回收率(民營製造業全體回收率約 60%)，本次調查民營製造業約抽出 1.7 倍的樣本進行訪問。

以下是本次調查民營製造業各行業層內詳細的抽樣步驟：

1. 各中行業抽樣樣本數之配置：

主要依據各中行業過去 3 年(91、92 及 93 年)本案調查結果之環保相關支出總和(包含污染防治設備投資額、操作防治污染設備維護費用、環保相關研究發展費用、污染防治委外費用及共同處理費用等)占所有製造業環保相關支出總和之比例配置各中行業的樣本數(見表 1-2)，如食品飲料業應抽樣家數為 303 家。

2. 各中行業(各層)內工廠大小之衡量：

由於經濟部工廠校正結果為保護廠商隱私，所提供的各工廠營業收入非實際值，而是依金額多寡分為 20 個組別，本調查工廠大小以該工廠之全年營業收入(以該組組中點為代表)多寡作為衡量工廠大小的標準。

第 i 層的第 j 組 93 年全年營業收入 = $X_{ij} * N_{ij}$, $i = 1, \dots, 23$, $j = 1, \dots, 20$

X_{ij} ：第 i 層的第 j 組 93 年全年營業收入之組中點， $i = 1, \dots, 23$, $j = 1, \dots, 20$

N_{ij} ：第 i 層第 j 組之廠商數， $i = 1, \dots, 23$, $j = 1, \dots, 20$

3. 各中行業內工廠抽樣方式：

各層(各中行業)內按 X_{ij} 的大小進行排序，取營業收入各組別之組中點，累計計算該行業營業收入 $X_i = \sum_{j=1}^{20} X_{ij} * N_{ij}$, $i = 1, \dots, 23$ (=各組組中點*各組母體家數)，並據以計算各層抽樣區間。將各組組中點除以抽樣區間，得到抽樣機率(S_{ij} , $i = 1, \dots, 23$, $j = 1, \dots, 20$)，該組抽樣機率大於 1 者該組全查，該組抽樣機率小於 1 者，依據抽樣機率以系統抽樣法，抽出該組應有的樣本工廠家數。如此， X_{ij} 較大的工廠，被抽出的機率也較大，亦即各中行業內各工廠抽樣機率與其全年營業收入 X_i 成正比(PPS)。

舉例說明：如行業別為「食品及飲料製造業」，營業收入 $X_i = \sum_{j=1}^{20} X_{ij} * N_{ij}$

=455,083,000 千元，應抽家數為 303 家，所以抽樣區間=455,083,000 千元/303 家= 1,501,924 千元。某家工廠 93 年經濟部工廠校正暨調查之營業收入組別為 15， X_{ij} 為 750,000 千元(組中點)，在簡化抽樣區間計算的考量下，該組別抽樣機率=1/2，第 15 組母體家數計 103 家，因此系統抽出 52 家(如表 1-4)。

表1-4 食品及飲料製造業營業收入及抽樣機率

營業收入組別及金額 (單位：千元)	93 年母體家數	組中點 (單位：千元)	抽樣機率	本次調查 實際抽樣 家數	本次調查 實際成功 家數
合計	4,953	—	—	244	178
(1) 1~999	964	500	1/3,004	0	0
(2) 1,000~1,999	573	1,500	1/1,001	0	0
(3) 2,000~3,999	613	3,000	1/501	1	0
(4) 4,000~6,999	482	5,500	1/273	3	2
(5) 7,000~9,999	309	8,500	1/177	2	1
(6) 10,000~14,999	335	12,500	1/120	3	1
(7) 15,000~19,999	203	17,500	1/86	2	1
(8) 20,000~29,999	298	25,000	1/60	5	2
(9) 30,000~49,999	288	40,000	1/38	8	3
(10) 50,000~69,999	161	60,000	1/25	6	5
(11) 70,000~99,999	123	85,000	1/18	7	7
(12) 100,000~149,999	141	125,000	1/12	11	6
(13) 150,000~199,999	93	175,000	1/9	11	8
(14) 200,000~499,999	179	350,000	1/4	45	32
(15) 500,000~ 999,999	103	750,000	1/2	52	37
(16) 1,000,000~1,999,999	53	1,500,000	1(全查)	53	40
(17) 2,000,000~2,999,999	14	2,500,000	1(全查)	14	14
(18) 3,000,000~4,999,999	16	4,000,000	1(全查)	16	14
(19) 5,000,000~9,999,999	3	7,500,000	1(全查)	3	3
(20)10,000,000 以上	2	12,500,000	1(全查)	2	2

註： $X_i = \sum_{j=1}^{20} X_{ij} * N_{ij}$ =各組組中點*各組母體家數=455,083,000 千元，所以抽樣區間=455,083,000 千元/303 家= 1,501,924 千元

六、問卷回收情形

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，94 年本調查共 1,173 個單位。回收有效樣本 1,138 個單位，未回卷 35 個單位，其中無法回卷者有 6 個單位（有 3 個單位裁撤、3 個單位與相關單位合併）。

成功回收率＝回收有效樣本數/(回收有效樣本數+未回卷數)

$$=1,138/(1,138+35) =97.0\%$$

2.公營製造業及水電燃氣業：公營製造業及水電燃氣業廠商採全查，共 105 個單位。經調查結果有 8 個單位停業或裁撤，回收有效樣本 85 個單位，因此有 12 個單位未回卷。

成功回收率＝回收有效樣本數/(回收有效樣本數+未回卷數及拒答數)

$$=85/(85+12) =87.6\%$$

3.民營製造業：按上述之方法共抽出 5,481 家。經調查結果回收有效樣本 3,634 個單位，因此有 1,716 個單位未回卷。此外有 131 個單位於調查期間停業或表示非製造業。

成功回收率＝回收有效樣本數/(回收有效樣本數+未回卷數及拒答數)

$$=3,634/(3,634+1,716)=67.9\%$$

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。經調查結果有 18 個單位停業或經多次聯繫電話無人回答，回收有效樣本 94 個單位，因此有 31 個單位未回卷。

成功回收率＝回收有效樣本數/(回收有效樣本數+未回卷數及拒答數)

$$=94/(94+31)=75.2\%$$

表1-5 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	完成樣本數占總母體數比率	回收率
8	食品及飲料製造業	4,953	244	178	0.23	73.0
10	紡織業	3,277	298	193	0.25	64.8
11	成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	51	25	0.03	49.0
12	皮革、毛皮及其製品製造業	948	49	27	0.04	55.1
13	木竹製品製造業	1,155	34	23	0.03	67.6
14	家具及裝設品製造業	1,277	76	36	0.05	47.4
15	紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	140	101	0.13	72.1

表 1-5 民營製造業母體及調查回收情形-按行業別分(續)

單位：家；%

行業代碼	行業別	母體數	抽出樣本數	完成樣本數	完成樣本數占總母體數比率	回收率
16	印刷及其輔助業	2,459	45	28	0.04	62.2
17	化學材料製造業	1,018	485	355	0.46	73.2
18	化學製品製造業	2,188	209	147	0.19	70.3
19	石油及煤製品製造業	221	8	2	0.00	25.0
20	橡膠製品製造業	988	37	20	0.03	54.1
21	塑膠製品製造業	6,956	331	214	0.28	64.7
22	非金屬礦物製品製造業	2,249	203	139	0.18	68.5
23	金屬基本工業	2,454	515	333	0.43	64.7
24	金屬製品製造業	10,633	489	313	0.41	64.0
25	機械設備製造修配業	16,025	239	127	0.17	53.1
26	電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	132	66	0.09	50.0
27	電子零組件製造業	3,656	1,411	975	1.27	69.1
28	電力機械器材及設備製造修配業	3,083	215	152	0.20	70.7
29	運輸工具製造修配業	3,865	153	106	0.14	69.3
30	精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	16	10	0.01	62.5
31	其他工業製品製造業	2,717	101	64	0.08	63.4
	總 計	76,930	5,481	3,634	4.72	66.3

註1：本次調查母體名冊為93年經濟部「工廠校正暨營運調查」之製造業工廠。據瞭解營業收入為零的工廠有部分是倉庫或半歇業狀態等。因此本調查不含營業收入為零的製造業工廠，且不包括94年新成立的工廠。

註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。

註3：回收率=完成樣本數/抽出樣本數。

七、資料處理與分析

問卷回收後，資料經過審慎檢查其完整性、合理性和一致性，並做明顯或邏輯上的校對和必要的複查。在審核問卷時，發現有疑問或空白未填時，均由督導員、複查員或研究員打電話再問，以確保資料品質，而經電話催收後仍未回卷者，以電話進行訪問。

(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(檢誤條件詳見附件四)，以及與上次調查環保支出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。因政府部門各單位的環保預算不同，無法做未回答調整，故本次調查不做政府部門的未回答調整。

2. 產業部門：

問卷經審查後，對於問項未填、漏答或有明顯錯誤者(檢誤條件詳見附件四)，以及與上次調查環保支出及 93 年經濟部「工廠校正暨營運調查」結果比較有明顯偏高或偏低者，皆以電話方式進行複查。

(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 179 家廠商進行分析，不做未回答調整。

(2) 民營製造業

民營製造業採分層抽樣方式，資料處理方法如下：

i. 基本權數(B_{ij})(即抽樣機率倒數)

首先針對各行業不同營業收入組別之民營製造業進行基本權數調整

$$\text{基本權數 } B_{ij} = \frac{1}{\text{抽樣機率}} = \frac{1}{S_{ij}}, i = 1, \dots, 23, j = 1, \dots, 20$$

如：某工廠行業別為「食品及飲料製造業」，93 年經濟部工廠校正暨營運調查之營業收入組別為 15，其抽樣機率=1/2，該工廠基本權數 $B_{ij} = \frac{1}{(1/2)} = 2$ (如表 1-3)。

ii. 未回答者調整權數(U_{ij})

在基本權數調整的同時，再針對各行業不同營業收入組別之民營製造業進行未回答者調整

$$\text{未回答者調整權數 } U_{ij} = \frac{\text{各層各組別抽樣家數}}{\text{各層各組別實際成功家數}}, i = 1, \dots, 23, j = 1, \dots, 20$$

如：某工廠行業別為「食品及飲料製造業」，93 年經濟部工廠校正暨營運調查之營業收入組別為 15，該工廠未回答者調整權數 $U_{ij} = 52/37$ (如表 1-3)。

iii. 比例調整(R_{ij})

由於有部分營業收入組別較小的工廠抽樣機率過小，以致於本次調查沒有抽中該組別的樣本，並且有少部分行業別之營業收入組別的樣本沒有成功回卷樣本。為了使各行業各營業收入組別民營製造業推

估家數與母體家數一致，因此針對各行業部分營業收入組別進行合併。

各層的每一個民營製造業樣本均乘以權數 T_{ij} =基本權數*未回答者調整權數= $B_{ij}*U_{ij}$, $i=1,...,23, j=1,...,20$ 。並且在加權 T_{ij} 權數下，根據 93 年經濟部「工廠校正暨營運調查」各行業經合併後之全年營業收入組別之分配調整樣本分配

$$\text{比例調整權數 } R_{ij} = \frac{\text{各層各組別母體家數}}{\text{母體總家數}} \bigg/ \frac{\text{各層各組別推估家數}}{\text{樣本推估總家數}}$$

(本調查 94 年製造業樣本推估家數乃依據 93 年經濟部工廠校正暨營運調查結果，因此母體總家數=樣本推估總家數)

如：

1.行業別為「食品及飲料製造業」，93 年經濟部工廠校正暨營運調查之營業收入第 4 組在加權調整(T_{ij})下樣本推估總家數為 819 家(=實際成功家數*樣本基本權數 B_{ij} * 未回答者調整權數 $U_{ij}=2*273*3/2$)，因為等級別 1 至 3 組無調查成功家數，因此合併小於等於 4 之組別，母體家數為 2,632 家，民營製造業母體總家數為 76,930 家，該工廠比例調整權數 $R_{ij} = \frac{2632}{76,930} \bigg/ \frac{819}{76,930}$ (如表 1-4)。

2.行業別為「食品及飲料製造業」，93 年經濟部工廠校正暨營運調查之營業收入第 15 組在加權調整(T_{ij})下樣本推估總家數為 104 家(=實際成功家數*樣本基本權數*未回答者調整權數= $37*2*52/37$)，母體總家數為 103 家，民營製造業母體總家數為 76,930 家，該工廠比例調整權數 $R_{ij} = \frac{103}{76,930} \bigg/ \frac{104}{76,930}$ (如表 1-4)。

iv. 調整權數(W_{ij})

由上述步驟可得，第 i 層第 j 組樣本廠商的調整權數(W_{ij})=基本權數*未回答者調整權數*比例調整權數。本次調查每一筆資料都乘以調整權數，這樣使樣本的各中行業內全年營業收入組別之分配與母體一致。

$$W_{ij} = B_{ij} * U_{ij} * R_{ij} = T_{ij} * R_{ij}, i=1,...,23, j=1,...,n_i$$

n_i ：第 i 層的組數

如：食品飲料業第 15 組調整權數

$$W_{ij} = 2 * \frac{52}{37} * \frac{103}{76,930} / \frac{104}{76,930} = \frac{103}{37} \approx 2.78$$

(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.某特徵值之估計(如環保總支出估計值)

$$\hat{Y} = \sum_{i=1}^{23} \sum_{j=1}^{n_i} \sum_{k=1}^{n_{ij}} w_{ij} y_{ijk}$$

w_{ij} = 第i層 第j組廠商的調整權數

y_{ijk} = 第i層 第j組 第k個樣本廠商的特徵值

n_i = 第i層組數

n_{ij} = 第i層 第j組樣本家數

2.第 i 層(行業中分類)某特徵值之估計(如食品及飲料製造業環保支出估計值)

$$\hat{Y}_i = \sum_j \sum_k w_{ij} y_{ijk}$$

w_{ij} = 第i層 第j組廠商的調整權數

y_{ijk} = 第i層 第j組 第k個樣本廠商的特徵值

n_i = 第i層組數

n_{ij} = 第i層 第j組樣本家數

(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，亦即報告中之分析皆已經過差異性檢定為顯著。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

本調查環保支出參考經濟合作暨發展組織(OECD)之污染防治支出定義，並衡酌我國國情，將環保支出定義為「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。

表1-6 OECD 污染防治支出之計算

項目	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 1-7。

本調查參考 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 1-7。

表1-7 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 內部環境保護活動收支
B	經常支出	經常支出	
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

95 年度工作計畫預定之起迄日期為 95 年 4 月至 95 年 11 月 30 日止。茲將各項工作項目及預定工作進度如下：

表1-8 工作進度

預定進度(以甘特圖表示)									
工作內容項目	月次	1	2	3	4	5	6	7	8
	年別	95 年							
	月份	4	5	6	7	8	9	10	11
(1) 母體蒐集、整理									
(2) 建立母體清冊與抽樣									
(3) 問卷設計									
(4) 提出調查實施計畫書並核定									
(5-1) 進行調查 (5-2) 參與營造業面訪講習及編寫有關環保支出調查問項注意事項									
(6) 資料檢核及複查									
(7) 程式設計與母體推估									
(8) 提出期中報告									
(9) 期中報告審查及修正 (9-1) 營造業調查結果之資料處理與複查									
(10) 環保支出之估算與分析									
(11) 提出期末報告初稿									
(12) 期末報告審查及修正									
(13) 提出正式期末報告									
預定進度累積百分比(%)		5	15	30	50	60	80	90	100

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

94 年政府部門回收樣本 1,138 個單位，環保支出總計 5,649,341 萬元，最小值是 0 萬元(無環保支出)，最大值是 755,198 萬元，眾數是 0 萬元，中位數是 26 萬元，平均每單位的環保支出為 4,964 萬元，標準差 33,291 萬元，標準誤為 987 萬元，偏態係數為 2，峰態係數為 31，下四分位數為 0，上四分位數為 1,565 萬元。(見表 2-1)

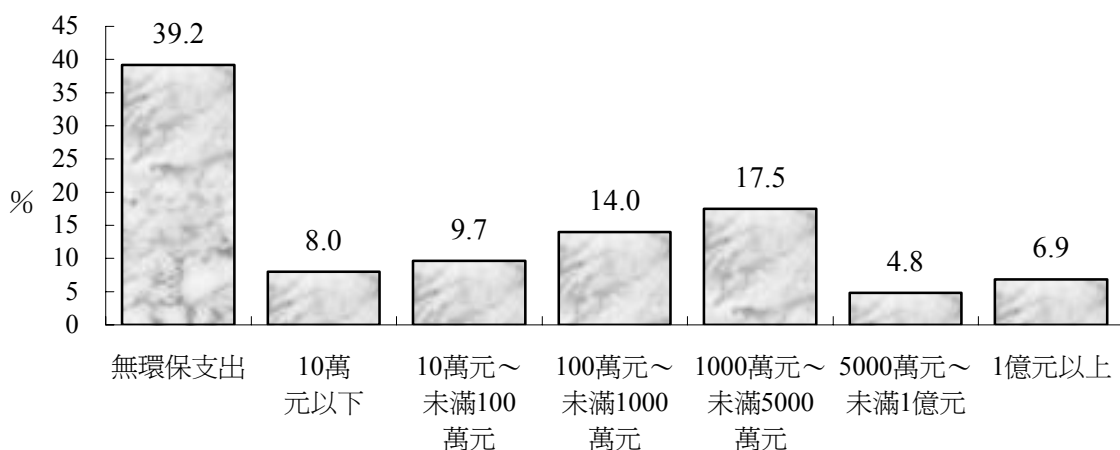
表2-1 政府部門回收樣本敘述分析

		單位：萬元	
		全體	扣除內政部 營建署
樣本數(單位)		1,138	1,137
環保支出總計		5,649,341	4,894,143
環保支出最小值(Minimum)		0	0
環保支出最大值(Maximum)		755,198 ^{註1}	562,617 ^{註2}
環保支出眾數(Mode)		0	0
環保支出中位數(Median)		26	25
全距(Range)		755,198	562,617
環保支出平均數(Mean)		4,964	4,304
環保支出變異數(Variance)		11,082,873,748	6,133,606,223
環保支出標準差(Standard Deviation)		33,291	24,766
環保支出標準誤(Std. Error of Mean)		987	734
環保支出偏態係數(Coefficient of kewnness)		2	1
環保支出峰態係數(Coefficient of Kurtosis)		31	27
環保支出四分位數 (Quartiles)	下四分位數	0	0
	上四分位數	1,565	1,549

註 1：環保支出最大之單位為內政部營建署

註 2：環保支出最大之單位為臺北市環保局

以次數分配來看，39.2%無環保支出，10 萬元以下者有 8.0%，10 萬元～未滿 100 萬元者有 9.7%，100～未滿 1000 萬元者有 14.0%，1000 萬元～未滿 5000 萬元者有 17.5%，5000 萬元～未滿 1 億元者有 4.8%，而 1 億元以上者有 6.9%。(見圖 2-1)



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。

圖2-1 94年政府部門環保支出分布

二、產業部門

94 年公民營製造業及水電燃氣業回收樣本 3,813 個單位，其中有 51.1% 位於工業區；環保支出最小值為 0 萬元，最大值為 616,874 萬元（隸屬民營製造業），眾數為 0 萬元（各業別均是），中位數為 0 萬元，平均每單位的環保支出為 888 萬元，標準差為 13,100 萬元，偏態係數為 36.8，峰態係數為 1,536.8，下四分位數為 0 萬元，上四分位數為 100 萬元，標準誤為 214 萬元。（見表 2-2）

94 年公營製造業回收樣本 72 個單位，環保支出最大值為 277,413 萬元，平均每單位的環保支出為 5,384 萬元，標準差為 32,873 萬元，偏態係數為 8.2，峰態係數為 68.7，下四分位數為 0 萬元，上四分位數為 920 萬元。（見表 2-2）

94 年民營製造業回收樣本 3,634 個單位，環保支出最大值為 616,874 萬元，平均每單位的環保支出為 711 萬元，標準差為 10,883 萬元，偏態係數為 51.2，峰態係數為 2,874.0，下四分位數為 0 萬元，上四分位數為 103 萬元。（見表 2-2）

94 年公營水電燃氣業回收樣本 13 個單位，環保支出最大值為 377,963 萬元，平均每單位的環保支出為 30,891 萬元，標準差為 104,430 萬元，偏態係數為 3.6，峰態係數 12.9，下四分位數為 0 萬元，上四分位數為 1,645 萬元。（見表 2-2）

94 年民營水電燃氣業回收樣本 94 個單位，環保支出最大值為 900 萬元，平均每單位的環保支出為 11 萬元，標準差為 94 萬元，偏態係數為 9.5，峰態

係數為 91.6，下四分位數為 0 萬元，上下四分位數皆為 0 萬元。(見表 2-2)

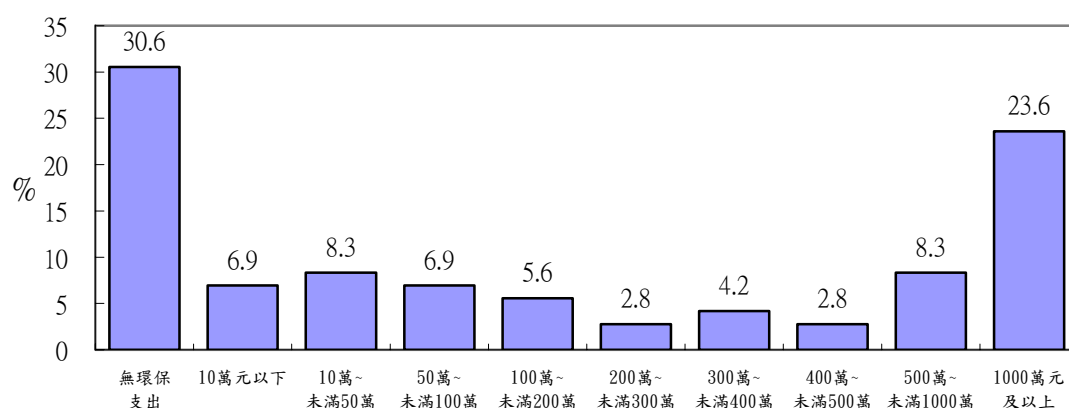
表2-2 公營製造業及水電燃氣業回收樣本敘述情形

	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
回收樣本家數	3,813	72	3,634	13	94
位於工業區比例(%)	51.1	26.4	52.5	23.1	19.4
平均員工人數(人)	222	285	217	2,772	34
環保支出總計(萬元)(註)	3,338,419	387,625	2,548,186	401,584	1,024
環保支出最小值(萬元)	0	0	0	0	0
環保支出最大值(萬元)	616,874	277,413	616,874	377,963	900
環保支出眾數(萬元)	0	0	0	0	0
環保支出中位數(萬元)	0	73	0	0	0
全距(萬元)	616,874	277,413	616,874	377,963	900
環保支出平均數(萬元)	888	5,384	711	30,891	11
環保支出變異數(萬元)	1,716,030,986	10,806,349,069	1,184,365,331	109,056,730,036	87,484
環保支出標準差(萬元)	13,100	32,873	10,883	104,430	94
環保支出標準誤(萬元)	214	3,874	182	28,964	10
環保支出偏態係數	36.8	8.2	51.2	3.6	9.5
環保支出峰態係數	1,536.8	68.7	2,874.0	12.9	91.6
四分位數 (萬元)	下四分位數	0	0	0	0
	上四分位數	100	920	103	0

註 1：環保支出最大之行業分別為公營製造業的石油及煤製品製造業，民營製造業的金屬基本工業、公營水電燃氣業的電力供應業。

註 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。

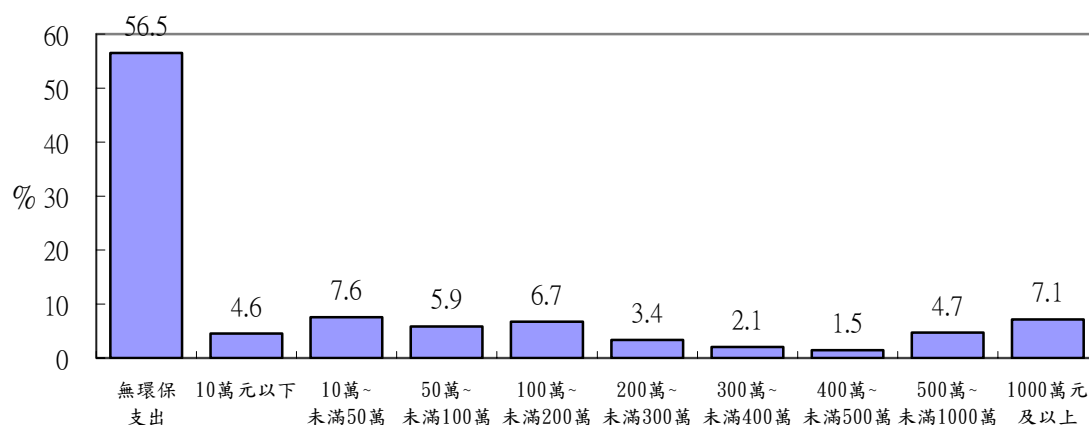
公營製造業 72 個回收樣本中，有 30.6%(共 22 個單位)是無環保支出，而有 23.6%(共 17 個單位)的環保支出為 1 千萬元及以上，環保支出最大值為 27 億 7,413 萬元，而其平均每單位環保支出為 5,384 萬元，中位數為 73 萬元，標準誤為 3,874 萬元。(見表 2-2、圖 2-2)



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。

圖2-2 公營製造業環保支出

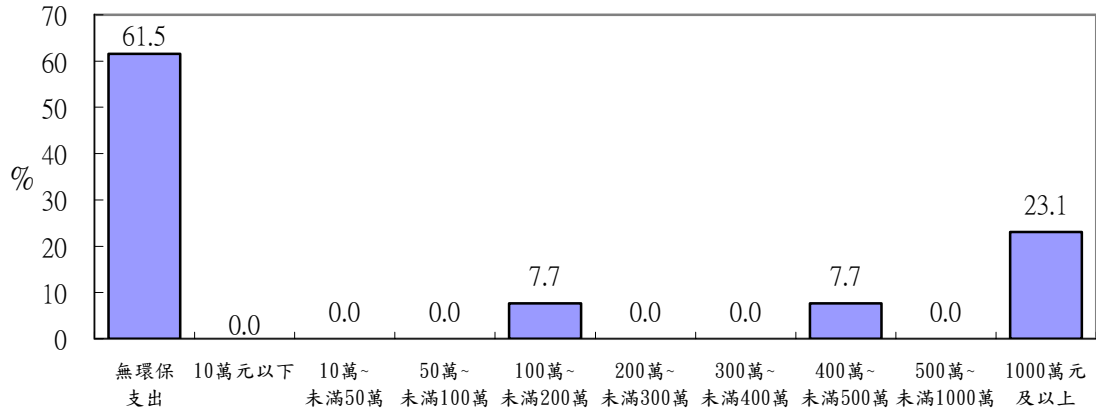
民營製造業 3,634 個回收樣本中，有 56.5%是無環保支出，其次有 7.6%的環保支出為 10 萬元未滿 50 萬元，而其平均單位環保支出為 711 萬元，中位數為 0 萬元，標準誤為 182 萬元。(見表 2-2、圖 2-3)



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。

圖2-3 民營製造業環保支出

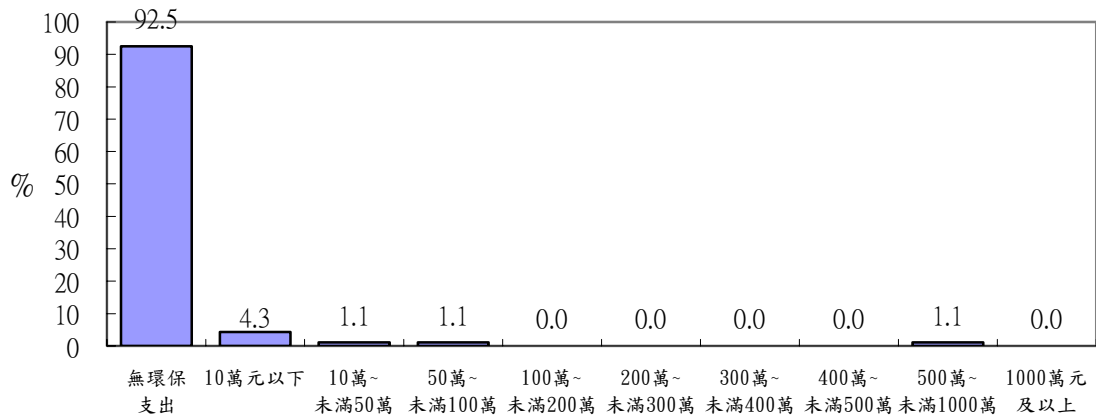
公營水電燃氣業 13 個回收樣本中，有 61.5%(共 8 個單位)是無環保支出，另有 23.1%(共 3 個單位)的單位環保支出為 1 千萬元及以上，環保支出最大值為 37 億 7,963 萬元，平均每單位環保支出為 3 億 891 萬元。(見表 2-2、圖 2-4)



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。

圖2-4 公營水電燃氣業環保支出

民營水電燃氣業 94 個回收樣本中，有 92.5%是無環保支出，環保支出最大值為 900 萬元，平均每單位環保支出為 11 萬元。(見表 2-2、圖 2-5)



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。

圖2-5 民營水電燃氣業環保支出

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考 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

94年政府部門及產業部門環保支出合計1,090.8億元，按部門別來看，政府部門564.9億元(占51.8%)，產業部門525.9億元(占47.1%)；政府部門與產業部門占總經常支出比率相當約五成，資本支出所占比率以政府部門(53.5%)高於產業部門(46.5%)。(見表3-2)

表3-2 94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		109,082,556	100.0	56,493,408	51.8	52,589,148	48.2
資本支出(A)		35,952,539	100.0	19,244,410	53.5	16,708,129	46.5
經常支出(B)		73,130,018	100.0	37,248,998	50.9	35,881,020	49.1

94年環保支出1,090.8億元中，資本支出為359.5億元(占33.0%)，經常支出為731.3億元(占67.0%)；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，資本支出所占均為三成多。(見圖3-1)

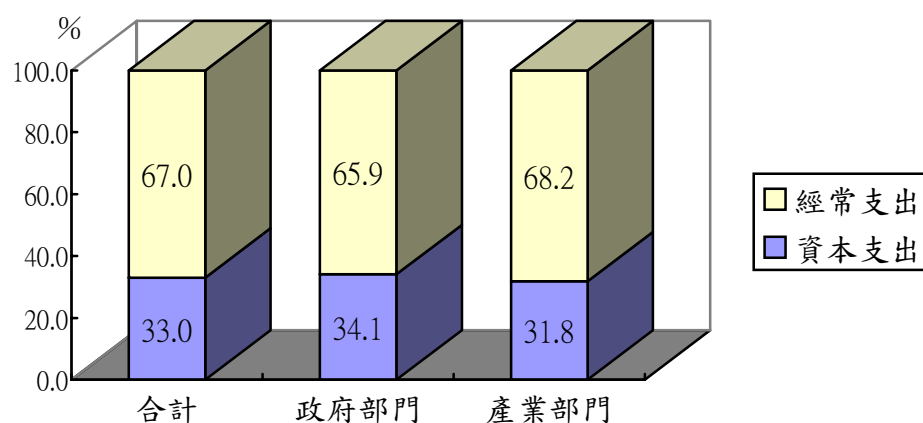


圖3-1 94年環保支出—按經資支出分

按支出用途分，污染防治支出 995.9 億元(占總支出 91.3%)，研究發展支出 26.9 億元(2.4%)，其他支出 68.0 億元(6.1%)。污染防治支出中以廢棄物處理支出 389.9 億元(占總支出 35.7%)排名第一，水污染防治支出 329.6 億元(30.2%)排名第二，空氣污染防制支出 252.5 億元(23.1%)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五成六支用於廢棄物處理，產業部門支出則以空氣污染防制(占 44.8%)、水污染防治(35.3%)為主，二者合占八成。(見圖 3-2)

表3-3 94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	109,082,556	56,493,408	52,589,148
污染防治支出	99,588,259	49,518,566	50,069,693
空氣污染防制	25,246,339	1,706,154	23,540,185
水污染防治	32,960,026	14,376,664	18,583,362
廢棄物處理	38,989,648	31,822,518	7,167,130
噪音及振動防制	1,457,003	1,192,221	264,782
土壤及地下水污染防治	935,244	421,009	514,235
研究發展	2,693,728	423,762	2,269,966
其他	6,800,569	6,551,080	249,489

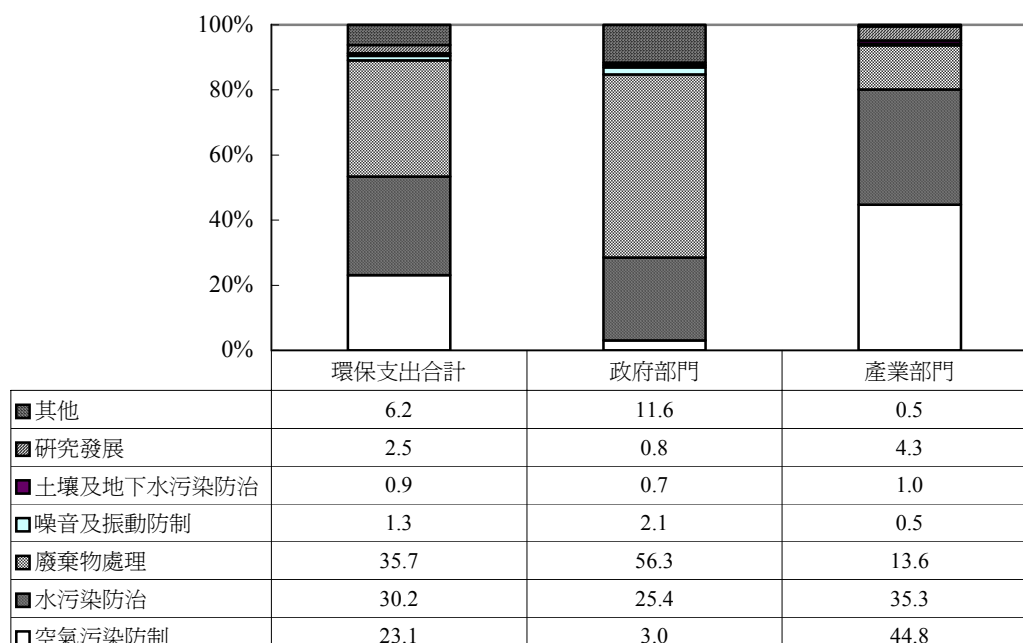


圖3-2 94年環保支出—按支出用途分

按行業別分，94 年環保支出中以公共行政業 514.5 億元(占 47.2%)最多，其次為製造業 485.6 億元(44.5%)次之。(見表 3-4)

表3-4 94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	109,082,557	100.0	35,952,539	100.0	73,130,018	100.0
農林漁牧業	5,779	0.0	192	0.0	5,587	0.0
製造業	48,563,065	44.5	14,718,606	40.9	33,844,459	46.3
水電燃氣業	4,026,084	3.7	1,989,523	5.5	2,036,561	2.8
營造業	2,724,994	2.5	2,285,631	6.4	439,363	0.6
批發及零售業	47,627	0.0	18,450	0.1	29,177	0.0
運輸、倉儲及通信業	1,149,087	1.1	29,440	0.1	1,119,647	1.5
金融及保險業	535	0.0	0	0.0	535	0.0
專業科學及技術服務業	475,395	0.4	181,675	0.5	293,720	0.4
教育服務業	234,730	0.2	54,125	0.2	180,605	0.2
醫療保健及社會福利業	338,858	0.3	67,764	0.2	271,094	0.4
文化運動及休閒服務業	69,266	0.1	65,981	0.2	3,285	0.0
公共行政業	51,447,137	47.2	16,541,152	46.0	34,905,985	47.7

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。

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

二、資本支出

94 年資本支出 359.5 億元中，水污染防治 188.2 億元(占 52.3%)最高，其次依序為空氣污染防制 99.5 億元(27.7%)、廢棄物處理 55.0 億元(15.3%)、土壤及地下水污染防治 4.4 億元(1.2%)。(見表 3-5)

表3-5 94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		35,952,539	19,244,410	16,708,129
污染防治		34,861,113	18,261,165	16,599,948
空氣污染防制		9,947,021	399,738	9,547,283
水污染防治		18,820,912	13,136,290	5,684,622
廢棄物處理		5,496,021	4,374,899	1,121,122
噪音及振動防制		153,432	12,741	140,691
土壤及地下水污染防治		443,727	337,497	106,230
研究發展		323,670	323,670	-
其他		767,756	659,575	108,181

註：產業部門研究發展費用未區分資本門或經常門，全數納入經常門。

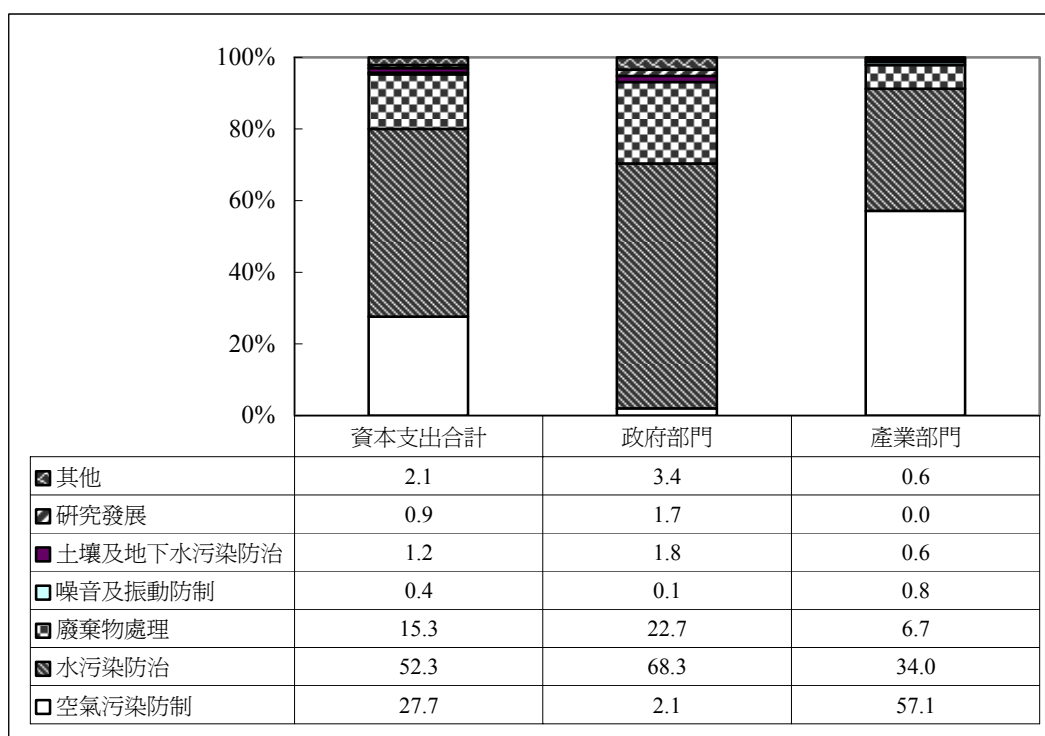


圖3-3 94年資本支出—按支出用途分

按部門與支出用途交叉分析來看，政府部門資本支出中68.3%支用於水污染防治，22.7%用於廢棄物處理；產業部門則有57.1%用於空氣污染防治，34.0%用於水污染防治，6.7%用於廢棄物處理。(見圖3-3)

三、經常支出

94 年經常支出 731.3 億元中，廢棄物處理 334.9 億元(占 45.8%)最高，其次依序為空氣污染防治 153.0 億元(20.9%)、水污染防治 141.4 億元(19.3%)。(見表 3-6、圖 3-4)

表3-6 94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
總計	73,130,018	37,248,998	35,881,020
污染防治	64,727,146	31,257,401	33,469,745
空氣污染防治	15,299,318	1,306,416	13,992,902
水污染防治	14,139,113	1,240,374	12,898,739
廢棄物處理	33,493,627	27,447,619	6,046,008
噪音及振動防制	1,303,570	1,179,480	124,090
土壤及地下水污染防治	491,518	83,512	408,006
研究發展	2,370,058	100,092	2,269,966
其他	6,032,813	5,891,505	141,308

註：產業部門研究發展費用未區分資本門或經常門，全數納入經常門。

按部門與支出用途交叉分析來看，政府部門經常支出中73.7%支用於廢棄物處理；產業部門則有39.0%用於空氣污染防治，35.9%用於水污染防治，二者合占七成五。(見圖3-4)

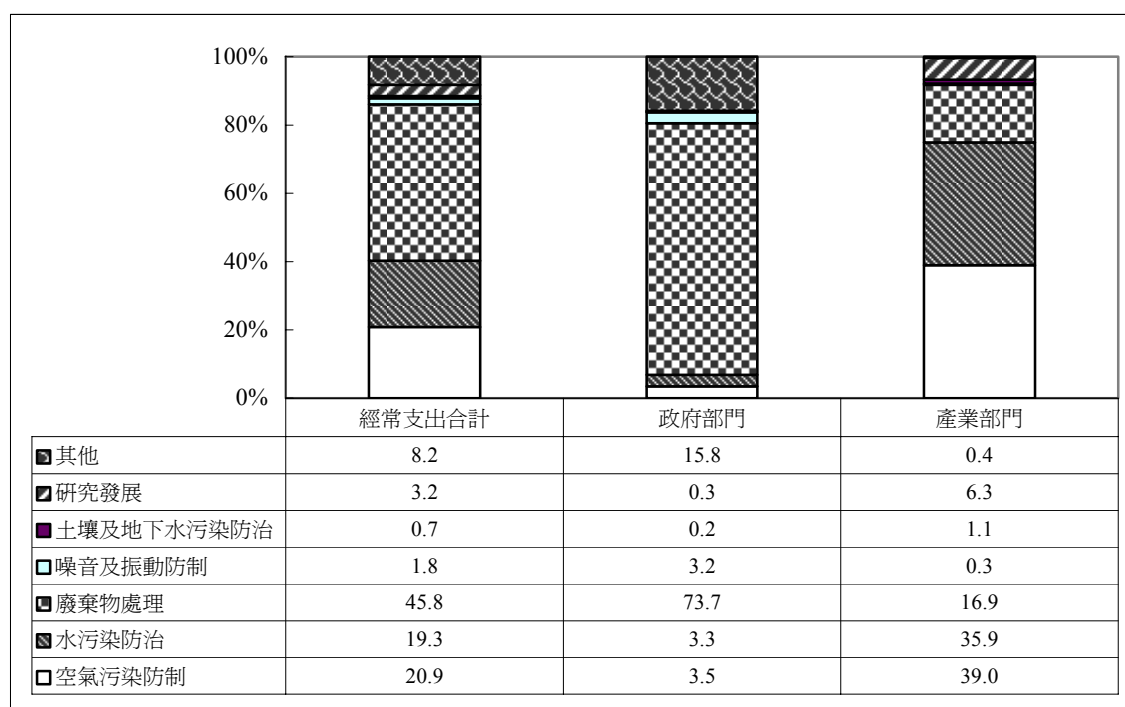
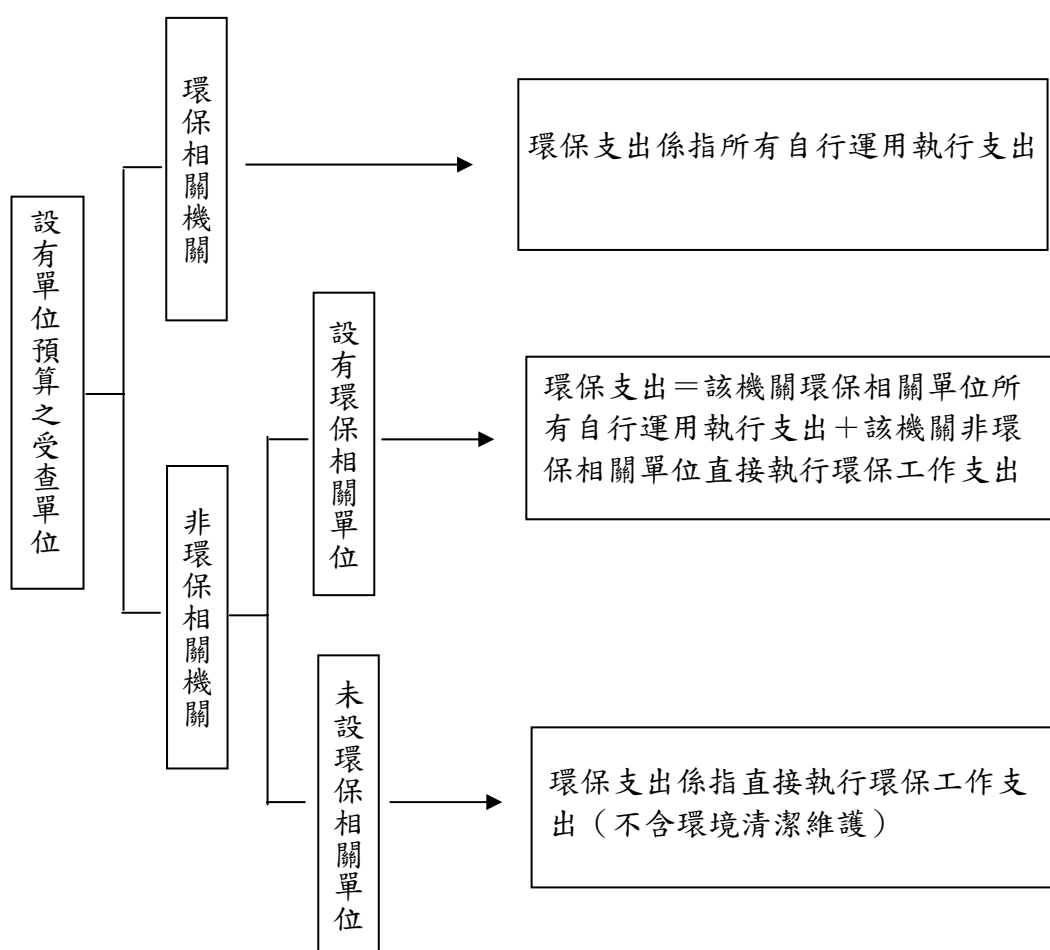


圖3-4 94年經常支出—按支出用途分

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 1,138 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 456 個單位，占 40.1%，未設立環保部門者計 682 個單位，占 59.9%。已設立環保部門者中，中央機關及所屬有 95 個單位，直轄市機關及所屬 13 個單位，縣市機關及所屬 348 單位。(見表 4-2)

表4-2 94年環保部門設置情形—按政府級別分

政府級別	調查家數 (家)	已設立環保 相關部門		未設立環保 相關部門 (家)
		(家)	環保部門 設置率(%)	
總計	1,138	456	40.1	682
中央機關及所屬	370	95	25.7	275
直轄市機關及所屬	154	13	8.4	141
縣市機關及所屬	614	348	56.7	266

一、總述

94 年政府部門環保支出計 564.9 億元，其中資本支出為 192.4 億元(占政府部門環保支出 34.1%)，經常支出為 372.5 億元(占 65.9%)。(見表 4-3)

表4-3 94年政府部門環保支出

單位：千元；%		
項目	環保支出	百分比
環保支出=A+B	56,493,408	100.0
資本支出(A)	19,244,410	34.1
污染防治機具設備購買支出	18,754,233	33.2
供環保使用土地購買支出	490,177	0.9
經常支出(B)	37,248,998	65.9

按政府級別來看，環保支出地方機關及所屬計 412.1 億元(72.9%)高於中央機關及所屬之 152.8 億元(27.1%)。(見表 4-4)

中央機關以內政部及所屬 75.5 億元(占中央機關環保支出 49.4%)最高，環保署及所屬的 26.9 億元(17.6%)居次，經濟部及所屬的 20.6 億元(13.5%)排名第三；地方機關中則是以臺北縣政府的 83.4 億元(占地方機關環保支出 20.2%)排名第一，臺北市政府的 71.9 億元(17.5%)居次，高雄市政府的 52.4 億元(12.7%)排名第三。(見表 4-4)

表4-4 94年政府部門環保支出—按政府級別分

單位：千元，%			
	環保支出	百分比	百分比
總計	56,493,408	100.0	-
中央機關及所屬	15,282,964	27.1	100.0
內政部及所屬	7,554,731	13.4	49.4
環保署及所屬	2,692,010	4.8	17.6
經濟部及所屬	2,063,958	3.7	13.5
地方機關及所屬	41,210,444	72.9	100.0
臺北縣政府	8,337,186	14.8	20.2
臺北市政府	7,196,183	12.7	17.5
高雄市政府	5,243,481	9.3	12.7

註 1：總計=中央機關及所屬+地方機關及所屬

註 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 495.2 億元(占政府部門環保支出 87.7%)，研究發展支出 4.2 億元(0.8%)，其他支出 65.5 億元(11.6%)。污染防治支出中以廢棄物處理支出 318.2 億元(占政府部門環保支出 56.3%)排名第一，水污染防治支出 143.8 億元(25.4%)排名第二，接著依序是空氣污染防制支出 17.1 億元(3.0%)，噪音及振動污染防制支出 11.9 億元(2.1%)，土壤及地下水污染防治支出 4.2 億元(0.8%)。(見表 4-5)

表4-5 94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
總計	56,493,408	100.0
污染防治支出	49,518,566	87.7
空氣污染防制	1,706,154	3.0
水污染防治	14,376,664	25.4
廢棄物處理	31,822,518	56.3
噪音及振動防制	1,192,221	2.1
土壤及地下水污染防治	421,009	0.7
研究發展	423,762	0.8
其他	6,551,080	11.6

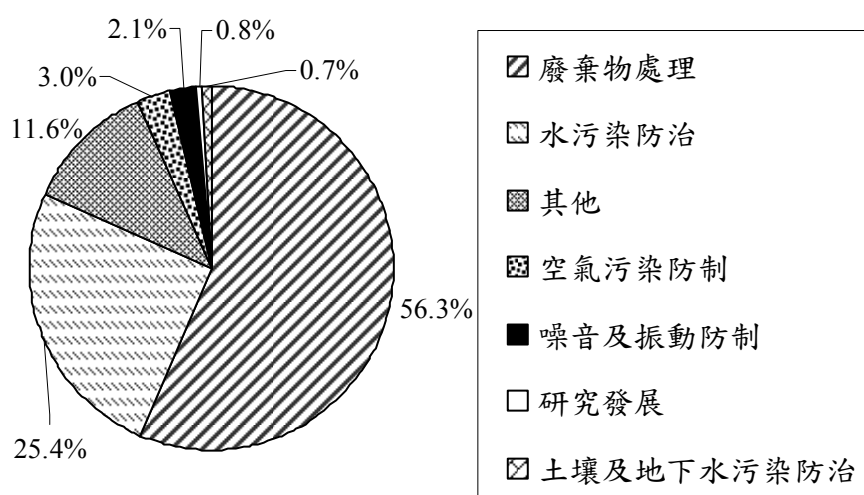


圖4-1 94年政府部門環保支出—按支出用途分

二、資本支出

94 年政府部門資本支出為 192.4 億元，其中 90.3 億元(46.9%)為中央機關所支出，102.2 億元(53.1%)為地方機關所支出。中央機關中則以內政部支出最多，占中央機關的 82.9%；地方機關中又以臺北縣政府支出 32.3 億元最高，占地方機關支出的 31.6%。(見表 4-6)

94 年政府部門資本支出 192.4 億元中，污染防治機具設備支出 187.5 億元(97.5%)，購買環保相關土地 4.9 億元(2.2%)。(見表 4-7 及表 4-9)

表4-6 94年政府部門資本支出—按政府級別分

單位：千元；%

	資本支出	百分比	百分比
總計	19,244,410	100.0	-
中央機關及所屬	9,026,640	46.9	100.0
內政部及所屬	7,483,207	38.9	82.9
國科會及所屬	428,202	2.2	4.7
環保署及所屬	403,558	2.1	4.5
地方機關及所屬	10,217,770	53.1	100.0
臺北縣政府	3,226,868	16.8	31.6
高雄市政府	2,342,340	12.2	22.9
臺北市府	1,033,133	5.4	10.1

註 1：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

註 2：內政部表示 94 年度資本支出以下水道工程建設為主

(一)污染防治機具設備

1.按政府級別分

94年政府部門污染防治機具設備支出187.5億元中，地方機關及所屬支出100.9億元(53.8%)大於中央機關及所屬86.6億元(46.2%)。中央機關中則以內政部支出較多，占中央機關82.2%；地方機關中又以臺北縣政府支出32.3億元最高，占地方機關支出的32.0%。(見表4-7)

表4-7 94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；%

	機具設備支出	百分比	百分比
總計	18,754,233	100.0	-
中央機關及所屬	8,659,937	46.2	100.0
內政部及所屬	7,117,052	37.9	82.2
國科會及所屬	428,202	2.3	4.9
環保署及所屬	403,558	2.2	4.7
地方機關及所屬	10,094,296	53.8	100.0
臺北縣政府	3,226,868	17.2	32.0
高雄市政府	2,340,934	12.5	23.2

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

94年政府部門污染防治機具設備支出187.5億元中，以水污染防治127.4億元(占污染防治機具設備支出67.9%)排名第一，廢棄物處理42.9億元(占22.9%)排名第二，其餘支出分別為空氣污染防制3.9億元(占2.1%)、噪音及振動防制0.1億元(占0.1%)、土壤及地下水3.4億元(占1.8%)、研究發展3.2億元(占1.7%)、其他環保支出6.6億元(占3.5%)。(見表4-8)

表4-8 94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	18,754,233	100.0
污染防治支出	17,770,988	94.8
空氣污染防制	389,699	2.1
水污染防治	12,743,446	67.9
廢棄物處理	4,287,809	22.9
噪音及振動防制	12,537	0.1
土壤及地下水污染防治	337,497	1.8
研究發展	323,670	1.7
其他	659,575	3.5

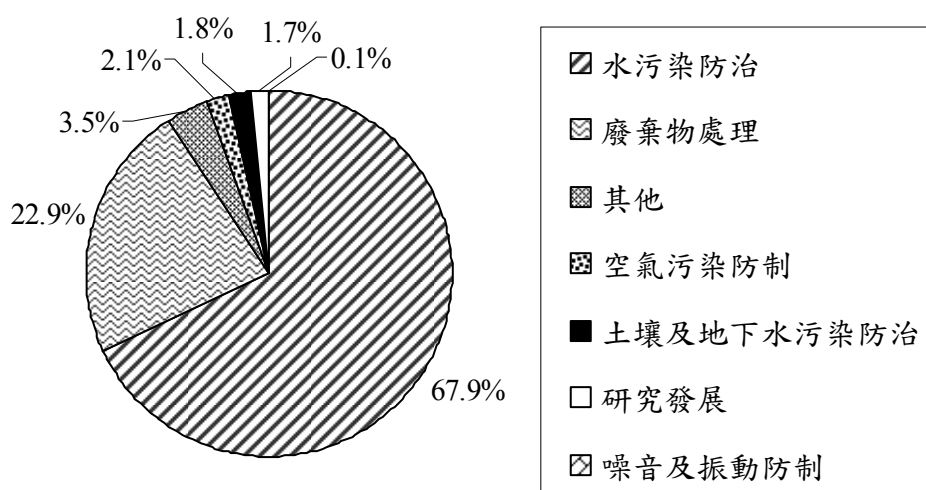


圖4-2 94年政府部門機具設備購買支出—按污染防治項目分

(二)環保用途土地

1.按政府級別分

94年政府部門環保用途土地購買支出4.9億元中，以中央機關及所屬3.7億元(74.8%)高於地方機關及所屬1.2億元(25.2%)。(見表4-9)

表4-9 94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	490,177	100.0
中央機關及所屬	366,703	74.8
地方機關及所屬	123,474	25.2

2.按污染防治項目分

94年政府部門環保用途土地購買支出4.9億元中，以水污染防治3.9億元最高(占環保用途土地購買支出80.1%)，其次是廢棄物處理0.9億元(占17.8%)。(見表4-10)

表4-10 94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	490,177	100.0
污染防治	490,177	100.0
空氣污染防制	10,039	2.0
水污染防治	392,844	80.1
廢棄物處理	87,090	17.8
噪音及振動防制	204	0.0
土壤及地下水污染防治	-	-
研究發展	-	-
其他	-	-

註：“—”表示無該項金額

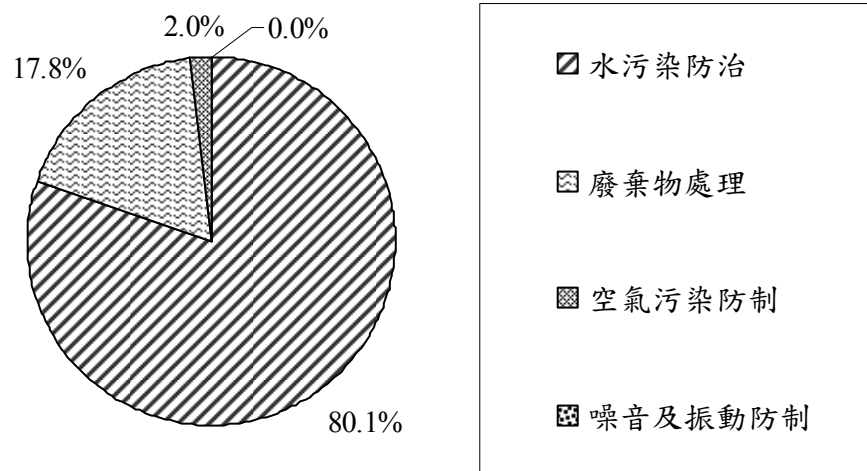


圖4-3 94年政府部門土地購買支出—按污染防治項目分

三、經常支出

(一)按政府級別分

94 年政府部門經常支出 372.5 億元中，309.9 億元(83.2%)為地方機關及所屬支出，中央機關及所屬支出 62.6 億元(占 16.8%)。中央機關以環保署 22.9 億元(占中央政府經常支出 36.6%)及經濟部 19.1 億元(30.6%)較多；地方機關則以台北市、台北縣政府較高，分別為 61.6 億元(占地方政府 19.9%)及 51.1 億元(16.5%)。(見表 4-11)

表4-11 94年政府部門經常支出—按政府級別分

單位：千元、%

	機具設備支出	百分比	百分比
總計	37,248,998	100.0	-
中央機關及所屬	6,256,324	16.8	100.0
環保署及所屬	2,288,452	6.1	36.6
經濟部及所屬	1,912,114	5.1	30.6
地方機關及所屬	30,992,674	83.2	100.0
臺北市府	6,163,050	16.5	19.9
台北縣政府	5,110,318	13.7	16.5

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

94 年政府部門經常支出 372.5 億元中，以廢棄物處理 274.5 億元(占經常支出 73.7%)排名第一，其他環保支出 58.9 億元(15.87%)排名第二，接著依序是空氣污染防制 13.1 億元(占 3.5%)、水污染防治 12.4 億元(占 3.3%)、噪音及振動防制 11.8 億元(占 3.2%)、研究發展 1.0 億元(占 0.3%)、土壤及地下水污染防治 0.8 億元(占 0.2%)。(見表 4-12)

表4-12 94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	37,248,998	100.0
污染防治	31,257,401	83.9
空氣污染防制	1,306,416	3.5
水污染防治	1,240,374	3.3
廢棄物處理	27,447,619	73.7
噪音及振動防制	1,179,480	3.2
土壤及地下水污染防治	83,512	0.2
研究發展	100,092	0.3
其他	5,891,505	15.8

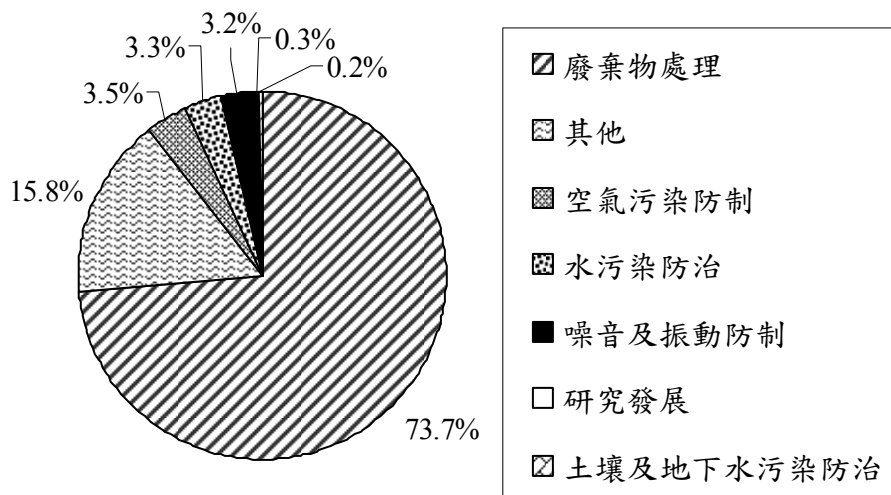


圖4-4 94年政府部門經常支出—按支出用途分

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）部分方算入。

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，包括經資支出、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

94 年產業部門環保支出為 525.9 億元，其中資本支出為 167.1 億元，經常支出為 358.8 億元。資本支出中新購設備支出 164.9 億元(占資本支出 98.7%)，新購土地 2.1 億元(1.3%)。經常支出中操作維護費用 330.9 億元(占經常支出 92.2%)，研究發展費用 22.7 億元(6.3%)，租金 5.2 億元(1.4%)。(見表 5-3)

表5-3 94 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
環保支出=A+B	52,589,148	100.0	-
資本支出(A)	16,708,129	31.8	100.0
新購設備	16,494,610	31.4	98.7
新購土地	213,518	0.4	1.3
經常支出(B)	35,881,020	68.2	100.0
租金	519,257	1.0	1.4
操作維護費	33,091,797	62.9	92.2
研究發展費用	2,269,966	4.3	6.3

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。

依支出用途來看，525.9 億元中以以空氣污染防制支出 235.4 億元(44.8%)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 185.8 億元(占產業部門環保支出 35.3%)，再其次依序是廢棄物處理支出 71.7 億元(13.6%)、研究發展費用 22.7 億元(4.3%)、土壤及地下水污染防治支出 5.1 億元(1.0%)、噪音及振動防制支出 2.6 億元(0.5%)，另其他支出 2.5 億元(0.5%)。(見表 5-4)

表5-4 94 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
總 計	52,589,148	100.0
污染防治	50,069,693	95.2
空氣污染防制	23,540,185	44.8
水污染防治	18,583,362	35.3
廢棄物處理	7,167,130	13.6
一般事業廢棄物	5,643,693	10.7
有害事業廢棄物	1,523,437	2.9
噪音及振動防制	264,782	0.5
土壤及地下水污染防治	514,235	1.0
研究發展	2,269,966	4.3
其他	249,489	0.5

註：研究發展費用無區分空水費等項目，單獨列示。

依行業別來看，金屬基本工業環保支出 119.2 億元占產業部門(22.7%)最多，其次依序是電子零組件製造業 94.9 億元(18.0%)、化學材料製造業 92.9 億元(17.7%)、電力供應業 37.9 億元(7.2%)、石油及煤製品製造業 31.3 億元(6.0%)。(見表 5-5)

表5-5 94 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
總計	52,589,148	100.0
金屬基本工業	11,918,770	22.7
電子零組件製造業	9,485,750	18.0
化學材料製造業	9,288,086	17.7
電力供應業	3,789,956	7.2
石油及煤製品製造業	3,133,298	6.0
紡織業	2,090,973	4.0
機械設備製造修配業	2,042,541	3.9
紙漿、紙及紙製品製造業	1,391,060	2.6
金屬製品製造業	1,265,861	2.4
運輸工具製造修配業	1,196,312	2.3
非金屬礦物製品製造業	1,167,845	2.2
其他	5,818,696	11.1

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

94 年產業部門資本支出 167.1 億元，其中空氣污染防制 95.5 億元(57.1%)最高，其次依序為水污染防治 56.8 億元(34.0%)、廢棄物處理 11.2 億元(6.7%)、噪音及振動防制 1.4 億元(0.8%)、土壤及地下水污染防治 1.1 億元(0.6%)，另其他支出 1.1 億元(0.6%)。(見表 5-6)

表5-6 94 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
總 計	16,708,129	100.0
污染防治	16,599,948	99.4
空氣污染防制	9,547,283	57.1
水污染防治	5,684,622	34.0
廢棄物處理	1,121,122	6.7
一般事業廢棄物	611,651	3.7
有害事業廢棄物	509,470	3.0
噪音及振動防制	140,691	0.8
土壤及地下水污染防治	106,230	0.6
其他	108,181	0.6

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，資本支出以金屬基本工業(54.2 億元)最高，其次是電子零組件製造業(45.4 億元)。(見表 5-7)

以支出用途與行業交叉分析來看，空氣污染防制以金屬基本工業(43.2 億元)為最高；水污染防治以電子零組件製造業(20.6 億元)為最高；廢棄物處理以電腦、通信及視聽電子產品製造業(3.3 億元)和化學材料製造業(2.8 億元)較高。(見表 5-7)

表5-7 94 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
總 計	16,708,129	9,547,283	5,684,622	1,121,122	355,102
金屬基本工業	5,424,032	4,315,065	973,865	119,788	15,315
電子零組件製造業	4,535,905	2,252,669	2,063,497	157,179	62,561
電力供應業	1,814,489	1,002,463	746,859	12,240	52,927
化學材料製造業	1,747,475	941,116	437,012	284,834	84,514
非金屬礦物製品製造業	409,557	138,514	233,500	34,498	3,044
電腦、通信及視聽電子 產品製造業	378,324	4,236	39,535	332,800	1,753
其他	2,398,346	893,220	1,190,355	179,783	134,988

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

94 年新購污染防治設備支出為 164.9 億元，其中空氣污染防制支出 94.6 億元(57.3%)最高，其次依序為水污染防治支出 56.4 億元(34.2%)、廢棄物處理 10.6 億元(6.4%)、噪音及振動防制支出 1.4 億元(0.9%)、土壤及地下水污染防治支出 0.1 億元(0.6%)，另有其他支出 1.1 億元(0.7%)。(見表 5-8)

表5-8 94 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
總計	16,494,610	100.0
空氣污染防制	9,458,648	57.3
水污染防治	5,639,368	34.2
廢棄物處理	1,052,312	6.4
一般事業廢棄物	545,079	3.3
有害事業廢棄物	507,233	3.1
噪音及振動防制	140,691	0.9
土壤及地下水污染防治	95,425	0.6
其他	108,166	0.7

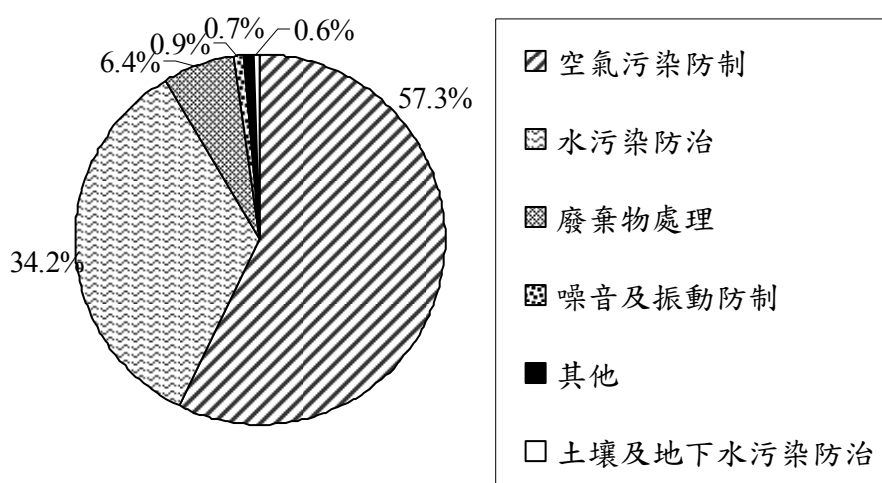


圖5-1 94年產業部門新購污染防治設備支出—按污染防治項目分

2.按行業別分

以行業別來分，新購污染防治設備支出以金屬基本工業(54.2 億元)和電子零組件製造業(44.4 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，空氣污染防制以金屬基本工業

(43.2 億元)最高；水污染防治以電子零組件製造業(20.4 億元)為最高；廢棄物處理以電腦、通信及視聽電子產品製造業(3.3 億元)和化學材料製造業(2.8 億元)較高。(見表 5-9)

表5-9 94 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
總計	16,494,610	9,458,648	5,639,368	1,052,312	344,282
金屬基本工業	5,415,647	4,315,065	966,956	118,312	15,315
電子零組件製造業	4,437,336	2,205,872	2,037,287	131,630	62,547
電力供應業	1,812,331	1,000,643	746,659	12,102	52,927
化學材料製造業	1,719,625	934,755	434,265	276,897	73,709
非金屬礦物製品製造業	382,231	138,514	233,500	7,173	3,044
電腦、通信及視聽電子產品製造業	378,324	4,236	39,535	332,800	1,753
其他	2,349,116	859,563	1,181,165	173,399	134,988

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 2.1 億元，若按污染防治項目分，依序為空氣污染防制 0.9 億元(41.5%)、廢棄物處理 0.7 億元(32.2%)、水污染防治 0.5 億元(21.2%)、土壤及地下水污染防治 0.1 億元(5.1%)。廢棄物處理主要以處理一般事業廢棄物 0.7 億元的支出較多。(見表 5-10)

表5-10 94 年產業部門新購供污染防治設備使用土地支出—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
總計	213,518	100.0
空氣污染防制	88,635	41.5
水污染防治	45,254	21.2
廢棄物處理	68,810	32.2
一般事業廢棄物	66,572	31.2
有害事業廢棄物	2,237	1.0
噪音及振動防制	-	-
土壤及地下水污染防治	10,805	5.1
其他	15	0.0

註 1：廢棄物處理＝一般事業廢棄物＋有害事業廢棄物。

註 2：“-”表示無該項金額

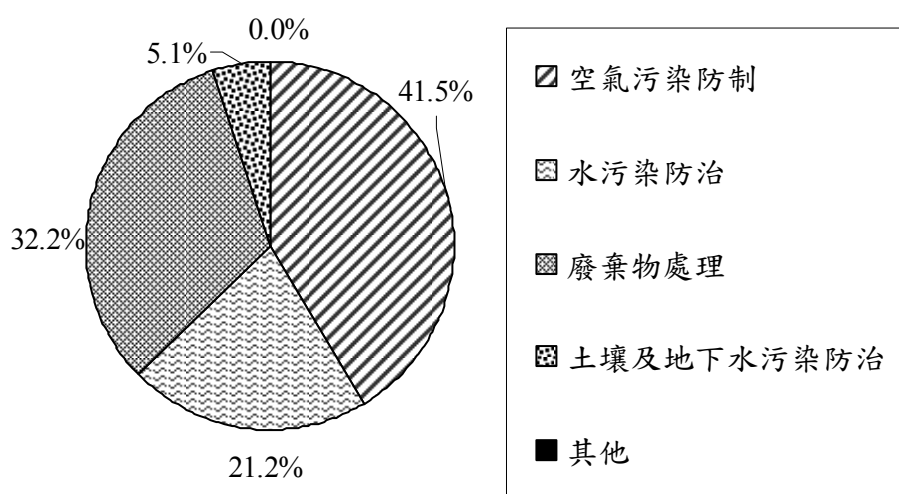


圖5-2 94年產業部門新購供污染防治設備使用之土地支出—按污染防治項目分

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子零組件製造業(1.0 億元)為最高。(見表 5-11)

依污染防治項目與行業交叉分析來看，空氣污染防制以電子零組件製造業(0.5 億元)和機械設備製造修配業(0.3 億元)較高；水污染防治以電子零組件製造業(0.3 億元)最高；廢棄物處理以非金屬礦物製品製造(0.3 億元)和電子零組件製造業(0.3 億元)最高。(見表 5-11)

表5-11 94 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	213,518	88,635	45,254	68,810	10,820
電子零組件製造業	98,570	46,797	26,209	25,549	15
機械設備製造修配業	33,100	33,100	-	-	-
化學材料製造業	27,850	6,361	2,746	7,937	10,805
非金屬礦物製品製造業	27,326	-	-	27,326	-
食品及飲料製造業	8,541	265	8,276	-	-
其他	18,132	2,112	8,022	7,998	-

註1：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。

註2：“—”表示無該項金額

三、經常支出

94 年產業部門經常支出為 358.8 億元，按支出科目分，以操作維護費用支出 330.9 億元最高(92.2%)，其次依序為研究發展費用 22.7 億元(6.3%)、租金 5.2 億元(1.4%)。(見表 5-12)

按支出用途來看，經常支出 358.8 億元中，以空氣污染防制支出 139.9 億元(39.0%)最高，其次依序為水污染防治支出 129.0 億元(35.9%)、廢棄物處理支出 60.5 億元(16.9%)、研究發展費用 22.7 億元(6.3%)、土壤及地下水污染防治支出 4.1 億元(1.1%)、噪音及振動防制支出 1.2 億元(0.3%)，另其他支出 1.4 億元(0.4%)。(見表 5-13)

表5-12 94 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
總計	35,881,020	100.0
租金	519,257	1.4
操作維護費用	33,091,797	92.2
研究發展費用	2,269,966	6.3

表5-13 94 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
總計	35,881,020	100.0
污染防治	33,469,745	93.3
空氣污染防制	13,992,902	39.0
水污染防治	12,898,739	35.9
廢棄物處理	6,046,008	16.9
一般事業廢棄物	5,032,042	14.0
有害事業廢棄物	1,013,966	2.8
噪音及振動防制	124,090	0.3
土壤及地下水污染防治	408,006	1.1
研究發展	2,269,966	6.3
其他	141,308	0.4

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，經常支出以化學材料製造業(75.4 億元)、金屬基本工業(64.9 億元)較高。(見表 5-14)

依支出用途與行業交叉分析來看，空氣污染防治以化學材料製造業(38.4 億元)、金屬基本工業(31.4 億元)較高；水污染防治以化學材料製造業(30.4 億元)和電子零組件製造業(24.0 億元)較高；廢棄物處理以金屬基本工業(14.4 億元)最高；研究發展費用以機械設備製造修配業(7.3 億元)和運輸工具製造修配業(7.1 億元)最高。(見表 5-14)

表5-14 94 年產業部門經常支出一按行業別分

單位：千元

行業別	總計	空氣污染 防治	水污染 防治	廢棄物 處理	研究 發展	其他
總 計	35,881,020	13,992,902	12,898,739	6,046,008	2,269,966	673,404
化學材料製造業	7,540,611	3,836,824	3,040,195	410,824	204,370	48,398
金屬基本工業	6,494,737	3,135,095	1,901,879	1,436,378	17,989	3,396
電子零組件製造業	4,949,844	2,084,868	2,401,942	336,322	99,818	26,894
石油及煤製品製造業	3,085,455	1,120,358	641,818	984,854	-	338,425
電力供應業	1,975,467	1,567,364	124,157	61,028	98,815	124,103
機械設備製造修配業	1,914,056	75,384	78,867	1,005,889	734,538	19,377
紡織業	1,815,022	188,971	962,273	638,810	22,414	2,554
紙漿、紙及紙製品製造業	1,209,717	239,065	635,337	320,698	4,938	9,679
金屬製品製造業	1,004,372	93,675	733,046	164,144	7,470	6,036
運輸工具製造修配業	981,471	97,073	109,449	62,965	709,608	2,377
其他	4,910,266	1,554,224	2,269,775	624,097	370,005	92,166

註 1：縱欄之其他包含噪音及振動防治、土壤及地下水污染防治及其他污染防治支出。

註 2：“—”表示無該項金額

(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 330.9 億元，若按污染防治項目分，依序為空氣污染防治 138.0 億元(41.7%)、水污染防治 126.8 億元(38.3%)、廢棄物處理 59.8 億元(18.1%)、土壤及地下水污染防治 4.1 億元(1.2%)、噪音及振動防治支出 1.0 億元(0.3%)，另其他支出 1.2 億元(0.4%)。(見表 5-15)

表5-15 94 年產業部門污染防治設備操作維護費用一按污染防治項目分

單位：千元；%

支出用途	操作維護費用	百分比
總 計	33,091,797	100.0
空氣污染防治	13,804,725	41.7
水污染防治	12,680,181	38.3
廢棄物處理	5,980,097	18.1
一般事業廢棄物	4,976,363	15.0
有害事業廢棄物	1,003,733	3.0
噪音及振動防治	101,729	0.3
土壤及地下水污染防治	407,221	1.2
其他	117,845	0.4

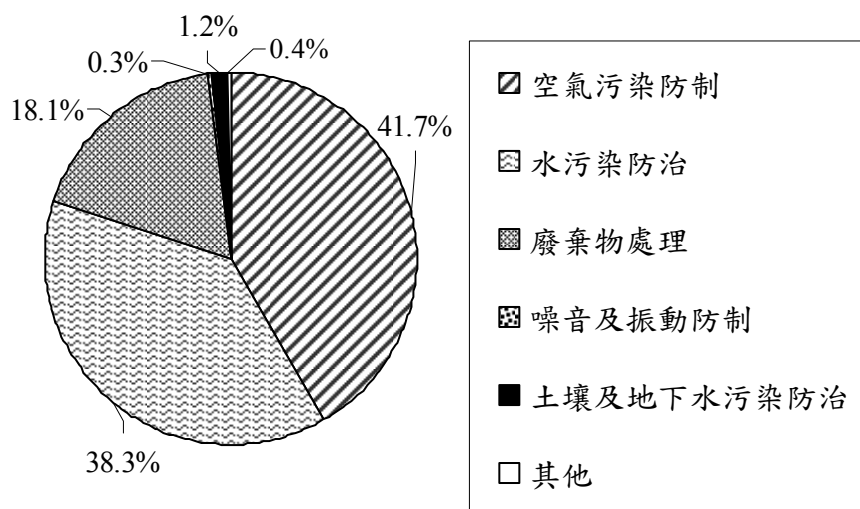


圖5-3 94年產業部門污染防治設備操作維護費用—按污染防治項目分

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(73.2 億元)和金屬基本工業(64.7 億元)支出較高。(見表 5-16)

依污染防治項目與行業交叉分析來看，空氣污染防治以化學材料製造業(38.3 億元)和金屬基本工業(31.3 億元)較高；水污染防治以化學材料製造業(30.3 億元)最高；廢棄物處理以金屬基本工業(14.4 億元)和機械設備製造修配業(10.0 億元)較高。(見表 5-16)

表5-16 94 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
總 計	33,091,797	13,804,725	12,680,181	5,980,097	626,795
化學材料製造業	7,315,903	3,831,384	3,034,362	401,759	48,398
金屬基本工業	6,473,249	3,133,278	1,901,520	1,435,620	2,832
電子零組件製造業	4,657,957	2,019,394	2,314,862	301,659	22,042
石油及煤製品製造業	3,085,455	1,120,358	641,818	984,854	338,425
電力供應業	1,876,652	1,567,364	124,157	61,028	124,103
紡織業	1,787,278	185,675	960,507	638,541	2,554
紙漿、紙及紙製品製造業	1,203,131	237,585	635,169	320,698	9,679
機械設備製造修配業	1,072,060	42,284	27,746	1,001,264	765
其他	5,620,112	1,667,402	3,040,041	834,673	77,996

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 5.2 億元，若按污染防治項目分，依序為水污染防治 2.2 億元(42.1%)、空氣污染防制 1.9 億元(36.2%)、廢棄物處理 0.7 億元(12.7%)。(見表 5-17、圖 5-4)

表5-17 94 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
總計	519,257	100.0
空氣污染防制	188,178	36.2
水污染防治	218,558	42.1
廢棄物處理	65,911	12.7
一般事業廢棄物	55,678	10.7
有害事業廢棄物	10,233	2.0
噪音及振動防制	22,361	4.3
土壤及地下水污染防治	785	0.2
其他	23,463	4.5

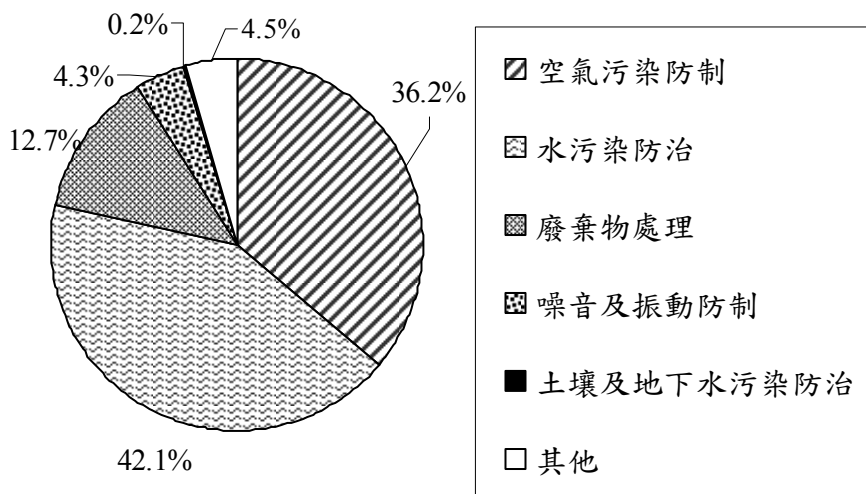


圖5-4 94年產業部門污染防治設備操租金—按污染防治項目分

2.按行業別分

污染防治設備租金以電子零組件製造業(1.9 億元)、機械設備製造修配業(1.1 億元)和電腦、通信及視聽電子產品製造業(1.0 億元)等行業較多。(見表 5-18)

依污染防治項目與行業交叉分析來看，空氣污染防治以電子零組件製造業(0.7 億元)和電腦、通信及視聽電子產品製造業(0.5 億元)較高；水污染防治以電子零組件製造業(0.9 億元)、機械設備製造修配業(0.5 億元)和電腦、通信及視聽電子產品製造業(0.5 億元)等行業較高；而廢棄物處理以電子零組件製造業(0.3 億元)最高。(見表 5-18)

表5-18 94 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
總 計	519,257	188,178	218,558	65,911	46,609
電子零組件製造業	192,069	65,475	87,081	34,662	4,851
機械設備製造修配業	107,458	33,100	51,121	4,625	18,612
電腦、通信及視聽電子 產品製造業	100,286	50,143	50,143	-	-
食品及飲料製造業	26,209	6,600	19,609	-	-
其他工業製品製造業	23,734	-	1,152	-	22,582
其他	69,500	32,860	9,452	26,624	564

註 1：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。

註 2：“—”表示無該項金額

(三)研究發展費用

94 年產業部門研究發展費用為 22.7 億元，按行業別來看，以費用超過 1 億元的有機械設備製造修配業(7.3 億元)、運輸工具製造修配業(7.1 億元)、化學材料製造業(2.0 億元)、塑膠製品製造業(1.4 億元)及電力機械器材及設備製造修配業(1.3 億元)。(見表 5-19)

表5-19 94 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
總 計	2,269,966
機械設備製造修配業	734,538
運輸工具製造修配業	709,608
化學材料製造業	204,370
塑膠製品製造業	141,774
電力機械器材及設備製造修配業	134,682
電子零組件製造業	99,818
電力供應業	98,815
電腦、通信及視聽電子產品製造業	68,754
其他	77,607

註：餘行業合計不足 1 千萬者歸類於其他中。

陸、趨勢比較

94年政府部門與產業部門環保支出合計1,090.8億元，較上(93)年1,021.3億元增加69.5億元(增加6.8%)；其中政府部門564.9億元，較上年增加27.9億元(增加5.2%)，產業部門525.9億元，較上年增加41.5億元(增加8.6%)，主要係因政府部門水污染防治支出增加(內政部營建署下水道工程建設)及產業部門空氣及水污染防治支出增加64.5億元(產能增加、重油費用提高等)所致。(見表6-1)

表6-1 環保支出-按年及部門別分

年 別	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 (%)
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
94 年		1,090.8	564.9	51.8	525.9	48.2
與上年	金額(億元)	69.5	27.9	-	41.5	-
比較增減	%或百分點	6.8	5.2	-0.8	8.6	0.8

註：總計與細項若有誤差係四捨五入之結果，以下各表均同。

94 年政府部門與產業部門資本環保支出為 359.5 億元，較 93 年增加 18.2 億元(增加 5.3%)，經常支出為 731.3 億元，較 93 年增加 51.1 億元(增加 7.5%)。(見表 6-2)

表6-2 歷年環保支出比較-按經費支出分

項 目	92 年 (億元)	93 年 (億元)	94 年 (億元)	結構比 (%)	94 年較 93 年增減	
					金額 (億元)	百分比 (%)
環保支出=A+B	1101.2	1021.4	1090.8	100.0	69.4	6.8
資本支出(A)	343.0	341.3	359.5	33.0	18.2	5.3
經常支出(B)	758.2	680.2	731.3	67.0	51.1	7.5

就污染防治支出來看，以水污染防治支出增加 64.7 億元(增加 24.4%)最多，增加的原因為內政部營建署的下水道工程建設(去年並無列入)及產業部門的水污染防治設備新購及操作維護費用的增加。其次為空氣污染防制支出增加 39.3 億元(增加 18.4%)。廢棄物處理、噪音及振動防制、研究發展及其他環保支出則較 93 年減少。(見表 6-3)

表6-3 歷年環保支出比較-按支出用途分

項 目	92 年 (億元)	93 年 (億元)	94 年 (億元)	94 年較 93 年增減		
				結構比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	1101.2	1021.4	1090.8	100.0	69.4	6.8
污染防治支出	955.1	911.7	995.9	91.3	84.2	9.2
空氣污染防制	212.9	213.2	252.5	23.1	39.3	18.4
水污染防治	359	264.9	329.6	30.2	64.7	24.4
廢棄物處理	340.6	408.9	389.9	35.7	-19.0	-4.6
噪音及振動防制	29.9	20.3	14.6	1.3	-5.7	-28.1
土壤及地下水污染防治	12.7	4.4	9.4	0.9	5.0	113.6
研究發展	56	34	26.9	2.5	-7.1	-20.9
其他	90.2	75.6	68.0	6.2	-7.6	-10.1

一、政府部門

本(95)年調查(資料時間 94 年, 以下同)參考 OECD 執行原則環保支出計算方式, 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。與前年(資料時間 92 年)明顯差異在於不扣除污染防治收入, 因此配合調整 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。此外母體、抽樣方法、調查項目及變數定義之差異詳表 6-4。

表6-4 歷年環保支出調查政府部門之差異

項目	92年	93年	94年
母體	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：(同92年)	1.實際寄出：1,173個單位 2.回收：1,138個單位 3.調查對象：(同92年)
調查表	政府部門	另外針對各鄉鎮市清潔隊設計一簡表, 以方便填寫	(同93年)
抽樣方法	採全查方式	(同92年)	(同92年)
變數定義	1.空氣污染防制：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)	大致同92年, 但決議不將「污染防治收入」納入執行原則計算	(同93年)

94 年政府部門環保支出總計 564.9 億元；與 93 年比較，總支出增加 27.9 億元(增加 5.2%)，其中資本支出為 192.4 億元，較 93 年增加 18.3 億元(增加 10.5%)，經常支出為 372.5 億元，較 93 年亦增加 9.6 億元(增加 2.6%)。(見表 6-5)

表6-5 歷年政府部門環保支出比較-按經資支出分

項 目	92 年 (億元)	93 年 (億元)	94 年 (億元)	94 年較 93 年增減		
				結構比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
環保支出=A+B	549.0	537.0	564.9	100.0	27.9	5.2
資本支出(A)	149.3	174.1	192.4	34.1	18.3	10.5
經常支出(B)	399.7	362.9	372.5	65.9	9.6	2.6

94 年政府部門環保支出 564.9 億元中，按政府級別分，73.0%為地方機關及所屬支出(412.1 億元)，其中台北縣政府及所屬支出 83.4 億元(占政府部門環保支出 14.8%)最高，台北市的 72.0 億元及高雄市的 52.4 億元(12.7%及 9.3%)居次。(見表 6-6)

表6-6 歷年政府部門環保支出—按政府級別分

政府級別 \ 年 別	92年 (億元)	93年 (億元)	94年 (億元)	94 年較 93 年增減		
				結構比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	549.0	537.0	564.9	100.0	27.9	5.2
中央機關及所屬	85.0	66.1	152.8	27.0	86.7	131.2
地方機關及所屬	464.1	470.9	412.1	73.0	-58.8	-12.5
臺北縣政府	114.4	126.4	83.4	14.8	-43.0	-34.0
臺北市政府	20.1	29.7	72.0	12.7	42.3	142.4
高雄市政府	24.3	26.6	52.4	9.3	25.8	97.0

註 1：僅列出支出金額較大者。

註 2：中央機關及所屬又以內政部營建署的支出金額占多數，包含下水道工建設及業務處理支出。

以支出用途分，94 年政府部門污染防治支出為 495.2 億元；研究發展支出為 4.2 億元；其他支出為 65.5 億元。

污染防治支出增加 29.8 億元(增加 6.4%)，研究發展增加 2.8 億元(增加 202.7%)，其他支出減少 4.7 億元(減少 6.7%)。(見表 6-7)

表6-7 歷年政府部門環保支出比較-按支出用途分

項 目	92 年 (億元)	93 年 (億元)	94 年 (億元)	94 年較 93 年增減		
				結構比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	549.0	537.0	564.9	100.0	27.9	5.2
污染防治支出	457.5	465.4	495.2	87.7	29.8	6.4
空氣污染防制	17.4	18.8	17.1	3.0	-1.7	-9.2
水污染防治	129.1	114.1	143.8	25.4	29.7	26.0
廢棄物處理	283.3	315.0	318.2	56.3	3.2	1.0
噪音及振動防制	25.8	15.1	11.9	2.1	-3.2	-21.0
土壤及地下水污染防治	1.9	2.4	4.2	0.7	1.8	75.4
研究發展	6.2	1.4	4.2	0.8	2.8	202.7
其他	85.4	70.2	65.5	11.6	-4.7	-6.7

就污染防治支出來看，以水污染防治支出增加 29.7 億元(增加 26.0%)最多，可能原因為今年內政部營建署將下水道工程建設(此工程包括全臺灣之下水道工程建設，但臺北市、臺北縣除外)費用列入，但去年並無列入，因而造成費用增加；另外，其餘的支出增加幅度不大。

空氣污染防制、噪音及振動防制及其他環保支出則是較 93 年減少，而減少幅度亦不大。(見表 6-7)

二、產業部門

本(95)年調查(資料時間 94 年，以下同)參考 OECD 執行原則環保支出計算方式，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。與前年(資料時間 92 年)明顯差異在於不扣除污染防治收入，並且研究發展費用不再區分出資本支出，因此配合調整 92、93 年資料，將環保支出改採資本支出與經常支出之合計計算。此外母體、抽樣方法、調查項目及變數定義之差異詳表 6-8。歷年調查樣本回收情形詳表 6-9。

表6-8 歷年環保支出調查產業部門之差異

項 目	92年	93年	94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：採90年工商普查資料名冊	(同92年)	(同92年)
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)(按各層內所有工廠過去四年之污染防治設備和操作維護費用之合計區分大廠與小廠) 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)(按各層內所有工廠過去五年之污染防治設備和操作維護費用之合計區分大廠與小廠) 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：依據歷年(91、92及93年)本案調查結果之各中行業環保相關支出總和占有所有製造業環保相關支出總和之平均比例配置樣本數。各層內依據工廠全年營業收入，採PPS抽樣方式。 3.民營水電燃氣業：全查
變數定義	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	(同93年)

表6-9 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			完成樣本數					
	92 年	93 年	94 年	92 年	結構比	93 年	結構比	94 年	結構比
食品及飲料	4,496	4,778	4,953	248	8.2	284	8.0	178	4.9
紡織業	3,297	3,329	3,277	296	9.8	282	8.0	193	5.3
成衣、服飾品及其他紡織製品	1,691	1,727	1,658	21	0.7	36	1.0	25	0.7
皮革、毛皮及其製品製造業	972	981	948	36	1.2	38	1.1	27	0.7
木竹製品製造業	1,199	1,185	1,155	25	0.8	30	0.8	23	0.6
家具及裝設品	1,268	1,284	1,277	26	0.9	40	1.1	36	1.0
紙漿、紙及紙製品製造業	1,384	1,399	1,339	89	2.9	77	2.2	101	2.8
印刷及其輔助業	2,286	2,386	2,459	44	1.5	64	1.8	28	0.8
化學材料製造業	994	1,019	1,018	155	5.1	192	5.4	355	9.8
化學製品製造業	2,004	2,103	2,188	212	7.0	206	5.8	147	4.0
石油及煤製品	209	205	221	20	0.7	24	0.7	2	0.1
橡膠製品製造業	951	980	988	39	1.3	46	1.3	20	0.6
塑膠製品製造業	6,777	6,944	6,956	156	5.2	192	5.4	214	5.9
非金屬礦物製品製造業	2,309	2,317	2,249	204	6.7	214	6.0	139	3.8
金屬基本工業	2,212	2,383	2,454	154	5.1	203	5.7	333	9.2
金屬製品製造業	10,378	10,718	10,633	329	10.9	414	11.7	313	8.6
機械設備製造修配業	15,035	15,887	16,025	224	7.4	344	9.7	127	3.5
電腦、通信及視聽電子產品	2,634	2,625	2,519	88	2.9	99	2.8	66	1.8
電子零組件	3,184	3,438	3,656	329	10.9	352	9.9	975	26.8
電力機械器材及設備製造修配業	3,265	3,211	3,083	115	3.8	131	3.7	152	4.2
運輸工具製造修配業	3,459	3,583	3,865	122	4.0	156	4.4	106	2.9
精密、光學、醫療器材及鐘錶	1,218	1,289	1,292	31	1.0	41	1.2	10	0.3
其他工業製品	2,819	2,760	2,717	63	2.1	77	2.2	64	1.8
總 計	74,041	76,531	76,930	3,026	100.0	3,542	100.0	3,634	100.0

94 年產業部門環保支出為 525.9 億元，較 93 年增加 41.5 億元(增加 8.6%)，其中設備投資額增加 6.9 億元(或 4.4%)，操作維護費增加 64.5 億元(或 24.2%)。

探究相關支出較上年度(93 年)增加的原因，其中新購設備支出增加的原因包括為提高效能相關設備汰舊換新、為改善相關污染而增購設備(如工廠為改善空污而增購集塵設備、因工廠在水源保護區而增購廢氣(水)處理設備、因應歐盟實施廢電子電機設備指令(WEEE)改善製程鉛鎘含量等等)，或有某家廠商因本年度污水廠擴建工程完工等；操作維護費增加的原因包括產能增加、重油費用提高、廠內推行減廢措施、因新購設備使相關水電或藥劑等支出增加。另外也有部分廠商表示上年度資料不完備有漏填的情況。此外，由於本年度設備的新購，導致相關租金支出減少。(見表 6-10)

表6-10 歷年產業部門環保支出比較-按經資支出及科目分

年 別 支出科目別	92 年 (億元)	93 年 (億元)	94 年 (億元)	94 年較 93 年增減		
				結構比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
環保支出=A+B	552.2	484.4	525.9	100.0	41.5	8.6
資本支出(A)	193.7	167.2	167.1	31.8	-0.1	-0.1
新購設備支出	190.6	158.0	164.9	31.4	6.9	4.4
新購土地支出	3.1	9.2	2.1	0.4	-7.1	-77.2
經常支出(B)	358.5	317.3	358.8	68.2	41.5	13.1
租金	10.3	18.2	5.2	1.0	-13.0	-71.4
操作維護費	298.4	266.4	330.9	62.9	64.5	24.2
研究發展支出	49.8	32.7	22.7	4.3	-10.0	-30.6

依支出用途來看，產業部門 94 年空氣污染防制支出為 235.4 億元最多，較 93 年增加 41.0 億元(增加 21.1%)，水污染防治支出為 185.8 億元，較 93 年增加 35.0 億元(增加 23.5%)，廢棄物處理則減少 22.2 億元(或 23.6%)。(見表 6-11)

廢棄物處理較上年度(93 年)減少但在委外及共同處理的支出上則有明顯增加，並且有廠商表示本年度該工廠產量增加，廢棄物因而增加，所以改由委外處理。空氣及水污染防制增加的原因為新購設備支出及操作維護費增加(詳見表 6-10 內文所述)。

表6-11 歷年產業部門環保支出比較-按支出用途分

年 別 支出用途別	92年 (億元)	93年 (億元)	94年 (億元)	94 年較 93 年增減		
				結構比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	552.2	484.4	525.9	100.0	41.5	8.6
污 染 防 治	497.6	446.3	500.7	95.2	54.4	12.2
空氣污染防制	195.5	194.4	235.4	44.8	41.0	21.1
水污染防治	229.9	150.8	185.8	35.3	35.0	23.2
廢棄物處理	57.3	93.9	71.7	13.6	-22.2	-23.6
一般事業廢棄物	48.2	70.5	56.4	10.7	-14.1	-20.0
有害事業廢棄物	9.1	23.4	15.2	2.9	-8.2	-35.0
噪音及振動防制	4.1	5.2	2.6	0.5	-2.6	-50.0
土壤及地下水污染防治	10.8	2.0	5.1	1.0	3.1	155.0
研究發展	49.8	32.6	22.7	4.3	-9.9	-30.4
其他	4.8	5.4	2.5	0.5	-2.9	-53.7

就行業別來看，本年度(94 年)與上年度(93 年)環保支出變動較大的行業有：化學材料製造業(增加 27.4 億元)、石油及煤製品製造業(增加 26.7 億元)、金屬基本工業(增加 31.5 億元)、電子零組件製造業(減少 24.3 億元)、其他工業製品製造業(減少 10.5 億元)。其中化學材料製造業增加的項目為空氣及水污染防治的設備操作維護費用，石油及煤製品製造業增加的項目為空氣污染防治及廢棄物處理的設備操作維護費用(經過複查，金額差距較大的廠商表示因該公司自 94 年起開始實施環境會計制度，可取得環保支出之相關資料以申報。而 93 年可能係因無法取得相關資料而填 0)，金屬基本工業增加的項目為空氣污染防治的新購買設備金額及設備操作維護費用，電子零組件製造業減少的項目為相關研究發展經費(經過複查，有部分廠商表示相關研究案於上年度結束)，其他工業製品製造業減少的項目為一般事業廢棄物的新購買設備金額 (見表 6-12、6-13)。

表6-12 產業部門環保支出94年較93年增減金額-按經資支出及行業別分

單位：億元

	推估母體家數	總計 (A+B)	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	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
總計	388	41.5	7.0	-7.0	-13.0	64.5	-9.9
公民國營製造業	401	41.9	4.8	-2.3	-13.0	62.6	-10.1
化學材料製造業	-2	27.4	5.3	0.1	-0.7	21.0	1.7
石油及煤製品製造業	16	26.7	0.0	0.0	0.0	26.7	0.0
金屬基本工業	69	31.5	17.4	-3.0	-1.1	19.3	-1.0
電子零組件製造業	218	-24.3	-1.2	0.8	0.3	-3.1	-21.1
其他工業製品製造業	-43	-10.5	-16.6	0.0	0.2	6.0	-0.2

註：上表僅列出兩次調查差異較大的行業。表內數字為 94 年相關環保支出減 93 年相關環保支出。

表6-13 產業部門環保支出94年較93年增減金額-按支出用途及行業分

單位：億元

	總計	空氣污 染防制	水污 染 防 治	廢棄物處理		研究 發展 費用	其他
				一般事 業廢棄 物	有害事 業廢棄 物		
總計	41.5	41.0	35.1	-14.1	-8.2	-9.9	-2.4
公民國營製造業	41.9	40.5	35.5	-12.8	-8.2	-10.1	-3.0
化學材料製造業	27.4	16.5	12.5	0.3	-1.6	1.7	-2.0
石油及煤製品製造業	26.7	11.0	3.5	8.7	0.2	0.0	3.3
金屬基本工業	31.5	30.2	9.5	1.9	-8.4	-1.0	-0.7
電子零組件製造業	-24.3	-6.4	7.7	-2.9	-0.9	-21.1	-0.7
其他工業製品製造業	-10.5	1.7	5.6	-17.9	0.0	-0.2	0.3

註：上表僅列出兩次調查差異較大的行業。表內數字為 94 年相關環保支出減 93 年相關環保支出。

三、各中業環保支出占營業收入之比較

94 年各中業環保支出占營業收入的比例以石油及煤製品製造業(3.68%)最高，其次是金屬基本工業(1.27%)、再其次是化學材料製造業(0.98%)及電力供應業(0.97%)。就兩次調查結果比較，94 年金屬基本工業營收較 93 年增加 30%，因為近兩年該行業產值增加，使得環保相關支出也呈現遞增的趨勢。石油及煤製品製造業環保支出增加的主要是因填寫廠商於 94 年起開始實施環境會計制度，使環保相關金額的填列較往年完整。(見表 6-14)

表6-14 94年及93年各中業環保支出占營業收入比較

單位：億元、%

中業別	93 年			94 年		
	營業收入 (A)	環保支出 (B)	百分比 =B/A* 100	營業收入 (A)	環保支出 (B)	百分比 =B/A* 100
總 計	105,079.4	484.4	0.46	117,736.4	525.9	0.45
食品及飲料製造業	4,775.8	17.0	0.36	5,114.7	9.5	0.18
菸草製造業	382.5	0.2	0.04	225.0	0.0	0.01
紡織業	4,476.1	29.9	0.67	4,237.1	20.9	0.49
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,334.7	0.1	0.01	1,193.5	0.1	0.01
皮革、毛皮及其製品製造業	1,014.7	2.6	0.26	903.4	3.4	0.38
木竹製品製造業	314.2	0.4	0.13	387.4	0.8	0.20
家具及裝設品製造業	595.2	1.6	0.27	587.6	0.4	0.07
紙漿、紙及紙製品製造業	1,621.5	18.2	1.12	1,739.1	13.9	0.80
印刷及其輔助業	953.8	1.0	0.10	957.6	1.1	0.11
化學材料製造業	7,274.6	65.5	0.90	9,469.2	92.9	0.98
化學製品製造業	2,482.7	6.0	0.24	2,614.7	9.6	0.37
石油及煤製品製造業	932.6	4.6	0.50	852.5	31.3	3.68
橡膠製品製造業	809.2	1.3	0.16	853.3	0.5	0.05
塑膠製品製造業	3,968.7	8.5	0.22	4,293.0	8.5	0.20
非金屬礦物製品製造業	2,519.9	13.6	0.54	2,807.8	11.7	0.42
金屬基本工業	6,972.2	87.7	1.26	9,355.9	119.2	1.27
金屬製品製造業	5,569.0	14.4	0.26	6,166.4	12.7	0.21
機械設備製造修配業	6,873.1	6.9	0.10	7,767.7	20.4	0.26
電腦、通信及視聽電子產品製造業	16,243.2	10.9	0.07	16,603.3	8.6	0.05
電子零組件製造業	17,926.6	119.1	0.66	20,721.9	94.9	0.46
電力機械器材及設備製造修配業	4,400.3	4.5	0.10	5,106.7	3.6	0.07
運輸工具製造修配業	5,401.7	9.1	0.17	6,546.5	12.0	0.18
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,605.5	0.5	0.03	1,933.2	0.3	0.02
其他工業製品製造業	1,746.7	20.1	1.15	1,857.8	9.6	0.52
電力供應業	3,795.2	40.2	1.06	3,890.5	37.9	0.97
氣體燃料供應業	712.4	0.0	0.00	1,232.6	0.0	0.00
用水供應業	377.6	0.4	0.12	318.1	2.4	0.74

註：製造業營業收入乃依據經濟部前一年工廠校正結果之資料。各工廠營業收入資料，因保護隱私關係，均按照金額大小分類成區間型態。因此有關上述各行業別營業收入總計金額之估算，乃依據各工廠之營收區間之組中點進行加總。

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，部分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 93 年及 94 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

94 年民營製造業共調查 3,634 個單位，其中 93 年也接受調查並有回卷的共 735 個單位。就行業別來看，以電子零組件製造業重複的家數最多(174 家)。就營業收入來看，以營收 1 億元以上的大廠重複的家數最多(692 家)。(見表 6-15 及表 6-16)

表6-15 重複樣本行業分布—按行業別分

中業別	母體數	完成樣本數 (A)	兩次皆受訪問之重 複樣本數(B)	樣本重複百 分比(B/A)
總 計	76,930	3,634	735	20.2%
食品及飲料製造業	4,953	178	51	28.7%
紡織業	3,277	193	47	24.4%
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	25	2	8.0%
皮革、毛皮及其製品製造業	948	27	8	29.6%
木竹製品製造業	1,155	23	4	17.4%
家具及裝設品製造業	1,277	36	6	16.7%
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	101	34	33.7%
印刷及其輔助業	2,459	28	3	10.7%
化學材料製造業	1,018	355	88	24.8%
化學製品製造業	2,188	147	36	24.5%
石油及煤製品製造業	221	2	1	50.0%
橡膠製品製造業	988	20	6	30.0%
塑膠製品製造業	6,956	214	25	11.7%
非金屬礦物製品製造業	2,249	139	27	19.4%
金屬基本工業	2,454	333	77	23.1%
金屬製品製造業	10,633	313	47	15.0%
機械設備製造修配業	16,025	127	13	10.2%
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	66	11	16.7%
電子零組件製造業	3,656	975	174	17.8%
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	152	30	19.7%
運輸工具製造修配業	3,865	106	31	29.2%
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	10	0	0.0%
其他工業製品製造業	2,717	64	14	21.9%

表6-16 重複樣本行業分布—按營業收入別分

營業收入	母體數	完成樣本數 (A)	兩次皆受訪問之重 複樣本數(B)	樣本重複百 分比(B/A)
總 計	76,930	3,634	735	20.2%
未滿 2 千萬元	42,049	131	1	0.8%
2 千萬元~未滿 3 千萬元	7,101	75	6	8.0%
3 千萬元~未滿 5 千萬元	6,293	125	4	3.2%
5 千萬元~未滿 1 億元	8,037	294	32	10.9%
1 億元~未滿 5 億元	10,213	1,223	180	14.7%
5 億元~未滿 10 億元	1,560	742	165	22.2%
10 億元~未滿 50 億元	1,373	812	268	33.0%
50 億元以上	304	232	79	34.1%

註：製造業營業收入乃依據經濟部前一年工廠校正結果之資料。

以下比較資料分別就兩次皆受訪問的廠商變動情形來看：

1. 資本支出

就各行業資本支出兩次調查結果的差異來看，金屬基本工業的新購買之污染防治設備支出有明顯增加(重複樣本 77 家，支出增加 1,045,285 仟元)，其他工業製品製造業(重複樣本 14 家，支出減少 1,026,617 仟元)及電子零組件製造業(重複樣本 174 家，支出減少 410,817 仟元)則有明顯減少。這與整體推估調查結果相符(如表 6-17)。

表6-17 民營製造業重複樣本資本支出—按行業別分

單位：千元

中業別	重複樣本家數	93 年		94 年	
		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	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
總計	735	6,017,130	9,794	5,564,228	3,313
食品及飲料製造業	51	85,295	0	22,871	2,973
紡織業	47	19,047	240	109,066	90
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2	1,301	0	488	0
皮革、毛皮及其製品製造業	8	23,317	0	1,207	200
木竹製品製造業	4	2,998	0	0	0
家具及裝設品製造業	6	1,329	0	2,144	0
紙漿、紙及紙製品製造業	34	88,994	0	151,319	0
印刷及其輔助業	3	973	0	406	0
化學材料製造業	88	265,873	0	117,362	0
化學製品製造業	36	18,509	150	27,749	50
石油及煤製品製造業	1	40	0	5,377	0
橡膠製品製造業	6	2,745	0	5,000	0
塑膠製品製造業	25	6,562	0	6,997	0
非金屬礦物製品製造業	27	11,113	0	10,673	0
金屬基本工業	77	2,338,417	0	3,383,702	0
金屬製品製造業	47	17,745	0	39,294	0
機械設備製造修配業	13	9,655	0	5,030	0
電腦、通信及視聽電子產品製造業	11	1,425	0	56	0
電子零組件製造業	174	2,028,603	9,090	1,617,787	0
電力機械器材及設備製造修配業	30	19,555	0	10,675	0
運輸工具製造修配業	31	26,532	0	26,540	0
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	0	-	-	-	-
其他工業製品製造業	14	1,047,102	314	20,485	0

註：“—”表示無該項金額

2.經常支出

就各行業經常支出兩次調查結果的差異來看，金屬基本工業的污染防治設備之操作維護費用支出有明顯增加(重複樣本 77 家，支出增加 1,245,321 仟元)，電子零組件製造業(重複樣本 174 家，支出減少 552,946 仟元)則有明顯減少。這與整體推估調查結果相符(如表 6-18)。

表6-18 民營製造業重複樣本資本支出—按行業別分

單位：千元

中業別	重複 樣本 家數	93 年			94 年		
		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	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
總 計	735	258,809	8,360,012	215,008	56,004	8,521,212	553,320
食品及飲料製造業	51	174,406	192,053	43,883	6,600	132,546	0
紡織業	47	0	480,782	80	0	210,160	18,316
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2	0	1,230	0	0	2,795	0
皮革、毛皮及其製品製造業	8	0	87,129	0	0	82,266	0
木竹製品製造業	4	0	4,784	0	0	2,205	0
家具及裝設品製造業	6	0	1,966	0	0	265	0
紙漿、紙及紙製品製造業	34	0	856,823	45	56	868,881	543
印刷及其輔助業	3	0	2,394	0	0	43	0
化學材料製造業	88	1,870	561,900	17,454	2,892	619,918	9,315
化學製品製造業	36	1,689	76,656	500	11,061	87,451	50
石油及煤製品製造業	1	0	380	0	0	0	0
橡膠製品製造業	6	0	8,326	0	0	4,769	0
塑膠製品製造業	25	0	24,668	14,482	0	24,159	3,000
非金屬礦物製品製造業	27	0	335,690	0	0	145,542	0
金屬基本工業	77	64	3,211,335	57,795	2,511	4,456,656	1,500
金屬製品製造業	47	676	167,171	3,621	600	93,066	0
機械設備製造修配業	13	0	6,440	0	0	4,416	0
電腦、通信及視聽電子產品製造業	11	0	17,603	5,000	15,600	12,163	28,860
電子零組件製造業	174	73,759	2,192,943	30,750	15,820	1,639,998	14,936
電力機械器材及設備製造修配業	30	0	54,699	32,248	0	46,407	800
運輸工具製造修配業	31	6,345	38,226	9,050	0	51,611	473,000
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	0	-	-	-	-	-	-
其他工業製品製造業	14	0	36,814	100	864	35,895	3,000

註：“—”表示無該項金額

五、環保支出占 GDP 的比率

94 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 564.9 億元，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 525.9 億元，占 GDP 之 0.47%；政府部門及產業部門環保支出合計 1,090.8 億元，占 GDP 之 0.98%。與 93 年之 0.95% 比較，環保支出所占比率提高 0.03 個百分點，其中政府部門提高 0.01 個百分點，產業部門提高 0.02 個百分點。(見表 6-19)

表6-19 94年及93年環保支出占GDP的比率

	93年		94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	-	111,467.8	-
環保支出合計	1,021.4	0.95	1,090.8	0.98
政府部門	537.0	0.50	564.9	0.51
產業部門	484.4	0.45	525.9	0.47

註1：國內生產毛額資料來源：行政院主計處

註2：政府及產業部門環保支出=資本支出+經常支出。

註3：政府及產業部門環保支出均未納入委辦費。

94 年政府部門之財務原則環保支出為 560.1 億元（詳見第七章），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 716.0 億元，占 GDP 之 0.64%；政府部門及產業部門環保支出合計 1,276.1 億元，占 GDP 之 1.14%。較 93 年下降 0.07 個百分點，其中政府部門下降 0.01 個百分點，產業部門下降 0.06 個百分點。(見表 6-20)

表6-20 94年及93年財務原則環保支出占GDP的比率

	93年		94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	-	111,467.8	-
環保支出合計	1299.9	1.21	1,276.1	1.14
政府部門	543.7	0.51	560.1	0.50
產業部門	756.2	0.70	716.0	0.64

六、平均每人環保支出費用

94 年政府部門及產業部門環保支出合計為 1,090.8 億元，平均每位國民環保支出費用為 4,790.4 元，較 92 年之 4,501.7 元，增加 289 元。(見表 6-21)

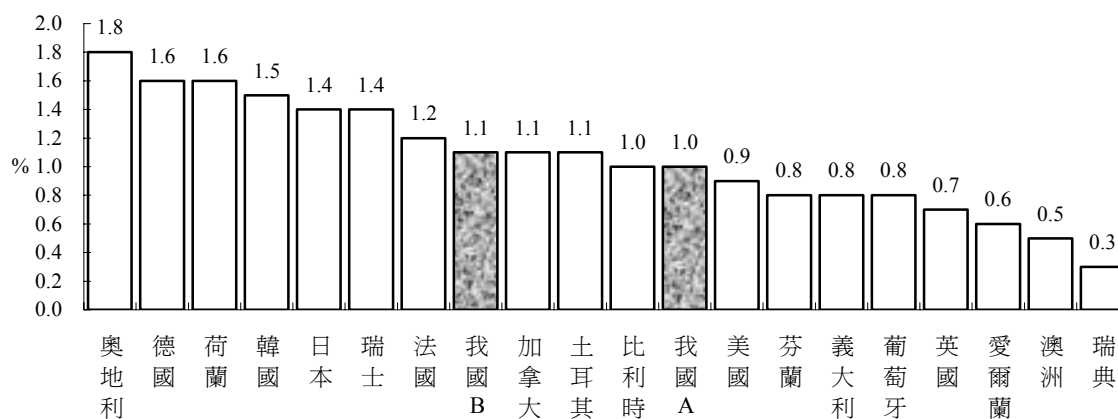
表6-21 94年及93年平均每人環保支出

	93年	94年
環保支出(億元)	1021.4	1,090.8
台閩地區人口數(人)	22,689,122	22,770,383
平均每人環保支出(元)	4,501.7	4,790.4

註：台閩地區人口數資料來源：內政部

七、環保支出國際比較

94 年我國環保支出占 GDP 的比例為 0.98%，其中政府部門占 0.51%，產業部門占 0.47%。跟其他國家相比，政府部門環保支出占 GDP 的比例低於歐洲 11 國平均的 0.8%、美國的 0.7%、日本的 0.6%、韓國的 0.8%。而產業部門環保支出占 GDP 的比例低於日本的 0.8%、韓國的 0.7%，高於歐洲 11 國的 0.3%(1989-1999)、美國的 0.2%(1999)。(見圖 6-1、6-2)



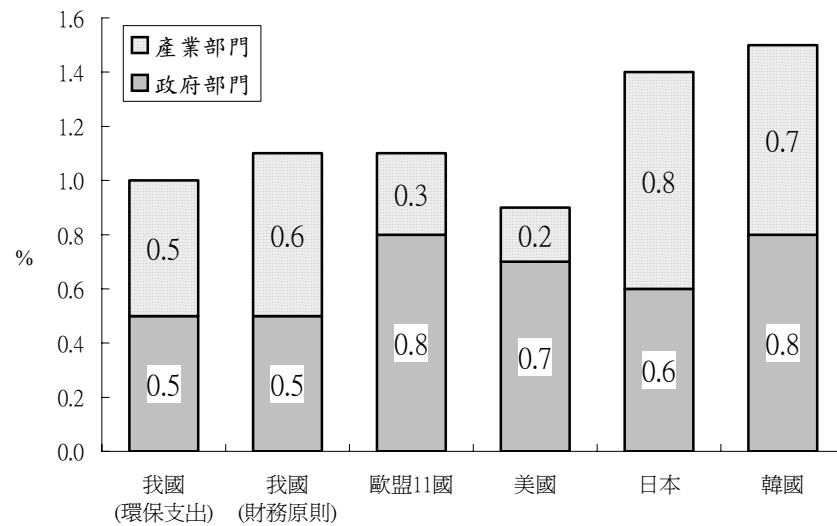
說明：1.我國環保支出占 GDP 比例為 94 年資料。

2.國外資料來源：OECD Environmental Data, Copendium 2004。

3.「我國 A」表示我國環保支出(結果詳第參章)，「我國 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.歐盟各國包含奧地利、比利時、芬蘭、法國、德國、愛爾蘭、義大利、荷蘭、葡萄牙、瑞典、瑞士(丹麥、希臘、挪威、瑞典四國資料不全)

圖6-1 各國環保支出占GDP之比較



註：歐盟11國包含奧地利、比利時、芬蘭、法國、德國、愛爾蘭、義大利、荷蘭、葡萄牙、瑞典、瑞士(丹麥、希臘、挪威、瑞典四國資料不全)

圖6-2 各國政府部門及產業部門環保支出占GDP之比較

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。

94 年執行原則環保支出為 1022.2 億元，其中政府部門為 533.3 億元(占 52.2%)，產業部門為 488.8 億元(占 47.8%)。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 94 年財務原則環保支出為 1276.1 億元，其中政府部門為 560.1 億元(占 43.9%)，產業部門為 716.0 億元(占 56.1%)。(見表 7-1)

表 7-1 94 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	19,244,410	16,708,129	35,952,539
B 經常支出	經常支出	37,248,998	35,881,020	73,130,018
	環保支出=A+B	56,493,408	52,589,148	109,082,556
C 污染防治收入	污染防治收入	3,160,942	3,704,738	6,865,680
執行原則(EXP I)		53,332,466	48,884,410	102,216,876
D 移轉與補貼	D1 污染費	11,543,370	8,170,840	19,714,210
	D2 補貼、補助	6,153,097	330,614	6,483,711
E 環境保護服務費用	委外（委辦）費	8,067,621	14,871,380	22,939,001
財務原則(EXP II)	財務原則環保支出	56,009,814	71,596,016	127,605,830

註 1：執行原則(EXP I)=資本支出+經常支出-污染防治收入

註 2：政府部門財務原則(EXP II)=EXP I-D1+D2+E (政府部門之「D2 補貼、補助」=對下級機關補助款+對民間捐助款-接受上級補助款)。產業部門財務原則(EXP II)=EXP I+D1-D2+E

註 3：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。

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 94 年執行原則環保支出為 533.3 億元，財務原則環保支出為 560.1 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 93 年度財務原則環保支出比較，總支出增加 16.4 億元。

表 7-2 94 年及 93 年政府部門財務原則環保支出比較

單位：千元，%

項 目	93 年	94 年	94 年較 93 年增減	
			金額	百分比
執行原則環保支出(A)	51,083,196	53,332,466	2,249,270	4.4
污染費收入(B)	13,034,604	11,543,370	-1,491,234	-11.4
對下級機關及民間部門補助款(C)	17,713,497	14,454,327	-3,259,170	-18.4
接受上級機關補助款(D)	5,941,862	8,301,230	2,359,368	39.7
委辦費用(E)	4,550,613	8,067,621	3,517,008	77.3
財務原則環保支出=A-B+C-D+E	54,370,840	56,009,814	1,638,974	3.0

就支出用途來看，除了空氣污染防制、水污染防治、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，又以廢棄物處理增加 26.6 億元最多。(見表 7-3)

表 7-3 94 年及 93 年政府部門財務原則環保支出比較—按支出用途分

單位：千元，%

項 目	93 年	94 年	94 年較 93 年增減	
			金額	百分比
總 計	54,370,840	56,009,814	1,638,974	3.0
污染防治支出	48,064,007	47,187,232	-876,775	-1.8
空氣污染防制	1,360,773	1,078,645	-282,128	-20.7
水污染防治	17,034,788	15,977,970	-1,056,818	-6.2
廢棄物處理	27,114,654	29,772,725	2,658,071	9.8
噪音及振動防制	821,472	629,516	-191,956	-23.4
土壤及地下水污染防治	-267,680	-271,624	-3,944	1.5
研究發展	880,987	1,248,673	367,686	41.7
其他	7,425,846	7,573,909	148,063	2.0

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(94 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。

表7-4 94年政府部門財務原則環保支出—按支出用途分

單位：千元

	總計 (A+B+C-D-E)	政府部門總 環保支出 (A)	委辦費用 (B)	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)
總計	56,009,814	53,332,466	8,067,621	14,454,327	8,301,230	11,543,370
按支出用途分						
空氣污染防治	1,078,645	1,706,154	1,908,532	1,519,413	218,384	3,837,070
水污染防治	15,977,970	14,375,477	751,325	4,116,921	3,265,753	-
廢棄物處理	29,772,725	28,662,763	4,664,162	6,816,069	4,129,863	6,240,406
噪音及振動防制	629,516	1,192,221	164,284	32,911	50,900	709,000
土壤及地下水污染防治	-271,624	421,009	168,062	190,679	294,480	756,894
研究及發展	1,248,673	423,762	119,651	705,467	207	-
其他	7,573,909	6,551,080	291,605	1,072,867	341,643	-

註1：此處之執行原則環保支出為扣掉污染防治收入的結果

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。

(一) 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。

若按政府級別來看，94 年政府部門污染防治收入 31.6 億元中，31.5 億元 (99.5%) 是地方機關及所屬收入，中央機關及所屬僅占 0.5%。(見表 7-5)

表 7-5 94 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
總計	3,160,942	100.0
中央機關及所屬	14,351	0.5
地方機關及所屬	3,146,591	99.5

就支出用途來看，94 年政府部門污染防治收入 31.6 億元中，26.0 億元為廢棄物處理項目 (99.9%)，主要為變賣廢棄物及資源回收所得。(見表 7-6)

表 7-6 政府部門污染防治收入—按支出用途分

單位：千元；%

項目	污染防治收入	百分比
總計	3,160,942	100.0
污染防治	3,160,942	100.0
空氣污染防治	—	—
水污染防治	1,187	0.1
廢棄物處理	3,159,755	99.9
噪音及振動防制	—	—
土壤及地下水污染防治	—	—
研究發展	—	—
其他	—	—

註：“—”表示無該項金額。

(二)污染費收入

污染費係指政府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。94年全國污染費收入為115.4億元，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）62.4億元(54.1%)最高，其次是空氣污染防治38.4億元(33.2%)。（見表7-7）

表7-7 94年政府部門污染費收入

單位：千元；%

項 目	污 染 費 收 入	百 分 比	
總 計	11,543,370	100.0	
空氣污染防治	3,837,070	33.2	100.0
固定源空氣污染防治費	1,384,922	12.0	36.1
移動源空氣污染防治費	1,282,823	11.1	33.4
營建工程空氣污染防治費	1,169,325	10.1	30.5
廢棄物處理	6,240,406	54.1	100.0
回收清除處理費	1,263,719	10.9	20.3
一般廢棄物清除處理費	4,976,687	43.1	79.7
土壤及地下水污染整治費	756,894	6.6	
噪音及振動防制費	709,000	6.1	

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。

(三)對下級機關補助款

94年政府部門對下級機關補助款128.8億元中，以廢棄物處理62.3億元(占48.4%)居首，水污染防治40.9億元(占31.7%)次之，其餘為其他環保支出10.5億元(占8.2%)、空氣污染防制8.5億元(占6.6%)、研究發展4.4億元(占3.4%)、土壤及地下水污染防治1.9億元(占1.5%)、噪音及振動防制0.2億元(占0.2%)。(見表7-8)

表7-8 94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
總計	12,876,221	100.0
污染防治支出	11,381,738	88.4
空氣污染防制	854,915	6.6
水污染防治	4,087,159	31.7
廢棄物處理	6,226,254	48.4
噪音及振動防制	22,731	0.2
土壤及地下水污染防治	190,679	1.5
研究發展	440,666	3.4
其他	1,053,817	8.2

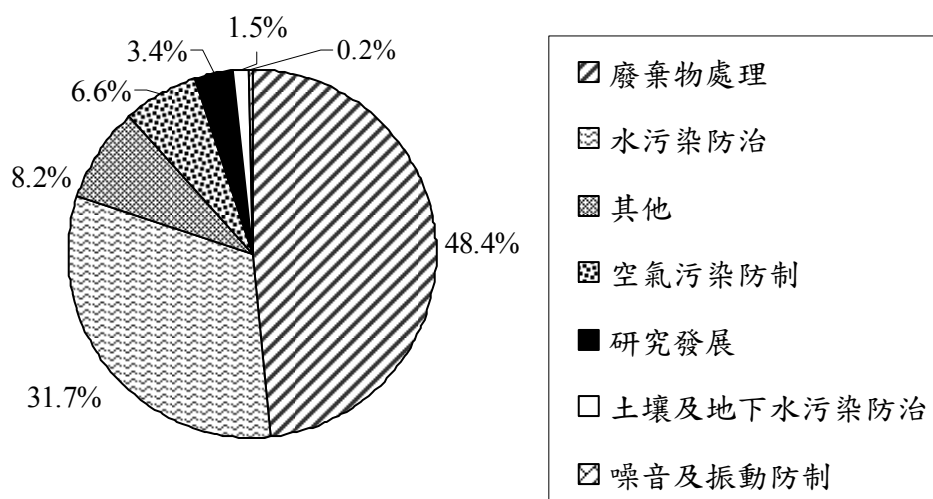


圖7-1 94年政府部門對下級機關補助款—按支出用途分

(四)對民間部門捐助款

94年政府部門對民間部門捐助款15.8億元中，以空氣污染防制6.6億元(占42.1%)居首，廢棄物處理5.9億元(占37.4%)次之，其餘為研究發展2.6億元(占16.8%)，水污染防治支出0.3億元(占1.9%)，其他環保支出0.2億元(占1.2%)，噪音及振動防制0.1億元(占0.6%)。(見表7-9)

表7-9 94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
總計	1,578,106	100.0
污染防治支出	1,294,255	82.0
空氣污染防制	664,498	42.1
水污染防治	29,762	1.9
廢棄物處理	589,815	37.4
噪音及振動防制	10,180	0.6
土壤及地下水污染防治	—	—
研究發展	264,801	16.8
其他	19,050	1.2

註：“—”表示無該項金額

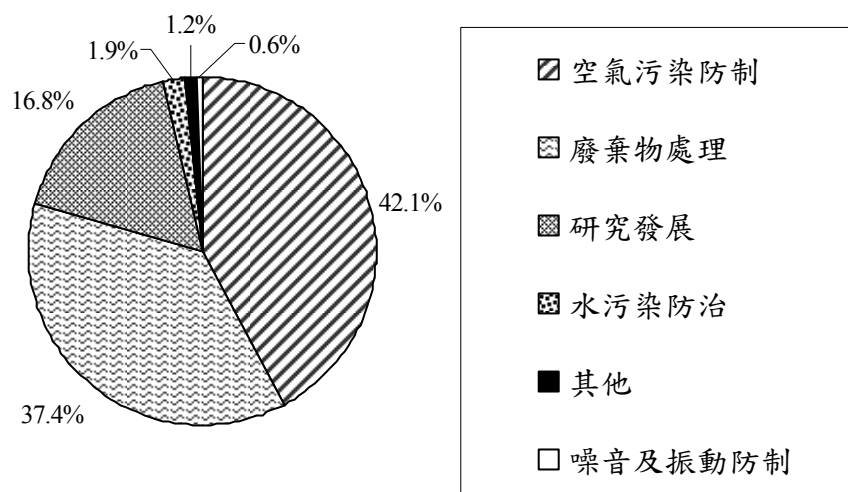


圖7-2 94年政府部門對民間部門捐助款—按支出用途分

(五)接受上級機關補助款

94年政府部門接受上級機關補助款83.0億元中，以廢棄物處理41.3億元最高(占49.8%)，其次是水污染防治32.6億元(占39.3%)。(見表7-10)

表7-10 94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	8,301,230	100.0
污 染 防 治 支 出	7,959,380	95.9
空氣污染防制	218,384	2.6
水污染防治	3,265,753	39.3
廢棄物處理	4,129,863	49.8
噪音及振動防制	50,900	0.6
土壤及地下水污染防治	294,480	3.5
研究發展	207	0.0
其他	341,643	4.1

註：0.0%表示該百分比小於 0.05%

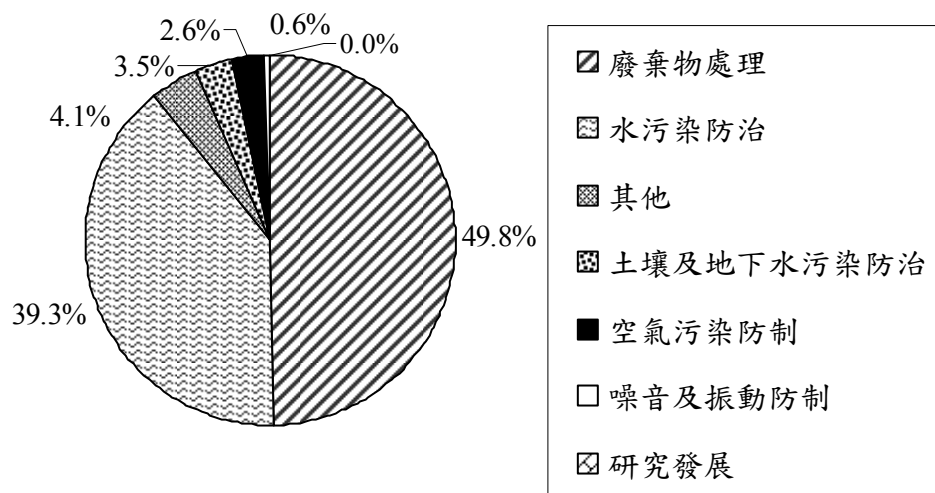


圖7-3 94年政府部門接受上級機關補助—按支出用途分

(六)委辦費用

94年政府部門委辦費用80.7億元中，以廢棄物處理46.6億元最高(占57.8%)，其次是空氣污染防制19.1億元(占23.7%)。(見表7-11)

表7-11 94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	8,067,621	100.0
污染防治支出	7,656,365	94.9
空氣污染防制	1,908,532	23.7
水污染防制	751,325	9.3
廢棄物處理	4,664,162	57.8
噪音及振動防制	164,284	2.0
土壤及地下水污染防制	168,062	2.1
研究發展	119,651	1.5
其他	291,605	3.6

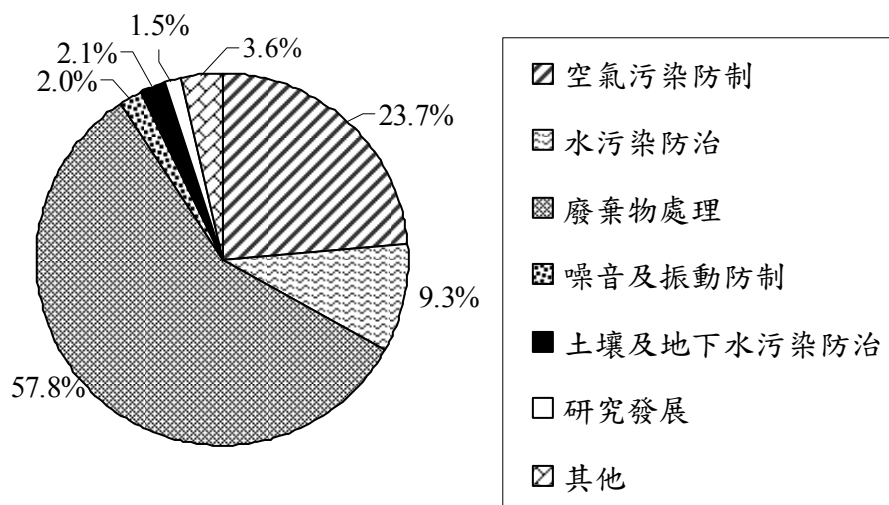


圖7-4 94年政府部門委辦費用—按支出用途分

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 94 年執行原則環保支出為 488.8 億元,財務原則環保支出為 716.0 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 7-12)

表7-12 94年及93年產業部門財務原則環保支出

單位：千元，%

項 目	93 年	94 年	94 年較 93 年增減	
			金額	百分比
執行原則環保支出(A)	45,370,735	48,884,410	3,513,675	7.7
污染費(B)	17,819,908	8,170,840	-9,649,068	-54.1
接受政府補貼(C)	205,819	330,614	124,795	60.6
委外及共同處理費用(D)	12,633,573	14,871,380	2,237,807	17.7
財務原則環保支出 (=A+B-C+D)	75,618,397	71,596,016	-4,022,381	-5.3

94 年財務原則環保支出 716.0 億元,較 93 年減少 40.2 億元。按支出用途分,以水污染防治支出增加 35.3 億元最多,土壤及地下水污染防治增加 11.1 億元,其餘支出皆較 93 年減少,以空氣污染防治支出減少 71.1 億元最多(其中固定污染源空氣污染防治費較 93 年減少 94.2 億元)。(見表 7-13)

表7-13 94年及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	94 年	94 年較 93 年增減	
			金額	百分比
總 計	75,618,398	71,596,016	-4,022,382	-5.3
污染防治支出	71,725,954	69,045,479	-2,680,475	-3.7
空氣污染防治	33,489,531	26,377,996	-7,111,535	-21.2
水污染防治	18,897,428	22,428,992	3,531,564	18.7
廢棄物處理	18,537,699	18,473,876	-63,823	-0.3
噪音及振動防制	547,287	400,140	-147,147	-26.9
土壤及地下水污染防治	254,009	1,364,475	1,110,466	437.2
研究發展	3,264,220	2,269,966	-994,254	-30.5
其他	628,223	280,571	-347,652	-55.3

表7-14 94年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B+C-D)
總計	77,109	71,596,016
按公民營分		
公營	85	9,302,688
民營	77,024	61,010,505
按行業別分		
公民營製造業	77,002	65,675,312
食品及飲料製造業	4,986	3,283,275
菸草製造業	3	978
紡織業	3,277	3,162,028
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	48,609
皮革、毛皮及其製品製造業	948	702,046
木竹製品製造業	1,155	107,497
家具及裝設品製造業	1,278	69,676
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	2,110,904
印刷及其輔助業	2,462	252,125
化學材料製造業	1,022	11,584,760
化學製品製造業	2,192	1,720,285
石油及煤製品製造業	229	4,916,645
橡膠製品製造業	988	279,286
塑膠製品製造業	6,956	1,281,595
非金屬礦物製品製造業	2,255	1,636,100
金屬基本工業	2,455	12,052,227
金屬製品製造業	10,633	2,038,336
機械設備製造修配業	16,026	2,286,534
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	2,526,362
電子零組件製造業	3,656	12,249,795
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	1,321,210
運輸工具製造修配業	3,871	1,803,647
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	85,202
其他工業製品製造業	2,718	1,439,012
公民營水電燃氣業	107	4,637,881
電力供應業	6	4,218,015
氣體燃料供應業	93	5,702
用水供應業	8	414,164

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)
48,884,410	14,871,380	8,170,840	330,614
7,349,134	928,084	1,029,319	3,849
41,535,276	13,943,296	5,858,698	326,765
45,376,669	14,249,152	6,380,105	330,614
900,917	596,678	1,785,792	113
- 506	1,397	87	-
2,082,614	985,808	93,605	-
6,566	40,974	1,069	-
267,794	413,796	20,457	-
79,173	25,535	2,789	-
37,429	32,080	1,120	952
1,374,010	630,416	108,728	2,250
103,529	147,796	800	-
9,176,319	1,844,131	573,503	9,194
951,584	441,652	327,049	-
3,112,833	66,863	1,740,798	3,849
46,438	122,080	110,768	-
818,462	289,943	174,676	1,487
1,165,145	412,709	145,905	87,660
10,827,501	1,189,439	243,485	208,197
1,194,387	829,529	15,607	1,187
1,831,910	424,044	30,640	61
819,553	1,330,812	375,998	-
8,229,508	3,173,003	850,134	2,850
311,921	228,411	793,693	12,814
1,053,665	516,258	233,724	-
29,069	54,389	1,744	-
956,847	451,408	30,757	-
3,507,741	622,228	507,912	-
3,272,072	468,480	477,463	-
457	974	4,271	-
235,212	152,774	26,178	-

表7-14 94年公民營製造業

	推估母體 家數	總計 (A+B+C-D)
總計	77,109	71,596,016
按全年營業支出分		
未滿5百萬	11,454	253,180
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	12,455
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	1,207,594
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	41,399
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	2,202,323
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	153,825
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	1,949,134
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	1,834,179
5千萬元~未滿1億元	7,736	1,537,019
1億元~未滿5億元	10,219	9,584,786
5億元~未滿10億元	1,451	4,218,876
10億元~未滿50億元	1,301	11,984,909
50億元以上	299	36,628,793
按全年營業收入分		
未滿5百萬	10,153	241,305
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	1,171,014
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	41,329
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	2,228,987
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	138,780
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	1,039,009
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	2,551,165
5千萬元~未滿1億元	8,049	1,614,311
1億元~未滿5億元	10,240	9,519,213
5億元~未滿10億元	1,580	4,368,858
10億元~未滿50億元	1,404	11,347,130
50億元以上	322	37,334,914
按員工人數別分		
未滿5人	17,055	2,117,641
5人~未滿10人	20,914	1,561,929
10人~未滿20人	15,586	1,308,365
20人~未滿30人	7,098	2,317,098
30人~未滿40人	2,975	1,653,228
40人~未滿50人	1,909	865,924
50人~未滿100人	6,111	7,408,505
100人~未滿200人	3,485	6,935,967
200人~未滿300人	805	4,235,317
300人~未滿500人	534	3,383,568
500人~未滿1000人	325	8,591,476
1000人~未滿1500人	172	3,573,286
1500人以上	139	27,643,711

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)
48,884,410	14,871,380	8,170,840	330,614
244,470	8,500	210	-
3,770	8,475	210	-
1,010,174	152,865	44,555	-
90	40,461	848	-
1,481,102	694,212	27,009	-
89,047	49,992	14,786	-
1,579,797	367,628	1,709	-
1,001,214	777,585	55,380	-
698,320	712,274	126,424	-
5,457,146	3,660,001	470,651	3,012
2,167,878	1,463,388	762,319	174,708
6,618,372	2,827,752	2,631,312	92,527
28,536,801	4,116,721	4,035,636	60,366
241,270	25	10	-
1,010,174	160,840	-	-
170	40,306	853	-
1,484,782	672,579	71,627	-
81,007	43,308	14,465	-
844,498	192,799	1,712	-
1,587,735	916,008	47,422	-
785,967	687,875	140,468	-
5,416,180	3,653,051	451,778	1,796
2,458,385	1,334,684	721,853	146,064
6,041,935	2,962,594	2,464,047	121,445
28,932,307	4,207,311	4,256,605	61,309
1,680,666	430,273	6,702	-
1,131,298	381,135	49,496	-
794,232	412,734	101,679	280
1,613,700	653,857	49,542	-
613,694	676,846	362,688	-
519,981	298,225	47,717	-
3,715,261	3,288,422	415,330	10,508
4,215,888	1,604,009	1,303,261	187,191
2,282,470	948,575	1,063,533	59,261
1,858,959	1,105,010	421,848	2,250
6,086,149	1,838,173	685,253	18,099
2,270,215	572,839	734,345	4,112
22,101,897	2,661,281	2,929,446	48,913

表7-15 94年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,109	71,596,016	26,377,996
按公民營分			
公營	85	9,302,688	4,625,442
民營	77,024	61,010,505	20,469,731
按行業別分			
公民營製造業	77,002	65,675,312	22,089,830
食品及飲料製造業	4,986	3,283,275	280,777
菸草製造業	3	978	1,694
紡織業	3,277	3,162,028	419,561
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	48,609	6,275
皮革、毛皮及其製品製造業	948	702,046	15,649
木竹製品製造業	1,155	107,497	32,681
家具及裝設品製造業	1,278	69,676	13,226
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	2,110,904	401,102
印刷及其輔助業	2,462	252,125	51,307
化學材料製造業	1,022	11,584,760	4,952,876
化學製品製造業	2,192	1,720,285	223,312
石油及煤製品製造業	229	4,916,645	1,256,661
橡膠製品製造業	988	279,286	28,124
塑膠製品製造業	6,956	1,281,595	392,948
非金屬礦物製品製造業	2,255	1,636,100	862,086
金屬基本工業	2,455	12,052,227	6,566,688
金屬製品製造業	10,633	2,038,336	185,700
機械設備製造修配業	16,026	2,286,534	177,636
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	2,526,362	149,041
電子零組件製造業	3,656	12,249,795	5,400,945
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	1,321,210	129,558
運輸工具製造修配業	3,871	1,803,647	264,469
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	85,202	20,117
其他工業製品製造業	2,718	1,439,012	257,395
公民營水電燃氣業	107	4,119,538	3,005,343
電力供應業	6	3,700,131	2,974,029
氣體燃料供應業	93	5,243	5,120
用水供應業	8	414,164	26,194

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
22,428,992	18,473,876	-1,060,615	586,247	2,269,966	318,040
2,253,585	1,324,976	-131,531	562,340	99,860	210,717
20,175,407	17,148,900	-929,084	23,907	2,170,106	107,323
21,264,986	18,336,735	-941,822	779,122	2,170,214	107,421
781,966	2,172,297	-12,832	41,454	10,330	2,008
836	-1,696	-3,712	-	-	96
1,666,490	1,011,941	18,319	15,710	22,414	2,315
4,742	36,992	-	600	-	-
357,176	313,034	-336	-56,053	-	-
8,009	64,545	457	913	-	893
19,824	31,444	4,014	-	320	-
728,912	943,542	-4,352	19,712	4,938	-
91,802	108,728	-3,113	244	-	-
4,162,408	1,846,923	3,031	371,358	204,370	3,363
683,847	738,712	7,272	52,553	2,830	8,117
678,531	998,795	-16,508	695,878	-	-
16,940	231,434	1,740	12	600	436
266,574	418,313	19,321	6,252	141,774	36,735
447,976	301,635	13,013	2,823	4,688	1,179
2,991,190	2,512,488	9,095	18,627	17,989	-71,409
1,304,138	477,505	-56,686	50,126	7,470	1,644
240,004	1,100,726	-209,025	13,055	734,538	18,969
225,184	2,035,877	21,210	-13,639	68,754	741
5,360,593	1,193,922	-694,134	-371,827	99,818	58,933
102,420	965,914	-27,505	8,499	134,682	-11,332
194,708	563,625	-44,356	-80,913	709,608	53,858
52,892	11,521	-2,658	349	-	-
877,824	258,517	35,922	3,389	5,090	874
1,164,006	137,141	-118,793	-192,875	99,752	210,619
937,140	-20,633	-119,138	-192,876	98,815	208,449
172	409	-459	1	-	-
226,694	157,365	804	-	937	2,170

表7-15 94年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	71,596,016	26,377,996
按全年營業支出分			
未滿5百萬元	11,454	253,180	1,670
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	1,207,594	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	41,399	90
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	2,202,323	1,001,068
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	153,825	35,498
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	1,949,134	184,870
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	1,834,179	343,270
5千萬元~未滿1億元	7,736	1,537,019	316,788
1億元~未滿5億元	10,219	9,584,786	1,604,928
5億元~未滿10億元	1,451	4,218,876	1,145,543
10億元~未滿50億元	1,301	11,984,909	3,445,328
50億元以上	299	36,628,793	17,016,121
按全年營業收入分			
未滿5百萬元	10,153	241,305	1,260
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	1,171,014	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	41,329	90
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	2,228,987	1,001,593
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	138,780	35,177
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	1,039,009	115,757
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	2,551,165	265,126
5千萬元~未滿1億元	8,049	1,614,311	407,049
1億元~未滿5億元	10,240	9,519,213	1,752,900
5億元~未滿10億元	1,580	4,368,858	1,037,562
10億元~未滿50億元	1,404	11,347,130	3,189,973
50億元以上	322	37,334,914	17,288,688
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	2,117,641	1,001,290
5人~未滿10人	20,914	1,561,929	47,152
10人~未滿20人	15,586	1,308,365	380,249
20人~未滿30人	7,098	2,317,098	307,270
30人~未滿40人	2,975	1,653,228	452,580
40人~未滿50人	1,909	865,924	206,020
50人~未滿100人	6,111	7,408,505	1,329,288
100人~未滿200人	3,485	6,935,967	1,774,736
200人~未滿300人	805	4,235,317	1,520,559
300人~未滿500人	534	3,383,568	879,192
500人~未滿1000人	325	8,591,476	2,539,457
1000人~未滿1500人	172	3,573,286	845,999
1500人以上	139	27,643,711	13,811,381

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
22,428,992	18,473,876	-1,060,615	586,247	2,269,966	318,040
53,155	8,275	-	-	190,080	-
35,214	1,153,768	-	-	-	18,612
-	40,461	-	848	-	-
677,494	521,083	788	1,890	-	-
69,064	47,328	-18,560	-	-	-
834,560	297,271	-1,837	15,402	611,585	4,985
1,019,753	337,646	7,026	4,078	122,169	-
582,908	546,283	21,057	27,186	5,510	9,294
3,463,337	3,981,316	-205,477	-65,036	345,498	48,449
1,544,388	1,408,853	11,919	-23,222	38,670	-78,696
3,928,596	3,687,856	-564,029	-164,520	737,101	21,789
10,220,523	6,443,736	-311,500	789,621	219,353	293,606
49,945	-	-	-	190,080	-
35,214	1,117,226	-	-	-	18,612
-	40,306	-	848	-	-
675,193	544,480	788	1,890	-	-
69,885	31,745	-18,560	-	-	-
673,352	228,576	369	1,002	17,774	134
1,141,802	402,304	3,428	18,477	712,277	4,851
571,384	548,131	16,205	27,328	5,510	9,294
3,607,796	3,917,759	-198,824	-24,733	41,680	48,711
1,504,209	1,447,140	18,780	-1,976	336,514	-78,163
3,645,492	3,573,122	-478,615	-214,875	735,054	20,597
10,454,722	6,623,087	-404,184	778,285	231,078	294,005
704,495	219,098	788	1,890	190,080	-
113,506	1,382,315	-37,813	344	-	18,612
309,279	440,157	-15,806	35,442	138,926	152
819,164	531,181	41,754	16,516	589,213	11,230
788,243	372,400	7,527	11,371	17,388	59
297,692	330,661	3,808	14,014	8,589	2,509
2,480,784	3,466,846	-4,140	-56,175	9,969	41,977
2,191,119	2,587,229	-36,778	94,023	195,463	-72,512
1,220,437	1,352,288	-20,175	10,574	77,132	18,640
1,340,231	859,486	-180,154	-18,416	144,812	3,543
3,457,285	1,748,686	-256,001	57,770	717,655	14,949
1,608,758	736,329	-45,528	217,067	4,341	2,406
7,098,000	4,447,200	-518,096	201,828	176,399	276,475

(一) 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。

94 年產業部門污染防治收入為 37.0 億元，若按污染防治項目分，依序為廢棄物處理 22.4 億元(60.4%)、空氣污染防制 13.7 億元(37.1%)、水污染防治 0.6 億元(1.5%)，另有其他收入 0.4 億元(1.0%)。(見表 7-16)

表 7-16 94 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	3,704,738	100.0
空氣污染防制	1,373,118	37.1
水污染防治	55,168	1.5
廢棄物處理	2,238,983	60.4
一般事業廢棄物	1,460,755	39.4
有害事業廢棄物	778,228	21.0
噪音及振動防制	—	—
土壤及地下水污染防治	—	—
其他	37,469	1.0

註："—"表示無該項金額。

污染防治收入以電子零組件製造業(12.6 億元)和金屬基本工業(10.9 億元)較高。(見表 7-17)

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(10.8 億元)為最高；水污染防治以電子零組件製造業(0.5 億元)最高；而廢棄物處理以電子零組件製造業(12.0 億元)最高。(見表 7-17)

表7-17 94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
總計	3,704,738	1,373,118	55,168	2,238,983	37,469
電子零組件製造業	1,256,242	-	53,586	1,202,100	556
金屬基本工業	1,091,268	1,083,709	-	7,560	-
電力供應業	517,884	185,655	-	332,229	-
機械設備製造修配業	210,630	-	-	210,630	-
運輸工具製造修配業	142,647	-	-	142,647	-
化學材料製造業	111,766	71,336	-	40,430	-
皮革、毛皮及其製品製造業	72,576	-	-	72,576	-
金屬製品製造業	71,474	-	472	69,721	1,281
電力機械器材及設備製造 修配業	51,058	-	-	35,016	16,042
其他	179,191	32,419	1,110	126,073	19,590

註1：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。

註2：“-”表示無該項金額。

(二)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94年繳交政府之污染費計81.7億元，其中回收清除處理費39.1億元(47.8%)最高，其次為空氣污染防制費35.4億元(43.4%)；而空氣污染防制費中則以固定源繳交金額22.0億元最多。(見表7-18、圖7-5)

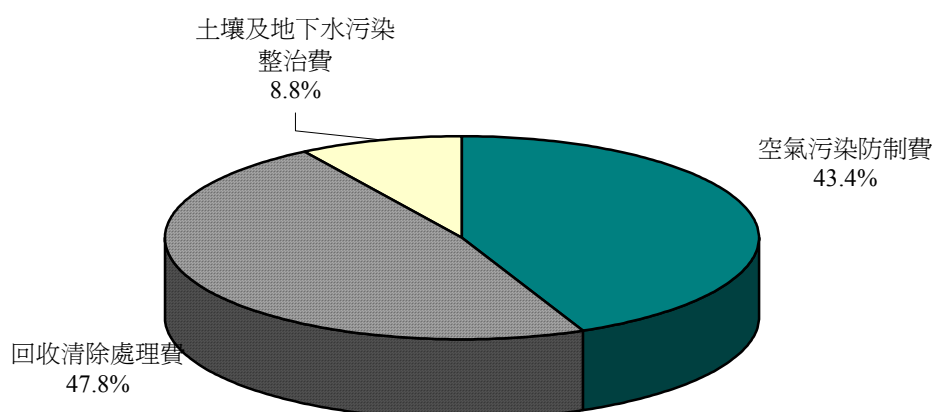


圖7-5 94年產業部門繳交政府之污染費—按繳交項目分

表7-18 94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	94 年	93 年	94 年較 93 年增減	
			金額	百分比
總 計	8,170,840	17,819,908	-9,649,068	-54.1
空氣污染防制費	3,544,357	13,260,065	-9,715,708	-73.3
營建工程空氣污染費	59,152	122,644	-63,492	-51.8
固定源空氣污染費	2,202,382	11,622,246	-9,419,864	-81.1
移動源空氣污染費	1,282,823	1,515,175	-232,352	-15.3
回收清除處理費	3,907,076	3,351,663	555,413	16.6
土壤及地下水污染整治費	719,407	1,208,180	-488,773	-40.5

2.按行業別分

94年產業部門各行業繳交政府之污染費，以食品及飲料製造業17.9億元和石油及煤製品製造業17.4億元較高，其次是電子零組件製造業8.5億元與電力機械器材及設備製造修配業7.9億元。(見表7-19)

就行業別來看，空氣污染防制費以化學材料製造業繳交13.8億元最高；回收清除處理費以食品及飲料製造業繳交17.2億元最高；土壤及地下水污染整治費以石油及煤製品製造業3.6億元和化學製品製造業2.4較高。(見表7-19)

表7-19 94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
總計	8,170,840	3,544,357	3,907,076	719,407
按行業別分				
公營製造業	6,380,105	6,380,105	3,906,553	719,406
食品及飲料製造業	1,785,792	1,785,792	1,715,292	24,010
菸草製造業	87	87	-	-
紡織業	93,605	93,605	13,415	3,943
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,069	1,069	760	-
皮革、毛皮及其製品製造業	20,457	20,457	-	16,185
木竹製品製造業	2,789	2,789	-	913
家具及裝設品製造業	1,120	1,120	736	-
紙漿、紙及紙製品製造業	108,728	108,728	26,599	6,769
印刷及其輔助業	800	800	335	204
化學材料製造業	573,503	573,503	116,114	239,887
化學製品製造業	327,049	327,049	293,607	17,383
石油及煤製品製造業	1,740,798	1,384,481	784	355,533
橡膠製品製造業	110,768	110,768	103,591	12
塑膠製品製造業	174,676	174,676	152,359	2,810
非金屬礦物製品製造業	145,905	145,905	12,498	107
金屬基本工業	243,485	243,485	43,660	15,093
金屬製品製造業	15,607	15,607	9,490	345
機械設備製造修配業	30,640	30,640	14,577	12,547
電腦、通信及視聽電子產品製造業	375,998	375,998	365,931	1,678
電子零組件製造業	850,134	850,134	18,413	13,502
電力機械器材及設備製造修配業	793,693	793,693	780,287	5,390
運輸工具製造修配業	233,724	233,724	229,664	328
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,744	1,744	1,144	600
其他工業製品製造業	30,757	30,757	7,296	2,168
公營水電燃氣業	507,912	507,912	523	1
電力供應業	477,463	477,463	507	-
氣體燃料供應業	4,271	4,271	16	1
用水供應業	26,178	26,178	-	-

註：“—”表示無該項金額。

(三)接受政府補貼

1.按污染防治項目分

94年產業部門接受政府環保相關補貼為3.3億元，若按污染防治項目分，以廢棄物處理1.7億元(50.9%)最高，其次為空氣污染防制0.5億元(16.3%)。(見表7-20、圖7-6)

表7-20 94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、%

項 目	94 年	93 年	94 年較 93 年增減	
			金額	百分比
總 計	330,614	205,819	124,795	60.6
空氣污染防制	53,957	32,584	21,373	65.6
水污染防治	6,695	19,216	-12,521	-65.2
廢棄物處理	168,344	134,940	33,404	24.8
噪音及振動防制	-	-	-	-
土壤及地下水污染防治	2,204	-	2,204	-
其他	99,415	19,079	80,336	421.1

註1：廢棄物處理＝一般事業廢棄物＋有害事業廢棄物。

註2：“—”表示無該項金額。

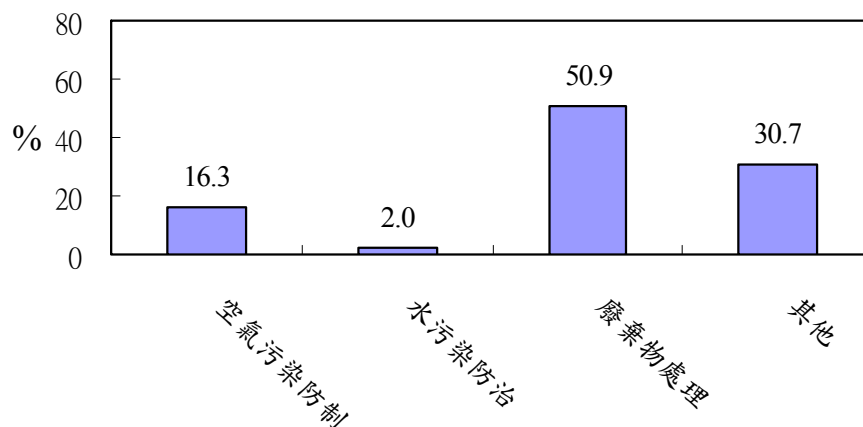


圖7-6 94年產業部門接受政府環保相關補貼—按污染防治項目分

2.按行業別分

94年接受政府環保相關補貼以金屬基本工業2.1億元排名第一，非金屬礦物製品製造業0.9億元排名第二。(見表7-21)

污染防治項目與行業交叉分析，廢棄物處理以非金屬礦物製品製造業0.9億元和金屬基本工業0.8億元較高；空氣污染防治以金屬基本工業0.5億元為最高。(見表7-21)

表7-21 94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
總計	330,614	53,957	6,695	168,344	101,619
按行業別分					
公民營製造業	330,614	53,957	6,695	168,344	101,619
食品及飲料製造業	113	-	113	-	-
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	-	-	-	-	-
木竹製品製造業	-	-	-	-	-
家具及裝設品製造業	952	952	-	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	2,250	-	2,220	30	-
印刷及其輔助業	-	-	-	-	-
化學材料製造業	9,194	3,741	1,079	2,170	2,204
化學製品製造業	-	-	-	-	-
石油及煤製品製造業	3,849	404	2,771	674	-
橡膠製品製造業	-	-	-	-	-
塑膠製品製造業	1,487	-	-	1,487	-
非金屬礦物製品製造業	87,660	-	-	87,660	-
金屬基本工業	208,197	45,965	-	75,226	87,005
金屬製品製造業	1,187	1,026	161	-	-
機械設備製造修配業	61	-	-	61	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	-	-	-	-	-
電子零組件製造業	2,850	1,868	351	631	-
電力機械器材及設備製造修配業	12,814	-	-	405	12,409
運輸工具製造修配業	-	-	-	-	-
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	-	-	-	-	-
其他工業製品製造業	-	-	-	-	-
公民營水電燃氣業	-	-	-	-	-
電力供應業	-	-	-	-	-
氣體燃料供應業	-	-	-	-	-
用水供應業	-	-	-	-	-

註：“-”表示無該項金額。

(四)委外及共同處理支出

94 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 116.2 億元和委託政府部門 3.4 億元，共計 119.7 億元；共同處理費 29.0 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 78.2%，委託政府部門及共同處理支出則分別占 2.3%及 19.5%。(見表 7-22)

表7-22 94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	14,871,380 (100.0)	720,529 (4.8)	3,907,493 (26.3)	9,806,997 (65.9)	135,359 (0.9)	133,037 (0.9)	11,986,595 (80.6)
委外處理	11,966,976 (80.5)	622,242 (4.2)	1,538,014 (10.3)	9,396,965 (63.2)	134,332 (0.9)	127,077 (0.9)	148,346 (1.0)
民間部門	11,623,809 (78.2)	429,988 (2.9)	1,471,581 (9.9)	9,318,376 (62.7)	133,324 (0.9)	126,053 (0.8)	144,487 (1.0)
政府部門	343,167 (2.3)	192,254 (1.3)	66,433 (0.4)	78,589 (0.5)	1,008 (0.0)	1,025 (0.0)	3,860 (0.0)
共同處理	2,904,404 (19.5)	98,287 (0.7)	2,369,479 (15.9)	410,032 (2.8)	1,027 (0.0)	5,960 (0.0)	19,619 (0.1)

1.委外處理費用

94年產業部門委外處理費為119.7億元，其中委託民間部門116.2億元，委託政府部門3.4億元。按環保支出項目區分，委託民間部門以廢棄物處理93.2億元最高，其次是水污染防治14.7億元，再其次空氣污染防制4.3億元；委託政府部門則以空氣污染防制1.9億元最高。(見圖7-7)

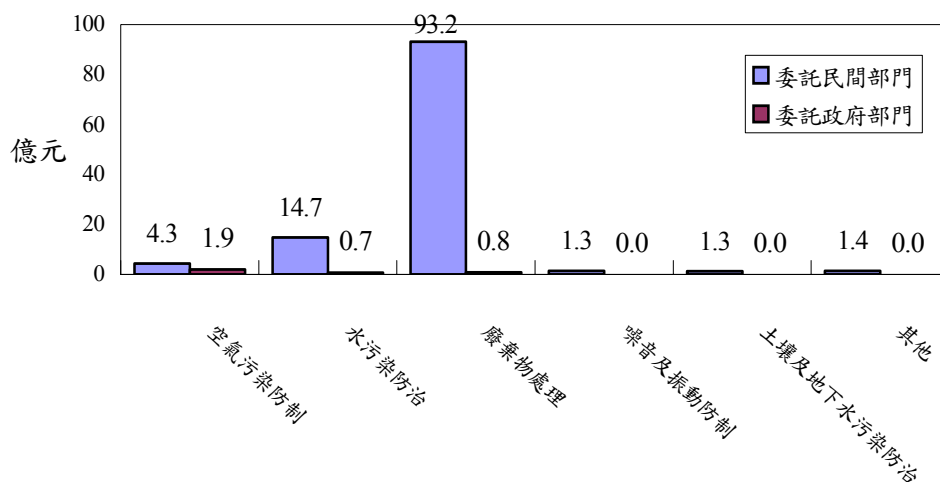


圖7-7 94年污染防治委外處理費用—按污染防治項目分

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22.2億元最高，其中廢棄物處理支出17.9億元；電腦、通信及視聽電子產品製造業12.8億元和化學材料製造業12.6億元委託民間部門支出次之，其中廢棄物處理支出各有12.3億元和10.6億元。（見表7-23）

以委託政府部門來看，電子零組件製造業約有2.1億元，其中主要是來自空氣污染防治的1.7億元。（見表7-23）

表7-23 94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

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	空氣 污染 防治	廢棄 物處 理	其他
總計	11,623,809	1,471,581	9,318,376	833,852	343,167	192,254	78,589	72,324
按行業別分								
公營製造業	11,047,816	1,406,674	8,953,013	688,129	335,820	191,704	72,164	71,952
食品及飲料製造業	496,284	176,927	306,001	13,357	8,168	1,111	3,574	3,483
菸草製造業	991	7	984	-	-	-	-	-
紡織業	681,856	298,383	330,283	53,190	17,457	11,262	52	6,143
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	36,105	-	36,105	-	-	-	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	380,431	69,819	306,642	3,970	374	118	256	-
木竹製品製造業	25,004	167	23,605	1,232	-	-	-	-
家具及裝設品製造業	26,361	4,188	22,129	44	-	-	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	598,895	14,099	574,594	10,202	26,572	7,393	19,179	-
印刷及其輔助業	105,362	120	105,242	-	-	-	-	-
化學材料製造業	1,257,930	117,280	1,062,640	78,010	36,496	140	6,088	30,267
化學製品製造業	376,684	48,533	304,448	23,703	4,309	84	3,923	302
石油及煤製品製造業	33,743	224	30,892	2,627	1,557	-	1,557	-
橡膠製品製造業	85,288	334	83,688	1,266	2,608	-	2,172	436
塑膠製品製造業	243,241	8,095	205,474	29,672	2,772	315	1,704	753
非金屬礦物製品製造業	343,771	29,533	285,192	29,046	1,905	-	563	1,342
金屬基本工業	987,932	49,746	874,624	63,562	3,497	-	3,010	487
金屬製品製造業	671,708	242,157	354,060	75,491	3,666	472	2,970	224
機械設備製造修配業	277,532	14,312	261,060	2,160	3,428	288	3,140	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	1,275,005	4,129	1,228,522	42,354	900	-	900	-
電子零組件製造業	2,217,016	281,523	1,794,784	140,709	212,019	169,504	16,165	26,349
電力機械器材及設備製造修配業	191,860	4,980	178,504	8,376	875	337	172	366
運輸工具製造修配業	479,783	12,686	397,149	69,948	6,781	47	4,980	1,755
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	51,731	20,700	11,675	19,356	1,683	-	1,683	-
其他工業製品製造業	203,303	8,734	174,718	19,852	751	632	75	45
公營水電燃氣業	575,993	64,907	365,363	145,723	7,347	550	6,425	372
電力供應業	422,414	64,850	211,934	145,630	7,336	550	6,414	372
氣體燃料供應業	805	42	744	19	11	-	11	-
用水供應業	152,774	15	152,685	74	-	-	-	-

註：“-”表示無該項金額。

2.共同處理費用

94年產業部門共同處理費用為29.0億元，其中有90.8%是位於工業區者的支出(26.4億元)，另有9.2%來自非工業區者(2.7億元)。(見表7-24)

表7-24 94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	2,904,404	100.0
是	2,637,397	90.8
否	267,007	9.2

就污染防治項目來看，主要是水污染防治23.7億元(占81.6%)，其次依序是廢棄物處理4.1億元(占14.1%)，空氣污染防治1.0億元(占3.4%)，而其他污染防治支出所佔的比例皆小於1%。(見表7-25、圖7-8)

表7-25 94年產業部門共同處理費用—按污染防治項目分

單位：千元；%

項 目	94 年	93 年	94 年較 93 年增減	
			金額	百分比
總 計	2,904,404	2,005,219	899,185	44.8
空氣污染防制	98,287	63,190	35,097	55.5
水污染防制	2,369,479	1,038,065	1,331,414	128.3
廢棄物處理	410,032	889,974	-479,942	-53.9
噪音及振動防制	1,027	739	288	39.0
土壤及地下水污染防制	5,960	5,756	204	3.5
其他	19,619	7,495	12,124	161.8

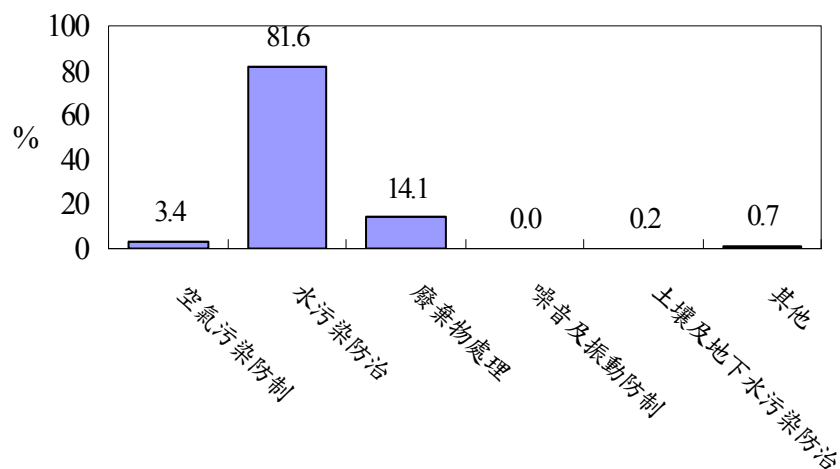


圖7-8 94年產業部門共同處理費用—按污染防治項目分

按行業別分，共同處理費用以電子零組件製造業7.4億元排名第一，化學材料製造業5.5億元排名第二。其中水污染防治支出以電子零組件製造業6.4億元排名第一，化學材料製造業5.4億元排名第二，廢棄物處理支出以金屬基本工業1.2億元排名第一，電子零組件製造業0.7億元排名第二。(見表7-26)

表7-26 94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
總計	2,904,404	98,287	2,369,479	410,032	26,606
按行業別分					
公營製造業	2,865,516	80,217	2,368,346	390,462	26,491
食品及飲料製造業	92,226	90	73,237	18,009	890
菸草製造業	406	75	331	-	-
紡織業	286,495	8,096	248,518	29,881	0
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	4,869	-	4,742	127	-
皮革、毛皮及其製品製造業	32,991	-	20,415	12,576	-
木竹製品製造業	532	-	532	-	-
家具及裝設品製造業	5,718	-	3,521	2,198	-
紙漿、紙及紙製品製造業	4,948	-	3,419	1,499	30
印刷及其輔助業	42,434	-	37,974	4,420	40
化學材料製造業	549,706	1,819	538,733	9,024	130
化學製品製造業	60,660	691	51,284	4,936	3,748
石油及煤製品製造業	31,563	-	31,563	-	-
橡膠製品製造業	34,183	2,760	3,314	28,109	-
塑膠製品製造業	43,930	5,756	27,490	8,390	2,295
非金屬礦物製品製造業	67,033	95	65,696	1,242	0
金屬基本工業	198,010	2,991	65,272	117,815	11,932
金屬製品製造業	154,154	2,710	148,086	1,988	1,371
機械設備製造修配業	143,084	2,230	123,665	17,069	120
電腦、通信及視聽電子產品製造業	54,907	25,631	28,191	1,086	-0
電子零組件製造業	743,969	24,796	644,379	73,790	1,004
電力機械器材及設備製造修配業	35,676	694	25,813	7,085	2,083
運輸工具製造修配業	29,694	726	23,563	2,557	2,848
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	975	-	975	-	-
其他工業製品製造業	247,354	1,059	197,633	48,662	-
公營水電燃氣業	38,888	18,070	1,133	19,570	115
電力供應業	38,730	18,070	1,072	19,473	115
氣體燃料供應業	158	-	61	97	-
用水供應業	-	-	-	-	-

註：“—”表示無該項金額。

捌、營造業

一、資料來源與調查項目

本年度營造業環保支出相關資料來源取自於內政部營建署 95 年 6 月所進行之「94 年台閩地區營造業經濟概況調查」。調查內容包括：(一) 污染防治設備折舊費用；(二)委外費用及共同處理費用；(三)環保規費；(四)其他環保費用；(五)自有污染防治設備投資；(六)租用污染防治設備投資等支出。調查項目與說明如表 8-1(節錄自 94 年度營造業經濟概況調查表)

由於營造業環保支出問項在內政部營建署所進行的「台閩地區營造業經濟概況調查」中只是附帶的調查，並非該調查之重點問項。在主辦單位多方面的考量下，以及為顧及原本該調查問卷題數已過長，因此相關環保支出問項只保留主要的幾個項目。這與我們的調查項目分類並不一致，並且在無法取得污染防治細項分類的考量下，因此有關營造業環保支出調查結果在本章節單獨陳述，以供讀者參考。

表8-1 94年營造業經濟概況調查表—環保支出問項

項 目		金 額(元)	
污染防治設備折舊費用		401	
委外費用及共同處理費用		402	
環保規費		403	
其他環保費用		404	
污染防治設備投資	自有	405	
	租用	406	

1. 污染防治設備之折舊費用(含以前年度購置設備於當年提列之金額)係指至當年底為止，所有污染防治設備(含廠房)於當年提列之折舊費用。
2. 委外費用包括委託民間或政府(如清潔隊清除廢棄物之垃圾，台北市隨袋徵收，其餘縣市可查水費收據)處理污染物之費用，共同處理係指事業單位共同投資設立處理場來處理事業廢棄物或廢水等污染物。
3. 環保規費包含營建工程空氣污染防制費、土壤及地下水污染整治費及其他固定源空污費等。
4. 其他環保費用指 401、402、403 問項以外之環保費用包括污染防治設備操作維護費、研究發展指環保科技及污染防治等之研究及發展費用及其他環保相關教育訓練、自我評鑑、ISO14000 等項目。
5. 污染防治設備投資係指為防制廢氣(揚塵)及防治廢水、廢棄物等污染所使用之設備均稱之，如挖土機、抽水機、拖運車、清淨機。自有：請填 94 年新投資之污染防治設備金額。租用：請填 94 年污染防治設備之租金。

二、調查概述

(一)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94年底仍繼續營業之綜合營造業及土木包工業。

(二)資料時期

靜態資料：94年12月31日

動態資料：94年1月至12月

(三)調查方式

採派員面對面訪問方式。由營建署洽行政院主計處及各直轄市、縣(市)政府基層統計調查網人員執行面對面訪問，由訪員向受訪廠商填表人解釋填表方法後，交由填表人填寫，再約定時間前往收表並當場複核無誤後帶回。

(四)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、專業營造業和土木包工業五層。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，採全查。因此，指定資本額超過一億元者249家列為全查廠商，由於專業營造業僅56家也列入全查對象。本次調查母體家數約12,644家，總樣本數2,500家，扣除全查樣本後，剩下樣本為2,195家，由抽樣產生。

2,195家的樣本，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93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。依此方法將2,195家應成功的樣本家數分配到各層，分別為：甲等綜合營造業825家，乙等綜合營造業256家，丙等綜合營造業814家，土木包工業300家。因恐廠商停歇業、遷徙不明或拒答等原因，多抽二組準備樣本。

(五)問卷回收情形

本次調查為避免資料的不足影響推估值，故將遷移不明或拒答等原因未能完成訪問之廠商，以同等級、同區域層及資本額相近的廠商替補。共回收2,492家廠商，其中資本額超過一億元之全查廠商240家，專業營造業廠商54家，資本額一億元以下的甲等綜合營造業825家，乙等綜合營造業257家，丙等綜合營造業816家，土木包工業300家。

(六)資料處理

問卷經審查後對於邏輯上有問題或有明顯錯誤的答項，以及與上(93)年調查結果有明顯偏高或偏低者，皆以電話方式進行複查，以確認資料的正確性。資料經審查和複查後，便進行下列的加權調整：

1.全查樣本：

依據同等級別、同地區別及資本額相近的廠商資料，對未回卷的11家全查樣本進行未回答者調整。

2.抽查樣本：

A.基本權數：抽查樣本部分，首先依據樣本廠商抽樣機率的倒數進行基本權數的調整。

B.比例調整：再根據母體名冊的等級別、地區別和資本額組別分配檢定樣本的結構。因樣本與母體分配有顯著差異，因此以母體的分配採反覆調整(raking)方式進行加權調整樣本分配，使樣本的等級別、地區別和資本額組別分配與母體一致，以矯正偏差並減少抽樣誤差。資料經過加權調整後，即進行母體參數之推估。

三、環保支出調查結果

依據內政部營建署調查結果，94年臺閩地區營造業環保支出為12.9億元。依資本支出及經常支出來看，資本支出為3.6億元(占總支出的27.6%)，主要為新購污染防治設備；經常支出為9.4億元(占總支出的72.4%)，其中污染防治設備租金達6.6億元(占經常支出的70.3%)，其他環保費用(如污染防治設備操作與維護費)為2.8億元(占經常支出的29.7%)。(見表8-2)

試估環保支出執行原則及財務原則，由於營造業環保支出調查項目未包含污染防治收入及接受政府補貼款，因此營造業執行原則環保支出(EXP I)=資本

支出+經常支出，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+委外及共同處理費用。依上述公式計算，營造業 94 年執行原則環保支出為 12.9 億元，財務原則環保支出為 25.8 億元，前者表示營造業自行執行環境保護工作之淨支出，後者表示營造業為環境保護活動所支付之金額。(見表 8-2)

營造業財務原則環保支出 25.8 億元，較 93 年增加 5.9 億元。按支出項目來看，以租用新投資之污染防治設備金額增加 4.2 億元最多，委外費用及共同處理費用增加 2.8 億元，新購投資之污染防治設備金額增加 1.3 億元，其餘支出皆較 93 年減少，其中經常支出的其他環保費用減少 1.6 億元，向政府繳交之環保規費減少 0.8 億元。(見表 8-2)

表8-2 歷年營造業環保支出

OECD 名稱	本調查名稱	營造業經濟狀況調查名稱	92 年 (千元)	93 年 (千元)	94 年 (千元)	94 年較 93 年增減	
						金額 (千元)	百分比 (%)
A 資本支出	資本支出	污染防治設備投資(自有)	400,799	226,234	356,795	130,561	57.7
		其他環保費用	269,956	436,463	278,603	-157,860	-36.2
B 經常支出	經常支出	污染防治設備投資(租用)	356,714	236,249	658,686	422,437	178.8
	環保支出=A+B		1,027,469	898,946	1,294,084	395,138	44.0
C 污染防治收入	污染防治收入	-	-	-	-	-	-
執行原則(EXP I)			1,027,469	898,946	1,294,084	395,138	44.0
D 移轉與補貼	D1 污染費	環保規費	352,903	370,603	286,018	-84,585	-22.8
	D2 補貼、補助	-	-	-	-	-	-
E 環境保護服務費用	委外(委辦)費	委外費用及共同處理費用	735,358	728,337	1,003,966	275,629	37.8
財務原則(EXP II)	財務原則環保支出		2,115,730	1,997,886	2,584,068	586,182	29.3

註：營造業環保支出未調查”污染防治收入”及”補貼、補助金額”等項目。

四、研究限制

根據以往調查經驗，由於營造業經濟狀況調查問卷填表人大多是會計單位，甚至是幫該公司處理會計相關作業的會計事務所。在環保相關費用的填寫上，除非該公司有完善的環保會計帳，或是從會計科目可以明顯看的出是環保相關用途外，不然很多廠商在環保相關費用上幾乎都是空白。如本次調查結果有 85%的廠商無環保支出(資本門+經常門，或執行原則環保支出(EXP I))，另有 12%環保支出超過 1,000 萬元以上，因此調查結果所呈現的資料分布呈現兩極化，也就是大多數沒有填寫相關，或是少部分有填寫大筆的環保支出金額。

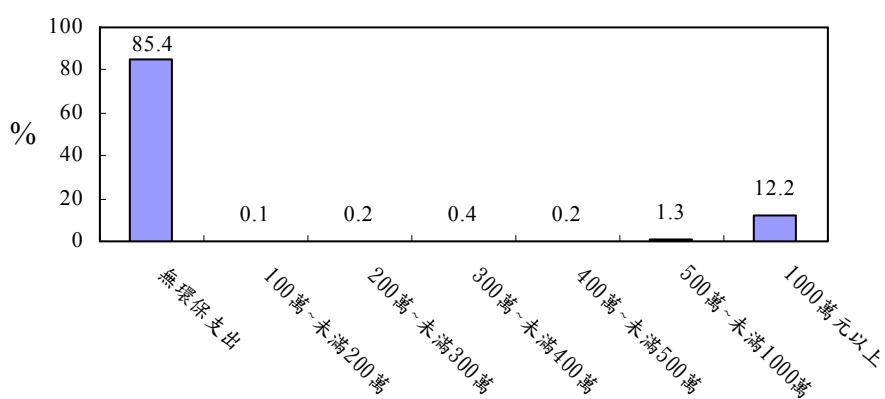


圖8-1 94年營造業環保支出—執行原則環保支出(EXP I)

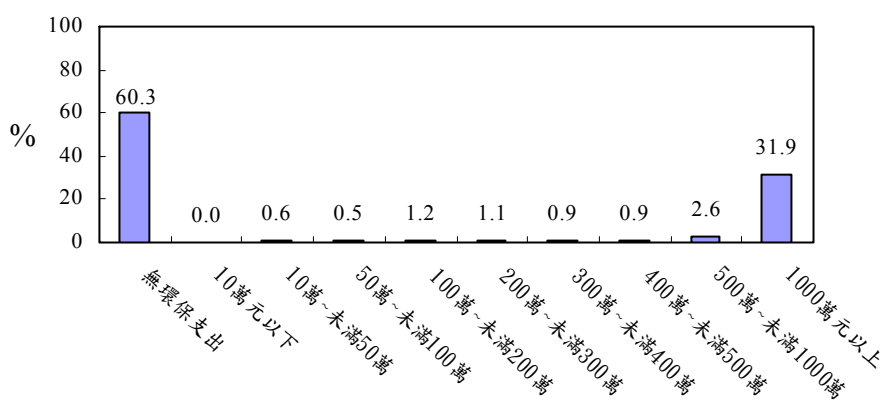


圖8-2 94年營造業環保支出—財務原則環保支出(EXP II)

在資料的蒐集及複查的過程中遇到同樣的問題，由於該廠商問卷填表人並非環保相關人員，除非會計科目上可以明顯分辨的出環保相關支出外，其餘則無法進行資料的填寫與查詢，以至於造成資料的遺漏與低估。建議未來是否考慮由環保署自行獨立承辦營造業的環保支出調查，並參考製造業的調查方式將問卷寄給環保相關單位或部門來填寫，以確保資料的正確性。

玖、統計結果表

表 A：政府機關

統計表說明：

1. 政府部門資料時期為 94 年（94 年 1 月 1 日至 94 年 12 月 31 日）
2. ”-”表示金額低於 1 千元。
3. 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 1,138 個單位進行分析，不做未回答者調整。
4. 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 94年政府部門設立環保相關部門情形

單位：千元

	調查家數	環保相關 機關	94年底環保相關部門	
			已設立	未設立
總計	1,138	40	456	682
按政府級別分				
中央機關及所屬	370	7	95	275
總統府及所屬	4	0	0	4
行政院	23	0	0	23
內政部及所屬	25	0	1	24
外交部及所屬	2	0	0	2
國防部及所屬	10	0	7	3
財政部及所屬	23	0	0	23
教育部及所屬	74	0	42	32
法務部及所屬	33	0	0	33
經濟部及所屬	13	0	4	9
交通部及所屬	10	0	3	7
蒙藏委員會及所屬	1	0	0	1
僑務委員會及所屬	1	0	0	1
退輔會及所屬	41	0	18	23
國科會及所屬	2	0	2	0
原子能委員會及所屬	4	4	2	2
農委會及所屬	3	0	1	2
勞委會及所屬	3	0	1	2
衛生署及所屬	44	0	9	35
環保署及所屬	3	3	3	0
海巡署及所屬	3	0	1	2
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	35	0	0	35
考試院及所屬	5	0	0	5
監察院及所屬	4	0	0	4
地方機關及所屬	768	33	361	407
直轄市機關及所屬	154	10	13	141
臺北市政府	89	6	7	82
高雄市政府	65	4	6	59

表A1 94年政府部門設立環保相關部門情形(續)

單位：千元

	調查家數	環保相關 機關	94年底環保相關部門	
			已設立	未設立
縣 市 機 關 及 所 屬	614	23	348	266
台 北 縣 政 府	55	1	31	24
宜 蘭 縣 政 府	25	1	13	12
桃 園 縣 政 府	28	1	14	14
新 竹 縣 政 府	25	1	14	11
苗 栗 縣 政 府	30	1	18	12
台 中 縣 政 府	32	1	22	10
彰 化 縣 政 府	43	1	27	16
南 投 縣 政 府	28	1	14	14
雲 林 縣 政 府	32	1	22	10
嘉 義 縣 政 府	29	1	19	10
台 南 縣 政 府	47	1	34	13
高 雄 縣 政 府	41	1	28	13
屏 東 縣 政 府	45	1	35	10
台 東 縣 政 府	26	1	17	9
花 蓮 縣 政 府	23	1	13	10
澎 湖 縣 政 府	15	1	7	8
基 隆 市 政 府	13	1	1	12
新 竹 市 政 府	11	1	3	8
台 中 市 政 府	10	1	1	9
嘉 義 市 政 府	12	1	2	10
台 南 市 政 府	14	1	1	13
金 門 縣 政 府	17	1	7	10
連 江 縣 政 府	13	1	5	8
按 行 業 別 分				
農 林 漁 牧 業	28	0	1	27
營 造 業	11	2	2	9
批 發 及 零 售 業	43	0	4	39
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	0	2	7
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	63	0	38	25
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	141	0	39	102
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	0	1	85
公 共 行 政 業	740	35	366	374

表A2 94年政府部門環

	調查 家數	總計 (A+B)	合計
總計	1,138	56,493,408	19,244,410
按政府級別分			
中央機關及所屬	370	15,282,964	9,026,640
總統府及所屬	4	10,376	10,316
行政院	23	3,387	716
內政部及所屬	25	7,554,731	7,483,207
外交部及所屬	2	146	-
國防部及所屬	10	31,227	1,189
財政部及所屬	23	14,521	-
教育部及所屬	74	274,797	55,375
法務部及所屬	33	2,999	90
經濟部及所屬	13	2,063,958	151,844
交通部及所屬	10	1,179,189	34,493
蒙藏委員會及所屬	1	24	-
僑務委員會及所屬	1	71	-
退輔會及所屬	41	469,092	344,498
國科會及所屬	2	604,403	428,202
原子能委員會及所屬	4	241,214	93,913
農委會及所屬	3	45,696	11,767
勞委會及所屬	3	114	-
衛生署及所屬	44	63,561	3,588
環保署及所屬	3	2,692,010	403,558
海巡署及所屬	3	2,984	2,934
省級機關及所屬	3	26,788	950
立法院及所屬	1	-	-
司法院及所屬	35	1,618	-
考試院及所屬	5	58	-
監察院及所屬	4	-	-
地方機關及所屬	768	41,210,444	10,217,770
直轄市機關及所屬	154	12,439,664	3,375,473
臺北市政府	89	7,196,183	1,033,133
高雄市政府	65	5,243,481	2,342,340

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	
18,754,233	490,177	37,248,998
8,659,937	366,703	6,256,324
10,316	-	60
716	-	2,671
7,117,052	366,155	71,524
-	-	146
1,189	-	30,038
-	-	14,521
55,375	-	219,422
90	-	2,909
151,844	-	1,912,114
34,040	453	1,144,696
-	-	24
-	-	71
344,498	-	124,594
428,202	-	176,201
93,913	-	147,301
11,767	-	33,929
-	-	114
3,503	85	59,973
403,558	-	2,288,452
2,924	10	50
950	-	25,838
-	-	-
-	-	1,618
-	-	58
-	-	-
10,094,296	123,474	30,992,674
3,374,067	1,406	9,064,191
1,033,133	-	6,163,050
2,340,934	1,406	2,901,141

表A2 94年政府部門環保

	調查 家數	總計(A+B)	合計
縣市機關及所屬	614	28,770,780	6,842,297
台北縣政府	55	8,337,186	3,226,868
宜蘭縣政府	25	614,339	39,350
桃園縣政府	28	2,398,338	437,467
新竹縣政府	25	763,424	367,515
苗栗縣政府	30	714,876	90,686
台中縣政府	32	2,116,185	513,715
彰化縣政府	43	1,710,513	284,306
南投縣政府	28	872,639	107,081
雲林縣政府	32	802,422	167,241
嘉義縣政府	29	1,022,125	141,830
台南縣政府	47	1,449,383	350,957
高雄縣政府	41	1,720,706	451,413
屏東縣政府	45	1,259,941	83,074
台東縣政府	26	179,360	27,297
花蓮縣政府	23	538,987	152,950
澎湖縣政府	15	308,506	146,655
基隆市政府	13	541,737	14,355
新竹市政府	11	426,009	63,806
台中市政府	10	1,381,149	88,177
嘉義市政府	12	322,910	15,403
台南市政府	14	1,020,120	36,401
金門縣政府	17	215,702	26,782
連江縣政府	13	54,223	8,968
按行業別分			
農林漁牧業	28	5,779	192
營造業	11	2,724,994	2,285,631
批發及零售業	43	47,627	18,450
運輸倉儲及通信業	9	1,149,087	29,440
金融及保險業	8	535	-
專業科學及技術服務業	9	475,395	181,675
教育服務業	63	234,730	54,125
醫療保健及社會福利服務業	141	338,858	67,764
文化運動及休閒服務業	86	69,266	65,981
公共行政業	740	51,447,137	16,541,152

支出(續)

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	
6,720,229	122,068	21,928,483
3,226,868	-	5,110,318
39,350	-	574,989
437,467	-	1,960,871
366,558	957	395,909
84,464	6,222	624,190
498,911	14,804	1,602,470
223,366	60,940	1,426,207
80,989	26,092	765,558
167,241	-	635,181
141,830	-	880,295
349,564	1,393	1,098,426
441,384	10,029	1,269,293
83,062	12	1,176,867
27,297	-	152,063
152,950	-	386,037
146,655	-	161,851
14,355	-	527,382
63,806	-	362,203
88,177	-	1,292,972
15,403	-	307,507
36,401	-	983,719
26,482	300	188,920
7,649	1,319	45,255
192	-	5,587
2,284,225	1,406	439,363
18,450	-	29,177
29,440	-	1,119,647
-	-	535
181,675	-	293,720
54,125	-	180,605
67,679	85	271,094
65,981	-	3,285
16,052,466	488,686	34,905,985

表A3 94年政府部門環

	調查 家數	總 計		
			合 計	空氣污 染防制
總 計	1,138	56,493,408	49,518,566	1,706,154
按 政 府 級 別 分				
中 央 機 關 及 所 屬	370	15,282,964	13,161,638	460,928
總 統 府 及 所 屬	4	10,376	10,376	-
行 政 院	23	3,387	3,277	36
內 政 部 及 所 屬	25	7,554,731	7,554,662	3
外 交 部 及 所 屬	2	146	64	-
國 防 部 及 所 屬	10	31,227	23,724	266
財 政 部 及 所 屬	23	14,521	14,470	2
教 育 部 及 所 屬	74	274,797	234,000	28,815
法 務 部 及 所 屬	33	2,999	2,555	-
經 濟 部 及 所 屬	13	2,063,958	1,976,668	2,900
交 通 部 及 所 屬	10	1,179,189	1,167,963	7,379
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	24	24	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	71	71	-
退 輔 會 及 所 屬	41	469,092	466,720	3,331
國 科 會 及 所 屬	2	604,403	477,036	22,256
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	241,214	12,442	2,704
農 委 會 及 所 屬	3	45,696	32,173	6,645
勞 委 會 及 所 屬	3	114	114	-
衛 生 署 及 所 屬	44	63,561	60,418	570
環 保 署 及 所 屬	3	2,692,010	1,093,750	385,974
海 巡 署 及 所 屬	3	2,984	2,974	10
省 級 機 關 及 所 屬	3	26,788	26,788	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	1,618	1,311	37
考 試 院 及 所 屬	5	58	58	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	41,210,444	36,356,928	1,245,226
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	12,439,664	9,985,971	281,825
臺 北 市 政 府	89	7,196,183	6,506,534	242,076
高 雄 市 政 府	65	5,243,481	3,479,437	39,749

保支出—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 污染防治		
14,376,664	31,822,518	1,192,221	421,009	423,762	6,551,080
8,769,918	2,784,763	1,098,568	47,461	135,864	1,985,462
2,493	7,883	-	-	-	-
968	2,273	-	-	-	110
7,552,372	2,215	72	-	-	69
6	58	-	-	-	82
3,128	20,266	64	-	-	7,503
16	14,452	-	-	-	51
82,937	110,461	1,384	10,403	1,472	39,325
101	2,438	-	16	-	444
205,722	1,767,954	15	77	15,887	71,403
27,649	45,680	1,086,568	687	-	11,226
-	24	-	-	-	-
-	71	-	-	-	-
74,068	389,258	63	-	134	2,238
431,467	16,479	3,466	3,368	5,853	121,514
150	9,588	-	-	96,042	132,730
11,833	6,036	1,679	5,980	8,376	5,147
114	-	-	-	-	-
7,723	52,125	-	-	-	3,143
358,033	317,593	5,227	26,923	8,100	1,590,160
2,924	40	-	-	-	10
8,171	18,617	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
43	1,194	30	7	-	307
-	58	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
5,606,746	29,037,755	93,653	373,548	287,898	4,565,618
2,101,093	7,544,456	53,028	5,569	3,755	2,449,938
170,264	6,042,902	50,149	1,143	-	689,649
1,930,829	1,501,554	2,879	4,426	3,755	1,760,289

表A3 94年政府部門環保

	調查 家數	總 計		
			合 計	空氣污 染防制
縣 市 機 關 及 所 屬	614	28,770,780	26,370,957	963,401
台 北 縣 政 府	55	8,337,186	8,335,772	167,346
宜 蘭 縣 政 府	25	614,339	610,441	89,631
桃 園 縣 政 府	28	2,398,338	2,060,771	26,401
新 竹 縣 政 府	25	763,424	715,565	13,603
苗 栗 縣 政 府	30	714,876	626,727	67,807
台 中 縣 政 府	32	2,116,185	1,956,223	37,539
彰 化 縣 政 府	43	1,710,513	1,624,161	30,666
南 投 縣 政 府	28	872,639	824,045	78,439
雲 林 縣 政 府	32	802,422	756,434	24,916
嘉 義 縣 政 府	29	1,022,125	980,903	107,013
台 南 縣 政 府	47	1,449,383	1,132,991	46,667
高 雄 縣 政 府	41	1,720,706	1,712,094	31,801
屏 東 縣 政 府	45	1,259,941	1,173,996	65,705
台 東 縣 政 府	26	179,360	179,360	19,983
花 蓮 縣 政 府	23	538,987	487,682	24,969
澎 湖 縣 政 府	15	308,506	290,459	12,001
基 隆 市 政 府	13	541,737	130,990	48,834
新 竹 市 政 府	11	426,009	424,286	6,383
台 中 市 政 府	10	1,381,149	836,413	13,330
嘉 義 市 政 府	12	322,910	258,455	10,061
台 南 市 政 府	14	1,020,120	1,020,024	15,922
金 門 縣 政 府	17	215,702	179,882	16,416
連 江 縣 政 府	13	54,223	53,283	7,968
按 行 業 別 分				
農 林 漁 牧 業	28	5,779	5,779	447
營 造 業	11	2,724,994	2,709,272	29,484
批 發 及 零 售 業	43	47,627	47,335	-
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	1,149,087	1,149,087	9,774
金 融 及 保 險 業	8	535	535	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	475,395	151,647	48,246
教 育 服 務 業	63	234,730	195,815	28,449
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	141	338,858	325,017	14,034
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	69,266	69,063	66,228
公 共 行 政 業	740	51,447,137	44,865,016	1,509,492

支出—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 污染防治		
3,505,653	21,493,299	40,625	367,979	284,143	2,115,680
3,134,661	5,029,630	4,135	-	490	924
794	519,785	76	155	-	3,898
18,344	2,009,948	2,732	3,346	-	337,567
16,587	406,045	223	279,107	-	47,859
7,140	543,319	955	7,506	-	88,149
5,154	1,908,954	4,576	-	-	159,962
34,597	1,542,964	15,934	-	-	86,352
53,644	688,521	678	2,763	-	48,594
12,015	719,080	163	260	-	45,988
62,141	805,952	2,051	3,746	41,222	-
2,254	1,082,779	827	464	235,120	81,272
29,074	1,650,642	577	-	3,951	4,661
23,850	1,078,629	14	5,798	-	85,945
3,566	153,821	1,990	-	-	-
16,558	442,178	2,396	1,581	-	51,305
12,876	265,582	-	-	-	18,047
14,151	66,985	-	1,020	-	410,747
25,596	330,521	-	61,786	-	1,723
3,049	817,041	2,993	-	-	544,736
5,872	242,475	35	12	-	64,455
16,508	987,395	76	123	-	96
3,120	159,840	194	312	2,420	33,400
4,102	41,213	-	-	940	-
1,154	4,178	-	-	-	-
2,067,226	598,708	13,687	167	134	15,588
20,931	26,281	-	123	-	292
22,531	29,618	1,087,164	-	-	-
-	535	-	-	-	-
28,444	70,942	746	3,269	104,142	219,606
77,356	78,223	1,384	10,403	1,472	37,443
92,977	217,128	878	-	-	13,841
471	2,364	-	-	-	203
12,065,574	30,794,541	88,362	407,047	318,014	6,264,107

表A4 94年政府部門

	調查 家數	總 計		
			合計	空氣污 染防制
總 計	1,138	19,244,410	18,261,165	399,738
按 政 府 級 別 分				
中 央 機 關 及 所 屬	370	9,026,640	8,785,114	182,999
總 統 府 及 所 屬	4	10,316	10,316	-
行 政 院	23	716	716	-
內 政 部 及 所 屬	25	7,483,207	7,483,207	-
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	10	1,189	1,189	-
財 政 部 及 所 屬	23	-	-	-
教 育 部 及 所 屬	74	55,375	54,929	8,850
法 務 部 及 所 屬	33	90	90	-
經 濟 部 及 所 屬	13	151,844	151,758	-
交 通 部 及 所 屬	10	34,493	34,493	7,229
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	41	344,498	344,498	1,161
國 科 會 及 所 屬	2	428,202	328,047	3,785
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	93,913	150	-
農 委 會 及 所 屬	3	11,767	9,891	-
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	3,588	3,588	-
環 保 署 及 所 屬	3	403,558	358,358	161,964
海 巡 署 及 所 屬	3	2,934	2,934	10
省 級 機 關 及 所 屬	3	950	950	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	-	-	-
考 試 院 及 所 屬	5	-	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	10,217,770	9,476,051	216,739
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	3,375,473	3,111,307	22,565
臺 北 市 政 府	89	1,033,133	774,726	4,512
高 雄 市 政 府	65	2,342,340	2,336,581	18,053

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 水污染防治		
13,136,290	4,374,899	12,741	337,497	323,670	659,575
8,246,191	350,726	1,542	3,656	86,579	154,947
2,493	7,823	-	-	-	-
199	517	-	-	-	-
7,483,111	96	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
274	915	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
39,268	6,348	409	54	173	273
90	-	-	-	-	-
145,475	6,283	-	-	-	86
27,060	-	204	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
49,921	293,416	-	-	-	-
320,317	3,945	-	-	-	100,155
150	-	-	-	84,530	9,233
8,844	32	279	736	1,876	-
-	-	-	-	-	-
1,988	1,600	-	-	-	-
163,127	29,751	650	2,866	-	45,200
2,924	-	-	-	-	-
950	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
4,890,099	4,024,173	11,199	333,841	237,091	504,628
1,995,758	1,090,218	2,673	93	519	263,647
80,891	686,557	2,673	93	-	258,407
1,914,867	403,661	-	-	519	5,240

表A4 94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	614	6,842,297	6,364,744	194,174
台 北 縣 政 府	55	3,226,868	3,226,868	140,530
宜 蘭 縣 政 府	25	39,350	35,452	-
桃 園 縣 政 府	28	437,467	233,816	1,345
新 竹 縣 政 府	25	367,515	367,002	1,788
苗 栗 縣 政 府	30	90,686	90,686	831
台 中 縣 政 府	32	513,715	513,023	11,010
彰 化 縣 政 府	43	284,306	283,020	7,804
南 投 縣 政 府	28	107,081	106,491	6,557
雲 林 縣 政 府	32	167,241	164,867	726
嘉 義 縣 政 府	29	141,830	141,585	3,370
台 南 縣 政 府	47	350,957	113,852	-
高 雄 縣 政 府	41	451,413	448,364	10,652
屏 東 縣 政 府	45	83,074	63,083	368
台 東 縣 政 府	26	27,297	27,297	3,728
花 蓮 縣 政 府	23	152,950	152,843	1,410
澎 湖 縣 政 府	15	146,655	146,655	-
基 隆 市 政 府	13	14,355	14,355	600
新 竹 市 政 府	11	63,806	63,806	-
台 中 市 政 府	10	88,177	88,177	1,696
嘉 義 市 政 府	12	15,403	15,403	640
台 南 市 政 府	14	36,401	36,305	1,119
金 門 縣 政 府	17	26,782	22,826	-
連 江 縣 政 府	13	8,968	8,968	-
按 行 業 別 分				
農 林 漁 牧 業	28	192	192	137
營 造 業	11	2,285,631	2,285,631	-
批 發 及 零 售 業	43	18,450	18,354	-
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	29,440	29,440	7,229
金 融 及 保 險 業	8	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	181,675	88,493	33,142
教 育 服 務 業	63	54,125	53,679	8,850
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	141	67,764	67,764	10,940
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	65,981	65,981	65,981
公 共 行 政 業	740	16,541,152	15,651,631	273,459

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 水污染防治		
2,894,341	2,933,955	8,526	333,748	236,572	240,981
2,730,823	353,542	1,973	-	-	-
241	35,211	-	-	-	3,898
2,664	229,414	393	-	-	203,651
14,547	73,757	-	276,910	-	513
348	89,008	450	49	-	-
420	500,003	1,590	-	-	692
8,465	265,832	919	-	-	1,286
51,508	48,192	234	-	-	590
-	164,141	-	-	-	2,374
26,926	108,013	606	2,670	245	-
554	112,909	389	-	235,120	1,985
4,700	432,435	577	-	1,207	1,842
425	62,290	-	-	-	19,991
1,857	21,712	-	-	-	-
13,363	135,847	642	1,581	-	107
9,996	136,659	-	-	-	-
497	13,258	-	-	-	-
6,207	5,184	-	52,415	-	-
125	85,797	559	-	-	-
3,520	11,243	-	-	-	-
16,180	18,883	-	123	-	96
-	22,632	194	-	-	3,956
975	7,993	-	-	-	-
37	18	-	-	-	-
1,992,253	293,378	-	-	-	-
17,794	437	-	123	-	96
22,211	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
17,768	35,232	650	1,701	84,530	8,652
38,018	6,348	409	54	173	273
52,183	3,941	700	-	-	-
-	-	-	-	-	-
10,996,026	4,035,545	10,982	335,619	238,967	650,554

表A5 94年政府部門污染防治

	調查 家數	總 計		
			合計	空氣污 染防制
總 計	1,138	18,754,233	17,770,988	389,699
按 政 府 級 別 分				
中 央 機 關 及 所 屬	370	8,659,937	8,418,411	182,989
總 統 府 及 所 屬	4	10,316	10,316	-
行 政 院	23	716	716	-
內 政 部 及 所 屬	25	7,117,052	7,117,052	-
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	10	1,189	1,189	-
財 政 部 及 所 屬	23	-	-	-
教 育 部 及 所 屬	74	55,375	54,929	8,850
法 務 部 及 所 屬	33	90	90	-
經 濟 部 及 所 屬	13	151,844	151,758	-
交 通 部 及 所 屬	10	34,040	34,040	7,229
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	41	344,498	344,498	1,161
國 科 會 及 所 屬	2	428,202	328,047	3,785
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	93,913	150	-
農 委 會 及 所 屬	3	11,767	9,891	-
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	3,503	3,503	-
環 保 署 及 所 屬	3	403,558	358,358	161,964
海 巡 署 及 所 屬	3	2,924	2,924	-
省 級 機 關 及 所 屬	3	950	950	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	-	-	-
考 試 院 及 所 屬	5	-	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	10,094,296	9,352,577	206,710
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	3,374,067	3,109,901	22,565
臺 北 市 政 府	89	1,033,133	774,726	4,512
高 雄 市 政 府	65	2,340,934	2,335,175	18,053

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 水污染防治		
12,743,446	4,287,809	12,537	337,497	323,670	659,575
7,879,787	350,641	1,338	3,656	86,579	154,947
2,493	7,823	-	-	-	-
199	517	-	-	-	-
7,116,956	96	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
274	915	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
39,268	6,348	409	54	173	273
90	-	-	-	-	-
145,475	6,283	-	-	-	86
26,811	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
49,921	293,416	-	-	-	-
320,317	3,945	-	-	-	100,155
150	-	-	-	84,530	9,233
8,844	32	279	736	1,876	-
-	-	-	-	-	-
1,988	1,515	-	-	-	-
163,127	29,751	650	2,866	-	45,200
2,924	-	-	-	-	-
950	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
4,863,659	3,937,168	11,199	333,841	237,091	504,628
1,995,758	1,088,812	2,673	93	519	263,647
80,891	686,557	2,673	93	-	258,407
1,914,867	402,255	-	-	519	5,240

表A5 94年政府部門污染防治

	調查 家數	總 計		
			合 計	空氣污 染防制
縣 市 機 關 及 所 屬	614	6,720,229	6,242,676	184,145
台 北 縣 政 府	55	3,226,868	3,226,868	140,530
宜 蘭 縣 政 府	25	39,350	35,452	-
桃 園 縣 政 府	28	437,467	233,816	1,345
新 竹 縣 政 府	25	366,558	366,045	1,788
苗 栗 縣 政 府	30	84,464	84,464	831
台 中 縣 政 府	32	498,911	498,219	11,010
彰 化 縣 政 府	43	223,366	222,080	7,804
南 投 縣 政 府	28	80,989	80,399	6,557
雲 林 縣 政 府	32	167,241	164,867	726
嘉 義 縣 政 府	29	141,830	141,585	3,370
台 南 縣 政 府	47	349,564	112,459	-
高 雄 縣 政 府	41	441,384	438,335	623
屏 東 縣 政 府	45	83,062	63,071	368
台 東 縣 政 府	26	27,297	27,297	3,728
花 蓮 縣 政 府	23	152,950	152,843	1,410
澎 湖 縣 政 府	15	146,655	146,655	-
基 隆 市 政 府	13	14,355	14,355	600
新 竹 市 政 府	11	63,806	63,806	-
台 中 市 政 府	10	88,177	88,177	1,696
嘉 義 市 政 府	12	15,403	15,403	640
台 南 市 政 府	14	36,401	36,305	1,119
金 門 縣 政 府	17	26,482	22,526	-
連 江 縣 政 府	13	7,649	7,649	-
按 行 業 別 分				
農 林 漁 牧 業	28	192	192	137
營 造 業	11	2,284,225	2,284,225	-
批 發 及 零 售 業	43	18,450	18,354	-
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	29,440	29,440	7,229
金 融 及 保 險 業	8	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	181,675	88,493	33,142
教 育 服 務 業	63	54,125	53,679	8,850
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	141	67,679	67,679	10,940
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	65,981	65,981	65,981
公 共 行 政 業	740	16,052,466	15,162,945	263,420

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 水污染防治		
2,867,901	2,848,356	8,526	333,748	236,572	240,981
2,730,823	353,542	1,973	-	-	-
241	35,211	-	-	-	3,898
2,664	229,414	393	-	-	203,651
14,547	72,800	-	276,910	-	513
-	83,134	450	49	-	-
420	485,199	1,590	-	-	692
8,465	204,892	919	-	-	1,286
25,416	48,192	234	-	-	590
-	164,141	-	-	-	2,374
26,926	108,013	606	2,670	245	-
554	111,516	389	-	235,120	1,985
4,700	432,435	577	-	1,207	1,842
425	62,278	-	-	-	19,991
1,857	21,712	-	-	-	-
13,363	135,847	642	1,581	-	107
9,996	136,659	-	-	-	-
497	13,258	-	-	-	-
6,207	5,184	-	52,415	-	-
125	85,797	559	-	-	-
3,520	11,243	-	-	-	-
16,180	18,883	-	123	-	96
-	22,332	194	-	-	3,956
975	6,674	-	-	-	-
37	18	-	-	-	-
1,992,253	291,972	-	-	-	-
17,794	437	-	123	-	96
22,211	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
17,768	35,232	650	1,701	84,530	8,652
38,018	6,348	409	54	173	273
52,183	3,856	700	-	-	-
-	-	-	-	-	-
10,603,182	3,949,946	10,778	335,619	238,967	650,554

表A6 94年政府部門環保用途

	調查 家數	總 計		
			合計	空氣污 染防制
總 計	1,138	490,177	490,177	10,039
按 政 府 級 別 分				
中 央 機 關 及 所 屬	370	366,703	366,703	10
總 統 府 及 所 屬	4	-	-	-
行 政 院	23	-	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	366,155	366,155	-
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	10	-	-	-
財 政 部 及 所 屬	23	-	-	-
教 育 部 及 所 屬	74	-	-	-
法 務 部 及 所 屬	33	-	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	-	-	-
交 通 部 及 所 屬	10	453	453	-
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	41	-	-	-
國 科 會 及 所 屬	2	-	-	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	-	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	-	-	-
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	85	85	-
環 保 署 及 所 屬	3	-	-	-
海 巡 署 及 所 屬	3	10	10	10
省 級 機 關 及 所 屬	3	-	-	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	-	-	-
考 試 院 及 所 屬	5	-	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	123,474	123,474	10,029
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	1,406	1,406	-
臺 北 市 政 府	89	-	-	-
高 雄 市 政 府	65	1,406	1,406	-

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 水污染防治		
392,844	87,090	204	-	-	-
366,404	85	204	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
366,155	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
249	-	204	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	85	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
26,440	87,005	-	-	-	-
-	1,406	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	1,406	-	-	-	-

表A6 94年政府部門環保用途之

	調查 家數	總 計		
			合 計	空氣污 染防制
縣 市 機 關 及 所 屬	614	122,068	122,068	10,029
台 北 縣 政 府	55	-	-	-
宜 蘭 縣 政 府	25	-	-	-
桃 園 縣 政 府	28	-	-	-
新 竹 縣 政 府	25	957	957	-
苗 栗 縣 政 府	30	6,222	6,222	-
台 中 縣 政 府	32	14,804	14,804	-
彰 化 縣 政 府	43	60,940	60,940	-
南 投 縣 政 府	28	26,092	26,092	-
雲 林 縣 政 府	32	-	-	-
嘉 義 縣 政 府	29	-	-	-
台 南 縣 政 府	47	1,393	1,393	-
高 雄 縣 政 府	41	10,029	10,029	10,029
屏 東 縣 政 府	45	12	12	-
台 東 縣 政 府	26	-	-	-
花 蓮 縣 政 府	23	-	-	-
澎 湖 縣 政 府	15	-	-	-
基 隆 市 政 府	13	-	-	-
新 竹 市 政 府	11	-	-	-
台 中 市 政 府	10	-	-	-
嘉 義 市 政 府	12	-	-	-
台 南 市 政 府	14	-	-	-
金 門 縣 政 府	17	300	300	-
連 江 縣 政 府	13	1,319	1,319	-
按 行 業 別 分				
農 林 漁 牧 業	28	-	-	-
營 造 業	11	1,406	1,406	-
批 發 及 零 售 業	43	-	-	-
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	63	-	-	-
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	141	85	85	-
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	-	-	-
公 共 行 政 業	740	488,686	488,686	10,039

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 水污染防治		
26,440	85,599	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	957	-	-	-	-
348	5,874	-	-	-	-
-	14,804	-	-	-	-
-	60,940	-	-	-	-
26,092	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	1,393	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	12	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	300	-	-	-	-
-	1,319	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	1,406	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	85	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
392,844	85,599	204	-	-	-

表A7 94年政府部門

	調查 家數	總 計		
			合計	空氣污 染防制
總 計	1,138	37,248,998	31,257,401	1,306,416
按 政 府 級 別 分				
中 央 機 關 及 所 屬	370	6,256,324	4,376,524	277,929
總 統 府 及 所 屬	4	60	60	-
行 政 院	23	2,671	2,561	36
內 政 部 及 所 屬	25	71,524	71,455	3
外 交 部 及 所 屬	2	146	64	-
國 防 部 及 所 屬	10	30,038	22,535	266
財 政 部 及 所 屬	23	14,521	14,470	2
教 育 部 及 所 屬	74	219,422	179,071	19,965
法 務 部 及 所 屬	33	2,909	2,465	-
經 濟 部 及 所 屬	13	1,912,114	1,824,910	2,900
交 通 部 及 所 屬	10	1,144,696	1,133,470	150
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	24	24	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	71	71	-
退 輔 會 及 所 屬	41	124,594	122,222	2,170
國 科 會 及 所 屬	2	176,201	148,989	18,471
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	147,301	12,292	2,704
農 委 會 及 所 屬	3	33,929	22,282	6,645
勞 委 會 及 所 屬	3	114	114	-
衛 生 署 及 所 屬	44	59,973	56,830	570
環 保 署 及 所 屬	3	2,288,452	735,392	224,010
海 巡 署 及 所 屬	3	50	40	-
省 級 機 關 及 所 屬	3	25,838	25,838	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	1,618	1,311	37
考 試 院 及 所 屬	5	58	58	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	30,992,674	26,880,877	1,028,487
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	9,064,191	6,874,664	259,260
臺 北 市 政 府	89	6,163,050	5,731,808	237,564
高 雄 市 政 府	65	2,901,141	1,142,856	21,696

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 水污染防治		
1,240,374	27,447,619	1,179,480	83,512	100,092	5,891,505
523,727	2,434,037	1,097,026	43,805	49,285	1,830,515
-	60	-	-	-	-
769	1,756	-	-	-	110
69,261	2,119	72	-	-	69
6	58	-	-	-	82
2,854	19,351	64	-	-	7,503
16	14,452	-	-	-	51
43,669	104,113	975	10,349	1,299	39,052
11	2,438	-	16	-	444
60,247	1,761,671	15	77	15,887	71,317
589	45,680	1,086,364	687	-	11,226
-	24	-	-	-	-
-	71	-	-	-	-
24,147	95,842	63	-	134	2,238
111,150	12,534	3,466	3,368	5,853	21,359
-	9,588	-	-	11,512	123,497
2,989	6,004	1,400	5,244	6,500	5,147
114	-	-	-	-	-
5,735	50,525	-	-	-	3,143
194,906	287,842	4,577	24,057	8,100	1,544,960
-	40	-	-	-	10
7,221	18,617	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
43	1,194	30	7	-	307
-	58	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
716,647	25,013,582	82,454	39,707	50,807	4,060,990
105,335	6,454,238	50,355	5,476	3,236	2,186,291
89,373	5,356,345	47,476	1,050	-	431,242
15,962	1,097,893	2,879	4,426	3,236	1,755,049

表A7 94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	614	21,928,483	20,006,213	769,227
台 北 縣 政 府	55	5,110,318	5,108,904	26,816
宜 蘭 縣 政 府	25	574,989	574,989	89,631
桃 園 縣 政 府	28	1,960,871	1,826,955	25,056
新 竹 縣 政 府	25	395,909	348,563	11,815
苗 栗 縣 政 府	30	624,190	536,041	66,976
台 中 縣 政 府	32	1,602,470	1,443,200	26,529
彰 化 縣 政 府	43	1,426,207	1,341,141	22,862
南 投 縣 政 府	28	765,558	717,554	71,882
雲 林 縣 政 府	32	635,181	591,567	24,190
嘉 義 縣 政 府	29	880,295	839,318	103,643
台 南 縣 政 府	47	1,098,426	1,019,139	46,667
高 雄 縣 政 府	41	1,269,293	1,263,730	21,149
屏 東 縣 政 府	45	1,176,867	1,110,913	65,337
台 東 縣 政 府	26	152,063	152,063	16,255
花 蓮 縣 政 府	23	386,037	334,839	23,559
澎 湖 縣 政 府	15	161,851	143,804	12,001
基 隆 市 政 府	13	527,382	116,635	48,234
新 竹 市 政 府	11	362,203	360,480	6,383
台 中 市 政 府	10	1,292,972	748,236	11,634
嘉 義 市 政 府	12	307,507	243,052	9,421
台 南 市 政 府	14	983,719	983,719	14,803
金 門 縣 政 府	17	188,920	157,056	16,416
連 江 縣 政 府	13	45,255	44,315	7,968
按 行 業 別 分				
農 林 漁 牧 業	28	5,587	5,587	310
營 造 業	11	439,363	423,641	29,484
批 發 及 零 售 業	43	29,177	28,981	-
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	1,119,647	1,119,647	2,545
金 融 及 保 險 業	8	535	535	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	293,720	63,154	15,104
教 育 服 務 業	63	180,605	142,136	19,599
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	141	271,094	257,253	3,094
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	3,285	3,082	247
公 共 行 政 業	740	34,905,985	29,213,385	1,236,033

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 水污染防治		
611,312	18,559,344	32,099	34,231	47,571	1,874,699
403,838	4,676,088	2,162	-	490	924
553	484,574	76	155	-	-
15,680	1,780,534	2,339	3,346	-	133,916
2,040	332,288	223	2,197	-	47,346
6,792	454,311	505	7,457	-	88,149
4,734	1,408,951	2,986	-	-	159,270
26,132	1,277,132	15,015	-	-	85,066
2,136	640,329	444	2,763	-	48,004
12,015	554,939	163	260	-	43,614
35,215	697,939	1,445	1,076	40,977	-
1,700	969,870	438	464	-	79,287
24,374	1,218,207	-	-	2,744	2,819
23,425	1,016,339	14	5,798	-	65,954
1,709	132,109	1,990	-	-	-
3,195	306,331	1,754	-	-	51,198
2,880	128,923	-	-	-	18,047
13,654	53,727	-	1,020	-	410,747
19,389	325,337	-	9,371	-	1,723
2,924	731,244	2,434	-	-	544,736
2,352	231,232	35	12	-	64,455
328	968,512	76	-	-	-
3,120	137,208	-	312	2,420	29,444
3,127	33,220	-	-	940	-
1,117	4,160	-	-	-	-
74,973	305,330	13,687	167	134	15,588
3,137	25,844	-	-	-	196
320	29,618	1,087,164	-	-	-
-	535	-	-	-	-
10,676	35,710	96	1,568	19,612	210,954
39,338	71,875	975	10,349	1,299	37,170
40,794	213,187	178	-	-	13,841
471	2,364	-	-	-	203
1,069,548	26,758,996	77,380	71,428	79,047	5,613,553

表A8 94年政府部門空氣污染防制支出

	調查 家數	總 計	固 定 源	移 動 源	政策規劃管 理及其他
總 計	1,138	1,706,154	501,221	266,470	938,463
按 政 府 級 別 分					
中 央 機 關 及 所 屬	370	460,928	113,843	45,326	301,759
總 統 府 及 所 屬	4	-	-	-	-
行 政 院	23	36	36	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	3	-	-	3
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	10	266	42	-	224
財 政 部 及 所 屬	23	2	2	-	-
教 育 部 及 所 屬	74	28,815	19,287	5,609	3,919
法 務 部 及 所 屬	33	-	-	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	2,900	2,900	-	-
交 通 部 及 所 屬	10	7,379	7,379	-	-
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	41	3,331	2,657	223	451
國 科 會 及 所 屬	2	22,256	22,206	-	50
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	2,704	2,704	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	6,645	1,324	-	5,321
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	570	361	-	209
環 保 署 及 所 屬	3	385,974	54,935	39,494	291,545
海 巡 署 及 所 屬	3	10	10	-	-
省 級 機 關 及 所 屬	3	-	-	-	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	37	-	-	37
考 試 院 及 所 屬	5	-	-	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	1,245,226	387,378	221,144	636,704
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	281,825	127,937	36,123	117,765
臺 北 市 政 府	89	242,076	103,425	28,801	109,850
高 雄 市 政 府	65	39,749	24,512	7,322	7,915

表A8 94年政府部門空氣污染防治支出 (續)

					調查 家數	總 計	固定源	移動源	政策規劃管 理及其他
縣 市 機 關 及 所 屬					614	963,401	259,441	185,021	518,939
台	北	縣	政	府	55	167,346	28,111	49,202	90,033
宜	蘭	縣	政	府	25	89,631	7,302	7,420	74,909
桃	園	縣	政	府	28	26,401	22,641	3,760	-
新	竹	縣	政	府	25	13,603	2,388	392	10,823
苗	栗	縣	政	府	30	67,807	15,633	13,323	38,851
台	中	縣	政	府	32	37,539	3,269	5,391	28,879
彰	化	縣	政	府	43	30,666	12,345	11,350	6,971
南	投	縣	政	府	28	78,439	-	-	78,439
雲	林	縣	政	府	32	24,916	7,900	5,144	11,872
嘉	義	縣	政	府	29	107,013	9,125	13,617	84,271
台	南	縣	政	府	47	46,667	46,036	-	631
高	雄	縣	政	府	41	31,801	10,446	20,414	941
屏	東	縣	政	府	45	65,705	40,368	25,000	337
台	東	縣	政	府	26	19,983	16,673	-	3,310
花	蓮	縣	政	府	23	24,969	10,471	14,493	5
澎	湖	縣	政	府	15	12,001	5,469	6,019	513
基	隆	市	政	府	13	48,834	1,230	4,805	42,799
新	竹	市	政	府	11	6,383	6,383	-	-
台	中	市	政	府	10	13,330	1,897	-	11,433
嘉	義	市	政	府	12	10,061	1,551	1,291	7,219
台	南	市	政	府	14	15,922	-	-	15,922
金	門	縣	政	府	17	16,416	2,235	3,400	10,781
連	江	縣	政	府	13	7,968	7,968	-	-
按 行 業 別 分									
農	林	漁	牧	業	28	447	132	-	315
營	造			業	11	29,484	29,484	-	-
批	發	及	零	售	43	-	-	-	-
運	輸	倉	儲	及	9	9,774	7,379	2,395	-
金	融	及	保	險	8	-	-	-	-
專	業	科	學	及	9	48,246	47,846	400	-
教	育	服	務	業	63	28,449	19,021	5,609	3,819
醫	療	保	健	及	141	14,034	13,230	242	562
文	化	運	動	及	86	66,228	125	23	66,080
公	共	行	政	業	740	1,509,492	384,004	257,801	867,687

表A9 94年政府部門空

	調查 家數	總計			
		合計	固定源	移動源	政策規劃管 理及其他
總計	1,138	399,738	97,274	68,182	234,282
按政府級別分					
中央機關及所屬	370	182,999	52,536	343	130,120
總統府及所屬	4	-	-	-	-
行政院	23	-	-	-	-
內政部及所屬	25	-	-	-	-
外交部及所屬	2	-	-	-	-
國防部及所屬	10	-	-	-	-
財政部及所屬	23	-	-	-	-
教育部及所屬	74	8,850	7,375	198	1,277
法務部及所屬	33	-	-	-	-
經濟部及所屬	13	-	-	-	-
交通部及所屬	10	7,229	7,229	-	-
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-	-
退輔會及所屬	41	1,161	995	145	21
國科會及所屬	2	3,785	3,785	-	-
原子能委員會及所屬	4	-	-	-	-
農委會及所屬	3	-	-	-	-
勞委會及所屬	3	-	-	-	-
衛生署及所屬	44	-	-	-	-
環保署及所屬	3	161,964	33,142	-	128,822
海巡署及所屬	3	10	10	-	-
省級機關及所屬	3	-	-	-	-
立法院及所屬	1	-	-	-	-
司法院及所屬	35	-	-	-	-
考試院及所屬	5	-	-	-	-
監察院及所屬	4	-	-	-	-
地方機關及所屬	768	216,739	44,738	67,839	104,162
直轄市機關及所屬	154	22,565	16,541	3,015	3,009
臺北市政府	89	4,512	718	3,015	779
高雄市政府	65	18,053	15,823	-	2,230

氣污染防治資本支出

單位：十
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
389,699	97,264	58,153	234,282	10,039	10	10,029	-
182,989	52,526	343	130,120	10	10	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
8,850	7,375	198	1,277	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
7,229	7,229	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1,161	995	145	21	-	-	-	-
3,785	3,785	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
161,964	33,142	-	128,822	-	-	-	-
-	-	-	-	10	10	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
206,710	44,738	57,810	104,162	10,029	-	10,029	-
22,565	16,541	3,015	3,009	-	-	-	-
4,512	718	3,015	779	-	-	-	-
18,053	15,823	-	2,230	-	-	-	-

表A9 94年政府部門空氣

	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	614	194,174	28,197	64,824	101,153
台 北 縣 政 府	55	140,530	22,411	40,027	78,092
宜 蘭 縣 政 府	25	-	-	-	-
桃 園 縣 政 府	28	1,345	1,345	-	-
新 竹 縣 政 府	25	1,788	1,488	-	300
苗 栗 縣 政 府	30	831	98	733	-
台 中 縣 政 府	32	11,010	290	3,411	7,309
彰 化 縣 政 府	43	7,804	-	7,006	798
南 投 縣 政 府	28	6,557	-	-	6,557
雲 林 縣 政 府	32	726	205	12	509
嘉 義 縣 政 府	29	3,370	-	1,041	2,329
台 南 縣 政 府	47	-	-	-	-
高 雄 縣 政 府	41	10,652	56	10,029	567
屏 東 縣 政 府	45	368	368	-	-
台 東 縣 政 府	26	3,728	418	-	3,310
花 蓮 縣 政 府	23	1,410	-	1,405	5
澎 湖 縣 政 府	15	-	-	-	-
基 隆 市 政 府	13	600	-	600	-
新 竹 市 政 府	11	-	-	-	-
台 中 市 政 府	10	1,696	1,518	-	178
嘉 義 市 政 府	12	640	-	560	80
台 南 市 政 府	14	1,119	-	-	1,119
金 門 縣 政 府	17	-	-	-	-
連 江 縣 政 府	13	-	-	-	-
按 行 業 別 分					
農 林 漁 牧 業	28	137	132	-	5
營 造 業	11	-	-	-	-
批 發 及 零 售 業	43	-	-	-	-
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	7,229	7,229	-	-
金 融 及 保 險 業	8	-	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	33,142	33,142	-	-
教 育 服 務 業	63	8,850	7,375	198	1,277
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	141	10,940	10,774	145	21
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	65,981	11	-	65,970
公 共 行 政 業	740	273,459	38,611	67,839	167,009

污染防制資本支出 (續)

單位：千

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
184,145	28,197	54,795	101,153	10,029	-	10,029	-
140,530	22,411	40,027	78,092	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1,345	1,345	-	-	-	-	-	-
1,788	1,488	-	300	-	-	-	-
831	98	733	-	-	-	-	-
11,010	290	3,411	7,309	-	-	-	-
7,804	-	7,006	798	-	-	-	-
6,557	-	-	6,557	-	-	-	-
726	205	12	509	-	-	-	-
3,370	-	1,041	2,329	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
623	56	-	567	10,029	-	10,029	-
368	368	-	-	-	-	-	-
3,728	418	-	3,310	-	-	-	-
1,410	-	1,405	5	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
600	-	600	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1,696	1,518	-	178	-	-	-	-
640	-	560	80	-	-	-	-
1,119	-	-	1,119	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
137	132	-	5	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
7,229	7,229	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
33,142	33,142	-	-	-	-	-	-
8,850	7,375	198	1,277	-	-	-	-
10,940	10,774	145	21	-	-	-	-
65,981	11	-	65,970	-	-	-	-
263,420	38,601	57,810	167,009	10,039	10	10,029	-

表A10 94年政府部門空氣污染防治經常支出

單位：千元

	調查 家數	總 計	固 定 源	移 動 源	政策規劃管 理及其他
總 計	1,138	1,306,416	403,947	198,288	704,181
按 政 府 級 別 分					
中 央 機 關 及 所 屬	370	277,929	61,307	44,983	171,639
總 統 府 及 所 屬	4	-	-	-	-
行 政 院	23	36	36	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	3	-	-	3
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	10	266	42	-	224
財 政 部 及 所 屬	23	2	2	-	-
教 育 部 及 所 屬	74	19,965	11,912	5,411	2,642
法 務 部 及 所 屬	33	-	-	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	2,900	2,900	-	-
交 通 部 及 所 屬	10	150	150	-	-
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	41	2,170	1,662	78	430
國 科 會 及 所 屬	2	18,471	18,421	-	50
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	2,704	2,704	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	6,645	1,324	-	5,321
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	570	361	-	209
環 保 署 及 所 屬	3	224,010	21,793	39,494	162,723
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	35	37	-	-	37
考 試 院 及 所 屬	5	-	-	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	1,028,487	342,640	153,305	532,542
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	259,260	111,396	33,108	114,756
臺 北 市 政 府	89	237,564	102,707	25,786	109,071
高 雄 市 政 府	65	21,696	8,689	7,322	5,685

表A10 94年政府部門空氣污染防治經常支出 (續)

單位：千元

					調查 家數	總 計	固定源	移動源	政策規劃管 理及其他
縣 市 機 關 及 所 屬					614	769,227	231,244	120,197	417,786
台	北	縣	政	府	55	26,816	5,700	9,175	11,941
宜	蘭	縣	政	府	25	89,631	7,302	7,420	74,909
桃	園	縣	政	府	28	25,056	21,296	3,760	-
新	竹	縣	政	府	25	11,815	900	392	10,523
苗	栗	縣	政	府	30	66,976	15,535	12,590	38,851
台	中	縣	政	府	32	26,529	2,979	1,980	21,570
彰	化	縣	政	府	43	22,862	12,345	4,344	6,173
南	投	縣	政	府	28	71,882	-	-	71,882
雲	林	縣	政	府	32	24,190	7,695	5,132	11,363
嘉	義	縣	政	府	29	103,643	9,125	12,576	81,942
台	南	縣	政	府	47	46,667	46,036	-	631
高	雄	縣	政	府	41	21,149	10,390	10,385	374
屏	東	縣	政	府	45	65,337	40,000	25,000	337
台	東	縣	政	府	26	16,255	16,255	-	-
花	蓮	縣	政	府	23	23,559	10,471	13,088	-
澎	湖	縣	政	府	15	12,001	5,469	6,019	513
基	隆	市	政	府	13	48,234	1,230	4,205	42,799
新	竹	市	政	府	11	6,383	6,383	-	-
台	中	市	政	府	10	11,634	379	-	11,255
嘉	義	市	政	府	12	9,421	1,551	731	7,139
台	南	市	政	府	14	14,803	-	-	14,803
金	門	縣	政	府	17	16,416	2,235	3,400	10,781
連	江	縣	政	府	13	7,968	7,968	-	-
按 行 業 別 分									
農	林	漁	牧	業	28	310	-	-	310
營	造			業	11	29,484	29,484	-	-
批	發	及	零	售	43	-	-	-	-
運	輸	倉	儲	及	9	2,545	150	2,395	-
金	融	及	保	險	8	-	-	-	-
專	業	科	學	及	9	15,104	14,704	400	-
教	育	服	務	業	63	19,599	11,646	5,411	2,542
醫	療	保	健	及	141	3,094	2,456	97	541
文	化	運	動	及	86	247	114	23	110
公	共	行	政	業	740	1,236,033	345,393	189,962	700,678

表A11 94年政府部門水污染防治支出

單位：千元

	調查 家數	總 計 (A+B)	資本支出(A)			經常支出 (B)
			計	污染防治設 備機具	環保用途土 地購買	
總 計	1,138	14,376,664	13,136,290	12,743,446	392,844	1,240,374
按 政 府 級 別 分						
中 央 機 關 及 所 屬	370	8,769,918	8,246,191	7,879,787	366,404	523,727
總 統 府 及 所 屬	4	2,493	2,493	2,493	-	-
行 政 院	23	968	199	199	-	769
內 政 部 及 所 屬	25	7,552,372	7,483,111	7,116,956	366,155	69,261
外 交 部 及 所 屬	2	6	-	-	-	6
國 防 部 及 所 屬	10	3,128	274	274	-	2,854
財 政 部 及 所 屬	23	16	-	-	-	16
教 育 部 及 所 屬	74	82,937	39,268	39,268	-	43,669
法 務 部 及 所 屬	33	101	90	90	-	11
經 濟 部 及 所 屬	13	205,722	145,475	145,475	-	60,247
交 通 部 及 所 屬	10	27,649	27,060	26,811	249	589
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	41	74,068	49,921	49,921	-	24,147
國 科 會 及 所 屬	2	431,467	320,317	320,317	-	111,150
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	150	150	150	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	11,833	8,844	8,844	-	2,989
勞 委 會 及 所 屬	3	114	-	-	-	114
衛 生 署 及 所 屬	44	7,723	1,988	1,988	-	5,735
環 保 署 及 所 屬	3	358,033	163,127	163,127	-	194,906
海 巡 署 及 所 屬	3	2,924	2,924	2,924	-	-
省 級 機 關 及 所 屬	3	8,171	950	950	-	7,221
立 法 院 及 所 屬	1	-	-	-	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	43	-	-	-	43
考 試 院 及 所 屬	5	-	-	-	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	5,606,746	4,890,099	4,863,659	26,440	716,647
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	2,101,093	1,995,758	1,995,758	-	105,335
臺 北 市 政 府	89	170,264	80,891	80,891	-	89,373
高 雄 市 政 府	65	1,930,829	1,914,867	1,914,867	-	15,962

表A11 94年政府部門水污染防治支出(續)

單位：千元

	調查 家數	總計 (A+B)	資本支出(A)			經常支出 (B)
			計	污染防治設 備機具	環保用途土 地購買	
縣市機關及所屬	614	3,505,653	2,894,341	2,867,901	26,440	611,312
台北縣政府	55	3,134,661	2,730,823	2,730,823	-	403,838
宜蘭縣政府	25	794	241	241	-	553
桃園縣政府	28	18,344	2,664	2,664	-	15,680
新竹縣政府	25	16,587	14,547	14,547	-	2,040
苗栗縣政府	30	7,140	348	-	348	6,792
台中縣政府	32	5,154	420	420	-	4,734
彰化縣政府	43	34,597	8,465	8,465	-	26,132
南投縣政府	28	53,644	51,508	25,416	26,092	2,136
雲林縣政府	32	12,015	-	-	-	12,015
嘉義縣政府	29	62,141	26,926	26,926	-	35,215
台南縣政府	47	2,254	554	554	-	1,700
高雄縣政府	41	29,074	4,700	4,700	-	24,374
屏東縣政府	45	23,850	425	425	-	23,425
台東縣政府	26	3,566	1,857	1,857	-	1,709
花蓮縣政府	23	16,558	13,363	13,363	-	3,195
澎湖縣政府	15	12,876	9,996	9,996	-	2,880
基隆市政府	13	14,151	497	497	-	13,654
新竹市政府	11	25,596	6,207	6,207	-	19,389
台中市政府	10	3,049	125	125	-	2,924
嘉義市政府	12	5,872	3,520	3,520	-	2,352
台南市政府	14	16,508	16,180	16,180	-	328
金門縣政府	17	3,120	-	-	-	3,120
連江縣政府	13	4,102	975	975	-	3,127
按行業別分						
農林漁牧業	28	1,154	37	37	-	1,117
營造業	11	2,067,226	1,992,253	1,992,253	-	74,973
批發及零售業	43	20,931	17,794	17,794	-	3,137
運輸倉儲及通信業	9	22,531	22,211	22,211	-	320
金融及保險業	8	-	-	-	-	-
專業科學及技術服務業	9	28,444	17,768	17,768	-	10,676
教育服務業	63	77,356	38,018	38,018	-	39,338
醫療保健及社會福利服務業	141	92,977	52,183	52,183	-	40,794
文化運動及休閒服務業	86	471	-	-	-	471
公共行政業	740	12,065,574	10,996,026	10,603,182	392,844	1,069,548

表A12 94年政府部門廢棄物

	調查 家數	總 計	一般 廢棄物
總 計	1,138	31,822,518	26,999,502
按 政 府 級 別 分			
中 央 機 關 及 所 屬	370	2,784,763	428,189
總 統 府 及 所 屬	4	7,883	60
行 政 院	23	2,273	2,273
內 政 部 及 所 屬	25	2,215	1,351
外 交 部 及 所 屬	2	58	58
國 防 部 及 所 屬	10	20,266	710
財 政 部 及 所 屬	23	14,452	14,200
教 育 部 及 所 屬	74	110,461	40,863
法 務 部 及 所 屬	33	2,438	2,418
經 濟 部 及 所 屬	13	1,767,954	74,833
交 通 部 及 所 屬	10	45,680	20,062
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	24	24
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	71	71
退 輔 會 及 所 屬	41	389,258	2,007
國 科 會 及 所 屬	2	16,479	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	9,588	9,588
農 委 會 及 所 屬	3	6,036	2,987
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	52,125	10,461
環 保 署 及 所 屬	3	317,593	226,354
海 巡 署 及 所 屬	3	40	-
省 級 機 關 及 所 屬	3	18,617	18,617
立 法 院 及 所 屬	1	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	1,194	1,194
考 試 院 及 所 屬	5	58	58
監 察 院 及 所 屬	4	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	29,037,755	26,571,313
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	7,544,456	6,647,593
臺 北 市 政 府	89	6,042,902	5,394,791
高 雄 市 政 府	65	1,501,554	1,252,802

處理支出

單位：千元

事業廢棄物			政策規劃管理 及其他
計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
1,477,325	855,589	621,736	3,345,691
663,273	211,318	451,955	1,693,301
7,823	2,154	5,669	-
-	-	-	-
864	835	29	-
-	-	-	-
18,926	6,074	12,852	630
252	252	-	-
68,407	32,201	36,206	1,191
20	20	-	-
11,359	11,359	-	1,681,762
25,618	25,618	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
387,151	72,202	314,949	100
16,479	16,479	-	-
-	-	-	-
3,049	139	2,910	-
-	-	-	-
39,830	13,755	26,075	1,834
83,455	30,190	53,265	7,784
40	40	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
814,052	644,271	169,781	1,652,390
583,050	430,282	152,768	313,813
436,427	428,831	7,596	211,684
146,623	1,451	145,172	102,129

表A12 94年政府部門廢棄物處

	調查 家數	總 計	一般 廢棄物
縣 市 機 關 及 所 屬	614	21,493,299	19,923,720
台 北 縣 政 府	55	5,029,630	4,694,740
宜 蘭 縣 政 府	25	519,785	474,192
桃 園 縣 政 府	28	2,009,948	2,009,311
新 竹 縣 政 府	25	406,045	401,983
苗 栗 縣 政 府	30	543,319	542,082
台 中 縣 政 府	32	1,908,954	1,907,893
彰 化 縣 政 府	43	1,542,964	1,424,891
南 投 縣 政 府	28	688,521	687,544
雲 林 縣 政 府	32	719,080	704,497
嘉 義 縣 政 府	29	805,952	743,009
台 南 縣 政 府	47	1,082,779	1,078,663
高 雄 縣 政 府	41	1,650,642	1,262,242
屏 東 縣 政 府	45	1,078,629	1,051,846
台 東 縣 政 府	26	153,821	153,542
花 蓮 縣 政 府	23	442,178	442,178
澎 湖 縣 政 府	15	265,582	248,987
基 隆 市 政 府	13	66,985	66,326
新 竹 市 政 府	11	330,521	296,703
台 中 市 政 府	10	817,041	450,579
嘉 義 市 政 府	12	242,475	238,747
台 南 市 政 府	14	987,395	844,944
金 門 縣 政 府	17	159,840	159,600
連 江 縣 政 府	13	41,213	39,221
按 行 業 別 分			
農 林 漁 牧 業	28	4,178	2,469
營 造 業	11	598,708	20,103
批 發 及 零 售 業	43	26,281	5,687
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	9	29,618	4,000
金 融 及 保 險 業	8	535	283
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	70,942	9,634
教 育 服 務 業	63	78,223	40,371
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	141	217,128	15,068
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	86	2,364	2,028
公 共 行 政 業	740	30,794,541	26,899,859

理支出(續)

單位：千元

事業廢棄物			政策規劃管理 及其他
計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
231,002	213,989	17,013	1,338,577
120,554	119,152	1,402	214,336
-	-	-	45,593
637	284	353	-
4,062	3,751	311	-
1,237	1,081	156	-
1,061	1,061	-	-
3,149	3,139	10	114,924
977	977	-	-
14,028	14,028	-	555
21,439	21,439	-	41,504
2,767	2,767	-	1,349
15,297	15,297	-	373,103
26,745	13,304	13,441	38
279	279	-	-
-	-	-	-
15,762	15,197	565	833
659	353	306	-
124	124	-	33,694
272	12	260	366,190
1,589	1,564	25	2,139
124	-	124	142,327
240	180	60	-
-	-	-	1,992
1,709	1,709	-	-
578,605	286,633	291,972	-
20,594	20,584	10	-
25,618	25,618	-	-
252	252	-	-
61,308	4,615	56,693	-
36,661	23,206	13,455	1,191
199,414	107,389	92,025	2,646
336	336	-	-
552,828	385,247	167,581	3,341,854

表A13 94年政府部門廢棄物處

	調查 家數	總 計	一般 廢棄物
總 計	1,138	4,374,899	3,211,976
按 政 府 級 別 分			
中 央 機 關 及 所 屬	370	350,726	4,318
總 統 府 及 所 屬	4	7,823	-
行 政 院	23	517	517
內 政 部 及 所 屬	25	96	96
外 交 部 及 所 屬	2	-	-
國 防 部 及 所 屬	10	915	-
財 政 部 及 所 屬	23	-	-
教 育 部 及 所 屬	74	6,348	1,366
法 務 部 及 所 屬	33	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	6,283	-
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	41	293,416	414
國 科 會 及 所 屬	2	3,945	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	32	32
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	1,600	48
環 保 署 及 所 屬	3	29,751	1,845
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	35	-	-
考 試 院 及 所 屬	5	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	4,024,173	3,207,658
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	1,090,218	751,906
臺 北 市 政 府	89	686,557	591,929
高 雄 市 政 府	65	403,661	159,977

理之資本支出

單位：千元

事業廢棄物			政策規劃管理 及其他
計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
623,329	152,518	470,811	539,594
339,289	10,498	328,791	7,119
7,823	2,154	5,669	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
915	696	219	-
-	-	-	-
4,982	1,221	3,761	-
-	-	-	-
715	715	-	5,568
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
293,002	-	293,002	-
3,945	3,945	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
102	-	102	1,450
27,805	1,767	26,038	101
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
284,040	142,020	142,020	532,475
188,290	46,270	142,020	150,022
46,735	46,270	465	47,893
141,555	-	141,555	102,129

表A13 94年政府部門廢棄物處理

					調查 家數	總計	一般 廢棄物
縣 市 機 關 及 所 屬					614	2,933,955	2,455,752
台	北	縣	政	府	55	353,542	256,099
宜	蘭	縣	政	府	25	35,211	35,211
桃	園	縣	政	府	28	229,414	229,414
新	竹	縣	政	府	25	73,757	73,757
苗	栗	縣	政	府	30	89,008	89,008
台	中	縣	政	府	32	500,003	500,003
彰	化	縣	政	府	43	265,832	264,748
南	投	縣	政	府	28	48,192	48,192
雲	林	縣	政	府	32	164,141	164,141
嘉	義	縣	政	府	29	108,013	102,856
台	南	縣	政	府	47	112,909	110,662
高	雄	縣	政	府	41	432,435	66,691
屏	東	縣	政	府	45	62,290	62,290
台	東	縣	政	府	26	21,712	21,712
花	蓮	縣	政	府	23	135,847	135,847
澎	湖	縣	政	府	15	136,659	136,659
基	隆	市	政	府	13	13,258	13,258
新	竹	市	政	府	11	5,184	5,184
台	中	市	政	府	10	85,797	85,081
嘉	義	市	政	府	12	11,243	11,243
台	南	市	政	府	14	18,883	13,071
金	門	縣	政	府	17	22,632	22,632
連	江	縣	政	府	13	7,993	7,993
按 行 業 別 分							
農	林	漁	牧	業	28	18	18
營		造		業	11	293,378	1,406
批	發	及	零	售	43	437	-
運	輸	倉	儲	及	9	-	-
金	融	及	保	險	8	-	-
專	業	科	學	及	9	35,232	-
教	育	服	務	業	63	6,348	1,366
醫	療	保	健	及	141	3,941	444
文	化	運	動	及	86	-	-
公	共	行	政	業	740	4,035,545	3,208,742

之資本支出 (續)

單位：千元

事業廢棄物			政策規劃管理 及其他
計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
95,750	95,750	-	382,453
94,415	94,415	-	3,028
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
437	437	-	647
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	5,157
898	898	-	1,349
-	-	-	365,744
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	716
-	-	-	-
-	-	-	5,812
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
291,972	-	291,972	-
437	437	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
35,232	3,563	31,669	-
4,982	1,221	3,761	-
2,047	696	1,351	1,450
-	-	-	-
288,659	146,601	142,058	538,144

表A14 94年政府部門廢棄物處理之污染

	調查 家數	總 計	一般 廢棄物
總 計	1,138	4,287,809	3,124,923
按 政 府 級 別 分			
中 央 機 關 及 所 屬	370	350,641	4,270
總 統 府 及 所 屬	4	7,823	-
行 政 院	23	517	517
內 政 部 及 所 屬	25	96	96
外 交 部 及 所 屬	2	-	-
國 防 部 及 所 屬	10	915	-
財 政 部 及 所 屬	23	-	-
教 育 部 及 所 屬	74	6,348	1,366
法 務 部 及 所 屬	33	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	6,283	-
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	41	293,416	414
國 科 會 及 所 屬	2	3,945	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	32	32
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	1,515	-
環 保 署 及 所 屬	3	29,751	1,845
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	35	-	-
考 試 院 及 所 屬	5	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	3,937,168	3,120,653
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	1,088,812	750,500
臺 北 市 政 府	89	686,557	591,929
高 雄 市 政 府	65	402,255	158,571

防治機具設備購買金額

單位：千元

事業廢棄物			政策規劃管理 及其他
計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
623,292	152,518	470,774	539,594
339,252	10,498	328,754	7,119
7,823	2,154	5,669	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
915	696	219	-
-	-	-	-
4,982	1,221	3,761	-
-	-	-	-
715	715	-	5,568
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
293,002	-	293,002	-
3,945	3,945	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
65	-	65	1,450
27,805	1,767	26,038	101
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
284,040	142,020	142,020	532,475
188,290	46,270	142,020	150,022
46,735	46,270	465	47,893
141,555	-	141,555	102,129

表A14 94年政府部門廢棄物處理之污染防

					調查 家數	總計	一般 廢棄物
縣 市 機 關 及 所 屬					614	2,848,356	2,370,153
台	北	縣	政	府	55	353,542	256,099
宜	蘭	縣	政	府	25	35,211	35,211
桃	園	縣	政	府	28	229,414	229,414
新	竹	縣	政	府	25	72,800	72,800
苗	栗	縣	政	府	30	83,134	83,134
台	中	縣	政	府	32	485,199	485,199
彰	化	縣	政	府	43	204,892	203,808
南	投	縣	政	府	28	48,192	48,192
雲	林	縣	政	府	32	164,141	164,141
嘉	義	縣	政	府	29	108,013	102,856
台	南	縣	政	府	47	111,516	109,269
高	雄	縣	政	府	41	432,435	66,691
屏	東	縣	政	府	45	62,278	62,278
台	東	縣	政	府	26	21,712	21,712
花	蓮	縣	政	府	23	135,847	135,847
澎	湖	縣	政	府	15	136,659	136,659
基	隆	市	政	府	13	13,258	13,258
新	竹	市	政	府	11	5,184	5,184
台	中	市	政	府	10	85,797	85,081
嘉	義	市	政	府	12	11,243	11,243
台	南	市	政	府	14	18,883	13,071
金	門	縣	政	府	17	22,332	22,332
連	江	縣	政	府	13	6,674	6,674
按 行 業 別 分							
農	林	漁	牧	業	28	18	18
營		造		業	11	291,972	-
批	發	及	零	售	43	437	-
運	輸	倉	儲	及	9	-	-
金	融	及	保	險	8	-	-
專	業	科	學	及	9	35,232	-
教	育	服	務	業	63	6,348	1,366
醫	療	保	健	及	141	3,856	396
文	化	運	動	及	86	-	-
公	共	行	政	業	740	3,949,946	3,123,143

治機具設備購買金額 (續)

單位：千元

事業廢棄物			政策規劃管理 及其他
計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
95,750	95,750	-	382,453
94,415	94,415	-	3,028
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
437	437	-	647
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	5,157
898	898	-	1,349
-	-	-	365,744
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	716
-	-	-	-
-	-	-	5,812
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
291,972	-	291,972	-
437	437	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
35,232	3,563	31,669	-
4,982	1,221	3,761	-
2,010	696	1,314	1,450
-	-	-	-
288,659	146,601	142,058	538,144

表A15 94年政府部門廢棄物處理

	調查 家數	總 計	一般 廢棄物
總 計	1,138	87,090	87,053
按 政 府 級 別 分			
中 央 機 關 及 所 屬	370	85	48
總 統 府 及 所 屬	4	-	-
行 政 院	23	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	-	-
外 交 部 及 所 屬	2	-	-
國 防 部 及 所 屬	10	-	-
財 政 部 及 所 屬	23	-	-
教 育 部 及 所 屬	74	-	-
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	41	-	-
國 科 會 及 所 屬	2	-	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	-	-
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	85	48
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	35	-	-
考 試 院 及 所 屬	5	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	87,005	87,005
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	1,406	1,406
臺 北 市 政 府	89	-	-
高 雄 市 政 府	65	1,406	1,406

之環保用途土地

單位：千元

事業廢棄物			政策規劃管理 及其他
計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
37	-	37	-
37	-	37	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
37	-	37	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

表A15 94年政府部門廢棄物處理之

					調查 家數	總計	一般 廢棄物
縣市機關及所屬					614	85,599	85,599
台	北	縣	政	府	55	-	-
宜	蘭	縣	政	府	25	-	-
桃	園	縣	政	府	28	-	-
新	竹	縣	政	府	25	957	957
苗	栗	縣	政	府	30	5,874	5,874
台	中	縣	政	府	32	14,804	14,804
彰	化	縣	政	府	43	60,940	60,940
南	投	縣	政	府	28	-	-
雲	林	縣	政	府	32	-	-
嘉	義	縣	政	府	29	-	-
台	南	縣	政	府	47	1,393	1,393
高	雄	縣	政	府	41	-	-
屏	東	縣	政	府	45	12	12
台	東	縣	政	府	26	-	-
花	蓮	縣	政	府	23	-	-
澎	湖	縣	政	府	15	-	-
基	隆	市	政	府	13	-	-
新	竹	市	政	府	11	-	-
台	中	市	政	府	10	-	-
嘉	義	市	政	府	12	-	-
台	南	市	政	府	14	-	-
金	門	縣	政	府	17	300	300
連	江	縣	政	府	13	1,319	1,319
按行業別分							
農	林	漁	牧	業	28	-	-
營		造		業	11	1,406	1,406
批	發	及	零	售	43	-	-
運	輸	倉	儲	及	9	-	-
金	融	及	保	險	8	-	-
專	業	科	學	及	9	-	-
教	育	服	務	業	63	-	-
醫	療	保	健	及	141	85	48
文	化	運	動	及	86	-	-
公	共	行	政	業	740	85,599	85,599

環保用途土地 (續)

單位：千元

[illegible]

表A16 94年政府部門廢棄物處

	調查 家數	總 計	一般 廢棄物
總 計	1,138	27,447,619	23,787,526
按 政 府 級 別 分			
中 央 機 關 及 所 屬	370	2,434,037	423,871
總 統 府 及 所 屬	4	60	60
行 政 院	23	1,756	1,756
內 政 部 及 所 屬	25	2,119	1,255
外 交 部 及 所 屬	2	58	58
國 防 部 及 所 屬	10	19,351	710
財 政 部 及 所 屬	23	14,452	14,200
教 育 部 及 所 屬	74	104,113	39,497
法 務 部 及 所 屬	33	2,438	2,418
經 濟 部 及 所 屬	13	1,761,671	74,833
交 通 部 及 所 屬	10	45,680	20,062
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	24	24
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	71	71
退 輔 會 及 所 屬	41	95,842	1,593
國 科 會 及 所 屬	2	12,534	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	9,588	9,588
農 委 會 及 所 屬	3	6,004	2,955
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	50,525	10,413
環 保 署 及 所 屬	3	287,842	224,509
海 巡 署 及 所 屬	3	40	-
省 級 機 關 及 所 屬	3	18,617	18,617
立 法 院 及 所 屬	1	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	1,194	1,194
考 試 院 及 所 屬	5	58	58
監 察 院 及 所 屬	4	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	25,013,582	23,363,655
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	6,454,238	5,895,687
臺 北 市 政 府	89	5,356,345	4,802,862
高 雄 市 政 府	65	1,097,893	1,092,825

理之經常支出

單位：千元

事業廢棄物			政策規劃管理 及其他
計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
853,996	703,071	150,925	2,806,097
323,984	200,820	123,164	1,686,182
-	-	-	-
-	-	-	-
864	835	29	-
-	-	-	-
18,011	5,378	12,633	630
252	252	-	-
63,425	30,980	32,445	1,191
20	20	-	-
10,644	10,644	-	1,676,194
25,618	25,618	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
94,149	72,202	21,947	100
12,534	12,534	-	-
-	-	-	-
3,049	139	2,910	-
-	-	-	-
39,728	13,755	25,973	384
55,650	28,423	27,227	7,683
40	40	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
530,012	502,251	27,761	1,119,915
394,760	384,012	10,748	163,791
389,692	382,561	7,131	163,791
5,068	1,451	3,617	-

表A16 94年政府部門廢棄物處理

					調查 家數	總計	一般 廢棄物
縣市機關及所屬					614	18,559,344	17,467,968
台	北	縣	政	府	55	4,676,088	4,438,641
宜	蘭	縣	政	府	25	484,574	438,981
桃	園	縣	政	府	28	1,780,534	1,779,897
新	竹	縣	政	府	25	332,288	328,226
苗	栗	縣	政	府	30	454,311	453,074
台	中	縣	政	府	32	1,408,951	1,407,890
彰	化	縣	政	府	43	1,277,132	1,160,143
南	投	縣	政	府	28	640,329	639,352
雲	林	縣	政	府	32	554,939	540,356
嘉	義	縣	政	府	29	697,939	640,153
台	南	縣	政	府	47	969,870	968,001
高	雄	縣	政	府	41	1,218,207	1,195,551
屏	東	縣	政	府	45	1,016,339	989,556
台	東	縣	政	府	26	132,109	131,830
花	蓮	縣	政	府	23	306,331	306,331
澎	湖	縣	政	府	15	128,923	112,328
基	隆	市	政	府	13	53,727	53,068
新	竹	市	政	府	11	325,337	291,519
台	中	市	政	府	10	731,244	365,498
嘉	義	市	政	府	12	231,232	227,504
台	南	市	政	府	14	968,512	831,873
金	門	縣	政	府	17	137,208	136,968
連	江	縣	政	府	13	33,220	31,228
按行業別分							
農	林	漁	牧	業	28	4,160	2,451
營		造		業	11	305,330	18,697
批	發	及	零	售	43	25,844	5,687
運	輸	倉	儲	及	9	29,618	4,000
金	融	及	保	險	8	535	283
專	業	科	學	及	9	35,710	9,634
教	育	服	務	業	63	71,875	39,005
醫	療	保	健	及	141	213,187	14,624
文	化	運	動	及	86	2,364	2,028
公	共	行	政	業	740	26,758,996	23,691,117

之經常支出(續)

單位：千元

事業廢棄物			政策規劃管理 及其他
計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物	
135,252	118,239	17,013	956,124
26,139	24,737	1,402	211,308
-	-	-	45,593
637	284	353	-
4,062	3,751	311	-
1,237	1,081	156	-
1,061	1,061	-	-
2,712	2,702	10	114,277
977	977	-	-
14,028	14,028	-	555
21,439	21,439	-	36,347
1,869	1,869	-	-
15,297	15,297	-	7,359
26,745	13,304	13,441	38
279	279	-	-
-	-	-	-
15,762	15,197	565	833
659	353	306	-
124	124	-	33,694
272	12	260	365,474
1,589	1,564	25	2,139
124	-	124	136,515
240	180	60	-
-	-	-	1,992
1,709	1,709	-	-
286,633	286,633	-	-
20,157	20,147	10	-
25,618	25,618	-	-
252	252	-	-
26,076	1,052	25,024	-
31,679	21,985	9,694	1,191
197,367	106,693	90,674	1,196
336	336	-	-
264,169	238,646	25,523	2,803,710

表A17 94年政府部門噪音及振動防制支出

單位：千元

	調查 家數	總計 (A+B)	資本支出(A)			經常支出 (B)
			計	污染防治設 備機具	環保用途 土地購買	
總計	1,138	1,192,221	12,741	12,537	204	1,179,480
按政府級別分						
中央機關及所屬	370	1,098,568	1,542	1,338	204	1,097,026
總統府及所屬	4	-	-	-	-	-
行政院	23	-	-	-	-	-
內政部及所屬	25	72	-	-	-	72
外交部及所屬	2	-	-	-	-	-
國防部及所屬	10	64	-	-	-	64
財政部及所屬	23	-	-	-	-	-
教育部及所屬	74	1,384	409	409	-	975
法務部及所屬	33	-	-	-	-	-
經濟部及所屬	13	15	-	-	-	15
交通部及所屬	10	1,086,568	204	-	204	1,086,364
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-	-	-
退輔會及所屬	41	63	-	-	-	63
國科會及所屬	2	3,466	-	-	-	3,466
原子能委員會及所屬	4	-	-	-	-	-
農委會及所屬	3	1,679	279	279	-	1,400
勞委會及所屬	3	-	-	-	-	-
衛生署及所屬	44	-	-	-	-	-
環保署及所屬	3	5,227	650	650	-	4,577
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	35	30	-	-	-	30
考試院及所屬	5	-	-	-	-	-
監察院及所屬	4	-	-	-	-	-
地方機關及所屬	768	93,653	11,199	11,199	-	82,454
直轄市機關及所屬	154	53,028	2,673	2,673	-	50,355
臺北市政府	89	50,149	2,673	2,673	-	47,476
高雄市政府	65	2,879	-	-	-	2,879

表A17 94年政府部門噪音及振動防制支出(續)

單位：千元

	調查 家數	總計 (A+B)	資本支出(A)			經常支出 (B)
			計	污染防治設 備機具	環保用途 土地購買	
縣市機關及所屬	614	40,625	8,526	8,526	-	32,099
台北縣政府	55	4,135	1,973	1,973	-	2,162
宜蘭縣政府	25	76	-	-	-	76
桃園縣政府	28	2,732	393	393	-	2,339
新竹縣政府	25	223	-	-	-	223
苗栗縣政府	30	955	450	450	-	505
台中縣政府	32	4,576	1,590	1,590	-	2,986
彰化縣政府	43	15,934	919	919	-	15,015
南投縣政府	28	678	234	234	-	444
雲林縣政府	32	163	-	-	-	163
嘉義縣政府	29	2,051	606	606	-	1,445
台南縣政府	47	827	389	389	-	438
高雄縣政府	41	577	577	577	-	-
屏東縣政府	45	14	-	-	-	14
台東縣政府	26	1,990	-	-	-	1,990
花蓮縣政府	23	2,396	642	642	-	1,754
澎湖縣政府	15	-	-	-	-	-
基隆市政府	13	-	-	-	-	-
新竹市政府	11	-	-	-	-	-
台中市政府	10	2,993	559	559	-	2,434
嘉義市政府	12	35	-	-	-	35
台南市政府	14	76	-	-	-	76
金門縣政府	17	194	194	194	-	-
連江縣政府	13	-	-	-	-	-
按行業別分						
農林漁牧業	28	-	-	-	-	-
營造業	11	13,687	-	-	-	13,687
批發及零售業	43	-	-	-	-	-
運輸倉儲及通信業	9	1,087,164	-	-	-	1,087,164
金融及保險業	8	-	-	-	-	-
專業科學及技術服務業	9	746	650	650	-	96
教育服務業	63	1,384	409	409	-	975
醫療保健及社會福利服務	141	878	700	700	-	178
文化運動及休閒服務業	86	-	-	-	-	-
公共行政業	740	88,362	10,982	10,778	204	77,380

表A18 94年政府部門土壤及地下水污染防治支出

單位：千元

	調查 家數	總 計 (A+B)	資本支出(A)			經常支出 (B)
			計	污染防治設 備機具	環保用途土 地購買	
總 計	1,138	421,009	337,497	337,497	-	83,512
按 政 府 級 別 分						
中 央 機 關 及 所 屬	370	47,461	3,656	3,656	-	43,805
總 統 府 及 所 屬	4	-	-	-	-	-
行 政 院	23	-	-	-	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	-	-	-	-	-
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	10	-	-	-	-	-
財 政 部 及 所 屬	23	-	-	-	-	-
教 育 部 及 所 屬	74	10,403	54	54	-	10,349
法 務 部 及 所 屬	33	16	-	-	-	16
經 濟 部 及 所 屬	13	77	-	-	-	77
交 通 部 及 所 屬	10	687	-	-	-	687
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	41	-	-	-	-	-
國 科 會 及 所 屬	2	3,368	-	-	-	3,368
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	-	-	-	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	5,980	736	736	-	5,244
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	-	-	-	-	-
環 保 署 及 所 屬	3	26,923	2,866	2,866	-	24,057
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	35	7	-	-	-	7
考 試 院 及 所 屬	5	-	-	-	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	373,548	333,841	333,841	-	39,707
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	5,569	93	93	-	5,476
臺 北 市 政 府	89	1,143	93	93	-	1,050
高 雄 市 政 府	65	4,426	-	-	-	4,426

表A18 94年政府部門土壤及地下水污染防治支出 (續)

單位：千元

	調查 家數	總計 (A+B)	資本支出(A)			經常支出 (B)
			計	污染防治設 備機具	環保用途土 地購買	
縣市機關及所屬	614	367,979	333,748	333,748	-	34,231
台北縣政府	55	-	-	-	-	-
宜蘭縣政府	25	155	-	-	-	155
桃園縣政府	28	3,346	-	-	-	3,346
新竹縣政府	25	279,107	276,910	276,910	-	2,197
苗栗縣政府	30	7,506	49	49	-	7,457
台中縣政府	32	-	-	-	-	-
彰化縣政府	43	-	-	-	-	-
南投縣政府	28	2,763	-	-	-	2,763
雲林縣政府	32	260	-	-	-	260
嘉義縣政府	29	3,746	2,670	2,670	-	1,076
台南縣政府	47	464	-	-	-	464
高雄縣政府	41	-	-	-	-	-
屏東縣政府	45	5,798	-	-	-	5,798
台東縣政府	26	-	-	-	-	-
花蓮縣政府	23	1,581	1,581	1,581	-	-
澎湖縣政府	15	-	-	-	-	-
基隆市政府	13	1,020	-	-	-	1,020
新竹市政府	11	61,786	52,415	52,415	-	9,371
台中市政府	10	-	-	-	-	-
嘉義市政府	12	12	-	-	-	12
台南市政府	14	123	123	123	-	-
金門縣政府	17	312	-	-	-	312
連江縣政府	13	-	-	-	-	-
按行業別分						
農林漁牧業	28	-	-	-	-	-
營造業	11	167	-	-	-	167
批發及零售業	43	123	123	123	-	-
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	3,269	1,701	1,701	-	1,568
教育服務業	63	10,403	54	54	-	10,349
醫療保健及社會福利服務	141	-	-	-	-	-
文化運動及休閒服務業	86	-	-	-	-	-
公共行政業	740	407,047	335,619	335,619	-	71,428

表A19 94年政府部門研究及發展支出

單位：千元

	調查 家數	總計 (A+B)	資本支出(A)			經常支出 (B)
			計	污染防治設 備機具	環保用途 土地購買	
總計	1,138	423,762	323,670	323,670	-	100,092
按政府級別分						
中央機關及所屬	370	135,864	86,579	86,579	-	49,285
總統府及所屬	4	-	-	-	-	-
行政院	23	-	-	-	-	-
內政部及所屬	25	-	-	-	-	-
外交部及所屬	2	-	-	-	-	-
國防部及所屬	10	-	-	-	-	-
財政部及所屬	23	-	-	-	-	-
教育部及所屬	74	1,472	173	173	-	1,299
法務部及所屬	33	-	-	-	-	-
經濟部及所屬	13	15,887	-	-	-	15,887
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	41	134	-	-	-	134
國科會及所屬	2	5,853	-	-	-	5,853
原子能委員會及所屬	4	96,042	84,530	84,530	-	11,512
農委會及所屬	3	8,376	1,876	1,876	-	6,500
勞委會及所屬	3	-	-	-	-	-
衛生署及所屬	44	-	-	-	-	-
環保署及所屬	3	8,100	-	-	-	8,100
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	35	-	-	-	-	-
考試院及所屬	5	-	-	-	-	-
監察院及所屬	4	-	-	-	-	-
地方機關及所屬	768	287,898	237,091	237,091	-	50,807
直轄市機關及所屬	154	3,755	519	519	-	3,236
臺北市政府	89	-	-	-	-	-
高雄市政府	65	3,755	519	519	-	3,236

表A19 94年政府部門研究及發展支出 (續)

單位：千元

	調查 家數	總計 (A+B)	資本支出(A)			經常支出 (B)
			計	污染防治設 備機具	環保用途 土地購買	
縣市機關及所屬	614	284,143	236,572	236,572	-	47,571
台北縣政府	55	490	-	-	-	490
宜蘭縣政府	25	-	-	-	-	-
桃園縣政府	28	-	-	-	-	-
新竹縣政府	25	-	-	-	-	-
苗栗縣政府	30	-	-	-	-	-
台中縣政府	32	-	-	-	-	-
彰化縣政府	43	-	-	-	-	-
南投縣政府	28	-	-	-	-	-
雲林縣政府	32	-	-	-	-	-
嘉義縣政府	29	41,222	245	245	-	40,977
台南縣政府	47	235,120	235,120	235,120	-	-
高雄縣政府	41	3,951	1,207	1,207	-	2,744
屏東縣政府	45	-	-	-	-	-
台東縣政府	26	-	-	-	-	-
花蓮縣政府	23	-	-	-	-	-
澎湖縣政府	15	-	-	-	-	-
基隆市政府	13	-	-	-	-	-
新竹市政府	11	-	-	-	-	-
台中市政府	10	-	-	-	-	-
嘉義市政府	12	-	-	-	-	-
台南市政府	14	-	-	-	-	-
金門縣政府	17	2,420	-	-	-	2,420
連江縣政府	13	940	-	-	-	940
按行業別分						
農林漁牧業	28	-	-	-	-	-
營造業	11	134	-	-	-	134
批發及零售業	43	-	-	-	-	-
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	104,142	84,530	84,530	-	19,612
教育服務業	63	1,472	173	173	-	1,299
醫療保健及社會福利服務	141	-	-	-	-	-
文化運動及休閒服務業	86	-	-	-	-	-
公共行政業	740	318,014	238,967	238,967	-	79,047

表A20 94年政府部門其他環保支出

單位：千元

	調查 家數	總計 (A+B)	資本支出(A)			經常支出 (B)
			計	污染防治設 備機具	環保用途 土地購買	
總計	1,138	6,551,080	659,575	659,575	-	5,891,505
按政府級別分						
中央機關及所屬	370	1,985,462	154,947	154,947	-	1,830,515
總統府及所屬	4	-	-	-	-	-
行政院	23	110	-	-	-	110
內政部及所屬	25	69	-	-	-	69
外交部及所屬	2	82	-	-	-	82
國防部及所屬	10	7,503	-	-	-	7,503
財政部及所屬	23	51	-	-	-	51
教育部及所屬	74	39,325	273	273	-	39,052
法務部及所屬	33	444	-	-	-	444
經濟部及所屬	13	71,403	86	86	-	71,317
交通部及所屬	10	11,226	-	-	-	11,226
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-	-	-
退輔會及所屬	41	2,238	-	-	-	2,238
國科會及所屬	2	121,514	100,155	100,155	-	21,359
原子能委員會及所屬	4	132,730	9,233	9,233	-	123,497
農委會及所屬	3	5,147	-	-	-	5,147
勞委會及所屬	3	-	-	-	-	-
衛生署及所屬	44	3,143	-	-	-	3,143
環保署及所屬	3	1,590,160	45,200	45,200	-	1,544,960
海巡署及所屬	3	10	-	-	-	10
省級機關及所屬	3	-	-	-	-	-
立法院及所屬	1	-	-	-	-	-
司法院及所屬	35	307	-	-	-	307
考試院及所屬	5	-	-	-	-	-
監察院及所屬	4	-	-	-	-	-
地方機關及所屬	768	4,565,618	504,628	504,628	-	4,060,990
直轄市機關及所屬	154	2,449,938	263,647	263,647	-	2,186,291
臺北市政府	89	689,649	258,407	258,407	-	431,242
高雄市政府	65	1,760,289	5,240	5,240	-	1,755,049

表A20 94年政府部門其他環保支出(續)

單位：千元

	調查 家數	總計 (A+B)	資本支出(A)			經常支出 (B)
			計	污染防治設 備機具	環保用途 土地購買	
縣市機關及所屬	614	2,115,680	240,981	240,981	-	1,874,699
台北縣政府	55	924	-	-	-	924
宜蘭縣政府	25	3,898	3,898	3,898	-	-
桃園縣政府	28	337,567	203,651	203,651	-	133,916
新竹縣政府	25	47,859	513	513	-	47,346
苗栗縣政府	30	88,149	-	-	-	88,149
台中縣政府	32	159,962	692	692	-	159,270
彰化縣政府	43	86,352	1,286	1,286	-	85,066
南投縣政府	28	48,594	590	590	-	48,004
雲林縣政府	32	45,988	2,374	2,374	-	43,614
嘉義縣政府	29	-	-	-	-	-
台南縣政府	47	81,272	1,985	1,985	-	79,287
高雄縣政府	41	4,661	1,842	1,842	-	2,819
屏東縣政府	45	85,945	19,991	19,991	-	65,954
台東縣政府	26	-	-	-	-	-
花蓮縣政府	23	51,305	107	107	-	51,198
澎湖縣政府	15	18,047	-	-	-	18,047
基隆市政府	13	410,747	-	-	-	410,747
新竹市政府	11	1,723	-	-	-	1,723
台中市政府	10	544,736	-	-	-	544,736
嘉義市政府	12	64,455	-	-	-	64,455
台南市政府	14	96	96	96	-	-
金門縣政府	17	33,400	3,956	3,956	-	29,444
連江縣政府	13	-	-	-	-	-
按行業別分						
農林漁牧業	28	-	-	-	-	-
營造業	11	15,588	-	-	-	15,588
批發及零售業	43	292	96	96	-	196
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	219,606	8,652	8,652	-	210,954
教育服務業	63	37,443	273	273	-	37,170
醫療保健及社會福利服務	141	13,841	-	-	-	13,841
文化運動及休閒服務業	86	203	-	-	-	203
公共行政業	740	6,264,107	650,554	650,554	-	5,613,553

表A21 94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 補助款及其他 機關配合款	對下級機關補 助款及對其他 機關配合款	對民間部門 之捐助款
總計	1,138	8,067,621	8,301,230	12,876,221	1,578,106
按政府級別分					
中央機關及所屬	370	2,238,539	139,531	10,674,694	947,431
總 統 府 及 所 屬	4	1,140	-	-	-
行 政 院	23	9,400	-	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	51	-	1,991,245	-
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	10	461,047	1,050	-	-
財 政 部 及 所 屬	23	1,326	-	-	-
教 育 部 及 所 屬	74	57,465	45,555	-	-
法 務 部 及 所 屬	33	148	-	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	84,798	-	-	197,571
交 通 部 及 所 屬	10	38,603	-	-	-
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	41	57,512	20,213	884	-
國 科 會 及 所 屬	2	243,940	-	429,993	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	808	-	-	30
農 委 會 及 所 屬	3	30,895	3,485	53,985	49,391
勞 委 會 及 所 屬	3	168	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	46,429	-	-	5,531
環 保 署 及 所 屬	3	1,202,498	69,228	8,198,587	694,908
海 巡 署 及 所 屬	3	1,745	-	-	-
省 級 機 關 及 所 屬	3	-	-	-	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	51	-	-	-
考 試 院 及 所 屬	5	376	-	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	139	-	-	-
地方機關及所屬	768	5,829,082	8,161,699	2,201,527	630,675
直轄市機關及所屬	154	842,708	423,331	44,421	4,228
臺 北 市 政 府	89	609,752	293,105	26,563	3,948
高 雄 市 政 府	65	232,956	130,226	17,858	280

表A21 94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 補助款及其他 機關配合款	對下級機關補 助款及對其他 機關配合款	對民間部門 之捐助款
縣市機關及所屬					614	4,986,374	7,738,368	2,157,106	626,447
台	北	縣	政	府	55	1,450,615	2,397,421	518,308	8,611
宜	蘭	縣	政	府	25	57,111	111,158	84,804	1,385
桃	園	縣	政	府	28	1,080,856	1,104,418	214,416	177,440
新	竹	縣	政	府	25	108,266	295,071	14,091	1,775
苗	栗	縣	政	府	30	115,354	115,011	57,139	8,978
台	中	縣	政	府	32	355,865	369,954	434,051	41,120
彰	化	縣	政	府	43	150,953	357,824	90,508	1,781
南	投	縣	政	府	28	34,375	212,073	20,512	6,718
雲	林	縣	政	府	32	76,648	406,406	9,534	1,923
嘉	義	縣	政	府	29	125,979	168,364	6,831	6,503
台	南	縣	政	府	47	275,522	139,217	94,960	83,351
高	雄	縣	政	府	41	160,987	811,203	516,145	245,506
屏	東	縣	政	府	45	82,098	768,430	35	-
台	東	縣	政	府	26	30,848	6,500	10,956	-
花	蓮	縣	政	府	23	81,864	123,592	41,101	4,500
澎	湖	縣	政	府	15	36,738	4,912	6,247	358
基	隆	市	政	府	13	132,376	16,857	250	-
新	竹	市	政	府	11	731	26,476	-	-
台	中	市	政	府	10	337,292	138,606	-	20,530
嘉	義	市	政	府	12	133,790	11,005	20	-
台	南	市	政	府	14	138,397	44,954	-	-
金	門	縣	政	府	17	-	51,409	35,873	15,216
連	江	縣	政	府	13	19,709	57,507	1,325	752
按行業別分									
農	林	漁	牧	業	28	1,781	959	-	-
營	造			業	11	280,155	71,137	-	-
批	發	及	零	售	43	3,472	872	395	-
運	輸	倉	儲	及	9	41,400	16,190	-	-
金	融	及	保	險	8	221	-	-	-
專	業	科	學	及	9	18,758	69,228	-	-
教	育	服	務	業	63	55,081	45,555	-	-
醫	療	保	健	及	141	110,146	25,559	884	-
文	化	運	動	及	86	3,294	78	-	-
公	共	行	政	業	740	7,553,313	8,071,652	19,991,898	1,578,106

表A22 94年政府部門委

	調查家數	總 計	空氣污染防治	水污染防治
總 計	1,138	8,067,621	1,908,532	751,325
按 政 府 級 別 分				
中 央 機 關 及 所 屬	370	2,238,539	484,936	332,618
總 統 府 及 所 屬	4	1,140	-	-
行 政 院	23	9,400	-	7,033
內 政 部 及 所 屬	25	51	-	-
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	10	461,047	1,504	95,870
財 政 部 及 所 屬	23	1,326	-	8
教 育 部 及 所 屬	74	57,465	64	9,738
法 務 部 及 所 屬	33	148	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	84,798	1,762	46,133
交 通 部 及 所 屬	10	38,603	1,280	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	41	57,512	269	3,238
國 科 會 及 所 屬	2	243,940	25,997	156,862
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	808	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	30,895	-	4,041
勞 委 會 及 所 屬	3	168	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	46,429	18,598	2,876
環 保 署 及 所 屬	3	1,202,498	435,462	6,610
海 巡 署 及 所 屬	3	1,745	-	-
省 級 機 關 及 所 屬	3	-	-	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	51	-	-
考 試 院 及 所 屬	5	376	-	76
監 察 院 及 所 屬	4	139	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	5,829,082	1,423,596	418,707
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	842,708	142,181	161,021
臺 北 市 政 府	89	609,752	35,014	157,185
高 雄 市 政 府	65	232,956	107,167	3,836

辦費用

單位：千元

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
4,664,162	164,284	168,062	119,651	291,605
900,213	139,030	122,875	76,821	182,046
710	-	-	-	430
269	-	-	-	2,098
51	-	-	-	-
-	-	-	-	-
240,873	122,000	800	-	-
1,318	-	-	-	-
32,146	48	485	78	14,906
148	-	-	-	-
3,720	-	6,982	6,315	19,886
30,827	509	-	-	5,854
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
53,960	-	-	-	45
17,689	239	4,752	8,259	30,142
-	-	-	808	-
18,679	-	-	8,175	-
168	-	-	-	-
24,505	450	-	-	-
473,273	15,784	109,856	53,186	108,327
1,387	-	-	-	358
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
51	-	-	-	-
300	-	-	-	-
139	-	-	-	-
3,763,949	25,254	45,187	42,830	109,559
507,931	16,866	968	30	13,711
386,423	16,866	553	-	13,711
121,508	-	415	30	-

表A22 94年政府部門委辦

					調查家數	總計	空氣污染防治	水污染防治
縣市機關及所屬					614	4,986,374	1,281,415	257,686
台	北	縣	政	府	55	1,450,615	154,123	25,485
宜	蘭	縣	政	府	25	57,111	40,374	5,757
桃	園	縣	政	府	28	1,080,856	121,135	8,892
新	竹	縣	政	府	25	108,266	59,928	28,406
苗	栗	縣	政	府	30	115,354	56,173	5,055
台	中	縣	政	府	32	355,865	98,955	17,072
彰	化	縣	政	府	43	150,953	49,680	2,770
南	投	縣	政	府	28	34,375	26,109	1,750
雲	林	縣	政	府	32	76,648	68,445	4,881
嘉	義	縣	政	府	29	125,979	73,449	28,914
台	南	縣	政	府	47	275,522	130,030	7,125
高	雄	縣	政	府	41	160,987	88,889	22,967
屏	東	縣	政	府	45	82,098	41,313	19,669
台	東	縣	政	府	26	30,848	26,748	4,100
花	蓮	縣	政	府	23	81,864	50,611	6,952
澎	湖	縣	政	府	15	36,738	15,868	10,870
基	隆	市	政	府	13	132,376	72,364	27,730
新	竹	市	政	府	11	731	-	264
台	中	市	政	府	10	337,292	65,092	23,011
嘉	義	市	政	府	12	133,790	19,815	2,560
台	南	市	政	府	14	138,397	13,138	3,300
金	門	縣	政	府	17	-	-	-
連	江	縣	政	府	13	19,709	9,176	156
按行業別分								
農	林	漁	牧	業	28	1,781	199	344
營		造		業	11	280,155	932	153,339
批	發	及	零	售	43	3,472	-	-
運	輸	倉	儲	及	9	41,400	-	3,846
金	融	及	保	險	8	221	-	8
專	業	科	學	及	9	18,758	-	800
教	育	服	務	業	63	55,081	64	9,505
醫	療	保	健	及	141	110,146	18,668	10,119
文	化	運	動	及	86	3,294	141	464
公	共	行	政	業	740	7,553,313	1,888,528	572,900

費用 (續)

單位：千元

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
3,256,018	8,388	44,219	42,800	95,848
1,270,427	-	-	-	580
7,856	-	3,124	-	-
881,063	3,160	5,081	-	61,525
19,552	-	-	-	380
48,424	220	5,482	-	-
227,150	750	-	-	11,938
90,303	-	-	-	8,200
3,690	318	2,508	-	-
1,012	-	2,310	-	-
22,076	960	580	-	-
76,247	1,120	17,300	41,300	2,400
42,831	-	2,900	1,500	1,900
15,836	-	-	-	5,280
-	-	-	-	-
20,793	1,710	1,798	-	-
10,000	-	-	-	-
29,482	-	2,800	-	-
467	-	-	-	-
245,776	150	-	-	3,263
111,304	-	-	-	111
121,959	-	-	-	-
-	-	-	-	-
9,770	-	336	-	271
1,238	-	-	-	-
116,802	9,082	-	-	-
3,472	-	-	-	-
27,723	6,584	-	-	3,247
213	-	-	-	-
2,000	-	-	10,028	5,930
30,001	48	485	78	14,900
80,864	450	-	-	45
2,683	-	-	-	6
4,399,166	148,120	167,577	109,545	267,477

表A23 94年政府部門接受上級機關補助款及

	調查家數	總 計	空氣污染防治	水污染防治
總 計	1,138	8,301,230	218,384	3,265,753
按 政 府 級 別 分				
中 央 機 關 及 所 屬	370	139,531	34,014	26,699
總 統 府 及 所 屬	4	-	-	-
行 政 院	23	-	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	-	-	-
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	10	1,050	-	200
財 政 部 及 所 屬	23	-	-	-
教 育 部 及 所 屬	74	45,555	2,328	305
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	41	20,213	638	14,406
國 科 會 及 所 屬	2	-	-	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	-	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	3,485	-	-
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	-	-	-
環 保 署 及 所 屬	3	69,228	31,048	11,788
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	35	-	-	-
考 試 院 及 所 屬	5	-	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	8,161,699	184,370	3,239,054
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	423,331	36,118	40,883
臺 北 市 政 府	89	293,105	24,784	40,883
高 雄 市 政 府	65	130,226	11,334	-

其他機關配合款(不含轉撥款項)

單位：千元

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
4,129,863	50,900	294,480	207	341,643
71,134	633	3,591	195	3,265
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
710	-	-	-	140
-	-	-	-	-
42,263	-	106	195	358
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
4,811	63	-	-	295
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	3,485	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
23,350	570	-	-	2,472
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
4,058,729	50,267	290,889	12	338,378
324,041	20,077	1,987	-	225
205,149	20,077	1,987	-	225
118,892	-	-	-	-

表A23 94年政府部門接受上級機關補助款及其

					調查家數	總 計	空氣污染防治	水污染防治
縣 市 機 關 及 所 屬					614	7,738,368	148,252	3,198,171
台	北	縣	政	府	55	2,397,421	10,161	2,216,990
宜	蘭	縣	政	府	25	111,158	-	-
桃	園	縣	政	府	28	1,104,418	-	6,001
新	竹	縣	政	府	25	295,071	50	595
苗	栗	縣	政	府	30	115,011	2,233	4,765
台	中	縣	政	府	32	369,954	5,055	15,217
彰	化	縣	政	府	43	357,824	-	22,143
南	投	縣	政	府	28	212,073	13,714	67,284
雲	林	縣	政	府	32	406,406	16,894	-
嘉	義	縣	政	府	29	168,364	21,728	56,328
台	南	縣	政	府	47	139,217	3,296	-
高	雄	縣	政	府	41	811,203	-	40,277
屏	東	縣	政	府	45	768,430	-	684,410
台	東	縣	政	府	26	6,500	1,080	-
花	蓮	縣	政	府	23	123,592	5,690	21,270
澎	湖	縣	政	府	15	4,912	-	-
基	隆	市	政	府	13	16,857	-	5,100
新	竹	市	政	府	11	26,476	-	24,112
台	中	市	政	府	10	138,606	30,734	21,096
嘉	義	市	政	府	12	11,005	2,189	4,536
台	南	市	政	府	14	44,954	31,858	4,745
金	門	縣	政	府	17	51,409	-	200
連	江	縣	政	府	13	57,507	3,570	3,102
按 行 業 別 分								
農	林	漁	牧	業	28	959	-	594
營		造		業	11	71,137	399	35,617
批	發	及	零	售	43	872	-	-
運	輸	倉	儲	及	9	16,190	-	-
金	融	及	保	險	8	-	-	-
專	業	科	學	及	9	69,228	31,048	11,788
教	育	服	務	業	63	45,555	2,328	305
醫	療	保	健	及	141	25,559	5,638	14,262
文	化	運	動	及	86	78	78	-
公	共	行	政	業	740	8,071,652	178,893	3,203,187

他機關配合款(不含轉撥款項)(續)

單位：千元

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
3,734,688	30,190	288,902	12	338,153
169,872	-	-	12	386
111,158	-	-	-	-
870,316	-	3,181	-	224,920
19,175	190	275,061	-	-
67,608	-	3,120	-	37,285
338,882	10,000	-	-	800
335,681	-	-	-	-
129,387	-	1,688	-	-
374,414	-	-	-	15,098
89,728	-	580	-	-
125,703	10,000	218	-	-
722,405	10,000	2,900	-	35,621
70,031	-	-	-	13,989
5,420	-	-	-	-
93,407	-	225	-	3,000
4,912	-	-	-	-
11,757	-	-	-	-
435	-	1,929	-	-
86,776	-	-	-	-
2,676	-	-	-	1,604
8,351	-	-	-	-
45,759	-	-	-	5,450
50,835	-	-	-	-
365	-	-	-	-
31,234	3,887	-	-	-
872	-	-	-	-
-	16,190	-	-	-
-	-	-	-	-
23,350	570	-	-	2,472
42,263	-	106	195	358
5,161	63	-	-	435
-	-	-	-	-
4,026,618	30,190	294,374	12	338,378

表A24 94年政府部門對下級機關補助款及其

	調查家數	總 計	空氣污染防治	水污染防治
總 計	1,138	12,876,221	854,915	4,087,159
按 政 府 級 別 分				
中 央 機 關 及 所 屬	370	10,674,694	725,657	3,597,869
總 統 府 及 所 屬	4	-	-	-
行 政 院	23	-	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	1,991,245	-	1,979,212
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	10	-	-	-
財 政 部 及 所 屬	23	-	-	-
教 育 部 及 所 屬	74	-	-	-
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	41	884	-	751
國 科 會 及 所 屬	2	429,993	-	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	-	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	53,985	8,420	23,888
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	-	-	-
環 保 署 及 所 屬	3	8,198,587	717,237	1,594,018
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	35	-	-	-
考 試 院 及 所 屬	5	-	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	2,201,527	129,258	489,290
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	44,421	43,712	-
臺 北 市 政 府	89	26,563	25,854	-
高 雄 市 政 府	65	17,858	17,858	-

其他機關配合款(不含轉撥款項)

單位：千元

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
6,226,254	22,731	190,679	440,666	1,053,817
4,780,459	-	190,665	440,666	939,378
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	12,033
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
133	-	-	-	-
-	-	-	429,993	-
-	-	-	-	-
20,177	-	1,500	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
4,760,149	-	189,165	10,673	927,345
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1,445,795	22,731	14	-	114,439
709	-	-	-	-
709	-	-	-	-
-	-	-	-	-

表A24 94年政府部門對下級機關補助款及其他

					調查家數	總 計	空氣污染防制	水污染防治
縣 市 機 關 及 所 屬					614	2,157,106	85,546	489,290
台	北	縣	政	府	55	518,308	-	485,785
宜	蘭	縣	政	府	25	84,804	-	3,470
桃	園	縣	政	府	28	214,416	-	-
新	竹	縣	政	府	25	14,091	500	-
苗	栗	縣	政	府	30	57,139	4,109	-
台	中	縣	政	府	32	434,051	21,741	-
彰	化	縣	政	府	43	90,508	21,292	-
南	投	縣	政	府	28	20,512	3,298	-
雲	林	縣	政	府	32	9,534	6,549	-
嘉	義	縣	政	府	29	6,831	-	-
台	南	縣	政	府	47	94,960	4,495	-
高	雄	縣	政	府	41	516,145	16,352	-
屏	東	縣	政	府	45	35	-	-
台	東	縣	政	府	26	10,956	1,338	-
花	蓮	縣	政	府	23	41,101	-	-
澎	湖	縣	政	府	15	6,247	5,852	35
基	隆	市	政	府	13	250	-	-
新	竹	市	政	府	11	-	-	-
台	中	市	政	府	10	-	-	-
嘉	義	市	政	府	12	20	20	-
台	南	市	政	府	14	-	-	-
金	門	縣	政	府	17	35,873	-	-
連	江	縣	政	府	13	1,325	-	-
按 行 業 別 分								
農	林	漁	牧	業	28	-	-	-
營	造			業	11	-	-	-
批	發	及	零	售	43	395	-	35
運	輸	倉	儲	及	9	-	-	-
金	融	及	保	險	8	-	-	-
專	業	科	學	及	9	-	-	-
教	育	服	務	業	63	-	-	-
醫	療	保	健	及	141	884	-	751
文	化	運	動	及	86	-	-	-
公	共	行	政	業	740	19,991,898	854,915	11,203,329

機關配合款(不含轉撥款項) (續)

單位：千元

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
1,445,086	22,731	14	-	114,439
32,523	-	-	-	-
81,334	-	-	-	-
194,720	-	-	-	19,696
9,860	3,731	-	-	-
2,540	-	-	-	50,490
397,176	9,500	-	-	5,634
69,216	-	-	-	-
16,691	-	14	-	509
2,985	-	-	-	-
6,831	-	-	-	-
87,105	-	-	-	3,360
467,914	-	-	-	31,879
35	-	-	-	-
118	9,500	-	-	-
41,101	-	-	-	-
360	-	-	-	-
250	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
33,002	-	-	-	2,871
1,325	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
360	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
133	-	-	-	-
-	-	-	-	-
6,225,761	22,731	190,679	440,666	1,053,817

表A25 94年政府部門對民

	調查家數	總 計	空氣污染防治	水污染防治
總 計	1,138	1,578,106	664,498	29,762
按 政 府 級 別 分				
中 央 機 關 及 所 屬	370	947,431	646,156	22,790
總 統 府 及 所 屬	4	-	-	-
行 政 院	23	-	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	-	-	-
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	10	-	-	-
財 政 部 及 所 屬	23	-	-	-
教 育 部 及 所 屬	74	-	-	-
法 務 部 及 所 屬	33	-	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	197,571	-	-
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	41	-	-	-
國 科 會 及 所 屬	2	-	-	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	30	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	49,391	6,610	22,790
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	5,531	-	-
環 保 署 及 所 屬	3	694,908	639,546	-
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	35	-	-	-
考 試 院 及 所 屬	5	-	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	630,675	18,342	6,972
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	4,228	2,256	-
臺 北 市 政 府	89	3,948	2,006	-
高 雄 市 政 府	65	280	250	-

間部門補助款

單位：千元

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
589,815	10,180	-	264,801	19,050
60,983	180	-	211,041	6,281
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	197,571	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	30
19,991	-	-	-	-
-	-	-	-	-
5,531	-	-	-	-
35,461	180	-	13,470	6,251
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
528,832	10,000	-	53,760	12,769
1,972	-	-	-	-
1,942	-	-	-	-
30	-	-	-	-

表A25 94年政府部門對民間

					調查家數	總計	空氣污染防治	水污染防治
縣市機關及所屬					614	626,447	16,086	6,972
台	北	縣	政	府	55	8,611	4,000	-
宜	蘭	縣	政	府	25	1,385	-	-
桃	園	縣	政	府	28	177,440	-	-
新	竹	縣	政	府	25	1,775	120	-
苗	栗	縣	政	府	30	8,978	-	-
台	中	縣	政	府	32	41,120	120	781
彰	化	縣	政	府	43	1,781	-	-
南	投	縣	政	府	28	6,718	329	-
雲	林	縣	政	府	32	1,923	230	-
嘉	義	縣	政	府	29	6,503	-	-
台	南	縣	政	府	47	83,351	11,287	-
高	雄	縣	政	府	41	245,506	-	6,191
屏	東	縣	政	府	45	-	-	-
台	東	縣	政	府	26	-	-	-
花	蓮	縣	政	府	23	4,500	-	-
澎	湖	縣	政	府	15	358	-	-
基	隆	市	政	府	13	-	-	-
新	竹	市	政	府	11	-	-	-
台	中	市	政	府	10	20,530	-	-
嘉	義	市	政	府	12	-	-	-
台	南	市	政	府	14	-	-	-
金	門	縣	政	府	17	15,216	-	-
連	江	縣	政	府	13	752	-	-
按行業別分								
農	林	漁	牧	業	28	-	-	-
營	造			業	11	-	-	-
批	發	及	零	售	43	-	-	-
運	輸	倉	儲	及	9	-	-	-
金	融	及	保	險	8	-	-	-
專	業	科	學	及	9	-	-	-
教	育	服	務	業	63	-	-	-
醫	療	保	健	及	141	-	-	-
文	化	運	動	及	86	-	-	-
公	共	行	政	業	740	1,578,106	664,498	29,762

部門補助款(續)

單位：千元

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
526,860	10,000	-	53,760	12,769
4,611	-	-	-	-
1,385	-	-	-	-
171,125	-	-	-	6,315
1,335	-	-	-	320
8,978	-	-	-	-
39,670	-	-	-	549
1,681	-	-	-	100
6,149	-	-	-	240
1,693	-	-	-	-
6,503	-	-	-	-
17,417	-	-	53,760	887
229,315	10,000	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1,000	-	-	-	3,500
358	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
20,530	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
14,358	-	-	-	858
752	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
589,815	10,180	-	264,801	19,050

表A26 94年政府部

	調查家數	總 計	空氣污染防治	水污染防治
總 計	1,138	3,160,942	-	1,187
按 政 府 級 別 分				
中 央 機 關 及 所 屬	370	14,351	-	249
總 統 府 及 所 屬	4	-	-	-
行 政 院	23	121	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	-	-	-
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	10	-	-	-
財 政 部 及 所 屬	23	1,085	-	-
教 育 部 及 所 屬	74	3,135	-	249
法 務 部 及 所 屬	33	144	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	58	-	-
交 通 部 及 所 屬	10	315	-	-
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	41	4,436	-	-
國 科 會 及 所 屬	2	-	-	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	-	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	224	-	-
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	44	2,750	-	-
環 保 署 及 所 屬	3	253	-	-
海 巡 署 及 所 屬	3	1,752	-	-
省 級 機 關 及 所 屬	3	-	-	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	17	-	-
考 試 院 及 所 屬	5	61	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	768	3,146,591	-	938
直 轄 市 機 關 及 所 屬	154	1,088,648	-	-
臺 北 市 政 府	89	1,030,308	-	-
高 雄 市 政 府	65	58,340	-	-

門污染防治收入

單位：千元

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
合計	有害廢棄物	非有害廢棄物				
3,159,755	8,232	3,151,523	-	-	-	-
14,102	7,170	6,932	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
121	39	82	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,085	-	1,085	-	-	-	-
2,886	371	2,515	-	-	-	-
144	-	144	-	-	-	-
58	-	58	-	-	-	-
315	-	315	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4,436	4,362	74	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
224	-	224	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2,750	2,397	353	-	-	-	-
253	-	253	-	-	-	-
1,752	-	1,752	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
17	1	16	-	-	-	-
61	-	61	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3,145,653	1,062	3,144,591	-	-	-	-
1,088,648	6	1,088,642	-	-	-	-
1,030,308	6	1,030,302	-	-	-	-
58,340	-	58,340	-	-	-	-

表A26 94年政府部門

					調查家數	總計	空氣污染防治	水污染防治
縣市機關及所屬					614	2,057,943	-	938
台	北	縣	政	府	55	178,231	-	-
宜	蘭	縣	政	府	25	174,785	-	-
桃	園	縣	政	府	28	34,587	-	-
新	竹	縣	政	府	25	11,016	-	-
苗	栗	縣	政	府	30	6,520	-	-
台	中	縣	政	府	32	138,922	-	-
彰	化	縣	政	府	43	500,419	-	-
南	投	縣	政	府	28	28,438	-	-
雲	林	縣	政	府	32	101,479	-	-
嘉	義	縣	政	府	29	175,893	-	-
台	南	縣	政	府	47	82,985	-	-
高	雄	縣	政	府	41	189,687	-	-
屏	東	縣	政	府	45	7,161	-	938
台	東	縣	政	府	26	12,686	-	-
花	蓮	縣	政	府	23	62,798	-	-
澎	湖	縣	政	府	15	748	-	-
基	隆	市	政	府	13	136,274	-	-
新	竹	市	政	府	11	19,909	-	-
台	中	市	政	府	10	43,731	-	-
嘉	義	市	政	府	12	113,369	-	-
台	南	市	政	府	14	30,654	-	-
金	門	縣	政	府	17	2,556	-	-
連	江	縣	政	府	13	5,095	-	-
按行業別分								
農	林	漁	牧	業	28	938	-	938
營		造		業	11	844	-	-
批	發	及	零	售	43	1,056	-	-
運	輸	倉	儲	及	9	415	-	-
金	融	及	保	險	8	9	-	-
專	業	科	學	及	9	37	-	-
教	育	服	務	業	63	3,152	-	249
醫	療	保	健	及	141	6,954	-	-
文	化	運	動	及	86	70	-	-
公	共	行	政	業	740	3,147,467	-	-

污染防治收入(續)

單位：千元

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
合計	有害廢棄物	非有害廢棄物				
2,057,005	1,056	2,055,949	-	-	-	-
178,231	-	178,231	-	-	-	-
174,785	-	174,785	-	-	-	-
34,587	-	34,587	-	-	-	-
11,016	-	11,016	-	-	-	-
6,520	1,056	5,464	-	-	-	-
138,922	-	138,922	-	-	-	-
500,419	-	500,419	-	-	-	-
28,438	-	28,438	-	-	-	-
101,479	-	101,479	-	-	-	-
175,893	-	175,893	-	-	-	-
82,985	-	82,985	-	-	-	-
189,687	-	189,687	-	-	-	-
6,223	-	6,223	-	-	-	-
12,686	-	12,686	-	-	-	-
62,798	-	62,798	-	-	-	-
748	-	748	-	-	-	-
136,274	-	136,274	-	-	-	-
19,909	-	19,909	-	-	-	-
43,731	-	43,731	-	-	-	-
113,369	-	113,369	-	-	-	-
30,654	-	30,654	-	-	-	-
2,556	-	2,556	-	-	-	-
5,095	-	5,095	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
844	-	844	-	-	-	-
1,056	1,056	-	-	-	-	-
415	-	415	-	-	-	-
9	-	9	-	-	-	-
37	-	37	-	-	-	-
2,903	371	2,532	-	-	-	-
6,954	6,759	195	-	-	-	-
70	6	64	-	-	-	-
3,147,467	40	3,147,427	-	-	-	-

表 B：公民營製造業 及水電燃氣業

統計表說明：

- 1.公民營製造業及水電燃氣業資料時期為民國 94 年 (94 年 1 月 1 日至 94 年 12 月 31 日)。
- 2.”-”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 93 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 76,930 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 72 家、公營水電燃氣業 13 家、民營水電燃氣業 94 家。

表B1 94年公民營製造業

	推估母體 家數	年底僱用 員工人數(人)
總計	77,109	2,887,155
按公民營分		
公營	85	53,834
民營	77,024	2,833,321
按行業別分		
公民營製造業	77,002	2,850,710
食品及飲料製造業	4,986	140,469
菸草製造業	3	1,033
紡織業	3,277	117,580
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	57,335
皮革、毛皮及其製品製造業	948	106,245
木竹製品製造業	1,155	15,650
家具及裝設品製造業	1,278	18,957
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	35,513
印刷及其輔助業	2,462	32,652
化學材料製造業	1,022	69,740
化學製品製造業	2,192	65,426
石油及煤製品製造業	229	8,511
橡膠製品製造業	988	37,969
塑膠製品製造業	6,956	121,116
非金屬礦物製品製造業	2,255	76,047
金屬基本工業	2,455	105,160
金屬製品製造業	10,633	271,648
機械設備製造修配業	16,026	256,073
電腦、通信及視聽電子製品製造業	2,519	300,354
電子零組件製造業	3,656	519,162
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	110,151
運輸工具製造修配業	3,871	153,198
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	146,655
其他工業製品製造業	2,718	84,065
公民營水電燃氣業	107	36,445
電力供應業	6	26,372
氣體燃料供應業	93	2,930
用水供應業	8	7,143

註:製造業營業收入及營業支出採用93年經濟部工廠校正調查結果資料

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
937,761,156	59,617,146	97,908,676	11,773,643,094	11,129,994,893
152,569,113	4,471,092	832,705	699,943,499	1,105,518,927
785,192,043	55,146,054	97,075,971	11,073,699,595	10,024,475,965
787,265,504	55,066,188	97,744,368	11,229,525,808	10,601,668,445
13,163,309	1,973,176	7,743,732	511,471,000	469,145,052
86,339	-	-	22,500,000	9,556,371
9,629,402	1,179,041	859,378	423,713,500	404,187,591
39,660	-	6,878	119,349,500	113,762,000
338,129	-	143,016	90,339,000	89,139,000
158,597	-	24,811	38,740,000	38,370,000
644,084	-	7,802	58,759,500	58,061,500
3,489,434	79,415	149,422	173,909,000	163,554,552
1,124,732	-	11,071	95,764,500	98,512,411
91,376,217	3,270,076	374,525	946,917,000	922,547,957
6,843,269	1,927,914	839,152	261,468,314	231,721,078
1,705,665	-	344,479	85,251,500	374,396,418
4,227,070	36,215	3,333,183	85,325,000	84,325,000
8,268,723	634,524	1,040,160	429,304,000	384,116,700
13,215,042	10,864,363	4,670,310	280,777,000	254,669,432
40,970,049	5,696,368	1,434,300	935,592,500	843,324,067
19,402,041	3,877,977	4,751,401	616,642,000	570,630,025
29,639,192	13,442,892	131,680	776,766,000	727,578,553
22,603,385	180,672	12,202,548	1,660,325,000	1,486,460,615
439,959,903	4,636,334	54,132,981	2,072,190,326	1,840,730,415
8,833,841	2,829,865	438,050	510,665,000	464,623,891
36,873,557	3,755,366	3,335,383	654,653,668	588,740,859
19,181,449	393,300	75,394	193,320,000	213,578,333
15,492,416	288,691	1,694,712	185,782,500	169,936,624
150,495,652	4,550,958	164,308	544,117,286	528,326,448
137,594,381	4,319,144	33,257	389,045,042	379,962,273
1,002,586	75,490	37,071	123,263,914	119,653,498
11,898,685	156,324	93,980	31,808,330	28,710,677

表B2 94年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B)	合計
總計	77,109	52,589,148	16,708,129
按公民營分			
公營	85	7,892,088	2,220,099
民營	77,024	44,697,060	14,488,030
按行業別分			
公民營製造業	77,002	48,563,064	14,718,606
食品及飲料製造業	4,986	945,454	345,177
菸草製造業	3	3,254	-
紡織業	3,277	2,090,973	275,951
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	6,566	976
皮革、毛皮及其製品製造業	948	340,370	42,684
木竹製品製造業	1,155	79,173	27,590
家具及裝設品製造業	1,278	38,277	13,825
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	1,391,060	181,343
印刷及其輔助業	2,462	106,685	65,909
化學材料製造業	1,022	9,288,086	1,747,475
化學製品製造業	2,192	955,224	277,029
石油及煤製品製造業	229	3,133,298	47,843
橡膠製品製造業	988	46,438	16,485
塑膠製品製造業	6,956	850,504	131,554
非金屬礦物製品製造業	2,255	1,167,845	409,557
金屬基本工業	2,455	11,918,770	5,424,032
金屬製品製造業	10,633	1,265,861	261,490
機械設備製造修配業	16,026	2,042,541	128,485
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	858,746	378,324
電子零組件製造業	3,656	9,485,750	4,535,905
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	362,980	33,650
運輸工具製造修配業	3,871	1,196,312	214,841
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	32,050	-
其他工業製品製造業	2,718	956,847	158,480
公民營水電燃氣業	107	4,026,084	1,989,523
電力供應業	6	3,789,956	1,814,489
氣體燃料供應業	93	916	63
用水供應業	8	235,212	174,971

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	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
16,494,610	213,518	35,881,020	519,257	33,091,797	2,269,966
2,207,136	12,963	5,671,989	515	5,571,614	99,860
14,287,474	200,555	30,209,031	518,742	27,520,183	2,170,106
14,507,245	211,360	33,844,459	519,251	31,154,994	2,170,214
336,636	8,541	600,277	26,209	563,738	10,330
-	-	3,254	-	3,254	-
275,015	936	1,815,022	5,330	1,787,278	22,414
976	-	5,590	-	5,590	-
42,484	200	297,686	-	297,686	-
27,590	-	51,583	-	51,583	-
13,825	-	24,451	-	24,131	320
181,343	-	1,209,717	1,648	1,203,131	4,938
65,909	-	40,776	-	40,776	-
1,719,625	27,850	7,540,611	20,338	7,315,903	204,370
275,495	1,534	678,195	16,241	659,123	2,830
47,843	-	3,085,455	-	3,085,455	-
16,485	-	29,953	-	29,353	600
131,554	-	718,950	500	576,677	141,774
382,231	27,326	758,288	60	753,541	4,688
5,415,647	8,385	6,494,737	3,498	6,473,249	17,989
260,504	986	1,004,372	19,602	977,300	7,470
95,385	33,100	1,914,056	107,458	1,072,060	734,538
378,324	-	480,422	100,286	311,382	68,754
4,437,336	98,570	4,949,844	192,069	4,657,957	99,818
33,650	-	329,330	-	194,647	134,682
210,908	3,933	981,471	2,276	269,587	709,608
-	-	32,050	-	32,050	-
158,480	-	798,366	23,734	769,542	5,090
1,987,365	2,158	2,036,561	6	1,936,803	99,752
1,812,331	2,158	1,975,467	-	1,876,652	98,815
63	-	853	6	847	-
174,971	-	60,241	-	59,304	937

表B2 94年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B)	合計
總計	77,109	52,589,148	16,708,129
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,454	244,470	46,090
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	3,770	10
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	1,010,174	2,220
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	90	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	1,481,102	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	109,543	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	1,582,095	307,015
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	1,001,451	72,845
5千萬元~未滿1億元	7,736	757,580	155,273
1億元~未滿5億元	10,219	5,873,711	2,886,152
5億元~未滿10億元	1,451	2,340,114	853,600
10億元~未滿50億元	1,301	7,583,912	1,589,472
50億元以上	299	30,604,907	10,795,461
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,153	241,270	46,090
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	1,010,174	2,220
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	170	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	1,484,782	4,295
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	101,503	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	844,590	179,459
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	1,590,033	129,953
5千萬元~未滿1億元	8,049	845,464	199,059
1億元~未滿5億元	10,240	5,833,198	2,880,991
5億元~未滿10億元	1,580	2,534,429	857,250
10億元~未滿50億元	1,404	6,993,495	1,482,773
50億元以上	322	31,110,039	10,926,038
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	1,680,666	46,080
5人~未滿10人	20,914	1,169,111	69,585
10人~未滿20人	15,586	814,198	308,582
20人~未滿30人	7,098	1,642,771	385,355
30人~未滿40人	2,975	617,356	75,076
40人~未滿50人	1,909	525,104	220,903
50人~未滿100人	6,111	3,860,011	1,712,119
100人~未滿200人	3,485	4,419,048	1,003,839
200人~未滿300人	805	2,339,442	583,642
300人~未滿500人	534	2,213,905	379,794
500人~未滿1000人	325	6,470,297	1,672,748
1000人~未滿1500人	172	2,474,128	1,051,997
1500人以上	139	24,363,111	9,198,408

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	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
16,494,610	213,518	35,881,020	519,257	33,091,797	2,269,966
46,090	-	198,380	-	8,300	190,080
10	-	3,760	-	3,760	-
1,110	1,110	1,007,954	18,846	989,108	-
-	-	90	-	90	-
-	-	1,481,102	-	1,481,102	-
-	-	109,543	19,748	89,795	-
307,015	-	1,275,080	24,757	638,738	611,585
39,745	33,100	928,606	53,745	752,692	122,169
155,273	-	602,307	42,039	554,758	5,510
2,857,762	28,390	2,987,560	125,855	2,516,207	345,498
816,131	37,469	1,486,513	33,637	1,414,206	38,670
1,572,969	16,504	5,994,440	193,529	5,063,809	737,101
10,698,516	96,945	19,809,446	7,100	19,582,993	219,353
46,090	-	195,180	-	5,100	190,080
1,110	1,110	1,007,954	18,846	989,108	-
-	-	170	-	170	-
4,295	-	1,480,487	-	1,480,487	-
-	-	101,503	19,748	81,755	-
179,459	-	665,131	19,395	627,962	17,774
129,953	-	1,460,080	26,007	721,796	712,277
165,959	33,100	646,405	63,195	577,701	5,510
2,852,602	28,390	2,952,207	180,204	2,730,323	41,680
819,796	37,455	1,677,179	32,955	1,307,710	336,514
1,466,255	16,519	5,510,722	151,247	4,624,422	735,054
10,829,093	96,945	20,184,001	7,660	19,945,264	231,078
46,080	-	1,634,586	234	1,444,272	190,080
69,585	-	1,099,527	28,528	1,070,999	-
263,834	44,748	505,616	66,768	299,923	138,926
384,245	1,110	1,257,415	27,789	640,413	589,213
75,076	-	542,280	38,605	486,287	17,388
211,959	8,944	304,201	3,464	292,149	8,589
1,701,935	10,184	2,147,892	44,684	2,093,238	9,969
996,711	7,128	3,415,208	106,358	3,113,387	195,463
548,040	35,602	1,755,800	21,271	1,657,398	77,132
371,217	8,577	1,834,111	10,803	1,678,496	144,812
1,588,686	84,062	4,797,548	121,277	3,958,615	717,655
1,041,192	10,805	1,422,132	-	1,417,791	4,341
9,196,050	2,358	15,164,703	49,475	14,938,829	176,399

表B3 94年公民營製造業及水電燃氣業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,109	52,589,148	23,540,185
按公民營分			
公營	85	7,892,088	4,075,654
民營	77,024	44,697,060	19,464,531
按行業別分			
公民營製造業	77,002	48,563,064	20,969,505
食品及飲料製造業	4,986	945,454	221,476
菸草製造業	3	3,254	1,532
紡織業	3,277	2,090,973	291,944
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	6,566	5,966
皮革、毛皮及其製品製造業	948	340,370	7,288
木竹製品製造業	1,155	79,173	30,478
家具及裝設品製造業	1,278	38,277	13,751
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	1,391,060	316,194
印刷及其輔助業	2,462	106,685	51,046
化學材料製造業	1,022	9,288,086	4,777,940
化學製品製造業	2,192	955,224	198,292
石油及煤製品製造業	229	3,133,298	1,152,780
橡膠製品製造業	988	46,438	17,233
塑膠製品製造業	6,956	850,504	369,342
非金屬礦物製品製造業	2,255	1,167,845	701,392
金屬基本工業	2,455	11,918,770	7,450,160
金屬製品製造業	10,633	1,265,861	154,121
機械設備製造修配業	16,026	2,042,541	169,930
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	858,746	114,494
電子零組件製造業	3,656	9,485,750	4,337,537
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	362,980	113,758
運輸工具製造修配業	3,871	1,196,312	252,031
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	32,050	797
其他工業製品製造業	2,718	956,847	220,021
公民營水電燃氣業	107	4,026,084	2,570,680
電力供應業	6	3,789,956	2,569,827
氣體燃料供應業	93	916	847
用水供應業	8	235,212	6

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射（不含核能）防治、教育訓練、自我評鑑、

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				
18,583,362	7,167,130	5,643,693	1,523,437	264,782	514,235	2,269,966	249,489
2,082,535	1,082,144	1,021,860	60,284	32,208	360,461	99,860	159,226
16,500,827	6,084,986	4,621,833	1,463,153	232,574	153,774	2,170,106	90,263
17,485,598	7,089,182	5,602,030	1,487,152	244,369	513,836	2,170,214	90,361
529,675	154,773	154,689	84	11,208	17,141	10,330	851
498	1,080	1,080	-	48	-	-	96
1,113,454	643,586	642,980	606	16,486	1,486	22,414	1,603
-	-	-	-	-	600	-	-
266,943	66,136	61,769	4,367	-	3	-	-
7,310	40,940	40,833	107	445	-	-	-
12,115	7,228	3,342	3,887	4,862	-	320	-
713,613	338,750	338,450	300	4,699	12,865	4,938	-
53,708	1,887	1,887	-	43	-	-	-
3,477,207	695,657	646,066	49,592	41,106	91,165	204,370	641
583,728	135,439	109,802	25,637	8,803	25,890	2,830	241
649,515	986,701	962,702	23,999	3,957	340,345	-	-
13,292	13,873	13,473	400	1,440	-	600	-
230,877	53,067	50,549	2,518	18,589	394	141,774	36,462
351,404	92,499	91,233	1,266	14,273	2,717	4,688	873
2,875,744	1,556,166	805,797	750,369	16,342	2,358	17,989	10
914,304	178,718	81,526	97,191	8,244	2,739	7,470	265
102,027	1,015,571	1,013,924	1,648	1,118	508	734,538	18,849
192,864	478,632	137,629	341,003	3,308	694	68,754	-
4,465,439	493,500	332,023	161,477	49,990	11,964	99,818	27,500
71,627	35,287	28,666	6,621	6,828	793	134,682	6
157,579	71,924	60,760	11,164	2,102	917	709,608	2,152
31,217	-	-	-	-	36	-	-
671,457	27,767	22,851	4,917	30,477	1,221	5,090	813
1,097,764	77,948	41,663	36,285	20,413	399	99,752	159,128
871,016	73,268	36,983	36,285	19,609	399	98,815	157,022
69	-	-	-	-	-	-	-
226,679	4,680	4,680	-	804	-	937	2,106

· ISO 14000等項目。

表B3 94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
總計	77,109	52,589,148	23,540,185
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,454	244,470	1,260
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	3,770	560
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	1,010,174	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	90	90
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	1,481,102	1,000,129
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	109,543	23,681
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	1,582,095	166,708
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	1,001,451	294,132
5千萬元~未滿1億元	7,736	757,580	202,022
1億元~未滿5億元	10,219	5,873,711	1,421,021
5億元~未滿10億元	1,451	2,340,114	709,459
10億元~未滿50億元	1,301	7,583,912	2,627,403
50億元以上	299	30,604,907	17,094,279
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,153	241,270	1,260
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	1,010,174	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	170	170
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	1,484,782	1,005,394
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	101,503	23,681
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	844,590	96,859
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	1,590,033	230,120
5千萬元~未滿1億元	8,049	845,464	304,940
1億元~未滿5億元	10,240	5,833,198	1,539,115
5億元~未滿10億元	1,580	2,534,429	663,341
10億元~未滿50億元	1,404	6,993,495	2,332,443
50億元以上	322	31,110,039	17,342,863
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	1,680,666	1,001,259
5人~未滿10人	20,914	1,169,111	40,028
10人~未滿20人	15,586	814,198	320,814
20人~未滿30人	7,098	1,642,771	230,466
30人~未滿40人	2,975	617,356	108,796
40人~未滿50人	1,909	525,104	178,680
50人~未滿100人	6,111	3,860,011	1,182,345
100人~未滿200人	3,485	4,419,048	1,587,891
200人~未滿300人	805	2,339,442	874,013
300人~未滿500人	534	2,213,905	739,358
500人~未滿1000人	325	6,470,297	2,377,992
1000人~未滿1500人	172	2,474,128	735,572
1500人以上	139	24,363,111	14,162,972

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				
18,583,362	7,167,130	5,643,693	1,523,437	264,782	514,235	2,269,966	249,489
53,130	-	-	-	-	-	190,080	-
3,210	-	-	-	-	-	-	-
2,454	989,108	989,108	-	-	-	-	18,612
-	-	-	-	-	-	-	-
438,296	40,000	40,000	-	788	1,890	-	-
59,224	25,670	24,138	1,532	968	-	-	-
663,352	120,172	61,259	58,913	461	14,966	611,585	4,851
537,063	46,550	37,407	9,142	1,537	-	122,169	-
336,722	175,900	142,961	32,938	34,724	527	5,510	2,176
2,596,278	1,378,755	959,218	419,537	72,428	19,317	345,498	40,414
1,157,588	393,165	361,933	31,232	20,196	18,813	38,670	2,223
3,264,734	848,502	714,008	134,494	60,604	38,191	737,101	7,377
9,474,521	3,149,309	2,313,660	835,649	73,077	420,531	219,353	173,835
49,930	-	-	-	-	-	190,080	-
2,454	989,108	989,108	-	-	-	-	18,612
-	-	-	-	-	-	-	-
436,624	40,087	40,087	-	788	1,890	-	-
59,224	17,630	16,098	1,532	968	-	-	-
631,201	97,729	45,519	52,210	461	566	17,774	-
555,068	73,317	58,465	14,852	-	14,400	712,277	4,851
341,287	157,750	123,890	33,860	33,274	527	5,510	2,176
2,734,602	1,378,925	961,481	417,444	80,184	18,278	41,680	40,414
1,130,181	377,829	356,648	21,181	20,041	4,110	336,514	2,414
2,973,073	841,141	714,125	127,016	53,536	51,160	735,054	7,090
9,669,719	3,193,614	2,338,273	855,342	75,529	423,305	231,078	173,931
486,650	-	-	-	788	1,890	190,080	-
29,714	1,080,757	1,078,655	2,102	-	-	-	18,612
255,473	82,383	73,885	8,498	968	15,635	138,926	-
616,811	154,069	108,318	45,751	42,227	2,848	589,213	7,137
376,461	101,145	62,887	38,258	5,184	8,376	17,388	6
265,550	58,509	49,772	8,737	7,102	5,988	8,589	687
1,647,347	931,032	538,220	392,813	49,291	2,690	9,969	37,336
1,695,620	847,880	794,212	53,667	44,194	46,478	195,463	1,522
933,290	424,816	385,662	39,154	14,160	9,774	77,132	6,258
1,055,763	250,291	213,799	36,492	8,529	14,170	144,812	983
2,981,016	342,912	284,836	58,075	11,685	37,847	717,655	1,190
1,503,403	179,852	168,168	11,684	18,763	31,118	4,341	1,080
6,736,264	2,713,484	1,885,278	828,206	61,892	337,421	176,399	174,679

表B4 94年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	16,708,129	9,547,283
按公民營分			
公營	85	2,220,099	1,166,865
民營	77,024	14,488,030	8,380,418
按行業別分			
公民營製造業	77,002	14,718,606	8,544,820
食品及飲料製造業	4,986	345,177	84,229
菸草製造業	3	-	-
紡織業	3,277	275,951	102,973
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	976	376
皮革、毛皮及其製品製造業	948	42,684	215
木竹製品製造業	1,155	27,590	26,700
家具及裝設品製造業	1,278	13,825	8,232
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	181,343	77,130
印刷及其輔助業	2,462	65,909	35,038
化學材料製造業	1,022	1,747,475	941,116
化學製品製造業	2,192	277,029	95,493
石油及煤製品製造業	229	47,843	32,422
橡膠製品製造業	988	16,485	7,100
塑膠製品製造業	6,956	131,554	53,775
非金屬礦物製品製造業	2,255	409,557	138,514
金屬基本工業	2,455	5,424,032	4,315,065
金屬製品製造業	10,633	261,490	60,446
機械設備製造修配業	16,026	128,485	94,546
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	378,324	4,236
電子零組件製造業	3,656	4,535,905	2,252,669
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	33,650	15,018
運輸工具製造修配業	3,871	214,841	154,958
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	-	-
其他工業製品製造業	2,718	158,480	44,571
公民營水電燃氣業	107	1,989,523	1,002,463
電力供應業	6	1,814,489	1,002,463
氣體燃料供應業	93	63	-
用水供應業	8	174,971	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射（不含核能）防治、教育訓練、自我評

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	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
5,684,622	1,121,122	611,651	509,470	140,691	106,230	108,181
951,537	14,836	3,626	11,210	14,461	23,477	48,923
4,733,085	1,106,286	608,025	498,260	126,230	82,753	59,258
4,763,533	1,108,882	610,621	498,260	136,234	105,879	59,258
164,899	70,564	70,564	-	9,381	15,441	663
-	-	-	-	-	-	-
151,181	4,777	4,327	449	15,418	916	687
-	-	-	-	-	600	-
40,852	1,617	896	722	-	-	-
445	-	-	-	445	-	-
1,105	-	-	-	4,489	-	-
78,276	18,052	18,052	-	1,915	5,970	-
30,590	249	249	-	32	-	-
437,012	284,834	252,463	32,371	15,269	69,135	109
151,164	27,539	26,643	897	1,146	1,511	175
7,697	1,847	1,847	-	2,247	3,630	-
3,493	4,452	4,452	-	1,440	-	-
15,994	7,455	7,415	40	17,511	358	36,462
233,500	34,498	34,498	-	1,333	1,711	-
973,865	119,788	56,068	63,719	14,922	393	-
181,258	14,573	4,842	9,731	3,838	1,375	-
23,160	9,682	8,203	1,478	759	338	-
39,535	332,800	-	332,800	1,753	-	-
2,063,497	157,179	101,502	55,677	39,570	3,710	19,281
10,039	5,397	5,021	376	2,846	350	-
48,130	8,959	8,959	-	473	440	1,881
-	-	-	-	-	-	-
107,844	4,619	4,619	-	1,446	-	-
921,089	12,240	1,030	11,210	4,457	351	48,923
746,859	12,240	1,030	11,210	3,653	351	48,923
63	-	-	-	-	-	-
174,167	-	-	-	804	-	-

²鑑、ISO 14000等項目。

表B4 94年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	16,708,129	9,547,283
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,454	46,090	-
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	10	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	2,220	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	307,015	119,306
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	72,845	68,563
5千萬元~未滿1億元	7,736	155,273	34,562
1億元~未滿5億元	10,219	2,886,152	909,605
5億元~未滿10億元	1,451	853,600	281,452
10億元~未滿50億元	1,301	1,589,472	711,374
50億元以上	299	10,795,461	7,422,420
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,153	46,090	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	2,220	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	4,295	4,295
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	179,459	51,849
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	129,953	67,458
5千萬元~未滿1億元	8,049	199,059	90,386
1億元~未滿5億元	10,240	2,880,991	916,084
5億元~未滿10億元	1,580	857,250	269,532
10億元~未滿50億元	1,404	1,482,773	707,219
50億元以上	322	10,926,038	7,440,460
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	46,080	-
5人~未滿10人	20,914	69,585	13,425
10人~未滿20人	15,586	308,582	148,850
20人~未滿30人	7,098	385,355	96,244
30人~未滿40人	2,975	75,076	35,794
40人~未滿50人	1,909	220,903	63,602
50人~未滿100人	6,111	1,712,119	559,421
100人~未滿200人	3,485	1,003,839	617,496
200人~未滿300人	805	583,642	302,324
300人~未滿500人	534	379,794	155,690
500人~未滿1000人	325	1,672,748	940,135
1000人~未滿1500人	172	1,051,997	280,724
1500人以上	139	9,198,408	6,333,577

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	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
5,684,622	1,121,122	611,651	509,470	140,691	106,230	108,181
46,090	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
2,220	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
145,345	27,519	20,816	6,703	445	14,400	-
-	2,832	2,832	-	1,450	-	-
89,447	23,993	22,548	1,446	5,379	-	1,892
1,375,024	518,636	164,488	354,148	41,825	3,630	37,433
318,853	238,486	224,323	14,163	11,597	1,375	1,838
702,593	123,849	58,404	65,445	31,180	16,432	4,044
3,005,051	185,807	118,241	67,566	48,817	70,393	62,974
46,090	-	-	-	-	-	-
2,220	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
125,550	1,616	1,616	-	445	-	-
19,795	28,300	21,597	6,703	-	14,400	-
84,760	18,178	16,733	1,446	3,842	-	1,892
1,351,276	521,489	164,971	356,518	51,079	3,630	37,433
343,702	229,262	226,965	2,297	12,119	811	1,823
605,998	127,883	53,002	74,882	22,661	14,953	4,059
3,105,232	194,393	126,768	67,625	50,544	72,436	62,974
46,080	-	-	-	-	-	-
15,497	40,662	39,692	971	-	-	-
122,668	22,534	22,534	-	-	14,530	-
225,805	57,209	47,314	9,895	3,626	469	2,002
21,651	12,184	6,150	6,034	4,530	916	-
138,561	13,588	9,989	3,599	3,861	604	687
467,239	626,710	269,095	357,614	21,142	1,146	36,462
266,780	67,067	39,181	27,886	35,619	16,701	175
202,636	63,418	59,956	3,462	8,043	2,854	4,367
156,927	54,921	41,474	13,447	5,384	6,872	-
603,459	92,238	54,155	38,084	5,340	31,562	15
730,369	6,644	5,668	976	11,824	22,436	-
2,686,950	63,946	16,443	47,503	41,322	8,140	64,474

表B5 94年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制
總計	77,109	16,494,610	9,458,648
按公民營分			
公營	85	2,207,136	1,165,045
民營	77,024	14,287,474	8,293,603
按行業別分			
公民營製造業	77,002	14,507,245	8,458,005
食品及飲料製造業	4,986	336,636	83,964
菸草製造業	3	-	-
紡織業	3,277	275,015	102,973
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	976	376
皮革、毛皮及其製品製造業	948	42,484	215
木竹製品製造業	1,155	27,590	26,700
家具及裝設品製造業	1,278	13,825	8,232
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	181,343	77,130
印刷及其輔助業	2,462	65,909	35,038
化學材料製造業	1,022	1,719,625	934,755
化學製品製造業	2,192	275,495	95,493
石油及煤製品製造業	229	47,843	32,422
橡膠製品製造業	988	16,485	7,100
塑膠製品製造業	6,956	131,554	53,775
非金屬礦物製品製造業	2,255	382,231	138,514
金屬基本工業	2,455	5,415,647	4,315,065
金屬製品製造業	10,633	260,504	60,154
機械設備製造修配業	16,026	95,385	61,446
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	378,324	4,236
電子零組件製造業	3,656	4,437,336	2,205,872
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	33,650	15,018
運輸工具製造修配業	3,871	210,908	154,958
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	-	-
其他工業製品製造業	2,718	158,480	44,571
公民營水電燃氣業	107	1,987,365	1,000,643
電力供應業	6	1,812,331	1,000,643
氣體燃料供應業	93	63	-
用水供應業	8	174,971	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射（不含核能）防治、教育訓練、自我評

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			
5,639,368	1,052,312	545,079	507,233	140,691	95,425	108,166
951,337	14,698	3,576	11,122	14,461	12,672	48,923
4,688,031	1,037,614	541,503	496,111	126,230	82,753	59,243
4,718,479	1,040,210	544,099	496,111	136,234	95,074	59,243
156,622	70,564	70,564	-	9,381	15,441	663
-	-	-	-	-	-	-
151,181	3,841	3,703	137	15,418	916	687
-	-	-	-	-	600	-
40,852	1,417	696	722	-	-	-
445	-	-	-	445	-	-
1,105	-	-	-	4,489	-	-
78,276	18,052	18,052	-	1,915	5,970	-
30,590	249	249	-	32	-	-
434,265	276,897	244,526	32,371	15,269	58,330	109
150,945	26,225	25,328	897	1,146	1,511	175
7,697	1,847	1,847	-	2,247	3,630	-
3,493	4,452	4,452	-	1,440	-	-
15,994	7,455	7,415	40	17,511	358	36,462
233,500	7,173	7,173	-	1,333	1,711	-
966,956	118,312	54,592	63,719	14,922	393	-
180,564	14,573	4,842	9,731	3,838	1,375	-
23,160	9,682	8,203	1,478	759	338	-
39,535	332,800	-	332,800	1,753	-	-
2,037,287	131,630	77,790	53,840	39,570	3,710	19,266
10,039	5,397	5,021	376	2,846	350	-
48,130	5,026	5,026	-	473	440	1,881
-	-	-	-	-	-	-
107,844	4,619	4,619	-	1,446	-	-
920,889	12,102	980	11,122	4,457	351	48,923
746,659	12,102	980	11,122	3,653	351	48,923
63	-	-	-	-	-	-
174,167	-	-	-	804	-	-

⌘鑑、ISO 14000等項目。

表B5 94年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制
總計	77,109	16,494,610	9,458,648
按全年營業支出分			
未滿5百萬元	11,454	46,090	-
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	10	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	1,110	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	307,015	119,306
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	39,745	35,463
5千萬元~未滿1億元	7,736	155,273	34,562
1億元~未滿5億元	10,219	2,857,762	902,216
5億元~未滿10億元	1,451	816,131	281,160
10億元~未滿50億元	1,301	1,572,969	710,915
50億元以上	299	10,698,516	7,375,025
按全年營業收入分			
未滿5百萬元	10,153	46,090	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	1,110	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	4,295	4,295
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	179,459	51,849
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	129,953	67,458
5千萬元~未滿1億元	8,049	165,959	57,286
1億元~未滿5億元	10,240	2,852,602	908,695
5億元~未滿10億元	1,580	819,796	269,240
10億元~未滿50億元	1,404	1,466,255	706,760
50億元以上	322	10,829,093	7,393,065
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	46,080	-
5人~未滿10人	20,914	69,585	13,425
10人~未滿20人	15,586	263,834	109,583
20人~未滿30人	7,098	384,245	96,244
30人~未滿40人	2,975	75,076	35,794
40人~未滿50人	1,909	211,959	63,420
50人~未滿100人	6,111	1,701,935	558,186
100人~未滿200人	3,485	996,711	617,496
200人~未滿300人	805	548,040	302,324
300人~未滿500人	534	371,217	155,398
500人~未滿1000人	325	1,588,686	894,295
1000人~未滿1500人	172	1,041,192	280,724
1500人以上	139	9,196,050	6,331,757

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			
5,639,368	1,052,312	545,079	507,233	140,691	95,425	108,166
46,090	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
1,110	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
145,345	27,519	20,816	6,703	445	14,400	-
-	2,832	2,832	-	1,450	-	-
89,447	23,993	22,548	1,446	5,379	-	1,892
1,363,017	509,641	157,574	352,067	41,825	3,630	37,433
309,883	210,293	196,130	14,163	11,597	1,375	1,823
695,678	114,719	49,274	65,445	31,180	16,432	4,044
2,988,798	163,314	95,905	67,410	48,817	59,588	62,974
46,090	-	-	-	-	-	-
1,110	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
125,550	1,616	1,616	-	445	-	-
19,795	28,300	21,597	6,703	-	14,400	-
84,760	18,178	16,733	1,446	3,842	-	1,892
1,339,270	512,494	158,057	354,437	51,079	3,630	37,433
334,732	201,070	198,773	2,297	12,119	811	1,823
599,083	118,753	43,872	74,882	22,661	14,953	4,044
3,088,979	171,900	104,432	67,468	50,544	61,631	62,974
46,080	-	-	-	-	-	-
15,497	40,662	39,692	971	-	-	-
119,927	19,793	19,793	-	-	14,530	-
224,695	57,209	47,314	9,895	3,626	469	2,002
21,651	12,184	6,150	6,034	4,530	916	-
131,309	12,077	9,687	2,390	3,861	604	687
465,439	619,561	262,819	356,742	21,142	1,146	36,462
259,652	67,067	39,181	27,886	35,619	16,701	175
194,360	36,092	32,630	3,462	8,043	2,854	4,367
156,233	47,330	33,883	13,447	5,384	6,872	-
587,406	70,084	32,068	38,016	5,340	31,562	-
730,369	6,644	5,668	976	11,824	11,631	-
2,686,750	63,608	16,193	47,415	41,322	8,140	64,474

表B6 94年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,109	213,518	88,635
按公民營分			
公營	85	12,963	1,820
民營	77,024	200,555	86,815
按行業別分			
公民營製造業	77,002	211,360	86,815
食品及飲料製造業	4,986	8,541	265
菸草製造業	3	-	-
紡織業	3,277	936	-
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	200	-
木竹製品製造業	1,155	-	-
家具及裝設品製造業	1,278	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	-	-
印刷及其輔助業	2,462	-	-
化學材料製造業	1,022	27,850	6,361
化學製品製造業	2,192	1,534	-
石油及煤製品製造業	229	-	-
橡膠製品製造業	988	-	-
塑膠製品製造業	6,956	-	-
非金屬礦物製品製造業	2,255	27,326	-
金屬基本工業	2,455	8,385	-
金屬製品製造業	10,633	986	292
機械設備製造修配業	16,026	33,100	33,100
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	-	-
電子零組件製造業	3,656	98,570	46,797
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	-	-
運輸工具製造修配業	3,871	3,933	-
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	-	-
其他工業製品製造業	2,718	-	-
公民營水電燃氣業	107	2,158	1,820
電力供應業	6	2,158	1,820
氣體燃料供應業	93	-	-
用水供應業	8	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射（不含核能）防治、教育訓練、自我評鑑

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			
45,254	68,810	66,572	2,237	-	10,805	15
200	138	50	88	-	10,805	-
45,054	68,672	66,522	2,149	-	-	15
45,054	68,672	66,522	2,149	-	10,805	15
8,276	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	936	624	312	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	200	200	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2,746	7,937	7,937	-	-	10,805	-
219	1,315	1,315	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	27,326	27,326	-	-	-	-
6,909	1,476	1,476	-	-	-	-
694	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
26,209	25,549	23,711	1,837	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-
-	3,933	3,933	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
200	138	50	88	-	-	-
200	138	50	88	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

、ISO 14000等項目。

表B6 94年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	213,518	88,635
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,454	-	-
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	1,110	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	-	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	33,100	33,100
5千萬元~未滿1億元	7,736	-	-
1億元~未滿5億元	10,219	28,390	7,389
5億元~未滿10億元	1,451	37,469	292
10億元~未滿50億元	1,301	16,504	459
50億元以上	299	96,945	47,395
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,153	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	1,110	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	-	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	-	-
5千萬元~未滿1億元	8,049	33,100	33,100
1億元~未滿5億元	10,240	28,390	7,389
5億元~未滿10億元	1,580	37,455	292
10億元~未滿50億元	1,404	16,519	459
50億元以上	322	96,945	47,395
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	-	-
5人~未滿10人	20,914	-	-
10人~未滿20人	15,586	44,748	39,267
20人~未滿30人	7,098	1,110	-
30人~未滿40人	2,975	-	-
40人~未滿50人	1,909	8,944	181
50人~未滿100人	6,111	10,184	1,235
100人~未滿200人	3,485	7,128	-
200人~未滿300人	805	35,602	-
300人~未滿500人	534	8,577	292
500人~未滿1000人	325	84,062	45,840
1000人~未滿1500人	172	10,805	-
1500人以上	139	2,358	1,820

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			
45,254	68,810	66,572	2,237	-	10,805	15
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,110	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
12,006	8,995	6,914	2,081	-	-	-
8,970	28,192	28,192	-	-	-	15
6,915	9,130	9,130	-	-	-	-
16,253	22,493	22,336	156	-	10,805	-
-	-	-	-	-	-	-
1,110	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
12,006	8,995	6,914	2,081	-	-	-
8,970	28,192	28,192	-	-	-	-
6,915	9,130	9,130	-	-	-	15
16,253	22,493	22,336	156	-	10,805	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2,741	2,741	2,741	-	-	-	-
1,110	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
7,252	1,511	302	1,209	-	-	-
1,800	7,149	6,276	872	-	-	-
7,128	-	-	-	-	-	-
8,276	27,326	27,326	-	-	-	-
694	7,591	7,591	-	-	-	-
16,053	22,155	22,086	68	-	-	15
-	-	-	-	-	10,805	-
200	338	250	88	-	-	-

表B7 94年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	35,881,020	13,992,902
按公民營分			
公營	85	5,671,989	2,908,789
民營	77,024	30,209,031	11,084,113
按行業別分			
公民營製造業	77,002	33,844,459	12,424,685
食品及飲料製造業	4,986	600,277	137,247
菸草製造業	3	3,254	1,532
紡織業	3,277	1,815,022	188,971
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	5,590	5,590
皮革、毛皮及其製品製造業	948	297,686	7,073
木竹製品製造業	1,155	51,583	3,778
家具及裝設品製造業	1,278	24,451	5,519
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	1,209,717	239,065
印刷及其輔助業	2,462	40,776	16,008
化學材料製造業	1,022	7,540,611	3,836,824
化學製品製造業	2,192	678,195	102,799
石油及煤製品製造業	229	3,085,455	1,120,358
橡膠製品製造業	988	29,953	10,133
塑膠製品製造業	6,956	718,950	315,567
非金屬礦物製品製造業	2,255	758,288	562,878
金屬基本工業	2,455	6,494,737	3,135,095
金屬製品製造業	10,633	1,004,372	93,675
機械設備製造修配業	16,026	1,914,056	75,384
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	480,422	110,258
電子零組件製造業	3,656	4,949,844	2,084,868
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	329,330	98,740
運輸工具製造修配業	3,871	981,471	97,073
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	32,050	797
其他工業製品製造業	2,718	798,366	175,450
公民營水電燃氣業	107	2,036,561	1,568,217
電力供應業	6	1,975,467	1,567,364
氣體燃料供應業	93	853	847
用水供應業	8	60,241	6

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射（不含核能）防治、教育訓練、自我評鑑

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				
12,898,739	6,046,008	5,032,042	1,013,966	124,090	408,006	2,269,966	141,308
1,130,998	1,067,308	1,018,234	49,074	17,747	336,984	99,860	110,303
11,767,741	4,978,700	4,013,808	964,892	106,343	71,022	2,170,106	31,005
12,722,064	5,980,300	4,991,409	988,891	108,134	407,958	2,170,214	31,103
364,776	84,209	84,125	84	1,827	1,700	10,330	188
498	1,080	1,080	-	48	-	-	96
962,273	638,810	638,653	157	1,068	570	22,414	916
-	-	-	-	-	-	-	-
226,091	64,519	60,874	3,645	-	3	-	-
6,865	40,940	40,833	107	-	-	-	-
11,011	7,228	3,342	3,887	373	-	320	-
635,337	320,698	320,398	300	2,784	6,895	4,938	-
23,118	1,638	1,638	-	11	-	-	-
3,040,195	410,824	393,603	17,221	25,837	22,029	204,370	532
432,564	107,900	83,159	24,741	7,657	24,379	2,830	65
641,818	984,854	960,855	23,999	1,710	336,715	-	-
9,799	9,421	9,021	400	-	-	600	-
214,884	45,612	43,134	2,478	1,078	36	141,774	-
117,904	58,001	56,735	1,266	12,939	1,006	4,688	873
1,901,879	1,436,378	749,728	686,650	1,420	1,965	17,989	10
733,046	164,144	76,684	87,460	4,406	1,365	7,470	265
78,867	1,005,889	1,005,720	169	359	169	734,538	18,849
153,329	145,832	137,629	8,203	1,554	694	68,754	-
2,401,942	336,322	230,521	105,800	10,421	8,254	99,818	8,219
61,588	29,890	23,645	6,245	3,981	443	134,682	6
109,449	62,965	51,801	11,164	1,629	477	709,608	270
31,217	-	-	-	-	36	-	-
563,612	23,148	18,232	4,917	29,031	1,221	5,090	813
176,675	65,708	40,633	25,075	15,956	48	99,752	110,205
124,157	61,028	35,953	25,075	15,956	48	98,815	108,099
6	-	-	-	-	-	-	-
52,512	4,680	4,680	-	-	-	937	2,106

、ISO 14000等項目。

表B7 94年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	35,881,020	13,992,902
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,454	198,380	1,260
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	3,760	560
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	1,007,954	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	90	90
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	1,481,102	1,000,129
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	109,543	23,681
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	1,275,080	47,402
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	928,606	225,569
5千萬元~未滿1億元	7,736	602,307	167,460
1億元~未滿5億元	10,219	2,987,560	511,416
5億元~未滿10億元	1,451	1,486,513	428,007
10億元~未滿50億元	1,301	5,994,440	1,916,029
50億元以上	299	19,809,446	9,671,859
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,153	195,180	1,260
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	1,007,954	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	170	170
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	1,480,487	1,001,099
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	101,503	23,681
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	665,131	45,010
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	1,460,080	162,662
5千萬元~未滿1億元	8,049	646,405	214,554
1億元~未滿5億元	10,240	2,952,207	623,031
5億元~未滿10億元	1,580	1,677,179	393,808
10億元~未滿50億元	1,404	5,510,722	1,625,223
50億元以上	322	20,184,001	9,902,403
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	1,634,586	1,001,259
5人~未滿10人	20,914	1,099,527	26,603
10人~未滿20人	15,586	505,616	171,964
20人~未滿30人	7,098	1,257,415	134,222
30人~未滿40人	2,975	542,280	73,002
40人~未滿50人	1,909	304,201	115,078
50人~未滿100人	6,111	2,147,892	622,924
100人~未滿200人	3,485	3,415,208	970,395
200人~未滿300人	805	1,755,800	571,689
300人~未滿500人	534	1,834,111	583,668
500人~未滿1000人	325	4,797,548	1,437,857
1000人~未滿1500人	172	1,422,132	454,848
1500人以上	139	15,164,703	7,829,395

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				
12,898,739	6,046,008	5,032,042	1,013,966	124,090	408,006	2,269,966	141,308
7,040	-	-	-	-	-	190,080	-
3,200	-	-	-	-	-	-	-
234	989,108	989,108	-	-	-	-	18,612
-	-	-	-	-	-	-	-
438,296	40,000	40,000	-	788	1,890	-	-
59,224	25,670	24,138	1,532	968	-	-	-
518,007	92,653	40,443	52,210	16	566	611,585	4,851
537,063	43,718	34,575	9,142	87	-	122,169	-
247,275	151,906	120,414	31,493	29,345	527	5,510	284
1,221,255	860,119	794,731	65,389	30,603	15,687	345,498	2,981
838,735	154,679	137,610	17,069	8,599	17,438	38,670	385
2,562,141	724,653	655,603	69,049	29,424	21,759	737,101	3,333
6,469,470	2,963,502	2,195,419	768,083	24,260	350,139	219,353	110,862
3,840	-	-	-	-	-	190,080	-
234	989,108	989,108	-	-	-	-	18,612
-	-	-	-	-	-	-	-
436,624	40,087	40,087	-	788	1,890	-	-
59,224	17,630	16,098	1,532	968	-	-	-
505,652	96,113	43,904	52,210	16	566	17,774	-
535,273	45,017	36,868	8,149	-	-	712,277	4,851
256,527	139,571	107,157	32,414	29,432	527	5,510	284
1,383,326	857,436	796,510	60,926	29,105	14,649	41,680	2,981
786,479	148,567	129,683	18,884	7,922	3,299	336,514	591
2,367,075	713,257	661,123	52,134	30,875	36,206	735,054	3,031
6,564,487	2,999,222	2,211,504	787,717	24,984	350,869	231,078	110,958
440,570	-	-	-	788	1,890	190,080	-
14,217	1,040,094	1,038,963	1,131	-	-	-	18,612
132,806	59,848	51,351	8,498	968	1,105	138,926	-
391,006	96,860	61,004	35,856	38,601	2,379	589,213	5,135
354,810	88,961	56,737	32,223	653	7,461	17,388	6
126,989	44,921	39,783	5,138	3,240	5,384	8,589	-
1,180,107	304,323	269,124	35,199	28,149	1,545	9,969	875
1,428,840	780,813	755,031	25,781	8,575	29,777	195,463	1,347
730,654	361,398	325,706	35,692	6,117	6,920	77,132	1,891
898,836	195,370	172,325	23,045	3,145	7,298	144,812	983
2,377,557	250,673	230,682	19,992	6,345	6,285	717,655	1,175
773,034	173,208	162,500	10,708	6,939	8,681	4,341	1,080
4,049,314	2,649,539	1,868,835	780,704	20,571	329,281	176,399	110,205

表B8 94年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	33,091,797	13,804,725
按公民營分			
公營	85	5,571,614	2,908,789
民營	77,024	27,520,183	10,895,936
按行業別分			
公民營製造業	77,002	31,154,994	12,236,508
食品及飲料製造業	4,986	563,738	130,647
菸草製造業	3	3,254	1,532
紡織業	3,277	1,787,278	185,675
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	5,590	5,590
皮革、毛皮及其製品製造業	948	297,686	7,073
木竹製品製造業	1,155	51,583	3,778
家具及裝設品製造業	1,278	24,131	5,519
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	1,203,131	237,585
印刷及其輔助業	2,462	40,776	16,008
化學材料製造業	1,022	7,315,903	3,831,384
化學製品製造業	2,192	659,123	87,118
石油及煤製品製造業	229	3,085,455	1,120,358
橡膠製品製造業	988	29,353	10,133
塑膠製品製造業	6,956	576,677	315,567
非金屬礦物製品製造業	2,255	753,541	562,878
金屬基本工業	2,455	6,473,249	3,133,278
金屬製品製造業	10,633	977,300	90,806
機械設備製造修配業	16,026	1,072,060	42,284
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	311,382	60,115
電子零組件製造業	3,656	4,657,957	2,019,394
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	194,647	98,740
運輸工具製造修配業	3,871	269,587	94,797
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	32,050	797
其他工業製品製造業	2,718	769,542	175,450
公民營水電燃氣業	107	1,936,803	1,568,217
電力供應業	6	1,876,652	1,567,364
氣體燃料供應業	93	847	847
用水供應業	8	59,304	6

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射（不含核能）防治、教育訓練、自我評鑑

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			
12,680,181	5,980,097	4,976,363	1,003,733	101,729	407,221	117,845
1,130,764	1,067,248	1,018,174	49,074	17,747	336,763	110,303
11,549,417	4,912,849	3,958,189	954,659	83,982	70,458	7,542
12,503,512	5,914,389	4,935,730	978,658	85,773	407,173	7,640
345,167	84,209	84,125	84	1,827	1,700	188
498	1,080	1,080	-	48	-	96
960,507	638,541	638,384	157	1,068	570	916
-	-	-	-	-	-	-
226,091	64,519	60,874	3,645	-	3	-
6,865	40,940	40,833	107	-	-	-
11,011	7,228	3,342	3,887	373	-	-
635,169	320,698	320,398	300	2,784	6,895	-
23,118	1,638	1,638	-	11	-	-
3,034,362	401,759	384,538	17,221	25,837	22,029	532
432,004	107,900	83,159	24,741	7,657	24,379	65
641,818	984,854	960,855	23,999	1,710	336,715	-
9,799	9,421	9,021	400	-	-	-
214,384	45,612	43,134	2,478	1,078	36	-
117,904	57,941	56,675	1,266	12,939	1,006	873
1,901,520	1,435,620	748,990	686,630	1,420	1,401	10
732,787	147,672	67,403	80,269	4,406	1,365	265
27,746	1,001,264	1,001,095	169	359	169	237
103,187	145,832	137,629	8,203	1,554	694	-
2,314,862	301,659	198,881	102,778	10,421	8,254	3,368
61,588	29,890	23,645	6,245	3,981	443	6
109,449	62,965	51,801	11,164	1,629	477	270
31,217	-	-	-	-	36	-
562,460	23,148	18,232	4,917	6,670	1,000	813
176,669	65,708	40,633	25,075	15,956	48	110,205
124,157	61,028	35,953	25,075	15,956	48	108,099
-	-	-	-	-	-	-
52,512	4,680	4,680	-	-	-	2,106

、ISO 14000等項目。

表B8 94年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	33,091,797	13,804,725
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,454	8,300	1,260
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	3,760	560
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	989,108	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	90	90
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	1,481,102	1,000,129
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	89,795	23,206
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	638,738	37,605
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	752,692	188,082
5千萬元~未滿1億元	7,736	554,758	156,237
1億元~未滿5億元	10,219	2,516,207	484,996
5億元~未滿10億元	1,451	1,414,206	420,333
10億元~未滿50億元	1,301	5,063,809	1,827,526
50億元以上	299	19,582,993	9,665,259
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,153	5,100	1,260
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	989,108	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	170	170
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	1,480,487	1,001,099
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	81,755	23,206
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	627,962	35,316
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	721,796	158,173
5千萬元~未滿1億元	8,049	577,701	180,981
1億元~未滿5億元	10,240	2,730,323	580,916
5億元~未滿10億元	1,580	1,307,710	386,135
10億元~未滿50億元	1,404	4,624,422	1,541,665
50億元以上	322	19,945,264	9,895,803
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	1,444,272	1,001,259
5人~未滿10人	20,914	1,070,999	21,742
10人~未滿20人	15,586	299,923	129,169
20人~未滿30人	7,098	640,413	134,119
30人~未滿40人	2,975	486,287	65,447
40人~未滿50人	1,909	292,149	111,782
50人~未滿100人	6,111	2,093,238	611,428
100人~未滿200人	3,485	3,113,387	934,291
200人~未滿300人	805	1,657,398	567,323
300人~未滿500人	534	1,678,496	574,164
500人~未滿1000人	325	3,958,615	1,381,302
1000人~未滿1500人	172	1,417,791	454,848
1500人以上	139	14,938,829	7,817,850

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			
12,680,181	5,980,097	4,976,363	1,003,733	101,729	407,221	117,845
7,040	-	-	-	-	-	-
3,200	-	-	-	-	-	-
-	989,108	989,108	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
438,296	40,000	40,000	-	788	1,890	-
54,968	10,653	9,121	1,532	968	-	-
508,153	92,398	40,188	52,210	16	566	-
537,063	27,459	25,508	1,951	87	-	-
246,080	144,646	113,153	31,493	6,984	527	284
1,132,480	849,459	787,092	62,367	30,603	15,687	2,981
814,550	153,121	136,052	17,069	8,599	17,217	385
2,472,580	709,751	640,721	69,029	29,424	21,195	3,333
6,468,970	2,963,502	2,195,419	768,083	24,260	350,139	110,862
3,840	-	-	-	-	-	-
-	989,108	989,108	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
436,624	40,087	40,087	-	788	1,890	-
54,968	2,613	1,081	1,532	968	-	-
495,951	96,113	43,904	52,210	16	566	-
535,120	28,503	27,545	958	-	-	-
256,527	132,311	99,897	32,414	7,071	527	284
1,255,897	846,775	788,871	57,904	29,105	14,649	2,981
762,976	147,009	128,125	18,884	7,922	3,078	591
2,314,852	698,355	646,241	52,114	30,875	35,643	3,031
6,563,427	2,999,222	2,211,504	787,717	24,984	350,869	110,958
440,336	-	-	-	788	1,890	-
9,961	1,039,296	1,038,165	1,131	-	-	-
123,051	45,630	37,132	8,498	968	1,105	-
390,847	96,545	60,689	35,856	16,239	2,379	284
346,061	66,659	44,648	22,010	653	7,461	6
126,821	44,921	39,783	5,138	3,240	5,384	-
1,159,041	292,201	257,002	35,199	28,149	1,545	875
1,360,289	779,109	753,327	25,781	8,575	29,777	1,347
714,905	361,026	325,354	35,672	6,117	6,135	1,891
897,537	195,370	172,325	23,045	3,145	7,298	983
2,326,914	236,594	216,603	19,992	6,345	6,285	1,175
773,034	173,208	162,500	10,708	6,939	8,681	1,080
4,011,385	2,649,539	1,868,835	780,704	20,571	329,281	110,205

表B9 94年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	519,257	188,178
按公民營分			
公營	85	515	-
民營	77,024	518,742	188,178
按行業別分			
公民營製造業	77,002	519,251	188,178
食品及飲料製造業	4,986	26,209	6,600
菸草製造業	3	-	-
紡織業	3,277	5,330	3,296
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	-	-
木竹製品製造業	1,155	-	-
家具及裝設品製造業	1,278	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	1,648	1,480
印刷及其輔助業	2,462	-	-
化學材料製造業	1,022	20,338	5,440
化學製品製造業	2,192	16,241	15,681
石油及煤製品製造業	229	-	-
橡膠製品製造業	988	-	-
塑膠製品製造業	6,956	500	-
非金屬礦物製品製造業	2,255	60	-
金屬基本工業	2,455	3,498	1,817
金屬製品製造業	10,633	19,602	2,870
機械設備製造修配業	16,026	107,458	33,100
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	100,286	50,143
電子零組件製造業	3,656	192,069	65,475
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	-	-
運輸工具製造修配業	3,871	2,276	2,276
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	-	-
其他工業製品製造業	2,718	23,734	-
公民營水電燃氣業	107	6	-
電力供應業	6	-	-
氣體燃料供應業	93	6	-
用水供應業	8	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射（不含核能）防治、教育訓練、自我評鑑

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			
218,558	65,911	55,678	10,233	22,361	785	23,463
234	60	60	-	-	221	-
218,324	65,851	55,618	10,233	22,361	564	23,463
218,552	65,911	55,678	10,233	22,361	785	23,463
19,609	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,766	268	268	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
168	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
5,834	9,065	9,065	-	-	-	-
560	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
500	-	-	-	-	-	-
-	60	60	-	-	-	-
359	758	738	20	-	564	-
259	16,473	9,281	7,191	-	-	-
51,121	4,625	4,625	-	-	-	18,612
50,143	-	-	-	-	-	-
87,081	34,662	31,641	3,022	-	-	4,851
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,152	-	-	-	22,361	221	-
6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

、ISO 14000等項目。

表B9 94年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	519,257	188,178
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,454	-	-
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	18,846	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	19,748	475
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	24,757	9,797
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	53,745	37,487
5千萬元~未滿1億元	7,736	42,039	11,223
1億元~未滿5億元	10,219	125,855	26,420
5億元~未滿10億元	1,451	33,637	7,674
10億元~未滿50億元	1,301	193,529	88,503
50億元以上	299	7,100	6,600
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,153	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	18,846	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	19,748	475
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	19,395	9,695
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	26,007	4,489
5千萬元~未滿1億元	8,049	63,195	33,573
1億元~未滿5億元	10,240	180,204	42,115
5億元~未滿10億元	1,580	32,955	7,674
10億元~未滿50億元	1,404	151,247	83,558
50億元以上	322	7,660	6,600
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	234	-
5人~未滿10人	20,914	28,528	4,862
10人~未滿20人	15,586	66,768	42,795
20人~未滿30人	7,098	27,789	102
30人~未滿40人	2,975	38,605	7,554
40人~未滿50人	1,909	3,464	3,296
50人~未滿100人	6,111	44,684	11,496
100人~未滿200人	3,485	106,358	36,103
200人~未滿300人	805	21,271	4,365
300人~未滿500人	534	10,803	9,504
500人~未滿1000人	325	121,277	56,555
1000人~未滿1500人	172	-	-
1500人以上	139	49,475	11,545

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			
218,558	65,911	55,678	10,233	22,361	785	23,463
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
234	-	-	-	-	-	18,612
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4,256	15,017	15,017	-	-	-	-
9,854	255	255	-	-	-	4,851
-	16,259	9,067	7,191	-	-	-
1,194	7,260	7,260	-	22,361	-	-
88,775	10,660	7,638	3,022	-	-	-
24,185	1,558	1,558	-	-	221	-
89,561	14,902	14,882	20	-	564	-
500	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
234	-	-	-	-	-	18,612
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4,256	15,017	15,017	-	-	-	-
9,701	-	-	-	-	-	-
153	16,514	9,323	7,191	-	-	4,851
-	7,260	7,260	-	22,361	-	-
127,429	10,660	7,638	3,022	-	-	-
23,502	1,558	1,558	-	-	221	-
52,223	14,902	14,882	20	-	564	-
1,060	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
234	-	-	-	-	-	-
4,256	798	798	-	-	-	18,612
9,754	14,219	14,219	-	-	-	-
159	315	315	-	22,361	-	4,851
8,749	22,302	12,089	10,213	-	-	-
168	-	-	-	-	-	-
21,066	12,122	12,122	-	-	-	-
68,551	1,704	1,704	-	-	-	-
15,749	372	352	20	-	785	-
1,299	-	-	-	-	-	-
50,643	14,079	14,079	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
37,930	-	-	-	-	-	-

表B10 94年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計
總計	77,109	14,871,380
按公民營分		
公營	85	928,084
民營	77,024	13,943,296
按行業別分		
公民營製造業	77,002	14,249,152
食品及飲料製造業	4,986	596,678
菸草製造業	3	1,397
紡織業	3,277	985,808
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	40,974
皮革、毛皮及其製品製造業	948	413,796
木竹製品製造業	1,155	25,535
家具及裝設品製造業	1,278	32,080
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	630,416
印刷及其輔助業	2,462	147,796
化學材料製造業	1,022	1,844,131
化學製品製造業	2,192	441,652
石油及煤製品製造業	229	66,863
橡膠製品製造業	988	122,080
塑膠製品製造業	6,956	289,943
非金屬礦物製品製造業	2,255	412,709
金屬基本工業	2,455	1,189,439
金屬製品製造業	10,633	829,529
機械設備製造修配業	16,026	424,044
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	1,330,812
電子零組件製造業	3,656	3,173,003
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	228,411
運輸工具製造修配業	3,871	516,258
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	54,389
其他工業製品製造業	2,718	451,408
公民營水電燃氣業	107	622,228
電力供應業	6	468,480
氣體燃料供應業	93	974
用水供應業	8	152,774

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	
11,966,976	11,623,809	343,167	2,904,404
820,929	810,605	10,324	107,155
11,146,047	10,813,204	332,843	2,797,249
11,383,636	11,047,816	335,820	2,865,516
504,452	496,284	8,168	92,226
991	991	-	406
699,313	681,856	17,457	286,495
36,105	36,105	-	4,869
380,805	380,431	374	32,991
25,004	25,004	-	532
26,361	26,361	-	5,718
625,467	598,895	26,572	4,948
105,362	105,362	-	42,434
1,294,426	1,257,930	36,496	549,706
380,992	376,684	4,309	60,660
35,300	33,743	1,557	31,563
87,897	85,288	2,608	34,183
246,013	243,241	2,772	43,930
345,676	343,771	1,905	67,033
991,429	987,932	3,497	198,010
675,374	671,708	3,666	154,154
280,960	277,532	3,428	143,084
1,275,905	1,275,005	900	54,907
2,429,034	2,217,016	212,019	743,969
192,735	191,860	875	35,676
486,564	479,783	6,781	29,694
53,414	51,731	1,683	975
204,054	203,303	751	247,354
583,340	575,993	7,347	38,888
429,750	422,414	7,336	38,730
816	805	11	158
152,774	152,774	-	-

表B10 94年公民營製造業

	推估母體 家數	總計
總計	77,109	14,871,380
按全年營業支出分		
未滿5百萬	11,454	8,500
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	8,475
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	152,865
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	40,461
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	694,212
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	49,992
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	367,628
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	777,585
5千萬元~未滿1億元	7,736	712,274
1億元~未滿5億元	10,219	3,660,001
5億元~未滿10億元	1,451	1,463,388
10億元~未滿50億元	1,301	2,827,752
50億元以上	299	4,116,721
按全年營業收入分		
未滿5百萬	10,153	25
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	160,840
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	40,306
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	672,579
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	43,308
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	192,799
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	916,008
5千萬元~未滿1億元	8,049	687,875
1億元~未滿5億元	10,240	3,653,051
5億元~未滿10億元	1,580	1,334,684
10億元~未滿50億元	1,404	2,962,594
50億元以上	322	4,207,311
按員工人數別分		
未滿5人	17,055	430,273
5人~未滿10人	20,914	381,135
10人~未滿20人	15,586	412,734
20人~未滿30人	7,098	653,857
30人~未滿40人	2,975	676,846
40人~未滿50人	1,909	298,225
50人~未滿100人	6,111	3,288,422
100人~未滿200人	3,485	1,604,009
200人~未滿300人	805	948,575
300人~未滿500人	534	1,105,010
500人~未滿1000人	325	1,838,173
1000人~未滿1500人	172	572,839
1500人以上	139	2,661,281

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	
11,966,976	11,623,809	343,167	2,904,404
8,475	8,475	-	25
8,475	8,475	-	-
120,105	120,105	-	32,760
40,342	40,342	-	120
474,525	474,522	3	219,687
32,989	32,989	-	17,003
299,441	297,795	1,646	68,187
441,942	436,910	5,032	335,643
479,457	475,970	3,487	232,818
3,238,068	3,193,290	44,779	421,933
1,171,420	1,150,960	20,460	291,967
2,336,895	2,312,223	24,672	490,857
3,323,318	3,080,229	243,089	793,404
-	-	-	25
128,080	128,080	-	32,760
40,306	40,306	-	-
453,364	453,361	3	219,215
25,495	25,495	-	17,813
188,514	185,791	2,723	4,285
540,919	540,899	20	375,090
459,012	450,513	8,499	228,864
3,197,588	3,154,182	43,406	455,463
1,096,516	1,077,190	19,326	238,169
2,435,726	2,410,362	25,364	526,868
3,401,458	3,157,631	243,827	805,853
215,557	215,557	-	214,716
327,205	327,193	12	53,930
385,152	382,606	2,547	27,582
522,928	521,145	1,783	130,928
488,764	467,869	20,895	188,082
263,923	258,423	5,500	34,302
2,688,247	2,670,300	17,946	600,175
1,283,219	1,257,184	26,035	320,790
751,219	744,191	7,028	197,356
911,553	901,086	10,467	193,458
1,403,613	1,372,536	31,077	434,560
442,402	418,902	23,500	130,437
2,283,194	2,086,818	196,376	378,087

表B11 94年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	14,871,380	720,529
按公民營分			
公營	85	928,084	123,159
民營	77,024	13,943,296	597,370
按行業別分			
公民營製造業	77,002	14,249,152	607,599
食品及飲料製造業	4,986	596,678	12,811
菸草製造業	3	1,397	75
紡織業	3,277	985,808	54,452
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	40,974	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	413,796	4,089
木竹製品製造業	1,155	25,535	327
家具及裝設品製造業	1,278	32,080	44
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	630,416	9,548
印刷及其輔助業	2,462	147,796	-
化學材料製造業	1,022	1,844,131	32,511
化學製品製造業	2,192	441,652	8,960
石油及煤製品製造業	229	66,863	2,627
橡膠製品製造業	988	122,080	3,726
塑膠製品製造業	6,956	289,943	33,434
非金屬礦物製品製造業	2,255	412,709	27,394
金屬基本工業	2,455	1,189,439	61,470
金屬製品製造業	10,633	829,529	26,833
機械設備製造修配業	16,026	424,044	4,190
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	1,330,812	26,158
電子零組件製造業	3,656	3,173,003	247,057
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	228,411	7,785
運輸工具製造修配業	3,871	516,258	8,706
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	54,389	19,320
其他工業製品製造業	2,718	451,408	16,081
公民營水電燃氣業	107	622,228	112,930
電力供應業	6	468,480	112,901
氣體燃料供應業	93	974	19
用水供應業	8	152,774	10

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
3,907,493	9,806,997	135,359	133,037	11,986,595
173,821	570,600	201	8,812	821,044
3,733,672	9,236,397	135,158	124,225	11,165,551
3,841,251	9,415,639	135,236	132,953	11,403,140
253,513	327,584	1,311	302	505,342
338	984	-	-	991
553,037	360,216	7,109	10,282	699,313
4,742	36,232	-	-	36,105
90,234	319,474	-	-	380,805
699	23,605	12	-	25,004
7,709	24,327	-	-	26,361
17,518	595,273	7,999	78	625,467
38,094	109,662	-	40	105,362
686,280	1,077,752	682	44,184	1,294,426
100,119	313,306	2,109	9,280	384,673
31,787	32,449	-	-	35,300
3,648	113,970	300	-	87,897
35,696	215,567	1,924	3,049	246,047
96,571	286,997	1,440	-	345,676
115,446	995,449	312	1,176	1,002,555
390,466	359,018	4,791	47,041	676,745
137,977	281,269	488	-	281,080
32,320	1,230,508	40,335	750	1,275,905
949,092	1,884,739	56,980	3,702	2,429,666
30,793	185,761	684	2,316	192,735
37,130	404,685	3,314	10,718	488,215
21,675	13,358	-	36	53,414
206,367	223,454	5,445	-	204,054
66,242	391,358	123	84	583,455
66,124	237,821	123	84	429,865
103	852	-	-	816
15	152,685	-	-	152,774

表B11 94年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	14,871,380	720,529
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,454	8,500	200
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	8,475	200
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	152,865	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	40,461	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	694,212	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	49,992	11,021
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	367,628	17,471
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	777,585	22,579
5千萬元~未滿1億元	7,736	712,274	87,602
1億元~未滿5億元	10,219	3,660,001	104,033
5億元~未滿10億元	1,451	1,463,388	47,088
10億元~未滿50億元	1,301	2,827,752	81,211
50億元以上	299	4,116,721	349,323
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,153	25	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	160,840	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	40,306	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	672,579	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	43,308	11,021
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	192,799	19,286
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	916,008	15,724
5千萬元~未滿1億元	8,049	687,875	70,393
1億元~未滿5億元	10,240	3,653,051	117,993
5億元~未滿10億元	1,580	1,334,684	29,111
10億元~未滿50億元	1,404	2,962,594	104,295
50億元以上	322	4,207,311	352,706
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	430,273	31
5人~未滿10人	20,914	381,135	4,007
10人~未滿20人	15,586	412,734	23,493
20人~未滿30人	7,098	653,857	93,748
30人~未滿40人	2,975	676,846	18,522
40人~未滿50人	1,909	298,225	9,047
50人~未滿100人	6,111	3,288,422	42,285
100人~未滿200人	3,485	1,604,009	78,514
200人~未滿300人	805	948,575	28,783
300人~未滿500人	534	1,105,010	27,269
500人~未滿1000人	325	1,838,173	75,511
1000人~未滿1500人	172	572,839	14,651
1500人以上	139	2,661,281	304,669

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
3,907,493	9,806,997	135,359	133,037	11,986,595
25	8,275	-	-	8,475
-	8,275	-	-	8,475
32,760	120,105	-	-	120,105
-	40,461	-	-	40,342
239,199	455,013	-	-	474,525
9,840	28,163	968	-	32,989
171,208	178,815	-	-	299,441
482,690	265,165	5,726	1,425	441,942
246,281	355,632	5,391	10,251	480,811
867,219	2,649,574	17,195	13,946	3,243,351
387,543	927,214	48,017	47,438	1,172,753
668,502	2,023,587	11,826	15,805	2,348,429
802,227	2,754,991	46,236	44,173	3,323,433
25	-	-	-	-
32,760	128,080	-	-	128,080
-	40,306	-	-	40,306
238,632	433,947	-	-	453,364
10,661	20,658	968	-	25,495
43,352	130,027	-	-	188,514
586,744	306,390	5,726	1,425	540,919
231,132	366,586	2,225	10,421	460,366
852,578	2,599,985	16,958	57,240	3,202,871
390,309	853,520	51,193	4,123	1,097,849
677,803	2,126,819	12,105	15,655	2,447,260
843,496	2,800,678	46,183	44,173	3,401,573
217,845	212,396	-	-	215,557
83,792	293,300	-	36	327,205
53,805	331,961	3,193	130	385,152
202,447	342,540	220	10,808	522,947
411,781	239,398	6,005	1,087	488,811
32,142	253,425	584	1,205	263,923
833,598	2,391,779	15,608	512	2,691,234
497,050	945,516	5,343	64,615	1,287,325
288,370	612,591	2,838	3,612	762,078
286,688	732,027	47,292	9,174	912,427
476,658	1,217,763	9,282	32,791	1,404,225
108,477	395,604	44,200	8,580	442,402
414,838	1,838,696	794	488	2,283,309

表B12 94年公民营製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	11,966,976	622,242
按公民营分			
公營	85	820,929	105,334
民營	77,024	11,146,047	516,908
按行業別分			
公民营製造業	77,002	11,383,636	527,382
食品及飲料製造業	4,986	504,452	12,721
菸草製造業	3	991	-
紡織業	3,277	699,313	46,356
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	36,105	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	380,805	4,089
木竹製品製造業	1,155	25,004	327
家具及裝設品製造業	1,278	26,361	44
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	625,467	9,548
印刷及其輔助業	2,462	105,362	-
化學材料製造業	1,022	1,294,426	30,693
化學製品製造業	2,192	380,992	8,269
石油及煤製品製造業	229	35,300	2,627
橡膠製品製造業	988	87,897	966
塑膠製品製造業	6,956	246,013	27,678
非金屬礦物製品製造業	2,255	345,676	27,299
金屬基本工業	2,455	991,429	58,479
金屬製品製造業	10,633	675,374	24,123
機械設備製造修配業	16,026	280,960	1,960
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	1,275,905	528
電子零組件製造業	3,656	2,429,034	222,262
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	192,735	7,090
運輸工具製造修配業	3,871	486,564	7,979
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	53,414	19,320
其他工業製品製造業	2,718	204,054	15,022
公民营水電燃氣業	107	583,340	94,860
電力供應業	6	429,750	94,831
氣體燃料供應業	93	816	19
用水供應業	8	152,774	10

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
1,538,014	9,396,965	134,332	127,077	148,346
104,055	551,151	201	8,812	51,376
1,433,959	8,845,814	134,131	118,265	96,970
1,472,905	9,025,177	134,209	126,993	96,970
180,277	309,575	1,311	302	268
7	984	-	-	-
304,519	330,335	7,109	10,282	712
-	36,105	-	-	-
69,819	306,898	-	-	-
167	23,605	12	-	893
4,188	22,129	-	-	-
14,099	593,773	7,969	78	-
120	105,242	-	-	-
147,547	1,068,728	682	44,054	2,722
48,835	308,370	2,109	9,213	4,195
224	32,449	-	-	-
334	85,861	300	-	436
8,206	207,177	956	1,756	239
30,875	285,755	1,440	-	307
50,174	877,634	312	369	4,460
242,381	357,030	4,791	47,041	8
14,312	264,200	488	-	-
4,129	1,229,422	40,335	750	741
304,713	1,810,949	56,951	3,358	30,802
4,980	178,676	684	233	1,072
13,566	402,128	3,314	9,521	50,055
20,700	13,358	-	36	-
8,734	174,792	5,445	-	61
65,109	371,788	123	84	51,376
65,052	218,348	123	84	51,312
42	755	-	-	-
15	152,685	-	-	64

表B12 94年公民营製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	11,966,976	622,242
按全年營業支出分			
未滿5百萬元	11,454	8,475	200
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	8,475	200
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	120,105	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	40,342	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	474,525	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	32,989	7,149
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	299,441	16,833
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	441,942	19,870
5千萬元~未滿1億元	7,736	479,457	86,216
1億元~未滿5億元	10,219	3,238,068	72,901
5億元~未滿10億元	1,451	1,171,420	23,376
10億元~未滿50億元	1,301	2,336,895	70,233
50億元以上	299	3,323,318	325,465
按全年營業收入分			
未滿5百萬元	10,153	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	128,080	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	40,306	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	453,364	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	25,495	7,149
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	188,514	19,286
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	540,919	12,376
5千萬元~未滿1億元	8,049	459,012	69,330
1億元~未滿5億元	10,240	3,197,588	89,668
5億元~未滿10億元	1,580	1,096,516	22,699
10億元~未滿50億元	1,404	2,435,726	72,886
50億元以上	322	3,401,458	328,849
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	215,557	31
5人~未滿10人	20,914	327,205	4,007
10人~未滿20人	15,586	385,152	18,741
20人~未滿30人	7,098	522,928	91,902
30人~未滿40人	2,975	488,764	17,867
40人~未滿50人	1,909	263,923	6,338
50人~未滿100人	6,111	2,688,247	36,565
100人~未滿200人	3,485	1,283,219	51,927
200人~未滿300人	805	751,219	25,581
300人~未滿500人	534	911,553	18,001
500人~未滿1000人	325	1,403,613	50,300
1000人~未滿1500人	172	442,402	14,651
1500人以上	139	2,283,194	286,331

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
1,538,014	9,396,965	134,332	127,077	148,346
-	8,275	-	-	-
-	8,275	-	-	-
-	120,105	-	-	-
-	40,342	-	-	-
19,548	454,977	-	-	-
-	25,840	-	-	-
111,079	171,395	-	-	134
182,301	233,914	5,726	132	-
38,929	332,907	5,391	10,251	5,763
550,742	2,581,689	17,165	12,820	2,753
176,338	871,593	47,989	47,371	4,753
319,272	1,907,947	11,826	12,330	15,288
139,807	2,647,981	46,236	44,173	119,656
-	-	-	-	-
-	128,080	-	-	-
-	40,306	-	-	-
19,548	433,816	-	-	-
11	18,335	-	-	-
39,261	129,833	-	-	134
254,925	267,760	5,726	132	-
26,854	344,561	2,225	10,279	5,763
499,299	2,532,423	16,928	56,256	3,014
215,339	798,162	51,164	4,056	5,095
314,299	2,009,872	12,105	12,181	14,382
168,478	2,693,816	46,183	44,173	119,958
3,224	212,302	-	-	-
31,088	292,074	-	36	-
36,195	327,839	2,225	-	152
89,414	327,803	220	9,515	4,074
240,731	223,068	6,005	1,087	6
9,920	244,645	584	615	1,823
313,634	2,320,663	15,578	154	1,653
272,970	879,797	5,314	64,346	8,866
119,460	599,401	2,838	2,416	1,523
137,148	698,252	47,292	9,174	1,686
174,698	1,113,109	9,282	30,668	25,556
25,627	348,017	44,200	8,580	1,326
83,905	1,809,996	794	488	101,681

表B13 94年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	11,623,809	429,988
按公民營分			
公營	85	810,605	104,784
民營	77,024	10,813,204	325,204
按行業別分			
公民營製造業	77,002	11,047,816	335,678
食品及飲料製造業	4,986	496,284	11,609
菸草製造業	3	991	-
紡織業	3,277	681,856	35,094
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	36,105	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	380,431	3,970
木竹製品製造業	1,155	25,004	327
家具及裝設品製造業	1,278	26,361	44
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	598,895	2,155
印刷及其輔助業	2,462	105,362	-
化學材料製造業	1,022	1,257,930	30,552
化學製品製造業	2,192	376,684	8,185
石油及煤製品製造業	229	33,743	2,627
橡膠製品製造業	988	85,288	966
塑膠製品製造業	6,956	243,241	27,363
非金屬礦物製品製造業	2,255	343,771	27,299
金屬基本工業	2,455	987,932	58,479
金屬製品製造業	10,633	671,708	23,651
機械設備製造修配業	16,026	277,532	1,672
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	1,275,005	528
電子零組件製造業	3,656	2,217,016	52,758
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	191,860	6,754
運輸工具製造修配業	3,871	479,783	7,933
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	51,731	19,320
其他工業製品製造業	2,718	203,303	14,391
公民營水電燃氣業	107	575,993	94,310
電力供應業	6	422,414	94,281
氣體燃料供應業	93	805	19
用水供應業	8	152,774	10

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
1,471,581	9,318,376	133,324	126,053	144,487
102,758	542,844	201	8,812	51,206
1,368,823	8,775,532	133,123	117,241	93,281
1,406,674	8,953,013	133,201	125,969	93,281
176,927	306,001	1,178	302	268
7	984	-	-	-
298,383	330,283	7,109	10,282	705
-	36,105	-	-	-
69,819	306,642	-	-	-
167	23,605	12	-	893
4,188	22,129	-	-	-
14,099	574,594	7,969	78	-
120	105,242	-	-	-
117,280	1,062,640	682	44,054	2,722
48,533	304,448	2,109	9,213	4,195
224	30,892	-	-	-
334	83,688	300	-	-
8,095	205,474	956	1,246	107
29,533	285,192	1,440	-	307
49,746	874,624	312	369	4,401
242,157	354,060	4,791	47,041	8
14,312	261,060	488	-	-
4,129	1,228,522	40,335	750	741
281,523	1,794,784	56,951	2,843	28,157
4,980	178,504	684	233	706
12,686	397,149	2,439	9,521	50,055
20,700	11,675	-	36	-
8,734	174,718	5,445	-	16
64,907	365,363	123	84	51,206
64,850	211,934	123	84	51,142
42	744	-	-	-
15	152,685	-	-	64

表B13 94年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	11,623,809	429,988
按全年營業支出分			
未滿5百萬元	11,454	8,475	200
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	8,475	200
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	120,105	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	40,342	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	474,522	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	32,989	7,149
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	297,795	16,833
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	436,910	14,858
5千萬元~未滿1億元	7,736	475,970	86,216
1億元~未滿5億元	10,219	3,193,290	64,848
5億元~未滿10億元	1,451	1,150,960	22,170
10億元~未滿50億元	1,301	2,312,223	61,255
50億元以上	299	3,080,229	156,460
按全年營業收入分			
未滿5百萬元	10,153	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	128,080	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	40,306	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	453,361	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	25,495	7,149
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	185,791	19,286
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	540,899	12,376
5千萬元~未滿1億元	8,049	450,513	64,318
1億元~未滿5億元	10,240	3,154,182	82,307
5億元~未滿10億元	1,580	1,077,190	20,801
10億元~未滿50億元	1,404	2,410,362	63,908
50億元以上	322	3,157,631	159,844
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	215,557	31
5人~未滿10人	20,914	327,193	4,007
10人~未滿20人	15,586	382,606	18,723
20人~未滿30人	7,098	521,145	91,855
30人~未滿40人	2,975	467,869	12,644
40人~未滿50人	1,909	258,423	6,338
50人~未滿100人	6,111	2,670,300	35,268
100人~未滿200人	3,485	1,257,184	44,028
200人~未滿300人	805	744,191	24,820
300人~未滿500人	534	901,086	10,798
500人~未滿1000人	325	1,372,536	49,499
1000人~未滿1500人	172	418,902	14,651
1500人以上	139	2,086,818	117,326

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
1,471,581	9,318,376	133,324	126,053	144,487
-	8,275	-	-	-
-	8,275	-	-	-
-	120,105	-	-	-
-	40,342	-	-	-
19,548	454,974	-	-	-
-	25,840	-	-	-
111,079	169,750	-	-	134
182,301	233,894	5,726	132	-
38,929	330,366	5,391	10,251	4,817
542,219	2,554,946	17,165	12,767	1,345
164,800	864,928	47,989	46,909	4,166
319,138	1,893,472	11,693	11,820	14,844
93,569	2,621,484	45,361	44,173	119,181
-	-	-	-	-
-	128,080	-	-	-
-	40,306	-	-	-
19,548	433,813	-	-	-
11	18,335	-	-	-
38,184	128,188	-	-	134
254,925	267,740	5,726	132	-
26,854	342,020	2,225	10,279	4,817
491,055	2,506,082	16,928	56,204	1,606
204,599	792,525	51,164	3,594	4,507
314,165	1,994,706	11,973	11,671	13,939
122,241	2,666,581	45,308	44,173	119,484
3,224	212,302	-	-	-
31,088	292,062	-	36	-
36,195	325,310	2,225	-	152
89,414	327,013	220	9,515	3,128
240,669	207,458	6,005	1,087	6
9,920	239,144	584	615	1,823
304,659	2,313,048	15,578	154	1,594
262,875	873,288	5,314	64,294	7,385
117,516	596,556	2,706	1,443	1,150
136,065	696,115	47,292	9,174	1,641
150,092	1,108,795	8,407	30,668	25,075
11,438	339,011	44,200	8,580	1,021
78,426	1,788,273	794	488	101,511

表B14 94年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	343,167	192,254
按公民營分			
公營	85	10,324	550
民營	77,024	332,843	191,704
按行業別分			
公民營製造業	77,002	335,820	191,704
食品及飲料製造業	4,986	8,168	1,111
菸草製造業	3	-	-
紡織業	3,277	17,457	11,262
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	374	118
木竹製品製造業	1,155	-	-
家具及裝設品製造業	1,278	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	26,572	7,393
印刷及其輔助業	2,462	-	-
化學材料製造業	1,022	36,496	140
化學製品製造業	2,192	4,309	84
石油及煤製品製造業	229	1,557	-
橡膠製品製造業	988	2,608	-
塑膠製品製造業	6,956	2,772	315
非金屬礦物製品製造業	2,255	1,905	-
金屬基本工業	2,455	3,497	-
金屬製品製造業	10,633	3,666	472
機械設備製造修配業	16,026	3,428	288
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	900	-
電子零組件製造業	3,656	212,019	169,504
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	875	337
運輸工具製造修配業	3,871	6,781	47
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	1,683	-
其他工業製品製造業	2,718	751	632
公民營水電燃氣業	107	7,347	550
電力供應業	6	7,336	550
氣體燃料供應業	93	11	-
用水供應業	8	-	-

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
66,433	78,589	1,008	1,025	3,860
1,297	8,307	-	-	170
65,136	70,282	1,008	1,025	3,690
66,231	72,164	1,008	1,025	3,690
3,350	3,574	133	-	-
-	-	-	-	-
6,136	52	-	-	7
-	-	-	-	-
-	256	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	19,179	-	-	-
-	-	-	-	-
30,267	6,088	-	-	-
302	3,923	-	-	-
-	1,557	-	-	-
-	2,172	-	-	436
111	1,704	-	510	132
1,342	563	-	-	-
428	3,010	-	-	59
224	2,970	-	-	-
-	3,140	-	-	-
-	900	-	-	-
23,190	16,165	-	515	2,644
-	172	-	-	366
880	4,980	875	-	-
-	1,683	-	-	-
-	75	-	-	45
202	6,425	-	-	170
202	6,414	-	-	170
-	11	-	-	-
-	-	-	-	-

表B14 94年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,109	343,167	192,254
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,454	-	-
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	3	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	1,646	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	5,032	5,012
5千萬元~未滿1億元	7,736	3,487	-
1億元~未滿5億元	10,219	44,779	8,053
5億元~未滿10億元	1,451	20,460	1,207
10億元~未滿50億元	1,301	24,672	8,978
50億元以上	299	243,089	169,005
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,153	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	3	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	2,723	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	20	-
5千萬元~未滿1億元	8,049	8,499	5,012
1億元~未滿5億元	10,240	43,406	7,362
5億元~未滿10億元	1,580	19,326	1,898
10億元~未滿50億元	1,404	25,364	8,978
50億元以上	322	243,827	169,005
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	-	-
5人~未滿10人	20,914	12	-
10人~未滿20人	15,586	2,547	18
20人~未滿30人	7,098	1,783	47
30人~未滿40人	2,975	20,895	5,223
40人~未滿50人	1,909	5,500	-
50人~未滿100人	6,111	17,946	1,297
100人~未滿200人	3,485	26,035	7,899
200人~未滿300人	805	7,028	761
300人~未滿500人	534	10,467	7,203
500人~未滿1000人	325	31,077	801
1000人~未滿1500人	172	23,500	-
1500人以上	139	196,376	169,005

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
66,433	78,589	1,008	1,025	3,860
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	3	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,646	-	-	-
-	20	-	-	-
-	2,541	-	-	946
8,523	26,743	-	52	1,408
11,538	6,666	-	462	588
134	14,474	133	510	443
46,238	26,496	875	-	475
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	3	-	-	-
-	-	-	-	-
1,077	1,646	-	-	-
-	20	-	-	-
-	2,541	-	-	946
8,244	26,341	-	52	1,408
10,740	5,638	-	462	588
134	15,166	133	510	443
46,238	27,235	875	-	475
-	-	-	-	-
-	12	-	-	-
-	2,528	-	-	-
-	790	-	-	946
62	15,610	-	-	-
-	5,500	-	-	-
8,975	7,615	-	-	59
10,095	6,508	-	52	1,481
1,943	2,846	133	972	373
1,083	2,136	-	-	45
24,606	4,314	875	-	481
14,189	9,006	-	-	305
5,478	21,723	-	-	170

表B15 94年公民营製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	2,904,404	98,287
按公民营分			
公營	85	107,155	17,825
民營	77,024	2,797,249	80,462
按行業別分			
公民营製造業	77,002	2,865,516	80,217
食品及飲料製造業	4,986	92,226	90
菸草製造業	3	406	75
紡織業	3,277	286,495	8,096
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	4,869	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	32,991	-
木竹製品製造業	1,155	532	-
家具及裝設品製造業	1,278	5,718	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	4,948	-
印刷及其輔助業	2,462	42,434	-
化學材料製造業	1,022	549,706	1,819
化學製品製造業	2,192	60,660	691
石油及煤製品製造業	229	31,563	-
橡膠製品製造業	988	34,183	2,760
塑膠製品製造業	6,956	43,930	5,756
非金屬礦物製品製造業	2,255	67,033	95
金屬基本工業	2,455	198,010	2,991
金屬製品製造業	10,633	154,154	2,710
機械設備製造修配業	16,026	143,084	2,230
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	54,907	25,631
電子零組件製造業	3,656	743,969	24,796
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	35,676	694
運輸工具製造修配業	3,871	29,694	726
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	975	-
其他工業製品製造業	2,718	247,354	1,059
公民营水電燃氣業	107	38,888	18,070
電力供應業	6	38,730	18,070
氣體燃料供應業	93	158	-
用水供應業	8	-	-

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
2,369,479	410,032	1,027	5,960	19,619
69,766	19,449	-	-	115
2,299,713	390,583	1,027	5,960	19,504
2,368,346	390,462	1,027	5,960	19,504
73,237	18,009	-	-	890
331	-	-	-	-
248,518	29,881	-	-	-
4,742	127	-	-	-
20,415	12,576	-	-	-
532	-	-	-	-
3,521	2,198	-	-	-
3,419	1,499	30	-	-
37,974	4,420	-	40	-
538,733	9,024	-	130	-
51,284	4,936	-	67	3,681
31,563	-	-	-	-
3,314	28,109	-	-	-
27,490	8,390	968	1,293	34
65,696	1,242	-	-	-
65,272	117,815	-	806	11,126
148,086	1,988	-	-	1,371
123,665	17,069	-	-	120
28,191	1,086	-	-	-
644,379	73,790	29	344	631
25,813	7,085	-	2,083	-
23,563	2,557	-	1,196	1,651
975	-	-	-	-
197,633	48,662	-	-	-
1,133	19,570	-	-	115
1,072	19,473	-	-	115
61	97	-	-	-
-	-	-	-	-

表B15 94年公民营製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	2,904,404	98,287
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,454	25	-
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	32,760	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	120	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	219,687	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	17,003	3,872
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	68,187	638
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	335,643	2,710
5千萬元~未滿1億元	7,736	232,818	1,386
1億元~未滿5億元	10,219	421,933	31,132
5億元~未滿10億元	1,451	291,967	23,712
10億元~未滿50億元	1,301	490,857	10,978
50億元以上	299	793,404	23,858
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,153	25	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	32,760	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	219,215	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	17,813	3,872
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	4,285	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	375,090	3,348
5千萬元~未滿1億元	8,049	228,864	1,064
1億元~未滿5億元	10,240	455,463	28,324
5億元~未滿10億元	1,580	238,169	6,412
10億元~未滿50億元	1,404	526,868	31,409
50億元以上	322	805,853	23,858
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	214,716	-
5人~未滿10人	20,914	53,930	-
10人~未滿20人	15,586	27,582	4,752
20人~未滿30人	7,098	130,928	1,846
30人~未滿40人	2,975	188,082	654
40人~未滿50人	1,909	34,302	2,710
50人~未滿100人	6,111	600,175	5,720
100人~未滿200人	3,485	320,790	26,588
200人~未滿300人	805	197,356	3,202
300人~未滿500人	534	193,458	9,268
500人~未滿1000人	325	434,560	25,210
1000人~未滿1500人	172	130,437	-
1500人以上	139	378,087	18,338

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
2,369,479	410,032	1,027	5,960	19,619
25	-	-	-	-
-	-	-	-	-
32,760	-	-	-	-
-	120	-	-	-
219,651	36	-	-	-
9,840	2,323	968	-	-
60,129	7,420	-	-	-
300,389	31,251	-	1,293	-
207,352	22,725	-	-	1,354
316,477	67,885	30	1,126	5,282
211,206	55,621	29	67	1,333
349,230	115,641	-	3,474	11,534
662,420	107,011	-	-	115
25	-	-	-	-
32,760	-	-	-	-
-	-	-	-	-
219,085	131	-	-	-
10,650	2,323	968	-	-
4,092	194	-	-	-
331,819	38,630	-	1,293	-
204,278	22,025	-	142	1,354
353,279	67,562	30	984	5,282
174,970	55,358	29	67	1,333
363,504	116,947	-	3,474	11,534
675,018	106,863	-	-	115
214,621	95	-	-	-
52,704	1,226	-	-	-
17,610	4,122	968	130	-
113,033	14,738	-	1,293	19
171,051	16,330	-	-	47
22,222	8,780	-	590	-
519,964	71,116	30	358	2,988
224,080	65,719	29	269	4,105
168,910	13,190	-	1,196	10,859
149,540	33,775	-	-	874
301,960	104,654	-	2,123	612
82,850	47,587	-	-	-
330,934	28,701	-	-	115

表B16 94年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	合計
總計	77,109	8,170,840	3,544,357
按公民營分			
公營	85	1,029,319	1,029,319
民營	77,024	5,858,698	5,858,698
按行業別分			
公民營製造業	77,002	6,380,105	6,380,105
食品及飲料製造業	4,986	1,785,792	1,785,792
菸草製造業	3	87	87
紡織業	3,277	93,605	93,605
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	1,069	1,069
皮革、毛皮及其製品製造業	948	20,457	20,457
木竹製品製造業	1,155	2,789	2,789
家具及裝設品製造業	1,278	1,120	1,120
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	108,728	108,728
印刷及其輔助業	2,462	800	800
化學材料製造業	1,022	573,503	573,503
化學製品製造業	2,192	327,049	327,049
石油及煤製品製造業	229	1,740,798	1,384,481
橡膠製品製造業	988	110,768	110,768
塑膠製品製造業	6,956	174,676	174,676
非金屬礦物製品製造業	2,255	145,905	145,905
金屬基本工業	2,455	243,485	243,485
金屬製品製造業	10,633	15,607	15,607
機械設備製造修配業	16,026	30,640	30,640
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	375,998	375,998
電子零組件製造業	3,656	850,134	850,134
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	793,693	793,693
運輸工具製造修配業	3,871	233,724	233,724
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	1,744	1,744
其他工業製品製造業	2,718	30,757	30,757
公民營水電燃氣業	107	507,912	507,912
電力供應業	6	477,463	477,463
氣體燃料供應業	93	4,271	4,271
用水供應業	8	26,178	26,178

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		
59,152	2,202,382	1,282,823	3,907,076	719,407
47,574	565,114	1,107,433	30,205	386,426
11,578	1,637,268	175,390	3,876,871	332,981
13,228	1,740,918	-	3,906,553	719,406
1,543	44,948	-	1,715,292	24,010
-	87	-	-	-
843	75,405	-	13,415	3,943
36	273	-	760	-
-	4,272	-	-	16,185
-	1,875	-	-	913
31	352	-	736	-
2,015	73,345	-	26,599	6,769
14	247	-	335	204
879	216,623	-	116,114	239,887
631	15,428	-	293,607	17,383
397	101,261	1,282,823	784	355,533
12	7,153	-	103,591	12
-	19,507	-	152,359	2,810
319	132,982	-	12,498	107
1,481	183,252	-	43,660	15,093
164	5,607	-	9,490	345
291	3,225	-	14,577	12,547
39	8,349	-	365,931	1,678
3,862	814,357	-	18,413	13,502
161	7,854	-	780,287	5,390
510	3,221	-	229,664	328
-	-	-	1,144	600
-	21,292	-	7,296	2,168
45,924	461,464	-	523	1
19,492	457,464	-	507	-
254	4,000	-	16	1
26,178	-	-	-	-

表B16 94年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	合計
總計	77,109	6,888,017	6,888,017
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,454	210	210
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	210	210
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	44,555	44,555
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	848	848
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	27,009	27,009
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	14,786	14,786
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	1,709	1,709
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	55,380	55,380
5千萬元~未滿1億元	7,736	126,424	126,424
1億元~未滿5億元	10,219	470,651	470,651
5億元~未滿10億元	1,451	762,319	762,319
10億元~未滿50億元	1,301	2,631,312	2,631,312
50億元以上	299	2,752,813	2,752,813
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,153	10	10
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	853	853
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	71,627	71,627
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	14,465	14,465
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	1,712	1,712
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	47,422	47,422
5千萬元~未滿1億元	8,049	140,468	140,468
1億元~未滿5億元	10,240	451,778	451,778
5億元~未滿10億元	1,580	721,853	721,853
10億元~未滿50億元	1,404	2,464,047	2,464,047
50億元以上	322	2,973,782	2,973,782
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	6,702	6,702
5人~未滿10人	20,914	49,496	49,496
10人~未滿20人	15,586	101,679	101,679
20人~未滿30人	7,098	49,542	49,542
30人~未滿40人	2,975	362,688	362,688
40人~未滿50人	1,909	47,717	47,717
50人~未滿100人	6,111	415,330	415,330
100人~未滿200人	3,485	1,303,261	1,303,261
200人~未滿300人	805	1,063,533	1,063,533
300人~未滿500人	534	421,848	421,848
500人~未滿1000人	325	685,253	685,253
1000人~未滿1500人	172	734,345	734,345
1500人以上	139	1,646,623	1,646,623

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		
59,152	2,202,382	1,282,823	3,907,076	719,407
10	200	-	-	-
10	200	-	-	-
-	-	-	44,555	-
-	-	-	-	848
-	939	-	26,070	-
-	796	-	13,990	-
-	691	-	582	436
-	26,559	-	26,167	2,654
5	55,159	-	44,331	26,929
1,451	80,784	-	368,313	20,103
22,278	366,717	-	347,634	25,690
3,938	737,016	-	1,818,428	71,930
31,470	933,521	1,282,823	1,217,006	570,817
10	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	5	-	-	848
-	1,002	-	70,625	-
-	475	-	13,990	-
4	690	-	582	436
-	19,862	-	24,907	2,653
5	59,605	-	53,929	26,929
1,415	80,041	-	352,601	17,720
1,590	355,410	-	351,943	12,910
23,044	729,613	-	1,625,302	86,087
33,085	955,679	1,282,823	1,413,196	571,823
-	-	-	6,702	-
10	3,107	-	46,071	308
38	35,904	-	46,060	19,676
60	11,202	-	35,342	2,938
330	324,932	-	35,518	1,908
157	18,136	-	22,604	6,820
752	106,269	-	295,041	13,269
23,281	85,050	-	1,093,424	101,506
410	618,306	-	428,940	15,878
990	111,575	-	232,108	77,175
1,156	91,707	-	536,093	56,296
1,791	94,389	-	365,373	272,792
30,177	701,805	1,282,823	763,800	150,840

表B17 94年公營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	330,614	53,957
按公營分			
公營	85	3,849	404
民營	77,024	326,765	53,553
按行業別分			
公營製造業	77,002	330,614	53,957
食品及飲料製造業	4,986	113	-
菸草製造業	3	-	-
紡織業	3,277	-	-
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	-	-
木竹製品製造業	1,155	-	-
家具及裝設品製造業	1,278	952	952
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	2,250	-
印刷及其輔助業	2,462	-	-
化學材料製造業	1,022	9,194	3,741
化學製品製造業	2,192	-	-
石油及煤製品製造業	229	3,849	404
橡膠製品製造業	988	-	-
塑膠製品製造業	6,956	1,487	-
非金屬礦物製品製造業	2,255	87,660	-
金屬基本工業	2,455	208,197	45,965
金屬製品製造業	10,633	1,187	1,026
機械設備製造修配業	16,026	61	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	-	-
電子零組件製造業	3,656	2,850	1,868
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	12,814	-
運輸工具製造修配業	3,871	-	-
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	-	-
其他工業製品製造業	2,718	-	-
公營水電燃氣業	107	-	-
電力供應業	6	-	-
氣體燃料供應業	93	-	-
用水供應業	8	-	-

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
6,695	168,344	-	2,204	99,415
2,771	674	-	-	-
3,924	167,670	-	2,204	99,415
6,695	168,344	-	2,204	99,415
113	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2,220	30	-	-	-
-	-	-	-	-
1,079	2,170	-	2,204	-
-	-	-	-	-
2,771	674	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,487	-	-	-
-	87,660	-	-	-
-	75,226	-	-	87,005
161	-	-	-	-
-	61	-	-	-
-	-	-	-	-
351	631	-	-	-
-	405	-	-	12,409
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

表B17 94年公民营制造业

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	330,614	53,957
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,454	-	-
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	-	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	-	-
5千萬元~未滿1億元	7,736	-	-
1億元~未滿5億元	10,219	3,012	1,026
5億元~未滿10億元	1,451	174,708	-
10億元~未滿50億元	1,301	92,527	952
50億元以上	299	60,366	51,978
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,153	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	-	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	-	-
5千萬元~未滿1億元	8,049	-	-
1億元~未滿5億元	10,240	1,796	-
5億元~未滿10億元	1,580	146,064	1,026
10億元~未滿50億元	1,404	121,445	952
50億元以上	322	61,309	51,978
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	-	-
5人~未滿10人	20,914	-	-
10人~未滿20人	15,586	280	-
20人~未滿30人	7,098	-	-
30人~未滿40人	2,975	-	-
40人~未滿50人	1,909	-	-
50人~未滿100人	6,111	10,508	1,026
100人~未滿200人	3,485	187,191	-
200人~未滿300人	805	59,261	952
300人~未滿500人	534	2,250	-
500人~未滿1000人	325	18,099	3,741
1000人~未滿1500人	172	4,112	404
1500人以上	139	48,913	47,834

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
6,695	168,344	-	2,204	99,415
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
161	1,825	-	-	-
-	87,703	-	-	87,005
3,412	75,755	-	-	12,409
3,122	3,062	-	2,204	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,796	-	-	-
161	57,872	-	-	87,005
3,412	104,672	-	-	12,409
3,122	4,004	-	2,204	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	280	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
161	9,321	-	-	-
1,079	96,903	-	2,204	87,005
113	58,197	-	-	-
2,220	30	-	-	-
-	1,949	-	-	12,409
3,122	586	-	-	-
-	1,079	-	-	-

表B18 94年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	3,704,738	1,373,118
按公民營分			
公營	85	542,954	185,655
民營	77,024	3,161,784	1,187,463
按行業別分			
公民營製造業	77,002	3,186,395	1,187,463
食品及飲料製造業	4,986	44,537	-
菸草製造業	3	3,760	-
紡織業	3,277	8,359	3,083
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	72,576	-
木竹製品製造業	1,155	-	-
家具及裝設品製造業	1,278	848	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	17,050	-
印刷及其輔助業	2,462	3,156	-
化學材料製造業	1,022	111,766	71,336
化學製品製造業	2,192	3,640	-
石油及煤製品製造業	229	20,465	-
橡膠製品製造業	988	-	-
塑膠製品製造業	6,956	32,042	29,336
非金屬礦物製品製造業	2,255	2,700	-
金屬基本工業	2,455	1,091,268	1,083,709
金屬製品製造業	10,633	71,474	-
機械設備製造修配業	16,026	210,630	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	39,194	-
電子零組件製造業	3,656	1,256,242	-
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	51,058	-
運輸工具製造修配業	3,871	142,647	-
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	2,981	-
其他工業製品製造業	2,718	-	-
公民營水電燃氣業	107	518,343	185,655
電力供應業	6	517,884	185,655
氣體燃料供應業	93	459	-
用水供應業	8	-	-

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			
55,168	2,238,983	1,460,755	778,228	-	-	37,469
-	357,299	163,940	193,359	-	-	-
55,168	1,881,684	1,296,815	584,869	-	-	37,469
55,168	1,906,295	1,321,426	584,869	-	-	37,469
1,110	25,351	25,351	-	-	-	18,076
-	3,760	3,760	-	-	-	-
-	5,276	5,276	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	72,576	336	72,240	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	848	848	-	-	-	-
-	17,050	17,050	-	-	-	-
-	3,156	3,156	-	-	-	-
-	40,430	38,757	1,673	-	-	-
-	3,640	3,640	-	-	-	-
-	20,465	20,465	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	1,192	1,192	-	-	-	1,514
-	2,700	2,700	-	-	-	-
-	7,560	7,560	-	-	-	-
472	69,721	69,721	-	-	-	1,281
-	210,630	210,630	-	-	-	-
-	39,194	22,432	16,762	-	-	-
53,586	1,202,100	801,105	400,995	-	-	556
-	35,016	35,016	-	-	-	16,042
-	142,647	49,772	92,876	-	-	-
-	2,981	2,658	323	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	332,688	139,329	193,359	-	-	-
-	332,229	138,870	193,359	-	-	-
-	459	459	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表B18 94年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,109	3,704,738	1,373,118
按全年營業支出分			
未滿5百萬元	11,454	-	-
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	20,496	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	2,298	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	237	-
5千萬元~未滿1億元	7,736	59,260	28,000
1億元~未滿5億元	10,219	416,566	1,336
5億元~未滿10億元	1,451	172,236	-
10億元~未滿50億元	1,301	965,540	3,289
50億元以上	299	2,068,106	1,340,494
按全年營業收入分			
未滿5百萬元	10,153	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	20,496	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	92	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	2,298	-
5千萬元~未滿1億元	8,049	59,497	28,000
1億元~未滿5億元	10,240	417,018	1,336
5億元~未滿10億元	1,580	76,044	-
10億元~未滿50億元	1,404	951,560	206
50億元以上	322	2,177,732	1,343,576
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	-	-
5人~未滿10人	20,914	37,813	-
10人~未滿20人	15,586	19,967	-
20人~未滿30人	7,098	29,071	28,206
30人~未滿40人	2,975	3,662	-
40人~未滿50人	1,909	5,123	-
50人~未滿100人	6,111	144,750	1,336
100人~未滿200人	3,485	203,160	-
200人~未滿300人	805	56,972	-
300人~未滿500人	534	354,946	-
500人~未滿1000人	325	384,148	3,168
1000人~未滿1500人	172	203,914	-
1500人以上	139	2,261,214	1,340,409

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			
55,168	2,238,983	1,460,755	778,228	-	-	37,469
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	20,496	20,496	-	-	-	-
-	2,298	2,298	-	-	-	-
-	237	237	-	-	-	-
95	29,579	19,058	10,521	-	-	1,586
-	413,501	295,100	118,401	-	-	1,729
743	171,457	56,295	115,162	-	-	36
1,228	926,906	636,459	290,447	-	-	34,118
53,103	674,509	430,812	243,696	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	20,496	20,496	-	-	-	-
-	92	92	-	-	-	-
-	2,298	2,298	-	-	-	-
95	29,816	19,295	10,521	-	-	1,586
-	413,954	295,954	117,999	-	-	1,729
472	75,536	52,419	23,118	-	-	36
1,499	915,738	544,891	370,846	-	-	34,118
53,103	781,053	525,310	255,743	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	37,813	37,813	-	-	-	-
-	19,967	19,967	-	-	-	-
95	770	693	78	-	-	-
-	3,662	3,662	-	-	-	-
-	3,877	3,877	-	-	-	1,246
-	141,685	69,039	72,645	-	-	1,729
472	202,688	86,315	116,373	-	-	-
1,110	55,862	37,173	18,689	-	-	-
-	354,910	235,975	118,935	-	-	36
389	346,133	276,968	69,165	-	-	34,459
-	203,914	108,491	95,422	-	-	-
53,103	867,702	580,782	286,920	-	-	-

表B19 94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
總計	77,109	42,173,366	7,570,027
按公民營分			42,173,366
公營	85	1,698,082	208,811
民營	77,024	40,475,284	7,361,216
按行業別分			
公民營製造業	77,002	41,133,946	7,555,345
食品及飲料製造業	4,986	866,946	91,197
菸草製造業	3	13,005	9,698
紡織業	3,277	770,077	114,812
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	73,615	34,542
木竹製品製造業	1,155	45,825	1,047
家具及裝設品製造業	1,278	19,528	7,254
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	215,280	76,612
印刷及其輔助業	2,462	18,234	11,274
化學材料製造業	1,022	3,288,610	1,709,786
化學製品製造業	2,192	1,216,823	131,974
石油及煤製品製造業	229	398,419	157,042
橡膠製品製造業	988	52,055	26,328
塑膠製品製造業	6,956	262,311	80,365
非金屬礦物製品製造業	2,255	394,703	222,335
金屬基本工業	2,455	2,285,851	1,104,569
金屬製品製造業	10,633	3,228,590	90,069
機械設備製造修配業	16,026	2,179,874	48,390
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	106,468	18,672
電子零組件製造業	3,656	25,130,287	3,502,301
電力機械器材及設備製造修配業	3,084	59,992	23,841
運輸工具製造修配業	3,871	147,481	51,590
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	-	-
其他工業製品製造業	2,718	359,971	41,647
公民營水電燃氣業	107	1,039,420	14,682
電力供應業	6	1,034,328	14,682
氣體燃料供應業	93	-	-
用水供應業	8	5,092	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.本表僅供參考,因為有高達91%的廠商本大題未填寫或表示無相關金額。另外也有部份廠商只回答總

3.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等，及無法區分之項目。

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			
7,227,128	1,067,096	846,464	220,632	214,897	52,024	26,042,194
386,030	60,993	60,167	826	13,214	7,412	1,021,622
6,841,098	1,006,103	786,297	219,806	201,683	44,612	25,020,572
7,224,092	1,066,597	846,464	220,133	209,035	52,024	25,026,853
384,678	86,252	86,252	-	3,559	21,851	279,410
3,307	-	-	-	-	-	-
163,892	26,542	26,542	-	181	811	463,839
-	-	-	-	-	-	-
29,714	1,112	1,112	-	-	-	8,248
44,778	-	-	-	-	-	0
1,106	457	46	411	-	-	10,711
94,751	16,146	16,105	41	2,757	678	24,335
6,908	52	7	45	-	-	-
1,132,320	184,524	161,297	23,227	392	10,732	250,856
797,742	14,362	13,189	1,173	1,223	5,724	265,798
213,952	8,790	8,790	-	11,223	7,412	-
11,770	10,800	7,800	3,000	3,133	-	24
46,125	2,549	2,541	8	6	8	133,258
59,343	35,580	35,444	136	13,484	3	63,958
535,684	274,419	168,912	105,507	12,009	487	358,682
1,411,310	60,812	48,164	12,648	4,939	356	1,661,104
79,519	41,995	41,758	237	364	169	2,009,438
24,326	-	-	-	-	-	63,470
1,983,911	187,123	115,078	72,045	141,061	1,685	19,314,206
19,069	3,491	2,284	1,207	2,184	1,785	9,622
71,117	5,846	5,846	-	405	145	18,378
-	-	-	-	-	-	-
108,769	105,745	105,297	447	12,116	178	91,517
3,036	499	-	499	5,862	-	1,015,341
374	-	-	-	3,931	-	1,015,341
-	-	-	-	-	-	-
2,662	499	-	499	1,931	-	-

計部份,並表示細項部分無法區分。

表B19 94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
總計	77,109	42,173,366	7,570,027
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,454	512	312
2百萬元~未滿5百萬元	10,493	512	312
5百萬元~未滿7百萬元	11,983	1,892,454	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,592	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,213	451,149	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,114	43,373	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	130,685	51,328
3千萬元~未滿5千萬元	6,107	1,647,082	75,420
5千萬元~未滿1億元	7,736	1,680,318	145,351
1億元~未滿5億元	10,219	2,145,439	536,935
5億元~未滿10億元	1,451	2,103,045	516,469
10億元~未滿50億元	1,301	3,928,660	1,432,095
50億元以上	299	28,150,648	4,812,116
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,153	512	312
5百萬元~未滿7百萬元	12,362	1,892,454	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,623	1,460	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,128	452,179	1,630
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,838	43,373	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,108	120,712	51,038
3千萬元~未滿5千萬元	6,302	1,609,418	32,968
5千萬元~未滿1億元	8,049	1,656,460	142,571
1億元~未滿5億元	10,240	2,707,272	744,063
5億元~未滿10億元	1,580	2,161,975	522,089
10億元~未滿50億元	1,404	3,270,529	1,223,828
50億元以上	322	28,257,022	4,851,528
按員工人數別分			
未滿5人	17,055	858	624
5人~未滿10人	20,914	1,911,900	1,549
10人~未滿20人	15,586	623,309	54,217
20人~未滿30人	7,098	1,863,584	96,551
30人~未滿40人	2,975	1,582,102	35,864
40人~未滿50人	1,909	536,861	308,841
50人~未滿100人	6,111	1,418,648	459,188
100人~未滿200人	3,485	1,818,706	690,986
200人~未滿300人	805	2,571,810	681,709
300人~未滿500人	534	1,432,855	445,764
500人~未滿1000人	325	1,420,119	588,652
1000人~未滿1500人	172	677,048	330,166
1500人以上	139	26,315,567	3,875,914

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			
7,227,128	1,067,096	846,464	220,632	214,897	52,024	26,042,194
-	-	-	-	-	-	200
-	-	-	-	-	-	200
234	-	-	-	-	-	1,892,220
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	451,149
-	-	-	-	-	-	43,373
74,142	3,704	1,144	2,560	-	-	1,511
100,651	110,514	110,514	-	-	-	1,360,497
1,377,389	55,249	45,928	9,321	16,614	-	85,715
446,157	161,346	135,737	25,609	10,242	21,383	969,375
1,219,925	103,428	98,552	4,877	3,692	7,698	251,833
1,387,414	249,669	212,663	37,006	152,459	12,062	694,960
2,621,216	383,185	241,926	141,259	31,890	10,881	20,291,361
-	-	-	-	-	-	200
234	-	-	-	-	-	1,892,220
-	-	-	-	-	-	1,460
860	-	-	-	-	-	449,689
-	-	-	-	-	-	43,373
64,714	3,449	889	2,560	-	-	1,511
106,679	110,769	110,769	-	4,638	-	1,354,364
1,370,882	55,263	45,942	9,321	11,976	-	75,768
722,128	157,293	133,232	24,061	135,953	21,195	926,639
1,228,607	145,213	137,928	7,285	5,471	2,363	258,232
1,062,265	199,354	163,542	35,812	24,524	17,339	743,218
2,670,757	395,755	254,162	141,593	32,336	11,127	20,295,520
234	-	-	-	-	-	-
847	6,092	6,092	-	-	-	1,903,411
29,281	3,436	3,436	-	-	65	536,311
1,429,591	23,408	20,848	2,560	12,084	-	301,950
49,631	4,533	1,511	3,022	682	-	1,491,393
103,877	30,990	29,835	1,155	9,035	367	83,751
349,401	275,243	244,780	30,463	6,333	470	328,013
448,908	126,149	120,113	6,036	15,498	7,314	529,849
1,241,365	136,707	133,291	3,416	3,809	10,906	497,313
659,529	86,323	66,869	19,454	5,311	915	235,012
666,108	72,693	56,476	16,216	6,491	21,110	65,065
264,571	39,489	38,244	1,245	11,786	7,537	23,500
1,983,785	262,034	124,968	137,066	143,869	3,339	20,046,626

表 C：民營製造業 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 94 年 (94 年 1 月 1 日至 94 年 12 月 31 日)。
- 2.”-”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 93 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 76,930 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 94 家。

表C1 94年民營製造業

	推估母體 家數	年底僱用 員工人數(人)
總計	77,024	2,833,321
按行業別分		
民營製造業	76,930	2,830,225
食品及飲料製造業	4,953	135,414
紡織業	3,277	117,580
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	57,335
皮革、毛皮及其製品製造業	948	106,245
木竹製品製造業	1,155	15,650
家具及裝設品製造業	1,277	18,950
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	35,513
印刷及其輔助業	2,459	31,257
化學材料製造業	1,018	68,197
化學製品製造業	2,188	65,193
石油及煤製品製造業	221	3,648
橡膠製品製造業	988	37,969
塑膠製品製造業	6,956	121,116
非金屬礦物製品製造業	2,249	75,883
金屬基本工業	2,454	104,397
金屬製品製造業	10,633	271,648
機械設備製造修配業	16,025	255,869
電腦、通信及視聽電子製品製造業	2,519	300,354
電子零組件製造業	3,656	519,162
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	109,701
運輸工具製造修配業	3,865	148,693
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	146,655
其他工業製品製造業	2,717	83,795
民營水電燃氣業	94	3,096
電力供應業	3	366
氣體燃料供應業	89	2,592
用水供應業	2	138

註:製造業營業收入及營業支出採用93年經濟部工廠校正調查結果資料

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
785,192,043	55,146,054	97,075,971	11,073,699,595	10,024,475,965
784,353,026	55,052,016	97,038,900	11,035,482,326	9,993,688,133
12,936,154	1,959,004	7,743,357	468,727,500	438,109,095
9,629,402	1,179,041	859,378	423,713,500	404,187,591
39,660	-	6,878	119,349,500	113,762,000
338,129	-	143,016	90,339,000	89,139,000
158,597	-	24,811	38,740,000	38,370,000
644,084	-	7,802	58,699,500	58,059,500
3,489,434	79,415	149,422	173,909,000	163,554,552
986,043	-	7,808	91,764,500	93,304,500
90,252,991	3,270,076	365,066	916,127,000	756,780,236
6,817,716	1,927,914	839,110	260,942,500	230,574,926
1,042,227	-	40,125	30,530,000	26,030,000
4,227,070	36,215	3,333,183	85,325,000	84,325,000
8,268,723	634,524	1,040,160	429,304,000	384,116,700
13,210,704	10,864,363	4,669,446	279,865,500	253,576,338
40,834,479	5,696,368	1,434,300	920,592,500	824,606,368
19,402,041	3,877,977	4,751,401	616,642,000	570,630,025
29,639,192	13,442,892	131,680	776,416,000	727,568,353
22,603,385	180,672	12,202,548	1,660,325,000	1,486,460,615
439,959,903	4,636,334	54,132,981	2,072,190,326	1,840,730,415
8,833,841	2,829,865	438,050	509,165,000	463,215,974
36,406,199	3,755,366	2,948,493	634,462,500	563,823,750
19,181,449	393,300	75,394	193,320,000	213,578,333
15,451,604	288,691	1,694,491	185,032,500	169,184,861
839,017	94,038	37,071	38,217,269	30,787,832
21,274	18,548	-	15,838,543	13,063,117
817,743	75,490	37,071	21,840,825	17,411,735
-	-	-	537,901	312,980

表C2 94年民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B)	合計
總計	77,024	44,697,060	14,488,030
按行業別分			
民營製造業	76,930	44,686,817	14,487,967
食品及飲料製造業	4,953	752,270	320,248
紡織業	3,277	2,090,973	275,951
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	6,566	976
皮革、毛皮及其製品製造業	948	340,370	42,684
木竹製品製造業	1,155	79,173	27,590
家具及裝設品製造業	1,277	38,267	13,815
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	1,391,060	181,343
印刷及其輔助業	2,459	80,677	64,680
化學材料製造業	1,018	9,053,918	1,714,499
化學製品製造業	2,188	953,004	277,029
石油及煤製品製造業	221	16,131	16,131
橡膠製品製造業	988	46,438	16,485
塑膠製品製造業	6,956	850,504	131,554
非金屬礦物製品製造業	2,249	1,157,475	406,357
金屬基本工業	2,454	11,811,626	5,416,182
金屬製品製造業	10,633	1,265,861	261,490
機械設備製造修配業	16,025	2,042,541	128,485
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	858,746	378,324
電子零組件製造業	3,656	9,485,750	4,535,905
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	362,980	33,650
運輸工具製造修配業	3,865	1,019,671	88,769
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	32,050	-
其他工業製品製造業	2,717	950,766	155,819
民營水電燃氣業	94	10,243	63
電力供應業	3	9,327	-
氣體燃料供應業	89	916	63
用水供應業	2	-	-

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	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
14,287,474	200,555	30,209,031	518,742	27,520,183	2,170,106
14,287,411	200,555	30,198,851	518,736	27,510,009	2,170,106
311,707	8,541	432,022	25,975	395,717	10,330
275,015	936	1,815,022	5,330	1,787,278	22,414
976	-	5,590	-	5,590	-
42,484	200	297,686	-	297,686	-
27,590	-	51,583	-	51,583	-
13,815	-	24,451	-	24,131	320
181,343	-	1,209,717	1,648	1,203,131	4,938
64,680	-	15,997	-	15,997	-
1,697,454	17,045	7,339,419	20,338	7,114,711	204,370
275,495	1,534	675,975	16,241	656,903	2,830
16,131	-	-	-	-	-
16,485	-	29,953	-	29,353	600
131,554	-	718,950	500	576,677	141,774
379,031	27,326	751,118	-	746,431	4,688
5,407,797	8,385	6,395,443	3,498	6,373,955	17,989
260,504	986	1,004,372	19,602	977,300	7,470
95,385	33,100	1,914,056	107,458	1,072,060	734,538
378,324	-	480,422	100,286	311,382	68,754
4,437,336	98,570	4,949,844	192,069	4,657,957	99,818
33,650	-	329,330	-	194,647	134,682
84,836	3,933	930,902	2,276	219,126	709,500
-	-	32,050	-	32,050	-
155,819	-	794,946	23,513	766,343	5,090
63	-	10,180	6	10,174	-
-	-	9,327	-	9,327	-
63	-	853	6	847	-
-	-	-	-	-	-

表C2 94年民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B)	合計
總計	77,024	44,697,060	14,488,030
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,451	240,700	46,080
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	1,009,940	2,220
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	90	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	1,479,172	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	109,543	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	1,582,095	307,015
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	1,000,951	72,845
5千萬元~未滿1億元	7,732	755,472	155,273
1億元~未滿5億元	10,199	5,835,721	2,872,906
5億元~未滿10億元	1,437	2,267,742	845,104
10億元~未滿50億元	1,284	7,295,908	1,414,775
50億元以上	285	23,119,727	8,771,811
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,151	240,700	46,080
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	1,009,940	2,220
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	90	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	1,479,172	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	101,503	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	841,977	179,459
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	1,587,683	129,953
5千萬元~未滿1億元	8,044	843,356	199,059
1億元~未滿5億元	10,227	5,789,173	2,870,095
5億元~未滿10億元	1,568	2,484,015	854,589
10億元~未滿50億元	1,383	6,694,970	1,304,186
50億元以上	305	23,624,480	8,902,388
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	1,679,872	46,080
5人~未滿10人	20,908	1,168,601	69,575
10人~未滿20人	15,577	811,010	308,582
20人~未滿30人	7,095	1,642,411	385,355
30人~未滿40人	2,972	617,051	75,076
40人~未滿50人	1,907	523,063	220,903
50人~未滿100人	6,104	3,855,503	1,711,619
100人~未滿200人	3,469	4,354,673	997,249
200人~未滿300人	792	2,220,583	565,064
300人~未滿500人	523	2,159,587	365,906
500人~未滿1000人	323	6,359,806	1,664,898
1000人~未滿1500人	167	1,692,545	830,610
1500人以上	135	17,612,355	7,247,112

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	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
14,287,474	200,555	30,209,031	518,742	27,520,183	2,170,106
46,080	-	194,620	-	4,540	190,080
1,110	1,110	1,007,720	18,612	989,108	-
-	-	90	-	90	-
-	-	1,479,172	-	1,479,172	-
-	-	109,543	19,748	89,795	-
307,015	-	1,275,080	24,757	638,738	611,585
39,745	33,100	928,106	53,745	752,192	122,169
155,273	-	600,199	42,039	552,650	5,510
2,844,516	28,390	2,962,816	125,795	2,491,523	345,498
807,635	37,469	1,422,637	33,416	1,350,551	38,670
1,398,272	16,504	5,881,133	193,529	4,950,610	736,993
8,687,829	83,982	14,347,916	7,100	14,221,215	119,601
46,080	-	194,620	-	4,540	190,080
1,110	1,110	1,007,720	18,612	989,108	-
-	-	90	-	90	-
-	-	1,479,172	-	1,479,172	-
-	-	101,503	19,748	81,755	-
179,459	-	662,518	19,395	625,349	17,774
129,953	-	1,457,730	26,007	719,446	712,277
165,959	33,100	644,297	63,195	575,593	5,510
2,841,706	28,390	2,919,078	180,144	2,697,254	41,680
817,135	37,455	1,629,426	32,734	1,260,178	336,514
1,287,668	16,519	5,390,784	151,247	4,504,592	734,946
8,818,406	83,982	14,722,092	7,660	14,583,107	131,326
46,080	-	1,633,792	-	1,443,712	190,080
69,575	-	1,099,027	28,528	1,070,499	-
263,834	44,748	502,428	66,768	296,735	138,926
384,245	1,110	1,257,055	27,729	640,113	589,213
75,076	-	541,975	38,605	485,982	17,388
211,959	8,944	302,160	3,464	290,108	8,589
1,701,435	10,184	2,143,884	44,684	2,089,230	9,969
990,121	7,128	3,357,423	106,358	3,055,602	195,463
529,462	35,602	1,655,519	21,050	1,557,338	77,132
357,329	8,577	1,793,681	10,803	1,638,174	144,704
1,580,836	84,062	4,694,907	121,277	3,855,974	717,655
830,610	-	861,936	-	857,595	4,341
7,246,912	200	10,365,243	49,475	10,239,121	76,647

表C3 94年民營製造業及水電燃氣業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,024	44,697,060	19,464,531
按行業別分			
民營製造業	76,930	44,686,817	19,455,684
食品及飲料製造業	4,953	752,270	139,451
紡織業	3,277	2,090,973	291,944
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	6,566	5,966
皮革、毛皮及其製品製造業	948	340,370	7,288
木竹製品製造業	1,155	79,173	30,478
家具及裝設品製造業	1,277	38,267	13,751
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	1,391,060	316,194
印刷及其輔助業	2,459	80,677	42,083
化學材料製造業	1,018	9,053,918	4,738,277
化學製品製造業	2,188	953,004	198,242
石油及煤製品製造業	221	16,131	16,131
橡膠製品製造業	988	46,438	17,233
塑膠製品製造業	6,956	850,504	369,342
非金屬礦物製品製造業	2,249	1,157,475	693,108
金屬基本工業	2,454	11,811,626	7,385,996
金屬製品製造業	10,633	1,265,861	154,121
機械設備製造修配業	16,025	2,042,541	169,930
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	858,746	114,494
電子零組件製造業	3,656	9,485,750	4,337,537
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	362,980	113,758
運輸工具製造修配業	3,865	1,019,671	80,190
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	32,050	797
其他工業製品製造業	2,717	950,766	219,371
民營水電燃氣業	94	10,243	8,847
電力供應業	3	9,327	8,000
氣體燃料供應業	89	916	847
用水供應業	2	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射（不含核能）防治、教育訓練、自我評鑑、

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				
16,500,827	6,084,986	4,621,833	1,463,153	232,574	153,774	2,170,106	90,263
16,500,758	6,083,659	4,620,506	1,463,153	232,574	153,774	2,170,106	90,263
433,502	140,134	140,050	84	10,861	17,141	10,330	851
1,113,454	643,586	642,980	606	16,486	1,486	22,414	1,603
-	-	-	-	-	600	-	-
266,943	66,136	61,769	4,367	-	3	-	-
7,310	40,940	40,833	107	445	-	-	-
12,105	7,228	3,342	3,887	4,862	-	320	-
713,613	338,750	338,450	300	4,699	12,865	4,938	-
36,912	1,638	1,638	-	43	-	-	-
3,309,817	695,370	645,779	49,592	33,776	71,669	204,370	639
581,581	135,416	109,779	25,637	8,803	25,890	2,830	241
-	-	-	-	-	-	-	-
13,292	13,873	13,473	400	1,440	-	600	-
230,877	53,067	50,549	2,518	18,589	394	141,774	36,462
350,222	91,608	90,342	1,266	14,260	2,717	4,688	873
2,832,764	1,556,166	805,797	750,369	16,342	2,358	17,989	10
914,304	178,718	81,526	97,191	8,244	2,739	7,470	265
102,027	1,015,571	1,013,924	1,648	1,118	508	734,538	18,849
192,864	478,632	137,629	341,003	3,308	694	68,754	-
4,465,439	493,500	332,023	161,477	49,990	11,964	99,818	27,500
71,627	35,287	28,666	6,621	6,828	793	134,682	6
154,640	70,271	59,107	11,164	2,002	917	709,500	2,152
31,217	-	-	-	-	36	-	-
666,247	27,767	22,851	4,917	30,477	1,000	5,090	813
69	1,327	1,327	-	-	-	-	-
-	1,327	1,327	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

· ISO 14000等項目。

表C3 94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
總計	77,024	44,697,060	19,464,531
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,451	240,700	700
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	1,009,940	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	90	90
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	1,479,172	999,999
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	109,543	23,681
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	1,582,095	166,708
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	1,000,951	293,632
5千萬元~未滿1億元	7,732	755,472	201,452
1億元~未滿5億元	10,199	5,835,721	1,402,889
5億元~未滿10億元	1,437	2,267,742	682,028
10億元~未滿50億元	1,284	7,295,908	2,607,754
50億元以上	285	23,119,727	13,085,597
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,151	240,700	700
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	1,009,940	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	90	90
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	1,479,172	999,999
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	101,503	23,681
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	841,977	95,330
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	1,587,683	229,570
5千萬元~未滿1億元	8,044	843,356	304,370
1億元~未滿5億元	10,227	5,789,173	1,517,632
5億元~未滿10億元	1,568	2,484,015	646,185
10億元~未滿50億元	1,383	6,694,970	2,313,074
50億元以上	305	23,624,480	13,333,901
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	1,679,872	1,000,699
5人~未滿10人	20,908	1,168,601	39,528
10人~未滿20人	15,577	811,010	319,164
20人~未滿30人	7,095	1,642,411	230,466
30人~未滿40人	2,972	617,051	108,796
40人~未滿50人	1,907	523,063	178,630
50人~未滿100人	6,104	3,855,503	1,180,816
100人~未滿200人	3,469	4,354,673	1,567,558
200人~未滿300人	792	2,220,583	812,763
300人~未滿500人	523	2,159,587	729,190
500人~未滿1000人	323	6,359,806	2,311,817
1000人~未滿1500人	167	1,692,545	650,675
1500人以上	135	17,612,355	10,334,430

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				
16,500,827	6,084,986	4,621,833	1,463,153	232,574	153,774	2,170,106	90,263
49,920	-	-	-	-	-	190,080	-
2,220	989,108	989,108	-	-	-	-	18,612
-	-	-	-	-	-	-	-
436,496	40,000	40,000	-	788	1,890	-	-
59,224	25,670	24,138	1,532	968	-	-	-
663,352	120,172	61,259	58,913	461	14,966	611,585	4,851
537,063	46,550	37,407	9,142	1,537	-	122,169	-
335,532	175,552	142,613	32,938	34,724	527	5,510	2,176
2,584,736	1,370,452	950,915	419,537	72,415	19,317	345,498	40,414
1,123,945	382,136	350,904	31,232	20,148	18,592	38,670	2,223
2,999,231	846,281	711,787	134,494	60,177	38,191	736,993	7,281
7,709,108	2,089,066	1,313,701	775,365	41,357	60,291	119,601	14,705
49,920	-	-	-	-	-	190,080	-
2,220	989,108	989,108	-	-	-	-	18,612
-	-	-	-	-	-	-	-
436,496	40,000	40,000	-	788	1,890	-	-
59,224	17,630	16,098	1,532	968	-	-	-
630,117	97,729	45,519	52,210	461	566	17,774	-
553,268	73,317	58,465	14,852	-	14,400	712,277	4,851
340,097	157,402	123,542	33,860	33,274	527	5,510	2,176
2,722,009	1,368,989	951,545	417,444	80,171	18,278	41,680	40,414
1,101,821	373,200	352,019	21,181	19,993	3,889	336,514	2,414
2,701,353	834,240	707,224	127,016	53,109	51,160	734,946	7,090
7,904,303	2,133,371	1,338,314	795,058	43,809	63,065	131,326	14,705
486,416	-	-	-	788	1,890	190,080	-
29,704	1,080,757	1,078,655	2,102	-	-	-	18,612
254,283	82,035	73,537	8,498	968	15,635	138,926	-
616,811	153,709	107,958	45,751	42,227	2,848	589,213	7,137
376,179	101,122	62,864	38,258	5,184	8,376	17,388	6
263,559	58,509	49,772	8,737	7,102	5,988	8,589	687
1,644,368	931,032	538,220	392,813	49,291	2,690	9,969	37,336
1,657,694	841,779	788,111	53,667	44,181	46,478	195,463	1,520
892,001	410,845	371,691	39,154	13,525	8,060	77,132	6,258
1,015,263	247,340	210,848	36,492	8,034	14,170	144,704	887
2,936,700	342,912	284,836	58,075	11,685	37,847	717,655	1,190
909,445	115,542	103,858	11,684	8,301	3,162	4,341	1,080
5,418,404	1,719,404	951,482	767,922	41,289	6,630	76,647	15,551

表C4 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	14,488,030	8,380,418
按行業別分			
民營製造業	76,930	14,487,967	8,380,418
食品及飲料製造業	4,953	320,248	73,248
紡織業	3,277	275,951	102,973
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	976	376
皮革、毛皮及其製品製造業	948	42,684	215
木竹製品製造業	1,155	27,590	26,700
家具及裝設品製造業	1,277	13,815	8,232
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	181,343	77,130
印刷及其輔助業	2,459	64,680	34,200
化學材料製造業	1,018	1,714,499	935,046
化學製品製造業	2,188	277,029	95,493
石油及煤製品製造業	221	16,131	16,131
橡膠製品製造業	988	16,485	7,100
塑膠製品製造業	6,956	131,554	53,775
非金屬礦物製品製造業	2,249	406,357	135,314
金屬基本工業	2,454	5,416,182	4,313,415
金屬製品製造業	10,633	261,490	60,446
機械設備製造修配業	16,025	128,485	94,546
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	378,324	4,236
電子零組件製造業	3,656	4,535,905	2,252,669
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	33,650	15,018
運輸工具製造修配業	3,865	88,769	29,586
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	-	-
其他工業製品製造業	2,717	155,819	44,571
民營水電燃氣業	94	63	-
電力供應業	3	-	-
氣體燃料供應業	89	63	-
用水供應業	2	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射（不含核能）防治、教育訓練、自我評

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	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
4,733,085	1,106,286	608,025	498,260	126,230	82,753	59,258
4,733,022	1,106,286	608,025	498,260	126,230	82,753	59,258
151,278	70,564	70,564	-	9,054	15,441	663
151,181	4,777	4,327	449	15,418	916	687
-	-	-	-	-	600	-
40,852	1,617	896	722	-	-	-
445	-	-	-	445	-	-
1,095	-	-	-	4,489	-	-
78,276	18,052	18,052	-	1,915	5,970	-
30,448	-	-	-	32	-	-
436,932	284,834	252,463	32,371	7,939	49,639	109
151,164	27,539	26,643	897	1,146	1,511	175
-	-	-	-	-	-	-
3,493	4,452	4,452	-	1,440	-	-
15,994	7,455	7,415	40	17,511	358	36,462
233,500	34,498	34,498	-	1,333	1,711	-
967,665	119,788	56,068	63,719	14,922	393	-
181,258	14,573	4,842	9,731	3,838	1,375	-
23,160	9,682	8,203	1,478	759	338	-
39,535	332,800	-	332,800	1,753	-	-
2,063,497	157,179	101,502	55,677	39,570	3,710	19,281
10,039	5,397	5,021	376	2,846	350	-
48,030	8,459	8,459	-	373	440	1,881
-	-	-	-	-	-	-
105,183	4,619	4,619	-	1,446	-	-
63	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

²鑑、ISO 14000等項目。

表C4 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	14,488,030	8,380,418
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,451	46,080	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	2,220	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	307,015	119,306
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	72,845	68,563
5千萬元~未滿1億元	7,732	155,273	34,562
1億元~未滿5億元	10,199	2,872,906	900,699
5億元~未滿10億元	1,437	845,104	276,177
10億元~未滿50億元	1,284	1,414,775	710,286
50億元以上	285	8,771,811	6,270,824
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,151	46,080	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	2,220	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	179,459	51,849
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	129,953	67,458
5千萬元~未滿1億元	8,044	199,059	90,386
1億元~未滿5億元	10,227	2,870,095	906,198
5億元~未滿10億元	1,568	854,589	269,532
10億元~未滿50億元	1,383	1,304,186	706,131
50億元以上	305	8,902,388	6,288,864
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	46,080	-
5人~未滿10人	20,908	69,575	13,425
10人~未滿20人	15,577	308,582	148,850
20人~未滿30人	7,095	385,355	96,244
30人~未滿40人	2,972	75,076	35,794
40人~未滿50人	1,907	220,903	63,602
50人~未滿100人	6,104	1,711,619	559,421
100人~未滿200人	3,469	997,249	614,296
200人~未滿300人	792	565,064	291,343
300人~未滿500人	523	365,906	155,440
500人~未滿1000人	323	1,664,898	938,485
1000人~未滿1500人	167	830,610	259,718
1500人以上	135	7,247,112	5,203,799

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	其他
	合計	一般事業 廢棄物	有害事業 廢棄物			
4,733,085	1,106,286	608,025	498,260	126,230	82,753	59,258
46,080	-	-	-	-	-	-
2,220	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
145,345	27,519	20,816	6,703	445	14,400	-
-	2,832	2,832	-	1,450	-	-
89,447	23,993	22,548	1,446	5,379	-	1,892
1,370,684	518,636	164,488	354,148	41,825	3,630	37,433
315,632	238,486	224,323	14,163	11,597	1,375	1,838
530,346	122,914	57,469	65,445	30,753	16,432	4,044
2,233,332	171,906	115,550	56,356	34,783	46,916	14,051
46,080	-	-	-	-	-	-
2,220	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
125,550	1,616	1,616	-	445	-	-
19,795	28,300	21,597	6,703	-	14,400	-
84,760	18,178	16,733	1,446	3,842	-	1,892
1,350,266	521,489	164,971	356,518	51,079	3,630	37,433
341,041	229,262	226,965	2,297	12,119	811	1,823
429,861	126,948	52,067	74,882	22,234	14,953	4,059
2,333,513	180,492	124,077	56,415	36,510	48,959	14,051
46,080	-	-	-	-	-	-
15,487	40,662	39,692	971	-	-	-
122,668	22,534	22,534	-	-	14,530	-
225,805	57,209	47,314	9,895	3,626	469	2,002
21,651	12,184	6,150	6,034	4,530	916	-
138,561	13,588	9,989	3,599	3,861	604	687
466,739	626,710	269,095	357,614	21,142	1,146	36,462
263,390	67,067	39,181	27,886	35,619	16,701	175
195,225	63,232	59,770	3,462	8,043	2,854	4,367
144,216	54,421	40,974	13,447	4,957	6,872	-
597,259	92,238	54,155	38,084	5,340	31,562	15
561,815	4,773	3,797	976	2,314	1,990	-
1,934,189	51,667	15,374	36,293	36,798	5,109	15,551

表C5 94年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制
總計	77,024	14,287,474	8,293,603
按行業別分			
民營製造業	76,930	14,287,411	8,293,603
食品及飲料製造業	4,953	311,707	72,983
紡織業	3,277	275,015	102,973
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	976	376
皮革、毛皮及其製品製造業	948	42,484	215
木竹製品製造業	1,155	27,590	26,700
家具及裝設品製造業	1,277	13,815	8,232
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	181,343	77,130
印刷及其輔助業	2,459	64,680	34,200
化學材料製造業	1,018	1,697,454	928,685
化學製品製造業	2,188	275,495	95,493
石油及煤製品製造業	221	16,131	16,131
橡膠製品製造業	988	16,485	7,100
塑膠製品製造業	6,956	131,554	53,775
非金屬礦物製品製造業	2,249	379,031	135,314
金屬基本工業	2,454	5,407,797	4,313,415
金屬製品製造業	10,633	260,504	60,154
機械設備製造修配業	16,025	95,385	61,446
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	378,324	4,236
電子零組件製造業	3,656	4,437,336	2,205,872
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	33,650	15,018
運輸工具製造修配業	3,865	84,836	29,586
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	-	-
其他工業製品製造業	2,717	155,819	44,571
民營水電燃氣業	94	63	-
電力供應業	3	-	-
氣體燃料供應業	89	63	-
用水供應業	2	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射（不含核能）防治、教育訓練、自我評

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			
4,688,031	1,037,614	541,503	496,111	126,230	82,753	59,243
4,687,968	1,037,614	541,503	496,111	126,230	82,753	59,243
143,001	70,564	70,564	-	9,054	15,441	663
151,181	3,841	3,703	137	15,418	916	687
-	-	-	-	-	600	-
40,852	1,417	696	722	-	-	-
445	-	-	-	445	-	-
1,095	-	-	-	4,489	-	-
78,276	18,052	18,052	-	1,915	5,970	-
30,448	-	-	-	32	-	-
434,185	276,897	244,526	32,371	7,939	49,639	109
150,945	26,225	25,328	897	1,146	1,511	175
-	-	-	-	-	-	-
3,493	4,452	4,452	-	1,440	-	-
15,994	7,455	7,415	40	17,511	358	36,462
233,500	7,173	7,173	-	1,333	1,711	-
960,756	118,312	54,592	63,719	14,922	393	-
180,564	14,573	4,842	9,731	3,838	1,375	-
23,160	9,682	8,203	1,478	759	338	-
39,535	332,800	-	332,800	1,753	-	-
2,037,287	131,630	77,790	53,840	39,570	3,710	19,266
10,039	5,397	5,021	376	2,846	350	-
48,030	4,526	4,526	-	373	440	1,881
-	-	-	-	-	-	-
105,183	4,619	4,619	-	1,446	-	-
63	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ISO 14000等項目。

表C5 94年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制
總計	77,024	14,287,474	8,293,603
按全年營業支出分			
未滿5百萬元	11,451	46,080	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	1,110	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	307,015	119,306
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	39,745	35,463
5千萬元~未滿1億元	7,732	155,273	34,562
1億元~未滿5億元	10,199	2,844,516	893,310
5億元~未滿10億元	1,437	807,635	275,885
10億元~未滿50億元	1,284	1,398,272	709,827
50億元以上	285	8,687,829	6,225,249
按全年營業收入分			
未滿5百萬元	10,151	46,080	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	1,110	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	179,459	51,849
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	129,953	67,458
5千萬元~未滿1億元	8,044	165,959	57,286
1億元~未滿5億元	10,227	2,841,706	898,809
5億元~未滿10億元	1,568	817,135	269,240
10億元~未滿50億元	1,383	1,287,668	705,672
50億元以上	305	8,818,406	6,243,289
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	46,080	-
5人~未滿10人	20,908	69,575	13,425
10人~未滿20人	15,577	263,834	109,583
20人~未滿30人	7,095	384,245	96,244
30人~未滿40人	2,972	75,076	35,794
40人~未滿50人	1,907	211,959	63,420
50人~未滿100人	6,104	1,701,435	558,186
100人~未滿200人	3,469	990,121	614,296
200人~未滿300人	792	529,462	291,343
300人~未滿500人	523	357,329	155,148
500人~未滿1000人	323	1,580,836	892,645
1000人~未滿1500人	167	830,610	259,718
1500人以上	135	7,246,912	5,203,799

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			
4,688,031	1,037,614	541,503	496,111	126,230	82,753	59,243
46,080	-	-	-	-	-	-
1,110	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
145,345	27,519	20,816	6,703	445	14,400	-
-	2,832	2,832	-	1,450	-	-
89,447	23,993	22,548	1,446	5,379	-	1,892
1,358,677	509,641	157,574	352,067	41,825	3,630	37,433
306,662	210,293	196,130	14,163	11,597	1,375	1,823
523,431	113,784	48,339	65,445	30,753	16,432	4,044
2,217,279	149,551	93,264	56,288	34,783	46,916	14,051
46,080	-	-	-	-	-	-
1,110	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
125,550	1,616	1,616	-	445	-	-
19,795	28,300	21,597	6,703	-	14,400	-
84,760	18,178	16,733	1,446	3,842	-	1,892
1,338,260	512,494	158,057	354,437	51,079	3,630	37,433
332,071	201,070	198,773	2,297	12,119	811	1,823
422,946	117,818	42,937	74,882	22,234	14,953	4,044
2,317,460	158,137	101,791	56,346	36,510	48,959	14,051
46,080	-	-	-	-	-	-
15,487	40,662	39,692	971	-	-	-
119,927	19,793	19,793	-	-	14,530	-
224,695	57,209	47,314	9,895	3,626	469	2,002
21,651	12,184	6,150	6,034	4,530	916	-
131,309	12,077	9,687	2,390	3,861	604	687
464,939	619,561	262,819	356,742	21,142	1,146	36,462
256,262	67,067	39,181	27,886	35,619	16,701	175
186,949	35,906	32,444	3,462	8,043	2,854	4,367
143,522	46,830	33,383	13,447	4,957	6,872	-
581,206	70,084	32,068	38,016	5,340	31,562	-
561,815	4,773	3,797	976	2,314	1,990	-
1,934,189	51,467	15,174	36,293	36,798	5,109	15,551

表C6 94年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,024	200,555	86,815
按行業別分			
民營製造業	76,930	200,555	86,815
食品及飲料製造業	4,953	8,541	265
紡織業	3,277	936	-
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	200	-
木竹製品製造業	1,155	-	-
家具及裝設品製造業	1,277	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	-	-
印刷及其輔助業	2,459	-	-
化學材料製造業	1,018	17,045	6,361
化學製品製造業	2,188	1,534	-
石油及煤製品製造業	221	-	-
橡膠製品製造業	988	-	-
塑膠製品製造業	6,956	-	-
非金屬礦物製品製造業	2,249	27,326	-
金屬基本工業	2,454	8,385	-
金屬製品製造業	10,633	986	292
機械設備製造修配業	16,025	33,100	33,100
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	-	-
電子零組件製造業	3,656	98,570	46,797
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	-	-
運輸工具製造修配業	3,865	3,933	-
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	-	-
其他工業製品製造業	2,717	-	-
民營水電燃氣業	94	-	-
電力供應業	3	-	-
氣體燃料供應業	89	-	-
用水供應業	2	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射（不含核能）防治、教育訓練、自我評鑑

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			
45,054	68,672	66,522	2,149	-	-	15
45,054	68,672	66,522	2,149	-	-	15
8,276	-	-	-	-	-	-
-	936	624	312	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	200	200	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2,746	7,937	7,937	-	-	-	-
219	1,315	1,315	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	27,326	27,326	-	-	-	-
6,909	1,476	1,476	-	-	-	-
694	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
26,209	25,549	23,711	1,837	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-
-	3,933	3,933	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

、ISO 14000等項目。

表C6 94年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,024	200,555	86,815
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,451	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	1,110	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	-	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	33,100	33,100
5千萬元~未滿1億元	7,732	-	-
1億元~未滿5億元	10,199	28,390	7,389
5億元~未滿10億元	1,437	37,469	292
10億元~未滿50億元	1,284	16,504	459
50億元以上	285	83,982	45,575
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,151	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	1,110	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	-	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	-	-
5千萬元~未滿1億元	8,044	33,100	33,100
1億元~未滿5億元	10,227	28,390	7,389
5億元~未滿10億元	1,568	37,455	292
10億元~未滿50億元	1,383	16,519	459
50億元以上	305	83,982	45,575
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	-	-
5人~未滿10人	20,908	-	-
10人~未滿20人	15,577	44,748	39,267
20人~未滿30人	7,095	1,110	-
30人~未滿40人	2,972	-	-
40人~未滿50人	1,907	8,944	181
50人~未滿100人	6,104	10,184	1,235
100人~未滿200人	3,469	7,128	-
200人~未滿300人	792	35,602	-
300人~未滿500人	523	8,577	292
500人~未滿1000人	323	84,062	45,840
1000人~未滿1500人	167	-	-
1500人以上	135	200	-

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			
45,054	68,672	66,522	2,149	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-
1,110	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
12,006	8,995	6,914	2,081	-	-	-
8,970	28,192	28,192	-	-	-	15
6,915	9,130	9,130	-	-	-	-
16,053	22,355	22,286	68	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,110	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
12,006	8,995	6,914	2,081	-	-	-
8,970	28,192	28,192	-	-	-	-
6,915	9,130	9,130	-	-	-	15
16,053	22,355	22,286	68	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2,741	2,741	2,741	-	-	-	-
1,110	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
7,252	1,511	302	1,209	-	-	-
1,800	7,149	6,276	872	-	-	-
7,128	-	-	-	-	-	-
8,276	27,326	27,326	-	-	-	-
694	7,591	7,591	-	-	-	-
16,053	22,155	22,086	68	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-
-	200	200	-	-	-	-

表C7 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	30,209,031	11,084,113
按行業別分			
民營製造業	76,930	30,198,851	11,075,266
食品及飲料製造業	4,953	432,022	66,203
紡織業	3,277	1,815,022	188,971
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	5,590	5,590
皮革、毛皮及其製品製造業	948	297,686	7,073
木竹製品製造業	1,155	51,583	3,778
家具及裝設品製造業	1,277	24,451	5,519
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	1,209,717	239,065
印刷及其輔助業	2,459	15,997	7,883
化學材料製造業	1,018	7,339,419	3,803,231
化學製品製造業	2,188	675,975	102,749
石油及煤製品製造業	221	-	-
橡膠製品製造業	988	29,953	10,133
塑膠製品製造業	6,956	718,950	315,567
非金屬礦物製品製造業	2,249	751,118	557,794
金屬基本工業	2,454	6,395,443	3,072,581
金屬製品製造業	10,633	1,004,372	93,675
機械設備製造修配業	16,025	1,914,056	75,384
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	480,422	110,258
電子零組件製造業	3,656	4,949,844	2,084,868
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	329,330	98,740
運輸工具製造修配業	3,865	930,902	50,604
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	32,050	797
其他工業製品製造業	2,717	794,946	174,800
民營水電燃氣業	94	10,180	8,847
電力供應業	3	9,327	8,000
氣體燃料供應業	89	853	847
用水供應業	2	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射（不含核能）防治、教育訓練、自我評鑑

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				
11,767,741	4,978,700	4,013,808	964,892	106,343	71,022	2,170,106	31,005
11,767,735	4,977,373	4,012,481	964,892	106,343	71,022	2,170,106	31,005
282,224	69,570	69,486	84	1,807	1,700	10,330	188
962,273	638,810	638,653	157	1,068	570	22,414	916
-	-	-	-	-	-	-	-
226,091	64,519	60,874	3,645	-	3	-	-
6,865	40,940	40,833	107	-	-	-	-
11,011	7,228	3,342	3,887	373	-	320	-
635,337	320,698	320,398	300	2,784	6,895	4,938	-
6,464	1,638	1,638	-	11	-	-	-
2,872,885	410,537	393,316	17,221	25,837	22,029	204,370	530
430,417	107,877	83,136	24,741	7,657	24,379	2,830	65
-	-	-	-	-	-	-	-
9,799	9,421	9,021	400	-	-	600	-
214,884	45,612	43,134	2,478	1,078	36	141,774	-
116,722	57,110	55,844	1,266	12,926	1,006	4,688	873
1,865,099	1,436,378	749,728	686,650	1,420	1,965	17,989	10
733,046	164,144	76,684	87,460	4,406	1,365	7,470	265
78,867	1,005,889	1,005,720	169	359	169	734,538	18,849
153,329	145,832	137,629	8,203	1,554	694	68,754	-
2,401,942	336,322	230,521	105,800	10,421	8,254	99,818	8,219
61,588	29,890	23,645	6,245	3,981	443	134,682	6
106,610	61,812	50,648	11,164	1,629	477	709,500	270
31,217	-	-	-	-	36	-	-
561,063	23,148	18,232	4,917	29,031	1,000	5,090	813
6	1,327	1,327	-	-	-	-	-
-	1,327	1,327	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

、ISO 14000等項目。

表C7 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	30,209,031	11,084,113
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,451	194,620	700
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	1,007,720	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	90	90
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	1,479,172	999,999
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	109,543	23,681
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	1,275,080	47,402
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	928,106	225,069
5千萬元~未滿1億元	7,732	600,199	166,890
1億元~未滿5億元	10,199	2,962,816	502,190
5億元~未滿10億元	1,437	1,422,637	405,851
10億元~未滿50億元	1,284	5,881,133	1,897,468
50億元以上	285	14,347,916	6,814,773
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,151	194,620	700
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	1,007,720	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	90	90
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	1,479,172	999,999
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	101,503	23,681
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	662,518	43,481
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	1,457,730	162,112
5千萬元~未滿1億元	8,044	644,297	213,984
1億元~未滿5億元	10,227	2,919,078	611,434
5億元~未滿10億元	1,568	1,629,426	376,652
10億元~未滿50億元	1,383	5,390,784	1,606,942
50億元以上	305	14,722,092	7,045,037
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	1,633,792	1,000,699
5人~未滿10人	20,908	1,099,027	26,103
10人~未滿20人	15,577	502,428	170,314
20人~未滿30人	7,095	1,257,055	134,222
30人~未滿40人	2,972	541,975	73,002
40人~未滿50人	1,907	302,160	115,028
50人~未滿100人	6,104	2,143,884	621,395
100人~未滿200人	3,469	3,357,423	953,262
200人~未滿300人	792	1,655,519	521,420
300人~未滿500人	523	1,793,681	573,750
500人~未滿1000人	323	4,694,907	1,373,332
1000人~未滿1500人	167	861,936	390,957
1500人以上	135	10,365,243	5,130,631

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				
11,767,741	4,978,700	4,013,808	964,892	106,343	71,022	2,170,106	31,005
3,840	-	-	-	-	-	190,080	-
-	989,108	989,108	-	-	-	-	18,612
-	-	-	-	-	-	-	-
436,496	40,000	40,000	-	788	1,890	-	-
59,224	25,670	24,138	1,532	968	-	-	-
518,007	92,653	40,443	52,210	16	566	611,585	4,851
537,063	43,718	34,575	9,142	87	-	122,169	-
246,085	151,558	120,066	31,493	29,345	527	5,510	284
1,214,053	851,816	786,428	65,389	30,590	15,687	345,498	2,981
808,313	143,650	126,581	17,069	8,551	17,217	38,670	385
2,468,885	723,367	654,317	69,049	29,424	21,759	736,993	3,237
5,475,776	1,917,160	1,198,151	719,009	6,574	13,376	119,601	655
3,840	-	-	-	-	-	190,080	-
-	989,108	989,108	-	-	-	-	18,612
-	-	-	-	-	-	-	-
436,496	40,000	40,000	-	788	1,890	-	-
59,224	17,630	16,098	1,532	968	-	-	-
504,568	96,113	43,904	52,210	16	566	17,774	-
533,473	45,017	36,868	8,149	-	-	712,277	4,851
255,337	139,223	106,809	32,414	29,432	527	5,510	284
1,371,743	847,500	786,574	60,926	29,092	14,649	41,680	2,981
760,780	143,938	125,054	18,884	7,874	3,078	336,514	591
2,271,492	707,291	655,157	52,134	30,875	36,206	734,946	3,031
5,570,790	1,952,880	1,214,236	738,643	7,298	14,106	131,326	655
440,336	-	-	-	788	1,890	190,080	-
14,217	1,040,094	1,038,963	1,131	-	-	-	18,612
131,616	59,500	51,003	8,498	968	1,105	138,926	-
391,006	96,500	60,644	35,856	38,601	2,379	589,213	5,135
354,528	88,938	56,714	32,223	653	7,461	17,388	6
124,998	44,921	39,783	5,138	3,240	5,384	8,589	-
1,177,628	304,323	269,124	35,199	28,149	1,545	9,969	875
1,394,304	774,712	748,930	25,781	8,562	29,777	195,463	1,345
696,776	347,613	311,921	35,692	5,482	5,206	77,132	1,891
871,047	192,919	169,874	23,045	3,077	7,298	144,704	887
2,339,441	250,673	230,682	19,992	6,345	6,285	717,655	1,175
347,630	110,769	100,061	10,708	5,987	1,171	4,341	1,080
3,484,215	1,667,738	936,108	731,630	4,492	1,521	76,647	-

表C8 94年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	27,520,183	10,895,936
按行業別分			
民營製造業	76,930	27,510,009	10,887,089
食品及飲料製造業	4,953	395,717	59,603
紡織業	3,277	1,787,278	185,675
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	5,590	5,590
皮革、毛皮及其製品製造業	948	297,686	7,073
木竹製品製造業	1,155	51,583	3,778
家具及裝設品製造業	1,277	24,131	5,519
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	1,203,131	237,585
印刷及其輔助業	2,459	15,997	7,883
化學材料製造業	1,018	7,114,711	3,797,791
化學製品製造業	2,188	656,903	87,068
石油及煤製品製造業	221	-	-
橡膠製品製造業	988	29,353	10,133
塑膠製品製造業	6,956	576,677	315,567
非金屬礦物製品製造業	2,249	746,431	557,794
金屬基本工業	2,454	6,373,955	3,070,764
金屬製品製造業	10,633	977,300	90,806
機械設備製造修配業	16,025	1,072,060	42,284
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	311,382	60,115
電子零組件製造業	3,656	4,657,957	2,019,394
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	194,647	98,740
運輸工具製造修配業	3,865	219,126	48,328
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	32,050	797
其他工業製品製造業	2,717	766,343	174,800
民營水電燃氣業	94	10,174	8,847
電力供應業	3	9,327	8,000
氣體燃料供應業	89	847	847
用水供應業	2	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射（不含核能）防治、教育訓練、自我評鑑

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			
11,549,417	4,912,849	3,958,189	954,659	83,982	70,458	7,542
11,549,417	4,911,522	3,956,862	954,659	83,982	70,458	7,542
262,849	69,570	69,486	84	1,807	1,700	188
960,507	638,541	638,384	157	1,068	570	916
-	-	-	-	-	-	-
226,091	64,519	60,874	3,645	-	3	-
6,865	40,940	40,833	107	-	-	-
11,011	7,228	3,342	3,887	373	-	-
635,169	320,698	320,398	300	2,784	6,895	-
6,464	1,638	1,638	-	11	-	-
2,867,052	401,472	384,251	17,221	25,837	22,029	530
429,857	107,877	83,136	24,741	7,657	24,379	65
-	-	-	-	-	-	-
9,799	9,421	9,021	400	-	-	-
214,384	45,612	43,134	2,478	1,078	36	-
116,722	57,110	55,844	1,266	12,926	1,006	873
1,864,740	1,435,620	748,990	686,630	1,420	1,401	10
732,787	147,672	67,403	80,269	4,406	1,365	265
27,746	1,001,264	1,001,095	169	359	169	237
103,187	145,832	137,629	8,203	1,554	694	-
2,314,862	301,659	198,881	102,778	10,421	8,254	3,368
61,588	29,890	23,645	6,245	3,981	443	6
106,610	61,812	50,648	11,164	1,629	477	270
31,217	-	-	-	-	36	-
559,911	23,148	18,232	4,917	6,670	1,000	813
-	1,327	1,327	-	-	-	-
-	1,327	1,327	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

、ISO 14000等項目。

表C8 94年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	27,520,183	10,895,936
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,451	4,540	700
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	989,108	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	90	90
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	1,479,172	999,999
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	89,795	23,206
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	638,738	37,605
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	752,192	187,582
5千萬元~未滿1億元	7,732	552,650	155,667
1億元~未滿5億元	10,199	2,491,523	475,770
5億元~未滿10億元	1,437	1,350,551	398,177
10億元~未滿50億元	1,284	4,950,610	1,808,965
50億元以上	285	14,221,215	6,808,173
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,151	4,540	700
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	989,108	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	90	90
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	1,479,172	999,999
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	81,755	23,206
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	625,349	33,787
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	719,446	157,623
5千萬元~未滿1億元	8,044	575,593	180,411
1億元~未滿5億元	10,227	2,697,254	569,319
5億元~未滿10億元	1,568	1,260,178	368,979
10億元~未滿50億元	1,383	4,504,592	1,523,384
50億元以上	305	14,583,107	7,038,437
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	1,443,712	1,000,699
5人~未滿10人	20,908	1,070,499	21,242
10人~未滿20人	15,577	296,735	127,519
20人~未滿30人	7,095	640,113	134,119
30人~未滿40人	2,972	485,982	65,447
40人~未滿50人	1,907	290,108	111,732
50人~未滿100人	6,104	2,089,230	609,899
100人~未滿200人	3,469	3,055,602	917,158
200人~未滿300人	792	1,557,338	517,054
300人~未滿500人	523	1,638,174	564,246
500人~未滿1000人	323	3,855,974	1,316,777
1000人~未滿1500人	167	857,595	390,957
1500人以上	135	10,239,121	5,119,086

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			
11,549,417	4,912,849	3,958,189	954,659	83,982	70,458	7,542
3,840	-	-	-	-	-	-
-	989,108	989,108	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
436,496	40,000	40,000	-	788	1,890	-
54,968	10,653	9,121	1,532	968	-	-
508,153	92,398	40,188	52,210	16	566	-
537,063	27,459	25,508	1,951	87	-	-
244,890	144,298	112,805	31,493	6,984	527	284
1,125,278	841,216	778,849	62,367	30,590	15,687	2,981
784,128	142,092	125,023	17,069	8,551	17,217	385
2,379,324	708,465	639,435	69,029	29,424	21,195	3,237
5,475,276	1,917,160	1,198,151	719,009	6,574	13,376	655
3,840	-	-	-	-	-	-
-	989,108	989,108	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
436,496	40,000	40,000	-	788	1,890	-
54,968	2,613	1,081	1,532	968	-	-
494,867	96,113	43,904	52,210	16	566	-
533,320	28,503	27,545	958	-	-	-
255,337	131,963	99,549	32,414	7,071	527	284
1,244,314	836,899	778,995	57,904	29,092	14,649	2,981
737,277	142,380	123,496	18,884	7,874	3,078	591
2,219,269	692,389	640,275	52,114	30,875	35,643	3,031
5,569,730	1,952,880	1,214,236	738,643	7,298	14,106	655
440,336	-	-	-	788	1,890	-
9,961	1,039,296	1,038,165	1,131	-	-	-
121,861	45,282	36,784	8,498	968	1,105	-
390,847	96,245	60,389	35,856	16,239	2,379	284
345,779	66,636	44,625	22,010	653	7,461	6
124,830	44,921	39,783	5,138	3,240	5,384	-
1,156,562	292,201	257,002	35,199	28,149	1,545	875
1,325,753	773,008	747,226	25,781	8,562	29,777	1,345
681,027	347,241	311,569	35,672	5,482	4,642	1,891
869,748	192,919	169,874	23,045	3,077	7,298	887
2,288,798	236,594	216,603	19,992	6,345	6,285	1,175
347,630	110,769	100,061	10,708	5,987	1,171	1,080
3,446,286	1,667,738	936,108	731,630	4,492	1,521	-

表C9 94年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,024	518,742	188,178
按行業別分			
民營製造業	76,930	518,736	188,178
食品及飲料製造業	4,953	25,975	6,600
紡織業	3,277	5,330	3,296
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	-	-
木竹製品製造業	1,155	-	-
家具及裝設品製造業	1,277	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	1,648	1,480
印刷及其輔助業	2,459	-	-
化學材料製造業	1,018	20,338	5,440
化學製品製造業	2,188	16,241	15,681
石油及煤製品製造業	221	-	-
橡膠製品製造業	988	-	-
塑膠製品製造業	6,956	500	-
非金屬礦物製品製造業	2,249	-	-
金屬基本工業	2,454	3,498	1,817
金屬製品製造業	10,633	19,602	2,870
機械設備製造修配業	16,025	107,458	33,100
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	100,286	50,143
電子零組件製造業	3,656	192,069	65,475
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	-	-
運輸工具製造修配業	3,865	2,276	2,276
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	-	-
其他工業製品製造業	2,717	23,513	-
民營水電燃氣業	94	6	-
電力供應業	3	-	-
氣體燃料供應業	89	6	-
用水供應業	2	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射（不含核能）防治、教育訓練、自我評鑑

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			
218,324	65,851	55,618	10,233	22,361	564	23,463
218,318	65,851	55,618	10,233	22,361	564	23,463
19,375	-	-	-	-	-	-
1,766	268	268	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
168	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
5,834	9,065	9,065	-	-	-	-
560	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
500	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
359	758	738	20	-	564	-
259	16,473	9,281	7,191	-	-	-
51,121	4,625	4,625	-	-	-	18,612
50,143	-	-	-	-	-	-
87,081	34,662	31,641	3,022	-	-	4,851
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,152	-	-	-	22,361	-	-
6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

、ISO 14000等項目。

表C9 94年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,024	518,742	188,178
按全年營業支出分			
未滿5百萬元	11,451	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	18,612	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	19,748	475
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	24,757	9,797
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	53,745	37,487
5千萬元~未滿1億元	7,732	42,039	11,223
1億元~未滿5億元	10,199	125,795	26,420
5億元~未滿10億元	1,437	33,416	7,674
10億元~未滿50億元	1,284	193,529	88,503
50億元以上	285	7,100	6,600
按全年營業收入分			
未滿5百萬元	10,151	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	18,612	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	19,748	475
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	19,395	9,695
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	26,007	4,489
5千萬元~未滿1億元	8,044	63,195	33,573
1億元~未滿5億元	10,227	180,144	42,115
5億元~未滿10億元	1,568	32,734	7,674
10億元~未滿50億元	1,383	151,247	83,558
50億元以上	305	7,660	6,600
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	-	-
5人~未滿10人	20,908	28,528	4,862
10人~未滿20人	15,577	66,768	42,795
20人~未滿30人	7,095	27,729	102
30人~未滿40人	2,972	38,605	7,554
40人~未滿50人	1,907	3,464	3,296
50人~未滿100人	6,104	44,684	11,496
100人~未滿200人	3,469	106,358	36,103
200人~未滿300人	792	21,050	4,365
300人~未滿500人	523	10,803	9,504
500人~未滿1000人	323	121,277	56,555
1000人~未滿1500人	167	-	-
1500人以上	135	49,475	11,545

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			
218,324	65,851	55,618	10,233	22,361	564	23,463
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	18,612
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4,256	15,017	15,017	-	-	-	-
9,854	255	255	-	-	-	4,851
-	16,259	9,067	7,191	-	-	-
1,194	7,260	7,260	-	22,361	-	-
88,775	10,600	7,578	3,022	-	-	-
24,185	1,558	1,558	-	-	-	-
89,561	14,902	14,882	20	-	564	-
500	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	18,612
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4,256	15,017	15,017	-	-	-	-
9,701	-	-	-	-	-	-
153	16,514	9,323	7,191	-	-	4,851
-	7,260	7,260	-	22,361	-	-
127,429	10,600	7,578	3,022	-	-	-
23,502	1,558	1,558	-	-	-	-
52,223	14,902	14,882	20	-	564	-
1,060	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4,256	798	798	-	-	-	18,612
9,754	14,219	14,219	-	-	-	-
159	255	255	-	22,361	-	4,851
8,749	22,302	12,089	10,213	-	-	-
168	-	-	-	-	-	-
21,066	12,122	12,122	-	-	-	-
68,551	1,704	1,704	-	-	-	-
15,749	372	352	20	-	564	-
1,299	-	-	-	-	-	-
50,643	14,079	14,079	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
37,930	-	-	-	-	-	-

表C10 94年民營製造業及

	推估母體 家數	總計
總計	77,024	13,943,296
按行業別分		
民營製造業	76,930	13,893,159
食品及飲料製造業	4,953	550,733
紡織業	3,277	985,808
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	40,974
皮革、毛皮及其製品製造業	948	413,796
木竹製品製造業	1,155	25,535
家具及裝設品製造業	1,277	32,080
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	630,416
印刷及其輔助業	2,459	145,109
化學材料製造業	1,018	1,796,998
化學製品製造業	2,188	440,684
石油及煤製品製造業	221	2,064
橡膠製品製造業	988	122,080
塑膠製品製造業	6,956	289,943
非金屬礦物製品製造業	2,249	411,533
金屬基本工業	2,454	1,024,934
金屬製品製造業	10,633	829,529
機械設備製造修配業	16,025	424,039
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	1,330,812
電子零組件製造業	3,656	3,173,003
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	228,321
運輸工具製造修配業	3,865	489,694
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	54,389
其他工業製品製造業	2,717	450,684
民營水電燃氣業	94	50,137
電力供應業	3	49,163
氣體燃料供應業	89	974
用水供應業	2	-

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	
11,146,047	10,813,204	332,843	2,797,249
11,097,391	10,764,559	332,832	2,795,768
460,735	453,968	6,767	89,998
699,313	681,856	17,457	286,495
36,105	36,105	-	4,869
380,805	380,431	374	32,991
25,004	25,004	-	532
26,361	26,361	-	5,718
625,467	598,895	26,572	4,948
102,675	102,675	-	42,434
1,264,037	1,227,541	36,496	532,962
380,050	375,760	4,291	60,634
2,064	2,064	-	-
87,897	85,288	2,608	34,183
246,013	243,241	2,772	43,930
344,500	342,607	1,893	67,033
845,705	842,208	3,497	179,229
675,374	671,708	3,666	154,154
280,955	277,527	3,428	143,084
1,275,905	1,275,005	900	54,907
2,429,034	2,217,016	212,019	743,969
192,645	191,770	875	35,676
460,000	453,219	6,781	29,694
53,414	51,731	1,683	975
203,330	202,579	751	247,354
48,656	48,645	11	1,481
47,840	47,840	-	1,323
816	805	11	158
-	-	-	-

表C10 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計
總計	77,024	13,943,296
按全年營業支出分		
未滿5百萬	11,451	8,000
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	152,865
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	40,461
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	693,247
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	49,992
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	367,628
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	777,483
5千萬元~未滿1億元	7,732	712,274
1億元~未滿5億元	10,199	3,630,581
5億元~未滿10億元	1,437	1,461,023
10億元~未滿50億元	1,284	2,744,564
50億元以上	285	3,305,177
按全年營業收入分		
未滿5百萬	10,151	25
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	160,840
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	40,306
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	672,487
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	43,270
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	191,616
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	914,984
5千萬元~未滿1億元	8,044	687,847
1億元~未滿5億元	10,227	3,650,474
5億元~未滿10億元	1,568	1,307,848
10億元~未滿50億元	1,383	2,893,918
50億元以上	305	3,379,681
按員工人數別分		
未滿5人	17,051	430,273
5人~未滿10人	20,908	380,995
10人~未滿20人	15,577	412,234
20人~未滿30人	7,095	653,732
30人~未滿40人	2,972	676,468
40人~未滿50人	1,907	297,121
50人~未滿100人	6,104	3,287,091
100人~未滿200人	3,469	1,599,448
200人~未滿300人	792	920,027
300人~未滿500人	523	1,059,649
500人~未滿1000人	323	1,672,547
1000人~未滿1500人	167	425,839
1500人以上	135	2,127,871

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	
11,146,047	10,813,204	332,843	2,797,249
7,975	7,975	-	25
120,105	120,105	-	32,760
40,342	40,342	-	120
473,586	473,583	3	219,661
32,989	32,989	-	17,003
299,441	297,795	1,646	68,187
441,840	436,820	5,020	335,643
479,457	475,970	3,487	232,818
3,209,062	3,165,541	43,522	421,519
1,169,621	1,149,425	20,196	291,401
2,255,361	2,230,731	24,630	489,203
2,616,269	2,381,929	234,340	688,909
-	-	-	25
128,080	128,080	-	32,760
40,306	40,306	-	-
453,272	453,269	3	219,215
25,457	25,457	-	17,813
187,331	185,685	1,646	4,285
539,921	539,913	8	375,064
458,984	450,485	8,499	228,864
3,195,029	3,151,659	43,370	455,445
1,070,246	1,051,184	19,062	237,603
2,368,769	2,343,591	25,178	525,149
2,678,654	2,443,576	235,078	701,027
215,557	215,557	-	214,716
327,065	327,065	-	53,930
384,652	382,106	2,547	27,582
522,803	521,020	1,783	130,928
488,386	467,509	20,877	188,082
262,863	257,381	5,482	34,258
2,686,916	2,670,166	16,749	600,175
1,280,472	1,254,725	25,747	318,976
723,067	716,081	6,986	196,960
866,598	856,131	10,467	193,052
1,256,768	1,225,691	31,077	415,779
343,709	321,622	22,087	82,130
1,787,191	1,598,151	189,040	340,680

表C11 94年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	13,943,296	597,370
按行業別分			
民營製造業	76,930	13,893,159	597,031
食品及飲料製造業	4,953	550,733	11,869
紡織業	3,277	985,808	54,452
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	40,974	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	413,796	4,089
木竹製品製造業	1,155	25,535	327
家具及裝設品製造業	1,277	32,080	44
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	630,416	9,548
印刷及其輔助業	2,459	145,109	-
化學材料製造業	1,018	1,796,998	25,201
化學製品製造業	2,188	440,684	8,960
石油及煤製品製造業	221	2,064	1,323
橡膠製品製造業	988	122,080	3,726
塑膠製品製造業	6,956	289,943	33,434
非金屬礦物製品製造業	2,249	411,533	26,864
金屬基本工業	2,454	1,024,934	61,470
金屬製品製造業	10,633	829,529	26,833
機械設備製造修配業	16,025	424,039	4,190
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	1,330,812	26,158
電子零組件製造業	3,656	3,173,003	247,057
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	228,321	7,785
運輸工具製造修配業	3,865	489,694	8,342
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	54,389	19,320
其他工業製品製造業	2,717	450,684	16,038
民營水電燃氣業	94	50,137	339
電力供應業	3	49,163	320
氣體燃料供應業	89	974	19
用水供應業	2	-	-

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
3,733,672	9,236,397	135,158	124,225	11,165,551
3,732,590	9,187,681	135,158	124,225	11,116,895
213,189	322,943	1,273	302	461,625
553,037	360,216	7,109	10,282	699,313
4,742	36,232	-	-	36,105
90,234	319,474	-	-	380,805
699	23,605	12	-	25,004
7,709	24,327	-	-	26,361
17,518	595,273	7,999	78	625,467
38,094	106,975	-	40	102,675
669,536	1,063,253	682	35,604	1,264,037
100,075	312,410	2,109	9,252	383,731
24	717	-	-	2,064
3,648	113,970	300	-	87,897
35,696	215,567	1,924	3,049	246,047
96,561	286,401	1,400	-	344,500
96,665	849,725	312	1,176	856,831
390,466	359,018	4,791	47,041	676,745
137,977	281,264	488	-	281,075
32,320	1,230,508	40,335	750	1,275,905
949,092	1,884,739	56,980	3,702	2,429,666
30,793	185,671	684	2,316	192,645
36,696	379,039	3,314	10,598	461,651
21,675	13,358	-	36	53,414
206,144	222,996	5,445	-	203,330
1,082	48,716	-	-	48,656
979	47,864	-	-	47,840
103	852	-	-	816
-	-	-	-	-

表C11 94年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	13,943,296	597,370
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,451	8,000	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	152,865	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	40,461	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	693,247	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	49,992	11,021
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	367,628	17,471
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	777,483	22,499
5千萬元~未滿1億元	7,732	712,274	87,602
1億元~未滿5億元	10,199	3,630,581	103,187
5億元~未滿10億元	1,437	1,461,023	46,897
10億元~未滿50億元	1,284	2,744,564	80,564
50億元以上	285	3,305,177	228,128
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,151	25	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	160,840	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	40,306	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	672,487	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	43,270	11,021
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	191,616	19,180
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	914,984	15,644
5千萬元~未滿1億元	8,044	687,847	70,393
1億元~未滿5億元	10,227	3,650,474	117,134
5億元~未滿10億元	1,568	1,307,848	28,930
10億元~未滿50億元	1,383	2,893,918	103,667
50億元以上	305	3,379,681	231,401
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	430,273	31
5人~未滿10人	20,908	380,995	3,927
10人~未滿20人	15,577	412,234	23,043
20人~未滿30人	7,095	653,732	93,748
30人~未滿40人	2,972	676,468	18,522
40人~未滿50人	1,907	297,121	9,047
50人~未滿100人	6,104	3,287,091	42,179
100人~未滿200人	3,469	1,599,448	78,232
200人~未滿300人	792	920,027	28,659
300人~未滿500人	523	1,059,649	26,461
500人~未滿1000人	323	1,672,547	75,397
1000人~未滿1500人	167	425,839	6,037
1500人以上	135	2,127,871	192,088

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
3,733,672	9,236,397	135,158	124,225	11,165,551
25	7,975	-	-	7,975
32,760	120,105	-	-	120,105
-	40,461	-	-	40,342
239,173	454,074	-	-	473,586
9,840	28,163	968	-	32,989
171,208	178,815	-	-	299,441
482,680	265,153	5,726	1,425	441,840
246,281	355,632	5,391	10,251	480,811
840,430	2,647,869	17,143	13,918	3,214,345
386,800	925,847	48,017	47,438	1,170,954
629,489	1,980,205	11,800	15,685	2,266,895
694,987	2,232,096	46,113	35,509	2,616,269
25	-	-	-	-
32,760	128,080	-	-	128,080
-	40,306	-	-	40,306
238,632	433,855	-	-	453,272
10,661	20,620	968	-	25,457
42,275	130,027	-	-	187,331
586,708	305,482	5,726	1,425	539,921
231,132	366,586	2,225	10,393	460,338
852,481	2,598,416	16,906	57,240	3,200,312
364,581	852,593	51,193	4,123	1,071,579
653,491	2,083,293	12,079	15,535	2,380,303
720,925	2,277,138	46,060	35,509	2,678,654
217,845	212,396	-	-	215,557
83,782	293,250	-	36	327,065
53,805	331,911	3,193	130	384,652
202,447	342,455	180	10,808	522,822
411,763	239,038	6,005	1,087	488,433
32,056	252,407	584	1,205	262,863
832,521	2,391,659	15,608	484	2,689,903
494,988	943,375	5,331	64,615	1,284,578
262,732	609,805	2,838	3,612	733,926
249,125	725,183	47,266	9,054	867,472
457,743	1,071,166	9,282	32,791	1,257,380
60,170	314,105	44,200	-	343,709
374,693	1,509,646	671	404	1,787,191

表C12 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	11,146,047	516,908
按行業別分			
民營製造業	76,930	11,097,391	516,889
食品及飲料製造業	4,953	460,735	11,779
紡織業	3,277	699,313	46,356
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	36,105	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	380,805	4,089
木竹製品製造業	1,155	25,004	327
家具及裝設品製造業	1,277	26,361	44
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	625,467	9,548
印刷及其輔助業	2,459	102,675	-
化學材料製造業	1,018	1,264,037	23,383
化學製品製造業	2,188	380,050	8,269
石油及煤製品製造業	221	2,064	1,323
橡膠製品製造業	988	87,897	966
塑膠製品製造業	6,956	246,013	27,678
非金屬礦物製品製造業	2,249	344,500	26,769
金屬基本工業	2,454	845,705	58,479
金屬製品製造業	10,633	675,374	24,123
機械設備製造修配業	16,025	280,955	1,960
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	1,275,905	528
電子零組件製造業	3,656	2,429,034	222,262
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	192,645	7,090
運輸工具製造修配業	3,865	460,000	7,615
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	53,414	19,320
其他工業製品製造業	2,717	203,330	14,979
民營水電燃氣業	94	48,656	19
電力供應業	3	47,840	-
氣體燃料供應業	89	816	19
用水供應業	2	-	-

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
1,433,959	8,845,814	134,131	118,265	96,970
1,433,917	8,797,219	134,131	118,265	96,970
142,181	304,934	1,273	302	268
304,519	330,335	7,109	10,282	712
-	36,105	-	-	-
69,819	306,898	-	-	-
167	23,605	12	-	893
4,188	22,129	-	-	-
14,099	593,773	7,969	78	-
120	102,555	-	-	-
147,547	1,054,229	682	35,474	2,722
48,817	307,474	2,109	9,185	4,195
24	717	-	-	-
334	85,861	300	-	436
8,206	207,177	956	1,756	239
30,865	285,159	1,400	-	307
50,174	731,910	312	369	4,460
242,381	357,030	4,791	47,041	8
14,312	264,195	488	-	-
4,129	1,229,422	40,335	750	741
304,713	1,810,949	56,951	3,358	30,802
4,980	178,586	684	233	1,072
13,132	376,482	3,314	9,401	50,055
20,700	13,358	-	36	-
8,511	174,334	5,445	-	61
42	48,595	-	-	-
-	47,840	-	-	-
42	755	-	-	-
-	-	-	-	-

表C12 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	11,146,047	516,908
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,451	7,975	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	120,105	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	40,342	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	473,586	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	32,989	7,149
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	299,441	16,833
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	441,840	19,790
5千萬元~未滿1億元	7,732	479,457	86,216
1億元~未滿5億元	10,199	3,209,062	72,055
5億元~未滿10億元	1,437	1,169,621	23,260
10億元~未滿50億元	1,284	2,255,361	69,586
50億元以上	285	2,616,269	222,020
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,151	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	128,080	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	40,306	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	453,272	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	25,457	7,149
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	187,331	19,180
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	539,921	12,296
5千萬元~未滿1億元	8,044	458,984	69,330
1億元~未滿5億元	10,227	3,195,029	88,809
5億元~未滿10億元	1,568	1,070,246	22,593
10億元~未滿50億元	1,383	2,368,769	72,258
50億元以上	305	2,678,654	225,294
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	215,557	31
5人~未滿10人	20,908	327,065	3,927
10人~未滿20人	15,577	384,652	18,291
20人~未滿30人	7,095	522,803	91,902
30人~未滿40人	2,972	488,386	17,867
40人~未滿50人	1,907	262,863	6,338
50人~未滿100人	6,104	2,686,916	36,459
100人~未滿200人	3,469	1,280,472	51,645
200人~未滿300人	792	723,067	25,457
300人~未滿500人	523	866,598	17,268
500人~未滿1000人	323	1,256,768	50,186
1000人~未滿1500人	167	343,709	6,037
1500人以上	135	1,787,191	191,500

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
1,433,959	8,845,814	134,131	118,265	96,970
-	7,975	-	-	-
-	120,105	-	-	-
-	40,342	-	-	-
19,548	454,038	-	-	-
-	25,840	-	-	-
111,079	171,395	-	-	134
182,291	233,902	5,726	132	-
38,929	332,907	5,391	10,251	5,763
524,367	2,579,984	17,113	12,792	2,753
176,086	870,226	47,989	47,371	4,689
281,913	1,864,565	11,800	12,210	15,288
99,748	2,144,535	46,113	35,509	68,344
-	-	-	-	-
-	128,080	-	-	-
-	40,306	-	-	-
19,548	433,724	-	-	-
11	18,297	-	-	-
38,184	129,833	-	-	134
254,915	266,852	5,726	132	-
26,854	344,561	2,225	10,251	5,763
499,220	2,530,854	16,876	56,256	3,014
190,102	797,235	51,164	4,056	5,095
291,706	1,966,346	12,079	12,061	14,318
113,419	2,189,725	46,060	35,509	68,646
3,224	212,302	-	-	-
31,078	292,024	-	36	-
36,195	327,789	2,225	-	152
89,414	327,718	180	9,515	4,074
240,713	222,708	6,005	1,087	6
9,878	243,627	584	615	1,823
312,557	2,320,543	15,578	126	1,653
272,722	877,656	5,302	64,346	8,802
94,218	596,615	2,838	2,416	1,523
99,916	691,408	47,266	9,054	1,686
174,564	966,512	9,282	30,668	25,556
25,627	266,518	44,200	-	1,326
43,853	1,500,395	671	404	50,369

表C13 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	10,813,204	325,204
按行業別分			
民營製造業	76,930	10,764,559	325,185
食品及飲料製造業	4,953	453,968	10,667
紡織業	3,277	681,856	35,094
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	36,105	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	380,431	3,970
木竹製品製造業	1,155	25,004	327
家具及裝設品製造業	1,277	26,361	44
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	598,895	2,155
印刷及其輔助業	2,459	102,675	-
化學材料製造業	1,018	1,227,541	23,242
化學製品製造業	2,188	375,760	8,185
石油及煤製品製造業	221	2,064	1,323
橡膠製品製造業	988	85,288	966
塑膠製品製造業	6,956	243,241	27,363
非金屬礦物製品製造業	2,249	342,607	26,769
金屬基本工業	2,454	842,208	58,479
金屬製品製造業	10,633	671,708	23,651
機械設備製造修配業	16,025	277,527	1,672
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	1,275,005	528
電子零組件製造業	3,656	2,217,016	52,758
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	191,770	6,754
運輸工具製造修配業	3,865	453,219	7,569
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	51,731	19,320
其他工業製品製造業	2,717	202,579	14,348
民營水電燃氣業	94	48,645	19
電力供應業	3	47,840	-
氣體燃料供應業	89	805	19
用水供應業	2	-	-

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
1,368,823	8,775,532	133,123	117,241	93,281
1,368,781	8,726,948	133,123	117,241	93,281
139,908	301,684	1,140	302	268
298,383	330,283	7,109	10,282	705
-	36,105	-	-	-
69,819	306,642	-	-	-
167	23,605	12	-	893
4,188	22,129	-	-	-
14,099	574,594	7,969	78	-
120	102,555	-	-	-
117,280	1,048,141	682	35,474	2,722
48,533	303,552	2,109	9,185	4,195
24	717	-	-	-
334	83,688	300	-	-
8,095	205,474	956	1,246	107
29,523	284,608	1,400	-	307
49,746	728,900	312	369	4,401
242,157	354,060	4,791	47,041	8
14,312	261,055	488	-	-
4,129	1,228,522	40,335	750	741
281,523	1,794,784	56,951	2,843	28,157
4,980	178,414	684	233	706
12,252	371,503	2,439	9,401	50,055
20,700	11,675	-	36	-
8,511	174,260	5,445	-	16
42	48,584	-	-	-
-	47,840	-	-	-
42	744	-	-	-
-	-	-	-	-

表C13 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,024	10,813,204	325,204
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,451	7,975	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	120,105	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	40,342	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	473,583	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	32,989	7,149
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	297,795	16,833
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	436,820	14,778
5千萬元~未滿1億元	7,732	475,970	86,216
1億元~未滿5億元	10,199	3,165,541	64,002
5億元~未滿10億元	1,437	1,149,425	22,054
10億元~未滿50億元	1,284	2,230,731	60,608
50億元以上	285	2,381,929	53,565
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,151	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	128,080	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	40,306	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	453,269	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	25,457	7,149
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	185,685	19,180
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	539,913	12,296
5千萬元~未滿1億元	8,044	450,485	64,318
1億元~未滿5億元	10,227	3,151,659	81,448
5億元~未滿10億元	1,568	1,051,184	20,695
10億元~未滿50億元	1,383	2,343,591	63,280
50億元以上	305	2,443,576	56,839
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	215,557	31
5人~未滿10人	20,908	327,065	3,927
10人~未滿20人	15,577	382,106	18,273
20人~未滿30人	7,095	521,020	91,855
30人~未滿40人	2,972	467,509	12,644
40人~未滿50人	1,907	257,381	6,338
50人~未滿100人	6,104	2,670,166	35,162
100人~未滿200人	3,469	1,254,725	43,746
200人~未滿300人	792	716,081	24,696
300人~未滿500人	523	856,131	10,065
500人~未滿1000人	323	1,225,691	49,385
1000人~未滿1500人	167	321,622	6,037
1500人以上	135	1,598,151	23,045

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
1,368,823	8,775,532	133,123	117,241	93,281
-	7,975	-	-	-
-	120,105	-	-	-
-	40,342	-	-	-
19,548	454,035	-	-	-
-	25,840	-	-	-
111,079	169,750	-	-	134
182,291	233,894	5,726	132	-
38,929	330,366	5,391	10,251	4,817
516,939	2,553,403	17,113	12,739	1,345
164,548	863,825	47,989	46,909	4,102
281,779	1,850,132	11,667	11,700	14,844
53,712	2,125,865	45,238	35,509	68,039
-	-	-	-	-
-	128,080	-	-	-
-	40,306	-	-	-
19,548	433,721	-	-	-
11	18,297	-	-	-
38,184	128,188	-	-	134
254,915	266,844	5,726	132	-
26,854	342,020	2,225	10,251	4,817
490,994	2,504,531	16,876	56,204	1,606
179,362	791,862	51,164	3,594	4,507
291,572	1,951,366	11,947	11,551	13,875
67,384	2,170,317	45,185	35,509	68,342
3,224	212,302	-	-	-
31,078	292,024	-	36	-
36,195	325,260	2,225	-	152
89,414	326,928	180	9,515	3,128
240,669	207,098	6,005	1,087	6
9,878	238,144	584	615	1,823
304,659	2,313,048	15,578	126	1,594
262,627	871,435	5,302	64,294	7,321
92,274	593,812	2,706	1,443	1,150
98,833	689,271	47,266	9,054	1,641
149,958	962,198	8,407	30,668	25,075
11,438	258,925	44,200	-	1,021
38,576	1,485,086	671	404	50,369

表C14 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	332,843	191,704
按行業別分			
民營製造業	76,930	332,832	191,704
食品及飲料製造業	4,953	6,767	1,111
紡織業	3,277	17,457	11,262
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	374	118
木竹製品製造業	1,155	-	-
家具及裝設品製造業	1,277	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	26,572	7,393
印刷及其輔助業	2,459	-	-
化學材料製造業	1,018	36,496	140
化學製品製造業	2,188	4,291	84
石油及煤製品製造業	221	-	-
橡膠製品製造業	988	2,608	-
塑膠製品製造業	6,956	2,772	315
非金屬礦物製品製造業	2,249	1,893	-
金屬基本工業	2,454	3,497	-
金屬製品製造業	10,633	3,666	472
機械設備製造修配業	16,025	3,428	288
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	900	-
電子零組件製造業	3,656	212,019	169,504
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	875	337
運輸工具製造修配業	3,865	6,781	47
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	1,683	-
其他工業製品製造業	2,717	751	632
民營水電燃氣業	94	11	-
電力供應業	3	-	-
氣體燃料供應業	89	11	-
用水供應業	2	-	-

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
65,136	70,282	1,008	1,025	3,690
65,136	70,271	1,008	1,025	3,690
2,273	3,250	133	-	-
6,136	52	-	-	7
-	-	-	-	-
-	256	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	19,179	-	-	-
-	-	-	-	-
30,267	6,088	-	-	-
284	3,923	-	-	-
-	-	-	-	-
-	2,172	-	-	436
111	1,704	-	510	132
1,342	551	-	-	-
428	3,010	-	-	59
224	2,970	-	-	-
-	3,140	-	-	-
-	900	-	-	-
23,190	16,165	-	515	2,644
-	172	-	-	366
880	4,980	875	-	-
-	1,683	-	-	-
-	75	-	-	45
-	11	-	-	-
-	-	-	-	-
-	11	-	-	-
-	-	-	-	-

表C14 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,024	332,843	191,704
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,451	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	3	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	1,646	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	5,020	5,012
5千萬元~未滿1億元	7,732	3,487	-
1億元~未滿5億元	10,199	43,522	8,053
5億元~未滿10億元	1,437	20,196	1,207
10億元~未滿50億元	1,284	24,630	8,978
50億元以上	285	234,340	168,455
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,151	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	3	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	1,646	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	8	-
5千萬元~未滿1億元	8,044	8,499	5,012
1億元~未滿5億元	10,227	43,370	7,362
5億元~未滿10億元	1,568	19,062	1,898
10億元~未滿50億元	1,383	25,178	8,978
50億元以上	305	235,078	168,455
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	-	-
5人~未滿10人	20,908	-	-
10人~未滿20人	15,577	2,547	18
20人~未滿30人	7,095	1,783	47
30人~未滿40人	2,972	20,877	5,223
40人~未滿50人	1,907	5,482	-
50人~未滿100人	6,104	16,749	1,297
100人~未滿200人	3,469	25,747	7,899
200人~未滿300人	792	6,986	761
300人~未滿500人	523	10,467	7,203
500人~未滿1000人	323	31,077	801
1000人~未滿1500人	167	22,087	-
1500人以上	135	189,040	168,455

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
65,136	70,282	1,008	1,025	3,690
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	3	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,646	-	-	-
-	8	-	-	-
-	2,541	-	-	946
7,428	26,581	-	52	1,408
11,538	6,402	-	462	588
134	14,432	133	510	443
46,036	18,669	875	-	305
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	3	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,646	-	-	-
-	8	-	-	-
-	2,541	-	-	946
8,226	26,323	-	52	1,408
10,740	5,374	-	462	588
134	14,980	133	510	443
46,036	19,408	875	-	305
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	2,528	-	-	-
-	790	-	-	946
44	15,610	-	-	-
-	5,482	-	-	-
7,898	7,495	-	-	59
10,095	6,220	-	52	1,481
1,943	2,804	133	972	373
1,083	2,136	-	-	45
24,606	4,314	875	-	481
14,189	7,593	-	-	305
5,276	15,309	-	-	-

表C15 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	2,797,249	80,462
按行業別分			
民營製造業	76,930	2,795,768	80,142
食品及飲料製造業	4,953	89,998	90
紡織業	3,277	286,495	8,096
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	4,869	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	32,991	-
木竹製品製造業	1,155	532	-
家具及裝設品製造業	1,277	5,718	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	4,948	-
印刷及其輔助業	2,459	42,434	-
化學材料製造業	1,018	532,962	1,819
化學製品製造業	2,188	60,634	691
石油及煤製品製造業	221	-	-
橡膠製品製造業	988	34,183	2,760
塑膠製品製造業	6,956	43,930	5,756
非金屬礦物製品製造業	2,249	67,033	95
金屬基本工業	2,454	179,229	2,991
金屬製品製造業	10,633	154,154	2,710
機械設備製造修配業	16,025	143,084	2,230
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	54,907	25,631
電子零組件製造業	3,656	743,969	24,796
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	35,676	694
運輸工具製造修配業	3,865	29,694	726
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	975	-
其他工業製品製造業	2,717	247,354	1,059
民營水電燃氣業	94	1,481	320
電力供應業	3	1,323	320
氣體燃料供應業	89	158	-
用水供應業	2	-	-

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
2,299,713	390,583	1,027	5,960	19,504
2,298,673	390,462	1,027	5,960	19,504
71,009	18,009	-	-	890
248,518	29,881	-	-	-
4,742	127	-	-	-
20,415	12,576	-	-	-
532	-	-	-	-
3,521	2,198	-	-	-
3,419	1,499	30	-	-
37,974	4,420	-	40	-
521,989	9,024	-	130	-
51,258	4,936	-	67	3,681
-	-	-	-	-
3,314	28,109	-	-	-
27,490	8,390	968	1,293	34
65,696	1,242	-	-	-
46,491	117,815	-	806	11,126
148,086	1,988	-	-	1,371
123,665	17,069	-	-	120
28,191	1,086	-	-	-
644,379	73,790	29	344	631
25,813	7,085	-	2,083	-
23,563	2,557	-	1,196	1,651
975	-	-	-	-
197,633	48,662	-	-	-
1,040	121	-	-	-
979	24	-	-	-
61	97	-	-	-
-	-	-	-	-

表C15 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	2,797,249	80,462
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,451	25	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	32,760	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	120	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	219,661	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	17,003	3,872
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	68,187	638
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	335,643	2,710
5千萬元~未滿1億元	7,732	232,818	1,386
1億元~未滿5億元	10,199	421,519	31,132
5億元~未滿10億元	1,437	291,401	23,637
10億元~未滿50億元	1,284	489,203	10,978
50億元以上	285	688,909	6,108
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,151	25	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	32,760	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	219,215	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	17,813	3,872
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	4,285	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	375,064	3,348
5千萬元~未滿1億元	8,044	228,864	1,064
1億元~未滿5億元	10,227	455,445	28,324
5億元~未滿10億元	1,568	237,603	6,337
10億元~未滿50億元	1,383	525,149	31,409
50億元以上	305	701,027	6,108
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	214,716	-
5人~未滿10人	20,908	53,930	-
10人~未滿20人	15,577	27,582	4,752
20人~未滿30人	7,095	130,928	1,846
30人~未滿40人	2,972	188,082	654
40人~未滿50人	1,907	34,258	2,710
50人~未滿100人	6,104	600,175	5,720
100人~未滿200人	3,469	318,976	26,588
200人~未滿300人	792	196,960	3,202
300人~未滿500人	523	193,052	9,193
500人~未滿1000人	323	415,779	25,210
1000人~未滿1500人	167	82,130	-
1500人以上	135	340,680	588

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
2,299,713	390,583	1,027	5,960	19,504
25	-	-	-	-
32,760	-	-	-	-
-	120	-	-	-
219,625	36	-	-	-
9,840	2,323	968	-	-
60,129	7,420	-	-	-
300,389	31,251	-	1,293	-
207,352	22,725	-	-	1,354
316,063	67,885	30	1,126	5,282
210,715	55,621	29	67	1,333
347,576	115,641	-	3,474	11,534
595,239	87,562	-	-	-
25	-	-	-	-
32,760	-	-	-	-
-	-	-	-	-
219,085	131	-	-	-
10,650	2,323	968	-	-
4,092	194	-	-	-
331,793	38,630	-	1,293	-
204,278	22,025	-	142	1,354
353,261	67,562	30	984	5,282
174,479	55,358	29	67	1,333
361,785	116,947	-	3,474	11,534
607,506	87,414	-	-	-
214,621	95	-	-	-
52,704	1,226	-	-	-
17,610	4,122	968	130	-
113,033	14,738	-	1,293	19
171,051	16,330	-	-	47
22,178	8,780	-	590	-
519,964	71,116	30	358	2,988
222,266	65,719	29	269	4,105
168,514	13,190	-	1,196	10,859
149,209	33,775	-	-	874
283,179	104,654	-	2,123	612
34,543	47,587	-	-	-
330,841	9,252	-	-	-

表C16 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	合計
總計	77,024	6,034,088	1,824,236
按行業別分			
民營製造業	76,930	6,380,105	6,380,105
食品及飲料製造業	4,953	1,785,792	1,785,792
紡織業	3,277	93,605	93,605
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	1,069	1,069
皮革、毛皮及其製品製造業	948	20,457	20,457
木竹製品製造業	1,155	2,789	2,789
家具及裝設品製造業	1,277	1,120	1,120
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	108,728	108,728
印刷及其輔助業	2,459	800	800
化學材料製造業	1,018	573,503	573,503
化學製品製造業	2,188	327,049	327,049
石油及煤製品製造業	221	501,775	190,786
橡膠製品製造業	988	110,768	110,768
塑膠製品製造業	6,956	174,676	174,676
非金屬礦物製品製造業	2,249	145,905	145,905
金屬基本工業	2,454	243,485	243,485
金屬製品製造業	10,633	15,607	15,607
機械設備製造修配業	16,025	30,640	30,640
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	375,998	375,998
電子零組件製造業	3,656	850,134	850,134
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	793,693	793,693
運輸工具製造修配業	3,865	233,724	233,724
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	1,744	1,744
其他工業製品製造業	2,717	30,757	30,757
民營水電燃氣業	94	507,912	507,912
電力供應業	3	477,463	477,463
氣體燃料供應業	89	4,271	4,271
用水供應業	2	26,178	26,178

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		
11,578	1,637,268	175,390	3,876,871	332,981
11,472	1,633,068	175,390	3,876,855	332,980
652	37,295	-	1,686,378	24,010
843	75,405	-	13,415	3,943
36	273	-	760	-
-	4,272	-	-	16,185
-	1,875	-	-	913
21	352	-	736	-
2,015	73,345	-	26,599	6,769
14	245	-	335	204
879	196,850	-	116,114	203,298
631	14,764	175,390	293,607	17,383
-	23,239	-	-	5,697
12	7,153	-	103,591	12
-	19,507	-	152,359	2,810
319	132,371	-	12,498	107
1,481	182,284	-	43,660	15,093
164	5,607	-	9,490	345
291	3,225	-	14,577	12,547
39	8,349	-	365,931	1,678
3,862	814,357	-	18,413	13,502
161	7,854	-	780,287	5,390
52	3,155	-	229,664	327
-	-	-	1,144	600
-	21,288	-	7,296	2,168
106	4,200	-	16	1
-	4,200	-	-	-
106	-	-	16	1

表C16 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	合計
總計	77,024	6,034,088	1,824,236
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,451	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	44,555	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	848	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	27,002	932
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	14,786	796
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	1,709	691
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	55,380	26,559
5千萬元~未滿1億元	7,732	126,424	55,164
1億元~未滿5億元	10,199	463,798	80,224
5億元~未滿10億元	1,437	743,201	369,913
10億元~未滿50億元	1,284	2,618,770	732,299
50億元以上	285	1,937,614	557,659
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,151	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	848	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	71,557	932
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	14,465	475
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	1,695	677
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	47,420	19,860
5千萬元~未滿1億元	8,044	140,468	59,610
1億元~未滿5億元	10,227	444,864	79,420
5億元~未滿10億元	1,568	720,745	355,892
10億元~未滿50億元	1,383	2,435,406	727,903
50億元以上	305	2,156,620	579,468
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	6,702	-
5人~未滿10人	20,908	49,486	3,107
10人~未滿20人	15,577	101,664	35,928
20人~未滿30人	7,095	49,521	11,241
30人~未滿40人	2,972	362,088	325,262
40人~未滿50人	1,907	45,037	18,290
50人~未滿100人	6,104	410,603	102,294
100人~未滿200人	3,469	1,280,319	86,952
200人~未滿300人	792	1,049,166	614,360
300人~未滿500人	523	402,750	109,215
500人~未滿1000人	323	684,243	91,853
1000人~未滿1500人	167	393,372	27,940
1500人以上	135	1,199,137	397,795

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		
11,578	1,637,268	175,390	3,876,871	332,981
-	-	-	-	-
-	-	-	44,555	-
-	-	-	-	848
-	932	-	26,070	-
-	796	-	13,990	-
-	691	-	582	436
-	26,559	-	26,167	2,654
5	55,159	-	44,331	26,929
536	79,687	-	363,472	20,103
4,289	365,624	-	347,598	25,690
1,064	731,235	-	1,814,541	71,930
5,684	376,585	175,390	1,195,565	184,391
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	848
-	932	-	70,625	-
-	475	-	13,990	-
-	677	-	582	436
-	19,860	-	24,907	2,653
5	59,605	-	53,929	26,929
529	78,890	-	347,724	17,720
1,565	354,327	-	351,943	12,910
3,619	724,284	-	1,621,415	86,087
5,861	398,218	175,390	1,391,755	185,397
-	-	-	6,702	-
-	3,107	-	46,071	308
38	35,889	-	46,060	19,676
60	11,181	-	35,342	2,938
330	324,932	-	34,918	1,908
157	18,134	-	19,926	6,820
700	101,594	-	295,041	13,269
2,891	84,061	-	1,091,861	101,506
409	613,951	-	420,505	14,302
876	108,339	-	216,360	77,175
1,156	90,697	-	536,093	56,296
73	27,867	-	365,373	59
4,888	217,516	175,390	762,619	38,723

表C17 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	326,765	53,553
按行業別分			
民營製造業	76,930	326,765	53,553
食品及飲料製造業	4,953	113	-
紡織業	3,277	-	-
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	-	-
木竹製品製造業	1,155	-	-
家具及裝設品製造業	1,277	952	952
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	2,250	-
印刷及其輔助業	2,459	-	-
化學材料製造業	1,018	9,194	3,741
化學製品製造業	2,188	-	-
石油及煤製品製造業	221	-	-
橡膠製品製造業	988	-	-
塑膠製品製造業	6,956	1,487	-
非金屬礦物製品製造業	2,249	87,660	-
金屬基本工業	2,454	208,197	45,965
金屬製品製造業	10,633	1,187	1,026
機械設備製造修配業	16,025	61	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	-	-
電子零組件製造業	3,656	2,850	1,868
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	12,814	-
運輸工具製造修配業	3,865	-	-
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	-	-
其他工業製品製造業	2,717	-	-
民營水電燃氣業	94	-	-
電力供應業	3	-	-
氣體燃料供應業	89	-	-
用水供應業	2	-	-

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
3,924	167,670	-	2,204	99,415
3,924	167,670	-	2,204	99,415
113	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2,220	30	-	-	-
-	-	-	-	-
1,079	2,170	-	2,204	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,487	-	-	-
-	87,660	-	-	-
-	75,226	-	-	87,005
161	-	-	-	-
-	61	-	-	-
-	-	-	-	-
351	631	-	-	-
-	405	-	-	12,409
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

表C17 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	326,765	53,553
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,451	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	-	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	-	-
5千萬元~未滿1億元	7,732	-	-
1億元~未滿5億元	10,199	3,012	1,026
5億元~未滿10億元	1,437	174,708	-
10億元~未滿50億元	1,284	92,527	952
50億元以上	285	56,517	51,574
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,151	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	-	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	-	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	-	-
5千萬元~未滿1億元	8,044	-	-
1億元~未滿5億元	10,227	1,796	-
5億元~未滿10億元	1,568	146,064	1,026
10億元~未滿50億元	1,383	121,445	952
50億元以上	305	57,460	51,574
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	-	-
5人~未滿10人	20,908	-	-
10人~未滿20人	15,577	280	-
20人~未滿30人	7,095	-	-
30人~未滿40人	2,972	-	-
40人~未滿50人	1,907	-	-
50人~未滿100人	6,104	10,508	1,026
100人~未滿200人	3,469	187,191	-
200人~未滿300人	792	59,261	952
300人~未滿500人	523	2,250	-
500人~未滿1000人	323	18,099	3,741
1000人~未滿1500人	167	937	-
1500人以上	135	48,239	47,834

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
3,924	167,670	-	2,204	99,415
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
161	1,825	-	-	-
-	87,703	-	-	87,005
3,412	75,755	-	-	12,409
351	2,388	-	2,204	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,796	-	-	-
161	57,872	-	-	87,005
3,412	104,672	-	-	12,409
351	3,330	-	2,204	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	280	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
161	9,321	-	-	-
1,079	96,903	-	2,204	87,005
113	58,197	-	-	-
2,220	30	-	-	-
-	1,949	-	-	12,409
351	586	-	-	-
-	405	-	-	-

表C18 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,024	3,161,784	1,187,463
按行業別分			
民營製造業	76,930	3,161,325	1,187,463
食品及飲料製造業	4,953	43,965	-
紡織業	3,277	8,359	3,083
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	72,576	-
木竹製品製造業	1,155	-	-
家具及裝設品製造業	1,277	848	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	17,050	-
印刷及其輔助業	2,459	3,156	-
化學材料製造業	1,018	111,766	71,336
化學製品製造業	2,188	3,640	-
石油及煤製品製造業	221	-	-
橡膠製品製造業	988	-	-
塑膠製品製造業	6,956	32,042	29,336
非金屬礦物製品製造業	2,249	2,427	-
金屬基本工業	2,454	1,091,268	1,083,709
金屬製品製造業	10,633	71,474	-
機械設備製造修配業	16,025	210,630	-
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	39,194	-
電子零組件製造業	3,656	1,256,242	-
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	51,058	-
運輸工具製造修配業	3,865	142,647	-
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	2,981	-
其他工業製品製造業	2,717	-	-
民營水電燃氣業	94	459	-
電力供應業	3	-	-
氣體燃料供應業	89	459	-
用水供應業	2	-	-

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			
55,168	1,881,684	1,296,815	584,869	-	-	37,469
55,168	1,881,225	1,296,356	584,869	-	-	37,469
1,110	24,779	24,779	-	-	-	18,076
-	5,276	5,276	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	72,576	336	72,240	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	848	848	-	-	-	-
-	17,050	17,050	-	-	-	-
-	3,156	3,156	-	-	-	-
-	40,430	38,757	1,673	-	-	-
-	3,640	3,640	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	1,192	1,192	-	-	-	1,514
-	2,427	2,427	-	-	-	-
-	7,560	7,560	-	-	-	-
472	69,721	69,721	-	-	-	1,281
-	210,630	210,630	-	-	-	-
-	39,194	22,432	16,762	-	-	-
53,586	1,202,100	801,105	400,995	-	-	556
-	35,016	35,016	-	-	-	16,042
-	142,647	49,772	92,876	-	-	-
-	2,981	2,658	323	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	459	459	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	459	459	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表C18 94年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,024	3,161,784	1,187,463
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,451	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	20,496	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	2,298	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	237	-
5千萬元~未滿1億元	7,732	59,194	28,000
1億元~未滿5億元	10,199	416,267	1,336
5億元~未滿10億元	1,437	171,756	-
10億元~未滿50億元	1,284	961,780	3,289
50億元以上	285	1,529,757	1,154,839
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,151	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	-	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	-	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	20,496	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	-	-
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	2,298	-
5千萬元~未滿1億元	8,044	59,431	28,000
1億元~未滿5億元	10,227	416,811	1,336
5億元~未滿10億元	1,568	75,564	-
10億元~未滿50億元	1,383	951,560	206
50億元以上	305	1,635,623	1,157,921
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	-	-
5人~未滿10人	20,908	37,813	-
10人~未滿20人	15,577	19,901	-
20人~未滿30人	7,095	29,071	28,206
30人~未滿40人	2,972	3,662	-
40人~未滿50人	1,907	5,123	-
50人~未滿100人	6,104	144,658	1,336
100人~未滿200人	3,469	202,473	-
200人~未滿300人	792	56,972	-
300人~未滿500人	523	351,186	-
500人~未滿1000人	323	384,148	3,168
1000人~未滿1500人	167	183,449	-
1500人以上	135	1,743,330	1,154,754

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			
55,168	1,881,684	1,296,815	584,869	-	-	37,469
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	20,496	20,496	-	-	-	-
-	2,298	2,298	-	-	-	-
-	237	237	-	-	-	-
95	29,513	18,992	10,521	-	-	1,586
-	413,202	294,801	118,401	-	-	1,729
743	170,977	55,815	115,162	-	-	36
1,228	923,146	632,699	290,447	-	-	34,118
53,103	321,815	271,477	50,337	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	20,496	20,496	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	2,298	2,298	-	-	-	-
95	29,750	19,229	10,521	-	-	1,586
-	413,747	295,747	117,999	-	-	1,729
472	75,056	51,939	23,118	-	-	36
1,499	915,738	544,891	370,846	-	-	34,118
53,103	424,599	362,215	62,384	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	37,813	37,813	-	-	-	-
-	19,901	19,901	-	-	-	-
95	770	693	78	-	-	-
-	3,662	3,662	-	-	-	-
-	3,877	3,877	-	-	-	1,246
-	141,593	68,947	72,645	-	-	1,729
472	202,001	85,628	116,373	-	-	-
1,110	55,862	37,173	18,689	-	-	-
-	351,150	232,215	118,935	-	-	36
389	346,133	276,968	69,165	-	-	34,459
-	183,449	88,026	95,422	-	-	-
53,103	535,473	441,912	93,561	-	-	-

表C19 94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
總計	77,024	40,475,284	7,361,216
按行業別分			
民營製造業	76,930	40,456,297	7,346,534
食品及飲料製造業	4,953	714,460	69,978
紡織業	3,277	770,077	114,812
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,658	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	948	73,615	34,542
木竹製品製造業	1,155	45,825	1,047
家具及裝設品製造業	1,277	19,328	7,254
紙漿、紙及紙製品製造業	1,339	215,280	76,612
印刷及其輔助業	2,459	13,672	10,554
化學材料製造業	1,018	3,244,924	1,702,509
化學製品製造業	2,188	1,216,520	131,737
石油及煤製品製造業	221	-	-
橡膠製品製造業	988	52,055	26,328
塑膠製品製造業	6,956	262,311	80,365
非金屬礦物製品製造業	2,249	392,246	221,673
金屬基本工業	2,454	2,227,384	1,093,543
金屬製品製造業	10,633	3,228,590	90,069
機械設備製造修配業	16,025	2,179,874	48,390
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,519	106,468	18,672
電子零組件製造業	3,656	25,130,287	3,502,301
電力機械器材及設備製造修配業	3,083	59,992	23,841
運輸工具製造修配業	3,865	146,004	50,660
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,292	-	-
其他工業製品製造業	2,717	357,384	41,647
民營水電燃氣業	94	18,987	14,682
電力供應業	3	18,987	14,682
氣體燃料供應業	89	-	-
用水供應業	2	-	-

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.本表僅供參考,因為有高達91%的廠商本大題未填寫或表示無相關金額。另外也有部份廠商只回答總

3.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等，及無法區分之項目。

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			
6,841,098	1,006,103	786,297	219,806	201,683	44,612	25,020,572
6,840,724	1,006,103	786,297	219,806	197,752	44,612	25,020,572
309,209	36,445	36,445	-	3,499	21,851	273,479
163,892	26,542	26,542	-	181	811	463,839
-	-	-	-	-	-	-
29,714	1,112	1,112	-	-	-	8,248
44,778	-	-	-	-	-	-
1,106	457	46	411	-	-	10,511
94,751	16,146	16,105	41	2,757	678	24,335
3,118	-	-	-	-	-	-
1,095,911	184,524	161,297	23,227	392	10,732	250,856
797,690	14,348	13,175	1,173	1,223	5,724	265,798
-	-	-	-	-	-	-
11,770	10,800	7,800	3,000	3,133	-	24
46,125	2,549	2,541	8	6	8	133,258
58,367	34,911	34,775	136	13,484	3	63,808
488,610	274,052	168,545	105,507	12,009	487	358,682
1,411,310	60,812	48,164	12,648	4,939	356	1,661,104
79,519	41,995	41,758	237	364	169	2,009,438
24,326	-	-	-	-	-	63,470
1,983,911	187,123	115,078	72,045	141,061	1,685	19,314,206
19,069	3,491	2,284	1,207	2,184	1,785	9,622
70,570	5,846	5,846	-	405	145	18,378
-	-	-	-	-	-	-
106,977	104,950	104,784	165	12,116	178	91,517
374	-	-	-	3,931	-	-
374	-	-	-	3,931	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

計部份,並表示細項部分無法區分。

表C19 94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
總計	77,024	40,475,284	7,361,216
按全年營業支出分			
未滿5百萬	11,451	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	11,981	1,892,220	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,591	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,206	449,689	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,113	43,373	-
2千萬元~未滿3千萬元	6,642	130,685	51,328
3千萬元~未滿5千萬元	6,105	1,644,482	72,970
5千萬元~未滿1億元	7,732	1,678,668	145,001
1億元~未滿5億元	10,199	2,134,243	527,840
5億元~未滿10億元	1,437	2,070,858	506,770
10億元~未滿50億元	1,284	3,812,187	1,426,586
50億元以上	285	26,618,878	4,630,720
按全年營業收入分			
未滿5百萬	10,151	-	-
5百萬元~未滿7百萬元	12,361	1,892,220	-
7百萬元~未滿1千萬元	5,620	-	-
1千萬元~未滿1千5百萬元	10,126	449,689	-
1千5百萬元~未滿2千萬元	3,835	43,373	-
2千萬元~未滿3千萬元	7,105	120,712	51,038
3千萬元~未滿5千萬元	6,299	1,609,418	32,968
5千萬元~未滿1億元	8,044	1,652,196	139,771
1億元~未滿5億元	10,227	2,695,002	734,747
5億元~未滿10億元	1,568	2,133,778	514,241
10億元~未滿50億元	1,383	3,157,803	1,218,319
50億元以上	305	26,721,093	4,670,132
按員工人數別分			
未滿5人	17,051	312	312
5人~未滿10人	20,908	1,911,700	1,549
10人~未滿20人	15,577	620,099	53,867
20人~未滿30人	7,095	1,860,834	94,101
30人~未滿40人	2,972	1,581,813	35,627
40人~未滿50人	1,907	536,628	308,841
50人~未滿100人	6,104	1,418,634	459,188
100人~未滿200人	3,469	1,797,037	687,061
200人~未滿300人	792	2,538,778	668,079
300人~未滿500人	523	1,321,060	432,402
500人~未滿1000人	323	1,360,175	576,696
1000人~未滿1500人	167	436,499	214,208
1500人以上	135	25,091,716	3,829,283

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			
6,841,098	1,006,103	786,297	219,806	201,683	44,612	25,020,572
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1,892,220
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	449,689
-	-	-	-	-	-	43,373
74,142	3,704	1,144	2,560	-	-	1,511
100,501	110,514	110,514	-	-	-	1,360,497
1,376,439	54,899	45,578	9,321	16,614	-	85,715
445,179	160,685	135,076	25,609	10,242	21,383	968,913
1,198,232	102,633	98,039	4,595	3,692	7,698	251,833
1,330,140	200,138	163,177	36,961	152,459	12,062	690,801
2,316,465	373,529	232,769	140,760	18,676	3,469	19,276,020
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1,892,220
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	449,689
-	-	-	-	-	-	43,373
64,714	3,449	889	2,560	-	-	1,511
106,679	110,769	110,769	-	4,638	-	1,354,364
1,369,782	54,899	45,578	9,321	11,976	-	75,768
719,971	156,646	132,585	24,061	135,953	21,195	926,489
1,209,053	144,418	137,415	7,003	5,471	2,363	258,232
1,004,891	149,823	114,056	35,767	24,524	17,339	742,906
2,366,006	386,099	245,005	141,094	19,122	3,715	19,276,020
-	-	-	-	-	-	-
847	6,092	6,092	-	-	-	1,903,211
28,231	3,086	3,086	-	-	65	534,851
1,429,441	23,408	20,848	2,560	12,084	-	301,800
49,579	4,533	1,511	3,022	682	-	1,491,393
103,877	30,757	29,602	1,155	9,035	367	83,751
349,401	275,229	244,766	30,463	6,333	470	328,013
431,483	125,830	119,794	6,036	15,498	7,314	529,849
1,223,225	135,817	132,683	3,134	3,749	10,906	497,001
614,734	36,844	17,390	19,454	5,311	915	230,853
618,487	72,326	56,109	16,216	6,491	21,110	65,065
167,457	30,647	29,447	1,200	563	125	23,500
1,824,336	261,535	124,968	136,567	141,938	3,339	19,031,285

拾、附 錄

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

95 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）

資料標準期間：94 年（94 年 1 月 1 日至 94 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 95 年 7 月 31 日前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 02-25716999#52 鄭英佳小姐(傳真：02-25113336)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：_____

· 檢附調查名冊乙份，名冊上所列為受查單位，每一受查單位填寫一份問卷，不在該名冊上之機關(構)由上級機關(設有單位預算者)合併其相關資料填寫，以避免重複或漏計。

一、基本資料

1.94 年底，貴機關（構）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）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。

二、環境保護活動支出

· 本調查採 OECD 環保支出的定義：「從事為防止、減少或消除生產與消費過程中造成的污染或公害之各項活動支出」，不包括工安、生態保育、自然資源管理等支出。內部環境保護活動費用來源包含自編自用款、上級機關補助款、其他機關配合款及民間部門捐款，但不含補助下級或其他機關款項、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.環保相關機關(構)：本機關(構)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、資源回收管理基金、焚化廠基金、土污基金等經費運用，但不含補助下級或其他機關款、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.非環保相關機關(構)，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屬之，其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、補助下級或其他機關款、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) 94 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，不含補助下級或其他機關款、委辦費及繳交之污染費，如空污費等)

項 目註1	94 年資本支出（資本門）															94 年經常支出 （經常門）								備 註
	污 染 防 治 設 備 機 具							環 保 用 途 之 土 地 （購買費用）																
	百 億	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元	百 億	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元	百 億	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元			
總計=1+2+...+7																							(請加註說明與93年差異或94 年較大之原因)	
1.空氣污染防制																								含空污基金、營建工程空污費 等收入之運用
(1)固定源																								
(2)移動源																								
(3)政策規劃管理及其他																								
2.水污染防治																							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	
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																							含土污基金收入運用	
5.土壤及地下水污染防治																								
6.研究及發展																								
7.其他註2(請註明用途)																								

· 其他環保支出之用途：_____

· 註 1：分為空氣污染防制、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。

【續背面】

- 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，其中環保支出（內部環境保護活動支出）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）94 年委辦、補（捐）助支出及污染防治收入：（無支出請填 0，不包含繳交之污染費，如空污費等）

項 目	94 年委辦費用 ^{註3}							94 年上級機關補助款及其他機關配合款 (不含轉撥款項 ^{註4})							94 年對下級機關補助款及對其他機關配合款 (不含轉撥款項 ^{註4})							94 年對民間部門之捐助款							94 年污染防治收入 ^{註5}							備註 (請加註說明與 93 年差異或 94 年較大之原因)
	百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	千元	百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	千元	百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	千元	百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	千元	百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	千元	
總計=1+2+...+7																																				
1.空氣污染防制																																				
2.水污染防治																																				
3.廢棄物處理																																				
(1)有害廢棄物																																				
(2)非有害廢棄物																																				
4.噪音及振動防制																																				
5.土壤及地下水污染防治																																				
6.研究發展																																				
7.其他環保(請註明用途)																																				

- 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：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：轉撥款項：係指未納入貴單位預決算編製之上級或其他機關補助款，且轉撥給下級或其他機關支用者，亦即非納入貴單位預決算且不由貴單位支用，僅存入帳戶經手之款項。補助該款項之單位應將該款項列入補助下級或其他機關欄，接受補助且實際執行環保工作之單位應將該款項列入接受上級或其他機關欄，為避免重複計算，經手單位轉撥款項不納入本表。
 註5：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，如變賣廢棄物等資源回收之所得等，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

95 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：94 年（94 年 1 月 1 日至 94 年 12 月 31 日）

樣本編號：（由環保署填）721	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 95 年 7 月 31 日前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 02-25716999#52 鄭英佳小姐(傳真：02-25113336)或洽本署承辦人謝美秀小姐 02-23117722#2103，謝謝合作。	填表人姓名：_____
機關（構）名稱：台中縣清水鎮清潔隊		填表人電話：(____)_____
詳細地址：_____		填表人所屬單位：_____
		填表部門主管簽章：_____
		會計部門主管簽章：_____

- 檢附調查名冊乙份，名冊上所列為受查單位，每一受查單位填寫一份問卷，不在該名冊上之機關(構)由上級機關(設有單位預算者)合併其相關資料填寫，以避免重複或漏計。
- 本調查採 OECD 環保支出的定義：「從事為防止、減少或消除生產與消費過程中造成的污染或公害之各項活動支出」，不包括工安、生態保育、自然資源管理等支出。內部環境保護活動費用來源包含自編自用款、上級機關補助款、其他機關配合款及民間部門捐款，但不含補助下級或其他機關款項、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"。

一、貴清潔隊 94 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，不含補助下級或其他機關款、委辦費及繳交之污染費，如空污費等）

項 目	94 年資本支出（資本門）												94 年經常支出（經常門）							備 註			
	污 染 防 治 設 備 機 具							環 保 用 途 之 土 地 (購 買 費 用)															
	百 億	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元	百 億	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元	百 億	十 億	億	千 萬	百 萬		十 萬	萬 千 元	
一般廢棄物 ^{註 1}																							(請加註說明與 93 年差異或 94 年較大之原因)

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 94 年委辦、補（捐）助支出及污染防治收入：（無支出請填 0，不包含繳交之污染費，如空污費等）

項 目	94 年委辦費用 ^{註 2}							94 年上級機關補助款及其他機關配合款 (不含轉撥款項 ^{註 3})							94 年對下級機關補助款及對其他機關配合款 (不含轉撥款項 ^{註 3})							94 年對民間部門之捐助款							94 年污染防治收入 ^{註 4}							備註 (請加註說明與 93 年差異或 94 年較大之原因)
	百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	萬元	百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	萬元	百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	萬元	百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	萬元	百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	萬元	
一般廢棄物																																				

- ・ 註 2：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 3：轉撥款項：係指未納入貴單位預決算編製之上級或其他機關補助款，且轉撥給下級或其他機關支用者，亦即非納入貴單位預決算且不由貴單位支用，僅存入帳戶經手之款項。補助該款項之單位應將該款項列入補助下級或其他機關欄，接受補助且實際執行環保工作之單位應將該款項列入接受上級或其他機關欄，為避免重複計算，經手單位轉撥款項不納入本表。
- ・ 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，如變賣廢棄物等資源回收之所得等，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

95 年度環保支出統計調查 製造業及水電燃氣業調查表

資料標準期間：94 年（94 年 1 月 1 日至 94 年 12 月 31 日）

樣本編號：（由環保署填）	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」。 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。 3.請於民國 95 年 7 月 31 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 02-25716999#51(傳真：02-25113336)或本署承辦人謝美秀小姐 02-23117722#2103，謝謝您的合作與支持。
機構(工廠)名稱：_____	
詳細地址：_____縣_____鄉鎮_____村_____路 _____市_____市區_____里_____街 _____段_____巷_____弄_____號之_____樓_____室	

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：「從事為防止、減少或消除生產與消費過程中造成的污染或公害之各項活動支出」，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末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分方屬環保支出，為利貴廠分辨，本調查所指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（廠）為單位。

一、工廠基本資料

1. 貴廠是否位於工業區內？☐是；☐否

2. 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 年新購固定設備（含 廠房）投資總額							94 年新購土地 投資總額							94 年租用設備租金							94 年全年營業收入 (註 1)							94 年全年營業支出 (註 2)							
	百 億	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元	百 億	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元	百 億	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元	百 億	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元	百 億	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 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、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。
- 空氣污染防治（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、回收再利用及最終處置等，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。
- 噪音及振動防制：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、噪音及振動防制、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支出：（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 4)									
	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 年污染防治設備操作與維護費用 ^(註 3) (不包括委外處理費用)							94 年租用之污染防治設備(含廠房)租金																
	百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	千元	百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	萬元	千元	百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	萬元	千元	百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	萬元	千元	百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	萬元
總計=1+2+...+6																																						
1.空氣污染防制																																						
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.噪音及振動防制																																						
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：「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)」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。

【續背面】

• 研究發展：指環保科技及污染防治等之研究及發展。

百億	十億	億	千萬	百萬	十萬	萬	千元

三、相關環境保護活動及移轉收支

[illegible]

↳ 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，如汽電共生、變賣廢棄物之所得等，不包括環保專業生產者之收入。

·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制費 ^(註8)								固定源空氣污染防制費 ^(註9)								回收清除處理費 ^(註10)								土壤及地下水污染整治費 ^(註11)							
百 億	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元	百 億	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元	百 億	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元	百 億	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元

- 空氣污染防制費：空氣污染防制法第 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制費：
 - 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；其為營建工程者，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。
- 註 8：營建工程空污費：凡申請開工之營建工地，依據空氣污染防制費收費辦法規定，各營建業主需向地方環保局申報繳交空氣污染防制費。
- 註 9：固定污染源空污費：依工廠或建築物所排放之硫氧化物及氮氧化物排放量進行徵收。
- 註 10：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。如電池、電子電器、寶特瓶、日光燈管等物品或其包裝、容器等。
- 註 11：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！

附錄三、6 月份工作會報

一、經母體蒐集及整理後，茲附上政府部門、製造業及水電燃氣業訪問名冊

二、各調查對象之抽樣單位及家數，如下：

1.政府部門：

本次調查政府部門採全查方式進行，訪問名冊共 1,173 個單位

上年度(94 年)共調查 1,238 個單位，本年度變動的原因為

(1)十家市立醫院合併為臺北市立聯合醫院，所有會計單位均集中於院本部，故寄發至院本部即可

(2)台北縣政府各風景區管理所(如烏來、瑞芳、十分等等)合併為一單位

2.製造業：

(1)公營製造業：本次調查採全查方式進行，整理 93 年經濟部工廠校正檔後，本次共調查 91 個單位。

(2)民營製造業：本次調查採抽樣調查方式進行，同樣經整理 93 年經濟部工廠校正檔後，按實施計畫書之抽樣步驟，並且為避免拒答等原因共抽出約 1.7 倍的樣本進行訪問，共抽出 5,481 家。

3.水電燃氣業：

本次調查採全查方式進行，按 90 年工商普查母體名冊整理結果，本次共調查 157 家。

附錄四、資料檢誤條件

政府部門：

項目	代號	審核說明
二、94 年經常支出 三、1.94 年委辦費用	q4 q5	q4=q5 時，因歷年調查經驗發現 q4 為重覆填寫，因此將 q4 改為 0
94 年各縣市政府各項污染防制支出與 93 年調查結果		變動幅度太大者皆進行複查與確認
各調查項目		總計不等於細項總和

製造業及水電燃氣業：

項目	代號	審核說明
一、1.貴廠是否位於工業區內？ 三、1.94 年共同處理費用	vq1 vq11	vq1=是，則 vq11=0，若無資料皆進行複查與確認
三、1.委託給政府部門	vq10	vq1=是，則 vq11=0，但 vq10>0，進行複查與確認，因許多受訪者誤認為工業區所收取之廢水及廢棄物處理設備費用屬於政府部門所有
一、2.94 年底雇用員工數 94 年全年營業收入 94 年全年營業支出	vq2a vq2e vq2f	與 93 年工廠校正結果進行核對，若數字差異大的進行檢誤(如人數相差 20 人以上者，營業收入或營業支出超過一個等級者)，若受訪者拒答以 93 年工廠校正結果進行插補
二、1.污染防治設備 94 年操作與維護費用 三、1.委託給民間部門 委託給政府部門 94 年共同處理費用	vq5 vq9 vq10 vq11	vq5+ vq9+ vq10+ vq11<93 年工廠校正結果之全年操作防治污染設備維護費用 100 萬，若本次調查低於工廠校正結果超過 100 萬元者皆進行複查與確認
三、2.回收清除處理費	vq14c	依據行業別判斷，非電子零組件製造業、非食品飲料製造業、非橡膠及塑膠製品製造業者，若本項有填寫金額者皆進行確認，因歷年皆有許多廠商誤認為本項支出為廢棄物處理支出
各調查項目		總計不等於細項總和

附錄五、民營製造業抽樣參考資料

以下提供經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入、環保相關支出結果及本案環保支出調查結果三者之相關性檢定資料。

由於經濟部「工廠校正暨營運調查」結果所提供之收入與支出相關資料，皆依金額多寡分為 11 或 20 個組別。因此在計算相關數值時，則取各組別之組中點計算之。此外，90 年因工商普查，經濟部「工廠校正暨營運調查」停辦。

一、經濟部「工廠校正暨營運調查」結果

1. 工廠退出率

依據經濟部 89、91 及 92 年「工廠校正暨營運調查」結果，製造業每年平均約有 1 萬家廠商異動。

附錄表 1-1 經濟部「工廠校正暨營運調查」廠商家數及工廠退出率

年	工廠家數	2 年皆存在之工廠數	工廠退出家數	工廠退出率	說明
89	82356				
91	74114	64737	17619	21%	註:89 至 91 年適逢工廠換証件期間(未換証者不在調查名冊裡)
92	76642	57928	16186	22%	註:90 年及 91 年經濟不景氣廠商外移及歇業多

2. 設備投資額與污染防治設備操作維護費

依據經濟部 89、91 及 92 年「工廠校正暨營運調查」結果，製造業污染防治設備投資額與污染防治設備操作維護費之關聯係數值高(Gamma 值達 0.9 以上)，表示兩者之間有高度相關，也就是說當該工廠有購買污染防治設備幾乎就會有操作維護費。但 93 年該調查問項已刪除污染防治設備投資額。

附錄表 1-2 89 年經濟部「工廠校正暨營運調查」污染防治設備投資等級與污染防治設備操作維護費等級之關聯分析

		Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Gamma	.922	.003	37.558	.000
	Spearman Correlation	.400	.006	111.100	.000(c)
Interval by Interval	Pearson's R	.401	.083	111.372	.000(c)
N of Valid Cases		64737			

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c Based on normal approximation.

附錄表 1-3 91 年經濟部「工廠校正暨營運調查」污染防治設備投資等級與污染防治設備操作維護費等級之關聯分析

		Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Gamma	.983	.001	44.946	.000
	Spearman Correlation	.595	.005	201.295	.000(c)
Interval by Interval	Pearson's R	.538	.030	173.750	.000(c)
N of Valid Cases		74074			

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c Based on normal approximation.

附錄表 1-4 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」污染防治設備投資等級與污染防治設備操作維護費等級之關聯分析

		Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Gamma	.941	.002	40.858	.000
	Spearman Correlation	.431	.005	132.039	.000(c)
Interval by Interval	Pearson's R	.304	.034	88.400	.000(c)
N of Valid Cases		76638			

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c Based on normal approximation.

3. 環保相關支出

依據經濟部「工廠校正暨營運調查」結果，製造業連續三年污染防治設備投資額=0 者約占 95%，另有相關支出者占 5%（約 3,800 家）。另外，連續三年污染防治設備操作維護費=0 者約 83%，另有 17%有相關支出。

附錄表 1-5 經濟部「工廠校正暨營運調查」污染防治設備投資與污染防治設備操作維護費

				說明
89 設備投資額=0	&	91 年及 92 年設備投資額=0	95.3%	連續三年設備投資額=0 者
89 設備投資額>0	&	91 年及 92 年設備投資額>0	5%	
89 污染防治設備操作維護費=0	&	91 年及 92 年污染防治設備操作維護費=0	82.7%	連續三年污染防治設備操作維護費=0 者
89 污染防治設備操作維護費>0	&	91 年及 92 年污染防治設備操作維護費>0	17%	

二、93 年本案環保支出調查結果與經濟部「工廠校正暨營運調查」 環保相關支出結果相關係數值

93 年(含)以前本案調查，按工廠過去 3~4 年之污染防治設備和操作維護費用之累計金額區分全查樣本與抽查樣本。如 93 年本案調查母體，依據 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」母體名冊，並累計該調查 88~92(4 年，不含 90 年)污染防治設備和操作維護費用總額，指定排名前 4,000 家的工廠為全查樣本，其餘為抽查樣本。

1. 93 年本案全查樣本

本案全查樣本環保支出調查結果與經濟部「工廠校正暨營運調查」結果相關性高。其中 93 本案環保支出(執行原則)與工廠校正 88~92 污染防治設備投資+操作維護費總額，相關係數值(Pearson Correlation)=0.76。

附錄表 2-1 93 年本案環保支出調查結果與經濟部「工廠校正暨營運調查」污染防治設備投資與操作維護費相關係數值(Pearson Correlation)－全查樣本

	工廠校正 88~92(4 年，不含 90 年) 污染防治設備投資 +操作維護費	工廠校正 88~92(4 年，不含 90 年) 污染防治設備投資	工廠校正 88~92(4 年，不含 90 年) 污染防治設備操作 維護費
93 環保支出 (執行原則)	0.755	0.378	0.698
93 環保支出 (財務原則)	0.719	0.392	0.707

2. 93 年本案抽查樣本

本案抽查樣本環保支出調查結果與經濟部「工廠校正暨營運調查」結果相關性低。其中 93 本案環保支出(執行原則)與工廠校正 88~92 污染防治設備投資+操作維護費總額，相關係數值(Pearson Correlation)=0.045。主要因為本案調查部份廠商環保支出>0,但在工廠校正調查結果中污染防治設備投資+操作維護費用=0，這可能與本案調查表有詳細列出污染防制項目及填表說明，具有提示的作用。

附錄表 2-2 93 年本案環保支出調查結果與經濟部「工廠校正暨營運調查」污染防治設備投資與操作維護費相關係數值(Pearson Correlation)－抽查樣本

	工廠校正 88~92(4 年， 不含 90 年) 污染防治設備投資+操 作維護費	工廠校正 88~92(4 年， 不含 90 年) 污染防治設備投資	工廠校正 88~92(4 年， 不含 90 年) 污染防治設備操作維護 費
93 環保支出 (執行原則)	0.045	0.064	0.145
93 環保支出 (財務原則)	0.072	0.166	0.236

三、93 年本案環保支出調查結果與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入及營業支出結果相關係數值

1. 93 年本案全體樣本

93 年本案環保支出調查結果與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入及營業支出結果相關係數值約 0.3。

附錄表 3-1 93 年本案環保支出調查結果與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」污染防治設備投資與操作維護相關係數值(Pearson Correlation)

		營收	營支	環保支出執行	財務原則
營收	Pearson Correlation	1	.967(**)	.292(**)	.352(**)
	Sig. (2-tailed)	.	.000	.000	.000
	N	3612	3612	3612	3612
營支	Pearson Correlation	.967(**)	1	.306(**)	.369(**)
	Sig. (2-tailed)	.000	.	.000	.000
	N	3612	3612	3612	3612
環保支出執行	Pearson Correlation	.292(**)	.306(**)	1	.905(**)
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.	.000
	N	3612	3612	3612	3612
財務原則	Pearson Correlation	.352(**)	.369(**)	.905(**)	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.
	N	3612	3612	3612	3612

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

2. 93 年本案全查樣本

93 年本案全查樣本環保支出調查結果與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入及營業支出結果相關係數值約 0.3。

**附錄表 3-2 93 年本案環保支出調查結果與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」
污染防治設備投資與操作維護相關係數值(Pearson Correlation)－全查樣本**

		營收	營支	環保支出執行	財務原則
營收	Pearson Correlation	1	.965(**)	.282(**)	.335(**)
	Sig. (2-tailed)	.	.000	.000	.000
	N	2421	2421	2421	2421
營支	Pearson Correlation	.965(**)	1	.295(**)	.350(**)
	Sig. (2-tailed)	.000	.	.000	.000
	N	2421	2421	2421	2421
環保支出執行	Pearson Correlation	.282(**)	.295(**)	1	.904(**)
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.	.000
	N	2421	2421	2421	2421
財務原則	Pearson Correlation	.335(**)	.350(**)	.904(**)	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.
	N	2421	2421	2421	2421

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

3.93 年本案抽查樣本

93 年本案抽查樣本環保支出調查結果與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入及營業支出結果相關係數值約 0.1。

**附錄表 3-3 93 年本案環保支出調查結果與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」
污染防治設備投資與操作維護相關係數值(Pearson Correlation)－抽查樣本**

		營收	營支	環保支出執行	財務原則
營收	Pearson Correlation	1	1.000(**)	.057	.096(**)
	Sig. (2-tailed)	.	.000	.054	.001
	N	1121	1121	1121	1121
營支	Pearson Correlation	1.000(**)	1	.058	.096(**)
	Sig. (2-tailed)	.000	.	.054	.001
	N	1121	1121	1121	1121
環保支出執行	Pearson Correlation	.057	.058	1	.898(**)
	Sig. (2-tailed)	.054	.054	.	.000
	N	1121	1121	1121	1121
財務原則	Pearson Correlation	.096(**)	.096(**)	.898(**)	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.001	.000	.
	N	1121	1121	1121	1121

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

四、93 年本案污染防治設備投資與操作維護與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入及營業支出結果相關係數值

1. 93 年本案污染防治設備投資與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入

93 年本案污染防治設備投資等級與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入等級有顯著相關，關聯係數值(Gamma 值)達 0.4，表示兩者之間有正相關，也就是說該工廠污染防治設備投資額多寡與營業收入高低有正相關。

附錄表 4-1 93 年本案污染防治設備投資等級與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入等級之關聯分析

		Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Gamma	.416	.020	17.742	.000
	Spearman Correlation	.301	.015	18.931	.000(c)
Interval by Interval	Pearson's R	.315	.014	19.913	.000(c)
N of Valid Cases		3612			

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c Based on normal approximation.

2. 93 年本案污染防治設備操作維護費與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入

93 年本案污染防治設備操作維護費等級與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入等級有顯著相關，關聯係數值(Gamma 值)達 0.5，表示兩者之間有正相關，也就是說該工廠污染防治設備操作維護費多寡與營業收入高低有正相關。

附錄表 4-2 93 年本案污染防治設備操作維護費等級與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入等級之關聯分析

		Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Gamma	.516	.013	37.179	.000
	Spearman Correlation	.525	.013	37.027	.000(c)
Interval by Interval	Pearson's R	.526	.012	37.112	.000(c)
N of Valid Cases		3612			

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c Based on normal approximation.

3. 93 年本案污染防治設備投資與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業支出

93 年本案污染防治設備投資等級與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業支出等級有顯著相關，關聯係數值(Gamma 值)達 0.4，表示兩者之間有正相關，也就是說該工廠污染防治設備投資額多寡與營業收入高低有正相關。

附錄表 4-3 93 年本案污染防治設備投資等級與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業支出等級之關聯分析

		Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Gamma	.422	.020	18.060	.000
	Spearman Correlation	.305	.015	19.245	.000(c)
Interval by Interval	Pearson's R	.321	.014	20.361	.000(c)
N of Valid Cases		3612			

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c Based on normal approximation.

4. 93 年本案污染防治設備操作維護費與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業支出

93 年本案污染防治設備操作維護費等級與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業支出等級有顯著相關，關聯係數值(Gamma 值)達 0.5，表示兩者之間有正相關，也就是說該工廠污染防治設備操作維護費多寡與營業支出高低有正相關。

附錄表 4-4 93 年本案污染防治設備操作維護費等級與 92 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業支出等級之關聯分析

		Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Gamma	.524	.013	37.988	.000
	Spearman Correlation	.531	.013	37.700	.000(c)
Interval by Interval	Pearson's R	.534	.012	37.944	.000(c)
N of Valid Cases		3612			

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c Based on normal approximation.

五、本年度(94 年)本案污染防治設備投資與操作維護與 93 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入及營業支出結果相關係數值

1. 94 年本案污染防治設備投資與 93 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入

本年度(94 年)本案污染防治設備投資等級與 93 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入等級有顯著相關，關聯係數值(Gamma 值)達 0.45，表示兩者之間有正相關，也就是說該工廠污染防治設備投資額多寡與營業收入高低有正相關。

附錄表 5-1 94 年本案污染防治設備投資等級與 93 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入等級之關聯分析

		Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Gamma	.453	.024	15.827	.000
	Spearman Correlation	.271	.016	16.841	.000(c)
Interval by Interval	Pearson's R	.259	.012	16.076	.000(c)
N of Valid Cases		3582			

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c Based on normal approximation.

2. 94 年本案污染防治設備操作維護費與 93 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入

本年度(94 年)本案污染防治設備操作維護費等級與 93 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入等級有顯著相關，關聯係數值(Gamma 值)達 0.5，表示兩者之間有正相關，也就是說該工廠污染防治設備操作維護費多寡與營業收入高低有正相關。

附錄表 5-2 94 年本案污染防治設備操作維護費等級與 93 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入等級之關聯分析

		Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Gamma	.486	.017	25.268	.000
	Spearman Correlation	.399	.015	26.015	.000(c)
Interval by Interval	Pearson's R	.375	.012	24.199	.000(c)
N of Valid Cases		3582			

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c Based on normal approximation.

3. 94 年本案環保支出與 93 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入

本年度(94 年)本案環保支出等級與 93 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入等級有顯著相關，關聯係數值(Gamma 值)達 0.6，表示兩者之間有正相關，也就是說該工廠環保支出多寡與營業收入高低有正相關。

附錄表 5-3 94 年本案環保支出等級與 93 年經濟部「工廠校正暨營運調查」營業收入等級之關聯分析

		Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Ordinal by Ordinal	Gamma	.598	.018	25.375	.000
	Spearman Correlation	.412	.014	27.052	.000(c)
Interval by Interval	Pearson's R	.340	.012	21.641	.000(c)
N of Valid Cases		3582			

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c Based on normal approximation.

附錄六、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 95 年 9 月 22 日
- 二、 發文字號：環署統字第 0950076161 號
- 三、 開會時間：95 年 9 月 28 日（星期四）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：張統計主任惠菁 紀錄：謝美秀
- 六、 出（列）席單位人員：
吳忠武委員 周嫦娥委員 張揖平委員 錢玉蘭委員
行政院主計處中部辦公室 張靜宜委員 郭昭吟委員
故鄉市場調查公司 黃河博士、劉錦龍教授、林毓美小姐、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
吳忠武委員	1、第 11 頁有關權數部分，請補充說明使其更清楚。	已於期末報告中補充說明及改寫
	2、第 2 章數據單位請統一，以免內容與圖表不一致，如圖 2-2 及表 2-2。	已於期末報告中將數據單位統一
	3、民營製造業的回收樣本數，請盡量控制與第 7 頁樣本配置數一致，以免造成推估有過份高估或低估的影響。	於資料處理時進行權數的調整
	4、建議分析內容能進一步說明其意義（如第 2 章），而不是將表中數據再抄一遍。	於期末報告中修正
	5、表中數據有些錯誤，如表 3-4 及表 3-5 等，請檢視修正。	已於期末報告中修正
	6、表 A-56、A-60、A-65 及 A-66 等表，請重新調整版面使其整齊美觀。	已於期末報告中修正

委員	審查意見	處理情形
周嫦娥委員	1、目前調查方式和內容可較精確計算執行原則的環保支出總額，但無法精確計算財務原則的環保支出總額，以致二原則環保支出總額不相等，為避免對結果的誤解，建議僅列執行原則之各項環保支出總額。	於期末報告中呈現各項支出，並詳加說明二原則差異原因，供使用者參考。
	2、若一定要計算財務原則環保支出，則計算時須處理政府部門間的內部移轉（即中央政府和地方政府間的移轉）；家計部門的環保支出移轉可由其他資料來源取得，不一定要取自調查。	政府部門之內部移轉已處理重複計算問題，即各單位財務原則環保支出均加上補捐助下級及民間機關，扣除接受上級補助之金額，另家計部門環保支出資料取得困難，目前暫不納入。
	3、由於抽樣方法的改變，應由調查結果和工廠校正調查的環保支出結構進行比較，並檢視調查結果中沒有環保支出的廠商家數和分布。	本次調查民營製造業有 88.5% 沒有污染防治設備操作維護費支出，與 93 年經濟部工廠校正結果的 88.9% 相近。
	4、在問卷設計方面，政府機關調查表第 1 頁倒數第 7 行，一般環境日常清潔維護應該不包括在內	若政府機構為環保相關機關(如：各縣市環保局、各鄉鎮市清潔隊)，則所有的支出都為環保支出，故有包括一般日常清潔維護費；若為一般行政單位則沒有包括在內。
	5、目前環保支出將污染媒介（例如空、水、廢等）和功能（研究發展等）混合分類是否適當？	因研究發展性質特殊，目前仍維持獨立分類，污染媒介（空、水、廢等）稱污染防治支出，亦獨立一類，二類合計稱支出用途，應尚妥當。
	6、問卷設計歷年作了多次修改，請在報告中說明。	於報告第陸章趨勢比較中補充說明
	7、公民營製造業之環保支出按營業支出分類計算的意義不大，建議可刪除。	環保支出為支出一部份，按營業支出分類，應可提供使用者參考。
	8、產業部門各環保支出應與產業特性一致，例如水污染較高的產業之水污染部分的環保支出應較高，若有異常現象，請加以說明。	於報告第陸章趨勢比較中補充說明
	9、產業部門空氣污染防制支出數字偏高，請查明原因，例如是否與二氧化碳等溫室氣體盤查有關。	於報告第陸章趨勢比較中補充說明

委員	審查意見	處理情形
張揖平委員	1、本年抽樣方法變更，建議清楚說明採用目前方式的理由。	已於期末報告中第一章五、抽樣方法中補充說明
	2、第 7 頁表 1-2 民營製造業樣本配置中，金屬基本工業往年的環保相關支出結構比約為 8%，但本年調查結果為 22.7%（見第 24 頁），若僅算該業占民營製造業比重應大於 22.7%，與往年差距甚大，請重新檢查資料是否有誤或說明原因。	於期末報告中第一章五、抽樣方法中補充說明
	3、本次調查民營製造業回收樣本中，有 56.5% 廠商無環保支出，對環保支出推估有很大的影響，請檢視過去幾年調查民營製造業無環保支出的比率是多少？本年數字是否合理？	歷年調查結果相近
	4、第 23、24 頁表中，94 年較 93 年增減百分比計算有誤，請修正。	已於期末報告中修正
錢玉蘭委員	1、抽樣及推估方式說明不夠清楚，例如 X_{ij} 、 W_{ij} 及比例調整等，請補充說明。	已於期末報告中補充說明
	2、第 7 頁表 1-2 增加各業別 91 至 93 年營業收入。	已於期末報告中增列
	3、請補充說明所謂 PPS 抽樣中 PPS 之中文與英文全名。	已於期末報告中第一章五、抽樣方法中補充說明
	4、以環保支出總額（資本支出+經常支出+研究發展支出+委辦及共同處理費用）作為樣本配置之參數，各年波動較大，可否檢視 91 至 93 年經常支出波動程度，若較總額波動低，應為較佳的抽樣參數。	已於期末報告中第一章五、抽樣方法中補充說明
	5、本次調查以工廠校正調查 92 年工廠數為母體，為何不以 93 年為母體，請說明原因。	本次調查以 93 年工廠校正調查工廠數為母體
	6、第 19 頁圖 2-3，民營製造業無環保支出比率高達 56.5%，其他行業無環保支出比率也很高，請進一步檢視並說明原因。	經複查確實無環保支出
	7、歷年受調查樣本是否有重複者？重複比例為何？	本次調查(95 年度)民營製造業共回收 3,634 個單位，其中前兩年重複有效成功訪問樣本分別是上年度(94 年)的 735 個單位、93 年度的 462 個單位
	8、第 17 頁，內政部的支出非常大，屬極端值，建議另增 1 欄表示去除該值後之各項統計變量。	已增列於報告第貳章。
	9、建議列表整理對照歷年抽樣方法。	於報告第陸章趨勢比較中補充說明

委員	審查意見	處理情形
	1 0、各表中「-」之意義為何？請說明。	「-」之意義為無該項金額，已於報告內文中補充說明。
	1 1、比較表 1-2 及 1-3，請說明調查實際成功樣本數若大於或小於預計成功樣本數時如何調整？是否能有效控制抽樣誤差？	已於期末報告中第一章五、抽樣方法中補充說明
	1 2、檢討在問卷增加污染防治設備預估使用年限之可行性，以估算當年新增設備應攤提的折舊，或直接詢問廠商當年攤提費用。	本年調查已有問項詢問廠商污染防治設備折舊費，代表所有污染防治設備當年服務價值，其中當年新增設備之折舊費是否需分列，將納入下(96)年度調查考量。
	1 3、第 7 頁，請進一步檢視各行業各年環保支出波動幅度大的原因。	於報告第陸章趨勢比較中補充說明
行政院主計處中部辦公室	1、為利瞭解「專業生產者環境保護服務支出/收入」，建請提供本(95)年貴署所辦「環境保護服務業狀況調查」中各業之相關資料(需扣除金門縣、連江縣資料)。	俟環境保護服務業狀況調查結案後，先送調查報告乙本供 貴處參考，請 貴處設計所需報表格式，本室將併綠色國民所得帳提供資料。
	2、本年調查工作除賡續往年調查工作內容之辦理外，增加了民營營造業環保支出之調查，惟在本報告中未見任何與該業相關之文字敘述及統計表，建請補納。	於報告第捌章營造業補充說明
	3、「第壹章 調查概述」部分： (1)第 1 頁，末 2 行，「...繼續辦理政府機關(構)及民營製造業調查工作，辦理民營水電燃氣調查工作外，另外增加營造業...」，建議修改為「...繼續辦理政府機關(構)及民營製造業、水電燃氣業等調查工作外，另外增加民營營造業...」。	已於期末報告中修正
	(2)第 4 頁，標題(一)抽樣設計之字體與標題(二)不同。	已於期末報告中修正
	(3)第 5 頁，倒數第 2 段建請說明工廠校正暨營運調查與環保支出調查之近三年差異，及何以確定工廠校正是低估的理由。	已於期末報告中補充說明
	(4)第 7 頁環保相關支出總和歷年數值變動極大，建請再次確認。	經再次確認，已說明原因。
	(5)第 8 頁，倒數第 2 行，所列公式之分母，建請確認並修正之。	已於期末報告中修正
	4、「第貳章 回收樣本敘述分析」部分： (1)第 18 頁，第 1 行，「93 年公民營...」，應為「94 年公民營...」。	已於期末報告中修正

委員	審查意見	處理情形
	(2)第 19-20 頁，圖 2-2 至圖 2-6，建請於縱軸加上單位「%」。	已於期末報告中修正
	(3)第 23 頁第 4 行「一、環保支出為 525.9 億元，其中 357.7 億元為經常支出」，有關經常支出金額在表 3-4 中係為 358.8 億元，建請查明；第 6 行，「...，資本支出中操作維護費用 167.0 億元...」，而在表 3-4 中係為 164.9 億元，建請查明。另為求一致，建請將「二、環保支出空氣污染防治支出...」修改為「二、環保支出空氣污染防制支出...」，倒數第 3 行所述之「...空氣污染防治支出...」亦同。	已於期末報告中修正
	5、統計表部分： (1)第 A-15 頁，表 A5 中各級機關污染防治支出之合計數有誤，建請查明修正。	已於期末報告中修正
	(2)第 A-59 至第 A-72 頁，編印正式報告時請留意版面之美觀性。	已於期末報告中修正
	(3)第 A-73 頁，建議調整第 1 欄之寬度，以讓各污染防制收入項目名稱均能展現。	已於期末報告中修正
	(4)第 B-35 至第 B-40 頁，建請修改表 B11 中「污染費(B)」之代表符號為(C)，另併請修改「總計(A+B+B-D)」為「總計(A+B+C-D)」。	已於期末報告中修正

附錄七

行政院環境保護署委辦計畫 「九十五年環保支出統計調查」 期末報告審查會 會議紀錄與處理情形

一、發文日期：95 年 11 月 22 日

二、發文字號：環署統字第 0950093137 號函

三、開會時間：95 年 11 月 16 日（星期四）上午 9 時 30 分

四、地點：本署土污會會議室（台北市衡陽路 99 號 13 樓）

五、主席：張統計主任惠菁

紀錄：謝美秀

六、出（列）席單位人員：

吳忠武委員（請假，採書面審查）周嫦娥委員 張揖平委員 錢玉蘭委員

行政院主計處中部辦公室 張靜宜專員 郭昭吟科員

故鄉市場調查公司 黃河博士、劉錦龍教授、林毓美小姐、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
吳忠武委員	1、在 15-16 頁中抽樣區間的定義要說明清楚。另外抽樣區間計算為什麼除以 303 而不是 244?	最初以應抽樣本數 303 計算抽樣區間，但為配合原始資料以組別的提供模式，及簡化抽樣機率之計算，最後實際抽樣樣本數為 244，推估時會以權數調整為母體分布。
	2、在 20 頁中為何合併營業收入等級別 ≤ 4 ，而不是 ≤ 3 或 ≤ 5 或 ≤ 6 等等？請說明清楚。	因該層有效回卷樣本之營業收入等級別為 4，因此合併營業收入等級別為 ≤ 4 者
	3、在 19-20 頁中權數是隨各層及各組別而不同，因此在第 i 層的第 j 樣本廠商到底在那一個組別會影響到權數取不同，所以不應該權數只取 i 及 j 兩個 index。請再定義及說明清楚。	已於期末報告中修正
	4、在 97-98 頁中抽樣方法及資料處理中抽查樣本的權數應該如之前民營製造業敘述清楚。	參照內政部營建署之報告呈現

委員	審查意見	處理情形
	5、成果摘要內容中，參見的圖、表號碼有誤，例如在 2 頁中(見表 6、圖 2)應改為(表 2、圖 1)等等。	已於期末報告中修正
	6、第 16-17 頁表 1-4 及表 1-5 的「食品及飲料製造業」列的完成樣本數有出入，請說明清楚。	已於期末報告中修正
	7、第 27 頁圖 2-1，請比照圖 2-2 陳列及敘述。	已於期末報告中修正
	8、在本文中，統計表有出現「-」，請比照第 47 頁的表 4-14 加註說明。	已於期末報告中修正
	9、在 A-59、A-61、A-65、A-67 等等頁中的統計表，請重新調整版面使其整齊美觀。	已於期末報告中修正
周 嫦 娥 委 員	1、報告中有關環保支出定義，建議將「本調查環保支出採 OECD 之污染防治支出定義...」改為「本調查參考 OECD 之定義，將環保支出定義為...」，因為目前報告中之環保支出定義雖然精神和 OECD 一致，但仍有差異。	已於期末報告中修正
	2、目前產業部門中，各行業之樣本數係以過去各行業廠商環保支出金額占總環保支出比率決定，此法未考慮各行業廠商家數之差異性，可能導致推估偏誤。另以營業額計算抽樣區間也會產生同樣問題。	此項建議將列入明年度調查參考
	3、第 29、30 頁及其他相關分析，環保支出分類中「1,000 萬元及以上」所占比率相當高，且環保支出最大值達 616,874 萬元，建議增加 1,000 萬元以上之分類，以提升可參考性。	已於期末報告中修正
	4、營造業的主要環保項目在於廢棄物之處置、揚塵處理及噪音防制等，建議調查時還是需區分污染媒介。另污染費並非規費請修正。	營造業環保支出資料取材於內政部營建署所辦調查，非本署辦理；另該調查將空污費等污染費列為規費。
	5、環保支出之計算依目前調查內容只能計算執行原則環保支出總額，但無法計算財務原則之環保支出總額，再次建議不要計算財務原則，或不要使用「財務原則」字眼，以避免誤導。	已於報告中第壹章及第捌章詳述理論架構、我國作業情形、與理論之差異，並將財務原則環保支出資料集中於單章敘述，以避免誤導，

委員	審查意見	處理情形
張揖平委員	1、表 1-2 本次調查民營製造業之金屬基本工業樣本數，係以 91、92、93 年 3 年結構比平均值 8.5%配置，然此 3 年環保相關支出結構比為 2.3%、4.9%、18.3%，有明顯增加趨勢，因此以平均值配置可能會低估應有之樣本數，建議未來調查時應將趨勢納入樣本配置考量。	此項建議將列入明年度調查參考
	2、表 6-6 電子零組件業完成樣本數結構比 94 年較 93 年增加很多，是否會影響調查結果，建請說明。	該行業母體家數多，相關費用也較其他行業高。因此樣本數增加應可降低抽樣誤差。
	3、附錄五建議增加文字說明。	已於期末報告中補充說明
	4、本年度調查結果中，營業收入和環保支出相關性為何？並請和附錄-16、附錄-17 比較。	已於期末報告中補充說明
	5、民營製造業回收樣本中有 56.5%無環保支出，由過去重複樣本中，去年亦無環保支出的比率為何？	兩次調查結果相近
錢玉蘭委員	1、本研究團隊對於期末報告撰寫上，大體相當完整，值得肯定。但對於表目錄格式與文句語意不清之處，請再增修。例如：表目錄格式不一、統計表與統計結果表前後不一、幾成幾或占 xx%宜統一、第 9 頁「租金」只有設備或土地之租金，或二者皆有請說明、第 11 頁「...本調查停辦...」之「本」改為「工廠校正」以免混淆、第 12、15 頁「...環保相關支出之總和占有製造業環保相關支出總和之比例...」改為「...環保相關支出之總和占有製造業環保相關支出總和之平均比例...」、第 16 頁刪除「...其餘未回收問卷尚在催收中」、附錄 17 至 19 頁表內文字建議改為中文。	已於期末報告中修正
	2、請於摘要中簡要說明歷年調查範圍（如母體、抽樣方式、變數等）之變化。	於成果摘要中呈現
	3、第 65 頁產業部門歷年變數稍有變動，請說明統計分析中 92、93、94 年之數字是否有作調整。	已於期末報告中修正
	4、第 62、65 頁表 6-1、6-5 針對以前年度有差異處加以說明即可，若要說明相同之處，則建議加註說明與前一年同，以利閱讀。	已於期末報告中修正

委員	審查意見	處理情形
	5、建議針對產業部門歷年重複樣本分析各行業環保支出變化（資本支出、經常支出分開分析），並列入附錄，以利讀者瞭解產業經營概況，也方便讀者判讀調查資料的合理性。	已於期末報告(陸、趨勢比較)中補充說明
	6、對於期中、期末報告審查意見，建議都要有答覆，不要留空白。	已於期末報告中修正
	7、第 70 頁表 6-11 建議增加分析產業部門行業別之歷年環保支出、資本支出、經常支出的金額與結構比。	已於期末報告內文中呈現
行政院主計處中部辦公室	1、本報告在編排上分摘要、分析摘要，為避免重複，建議合併論述。	分摘要、分析摘要此為環保署之既定格式
	2、分析摘要大部份摘自第陸章趨勢比較，惟第陸章在論述上未較成果摘要詳盡，為利使用者參閱，建請於第陸章補述數值增減原因。	已於期末報告中修正
	3、第陸章趨勢比較中，有關政府部門及產業部門第一段之論述詳盡度不同，易誤導閱讀，建請調整。	已於期末報告中修正
	4、本年新增營造業環保支出調查，卻獨立於第捌章，為利使用者參閱，建請於第壹章調查概述中說明獨列之原因及呈現之章節。	已於期末報告中補充說明
	5、部分分析中數字與結果表不同，且各段分析附註之參考表有誤，建請查明修正。	已於期末報告中修正
	(1)摘要及第 5 頁第 8 行，「新購設備支出 167.0 億元(占資本支出 98.8%)」，應為「...164.9 億元(占資本支出 98.7%)」。	已於期末報告中修正
	(2)第 32 頁，第 9 行，「可發現政府部門環保支出近五成五支用...」應為「近五成四支用...」。	已於期末報告中修正
	6、報告中部分同類型之表格呈現方式不一致，建請統一。例如：	已於期末報告中修正
	(1)第 3 頁表 3、第 4 頁表 5、第 5 頁表 6 建請調整為第 3 頁表 4 及第 6 頁表 7 之格式。	已於期末報告中修正
	(2)第 B8 頁表 B3 及第 A-12 頁表 A4 展現方式不一致。	由於細項不完全相同
	7、第貳章至第捌章章名格式與第一章不同建請統一。	已於期末報告中修正
	8、第 29 頁圖 2-2、2-3、2-4、2-5 漏了單位，建請補列。	已於期末報告中修正
	9、報告中各表格陳述數值因位數較多，感覺較為擁擠，建議可縮小一號字，以利參閱。	已於期末報告中修正

委員	審查意見	處理情形
	1 0、圖 1 圖名建議修改為”94 年環保支出—支出用途結構比”。	已於期末報告中修正
	1 1、第 66 頁，表 6-6 格式建議調整如下	已於期末報告中修正
	1 2、第 68 頁第二段最後一行「原因如上所述(詳見表 6-6 內文所述)」，建請修改為「原因為當年設備投資額及操作維護費之增加(詳表 6-7 內文所述)」，以利參閱。	已於期末報告中修正
	1 3、部份內容之字距與字體不一致，建請統一。例如：第 8 頁調查內容第一段。	已於期末報告中修正
	1 4、第 7 業第 4 段第 3 行，「...生態保育、自然資源等支出」，建請修改為「自然資源維護與管理等支出」。	已於期末報告中修正
環保署統計室	1、報告內容方面： (1)請將污染防治收入統一系列於第七章執行原則細項說明中。	已於期末報告中修正
	(2)建議增加重複樣本分析、各國環保支出占 GDP 比例分析、各國平均每人環保支出分析、第陸章補充歷年環保總支出分析。	已於期末報告中分析
	(3)第 99 頁單位應由「億元」改為「千元」，並整章統一修正。	已於期末報告中修正
	2、資料處理方面： (1)第 27、28 頁環保支出最大值非常高，請於會後向本室說明為何公司？以及為何如此高之原因？	將提供相關資料給相關單位
	(2)有關內政部及所屬、金屬基本工業、電子零組件業之環保支出仍有異常之處，請再查明修正或說明原因。	已於期末報告中修正及補充說明
	3、未來方向部分：請針對食品飲料業、金屬基本工業二行業，合併組距重新推估環保支出，以與現行方式比較，作為下(96)年度抽樣設計之參考。	此項建議將列入明年度調查參考

附錄八、政府部門未回卷名單

樣本編號	機關名稱	備註
1	國民大會	已裁撤
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)	
67	國軍新竹醫院(國軍 813 醫院)	
69	國軍北投醫院(國軍 818 醫院)	
70	國軍金門醫院(國軍 820 醫院)	
113	國立臺北護理學院附設醫院	
152	國立花蓮師範學院	
228	國軍退除役官兵輔導委員會	
263	嘉義農場	已裁撤
285	藥物食品檢驗局	
414	臺北市集中支付處	已裁撤
440	臺北市政府性病防治所	與聯合醫院合併
441	臺北市政府慢性病防治院	與聯合醫院合併
439	臺北市立療養院	與聯合醫院合併
449	臺北市政府土地重劃大隊	與臺北市政府地政處測量大隊合併
636	中壢漁市場股份有限公司	
750	社頭鄉果菜市場股份有限公司	
786	南投縣政府竹山漁市場	
793	南投市魚市場股份有限公司	
796	草屯鎮魚市場股份有限公司	
817	斗南鎮魚市場管理委員會	
818	口湖養豬生產合作社	
819	北港果菜市場	
820	西螺鎮魚市場	
822	斗六市果菜批發市場	
829	古坑鄉果菜市場股份有限公司	
855	太保市果菜市場	
889	臺南縣肉品市場股份有限公司	
894	善肉品市場股份有限公司	
977	屏東縣潮州鎮第三公有零售市場	
978	屏東魚市場股份有限公司	
1070	澎湖縣政府馬公市建國公有零售市場	
1095	基隆市果菜市場股份有限公司	
1117	臺中漁市場股份有限公司	