

96年度環保支出統計調查報告

執行單位： 拾鄉市場調查股份有限公司

執行期間： 96年4月25日至96年11月30日

計畫主持人：程 亨 梅

圖書統一編號：EPA144960025

本報告僅係受託單位或個人之意見，僅供環保署施政之參考；本報告之著作財產權屬環保署所有，非經環保署同意，任何人均不得重製、仿製或為其他之侵害。

96年度環保支出統計調查報告

中華民國96年11月

行政院環境保護署

摘要

本調查目的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及我國環保支出規模，以供相關環保政策釐訂與編算綠色國民所得帳參考。調查對象政府部門(包括中央及地方各級行政機關與公營非製造業及水電燃氣業機構、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)。資料期間民國95年(95年1月1日至12月31日)。

本調查環保支出沿用92年「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」定義，不包括工安、生態保育、自然資源管理等支出。以資本支出加經常支出(不扣除污染防治收入)分別計算政府部門與產業部門環保支出。推估母體資料分析彙整如下：

一、95年我國環保支出1,072.3億元，占GDP 0.90%

95年政府部門及產業部門環保支出合計1,072.3億元，其中，政府部門521.5億元(占48.6%)，產業部門550.8億元(占51.4%)；按經資支出來看，資本支出389.5億元(占36.3%)，經常支出682.9億元(占63.7%)；按支出用途觀察，三成支用於廢棄物處理最高。環保支出占GDP的比例0.90%，其中政府部門占0.44%，產業部門占0.46%。平均每人環保支出為4,687元。

二、95年政府部門環保支出521.5億元，以廢棄物處理約占五成八最高

95年政府部門環保支出計521.5億元，其中資本支出178.6億元(占政府部門環保支出34.2%)，經常支出343.0億元(占65.8%)。資本支出中，九成八不含土地購買之資本支出(174.7億元)。按支出用途分，以廢棄物處理支出303.3億元(占58.2%)最高。按政府級別分，地方機關支出391.3億元，大於中央機關之130.3億元；地方機關中，以臺北市政府74.8億元(占地方機關環保支出19.1%)與臺北縣政府70.4億元(18.0%)分居一、二。

三、95年產業部門環保支出550.8億元，以空氣污染防治占五成最高

95年產業部門環保支出550.8億元，其中資本支出210.9億元(38.3%)，經常支出339.9億元(61.7%)。資本支出中，新購設備支出207.7億元(占資本支出98.5%)較高；經常支出中，以操作維護費用323.3億元(占經常支出95.1%)較高。按支出用途分，空氣污染防治支出274.3億元(占49.8%)最高，水污染防治205.8億元(37.4%)次之，二者合占八成七。各行業中以化學材料製造業環保支出128.8億元(占23.4%)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, 2006 and December 31, 2006.

For this survey, we adopted the definition of environmental protection expenditures according to 2003 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\$107.2 billion, accounted for 0.90% of GDP in 2006.

The environmental protection expenditures totaled NT\$107.2 billion, with NT\$52.2 billion (48.6%) by the government sector and NT\$55.1 billion (51.4%) by the industry sector, respectively. In terms of capital expenditures and current expenditures, we found that Capital expenditures totaled NT\$38.9 billion while current expenditures amounted to NT\$68.3billion.

The environmental protection expenditures accounted for 0.90% of GDP, with 0.44% by the government sector and 0.46% by the industry sector, respectively.

In average, a citizen spent NT\$4,687 on environmental protection .

2. The environmental protection expenditures by the government sector totaled NT\$52.2billion in 2006.

The environmental protection expenditures by the government sector totaled NT\$52.2 billion, which can be divided into two parts: capital expenditures and current expenditures. Capital expenditures totaled NT\$17.9 billion while current expenditures amounted to NT\$34.3 billion. The pollution abatement equipment expenses were NT\$17.5 billion, which accounted for 97.8% of the government's environmental protection capital expenditures. In terms of pollution abatement items, we found that the NT\$30.3 billion on solid waste ranked first, accounted for 58.2% of the total capital expenditures. In terms of different levels of the government, the results showed that local governments spent a total of NT\$39.1 billion, more than the NT\$13.0 billion spent by the central government. Among the local governments, Taipei City spent the most with a total of NT\$7.5 billion, accounted for 19.1% of total environmental protection expenditures by local governments.

3. The environmental protection expenditures by the industry sector totaled NT\$55.1 billion in 2006, air pollution treatment accounted for 50%.

The environmental protection expenditures by the industry sector totaled NT\$55.1 billion, which can be divided into NT\$21.1 billion (38.3%) of capital expenditures, and NT\$34.0 billion (61.7%) of current expenditures. NT\$20.8 billion, 98.5% of the capital expenditures, were spent in the procurement of pollution abatement equipment, while NT\$32.3 billion, 95.1% of the current expenditures, were spent in equipment operation and maintenance. In terms of pollution abatement items, we found that the NT\$27.4 billion (49.8%) for air pollution treatment ranked first, while the NT\$20.6 billion (37.4%) for wastewater treatment ranked second, with the two combining over 87.2% of all environmental protection expenditures. Chemical material industry had the highest spending in environmental protection expenditures, with a total of NT\$12.9 billion, accounting for 23.4% 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.....	6
七、資料處理與分析.....	8
八、執行進度.....	9
貳、回收樣本敘述分析.....	10
一、政府部門.....	10
二、產業部門.....	11
參、環保支出統計分析.....	15
一、總述.....	15
二、資本支出.....	18
三、經常支出.....	19
肆、政府部門環保支出統計分析.....	20
一、總述.....	21
二、資本支出.....	23
三、經常支出.....	27
伍、產業部門環保支出統計分析.....	29
一、總述.....	30
二、資本支出.....	32
三、經常支出.....	36

陸、趨勢比較	41
一、政府部門	43
二、產業部門	46
三、民營製造業廠商兩次調查結果比較	51
四、環保支出占 GDP 的比率	55
五、平均每人環保支出費用	56
六、環保支出國際比較	56
 柒、其他環保收支	 58
一、政府部門	58
二、產業部門	64
 捌、統計結果表	
表 A、政府部門.....	A-1
表 B、公營製造業及水電燃氣業.....	B-1
表 C、民營製造業統計表.....	C-1
 玖、附錄	
附錄一、環保支出之編算理論及架構.....	附錄-1
附錄二、政府部門調查問卷	附錄-12
附錄三、產業部門調查問卷	附錄-15
附錄四、政府部門未回卷名單	附錄-18
附錄五、民營製造業抽樣參考資料	附錄-19
附錄六、行政院主計處 95 年第 8 次「製造業」行業分類修訂內容.....	附錄-30
附錄七、政府部門資料審核方法	附錄-35
附錄八、產業部門資料審核方法	附錄-36
附錄九、第 1 次工作會議紀錄	附錄-37
附錄十、第 2 次工作會議紀錄	附錄-38
附錄十一、期中審查會議紀錄及處理情形	附錄-39
附錄十二、期末審查會議紀錄及處理情形	附錄-40

統計表目錄

表 A	政府部門.....	A- 1
表 A1	95 年政府部門環保支出.....	A- 2
表 A2	95 年政府部門環保支出—按支出用途分.....	A- 6
表 A3	95 年政府部門資本支出.....	A- 10
表 A4	95 年政府部門不含土地購買之資本支出.....	A- 14
表 A5	95 年政府部門環保用途之土地購買金額.....	A- 18
表 A6	95 年政府部門經常支出.....	A- 22
表 A7	95 年政府部門空氣污染防治支出.....	A- 26
表 A8	95 年政府部門水污染防治支出.....	A- 30
表 A9	95 年政府部門廢棄物處理支出.....	A- 34
表 A10	95 年政府部門噪音及振動防制支出.....	A- 38
表 A11	95 年政府部門土壤及地下水污染防治支出.....	A- 42
表 A12	95 年政府部門研究及發展支出.....	A- 46
表 A13	95 年政府部門其他環保支出.....	A- 50
表 A14	95 年政府部門外部環境保護活動及移轉收支.....	A- 54
表 A15	95 年政府部門委辦費用.....	A- 56
表 A16	95 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- 60	
表 A17	95 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- 64	
表 A18	95 年政府部門對民間部門補助款.....	A- 68
表 A19	95 年政府部門污染防治收入.....	A- 72

表 B	公民營製造業及水電燃氣業	B-1
表 B1	95 年公民營製造業及水電燃氣業工廠基本資料	B-2
表 B2	95 年公民營製造業及水電燃氣業環保支出	B-4
表 B3	95 年公民營製造業及水電燃氣業環保支出—按支出用途分	B-6
表 B4	95 年公民營製造業及水電燃氣業資本支出	B-8
表 B5	95 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-10
表 B6	95 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-12
表 B7	95 年公民營製造業及水電燃氣業經常支出	B-14
表 B8	95 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-16
表 B9	95 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-18
表 B10	95 年公民營製造業及水電燃氣業委外及共同處理費用	B-20
表 B11	95 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-22
表 B12	95 年公民營製造業及水電燃氣業委外費用—按支出用途分	B-24
表 B13	95 年公民營製造業及水電燃氣業委託民間費用	B-26
表 B14	95 年公民營製造業及水電燃氣業委託政府費用	B-28
表 B15	95 年公民營製造業及水電燃氣業共同處理費用	B-30
表 B16	95 年公民營製造業及水電燃氣業繳交政府之污染費	B-32
表 B17	95 年公民營製造業及水電燃氣業接受政府環保相關補貼	B-34
表 B18	95 年公民營製造業及水電燃氣業污染防治收入	B-36
表 B19	95 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-38

表 C	民營製造業及水電燃氣業	C-1
表 C1	95 年民營製造業及水電燃氣業工廠基本資料	C-2
表 C2	95 年民營製造業及水電燃氣業環保支出	C-4
表 C3	95 年民營製造業及水電燃氣業環保支出—按支出用途分	C-6
表 C4	95 年民營製造業及水電燃氣業資本支出	C-8
表 C5	95 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-10
表 C6	95 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-12
表 C7	95 年民營製造業及水電燃氣業經常支出	C-14
表 C8	95 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-16
表 C9	95 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-18
表 C10	95 年民營製造業及水電燃氣業委外及共同處理費用	C-20
表 C11	95 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-22
表 C12	95 年民營製造業及水電燃氣業委外費用—按支出用途分	C-24
表 C13	95 年民營製造業及水電燃氣業委託民間費用	C-26
表 C14	95 年民營製造業及水電燃氣業委託政府費用	C-28
表 C15	95 年民營製造業及水電燃氣業共同處理費用	C-30
表 C16	95 年民營製造業及水電燃氣業繳交政府之污染費	C-32
表 C17	95 年民營製造業及水電燃氣業接受政府環保相關補貼	C-34
表 C18	95 年民營製造業及水電燃氣業污染防治收入	C-36
表 C19	95 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-38

圖 目 錄

圖 2-1	95 年政府部門環保支出分布	11
圖 2-2	公營製造業環保支出	13
圖 2-3	民營製造業環保支出	13
圖 2-4	公營水電燃氣業環保支出	14
圖 2-5	民營水電燃氣業環保支出	14
圖 3-1	95 年環保支出—按經資支出分	16
圖 3-2	95 年環保支出—按支出用途分	17
圖 3-3	95 年資本支出—按支出用途分	18
圖 3-4	95 年經常支出—按支出用途分	19
圖 4-1	各調查單位環保支出定義範圍	20
圖 4-2	95 年政府部門環保支出—按支出用途分	23
圖 4-3	95 年政府部門不含土地購買之資本支出—按支出用途分	25
圖 4-4	95 年政府部門環保用途土地購買金額—按支出用途分	27
圖 4-5	95 年政府部門經常支出—按支出用途分	28
圖 5-1	95 年產業部門新購污染防治設備支出—按支出用途分	33
圖 5-2	95 年產業部門新購供污染防治設備使用之土地支出—按支出用途分	35
圖 5-3	95 年產業部門污染防治設備操作維護費用—按支出用途分	38
圖 5-4	95 年產業部門污染防治設備租金—按支出用途分	39
圖 6-1	各國環保支出占 GDP 之比較	56
圖 6-2	各國政府部門及產業部門環保支出占 GDP 之比較	57
圖 7-1	95 年政府部門對下級機關補助款—按支出用途分	60
圖 7-2	95 年政府部門對民間部門捐助款—按支出用途分	61
圖 7-3	95 年政府部門接受上級機關補助—按支出用途分	62
圖 7-4	95 年政府部門委辦費用—按支出用途分	63
圖 7-5	95 年產業部門繳交政府之污染費—按繳交項目分	65
圖 7-6	95 年產業部門接受政府環保相關補貼—按支出用途分	67
圖 7-7	95 年污染防治委外處理費用—按支出用途分	69
圖 7-8	95 年產業部門共同處理費用—按支出用途分	71

表 目 錄

表 1	歷年政府部門環保支出	I
表 2	歷年政府部門環保支出—按政府級別分	II
表 3	歷年政府部門環保支出—按支出用途分	II
表 4	歷年產業部門環保支出	III
表 5	歷年產業部門環保支出-按支出用途分	IV
表 6	95 年產業部門環保支出-按行業別分	IV
表 1-1	民營製造業母體及調查回收情形-按行業別分	7
表 1-2	工作進度	9
表 2-1	政府部門回收樣本敘述分析	10
表 2-2	公民國營製造業及水電燃氣業回收樣本敘述情形	12
表 3-1	支出用途分類	15
表 3-2	95 年環保支出-按部門別分	15
表 3-3	95 年環保支出—按支出用途分	16
表 3-4	95 年環保支出—按行業別分	17
表 3-5	95 年資本支出—按支出用途分	18
表 3-6	95 年經常支出—按支出用途分	19
表 4-1	支出用途分類	21
表 4-2	95 年政府部門環保支出	21
表 4-3	95 年政府部門環保支出—按政府級別分	22
表 4-4	95 年政府部門環保支出—按支出用途分	22
表 4-5	95 年政府部門資本支出—按政府級別分	23
表 4-6	95 年政府部門不含土地購買之資本支出—按政府級別分	24
表 4-7	95 年政府部門不含土地購買之資本支出—按支出用途分	25
表 4-8	95 年政府部門環保相關土地購買支出—按政府級別分	26
表 4-9	95 年政府部門環保用途土地購買金額—按支出用途分	26
表 4-10	95 年政府部門經常支出—按政府級別分	27
表 4-11	95 年政府部門經常支出—按支出用途分	28
表 5-1	支出用途分類	29
表 5-2	支出科目分類	29
表 5-3	95 年產業部門環保支出—按支出科目分	30
表 5-4	95 年產業部門環保支出—按支出用途分	30
表 5-5	95 年產業部門環保支出—按行業別分	31
表 5-6	95 年產業部門資本支出—按支出用途分	32

表 5-7	95 年產業部門資本支出—按行業別分	32
表 5-8	95 年產業部門新購污染防治設備支出—按支出用途分	33
表 5-9	95 年產業部門新購污染防治設備支出—按行業別分	34
表 5-10	95 年產業部門新購供污染防治設備使用土地支出—按支出用途分	34
表 5-11	95 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	35
表 5-12	95 年產業部門經常支出—按支出科目分	36
表 5-13	95 年產業部門經常支出—按支出用途分	36
表 5-14	95 年產業部門經常支出—按行業別分	37
表 5-15	95 年產業部門污染防治設備操作維護費用—按支出用途分	37
表 5-16	95 年產業部門污染防治設備操作維護費用-按行業別分	38
表 5-17	95 年產業部門污染防治設備租金—按支出用途分	39
表 5-18	95 年產業部門污染防治設備租金-按行業別分	40
表 5-19	95 年產業部門污染防治研究發展費用—按行業分	40

表 6-1	環保支出-按年及部門別分	41
表 6-2	歷年環保支出比較-按經資支出分	41
表 6-3	歷年環保支出比較-按支出用途分	42
表 6-4	歷年環保支出調查政府部門之差異	43
表 6-5	歷年政府部門環保支出比較-按經資支出分	44
表 6-6	歷年政府部門環保支出—按政府級別分	44
表 6-7	歷年政府部門環保支出比較-按支出用途分	45
表 6-8	歷年環保支出調查產業部門之差異	46
表 6-9	民營製造業母體及調查回收情形-按行業別分	47
表 6-10	歷年產業部門環保支出比較-按經資支出及科目分	48
表 6-11	歷年產業部門環保支出比較-按支出用途分	49
表 6-12	產業部門環保支出 95 年較 94 年增減金額-按經資支出及行業別分	49
表 6-13	產業部門環保支出 95 年較 94 年增減金額-按支出用途及行業分	50
表 6-14	重複樣本行業分布—按行業別分	52
表 6-15	重複樣本行業分布—按員工人數別分	52
表 6-16	民營製造業重複樣本資本支出—按行業別分	53
表 6-17	民營製造業重複樣本經常支出—按行業別分	54
表 6-18	歷年環保支出占 GDP 的比率	55
表 6-19	歷年平均每人環保支出	56

表 7-1	95 年政府部門污染防治收入—按政府級別分	58
表 7-2	政府部門污染防治收入—按支出用途分	58
表 7-3	95 年政府部門污染費總收入	59
表 7-4	95 年政府部門對下級機關補助款—按支出用途分	60
表 7-5	95 年政府部門對民間部門捐助款—按支出用途分	61
表 7-6	95 年政府部門接受上級機關補助款—按支出用途分	62
表 7-7	95 年政府部門委辦費用—按支出用途分	63
表 7-8	95 年產業部門污染防治收入—按支出用途分	64

表 7-9	95 年產業部門污染防治收入-按行業別分	64
表 7-10	95 年產業部門繳交政府之污染費—按繳交項目分	65
表 7-11	95 年產業部門繳交政府之污染費-按行業別分	66
表 7-12	95 年產業部門接受政府環保相關補貼—按支出用途分	67
表 7-13	95 年產業部門接受政府環保相關補貼-按行業別分	68
表 7-14	95 年產業部門委外及共同處理支出—按支出用途分	68
表 7-15	95 年產業部門委外處理費用—按支出用途分	69
表 7-16	95 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 ..	70
表 7-17	95 年產業部門共同處理費用—按支出用途分	71
表 7-18	95 年產業部門共同處理費用—按行業別分	72

附錄表 1-1	OECD 污染防治支出之計算	附錄-1
附錄表 1-2	本署環保支出調查架構	附錄-2
附錄表 1-3	歷年財務原則環保支出占 GDP 的比率	附錄-4
附錄表 1-4	歷年政府部門財務原則環保支出比較	附錄-5
附錄表 1-5	歷年政府部門財務原則環保支出比較—按支出用途分	附錄-6
附錄表 1-6	95 年政府部門財務原則環保支出—按支出用途分	附錄-6
附錄表 1-7	歷年產業部門財務原則環保支出	附錄-7
附錄表 1-8	歷年產業部門財務原則環保支出—按支出用途分	附錄-7
附錄表 1-9	95 年公民營製造業及水電燃氣業財務原則環保支出表	附錄-8
附錄表 1-10	95 年公民營製造業及水電燃氣業財務原則環保支出-按支出用途分 ..	附錄-10

成果摘要

本調查目的係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及我國環保支出規模，以供相關環保政策釐訂與編算綠色國民所得帳參考。調查對象政府部門(包括中央及地方各級行政機關與公營非製造業及水電燃氣業機構、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)。資料期間民國95年(95年1月1日至12月31日)。

本調查環保支出沿用92年「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」定義，不包括工安、生態保育、自然資源管理等支出。以資本支出加經常支出(不扣除污染防治收入)分別計算政府部門與產業部門環保支出。

調查方式以郵寄問卷主，電話催收及電話訪問輔。回收有效問卷共4,809份，回收率71.8%，其中政府部門、公營製造業、公民營水電燃氣業採全查，共回收有效問卷1,311份，回收率95.8%；民營製造業採抽樣調查，共回收3,498個有效樣本，回收率65.7%。推估母體資料分析彙整如下：

壹、政府部門

政府部門以有單位預算之機關調查對象；而支出係指自行運用執行部分，其經費來源包括自編自用數、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 521.5 億元，以地方機關及所屬占 75.0%較高

95年政府部門環保支出總計521.5億元，較94年減少43.4億元(-7.7%)，其中資本支出178.6億元，較94年減少13.8億元(-7.2%)，經常支出343.0億元，亦減少29.5億元(-7.9%)，主要係政府預算規模縮減，導致支出減少。

若按縣市別來看，臺北市政府及所屬74.8億元與臺北縣政府70.4億元(占政府部門環保支出14.3%、13.5%)較高，高雄市政府49.3億元(9.5%)次之。(見表2)

表 1 歷年政府部門環保支出

項 目	92 年 (億元)	93 年 (億元)	94 年 (億元)	95 年 (億元)	95 年較 94 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	521.5	100.0	-43.4	-7.7
資本支出(A)	149.3	174.1	192.4	178.6	34.2	-13.8	-7.2
經常支出(B)	399.7	362.9	372.5	343.0	65.8	-29.5	-7.9

表 2 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)	95年 (億元)	95 年較 94 年增減		
					結構比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	549.0	537.0	564.9	521.5	100.0	-43.4	-7.7
中央機關及所屬	85.0	66.1	152.8	130.3	25.0	-22.5	-14.7
地方機關及所屬	464.1	470.9	412.1	391.3	75.0	-20.8	-5.0
臺北市府	20.1	29.7	72.0	74.8	14.3	2.8	3.9
臺北縣政府	114.4	126.4	83.4	70.4	13.5	-13	-15.6
高雄市政府	24.3	26.6	52.4	49.3	9.5	-3.1	-5.9

註：僅列出支出金額較大者。

二、環保支出用途以污染防治支出 444.0 億元(占 85.1%)最多

95年政府部門環保支出，以污染防治444.0億元(占85.1%)最多，研究發展3.7億元(占0.7%)，其他73.8億元(占14.1%)。

污染防治支出中，以廢棄物處理支出303.3億元(占政府部門環保支出58.2%)排名第一，水污染防治支出127.3億元(24.4%)排名第二，其次依序為空氣污染防制支出9.5億元(1.8%)，噪音及振動污染防制支出3.2億元(0.6%)，土壤及地下水支出0.8億元(0.1%)。(見表3)

表 3 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)	95 年 (億元)	95 年較 94 年增減		
					結構比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	549.0	537.0	564.9	521.5	100.0	-43.4	-7.7
污染防治	457.5	465.4	495.2	444.0	85.1	-51.2	-10.3
空氣污染防制	17.4	18.8	17.1	9.5	1.8	-7.6	-44.4
水污染防治	129.1	114.1	143.8	127.3	24.4	-16.5	-11.5
廢棄物處理	283.3	315.0	318.2	303.3	58.2	-14.9	-4.7
噪音及振動防制	25.8	15.1	11.9	3.2	0.6	-8.7	-73.1
土壤及地下水污染防治	1.9	2.4	4.2	0.8	0.1	-3.4	-81.0
研究發展	6.2	1.4	4.2	3.7	0.7	-0.5	-11.9
其他	85.4	70.2	65.5	73.8	14.1	8.3	12.7

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，包含資本支出(新購買污染防治設備、新購買供污染防治設備使用之土地)及經常支出(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 550.8 億元，其中 339.9 億元經常支出

95年產業部門環保支出550.8億元，其中資本支出210.9億元，經常支出339.9億元。資本支出中新購設備支出207.7億元(占資本支出98.5%)，新購土地3.2億元(1.5%)。經常支出中操作維護費用323.3億元(占經常支出95.1%)，研究發展費用9.2億元(2.7%)，租金7.5億元(2.2%)。與上年比較，當年設備投資額增加43.8億元(或26.2%)，操作維護費減少7.6億元(或減少2.3%)。(見表4)

表 4 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)	95 年 (億元)	結構比 (%)	95 年較 94 年增減	
						金額 (億元)	百分比 (%)
環保支出=A+B	552.2	484.4	525.9	550.8	100.0	24.9	4.7
資本支出(A)	193.7	167.2	167.1	210.9	38.3	43.8	26.2
新購設備支出	190.6	158.0	164.9	207.7	37.7	42.8	26.0
新購土地支出	3.1	9.2	2.1	3.2	0.6	1.1	52.4
經常支出(B)	358.5	317.3	358.8	339.9	61.7	-18.9	-5.3
租金	10.3	18.2	5.2	7.5	1.4	2.3	44.2
操作維護費	298.4	266.4	330.9	323.3	58.7	-7.6	-2.3
研究發展支出	49.8	32.7	22.7	9.2	1.7	-13.5	-59.5

二、環保支出以空氣污染防治支出 274.3 億元(占 49.8%)最高

95年產業部門環保支出，以空氣污染防制支出274.3億元(占產業部門環保支出49.8%)最多，其次水污染防治支出205.8億元(占37.4%)。和94年相較，空氣污染防制支出增加38.9億元(增加16.5%)最多，水污染防治支出增加20.0億元(增加10.8%)；廢棄物處理則減少27.6億元(減少38.5%)，主要是部分廠商廢棄物改為委外處理。(見表5)

表 5 歷年產業部門環保支出-按支出用途分

支出用途別	年 別	92年 (億元)	93年 (億元)	94年 (億元)	95年 (億元)	95 年較 94 年增減	
						結構比 (%)	金額 (億元) 百分比 (%)
總 計		552.2	484.4	525.9	550.8	100.0	24.9 4.7
污 染 防 治		497.6	446.3	500.7	539.4	97.9	38.7 7.7
空氣污染防治		195.5	194.4	235.4	274.3	49.8	38.9 16.5
水污染防治		229.9	150.8	185.8	205.8	37.4	20.0 10.8
廢棄物處理		57.3	93.9	71.7	44.1	8.0	-27.6 -38.5
一般事業廢棄物		48.2	70.5	56.4	28.8	5.2	-27.6 -48.9
有害事業廢棄物		9.1	23.4	15.2	15.3	2.8	0.1 0.7
噪音及振動防制		4.1	5.2	2.6	2.2	0.4	-0.4 -15.4
土壤及地下水污染防治		10.8	2.0	5.1	13.0	2.4	7.9 154.9
研究發展		49.8	32.6	22.7	9.2	1.7	-13.5 -59.5
其他		4.8	5.4	2.5	2.3	0.4	-0.2 -8.0

三、環保支出以化學材料製造業 128.8 億元(占 23.4%)最高

95 年產業部門環保支出依行業別分，化學材料製造業 128.8 億元(占產業部門 23.4%)最多，其次依序是基本金屬製造業 123.6 億元(22.4%)、電子零組件製造業 107.2 億元(19.5%)、石油及煤製品製造業 34.4 億元(6.2%)、電力供應業 22.8 億元(4.1%)。(見表 6)

表 6 95年產業部門環保支出-按行業別分

行業別	環保支出 (億元)	結構比(%)
總計	550.8	100.0
化學材料製造業	128.8	23.4
基本金屬製造業	123.6	22.4
電子零組件製造業	107.2	19.5
石油及煤製品製造業	34.4	6.2
電力供應業	22.8	4.1
金屬製品製造業	21.6	3.9
紡織業	21.5	3.9
非金屬礦物製品製造業	12.7	2.3
紙漿、紙及紙製品製造業	11.8	2.1
食品製造業	11.3	2.0
其他	55.1	10.0

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，代表一個國家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。對政府而言，環保支出除可供釐訂環保政策參考外，亦可作編製綠色國民所得帳之參據，因此，近年來政府及民間對環保支出統計均逐漸重視。

「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「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，及環保支出規模，以供編製綠色國民所得帳及釐定環保政策之參考。

本調查環保支出沿用 92 年「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」之定義，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，環保支出之經費來源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(96)年延續 95 年調查，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。

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及水電燃氣業、公立大專院校，以設有單位預算之機關調查對象。

產業部門：包括公民營製造業及水電燃氣業機構，以場所單位調查對象。

(三)資料時期

靜態資料：95 年 12 月 31 日

動態資料：95 年 1 月至 12 月

三、調查內容

(一)分類項目

環保支出可依 3 個面向分類如下述（「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」等參考項目）：

- 1.按經費支出分：分經常支出及資本支出。
- 2.按支出用途分：分「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「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)：廢水排放至廠外前，利用物理化學或生物法將水中雜質去除之末端處理，或直接由製程中減少廢水產生，並包括廢水檢測與監測之相關費用；但不包含自來水、地下水或其他地表水所做的處理。
 - (3)廢棄物處理(廢棄物回收清除處理)：包括廢棄物貯存、清除、運輸及處理等設備之末端處理，或直接由製程中減少廢棄物產生；同時也包括委

外處理與繳交之回收清除處理費用(含監測及檢驗)。

(4)噪音及振動防制：使噪音源音量降低、傳音路徑阻絕(隔音設備)及受音者噪音降低之設備、檢測與監測費用。

(5)土壤及地下水污染防治：土壤及地下水污染預防、監測與整治工作。

(6)研究發展：指環保科技及污染防治等之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「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95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：當年投入環保科技及污染防治相關研究發展之費用。

(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。

3.問卷改進說明

本調查參考國際環保支出定義及我國國情，政府部門中環保單位之所有支出均認定環保支出，故以該單位決算數為準，包括一般環境清潔衛生及其他相關支出，而非環保單位則以較嚴格之定義，即必須防止、減少或消除污染之支出準，不包括一般環境清潔衛生。96 年因應上述調查對象之特性及環保支出定義的不同，將政府部門調查表拆分環保單位(詳附錄二調查表 A)與非環保單位(詳附錄二調查表 B)，另環保單位中之鄉鎮市清潔隊因其支出均廢棄物處理類，避免混淆減少錯誤，再簡化環保單位調查表，俾供鄉鎮市清潔隊填答(詳附錄二調查表 C)。同時因應政府機關編列預決算會計科目之方式，配合調整上述 3 表之版面，以利填表方便，提高資料正確性。

四、調查方法

以郵寄問卷主，輔以電話催收和電話訪問輔。

五、抽樣方法

(一)政府部門

1.母體來源：

(1)中央及地方各級行政機關(構)：依據中央及地方總預算編製手冊之單位預算分級表整理。

(2)公立大專院校：依據 95 年度教育部公立大專院校名單。

2.抽樣方法：

採全查方式進行。

(二)產業部門

1.母體來源：

- (1)製造業：94 年經濟部工廠校正暨營運調查資料檔，依據經濟部母體資料顯示民營製造業母體家數 77,558 家，公營製造業 88 家。
- (2)水電燃氣業：90 年行政院主計處工商及服務業普查資料檔，並依據歷年調查接觸結果刪除停歇業的廠商。本次調查家數公營水電燃氣業共 14 家，民營水電燃氣業共 123 家。

2.抽樣方法(詳見附錄五)：

- (1) 公營製造業及公民營水電燃氣業：採全查方式。

- (2) 民營製造業：

- A. 總抽樣樣本數 5,504 家，完成有效樣本數至少 3,400 家工廠。

抽樣設計中主要有關分層變數、層內抽樣方法皆遵照主辦單位之要求執行，抽樣設計方法如下：

- B.分層方法：

- a.分層變數：以員工人數分層變數。
 - b.層數之決定：各中行業原則上均分 6 層，並以併層方式免除空層及各層樣本家數過少之缺失。
 - c.層界之釐定：採用哈奇斯-達蘭尼斯之最適分層方法來決定各層之分界限。

- C.樣本配置：

- a.中行業間：依據本調查前三年調查結果各中行業環保相關支出總和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；惟各中行業母體家數少於 10 家者全查，母體家數多於 10 家者，樣本家數至少 10 家。

- b.中行業內：各層間採紐曼(Neyman) 配置。

- D.抽樣方法：按各中行業採「截略分層隨機抽樣法」，其中

- a.截略點以上廠商：各中行業截略點依葛勒瑟(Glaser)方法決定，即按各中行業廠商之平均人數、標準差及抽樣率求得截略點，截略點以上之廠商全查。
 - b.截略點以下之廠商採「分層隨機抽樣法」。

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及水電燃氣業機構與公立大專院校。採全查方式進行，95 年本調查共 1,160 個單位。其中回收有效問卷 1,134 份，有 7 個單位因已裁撤或民營化單位無法回卷，未回卷 19 個單位。

成功回收率＝回收有效問卷數/(調查家數-無法回卷數)

$$=1,134/(1,160-7) =97.2\%$$

- 2.公營製造業及公營水電燃氣業：公營製造業及公營水電燃氣業採全查，共調查 88 個單位，其中經調查結果回收有效問卷 70 份，另有 4 個單位因停業或裁撤無法回卷、5 個單位拒答、3 個單位電話無人接聽、6 個單位未回卷。公營水電燃氣業共調查 14 個單位，其中回收有效問卷 12 份，另有 2 個單位未回卷。

成功回收率＝回收有效問卷數/(調查家數-無法回卷數)

$$=(70+12)/(88+14-4) =83.7\%$$

- 3.民營製造業：按上述之方法共抽出 5,504 家，其中經調查結果回收有效樣本 3,498 個單位，另有 177 個單位於調查期間停業或表示非製造業無法回卷，115 個單位拒答，303 個單位電話空號或無人接聽，有 1,471 個單位未回卷。

成功回收率＝回收有效樣本數/(調查家數-無法回卷數)

$$=3498/(5504-177)=65.7\%$$

- 4.民營水電燃氣業：民營水電燃氣業採全查，共調查 123 個單位；其中經調查結果回收有效問卷 95 份，另有 6 個單位因停業無法回卷，8 個單位拒答，6 個單位電話無人接聽、有 8 個單位未回卷。

成功回收率＝回收有效問卷數/(調查家數-無法回卷數)

$$=95/(123-6) =81.2\%$$

表1-1 民營製造業母體及調查回收情形-按行業別分

單位：家；%

行業別	母體數 (1)	抽出 樣本數 (2)	完成 樣本數 (3)	調查期間 停業或表 示非製造 業(4)	完成樣本數占 總母體數比率 (5)=(3)/(1)× 100%	回收率 (6)=(3)/【(2)-(4)】 ×100%
食品製造業	4,594	211	127	6	0.16	62.0
飲料製造業	461	47	27	0	0.03	57.4
紡織業	3,562	340	207	15	0.27	63.7
成衣及服飾品製造業	1,244	59	31	2	0.04	54.4
皮革、毛皮及其製品製造業	909	39	24	1	0.03	63.2
木竹製品製造業	1,135	21	10	1	0.01	50.0
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	188	128	6	0.17	70.3
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	64	28	2	0.04	45.2
石油及煤製品製造業	214	12	5	1	0.01	45.5
化學材料製造業	887	659	482	28	0.62	76.4
化學製品製造業	1,958	139	77	3	0.10	56.6
藥品製造業	422	34	18	0	0.02	52.9
橡膠製品製造業	1,017	30	20	1	0.03	69.0
塑膠製品製造業	6,967	121	71	2	0.09	59.7
非金屬礦物製品製造業	2,225	219	128	7	0.17	60.4
基本金屬製造業	1,293	781	527	29	0.68	70.1
金屬製品製造業	15,680	392	235	8	0.30	61.2
電子零組件製造業	3,754	1,401	975	48	1.26	72.1
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	141	63	8	0.08	47.4
電力設備製造業	3,193	55	31	0	0.04	56.4
機械設備製造業	12,759	130	51	0	0.07	39.2
汽車及其零件製造業	2,322	95	37	0	0.05	38.9
其他運輸工具製造業	1,507	175	114	3	0.15	66.3
家具製造業	1,203	22	7	1	0.01	33.3
其他製造業	3,310	129	75	5	0.10	60.5
總 計	77,558	5,504	3,498	177	4.51	65.7

註：菸草製造業均公營機構，採全查，非屬民營製造業抽樣範圍。

七、資料處理與分析

每份問卷進行電腦檢核程式自動檢核查證與人工檢誤核對，有明顯變動與疑義者，進行電話複查。政府部門因採全查方式，其加總值即環保支出，不作未回答者調整。產業部門之公營製造業及公民營水電燃氣業採全查，依據有效回收樣本進行分析，不做未回答調整；民營製造業採分層抽樣方式，資料處理方法如下：

(一)母體參數推估

民營製造業資料經過加權調整後，進行母體參數之推估：

1. 第 i 中行業某特徵值之估計(如食品及飲料製造業環保支出估計值)

$$\hat{Y}_i = \sum_{j=1}^{m_i} \sum_{k=1}^{n_{ij}} w_{ij} y_{ijk}$$

$$w_{ij} = \frac{N_{ij}}{n_{ij}}$$

m_i : 第 i 中行業的層數

n_{ij} : 第 i 中行業第 j 層的樣本家數

N_{ij} : 第 i 中行業第 j 層的母體家數

w_{ij} : 第 i 中行業第 j 層廠商權數

y_{ijk} : 第 i 中行業第 j 層第 k 個樣本廠商的特徵值

2. 某特徵值之估計(如環保總支出估計值)

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

l : 中業別數

(二)次群體的總數分析

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 $\hat{\sigma}_{y_2}$ 是兩樣本平均數之標準誤(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、執行進度

96 年度工作計畫預定之起迄日期 96 年 4 月至 96 年 11 月 30 日止。茲將各項工作項目及預定工作進度如下：

表1-2 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	96 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) 進行調查									
(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									
(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，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資本支出與經常支出之合計數，不含委辦費、補貼及污染稅費等支出。

一、政府部門

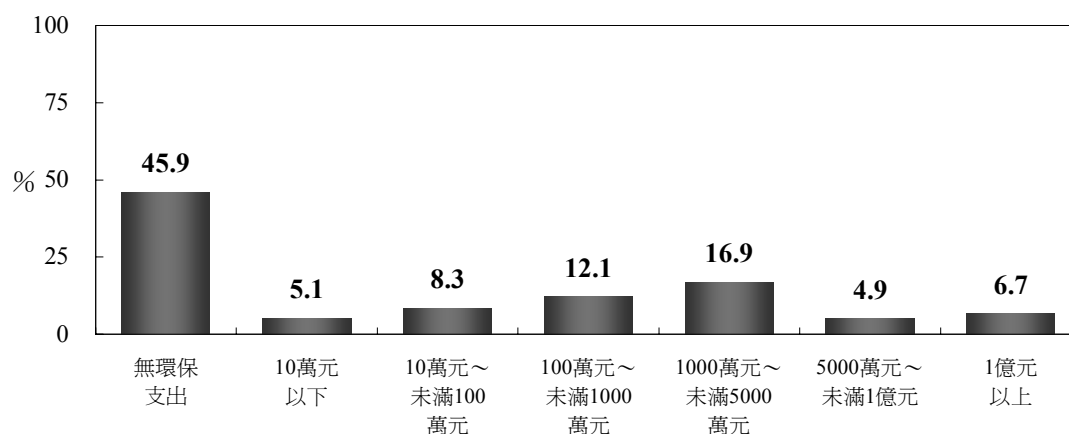
95 年政府部門回收 1,134 個單位，環保支出總計 5,215,379 萬元，最小值是 0 萬元(無環保支出)，最大值是 681,825 萬元，眾數是 0 萬元，中位數是 7 萬元，平均每單位的環保支出 4,599 萬元，標準差 30,842 萬元，標準誤 916 萬元，偏態係數 2，峰態係數 30，下四分位數 0，上四分位數 1,542 萬元。(見表 2-1)

表2-1 政府部門回收樣本敘述分析

單位：萬元		
項 目		環保支出
樣本數(單位)		1,134
環保支出總計		5,215,379
環保支出最小值(Minimum)		0
環保支出最大值(Maximum)		681,825 ¹
環保支出眾數(Mode)		0
環保支出中位數(Median)		7
全距(Range)		681,825
環保支出平均數(Mean)		4,599
環保支出變異數(Variance)		9,512,402,317
環保支出標準差(Standard Deviation)		30,842
環保支出標準誤(Std. Error of Mean)		916
環保支出偏態係數(Coefficient of Skewness)		2
環保支出峰態係數(Coefficient of Kurtosis)		30
環保支出四分位數 (Quartiles)	下四分位數	0
	上四分位數	1,542

以次數分配來看，45.9%無環保支出，10 萬元以下者有 5.1%，10 萬元～未滿 100 萬元者有 8.3%，100～未滿 1000 萬元者有 12.1%，1000 萬元～未滿 5000 萬元者有 16.9%，5000 萬元～未滿 1 億元者有 4.9%，而 1 億元以上者有 6.7%。(見圖 2-1)

¹環保支出最大之單位為內政部營建署的下水道工程建設



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。

圖2-1 95年政府部門環保支出分布

二、產業部門

95年公民營製造業及水電燃氣業回收3,675個單位，其中50.1%位於工業區；環保支出最小值0萬元，最大值618,691萬元（隸屬民營製造業），眾數0萬元（各業別均是），中位數0萬元，平均每單位的環保支出980萬元，標準差12,856萬元，偏態係數34.6，峰態係數1,510.4，下四分位數0萬元，上四分位數90萬元，標準誤212萬元。（見表2-2）

95年公營製造業回收70個單位，環保支出最大值140,539萬元，平均每單位環保支出3,360萬元，標準差17,226萬元，偏態係數7.6，峰態係數60.5，下四分位數0萬元，上四分位數657萬元。（見表2-2）

95年民營製造業回收樣本3,498個單位，環保支出最大值618,691萬元，平均每單位環保支出895萬元，標準差12,480萬元，偏態係數38.1，峰態係數1,764.1，下四分位數0萬元，上四分位數90萬元。（見表2-2）

95年公營水電燃氣業回收12個單位，環保支出最大值212,205萬元，平均每單位環保支出17,684萬元，標準差58,668萬元，偏態係數3.5，峰態係數12.0，下四分位數0萬元，上四分位數1,173萬元。（見表2-2）

95年民營水電燃氣業回收樣本95個單位，環保支出最大值19,867萬元，平均每單位環保支出249萬元，標準差2,059萬元，偏態係數9.4，峰態係數90.4，下四分位數0萬元，上下四分位數皆0萬元。（見表2-2）

表2-2 公民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		3,675	70	3,498	12	95
位於工業區比例(%)		50.1	31.4	51.5	16.7	17.9
平均員工人數(人)		229	275	225	2,846	35
環保支出總計(萬元)(註)		3,601,428	235,181	3,130,430	212,205	23,613
環保支出最小值(萬元)		0	0	0	0	0
環保支出最大值(萬元)		618,691	140,539	618,691	203,885	19,867
環保支出眾數(萬元)		0	0	0	0	0
環保支出中位數(萬元)		0	118	0	0	0
全距(萬元)		618,691	140,539	618,691	203,885	19,867
環保支出平均數(萬元)		980	3,360	895	17,684	249
環保支出變異數(萬元)		1,652,759,626	2,967,354,002	1,557,530,628	34,419,562,076	42,386,244
環保支出標準差(萬元)		12,856	17,226	12,480	58,668	2,059
環保支出標準誤(萬元)		212	2,059	211	16,936	211
環保支出偏態係數		34.6	7.6	38.1	3.5	9.4
環保支出峰態係數		1,510.4	60.5	1,764.1	12.0	90.4
四分位數 (萬元)	下四分位數	0	0	0	0	0
	上四分位數	90	657	90	1,173	0

註1：環保支出最大之行業分別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、
公民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。

公營製造業 70 個回收單位中，有 28.6%(共 20 個單位)無環保支出，而有 5.7%(共 4 個單位)的環保支出 7 千萬元及以上，環保支出最大值 14 億 0,539 萬元，平均每單位環保支出 3,360 萬元，中位數 118 萬元，標準誤 17,226 萬元。(見表 2-2、圖 2-2)

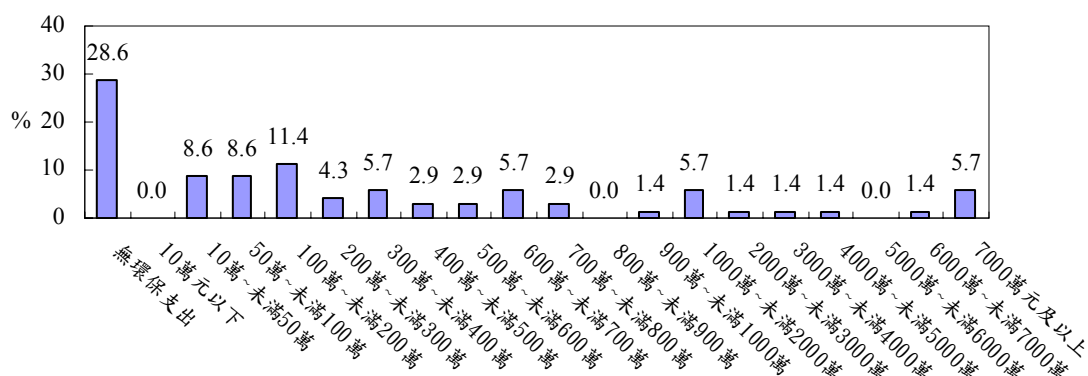


圖2-2 公營製造業環保支出

民營製造業 3,498 個回收樣本中，有 56.1%無環保支出，其次有 8.5%的環保支出 10 萬元未滿 50 萬元，平均單位環保支出 895 萬元，中位數 0 萬元，標準誤 211 萬元。(見表 2-2、圖 2-3)

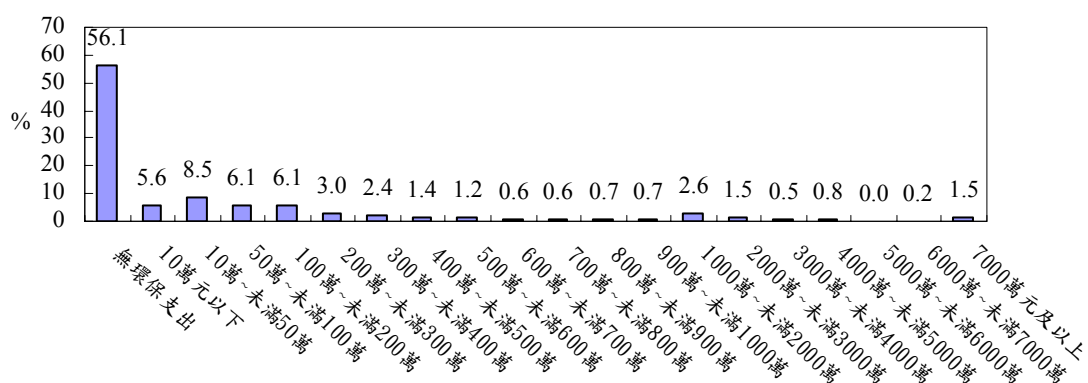


圖2-3 民營製造業環保支出

公營水電燃氣業 12 個回收樣本中，有 66.7%(共 8 個單位)無環保支出，另有 16.6%(共 2 個單位)的單位環保支出 6 千萬元及以上，環保支出最大值 20 億 3,885 萬元，平均每單位環保支出 1 億 7,684 萬元。(見表 2-2、圖 2-4)

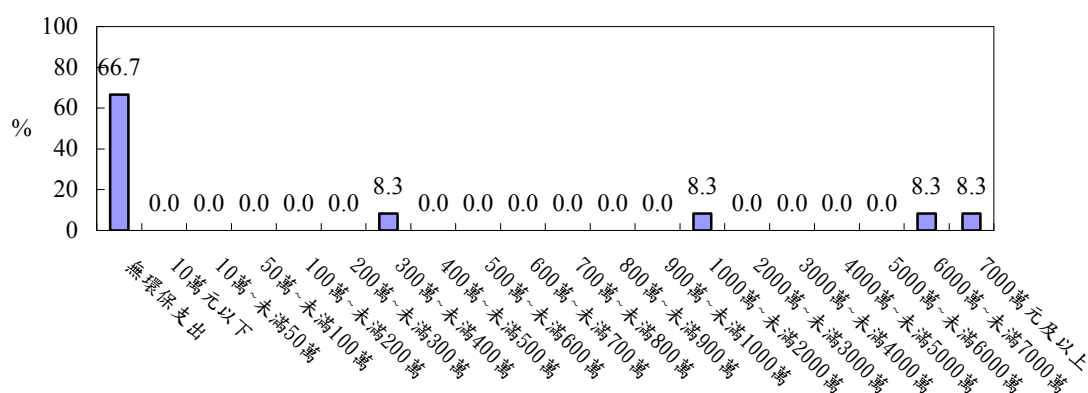


圖2-4 公營水電燃氣業環保支出

民營水電燃氣業 95 個回收樣本中，有 89.5%無環保支出，環保支出最大值 1 億 9,867 萬元，平均每單位環保支出 249 萬元。(見表 2-2、圖 2-5)

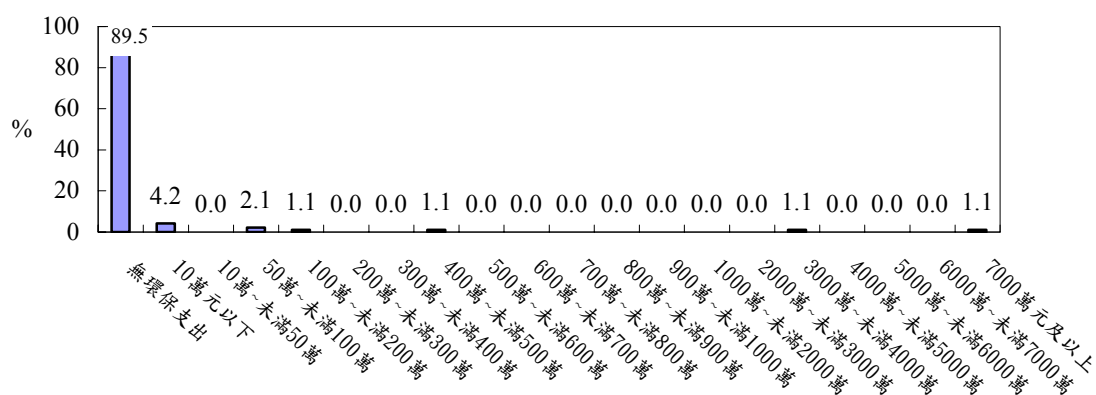


圖2-5 民營水電燃氣業環保支出

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及水電燃氣業機構、公立大專院校，以設有獨立預算之機關或單位調查對象。產業部門包括公營製造業及水電燃氣業機構，以場所單位調查對象。

環保支出包含資本支出及經常支出，支出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。支出分類包括經費支出及支出用途二種(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

95年政府部門及產業部門環保支出合計1,072.3億元，按部門別來看，政府部門521.5億元(占48.6%)，產業部門550.8億元(占51.4%)；在經常支出中，政府部門與產業部門各約五成，而資本支出所占比率以產業部門(54.1%)高於政府部門(45.9%)。(見表3-2)

表3-2 95年環保支出-按部門別分

部門 經費支出	合計		政府部門		產業部門	
	金額	百分比	(億元)	百分比	(億元)	百分比
環保支出=A+B	1,072.3	100.0	521.5	48.6	550.8	51.4
資本支出(A)	389.5	100.0	178.6	45.9	210.9	54.1
經常支出(B)	682.9	100.0	343.0	50.2	339.9	49.8

按經資支出來看，95年環保支出1,072.3億元中，資本支出389.5億元(占36.3%)，經常支出682.9億元(占63.7%)；政府部門經常支出占總支出的六成六，資本支出占三成四，而產業部門經常支出占總支出的六成二，資本支出占三成八。(見圖3-1)

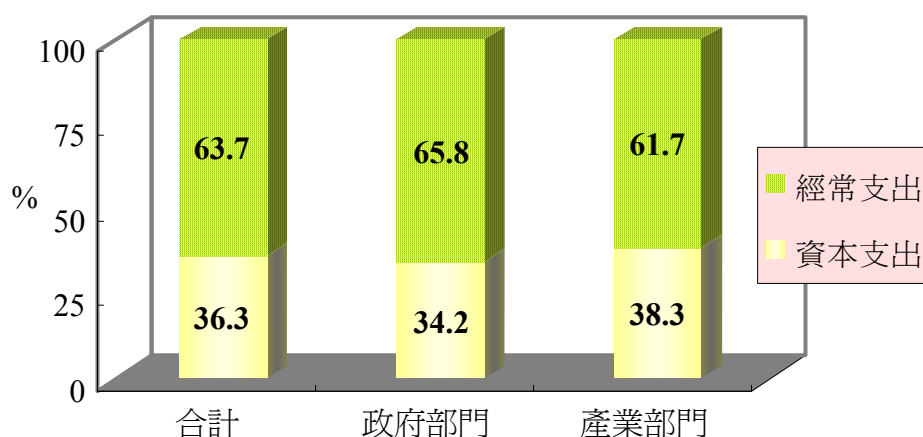


圖3-1 95年環保支出—按經資支出分

按支出用途分，污染防治支出 983.4 億元(占總支出 91.7%)，研究發展支出 12.9 億元(1.2%)，其他支出 76.1 億元(7.1%)。污染防治支出中以廢棄物處理支出 347.4 億元(占總支出 32.4%)排名第一，水污染防治支出 333.1 億元(31.1%)、空氣污染防制支出 283.8 億元 26.5%)排名各第二及第三。(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五成八的支用於廢棄物處理，產業部門支出則以空氣污染防制、水污染防治主，二者合占八成七。(見圖 3-2)

表3-3 95年環保支出—按支出用途分

單位：億元

支出用途 \ 部門	合計	政府部門	產業部門
總計	1072.3	521.5	550.8
污染防治	983.4	444.0	539.3
空氣污染防制	283.8	9.5	274.3
水污染防治	333.1	127.3	205.8
廢棄物處理	347.4	303.3	44.1
噪音及振動防制	5.3	3.2	2.2
土壤及地下水污染防治	13.8	0.8	13.0
研究發展	12.9	3.7	9.2
其他	76.1	73.8	2.3

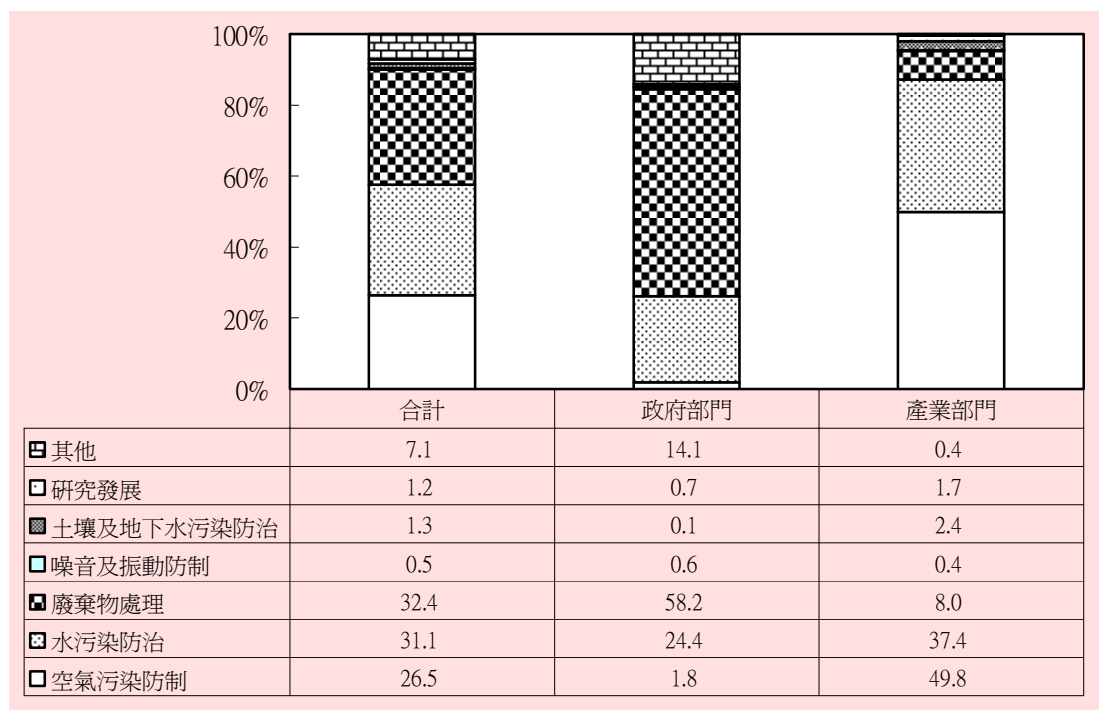


圖3-2 95年環保支出—按支出用途分

按行業別分，95 年環保支出中以製造業 527.2 億元(占 49.2%)最多，公共行政業 484.4 億元(45.2%)次之。(見表 3-4)

表3-4 95年環保支出—按行業別分

單位：億元；%

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	1,072.3	100.0	389.4	100.0	682.9	100.0
農林漁牧業	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
製造業	527.2	49.2	206.3	53.0	320.9	47.0
水電燃氣業	23.6	2.2	4.6	1.2	19.0	2.8
營造業	26.4	2.5	19.6	5.0	6.8	1.0
批發及零售業	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1
運輸及倉儲業	2.6	0.2	2.1	0.5	0.5	0.1
資訊及通訊傳播業	0.4	0.0	0.4	0.1	-	-
金融及保險業	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
專業科學及技術服務業	4.2	0.4	1.2	0.3	3.0	0.4
公共行政業及國防, 強制性社會安全	484.4	45.2	154.8	39.7	329.6	48.3
教育服務業	0.9	0.1	0.2	0.0	0.8	0.1
醫療保健及社會工作服務業	1.9	0.2	0.2	0.0	1.7	0.2
藝術、娛樂及休閒服務業	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0

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

95 年環保資本支出中，污染防治 369.9 億元(占資本支出的 95.0%)，研究發展 1.5 億元(0.4%)，其他 18.1 億元(4.7%)。

污染防治支出中，以水污染防治 179.3 億元(占資本支出 46.0%)最高，其次依序空氣污染防制 133.7 億元(34.3%)、廢棄物處理 51.6 億元(13.3%)。(見表 3-5)

表3-5 95年資本支出—按支出用途分

單位：億元

支出用途 \ 部門	合計	政府部門	產業部門
總 計	389.4	178.6	210.9
污染防治	369.9	160.1	209.7
空氣污染防制	133.7	1.6	132.1
水污染防治	179.3	117.2	62.1
廢棄物處理	51.6	39.0	12.6
噪音及振動防制	3.7	2.2	1.5
土壤及地下水污染防治	1.6	0.1	1.4
研究發展	1.5	1.5	-
其他	18.1	17.0	1.2

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。

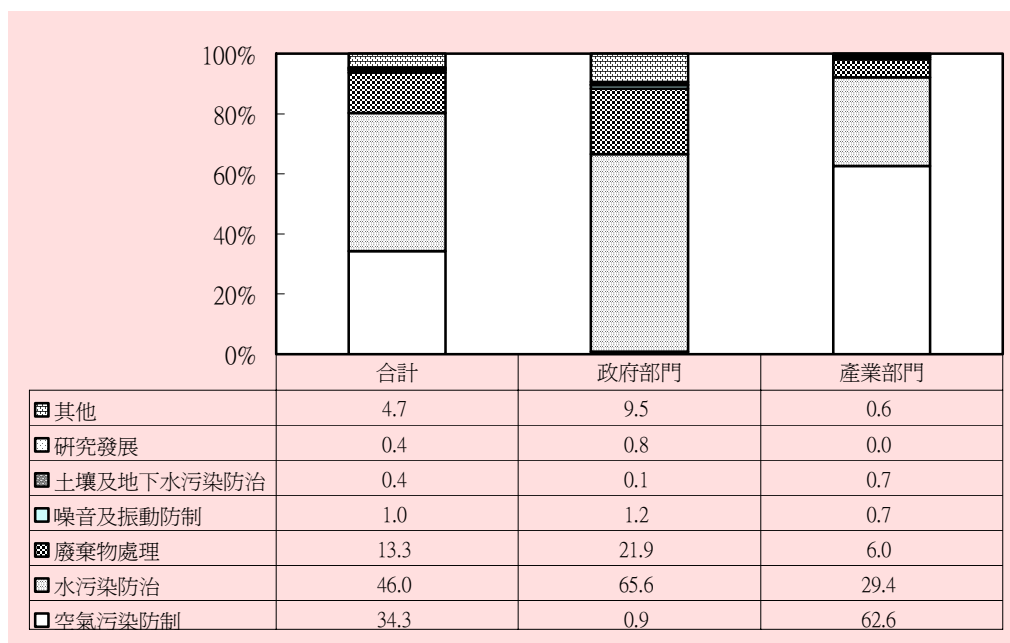


圖3-3 95年資本支出—按支出用途分

按部門與支出用途交叉分析來看，政府部門資本支出中65.6%支用於水污染防治，21.9%用於廢棄物處理；產業部門則有62.6%用於空氣污染防制，29.4%用於水污染防治，6.0%用於廢棄物處理。(見圖3-3)

三、經常支出

95 年經常支出 682.9 億元中，污染防治 613.5 億元，研究發展 11.4 億元，其他 57.9 億元。

污染防治支出中，廢棄物處理 295.7 億元(占經常支出 43.3%)最高，其次依序水污染防治 153.8 億元(22.5%)、空氣污染防制 150.2 億元(22.0%)。(見表 3-6、圖 3-4)

表3- 6 95年經常支出—按支出用途分

單位：億元

支出用途 \ 部門	合計	政府部門	產業部門
總 計	682.9	343.0	339.9
污染防治	613.5	283.9	329.6
空氣污染防制	150.2	8.0	142.2
水污染防治	153.8	10.1	143.7
廢棄物處理	295.7	264.3	31.5
噪音及振動防制	1.6	0.9	0.7
土壤及地下水污染防治	12.2	0.7	11.6
研究發展	11.4	2.3	-
其他	57.9	56.8	1.1

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，77.1%支用於廢棄物處理；產業部門則有42.3%用於水污染防治，41.8%用於空氣污染防制，二者合占八成四。(見圖3-4)

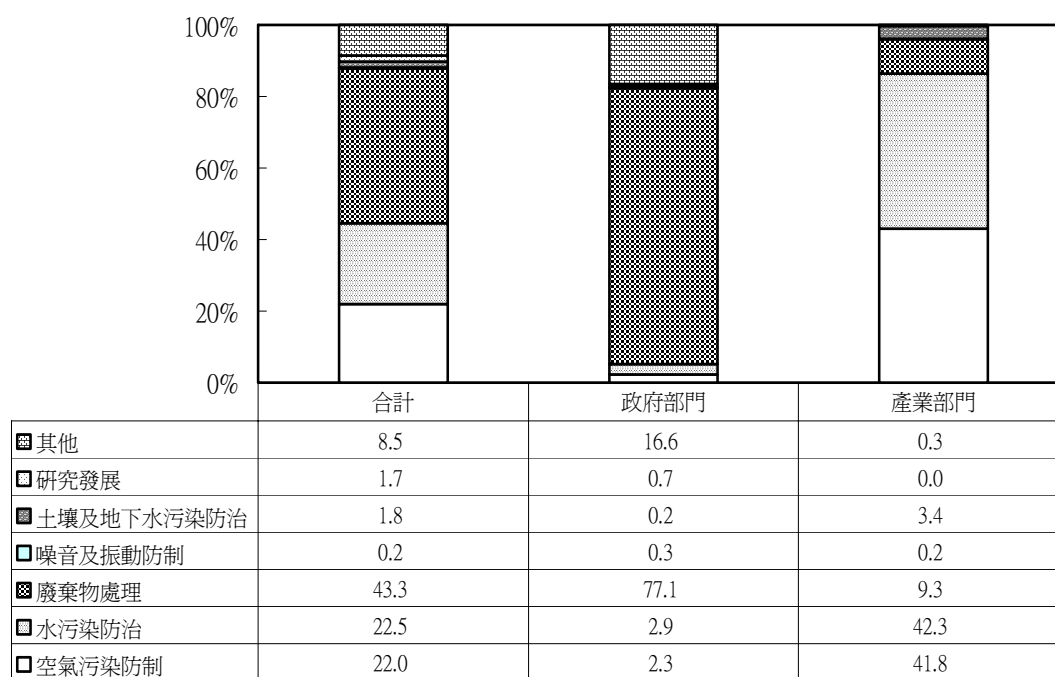


圖3- 4 95年經常支出—按支出用途分

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及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，環保支出係指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)。上述支出皆不含補助下級與民間、繳交之污染費及委辦(專業服務)費用以避免重複計算。(詳圖 4-1)

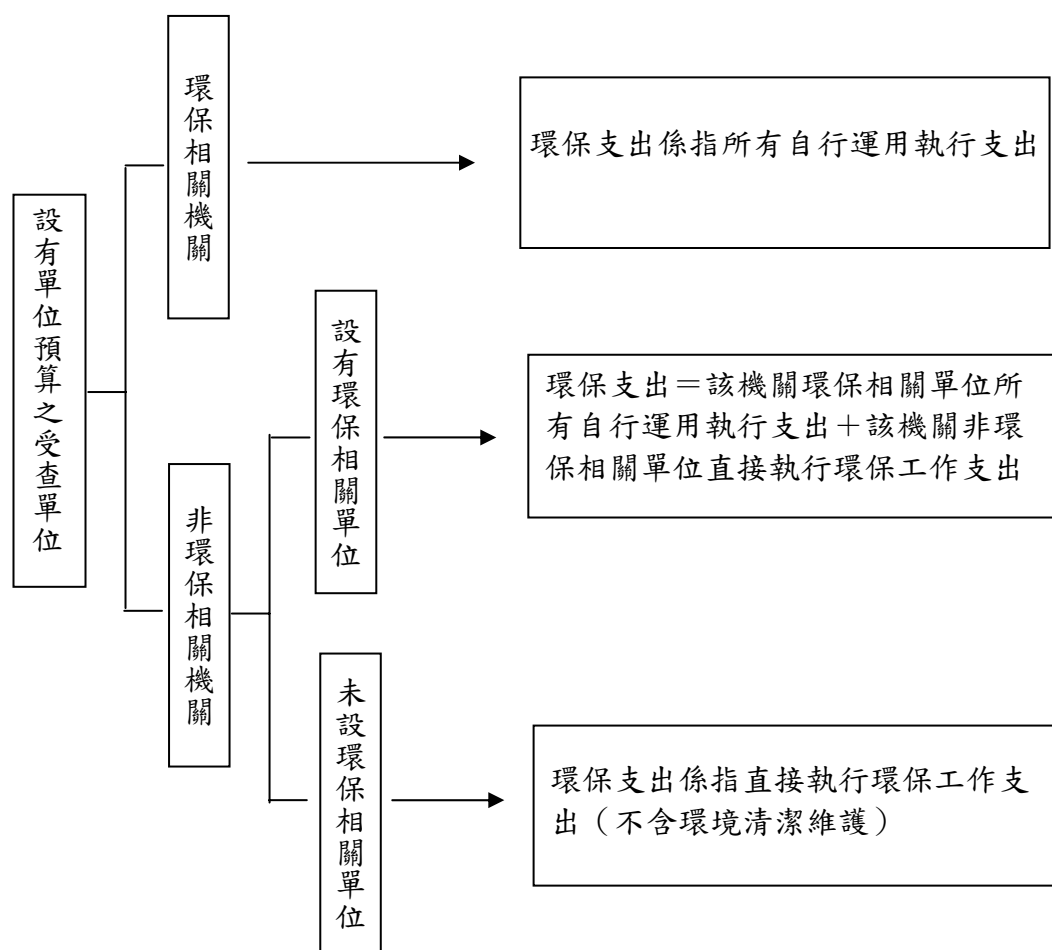


圖4-1 各調查單位環保支出定義範圍

依據第壹章所述，政府部門環保支出=資本門+經常門，支出係指自行運用執行部分，經費來源包括自編自用數、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
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、污染防治輔導及國際合作等。

一、總述

95 年政府部門環保支出總計 521.5 億元，其中資本支出 178.6 億元(占政府部門環保支出 34.2%)，經常支出 343.0 億元(占 65.8%)。(見表 4-2)

表4-2 95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	52,153,794	100.0
資本支出(A)	17,855,649	34.2
不含土地購買之資本支出	17,473,955	33.5
環保用途土地購買	381,694	0.7
經常支出(B)	34,298,145	65.8

按政府級別來看，環保支出地方機關及所屬計 391.3 億元(75.0%)，高於中央機關及所屬之 130.3 億元(25.0%)。(見表 4-3)

中央機關以內政部及所屬的 68.2 億元(占中央機關環保支出 52.3%)最高，環保署及所屬的 30.1 億元(23.1%)居次，經濟部及所屬的 19.6 億元(15.0%)排名第三；地方機關中則以臺北市政府的 74.8 億元(占地方機關環保支出 19.1%)與臺北縣政府的 70.4 億元(18.0%)分居一、二，高雄市政府的 49.3 億元(12.6%)第三。(見表 4-3)

表4-3 95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	52,153,794	100.0	-
中央機關及所屬	13,026,729	25.0	100.0
內政部及所屬	6,819,051	13.1	52.3
環保署及所屬	3,005,114	5.8	23.1
經濟部及所屬	1,956,732	3.8	15.0
地方機關及所屬	39,127,065	75.0	100.0
臺北市政府	7,476,054	14.3	19.1
臺北縣政府	7,043,010	13.5	18.0
高雄市政府	4,934,973	9.5	12.6

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

95年政府環保支出 521.5 億元中，污染防治 444.0 億元(占 85.1%)，研究發展支出 3.7 億元(0.7%)，其他支出 73.8 億元(14.1%)。

污染防治支出中，以廢棄物處理支出 303.3 億元(占政府部門環保支出 58.2%) 排名第一，水污染防治支出 127.3 億元(24.4%)排名第二，接著依序是空氣污染防治支出 9.5 億元(1.8%)，噪音及振動污染防治支出 3.2 億元(0.6%)，土壤及地下水支出 0.8 億元(0.1%)。(見表 4-4)

表4-4 95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	52,153,794	100.0
污染防治	44,402,989	85.1
空氣污染防治	954,747	1.8
水污染防治	12,727,282	24.4
廢棄物處理	30,328,801	58.2
噪音及振動防制	315,072	0.6
土壤及地下水污染防治	77,087	0.1
研究發展	374,793	0.7
其他	7,376,012	14.1

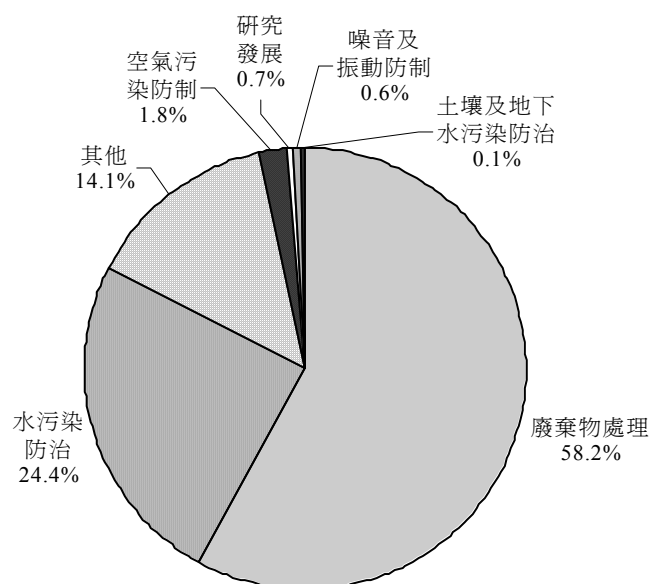


圖4-2 95年政府部門環保支出—按支出用途分

二、資本支出

95 年政府部門資本支出 178.6 億元，其中 78.5 億元(43.9%)中央機關所支出，100.0 億元(56.1%)地方機關所支出。中央機關中則以內政部 66.8 億元最多，占中央機關的 85.1%；地方機關中以高雄市政府 21.5 億元最高，占地方機關支出的 21.4%。(見表 4-5)

表4-5 95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	17,855,649	100.0	-
中央機關及所屬	7,845,760	43.9	100.0
內政部及所屬	6,678,487	37.4	85.1
環保署及所屬	377,779	2.1	4.8
國科會及所屬	315,994	1.8	4.0
地方機關及所屬	10,009,889	56.1	100.0
高雄市政府	2,146,065	12.0	21.4
臺北縣政府	1,812,796	10.2	18.1
桃園縣政府	1,742,454	9.8	17.4

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：內政部及所屬之資本支出以營建署的下水道工程建設主

(一)不含土地購買之資本支出

1.按政府級別分

95年政府部門不含土地購買之資本支出174.7億元中，地方機關及所屬支出99.1億元(56.7%)大於中央機關及所屬75.7億元(43.3%)。中央機關中以內政部支出較多，占中央機關的84.7%；地方機關中以高雄市政府支出21.5億元最高，占地方機關支出的21.7%。(見表4-6)

表4-6 95年政府部門不含土地購買之資本支出—按政府級別分

單位：千元；%

	不含土地購買之 資本支出	百分比	百分比
總計	17,473,955	100.0	-
中央機關及所屬	7,567,205	43.3	100.0
內政部及所屬	6,412,977	36.7	84.7
環保署及所屬	377,779	2.2	5.0
國科會及所屬	315,994	1.8	4.2
地方機關及所屬	9,906,750	56.7	100.0
高雄市政府	2,146,065	12.3	21.7
臺北縣政府	1,812,796	10.4	18.3
桃園縣政府	1,742,454	10.0	17.6

註：中央及地方機關細項僅列出支出較大者，故相加不等於總計

2.按支出用途分

95年政府部門不含土地購買之資本支出中，污染防治156.3億元(占89.5%)，研究發展1.5億元(占0.8%)，其他17.0億元(占9.7%)。

污染防治支出156.3億元中，以水污染防治114.4億元(占不含土地購買之資本支出65.5%)排名第一，廢棄物處理38.0億元(占21.8%)排名第二，其餘支出分別噪音及振動防制2.2億元(占1.3%)、空氣污染防制1.6億元(占0.9%)、土壤及地下水污染防治0.1億元(占0.1%)。(見表4-7)

表4-7 95年政府部門不含土地購買之資本支出—按支出用途分

單位：千元；%

項目	不含土地購買之 資本支出	百分比
總計	17,473,955	100.0
污染防治	15,630,813	89.5
空氣污染防制	158,496	0.9
水污染防治	11,437,847	65.5
廢棄物處理	3,802,648	21.8
噪音及振動防制	220,924	1.3
土壤及地下水污染防治	10,898	0.1
研究發展	147,203	0.8
其他	1,695,939	9.7

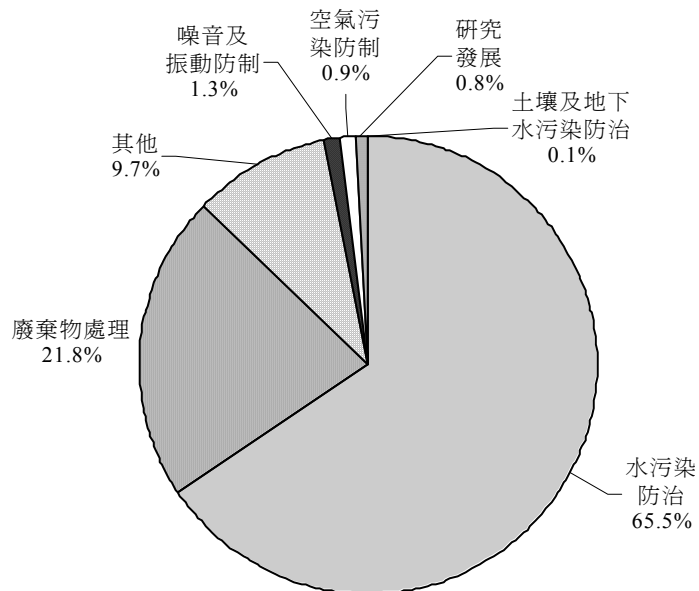


圖4-3 95年政府部門不含土地購買之資本支出—按支出用途分

(二)購買環保用途土地支出

1.按政府級別分

95年政府部門環保用途土地購買金額3.8億元中，以中央機關及所屬2.8億元(73.0%)高於地方機關及所屬1.0億元(27.0%)。(見表4-8)

表4-8 95年政府部門購買環保相關土地支出—按政府級別分

單位：千元；%

政府級別	購買環保用途土地 支出	百分比
總計	381,694	100.0
中央機關及所屬	278,555	73.0
地方機關及所屬	103,139	27.0

2. 按支出用途分

95年政府部門環保用途土地購買支出3.8億元中，以水污染防治2.8億元最高(占環保用途土地購買支出73.7%)，其次是廢棄物處理1.0億元(占26.0%)。(見表4-9)

表4-9 95年政府部門購買環保相關土地支出—按支出用途分

單位：千元；%

項目	購買環保用途土地 支出	百分比
總計	381,694	100.0
污染防治	381,694	100.0
空氣污染防制	593	0.2
水污染防治	281,131	73.7
廢棄物處理	99,346	26.0
噪音及振動防制	624	0.2
土壤及地下水污染防治	-	-
研究發展	-	-
其他	-	-

註：“—”表示無該項金額

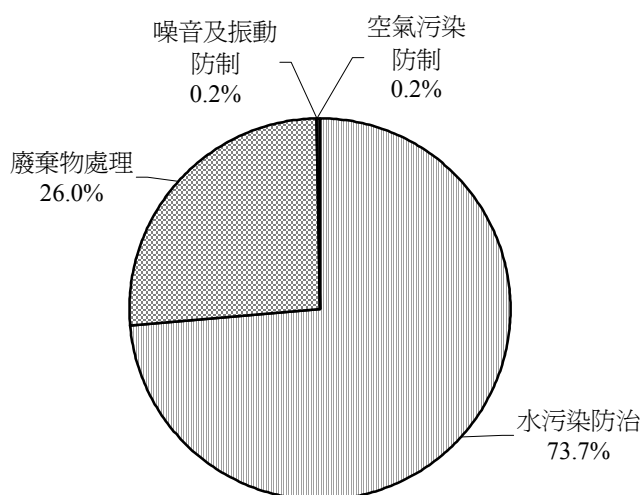


圖4-4 95年政府部門購買環保用途土地支出—按支出用途分

三、經常支出

(一)按政府級別分

95 年政府部門經常支出 343.0 億元中，291.2 億元(84.9%)地方機關及所屬支出，中央機關及所屬支出 51.8 億元(占 15.1%)。中央機關以環保署 26.3 億元(占中央政府經常支出 50.7%)及經濟部 18.4 億元(35.5%)較高；地方機關則以臺北市、臺北縣政府較高，分別 65.9 億元(占地方政府 22.6%)及 52.2 億元(18.0%)。(見表 4-10)

表4-10 95年政府部門經常支出—按政府級別分

單位：千元、%

	經常支出	百分比	百分比
總計	34,298,145	100.0	-
中央機關及所屬	5,180,969	15.1	100.0
環保署及所屬	2,627,335	7.7	50.7
經濟部及所屬	1,839,654	5.4	35.5
地方機關及所屬	29,117,176	84.9	100.0
臺北市府	6,588,217	19.2	22.6
臺北縣政府	5,230,214	15.2	18.0

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

95年政府部門經常支出中，污染防治283.9億元(占82.8%)，研究發展2.3億元(占0.7%)，其他56.8億元(16.6%)。

污染防治支出 283.9 億元中，以廢棄物處理 264.3 億元(占政府部門經常支出 77.1%)排名第一，接著依序是水污染防治 10.0 億元(占 2.9%)、空氣污染防制 8.0 億元(占 2.3%)、噪音及振動防制 0.9 億元(占 0.3%)、土壤及地下水污染防治 0.7 億元(占 0.2%)。(見表 4-11)

表4-11 95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	34,298,145	100.0
污染防治	28,390,482	82.8
空氣污染防制	795,658	2.3
水污染防治	1,008,304	2.9
廢棄物處理	26,426,807	77.1
噪音及振動防制	93,524	0.3
土壤及地下水污染防治	66,189	0.2
研究發展	227,590	0.7
其他	5,680,073	16.6

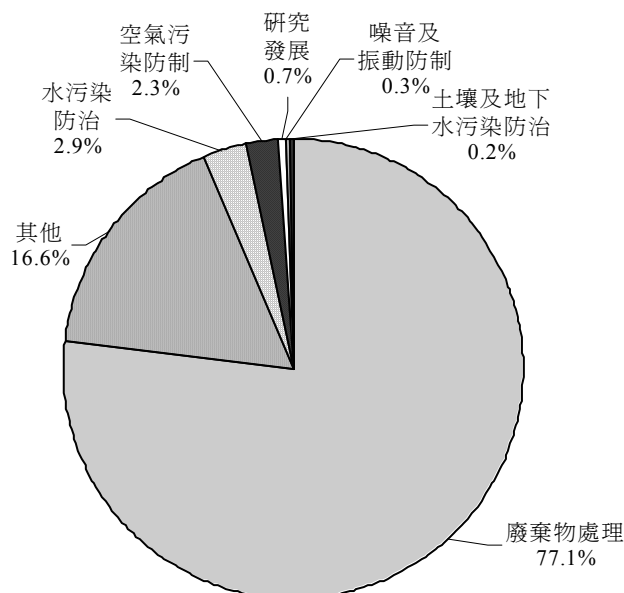


圖4-5 95年政府部門經常支出—按支出用途分

伍、產業部門環保支出統計分析

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)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（非追求利潤）部分方算入。

依據第壹章所述，產業部門環保支出包含資本支出及經常支出，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

95 年產業部門環保支出 550.8 億元，其中資本支出 210.9 億元，經常支出 339.9 億元。資本支出中新購設備 207.7 億元(占資本支出 98.5%)，新購土地 3.2 億元(1.5%)。經常支出中操作維護費用 323.3 億元(占經常支出 95.1%)，研究發展費用 9.2 億元(2.7%)，租金 7.5 億元(2.2%)。(見表 5-3)

表5-3 95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	55,080,497	100.0	-
資本支出(A)	21,088,885	38.3	100.0
新購設備	20,765,515	37.7	98.5
新購土地	323,369	0.6	1.5
經常支出(B)	33,991,613	61.7	100.0
租金	748,029	1.4	2.2
操作維護費	32,328,193	58.7	95.1
研究發展費用	915,391	1.7	2.7

註：「研究發展」資本支出指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。

按支出用途分，污染防治539.3億元(占97.9%)，研究發展9.2億元(1.7%)，其他2.3億元(0.4%)

污染防治支出 539.3 億元中，以空氣污染防制 274.3 億元(占產業部門環保支出 49.8%)最多，主要為廢(污)氣之減少、處理、改良等檢測、人事及設備費用，其次水污染防治 205.8 億元(37.4%)，再其次依序為廢棄物處理 44.1 億元(8.0%)、土壤及地下水污染防治 13.0 億元(2.4%)、噪音及振動防制 2.2 億元(0.4%)。(見表 5-4)

表5-4 95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	55,080,497	100.0
污染防治	53,934,095	97.9
空氣污染防制	27,428,985	49.8
水污染防治	20,580,167	37.4
廢棄物處理	4,407,332	8.0
一般事業廢棄物	2,879,549	5.2
有害事業廢棄物	1,527,783	2.8
噪音及振動防制	217,225	0.4
土壤及地下水污染防治	1,300,386	2.4
研究發展	915,391	1.7
其他	231,011	0.4

註：研究發展費用無區分空水廢等項目，單獨列示。

依行業別來看，化學材料製造業環保支出 128.8 億元占產業部門 23.4%最多，其次依序是基本金屬製造業 123.6 億元(22.4%)、電子零組件製造業 107.2 億元(19.5%)、石油及煤製品製造業 34.4 億元(6.2%)、電力供應業 22.8 億元(4.1%)。(見表 5-5)

表5-5 95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	55,080,497	100.0
化學材料製造業	12,882,258	23.4
基本金屬製造業	12,364,172	22.4
電子零組件製造業	10,720,863	19.5
石油及煤製品製造業	3,439,140	6.2
電力供應業	2,277,304	4.1
金屬製品製造業	2,162,724	3.9
紡織業	2,147,946	3.9
非金屬礦物製品製造業	1,270,740	2.3
紙漿、紙及紙製品製造業	1,175,004	2.1
食品製造業	1,129,016	2.0
其他	5,511,330	10.0

註：公民國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

95 年產業部門資本支出 210.9 億元，其中空氣污染防治 132.1 億元(占 62.6%)最高，其次依序水污染防治 62.1 億元(29.4%)、廢棄物處理 12.6 億元(6.0%)、噪音及振動防制 1.5 億元(0.7%)、土壤及地下水污染防治 1.4 億元(0.7%)，另其他支出 1.2 億元(0.6%)。(見表 5-6)

表5-6 95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	21,088,885	100.0
污染防治	20,972,558	99.4
空氣污染防治	13,207,625	62.6
水污染防治	6,208,222	29.4
廢棄物處理	1,261,203	6.0
一般事業廢棄物	595,349	2.8
有害事業廢棄物	665,854	3.2
噪音及振動防制	151,017	0.7
土壤及地下水污染防治	144,490	0.7
其他	116,326	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，資本支出以基本金屬製造業(60.7 億元)最高，其次是化學材料製造業(57.5 億元)。(見表 5-7)

以支出用途與行業交叉分析來看，空氣污染防治以基本金屬製造業(50.1 億元)最高；水污染防治以化學材料製造業(20.4 億元)及電子零組件製造業(19.6 億元)最高；廢棄物處理以金屬製品製造業(6.3 億元)最高。(見表 5-7)

表5-7 95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	21,088,885	13,207,625	6,208,222	1,261,203	411,834
基本金屬製造業	6,067,232	5,008,876	679,416	338,936	40,004
化學材料製造業	5,747,202	3,569,450	2,043,424	78,836	55,491
電子零組件製造業	5,210,705	3,060,704	1,959,161	142,192	48,648
金屬製品製造業	869,464	44,168	85,877	629,023	110,396
石油及煤製品製造業	505,799	43,860	371,426	0	90,513
非金屬礦物製品製造業	490,622	158,727	320,209	0	11,686
電力供應業	442,573	423,573	19,000	0	0
其他	1,755,287	898,266	729,708	72,217	55,095

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.按支出用途分

95 年產業部門新購污染防治設備 207.7 億元，以空氣污染防制 130.0 億元(62.6%)最高，其次依序為水污染防治支出 62.0 億元(29.8%)、廢棄物處理 12.5 億元(6.0%)、噪音及振動防制 1.5 億元(0.7%)、其他支出 1.2 億元(0.6%)、土壤及地下水污染防治支出 0.6 億元(0.3%)。(見表 5-8)

表5-8 95年產業部門新購污染防治設備支出—按支出用途分

單位：千元、%

支出用途	新購污染防治設備支出	百分比
總計	20,765,515	100.0
污染防治	20,649,188	99.4
空氣污染防制	12,996,561	62.6
水污染防治	6,195,254	29.8
廢棄物處理	1,247,921	6.0
一般事業廢棄物	583,759	2.8
有害事業廢棄物	664,162	3.2
噪音及振動防制	151,017	0.7
土壤及地下水污染防治	58,435	0.3
其他	116,326	0.6

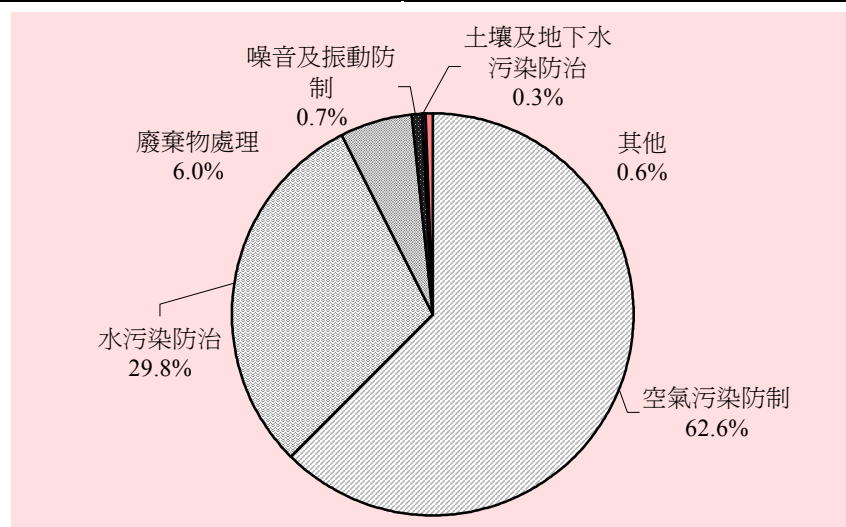


圖5-1 95年產業部門新購污染防治設備支出—按支出用途分

2.按行業別分

95 年產業部門新購污染防治設備以金屬基本工業(60.6 億元)和化學材料製造業(56.8 億元)較高。(見表 5-9)

以污染防治項目與行業別交叉分析來看，空氣污染防制以基本金屬製造業(50.1 億元)最高；水污染防治以化學材料製造業(20.4 億元)及電子零組件製造業(19.5 億元)最高；廢棄物處理以金屬製品製造業(6.3 億元)最高。(見表 5-9)

表5-9 95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	20,765,515	12,996,561	6,195,254	1,247,921	325,779
基本金屬製造業	6,062,218	5,008,876	679,416	333,922	40,004
化學材料製造業	5,676,168	3,504,616	2,039,146	76,914	55,491
電子零組件製造業	5,196,848	3,060,515	1,950,948	136,737	48,648
金屬製品製造業	869,230	44,168	85,877	628,788	110,396
其他	2,961,051	1,378,387	1,439,866	71,559	71,239

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.按支出用途分

95 年產業部門新購供污染防治設備使用土地 3.2 億元，若按支出用途分，依序空氣污染防制 2.1 億元(65.3%)、土壤及地下水污染防治 0.9 億元(26.6%)、廢棄物處理 0.1 億元(4.1%)、水污染防治 0.1 億元(4.0%)。(見表 5-10)

表5-10 95年產業部門新購供污染防治設備使用土地支出—按支出用途分

單位：千元；%

支出用途	新購供污染防治設備 使用之土地支出	百分比
總計	323,369	100.0
污染防治	323,369	100.0
空氣污染防制	211,063	65.3
水污染防治	12,968	4.0
廢棄物處理	13,282	4.1
一般事業廢棄物	11,590	3.6
有害事業廢棄物	1,693	0.5
噪音及振動防制	-	-
土壤及地下水污染防治	86,055	26.6
其他	-	-

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

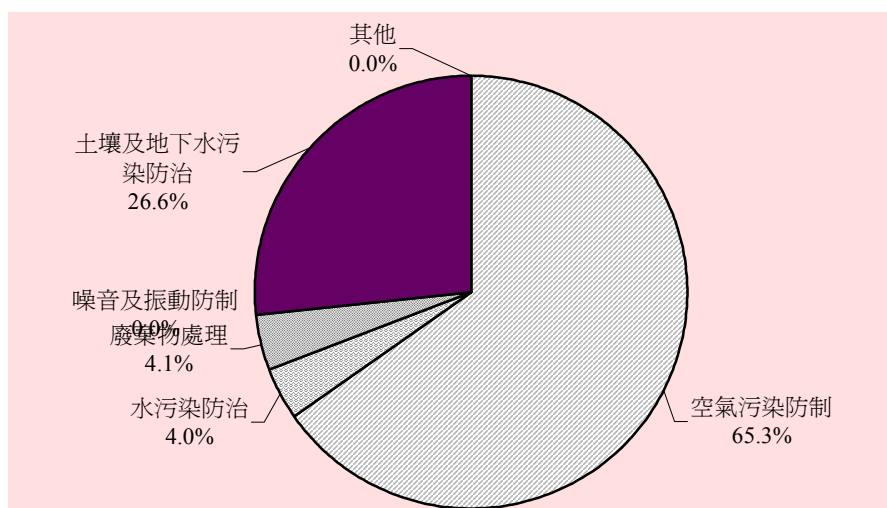


圖5-2 95年產業部門新購供污染防治設備使用之土地支出—按支出用途分

2.按行業別分

95 年產業部門新購供污染防治設備使用之土地，以印刷及資料儲存媒體複製業(1.4 億元)最高。(見表 5-11)

依污染防治項目與行業交叉分析來看，空氣污染防治以印刷及資料儲存媒體複製業(1.4 億元)最高；水污染防治以電子零組件製造業(9 百萬)最高；廢棄物處理以電子零組件製造業(5 百萬)最高。(見表 5-11)

表5-11 95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 防治	水污染 防治	廢棄物 處理	其他
總 計	323,369	211,063	12,968	13,282	86,055
印刷及資料儲存媒體複製業	139,000	139,000	-	-	-
石油及煤製品製造業	86,055	-	-	-	86,055
化學材料製造業	71,034	64,834	4,278	1,922	-
電子零組件製造業	13,857	189	8,213	5,455	-
其他製造業	7,040	7,040	-	-	-
其他	6,384	-	477	5,906	-

註1：縱欄之其他包含噪音及振動及其他污染防治支出。

註2：“—”表示無該項金額

三、經常支出

95 年產業部門經常支出 339.9 億元，按支出科目分，以操作維護費用 323.3 億元最高(95.1%)，其次依序為研究發展費用 9.2 億元(2.7%)、租金 7.5 億元(2.2%)。(見表 5-12)

表5-12 95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	33,991,613	100.0
租金	748,029	2.2
操作維護費用	32,328,193	95.1
研究發展費用	915,391	2.7

按支出用途來看，經常支出 339.9 億元中，以水污染防治 143.7 億元(42.3%)及空氣污染防制 142.2 億元(41.8%)較高，其次依序為廢棄物處理 31.5 億元(9.3%)、土壤及地下水污染防治 11.6 億元(3.4%)、研究發展 9.2 億元(2.7%)、其他 1.1 億元(0.3%)、噪音及振動防制 0.7 億元(0.2%)。(見表 5-13)

表5-13 95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	33,991,613	100.0
污染防治	32,961,537	97.0
空氣污染防制	14,221,360	41.8
水污染防治	14,371,945	42.3
廢棄物處理	3,146,129	9.3
一般事業廢棄物	2,284,200	6.7
有害事業廢棄物	861,929	2.5
噪音及振動防制	66,207	0.2
土壤及地下水污染防治	1,155,895	3.4
研究發展	915,391	2.7
其他	114,685	0.3

註：研究發展費用無法區分空水廢等項目，單獨列示。

按行業別來看，經常支出以化學材料製造業(71.4 億元)、基本金屬製造業(63.0 億元)較高。(見表 5-14)

依支出用途與行業交叉分析來看，空氣污染防制以化學材料製造業(37.2 億元)最高；水污染防治以化學材料製造業(29.3 億元)和電子零組件製造業(27.9 億元)較高；廢棄物處理以基本金屬製造業(13.1 億元)最高；土壤及地下水污染防

治以石油及煤製品製造業(10.4 億元)最高；研究發展費用以其他運輸工具製造業(2.9 億元)最高。(見表 5-14)

表5- 14 95年產業部門經常支出—按行業別分

單位：千元

行業別	總計	空氣污染 防制	水污染 防治	廢棄物 處理	土壤及地 下水污染 防治	研究 發展	其他
總 計	33,991,613	14,221,360	14,371,945	3,146,129	1,155,895	915,391	180,892
化學材料製造業	7,135,056	3,724,107	2,926,239	365,553	37,891	72,842	8,424
基本金屬製造業	6,296,940	2,400,787	2,488,570	1,313,375	2,152	75,965	16,091
電子零組件製造業	5,510,158	2,332,024	2,794,082	241,060	6,745	108,270	27,979
石油及煤製品製造業	2,933,341	1,060,838	705,181	123,958	1,042,778	34	552
紡織業	1,986,345	292,185	1,513,961	108,603	3,691	22,478	45,427
電力供應業	1,834,731	1,812,732	11,399	1,500	-	9,100	-
金屬製品製造業	1,293,259	403,445	691,788	147,770	3,552	7,420	39,284
紙漿、紙及紙製品製造業	1,031,424	268,878	493,471	261,402	3,430	3,810	434
食品製造業	889,927	230,248	564,779	79,206	1,190	5,217	9,286
其他運輸工具製造業	465,934	96,693	56,985	16,064	550	294,693	274
其他	4,614,498	1,599,423	2,125,490	487,638	53,916	315,562	33,141

註 1：縱欄之其他包含噪音及振動防制及其他污染防治支出；橫列之其他為表列行業外之所有行業。

註 2：“—”表示無該項金額

(一)污染防治設備操作維護費用

1.按支出用途分

95 年產業部門污染防治設備操作維護費用 323.3 億元，若按支出用途分，依序水污染防治 140.1 億元(43.3%)、空氣污染防制 139.7 億元(43.2%)、廢棄物處理 30.7 億元(9.5%)、土壤及地下水污染防治 11.6 億元(3.6%)、噪音及振動防制支出 0.6 億元(0.2%)，其他 0.6 億元(0.2%)。(見表 5-15)

表5- 15 95年產業部門污染防治設備操作維護費用—按支出用途分

單位：千元；%

支出用途	操作維護費用	百分比
總 計	32,328,193	100.0
污染防治	32,266,628	99.8
空氣污染防制	13,965,313	43.2
水污染防治	14,013,015	43.3
廢棄物處理	3,069,445	9.5
一般事業廢棄物	2,234,831	6.9
有害事業廢棄物	834,614	2.6
噪音及振動防制	62,967	0.2
土壤及地下水污染防治	1,155,888	3.6
其他	61,564	0.2

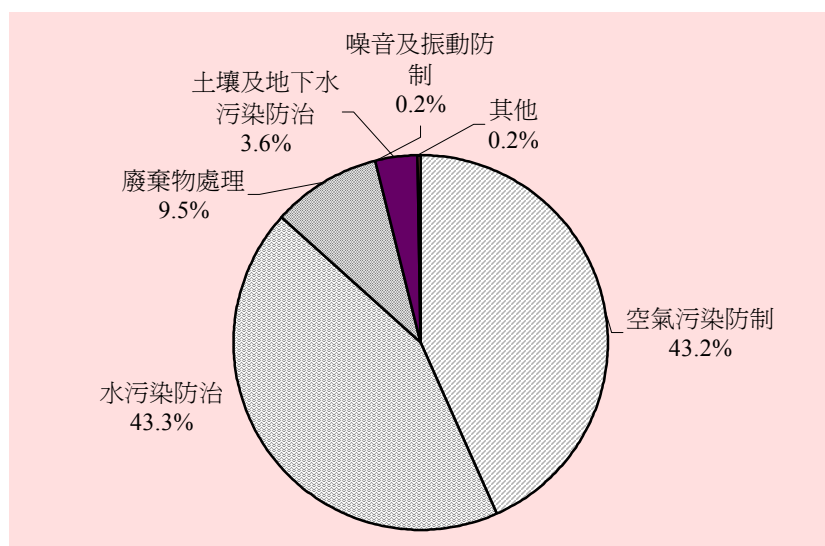


圖5-3 95年產業部門污染防治設備操作維護費用—按支出用途分

2.按行業別分

95 年產業部門污染防治設備的操作維護費用以化學材料製造業(70.6 億元)支出最高。(見表 5-16)

依污染防治項目與行業交叉分析來看，空氣污染防制以化學材料製造業(37.2 億元)最高；水污染防治以化學材料製造業(29.2 億元)、電子零組件製造業(27.3 億元)及基本金屬製造業(24.7 億元)較高；廢棄物處理以基本金屬製造業(12.8 億元)最高；土壤及地下水污染防治以石油及煤製品製造業(10.4 億元)最高。(見表 5-16)

表5-16 95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	土壤及地 下水污染 防治	其他
總 計	32,328,193	13,965,313	14,013,015	3,069,445	1,155,888	124,530
化學材料製造業	7,055,475	3,720,421	2,924,830	363,916	37,884	8,424
基本金屬製造業	6,150,347	2,384,219	2,470,432	1,279,085	2,152	14,460
電子零組件製造業	5,157,189	2,176,854	2,725,665	228,051	6,745	19,874
石油及煤製品製造業	2,932,219	1,060,270	704,661	123,958	1,042,778	552
電力供應業	1,825,631	1,812,732	11,399	1,500	-	-
紡織業	1,803,020	289,816	1,399,398	108,524	3,691	1,591
金屬製品製造業	1,245,887	383,299	671,981	147,770	3,552	39,284
紙漿、紙及紙製品製造業	1,025,938	267,422	493,471	261,181	3,430	434
非金屬礦物製品製造業	770,543	523,840	115,207	115,411	7,799	8,286
其他	32,328,193	13,965,313	14,013,015	3,069,445	1,155,888	124,530

註：縱欄之其他包含噪音及振動防制及其他污染防治支出；橫列之其他為表列行業外之所有行業。

(二) 污染防治設備租金

1. 按支出用途分

95 年產業部門污染防治設備租金 7.5 億元，若按支出用途分，依序為水污染防治 3.6 億元(48.0%)、空氣污染防制 2.6 億元(34.2%)、廢棄物處理 0.8 億元(10.3%)。(見表 5-17、圖 5-4)

表5- 17 95年產業部門污染防治設備租金—按支出用途分

單位：千元；%		
支出用途	租金	百分比
總計	748,029	100.0
污染防治	694,908	92.9
空氣污染防制	256,047	34.2
水污染防治	358,930	48.0
廢棄物處理	76,683	10.3
一般事業廢棄物	49,369	6.6
有害事業廢棄物	27,314	3.7
噪音及振動防制	3,241	0.4
土壤及地下水污染防治	7	0.0
其他	53,121	7.1

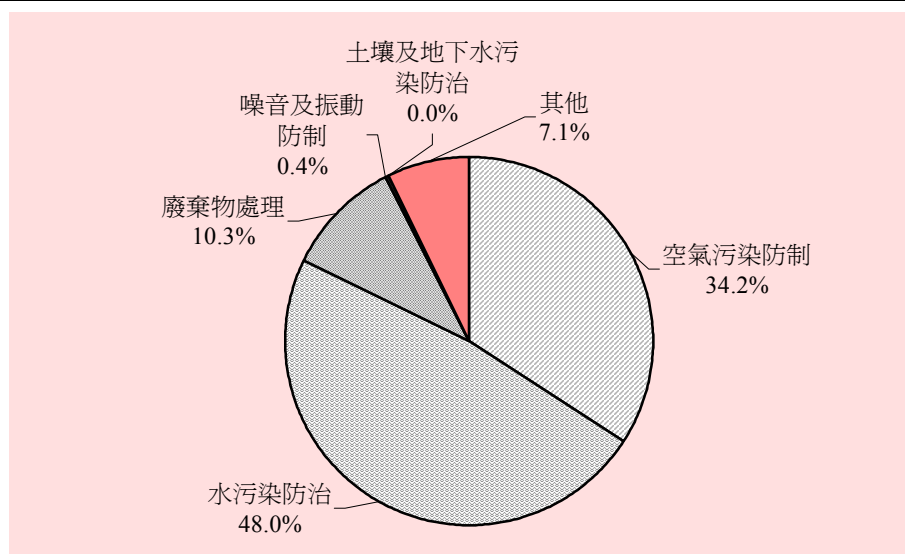


圖5- 4 95年產業部門污染防治設備租金—按支出用途分

2. 按行業別分

95 年產業部門污染防治設備租金以電子零組件製造業(2.4 億元)、食品製造業(2.2 億元)、和紡織業(1.6 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，空氣污染防制以電子零組件製造業(1.6 億元)支出最高；水污染防治以食品製造業(1.3 億元)和紡織業(1.1 億元)較高；而廢棄物處理以基本金屬製造業(0.3 億元)和食品製造業(0.3 億元)較高。(見表 5-18)

表5-18 95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	748,029	256,047	358,930	76,683	56,369
電子零組件製造業	244,700	155,170	68,417	13,008	8,105
食品製造業	215,044	55,739	132,161	27,145	-
紡織業	160,847	2,369	114,563	79	43,836
基本金屬製造業	70,628	16,568	18,138	34,291	1,631
金屬製品製造業	39,952	20,146	19,807	-	-
其他	16,858	6,056	5,844	2,161	2,797

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

95年產業部門研究發展費用9.2億元，按行業別來看，支出超過1億元的有其他運輸工具製造業(2.9億元)、電腦、電子產品及光學製品製造業(1.53億元)和電子零組件製造業(1.1億元)等行業。(見表5-19)

表5-19 95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	915,391
其他運輸工具製造業	294,693
電腦、電子產品及光學製品製造業	146,840
電子零組件製造業	108,270
基本金屬製造業	75,965
化學材料製造業	72,842
塑膠製品製造業	65,806
皮革、毛皮及其製品製造業	60,939
紡織業	22,478
其他	67,559

註：除表列行業外，均歸類於其他中。

陸、趨勢比較

95年政府部門與產業部門環保支出合計1,072.3億元，較上(94)年1,090.8億元減少18.5億元(-1.7%)；其中政府部門521.5億元，較上年減少43.4億元(-7.7%)，係因預算規模縮減所致。產業部門550.8億元，較上年增加24.9億元(+4.7%)，主因空氣及水污染防治支出增加58.9億元(增購與汰舊換新相關污染防治設備等)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
95 年		1,072.3	521.5	48.6	550.8	51.4
與上年	金額(億元)	-18.5	-43.4	-	24.9	-
比較增減	%或百分點	-1.7	-7.7	-3.2	4.7	3.2

註：總計與細項若有誤差係四捨五入之結果，以下各表均同。

95 年政府部門與產業部門環保資本支出 389.5 億元，較 94 年增加 30.0 億元(增加 8.3%)，經常支出 682.9 億元，較 94 年減少 48.4 億元(減少 6.6%)。(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)	95 年 (億元)	結構比 (%)	95 年較 94 年增減	
						金額 (億元)	百分比 (%)
環保支出=A+B	1101.2	1021.4	1090.8	1,072.3	100.0	-18.5	-1.7
資本支出(A)	343.0	341.3	359.5	389.5	36.3	30.0	8.3
經常支出(B)	758.2	680.2	731.3	682.9	63.7	-48.4	-6.6

就污染防治支出來看，以空氣污染防治增加 31.3 億元(增加 12.4%)最多，主因為空氣污染防治設備新購與汰舊換新所致；其次土壤及地下水污染防治增加 4.4 億元(增加 46.8%)；廢棄物處理、噪音及振動防制、研究發展則較 94 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)	95 年 (億元)	95 年較 94 年增減		
					結構比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	1101.2	1021.4	1090.8	1,072.3	100.0	-18.5	-1.7
污 染 防 治	955.1	911.7	995.9	983.4	91.7	-12.5	-1.3
空氣污染防制	212.9	213.2	252.5	283.8	26.5	31.3	12.4
水污染防治	359	264.9	329.6	333.1	31.1	3.5	1.1
廢棄物處理	340.6	408.9	389.9	347.4	32.4	-42.5	-10.9
噪音及振動防制	29.9	20.3	14.6	5.3	0.5	-9.3	-63.7
土壤及地下水污染防治	12.7	4.4	9.4	13.8	1.3	4.4	46.8
研究發展	56	34	26.9	12.9	1.2	-14.0	-52.0
其他	90.2	75.6	68.0	76.1	7.1	8.1	11.9

一、政府部門

本(95)年調查(資料時間 95 年，以下同)參考 OECD 執行原則環保支出計算方式，但考量一般使用者觀念，不扣除污染防治收入，即我國環保支出资本支出與經常支出之合計。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	93年	94年	95年
母體	1.實際寄出：1,238個單位 2.回收：1,186個單位 3.調查對象：採單位預算對象，包括中央、地方各級行政機關及事業機構(但公營製造業及公營水電燃氣業歸類於產業部門)、公立大專院校，且將公立大專院校併入中央機關及所屬(因將資料併入教育部及所屬計算)	1.實際寄出：1,173個單位 2.回收：1,138個單位 3.調查對象：同93年	1.實際寄出：1,160個單位 2.回收：1,134個單位 3.調查對象：同93年
調查表	另外針對各鄉鎮市清潔隊設計一簡表，以方便填寫	同93年	A表：本調查定義之環保機關(設有單位預算者)，包括行政院環境保護署及所屬，各直轄市、縣市政府環境保護局及所屬，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。 B表：非A表、C表之一般機關 C表：各鄉鎮市區清潔隊
抽樣方法	採全查方式	同93年	同93年
變數定義	1.空氣污染防治：分固定污染源、移動污染源、政策規劃管理及其他 2.廢棄物處理：分一般廢棄物、事業廢棄物(又分一般及有害)、政策規劃管理及其他 3.監測及檢驗依其行性質歸類至各污染防治項目中 4.土壤及地下水污染防治：從「水質」項目中細分出來 5.環境影響評估、毒性化學物質併入其他支出 6.其他項目未包含水土保持及生態保育 7.收集次級資料(污染費收入) 8.決議不將「污染防治收入」納入執行原則計算	同93年	大致同93年，但廢棄物處理僅分有害與非有害廢棄物兩細項。

95 年政府部門環保支出總計 521.5 億元；較 94 年減少 43.4 億元(-7.7%)，其中資本支出 178.6 億元，較 94 年減少 13.8 億元(-7.2%)，經常支出 343.0 億元，亦減少 29.5 億元(-7.9%)，主要係政府預算規模縮減所致。(見表 6-5)

表6-5 歷年政府部門環保支出比較-按經費支出分

項 目	92 年 (億元)	93 年 (億元)	94 年 (億元)	95 年 (億元)	結構比 (%)	95 年較 94 年增減	
						金額 (億元)	百分比 (%)
環保支出=A+B	549.0	537.0	564.9	521.5	100.0	-43.4	-7.7
資本支出(A)	149.3	174.1	192.4	178.6	34.2	-13.8	-7.2
經常支出(B)	399.7	362.9	372.5	343.0	65.8	-29.5	-7.9

95 年政府部門環保支出 521.5 億元中，按政府級別分，75.0%地方機關及所屬支出 391.3 億元)，其中臺北市政府及所屬的 74.8 億元與臺北縣政府的 70.4 億元(占政府部門環保支出 14.3%、13.5%)較高，高雄市政府的 49.3 億元(9.5%)第 3。(見表 6-6)

表6-6 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)	95年 (億元)	結構比 (%)	95 年較 94 年增減	
						金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	549.0	537.0	564.9	521.5	100.0	-43.4	-7.7
中央機關及所屬	85.0	66.1	152.8	130.3	25.0	-22.5	-14.7
地方機關及所屬	464.1	470.9	412.1	391.3	75.0	-20.8	-5.0
臺北市政府	20.1	29.7	72.0	74.8	14.3	2.8	3.9
臺北縣政府	114.4	126.4	83.4	70.4	13.5	-13	-15.6
高雄市政府	24.3	26.6	52.4	49.3	9.5	-3.1	-5.9

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。

95 年政府部門污染防治支出 444.0 億元，其中研究發展 3.7 億元、其他 73.8 億元。

污染防治支出較 94 年減少 51.2 億元(-10.3%)，研究發展減少 0.5 億元(-11.9%)，其他支出則增加 8.3 億元(+12.7%)。(見表 6-7)

就污染防治支出來看，所有支出皆較 94 年減少，以水污染防治減少 16.5 億元(-11.5%)最多，其次廢棄物處理減少 14.9 億元(-4.7%)。(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)	95 年 (億元)	結構比 (%)	95 年較 94 年增減	
						金額 (億元)	百分比 (%)
總 計	549.0	537.0	564.9	521.5	100.0	-43.4	-7.7
污染防治	457.5	465.4	495.2	444.0	85.1	-51.2	-10.3
空氣污染防制	17.4	18.8	17.1	9.5	1.8	-7.6	-44.4
水污染防治	129.1	114.1	143.8	127.3	24.4	-16.5	-11.5
廢棄物處理	283.3	315.0	318.2	303.3	58.2	-14.9	-4.7
噪音及振動防制	25.8	15.1	11.9	3.2	0.6	-8.7	-73.1
土壤及地下水污染防治	1.9	2.4	4.2	0.8	0.1	-3.4	-81.0
研究發展	6.2	1.4	4.2	3.7	0.7	-0.5	-11.9
其他	85.4	70.2	65.5	73.8	14.1	8.3	12.7

二、產業部門

本(96)年調查(資料時間 95 年，以下同)參考 OECD 執行原則環保支出計算方式，但考量一般使用者觀念，不扣除污染防治收入，即我國環保支出資本支出與經常支出之合計，與去(95)年同。與前年(資料時間 93 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。本(96)年調查行業分類依據行政院主計處 95 年第 8 次修訂分類，與 92、93、94 年依據 90 年第 7 次所修訂之分類略有不同，如表 6-9，修訂內容說明詳見附錄六。

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	95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」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	1.母體來源同92年 2.本次調查行業分類依據95年第8次修訂，92、93、94年依據90年第7次修訂，
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	1.公營製造業及水電燃氣業：全查 2.民營製造業：依據本案前三年(92、93及94年)調查結果之各中行業環保相關支出總和占所有製造業環保相關支出總和之平均比例配置樣本數。各層內依據工廠員工人數，採截略分層隨機抽樣方式。 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國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「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	同93年

表6-9 民營製造業母體及調查回收情形-按行業別分

單位：家；%

抽樣母體						完成樣本數									
第7次修訂行業分類	92年	93年	94年	95年	第8次修訂行業分類	第7次修訂行業分類	92年		93年		94年		95年		第8次修訂行業分類
								結構比		結構比		結構比		結構比	
食品及飲料	4,496	4,778	4,953	4,594	食品製造業	食品及飲料	248	8.2	284	8.0	178	4.9	127	3.6	食品製造業
				461	飲料製造業								27	0.8	飲料製造業
紡織業	3,297	3,329	3,277	3,562	紡織業	紡織業	296	9.8	282	8.0	193	5.3	207	5.9	紡織業
成衣、服飾品及其他紡織製品	1,691	1,727	1,658	1,244	成衣及服飾品製造業	成衣、服飾品及其他紡織製品	21	0.7	36	1.0	25	0.7	31	0.9	成衣及服飾品製造業
皮革、毛皮及其製品製造業	972	981	948	909	皮革、毛皮及其製品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	36	1.2	38	1.1	27	0.7	24	0.7	皮革、毛皮及其製品製造業
木竹製品製造業	1,199	1,185	1,155	1,135	木竹製品製造業	木竹製品製造業	25	0.8	30	0.8	23	0.6	10	0.3	木竹製品製造業
紙漿、紙及紙製品製造業	1,384	1,399	1,339	1,296	紙漿、紙及紙製品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業	89	2.9	77	2.2	101	2.8	128	3.7	紙漿、紙及紙製品製造業
印刷及其輔助業	2,286	2,386	2,459	2,497	印刷及資料儲存媒體複製業	印刷及其輔助業	44	1.5	64	1.8	28	0.8	28	0.8	印刷及資料儲存媒體複製業
石油及煤製品	209	205	221	214	石油及煤製品製造業	石油及煤製品	20	0.7	24	0.7	2	0.1	5	0.1	石油及煤製品製造業
化學材料製造業	994	1,019	1,018	887	化學材料製造業	化學材料製造業	155	5.1	192	5.4	355	9.8	482	13.8	化學材料製造業
化學製品製造業	2,004	2,103	2,188	1,958	化學製品製造業	化學製品製造業	212	7.0	206	5.8	147	4.0	77	2.2	化學製品製造業
				422	藥品製造業								18	0.5	藥品製造業
橡膠製品製造業	951	980	988	1,017	橡膠製品製造業	橡膠製品製造業	39	1.3	46	1.3	20	0.6	20	0.6	橡膠製品製造業
塑膠製品製造業	6,777	6,944	6,956	6,967	塑膠製品製造業	塑膠製品製造業	156	5.2	192	5.4	214	5.9	71	2.0	塑膠製品製造業
非金屬礦物製品製造業	2,309	2,317	2,249	2,225	非金屬礦物製品製造業	非金屬礦物製品製造業	204	6.7	214	6.0	139	3.8	128	3.7	非金屬礦物製品製造業
金屬基本工業	2,212	2,383	2,454	1,293	基本金屬製造業	金屬基本工業	154	5.1	203	5.7	333	9.2	527	15.1	基本金屬製造業
金屬製品製造業	10,378	10,718	10,633	15,680	金屬製品製造業	金屬製品製造業	329	10.9	414	11.7	313	8.6	235	6.7	金屬製品製造業
電子零組件	3,184	3,438	3,656	3,754	電子零組件製造業	電子零組件	329	10.9	352	9.9	975	26.8	975	27.9	電子零組件製造業
精密、光學、醫療器材及鐘錶	1,218	1,289	1,292			精密、光學、醫療器材及鐘錶	31	1.0	41	1.2	10	0.3			
電腦、通信及視聽電子產品	2,634	2,625	2,519	3,149	電腦、電子產品及光學製品製造業	電腦、通信及視聽電子產品	88	2.9	99	2.8	66	1.8	63	1.8	電腦、電子產品及光學製品製造業
電力機械器材及設備製造修配業	3,265	3,211	3,083	3,193	電力設備製造業	電力機械器材及設備製造修配業	115	3.8	131	3.7	152	4.2	31	0.9	電力設備製造業
機械設備製造修配業	15,035	15,887	16,025	12,759	機械設備製造業	機械設備製造修配業	224	7.4	344	9.7	127	3.5	51	1.5	機械設備製造業
				2,322	汽車及其零件製造業								37	1.1	汽車及其零件製造業
運輸工具製造修配業	3,459	3,583	3,865	1,507	其他運輸工具製造業	運輸工具製造修配業	122	4.0	156	4.4	106	2.9	114	3.3	其他運輸工具製造業
家具及裝設品	1,268	1,284	1,277	1,203	家具製造業	家具及裝設品	26	0.9	40	1.1	36	1.0	7	0.2	家具製造業
其他工業製品	2,819	2,760	2,717	3,310	其他製造業	其他工業製品	63	2.1	77	2.2	64	1.8	75	2.1	其他製造業
總計	74,041	76,531	76,930	77,558	總計	總計	3,026	100.0	3,542	100.0	3,634	100.0	3,498	100.0	總計

註：本次(95年)調查行業分類依據95年第8次修訂，92、93、94年依據90年第7次修訂，

95 年產業部門環保支出 550.8 億元，較 94 年增加 24.9 億元(+4.7%)，其中資本支出增加 43.8 億元(或 26.2%)，研究發展減少 13.5 億元(-59.5%)，操作維護費減少 7.6 億(-2.3%)。

探究相關支出較上年度(94 年)增加的原因，其中新購設備支出於各項污染防治項目皆有增加(特別又以空氣污染防治支出增加金額幅度較大)，增加的原因包括增購空氣污染防治設備、部份水污染防治設備汰舊換新、增購處理有害廢棄物(如廢酸)的相關設備等。研究發展支出歷年則有遞減的趨勢，有廠商表示過去有相關研究發展支出但 95 年無相關支出。此外操作維護費減少的原因，有廠商部份廠區關閉或廠房停爐致使相關費用較往年減少、製程操作順利及污泥量減少相關費用減少、部分業務改委外處理等。(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)	95 年 (億元)	95 年較 94 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	550.8	100.0	24.9	4.7
資本支出(A)	193.7	167.2	167.1	210.9	38.3	43.8	26.2
新購設備支出	190.6	158.0	164.9	207.7	37.7	42.8	26.0
新購土地支出	3.1	9.2	2.1	3.2	0.6	1.1	52.4
經常支出(B)	358.5	317.3	358.8	339.9	61.7	-18.9	-5.3
租金	10.3	18.2	5.2	7.5	1.4	2.3	44.2
操作維護費	298.4	266.4	330.9	323.3	58.7	-7.6	-2.3
研究發展	49.8	32.7	22.7	9.2	1.7	-13.5	-59.5

95 年產業部門環保支出以空氣污染防制 274.3 億元最多，較 94 年增加 38.9 億元(+16.5%)，水污染防治 205.8 億元，增 20.0 億元(+10.8%)，土壤及地下水污染防治 13.0 億元，增 7.9 億元(+154.9%)，廢棄物處理則減少 27.6 億元(-38.5%)。土壤及地下水污染防治支出增加的原因，有部份廠商因產量增加相關處理費用提高。空氣及水污染防治支出與歷年相比較則有遞增的趨勢，增加的原因新購設備支出及操作維護費增加。廢棄物處理支出與歷年相比較則有明顯減少，但在委外及共同處理的支出上則有明顯增加，有廠商表示改由委外處理(詳見表 6-11 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

支出用途別	92年 (億元)	93年 (億元)	94年 (億元)	95年 (億元)	95年較94年增減		
					結構比 (%)	金額 (億元)	百分比 (%)
總計	552.2	484.4	525.9	550.8	100.0	24.9	4.7
污染防治	497.6	446.3	500.7	539.4	97.9	38.7	7.7
空氣污染防制	195.5	194.4	235.4	274.3	49.8	38.9	16.5
水污染防治	229.9	150.8	185.8	205.8	37.4	20.0	10.8
廢棄物處理	57.3	93.9	71.7	44.1	8.0	-27.6	-38.5
一般事業廢棄物	48.2	70.5	56.4	28.8	5.2	-27.6	-48.9
有害事業廢棄物	9.1	23.4	15.2	15.3	2.8	0.1	0.7
噪音及振動防制	4.1	5.2	2.6	2.2	0.4	-0.4	-15.4
土壤及地下水污染防治	10.8	2.0	5.1	13.0	2.4	7.9	154.9
研究發展	49.8	32.6	22.7	9.2	1.7	-13.5	-59.5
其他	4.8	5.4	2.5	2.3	0.4	-0.2	-8.0

就行業別來看，95年與94年環保支出變動較大的行業有：

化學材料製造業(增加35.9億元)、金屬製品製造業(增加9.0億元)、電子零組件製造業(增加12.4億元)、機械設備製造業(減少14.0億元)、汽車及其零件製造業(減少9.4億元)、電力供應業(減少15.1億元)。其中新購買污染防治設備費用增加主要來自於化學材料製造業新購買空氣及水污染防治設備及電子零組件製造業新購空氣污染防治設備等；相關研究發展經費減少主要因機械設備製造業、汽車及其零件製造業等行業相關支出的減少有關。(見表6-12、6-13)。

表6-12 產業部門環保支出95年較94年增減金額-按經費支出及行業別分

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	626	24.9	42.7	1.1	2.3	-7.6	-13.5
公民營製造業	626	41.6	58.0	1.1	2.3	-7.1	-12.7
公民營水電燃氣業	0	-16.7	-15.3	-0.0	-0.0	-0.5	-0.8
化學材料製造業	-131	35.9	39.6	0.4	-0.1	-2.6	-1.3
化學製品製造業	-232	-2.8	-1.6	-0.0	-0.2	-1.1	0.0
藥品製造業	424	0.8	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0
基本金屬製造業	-1,161	4.5	6.5	-0.0	0.7	-3.2	0.6
金屬製品製造業	5,047	9.0	6.1	-0.0	0.2	2.7	-0.0
機械設備製造業	-3,266	-14.0	1.8	-0.3	-1.1	-7.1	-7.3
汽車及其零件製造業	-1,549	-9.4	-1.5	-0.0	-0.0	-0.8	-7.0
電子零組件製造業	98	12.4	7.6	-0.8	0.5	5.0	0.1
電力供應業	2	-15.1	-13.7	-0.0	0.0	-0.5	-0.9

註：1.上表僅列出兩次調查差異較大的行業，因95年調查結果行業分類採行政院主計處95年第8次修訂分類，與94年調查結果依據90年第7次所修訂之分類略有不同。如化學材料製造業及化學製品製造業本次調查行業細項分類略有調整，且再區分出藥品製造業。

2.表內數字95年相關環保支出減94年相關環保支出。

表6-13 產業部門環保支出95年較94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		土壤 及地 下水 污 染 防治	研究 發展 費用	其他
				一般事 業廢棄 物	有害事 業廢棄 物			
總計	24.9	38.9	20.0	-27.6	0.0	7.9	-13.5	-0.7
公民營製造業	41.6	42.2	30.1	-27.4	0.4	7.9	-12.7	1.1
公民營水電燃氣業	-16.7	-3.3	-10.1	-0.3	-0.4	-0.0	-0.8	-1.8
化學材料製造業	35.9	25.2	14.9	-2.1	-0.4	-0.0	-1.3	-0.3
化學製品製造業	-2.8	-0.6	-1.4	-0.8	-0.2	0.2	0.0	-0.0
藥品製造業	0.8	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
基本金屬製造業	4.5	-0.4	2.9	1.4	-0.4	0.0	0.6	0.4
金屬製品製造業	9.0	2.9	-1.4	0.7	5.3	0.0	-0.0	1.4
機械設備製造業	-14.0	-0.3	2.4	-8.6	-0.0	-0.0	-7.3	-0.2
汽車及其零件製造業	-9.4	-0.8	-1.2	-0.4	-0.0	-0.0	-7.0	0.1
電子零組件製造業	12.4	10.6	2.9	-0.3	-0.8	-0.0	0.1	-0.1
電力供應業	-15.1	-3.3	-8.4	-0.4	-0.4	-0.0	-0.9	-1.8

註：1.上表僅列出兩次調查差異較大的行業，因95年調查結果行業分類採行政院主計處95年第8次修訂分類，與94年調查結果依據90年第7次所修訂之分類略有不同。如化學材料製造業及化學製品製造業本次調查行業細項分類略有調整，且再區分出藥品製造業。

2.表內數字95年相關環保支出減94年相關環保支出。

三、民營製造業廠商兩次調查結果比較

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 0 或有明顯錯誤的廠商進行複查(詳見附錄八、產業部門資料審核方法)。

民營製造業廠商兩次皆受調查(94 年及 95 年)的廠商共 1,217 家，調查結果發現，95 年平均每家環保支出增加 2,212 千元。

依行業別來看，除了皮革、毛皮及其製品製造業(重複樣本 10 家，平均每家環保支出減少 2,170 千元)、紙漿、紙及紙製品製造業(重複樣本 43 家，平均每家環保支出減少 3,249 千元)、石油及煤製品製造業(重複樣本 2 家，平均每家環保支出減少 2,615 千元)、化學製品製造業(重複樣本 29 家，平均每家環保支出減少 1,757 千元)、塑膠製品製造業(重複樣本 20 家，平均每家環保支出減少 3,650 千元)、非金屬礦物製品製造業(重複樣本 31 家，平均每家環保支出減少 3,706 千元)、其他運輸工具製造業(重複樣本 18 家，平均每家環保支出減少 17,228 千元)等行業支出減少外，其餘行業重複樣本 95 年整體環保支出皆有增加。支出減少的科目主要，新購買之污染防治設備、污染防治設備之操作維護費用及相關研究發展經費等。

以下檢視 94 年及 95 年兩次皆受調查之行業與員工人數分布，並進行 94 年及 95 年兩次皆受調查之樣本結果比較。

(一)兩次皆受調查之民營製造業廠商結果比較

95 年民營製造業共調查 3,498 個單位，其中 94 年也接受調查並有回卷的共 1,217 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(408 家)。就員工人數來看，以 200 人以上的大廠重複家數最多(501 家)。(見表 6-14 及表 6-15)

表6- 14 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	77,558	3,498	1,217	34.8%
食品製造業	4,594	127	44	34.6%
飲料製造業	461	27	5	18.5%
紡織業	3,562	207	71	34.3%
成衣及服飾品製造業	1,244	31	3	9.7%
皮革、毛皮及其製品製造業	909	24	10	41.7%
木竹製品製造業	1,135	10	1	10.0%
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	128	43	33.6%
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	28	3	10.7%
石油及煤製品製造業	214	5	2	40.0%
化學材料製造業	887	482	239	49.6%
化學製品製造業	1,958	77	29	37.7%
藥品製造業	422	18	5	27.8%
橡膠製品製造業	1,017	20	9	45.0%
塑膠製品製造業	6,967	71	20	28.2%
非金屬礦物製品製造業	2,225	128	31	24.2%
基本金屬製造業	1,293	527	160	30.4%
金屬製品製造業	15,680	235	46	19.6%
電子零組件製造業	3,754	975	408	41.8%
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	63	18	28.6%
電力設備製造業	3,193	31	10	32.3%
機械設備製造業	12,759	51	11	21.6%
汽車及其零件製造業	2,322	37	14	37.8%
其他運輸工具製造業	1,507	114	18	15.8%
家具製造業	1,203	7	1	14.3%
其他製造業	3,310	75	16	21.3%

表6- 15 重複樣本行業分布－按員工人數別分

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	77,558	3,498	1,217	34.8%
未滿 5 人	18,921	199	6	3.0%
5~9 人	19,470	235	22	9.4%
10~19 人	14,709	387	45	11.6%
20~49 人	14,912	707	165	23.3%
50~199 人	7,642	1,177	478	40.6%
200 人以上	1,903	793	501	63.2%

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

95 年新購買之污染防治設備支出較 94 年有明顯增加的行業，以基本金屬製造業(重複樣本 160 家，支出增加 630,873 仟元)、化學材料製造業 (重複樣本 239 家，支出增加 625,985 仟元)、電子零組件製造業(重複樣本 408 家，支出增加 493,825 仟元)及金屬製品製造業(重複樣本 46 家，支出增加 407,686 仟元)等行業增加支出較多。這與整體推估調查結果相符(如表 6-16)。

表6- 16 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	94 年		95 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	1,217	7,000,337	23,640	9,138,427	124,692
食品製造業	44	29,123	3,173	66,162	—
飲料製造業	5	1,800	—	16,243	—
紡織業	71	124,018	—	32,625	—
成衣及服飾品製造業	3	—	—	360	—
皮革、毛皮及其製品製造業	10	593	200	727	—
木竹製品製造業	1	—	—	—	—
紙漿、紙及紙製品製造業	43	64,044	—	41,785	110
印刷及資料儲存媒體複製業	3	200	—	21,290	55,600
石油及煤製品製造業	2	5,377	—	—	—
化學材料製造業	239	1,080,645	12,254	1,706,629	50,494
化學製品製造業	29	55,521	300	44,599	—
藥品製造業	5	—	—	1,800	—
橡膠製品製造業	9	1,895	—	7,931	—
塑膠製品製造業	20	15,987	—	51,483	—
非金屬礦物製品製造業	31	52,664	—	38,917	—
基本金屬製造業	160	3,513,776	300	4,144,649	3,688
金屬製品製造業	46	17,828	—	425,514	—
電子零組件製造業	408	1,960,971	6,213	2,454,796	10,000
電腦、電子產品及光學製品製造業	18	18,315	—	3,443	—
電力設備製造業	10	3,134	—	4,945	—
機械設備製造業	11	3,966	—	14,276	—
汽車及其零件製造業	14	1,953	1,200	23,128	—
其他運輸工具製造業	18	4,143	—	3,336	—
家具製造業	1	—	—	—	—
其他製造業	16	44,386	—	33,789	4,800

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，租用污染防治設備支出基本金屬製造業有明顯增加(重複樣本 160 家，支出增加 36,948 仟元)，電子零組件製造業有明顯減少(重複樣本 408 家，支出減少 20,052 仟元)；污染防治設備之操作維護費用有明顯減少的行業有基本金屬製造業(重複樣本 160 家，支出減少 706,067 仟元)、紙漿、紙及紙製品製造業(重複樣本 43 家，支出減少 117,690 仟元)、塑膠製品製造業(重複樣本 20 家，支出減少 105,808 仟元)及非金屬礦物製品製造業(重複樣本 31 家，支出減少 101,132 仟元)等；相關研究發展經費支出其他運輸工具製造業有明顯減少(重複樣本 18 家，支出減少 305,379 仟元)。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經常支出—按行業別分

單位：千元

中業別	重複 樣本 家數	94 年			95 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	1,217	81,016	12,993,720	577,249	229,828	13,473,526	401,928
食品製造業	44	6,600	78,883	2,000	133,737	123,267	2,120
飲料製造業	5	-	29,122	-	-	23,949	-
紡織業	71	-	556,493	18,216	6,168	615,056	2,000
成衣及服飾品製造業	3	-	-	-	-	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	10	-	43,034	-	-	9,413	11,988
木竹製品製造業	1	-	75	-	-	1,808	-
紙漿、紙及紙製品製造業	43	1,080	414,633	543	1,244	296,943	532
印刷及資料儲存媒體複製業	3	-	602	100	-	2,455	160
石油及煤製品製造業	2	-	-	-	-	148	-
化學材料製造業	239	5,638	3,852,795	6,355	4,671	4,832,107	49,800
化學製品製造業	29	420	134,473	950	175	95,846	100
藥品製造業	5	-	2,040	-	-	3,348	-
橡膠製品製造業	9	-	10,683	300	-	19,252	700
塑膠製品製造業	20	400	428,837	3,000	712	323,029	-
非金屬礦物製品製造業	31	-	328,245	-	-	227,113	-
基本金屬製造業	160	2,511	4,636,704	6,100	39,459	3,930,637	46,678
金屬製品製造業	46	160	71,795	-	249	68,552	70
電子零組件製造業	408	62,965	2,258,535	62,991	42,913	2,741,959	71,613
電腦、電子產品及光學製品製造業	18	-	8,217	2,894	-	12,125	46,246
電力設備製造業	10	-	24,105	800	-	22,024	1,300
機械設備製造業	11	-	10,011	-	-	10,875	-
汽車及其零件製造業	14	-	43,161	-	-	43,812	1,000
其他運輸工具製造業	18	378	19,079	473,000	500	15,032	167,621
家具製造業	1	-	-	-	-	396	-
其他製造業	16	864	42,198	-	-	54,380	-

註：“—”表示無該項金額

四、環保支出占 GDP 的比率

95 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及水電燃氣業機構、公立大專院校)之環保支出 521.5 億元，占 GDP 之 0.44%；產業部門(包括公民營製造業及水電燃氣業機構)環保支出 550.8 億元，占 GDP 之 0.46%；政府部門及產業部門環保支出合計 1,072.3 億元，占 GDP 之 0.90%。與 94 年之 0.95% 比較，環保支出所占比率下降 0.05 個百分點，其中政府部門下降 0.05 個百分點，產業部門與上年度相同。(見表 6-18)

表6- 18 歷年環保支出占GDP的比率

	93 年		94 年		95 年	
	金額 (億元)	占 GDP 比率 (%)	金額 (億元)	占 GDP 比率 (%)	金額 (億元)	占 GDP 比率 (%)
國內生產毛額(GDP)	110,655.5	-	114,547.3	-	118,898.2	-
環保支出合計	1,021.4	0.92	1,090.8	0.95	1,072.3	0.90
政府部門	537.0	0.49	564.9	0.49	521.5	0.44
產業部門	484.4	0.44	525.9	0.46	550.8	0.46

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。

五、平均每人環保支出費用

95 年政府部門及產業部門環保支出合計 1,072.3 億元，平均每位國民環保支出 4,687 元，較 94 年減少 103 元。(見表 6-19)

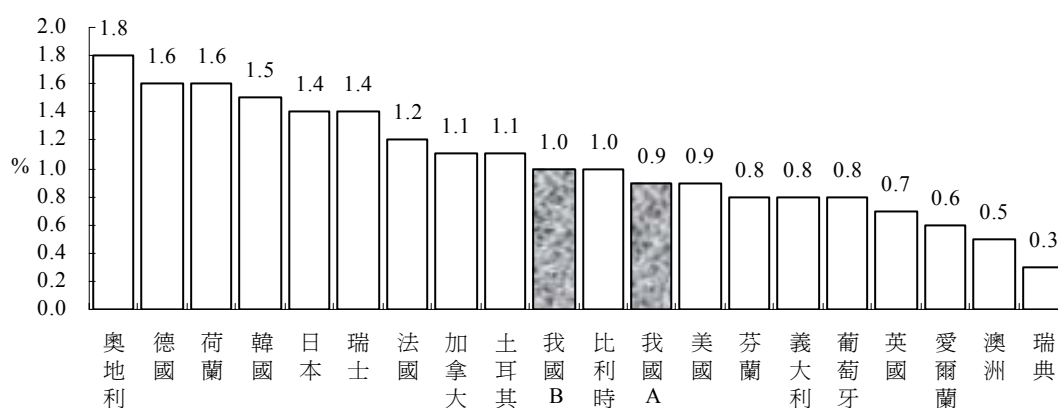
表6- 19 歷年平均每人環保支出

	93年	94年	95年
環保支出(億元)	1021.4	1,090.8	1,072.3
台閩地區人口數(人)	22,689,122	22,770,383	22,876,527
平均每人環保支出(元)	4,502	4,790	4,687

註：台閩地區人口數資料來源：內政部

六、環保支出國際比較

95 年我國環保支出占 GDP 的比例 0.90%，其中政府部門占 0.44%，產業部門占 0.46%。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)



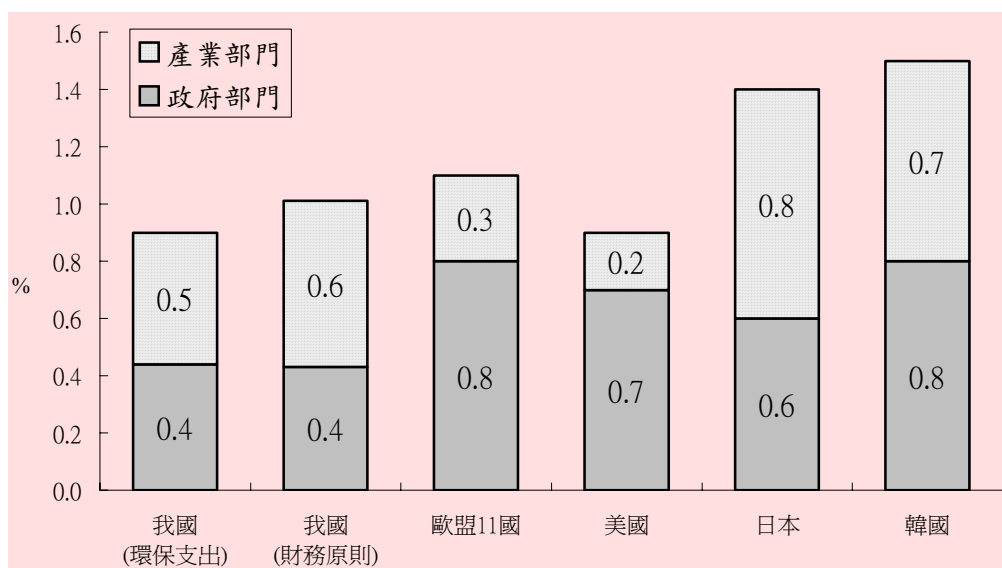
說明：1.我國環保支出占 GDP 比例 95 年資料。

2.國外資料來源：OECD Environmental Data, Copenhium 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(結果詳附錄一)，二者定義及計算方式詳附錄一。

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、其他環保收支

環保活動財務資訊除了前述經常支出及資本支出外，尚有委外處理費、補助費用、繳交各項污染費等支出，及污染防治收入、污染防治稅費之收入等收入，其他各項收支按部門別說明如下。

一、政府部門

(一) 污染防治收入

污染防治收入之定義：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，95 年政府部門污染防治收入 36.7 億元中，99.5%是地方機關及所屬(36.5 億元)，中央機關及所屬僅占 0.5%。(見表 7-1)

表7-1 95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	3,671,823	100.0
中央機關及所屬	19,602	0.5
地方機關及所屬	3,652,221	99.5

就項目來看，污染防治收入主要廢棄物處理，占 99.8%，幾乎皆為變賣廢棄物及資源回收所得。(見表 7-2)

表7-2 政府部門污染防治收入

單位：千元；%		
項目	污染防治收入	百分比
總計	3,671,823	100.0
污染防治	3,665,324	99.8
空氣污染防制	-	-
水污染防治	-	-
廢棄物處理	3,665,324	99.8
噪音及振動防制	-	-
土壤及地下水污染防治	-	-
研究發展	-	-
其他	6,499	0.2

註：“—”表示無該項金額。

(二)污染費總收入

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，其收入蒐集次級資料而得。95年全國污染費收入115.9億元，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）68.2億元(58.9%)最高，其次是空氣污染防治34.7億元(30.0%)。(見表7-3)

表7-3 95年政府部門污染費總收入

單位：千元；%

項目	污染費總收入	百分比
總計	11,586,164	100.0
污染防治	11,586,164	100.0
空氣污染防治	3,472,103	30.0
水污染防治	-	-
廢棄物處理	6,818,685	58.9
噪音及振動防制	702,063	6.1
土壤及地下水污染防治	593,313	5.1
研究發展	-	-
其他	-	-

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

(三)對下級機關補助款

95年政府部門對下級機關補助款126.4億元，其中污染防治112.0億元(占88.6%、研究發展4.6億元(占3.7%)、其他9.8億元(占7.8%)

對下級機關補助污染防治112.0億元中，以廢棄物處理60.6億元(占政府部門對下級機關補助款48.0%)居首，水污染防治41.5億元(占32.8%)次之，餘依序為空氣污染防制8.6億元(占6.8%)、土壤及地下水污染防治1.0億元(占0.8%)、中噪音及振動防制0.2億元(占0.1%)。(見表7-4、圖7-1)

表7-4 95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	12,638,535	100.0
污染防治	11,195,119	88.6
空氣污染防制	864,610	6.8
水污染防治	4,150,791	32.8
廢棄物處理	6,061,291	48.0
噪音及振動防制	16,662	0.1
土壤及地下水污染防治	101,765	0.8
研究發展	462,459	3.7
其他	980,957	7.8

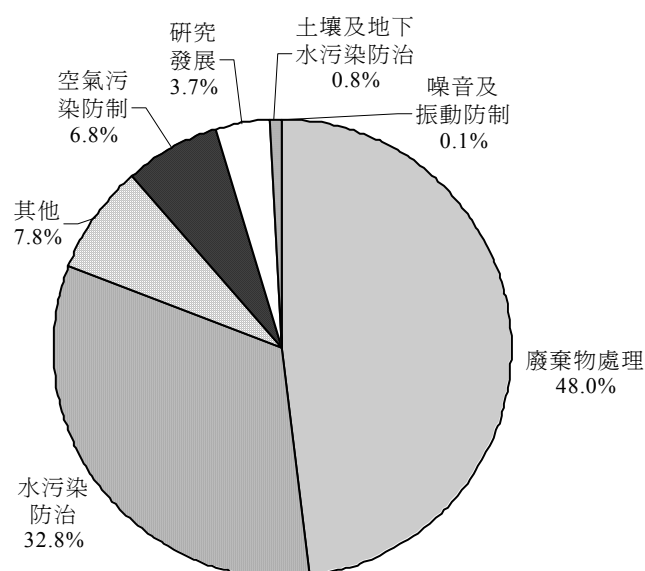


圖7-1 95年政府部門對下級機關補助款—按支出用途分

(四)對民間部門捐助款

95年政府部門對民間部門捐助款23.7億元中，污染防治20.5億元(占86.4%)、研究發展3.1億元(占13.1%)、其他0.1億元(占0.5%)。

對民間補助污染防治20.5億元中，以廢棄物處理7.3億元(占政府部門對民間補助款30.7%)居首，噪音及振動防制6.6億元(占27.8%)次之，其餘為空氣污染防治6.5億元(占27.4%)，水污染防治支出0.1億元(占0.4%)。(見表7-5、圖7-2)

表7-5 95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	2,367,711	100.0
污染防治	2,046,181	86.4
空氣污染防制	649,766	27.4
水污染防治	10,150	0.4
廢棄物處理	728,025	30.7
噪音及振動防制	657,690	27.8
土壤及地下水污染防治	550	0.0
研究發展	309,749	13.1
其他	11,781	0.5

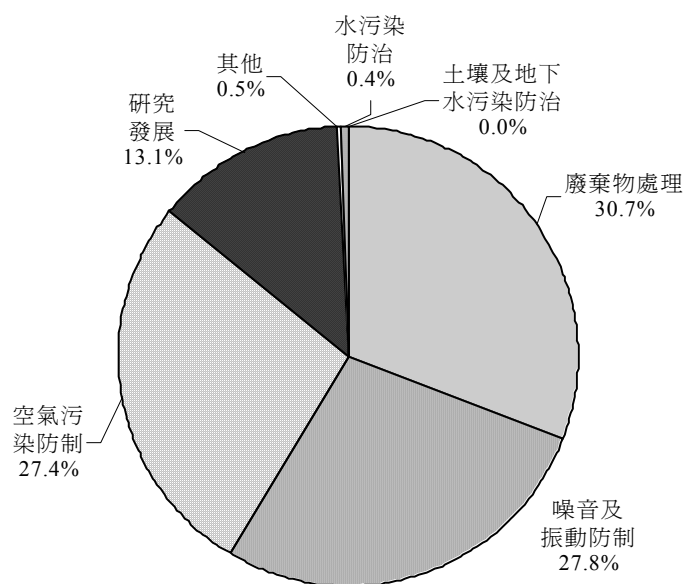


圖7-2 95年政府部門對民間部門捐助款—按支出用途分

(五)接受上級機關補助款

95年政府部門接受上級機關補助款101.1億元中，污染防治88.6億元(87.6%)、研究發展0.08億元(0.1%)、其他12.5億元(12.3%)。

接受上級機關補助污染防治88.6億元中，以廢棄物處理40.3億元及水污染防治40.5億元主要，兩者合計占接受上級機關補助之八成。(見表7-6、圖7-3)

表7-6 95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	10,112,890	100.0
污染防治	8,856,239	87.6
空氣污染防制	436,492	4.3
水污染防治	4,052,404	40.1
廢棄物處理	4,027,384	39.8
噪音及振動防制	249,830	2.5
土壤及地下水污染防治	90,129	0.9
研究發展	8,498	0.1
其他	1,248,153	12.3

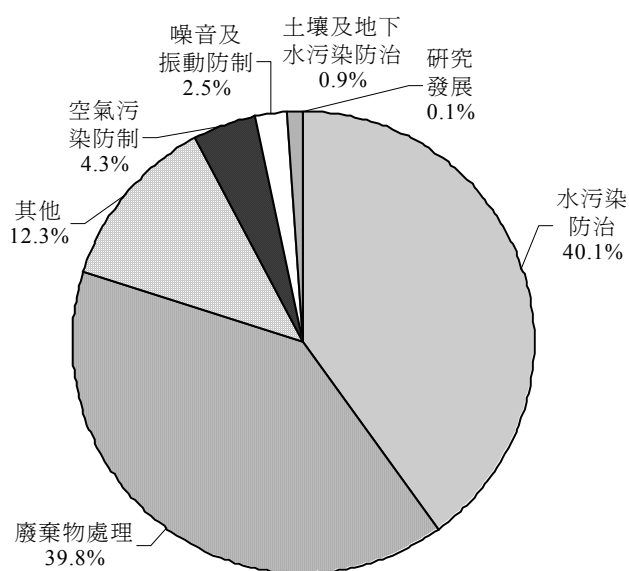


圖7-3 95年政府部門接受上級機關補助—按支出用途分

(六)委辦費用

95年政府部門委辦費用77.2億元中，污染防治74.3億元(占96.2%)，其中又以廢棄物處理42.0億元最高(占委辦費用54.4%)，其次是空氣污染防制18.2億元(占23.6%)。(見表7-7、圖7-4)

表7-7 95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	7,716,194	100.0
污染防治	7,425,923	96.2
空氣污染防制	1,824,544	23.6
水污染防治	1,083,905	14.0
廢棄物處理	4,197,273	54.4
噪音及振動防制	195,245	2.5
土壤及地下水污染防治	124,956	1.6
研究發展	69,900	0.9
其他	220,371	2.9

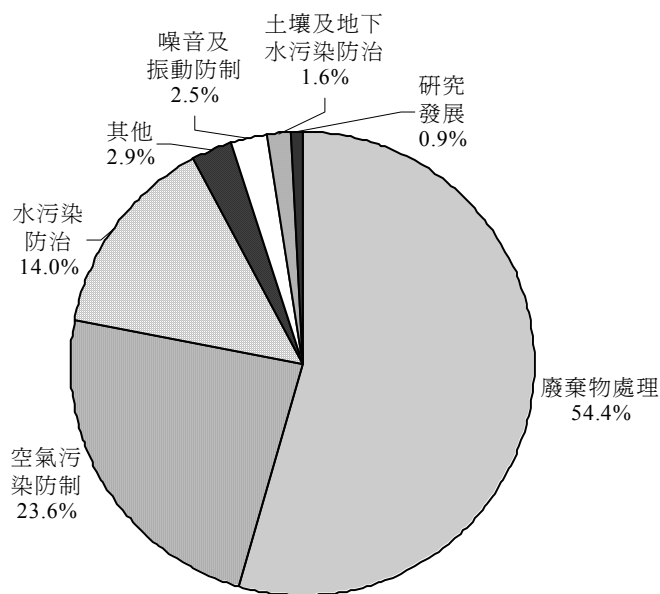


圖7-4 95年政府部門委辦費用—按支出用途分

二、產業部門

(一) 污染防治收入

本次調查污染防治收入之定義：因進行污染防治產生之相關收入：係指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。

95 年產業部門污染防治收入 81.0 億元，主要廢棄物處理 78.4 億元(96.8%)，其他各項污染防治項目皆不到 1 億元。(見表 7-8)

表 7-8 95 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	8,099,048	100.0
空氣污染防制	68,282	0.8
水污染防治	93,494	1.2
廢棄物處理	7,841,356	96.8
一般事業廢棄物	6,611,371	81.6
有害事業廢棄物	1,229,985	15.2
噪音及振動防制	2,898	0.0
土壤及地下水污染防治	—	—
其他	93,018	1.1

註：“—”表示無該項金額。

污染防治收入以電子零組件製造業(25.0 億元)、金屬製品製造業(15.0 億元)和基本金屬製造業(12.7 億元)較高。(見表 7-9)

依污染防治項目與行業交叉分析來看，廢棄物處理同樣以電子零組件製造業(24.2 億元)、金屬製品製造業(14.6 億元)和基本金屬製造業(12.3 億元)較高。(見表 7-9)

表 7-9 95 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	8,099,048	68,282	93,494	7,841,356	95,916
電子零組件製造業	2,497,690	1,497	74,051	2,420,282	1,860
金屬製品製造業	1,494,693	-	6,667	1,463,208	24,818
基本金屬製造業	1,272,158	7	4,696	1,234,647	32,808
汽車及其零件製造業	581,238	-	-	575,718	5,520
其他運輸工具製造業	478,998	-	-	478,998	-
塑膠製品製造業	302,005	-	-	301,346	658
其他	1,472,266	66,778	8,079	1,367,156	30,253

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95年繳交政府之污染費計81.0億元，其中回收清除處理費44.2億元(54.5%)最高，其次為空氣污染防制費27.9億元(34.5%)；而空氣污染防制費中固定源及移動污染源繳交金額分別16.1億元及10.6億元。(見表7-10、圖7-5)

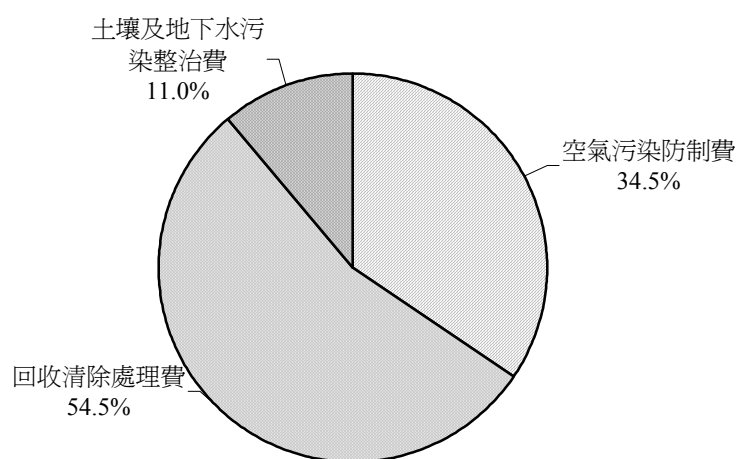


圖7-5 95年產業部門繳交政府之污染費—按繳交項目分

表7-10 95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	93 年	94 年	95 年	95 年較 94 年增減	
				金額	百分比
總 計	17,819,908	8,170,840	8,103,692	-67,148	-0.8
空氣污染防制費	13,260,065	3,544,357	2,794,053	-750,304	-21.2
營建工程空氣污染費	122,644	59,152	120,419	61,267	103.6
固定源空氣污染費	11,622,246	2,202,382	1,610,414	-591,968	-26.9
移動源空氣污染費	1,515,175	1,282,823	1,063,220	-219,603	-17.1
回收清除處理費	3,351,663	3,907,076	4,415,201	508,125	13.0
土壤及地下水污染整治費	1,208,180	719,407	894,437	175,030	24.3

2.按行業別分

95年產業部門各行業繳交政府之污染費，以石油及煤製品製造業15.6億元食品製造業12.3億元和飲料製造業11.2億元較高。(見表7-11)

就各種污染稅費觀察，空氣污染防制費以石油及煤製品製造業繳交11.6億元最高；回收清除處理費以食品製造業11.4億元和飲料製造業11.1億元較高；土壤及地下水污染整治費以石油及煤製品製造業4.0億元和化學材料製造業3.1較高。(見表7-11)

表7- 11 95年產業部門繳交政府之污染費-按行業別分

單位：千元

行業別	總計	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
總計	8,103,692	2,794,053	4,415,201	894,437
石油及煤製品製造業	1,559,606	1,163,147	1,003	395,456
食品製造業	1,234,061	52,076	1,137,507	44,478
飲料製造業	1,122,273	9,426	1,108,745	4,102
電腦、電子產品及光學製品製造業	690,537	16,113	670,345	4,080
電力供應業	620,218	618,050	412	1,756
塑膠製品製造業	617,470	17,417	596,809	3,244
化學材料製造業	576,148	231,202	31,971	312,974
其他	1,683,379	686,623	868,410	128,346

註1：“—”表示無該項金額。

註2：表列行業以外均歸入其他。

(三)接受政府補貼

1.按支出用途分

95年產業部門接受政府環保相關補貼7.3億元，主要廢棄物處理7.0億元(95.7%)的補貼。(見表7-12、圖7-6)

表7-12 95年產業部門接受政府環保相關補貼—按支出用途分

單位：千元、%

項 目	93 年	94 年	95 年	95 年較 94 年增減	
				金額	百分比
總 計	205,819	330,614	731,756	401,142	121.3
污染防治	186,740	231,200	730,919	499,719	216.1
空氣污染防制	32,584	53,957	13,806	-40,151	-74.4
水污染防治	19,216	6,695	16,061	9,366	139.9
廢棄物處理	134,940	168,344	700,348	532,004	316.0
噪音及振動防制	-	-	-	-	-
土壤及地下水污染防治	-	2,204	704	-1,500	-68.1
其他	19,079	99,415	836	-98,579	-99.2

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。

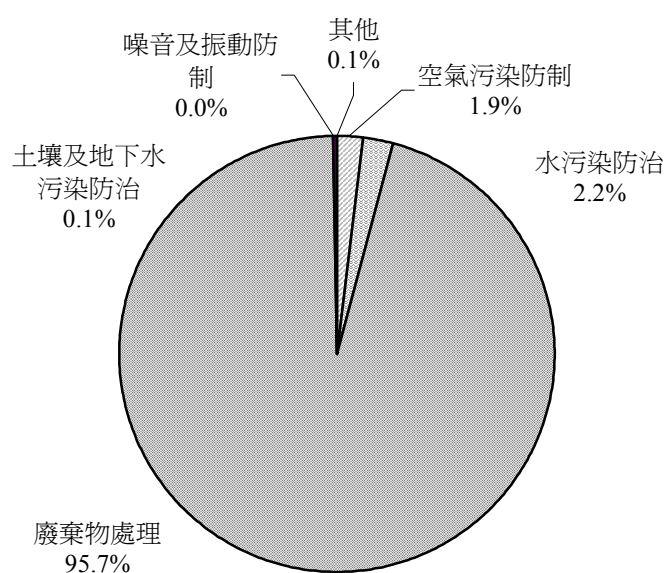


圖7-6 95年產業部門接受政府環保相關補貼—按支出用途分

2.按行業別分

95年接受政府環保相關補貼以基本金屬製造業5.4億元排名第一，非金屬礦物製品製造業1.6億元排名第二。(見表7-13)

污染防治項目與行業交叉分析，廢棄物處理以基本金屬製造業5.3億元和非金屬礦物製品製造業1.6億元較高。(見表7-13)

表7-13 95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 防制費	水污染 防治	廢棄物 處理	其他
總計	731,756	13,806	16,061	700,348	1,540
基本金屬製造業	535,041	-	-	534,847	193
非金屬礦物製品製造業	163,149	-	-	163,149	-
電子零組件製造業	11,410	337	10,855	15	203
汽車及其零件製造業	6,667	6,667	-	-	-
石油及煤製品製造業	4,874	3,564	166	-	1,144
食品製造業	3,375	-	3,375	-	-
化學製品製造業	2,069	2,069	-	-	-
化學材料製造業	1,955	563	1,056	336	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,323	-	-	1,323	-
其他	1,894	606	610	678	-

註：“-”表示無該項金額。

(四)委外及共同處理支出

95年產業部門之委外處理支出包括委託民間部門108.8億元和委託政府部門3.5億元，共計112.2億元；共同處理費36.7億元。就委外及共同處理支出之分配比例來看，委託民間部門達73.0%，委託政府部門及共同處理支出則分別占2.3%及24.7%。(見表7-14)

表7-14 95年產業部門委外及共同處理支出—按支出用途分

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	14,896,561	407,742	4,368,550	9,712,203	12,659	138,234	257,173
	(100.0)	(2.7)	(29.3)	(65.2)	(0.1)	(0.9)	(1.7)
委外處理	11,222,764	352,543	1,265,406	9,269,355	12,417	136,478	186,565
	(75.3)	(2.4)	(8.5)	(62.2)	(0.1)	(0.9)	(1.3)
民間部門	10,877,236	344,544	1,257,394	8,946,872	12,402	133,648	182,376
	(73.0)	(2.3)	(8.4)	(60.1)	(0.1)	(0.9)	(1.2)
政府部門	345,528	7,999	8,012	322,483	15	2,830	4,189
	(2.3)	(0.1)	(0.1)	(2.2)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
共同處理	3,673,797	55,199	3,103,144	442,848	242	1,756	70,608
	(24.7)	(0.4)	(20.8)	(3.0)	(0.0)	(0.0)	(0.5)

1.委外處理費用

95 年產業部門委外處理費 112.2 億元，其中委託民間部門 108.8 億元，委託政府部門 3.5 億元。按環保支出項目區分，委託民間部門以廢棄物處理 89.5 億元最高，其次是水污染防治 12.6 億元，再其次空氣污染防制 3.4 億元；委託政府部門也是以廢棄物處理 3.2 億元最高(見圖 7-7)，與 94 年比較，委外處理費減少 74.4 億元，其中除土壤及地下水污染防治及其他增加外，餘均減少。(見表 7-15)

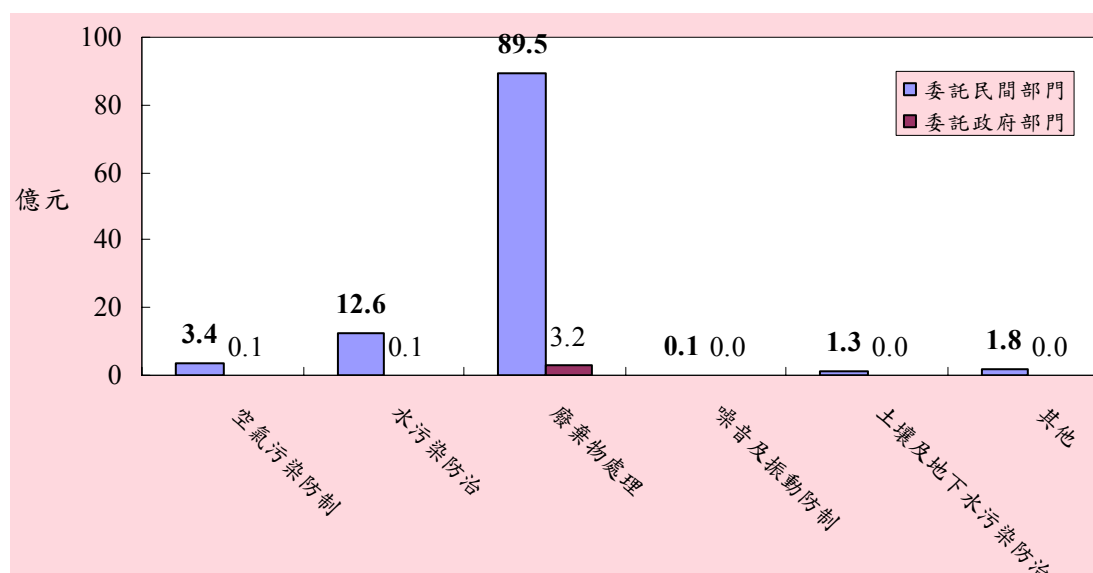


圖 7-7 95 年污染防治委外處理費用—按支出用途分

表 7-15 95 年產業部門委外處理費用—按支出用途分

項 目	93 年	94 年	95 年	95 年較 94 年增減	
				金額	百分比
總 計	19,752,068	11,966,976	11,222,764	-744,212	-6.2
空氣污染防制	599,387	622,242	352,543	-269,699	-43.3
水污染防治	2,144,433	1,538,014	1,265,406	-272,608	-17.7
廢棄物處理	16,707,248	9,396,965	9,269,355	-127,610	-1.4
噪音及振動防制	84,421	134,332	12,417	-121,915	-90.8
土壤及地下水污染 防治	105,165	127,077	136,478	9,401	7.4
其他	111,414	148,346	186,565	38,219	25.8

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22.1億元最高，其中廢棄物處理支出18.2億元；基本金屬製造業11.9億元委託民間部門支出次之，紡織業8.7億元再次之，其中廢棄物處理支出各有10.5億元和4.4億元。(見表7-16)

以委託政府部門來看，電力供應業1.2億元，其中主要是來自廢棄物處理支出1.2億元。(見表7-16)

表7-16 95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

	委外費用 總計	委託民間部門				委託政府部門			
		小計	水污染防 治	廢棄物處 理	其他	小計	水污 染防 治	廢棄物處 理	其他
總計	11,222,764	10,877,236	1,257,394	8,946,872	672,970	345,528	8,012	322,483	15,033
電子零組件製造業	2,223,469	2,206,186	331,534	1,822,365	52,288	17,282	1,118	13,183	2,981
基本金屬製造業	1,189,185	1,186,970	55,590	1,049,760	81,620	2,214	-	2,121	93
金屬製品製造業	924,014	843,341	90,162	730,669	22,511	80,673	3,068	75,862	1,743
紡織業	871,012	869,782	370,520	435,262	64,001	1,230	-	297	934
化學材料製造業	789,515	786,197	52,302	672,786	61,109	3,318	-	1,246	2,072
紙漿、紙及紙製品製造業	684,532	683,038	21,324	653,633	8,081	1,494	-	1,494	-
非金屬礦物製品製造業	501,662	499,813	7,122	436,890	55,801	1,850	915	935	-
化學製品製造業	385,220	378,085	14,555	315,322	48,208	7,135	-	7,124	11
食品製造業	378,885	369,056	102,568	255,607	10,881	9,829	67	6,550	3,213
電力供應業	365,735	243,797	8,391	70,917	164,489	121,938	1,032	120,356	550
其他	2,909,536	2,810,971	203,326	2,503,662	103,983	98,565	1,813	93,317	3,436

註1：“-”表示無該項金額。

註2：縱欄之其他包含空氣污染防治、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；橫列之其他為表列各行業外之所有行業。

2.共同處理費用

95年產業部門共同處理費用36.7億元，全部來自位於工業區者。(見表7-17)

就污染防治項目來看，主要是水污染防治31.0億元(占84.5%)，其次依序是廢棄物處理4.4億元(占12.1%)，空氣污染防治0.6億元(占1.5%)。(見表7-17、圖7-8)

表7-17 95年產業部門共同處理費用—按支出用途分

單位：千元；%

項 目	93 年	94 年	95 年	95 年較 94 年增減	
				金額	百分比
總 計	2,005,219	2,904,404	3,673,797	769,393	26.5
空氣污染防制	63,190	98,287	55,199	-43,088	-43.8
水污染防治	1,038,065	2,369,479	3,103,144	733,665	31.0
廢棄物處理	889,974	410,032	442,848	32,816	8.0
噪音及振動防制	739	1,027	242	-785	-76.4
土壤及地下水污染防治	5,756	5,960	1,756	-4,204	-70.5
其他	7,495	19,619	70,608	50,989	259.9

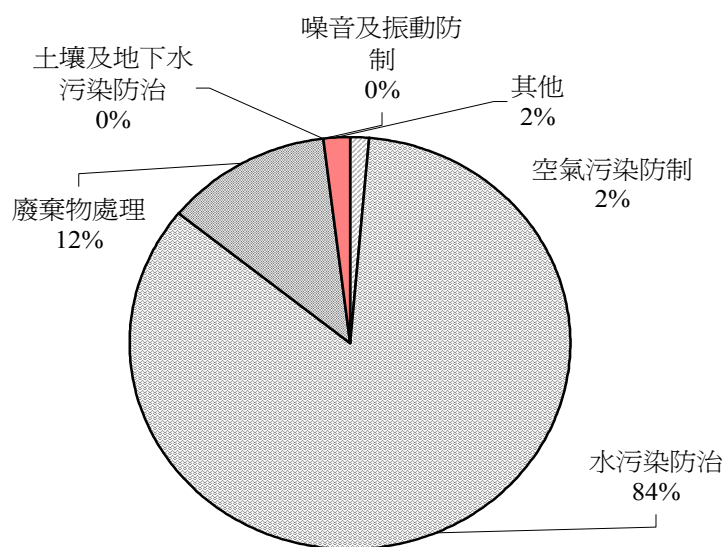


圖7-8 95年產業部門共同處理費用—按支出用途分

按行業別分，共同處理費用以電子零組件製造業13.5億元排名第一，紡織業4.5億元及化學材料製造業4.1億元居次。其中水污染防治支出以電子零組件製造業2.2億元最高，廢棄物處理支出以其他運輸工具製造業2.0億元最高。(見表7-18)

表7-18 95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 防制費	水污染 防治	廢棄物 處理	其他
總計	3,673,797	55,199	3,103,144	442,848	72,606
電子零組件製造業	1,346,788	26,637	1,218,806	55,505	45,840
紡織業	447,073	2,263	443,261	1,410	138
化學材料製造業	405,846	1,574	383,634	19,860	778
其他製造業	251,744	2,001	240,569	8,817	358
其他運輸工具製造業	224,030	693	19,763	203,484	90
電腦、電子產品及光學製品製造業	149,703	-	149,703	-	-
基本金屬製造業	104,983	891	80,426	22,001	1,663
化學製品製造業	95,602	2,222	40,931	52,275	174
食品製造業	91,231	518	74,998	14,121	1,594
金屬製品製造業	79,897	2,531	71,105	6,047	214
非金屬礦物製品製造業	72,012	9,773	45,244	206	16,789
其他	404,890	6,095	334,704	59,122	4,968

註：“—”表示無該項金額。

捌、統計結果表

表 A：政府部門

統計表說明：

1. 政府部門資料時期為 95 年（95 年 1 月 1 日至 95 年 12 月 31 日）
2. 政府部門各單位的環保支出預算不同，無法做未回答者調整，故本次調查即依據政府部門有效樣本 1,134 個單位進行分析，不做未回答者調整。
3. 行業係依據中華民國行業標準分類，由於政府部門調查母體以設有單位預算之機關為調查對象，由於礦業及土石採取業、住宿及餐飲業由上級機關合併填寫，並且上層機關非屬該業別，故該業別無調查數據。

表A1 95年政府部

	調查 家數	總 計 (A+B)	合計
總 計	1,134	52,153,794	17,855,649
按 政 府 級 別 分			
中 央 機 關 及 所 屬	372	13,026,729	7,845,760
總 統 府 及 所 屬	4	1,777	1,700
行 政 院	23	1,336	-
內 政 部 及 所 屬	25	6,819,051	6,678,487
外 交 部 及 所 屬	2	135	-
國 防 部 及 所 屬	13	27,249	46
財 政 部 及 所 屬	21	16,895	10
教 育 部 及 所 屬	73	107,129	19,122
法 務 部 及 所 屬	33	240	-
經 濟 部 及 所 屬	13	1,956,732	117,078
交 通 部 及 所 屬	10	132,576	71,446
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	27	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	10	-
退 輔 會 及 所 屬	42	122,130	28,420
國 科 會 及 所 屬	2	377,132	315,994
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	269,568	115,892
農 委 會 及 所 屬	3	54,389	33,819
勞 委 會 及 所 屬	3	36	-
衛 生 署 及 所 屬	45	23,500	2,285
環 保 署 及 所 屬	3	3,005,114	377,779
海 巡 署 及 所 屬	3	85,193	83,658
省 級 機 關 及 所 屬	3	26,391	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	54	24
考 試 院 及 所 屬	5	65	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	762	39,127,065	10,009,889
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	12,411,027	3,033,902
臺 北 市 政 府	87	7,476,054	887,837
高 雄 市 政 府	65	4,934,973	2,146,065

門環保支出

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
17,473,955	381,694	34,298,145
7,567,205	278,555	5,180,969
1,700	-	77
-	-	1,336
6,412,977	265,510	140,564
-	-	135
46	-	27,203
10	-	16,885
18,884	238	88,007
-	-	240
117,078	-	1,839,654
58,691	12,755	61,130
-	-	27
-	-	10
28,420	-	93,710
315,994	-	61,138
115,892	-	153,676
33,819	-	20,570
-	-	36
2,233	52	21,215
377,779	-	2,627,335
83,658	-	1,535
-	-	26,391
-	-	-
24	-	30
-	-	65
-	-	-
9,906,750	103,139	29,117,176
2,953,902	80,000	9,377,125
807,837	80,000	6,588,217
2,146,065	-	2,788,908

表A1 95年政府部

	調查 家數	總 計 (A+B)	合 計
縣 市 機 關 及 所 屬	610	26,716,038	6,975,987
台 北 縣 政 府	53	7,043,010	1,812,796
宜 蘭 縣 政 府	25	575,212	94,798
桃 園 縣 政 府	28	3,509,151	1,742,454
新 竹 縣 政 府	24	701,715	370,387
苗 栗 縣 政 府	30	962,604	440,301
台 中 縣 政 府	32	1,930,740	260,848
彰 化 縣 政 府	44	1,309,055	184,909
南 投 縣 政 府	27	672,529	205,728
雲 林 縣 政 府	33	685,827	53,180
嘉 義 縣 政 府	27	883,366	120,475
台 南 縣 政 府	48	1,412,277	406,306
高 雄 縣 政 府	40	1,550,431	233,005
屏 東 縣 政 府	45	915,492	39,698
台 東 縣 政 府	26	249,614	20,477
花 蓮 縣 政 府	23	524,884	110,611
澎 湖 縣 政 府	15	225,604	61,317
基 隆 市 政 府	12	512,759	57,326
新 竹 市 政 府	11	455,840	341,947
台 中 市 政 府	11	1,164,529	229,234
嘉 義 市 政 府	12	371,305	57,015
台 南 市 政 府	14	783,554	59,555
金 門 縣 政 府	17	228,853	50,771
連 江 縣 政 府	13	47,687	22,849
按 行 業 別 分			
農 林 漁 牧 業	28	4,298	45
營 造 業	11	2,642,862	1,960,720
批 發 及 零 售 業	44	52,528	83
運 輸 及 倉 儲 業	7	264,287	210,496
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	38,100	38,100
金 融 及 保 險 業	7	1,516	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	422,820	124,481
公 共 行 政 業 及 國 防 , 強 制 性 社 會 安 全	740	48,437,209	15,478,649
教 育 服 務 業	61	94,502	18,414
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	185,102	17,570
藝 術 、 娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	10,570	7,091

門環保支出(續)

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
6,952,848	23,139	19,740,051
1,812,213	583	5,230,214
94,798	-	480,414
1,742,454	-	1,766,697
370,387	-	331,328
437,039	3,262	522,303
246,044	14,804	1,669,892
183,231	1,678	1,124,146
205,728	-	466,801
52,814	366	632,647
120,095	380	762,891
406,306	-	1,005,971
233,005	-	1,317,426
39,698	-	875,794
20,477	-	229,137
110,611	-	414,273
61,317	-	164,287
57,326	-	455,433
341,947	-	113,893
229,234	-	935,295
57,015	-	314,290
59,555	-	723,999
50,471	300	178,082
21,083	1,766	24,838
45	-	4,253
1,960,720	-	682,142
83	-	52,445
210,496	-	53,791
38,100	-	-
-	-	1,516
124,481	-	298,339
15,097,245	381,404	32,958,560
18,176	238	76,088
17,518	52	167,532
7,091	-	3,479

表A2 95年政府部門環保支

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
總 計	1,134	52,153,794	44,402,989	954,747	12,727,282
按 政 府 級 別 分					
中 央 機 關 及 所 屬	372	13,026,729	10,584,595	230,840	7,701,494
總 統 府 及 所 屬	4	1,777	1,700	-	1,700
行 政 院	23	1,336	1,197	-	720
內 政 部 及 所 屬	25	6,819,051	6,819,051	25	6,818,522
外 交 部 及 所 屬	2	135	64	-	6
國 防 部 及 所 屬	13	27,249	19,910	1,804	5,552
財 政 部 及 所 屬	21	16,895	16,895	-	27
教 育 部 及 所 屬	73	107,129	89,634	6,558	31,911
法 務 部 及 所 屬	33	240	240	-	34
經 濟 部 及 所 屬	13	1,956,732	1,876,797	2,847	141,625
交 通 部 及 所 屬	10	132,576	129,190	22,530	24,940
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	27	27	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	10	10	-	-
退 輔 會 及 所 屬	42	122,130	116,708	1,764	19,673
國 科 會 及 所 屬	2	377,132	342,248	7,139	276,335
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	269,568	10,668	2,221	-
農 委 會 及 所 屬	3	54,389	35,686	2,837	26,077
勞 委 會 及 所 屬	3	36	36	-	36
衛 生 署 及 所 屬	45	23,500	18,610	314	3,842
環 保 署 及 所 屬	3	3,005,114	994,231	182,751	258,306
海 巡 署 及 所 屬	3	85,193	85,183	-	85,183
省 級 機 關 及 所 屬	3	26,391	26,391	17	6,999
立 法 院 及 所 屬	1	-	-	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	54	54	33	6
考 試 院 及 所 屬	5	65	65	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	762	39,127,065	33,818,394	723,907	5,025,788
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	12,411,027	10,095,960	264,824	2,279,468
臺 北 市 政 府	87	7,476,054	6,856,210	221,369	391,171
高 雄 市 政 府	65	4,934,973	3,239,750	43,455	1,888,297

出—按支出用途分

單位：千元

污染防治支出					研究 發展	其他
廢棄物處理			噪音及 振動防制	土壤及地下 水污染防治		
合計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物				
30,328,801	338,989	29,989,812	315,072	77,087	374,793	7,376,012
2,560,536	87,272	2,473,264	43,244	48,481	169,712	2,272,422
-	-	-	-	-	-	77
477	-	477	-	-	63	76
504	-	504	-	-	-	-
58	-	58	-	-	-	71
12,452	7,141	5,311	102	-	-	7,339
16,868	1,317	15,551	-	-	-	-
44,668	4,642	40,026	957	5,540	7,164	10,331
206	206	-	-	-	-	-
1,727,479	248	1,727,231	161	4,685	12,640	67,295
59,096	8,914	50,182	22,624	-	-	3,386
27	-	27	-	-	-	-
10	-	10	-	-	-	-
95,208	40,901	54,307	63	-	-	5,422
44,558	-	44,558	3,816	10,400	-	34,884
8,447	-	8,447	-	-	131,280	127,620
6,742	929	5,813	-	30	17,415	1,288
-	-	-	-	-	-	-
13,876	7,014	6,862	-	578	-	4,890
510,405	15,960	494,445	15,521	27,248	1,150	2,009,733
-	-	-	-	-	-	10
19,375	-	19,375	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
15	-	15	-	-	-	-
65	-	65	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
27,768,265	251,717	27,516,548	271,828	28,606	205,081	5,103,590
7,285,833	7,896	7,277,937	247,914	17,921	4,182	2,310,885
5,979,019	4,937	5,974,082	247,217	17,434	642	619,202
1,306,814	2,959	1,303,855	697	487	3,540	1,691,683

表A2 95年政府部門環保支出

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
縣 市 機 關 及 所 屬	610	26,716,038	23,722,434	459,083	2,746,320
台 北 縣 政 府	53	7,043,010	6,703,430	61,508	1,371,788
宜 蘭 縣 政 府	25	575,212	532,562	1,782	5,412
桃 園 縣 政 府	28	3,509,151	2,631,477	24,350	24,338
新 竹 縣 政 府	24	701,715	643,622	12,616	314,775
苗 栗 縣 政 府	30	962,604	877,458	26,653	316,333
台 中 縣 政 府	32	1,930,740	1,787,700	25,237	2,453
彰 化 縣 政 府	44	1,309,055	1,224,578	33,919	96,331
南 投 縣 政 府	27	672,529	621,410	37,839	9,010
雲 林 縣 政 府	33	685,827	640,261	142	8,879
嘉 義 縣 政 府	27	883,366	838,145	50,190	52,913
台 南 縣 政 府	48	1,412,277	1,029,644	36,331	4,858
高 雄 縣 政 府	40	1,550,431	1,526,534	24,011	14,748
屏 東 縣 政 府	45	915,492	848,256	25,170	5,616
台 東 縣 政 府	26	249,614	240,666	17,577	5,570
花 蓮 縣 政 府	23	524,884	451,953	24,312	89,377
澎 湖 縣 政 府	15	225,604	225,604	11,458	416
基 隆 市 政 府	12	512,759	117,666	848	2,440
新 竹 市 政 府	11	455,840	444,121	14,941	351,837
台 中 市 政 府	11	1,164,529	1,156,370	13,222	7,940
嘉 義 市 政 府	12	371,305	290,275	6,646	20,061
台 南 市 政 府	14	783,554	654,291	2,082	38,572
金 門 縣 政 府	17	228,853	191,244	8,249	2,284
連 江 縣 政 府	13	47,687	45,167	-	369
按 行 業 別 分					
農 林 漁 牧 業	28	4,298	4,285	443	1,726
營 造 業	11	2,642,862	2,634,031	33,929	2,198,817
批 發 及 零 售 業	44	52,528	52,366	33	7,948
運 輸 及 倉 儲 業	7	264,287	264,287	947	826
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	38,100	38,100	12,100	-
金 融 及 保 險 業	7	1,516	1,516	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	422,820	40,773	7,384	8,798
公 共 行 政 業 及 國 防 , 強 制 性 社 會 安 全	740	48,437,209	41,112,603	878,263	10,436,269
教 育 服 務 業	61	94,502	77,491	6,292	24,460
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	185,102	166,967	14,971	47,755
藝 術 、 娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	10,570	10,570	385	683

—按支出用途分(續)

單位：千元

污染防治支出					研究 發展	其他
廢棄物處理			噪音及 振動防制	土壤及地下 水污染防治		
合計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物				
20,482,432	243,821	20,238,611	23,914	10,685	200,899	2,792,705
5,261,767	1,176	5,260,591	8,367	-	452	339,128
525,123	-	525,123	74	171	3,910	38,740
2,577,573	189,845	2,387,728	5,141	75	8,600	869,074
313,546	-	313,546	433	2,252	-	58,093
533,917	844	533,073	231	324	-	85,146
1,759,019	22,646	1,736,373	991	-	-	143,040
1,094,328	-	1,094,328	-	-	-	84,477
574,316	26	574,290	210	35	-	51,119
631,240	-	631,240	-	-	1,415	44,151
735,042	-	735,042	-	-	45,221	-
987,189	800	986,389	846	420	4,801	377,832
1,486,396	-	1,486,396	1,379	-	7,237	16,660
817,420	443	816,977	50	-	-	67,236
217,019	279	216,740	500	-	-	8,948
334,415	-	334,415	2,026	1,823	-	72,931
213,730	26,851	186,879	-	-	-	-
112,993	409	112,584	-	1,385	-	395,093
77,343	-	77,343	-	-	-	11,719
1,132,788	323	1,132,465	2,420	-	-	8,159
258,867	27	258,840	896	3,805	-	81,030
613,637	-	613,637	-	-	129,263	-
180,361	152	180,209	350	-	-	37,609
44,403	-	44,403	-	395	-	2,520
2,116	52	2,064	-	-	-	13
388,526	25,672	362,854	12,022	737	-	8,831
44,385	-	44,385	-	-	-	162
30,200	8,914	21,286	232,314	-	-	-
26,000	-	26,000	-	-	-	-
1,516	-	1,516	-	-	-	-
23,469	12,499	10,970	1,122	-	131,280	250,767
29,664,937	254,822	29,410,115	62,324	70,810	236,349	7,088,257
40,242	4,287	35,955	957	5,540	7,164	9,847
104,076	32,300	71,776	165	-	-	18,135
3,334	443	2,891	6,168	-	-	-

表A3 95年政府部門

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
總 計	1,134	17,855,649	16,012,507	159,089	11,718,978
按 政 府 級 別 分					
中 央 機 關 及 所 屬	372	7,845,760	7,387,635	69,387	7,140,187
總 統 府 及 所 屬	4	1,700	1,700	-	1,700
行 政 院	23	-	-	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	6,678,487	6,678,487	15	6,678,472
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	13	46	46	-	-
財 政 部 及 所 屬	21	10	10	-	-
教 育 部 及 所 屬	73	19,122	13,110	3,496	7,726
法 務 部 及 所 屬	33	-	-	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	117,078	113,533	726	44,244
交 通 部 及 所 屬	10	71,446	71,446	21,421	23,401
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	42	28,420	28,420	14	2,734
國 科 會 及 所 屬	2	315,994	286,466	5,628	233,879
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	115,892	1,110	1,110	-
農 委 會 及 所 屬	3	33,819	27,925	2,787	22,538
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	45	2,285	805	-	103
環 保 署 及 所 屬	3	377,779	80,895	34,166	41,732
海 巡 署 及 所 屬	3	83,658	83,658	-	83,658
省 級 機 關 及 所 屬	3	-	-	-	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	24	24	24	-
考 試 院 及 所 屬	5	-	-	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	762	10,009,889	8,624,872	89,702	4,578,791
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	3,033,902	2,865,439	19,994	1,984,443
臺 北 市 政 府	87	887,837	722,252	1,312	109,093
高 雄 市 政 府	65	2,146,065	2,143,187	18,682	1,875,350

資本支出

單位：千元

污染防治支出					研究 發展	其他
廢棄物處理			噪音及 振動防制	土壤及地下 水污染防治		
合計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物				
3,901,994	240,703	3,661,291	221,548	10,898	147,203	1,695,939
167,233	27,387	139,846	1,225	9,603	118,313	339,812
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
46	46	-	-	-	-	-
10	-	10	-	-	-	-
1,888	909	979	-	-	5,124	888
-	-	-	-	-	-	-
68,402	-	68,402	161	-	-	3,545
26,000	-	26,000	624	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
25,672	25,672	-	-	-	-	-
37,716	-	37,716	440	8,803	-	29,528
-	-	-	-	-	108,520	6,262
2,600	-	2,600	-	-	4,669	1,225
-	-	-	-	-	-	-
702	697	5	-	-	-	1,480
4,197	63	4,134	-	800	-	296,884
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3,734,761	213,316	3,521,445	220,323	1,295	28,890	1,356,127
649,684	88	649,596	210,933	385	522	167,941
401,033	88	400,945	210,513	301	12	165,573
248,651	-	248,651	420	84	510	2,368

表A3 95年政府部門

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
縣 市 機 關 及 所 屬	610	6,975,987	5,759,433	69,708	2,594,348
台 北 縣 政 府	53	1,812,796	1,695,784	21,862	1,338,551
宜 蘭 縣 政 府	25	94,798	94,251	1,251	1,750
桃 園 縣 政 府	28	1,742,454	1,018,608	205	-
新 竹 縣 政 府	24	370,387	370,153	1,092	312,456
苗 栗 縣 政 府	30	440,301	432,312	2,158	315,626
台 中 縣 政 府	32	260,848	257,198	2,342	-
彰 化 縣 政 府	44	184,909	184,909	567	87,551
南 投 縣 政 府	27	205,728	204,439	8,737	4,572
雲 林 縣 政 府	33	53,180	53,180	-	3,247
嘉 義 縣 政 府	27	120,475	120,311	10,200	38,779
台 南 縣 政 府	48	406,306	97,680	10,230	-
高 雄 縣 政 府	40	233,005	226,656	358	5,970
屏 東 縣 政 府	45	39,698	36,096	1,056	1,124
台 東 縣 政 府	26	20,477	18,969	1,322	5,300
花 蓮 縣 政 府	23	110,611	105,641	1,545	80,735
澎 湖 縣 政 府	15	61,317	61,317	8	-
基 隆 市 政 府	12	57,326	53,060	-	703
新 竹 市 政 府	11	341,947	341,769	247	341,334
台 中 市 政 府	11	229,234	226,277	2,665	-
嘉 義 市 政 府	12	57,015	56,445	856	18,702
台 南 市 政 府	14	59,555	39,332	1,940	37,356
金 門 縣 政 府	17	50,771	42,197	1,067	592
連 江 縣 政 府	13	22,849	22,849	-	-
按 行 業 別 分					
農 林 漁 牧 業	28	45	45	45	-
營 造 業	11	1,960,720	1,960,720	2,284	1,931,624
批 發 及 零 售 業	44	83	83	-	83
運 輸 及 倉 儲 業	7	210,496	210,496	99	83
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	38,100	38,100	12,100	-
金 融 及 保 險 業	7	-	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	124,481	6,503	2,309	2,997
公 共 行 政 業 及 國 防， 強 制 性 社 會 安 全	740	15,478,649	13,760,977	138,417	9,761,283
教 育 服 務 業	61	18,414	12,402	3,496	7,726
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	17,570	16,090	160	15,182
藝 術、娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	7,091	7,091	179	-

資本支出(續)

單位：千元

污染防治支出					研究 發展	其他
廢棄物處理			噪音及 振動防制	土壤及地下 水污染防治		
合計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物				
3,085,077	213,228	2,871,849	9,390	910	28,368	1,188,186
329,203	-	329,203	6,168	-	-	117,012
91,250	-	91,250	-	-	-	547
1,017,994	183,250	834,744	409	-	4,100	719,746
56,605	-	56,605	-	-	-	234
114,528	-	114,528	-	-	-	7,989
254,856	3,127	251,729	-	-	-	3,650
96,791	-	96,791	-	-	-	-
191,130	-	191,130	-	-	-	1,289
49,933	-	49,933	-	-	-	-
71,332	-	71,332	-	-	164	-
86,604	-	86,604	846	-	1,000	307,626
219,235	-	219,235	1,093	-	2,881	3,468
33,916	-	33,916	-	-	-	3,602
12,347	-	12,347	-	-	-	1,508
22,022	-	22,022	429	910	-	4,970
61,309	26,851	34,458	-	-	-	-
52,357	-	52,357	-	-	-	4,266
188	-	188	-	-	-	178
223,612	-	223,612	-	-	-	2,957
36,792	-	36,792	95	-	-	570
36	-	36	-	-	20,223	-
40,188	-	40,188	350	-	-	8,574
22,849	-	22,849	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
26,812	25,672	1,140	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	210,314	-	-	-
26,000	-	26,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,197	-	1,197	-	-	108,520	9,458
3,845,313	213,379	3,631,934	5,066	10,898	33,559	1,684,113
1,180	909	271	-	-	5,124	888
748	743	5	-	-	-	1,480
744	-	744	6,168	-	-	-

表A4 95年政府部門不含土

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
總 計	1,134	17,473,955	15,630,813	158,496	11,437,847
按 政 府 級 別 分					
中 央 機 關 及 所 屬	372	7,567,205	7,109,080	68,794	6,862,901
總 統 府 及 所 屬	4	1,700	1,700	-	1,700
行 政 院	23	-	-	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	6,412,977	6,412,977	15	6,412,962
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	13	46	46	-	-
財 政 部 及 所 屬	21	10	10	-	-
教 育 部 及 所 屬	73	18,884	12,872	3,258	7,726
法 務 部 及 所 屬	33	-	-	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	117,078	113,533	726	44,244
交 通 部 及 所 屬	10	58,691	58,691	21,066	11,625
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	42	28,420	28,420	14	2,734
國 科 會 及 所 屬	2	315,994	286,466	5,628	233,879
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	115,892	1,110	1,110	-
農 委 會 及 所 屬	3	33,819	27,925	2,787	22,538
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	45	2,233	753	-	103
環 保 署 及 所 屬	3	377,779	80,895	34,166	41,732
海 巡 署 及 所 屬	3	83,658	83,658	-	83,658
省 級 機 關 及 所 屬	3	-	-	-	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	24	24	24	-
考 試 院 及 所 屬	5	-	-	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	762	9,906,750	8,521,733	89,702	4,574,946
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	2,953,902	2,785,439	19,994	1,984,443
臺 北 市 政 府	87	807,837	642,252	1,312	109,093
高 雄 市 政 府	65	2,146,065	2,143,187	18,682	1,875,350

地購買之資本支出

單位：千元

污染防治支出					研究 發展	其他
廢棄物處理			噪音及 振動防制	土壤及地下 水污染防治		
合計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物				
3,802,648	240,656	3,561,992	220,924	10,898	147,203	1,695,939
167,181	27,340	139,841	601	9,603	118,313	339,812
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
46	46	-	-	-	-	-
10	-	10	-	-	-	-
1,888	909	979	-	-	5,124	888
-	-	-	-	-	-	-
68,402	-	68,402	161	-	-	3,545
26,000	-	26,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
25,672	25,672	-	-	-	-	-
37,716	-	37,716	440	8,803	-	29,528
-	-	-	-	-	108,520	6,262
2,600	-	2,600	-	-	4,669	1,225
-	-	-	-	-	-	-
650	650	-	-	-	-	1,480
4,197	63	4,134	-	800	-	296,884
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3,635,467	213,316	3,422,151	220,323	1,295	28,890	1,356,127
569,684	88	569,596	210,933	385	522	167,941
321,033	88	320,945	210,513	301	12	165,573
248,651	-	248,651	420	84	510	2,368

表A4 95年政府部門不含土地

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
縣 市 機 關 及 所 屬	610	6,952,848	5,736,294	69,708	2,590,503
台 北 縣 政 府	53	1,812,213	1,695,201	21,862	1,337,968
宜 蘭 縣 政 府	25	94,798	94,251	1,251	1,750
桃 園 縣 政 府	28	1,742,454	1,018,608	205	-
新 竹 縣 政 府	24	370,387	370,153	1,092	312,456
苗 栗 縣 政 府	30	437,039	429,050	2,158	312,364
台 中 縣 政 府	32	246,044	242,394	2,342	-
彰 化 縣 政 府	44	183,231	183,231	567	87,551
南 投 縣 政 府	27	205,728	204,439	8,737	4,572
雲 林 縣 政 府	33	52,814	52,814	-	3,247
嘉 義 縣 政 府	27	120,095	119,931	10,200	38,779
台 南 縣 政 府	48	406,306	97,680	10,230	-
高 雄 縣 政 府	40	233,005	226,656	358	5,970
屏 東 縣 政 府	45	39,698	36,096	1,056	1,124
台 東 縣 政 府	26	20,477	18,969	1,322	5,300
花 蓮 縣 政 府	23	110,611	105,641	1,545	80,735
澎 湖 縣 政 府	15	61,317	61,317	8	-
基 隆 市 政 府	12	57,326	53,060	-	703
新 竹 市 政 府	11	341,947	341,769	247	341,334
台 中 市 政 府	11	229,234	226,277	2,665	-
嘉 義 市 政 府	12	57,015	56,445	856	18,702
台 南 市 政 府	14	59,555	39,332	1,940	37,356
金 門 縣 政 府	17	50,471	41,897	1,067	592
連 江 縣 政 府	13	21,083	21,083	-	-
按 行 業 別 分					
農 林 漁 牧 業	28	45	45	45	-
營 造 業	11	1,960,720	1,960,720	2,284	1,931,624
批 發 及 零 售 業	44	83	83	-	83
運 輸 及 倉 儲 業	7	210,496	210,496	99	83
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	38,100	38,100	12,100	-
金 融 及 保 險 業	7	-	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	124,481	6,503	2,309	2,997
公 共 行 政 業 及 國 防， 強 制 性 社 會 安 全	740	15,097,245	13,379,573	138,062	9,480,152
教 育 服 務 業	61	18,176	12,164	3,258	7,726
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	17,518	16,038	160	15,182
藝 術、娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	7,091	7,091	179	-

購買之資本支出(續)

單位：千元

污染防治支出					研究 發展	其他
廢棄物處理			噪音及 振動防制	土壤及地下 水污染防治		
合計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物				
3,065,783	213,228	2,852,555	9,390	910	28,368	1,188,186
329,203	-	329,203	6,168	-	-	117,012
91,250	-	91,250	-	-	-	547
1,017,994	183,250	834,744	409	-	4,100	719,746
56,605	-	56,605	-	-	-	234
114,528	-	114,528	-	-	-	7,989
240,052	3,127	236,925	-	-	-	3,650
95,113	-	95,113	-	-	-	-
191,130	-	191,130	-	-	-	1,289
49,567	-	49,567	-	-	-	-
70,952	-	70,952	-	-	164	-
86,604	-	86,604	846	-	1,000	307,626
219,235	-	219,235	1,093	-	2,881	3,468
33,916	-	33,916	-	-	-	3,602
12,347	-	12,347	-	-	-	1,508
22,022	-	22,022	429	910	-	4,970
61,309	26,851	34,458	-	-	-	-
52,357	-	52,357	-	-	-	4,266
188	-	188	-	-	-	178
223,612	-	223,612	-	-	-	2,957
36,792	-	36,792	95	-	-	570
36	-	36	-	-	20,223	-
39,888	-	39,888	350	-	-	8,574
21,083	-	21,083	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
26,812	25,672	1,140	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	210,314	-	-	-
26,000	-	26,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,197	-	1,197	-	-	108,520	9,458
3,746,019	213,379	3,532,640	4,442	10,898	33,559	1,684,113
1,180	909	271	-	-	5,124	888
696	696	-	-	-	-	1,480
744	-	744	6,168	-	-	-

表A5 95年政府部門環保用

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
總 計	1,134	381,694	381,694	593	281,131
按 政 府 級 別 分					
中 央 機 關 及 所 屬	372	278,555	278,555	593	277,286
總 統 府 及 所 屬	4	-	-	-	-
行 政 院	23	-	-	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	265,510	265,510	-	265,510
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	13	-	-	-	-
財 政 部 及 所 屬	21	-	-	-	-
教 育 部 及 所 屬	73	238	238	238	-
法 務 部 及 所 屬	33	-	-	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	-	-	-	-
交 通 部 及 所 屬	10	12,755	12,755	355	11,776
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	42	-	-	-	-
國 科 會 及 所 屬	2	-	-	-	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	-	-	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	-	-	-	-
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	45	52	52	-	-
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	762	103,139	103,139	-	3,845
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	80,000	80,000	-	-
臺 北 市 政 府	87	80,000	80,000	-	-
高 雄 市 政 府	65	-	-	-	-

表A5 95年政府部門環保用途

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
縣 市 機 關 及 所 屬	610	23,139	23,139	-	3,845
台 北 縣 政 府	53	583	583	-	583
宜 蘭 縣 政 府	25	-	-	-	-
桃 園 縣 政 府	28	-	-	-	-
新 竹 縣 政 府	24	-	-	-	-
苗 栗 縣 政 府	30	3,262	3,262	-	3,262
台 中 縣 政 府	32	14,804	14,804	-	-
彰 化 縣 政 府	44	1,678	1,678	-	-
南 投 縣 政 府	27	-	-	-	-
雲 林 縣 政 府	33	366	366	-	-
嘉 義 縣 政 府	27	380	380	-	-
台 南 縣 政 府	48	-	-	-	-
高 雄 縣 政 府	40	-	-	-	-
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	12	-	-	-	-
新 竹 市 政 府	11	-	-	-	-
台 中 市 政 府	11	-	-	-	-
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	1,766	1,766	-	-
按 行 業 別 分					
農 林 漁 牧 業	28	-	-	-	-
營 造 業	11	-	-	-	-
批 發 及 零 售 業	44	-	-	-	-
運 輸 及 倉 儲 業	7	-	-	-	-
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	-	-	-	-
金 融 及 保 險 業	7	-	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	-	-	-	-
公 共 行 政 業 及 國 防， 強 制 性 社 會 安 全	740	381,404	381,404	355	281,131
教 育 服 務 業	61	238	238	238	-
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	52	52	-	-
藝 術、娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	-	-	-	-

之土地購買金額(續)

單位：千元

污染防治支出					研究 發展	其他
廢棄物處理			噪音及 振動防制	土壤及地下 水污染防治		
合計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物				
19,294	-	19,294	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
14,804	-	14,804	-	-	-	-
1,678	-	1,678	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
366	-	366	-	-	-	-
380	-	380	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
300	-	300	-	-	-	-
1,766	-	1,766	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
99,294	-	99,294	624	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
52	47	5	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表A6 95年政府部門

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
總 計	1,134	34,298,145	28,390,482	795,658	1,008,304
按 政 府 級 別 分					
中 央 機 關 及 所 屬	372	5,180,969	3,196,960	161,453	561,307
總 統 府 及 所 屬	4	77	-	-	-
行 政 院	23	1,336	1,197	-	720
內 政 部 及 所 屬	25	140,564	140,564	10	140,050
外 交 部 及 所 屬	2	135	64	-	6
國 防 部 及 所 屬	13	27,203	19,864	1,804	5,552
財 政 部 及 所 屬	21	16,885	16,885	-	27
教 育 部 及 所 屬	73	88,007	76,524	3,062	24,185
法 務 部 及 所 屬	33	240	240	-	34
經 濟 部 及 所 屬	13	1,839,654	1,763,264	2,121	97,381
交 通 部 及 所 屬	10	61,130	57,744	1,109	1,539
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	27	27	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	10	10	-	-
退 輔 會 及 所 屬	42	93,710	88,288	1,750	16,939
國 科 會 及 所 屬	2	61,138	55,782	1,511	42,456
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	153,676	9,558	1,111	-
農 委 會 及 所 屬	3	20,570	7,761	50	3,539
勞 委 會 及 所 屬	3	36	36	-	36
衛 生 署 及 所 屬	45	21,215	17,805	314	3,739
環 保 署 及 所 屬	3	2,627,335	913,336	148,585	216,574
海 巡 署 及 所 屬	3	1,535	1,525	-	1,525
省 級 機 關 及 所 屬	3	26,391	26,391	17	6,999
立 法 院 及 所 屬	1	-	-	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	30	30	9	6
考 試 院 及 所 屬	5	65	65	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	762	29,117,176	25,193,522	634,205	446,997
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	9,377,125	7,230,521	244,830	295,025
臺 北 市 政 府	87	6,588,217	6,133,958	220,057	282,078
高 雄 市 政 府	65	2,788,908	1,096,563	24,773	12,947

經常支出

單位：千元

污 染 防 治 支 出					研 究 發 展	其 他
廢 棄 物 處 理			噪 音 及 振 動 防 制	土 壤 及 地 下 水 污 染 防 治		
合 計	有 害 廢 棄 物	非 有 害 廢 棄 物				
26,426,807	98,286	26,328,521	93,524	66,189	227,590	5,680,073
2,393,303	59,885	2,333,418	42,019	38,878	51,399	1,932,610
-	-	-	-	-	-	77
477	-	477	-	-	63	76
504	-	504	-	-	-	-
58	-	58	-	-	-	71
12,406	7,095	5,311	102	-	-	7,339
16,858	1,317	15,541	-	-	-	-
42,780	3,733	39,047	957	5,540	2,040	9,443
206	206	-	-	-	-	-
1,659,077	248	1,658,829	-	4,685	12,640	63,750
33,096	8,914	24,182	22,000	-	-	3,386
27	-	27	-	-	-	-
10	-	10	-	-	-	-
69,536	15,229	54,307	63	-	-	5,422
6,842	-	6,842	3,376	1,597	-	5,356
8,447	-	8,447	-	-	22,760	121,358
4,142	929	3,213	-	30	12,746	63
-	-	-	-	-	-	-
13,174	6,317	6,857	-	578	-	3,410
506,208	15,897	490,311	15,521	26,448	1,150	1,712,849
-	-	-	-	-	-	10
19,375	-	19,375	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
15	-	15	-	-	-	-
65	-	65	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
24,033,504	38,401	23,995,103	51,505	27,311	176,191	3,747,463
6,636,149	7,808	6,628,341	36,981	17,536	3,660	2,142,944
5,577,986	4,849	5,573,137	36,704	17,133	630	453,629
1,058,163	2,959	1,055,204	277	403	3,030	1,689,315

表A6 95年政府部門

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
縣 市 機 關 及 所 屬	610	19,740,051	17,963,001	389,375	151,972
台 北 縣 政 府	53	5,230,214	5,007,646	39,646	33,237
宜 蘭 縣 政 府	25	480,414	438,311	531	3,662
桃 園 縣 政 府	28	1,766,697	1,612,869	24,145	24,338
新 竹 縣 政 府	24	331,328	273,469	11,524	2,319
苗 栗 縣 政 府	30	522,303	445,146	24,495	707
台 中 縣 政 府	32	1,669,892	1,530,502	22,895	2,453
彰 化 縣 政 府	44	1,124,146	1,039,669	33,352	8,780
南 投 縣 政 府	27	466,801	416,971	29,102	4,438
雲 林 縣 政 府	33	632,647	587,081	142	5,632
嘉 義 縣 政 府	27	762,891	717,834	39,990	14,134
台 南 縣 政 府	48	1,005,971	931,964	26,101	4,858
高 雄 縣 政 府	40	1,317,426	1,299,878	23,653	8,778
屏 東 縣 政 府	45	875,794	812,160	24,114	4,492
台 東 縣 政 府	26	229,137	221,697	16,255	270
花 蓮 縣 政 府	23	414,273	346,312	22,767	8,642
澎 湖 縣 政 府	15	164,287	164,287	11,450	416
基 隆 市 政 府	12	455,433	64,606	848	1,737
新 竹 市 政 府	11	113,893	102,352	14,694	10,503
台 中 市 政 府	11	935,295	930,093	10,557	7,940
嘉 義 市 政 府	12	314,290	233,830	5,790	1,359
台 南 市 政 府	14	723,999	614,959	142	1,216
金 門 縣 政 府	17	178,082	149,047	7,182	1,692
連 江 縣 政 府	13	24,838	22,318	-	369
按 行 業 別 分					
農 林 漁 牧 業	28	4,253	4,240	398	1,726
營 造 業	11	682,142	673,311	31,645	267,193
批 發 及 零 售 業	44	52,445	52,283	33	7,865
運 輸 及 倉 儲 業	7	53,791	53,791	848	743
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	-	-	-	-
金 融 及 保 險 業	7	1,516	1,516	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	298,339	34,270	5,075	5,801
公 共 行 政 業 及 國 防 , 強 制 性 社 會 安 全	740	32,958,560	27,351,626	739,846	674,986
教 育 服 務 業	61	76,088	65,089	2,796	16,734
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	167,532	150,877	14,811	32,573
藝 術 、 娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	3,479	3,479	206	683

經常支出(續)

單位：千元

污染防治支出					研究 發展	其他
廢棄物處理			噪音及 振動防制	土壤及地下 水污染防治		
合計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物				
17,397,355	30,593	17,366,762	14,524	9,775	172,531	1,604,519
4,932,564	1,176	4,931,388	2,199	-	452	222,116
433,873	-	433,873	74	171	3,910	38,193
1,559,579	6,595	1,552,984	4,732	75	4,500	149,328
256,941	-	256,941	433	2,252	-	57,859
419,389	844	418,545	231	324	-	77,157
1,504,163	19,519	1,484,644	991	-	-	139,390
997,537	-	997,537	-	-	-	84,477
383,186	26	383,160	210	35	-	49,830
581,307	-	581,307	-	-	1,415	44,151
663,710	-	663,710	-	-	45,057	-
900,585	800	899,785	-	420	3,801	70,206
1,267,161	-	1,267,161	286	-	4,356	13,192
783,504	443	783,061	50	-	-	63,634
204,672	279	204,393	500	-	-	7,440
312,393	-	312,393	1,597	913	-	67,961
152,421	-	152,421	-	-	-	-
60,636	409	60,227	-	1,385	-	390,827
77,155	-	77,155	-	-	-	11,541
909,176	323	908,853	2,420	-	-	5,202
222,075	27	222,048	801	3,805	-	80,460
613,601	-	613,601	-	-	109,040	-
140,173	152	140,021	-	-	-	29,035
21,554	-	21,554	-	395	-	2,520
2,116	52	2,064	-	-	-	13
361,714	-	361,714	12,022	737	-	8,831
44,385	-	44,385	-	-	-	162
30,200	8,914	21,286	22,000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,516	-	1,516	-	-	-	-
22,272	12,499	9,773	1,122	-	22,760	241,309
25,819,624	41,443	25,778,181	57,258	59,912	202,790	5,404,144
39,062	3,378	35,684	957	5,540	2,040	8,959
103,328	31,557	71,771	165	-	-	16,655
2,590	443	2,147	-	-	-	-

表A7 95年政府部門空

	調查 家數	總 計 (A+B)	合計
總 計	1,134	954,747	159,089
按 政 府 級 別 分			
中 央 機 關 及 所 屬	372	230,840	69,387
總 統 府 及 所 屬	4	-	-
行 政 院	23	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	25	15
外 交 部 及 所 屬	2	-	-
國 防 部 及 所 屬	13	1,804	-
財 政 部 及 所 屬	21	-	-
教 育 部 及 所 屬	73	6,558	3,496
法 務 部 及 所 屬	33	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	2,847	726
交 通 部 及 所 屬	10	22,530	21,421
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-
退 輔 會 及 所 屬	42	1,764	14
國 科 會 及 所 屬	2	7,139	5,628
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	2,221	1,110
農 委 會 及 所 屬	3	2,837	2,787
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-
衛 生 署 及 所 屬	45	314	-
環 保 署 及 所 屬	3	182,751	34,166
海 巡 署 及 所 屬	3	-	-
省 級 機 關 及 所 屬	3	17	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	33	24
考 試 院 及 所 屬	5	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	762	723,907	89,702
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	264,824	19,994
臺 北 市 政 府	87	221,369	1,312
高 雄 市 政 府	65	43,455	18,682

氣污染防制支出

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
158,496	593	795,658
68,794	593	161,453
-	-	-
-	-	-
15	-	10
-	-	-
-	-	1,804
-	-	-
3,258	238	3,062
-	-	-
726	-	2,121
21,066	355	1,109
-	-	-
-	-	-
14	-	1,750
5,628	-	1,511
1,110	-	1,111
2,787	-	50
-	-	-
-	-	314
34,166	-	148,585
-	-	-
-	-	17
-	-	-
24	-	9
-	-	-
-	-	-
89,702	-	634,205
19,994	-	244,830
1,312	-	220,057
18,682	-	24,773

表A7 95年政府部門空

	調查 家數	總 計 (A+B)	合 計
縣 市 機 關 及 所 屬	610	459,083	69,708
台 北 縣 政 府	53	61,508	21,862
宜 蘭 縣 政 府	25	1,782	1,251
桃 園 縣 政 府	28	24,350	205
新 竹 縣 政 府	24	12,616	1,092
苗 栗 縣 政 府	30	26,653	2,158
台 中 縣 政 府	32	25,237	2,342
彰 化 縣 政 府	44	33,919	567
南 投 縣 政 府	27	37,839	8,737
雲 林 縣 政 府	33	142	-
嘉 義 縣 政 府	27	50,190	10,200
台 南 縣 政 府	48	36,331	10,230
高 雄 縣 政 府	40	24,011	358
屏 東 縣 政 府	45	25,170	1,056
台 東 縣 政 府	26	17,577	1,322
花 蓮 縣 政 府	23	24,312	1,545
澎 湖 縣 政 府	15	11,458	8
基 隆 市 政 府	12	848	-
新 竹 市 政 府	11	14,941	247
台 中 市 政 府	11	13,222	2,665
嘉 義 市 政 府	12	6,646	856
台 南 市 政 府	14	2,082	1,940
金 門 縣 政 府	17	8,249	1,067
連 江 縣 政 府	13	-	-
按 行 業 別 分			
農 林 漁 牧 業	28	443	45
營 造 業	11	33,929	2,284
批 發 及 零 售 業	44	33	-
運 輸 及 倉 儲 業	7	947	99
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	12,100	12,100
金 融 及 保 險 業	7	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	7,384	2,309
公 共 行 政 業 及 國 防 , 強 制 性 社 會 安 全	740	878,263	138,417
教 育 服 務 業	61	6,292	3,496
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	14,971	160
藝 術 、 娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	385	179

氣污染防治支出(續)

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
69,708	-	389,375
21,862	-	39,646
1,251	-	531
205	-	24,145
1,092	-	11,524
2,158	-	24,495
2,342	-	22,895
567	-	33,352
8,737	-	29,102
-	-	142
10,200	-	39,990
10,230	-	26,101
358	-	23,653
1,056	-	24,114
1,322	-	16,255
1,545	-	22,767
8	-	11,450
-	-	848
247	-	14,694
2,665	-	10,557
856	-	5,790
1,940	-	142
1,067	-	7,182
-	-	-
45	-	398
2,284	-	31,645
-	-	33
99	-	848
12,100	-	-
-	-	-
2,309	-	5,075
138,062	355	739,846
3,258	238	2,796
160	-	14,811
179	-	206

表A8 95年政府部門

	調查 家數	總 計 (A+B)	合計
總 計	1,134	12,727,282	11,718,978
按 政 府 級 別 分			
中 央 機 關 及 所 屬	372	7,701,494	7,140,187
總 統 府 及 所 屬	4	1,700	1,700
行 政 院	23	720	-
內 政 部 及 所 屬	25	6,818,522	6,678,472
外 交 部 及 所 屬	2	6	-
國 防 部 及 所 屬	13	5,552	-
財 政 部 及 所 屬	21	27	-
教 育 部 及 所 屬	73	31,911	7,726
法 務 部 及 所 屬	33	34	-
經 濟 部 及 所 屬	13	141,625	44,244
交 通 部 及 所 屬	10	24,940	23,401
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-
退 輔 會 及 所 屬	42	19,673	2,734
國 科 會 及 所 屬	2	276,335	233,879
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	26,077	22,538
勞 委 會 及 所 屬	3	36	-
衛 生 署 及 所 屬	45	3,842	103
環 保 署 及 所 屬	3	258,306	41,732
海 巡 署 及 所 屬	3	85,183	83,658
省 級 機 關 及 所 屬	3	6,999	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	6	-
考 試 院 及 所 屬	5	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	762	5,025,788	4,578,791
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	2,279,468	1,984,443
臺 北 市 政 府	87	391,171	109,093
高 雄 市 政 府	65	1,888,297	1,875,350

水污染防治支出

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
11,437,847	281,131	1,008,304
6,862,901	277,286	561,307
1,700	-	-
-	-	720
6,412,962	265,510	140,050
-	-	6
-	-	5,552
-	-	27
7,726	-	24,185
-	-	34
44,244	-	97,381
11,625	11,776	1,539
-	-	-
-	-	-
2,734	-	16,939
233,879	-	42,456
-	-	-
22,538	-	3,539
-	-	36
103	-	3,739
41,732	-	216,574
83,658	-	1,525
-	-	6,999
-	-	-
-	-	6
-	-	-
-	-	-
4,574,946	3,845	446,997
1,984,443	-	295,025
109,093	-	282,078
1,875,350	-	12,947

表A8 95年政府部門水

	調查 家數	總 計 (A+B)	合 計
縣 市 機 關 及 所 屬	610	2,746,320	2,594,348
台 北 縣 政 府	53	1,371,788	1,338,551
宜 蘭 縣 政 府	25	5,412	1,750
桃 園 縣 政 府	28	24,338	-
新 竹 縣 政 府	24	314,775	312,456
苗 栗 縣 政 府	30	316,333	315,626
台 中 縣 政 府	32	2,453	-
彰 化 縣 政 府	44	96,331	87,551
南 投 縣 政 府	27	9,010	4,572
雲 林 縣 政 府	33	8,879	3,247
嘉 義 縣 政 府	27	52,913	38,779
台 南 縣 政 府	48	4,858	-
高 雄 縣 政 府	40	14,748	5,970
屏 東 縣 政 府	45	5,616	1,124
台 東 縣 政 府	26	5,570	5,300
花 蓮 縣 政 府	23	89,377	80,735
澎 湖 縣 政 府	15	416	-
基 隆 市 政 府	12	2,440	703
新 竹 市 政 府	11	351,837	341,334
台 中 市 政 府	11	7,940	-
嘉 義 市 政 府	12	20,061	18,702
台 南 市 政 府	14	38,572	37,356
金 門 縣 政 府	17	2,284	592
連 江 縣 政 府	13	369	-
按 行 業 別 分			
農 林 漁 牧 業	28	1,726	-
營 造 業	11	2,198,817	1,931,624
批 發 及 零 售 業	44	7,948	83
運 輸 及 倉 儲 業	7	826	83
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	-	-
金 融 及 保 險 業	7	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	8,798	2,997
公 共 行 政 業 及 國 防 , 強 制 性 社 會 安 全	740	10,436,269	9,761,283
教 育 服 務 業	61	24,460	7,726
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	47,755	15,182
藝 術 、 娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	683	-

污染防治支出(續)

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
2,590,503	3,845	151,972
1,337,968	583	33,237
1,750	-	3,662
-	-	24,338
312,456	-	2,319
312,364	3,262	707
-	-	2,453
87,551	-	8,780
4,572	-	4,438
3,247	-	5,632
38,779	-	14,134
-	-	4,858
5,970	-	8,778
1,124	-	4,492
5,300	-	270
80,735	-	8,642
-	-	416
703	-	1,737
341,334	-	10,503
-	-	7,940
18,702	-	1,359
37,356	-	1,216
592	-	1,692
-	-	369
-	-	1,726
1,931,624	-	267,193
83	-	7,865
83	-	743
-	-	-
-	-	-
2,997	-	5,801
9,480,152	281,131	674,986
7,726	-	16,734
15,182	-	32,573
-	-	683

表A9 95年政府部門

	調查 家數	總 計 (A+B)	合計
總 計	1,134	30,328,801	3,901,994
按 政 府 級 別 分			
中 央 機 關 及 所 屬	372	2,560,536	167,233
總 統 府 及 所 屬	4	-	-
行 政 院	23	477	-
內 政 部 及 所 屬	25	504	-
外 交 部 及 所 屬	2	58	-
國 防 部 及 所 屬	13	12,452	46
財 政 部 及 所 屬	21	16,868	10
教 育 部 及 所 屬	73	44,668	1,888
法 務 部 及 所 屬	33	206	-
經 濟 部 及 所 屬	13	1,727,479	68,402
交 通 部 及 所 屬	10	59,096	26,000
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	27	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	10	-
退 輔 會 及 所 屬	42	95,208	25,672
國 科 會 及 所 屬	2	44,558	37,716
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	8,447	-
農 委 會 及 所 屬	3	6,742	2,600
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-
衛 生 署 及 所 屬	45	13,876	702
環 保 署 及 所 屬	3	510,405	4,197
海 巡 署 及 所 屬	3	-	-
省 級 機 關 及 所 屬	3	19,375	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	15	-
考 試 院 及 所 屬	5	65	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	762	27,768,265	3,734,761
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	7,285,833	649,684
臺 北 市 政 府	87	5,979,019	401,033
高 雄 市 政 府	65	1,306,814	248,651

廢棄物處理支出

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
3,802,648	99,346	26,426,807
167,181	52	2,393,303
-	-	-
-	-	477
-	-	504
-	-	58
46	-	12,406
10	-	16,858
1,888	-	42,780
-	-	206
68,402	-	1,659,077
26,000	-	33,096
-	-	27
-	-	10
25,672	-	69,536
37,716	-	6,842
-	-	8,447
2,600	-	4,142
-	-	-
650	52	13,174
4,197	-	506,208
-	-	-
-	-	19,375
-	-	-
-	-	15
-	-	65
-	-	-
3,635,467	99,294	24,033,504
569,684	80,000	6,636,149
321,033	80,000	5,577,986
248,651	-	1,058,163

表A9 95年政府部門廢

	調查 家數	總 計 (A+B)	合 計
縣 市 機 關 及 所 屬	610	20,482,432	3,085,077
台 北 縣 政 府	53	5,261,767	329,203
宜 蘭 縣 政 府	25	525,123	91,250
桃 園 縣 政 府	28	2,577,573	1,017,994
新 竹 縣 政 府	24	313,546	56,605
苗 栗 縣 政 府	30	533,917	114,528
台 中 縣 政 府	32	1,759,019	254,856
彰 化 縣 政 府	44	1,094,328	96,791
南 投 縣 政 府	27	574,316	191,130
雲 林 縣 政 府	33	631,240	49,933
嘉 義 縣 政 府	27	735,042	71,332
台 南 縣 政 府	48	987,189	86,604
高 雄 縣 政 府	40	1,486,396	219,235
屏 東 縣 政 府	45	817,420	33,916
台 東 縣 政 府	26	217,019	12,347
花 蓮 縣 政 府	23	334,415	22,022
澎 湖 縣 政 府	15	213,730	61,309
基 隆 市 政 府	12	112,993	52,357
新 竹 市 政 府	11	77,343	188
台 中 市 政 府	11	1,132,788	223,612
嘉 義 市 政 府	12	258,867	36,792
台 南 市 政 府	14	613,637	36
金 門 縣 政 府	17	180,361	40,188
連 江 縣 政 府	13	44,403	22,849
按 行 業 別 分			
農 林 漁 牧 業	28	2,116	-
營 造 業	11	388,526	26,812
批 發 及 零 售 業	44	44,385	-
運 輸 及 倉 儲 業	7	30,200	-
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	26,000	26,000
金 融 及 保 險 業	7	1,516	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	23,469	1,197
公 共 行 政 業 及 國 防 , 強 制 性 社 會 安 全	740	29,664,937	3,845,313
教 育 服 務 業	61	40,242	1,180
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	104,076	748
藝 術 、 娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	3,334	744

棄物處理支出(續)

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
3,065,783	19,294	17,397,355
329,203	-	4,932,564
91,250	-	433,873
1,017,994	-	1,559,579
56,605	-	256,941
114,528	-	419,389
240,052	14,804	1,504,163
95,113	1,678	997,537
191,130	-	383,186
49,567	366	581,307
70,952	380	663,710
86,604	-	900,585
219,235	-	1,267,161
33,916	-	783,504
12,347	-	204,672
22,022	-	312,393
61,309	-	152,421
52,357	-	60,636
188	-	77,155
223,612	-	909,176
36,792	-	222,075
36	-	613,601
39,888	300	140,173
21,083	1,766	21,554
-	-	2,116
26,812	-	361,714
-	-	44,385
-	-	30,200
26,000	-	-
-	-	1,516
1,197	-	22,272
3,746,019	99,294	25,819,624
1,180	-	39,062
696	52	103,328
744	-	2,590

表A10 95年政府部門噪

	調查 家數	總計 (A+B)	合計
總計	1,134	315,072	221,548
按政府級別分			
中央機關及所屬	372	43,244	1,225
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	13	102	-
財政部及所屬	21	-	-
教育部及所屬	73	957	-
法務部及所屬	33	-	-
經濟部及所屬	13	161	161
交通部及所屬	10	22,624	624
蒙藏委員會及所屬	1	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-
退輔會及所屬	42	63	-
國科會及所屬	2	3,816	440
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	45	-	-
環保署及所屬	3	15,521	-
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	762	271,828	220,323
直轄市機關及所屬	152	247,914	210,933
臺北市政府	87	247,217	210,513
高雄市政府	65	697	420

音及振動防制支出

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
220,924	624	93,524
601	624	42,019
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	102
-	-	-
-	-	957
-	-	-
161	-	-
-	624	22,000
-	-	-
-	-	-
-	-	63
440	-	3,376
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	15,521
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
220,323	-	51,505
210,933	-	36,981
210,513	-	36,704
420	-	277

表A10 95年政府部門噪音

	調查 家數	總計 (A+B)	合計
縣市機關及所屬	610	23,914	9,390
台北縣政府	53	8,367	6,168
宜蘭縣政府	25	74	-
桃園縣政府	28	5,141	409
新竹縣政府	24	433	-
苗栗縣政府	30	231	-
台中縣政府	32	991	-
彰化縣政府	44	-	-
南投縣政府	27	210	-
雲林縣政府	33	-	-
嘉義縣政府	27	-	-
台南縣政府	48	846	846
高雄縣政府	40	1,379	1,093
屏東縣政府	45	50	-
台東縣政府	26	500	-
花蓮縣政府	23	2,026	429
澎湖縣政府	15	-	-
基隆市政府	12	-	-
新竹市政府	11	-	-
台中市政府	11	2,420	-
嘉義市政府	12	896	95
台南市政府	14	-	-
金門縣政府	17	350	350
連江縣政府	13	-	-
按行業別分			
農林漁牧業	28	-	-
營造業	11	12,022	-
批發及零售業	44	-	-
運輸及倉儲業	7	232,314	210,314
資訊及通訊傳播業	1	-	-
金融及保險業	7	-	-
專業科學及技術服務業	9	1,122	-
公共行政業及國防， 強制性社會安全	740	62,324	5,066
教育服務業	61	957	-
醫療保健及社會工作服務業	141	165	-
藝術、娛樂及休閒服務業	85	6,168	6,168

及振動防制支出(續)

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
9,390	-	14,524
6,168	-	2,199
-	-	74
409	-	4,732
-	-	433
-	-	231
-	-	991
-	-	-
-	-	210
-	-	-
-	-	-
846	-	-
1,093	-	286
-	-	50
-	-	500
429	-	1,597
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	2,420
95	-	801
-	-	-
350	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	12,022
-	-	-
210,314	-	22,000
-	-	-
-	-	-
-	-	1,122
4,442	624	57,258
-	-	957
-	-	165
6,168	-	-

表A11 95年政府部門土壤

	調查 家數	總 計 (A+B)	合計
總 計	1,134	77,087	10,898
按 政 府 級 別 分			
中 央 機 關 及 所 屬	372	48,481	9,603
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	13	-	-
財 政 部 及 所 屬	21	-	-
教 育 部 及 所 屬	73	5,540	-
法 務 部 及 所 屬	33	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	4,685	-
交 通 部 及 所 屬	10	-	-
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-
退 輔 會 及 所 屬	42	-	-
國 科 會 及 所 屬	2	10,400	8,803
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	30	-
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-
衛 生 署 及 所 屬	45	578	-
環 保 署 及 所 屬	3	27,248	800
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	762	28,606	1,295
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	17,921	385
臺 北 市 政 府	87	17,434	301
高 雄 市 政 府	65	487	84

及地下水污染防治支出

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
10,898	-	66,189
9,603	-	38,878
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	5,540
-	-	-
-	-	4,685
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
8,803	-	1,597
-	-	-
-	-	30
-	-	-
-	-	578
800	-	26,448
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
1,295	-	27,311
385	-	17,536
301	-	17,133
84	-	403

表A11 95年政府部門土壤及

	調查 家數	總計 (A+B)	合計
縣市機關及所屬	610	10,685	910
台北縣政府	53	-	-
宜蘭縣政府	25	171	-
桃園縣政府	28	75	-
新竹縣政府	24	2,252	-
苗栗縣政府	30	324	-
台中縣政府	32	-	-
彰化縣政府	44	-	-
南投縣政府	27	35	-
雲林縣政府	33	-	-
嘉義縣政府	27	-	-
台南縣政府	48	420	-
高雄縣政府	40	-	-
屏東縣政府	45	-	-
台東縣政府	26	-	-
花蓮縣政府	23	1,823	910
澎湖縣政府	15	-	-
基隆市政府	12	1,385	-
新竹市政府	11	-	-
台中市政府	11	-	-
嘉義市政府	12	3,805	-
台南市政府	14	-	-
金門縣政府	17	-	-
連江縣政府	13	395	-
按行業別分			
農林漁牧業	28	-	-
營造業	11	737	-
批發及零售業	44	-	-
運輸及倉儲業	7	-	-
資訊及通訊傳播業	1	-	-
金融及保險業	7	-	-
專業科學及技術服務業	9	-	-
公共行政業及國防， 強制性社會安全	740	70,810	10,898
教育服務業	61	5,540	-
醫療保健及社會工作服務業	141	-	-
藝術、娛樂及休閒服務業	85	-	-

地下水污染防治支出(續)

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
910	-	9,775
-	-	-
-	-	171
-	-	75
-	-	2,252
-	-	324
-	-	-
-	-	-
-	-	35
-	-	-
-	-	-
-	-	420
-	-	-
-	-	-
-	-	-
910	-	913
-	-	-
-	-	1,385
-	-	-
-	-	-
-	-	3,805
-	-	-
-	-	-
-	-	395
-	-	-
-	-	737
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
10,898	-	59,912
-	-	5,540
-	-	-
-	-	-

表A12 95年政府部門

	調查 家數	總計 (A+B)	合計
總計	1,134	374,793	147,203
按政府級別分			
中央機關及所屬	372	169,712	118,313
總統府及所屬	4	-	-
行政院	23	63	-
內政部及所屬	25	-	-
外交部及所屬	2	-	-
國防部及所屬	13	-	-
財政部及所屬	21	-	-
教育部及所屬	73	7,164	5,124
法務部及所屬	33	-	-
經濟部及所屬	13	12,640	-
交通部及所屬	10	-	-
蒙藏委員會及所屬	1	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-
退輔會及所屬	42	-	-
國科會及所屬	2	-	-
原子能委員會及所屬	4	131,280	108,520
農委會及所屬	3	17,415	4,669
勞委會及所屬	3	-	-
衛生署及所屬	45	-	-
環保署及所屬	3	1,150	-
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	762	205,081	28,890
直轄市機關及所屬	152	4,182	522
臺北市政府	87	642	12
高雄市政府	65	3,540	510

研究及發展支出

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
147,203	-	227,590
118,313	-	51,399
-	-	-
-	-	63
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
5,124	-	2,040
-	-	-
-	-	12,640
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
108,520	-	22,760
4,669	-	12,746
-	-	-
-	-	-
-	-	1,150
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
28,890	-	176,191
522	-	3,660
12	-	630
510	-	3,030

表A12 95年政府部門研

	調查 家數	總 計 (A+B)	合 計
縣 市 機 關 及 所 屬	610	200,899	28,368
台 北 縣 政 府	53	452	-
宜 蘭 縣 政 府	25	3,910	-
桃 園 縣 政 府	28	8,600	4,100
新 竹 縣 政 府	24	-	-
苗 栗 縣 政 府	30	-	-
台 中 縣 政 府	32	-	-
彰 化 縣 政 府	44	-	-
南 投 縣 政 府	27	-	-
雲 林 縣 政 府	33	1,415	-
嘉 義 縣 政 府	27	45,221	164
台 南 縣 政 府	48	4,801	1,000
高 雄 縣 政 府	40	7,237	2,881
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	12	-	-
新 竹 市 政 府	11	-	-
台 中 市 政 府	11	-	-
嘉 義 市 政 府	12	-	-
台 南 市 政 府	14	129,263	20,223
金 門 縣 政 府	17	-	-
連 江 縣 政 府	13	-	-
按 行 業 別 分			
農 林 漁 牧 業	28	-	-
營 造 業	11	-	-
批 發 及 零 售 業	44	-	-
運 輸 及 倉 儲 業	7	-	-
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	-	-
金 融 及 保 險 業	7	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	131,280	108,520
公 共 行 政 業 及 國 防 , 強 制 性 社 會 安 全	740	236,349	33,559
教 育 服 務 業	61	7,164	5,124
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	-	-
藝 術 、 娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	-	-

究及發展支出(續)

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
28,368	-	172,531
-	-	452
-	-	3,910
4,100	-	4,500
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	1,415
164	-	45,057
1,000	-	3,801
2,881	-	4,356
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
20,223	-	109,040
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
108,520	-	22,760
33,559	-	202,790
5,124	-	2,040
-	-	-
-	-	-

表A13 95年政府部

	調查 家數	總 計 (A+B)	合計
總 計	1,134	7,376,012	1,695,939
按 政 府 級 別 分			
中 央 機 關 及 所 屬	372	2,272,422	339,812
總 統 府 及 所 屬	4	77	-
行 政 院	23	76	-
內 政 部 及 所 屬	25	-	-
外 交 部 及 所 屬	2	71	-
國 防 部 及 所 屬	13	7,339	-
財 政 部 及 所 屬	21	-	-
教 育 部 及 所 屬	73	10,331	888
法 務 部 及 所 屬	33	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	67,295	3,545
交 通 部 及 所 屬	10	3,386	-
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-
退 輔 會 及 所 屬	42	5,422	-
國 科 會 及 所 屬	2	34,884	29,528
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	127,620	6,262
農 委 會 及 所 屬	3	1,288	1,225
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-
衛 生 署 及 所 屬	45	4,890	1,480
環 保 署 及 所 屬	3	2,009,733	296,884
海 巡 署 及 所 屬	3	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	762	5,103,590	1,356,127
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	2,310,885	167,941
臺 北 市 政 府	87	619,202	165,573
高 雄 市 政 府	65	1,691,683	2,368

門其他環保支出

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
1,695,939	-	5,680,073
339,812	-	1,932,610
-	-	77
-	-	76
-	-	-
-	-	71
-	-	7,339
-	-	-
888	-	9,443
-	-	-
3,545	-	63,750
-	-	3,386
-	-	-
-	-	-
-	-	5,422
29,528	-	5,356
6,262	-	121,358
1,225	-	63
-	-	-
1,480	-	3,410
296,884	-	1,712,849
-	-	10
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
1,356,127	-	3,747,463
167,941	-	2,142,944
165,573	-	453,629
2,368	-	1,689,315

表A13 95年政府部門

	調查 家數	總 計 (A+B)	合 計
縣 市 機 關 及 所 屬	610	2,792,705	1,188,186
台 北 縣 政 府	53	339,128	117,012
宜 蘭 縣 政 府	25	38,740	547
桃 園 縣 政 府	28	869,074	719,746
新 竹 縣 政 府	24	58,093	234
苗 栗 縣 政 府	30	85,146	7,989
台 中 縣 政 府	32	143,040	3,650
彰 化 縣 政 府	44	84,477	-
南 投 縣 政 府	27	51,119	1,289
雲 林 縣 政 府	33	44,151	-
嘉 義 縣 政 府	27	-	-
台 南 縣 政 府	48	377,832	307,626
高 雄 縣 政 府	40	16,660	3,468
屏 東 縣 政 府	45	67,236	3,602
台 東 縣 政 府	26	8,948	1,508
花 蓮 縣 政 府	23	72,931	4,970
澎 湖 縣 政 府	15	-	-
基 隆 市 政 府	12	395,093	4,266
新 竹 市 政 府	11	11,719	178
台 中 市 政 府	11	8,159	2,957
嘉 義 市 政 府	12	81,030	570
台 南 市 政 府	14	-	-
金 門 縣 政 府	17	37,609	8,574
連 江 縣 政 府	13	2,520	-
按 行 業 別 分			
農 林 漁 牧 業	28	13	-
營 造 業	11	8,831	-
批 發 及 零 售 業	44	162	-
運 輸 及 倉 儲 業	7	-	-
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	-	-
金 融 及 保 險 業	7	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	250,767	9,458
公 共 行 政 業 及 國 防 , 強 制 性 社 會 安 全	740	7,088,257	1,684,113
教 育 服 務 業	61	9,847	888
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	18,135	1,480
藝 術 、 娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	-	-

其他環保支出(續)

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)
不含土地購買 之資本支出	環保用途 土地購買	
1,188,186	-	1,604,519
117,012	-	222,116
547	-	38,193
719,746	-	149,328
234	-	57,859
7,989	-	77,157
3,650	-	139,390
-	-	84,477
1,289	-	49,830
-	-	44,151
-	-	-
307,626	-	70,206
3,468	-	13,192
3,602	-	63,634
1,508	-	7,440
4,970	-	67,961
-	-	-
4,266	-	390,827
178	-	11,541
2,957	-	5,202
570	-	80,460
-	-	-
8,574	-	29,035
-	-	2,520
-	-	13
-	-	8,831
-	-	162
-	-	-
-	-	-
-	-	-
9,458	-	241,309
1,684,113	-	5,404,144
888	-	8,959
1,480	-	16,655
-	-	-

表A14 95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	1,134	7,716,194	10,112,890	12,638,535	2,367,711
按政府級別分					
中央機關及所屬	372	1,856,589	936,094	9,979,637	1,668,534
總統府及所屬	4	7,962	-	-	-
行政院	23	312	-	-	-
內政部及所屬	25	5,880	817,529	2,307,521	-
外交部及所屬	2	523	-	-	-
國防部及所屬	13	36,802	1,168	-	-
財政部及所屬	21	16	-	3	-
教育部及所屬	73	92,725	9,243	58,250	-
法務部及所屬	33	166	-	-	-
經濟部及所屬	13	138,819	-	-	301,489
交通部及所屬	10	25,395	2,220	-	647,610
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	-	-	-	-
退輔會及所屬	42	97,439	16,155	-	-
國科會及所屬	2	215,388	-	442,729	-
原子能委員會及所屬	4	920	-	-	15
農委會及所屬	3	28,784	6,106	24,600	40,989
勞委會及所屬	3	422	-	-	-
衛生署及所屬	45	98,737	-	-	5,980
環保署及所屬	3	1,105,545	-	7,146,534	672,451
海巡署及所屬	3	626	83,658	-	-
省級機關及所屬	3	-	15	-	-
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	128	-	-	-
地方機關及所屬	762	5,859,605	9,176,796	2,658,898	699,177
直轄市機關及所屬	152	912,269	685,798	52,763	2,824
臺北市政府	87	654,794	462,968	38,893	2,724
高雄市政府	65	257,475	222,830	13,870	100

表A14 95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	610	4,947,336	8,490,998	2,606,135	696,353
台 北 縣 政 府	53	1,576,512	2,096,200	358,011	125,940
宜 蘭 縣 政 府	25	22,767	168,801	80,558	2,010
桃 園 縣 政 府	28	162,818	1,491,567	159,165	200,673
新 竹 縣 政 府	24	162,942	408,405	37,151	866
苗 栗 縣 政 府	30	66,470	502,854	7,424	7,187
台 中 縣 政 府	32	395,029	425,080	759,684	28,686
彰 化 縣 政 府	44	150,989	346,062	199,792	41,849
南 投 縣 政 府	27	86,496	379,939	92,395	10,601
雲 林 縣 政 府	33	17,812	44,565	27,568	2,007
嘉 義 縣 政 府	27	142,031	243,003	166,229	1,960
台 南 縣 政 府	48	183,470	545,797	134,226	3,778
高 雄 縣 政 府	40	165,148	399,985	311,059	212,258
屏 東 縣 政 府	45	244,897	22,829	118,177	368
台 東 縣 政 府	26	36,088	89,414	36,936	1,029
花 蓮 縣 政 府	23	261,065	331,544	55,558	1,420
澎 湖 縣 政 府	15	22,695	28,096	19,286	1,150
基 隆 市 政 府	12	135,051	15,688	250	23,900
新 竹 市 政 府	11	372,036	372,060	270	4,826
台 中 市 政 府	11	358,937	223,892	4,756	18,479
嘉 義 市 政 府	12	150,172	58,661	-	-
台 南 市 政 府	14	194,251	201,361	-	-
金 門 縣 政 府	17	18,182	87,419	36,469	7,076
連 江 縣 政 府	13	21,478	7,776	1,171	290
按 行 業 別 分					
農 林 漁 牧 業	28	5,715	448	-	-
營 造 業	11	300,264	11,295	-	-
批 發 及 零 售 業	44	13,719	-	-	-
運 輸 及 倉 儲 業	7	6,856	210,314	-	647,610
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	-	-	-	-
金 融 及 保 險 業	7	233	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	27,477	-	-	-
公 共 行 政 業 及 國 防 , 強 制 性 社 會 安 全	740	7,017,103	9,852,267	12,638,535	1,720,101
教 育 服 務 業	61	59,503	9,243	-	-
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	278,325	29,323	-	-
藝 術 、 娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	6,999	-	-	-

表A15 95年政府部門

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
總 計	1,134	7,716,194	7,425,923	1,824,544	1,083,905
按 政 府 級 別 分					
中 央 機 關 及 所 屬	372	1,856,589	1,668,985	480,394	291,084
總 統 府 及 所 屬	4	7,962	7,962	-	469
行 政 院	23	312	294	-	2
內 政 部 及 所 屬	25	5,880	5,880	-	4,342
外 交 部 及 所 屬	2	523	523	-	-
國 防 部 及 所 屬	13	36,802	35,377	50	552
財 政 部 及 所 屬	21	16	16	-	8
教 育 部 及 所 屬	73	92,725	88,407	321	13,157
法 務 部 及 所 屬	33	166	166	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	138,819	113,044	15,200	32,100
交 通 部 及 所 屬	10	25,395	23,012	1,125	1,012
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	42	97,439	97,259	1,164	7,733
國 科 會 及 所 屬	2	215,388	195,261	3,836	159,417
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	920	-	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	28,784	19,615	3,408	5,611
勞 委 會 及 所 屬	3	422	422	-	258
衛 生 署 及 所 屬	45	98,737	97,557	20,171	9,253
環 保 署 及 所 屬	3	1,105,545	984,062	435,119	57,170
海 巡 署 及 所 屬	3	626	-	-	-
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	128	128	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	762	5,859,605	5,756,938	1,344,150	792,821
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	912,269	899,475	180,505	222,681
臺 北 市 政 府	87	654,794	642,042	43,203	212,724
高 雄 市 政 府	65	257,475	257,433	137,302	9,957

委辦費用

單位：千元

污染防治支出					研究 發展	其他
廢棄物處理			噪音及 振動防制	土壤及地下 水污染防治		
合計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物				
4,197,273	379,246	3,818,027	195,245	124,956	69,900	220,371
798,327	137,929	660,398	9,864	89,316	49,708	137,896
7,478	5,021	2,457	15	-	-	-
292	15	277	-	-	-	18
1,538	54	1,484	-	-	-	-
523	-	523	-	-	-	-
34,775	19,655	15,120	-	-	20	1,405
8	-	8	-	-	-	-
73,959	28,869	45,090	123	847	213	4,105
166	-	166	-	-	-	-
60,309	-	60,309	-	5,435	11,965	13,810
19,785	-	19,785	1,090	-	-	2,383
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
88,276	32,020	56,256	-	86	-	180
25,708	-	25,708	300	6,000	-	20,127
-	-	-	-	-	-	920
10,000	-	10,000	136	460	4,645	4,524
164	164	-	-	-	-	-
68,096	37,796	30,300	-	37	-	1,180
407,122	14,335	392,787	8,200	76,451	32,239	89,244
-	-	-	-	-	626	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
128	-	128	-	-	-	-
3,398,946	241,317	3,157,629	185,381	35,640	20,192	82,475
487,776	9,991	477,785	3,868	4,645	42	12,752
381,708	8,554	373,154	3,868	539	-	12,752
106,068	1,437	104,631	-	4,106	42	-

表A15 95年政府部門

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
縣 市 機 關 及 所 屬	610	4,947,336	4,857,463	1,163,645	570,140
台 北 縣 政 府	53	1,576,512	1,576,334	146,206	316,463
宜 蘭 縣 政 府	25	22,767	16,839	1	6,184
桃 園 縣 政 府	28	162,818	134,781	91,088	22,485
新 竹 縣 政 府	24	162,942	162,637	67,285	26,359
苗 栗 縣 政 府	30	66,470	66,470	38,640	1,793
台 中 縣 政 府	32	395,029	395,029	117,436	9,751
彰 化 縣 政 府	44	150,989	149,569	57,081	12,097
南 投 縣 政 府	27	86,496	85,668	32,493	30,204
雲 林 縣 政 府	33	17,812	17,812	-	9,134
嘉 義 縣 政 府	27	142,031	142,031	82,973	21,857
台 南 縣 政 府	48	183,470	164,331	113,438	17,498
高 雄 縣 政 府	40	165,148	161,590	104,091	20,560
屏 東 縣 政 府	45	244,897	244,502	40,812	22,356
台 東 縣 政 府	26	36,088	31,188	24,883	6,290
花 蓮 縣 政 府	23	261,065	261,065	58,702	8,027
澎 湖 縣 政 府	15	22,695	22,695	15,859	5,404
基 隆 市 政 府	12	135,051	135,051	22,102	7,425
新 竹 市 政 府	11	372,036	369,294	49,114	16,235
台 中 市 政 府	11	358,937	355,503	53,040	3,948
嘉 義 市 政 府	12	150,172	149,913	30,946	92
台 南 市 政 府	14	194,251	175,501	-	-
金 門 縣 政 府	17	18,182	18,182	11,805	4,743
連 江 縣 政 府	13	21,478	21,478	5,650	1,235
按 行 業 別 分					
農 林 漁 牧 業	28	5,715	5,715	-	162
營 造 業	11	300,264	300,264	1,243	211,705
批 發 及 零 售 業	44	13,719	11,930	44	1,460
運 輸 及 倉 儲 業	7	6,856	5,710	-	482
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	-	-	-	-
金 融 及 保 險 業	7	233	233	-	8
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	27,477	9,027	-	598
公 共 行 政 業 及 國 防， 強 制 性 社 會 安 全	740	7,017,103	6,754,624	1,801,413	838,005
教 育 服 務 業	61	59,503	55,309	290	10,521
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	278,325	276,112	21,551	20,380
藝 術、娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	6,999	6,999	3	584

委辦費用 (續)

單位：千元

污染防治支出					研究 發展	其他
廢棄物處理			噪音及 振動防制	土壤及地下 水污染防治		
合計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物				
2,911,170	231,326	2,679,844	181,513	30,995	20,150	69,723
1,113,665	-	1,113,665	-	-	-	178
5,448	40	5,408	-	5,206	-	5,928
15,167	2,520	12,647	3,642	2,399	400	27,637
68,993	315	68,678	-	-	-	305
23,528	-	23,528	-	2,509	-	-
267,092	228,001	39,091	750	-	-	-
80,391	19	80,372	-	-	-	1,420
21,315	2	21,313	776	880	-	828
8,678	370	8,308	-	-	-	-
34,455	18	34,437	780	1,966	-	-
27,275	-	27,275	-	6,120	-	19,139
34,329	-	34,329	-	2,610	-	3,558
181,334	41	181,293	-	-	-	395
15	-	15	-	-	-	4,900
193,039	-	193,039	384	913	-	-
1,432	-	1,432	-	-	-	-
102,508	-	102,508	570	2,446	-	-
303,945	-	303,945	-	-	-	2,742
295,522	-	295,522	135	2,858	1,000	2,434
117,467	-	117,467	-	1,408	-	259
1,295	-	1,295	174,206	-	18,750	-
1,364	-	1,364	270	-	-	-
12,913	-	12,913	-	1,680	-	-
5,553	2,088	3,465	-	-	-	-
85,237	-	85,237	2,079	-	-	-
10,426	19	10,407	-	-	-	1,789
4,457	-	4,457	771	-	-	1,146
-	-	-	-	-	-	-
225	15	210	-	-	-	-
8,414	6,667	1,747	15	-	11,820	6,630
3,798,926	243,410	3,555,516	192,257	124,023	57,847	204,632
43,528	5,987	37,541	123	847	213	3,981
234,095	121,060	113,035	-	86	20	2,193
6,412	-	6,412	-	-	-	-

表A16 95年政府部門接受上級機關補助款

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
總 計	1,134	10,112,890	8,856,239	436,492	4,052,404
按 政 府 級 別 分					
中 央 機 關 及 所 屬	372	936,094	928,696	2,152	921,274
總 統 府 及 所 屬	4	-	-	-	-
行 政 院	23	-	-	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	817,529	817,529	-	817,529
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	13	1,168	1,168	31	92
財 政 部 及 所 屬	21	-	-	-	-
教 育 部 及 所 屬	73	9,243	8,251	1,178	6,930
法 務 部 及 所 屬	33	-	-	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	-	-	-	-
交 通 部 及 所 屬	10	2,220	2,220	-	-
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	42	16,155	15,855	928	13,065
國 科 會 及 所 屬	2	-	-	-	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	-	-	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	6,106	-	-	-
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	45	-	-	-	-
環 保 署 及 所 屬	3	-	-	-	-
海 巡 署 及 所 屬	3	83,658	83,658	-	83,658
省 級 機 關 及 所 屬	3	15	15	15	-
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	762	9,176,796	7,927,543	434,340	3,131,130
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	685,798	679,982	28,894	27,719
臺 北 市 政 府	87	462,968	457,152	27,143	17,733
高 雄 市 政 府	65	222,830	222,830	1,751	9,986

及其他機關配合款(不含轉撥款項)

單位：千元

污染防治支出					研究 發展	其他
廢棄物處理			噪音及 振動防制	土壤及地下 水污染防治		
合計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物				
4,027,384	460,077	3,567,307	249,830	90,129	8,498	1,248,153
5,121	1,493	3,628	63	86	7,098	300
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,045	667	378	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
143	-	143	-	-	992	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2,220	-	2,220	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,713	826	887	63	86	-	300
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6,106	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4,022,263	458,584	3,563,679	249,767	90,043	1,400	1,247,853
408,918	-	408,918	210,314	4,137	-	5,816
197,825	-	197,825	210,314	4,137	-	5,816
211,093	-	211,093	-	-	-	-

表A16 95年政府部門接受上級機關補助款及

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
縣 市 機 關 及 所 屬	610	8,490,998	7,247,561	405,446	3,103,411
台 北 縣 政 府	53	2,096,200	2,055,336	19,180	1,625,845
宜 蘭 縣 政 府	25	168,801	160,157	1,210	13,954
桃 園 縣 政 府	28	1,491,567	769,873	-	24,628
新 竹 縣 政 府	24	408,405	408,405	14,768	315,186
苗 栗 縣 政 府	30	502,854	495,185	20,458	322,912
台 中 縣 政 府	32	425,080	423,580	-	27,774
彰 化 縣 政 府	44	346,062	344,862	71,220	94,131
南 投 縣 政 府	27	379,939	369,614	31,425	34,660
雲 林 縣 政 府	33	44,565	40,282	-	13,342
嘉 義 縣 政 府	27	243,003	243,003	29,170	66,063
台 南 縣 政 府	48	545,797	217,777	42,082	15,651
高 雄 縣 政 府	40	399,985	355,819	4,214	33,317
屏 東 縣 政 府	45	22,829	22,829	-	448
台 東 縣 政 府	26	89,414	78,697	26,550	11,860
花 蓮 縣 政 府	23	331,544	326,094	4,878	127,200
澎 湖 縣 政 府	15	28,096	28,096	24,692	-
基 隆 市 政 府	12	15,688	15,688	-	8,695
新 竹 市 政 府	11	372,060	372,060	49,114	308,581
台 中 市 政 府	11	223,892	218,382	36,500	17,790
嘉 義 市 政 府	12	58,661	57,806	23,969	-
台 南 市 政 府	14	201,361	153,280	-	38,622
金 門 縣 政 府	17	87,419	82,960	1,540	752
連 江 縣 政 府	13	7,776	7,776	4,476	2,000
按 行 業 別 分					
農 林 漁 牧 業	28	448	448	-	448
營 造 業	11	11,295	5,790	-	-
批 發 及 零 售 業	44	-	-	-	-
運 輸 及 倉 儲 業	7	210,314	210,314	-	-
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	-	-	-	-
金 融 及 保 險 業	7	-	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	-	-	-	-
公 共 行 政 業 及 國 防， 強 制 性 社 會 安 全	740	9,852,267	8,602,413	422,355	4,031,869
教 育 服 務 業	61	9,243	8,251	1,178	6,930
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	29,323	29,023	12,959	13,157
藝 術、娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	-	-	-	-

其他機關配合款(不含轉撥款項)(續)

單位：千元

污 染 防 治 支 出					研 究 發 展	其 他
廢 棄 物 處 理			噪 音 及 振 動 防 制	土 壤 及 地 下 水 污 染 防 治		
合 計	有 害 廢 棄 物	非 有 害 廢 棄 物				
3,613,345	458,584	3,154,761	39,453	85,906	1,400	1,242,037
410,243	-	410,243	-	68	-	40,864
144,993	-	144,993	-	-	-	8,644
741,411	138,353	603,058	3,834	-	400	721,294
73,648	-	73,648	4,803	-	-	-
148,156	-	148,156	-	3,659	-	7,669
371,568	320,231	51,337	8,560	15,678	-	1,500
179,511	-	179,511	-	-	-	1,200
303,490	-	303,490	-	39	-	10,325
26,940	-	26,940	-	-	-	4,283
147,770	-	147,770	-	-	-	-
160,044	-	160,044	-	-	-	328,020
307,492	-	307,492	10,796	-	-	44,166
22,381	-	22,381	-	-	-	-
30,287	-	30,287	10,000	-	-	10,717
194,016	-	194,016	-	-	-	5,450
3,404	-	3,404	-	-	-	-
3,043	-	3,043	950	3,000	-	-
11,515	-	11,515	-	2,850	-	-
161,562	-	161,562	-	2,530	1,000	4,510
14,145	-	14,145	510	19,182	-	855
75,758	-	75,758	-	38,900	-	48,081
80,668	-	80,668	-	-	-	4,459
1,300	-	1,300	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
5,790	-	5,790	-	-	-	5,505
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	210,314	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4,018,693	458,584	3,560,109	39,453	90,043	7,506	1,242,348
143	-	143	-	-	992	-
2,758	1,493	1,265	63	86	-	300
-	-	-	-	-	-	-

表A17 95年政府部門對下級機關補助款

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
總 計	1,134	12,638,535	11,195,119	864,610	4,150,791
按 政 府 級 別 分					
中 央 機 關 及 所 屬	372	9,979,637	8,631,495	642,757	3,901,313
總 統 府 及 所 屬	4	-	-	-	-
行 政 院	23	-	-	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	2,307,521	2,302,961	-	2,302,961
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	13	-	-	-	-
財 政 部 及 所 屬	21	3	3	3	-
教 育 部 及 所 屬	73	58,250	52,850	-	4,850
法 務 部 及 所 屬	33	-	-	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	-	-	-	-
交 通 部 及 所 屬	10	-	-	-	-
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	42	-	-	-	-
國 科 會 及 所 屬	2	442,729	-	-	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	-	-	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	24,600	24,600	2,100	12,398
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	45	-	-	-	-
環 保 署 及 所 屬	3	7,146,534	6,251,081	640,654	1,581,104
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	762	2,658,898	2,563,624	221,853	249,478
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	52,763	52,763	52,387	-
臺 北 市 政 府	87	38,893	38,893	38,517	-
高 雄 市 政 府	65	13,870	13,870	13,870	-

及其他機關配合款(不含轉撥款項)

單位：千元

污 染 防 治 支 出					研 究 發 展	其 他
廢 棄 物 處 理			噪 音 及 振 動 防 制	土 壤 及 地 下 水 污 染 防 治		
合 計	有 害 廢 棄 物	非 有 害 廢 棄 物				
6,061,291	808,675	5,252,616	16,662	101,765	462,459	980,957
3,993,823	48,000	3,945,823	-	93,602	453,521	894,621
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	4,560
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
48,000	48,000	-	-	-	-	5,400
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	442,729	-
-	-	-	-	-	-	-
10,102	-	10,102	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3,935,721	-	3,935,721	-	93,602	10,792	884,661
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2,067,468	760,675	1,306,793	16,662	8,163	8,938	86,336
376	-	376	-	-	-	-
376	-	376	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表A17 95年政府部門對下級機關補助款及

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
縣 市 機 關 及 所 屬	610	2,606,135	2,510,861	169,466	249,478
台 北 縣 政 府	53	358,011	358,011	-	233,850
宜 蘭 縣 政 府	25	80,558	71,781	-	4,437
桃 園 縣 政 府	28	159,165	128,170	6,278	-
新 竹 縣 政 府	24	37,151	37,151	1,990	-
苗 栗 縣 政 府	30	7,424	3,879	591	-
台 中 縣 政 府	32	759,684	759,684	12,708	-
彰 化 縣 政 府	44	199,792	199,792	72,578	-
南 投 縣 政 府	27	92,395	86,502	7,273	-
雲 林 縣 政 府	33	27,568	24,396	-	-
嘉 義 縣 政 府	27	166,229	166,229	15,074	-
台 南 縣 政 府	48	134,226	134,166	7,671	-
高 雄 縣 政 府	40	311,059	272,690	20,579	9,298
屏 東 縣 政 府	45	118,177	117,457	2,481	1,293
台 東 縣 政 府	26	36,936	35,213	3,794	-
花 蓮 縣 政 府	23	55,558	55,323	-	-
澎 湖 縣 政 府	15	19,286	19,286	17,762	-
基 隆 市 政 府	12	250	250	-	-
新 竹 市 政 府	11	270	270	-	-
台 中 市 政 府	11	4,756	4,726	687	-
嘉 義 市 政 府	12	-	-	-	-
台 南 市 政 府	14	-	-	-	-
金 門 縣 政 府	17	36,469	34,714	-	-
連 江 縣 政 府	13	1,171	1,171	-	600
按 行 業 別 分					
農 林 漁 牧 業	28	-	-	-	-
營 造 業	11	-	-	-	-
批 發 及 零 售 業	44	-	-	-	-
運 輸 及 倉 儲 業	7	-	-	-	-
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	-	-	-	-
金 融 及 保 險 業	7	-	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	-	-	-	-
公 共 行 政 業 及 國 防， 強 制 性 社 會 安 全	740	12,638,535	11,195,119	864,610	4,150,791
教 育 服 務 業	61	-	-	-	-
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	-	-	-	-
藝 術、娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	-	-	-	-

其他機關配合款(不含轉撥款項)(續)

單位：千元

污染防治支出					研究 發展	其他
廢棄物處理			噪音及 振動防制	土壤及地下 水污染防治		
合計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物				
2,067,092	760,675	1,306,417	16,662	8,163	8,938	86,336
124,161	-	124,161	-	-	-	-
67,344	-	67,344	-	-	-	8,777
119,336	22,490	96,846	2,556	-	8,938	22,057
22,555	-	22,555	4,606	8,000	-	-
3,288	-	3,288	-	-	-	3,545
746,826	737,555	9,271	-	150	-	-
127,214	-	127,214	-	-	-	-
79,216	-	79,216	-	13	-	5,893
24,396	-	24,396	-	-	-	3,172
151,155	-	151,155	-	-	-	-
126,495	-	126,495	-	-	-	60
242,813	-	242,813	-	-	-	38,369
113,683	-	113,683	-	-	-	720
21,919	-	21,919	9,500	-	-	1,723
55,323	-	55,323	-	-	-	235
1,524	-	1,524	-	-	-	-
250	-	250	-	-	-	-
270	-	270	-	-	-	-
4,039	630	3,409	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
34,714	-	34,714	-	-	-	1,755
571	-	571	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
6,061,291	808,675	5,252,616	16,662	101,765	462,459	980,957
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表A18 95年政府部門對

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
總 計	1,134	2,367,711	2,046,181	649,766	10,150
按 政 府 級 別 分					
中 央 機 關 及 所 屬	372	1,668,534	1,353,505	641,401	10,150
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	13	-	-	-	-
財 政 部 及 所 屬	21	-	-	-	-
教 育 部 及 所 屬	73	-	-	-	-
法 務 部 及 所 屬	33	-	-	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	301,489	-	-	-
交 通 部 及 所 屬	10	647,610	647,610	-	-
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	42	-	-	-	-
國 科 會 及 所 屬	2	-	-	-	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	15	-	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	40,989	40,989	14,839	10,150
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	45	5,980	5,980	-	-
環 保 署 及 所 屬	3	672,451	658,926	626,562	-
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	762	699,177	692,676	8,365	-
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	2,824	2,824	1,826	-
臺 北 市 政 府	87	2,724	2,724	1,726	-
高 雄 市 政 府	65	100	100	100	-

表A18 95年政府部門對民

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
縣 市 機 關 及 所 屬	610	696,353	689,852	6,539	-
台 北 縣 政 府	53	125,940	125,940	3,500	-
宜 蘭 縣 政 府	25	2,010	2,010	-	-
桃 園 縣 政 府	28	200,673	197,993	-	-
新 竹 縣 政 府	24	866	506	-	-
苗 栗 縣 政 府	30	7,187	7,187	-	-
台 中 縣 政 府	32	28,686	28,126	1,820	-
彰 化 縣 政 府	44	41,849	41,789	-	-
南 投 縣 政 府	27	10,601	9,906	94	-
雲 林 縣 政 府	33	2,007	2,007	-	-
嘉 義 縣 政 府	27	1,960	1,960	-	-
台 南 縣 政 府	48	3,778	3,563	940	-
高 雄 縣 政 府	40	212,258	212,053	-	-
屏 東 縣 政 府	45	368	368	-	-
台 東 縣 政 府	26	1,029	1,029	-	-
花 蓮 縣 政 府	23	1,420	1,320	-	-
澎 湖 縣 政 府	15	1,150	1,150	-	-
基 隆 市 政 府	12	23,900	23,900	-	-
新 竹 市 政 府	11	4,826	4,826	-	-
台 中 市 政 府	11	18,479	18,479	-	-
嘉 義 市 政 府	12	-	-	-	-
台 南 市 政 府	14	-	-	-	-
金 門 縣 政 府	17	7,076	5,740	185	-
連 江 縣 政 府	13	290	-	-	-
按 行 業 別 分					
農 林 漁 牧 業	28	-	-	-	-
營 造 業	11	-	-	-	-
批 發 及 零 售 業	44	-	-	-	-
運 輸 及 倉 儲 業	7	647,610	647,610	-	-
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	-	-	-	-
金 融 及 保 險 業	7	-	-	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	-	-	-	-
公 共 行 政 業 及 國 防， 強 制 性 社 會 安 全	740	1,720,101	1,398,571	649,766	10,150
教 育 服 務 業	61	-	-	-	-
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	-	-	-	-
藝 術、娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	-	-	-	-

間部門補助款(續)

單位：千元

污染防治支出					研究 發展	其他
廢棄物處理			噪音及 振動防制	土壤及地下 水污染防治		
合計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物				
672,763	31,536	641,227	10,000	550	-	6,501
122,440	-	122,440	-	-	-	-
2,010	-	2,010	-	-	-	-
197,993	31,536	166,457	-	-	-	2,680
506	-	506	-	-	-	360
7,187	-	7,187	-	-	-	-
26,306	-	26,306	-	-	-	560
41,789	-	41,789	-	-	-	60
9,262	-	9,262	-	550	-	695
2,007	-	2,007	-	-	-	-
1,960	-	1,960	-	-	-	-
2,623	-	2,623	-	-	-	215
202,053	-	202,053	10,000	-	-	205
368	-	368	-	-	-	-
1,029	-	1,029	-	-	-	-
1,320	-	1,320	-	-	-	100
1,150	-	1,150	-	-	-	-
23,900	-	23,900	-	-	-	-
4,826	-	4,826	-	-	-	-
18,479	-	18,479	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
5,555	-	5,555	-	-	-	1,336
-	-	-	-	-	-	290
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	647,610	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
728,025	31,536	696,489	10,080	550	309,749	11,781
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

表A19 95年政府部門

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
總 計	1,134	3,671,823	3,665,324	-	-
按 政 府 級 別 分					
中 央 機 關 及 所 屬	372	19,602	19,200	-	-
總 統 府 及 所 屬	4	98	98	-	-
行 政 院	23	170	97	-	-
內 政 部 及 所 屬	25	-	-	-	-
外 交 部 及 所 屬	2	-	-	-	-
國 防 部 及 所 屬	13	2,518	2,518	-	-
財 政 部 及 所 屬	21	890	792	-	-
教 育 部 及 所 屬	73	4,934	4,769	-	-
法 務 部 及 所 屬	33	425	425	-	-
經 濟 部 及 所 屬	13	426	426	-	-
交 通 部 及 所 屬	10	-	-	-	-
蒙 藏 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
僑 務 委 員 會 及 所 屬	1	-	-	-	-
退 輔 會 及 所 屬	42	504	461	-	-
國 科 會 及 所 屬	2	-	-	-	-
原 子 能 委 員 會 及 所 屬	4	-	-	-	-
農 委 會 及 所 屬	3	2,256	2,256	-	-
勞 委 會 及 所 屬	3	-	-	-	-
衛 生 署 及 所 屬	45	3,832	3,809	-	-
環 保 署 及 所 屬	3	819	819	-	-
海 巡 署 及 所 屬	3	1,992	1,992	-	-
省 級 機 關 及 所 屬	3	-	-	-	-
立 法 院 及 所 屬	1	-	-	-	-
司 法 院 及 所 屬	35	681	681	-	-
考 試 院 及 所 屬	5	57	57	-	-
監 察 院 及 所 屬	4	-	-	-	-
地 方 機 關 及 所 屬	762	3,652,221	3,646,124	-	-
直 轄 市 機 關 及 所 屬	152	1,358,660	1,358,347	-	-
臺 北 市 政 府	87	897,762	897,449	-	-
高 雄 市 政 府	65	460,898	460,898	-	-

污染防治收入

單位：千元

污染防治支出					研究 發展	其他
廢棄物處理			噪音及 振動防制	土壤及地下 水污染防治		
合計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物				
3,665,324	3,809	3,661,515	-	-	-	6,499
19,200	3,731	15,469	-	-	-	402
98	-	98	-	-	-	-
97	-	97	-	-	-	73
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2,518	51	2,467	-	-	-	-
792	-	792	-	-	-	98
4,769	410	4,359	-	-	-	165
425	17	408	-	-	-	-
426	-	426	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
461	-	461	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2,256	-	2,256	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3,809	3,252	557	-	-	-	23
819	-	819	-	-	-	-
1,992	-	1,992	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
681	1	680	-	-	-	-
57	-	57	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3,646,124	78	3,646,046	-	-	-	6,097
1,358,347	18	1,358,329	-	-	-	313
897,449	5	897,444	-	-	-	313
460,898	13	460,885	-	-	-	-

表A19 95年政府部門污

	調查 家數	總 計			
			合計	空氣污 染防制	水污染 防治
縣 市 機 關 及 所 屬	610	2,293,561	2,287,777	-	-
台 北 縣 政 府	53	187,985	187,985	-	-
宜 蘭 縣 政 府	25	30,916	30,382	-	-
桃 園 縣 政 府	28	37,860	37,860	-	-
新 竹 縣 政 府	24	9,576	8,273	-	-
苗 栗 縣 政 府	30	17,198	14,028	-	-
台 中 縣 政 府	32	130,010	130,010	-	-
彰 化 縣 政 府	44	429,492	429,492	-	-
南 投 縣 政 府	27	17,691	17,691	-	-
雲 林 縣 政 府	33	55,548	55,548	-	-
嘉 義 縣 政 府	27	750,404	750,404	-	-
台 南 縣 政 府	48	112,151	112,151	-	-
高 雄 縣 政 府	40	216,188	216,188	-	-
屏 東 縣 政 府	45	10,531	10,531	-	-
台 東 縣 政 府	26	5,021	5,021	-	-
花 蓮 縣 政 府	23	48,865	48,865	-	-
澎 湖 縣 政 府	15	8,832	8,832	-	-
基 隆 市 政 府	12	89,022	89,022	-	-
新 竹 市 政 府	11	9,981	9,981	-	-
台 中 市 政 府	11	9,616	9,616	-	-
嘉 義 市 政 府	12	103,623	103,623	-	-
台 南 市 政 府	14	-	-	-	-
金 門 縣 政 府	17	5,585	5,585	-	-
連 江 縣 政 府	13	7,466	6,689	-	-
按 行 業 別 分					
農 林 漁 牧 業	28	8	8	-	-
營 造 業	11	630	630	-	-
批 發 及 零 售 業	44	9,503	9,503	-	-
運 輸 及 倉 儲 業	7	3,291	3,291	-	-
資 訊 及 通 訊 傳 播 業	1	-	-	-	-
金 融 及 保 險 業	7	2	2	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	9	-	-	-	-
公 共 行 政 業 及 國 防， 強 制 性 社 會 安 全	740	3,646,639	3,640,377	-	-
教 育 服 務 業	61	1,969	1,804	-	-
醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	141	9,485	9,413	-	-
藝 術、娛 樂 及 休 閒 服 務 業	85	296	296	-	-

染防治收入(續)

單位：千元

污染防治支出					研究 發展	其他
廢棄物處理			噪音及 振動防制	土壤及地下 水污染防治		
合計	有害 廢棄物	非有害 廢棄物				
2,287,777	60	2,287,717	-	-	-	5,784
187,985	-	187,985	-	-	-	
30,382	60	30,322	-	-	-	534
37,860	-	37,860	-	-	-	-
8,273	-	8,273	-	-	-	1,303
14,028	-	14,028	-	-	-	3,170
130,010	-	130,010	-	-	-	-
429,492	-	429,492	-	-	-	-
17,691	-	17,691	-	-	-	-
55,548	-	55,548	-	-	-	-
750,404	-	750,404	-	-	-	-
112,151	-	112,151	-	-	-	-
216,188	-	216,188	-	-	-	-
10,531	-	10,531	-	-	-	-
5,021	-	5,021	-	-	-	-
48,865	-	48,865	-	-	-	-
8,832	-	8,832	-	-	-	-
89,022	-	89,022	-	-	-	-
9,981	-	9,981	-	-	-	-
9,616	-	9,616	-	-	-	-
103,623	-	103,623	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
5,585	-	5,585	-	-	-	-
6,689	-	6,689	-	-	-	777
8	-	8	-	-	-	-
630	-	630	-	-	-	-
9,503	-	9,503	-	-	-	-
3,291	-	3,291	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2	-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3,640,377	131	3,640,246	-	-	-	6,262
1,804	410	1,394	-	-	-	165
9,413	3,252	6,161	-	-	-	72
296	16	280	-	-	-	

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 95 年 (95 年 1 月 1 日至 95 年 12 月 31 日)。
- 2.”0”表示金額低於 1 千元；總計與細項加總和之誤差乃四捨五入之結果。

表B1 95年公民營製造業

	推估母體 家數	年底僱用 員工數(人)
總計	77,735	2,830,293
按公民營分		
公營	82	53,405
民營	77,653	2,776,888
按行業別分		
公民營製造業	77,628	2,792,800
食品製造業	4,612	109,004
飲料製造業	475	16,645
菸草製造業	4	988
紡織業	3,562	111,212
成衣及服飾品製造業	1,244	44,723
皮革、毛皮及其製品製造業	909	25,994
木竹製品製造業	1,135	15,321
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	34,029
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	37,221
石油及煤製品製造業	221	11,678
化學材料製造業	891	149,066
化學製品製造業	1,960	43,507
藥品製造業	424	24,883
橡膠製品製造業	1,017	43,201
塑膠製品製造業	6,967	232,353
非金屬礦物製品製造業	2,229	87,802
基本金屬製造業	1,294	78,217
金屬製品製造業	15,680	267,826
電子零組件製造業	3,754	575,773
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	205,697
電力設備製造業	3,193	114,401
機械設備製造業	12,760	293,543
汽車及其零件製造業	2,322	92,546
其他運輸工具製造業	1,515	78,354
家具製造業	1,204	22,986
其他製造業	3,311	75,831
公民營水電燃氣業	107	37,493
電力供應業	8	27,608
氣體燃料供應業	93	2,995
用水供應業	6	6,890
按員工人數別分		
未滿5人	18,938	46,482
5~9人	19,490	118,828
10~19人	14,740	192,811
20~49人	14,945	435,625
50~199人	7,681	735,914
200人以上	1,940	1,300,633

註:因部分廠商全年總營業收入及營業支出填寫整個公司的情形，因此該部分規結果有高估。

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
981,906,812	67,205,023	48,199,848
49,898,366	3,786,890	557,800
932,008,446	63,418,133	47,642,048
933,825,627	64,129,943	48,033,726
10,962,492	1,447,597	1,845,009
2,660,508	586,632	426,481
251,872	-	-
13,839,195	2,434,974	1,875,054
466,686	-	180,544
1,014,456	-	17,430
1,698,293	5,368,717	152,781
6,530,485	228,973	318,725
2,349,990	200,198	709,705
1,581,117	960,000	555,865
133,219,484	2,076,033	1,931,894
8,217,190	1,648,539	638,400
2,362,925	7,980	81,822
8,257,811	76,056	509,114
28,694,715	4,396,208	1,813,975
10,440,273	4,641,641	2,504,200
33,993,749	3,169,149	2,327,975
22,762,096	5,505,235	3,115,474
547,455,212	6,076,401	12,586,928
18,462,182	183,565	3,204,185
3,790,863	33,863	2,280,749
29,472,024	20,967,864	7,065,645
31,878,167	1,497,874	2,553,094
7,114,740	2,537,525	659,786
740,401	-	127,340
5,608,701	84,920	551,552
48,081,185	3,075,080	166,122
37,105,884	2,229,693	31,345
926,610	248,190	33,253
10,048,691	597,197	101,524
3,372,834	94,855	919,585
12,644,133	247,524	5,938,707
8,051,678	2,608,787	3,616,467
25,665,792	13,378,972	8,225,302
113,687,402	38,178,696	11,689,569
818,484,973	12,696,189	17,810,219

該資料尚在進行查詢與復查。

表B2 95年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B)	合計
總計	77,735	55,080,497	21,088,885
按公民營分			
公營	82	4,473,856	471,842
民營	77,653	50,606,641	20,617,043
按行業別分			
公民營製造業	77,628	52,722,326	20,633,233
食品製造業	4,612	1,129,016	239,090
飲料製造業	475	328,620	128,823
菸草製造業	4	3,730	533
紡織業	3,562	2,147,946	161,601
成衣及服飾品製造業	1,244	900	900
皮革、毛皮及其製品製造業	909	566,593	1,503
木竹製品製造業	1,135	31,916	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,175,004	143,580
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	229,332	197,966
石油及煤製品製造業	221	3,439,140	505,799
化學材料製造業	891	12,882,258	5,747,202
化學製品製造業	1,960	674,712	115,847
藥品製造業	424	81,490	17,807
橡膠製品製造業	1,017	87,558	15,199
塑膠製品製造業	6,967	806,307	102,847
非金屬礦物製品製造業	2,229	1,270,740	490,622
基本金屬製造業	1,294	12,364,172	6,067,232
金屬製品製造業	15,680	2,162,724	869,464
電子零組件製造業	3,754	10,720,863	5,210,705
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	297,425	66,312
電力設備製造業	3,193	346,045	13,491
機械設備製造業	12,760	638,814	277,324
汽車及其零件製造業	2,322	254,935	63,778
其他運輸工具製造業	1,515	557,391	91,457
家具製造業	1,204	7,024	5,440
其他製造業	3,311	517,672	98,711
公民營水電燃氣業	107	2,358,171	455,652
電力供應業	8	2,277,304	442,573
氣體燃料供應業	93	702	283
用水供應業	6	80,165	12,796
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	247,136	177,443
5~9人	19,490	652,366	132,147
10~19人	14,740	1,455,489	653,062
20~49人	14,945	2,395,924	691,799
50~199人	7,681	9,112,267	2,299,314
200人以上	1,940	41,217,315	17,135,120

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	相關研究發展費用
20,765,515	323,369	33,991,613	748,029	32,328,193	915,391
471,842	-	4,002,014	1,088	3,993,243	7,683
20,293,673	323,369	29,989,599	746,941	28,334,950	907,708
20,309,863	323,369	32,089,094	748,029	30,442,108	898,957
239,090	-	889,927	215,044	669,665	5,217
128,823	-	199,797	-	199,797	-
533	-	3,197	-	3,197	-
161,601	-	1,986,345	160,847	1,803,020	22,478
900	-	-	-	-	-
1,503	-	565,090	2,730	501,421	60,939
-	-	31,916	-	31,916	-
143,432	148	1,031,424	1,677	1,025,938	3,810
58,966	139,000	31,367	-	30,967	400
419,744	86,055	2,933,341	1,088	2,932,219	34
5,676,168	71,034	7,135,056	6,739	7,055,475	72,842
115,847	-	558,865	243	552,000	6,622
17,807	-	63,683	-	63,683	-
15,199	-	72,359	-	71,379	980
101,860	987	703,460	2,634	635,020	65,806
490,622	-	780,118	-	770,543	9,575
6,062,218	5,014	6,296,940	70,628	6,150,347	75,965
869,230	234	1,293,259	39,952	1,245,887	7,420
5,196,848	13,857	5,510,158	244,700	5,157,189	108,270
66,312	-	231,112	-	84,272	146,840
13,491	-	332,554	-	325,813	6,741
277,324	-	361,490	-	358,220	3,270
63,778	-	191,158	-	184,628	6,529
91,457	-	465,934	867	170,373	294,693
5,440	-	1,584	-	1,584	-
91,671	7,040	418,961	880	417,554	527
455,652	-	1,902,519	-	1,886,085	16,434
442,573	-	1,834,731	-	1,825,631	9,100
283	-	419	-	419	-
12,796	-	67,369	-	60,035	7,334
177,209	234	69,694	-	69,694	-
132,147	-	520,219	43,243	475,009	1,967
653,062	-	802,427	48,284	752,330	1,813
686,785	5,014	1,704,125	141,154	1,506,653	56,318
2,088,073	211,241	6,812,953	190,683	6,368,523	253,747
17,028,240	106,880	24,082,195	324,666	23,155,983	601,547

表B3 95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	77,735	55,080,497	27,428,985
按公民營分			
公營	82	4,473,856	2,529,180
民營	77,653	50,606,641	24,899,805
按行業別分			
公民營製造業	77,628	52,722,326	25,192,235
食品製造業	4,612	1,129,016	352,473
飲料製造業	475	328,620	80,007
菸草製造業	4	3,730	3,367
紡織業	3,562	2,147,946	330,969
成衣及服飾品製造業	1,244	900	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	566,593	585
木竹製品製造業	1,135	31,916	20,111
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,175,004	300,300
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	229,332	206,311
石油及煤製品製造業	221	3,439,140	1,104,698
化學材料製造業	891	12,882,258	7,293,557
化學製品製造業	1,960	674,712	140,271
藥品製造業	424	81,490	51,424
橡膠製品製造業	1,017	87,558	25,678
塑膠製品製造業	6,967	806,307	451,084
非金屬礦物製品製造業	2,229	1,270,740	682,567
基本金屬製造業	1,294	12,364,172	7,409,663
金屬製品製造業	15,680	2,162,724	447,613
電子零組件製造業	3,754	10,720,863	5,392,728
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	297,425	27,949
電力設備製造業	3,193	346,045	248,184
機械設備製造業	12,760	638,814	139,482
汽車及其零件製造業	2,322	254,935	167,574
其他運輸工具製造業	1,515	557,391	134,647
家具製造業	1,204	7,024	-
其他製造業	3,311	517,672	180,992
公民營水電燃氣業	107	2,358,171	2,236,750
電力供應業	8	2,277,304	2,236,305
氣體燃料供應業	93	702	439
用水供應業	6	80,165	6
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	247,136	99,033
5~9人	19,490	652,366	144,433
10~19人	14,740	1,455,489	270,182
20~49人	14,945	2,395,924	886,101
50~199人	7,681	9,112,267	4,236,900
200人以上	1,940	41,217,315	21,792,337

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				
20,580,167	4,407,332	2,879,549	1,527,783	217,225	1,300,386	915,391	231,011
694,175	162,808	133,059	29,749	3,356	1,073,402	7,683	3,252
19,885,992	4,244,524	2,746,490	1,498,034	213,869	226,984	907,708	227,759
20,493,865	4,391,200	2,863,417	1,527,783	214,672	1,300,386	898,957	231,011
672,737	85,611	84,744	867	2,922	1,883	5,217	8,173
229,621	11,687	11,648	39	7,148	-	-	158
358	-	-	-	5	-	-	-
1,612,744	117,243	117,243	-	17,720	6,107	22,478	40,686
-	900	900	-	-	-	-	-
494,318	10,721	10,721	-	30	-	60,939	-
11,181	624	624	-	-	-	-	-
570,048	294,077	247,171	46,906	3,339	3,430	3,810	-
16,484	5,648	4,550	1,098	58	-	400	432
1,076,607	123,958	101,286	22,672	2,606	1,128,833	34	2,404
4,969,664	444,389	433,252	11,137	13,898	86,791	72,842	1,117
439,739	38,270	34,536	3,734	5,665	42,960	6,622	1,185
25,613	3,453	3,453	-	-	1,000	-	-
40,694	18,190	18,190	-	196	-	980	1,820
233,206	49,599	47,249	2,350	3,617	882	65,806	2,112
435,416	115,411	115,271	141	13,679	7,867	9,575	6,225
3,167,986	1,652,311	941,810	710,502	51,111	2,384	75,965	4,752
777,665	776,793	153,518	623,274	8,920	3,552	7,420	140,760
4,753,243	383,251	299,606	83,646	54,513	10,995	108,270	17,864
99,403	14,475	9,806	4,669	6,310	78	146,840	2,370
81,254	9,510	8,698	813	150	115	6,741	91
341,211	151,842	151,842	-	2,845	164	3,270	-
39,226	30,346	21,550	8,796	11,099	160	6,529	-
104,084	17,795	15,184	2,611	5,070	827	294,693	274
-	7,024	7,024	-	-	-	-	-
301,365	28,073	23,544	4,530	3,770	2,359	527	587
86,302	16,132	16,132	-	2,553	-	16,434	-
30,399	1,500	1,500	-	-	-	9,100	-
237	26	26	-	-	-	-	-
55,666	14,606	14,606	-	2,553	-	7,334	-
26,297	8,597	7,730	867	1,907	1,214	-	110,089
289,426	184,679	169,178	15,501	879	109	1,967	30,873
801,824	301,443	289,530	11,913	28,273	9,953	1,813	42,001
1,162,908	253,673	183,961	69,712	21,335	2,704	56,318	12,886
3,959,003	525,431	481,617	43,814	57,235	58,839	253,747	21,112
14,340,709	3,133,508	1,747,533	1,385,975	107,596	1,227,567	601,547	14,050

· ISO 14000等項目。

表B4 95年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,735	21,088,885	13,207,625
按公民營分			
公營	82	471,842	432,941
民營	77,653	20,617,043	12,774,684
按行業別分			
公民營製造業	77,628	20,633,233	12,783,892
食品製造業	4,612	239,090	122,225
飲料製造業	475	128,823	48,302
菸草製造業	4	533	533
紡織業	3,562	161,601	38,784
成衣及服飾品製造業	1,244	900	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	1,503	507
木竹製品製造業	1,135	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	143,580	31,423
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	197,966	196,194
石油及煤製品製造業	221	505,799	43,860
化學材料製造業	891	5,747,202	3,569,450
化學製品製造業	1,960	115,847	41,131
藥品製造業	424	17,807	13,149
橡膠製品製造業	1,017	15,199	12,625
塑膠製品製造業	6,967	102,847	75,426
非金屬礦物製品製造業	2,229	490,622	158,727
基本金屬製造業	1,294	6,067,232	5,008,876
金屬製品製造業	15,680	869,464	44,168
電子零組件製造業	3,754	5,210,705	3,060,704
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	66,312	12,509
電力設備製造業	3,193	13,491	13,137
機械設備製造業	12,760	277,324	133,267
汽車及其零件製造業	2,322	63,778	52,000
其他運輸工具製造業	1,515	91,457	37,954
家具製造業	1,204	5,440	-
其他製造業	3,311	98,711	68,940
公民營水電燃氣業	107	455,652	423,733
電力供應業	8	442,573	423,573
氣體燃料供應業	93	283	160
用水供應業	6	12,796	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	177,443	57,632
5~9人	19,490	132,147	33,673
10~19人	14,740	653,062	189,405
20~49人	14,945	691,799	159,678
50~199人	7,681	2,299,314	1,493,402
200人以上	1,940	17,135,120	11,273,834

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			
6,208,222	1,261,203	595,349	665,854	151,017	144,490	116,326
23,895	1,749	1,749	-	2,629	7,590	3,038
6,184,327	1,259,454	593,600	665,854	148,388	136,900	113,288
6,178,869	1,261,190	595,336	665,854	148,464	144,490	116,326
107,957	6,405	6,231	173	1,607	693	202
77,611	1,429	1,429	-	1,481	-	-
-	-	-	-	-	-	-
98,783	8,640	8,640	-	12,979	2,416	-
-	900	900	-	-	-	-
-	966	966	-	30	-	-
-	-	-	-	-	-	-
76,577	32,675	32,675	-	2,905	-	-
1,140	200	200	-	-	-	432
371,426	-	-	-	2,054	86,055	2,404
2,043,424	78,836	74,924	3,913	6,361	48,900	230
72,465	289	289	-	1,462	14	486
4,658	-	-	-	-	-	-
980	319	319	-	42	-	1,232
18,780	6,846	5,859	987	1,465	329	-
320,209	-	-	-	11,618	68	-
679,416	338,936	330,759	8,177	39,568	232	204
85,877	629,023	21,494	607,529	307	-	110,089
1,959,161	142,192	100,411	41,780	43,351	4,250	1,047
48,024	-	-	-	5,780	-	-
354	-	-	-	-	-	-
144,057	-	-	-	-	-	-
163	1,946	1,946	-	9,668	-	-
47,098	1,731	1,077	655	4,396	277	-
-	5,440	5,440	-	-	-	-
20,709	4,418	1,778	2,640	3,391	1,255	-
29,353	13	13	-	2,553	-	-
19,000	-	-	-	-	-	-
110	13	13	-	-	-	-
10,243	-	-	-	2,553	-	-
5,048	3,113	2,940	173	867	693	110,089
86,654	11,288	2,860	8,429	329	-	202
330,587	111,145	111,145	-	21,426	223	277
504,476	20,952	20,677	274	5,940	754	-
673,089	94,730	74,172	20,557	30,699	6,455	938
4,608,368	1,019,976	383,556	636,421	91,757	136,365	4,820

²鑑、ISO 14000等項目。

表B5 95年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制
總計	77,735	20,765,515	12,996,561
按公民營分			
公營	82	471,842	432,941
民營	77,653	20,293,673	12,563,620
按行業別分			
公民營製造業	77,628	20,309,863	12,572,828
食品製造業	4,612	239,090	122,225
飲料製造業	475	128,823	48,302
菸草製造業	4	533	533
紡織業	3,562	161,601	38,784
成衣及服飾品製造業	1,244	900	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	1,503	507
木竹製品製造業	1,135	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	143,432	31,423
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	58,966	57,194
石油及煤製品製造業	221	419,744	43,860
化學材料製造業	891	5,676,168	3,504,616
化學製品製造業	1,960	115,847	41,131
藥品製造業	424	17,807	13,149
橡膠製品製造業	1,017	15,199	12,625
塑膠製品製造業	6,967	101,860	75,426
非金屬礦物製品製造業	2,229	490,622	158,727
基本金屬製造業	1,294	6,062,218	5,008,876
金屬製品製造業	15,680	869,230	44,168
電子零組件製造業	3,754	5,196,848	3,060,515
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	66,312	12,509
電力設備製造業	3,193	13,491	13,137
機械設備製造業	12,760	277,324	133,267
汽車及其零件製造業	2,322	63,778	52,000
其他運輸工具製造業	1,515	91,457	37,954
家具製造業	1,204	5,440	-
其他製造業	3,311	91,671	61,900
公民營水電燃氣業	107	455,652	423,733
電力供應業	8	442,573	423,573
氣體燃料供應業	93	283	160
用水供應業	6	12,796	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	177,209	57,632
5~9人	19,490	132,147	33,673
10~19人	14,740	653,062	189,405
20~49人	14,945	686,785	159,678
50~199人	7,681	2,088,073	1,289,379
200人以上	1,940	17,028,240	11,266,794

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、自我討

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			
6,195,254	1,247,921	583,759	664,162	151,017	58,435	116,326
23,895	1,749	1,749	-	2,629	7,590	3,038
6,171,359	1,246,172	582,010	664,162	148,388	50,845	113,288
6,165,901	1,247,908	583,746	664,162	148,464	58,435	116,326
107,957	6,405	6,231	173	1,607	693	202
77,611	1,429	1,429	-	1,481	-	-
-	-	-	-	-	-	-
98,783	8,640	8,640	-	12,979	2,416	-
-	900	900	-	-	-	-
-	966	966	-	30	-	-
-	-	-	-	-	-	-
76,429	32,675	32,675	-	2,905	-	-
1,140	200	200	-	-	-	432
371,426	-	-	-	2,054	-	2,404
2,039,146	76,914	73,002	3,913	6,361	48,900	230
72,465	289	289	-	1,462	14	486
4,658	-	-	-	-	-	-
980	319	319	-	42	-	1,232
18,451	6,188	5,530	658	1,465	329	-
320,209	-	-	-	11,618	68	-
679,416	333,922	325,745	8,177	39,568	232	204
85,877	628,788	21,259	607,529	307	-	110,089
1,950,948	136,737	96,320	40,417	43,351	4,250	1,047
48,024	-	-	-	5,780	-	-
354	-	-	-	-	-	-
144,057	-	-	-	-	-	-
163	1,946	1,946	-	9,668	-	-
47,098	1,731	1,077	655	4,396	277	-
-	5,440	5,440	-	-	-	-
20,709	4,418	1,778	2,640	3,391	1,255	-
29,353	13	13	-	2,553	-	-
19,000	-	-	-	-	-	-
110	13	13	-	-	-	-
10,243	-	-	-	2,553	-	-
5,048	2,879	2,706	173	867	693	110,089
86,654	11,288	2,860	8,429	329	-	202
330,587	111,145	111,145	-	21,426	223	277
504,476	15,938	15,663	274	5,940	754	-
668,451	92,150	71,922	20,228	30,699	6,455	938
4,600,037	1,014,522	379,465	635,057	91,757	50,310	4,820

⌘鑑、ISO 14000等項目。

表B6 95年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,735	323,369	211,063
按公民營分			
公營	82	-	-
民營	77,653	323,369	211,063
按行業別分			
公民營製造業	77,628	323,369	211,063
食品製造業	4,612	-	-
飲料製造業	475	-	-
菸草製造業	4	-	-
紡織業	3,562	-	-
成衣及服飾品製造業	1,244	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	-	-
木竹製品製造業	1,135	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	148	-
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	139,000	139,000
石油及煤製品製造業	221	86,055	-
化學材料製造業	891	71,034	64,834
化學製品製造業	1,960	-	-
藥品製造業	424	-	-
橡膠製品製造業	1,017	-	-
塑膠製品製造業	6,967	987	-
非金屬礦物製品製造業	2,229	-	-
基本金屬製造業	1,294	5,014	-
金屬製品製造業	15,680	234	-
電子零組件製造業	3,754	13,857	189
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	-	-
電力設備製造業	3,193	-	-
機械設備製造業	12,760	-	-
汽車及其零件製造業	2,322	-	-
其他運輸工具製造業	1,515	-	-
家具製造業	1,204	-	-
其他製造業	3,311	7,040	7,040
公民營水電燃氣業	107	-	-
電力供應業	8	-	-
氣體燃料供應業	93	-	-
用水供應業	6	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	234	-
5~9人	19,490	-	-
10~19人	14,740	-	-
20~49人	14,945	5,014	-
50~199人	7,681	211,241	204,023
200人以上	1,940	106,880	7,040

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			
12,968	13,282	11,590	1,693	-	86,055	-
-	-	-	-	-	-	-
12,968	13,282	11,590	1,693	-	86,055	-
12,968	13,282	11,590	1,693	-	86,055	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
148	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	86,055	-
4,278	1,922	1,922	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
329	658	329	329	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	5,014	5,014	-	-	-	-
-	234	234	-	-	-	-
8,213	5,455	4,091	1,364	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	234	234	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	5,014	5,014	-	-	-	-
4,638	2,580	2,251	329	-	-	-
8,330	5,455	4,091	1,364	-	86,055	-

、ISO 14000等項目。

表B7 95年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,735	33,991,613	14,221,360
按公民營分			
公營	82	4,002,014	2,096,239
民營	77,653	29,989,599	12,125,121
按行業別分			
公民營製造業	77,628	32,089,094	12,408,343
食品製造業	4,612	889,927	230,248
飲料製造業	475	199,797	31,705
菸草製造業	4	3,197	2,834
紡織業	3,562	1,986,345	292,185
成衣及服飾品製造業	1,244	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	565,090	78
木竹製品製造業	1,135	31,916	20,111
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,031,424	268,878
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	31,367	10,117
石油及煤製品製造業	221	2,933,341	1,060,838
化學材料製造業	891	7,135,056	3,724,107
化學製品製造業	1,960	558,865	99,140
藥品製造業	424	63,683	38,276
橡膠製品製造業	1,017	72,359	13,053
塑膠製品製造業	6,967	703,460	375,658
非金屬礦物製品製造業	2,229	780,118	523,840
基本金屬製造業	1,294	6,296,940	2,400,787
金屬製品製造業	15,680	1,293,259	403,445
電子零組件製造業	3,754	5,510,158	2,332,024
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	231,112	15,440
電力設備製造業	3,193	332,554	235,047
機械設備製造業	12,760	361,490	6,216
汽車及其零件製造業	2,322	191,158	115,574
其他運輸工具製造業	1,515	465,934	96,693
家具製造業	1,204	1,584	-
其他製造業	3,311	418,961	112,051
公民營水電燃氣業	107	1,902,519	1,813,017
電力供應業	8	1,834,731	1,812,732
氣體燃料供應業	93	419	279
用水供應業	6	67,369	6
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	69,694	41,401
5~9人	19,490	520,219	110,760
10~19人	14,740	802,427	80,777
20~49人	14,945	1,704,125	726,422
50~199人	7,681	6,812,953	2,743,497
200人以上	1,940	24,082,195	10,518,503

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				
14,371,945	3,146,129	2,284,200	861,929	66,207	1,155,895	915,391	114,685
670,280	161,059	131,310	29,749	727	1,065,812	7,683	214
13,701,665	2,985,070	2,152,890	832,180	65,480	90,083	907,708	114,471
14,314,996	3,130,010	2,268,081	861,929	66,207	1,155,895	898,957	114,685
564,779	79,206	78,513	693	1,315	1,190	5,217	7,971
152,010	10,258	10,219	39	5,667	-	-	158
358	-	-	-	5	-	-	-
1,513,961	108,603	108,603	-	4,741	3,691	22,478	40,686
-	-	-	-	-	-	-	-
494,318	9,755	9,755	-	-	-	60,939	-
11,181	624	624	-	-	-	-	-
493,471	261,402	214,496	46,906	434	3,430	3,810	-
15,345	5,448	4,350	1,098	58	-	400	-
705,181	123,958	101,286	22,672	552	1,042,778	34	-
2,926,239	365,553	358,329	7,224	7,537	37,891	72,842	887
367,275	37,981	34,247	3,734	4,203	42,946	6,622	699
20,955	3,453	3,453	-	-	1,000	-	-
39,714	17,871	17,871	-	154	-	980	588
214,425	42,753	41,390	1,363	2,152	553	65,806	2,112
115,207	115,411	115,271	141	2,061	7,799	9,575	6,225
2,488,570	1,313,375	611,051	702,324	11,543	2,152	75,965	4,549
691,788	147,770	132,025	15,745	8,613	3,552	7,420	30,671
2,794,082	241,060	199,194	41,866	11,162	6,745	108,270	16,817
51,379	14,475	9,806	4,669	530	78	146,840	2,370
80,900	9,510	8,698	813	150	115	6,741	91
197,154	151,842	151,842	-	2,845	164	3,270	-
39,063	28,400	19,603	8,796	1,431	160	6,529	-
56,985	16,064	14,108	1,956	674	550	294,693	274
-	1,584	1,584	-	-	-	-	-
280,656	23,656	21,766	1,890	380	1,104	527	587
56,949	16,119	16,119	-	-	-	16,434	-
11,399	1,500	1,500	-	-	-	9,100	-
127	13	13	-	-	-	-	-
45,423	14,606	14,606	-	-	-	7,334	-
21,249	5,484	4,790	693	1,040	520	-	-
202,772	173,391	166,318	7,073	550	109	1,967	30,671
471,237	190,299	178,385	11,913	6,847	9,730	1,813	41,724
658,432	232,722	163,284	69,438	15,395	1,950	56,318	12,886
3,285,914	430,702	407,445	23,257	26,536	52,384	253,747	20,174
9,732,341	2,113,532	1,363,977	749,555	15,839	1,091,202	601,547	9,230

、ISO 14000等項目。

表B8 95年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,735	32,328,193	13,965,313
按公民營分			
公營	82	3,993,243	2,095,671
民營	77,653	28,334,950	11,869,642
按行業別分			
公民營製造業	77,628	30,442,108	12,152,296
食品製造業	4,612	669,665	174,509
飲料製造業	475	199,797	31,705
菸草製造業	4	3,197	2,834
紡織業	3,562	1,803,020	289,816
成衣及服飾品製造業	1,244	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	501,421	78
木竹製品製造業	1,135	31,916	20,111
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,025,938	267,422
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	30,967	10,117
石油及煤製品製造業	221	2,932,219	1,060,270
化學材料製造業	891	7,055,475	3,720,421
化學製品製造業	1,960	552,000	99,140
藥品製造業	424	63,683	38,276
橡膠製品製造業	1,017	71,379	13,053
塑膠製品製造業	6,967	635,020	375,658
非金屬礦物製品製造業	2,229	770,543	523,840
基本金屬製造業	1,294	6,150,347	2,384,219
金屬製品製造業	15,680	1,245,887	383,299
電子零組件製造業	3,754	5,157,189	2,176,854
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	84,272	15,440
電力設備製造業	3,193	325,813	235,047
機械設備製造業	12,760	358,220	6,216
汽車及其零件製造業	2,322	184,628	115,574
其他運輸工具製造業	1,515	170,373	96,346
家具製造業	1,204	1,584	-
其他製造業	3,311	417,554	112,051
公民營水電燃氣業	107	1,886,085	1,813,017
電力供應業	8	1,825,631	1,812,732
氣體燃料供應業	93	419	279
用水供應業	6	60,035	6
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	69,694	41,401
5~9人	19,490	475,009	87,505
10~19人	14,740	752,330	80,777
20~49人	14,945	1,506,653	598,515
50~199人	7,681	6,368,523	2,708,408
200人以上	1,940	23,155,983	10,448,707

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			
14,013,015	3,069,445	2,234,831	834,614	62,967	1,155,888	61,564
669,760	161,059	131,310	29,749	727	1,065,812	214
13,343,255	2,908,386	2,103,521	804,865	62,240	90,076	61,350
13,956,066	3,053,326	2,218,712	834,614	62,967	1,155,888	61,564
432,618	52,062	51,368	693	1,315	1,190	7,971
152,010	10,258	10,219	39	5,667	-	158
358	-	-	-	5	-	-
1,399,398	108,524	108,524	-	1,591	3,691	-
-	-	-	-	-	-	-
491,588	9,755	9,755	-	-	-	-
11,181	624	624	-	-	-	-
493,471	261,181	214,275	46,906	434	3,430	-
15,345	5,448	4,350	1,098	58	-	-
704,661	123,958	101,286	22,672	552	1,042,778	-
2,924,830	363,916	356,692	7,224	7,537	37,884	887
367,031	37,981	34,247	3,734	4,203	42,946	699
20,955	3,453	3,453	-	-	1,000	-
39,714	17,871	17,871	-	154	-	588
213,904	42,753	41,390	1,363	2,152	553	-
115,207	115,411	115,271	141	2,061	7,799	6,225
2,470,432	1,279,085	603,719	675,366	11,543	2,152	2,917
671,981	147,770	132,025	15,745	8,613	3,552	30,671
2,725,665	228,051	186,410	41,641	11,162	6,745	8,712
51,379	14,475	9,806	4,669	530	78	2,370
80,900	9,510	8,698	813	150	115	91
197,154	151,842	151,842	-	2,845	164	-
39,063	28,400	19,603	8,796	1,431	160	-
56,638	15,908	13,952	1,956	657	550	274
-	1,584	1,584	-	-	-	-
280,583	23,509	21,752	1,758	307	1,104	-
56,949	16,119	16,119	-	-	-	-
11,399	1,500	1,500	-	-	-	-
127	13	13	-	-	-	-
45,423	14,606	14,606	-	-	-	-
21,249	5,484	4,790	693	1,040	520	-
182,879	173,295	166,222	7,073	550	109	30,671
463,763	190,175	178,262	11,913	6,847	9,730	1,038
655,723	231,559	162,121	69,438	15,395	1,950	3,510
3,138,031	428,621	405,938	22,683	23,386	52,377	17,701
9,551,370	2,040,311	1,317,497	722,814	15,749	1,091,202	8,644

、ISO 14000等項目。

表B9 95年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,735	748,029	256,047
按公民營分			
公營	82	1,088	568
民營	77,653	746,941	255,479
按行業別分			
公民營製造業	77,628	748,029	256,047
食品製造業	4,612	215,044	55,739
飲料製造業	475	-	-
菸草製造業	4	-	-
紡織業	3,562	160,847	2,369
成衣及服飾品製造業	1,244	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	2,730	-
木竹製品製造業	1,135	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,677	1,456
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	-	-
石油及煤製品製造業	221	1,088	568
化學材料製造業	891	6,739	3,686
化學製品製造業	1,960	243	-
藥品製造業	424	-	-
橡膠製品製造業	1,017	-	-
塑膠製品製造業	6,967	2,634	-
非金屬礦物製品製造業	2,229	-	-
基本金屬製造業	1,294	70,628	16,568
金屬製品製造業	15,680	39,952	20,146
電子零組件製造業	3,754	244,700	155,170
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	-	-
電力設備製造業	3,193	-	-
機械設備製造業	12,760	-	-
汽車及其零件製造業	2,322	-	-
其他運輸工具製造業	1,515	867	347
家具製造業	1,204	-	-
其他製造業	3,311	880	-
公民營水電燃氣業	107	-	-
電力供應業	8	-	-
氣體燃料供應業	93	-	-
用水供應業	6	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	-	-
5~9人	19,490	43,243	23,254
10~19人	14,740	48,284	-
20~49人	14,945	141,154	127,907
50~199人	7,681	190,683	35,090
200人以上	1,940	324,666	69,796

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			
358,930	76,683	49,369	27,314	3,241	7	53,121
520	-	-	-	-	-	-
358,410	76,683	49,369	27,314	3,241	7	53,121
358,930	76,683	49,369	27,314	3,241	7	53,121
132,161	27,145	27,145	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
114,563	79	79	-	3,150	-	40,686
-	-	-	-	-	-	-
2,730	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	221	221	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
520	-	-	-	-	-	-
1,410	1,637	1,637	-	-	7	-
243	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
521	-	-	-	-	-	2,112
-	-	-	-	-	-	-
18,138	34,291	7,332	26,958	-	-	1,631
19,807	-	-	-	-	-	-
68,417	13,008	12,784	224	-	-	8,105
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
347	156	156	-	17	-	-
-	-	-	-	-	-	-
73	147	15	132	73	-	587
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
19,892	96	96	-	-	-	-
7,474	123	123	-	-	-	40,686
2,709	1,162	1,162	-	-	-	9,376
147,883	2,080	1,506	574	3,150	7	2,473
180,971	73,221	46,481	26,741	91	-	587

、ISO 14000等項目。

表B10 95年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計
總計	77,735	14,896,561
按公民營分		
公營	82	1,019,679
民營	77,653	13,876,882
按行業別分		
公民營製造業	77,628	14,173,792
食品製造業	4,612	470,116
飲料製造業	475	110,467
菸草製造業	4	2,204
紡織業	3,562	1,318,085
成衣及服飾品製造業	1,244	35,280
皮革、毛皮及其製品製造業	909	282,732
木竹製品製造業	1,135	20,112
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	711,935
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	83,433
石油及煤製品製造業	221	168,458
化學材料製造業	891	1,195,361
化學製品製造業	1,960	480,822
藥品製造業	424	174,710
橡膠製品製造業	1,017	166,311
塑膠製品製造業	6,967	273,874
非金屬礦物製品製造業	2,229	573,674
基本金屬製造業	1,294	1,294,167
金屬製品製造業	15,680	1,003,910
電子零組件製造業	3,754	3,570,256
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	413,341
電力設備製造業	3,193	206,216
機械設備製造業	12,760	368,522
汽車及其零件製造業	2,322	233,957
其他運輸工具製造業	1,515	505,877
家具製造業	1,204	59,314
其他製造業	3,311	450,659
公民營水電燃氣業	107	722,769
電力供應業	8	374,211
氣體燃料供應業	93	24,432
用水供應業	6	324,126
按員工人數別分		
未滿5人	18,938	97,954
5~9人	19,490	257,021
10~19人	14,740	569,634
20~49人	14,945	1,426,219
50~199人	7,681	4,713,359
200人以上	1,940	7,832,374

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	
11,222,764	10,877,236	345,528	3,673,797
959,172	834,677	124,495	60,507
10,263,592	10,042,559	221,033	3,613,290
10,508,534	10,284,960	223,574	3,665,258
378,885	369,056	9,829	91,231
100,876	100,848	28	9,591
1,885	1,885	-	319
871,012	869,782	1,230	447,073
27,123	24,160	2,963	8,157
218,718	212,727	5,991	64,015
17,077	17,077	-	3,035
684,532	683,038	1,494	27,403
74,073	73,653	421	9,360
115,335	113,308	2,027	53,123
789,515	786,197	3,318	405,846
385,220	378,085	7,135	95,602
137,596	67,404	70,193	37,114
140,996	137,120	3,876	25,315
224,478	223,139	1,339	49,396
501,662	499,813	1,850	72,012
1,189,185	1,186,970	2,214	104,983
924,014	843,341	80,673	79,897
2,223,469	2,206,186	17,282	1,346,788
263,638	262,438	1,200	149,703
149,620	149,531	90	56,595
336,387	327,384	9,004	32,134
213,162	213,024	138	20,794
281,847	281,538	309	224,030
59,314	59,152	162	-
198,915	198,105	810	251,744
714,230	592,276	121,954	8,539
365,735	243,797	121,938	8,476
24,369	24,353	16	63
324,126	324,126	-	-
87,340	85,237	2,103	10,615
236,998	166,064	70,935	20,023
498,341	482,919	15,422	71,293
1,163,647	1,148,593	15,055	262,572
3,291,299	3,273,040	18,259	1,422,060
5,945,139	5,721,384	223,755	1,887,235

表B11 95年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,735	14,896,561	407,742
按公民營分			
公營	82	1,019,679	45,069
民營	77,653	13,876,882	362,673
按行業別分			
公民營製造業	77,628	14,173,792	357,583
食品製造業	4,612	470,116	5,881
飲料製造業	475	110,467	1,041
菸草製造業	4	2,204	-
紡織業	3,562	1,318,085	28,007
成衣及服飾品製造業	1,244	35,280	119
皮革、毛皮及其製品製造業	909	282,732	1,586
木竹製品製造業	1,135	20,112	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	711,935	5,387
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	83,433	1,914
石油及煤製品製造業	221	168,458	13,310
化學材料製造業	891	1,195,361	44,009
化學製品製造業	1,960	480,822	7,482
藥品製造業	424	174,710	602
橡膠製品製造業	1,017	166,311	3,249
塑膠製品製造業	6,967	273,874	16,286
非金屬礦物製品製造業	2,229	573,674	60,931
基本金屬製造業	1,294	1,294,167	64,990
金屬製品製造業	15,680	1,003,910	13,874
電子零組件製造業	3,754	3,570,256	61,272
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	413,341	1,808
電力設備製造業	3,193	206,216	2,074
機械設備製造業	12,760	368,522	8,060
汽車及其零件製造業	2,322	233,957	3,868
其他運輸工具製造業	1,515	505,877	1,786
家具製造業	1,204	59,314	-
其他製造業	3,311	450,659	10,044
公民營水電燃氣業	107	722,769	50,159
電力供應業	8	374,211	49,979
氣體燃料供應業	93	24,432	180
用水供應業	6	324,126	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	97,954	4,099
5~9人	19,490	257,021	5,625
10~19人	14,740	569,634	32,539
20~49人	14,945	1,426,219	57,518
50~199人	7,681	4,713,359	93,828
200人以上	1,940	7,832,374	214,133

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
4,368,550	9,712,203	12,659	138,234	257,173
98,658	744,445	234	12,601	118,672
4,269,892	8,967,758	12,425	125,633	138,501
4,355,974	9,172,199	12,451	136,478	139,107
177,632	276,277	353	6,228	3,744
77,401	31,309	54	-	663
319	1,885	-	-	-
813,781	436,969	4,410	33,723	1,196
12,323	22,838	-	-	-
95,926	178,512	-	-	6,708
6,227	13,885	-	-	-
26,876	676,760	145	2,562	204
10,647	69,621	25	-	1,226
79,562	71,522	15	38	4,011
435,936	693,892	1,427	15,784	4,314
55,486	374,721	31	41,907	1,195
23,265	150,265	-	578	-
23,685	138,005	280	-	1,092
40,978	201,543	290	4,441	10,337
53,280	438,031	473	1,092	19,867
136,017	1,073,883	867	12,712	5,698
164,334	812,578	924	1,966	10,235
1,551,459	1,891,052	970	9,610	55,893
157,659	252,378	166	174	1,156
59,408	140,335	171	666	3,561
64,986	287,236	658	327	7,255
23,659	203,843	1,150	1,168	268
21,297	479,536	43	2,733	482
30	59,284	-	-	-
243,803	196,042	-	770	-
12,576	540,004	208	1,756	118,066
12,493	191,709	208	1,756	118,066
83	24,169	-	-	-
-	324,126	-	-	-
9,710	83,432	-	-	714
21,358	224,757	-	-	5,281
82,409	438,717	69	133	15,767
293,947	1,035,809	1,276	21,544	16,125
1,722,679	2,759,867	6,026	64,066	66,892
2,238,447	5,169,620	5,290	52,491	152,393

表B12 95年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,735	11,222,764	352,543
按公民營分			
公營	82	959,172	45,069
民營	77,653	10,263,592	307,474
按行業別分			
公民營製造業	77,628	10,508,534	307,357
食品製造業	4,612	378,885	5,363
飲料製造業	475	100,876	1,041
菸草製造業	4	1,885	-
紡織業	3,562	871,012	25,744
成衣及服飾品製造業	1,244	27,123	119
皮革、毛皮及其製品製造業	909	218,718	1,586
木竹製品製造業	1,135	17,077	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	684,532	5,260
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	74,073	1,914
石油及煤製品製造業	221	115,335	13,310
化學材料製造業	891	789,515	42,435
化學製品製造業	1,960	385,220	5,260
藥品製造業	424	137,596	367
橡膠製品製造業	1,017	140,996	3,249
塑膠製品製造業	6,967	224,478	15,601
非金屬礦物製品製造業	2,229	501,662	51,158
基本金屬製造業	1,294	1,189,185	64,099
金屬製品製造業	15,680	924,014	11,343
電子零組件製造業	3,754	2,223,469	34,635
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	263,638	1,808
電力設備製造業	3,193	149,620	1,999
機械設備製造業	12,760	336,387	8,060
汽車及其零件製造業	2,322	213,162	3,868
其他運輸工具製造業	1,515	281,847	1,093
家具製造業	1,204	59,314	-
其他製造業	3,311	198,915	8,043
公民營水電燃氣業	107	714,230	45,186
電力供應業	8	365,735	45,009
氣體燃料供應業	93	24,369	177
用水供應業	6	324,126	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	87,340	4,099
5~9人	19,490	236,998	4,283
10~19人	14,740	498,341	30,753
20~49人	14,945	1,163,647	43,049
50~199人	7,681	3,291,299	76,762
200人以上	1,940	5,945,139	193,597

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
1,265,406	9,269,355	12,417	136,478	186,565
38,646	743,950	234	12,601	118,672
1,226,760	8,525,405	12,183	123,877	67,893
1,255,902	8,729,845	12,209	134,722	68,499
102,635	262,156	353	6,228	2,150
68,305	30,814	54	-	663
-	1,885	-	-	-
370,520	435,559	4,410	33,723	1,057
4,390	22,614	-	-	-
34,252	178,512	-	-	4,368
3,977	13,100	-	-	-
21,324	655,127	145	2,562	114
2,393	69,321	25	-	421
29,530	68,431	15	38	4,011
52,302	674,032	1,378	15,618	3,752
14,555	322,446	31	41,894	1,034
6,692	129,959	-	578	-
660	136,796	280	-	11
1,054	193,282	290	4,441	9,811
8,037	437,825	473	1,092	3,078
55,590	1,051,881	674	12,712	4,228
93,229	806,530	924	1,966	10,021
332,652	1,835,547	970	8,391	11,273
7,956	252,378	166	174	1,156
3,625	139,723	171	666	3,436
34,563	285,524	658	327	7,255
2,865	203,843	1,150	1,168	268
1,534	276,052	43	2,733	392
30	59,284	-	-	-
3,234	187,226	-	412	-
9,504	539,510	208	1,756	118,066
9,423	191,273	208	1,756	118,066
81	24,111	-	-	-
-	324,126	-	-	-
1,972	80,555	-	-	714
10,043	220,479	-	-	2,194
32,894	432,642	69	133	1,850
61,725	1,020,859	1,082	21,407	15,525
652,173	2,454,691	5,977	63,679	38,017
506,600	5,060,129	5,290	51,259	128,266

表B13 95年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,735	10,877,236	344,544
按公民營分			
公營	82	834,677	44,503
民營	77,653	10,042,559	300,041
按行業別分			
公民營製造業	77,628	10,284,960	299,924
食品製造業	4,612	369,056	3,780
飲料製造業	475	100,848	1,041
菸草製造業	4	1,885	-
紡織業	3,562	869,782	25,406
成衣及服飾品製造業	1,244	24,160	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	212,727	-
木竹製品製造業	1,135	17,077	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	683,038	5,260
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	73,653	1,914
石油及煤製品製造業	221	113,308	13,310
化學材料製造業	891	786,197	41,528
化學製品製造業	1,960	378,085	5,260
藥品製造業	424	67,404	367
橡膠製品製造業	1,017	137,120	3,211
塑膠製品製造業	6,967	223,139	15,601
非金屬礦物製品製造業	2,229	499,813	51,158
基本金屬製造業	1,294	1,186,970	64,035
金屬製品製造業	15,680	843,341	9,813
電子零組件製造業	3,754	2,206,186	34,377
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	262,438	1,808
電力設備製造業	3,193	149,531	1,999
機械設備製造業	12,760	327,384	7,051
汽車及其零件製造業	2,322	213,024	3,868
其他運輸工具製造業	1,515	281,538	1,093
家具製造業	1,204	59,152	-
其他製造業	3,311	198,105	8,043
公民營水電燃氣業	107	592,276	44,620
電力供應業	8	243,797	44,459
氣體燃料供應業	93	24,353	161
用水供應業	6	324,126	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	85,237	4,097
5~9人	19,490	166,064	3,248
10~19人	14,740	482,919	29,440
20~49人	14,945	1,148,593	39,428
50~199人	7,681	3,273,040	75,425
200人以上	1,940	5,721,384	192,906

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
1,257,394	8,946,872	12,402	133,648	182,376
37,584	621,083	234	12,601	118,672
1,219,810	8,325,789	12,168	121,047	63,704
1,248,922	8,527,718	12,194	131,892	64,310
102,568	255,607	353	6,228	520
68,305	30,786	54	-	663
-	1,885	-	-	-
370,520	435,262	4,410	33,658	526
4,390	19,770	-	-	-
33,123	175,236	-	-	4,368
3,977	13,100	-	-	-
21,324	653,633	145	2,562	114
2,393	68,900	25	-	421
29,530	66,457	-	-	4,011
52,302	672,786	1,378	14,510	3,694
14,555	315,322	31	41,883	1,034
6,692	59,767	-	578	-
660	132,970	280	-	-
1,054	192,384	290	4,441	9,369
7,122	436,890	473	1,092	3,078
55,590	1,049,760	674	12,712	4,198
90,162	730,669	924	1,966	9,809
331,534	1,822,365	970	6,943	9,998
7,956	251,178	166	174	1,156
3,625	139,633	171	666	3,436
33,909	278,183	658	327	7,255
2,865	203,705	1,150	1,168	268
1,534	275,743	43	2,733	392
-	59,152	-	-	-
3,234	186,577	-	251	-
8,472	419,154	208	1,756	118,066
8,391	70,917	208	1,756	118,066
81	24,111	-	-	-
-	324,126	-	-	-
1,972	78,454	-	-	714
10,013	150,617	-	-	2,186
32,894	419,119	69	69	1,328
57,528	1,015,830	1,082	20,031	14,693
650,604	2,442,778	5,977	62,500	35,756
504,383	4,840,074	5,275	51,048	127,699

表B14 95年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,735	345,528	7,999
按公民營分			
公營	82	124,495	566
民營	77,653	221,033	7,433
按行業別分			
公民營製造業	77,628	223,574	7,433
食品製造業	4,612	9,829	1,583
飲料製造業	475	28	-
菸草製造業	4	-	-
紡織業	3,562	1,230	338
成衣及服飾品製造業	1,244	2,963	119
皮革、毛皮及其製品製造業	909	5,991	1,586
木竹製品製造業	1,135	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,494	-
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	421	-
石油及煤製品製造業	221	2,027	-
化學材料製造業	891	3,318	907
化學製品製造業	1,960	7,135	-
藥品製造業	424	70,193	-
橡膠製品製造業	1,017	3,876	39
塑膠製品製造業	6,967	1,339	-
非金屬礦物製品製造業	2,229	1,850	-
基本金屬製造業	1,294	2,214	64
金屬製品製造業	15,680	80,673	1,531
電子零組件製造業	3,754	17,282	258
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	1,200	-
電力設備製造業	3,193	90	-
機械設備製造業	12,760	9,004	1,009
汽車及其零件製造業	2,322	138	-
其他運輸工具製造業	1,515	309	-
家具製造業	1,204	162	-
其他製造業	3,311	810	-
公民營水電燃氣業	107	121,954	566
電力供應業	8	121,938	550
氣體燃料供應業	93	16	16
用水供應業	6	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	2,103	1
5~9人	19,490	70,935	1,035
10~19人	14,740	15,422	1,313
20~49人	14,945	15,055	3,622
50~199人	7,681	18,259	1,337
200人以上	1,940	223,755	691

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
8,012	322,483	15	2,830	4,189
1,062	122,867	-	-	-
6,950	199,616	15	2,830	4,189
6,980	202,127	15	2,830	4,189
67	6,550	-	-	1,630
-	28	-	-	-
-	-	-	-	-
-	297	-	65	531
-	2,844	-	-	-
1,129	3,276	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,494	-	-	-
-	421	-	-	-
-	1,974	15	38	-
-	1,246	-	1,107	58
-	7,124	-	11	-
-	70,193	-	-	-
-	3,826	-	-	11
-	898	-	-	441
915	935	-	-	-
-	2,121	-	-	30
3,068	75,862	-	-	212
1,118	13,183	-	1,447	1,276
-	1,200	-	-	-
-	90	-	-	-
654	7,340	-	-	-
-	138	-	-	-
-	309	-	-	-
30	132	-	-	-
-	649	-	161	-
1,032	120,356	-	-	-
1,032	120,356	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	2,102	-	-	-
30	69,861	-	-	8
-	13,523	-	65	521
4,196	5,029	-	1,376	832
1,569	11,913	-	1,179	2,260
2,217	220,055	15	210	567

表B15 95年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,735	3,673,797	55,199
按公民營分			
公營	82	60,507	-
民營	77,653	3,613,290	55,199
按行業別分			
公民營製造業	77,628	3,665,258	50,226
食品製造業	4,612	91,231	518
飲料製造業	475	9,591	-
菸草製造業	4	319	-
紡織業	3,562	447,073	2,263
成衣及服飾品製造業	1,244	8,157	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	64,015	-
木竹製品製造業	1,135	3,035	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	27,403	127
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	9,360	-
石油及煤製品製造業	221	53,123	-
化學材料製造業	891	405,846	1,574
化學製品製造業	1,960	95,602	2,222
藥品製造業	424	37,114	235
橡膠製品製造業	1,017	25,315	-
塑膠製品製造業	6,967	49,396	684
非金屬礦物製品製造業	2,229	72,012	9,773
基本金屬製造業	1,294	104,983	891
金屬製品製造業	15,680	79,897	2,531
電子零組件製造業	3,754	1,346,788	26,637
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	149,703	-
電力設備製造業	3,193	56,595	75
機械設備製造業	12,760	32,134	-
汽車及其零件製造業	2,322	20,794	-
其他運輸工具製造業	1,515	224,030	693
家具製造業	1,204	-	-
其他製造業	3,311	251,744	2,001
公民營水電燃氣業	107	8,539	4,973
電力供應業	8	8,476	4,970
氣體燃料供應業	93	63	3
用水供應業	6	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	10,615	-
5~9人	19,490	20,023	1,343
10~19人	14,740	71,293	1,785
20~49人	14,945	262,572	14,468
50~199人	7,681	1,422,060	17,066
200人以上	1,940	1,887,235	20,537

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
3,103,144	442,848	242	1,756	70,608
60,012	495	-	-	-
3,043,132	442,353	242	1,756	70,608
3,100,072	442,354	242	1,756	70,608
74,998	14,121	-	-	1,594
9,096	495	-	-	-
319	-	-	-	-
443,261	1,410	-	-	138
7,933	224	-	-	-
61,675	-	-	-	2,340
2,250	785	-	-	-
5,552	21,633	-	-	90
8,255	300	-	-	805
50,032	3,091	-	-	-
383,634	19,860	49	167	562
40,931	52,275	-	13	161
16,573	20,306	-	-	-
23,025	1,209	-	-	1,081
39,924	8,261	-	-	526
45,244	206	-	-	16,789
80,426	22,001	193	-	1,470
71,105	6,047	-	-	214
1,218,806	55,505	-	1,220	44,620
149,703	-	-	-	-
55,783	613	-	-	125
30,422	1,712	-	-	-
20,794	-	-	-	-
19,763	203,484	-	-	90
-	-	-	-	-
240,569	8,817	-	358	-
3,072	494	-	-	-
3,070	436	-	-	-
2	58	-	-	-
-	-	-	-	-
7,738	2,877	-	-	-
11,314	4,278	-	-	3,088
49,515	6,075	-	-	13,917
232,223	14,950	193	137	600
1,070,506	305,176	49	387	28,876
1,731,847	109,492	-	1,232	24,127

表B16 95年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	合計
總計	77,735	8,103,692	2,794,053
按公民營分			
公營	82	1,867,861	1,570,636
民營	77,653	6,235,831	1,223,417
按行業別分			
公民營製造業	77,628	7,472,591	2,165,199
食品製造業	4,612	1,234,061	52,076
飲料製造業	475	1,122,273	9,426
菸草製造業	4	136	136
紡織業	3,562	127,942	117,401
成衣及服飾品製造業	1,244	3,396	3,396
皮革、毛皮及其製品製造業	909	44,786	40,281
木竹製品製造業	1,135	275	275
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	58,917	46,900
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	4,004	1,167
石油及煤製品製造業	221	1,559,606	1,163,147
化學材料製造業	891	576,148	231,202
化學製品製造業	1,960	116,643	20,278
藥品製造業	424	62,780	2,042
橡膠製品製造業	1,017	69,794	10,198
塑膠製品製造業	6,967	617,470	17,417
非金屬礦物製品製造業	2,229	150,375	146,730
基本金屬製造業	1,294	239,238	213,508
金屬製品製造業	15,680	26,024	10,904
電子零組件製造業	3,754	137,689	17,157
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	690,537	16,113
電力設備製造業	3,193	254,315	530
機械設備製造業	12,760	31,549	11,654
汽車及其零件製造業	2,322	299,132	1,249
其他運輸工具製造業	1,515	9,693	1,609
家具製造業	1,204	68	68
其他製造業	3,311	35,739	30,337
公民營水電燃氣業	107	631,101	628,854
電力供應業	8	620,218	618,050
氣體燃料供應業	93	757	678
用水供應業	6	10,126	10,126
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	12,345	8,604
5~9人	19,490	19,331	10,201
10~19人	14,740	47,301	14,003
20~49人	14,945	142,805	76,250
50~199人	7,681	2,433,045	293,278
200人以上	1,940	5,448,865	2,391,716

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。2.移動源空氣污染防治費資料尚在查詢中，暫時以94年資料表示之。

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		
120,419	1,610,414	1,063,220	4,415,201	894,437
79,180	634,636	856,820	13,147	284,078
41,239	975,778	206,400	4,402,054	610,359
41,539	1,060,440	1,063,220	4,414,713	892,678
3,115	48,961	-	1,137,507	44,478
8	9,418	-	1,108,745	4,102
-	136	-	-	-
3,719	113,682	-	10,427	114
-	3,396	-	-	-
-	40,281	-	-	4,505
-	275	-	-	-
-	46,900	-	9,541	2,476
872	295	-	2,838	-
1,239	98,688	1,063,220	1,003	395,456
1,263	229,939	-	31,971	312,974
3,231	17,046	-	86,746	9,619
239	1,803	-	58,686	2,052
-	10,198	-	58,771	826
-	17,417	-	596,809	3,244
56	146,674	-	3,185	460
12,827	200,681	-	14,109	11,621
-	10,904	-	8,168	6,952
1,645	15,512	-	57,417	63,116
-	16,113	-	670,345	4,080
98	433	-	240,643	13,142
11,597	57	-	9,602	10,293
29	1,220	-	297,876	7
919	690	-	6,624	1,460
-	68	-	-	-
682	29,655	-	3,701	1,701
78,880	549,974	-	488	1,759
68,238	549,812	-	412	1,756
516	162	-	76	3
10,126	-	-	-	-
-	8,604	-	1,581	2,160
15	10,186	-	6,706	2,424
30	13,973	-	18,276	15,021
538	75,713	-	46,427	20,129
20,834	272,444	-	2,032,706	107,061
99,002	1,229,494	1,063,220	2,309,506	747,643

表B17 95年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,735	731,756	13,806
按公民營分			
公營	82	4,170	3,564
民營	77,653	727,586	10,242
按行業別分			
公民營製造業	77,628	731,756	13,806
食品製造業	4,612	3,375	-
飲料製造業	475	-	-
菸草製造業	4	-	-
紡織業	3,562	6	-
成衣及服飾品製造業	1,244	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	-	-
木竹製品製造業	1,135	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,323	-
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	-	-
石油及煤製品製造業	221	4,874	3,564
化學材料製造業	891	1,955	563
化學製品製造業	1,960	2,069	2,069
藥品製造業	424	-	-
橡膠製品製造業	1,017	-	-
塑膠製品製造業	6,967	-	-
非金屬礦物製品製造業	2,229	163,149	-
基本金屬製造業	1,294	535,041	-
金屬製品製造業	15,680	606	606
電子零組件製造業	3,754	11,410	337
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	672	-
電力設備製造業	3,193	610	-
機械設備製造業	12,760	-	-
汽車及其零件製造業	2,322	6,667	6,667
其他運輸工具製造業	1,515	-	-
家具製造業	1,204	-	-
其他製造業	3,311	-	-
公民營水電燃氣業	107	-	-
電力供應業	8	-	-
氣體燃料供應業	93	-	-
用水供應業	6	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	-	-
5~9人	19,490	127	-
10~19人	14,740	-	-
20~49人	14,945	1,320	264
50~199人	7,681	706,188	1,001
200人以上	1,940	24,121	12,541

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
16,061	700,348	-	704	836
166	-	-	-	440
15,895	700,348	-	704	396
16,061	700,348	-	704	836
3,375	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	6	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,323	-	-	-
-	-	-	-	-
166	-	-	704	440
1,056	336	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	163,149	-	-	-
-	534,847	-	-	193
-	-	-	-	-
10,855	15	-	-	203
-	672	-	-	-
610	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	127	-	-	-
-	-	-	-	-
1,056	-	-	-	-
7,008	698,179	-	-	-
7,997	2,042	-	704	836

表B18 95年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,735	8,099,048	68,282
按公民營分			
公營	82	91,382	-
民營	77,653	8,007,666	68,282
按行業別分			
公民營製造業	77,628	8,097,980	68,282
食品製造業	4,612	24,873	-
飲料製造業	475	70,528	-
菸草製造業	4	869	-
紡織業	3,562	105,765	3,913
成衣及服飾品製造業	1,244	3,067	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	437	-
木竹製品製造業	1,135	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	217,696	-
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	161,815	-
石油及煤製品製造業	221	135,774	-
化學材料製造業	891	218,606	27,738
化學製品製造業	1,960	1,018	-
藥品製造業	424	10,226	-
橡膠製品製造業	1,017	-	-
塑膠製品製造業	6,967	302,005	-
非金屬礦物製品製造業	2,229	26,979	-
基本金屬製造業	1,294	1,272,158	7
金屬製品製造業	15,680	1,494,693	-
電子零組件製造業	3,754	2,497,690	1,497
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	93,689	-
電力設備製造業	3,193	84,198	-
機械設備製造業	12,760	251,353	-
汽車及其零件製造業	2,322	581,238	-
其他運輸工具製造業	1,515	478,998	-
家具製造業	1,204	26,313	-
其他製造業	3,311	37,993	35,127
公民營水電燃氣業	107	1,068	-
電力供應業	8	-	-
氣體燃料供應業	93	1,068	-
用水供應業	6	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	251,429	-
5~9人	19,490	340,276	-
10~19人	14,740	333,654	-
20~49人	14,945	854,191	7
50~199人	7,681	1,804,788	36,709
200人以上	1,940	4,514,711	31,566

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			
93,494	7,841,356	6,611,371	1,229,985	2,898	-	93,018
-	91,382	91,382	-	-	-	-
93,494	7,749,974	6,519,989	1,229,985	2,898	-	93,018
93,494	7,840,952	6,610,967	1,229,985	2,898	-	92,354
4,331	20,200	20,200	-	-	-	342
-	56,184	56,184	-	-	-	14,344
-	869	869	-	-	-	-
-	98,791	98,791	-	-	-	3,062
-	3,067	3,067	-	-	-	-
-	437	437	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
836	210,527	210,527	-	2,898	-	3,436
200	159,455	159,455	-	-	-	2,160
-	135,774	127,457	8,317	-	-	-
2,712	188,062	188,062	-	-	-	94
-	1,018	1,018	-	-	-	-
-	10,226	10,226	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	301,346	301,346	-	-	-	658
-	26,979	26,979	-	-	-	-
4,696	1,234,647	1,234,144	503	-	-	32,808
6,667	1,463,208	1,463,208	-	-	-	24,818
74,051	2,420,282	1,281,733	1,138,549	-	-	1,860
-	93,689	79,379	14,310	-	-	-
-	80,944	12,638	68,306	-	-	3,254
-	251,353	251,353	-	-	-	-
-	575,718	575,718	-	-	-	5,520
-	478,998	478,998	-	-	-	-
-	26,313	26,313	-	-	-	-
-	2,865	2,865	-	-	-	-
-	404	404	-	-	-	664
-	-	-	-	-	-	-
-	404	404	-	-	-	664
-	-	-	-	-	-	-
-	249,948	249,948	-	-	-	1,481
-	340,024	340,024	-	-	-	252
-	304,604	304,604	-	-	-	29,049
6,902	810,749	802,496	8,254	-	-	36,533
27,148	1,735,491	1,698,255	37,237	2,898	-	2,542
59,444	4,400,539	3,216,045	1,184,495	-	-	23,161

表B19 95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	77,735	54,570,456	9,959,022
按公民營分			
公營	82	1,630,672	1,080,936
民營	77,653	52,939,784	8,878,086
按行業別分			
公民營製造業	77,628	53,496,826	8,902,210
食品製造業	4,612	891,128	365,127
飲料製造業	475	259,570	26,622
菸草製造業	4	15,166	11,877
紡織業	3,562	1,043,904	284,260
成衣及服飾品製造業	1,244	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	248,552	1,556
木竹製品製造業	1,135	12,176	3,731
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	212,417	79,109
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	14,728	8,504
石油及煤製品製造業	221	289,959	85,815
化學材料製造業	891	8,161,398	2,532,085
化學製品製造業	1,960	500,489	154,413
藥品製造業	424	542,898	292,693
橡膠製品製造業	1,017	49,149	24,008
塑膠製品製造業	6,967	237,729	60,421
非金屬礦物製品製造業	2,229	1,164,005	320,565
基本金屬製造業	1,294	3,091,580	1,339,784
金屬製品製造業	15,680	848,711	93,769
電子零組件製造業	3,754	31,081,295	2,759,753
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	352,501	57,451
電力設備製造業	3,193	627,098	74,340
機械設備製造業	12,760	72,340	14,114
汽車及其零件製造業	2,322	201,739	23,527
其他運輸工具製造業	1,515	3,023,398	18,608
家具製造業	1,204	2,720	-
其他製造業	3,311	552,180	270,077
公民營水電燃氣業	107	1,073,630	1,056,812
電力供應業	8	1,061,041	1,056,804
氣體燃料供應業	93	15	8
用水供應業	6	12,574	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	104,877	6,892
5~9人	19,490	637,034	71,939
10~19人	14,740	895,616	56,629
20~49人	14,945	2,692,109	590,896
50~199人	7,681	7,263,404	1,310,642
200人以上	1,940	42,977,415	7,922,024

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90%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			
8,999,357	2,109,326	1,936,061	173,265	81,995	166,102	33,254,654
505,255	26,097	25,282	815	2,071	200	16,113
8,494,102	2,083,229	1,910,779	172,450	79,924	165,902	33,238,541
8,996,582	2,099,671	1,926,905	172,766	78,195	166,102	33,254,066
400,934	18,707	16,973	1,734	3,739	3,847	98,773
221,714	6,010	6,010	-	116	-	5,108
3,289	-	-	-	-	-	-
664,377	11,084	11,084	-	4,734	116	79,331
-	-	-	-	-	-	-
11,443	-	-	-	-	-	235,554
2,562	5,883	5,883	-	-	-	-
72,853	26,460	26,373	88	1,026	398	32,570
4,850	672	639	33	703	-	-
193,651	9,930	9,930	-	137	-	426
3,679,926	237,895	229,305	8,590	1,717	2,568	1,707,207
88,317	13,852	9,115	4,737	614	15,268	228,025
12,074	185,643	185,643	-	-	200	52,288
11,436	5,230	5,230	-	154	-	8,320
140,698	1,067	921	146	15,925	17,011	2,606
239,919	475,194	475,194	-	21,000	28,708	78,619
733,135	836,086	711,636	124,451	12,373	1,709	168,492
222,031	7,001	3,633	3,368	180	26,217	499,512
1,785,004	219,088	191,019	28,069	7,704	69,386	26,240,359
282,630	9,193	8,722	471	3,228	-	-
3,909	408	408	-	-	-	548,440
29,415	20,091	20,091	-	1,717	392	6,610
9,622	3,629	2,862	767	2,680	281	162,000
28,644	400	371	29	423	-	2,975,323
-	2,720	2,720	-	-	-	-
154,148	3,428	3,145	283	25	-	124,503
2,775	9,655	9,156	499	3,800	-	588
1,735	125	125	-	1,789	-	588
4	3	3	-	-	-	-
1,036	9,527	9,028	499	2,011	-	-
14,869	10,275	8,541	1,734	3,467	3,467	65,907
55,695	-	-	-	137	24,701	484,562
105,779	224,466	221,003	3,463	4,926	2,795	501,021
639,626	454,310	450,199	4,111	4,349	1,623	1,001,305
1,496,274	587,964	566,685	21,279	33,477	62,338	3,772,709
6,687,115	832,311	689,633	142,678	35,638	71,179	27,429,149

計部份,並表示細項部分無法區分。

表 C：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 95 年 (95 年 1 月 1 日至 95 年 12 月 31 日)。
2. "0" 表示金額低於 1 千元；總計與細項加總和之誤差乃四捨五入之結果。

表C1 95年民營製造業

	推估母體 家數	年底僱用 員工數(人)
總計	77,653	2,776,888
按行業別分		
民營製造業	77,558	2,773,544
食品製造業	4,594	107,556
飲料製造業	461	13,337
紡織業	3,562	111,212
成衣及服飾品製造業	1,244	44,723
皮革、毛皮及其製品製造業	909	25,994
木竹製品製造業	1,135	15,321
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	34,029
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	35,973
石油及煤製品製造業	214	7,120
化學材料製造業	887	147,573
化學製品製造業	1,958	43,444
藥品製造業	422	24,799
橡膠製品製造業	1,017	43,201
塑膠製品製造業	6,967	232,353
非金屬礦物製品製造業	2,225	87,670
基本金屬製造業	1,293	77,491
金屬製品製造業	15,680	267,826
電子零組件製造業	3,754	575,773
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	205,697
電力設備製造業	3,193	114,401
機械設備製造業	12,759	293,333
汽車及其零件製造業	2,322	92,546
其他運輸工具製造業	1,507	73,637
家具製造業	1,203	22,979
其他製造業	3,310	75,557
民營水電燃氣業	95	3,344
電力供應業	5	906
氣體燃料供應業	89	2,435
用水供應業	1	3
按員工人數別分		
未滿5人	18,933	46,470
5~9人	19,483	118,783
10~19人	14,736	192,759
20~49人	14,938	435,395
50~199人	7,657	733,053
200人以上	1,905	1,250,428

註:因部分廠商全年總營業收入及營業支出填寫整個公司的情形，因此該部分規結果有高估。

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
932,008,446	63,418,133	47,642,048
930,442,588	63,169,943	47,608,795
10,912,832	1,447,597	1,844,764
2,572,440	586,632	426,367
13,839,195	2,434,974	1,875,054
466,686	-	180,544
1,014,456	-	17,430
1,698,293	5,368,717	152,781
6,530,485	228,973	318,725
2,008,585	200,198	708,229
1,263,633	-	207,312
131,610,655	2,076,033	1,857,719
8,216,100	1,648,539	638,400
2,329,416	7,980	81,691
8,257,811	76,056	509,114
28,694,715	4,396,208	1,813,975
10,438,074	4,641,641	2,503,963
33,753,377	3,169,149	2,327,975
22,762,096	5,505,235	3,115,474
547,455,212	6,076,401	12,586,928
18,462,182	183,565	3,204,185
3,790,863	33,863	2,280,749
29,472,024	20,967,864	7,065,645
31,878,167	1,497,874	2,553,094
6,688,379	2,537,525	659,786
740,401	-	127,340
5,586,511	84,920	551,552
1,565,858	248,190	33,253
827,012	-	-
738,846	248,190	33,253
-	-	-
3,372,834	94,855	919,585
12,640,111	247,524	5,938,582
8,051,209	2,608,787	3,616,110
25,644,514	13,378,972	8,224,883
113,383,336	38,178,696	11,689,455
768,916,442	8,909,299	17,253,434

該資料尚在進行查詢與復查。

表C2 95年民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+C)	合計
總計	77,653	50,606,641	20,617,043
按行業別分			
民營製造業	77,558	50,370,516	20,559,210
食品製造業	4,594	1,055,463	231,178
飲料製造業	461	238,261	125,335
紡織業	3,562	2,147,946	161,601
成衣及服飾品製造業	1,244	900	900
皮革、毛皮及其製品製造業	909	566,593	1,503
木竹製品製造業	1,135	31,916	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,175,004	143,580
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	209,337	195,723
石油及煤製品製造業	214	1,701,488	477,442
化學材料製造業	887	12,660,715	5,737,818
化學製品製造業	1,958	672,512	115,847
藥品製造業	422	79,870	17,423
橡膠製品製造業	1,017	87,558	15,199
塑膠製品製造業	6,967	806,307	102,847
非金屬礦物製品製造業	2,225	1,265,623	490,622
基本金屬製造業	1,293	12,251,146	6,061,626
金屬製品製造業	15,680	2,162,724	869,464
電子零組件製造業	3,754	10,720,863	5,210,705
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	297,425	66,312
電力設備製造業	3,193	346,045	13,491
機械設備製造業	12,759	638,814	277,324
汽車及其零件製造業	2,322	254,935	63,778
其他運輸工具製造業	1,507	480,911	77,474
家具製造業	1,203	7,024	5,440
其他製造業	3,310	511,137	96,578
民營水電燃氣業	95	236,125	57,833
電力供應業	5	235,387	57,550
氣體燃料供應業	89	702	283
用水供應業	1	36	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	246,436	177,443
5~9人	19,483	647,829	130,809
10~19人	14,736	1,454,499	653,062
20~49人	14,938	2,392,204	691,415
50~199人	7,657	9,066,016	2,297,352
200人以上	1,905	36,799,657	16,666,962

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(C)			
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	相關研究發展費用
20,293,673	323,369	29,989,599	746,941	28,334,950	907,708
20,235,840	323,369	29,811,307	746,941	28,165,758	898,608
231,178	-	824,286	215,044	604,024	5,217
125,335	-	112,926	-	112,926	-
161,601	-	1,986,345	160,847	1,803,020	22,478
900	-	-	-	-	-
1,503	-	565,090	2,730	501,421	60,939
-	-	31,916	-	31,916	-
143,432	148	1,031,424	1,677	1,025,938	3,810
56,723	139,000	13,615	-	13,215	400
391,387	86,055	1,224,046	-	1,224,046	-
5,666,784	71,034	6,922,897	6,739	6,843,316	72,842
115,847	-	556,665	243	549,800	6,622
17,423	-	62,447	-	62,447	-
15,199	-	72,359	-	71,379	980
101,860	987	703,460	2,634	635,020	65,806
490,622	-	775,001	-	765,426	9,575
6,056,612	5,014	6,189,520	70,628	6,043,242	75,650
869,230	234	1,293,259	39,952	1,245,887	7,420
5,196,848	13,857	5,510,158	244,700	5,157,189	108,270
66,312	-	231,112	-	84,272	146,840
13,491	-	332,554	-	325,813	6,741
277,324	-	361,490	-	358,220	3,270
63,778	-	191,158	-	184,628	6,529
77,474	-	403,437	867	107,876	294,693
5,440	-	1,584	-	1,584	-
89,538	7,040	414,559	880	413,152	527
57,833	-	178,292	-	169,192	9,100
57,550	-	177,837	-	168,737	9,100
283	-	419	-	419	-
-	-	36	-	36	-
177,209	234	68,994	-	68,994	-
130,809	-	517,020	43,243	471,810	1,967
653,062	-	801,437	48,284	751,340	1,813
686,401	5,014	1,700,789	141,154	1,503,317	56,318
2,086,111	211,241	6,768,664	190,683	6,324,234	253,747
16,560,082	106,880	20,132,695	323,578	19,215,254	593,864

表C3 95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	77,653	50,606,641	24,899,805
按行業別分			
民營製造業	77,558	50,370,516	24,704,978
食品製造業	4,594	1,055,463	297,858
飲料製造業	461	238,261	57,482
紡織業	3,562	2,147,946	330,969
成衣及服飾品製造業	1,244	900	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	566,593	585
木竹製品製造業	1,135	31,916	20,111
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,175,004	300,300
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	209,337	199,467
石油及煤製品製造業	214	1,701,488	851,805
化學材料製造業	887	12,660,715	7,266,451
化學製品製造業	1,958	672,512	138,271
藥品製造業	422	79,870	51,224
橡膠製品製造業	1,017	87,558	25,678
塑膠製品製造業	6,967	806,307	451,084
非金屬礦物製品製造業	2,225	1,265,623	678,885
基本金屬製造業	1,293	12,251,146	7,351,403
金屬製品製造業	15,680	2,162,724	447,613
電子零組件製造業	3,754	10,720,863	5,392,728
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	297,425	27,949
電力設備製造業	3,193	346,045	248,184
機械設備製造業	12,759	638,814	139,482
汽車及其零件製造業	2,322	254,935	167,574
其他運輸工具製造業	1,507	480,911	79,495
家具製造業	1,203	7,024	-
其他製造業	3,310	511,137	180,379
民營水電燃氣業	95	236,125	194,827
電力供應業	5	235,387	194,388
氣體燃料供應業	89	702	439
用水供應業	1	36	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	246,436	98,333
5~9人	19,483	647,829	141,847
10~19人	14,736	1,454,499	269,726
20~49人	14,938	2,392,204	884,101
50~199人	7,657	9,066,016	4,223,565
200人以上	1,905	36,799,657	19,282,234

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				
19,885,992	4,244,524	2,746,490	1,498,034	213,869	226,984	907,708	227,759
19,855,320	4,242,998	2,744,964	1,498,034	213,869	226,984	898,608	227,759
658,648	81,061	80,194	867	2,880	1,828	5,217	7,971
167,362	6,157	6,122	35	7,103	-	-	158
1,612,744	117,243	117,243	-	17,720	6,107	22,478	40,686
-	900	900	-	-	-	-	-
494,318	10,721	10,721	-	30	-	60,939	-
11,181	624	624	-	-	-	-	-
570,048	294,077	247,171	46,906	3,339	3,430	3,810	-
3,765	5,648	4,550	1,098	58	-	400	-
756,387	-	-	-	2,075	91,221	-	-
4,809,292	444,389	433,252	11,137	13,838	52,786	72,842	1,117
439,539	38,270	34,536	3,734	5,665	42,960	6,622	1,185
25,193	3,453	3,453	-	-	-	-	-
40,694	18,190	18,190	-	196	-	980	1,820
233,206	49,599	47,249	2,350	3,617	882	65,806	2,112
434,714	114,935	114,795	141	13,636	7,867	9,575	6,011
3,122,626	1,643,220	939,483	703,738	51,111	2,384	75,650	4,752
777,665	776,793	153,518	623,274	8,920	3,552	7,420	140,760
4,753,243	383,251	299,606	83,646	54,513	10,995	108,270	17,864
99,403	14,475	9,806	4,669	6,310	78	146,840	2,370
81,254	9,510	8,698	813	150	115	6,741	91
341,211	151,842	151,842	-	2,845	164	3,270	-
39,226	30,346	21,550	8,796	11,099	160	6,529	-
88,160	13,198	10,896	2,302	4,993	97	294,693	274
-	7,024	7,024	-	-	-	-	-
295,443	28,073	23,544	4,530	3,770	2,359	527	587
30,672	1,526	1,526	-	-	-	9,100	-
30,399	1,500	1,500	-	-	-	9,100	-
237	26	26	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
26,297	8,597	7,730	867	1,907	1,214	-	110,089
287,906	184,619	169,118	15,501	819	-	1,967	30,671
801,584	301,179	289,266	11,913	28,243	9,953	1,813	42,001
1,161,188	253,673	183,961	69,712	21,335	2,704	56,318	12,886
3,930,178	522,669	478,859	43,810	57,175	57,784	253,747	20,898
13,678,839	2,973,786	1,617,556	1,356,230	104,390	155,329	593,864	11,214

· ISO 14000等項目。

表C4 95年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,653	20,617,043	12,774,684
按行業別分			
民營製造業	77,558	20,559,210	12,735,974
食品製造業	4,594	231,178	114,865
飲料製造業	461	125,335	46,243
紡織業	3,562	161,601	38,784
成衣及服飾品製造業	1,244	900	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	1,503	507
木竹製品製造業	1,135	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	143,580	31,423
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	195,723	194,605
石油及煤製品製造業	214	477,442	23,400
化學材料製造業	887	5,737,818	3,567,476
化學製品製造業	1,958	115,847	41,131
藥品製造業	422	17,423	13,149
橡膠製品製造業	1,017	15,199	12,625
塑膠製品製造業	6,967	102,847	75,426
非金屬礦物製品製造業	2,225	490,622	158,727
基本金屬製造業	1,293	6,061,626	5,008,160
金屬製品製造業	15,680	869,464	44,168
電子零組件製造業	3,754	5,210,705	3,060,704
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	66,312	12,509
電力設備製造業	3,193	13,491	13,137
機械設備製造業	12,759	277,324	133,267
汽車及其零件製造業	2,322	63,778	52,000
其他運輸工具製造業	1,507	77,474	24,727
家具製造業	1,203	5,440	-
其他製造業	3,310	96,578	68,940
民營水電燃氣業	95	57,833	38,710
電力供應業	5	57,550	38,550
氣體燃料供應業	89	283	160
用水供應業	1	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	177,443	57,632
5~9人	19,483	130,809	32,887
10~19人	14,736	653,062	189,405
20~49人	14,938	691,415	159,678
50~199人	7,657	2,297,352	1,492,869
200人以上	1,905	16,666,962	10,842,212

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			
6,184,327	1,259,454	593,600	665,854	148,388	136,900	113,288
6,165,217	1,259,441	593,587	665,854	148,388	136,900	113,288
107,657	6,355	6,181	173	1,607	693	-
77,611	-	-	-	1,481	-	-
98,783	8,640	8,640	-	12,979	2,416	-
-	900	900	-	-	-	-
-	966	966	-	30	-	-
-	-	-	-	-	-	-
76,577	32,675	32,675	-	2,905	-	-
918	200	200	-	-	-	-
365,933	-	-	-	2,054	86,055	-
2,043,424	78,836	74,924	3,913	6,361	41,490	230
72,465	289	289	-	1,462	14	486
4,274	-	-	-	-	-	-
980	319	319	-	42	-	1,232
18,780	6,846	5,859	987	1,465	329	-
320,209	-	-	-	11,618	68	-
674,526	338,936	330,759	8,177	39,568	232	204
85,877	629,023	21,494	607,529	307	-	110,089
1,959,161	142,192	100,411	41,780	43,351	4,250	1,047
48,024	-	-	-	5,780	-	-
354	-	-	-	-	-	-
144,057	-	-	-	-	-	-
163	1,946	1,946	-	9,668	-	-
46,868	1,461	807	655	4,320	97	-
-	5,440	5,440	-	-	-	-
18,576	4,418	1,778	2,640	3,391	1,255	-
19,110	13	13	-	-	-	-
19,000	-	-	-	-	-	-
110	13	13	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
5,048	3,113	2,940	173	867	693	110,089
86,354	11,238	2,810	8,429	329	-	-
330,587	111,145	111,145	-	21,426	223	277
504,092	20,952	20,677	274	5,940	754	-
673,089	93,301	72,743	20,557	30,699	6,455	938
4,585,157	1,019,706	383,286	636,421	89,128	128,775	1,984

²鑑、ISO 14000等項目。

表C5 95年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制
總計	77,653	20,293,673	12,563,620
按行業別分			
民營製造業	77,558	20,235,840	12,524,910
食品製造業	4,594	231,178	114,865
飲料製造業	461	125,335	46,243
紡織業	3,562	161,601	38,784
成衣及服飾品製造業	1,244	900	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	1,503	507
木竹製品製造業	1,135	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	143,432	31,423
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	56,723	55,605
石油及煤製品製造業	214	391,387	23,400
化學材料製造業	887	5,666,784	3,502,642
化學製品製造業	1,958	115,847	41,131
藥品製造業	422	17,423	13,149
橡膠製品製造業	1,017	15,199	12,625
塑膠製品製造業	6,967	101,860	75,426
非金屬礦物製品製造業	2,225	490,622	158,727
基本金屬製造業	1,293	6,056,612	5,008,160
金屬製品製造業	15,680	869,230	44,168
電子零組件製造業	3,754	5,196,848	3,060,515
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	66,312	12,509
電力設備製造業	3,193	13,491	13,137
機械設備製造業	12,759	277,324	133,267
汽車及其零件製造業	2,322	63,778	52,000
其他運輸工具製造業	1,507	77,474	24,727
家具製造業	1,203	5,440	-
其他製造業	3,310	89,538	61,900
民營水電燃氣業	95	57,833	38,710
電力供應業	5	57,550	38,550
氣體燃料供應業	89	283	160
用水供應業	1	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	177,209	57,632
5~9人	19,483	130,809	32,887
10~19人	14,736	653,062	189,405
20~49人	14,938	686,401	159,678
50~199人	7,657	2,086,111	1,288,846
200人以上	1,905	16,560,082	10,835,172

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、自我討

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			
6,171,359	1,246,172	582,010	664,162	148,388	50,845	113,288
6,152,249	1,246,159	581,997	664,162	148,388	50,845	113,288
107,657	6,355	6,181	173	1,607	693	-
77,611	-	-	-	1,481	-	-
98,783	8,640	8,640	-	12,979	2,416	-
-	900	900	-	-	-	-
-	966	966	-	30	-	-
-	-	-	-	-	-	-
76,429	32,675	32,675	-	2,905	-	-
918	200	200	-	-	-	-
365,933	-	-	-	2,054	-	-
2,039,146	76,914	73,002	3,913	6,361	41,490	230
72,465	289	289	-	1,462	14	486
4,274	-	-	-	-	-	-
980	319	319	-	42	-	1,232
18,451	6,188	5,530	658	1,465	329	-
320,209	-	-	-	11,618	68	-
674,526	333,922	325,745	8,177	39,568	232	204
85,877	628,788	21,259	607,529	307	-	110,089
1,950,948	136,737	96,320	40,417	43,351	4,250	1,047
48,024	-	-	-	5,780	-	-
354	-	-	-	-	-	-
144,057	-	-	-	-	-	-
163	1,946	1,946	-	9,668	-	-
46,868	1,461	807	655	4,320	97	-
-	5,440	5,440	-	-	-	-
18,576	4,418	1,778	2,640	3,391	1,255	-
19,110	13	13	-	-	-	-
19,000	-	-	-	-	-	-
110	13	13	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
5,048	2,879	2,706	173	867	693	110,089
86,354	11,238	2,810	8,429	329	-	-
330,587	111,145	111,145	-	21,426	223	277
504,092	15,938	15,663	274	5,940	754	-
668,451	90,721	70,493	20,228	30,699	6,455	938
4,576,826	1,014,252	379,195	635,057	89,128	42,720	1,984

⌘鑑、ISO 14000等項目。

表C6 95年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,653	323,369	211,063
按行業別分			
民營製造業	77,558	323,369	211,063
食品製造業	4,594	-	-
飲料製造業	461	-	-
紡織業	3,562	-	-
成衣及服飾品製造業	1,244	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	-	-
木竹製品製造業	1,135	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	148	-
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	139,000	139,000
石油及煤製品製造業	214	86,055	-
化學材料製造業	887	71,034	64,834
化學製品製造業	1,958	-	-
藥品製造業	422	-	-
橡膠製品製造業	1,017	-	-
塑膠製品製造業	6,967	987	-
非金屬礦物製品製造業	2,225	-	-
基本金屬製造業	1,293	5,014	-
金屬製品製造業	15,680	234	-
電子零組件製造業	3,754	13,857	189
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	-	-
電力設備製造業	3,193	-	-
機械設備製造業	12,759	-	-
汽車及其零件製造業	2,322	-	-
其他運輸工具製造業	1,507	-	-
家具製造業	1,203	-	-
其他製造業	3,310	7,040	7,040
民營水電燃氣業	95	-	-
電力供應業	5	-	-
氣體燃料供應業	89	-	-
用水供應業	1	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	234	-
5~9人	19,483	-	-
10~19人	14,736	-	-
20~49人	14,938	5,014	-
50~199人	7,657	211,241	204,023
200人以上	1,905	106,880	7,040

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			
12,968	13,282	11,590	1,693	-	86,055	-
12,968	13,282	11,590	1,693	-	86,055	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
148	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	86,055	-
4,278	1,922	1,922	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
329	658	329	329	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	5,014	5,014	-	-	-	-
-	234	234	-	-	-	-
8,213	5,455	4,091	1,364	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	234	234	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	5,014	5,014	-	-	-	-
4,638	2,580	2,251	329	-	-	-
8,330	5,455	4,091	1,364	-	86,055	-

、ISO 14000等項目。

表C7 95年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,653	29,989,599	12,125,121
按行業別分			
民營製造業	77,558	29,811,307	11,969,004
食品製造業	4,594	824,286	182,993
飲料製造業	461	112,926	11,239
紡織業	3,562	1,986,345	292,185
成衣及服飾品製造業	1,244	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	565,090	78
木竹製品製造業	1,135	31,916	20,111
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,031,424	268,878
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	13,615	4,862
石油及煤製品製造業	214	1,224,046	828,405
化學材料製造業	887	6,922,897	3,698,975
化學製品製造業	1,958	556,665	97,140
藥品製造業	422	62,447	38,076
橡膠製品製造業	1,017	72,359	13,053
塑膠製品製造業	6,967	703,460	375,658
非金屬礦物製品製造業	2,225	775,001	520,158
基本金屬製造業	1,293	6,189,520	2,343,243
金屬製品製造業	15,680	1,293,259	403,445
電子零組件製造業	3,754	5,510,158	2,332,024
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	231,112	15,440
電力設備製造業	3,193	332,554	235,047
機械設備製造業	12,759	361,490	6,216
汽車及其零件製造業	2,322	191,158	115,574
其他運輸工具製造業	1,507	403,437	54,768
家具製造業	1,203	1,584	-
其他製造業	3,310	414,559	111,438
民營水電燃氣業	95	178,292	156,117
電力供應業	5	177,837	155,838
氣體燃料供應業	89	419	279
用水供應業	1	36	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	68,994	40,701
5~9人	19,483	517,020	108,960
10~19人	14,736	801,437	80,321
20~49人	14,938	1,700,789	724,422
50~199人	7,657	6,768,664	2,730,695
200人以上	1,905	20,132,695	8,440,022

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				
13,701,665	2,985,070	2,152,890	832,180	65,480	90,083	907,708	114,471
13,690,103	2,983,557	2,151,377	832,180	65,480	90,083	898,608	114,471
550,990	74,706	74,013	693	1,273	1,135	5,217	7,971
89,751	6,157	6,122	35	5,622	-	-	158
1,513,961	108,603	108,603	-	4,741	3,691	22,478	40,686
-	-	-	-	-	-	-	-
494,318	9,755	9,755	-	-	-	60,939	-
11,181	624	624	-	-	-	-	-
493,471	261,402	214,496	46,906	434	3,430	3,810	-
2,848	5,448	4,350	1,098	58	-	400	-
390,454	-	-	-	21	5,166	-	-
2,765,867	365,553	358,329	7,224	7,477	11,296	72,842	887
367,075	37,981	34,247	3,734	4,203	42,946	6,622	699
20,919	3,453	3,453	-	-	-	-	-
39,714	17,871	17,871	-	154	-	980	588
214,425	42,753	41,390	1,363	2,152	553	65,806	2,112
114,505	114,935	114,795	141	2,018	7,799	9,575	6,011
2,448,100	1,304,284	608,724	695,560	11,543	2,152	75,650	4,549
691,788	147,770	132,025	15,745	8,613	3,552	7,420	30,671
2,794,082	241,060	199,194	41,866	11,162	6,745	108,270	16,817
51,379	14,475	9,806	4,669	530	78	146,840	2,370
80,900	9,510	8,698	813	150	115	6,741	91
197,154	151,842	151,842	-	2,845	164	3,270	-
39,063	28,400	19,603	8,796	1,431	160	6,529	-
41,291	11,737	10,090	1,647	673	-	294,693	274
-	1,584	1,584	-	-	-	-	-
276,867	23,656	21,766	1,890	380	1,104	527	587
11,562	1,513	1,513	-	-	-	9,100	-
11,399	1,500	1,500	-	-	-	9,100	-
127	13	13	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-
21,249	5,484	4,790	693	1,040	520	-	-
201,552	173,381	166,308	7,073	490	-	1,967	30,671
470,997	190,035	178,121	11,913	6,817	9,730	1,813	41,724
657,096	232,722	163,284	69,438	15,395	1,950	56,318	12,886
3,257,089	429,369	406,116	23,253	26,476	51,329	253,747	19,960
9,093,682	1,954,080	1,234,270	719,810	15,262	26,554	593,864	9,230

、ISO 14000等項目。

表C8 95年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,653	28,334,950	11,869,642
按行業別分			
民營製造業	77,558	28,165,758	11,713,525
食品製造業	4,594	604,024	127,254
飲料製造業	461	112,926	11,239
紡織業	3,562	1,803,020	289,816
成衣及服飾品製造業	1,244	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	501,421	78
木竹製品製造業	1,135	31,916	20,111
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,025,938	267,422
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	13,215	4,862
石油及煤製品製造業	214	1,224,046	828,405
化學材料製造業	887	6,843,316	3,695,289
化學製品製造業	1,958	549,800	97,140
藥品製造業	422	62,447	38,076
橡膠製品製造業	1,017	71,379	13,053
塑膠製品製造業	6,967	635,020	375,658
非金屬礦物製品製造業	2,225	765,426	520,158
基本金屬製造業	1,293	6,043,242	2,326,675
金屬製品製造業	15,680	1,245,887	383,299
電子零組件製造業	3,754	5,157,189	2,176,854
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	84,272	15,440
電力設備製造業	3,193	325,813	235,047
機械設備製造業	12,759	358,220	6,216
汽車及其零件製造業	2,322	184,628	115,574
其他運輸工具製造業	1,507	107,876	54,421
家具製造業	1,203	1,584	-
其他製造業	3,310	413,152	111,438
民營水電燃氣業	95	169,192	156,117
電力供應業	5	168,737	155,838
氣體燃料供應業	89	419	279
用水供應業	1	36	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	68,994	40,701
5~9人	19,483	471,810	85,705
10~19人	14,736	751,340	80,321
20~49人	14,938	1,503,317	596,515
50~199人	7,657	6,324,234	2,695,606
200人以上	1,905	19,215,254	8,370,794

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			
13,343,255	2,908,386	2,103,521	804,865	62,240	90,076	61,350
13,331,693	2,906,873	2,102,008	804,865	62,240	90,076	61,350
418,829	47,562	46,868	693	1,273	1,135	7,971
89,751	6,157	6,122	35	5,622	-	158
1,399,398	108,524	108,524	-	1,591	3,691	-
-	-	-	-	-	-	-
491,588	9,755	9,755	-	-	-	-
11,181	624	624	-	-	-	-
493,471	261,181	214,275	46,906	434	3,430	-
2,848	5,448	4,350	1,098	58	-	-
390,454	-	-	-	21	5,166	-
2,764,458	363,916	356,692	7,224	7,477	11,289	887
366,831	37,981	34,247	3,734	4,203	42,946	699
20,919	3,453	3,453	-	-	-	-
39,714	17,871	17,871	-	154	-	588
213,904	42,753	41,390	1,363	2,152	553	-
114,505	114,935	114,795	141	2,018	7,799	6,011
2,429,962	1,269,994	601,392	668,602	11,543	2,152	2,917
671,981	147,770	132,025	15,745	8,613	3,552	30,671
2,725,665	228,051	186,410	41,641	11,162	6,745	8,712
51,379	14,475	9,806	4,669	530	78	2,370
80,900	9,510	8,698	813	150	115	91
197,154	151,842	151,842	-	2,845	164	-
39,063	28,400	19,603	8,796	1,431	160	-
40,944	11,581	9,934	1,647	656	-	274
-	1,584	1,584	-	-	-	-
276,794	23,509	21,752	1,758	307	1,104	-
11,562	1,513	1,513	-	-	-	-
11,399	1,500	1,500	-	-	-	-
127	13	13	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-
21,249	5,484	4,790	693	1,040	520	-
181,659	173,285	166,212	7,073	490	-	30,671
463,523	189,911	177,998	11,913	6,817	9,730	1,038
654,387	231,559	162,121	69,438	15,395	1,950	3,510
3,109,206	427,288	404,609	22,679	23,326	51,322	17,487
8,913,231	1,880,859	1,187,790	693,069	15,172	26,554	8,644

、ISO 14000等項目。

表C9 95年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,653	746,941	255,479
按行業別分			
民營製造業	77,558	746,941	255,479
食品製造業	4,594	215,044	55,739
飲料製造業	461	-	-
紡織業	3,562	160,847	2,369
成衣及服飾品製造業	1,244	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	2,730	-
木竹製品製造業	1,135	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,677	1,456
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	-	-
石油及煤製品製造業	214	-	-
化學材料製造業	887	6,739	3,686
化學製品製造業	1,958	243	-
藥品製造業	422	-	-
橡膠製品製造業	1,017	-	-
塑膠製品製造業	6,967	2,634	-
非金屬礦物製品製造業	2,225	-	-
基本金屬製造業	1,293	70,628	16,568
金屬製品製造業	15,680	39,952	20,146
電子零組件製造業	3,754	244,700	155,170
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	-	-
電力設備製造業	3,193	-	-
機械設備製造業	12,759	-	-
汽車及其零件製造業	2,322	-	-
其他運輸工具製造業	1,507	867	347
家具製造業	1,203	-	-
其他製造業	3,310	880	-
民營水電燃氣業	95	-	-
電力供應業	5	-	-
氣體燃料供應業	89	-	-
用水供應業	1	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	-	-
5~9人	19,483	43,243	23,254
10~19人	14,736	48,284	-
20~49人	14,938	141,154	127,907
50~199人	7,657	190,683	35,090
200人以上	1,905	323,578	69,228

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			
358,410	76,683	49,369	27,314	3,241	7	53,121
358,410	76,683	49,369	27,314	3,241	7	53,121
132,161	27,145	27,145	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
114,563	79	79	-	3,150	-	40,686
-	-	-	-	-	-	-
2,730	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	221	221	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1,410	1,637	1,637	-	-	7	-
243	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
521	-	-	-	-	-	2,112
-	-	-	-	-	-	-
18,138	34,291	7,332	26,958	-	-	1,631
19,807	-	-	-	-	-	-
68,417	13,008	12,784	224	-	-	8,105
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
347	156	156	-	17	-	-
-	-	-	-	-	-	-
73	147	15	132	73	-	587
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
19,892	96	96	-	-	-	-
7,474	123	123	-	-	-	40,686
2,709	1,162	1,162	-	-	-	9,376
147,883	2,080	1,506	574	3,150	7	2,473
180,451	73,221	46,481	26,741	91	-	587

、ISO 14000等項目。

表C10 95年民營製造業及

	推估母體 家數	總計
總計	77,653	13,876,882
按行業別分		
民營製造業	77,558	13,834,278
食品製造業	4,594	465,448
飲料製造業	461	70,006
紡織業	3,562	1,318,085
成衣及服飾品製造業	1,244	35,280
皮革、毛皮及其製品製造業	909	282,732
木竹製品製造業	1,135	20,112
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	711,935
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	80,577
石油及煤製品製造業	214	133,139
化學材料製造業	887	1,132,430
化學製品製造業	1,958	480,822
藥品製造業	422	172,149
橡膠製品製造業	1,017	166,311
塑膠製品製造業	6,967	273,874
非金屬礦物製品製造業	2,225	573,204
基本金屬製造業	1,293	1,148,936
金屬製品製造業	15,680	1,003,910
電子零組件製造業	3,754	3,570,256
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	413,341
電力設備製造業	3,193	206,216
機械設備製造業	12,759	358,923
汽車及其零件製造業	2,322	233,957
其他運輸工具製造業	1,507	476,126
家具製造業	1,203	59,284
其他製造業	3,310	447,226
民營水電燃氣業	95	42,604
電力供應業	5	40,806
氣體燃料供應業	89	1,798
用水供應業	1	-
按員工人數別分		
未滿5人	18,933	97,936
5~9人	19,483	256,008
10~19人	14,736	569,634
20~49人	14,938	1,426,047
50~199人	7,657	4,691,522
200人以上	1,905	6,835,735

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

水電燃氣業委外及共同處理費用

單位：千元

委外費用			共同處理費用
合計	民間部門	政府部門	
10,263,592	10,042,559	221,033	3,613,290
10,229,527	10,008,494	221,033	3,604,751
375,417	365,606	9,811	90,031
64,090	64,062	28	5,916
871,012	869,782	1,230	447,073
27,123	24,160	2,963	8,157
218,718	212,727	5,991	64,015
17,077	17,077	-	3,035
684,532	683,038	1,494	27,403
71,217	70,797	421	9,360
99,627	99,574	53	33,512
743,036	740,237	2,799	389,394
385,220	378,085	7,135	95,602
135,035	64,843	70,193	37,114
140,996	137,120	3,876	25,315
224,478	223,139	1,339	49,396
501,192	499,343	1,850	72,012
1,063,204	1,060,989	2,214	85,733
924,014	843,341	80,673	79,897
2,223,469	2,206,186	17,282	1,346,788
263,638	262,438	1,200	149,703
149,620	149,531	90	56,595
326,788	317,785	9,004	32,134
213,162	213,024	138	20,794
252,096	251,787	309	224,030
59,284	59,152	132	-
195,482	194,672	810	251,744
34,065	34,065	-	8,539
32,330	32,330	-	8,476
1,735	1,735	-	63
-	-	-	-
87,322	85,237	2,085	10,615
235,985	165,081	70,905	20,023
498,341	482,919	15,422	71,293
1,163,475	1,148,421	15,055	262,572
3,271,814	3,253,835	17,979	1,419,708
5,006,655	4,907,067	99,588	1,829,080

表C11 95年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,653	13,876,882	362,673
按行業別分			
民營製造業	77,558	13,834,278	346,563
食品製造業	4,594	465,448	5,749
飲料製造業	461	70,006	609
紡織業	3,562	1,318,085	28,007
成衣及服飾品製造業	1,244	35,280	119
皮革、毛皮及其製品製造業	909	282,732	1,586
木竹製品製造業	1,135	20,112	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	711,935	5,387
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	80,577	1,833
石油及煤製品製造業	214	133,139	13,310
化學材料製造業	887	1,132,430	33,992
化學製品製造業	1,958	480,822	7,482
藥品製造業	422	172,149	602
橡膠製品製造業	1,017	166,311	3,249
塑膠製品製造業	6,967	273,874	16,286
非金屬礦物製品製造業	2,225	573,204	60,931
基本金屬製造業	1,293	1,148,936	64,990
金屬製品製造業	15,680	1,003,910	13,874
電子零組件製造業	3,754	3,570,256	61,272
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	413,341	1,808
電力設備製造業	3,193	206,216	2,074
機械設備製造業	12,759	358,923	8,060
汽車及其零件製造業	2,322	233,957	3,868
其他運輸工具製造業	1,507	476,126	1,636
家具製造業	1,203	59,284	-
其他製造業	3,310	447,226	9,836
民營水電燃氣業	95	42,604	16,110
電力供應業	5	40,806	15,946
氣體燃料供應業	89	1,798	164
用水供應業	1	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	97,936	4,099
5~9人	19,483	256,008	5,625
10~19人	14,736	569,634	32,539
20~49人	14,938	1,426,047	57,518
50~199人	7,657	4,691,522	93,579
200人以上	1,905	6,835,735	169,313

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
4,269,892	8,967,758	12,425	125,633	138,501
4,261,239	8,949,917	12,425	125,633	138,501
176,178	273,195	353	6,228	3,744
40,361	28,531	28	-	478
813,781	436,969	4,410	33,723	1,196
12,323	22,838	-	-	-
95,926	178,512	-	-	6,708
6,227	13,885	-	-	-
26,876	676,760	145	2,562	204
10,647	67,267	25	-	805
59,951	55,814	15	38	4,011
419,484	667,517	1,427	5,697	4,314
55,486	374,721	31	41,907	1,195
23,265	148,282	-	-	-
23,685	138,005	280	-	1,092
40,978	201,543	290	4,441	10,337
53,280	437,561	473	1,092	19,867
116,767	947,902	867	12,712	5,698
164,334	812,578	924	1,966	10,235
1,551,459	1,891,052	970	9,610	55,893
157,659	252,378	166	174	1,156
59,408	140,335	171	666	3,561
64,986	277,637	658	327	7,255
23,659	203,843	1,150	1,168	268
21,172	450,240	43	2,553	482
-	59,284	-	-	-
243,349	193,271	-	770	-
8,653	17,841	-	-	-
8,570	16,290	-	-	-
83	1,551	-	-	-
-	-	-	-	-
9,710	83,414	-	-	714
21,328	223,774	-	-	5,281
82,409	438,717	69	133	15,767
293,947	1,035,637	1,276	21,544	16,125
1,720,124	2,741,412	6,026	63,488	66,892
2,142,374	4,444,803	5,056	40,468	33,721

表C12 95年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,653	10,263,592	307,474
按行業別分			
民營製造業	77,558	10,229,527	296,337
食品製造業	4,594	375,417	5,231
飲料製造業	461	64,090	609
紡織業	3,562	871,012	25,744
成衣及服飾品製造業	1,244	27,123	119
皮革、毛皮及其製品製造業	909	218,718	1,586
木竹製品製造業	1,135	17,077	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	684,532	5,260
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	71,217	1,833
石油及煤製品製造業	214	99,627	13,310
化學材料製造業	887	743,036	32,418
化學製品製造業	1,958	385,220	5,260
藥品製造業	422	135,035	367
橡膠製品製造業	1,017	140,996	3,249
塑膠製品製造業	6,967	224,478	15,601
非金屬礦物製品製造業	2,225	501,192	51,158
基本金屬製造業	1,293	1,063,204	64,099
金屬製品製造業	15,680	924,014	11,343
電子零組件製造業	3,754	2,223,469	34,635
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	263,638	1,808
電力設備製造業	3,193	149,620	1,999
機械設備製造業	12,759	326,788	8,060
汽車及其零件製造業	2,322	213,162	3,868
其他運輸工具製造業	1,507	252,096	943
家具製造業	1,203	59,284	-
其他製造業	3,310	195,482	7,835
民營水電燃氣業	95	34,065	11,137
電力供應業	5	32,330	10,976
氣體燃料供應業	89	1,735	161
用水供應業	1	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	87,322	4,099
5~9人	19,483	235,985	4,283
10~19人	14,736	498,341	30,753
20~49人	14,938	1,163,475	43,049
50~199人	7,657	3,271,814	76,513
200人以上	1,905	5,006,655	148,777

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
1,226,760	8,525,405	12,183	123,877	67,893
1,221,179	8,508,058	12,183	123,877	67,893
102,381	259,074	353	6,228	2,150
34,445	28,531	28	-	478
370,520	435,559	4,410	33,723	1,057
4,390	22,614	-	-	-
34,252	178,512	-	-	4,368
3,977	13,100	-	-	-
21,324	655,127	145	2,562	114
2,393	66,967	25	-	-
29,530	52,723	15	38	4,011
52,302	647,657	1,378	5,531	3,752
14,555	322,446	31	41,894	1,034
6,692	127,976	-	-	-
660	136,796	280	-	11
1,054	193,282	290	4,441	9,811
8,037	437,355	473	1,092	3,078
55,590	925,900	674	12,712	4,228
93,229	806,530	924	1,966	10,021
332,652	1,835,547	970	8,391	11,273
7,956	252,378	166	174	1,156
3,625	139,723	171	666	3,436
34,563	275,925	658	327	7,255
2,865	203,843	1,150	1,168	268
1,409	246,756	43	2,553	392
-	59,284	-	-	-
2,780	184,455	-	412	-
5,581	17,347	-	-	-
5,500	15,854	-	-	-
81	1,493	-	-	-
-	-	-	-	-
1,972	80,537	-	-	714
10,013	219,496	-	-	2,194
32,894	432,642	69	133	1,850
61,725	1,020,687	1,082	21,407	15,525
651,475	2,436,731	5,977	63,101	38,017
468,682	4,335,312	5,056	39,236	9,594

表C13 95年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,653	10,042,559	300,041
按行業別分			
民營製造業	77,558	10,008,494	288,904
食品製造業	4,594	365,606	3,648
飲料製造業	461	64,062	609
紡織業	3,562	869,782	25,406
成衣及服飾品製造業	1,244	24,160	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	212,727	-
木竹製品製造業	1,135	17,077	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	683,038	5,260
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	70,797	1,833
石油及煤製品製造業	214	99,574	13,310
化學材料製造業	887	740,237	31,511
化學製品製造業	1,958	378,085	5,260
藥品製造業	422	64,843	367
橡膠製品製造業	1,017	137,120	3,211
塑膠製品製造業	6,967	223,139	15,601
非金屬礦物製品製造業	2,225	499,343	51,158
基本金屬製造業	1,293	1,060,989	64,035
金屬製品製造業	15,680	843,341	9,813
電子零組件製造業	3,754	2,206,186	34,377
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	262,438	1,808
電力設備製造業	3,193	149,531	1,999
機械設備製造業	12,759	317,785	7,051
汽車及其零件製造業	2,322	213,024	3,868
其他運輸工具製造業	1,507	251,787	943
家具製造業	1,203	59,152	-
其他製造業	3,310	194,672	7,835
民營水電燃氣業	95	34,065	11,137
電力供應業	5	32,330	10,976
氣體燃料供應業	89	1,735	161
用水供應業	1	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	85,237	4,097
5~9人	19,483	165,081	3,248
10~19人	14,736	482,919	29,440
20~49人	14,938	1,148,421	39,428
50~199人	7,657	3,253,835	75,192
200人以上	1,905	4,907,067	148,636

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
1,219,810	8,325,789	12,168	121,047	63,704
1,214,229	8,308,442	12,168	121,047	63,704
102,314	252,543	353	6,228	520
34,445	28,503	28	-	478
370,520	435,262	4,410	33,658	526
4,390	19,770	-	-	-
33,123	175,236	-	-	4,368
3,977	13,100	-	-	-
21,324	653,633	145	2,562	114
2,393	66,546	25	-	-
29,530	52,723	-	-	4,011
52,302	646,930	1,378	4,423	3,694
14,555	315,322	31	41,883	1,034
6,692	57,784	-	-	-
660	132,970	280	-	-
1,054	192,384	290	4,441	9,369
7,122	436,420	473	1,092	3,078
55,590	923,779	674	12,712	4,198
90,162	730,669	924	1,966	9,809
331,534	1,822,365	970	6,943	9,998
7,956	251,178	166	174	1,156
3,625	139,633	171	666	3,436
33,909	268,584	658	327	7,255
2,865	203,705	1,150	1,168	268
1,409	246,447	43	2,553	392
-	59,152	-	-	-
2,780	183,806	-	251	-
5,581	17,347	-	-	-
5,500	15,854	-	-	-
81	1,493	-	-	-
-	-	-	-	-
1,972	78,454	-	-	714
10,013	149,634	-	-	2,186
32,894	419,119	69	69	1,328
57,528	1,015,658	1,082	20,031	14,693
649,906	2,425,082	5,977	61,922	35,756
467,497	4,237,842	5,041	39,025	9,027

表C14 95年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,653	221,033	7,433
按行業別分			
民營製造業	77,558	221,033	7,433
食品製造業	4,594	9,811	1,583
飲料製造業	461	28	-
紡織業	3,562	1,230	338
成衣及服飾品製造業	1,244	2,963	119
皮革、毛皮及其製品製造業	909	5,991	1,586
木竹製品製造業	1,135	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,494	-
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	421	-
石油及煤製品製造業	214	53	-
化學材料製造業	887	2,799	907
化學製品製造業	1,958	7,135	-
藥品製造業	422	70,193	-
橡膠製品製造業	1,017	3,876	39
塑膠製品製造業	6,967	1,339	-
非金屬礦物製品製造業	2,225	1,850	-
基本金屬製造業	1,293	2,214	64
金屬製品製造業	15,680	80,673	1,531
電子零組件製造業	3,754	17,282	258
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	1,200	-
電力設備製造業	3,193	90	-
機械設備製造業	12,759	9,004	1,009
汽車及其零件製造業	2,322	138	-
其他運輸工具製造業	1,507	309	-
家具製造業	1,203	132	-
其他製造業	3,310	810	-
民營水電燃氣業	95	-	-
電力供應業	5	-	-
氣體燃料供應業	89	-	-
用水供應業	1	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	2,085	1
5~9人	19,483	70,905	1,035
10~19人	14,736	15,422	1,313
20~49人	14,938	15,055	3,622
50~199人	7,657	17,979	1,321
200人以上	1,905	99,588	141

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
6,950	199,616	15	2,830	4,189
6,950	199,616	15	2,830	4,189
67	6,532	-	-	1,630
-	28	-	-	-
-	297	-	65	531
-	2,844	-	-	-
1,129	3,276	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,494	-	-	-
-	421	-	-	-
-	-	15	38	-
-	727	-	1,107	58
-	7,124	-	11	-
-	70,193	-	-	-
-	3,826	-	-	11
-	898	-	-	441
915	935	-	-	-
-	2,121	-	-	30
3,068	75,862	-	-	212
1,118	13,183	-	1,447	1,276
-	1,200	-	-	-
-	90	-	-	-
654	7,340	-	-	-
-	138	-	-	-
-	309	-	-	-
-	132	-	-	-
-	649	-	161	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	2,084	-	-	-
-	69,861	-	-	8
-	13,523	-	65	521
4,196	5,029	-	1,376	832
1,569	11,649	-	1,179	2,260
1,185	97,470	15	210	567

表C15 95年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,653	3,613,290	55,199
按行業別分			
民營製造業	77,558	3,604,751	50,226
食品製造業	4,594	90,031	518
飲料製造業	461	5,916	-
紡織業	3,562	447,073	2,263
成衣及服飾品製造業	1,244	8,157	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	64,015	-
木竹製品製造業	1,135	3,035	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	27,403	127
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	9,360	-
石油及煤製品製造業	214	33,512	-
化學材料製造業	887	389,394	1,574
化學製品製造業	1,958	95,602	2,222
藥品製造業	422	37,114	235
橡膠製品製造業	1,017	25,315	-
塑膠製品製造業	6,967	49,396	684
非金屬礦物製品製造業	2,225	72,012	9,773
基本金屬製造業	1,293	85,733	891
金屬製品製造業	15,680	79,897	2,531
電子零組件製造業	3,754	1,346,788	26,637
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	149,703	-
電力設備製造業	3,193	56,595	75
機械設備製造業	12,759	32,134	-
汽車及其零件製造業	2,322	20,794	-
其他運輸工具製造業	1,507	224,030	693
家具製造業	1,203	-	-
其他製造業	3,310	251,744	2,001
民營水電燃氣業	95	8,539	4,973
電力供應業	5	8,476	4,970
氣體燃料供應業	89	63	3
用水供應業	1	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	10,615	-
5~9人	19,483	20,023	1,343
10~19人	14,736	71,293	1,785
20~49人	14,938	262,572	14,468
50~199人	7,657	1,419,708	17,066
200人以上	1,905	1,829,080	20,537

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
3,043,132	442,353	242	1,756	70,608
3,040,060	441,859	242	1,756	70,608
73,798	14,121	-	-	1,594
5,916	-	-	-	-
443,261	1,410	-	-	138
7,933	224	-	-	-
61,675	-	-	-	2,340
2,250	785	-	-	-
5,552	21,633	-	-	90
8,255	300	-	-	805
30,421	3,091	-	-	-
367,182	19,860	49	167	562
40,931	52,275	-	13	161
16,573	20,306	-	-	-
23,025	1,209	-	-	1,081
39,924	8,261	-	-	526
45,244	206	-	-	16,789
61,176	22,001	193	-	1,470
71,105	6,047	-	-	214
1,218,806	55,505	-	1,220	44,620
149,703	-	-	-	-
55,783	613	-	-	125
30,422	1,712	-	-	-
20,794	-	-	-	-
19,763	203,484	-	-	90
-	-	-	-	-
240,569	8,817	-	358	-
3,072	494	-	-	-
3,070	436	-	-	-
2	58	-	-	-
-	-	-	-	-
7,738	2,877	-	-	-
11,314	4,278	-	-	3,088
49,515	6,075	-	-	13,917
232,223	14,950	193	137	600
1,068,649	304,681	49	387	28,876
1,673,692	109,492	-	1,232	24,127

表C16 95年民營製造業

	推估母體 家數	總計	合計
總計	77,653	6,235,831	1,223,417
按行業別分			
民營製造業	77,558	6,209,626	1,197,291
食品製造業	4,594	1,222,513	48,782
飲料製造業	461	1,114,227	5,775
紡織業	3,562	127,942	117,401
成衣及服飾品製造業	1,244	3,396	3,396
皮革、毛皮及其製品製造業	909	44,786	40,281
木竹製品製造業	1,135	275	275
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	58,917	46,900
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	4,002	1,165
石油及煤製品製造業	214	391,154	232,452
化學材料製造業	887	502,898	202,596
化學製品製造業	1,958	116,643	20,278
藥品製造業	422	62,778	2,040
橡膠製品製造業	1,017	69,794	10,198
塑膠製品製造業	6,967	617,470	17,417
非金屬礦物製品製造業	2,225	149,994	146,349
基本金屬製造業	1,293	238,430	212,700
金屬製品製造業	15,680	26,024	10,904
電子零組件製造業	3,754	137,689	17,157
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	690,537	16,113
電力設備製造業	3,193	254,315	530
機械設備製造業	12,759	31,549	11,654
汽車及其零件製造業	2,322	299,132	1,249
其他運輸工具製造業	1,507	9,358	1,281
家具製造業	1,203	68	68
其他製造業	3,310	35,734	30,332
民營水電燃氣業	95	26,205	26,126
電力供應業	5	25,725	25,725
氣體燃料供應業	89	480	401
用水供應業	1	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	12,344	8,604
5~9人	19,483	19,165	10,185
10~19人	14,736	47,064	14,000
20~49人	14,938	140,788	76,250
50~199人	7,657	2,429,398	291,180
200人以上	1,905	3,587,072	823,197

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。2.移動源空氣污染防制費資料尚在查詢中，暫時以94年資料表示之。

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		
41,239	975,778	206,400	4,402,054	610,359
40,978	949,913	206,400	4,401,978	610,356
3,100	45,682	-	1,129,253	44,478
-	5,775	-	1,104,350	4,102
3,719	113,682	-	10,427	114
-	3,396	-	-	-
-	40,281	-	-	4,505
-	275	-	-	-
-	46,900	-	9,541	2,476
872	293	-	2,838	-
934	25,118	206,400	924	157,778
1,263	201,333	-	31,971	268,330
3,231	17,046	-	86,746	9,619
239	1,801	-	58,686	2,052
-	10,198	-	58,771	826
-	17,417	-	596,809	3,244
56	146,293	-	3,185	460
12,827	199,873	-	14,109	11,621
-	10,904	-	8,168	6,952
1,645	15,512	-	57,417	63,116
-	16,113	-	670,345	4,080
98	433	-	240,643	13,142
11,597	57	-	9,602	10,293
29	1,220	-	297,876	7
686	595	-	6,617	1,460
-	68	-	-	-
682	29,650	-	3,701	1,701
261	25,865	-	76	3
-	25,725	-	-	-
261	140	-	76	3
-	-	-	-	-
-	8,604	-	1,580	2,160
-	10,185	-	6,556	2,424
30	13,970	-	18,042	15,021
538	75,713	-	44,410	20,129
19,643	271,537	-	2,031,157	107,061
21,028	595,769	206,400	2,300,310	463,565

表C17 95年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
總計	77,653	727,586	10,242
按行業別分			
民營製造業	77,558	727,586	10,242
食品製造業	4,594	3,375	-
飲料製造業	461	-	-
紡織業	3,562	6	-
成衣及服飾品製造業	1,244	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	-	-
木竹製品製造業	1,135	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,323	-
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	-	-
石油及煤製品製造業	214	704	-
化學材料製造業	887	1,955	563
化學製品製造業	1,958	2,069	2,069
藥品製造業	422	-	-
橡膠製品製造業	1,017	-	-
塑膠製品製造業	6,967	-	-
非金屬礦物製品製造業	2,225	163,149	-
基本金屬製造業	1,293	535,041	-
金屬製品製造業	15,680	606	606
電子零組件製造業	3,754	11,410	337
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	672	-
電力設備製造業	3,193	610	-
機械設備製造業	12,759	-	-
汽車及其零件製造業	2,322	6,667	6,667
其他運輸工具製造業	1,507	-	-
家具製造業	1,203	-	-
其他製造業	3,310	-	-
民營水電燃氣業	95	-	-
電力供應業	5	-	-
氣體燃料供應業	89	-	-
用水供應業	1	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	-	-
5~9人	19,483	127	-
10~19人	14,736	-	-
20~49人	14,938	1,320	264
50~199人	7,657	706,188	1,001
200人以上	1,905	19,951	8,977

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
15,895	700,348	-	704	396
15,895	700,348	-	704	396
3,375	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	6	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1,323	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	704	-
1,056	336	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	163,149	-	-	-
-	534,847	-	-	193
-	-	-	-	-
10,855	15	-	-	203
-	672	-	-	-
610	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	127	-	-	-
-	-	-	-	-
1,056	-	-	-	-
7,008	698,179	-	-	-
7,831	2,042	-	704	396

表C18 95年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
總計	77,653	8,007,666	68,282
按行業別分			
民營製造業	77,558	8,006,798	68,282
食品製造業	4,594	24,873	-
飲料製造業	461	18,818	-
紡織業	3,562	105,765	3,913
成衣及服飾品製造業	1,244	3,067	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	437	-
木竹製品製造業	1,135	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	217,696	-
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	161,815	-
石油及煤製品製造業	214	101,527	-
化學材料製造業	887	218,606	27,738
化學製品製造業	1,958	1,018	-
藥品製造業	422	10,226	-
橡膠製品製造業	1,017	-	-
塑膠製品製造業	6,967	302,005	-
非金屬礦物製品製造業	2,225	24,066	-
基本金屬製造業	1,293	1,272,158	7
金屬製品製造業	15,680	1,494,693	-
電子零組件製造業	3,754	2,497,690	1,497
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	93,689	-
電力設備製造業	3,193	84,198	-
機械設備製造業	12,759	251,353	-
汽車及其零件製造業	2,322	581,238	-
其他運輸工具製造業	1,507	478,998	-
家具製造業	1,203	26,313	-
其他製造業	3,310	36,550	35,127
民營水電燃氣業	95	868	-
電力供應業	5	-	-
氣體燃料供應業	89	868	-
用水供應業	1	-	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	251,429	-
5~9人	19,483	340,276	-
10~19人	14,736	333,588	-
20~49人	14,938	854,191	7
50~199人	7,657	1,801,941	36,709
200人以上	1,905	4,426,242	31,566

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			
93,494	7,749,974	6,519,989	1,229,985	2,898	-	93,018
93,494	7,749,770	6,519,785	1,229,985	2,898	-	92,354
4,331	20,200	20,200	-	-	-	342
-	4,474	4,474	-	-	-	14,344
-	98,791	98,791	-	-	-	3,062
-	3,067	3,067	-	-	-	-
-	437	437	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
836	210,527	210,527	-	2,898	-	3,436
200	159,455	159,455	-	-	-	2,160
-	101,527	93,210	8,317	-	-	-
2,712	188,062	188,062	-	-	-	94
-	1,018	1,018	-	-	-	-
-	10,226	10,226	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	301,346	301,346	-	-	-	658
-	24,066	24,066	-	-	-	-
4,696	1,234,647	1,234,144	503	-	-	32,808
6,667	1,463,208	1,463,208	-	-	-	24,818
74,051	2,420,282	1,281,733	1,138,549	-	-	1,860
-	93,689	79,379	14,310	-	-	-
-	80,944	12,638	68,306	-	-	3,254
-	251,353	251,353	-	-	-	-
-	575,718	575,718	-	-	-	5,520
-	478,998	478,998	-	-	-	-
-	26,313	26,313	-	-	-	-
-	1,422	1,422	-	-	-	-
-	204	204	-	-	-	664
-	-	-	-	-	-	-
-	204	204	-	-	-	664
-	-	-	-	-	-	-
-	249,948	249,948	-	-	-	1,481
-	340,024	340,024	-	-	-	252
-	304,538	304,538	-	-	-	29,049
6,902	810,749	802,496	8,254	-	-	36,533
27,148	1,732,644	1,695,408	37,237	2,898	-	2,542
59,444	4,312,070	3,127,576	1,184,495	-	-	23,161

表C19 95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	77,653	52,939,784	8,878,086
按行業別分			
民營製造業	77,558	52,803,392	8,746,048
食品製造業	4,594	861,550	349,368
飲料製造業	461	45,515	8,764
紡織業	3,562	1,043,904	284,260
成衣及服飾品製造業	1,244	-	-
皮革、毛皮及其製品製造業	909	248,552	1,556
木竹製品製造業	1,135	12,176	3,731
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	212,417	79,109
印刷及資料儲存媒體複製業	2,497	10,482	7,217
石油及煤製品製造業	214	26,219	1,560
化學材料製造業	887	8,126,632	2,528,042
化學製品製造業	1,958	499,624	153,613
藥品製造業	422	542,342	292,393
橡膠製品製造業	1,017	49,149	24,008
塑膠製品製造業	6,967	237,729	60,421
非金屬礦物製品製造業	2,225	1,160,492	318,672
基本金屬製造業	1,293	3,000,179	1,334,122
金屬製品製造業	15,680	848,711	93,769
電子零組件製造業	3,754	31,081,295	2,759,753
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	352,501	57,451
電力設備製造業	3,193	627,098	74,340
機械設備製造業	12,759	72,340	14,114
汽車及其零件製造業	2,322	201,739	23,527
其他運輸工具製造業	1,507	2,990,653	6,180
家具製造業	1,203	2,720	-
其他製造業	3,310	549,377	270,077
民營水電燃氣業	95	136,392	132,038
電力供應業	5	136,267	132,030
氣體燃料供應業	89	15	8
用水供應業	1	110	-
按員工人數別分			
未滿5人	18,933	104,565	6,892
5~9人	19,483	636,664	71,569
10~19人	14,736	894,616	56,589
20~49人	14,938	2,690,488	590,096
50~199人	7,657	7,187,598	1,302,546
200人以上	1,905	41,425,852	6,850,394

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90%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			
8,494,102	2,083,229	1,910,779	172,450	79,924	165,902	33,238,541
8,492,253	2,083,101	1,910,651	172,450	78,135	165,902	33,237,953
391,472	18,612	16,878	1,734	3,679	3,847	94,571
34,127	2,108	2,108	-	116	-	400
664,377	11,084	11,084	-	4,734	116	79,331
-	-	-	-	-	-	-
11,443	-	-	-	-	-	235,554
2,562	5,883	5,883	-	-	-	-
72,853	26,460	26,373	88	1,026	398	32,570
1,935	628	628	-	703	-	-
24,396	-	-	-	137	-	126
3,649,203	237,895	229,305	8,590	1,717	2,568	1,707,207
88,252	13,852	9,115	4,737	614	15,268	228,025
12,018	185,643	185,643	-	-	-	52,288
11,436	5,230	5,230	-	154	-	8,320
140,698	1,067	921	146	15,925	17,011	2,606
238,951	474,854	474,854	-	21,000	28,708	78,307
648,859	834,623	710,173	124,451	12,373	1,709	168,492
222,031	7,001	3,633	3,368	180	26,217	499,512
1,785,004	219,088	191,019	28,069	7,704	69,386	26,240,359
282,630	9,193	8,722	471	3,228	-	-
3,909	408	408	-	-	-	548,440
29,415	20,091	20,091	-	1,717	392	6,610
9,622	3,629	2,862	767	2,680	281	162,000
14,918	400	371	29	423	-	2,968,732
-	2,720	2,720	-	-	-	-
152,141	2,632	2,632	-	25	-	124,503
1,849	128	128	-	1,789	-	588
1,735	125	125	-	1,789	-	588
4	3	3	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-
14,869	10,275	8,541	1,734	3,467	3,467	65,595
55,695	-	-	-	137	24,701	484,562
104,819	224,466	221,003	3,463	4,926	2,795	501,021
638,805	454,310	450,199	4,111	4,349	1,623	1,001,305
1,439,503	587,624	566,345	21,279	33,477	62,138	3,762,310
6,240,412	806,554	664,691	141,863	33,567	71,179	27,423,747

計部份,並表示細項部分無法區分。

玖、附錄

附錄一、環保支出之編算理論及架構

一、環保支出定義及計算方式

我國環保支出統計主要係考經濟合作暨發展組織(OECD)之污染防治支出定義，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，其計算方式詳附錄表 1-1。

附錄表1-1 OECD污染防治支出之計算

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

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

- 說明：
- 1.資本支出係指依環保支出定義，當年購買機器、設備與土地之金額。
 - 2.經常支出係指依環保支出定義，當年機關或公司內部環保活動之操作維護費用，包括人事費、材料費、水電費等。
 - 3.污染防治收入係指依環保支出定義之副產品收入。
 - 4.補貼與移轉係指依環保支出定義，因環境活動而產生之部門與國內外無對價之經費移轉，如補助與專款專用之環境稅等。
 - 5.環境保護服務費用係指依環保支出定義，機關或公司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主要生產活動及收入之企業。

本調查參考 OECD 計算方式，並衡酌我國國情，將環保支出定義「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。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，即我國環保支出资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。本年環保支出架構詳附錄表 1-2。

附錄表1-2 本署環保支出調查架構

項目 \ 部門	政府部門	產業部門
A	資本支出	資本支出
B	經常支出	經常支出
C	污染防治收入	污染防治收入
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
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 (不含政府部門支付之污染稅)	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.附錄表 1-2 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.附錄表 1-2 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：

●執行原則環保支出(EXPI)=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（或資本門）

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（或經常門）

註：污染防治收入列參考問項，不計入環保支出之毛額計算。

●財務原則環保支出(EXP II)

1.政府部門 EXP II=政府部門 EXP I+委辦費用+對下級機關及民間部門之補助款-接受上級之補助款

2.產業部門 EXP II=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補貼

二、估算財務原則環保支出

依據上節所述，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，本節將按政府部門及產業部門分別計算執行原則（即扣除污染防治收入）及試估財務原則環保支出。

95 年政府部門之財務原則環保支出 507.6 億元，占 GDP 之 0.43%；產業部門(包括公民營製造業及水電燃氣業機構)環保支出 692.5 億元，占 GDP 之 0.58%；政府部門及產業部門環保支出合計 1200.1 億元，占 GDP 之 1.01%。較 94 年下降 0.13 個百分點，其中政府部門下降 0.07 個百分點，產業部門下降 0.06 個百分點。(見附錄表 1-3)

附錄表1-3 歷年財務原則環保支出占GDP的比率

	93 年		94 年		95 年	
	金額 (億元)	占 GDP 比率 (%)	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	-	118,898.2	-
環保支出合計	1299.9	1.21	1,276.1	1.14	1200.1	1.01
政府部門	543.7	0.51	560.1	0.50	507.6	0.43
產業部門	756.2	0.70	716.0	0.64	692.5	0.58

(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 95 年執行原則環保支出 484.8 億元，財務原則環保支出 507.6 億元，前者表示政府自行執行環境保護工作之淨支出，後者表示政府環境保護活動所支付之金額。(見附錄表 1-4)

與 94 年度財務原則環保支出比較，總支出減少 65.7 億元(-11.5%)。

附錄表1-4 歷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	95 年	95 年較 94 年增減	
				金額	百分比
執行原則環保支出(A)	51,083,196	53,332,466	48,481,971	-4,850,495	-9.1
污染費收入(B) ^{註1}	11,089,699	10,217,833	10,327,913	110,080	1.1
對下級機關及民間部門補助款(C)	17,713,497	14,454,327	15,006,246	551,919	3.8
接受上級機關補助款(D)	5,941,862	8,301,230	10,112,890	1,811,660	21.8
委辦費用(E)	4,550,613	8,067,621	7,716,194	-351,427	-4.4
財務原則環保支出=A-B+C-D+E	56,315,745	57,335,351	50,763,608	-6,571,743	-11.5

註1：此處之執行原則環保支出扣掉污染防制收入的結果。

註2：污染費收入不含政府部門繳交之污染費。

註3：93、94 年之污染費收入比照 95 年將政府部門繳交之污染費扣除。

就支出用途來看，以廢棄物處理支出較 94 年增加最多，增加 11.4 億元 (+3.7%)，其餘的支出皆呈現較 94 年減少的現象。(見附錄表 1-5)

附錄表1-5 歷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	95 年	95 年較 94 年增減	
				金額	百分比
總 計	56,315,745	57,335,351	50,763,608	-6,571,743	-11.5
污染防治支出	48,008,912	48,512,769	46,220,635	-2,292,134	-4.7
空氣污染防制	1,048,737	1,371,358	844,291	-527,067	-38.4
水污染防治	17,034,788	15,977,970	13,919,724	-2,058,246	-12.9
廢棄物處理	29,820,372	30,768,062	31,904,054	1,135,992	3.7
噪音及振動防制	821,472	629,516	232,776	-396,740	-63.0
土壤及地下水污染防治	-716,457	-234,137	-680,210	-446,073	190.5
研究發展	880,987	1,248,673	1,208,403	-40,270	-3.2
其他	7,425,846	7,573,909	7,334,469	-239,440	-3.2

附錄表1-6 95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-F))	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)	污染費總收入(E)	
							政府部門繳交 之污染費(F)
總計	50,763,608	48,481,971	7,716,194	15,006,246	10,112,890	11,586,164	1,258,251
按支出用途分							
空氣污染防制	844,291	954,747	1,824,544	1,514,376	436,492	3,472,103	459,219
水污染防治	13,919,724	12,727,282	1,083,905	4,160,941	4,052,404	-	-
廢棄物處理	31,904,054	26,663,477	4,197,273	6,789,316	4,027,384	6,818,685	5,100,057
噪音及振動防制	232,776	315,072	195,245	674,352	249,830	702,063	-
土壤及地下水污染防治	-680,210	77,087	124,956	102,315	90,129	593,313	301,126
研究及發展	1,208,403	374,793	69,900	772,208	8,498	-	-
其他	7,334,469	7,369,513	220,371	992,738	1,248,153	-	-

註1：此處之執行原則環保支出為扣掉污染防制收入的結果。

註2：資料來源：行政院環保署、臺北市政府環保局、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。

註1：此處之執行原則環保支出扣掉污染防制收入的結果。

註2：資料來源：行政院環保署、臺北市政府環保局、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，故此項支出負值。

註4：假設家計部門支出零。

(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 95 年執行原則環保支出 469.8 億元，財務原則環保支出 692.5 億元，前者表示產業自行執行環境保護工作之淨支出，後者表示產業環境保護活動所支付之金額。(見附錄表 1-7)

附錄表1-7 歷年產業部門財務原則環保支出

單位：千元，%

項 目	93 年	94 年	95 年	95 年較 94 年增減	
				金額	百分比
執行原則環保支出(A)	45,370,735	48,884,410	46,981,450	-1,902,960	-3.9
污染費(B)	17,819,908	8,170,840	8,103,692	-67,148	-0.8
接受政府補貼(C)	205,819	330,614	731,756	401,142	121.3
委外及共同處理費用(D)	12,633,573	14,871,380	14,896,561	25,181	0.2
財務原則環保支出 (=A+B-C+D)	75,618,397	71,596,016	69,249,946	-2,346,070	-3.3

95 年財務原則環保支出 692.5 億元，較 94 年減少 23.5 億元。按支出用途分，以空氣污染防制支出增加 41.7 億元最多，水污染防治增加 24.1 億元，土壤及地下水污染防治增加 9.7 億元，其餘支出皆較 94 年減少，以廢棄物處理支出減少 84.8 億元及研究發展支出減少 13.5 億元最多(其中廢棄物處理變賣所得收入較 94 年增加 56.0 億元，又以金屬基本工業及金屬製品製造業等行業別增加較多)。(見附錄表 1-8)

附錄表1-8 歷年產業部門財務原則環保支出一按支出用途分

單位：千元；%

項 目	93 年	94 年	95 年	95 年較 94 年增減	
				金額	百分比
總 計	75,618,398	71,596,016	69,249,946	-2,346,070	-3.3
污染防治支出	71,725,954	69,045,479	67,940,226	-1,105,253	-1.6
空氣污染防制	33,489,531	26,377,996	30,548,691	4,170,695	15.8
水污染防治	18,897,428	22,428,992	24,839,162	2,410,170	10.7
廢棄物處理	18,537,699	18,473,876	9,993,033	-8,480,843	-45.9
噪音及振動防制	547,287	400,140	226,987	-173,153	-43.3
土壤及地下水污染防治	254,009	1,364,475	2,332,353	967,878	70.9
研究發展	3,264,220	2,269,966	915,391	-1,354,575	-59.7
其他	628,223	280,571	394,329	113,758	40.5

附錄表1-9 95年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B+C-D)
總計	77,735	69,249,946
按公民營分		
公營	82	7,265,844
民營	77,653	61,984,102
按行業別分		
公民營製造業	77,628	65,538,973
食品製造業	4,612	2,804,945
飲料製造業	475	1,490,831
菸草製造業	4	5,201
紡織業	3,562	3,488,202
成衣及服飾品製造業	1,244	36,509
皮革、毛皮及其製品製造業	909	893,674
木竹製品製造業	1,135	52,303
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,726,837
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	154,954
石油及煤製品製造業	221	5,026,555
化學材料製造業	891	14,433,205
化學製品製造業	1,960	1,269,089
藥品製造業	424	308,755
橡膠製品製造業	1,017	323,664
塑膠製品製造業	6,967	1,395,647
非金屬礦物製品製造業	2,229	1,804,661
基本金屬製造業	1,294	12,090,378
金屬製品製造業	15,680	1,697,358
電子零組件製造業	3,754	11,919,709
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	1,306,942
電力設備製造業	3,193	721,768
機械設備製造業	12,760	787,531
汽車及其零件製造業	2,322	200,119
其他運輸工具製造業	1,515	593,963
家具製造業	1,204	40,093
其他製造業	3,311	966,078
公民營水電燃氣業	107	3,710,973
電力供應業	8	3,271,733
氣體燃料供應業	93	24,823
用水供應業	6	414,417
按員工人數別分		
未滿5人	18,938	106,007
5~9人	19,490	588,315
10~19人	14,740	1,738,770
20~49人	14,945	3,109,438
50~199人	7,681	13,747,695
200人以上	1,940	49,959,722

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表

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)
46,981,450	14,896,561	8,103,692	731,756
4,382,474	1,019,679	1,867,861	4,170
42,598,976	13,876,882	6,235,831	727,586
44,624,347	14,173,792	7,472,591	731,756
1,104,143	470,116	1,234,061	3,375
258,092	110,467	1,122,273	-
2,861	2,204	136	-
2,042,180	1,318,085	127,942	6
- 2,167	35,280	3,396	-
566,157	282,732	44,786	-
31,916	20,112	275	-
957,308	711,935	58,917	1,323
67,518	83,433	4,004	-
3,303,366	168,458	1,559,606	4,874
12,663,652	1,195,361	576,148	1,955
673,693	480,822	116,643	2,069
71,265	174,710	62,780	-
87,558	166,311	69,794	-
504,303	273,874	617,470	-
1,243,762	573,674	150,375	163,149
11,092,014	1,294,167	239,238	535,041
668,030	1,003,910	26,024	606
8,223,173	3,570,256	137,689	11,410
203,735	413,341	690,537	672
261,847	206,216	254,315	610
387,461	368,522	31,549	-
- 326,303	233,957	299,132	6,667
78,393	505,877	9,693	-
- 19,289	59,314	68	-
479,680	450,659	35,739	-
2,357,103	722,769	631,101	-
2,277,304	374,211	620,218	-
- 366	24,432	757	-
80,165	324,126	10,126	-
- 4,292	97,954	12,345	-
312,090	257,021	19,331	127
1,121,835	569,634	47,301	-
1,541,733	1,426,219	142,805	1,320
7,307,479	4,713,359	2,433,045	706,188
36,702,605	7,832,374	5,448,865	24,121

附錄表1-10 95年公民營製造業及水電燃氣

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制
總計	77,735	69,249,946	30,548,691
按公民營分			
公營	82	7,265,844	4,141,321
民營	77,653	62,634,522	26,407,370
按行業別分			
公民營製造業	77,628	65,538,973	27,632,928
食品製造業	4,612	2,804,945	410,430
飲料製造業	475	1,490,831	90,473
菸草製造業	4	5,201	3,503
紡織業	3,562	3,488,202	472,464
成衣及服飾品製造業	1,244	36,509	3,515
皮革、毛皮及其製品製造業	909	893,674	42,452
木竹製品製造業	1,135	52,303	20,386
紙漿、紙及紙製品製造業	1,296	1,726,837	352,588
印刷及資料儲存媒體複製業	2,500	154,954	209,392
石油及煤製品製造業	221	5,026,555	2,277,591
化學材料製造業	891	14,433,205	7,540,466
化學製品製造業	1,960	1,269,089	165,962
藥品製造業	424	308,755	54,069
橡膠製品製造業	1,017	323,664	39,125
塑膠製品製造業	6,967	1,395,647	484,788
非金屬礦物製品製造業	2,229	1,804,661	890,228
基本金屬製造業	1,294	12,090,378	7,688,154
金屬製品製造業	15,680	1,697,358	471,784
電子零組件製造業	3,754	11,919,709	5,469,324
電腦、電子產品及光學製品製造業	3,149	1,306,942	45,870
電力設備製造業	3,193	721,768	250,788
機械設備製造業	12,760	787,531	159,197
汽車及其零件製造業	2,322	200,119	166,025
其他運輸工具製造業	1,515	593,963	138,042
家具製造業	1,204	40,093	68
其他製造業	3,311	966,078	186,245
公民營水電燃氣業	107	3,710,973	2,915,763
電力供應業	8	3,271,733	2,904,334
氣體燃料供應業	93	24,823	1,297
用水供應業	6	414,417	10,132
按員工人數別分			
未滿5人	18,938	106,007	111,735
5~9人	19,490	588,315	160,259
10~19人	14,740	1,738,770	316,724
20~49人	14,945	3,109,438	1,019,598
50~199人	7,681	13,747,695	4,586,296
200人以上	1,940	49,959,722	24,354,080

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。

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
24,839,162	9,993,033	226,987	2,332,353	915,391	394,329
792,667	829,018	3,590	1,370,081	7,683	121,484
24,046,495	9,164,015	223,397	962,272	907,708	272,845
24,740,284	9,436,813	224,226	2,328,838	898,957	276,927
842,663	1,479,195	3,275	52,589	5,217	11,576
307,022	1,095,556	7,202	4,102	-	13,524
677	1,016	5	-	-	-
2,426,525	465,842	22,130	39,945	22,478	38,820
12,323	20,671	-	-	-	-
590,245	188,796	30	4,505	60,939	6,708
17,408	14,509	-	-	-	-
596,089	768,528	587	8,467	3,810	3,232
26,931	81,349	83	-	400	502
1,156,003	60,709	2,621	1,523,623	34	5,975
5,401,831	981,854	15,325	415,550	72,842	5,338
495,226	498,718	5,696	94,486	6,622	2,380
48,878	202,178	-	3,630	-	-
64,378	214,966	476	826	980	2,912
274,183	546,604	3,907	8,567	65,806	11,791
488,696	366,500	14,152	9,419	9,575	26,092
3,299,306	970,808	51,978	26,717	75,965	22,550
935,331	134,330	9,844	12,470	7,420	126,178
6,219,796	88,577	55,483	83,721	108,270	71,694
257,061	842,836	6,476	4,332	146,840	3,526
140,052	309,544	321	13,923	6,741	399
406,197	197,327	3,502	10,783	3,270	7,255
62,886	43,652	12,249	1,335	6,529	5,252
125,380	24,957	5,114	5,020	294,693	756
30	39,995	-	-	-	-
545,168	224,951	3,770	4,830	527	587
98,878	556,220	2,761	3,515	16,434	117,402
42,892	193,621	208	3,512	9,100	118,066
320	23,867	-	3	-	664
55,666	338,732	2,553	-	7,334	-
36,007	156,338	1,907	3,374	-	109,322
310,784	75,991	879	2,533	1,967	35,903
884,233	453,833	28,341	25,107	1,813	28,718
1,448,897	525,160	22,611	44,376	56,318	7,521
5,647,527	2,884,334	60,363	229,966	253,747	85,462
16,511,715	6,210,053	112,886	2,026,997	601,547	142,445

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 0960003530 號
有效期間：98 年 11 月底

96 年度環保支出統計調查—政府機關(構)調查表(A)

資料標準期間：95 年（95 年 1 月 1 日至 95 年 12 月 31 日）

樣本編號：（由環保署填）	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 96 年 7 月 20 日 前逕送行政院環境保護署統計室委託廠商故鄉市場調查公司(地址：104 臺北市南京東路 2 段 72 號 11 樓之 1)；調查表填妥後請自行影印存底一份，如有疑問，請洽 02-25716999#52 鄭英佳小姐(傳真：02-2511-3336 或 02-2581-1149)或洽本署承辦人陳志輝先生 02-23117722#2108，謝謝。	填表人姓名:_____	填表部門主管簽章：_____
機關（構）名稱：_____		填表人電話:(____)_____	會計部門主管簽章：_____
詳 細 地 址：_____		填表人所屬單位:_____	

- 1.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。
- 2.本表環保支出經費來源包括自編自用、上級機關補助款、其他機關配合款及民間部門捐款，支出範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）均屬之，即機關（構）全部決算數均列入，並包含附屬單位決算（非營業部分），如環境保護基金、空氣污染防治基金、資源回收管理基金、廢棄物清除處理基金、焚化廠基金、土污基金等經費運用，其細項分為空氣污染防治(含空污基金、營建工程空污費運用支出)、水污染防治、廢棄物處理(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)、噪音及振動防制、土壤及地下水污染防治(含土污基金收入運用)、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。
- 3.支出以新臺幣金額計，即以會計單位之決算或會計報表等資料填列；數據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"**。
- 4.B 欄「委辦費用」：即會計科目之「委辦費」，係指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。
- 5.C、D 欄：即會計科目「獎補助費」，包括對各縣市之政府之補助、政府機關間之補助、對國內團體、個人及外國之捐助，但不包含對學生之獎助、獎勵金、就養費、濟助及補償、差額補貼、損失及賠償、慰問金等，其中 C 欄之「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，直接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。
- 6.F 欄：即會計科目「廢舊物資售價」，係指為進行污染防治所產生副產品之相關收入，包括處理廢氣、廢水及回收清除處理廢棄物等而產生之收入，如變賣廢棄物之所得等，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）95 年環保收支：(A、B、C、D 四欄合計需等於貴機關（構）之決算數，E 欄係為決算數中由上級補助或其他機關配合之款項，若無支出請填 0)

項 目	(A) 95 年資本支出（資本門）							(B) 95 年經常支出										(C) 95 年 對下級機關補助款及 對其他機關配合款 （不含轉撥款項）							(D) 95 年 對民間部門 之捐助款							(E) 95 年 上級機關補助款及其 他機關配合款 （不含轉撥款項）							(F) 95 年 污 染 防 治 收 入																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	環保用途之土地 購買費用 （不含補捐助款）							其他資本支出 （不含補捐助款）							委辦費用							其他經常支出 （不含補捐助款）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
總計=1+2+...+7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

• 註 1：有害事業廢棄物係指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。

• 註 2：一般事業廢棄物：由事業所產生有害事業廢棄物以外之廢棄物。

• 註 3：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。

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 0960003530 號
有效期間：98 年 11 月底

96 年度環保支出統計調查—政府機關(構)調查表(B)

資料標準期間：95 年（95 年 1 月 1 日至 95 年 12 月 31 日）

樣本編號：（由環保署填）	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 96 年 7 月 20 日 前逕送行政院環境保護署統計室委託廠商故鄉市場調查公司(地址：104 臺北市南京東路 2 段 72 號 11 樓之 1)；調查表填妥後請自行影印存底一份，如有疑問，請洽 02-25716999#52 鄭英佳小姐(傳真：02-2511-3336 或 02-2581-1149)或洽本署承辦人陳志輝先生 02-23117722#2108，謝謝。	填表人姓名:_____	填表部門主管簽章：_____
機關（構）名稱：_____		填表人電話:(____)_____	會計部門主管簽章：_____
詳細地址：_____		填表人所屬單位:_____	

- 1.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。
- 2.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。
- 3.本表環保支出經費來源包括自編自用、上級機關補助款、其他機關配合款及民間部門捐款，支出範圍分為 2 類如下：
- (1)機關(構)無設立環保相關單位(如環安部門、環保小組、環保委員會等)：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，如不含洗水塔、飲水機檢驗、化糞池清理、空氣清淨機材料更換等項目)，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、委辦費、補捐助款等，但不包括回饋金、睦鄰工作、污染賠償等支出。
- (2)機關(構)有設立環保相關單位：
- a. 該環保相關單位之所有自行運用支出(包含一般環境日常清潔維護)均屬之，即該單位全部決算數均列入，監測檢驗依其性質歸類至空氣、噪音、水等項目中。
- b. 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)，其環保支出範圍參見上述說明 1。
- 4.支出以新臺幣金額計，即以會計單位之決算或會計報表等資料填列；數據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"。
- 5.B 欄「委辦費用」：即會計科目之「委辦費」，係指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。
- 6.C、D 欄：即會計科目「獎補助費」，包括對各縣市之政府之補助、政府機關間之補助、對國內團體、個人及外國之捐助，但不包含對學生之獎助、獎勵金、就養費、濟助及補償、差額補貼、損失及賠償、慰問金等，其中 C 欄之「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，直接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。
- 7.F 欄：即會計科目「廢舊物資售價」，係指為進行污染防治所產生副產品之相關收入，包括處理廢氣、廢水及回收清除處理廢棄物等而產生之收入，如變賣廢棄物之所得等，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）95 年環保收支：（A、B、C、D 欄係與環保相關之實際支出，E 欄為前述欄金額中由上級補助或其他機關配合之款項，若無支出請填 0）

項 目	(A) 95 年資本支出（資本門）							(B) 95 年經常支出														(C) 95 年 對下級機關補助款及 對其他機關配合款 (不含轉撥款項)	(D) 95 年 對民間部門 之捐助款							(E) 95 年 上級機關補助款及其 他機關配合款 (不含轉撥款項)							(F) 95 年 污 染 防 治 收 入													
	環保用途之土地 購買費用 (不含補捐助款)							其他資本支出 (不含補捐助款)							委辦費用								其他經常支出 (不含補捐助款)																											
	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元		十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬	千 元
總計=1+2+...+7																																																		
1.空氣污染防治																																																		
2.水污染防治																																																		
3.廢棄物處理																																																		
(1)有害廢棄物 ^{註 1}																																																		
(2)非有害廢棄物 ^{註 2}																																																		
4.噪音及振動防制																																																		
5.土壤及地下水污染防治																																																		
6.研究及發展																																																		
7.其他 ^{註 3}																																																		
備 註（請註明與 94 年差異較大之原因）																																																		
備註																																																		

- 註 1：有害事業廢棄物係指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。
- 註 2：一般事業廢棄物：由事業所產生有害事業廢棄物以外之廢棄物。
- 註 3：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。

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 0960003530 號
有效期間：98 年 11 月底

96 年度環保支出統計調查—政府機關(構)調查表(C)

資料標準期間：95 年（95 年 1 月 1 日至 95 年 12 月 31 日）

樣本編號：（由環保署填）	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 96 年 7 月 20 日 前逕送行政院環境保護署統計室委託廠商故鄉市場調查公司(地址：104 臺北市南京東路 2 段 72 號 11 樓之 1)；調查表填妥後請自行影印存底一份，如有疑問，請洽 02-25716999#52 鄭英佳小姐(傳真：02-2511-3336 或 02-2581-1149)或洽本署承辦人陳志輝先生 02-23117722#2108，謝謝。	填表人姓名:_____	填表部門主管簽章：_____
機關（構）名稱：_____		填表人電話:(____)_____	會計部門主管簽章：_____
詳 細 地 址：_____		填表人所屬單位:_____	

- 1.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。
- 2.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。
- 3.本表環保支出經費來源包括自編自用、上級機關補助款、其他機關配合款及民間部門捐款，支出範圍包括貴清潔隊所有自行運用執行之支出(包含人事費、業務費、事務費、維護費、旅運費、設備費等)均屬環保支出，即貴清潔隊全部決算數均列入，並包含附屬單位決算（非營業部分），如環境保護基金、資源回收管理基金、廢棄物清除處理基金、焚化廠基金等經費運用，監測檢驗依其性質歸類至空氣、噪音、水等項目中。
- 4.支出以新臺幣金額計，即以會計單位之決算或會計報表等資料填寫，保留款項需納入填寫而代收款項不必；數據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"。
- 5.B 欄「委辦費用」：即會計科目之「委辦費」，係指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。
- 6.C、D 欄：即會計科目「獎補助費」，包括對各縣市政府之補助、政府機關間之補助、對國內團體、個人及外國之捐助，但不包含對學生之獎助、獎勵金、就養費、濟助及補償、差額補貼、損失及賠償、慰問金等，其中 C 欄之「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，直接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。
- 7.F 欄：即會計科目「廢舊物資售價」，係指為進行污染防治所產生副產品之相關收入，包括處理廢氣、廢水及回收清除處理廢棄物等而產生之收入，如變賣廢棄物之所得等，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）95 年環保收支：(A、B、C、D 四欄合計需等於貴機關（構）之決算數，E 欄係為決算數中由上級補助或其他機關配合之款項，若無支出請填 0)

項 目	(A) 95 年資本支出（資本門）							(B) 95 年經常支出							(C) 95 年 對下級機關補助款及 對其他機關配合款 （不含轉撥款項）							(D) 95 年 對民間部門 之捐助款							(E) 95 年 上級機關補助款及其 他機關配合款 （不含轉撥款項）							(F) 95 年 污 染 防 治 收 入																				
	環保用途之土地 購買費用 （不含補捐助款）						其他資本支出 （不含補捐助款）						委辦費用						其他經常支出 （不含補捐助款）																																					
	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元	十 億	億	千 萬	百 萬	十 萬	萬 千 元								
廢棄物處理 ^註																																																								
備 註（請註明與 94 年差異較大之原因）																																																								
備註																																																								

・註：含一般廢棄物清除處理、資源回收、焚化廠等基金收入的實際花費。

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 0960003530 號
有效期間：98 年 11 月底

96 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：95 年（95 年 1 月 1 日至 95 年 12 月 31 日）

樣本編號： (由環保署填寫)	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 96 年 7 月 20 日前寄回行政院環境保護署統計室委託廠商故鄉市場調查公司(地址：104 臺北市南京東路 2 段 72 號 11 樓之 1)；調查表填妥後請自行影印存底一份，如有疑問，請洽 02-2571-6999 分機 51 林毓美小姐(傳真：02-25113336 或 02-25811149)或洽本署承辦人陳志輝先生 02-23117722#2108，謝謝。
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，亦不包括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)及睦鄰經費、污染賠償及罰款等支出。

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、場所(廠)基本資料

- 貴場所(廠)是否位於工業區內？☐1.是；☐2.否
- 貴場所(廠)95 年營運概況：(填寫之收支單位為千元，請四捨五入取整數位，若無收支請填 0)

95 年底雇用員工數 (人)	95 年新購固定設備 (含廠房) 投資總額							95 年新購土地 投資總額							95 年租用設備 (含廠房)租金							95 年全年營業收入 (註 1)							95 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。

二、環境保護活動支出

- 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包含於本項內。
- 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，依中央主管機關公告之有害事業廢棄物認定標準為依據。
- 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。

1. 貴場所(廠)支用於製程與末端之支出：(填寫之支出單位為千元，請四捨五入取整數位，若無支出請填0)(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													95 年污染防治設備 (含廠房)折舊費用 (含以前年度購置設備 於 95 年提列之金額) (註 4)								
	95 年新購買之污染 防治設備金額						95 年新購供污染防治 設備使用之土地投資 金額							95 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)							95 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	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
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、共同處理費用及繳交之污染費)。
 - 註 4：「95 年污染防治設備(含廠房)折舊費用(含以前年度購置設備於 95 年提列之金額)」係指至 95 年 12 月底為止，所有污染防治設備(含廠房)於 95 年提列之折舊費用，即指現金流量表之折舊。

2. 貴場所(廠)於 95 年之環保相關研究發展費用：(無此支出請填0。填寫之支出單位為千元，請四捨五入取整數位)

- 研究發展：指使生產過程或產品更環保或減少污染之研究及發展費用，非指研究發展資本化金額。

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

1. 貴場所(廠)委外、共同處理費用、接受政府補貼金額及污染防治收入：(填寫之支出單位為千元，請四捨五入取整數位，若無支出請填0)

項 目	95 年委外費用														95 年共同處理費用 (註 5)							95 年接受政府之環保 相關補貼(註 6)							95 年進行污染防治產 生之相關收入(註 7)						
	委託民間部門							委託政府部門																											
	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
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.噪音及振動污染防制																																			
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 5：共同處理係指不同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如清除處理業者、焚化廠等之收入。

2. 貴場所(廠)95 年繳交政府之污染費：(填寫之支出單位為千元，請四捨五入取整數位，若無支出請填0)

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	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

· 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法等相關法令繳交給政府之費用，不含檢驗費、審查費、證書費、申請費等規費。

· 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，向銷售者或使用人徵收，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。

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。

附錄四、政府部門未回卷名單

樣本編號	單位名稱	未回卷原因
2063	國軍松山總醫院	
2114	國立臺灣大學	表示無單獨預算
2116	國立成功大學	
2126	國立臺北大學	
2316	八里療養院	
2383	臺北市客家事務委員會	表示不願意配合填表
2529	臺北縣立慢性病防治所	裁撤
2531	臺北縣立三重醫院	裁撤
2571	中壢漁市場股份有限公司	
2579	新竹縣立仁愛之家	裁撤
2626	南投縣政府竹山漁市場	
2632	南投市魚市場股份有限公司	
2634	埔里漁市場股份有限公司	
2635	草屯鎮魚市場股份有限公司	
2643	斗南鎮魚市場管理委員會	
2646	西螺鎮魚市場	
2648	斗六市果菜批發市場	
2652	斗南鎮果菜市場股份有限公司	
2654	古坑鄉果菜市場股份有限公司	
2659	太保市果菜市場	
2664	朴子漁市場股份有限公司	
2679	大內鄉青果集貨場	
2690	高雄縣立岡山醫院	已民營化
2702	屏東縣潮州鎮第三公有零售市場	裁撤
2703	屏東魚市場股份有限公司	
2730	澎湖縣政府馬公市建國公有零售市場	裁撤
2746	基隆市果菜市場股份有限公司	裁撤

附錄五、民營製造業抽樣參考資料

民營製造業根據 94 年經濟部「工廠校正暨營運調查」母體清冊，並依據本案前三年(92、93 及 94 年)調查結果之各中行業環保相關支出總和占有製造業環保相關支出總和之平均比例配置樣本數。各層內依據工廠員工人數，採截略分層隨機抽樣方式。抽樣設計如下：

一、分層方法：

- 1.分層變數：以員工人數分層變數。
- 2.層數之決定：各中行業原則上均分 6 層。
- 3.層界之釐定：採用哈奇斯-達蘭尼斯之最適分層方法來決定各層之分界限。

五等分 $\text{cum}\sqrt{f(y)}$ ，分別計算各層分界點

$$y = \text{員工人數}, \quad f(y) = \frac{y}{N - n_0}$$

二、樣本配置：

- 1.中行業間：依據本調查前三年調查結果各中行業環保相關支出總和占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；惟各中行業母體家數少於 10 家者全查，母體家數多於 10 家者，樣本家數至少 10 家。

本(96)年調查行業分類依據行政院主計處 95 年第 8 次修訂分類，與 92、93、94 年依據 90 年第 7 次所修訂之分類略有不同。各行業樣本配置時先依據舊行業分配，當部分行業於第 8 次修訂分類有變動時，則依據營業收入所佔比例進行分配，如 8 次行業修訂將食品及飲料製造業分開，兩行業營業收入各占 82%及 18%，因此將抽樣樣本數 258 分 211 及 47。依據歷年調查結果，各行業樣本數分配如下表：

- 2.中行業內：各層間採紐曼(Neyman) 配置。

行業分類(按 90 年第 7 次 修訂)	92 年環保相 關支出總和 (千元)	93 年環保相 關支出總和 (千元)	94 年環保相 關支出總和 (千元)	本次調查應 成功樣本數	本次調查抽 樣樣本數	抽樣倍數
合計	70,350,041	54,122,028	44,686,817	3400	5504	1.6
食品及飲料製造業	5,129,420	1,684,539	752,270	152	258	1.7
紡織業	3,911,486	3,939,795	2,090,973	200	340	1.7
成衣、服飾品及其他紡織 製品製造業	1,373,825	56,038	6,566	29	59	2.0
皮革、毛皮及其製品製造 業	345,245	432,610	340,370	22	40	1.8
木竹製品製造業	302,019	56,156	79,173	9	21	2.3
家具及裝設品製造業	92,663	259,687	38,267	8	23	2.9
紙漿、紙及紙製品製造業	1,601,018	2,476,294	1,391,060	110	187	1.7
印刷及其輔助業	86,553	361,567	80,677	11	64	5.8
化學材料製造業	7,431,769	6,953,861	9,053,918	471	659	1.4
化學製品製造業	3,206,767	912,042	953,004	102	173	1.7
石油及煤製品製造業	42,144	74,270	16,131	3	12	4.0
橡膠製品製造業	543,758	257,991	46,438	17	31	1.8
塑膠製品製造業	1,535,158	1,158,494	850,504	71	121	1.7
非金屬礦物製品製造業	3,523,214	1,689,012	1,157,475	128	218	1.7
金屬基本工業	3,458,477	9,880,889	11,811,626	505	781	1.5
金屬製品製造業	7,939,966	2,253,146	1,265,861	230	391	1.7
機械設備製造修配業	1,003,304	1,216,100	2,042,541	86	226	2.6
電腦、通信及視聽電子產 品製造業	874,183	1,466,155	858,746	64	128	2.0
電子零組件製造業	24,142,377	14,559,588	9,485,750	968	1401	1.4
電力機械器材及設備製 造修配業	583,653	644,229	362,980	32	54	1.7
運輸工具製造修配業	2,546,856	1,543,464	1,019,671	103	175	1.7
精密、光學、醫療器材及 鐘錶製造業	86,731	111,799	32,050	5	16	3.2
其他工業製品製造業	589,455	2,134,303	950,766	74	126	1.7

三、抽樣方法：

按各中行業採「截略分層隨機抽樣法」，其中

- 1.截略點以上廠商：各中行業截略點依葛勒瑟(Glaser)方法決定，即按各中行業廠商之平均人數、標準差及抽樣率求得截略點，截略點以上之廠商全查。

$$\text{截略點} = \bar{X} + \sqrt{\frac{N \times \sigma^2}{n}}$$

- 2.截略點以下之廠商採「分層隨機抽樣法」。

四、各行業層內樣本數分配如下：

食品製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~5	2427	1.28	3099	23		13
2 6~18	1144	3.44	3935	29		17
3 19~44	551	7.27	4005	29		17
4 45~98	279	15.84	4418	33		19
5 99~283	155	51.95	8052	59		35
6 284 以上	38	274.46		38	全查	22
total	4594		23510	211		124

飲料製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~2	213	0.48	103	2		1
2 3~10	120	2.36	284	4		3
3 11~22	58	3.35	194	3		2
4 23~46	36	6.55	236	4		2
5 47~278	28	65.41	1831	28		17
6 279 以上	6	439.56		6	全查	4
total	461		2648	47		28

紡織業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~8	1570	2.19	3440	43		25
2 9~23	1001	4.32	4327	54		32
3 24~52	544	8.02	4361	54		32
4 53~109	270	15.95	4307	53		31
5 110~350	152	58.96	8963	111		65
6 351 以上	25	804.59		25	全查	15
total	3562		25398	340		200

成衣及服飾品製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~8	541	2.15	1163	6		3
2 9~23	324	4.24	1375	7		4
3 24~49	184	7.39	1359	7		3
4 50~95	113	13.36	1509	8		4
5 96~390	77	67.10	5167	26		13
6 391 以上	5	628.59		5	全查	3
total	1244		10574	59		30

皮革、毛皮及其製品製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~6	360	1.71	616	3		2
2 7~18	262	3.24	850	4		2
3 19~39	132	5.25	693	3		2
4 40~74	91	10.35	942	4		2
5 75~425	61	76.96	4695	22		12
6 426 以上	3	917.43		3	全查	2
total	909		7795	40		22

木竹製品製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~3	464	0.76	353	2		1
2 4~8	320	1.36	434	2		1
3 9~17	194	2.35	455	3		1
4 18~36	102	4.94	504	3		1
5 37~109	50	21.55	1077	6		3
6 110 以上	5	39.42		5	全查	2
total	1135		2823	21		9

紙漿、紙及紙製品製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~6	475	1.66	790	20		12
2 7~16	399	2.93	1167	29		17
3 17~34	201	4.94	994	25		15
4 35~67	116	9.21	1068	27		16
5 68~174	74	30.00	2220	56		33
6 175 以上	31	148.68		31	全查	18
total	1296		6239	187		110

印刷及資料儲存媒體複製業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~5	965	1.37	1321	5		1
2 6~12	702	2.01	1410	5		1
3 13~25	461	3.65	1681	6		1
4 26~50	218	7.24	1579	6		1
5 51~117	116	17.56	2037	7		1
6 118 以上	35	92.37		35	全查	6
total	2497		8028	64		11

石油及煤製品製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~5	54	1.34	72	1		0
2 6~10	54	1.35	73	1		0
3 11~21	55	3.02	166	2		1
4 22~36	29	4.85	141	1		0
5 37~152	21	29.67	623	6		2
6 153 以上	1			1	全查	0
total	214		1075	12		4

化學材料製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	修正 抽樣 樣本 數	備註	應成 功樣 本數
1 1~9	344	2.55	878	73	116		52
2 10~24	229	4.42	1012	84	229		60
3 24~52	132	8.27	1091	91	132		65
4 53~103	83	14.57	1209	101	83		72
5 104~293	64	51.56	3300	275	64		196
6 294 以上	35	542.22		35	35	全查	25
total	887		7491	659	659		471

化學製品製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~6	804	1.64	1321	18		11
2 7~16	513	2.86	1468	20		12
3 17~31	328	4.24	1390	19		11
4 32~60	187	8.43	1577	21		13
5 61~162	101	26.06	2632	36		21
6 163 以上	25	114.48		25	全查	15
total	1958		8387	139		82

藥品製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~10	149	2.93	436	3		2
2 11~25	102	4.51	460	3		2
3 26~48	72	7.10	511	3		2
4 49~93	48	13.35	641	4		2
5 94~268	44	49.03	2157	14		8
6 269 以上	7	94.00		7	全查	4
total	422		4205	34		20

橡膠製品製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~7	414	1.97	817	2		1
2 8~19	281	3.48	977	2		1
3 20~39	158	5.80	917	2		1
4 40~76	96	10.40	998	2		1
5 77~510	61	99.42	6065	15		8
6 511 以上	7	600.24		7	全查	4
total	1017		9774	31		17

塑膠製品製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~5	3018	1.32	3982	11		7
2 6~16	2207	3.06	6758	19		11
3 17~38	1056	6.02	6354	18		11
4 39~84	474	13.18	6247	18		10
5 85~452	204	82.26	16781	47		28
6 453 以上	8	837.13		8	全查	5
total	6967		40123	121		71

非金屬礦物製品製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~7	828	2.01	1662	27		16
2 8~19	648	3.32	2153	35		20
3 20~36	381	4.87	1856	30		18
4 37~71	226	10.03	2266	36		21
5 72~200	116	34.62	4016	65		38
6 201 以上	26	240.86		26	全查	15
total	2225		11953	218		128

基本金屬製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	修正 抽樣 樣本 數	備註	應成 功樣 本數
1 1~11	436	3.13	1365	81	81		52
2 12~27	365	4.52	1651	98	208		134
3 28~52	242	6.87	1661	99	242		156
4 53~100	145	13.38	1940	115	145		94
5 101~352	91	69.18	6296	374	91		59
6 353 以上	14	2142.07		14	14	全查	9
total	1293		12913	781	781		504

金屬製品製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~5	6165	1.35	8331	45		26
2 6~15	5385	2.83	15221	82		48
3 16~32	2457	4.71	11569	62		37
4 33~71	1184	10.64	12592	68		40
5 72~203	437	35.30	15428	83		49
6 204 以上	52	166.57		52	全查	31
total	15680		63140	391		230

電子零組件製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	修正 抽樣 樣本 數	備註	應成 功樣 本數
1 1~21	1673	5.84	9776	155	155		107
2 22~61	971	11.39	11057	175	175		121
3 62~142	494	22.12	10927	173	455		314
4 143~297	305	42.56	12982	206	305		210
5 298~986	225	169.96	38242	606	225		155
6 987 以上	86	2446.03		86	86	全查	59
total	3754		82984	1401	1401		966

電腦、電子產品及光學製品製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~15	1430	4.31	6160	13		6
2 16~42	837	7.57	6339	13		6
3 43~95	449	15.00	6734	14		7
4 96~222	245	37.04	9074	19		9
5 223~1012	166	175.81	29185	60		29
6 1013 以上	22	967.78		22	全查	11
total	3149		57492	140		68

電力設備製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~9	1436	2.49	3581	5		3
2 10~23	883	4.10	3624	5		3
3 24~53	492	8.50	4183	6		3
4 54~120	235	17.83	4191	6		3
5 121~620	137	119.63	16389	23		13
6 621 以上	10	479.58		10	全查	6
total	3193		31968	54		32

機械設備製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~6	6056	1.63	9896	17		7
2 7~16	3663	2.76	10119	18		7
3 17~37	1854	5.71	10585	19		7
4 38~87	835	13.08	10919	19		7
5 88~359	327	57.88	18927	33		13
6 360 以上	24	168.94		24	全查	9
total	12759		60446	130		50

汽車及其零件製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~8	1019	2.28	2320	7		3
2 9~24	648	4.56	2957	9		4
3 25~54	344	8.74	3006	9		4
4 55~120	184	18.31	3370	10		4
5 121~648	111	126.66	14059	44		17
6 649 以上	16	598.87		16	全查	6
total	2322		25712	96		37

其他運輸工具製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~8	676	2.25	1520	20		12
2 9~23	386	4.24	1635	21		12
3 24~50	215	7.65	1645	21		13
4 51~105	127	16.45	2089	27		16
5 106~328	85	61.54	5231	68		40
6 329 以上	18	470.34		18	全查	11
total	1507		12121	175		103

家具製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~5	503	1.43	717	2		1
2 6~14	314	2.57	808	2		1
3 15~30	205	4.48	918	3		1
4 31~59	109	8.25	899	3		1
5 60~271	68	43.97	2990	9		3
6 272 以上	4	296.70		4	全查	1
total	1203		6331	23		8

其他製造業

層界	A Valid N	B Std Deviation	A×B	抽樣樣 本數	備註	應成 功樣 本數
1 1~6	1553	1.63	2536	15		9
2 7~17	881	3.06	2694	16		9
3 18~39	473	6.04	2856	17		10
4 40~84	243	12.33	2997	18		10
5 85~267	138	49.02	6764	41		24
6 268 以上	22	259.38		22	全查	13
total	3310		17847	130		75

附錄六、行政院主計處 95 年第 8 次「製造業」行業分類修訂內容

行政院主計處95年第8次行業分類「製造業」修訂內容如下：

- (1) 拆分原08中類「食品及飲料製造業」08「食品製造業」及09「飲料製造業」兩中類。
- (2) 刪除原083小類「罐頭、冷凍、脫水及醃漬食品製造業」，併入新增之081「肉類處理保藏及其製品製造業」、082「水產處理保藏及其製品製造業」、083「蔬果處理保藏及其製品製造業」及089「其他食品製造業」等4小類。
- (3) 刪除原084小類「糖果及烘焙食品製造業」，併入089小類「其他食品製造業」。
- (4) 提升原0851細類「食用油脂製造業」084小類「食用油脂製造業」。
- (5) 刪除原086小類「製糖業」；原0861細類「砂糖製造業」移列089小類「其他食品製造業」項下；原0869細類「其他糖類製造業」併入新增之0863細類「澱粉及其製品製造業」。
- (6) 刪除原087小類「調味品製造業」，併入新增之0896細類「調味品製造業」。
- (7) 拆分原088小類「飲料製造業」091「酒精飲料製造業」及092「非酒精飲料製造業」兩小類。
- (8) 提升原0892細類「飼料配製業」087小類「動物飼料配製業」。
- (9) 刪除原0894細類「豆類加工食品製造業」，併入新增之0832細類「蔬果製品製造業」。
- (10) 刪除原0895細類「即食餐食製造業」，併入0899細類「未分類其他食品製造業」。
- (11) 新增0897細類「調理食品製造業」。
- (12) 新增1124細類「玻璃纖維梭織布業」。
- (13) 刪除原104「繩、纜、網、氈、毯製造業」，併入115小類「紡織品製造業」；原1041「繩、纜、網製造業」及1043「漁網製造業」兩細類併入1152細類「繩、纜、網製造業」；原1042細類「氈、毯製造業」併入1159「其他紡織品製造業」及新增之1151「紡織製成品製造業」兩細類。
- (14) 刪除原119小類「其他紡織製品製造業」；原1191「毛巾製造業」及1199「未分類其他紡織製品製造業」兩細類併入新增之1151細類「紡織製成品製造業」。
- (15) 刪除原1302「合板製造業」及1303「組合木材製造業」兩細類，併入新增之1402細類「合板及組合木材製造業」。
- (16) 新增1403細類「建築用木製品製造業」。
- (17) 刪除原1305細類「竹、藤製品製造業」，併入1409細類「其他木竹製品製造業」。

- (18)刪除原1412細類「竹、藤製家具及裝設品製造業」，併入3211細類「木製家具製造業」。
- (19)刪除原143小類「家具及裝設品表面塗裝業」，併入321「非金屬家具製造業」及322「金屬家具製造業」兩小類。
- (20)刪除原151「紙漿製造業」及152「紙製造業」兩小類，併入新增之151小類「紙漿、紙及紙板製造業」。
- (21)刪除原153小類「加工紙製造業」，併入1599細類「未分類其他紙製品製造業」。
- (22)刪除原161「製版業」、162「印刷業」、163「印刷品裝訂及加工業」及169「其他印刷輔助業」等4小類，併入新增之161小類「印刷及其輔助業」；原1610「製版業」、1630「印刷品裝訂及加工業」及1690「其他印刷輔助業」等3細類併入新增之1612細類「印刷輔助業」。
- (23)新增162小類「資料儲存媒體複製業」。
- (24)提升原1712細類「石油化工原料製造業」182小類「石油化工原料製造業」。
- (25)提升原1713細類「肥料製造業」183小類「肥料製造業」。
- (26)刪除原179小類「其他化學材料製造業」，併入1990細類「其他化學製品製造業」。
- (27)提升原1826細類「農藥及環境衛生用藥製造業」191小類「農藥及環境衛生用藥製造業」。
- (28)提升原182小類「藥品製造業」20中類「藥品製造業」。
- (29)刪除原191「石油煉製業」及199「其他石油及煤製品製造業」兩小類，併入新增之170小類「石油及煤製品製造業」。
- (30)刪除原2104「塑膠皮製品製造業」及2106「強化塑膠製品製造業」兩細類，併入2209細類「其他塑膠製品製造業」。
- (31)刪除原221「陶瓷製品製造業」及224「耐火材料製造業」兩小類，併入新增之232小類「耐火、黏土建築材料及陶瓷製品製造業」。
- (32)刪除原2212「陶瓷餐具製造業」、2213「陶瓷藝術品製造業」及2215「科學用、工業用陶瓷製品製造業」等3細類，併入2329細類「其他陶瓷製品製造業」。
- (33)刪除原2214「陶瓷建材製造業」及2291「建築用黏土製品製造業」兩細類，併入新增之2322細類「黏土建築材料製造業」。
- (34)刪除原2315細類「廢車船解體及廢鋼鐵處理業」，併入新增之E大類「用水供應及污染整治業」項下3830細類「資源回收業」。
- (35)刪除原2319細類「其他鋼鐵基本工業」，併入新增之2549細類「其他金屬加工處理業」。

- (36)刪除原234小類「鎂基本工業」，併入249小類「其他基本金屬製造業」，並新增2491細類「其他基本金屬鑄造業」。
- (37)刪除原241「金屬鍛造及粉末冶金業」及245「金屬表面處理及熱處理業」兩小類，併入新增之254小類「金屬加工處理業」。
- (38)刪除原2441「金屬貯槽及運輸容器製造業」，併入新增之2531細類「鍋爐、金屬貯槽及壓力容器製造業」。
- (39)刪除原2492細類「閥類製造業」，併入新增之2933細類「泵、壓縮機、活栓及活閥製造業」。
- (40)刪除原251小類「鍋爐及原動機製造修配業」；原2511細類「鍋爐製造修配業」併入新增之2531細類「鍋爐、金屬貯槽及壓力容器製造業」；原2512細類「原動機製造修配業」移列293小類「通用機械設備製造業」項下。
- (41)刪除原252「農業及園藝機械製造修配業」、254「專用生產機械製造修配業」及255「建築及礦業機械設備製造修配業」等3小類，併入新增之292小類「其他專用機械設備製造業」。
- (42)刪除原2532細類「金屬成型工具機製造修配業」，併入2919「其他金屬加工用機械設備製造業」及新增之2911「冶金機械製造業」兩細類。
- (43)刪除原2533細類「金屬機械手工具製造修配業」，併入新增之2938細類「動力手工具製造業」。
- (44)刪除原2534細類「非傳統加工設備製造修配業」，併入2912「金屬切削工具機製造業」及2919「其他金屬加工用機械設備製造業」兩細類。
- (45)刪除原2544「造紙機械製造修配業」及2545「印刷機械製造修配業」兩細類，併入2929細類「未分類其他專用機械設備製造業」。
- (46)刪除原2551「建築機械設備製造修配業」及2552「礦業機械設備製造修配業」兩細類，併入新增之2922細類「採礦及營造用機械設備製造業」。
- (47)刪除原256「事務機器製造業」、257「污染防治設備製造修配業」、258「通用機械設備製造修配業」及259「其他機械製造修配業」等4小類，併入新增之293小類「通用機械設備製造業」。
- (48)刪除原2581細類「空氣壓縮機及泵製造修配業」，併入新增之2933細類「泵、壓縮機、活栓及活閥製造業」。
- (49)刪除原2584「包裝機械製造修配業」及2591「飲用水設備製造修配業」兩細類，併入新增之2939細類「其他通用機械設備製造業」。
- (50)刪除原2592細類「金屬模具製造業」，移列251小類「金屬手工具及模具製造業」項下。

- (51)刪除原2613「電腦週邊設備製造業」及2619「其他電腦設備製造業」兩細類，併入新增之2719細類「其他電腦週邊設備製造業」。
- (52)刪除原2614「電腦組件製造業」，併入2711「電腦製造業」及新增之2691「印刷電路板組件製造業」與2729「其他通訊傳播設備製造業」等3細類。
- (53)刪除原262小類「通信機械器材製造業」，併入新增之272小類「通訊傳播設備製造業」，並分2721「電話及手機製造業」及2729「其他通訊傳播設備製造業」兩細類。
- (54)刪除原2631「電視機、錄放影機製造業」及2632「電唱機、收錄音機製造業」兩細類，併入新增之2730細類「視聽電子產品製造業」。
- (55)刪除原2639細類「其他視聽電子產品製造業」，併入2729「其他通訊傳播設備製造業」及2890「其他電力設備製造業」兩細類。
- (56)刪除原2640細類「資料儲存媒體製造及複製業」之複製部分，移列新增之1620細類「資料儲存媒體複製業」。
- (57)刪除原2710細類「半導體製造業」，併入新增之2611「積體電路製造業」、2612「分離式元件製造業」及2613「半導體封裝及測試業」等3細類。
- (58)提升原2792細類「光電材料及元件製造業」264小類「光電材料及元件製造業」，並分2641「液晶面板及其組件製造業」及2649「其他光電材料及元件製造業」兩細類。
- (59)刪除原281小類「電力機械器材製造修配業」；提升原2811細類「發電、輸電、配電機械製造修配業」281小類「發電、輸電、配電機械製造業」；原2812細類「電線及電纜製造業」移列新增之283小類「電線及配線器材製造業」項下，並新增2832細類「配線器材製造業」。
- (60)刪除原2821細類「冷凍空調器具製造業」，併入新增之2851「家用空調器具製造業」及2852「家用電冰箱製造業」兩細類。
- (61)刪除原2823細類「電熱器製造業」，併入2859細類「其他家用電器製造業」。
- (62)提升原293小類「汽車及其零件製造業」30中類「汽車及其零件製造業」，並新增302小類「車體製造業」。
- (63)刪除原2911「船舶建造修配業」、2912「船舶機械及零件製造業」、2913「海上結構物建造修配業」等3細類，併入新增之3110細類「船舶及其零件製造業」。
- (64)刪除原292「軌道車輛及其零件製造修配業」、296「航空器及其零件製造修配業」兩小類，併入319小類「未分類其他運輸工具及零件製造業」。
- (65)刪除原301「精密儀器製造業」及304「鐘錶製造業」兩小類，併入新增之275小類「量測、導航、控制設備及鐘錶製造業」，並分2751「量測、導航及控制設備製造業」及2752「鐘錶製造業」兩細類。

- (66)刪除原303小類「醫療器材及設備製造業」，併入新增之332小類「醫療器材及用品製造業」，並分3321「眼鏡製造業」及3329「其他醫療器材及用品製造業」兩細類。
- (67)新增34中類「產業用機械設備維修及安裝業」，主要將原分散在製造業各業別之專營產業用機械設備維修及安裝服務，以及原4200細類「其他營造業」之產業用重型機械安裝工程等整併而成。

附錄七、政府部門資料審核方法

問項		相關問項	審核方法
整體			
	細項污染防治支出	項目總計支出	細項加總應等於總計
	各細項之其他項須註明用途或盡量歸到項目中		
兩次調查比較			
	當2次調查結果細項金額相差100萬元者進行確認		

附錄八、產業部門資料審核方法

問項		相關問項	審核方法
一、場所(廠)基本資料			
1	貴場所(廠)是否位於工業區內？	三、95年共同處理費用	勾選「是」者，共同處理費用應大於0。
2	貴場所(廠)95年營運概況	所有問項	不能為0或空白
2f	貴場所(廠)95年全年營業支出	二、環境保護活動支出與三、相關環境保護活動及移轉收支合計	二、環境保護活動支出與三、相關環境保護活動及移轉收支合計「大於0」者，95年全年營業支出應大於0。
2b	貴場所(廠)95年新購固定設備(含廠房)投資總額	二、資本支出，95年新購之污染防治設備金額	二、資本支出，95年新購之污染防治設備金額總計「大於0」者，95年新購固定設備(含廠房)投資總額應大於0。
2c	貴場所(廠)95年新購土地投資總額	二、資本支出，95年新購供污染防治設備使用之土地投資金額	二、資本支出，95年新購供污染防治設備使用之土地投資金額總計「大於0」者，95年新購土地投資總額應大於0。
2d	貴場所(廠)95年租用設備(含廠房)租金	二、經常支出，95年租用之污染防治設備(含廠房)租金	二、經常支出，95年租用之污染防治設備(含廠房)租金總計「大於0」者，95年租用設備(含廠房)租金總額應大於0。
二、環境保護活動支出			
總計及污染防治項目	資本支出，95年新購之污染防治設備金額	二、經常支出，95年污染防治設備操作與維護費用	「大於0」者，操作與維護費用應大於0。
		二、經常支出，95年污染防治設備(含廠房)折舊費用或三、相關環境保護活動及移轉收支之95年委外費用	「大於0」者，折舊費用應大於0。
總計及污染防治項目	經常支出，95年污染防治設備操作與維護費用	二、經常支出，95年污染防治設備(含廠房)折舊費用	「大於0」者，折舊費用應大於0。
整體			
	二、環境保護活動支出與三、相關環境保護活動及移轉收支合計		應大於0或至少三、相關環境保護活動及移轉收支之委託民間部門應大於0。
	細項污染防治支出	項目總計支出	細項加總應等於總計
	各細項之其他項須註明用途或盡量歸到項目中		
兩次調查比較			
	當2次調查結果細項金額相差100萬元者進行確認		
	94年新購之污染防治設備金額>0，95年操作與維護費用應該>0		
	94年新購之污染防治設備金額>0，95年污染防治設備折舊費用應該>0		

附錄九、第 1 次工作會議紀錄

行政院環境保護署「96 年度環保支出統計調查」 第一次工作會議紀錄

一、時間：96 年 5 月 9 日（星期三）上午 10 時 20 分

二、地點：本署統計室會議室

三、主席：張統計主任惠菁

紀錄：陳志輝

四、出（列）席人員：

故鄉市場調查股份有限公司

程友梅、林毓美

本署統計室

李漢修、謝美秀

五、結論：

- （一）本次調查按行業別之抽樣設計與統計分析均以最新版行業標準分類依據。
- （二）期改善以環保支出作抽樣依據易受資本支出(投資)之干擾，請先評估採環保支出或採操作維護費作抽樣依據，以何者宜，並試算各業別應抽樣本數；另請評估縮減各中業別內層數之影響，以作本次抽樣設計之參考。
- （三）請於 5 月 21 前提供各項試算結果與詳細抽樣設計，並依計畫於 5 月 31 日前提出調查實施計畫。

六、散會：上午 11 時 40 分。

附錄十、第 2 次工作會議紀錄

行政院環境保護署「96 年度環保支出統計調查」 第二次工作會議紀錄

一、時間：96 年 5 月 21 日（星期一）下午 15 時 00 分

二、地點：本署統計室會議室

三、主席：張統計主任惠菁

紀錄：陳志輝

四、出（列）席人員：

故鄉市場調查股份有限公司

黃河、程友梅、林毓美

本署統計室

李漢修、謝美秀

五、結論：

- （一） 本次調查之抽樣設計以近三年平均環保支出依據，抽樣母體以工商普查之母體名冊主。
- （二） 對於樣本配置較少之行業，須盡量提高樣本回收率，以確保其代表性。
- （三） 提升回卷之品質，請再檢討設定檢誤條件，如已設置環保部門，則操作維護費須大於零等檢誤條件。

六、散會：上午 16 時 20 分。

附錄十一、期中審查會議紀錄及處理情形

一、時間：96 年 9 月 14 日（星期五）下午 14 時 00 分

二、地點：本署統計室會議室

三、主席：張統計主任惠菁

紀錄：陳志輝

四、出（列）席人員：

故鄉市場調查股份有限公司

黃河、林毓美、鄭英佳

本署統計室

李漢修、謝美秀

五、審查意見與處理情形：

審查意見	處理情形
(一) 期中報告請依規定補充摘要部分。	於期末報告中補充
(二) 報告內文部分文字疏漏，或數字誤植，請再重新檢視，並更正。	於期末報告中修正
(三) 表 3-2「第 8 次修訂行業分類」與「95 年」兩欄對調，以利閱讀。	於期末報告中修正
(四) 部分資料與去年比較差異較大，請續查原因，並於期末報告中說明。	於期末報告中說明
(五) 中央機關及所屬對下級機關補助之金額與地方機關及所屬接受上級補助之金額差距過大，請查明原因。	於期末報告中補充
(六) 本次調查行業分類係依據行職業標準分類第 8 次修訂版，比較分析時，宜加詳述新舊分類間之差異。	於期末報告中補充
(七) 表 B1 係有關產業收支基本資料，與主管機關調查資料會有所差異，建議刪除。	於期末報告中修正
(八) 第 9 頁表 1-2 中政府部門之「污染稅收入(全國總收入)」，請修改「污染稅收入(全國總收入－政府部門支付之污染稅)」。	於期末報告中修正
(九) 請於統計表中之「地方機關及所屬」列出統計資料。	於期末報告中修正
(十) 請按機關(單位)，或廠商所在地統計相關環保支出，以供縣市編算綠色國民所得之需。	另外提供給主辦單位參考

六、決議：原則上通過；請執行單位依審查意見修正報告。

七、散會：下午 15 時 40 分。

附錄十二、期末審查會議紀錄及處理情形

行政院環境保護署「96 年度環保支出統計調查」 期末報告審查會會議紀錄

一、時間：96 年 11 月 13 日（星期二）下午 14 時 00 分

二、地點：本署統計室會議室

三、主席：張統計主任惠菁

紀錄：陳志輝

四、出（列）席人員：

王京明委員

周嫦娥委員

張志強委員

梁啟源委員

行政院主計處

李佳航科長

故鄉市場調查股份有限公司

黃河、程友梅、林毓美、鄭英佳

本署統計室

李漢修科長、謝美秀專員

五、主席致詞：（略）

六、執行單位故鄉市場調查公司簡報：（略）

七、審查意見：

(一)梁啟源委員	處理情形
1. 調查樣本採場所別或企業別應認清楚，採用場所別所得之統計調查結果會比較可靠。	本調查樣本採場所別
2. 汽電共生是否列入污染防治收入，在調查表內宜清楚敘明。	於產業部門調查表「註 7」中補充說明如下：註 7：因進行污染防治產生之相關收入：係指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如清除處理業者、焚化廠等之收入。

(一)梁啟源委員(續)	處理情形
3. 空污支出有無包括溫室氣體中控制全氟化物之支出。	本調查凡「從事防止、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」皆環保支出
4. 未來的期中及期末報告宜提供簡報資料。	此項建議將於明年度改進
5. A-12 的表 A3 中，政府部門資本支出何有按行業別分的資料。	按所屬行業別進行分類
6. 本調查的行業以製造業及水電燃氣業主，宜加強對服務業、農業、營建業、運輸業的調查以符合調查「產業」環保支出的目標，並可與國際資料相比較。	此項建議將列入明年度調查參考
(二)周嫦娥委員	
1. 環保支出的定義並非每年皆更新，因此建議報告中明確說明根據何時更新的定義進行調查。	已於期末報告中補充
2. 資本支出加上經常支出(扣除環保支出)乃內部環保支出，企業有時會委外處理(此部分稱外部環保支出)。環保總支出之計算應考慮內外部環保支出之差異。例如第 V 頁表 6 所列的應內部環保支出，若加上委外費用則紙漿、紙及紙製品製造業的占比和百分比會大幅提升。	已於期末報告中補充與修正
3. 各年環保支出的變動幅度還是偏大。今年雖對於變動較大的統計數據加以說明原因，但較瑣碎，並非整體性之原因，且部分原因並不吻合數據的變動情形。例如台北市環保支出增加，而台北縣和高雄市減少，但並未分別說明。	已於期末報告中補充與修正
4. 回收率的計算請再檢查，例如 P11 民營製造業的成功回收率若對照 P12 表 1-1, 可能會有差異。	已於期末報告中修正

(三)王京明委員	處理情形
1. 政府部門何會有拒答之情形，建議環保署上網公佈拒答的政府部門，以警效尤。	此項建議將列入明年度調查參考
2. 問卷回收率的高低並不能代表抽樣樣本的有效性，建議應針對樣本的代表性進行檢定，看是否能合理代表母體？	此項建議將列入明年度調查參考
3. 顧及統計資料的一致連續性與透明性，應設專門章節具體說明各項名詞與定義，以便未來使用者能有所依據。	已於期末報告中補充與修正
4. 成果摘要第三行”公營非製造業、公營非水電燃氣業機構”應改成”非製造業與非水電燃氣業的公營機構”。	已於期末報告中修正
(四)張志強委員	
1. 政府部門一般不含公營單位，單位預算亦指一般政府之預算，而公營單位係編附屬單位預算。故合併稱政府部門，請再卓。	已於期末報告中補充與修正
2. 產業分類係採最新 8 版行業標準分類，惟現行與產值、營收有關之分類仍採 7 版標準。若採 8 版，則比較上會產生困難。	因產業部門母體資料採最新 8 版行業標準分類
3. 表格上，產業部門之行業樣本數大致上都比較少，其抽樣誤差會很大。建議合併產業表達或加述樣本結果之營收、環保支出占母體之比重(以歷史資料亦可)以了解樣本之代表性。	因產業部門母體資料無營收之參考資料，再者調查樣本因填答單位場所(工廠)以致於營收問項上填答情形不理想，以至於相關資料取得不易
(五)李佳航科長	
1. 環保支出是社會各界都非常重視的統計資料，期許環保署能加強調查資料品質的管控，並將相關定義明確化，俾利各界應用參考。	已於期末報告中補充與修正
2. 政府部門環保支出變動起伏較大者，如內政部及所屬、交通部及所屬等，建議與決算書做適當勾稽，以確實掌握變動原因。	已於期末報告中補充與修正
3. 在民營製造業之抽取樣本中，對於具寡占或規模較大的廠商，希望能充分掌握其相關環支資訊，避免調查資料有巨幅波動。	此項建議將列入明年度調查參考

(五) 李佳航科長(續)	處理情形
4. 報告中部分分析內容與表格數字不合，建請再加以核對，避免產生誤解。	已於期末報告中修正
(六) 統計室意見	
1. 請補列中、英文版摘要，並依本署規範製作報告。	已於期末報告中補充
2. 部分政府機關之環保支出異常，請再次清查並修正。	已於期末報告中補充與修正
3. 紙漿、紙及紙製品之委外處理費由 6 億大幅增 60 億，請再確認。	已於期末報告中修正
4. 產業部門接受補貼大幅增加 1 倍，請說明原因。	廠商表示因廢電池等資源回收量增加，因此接受補貼費用增加（如補貼金額以 1 公斤單位計算）

八、決議：原則上通過；請執行單位依審查意見修正報告，於合約規定期限內提交修正稿。

九、散會：下午 16 時 40 分。