

# 九十三年度環保支出統計調查報告

委託單位： 行 政 院 環 境 保 護 署

執行單位： 故鄉市場調查股份有限公司

執行期間： 93年3月1日至93年11月30日

計畫主持人：黃 河 博 士

中華民國九十三年十一月

編 印

圖書統一編號：EPA144930023

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

# 摘要

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

本調查環保支出採經濟合作暨發展組織(OECD)之污染防治支出的定義，即「為防止、減少或消除生產與消費過程中所帶來的污染或公害所做活動之支出」，不包括工安、生態保育、自然資源管理等支出，並衡酌我國國情增列環保相關研究發展支出。環保支出計算方式參採OECD執行原則，即該單位為執行上述定義下環境保護工作之支出。

調查方式為郵寄問卷，政府部門採全查，共回卷1,253個單位；公營製造業及水電燃氣業廠商採全查，共回卷85個單位；民營製造業採抽查，共回卷3,026家廠商；民營水電燃氣業採全查，共回卷54個單位。推估母體資料分析彙整如下：

## 一、92年我國環保支出為1,072.5億元，占GDP1.09%

92年我國環保支出為1,072.5億元，其中政府部門環保支出為526.5億元(49.1%)，產業部門環保支出為546.0億元(50.9%)。環保支出占GDP的比例為1.09%，其中政府部門占0.53%，產業部門占0.55%。

## 二、92年政府部門環保支出為526.5億元

92年政府部門之環保支出共計526.5億元，其中資本支出為149.3億元，經常支出為399.7億元，污染防治收入為22.5億元。資本支出中，污染防治機具設備為128.3億元(占85.9%)，環保用途土地購買為21.0億元(14.1%)。

按政府級別分，以縣市機關及所屬301.4億元(占57.2%)最高，直轄市機關及所屬140.5億元(26.7%)居次，中央機關及所屬84.7億元(16.1%)居第三位。

依污染防治項目來看，以固體廢棄物清除處理支出266.2億元(占50.6%)最高，水污染防治支出123.8億元(23.5%)次之。

### 三、92年產業部門環保支出為546.0億元

92年產業部門環保支出為546.0億元，其中資本支出為193.7億元，經常支出為358.5億元，污染防治收入為6.2億元。資本支出中新購設備支出190.6億元(占資本支出98.4%)較高；經常支出中操作維護費用298.4億元(占經常支出83.2%)較高。

依污染防治項目來看，以水污染防治支出229.0億元(占41.9%)最多，其次為空氣污染防制支出195.1億元(35.7%)，第三是固體廢棄物處理支出52.4億元(9.6%)。依行業別分，電子零組件製造業環保支出192.6億元(占35.3%)最多，其次是化學材料製造業63.9億元(11.7%)。

# **Environmental Protection Expenditure Survey, 2004**

## **Summary**

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

The objectives of this survey were to estimate the environmental protection expenditures by both government sector and manufacturing industries and to understand the relationship between environment and economics. The findings of this survey were needed for estimation of Green GNP and for other government policy making reference.

This survey covered all R.O.C. territory. The population of this survey included two sectors: government sector and industry sector. Government sector included all levels of government units, public non-manufacturing industries, public non-water-electric-and-gas industries, and public colleges. The industry sector included both public and private manufacturing industries, and water-electric-and-gas industry. The data period covered from January 1, 2003 to December 31, 2003.

Mail survey data collection method was used, followed up by telephone calls to request the returns of questionnaires. For the non-returns, telephone interviews were then conducted. The government sector was censused; and a total of 1,253 units returned; public manufacturing industries and public water-electric-and-gas industries were also censused; and a total of 85 units returned; private while sample survey was conducted for the private manufacturing industries, and a total of 3,026 firms replied. Water-electric-and-gas industries were also censused; and a total of 54 units returned.

Major findings, which were estimated from the sample of this survey were summarized as follows:

**1. The environmental protection expenditures by the government sector and the industry sector totaled NT \$107.3 billions.**

The environmental protection expenditure totaled NT \$107.3 billions: government sector totaled NT \$52.7 billions (49.1%), industry sector totaled NT \$54.6 billions (50.9%).

**2. The environmental protection expenditures by the government sector totaled NT \$52.7 billions.**

The environmental protection expenditures by the government sector totaled NT \$52.7 billions which can be divided into two sectors: capital expenditure, and current expenditures. In addition, there were Capital expenditures totaled NT \$14.9 billions, and current expenditures totaled NT \$ 39.9 billions, and the environmental protection income NT \$2.3 billions. The land purchase for environmental protection was included the pollution control equipments NT \$ 12.8 billions (85.9%) and the pollution treatment land NT \$ 2.1 billions (14.1%).

Based on pollution abatement items, we found that about half of the environmental protection expenditures by the government sector were spent in the solid waste management, NT \$ 26.6 billions (50.6%), followed by the wastewater treatment, NT\$ 12.4 billions (23.5%). The noise and vibration control, NT \$ 2.6 billions (4.9%) was ranked third, followed by air pollution control, NT \$1.7 billions (3.3%), solid and underground water pollution treatment, NT 0.2 billions (0.4%). In addition, there were NT\$ 8.5 billions (16.2%) for other environmental protection expenditures and NT\$ 0.6 billions (1.2%) for research and development expenditures.

**3. The environmental protection expenditures by the industry sector totaled NT \$54.6 billions.**

The environmental protection expenditures by the industry sector totaled NT \$54.6 billions which can be divided into capital expenditures, NT \$19.4 billions, current expenditures, NT\$ 35.9 billions, and pollution abatement income, NT \$0.6 billions. The capital expenditures include the pollution control equipments NT \$ 19.1 billions (98.4%) and newly purchase land for the pollution control use NT \$ 0.3 billions (1.6%). The current expenditures include equipments operation and maintenance expenses NT \$

29.8 billions (83.2%); research & development expenditure NT \$ 4.9 billions (13.9%) and the pollution abatement equipments rental expenses NT \$ 1.0 billions (2.9%).

Based on pollution abatement items , we found that the wastewater treatment NT \$22.9 billions (41.9%) was ranked first and the air pollution treatment NT \$19.5 billions (35.7%) was ranked second, followed by solid waste management , NT \$5.2 billions (9.6%) 、 research and development expenditure NT \$4.9 billions (9.1%) 、 the solid and underground water pollution treatment 1.1 billions (2.0%).

# 目 錄

摘要分析.....	i
壹、調查概要.....	1
一、緣起與目的.....	1
二、調查區域、對象與資料時期.....	1
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.....	10
八、定義及計算方式.....	16
九、執行經費及人員.....	18
十、執行進度.....	19
貳、回收樣本敘述分析.....	20
一、政府部門.....	20
二、產業部門.....	21
參、政府部門統計分析.....	25
一、總述.....	27
二、資本支出.....	29
三、經常支出.....	33
四、污染防治收入.....	35
肆、產業部門統計分析.....	37
一、總述.....	38
二、資本支出.....	40
三、經常支出.....	45
四、污染防治收入.....	51
伍、趨勢與國際比較.....	53
一、政府部門.....	53
二、產業部門.....	56
三、各中業環保支出占營業收入之比較.....	59
四、兩次皆受調查之民營製造業廠商結果比較.....	60
五、環保支出占 GDP 的比率.....	64
六、平均每人環保支出費用.....	64
七、環保支出國際比較.....	65



陸、試估財務原則環保支出.....	66
一、政府部門.....	67
二、產業部門.....	73
柒、調查限制與建議事項.....	83
一、政府部門.....	83
二、產業部門.....	84
捌、統計結果表	
表 A、政府部門.....	A-1
表 B、公民營製造業及水電燃氣業.....	B-1
表 C、民營製造業及水電燃氣業.....	C-1
玖、附錄	
附錄一 政府部門未回卷名單.....	附錄-1
附錄二 產業部門未回卷名單.....	附錄-2
附錄三 政府部門調查問卷.....	附錄-3
附錄四 產業部門調查問卷.....	附錄-7
附錄五 問卷設計專家座談會討論事項及決議.....	附錄-11
附錄六 期中報告審查會會議記錄及處理情形.....	附錄-14
附錄七 期末報告審查會會議記錄及處理情形.....	附錄-18

# 統計表目錄

表A	政府部門	A-1
表A1	九十二年度政府部門設立環保相關部門情形	A-2
表A2	九十二年度政府部門環保支出—執行原則	A-4
表A3	九十二年度政府部門執行原則環保支出—按污染防治項目分	A-8
表A4	九十二年度政府部門執行原則環保支出—資本支出	A-12
表A5	九十二年度政府部門污染防治設備機具購買金額	A-16
表A6	九十二年度政府部門環保用途土地之購買金額	A-20
表A7	九十二年度政府部門環保支出—經常支出	A-24
表A8	九十二年度政府部門環保支出—污染防治收入	A-28
表A9	九十二年度政府部門空氣污染防治支出	A-32
表A10	九十二年度政府部門空氣污染防治支出—資本支出	A-36
表A11	九十二年度政府部門空氣污染防治支出—經常支出	A-40
表A12	九十二年度政府部門空氣污染防治支出—污染防治收入	A-44
表A13	九十二年度政府部門水污染防治支出	A-48
表A14	九十二年度政府部門固體廢棄物處理支出	A-52
表A15	九十二年度政府部門固體廢棄物處理—資本支出	A-56
表A16	九十二年度政府部門固體廢棄物處理—資本支出之機具設備	A-60
表A17	九十二年度政府部門固體廢棄物處理—資本支出之土地	A-64
表A18	九十二年度政府部門固體廢棄物處理—經常支出	A-68
表A19	九十二年度政府部門固體廢棄物處理—污染防治收入	A-72
表A20	九十二年度政府部門噪音及振動防制支出	A-76
表A21	九十二年度政府部門土壤及地下水污染防治支出	A-80
表A22	九十二年度政府部門研究發展支出	A-84
表A23	九十二年度政府部門其他環保支出	A-88
表A24	九十二年度政府部門環報支出—財務原則	A-92
表A25	九十二年度政府部門外部環境保護活動及移轉收支	A-94
表A26	九十二年度政府部門委辦費用	A-98
表A27	九十二年度政府部門接受上級機關補助及其他機關配合款(不含轉撥款項)	A-102
表A28	九十二年度政府部門對下級機關補助及其他機關配合款(不含轉撥款項)	A-106
表A29	九十二年度政府部門對民間部門捐助款	A-110

<b>表B</b>	<b>公民營製造業及水電燃氣業</b>	<b>B-1</b>
表B1	九十二年製造業及水電燃氣業工廠基本資料	B-2
表B2	九十二年公民營製造業及水電燃氣業環保支出—執行原則	B-4
表B3	九十二年公民營製造業及水電燃氣業污染防治支出—按污染防治項目分	B-8
表B4	九十二年公民營製造業及水電燃氣業執行原則環保支出—資本支出	B-12
表B5	九十二年公民營製造業及水電燃氣業新購買之污染防治設備金額	B-16
表B6	九十二年公民營製造業及水電燃氣業新購買之供污染防治設備使用之土地 投資金額	B-20
表B7	九十二年公民營製造業及水電燃氣業執行原則環保支出—經常支出	B-24
表B8	九十二年公民營製造業及水電燃氣業污染防治設備操作與維護費用	B-28
表B9	九十二年公民營製造業及水電燃氣業租用污染防治設備（含廠房）之租金	B-32
表B10	九十二年公民營製造業及水電燃氣業污染防治收入	B-36
表B11	九十二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-40
表B12	九十二年公民營製造業及水電燃氣業環保支出—財務原則	B-44
表B13	九十二年公民營製造業及水電燃氣業財務原則環保支出—按污染防治項目	B-48
表B14	九十二年公民營製造業及水電燃氣業委外及共同處理費用	B-52
表B15	九十二年公民營製造業及水電燃氣業委外費用	B-56
表B16	九十二年公民營製造業及水電燃氣業委外費用—民間部門	B-60
表B17	九十二年公民營製造業及水電燃氣業委外費用—政府部門	B-64
表B18	九十二年公民營製造業及水電燃氣業共同處理費用	B-68
表B19	九十二年公民營製造業及水電燃氣業繳交政府之污染費	B-72
表B20	九十二年公民營製造業及水電燃氣業接受政府補貼	B-76

<b>表C</b>	<b>民營製造業及水電燃氣業</b>	<b>C-1</b>
表C1	九十二年民營製造業及水電燃氣業工廠基本資料	C-2
表C2	九十二年公民營製造業及水電燃氣業環保支出—執行原則	C-4
表C3	九十二年公民營製造業及水電燃氣業污染防治支出—按污染防治項目分	C-8
表C4	九十二年公民營製造業及水電燃氣業執行原則環保支出—資本支出	C-12
表C5	九十二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	C-16
表C6	九十二年公民營製造業及水電燃氣業新購買之供污染防治設備使用之土地 投資金額	C-20
表C7	九十二年公民營製造業及水電燃氣業執行原則環保支出—經常支出	C-24
表C8	九十二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	C-28
表C9	九十二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	C-32
表C10	九十二年公民營製造業及水電燃氣業污染防治收入	C-36
表C11	九十二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	C-40
表C12	九十二年公民營製造業及水電燃氣業環保支出—財務原則	C-44
表C13	九十二年公民營製造業及水電燃氣業財務原則環保支出—按污染防治項目	C-48
表C14	九十二年公民營製造業及水電燃氣業委外及共同處理費用	C-52
表C15	九十二年公民營製造業及水電燃氣業委外費用	C-56
表C16	九十二年公民營製造業及水電燃氣業委外費用—民間部門	C-60
表C17	九十二年公民營製造業及水電燃氣業委外費用—政府部門	C-64
表C18	九十二年公民營製造業及水電燃氣業共同處理費用	C-68
表C19	九十二年公民營製造業及水電燃氣業繳交政府之污染費	C-72
表C20	九十二年公民營製造業及水電燃氣業接受政府補貼	C-76

# 摘要分析

本調查目的為推估政府及產業部門之環保支出，藉以瞭解描述環境與經濟間關係的資訊，以供編製綠色國民所得帳及相關決策之參考。調查對象為政府部門(包括中央及地方各級行政機關與公營非製造業、公營非水電燃氣業機構、公立大專院校)與產業部門(包括公民營製造業及水電燃氣業機構)。資料期間為民國92年(92年1月1日至92年12月31日)。

本調查環保支出採經濟合作暨發展組織(OECD)之污染防治支出的定義，即「為防止、減少或消除生產與消費過程中所帶來的污染或公害所做活動之支出」，不包括工安、生態保育、自然資源管理等支出，並衡酌我國國情增列環保相關研究發展支出。計算公式參採OECD執行原則，即該單位為執行上述定義下環境保護工作之支出。

調查方式以郵寄問卷為主，電話催收及電話訪問為輔。政府部門採全查，共回卷1,253個單位；公營製造業及水電燃氣業廠商採全查，共回卷85個單位；民營製造業採抽查，共回卷3,026個單位；民營水電燃氣業採全查，共回卷54個單位。推估母體資料分析彙整如下：

## 壹、政府部門

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

### 一、環保支出為 526.5 億元，以縣市機關及所屬占 57.2%最高

92年政府部門環保支出計526.5億元，其中資本支出為149.3億元，經常支出為399.7億元，污染防治收入為22.5億元。(見表1-1)

表 1-1 92 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-C	52,650,048	-
資本支出(A)	14,933,999	100.0
污染防治機具設備購買支出	12,833,095	85.9
供環保使用土地購買支出	2,100,904	14.1
經常支出(B)	39,968,368	-
污染防治收入(C)	2,252,319	-

92年政府部門環保支出526.5億元中，按政府級別分，以縣市機關及所屬301.4億元(占57.2%)最高，直轄市機關及所屬140.5億元(26.7%)居次，中央機關及所屬84.7億元(16.1%)居第三位。(見表1-2)

表 1-2 92 年政府部門環保支出—按政府級別分

單位：千元；%

政府級別	環保支出	百分比
<b>總 計</b>	<b>52,650,048</b>	<b>100.0</b>
中央機關及所屬	8,466,798	16.1
直轄市機關及所屬	14,047,999	26.7
縣市機關及所屬	30,135,251	57.2

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

92年政府部門環保支出按用途分，污染防治支出435.1億元(占82.6%)，研究發展支出6.2億元(1.2%)，其他支出85.3億元(16.2%)。污染防治支出中以固體廢棄物處理支出266.2億元(占政府部門環保支出50.6%)最高，其次依序為水污染防治支出123.8億元(23.5%)，噪音及振動污染防治支出25.8億元(4.9%)，空氣污染防制支出17.4億元(3.3%)，土壤及地下水污染防治支出1.9億元(0.4%)。(見表1-3)

表 1-3 92 年政府部門環保支出—按支出用途分

單位：千元；%

項 目	環保支出	百分比
<b>總 計</b>	<b>52,650,048</b>	<b>100.0</b>
污染防治支出	43,507,747	82.6
空氣污染防制	1,741,926	3.3
水污染防治	12,382,689	23.5
固體廢棄物處理	26,616,950	50.6
噪音及振動防制	2,578,995	4.9
土壤及地下水污染防治	187,187	0.4
研究發展	616,832	1.2
其他	8,525,469	16.2

## 三、污染防治支出中以固體廢棄物處理 266.2 億元(占 61.2%)最高

污染防治支出435.1億元中，依污染防治項目分，以固體廢棄物處理支出266.2億元(占61.2%)最高，其次是水污染防治123.8億元(28.5%)，再次依序為噪音及振動防制25.8億元(5.9%)、空氣污染防制17.4億元(4.0%)，土壤及地下水污染防治1.9億元(0.4%)。(見圖1-1)

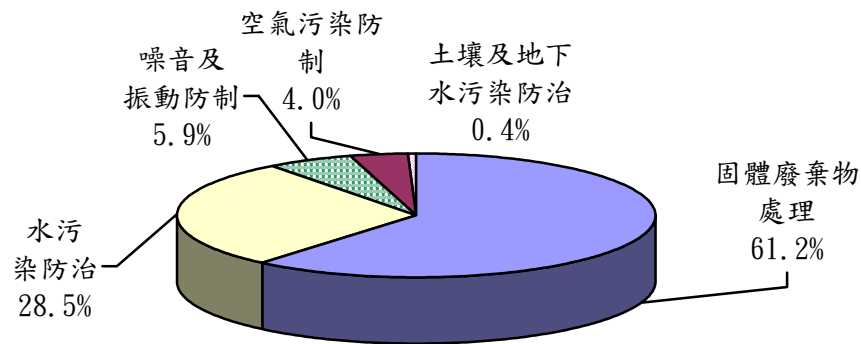


圖 1-1 92 年政府部門污染防治支出-按污染防治項目分

#### 四、資本支出 149.3 億元中，機具設備 128.3 億元(占 85.9%)最高

92年政府部門資本支出為149.3億元，其中機具設備支出128.3億元(占85.9%)，土地購買支出21.0億元(14.1%)。政府部門機具設備支出128.3億元中，以縣轄市機關及所屬81.2億元(占63.3%)最高，其次是直轄市機關及所屬29.1億元(占22.6%)，中央機關及所屬18.1億元(占14.1%)。政府部門土地購買支出21.0億元中，以縣市直轄市機關及所屬20.8億元最高(占99.0%)。(見表1-4)

表 1-4 92 年政府部門資本支出—按政府級別分

單位：千元；%

政府級別	總 計		設備機具		購買土地	
	金額	百分比	金額	百分比	金額	百分比
總 計	14,933,999	100.0	12,833,095	100.0	2,100,904	100.0
中央機關及所屬	1,808,164	12.1	1,807,184	14.1	980	0.0
直轄市機關及所屬	2,925,745	19.6	2,905,736	22.6	20,009	1.0
縣轄市機關及所屬	10,200,090	68.3	8,120,175	63.3	2,079,915	99.0

#### 五、機具設備 128.3 億元中，以水污染防治 69.0 億元(占 53.7%)最高

92年政府部門環保機具設備支出128.3億元中，以水污染防治69.0億元最高(占環保機具設備支出53.7%)，其次依序為固體廢棄物處理37.9億元(占29.5%)、空氣污染防制4.6億元(占3.6%)、土壤及地下水0.7億元(占0.5%)。(見表1-5)

表 1-5 92 年政府部門機具設備購買支出—按支出用途分

單位：千元；%

項 目	機具設備支出	百分比
<b>總 計</b>	<b>12,833,095</b>	<b>100.0</b>
污 染 防 治	11,238,961	87.5
空氣污染防制	457,991	3.6
水污染防治	6,895,814	53.7
固體廢棄物處理	3,791,738	29.5
噪音及振動防制	28,083	0.2
土壤及地下水污染防治	65,335	0.5
研究發展	33,648	0.3
其他	1,560,486	12.2

**六、經常支出 399.7 億元中，以固體廢棄物處理支出 244.0 億元(占 61.0%)最高**

92年政府部門經常支出399.7億元中，以縣轄市機關及所屬212.2億元最高(占53.1%)，其次是直轄縣市機關及所屬120.6億元(30.2%)，第三是中央機關及所屬66.9億元(占16.7%)。(見表1-6)

表 1-6 92 年政府部門經常支出—按政府級別分

單位：千元；%

政府級別	經常支出	百分比
<b>總計</b>	<b>39,968,368</b>	<b>100.0</b>
中央機關及所屬	6,687,882	16.7
直轄市機關及所屬	12,064,384	30.2
縣轄市機關及所屬	21,216,102	53.1

表 1-7 92 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
<b>總 計</b>	<b>39,968,368</b>	<b>100.0</b>
污 染 防 治 支 出	32,735,886	81.9
空氣污染防制	1,284,268	3.2
水污染防治	4,378,960	11.0
固體廢棄物處理	24,399,894	61.0
噪音及振動防制	2,550,912	6.4
土壤及地下水污染防治	121,852	0.3
研究發展	583,184	1.5
其他	6,649,298	16.6



依支出用途看，政府部門經常支出81.9%用於污染防治(327.4億元)；而污染防治支出中以固體廢棄物處理244.0億元最高(占經常支出61.0%)，其次是水污染防治43.8億元(占11.0%)。(見表1-7)

## 貳、產業部門

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

### 一、環保支出為 546.0 億元，其中 358.5 億元為經常支出

92年產業部門環保支出為546.0億元，其中資本支出為193.7億元，經常支出為358.5億元，污染防治收入為6.2億元。資本支出中新購設備支出190.6億元(占資本支出98.4%)，新購土地3.1億元(1.6%)。經常支出中操作維護費用298.4億元(占經常支出83.2%)、研究發展費用49.8億元(13.9%)、租金10.3億元(2.9%)。(見表2-1)

表 2-1 92 年產業部門環保支出

單位：千元、%

項 目	環保支出	百分比
環保支出=A+B-C	54,600,481	-
資本支出(A)	19,370,206	100.0
新購設備	19,064,347	98.4
新購土地	305,859	1.6
經常支出(B)	35,849,765	100.0
租金	1,033,312	2.9
操作維護	29,840,389	83.2
研究發展	4,976,064	13.9
污染防治收入(C)	619,490	-

註：執行原則環保支出=資本支出+經常支出-污染防治收入

### 二、環保支出以水污染防治支出 229.0 億元(占 41.9%)最高

92年產業部門環保支出依支出用途來看，以水污染防治支出229.0億元(占產業部門環保支出41.9%)最多，其次為空氣污染防制支出195.1億元(35.7%)，第三是固體廢棄物處理支出52.4億元(9.6%)。(見表2-2)

表 2-2 92 年產業部門環保支出-按支出用途分

單位：千元；%

項 目	環保支出	百分比
<b>總 計</b>	<b>54,600,481</b>	<b>100.0</b>
污 染 防 治	49,141,265	90.0
空氣污 染 防 制	19,514,244	35.7
水污 染 防 治	22,899,921	41.9
固體廢棄物	5,241,380	9.6
一般事業廢棄物	4,428,186	8.1
有害事業廢棄物	813,194	1.5
噪音及振動防制	402,684	0.7
土壤及地下水污 染 防 治	1,083,037	2.0
研究發展	4,976,064	9.1
其他	483,152	0.9

註：研究發展費用無區分空、水、廢等項目，單獨列示。

### 三、環保支出以電子零組件製造業 192.6 億元(占 35.3%)最高

92年產業部門環保支出依行業別分，電子零組件製造業環保支出192.6億元(占35.3%)最多，其次依序是化學材料製造業63.9億元(11.7%)、電力供應業40.2億元(7.4%)、食品及飲料製造業39.1億元(7.2%)、非金屬礦物製品製造業29.3億元(5.4%)、金屬製品製造業27.5億元(5.0%)。(見表2-3)

表 2-3 92 年產業部門環保支出-按行業別分

單位：千元、%

行 業 別	環保支出	百分比
<b>總 計</b>	<b>54,600,481</b>	<b>100.0</b>
電子零組件製造業	19,256,710	35.3
化學材料製造業	6,389,423	11.7
電力供應業	4,021,590	7.4
食品及飲料製造業	3,909,954	7.2
非金屬礦物製品製造業	2,933,237	5.4
金屬製品製造業	2,748,867	5.0
化學製品製造業	2,389,928	4.4
運輸工具製造修配業	2,353,361	4.3
紡織業	2,256,867	4.1
金屬基本工業	2,225,103	4.1
紙漿、紙及紙製品製造業	1,264,923	2.3
塑膠製品製造業	1,173,810	2.1
其他行業	3,676,708	6.7

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行業中

#### 四、資本支出 193.7 億元中，以空氣污染防制支出 97.6 億元(占 50.4%)最高

92年產業部門資本支出為193.7億元，按污染防治項目分，以空氣污染防制支出97.6億元(50.4%)最高，其次依序為水污染防治支出65.2億元(33.7%)、固體廢棄物處理支出20.6億元(10.6%)、土壤及地下水污染防治支出5.1億元(2.7%)、噪音及振動防制支出3.3億元(1.7%)及其他支出1.8億元(1.0%)。(見表 2-4)

表 2-4 92 年產業部門資本支出-按污染防治項目分

單位：千元、%

污染防治項目	環保支出	百分比
<b>總 計</b>	<b>19,370,206</b>	<b>100.0</b>
空氣污染防制	9,761,142	50.4
水污染防治	6,520,402	33.7
固體廢棄物處理	2,057,622	10.6
一般事業廢棄物	1,568,555	8.1
有害事業廢棄物	489,067	2.5
噪音及振動防制	331,555	1.7
土壤及地下水污染防治	514,654	2.7
其他	184,831	1.0

註：研究發展經費歸類為經常支出。

按行業別來看，資本支出以電子零組件製造業73.0億元最高。若以污染防治項目與行業別交叉分析來看，空氣污染防制以電子零組件製造業28.6億元為最高，其次為電力供應業19.4億元；水污染防治以電子零組件製造業41.6億元為最高，其次為化學材料製造業4.9億元；固體廢棄物處理以金屬製品製造業6.2億元最高，其次為運輸工具製造修配業6.0億元。(見表2-5)

表 2-5 92 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	固體廢棄 物處理	其他
<b>總 計</b>	<b>19,370,206</b>	<b>9,761,142</b>	<b>6,520,402</b>	<b>2,057,622</b>	<b>1,031,040</b>
電子零組件製造業	7,299,352	2,855,193	4,157,039	58,945	228,175
化學材料製造業	2,401,613	1,766,161	488,256	111,627	35,569
電力供應業	2,227,791	1,942,128	276,398	6,913	2,352
運輸工具製造修配業	1,500,445	443,505	69,416	603,266	384,257
金屬製品製造業	1,362,600	421,700	319,704	618,121	3,074
化學製品製造業	1,190,396	1,030,961	44,203	108,130	7,103
其他行業	3,388,010	1,301,494	1,165,386	550,620	370,510

註：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。

## 五、經常支出 358.4 億元中，以操作維護費用 298.4 億元(占 83.2%)最高

92年產業部門經常支出為358.4億元，按支出科目分，操作維護費用298.4億元最高(占83.2%)，其次為研究發展經費49.8億元(13.9%)，再其次為租金10.3億元(2.9%)。(見表2-6)

表 2-6 92 年產業部門經常支出-按支出科目分

單位：千元；%

支出科目	環保支出	百分比
<b>總 計</b>	<b>35,849,765</b>	<b>100.0</b>
操作維護費用	29,840,389	83.2
研究發展經費	4,976,064	13.9
租金	1,033,312	2.9

## 六、經常支出 358.4 億元中，以水污染防治 164.7 億元(占 45.9%)最高

按支出用途分，污染防治支出為305.8億元(占85.3%)，研究發展為49.8億元(13.9%)，其他支出為3.0億元(0.8%)。污染防治支出中，以水污染防治支出164.7億元(占經常支出45.9%)最高，其次依序為空氣污染防制支出97.9億元(27.3%)、固體廢棄物處理支出36.8億元(10.3%)、土壤及地下水污染防治支出5.7億元(1.6%)、噪音及振動防制支出0.7億元(0.2%)。(見表2-7)

表 2-7 92 年產業部門經常支出-按支出用途分

單位：千元；%

項 目	經常支出	百分比
<b>總 計</b>	<b>35,849,765</b>	<b>100.0</b>
污染防治	30,575,380	85.3
空氣污染防制	9,786,464	27.3
水污染防治	16,470,177	45.9
固體廢棄物處理	3,675,152	10.3
一般事業廢棄物	3,255,691	9.1
有害事業廢棄物	419,461	1.2
噪音及振動防制	74,988	0.2
土壤及地下水污染防治	568,599	1.6
研究發展	4,976,064	13.9
其他	298,321	0.8

註：研究發展經費無法區分為空水費等項目，故單獨列示。

## 七、經常支出 358.4 億元中，以電子零組件製造業 123.2 億元(占 34.3%)最高

按行業別來看，經常支出以電子零組件製造業123.2億元(占34.3%)最高，其次依序為化學材料製造業40.2億元、食品飲料製造業36.0億元、非金屬礦物製品製造業26.8億元。若以支出用途與行業別交叉分析來看，空氣污染防治以電子零組件製造業28.8億元最高，其次為電力供應業16.2億元；水污染防治以電子零組件製造業58.6億元為最高，其次為食品飲料製造業28.0億元；固體廢棄物處理以電子零組件製造業5.2億元最高，其次為化學製品製造業4.4億元；研究發展經費以電子零組件製造業28.2億元最高，其次為非金屬礦物製品製造業15.1億元。(見表2-8)

表 2-8 92 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	固體廢棄 物處理	研究發展 經費	其他
<b>總 計</b>	<b>35,849,765</b>	<b>9,786,464</b>	<b>16,470,177</b>	<b>3,675,152</b>	<b>4,976,064</b>	<b>941,909</b>
電子零組件製造業	12,322,496	2,884,640	5,859,577	520,342	2,818,939	238,998
化學材料製造業	4,021,960	1,388,749	2,282,788	288,809	28,872	32,741
食品及飲料製造業	3,595,621	384,822	2,797,712	380,043	7,267	25,776
非金屬礦物製品製造業	2,681,374	787,189	175,613	194,934	1,514,648	8,990
紡織業	1,919,125	526,256	1,119,939	236,359	12,095	24,477
電力供應業	1,797,413	1,619,417	100,602	67,755	4,500	5,138
金屬基本工業	1,591,877	410,695	1,015,097	138,003	17,290	10,792
金屬製品製造業	1,413,700	91,328	1,107,142	159,102	7,648	48,481
化學製品製造業	1,204,802	384,713	340,517	436,381	32,693	10,499
紙漿、紙及紙製品製造業	1,029,576	300,734	346,552	327,247	50,298	4,744
其他行業	4,271,821	1,007,921	1,324,637	926,177	481,814	531,272

註：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。

## 參、與上年及國際比較

### 一、環保支出較去年增加 85.1 億元(8.6%)，其中產業部門增加 79.5 億元(17.0%)

92年政府部門與產業部門環保支出合計1,072.5億元，較上(91)年987.4億元增加85.1億元(8.6%)；其中政府部門526.5億元，較上年增加5.6億元(1.1%)，產業部門546.0億元，較上年增加79.5億元(17.0%)。(見表3-1)

表 3-1 環保支出-按年及部門別分

年 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 (%)
91 年		987.4	520.9	52.8	466.5	47.2
92 年		1,072.5	526.5	49.1	546.0	50.9
與上年 比較增減	金額	85.1	5.6	-	79.5	-
	百分比	8.6	1.1	-3.7	17.0	3.7

註：為使兩年比較基準相同，調整 91 年環保支出算法，然污染防治收入及政府部門之委辦費因無相關資料無法調整。

## 二、環保支出占國內生產毛額（GDP）1.09%，較上年增加 0.08 個百分點

92年環保支出占國內生產毛額（GDP）1.09%，較上(91)年之1.01%，增加0.08個百分點；其中政府部門占0.53%，與上年持平，產業部門占0.55%，較上年之0.48%增加0.07個百分點。（見表3-2）

表 3-2 環保支出占 GDP 比率-按年及部門別分

單位：%

年 別	總 計	政府部門	產業部門
91 年	1.01	0.53	0.48
92 年	1.09	0.53	0.55
與上年比較增減(百分點)	0.08	0.0	0.07

## 三、我國平均每人環保支出為 4,753 元(140 美元)，較上年增加 405 元(14 美元)

92年我國平均每人環保支出為4,753元(140美元)，較91年之4,348元(126美元)增加405元(14美元)，並低於其他國家。（見表3-3、表3-4）

表 3-3 平均每人環保支出

年 別	按台幣計價 (元/人)	按美元計價 (美元/人)
91 年	4,753	140
92 年	4,348	126
與上年比較增減(百分點)	405	14

表 3-4 平均每人環保支出-按國家及部門別分

單位：美元/人

國別	總計	政府部門	產業部門
中華民國(2003)	140	69	71
德國(1997)	264	155	109
法國(1998)	386	196	189
荷蘭(1997)	455	353	102
英國 <sup>1</sup>	189	70	119
美國(1994)	422	177	253
日本(1990)	228	228	...

資料來源：中華民國臺灣地區內政統計月報、中華民國臺灣地區國民經濟動向統計季報、

Environmental protection expenditure in Europe—Data 1990-99。

註：1.括弧內係年別，英國政府部門係 1990 年資料，產業部門係 1997 年資料。

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

#### 四、我國環保支出占 GDP 比率較美國(1.6%)低

我國環保支出占GDP的比例為1.09%，低於荷蘭(1.88%)、美國(1.58%)、法國(1.56%)；其中政府部門環保支出占GDP的比例僅高於英國(0.40%)。惟各國環保支出定義、部門範圍不盡相同，亦為差異主因。(見表3-5、圖3-1)

表 3-5 環保支出占 GDP 比率-按國家及部門別分

單位：%

國別	總計	政府部門	產業部門
中華民國(2003)	1.09	0.53	0.55
美國(1994)	1.58	0.65	0.93
日本(1990)	0.92	0.92	...
歐盟 15 國(1999)	1.00	0.60	0.40
德國(1997)	1.02	0.60	0.42
法國(1998)	1.56	0.79	0.77
荷蘭(1997)	1.88	1.46	0.42
英國 <sup>1</sup>	0.93	0.40	0.53

資料來源：中華民國臺灣地區國民所得、中華民國臺灣地區國民經濟動向統計季報、Environmental protection expenditure in Europe—Data 1990-99。

註：1.括弧內係年別，英國政府部門係 1990 年資料，產業部門係 1997 年資料。

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

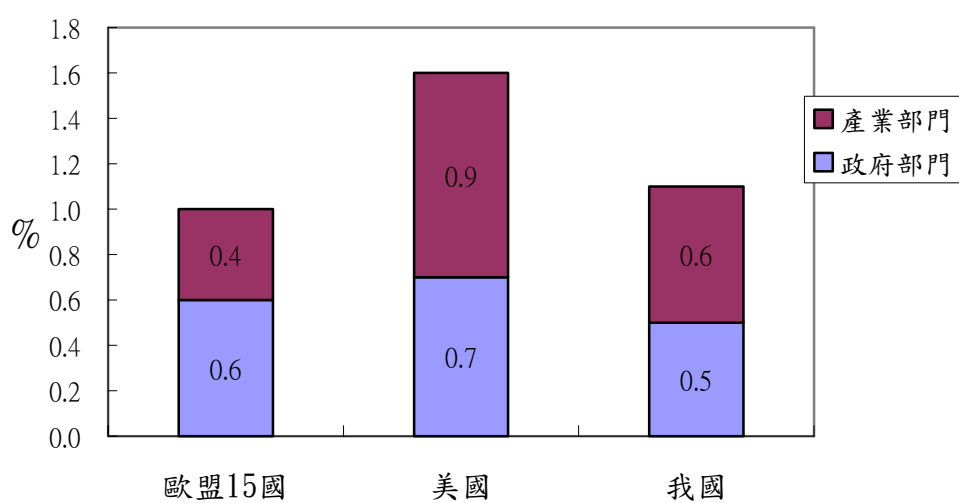


圖 3-1 各國政府部門及產業部門環保支出占 GDP 之比較



# 壹、調查概要

## 一、緣起與目的

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

「環保支出統計調查」原屬行政院頒佈之第三期統計發展中程計畫個案計畫「健全環保支出統計」工作項目之一。該個案計畫 88 年度「建立環保支出統計模式之研究」，主要研究結果為定義環保支出及其範圍、項目，建構我國環保支出統計模式及辦理試驗性調查。89 年度根據上年研究結果建議，將「政府機關環保經費調查」及參酌經濟部「工業統計調查」中關於污染防治問項，整合為「環保支出統計調查」（以下簡稱本調查），並常川辦理。

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

本調查為三年計畫，自 91 年起分年辦理，本（九十三）年為第三年執行，除延續 91 年及 92 年調查工作內容，繼續辦理政府部門及產業部門（包括公營製造業、公營水電燃氣業）調查工作外，並擴充產業部門調查範圍，增加辦理民營水電燃氣業調查工作。

## 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、公營非水電燃

氣業機構、公立大專院校，以設有單位預算之機關或單位為調查對象。

產業部門：包括公民國營製造業及水電燃氣業機構，以場所單位為調查對象。

### (三)資料時期

靜態資料：92 年十二月三十一日

動態資料：92 年一月至十二月

## 三、調查內容

### (一)分類項目

環保支出可依三個面向分類如下述，另「折舊費用」、「委外及共同處理費用」、「污染費支出」等為試估或評估之參考項目。

- 1.按經費支出分：分為經常支出及資本支出。
- 2.按污染防治項目分：分為「空氣污染防制」、「水污染防治」、「固體廢棄物處理」、「噪音及振動防制」、「土壤及地下水污染防治」及「其他」。
  - (1)空氣污染防制(廢氣處理)：包括煙囪及排放管道、將廠內廢(尾)氣淨化或排放出去之末端處理，或直接由製程中減少廢氣產生，並包括廢氣檢測與監測之相關費用。
  - (2)水污染防治(廢水處理)：為廢水排放至廠外前，利用物理化學或生物法將水中雜質去除之末端處理，或直接由製程中減少廢水產生，並包括廢水檢測與監測之相關費用；但不包含自來水、地下水或其他地表水所做的處理。
  - (3)固體廢棄物處理(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)其他：舉凡無法歸類於上述分類，但符合環保支出定義者，如環境影響評估、毒性化學物質處理、輻射(不含核能)防制等，但不包括環境衛生。

3.按支出科目分：分為「新購之污染防治設備」、「新購供污染防治設備使用之土地」、「操作與維護費用」、「租金」、「研究發展」等。

## (二)問卷內容

### 1.政府部門

(1)基本資料：機關(構)名稱、地址、填表人姓名、電話、所屬單位，是否為環保相關機關(部門)、是否設立環保相關部門。

(2)污染防治支出及收入：各污染防治項目(空氣、水、固體廢棄物、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、固體廢棄物、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、固體廢棄物、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、固體廢棄物、噪音及振動、土壤及地下水及其他等)之 92 年新投資污染防治設備金額、新購供污染防治設備使用之土地投資金額、當年污染防治設備折舊、操作與維護費用、租用污染防治設備之租金等支出、因進行污染防治產生之相關收入。

(3)研究發展費用。

(4)委外及共同處理費用：各污染項目(空氣、水、固體廢棄物、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、固體廢棄物、噪音及振動、土壤及地下水等)之接受政府環保相關補貼。

(6)繳交政府之污染費：係指依據空氣污染防制法、廢棄物清理法、土壤及地下水污染整治費收費辦法等相關法令繳交給政府之費用，包括營建工程空氣污染防制費、固定源空氣污染防制費、回收清除處理費、土壤及地下水污染整治費。

## 四、調查方法

以郵寄問卷為主，輔以電話催收和電話訪問為輔。

## 五、抽樣方法

### (一)抽樣設計

1.政府部門：包括中央及地方各級行政機關（構）。

採全查方式進行。調查單位比照該調查 92 年度母體，中央機關 340 個單位(依據單位預算機關寄發調查表)，地方各級行政機關(構)906 個單位，公立大專院校 54 個單位，共 1,300 個母體單位。

2.產業部門：包括公營製造業及水電燃氣業。

公營製造業及公營水電燃氣業採全查，共計 138 個母體單位。另外民營水電燃氣業也採全查方式，依 90 年工商普查資料，共計 143 家。

民營製造業採抽樣調查，預計完成有效樣本 3,000 家民營製造業工廠，其中大廠全查需 2,000 家。抽樣時，為了確保有效樣本 3,000 家，參考歷年調查問卷回收率，93 年度本調查民營製造業之 3,153 家大廠商將全查，抽查樣本 1,853 家。因調查的標的為工廠之環保支出，本研究以環保支出之多少來界定工廠(以工廠為調查單位)之大小。一方面在抽樣時可設定抽樣機率與該變數之大小成正比關係，因而可以減少抽樣誤差。一方面可由此確定污染性較高的工廠可在全查的範圍內。

本調查採用經濟部「工廠校正暨營運調查」檔作為母體清冊，並延續

往年調查選定過去數年工廠之污染防治設備、操作維護費用等環保相關支出為衡量工廠大小的標準，以各工廠 87 年、88 年、89 年和 91 年的污染防治設備和操作維護費用，作為衡量工廠大小的標準。

## (二)民營製造業抽樣方法

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

表1-1 製造業中分類行業別

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

以工廠為單位，按各層內所有工廠(以工廠為單位)之過去四年之污染防治設備和操作維護費用之合計的比例分配各層應抽樣本數。層內之抽樣機率與工廠之大小(污染防治設備、操作維護費用)成正比，以下是 93 年度民營製造

業詳細的抽樣步驟：

- 1.以  $X_{ij}$  代表第  $i$  層的第  $j$  工廠 87 年、88 年、89 年及 91 年(污染防治設備+操作維護費用)合計，若成立未達五年則按比例放大，並計算所有工廠總計， $\sum_i \sum_j X_{ij}$ 。
- 2.為確保全查大廠完成有效樣本至少 2,000 家，乃設定  $X_{ij}$  最大的 3,153 家全查。
- 3.扣除全查廠商，剩下的小廠採抽樣調查，為確保有效樣本至少 1,000 家，乃預計抽 1,847 家。
- 4.計算各層剩下的較小工廠之  $X_{ij}$  合計，亦即  $\sum_j X_{ij} = X_i$ 。計算總計， $\sum_i X_i = X$ 。
- 5.以各層  $X_i$  占  $X$  的比例，亦即  $\frac{X_i}{X}$ ，分配非全查之有效樣本數。
- 6.扣除全查廠商後各層內按各工廠的  $X_{ij}$  的大小排列，並累計  $X_{ij}$ 。根據累計  $X_{ij}$ ，以系統隨機抽樣法，抽出應有的樣本工廠家數。因此， $X_{ij}$  較大的工廠，被抽出的機率也較大，亦即抽樣機率與 87 年、88 年、89 年及 91 年(污染防治設備+操作維護費用)合計和  $X_{ij}$  成正比(PPS)。
- 7.過去四年的(污染防治設備+操作維護費用)應與本次調查的項目有高度相關，因此，抽樣機率與過去四年的(污染防治設備+操作維護費用)成正比所得之樣本，抽樣誤差較小；且兩者相關程度越高時，抽樣誤差越小。換言之，假如相關高的話，PPS 的抽樣設計，所產生的抽樣誤差應比其他抽樣方法小。

## 六、問卷回收情形

- 1.政府部門：包括中央及地方各級行政機關與公營非製造業、非水電燃氣業機構與公立大專院校。採全查方式進行，92 年本調查共 1,300 個單位。回收有效樣本 1,253 個單位，未回卷 47 個單位。其中無法回卷者有 10 個單位(有 7 個單位裁撤、2 個單位已民營化、1 個單位與相關單位合併)。

回收率 = 回收有效樣本數 / (回收有效樣本數 + 未回卷數及拒答數)

$$=1,253 / (1,253+37) =97.1\%$$

- 2.公營製造業及水電燃氣業：公營製造業及水電燃氣業廠商採全查，共 138 個單位。回收有效樣本 85 個單位，裁撤或停業 4 個單位、改為民營 2 個單位，未回卷及拒答 47 個單位。

$$\text{回收率} = \text{回收有效樣本數} / (\text{回收有效樣本數} + \text{未回卷數及拒答數})$$

$$= 85 / (85+47) = 64.4\%$$

- 3.民營製造業：按上述之方法共抽出 5,006 家，其中全查樣本 3,153 家，抽查樣本 1,853 家。全查樣本回收有效樣本 2,024 家，結束營業或非製造業 67 家，未回卷及拒答 1,062 家。抽查樣本回收有效樣本 1,002 家，結束營業或非製造業 26 家，未回卷及拒答 825 家。

$$\text{全部回收率} = \text{回收有效樣本數} / (\text{回收有效樣本數} + \text{未回卷數及拒答數})$$

$$= 3,026 / (3,026+1,887) = 61.6\%$$

$$\text{全查回收率} = \text{回收有效樣本數} / (\text{回收有效樣本數} + \text{未回卷數及拒答數})$$

$$= 2,024 / (2,024+1,062) = 65.6\%$$

$$\text{抽查回收率} = \text{回收有效樣本數} / (\text{回收有效樣本數} + \text{未回卷數及拒答數})$$

$$= 1,002 / (1,002+825) = 54.8\%$$

- 4.民營水電燃氣業：民營水電燃氣業廠商採全查，共 143 個單位。回收有效樣本 54 個單位，結束營業或非水電燃氣業 27 個單位，合併填寫 7 個單位，未回卷及拒答 55 個單位。

$$\text{回收率} = \text{回收有效樣本數} / (\text{回收有效樣本數} + \text{未回卷數及拒答數})$$

$$= 54 / (54+55) = 49.5\%$$

表1-2 民營製造業母體及調查回收情形-按行業別分

單位：家；%

行業代碼	行業別	母體數			抽出樣本數			結束營業或非製造業樣本數		完成樣本數			完成樣本數占母體數%		
		總計	全查	抽查	總計	全查	抽查	全查	抽查	總計	全查	抽查	總計	全查	抽查
8	食品及飲料製造業	4,496	281	4,215	413	281	132	3	0	248	185	63	5.5	65.8	1.5
10	紡織業	3,297	361	2,936	457	361	96	4	3	296	239	57	9.0	66.2	1.9
11	成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,691	17	1,674	51	17	34	1	2	21	8	13	1.2	47.1	0.8
12	皮革、毛皮及其製品製造業	972	36	936	60	36	24	1	0	36	24	12	3.7	66.7	1.3
13	木竹製品製造業	1,199	26	1,173	56	26	30	2	0	25	15	10	2.1	57.7	0.9
14	家具及裝設品製造業	1,268	28	1,240	56	28	28	1	0	26	9	17	2.1	32.1	1.4
15	紙漿、紙及紙製品製造業	1,384	95	1,289	141	95	46	3	1	89	59	30	6.4	62.1	2.3
16	印刷及其輔助業	2,286	31	2,255	78	31	47	2	0	44	18	26	1.9	58.1	1.2
17	化學材料製造業	994	171	823	215	171	44	3	1	155	123	32	15.6	71.9	3.9
18	化學製品製造業	2,004	194	1,810	268	194	74	2	4	212	160	52	10.6	82.5	2.9
19	石油及煤製品製造業	209	26	183	34	26	8	0	0	20	13	7	9.6	50.0	3.8
20	橡膠製品製造業	951	43	908	69	43	26	2	0	39	27	12	4.1	62.8	1.3
21	塑膠製品製造業	6,777	136	6,641	276	136	140	3	2	156	79	77	2.3	58.1	1.2
22	非金屬礦物製品製造業	2,309	273	2,036	381	273	108	5	2	204	159	45	8.8	58.2	2.2
23	金屬基本工業	2,212	141	2,071	221	141	80	3	0	154	104	50	7.0	73.8	2.4
24	金屬製品製造業	10,378	325	10,053	581	325	256	5	4	329	184	145	3.2	56.6	1.4
25	機械設備製造修配業	15,035	126	14,909	408	126	282	2	2	224	71	153	1.5	56.3	1.0
26	電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,634	90	2,544	146	90	56	3	1	88	54	34	3.3	60.0	1.3



表 1-2 民營製造業母體及調查回收情形-按行業別分(續)

單位：家；%

27	電子零組件製造業	3,184	415	2,769	503	415	88	13	2	329	275	54	10.3	66.3	2.0
28	電力機械器材及設備製造修配業	3,265	105	3,160	185	105	80	2	1	115	72	43	3.5	68.6	1.4
29	運輸工具製造修配業	3,459	139	3,320	225	139	86	3	1	122	90	32	3.5	64.7	1.0
30	精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,218	26	1,192	52	26	26	1	0	31	16	15	2.5	61.5	1.3
31	其他工業製品製造業	2,819	68	2,751	130	68	62	3	0	63	40	23	2.2	58.8	0.8
	總計	74,041	3,153	70,888	5,006	3,153	1,853	67	26	3,026	2,024	1,002	4.1	64.2	1.4

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

2. 菸草製造業均為公營機構，採全查，非屬民營製造業抽樣範圍。

表 1-3 民營製造業調查樣本回收率-按行業別分

單位：%

行業代碼	行業別	完成樣本數占抽出有效樣本數百分比		
		總計	全查	抽查
8	食品及飲料製造業	60.5	66.5	47.7
10	紡織業	65.8	66.9	61.3
11	成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	43.8	50.0	40.6
12	皮革、毛皮及其製品製造業	61.0	68.6	50.0
13	木竹製品製造業	46.3	62.5	33.3
14	家具及裝設品製造業	47.3	33.3	60.7
15	紙漿、紙及紙製品製造業	65.0	64.1	66.7
16	印刷及其輔助業	57.9	62.1	55.3
17	化學材料製造業	73.5	73.2	74.4
18	化學製品製造業	80.9	83.3	74.3
19	石油及煤製品製造業	58.8	50.0	87.5
20	橡膠製品製造業	58.2	65.9	46.2
21	塑膠製品製造業	57.6	59.4	55.8
22	非金屬礦物製品製造業	54.5	59.3	42.5
23	金屬基本工業	70.6	75.4	62.5
24	金屬製品製造業	57.5	57.5	57.5
25	機械設備製造修配業	55.4	57.3	54.6
26	電腦、通信及視聽電子產品製造業	62.0	62.1	61.8
27	電子零組件製造業	67.4	68.4	62.8
28	電力機械器材及設備製造修配業	63.2	69.9	54.4
29	運輸工具製造修配業	55.2	66.2	37.6
30	精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	60.8	64.0	57.7
31	其他工業製品製造業	49.6	61.5	37.1
	總計	61.6	65.6	54.8

註：有效抽出樣本數＝抽出樣本數－結束營業或非製造業樣本數

5、民營製造業未回收樣本：以營業收入 2 億~未滿 5 億的比例最高(12.0%)，其次為營業收入 3 千萬~未滿 5 千萬(9%)。(見表 1-4)

表1-4 民營製造業未回收樣本情形-按其營業收入分

營業收入	母體		樣本	
	母體家數	百分比	未回卷家數	百分比
總計	74,041	100.0	1,980	100.0
0~未滿 100 萬元	4,403	5.9	57	2.9
100 萬~未滿 200 萬	5,006	6.8	55	2.8
200 萬~未滿 400 萬	7,837	10.6	102	5.2
400 萬~未滿 700 萬	8,511	11.5	96	4.8
700 萬~未滿 1,000 萬	6,044	8.2	102	5.2
1,000 萬~未滿 1,500 萬	7,198	9.7	137	6.9
1,500 萬~未滿 2,000 萬	5,047	6.8	84	4.2
2,000 萬~未滿 3,000 萬	6,821	9.2	142	7.2
3,000 萬~未滿 5,000 萬	6,188	8.4	172	8.7
5,000 萬~未滿 7,000 萬	3,332	4.5	108	5.5
7,000 萬~未滿 1 億	3,145	4.2	119	6.0
1 億~未滿 1 億 5 千萬	2,883	3.9	139	7.0
1 億 5 千萬~未滿 2 億	1,607	2.2	80	4.0
2 億~未滿 5 億	3,343	4.5	238	12.0
5 億~未滿 10 億	1,296	1.8	131	6.6
10 億~未滿 20 億	690	0.9	93	4.7
20 億~未滿 30 億	238	0.3	44	2.2
30 億~未滿 50 億	193	0.3	33	1.7
50 億~未滿 100 億	135	0.2	16	0.8
100 億及以上	124	0.2	31	1.6

## 七、資料處理

### (一)資料處理

#### 1.政府部門

問卷經審查後，對於問項未填、漏答或有明顯錯誤者，以及與 91 年環保支出比較有明顯偏高或偏低者，皆以電話方式進行複查，以確認資料的準確性，故回收的有效問卷中必無遺失值。又因政府部門各單位的環保支出預算不同，無法做未回答調整，故本次調查即依據政府部門有效樣本

1,063 個單位進行分析，不做未回答調整。

## 2. 產業部門(公營製造業及水電燃氣業)

公營製造業及水電燃氣業採全查，資料處理方式同政府部門，民營製造業資料處理方法如下：

(1)全查樣本：因抽樣是依據 87 年、88 年、89 年及 90 年(污染防治設備+操作維護費用)四年加總值最大的 3,153 家全查，因此依據行業別及污染防治支出等級別之四年總值加總，進行工廠大小之權數調整。依據四年資料的原因，主要是因為採用四年的環保支出總值加總(污染防治設備+操作維護費用)較為穩定，並且較適合作為估計工廠大小之基準。

全查樣本權數調整

$$= \frac{\text{各層(相同行業及相同工廠大小)全查母體廠商(扣除結束營業等)四年加總值}}{\text{各層實際成功全查廠商之四年加總值}}$$

$$\text{第 } i \text{ 層的第 } j \text{ 個全查樣本之母體推估權數} = \frac{\sum_i^{N''} \sum_j^{N_i''} X_{ij}}{\sum_i^{n''} \sum_j^{n_i''} X_{ij}}, \text{ 其中}$$

$N''$ ：扣除結束營業或非製造業之全查母體廠商家數

$n''$ ：全查樣本實際成功家數

## (2)抽查樣本

### A. 基本權數

$$= \frac{\text{各層抽樣區間}}{\text{各抽查廠商的 } X_{ij}}$$

### B. 未回答者權數

＝在基本權數下進行未回答者調整

$$= \frac{\text{各層抽出數扣除結束營業或非製造業}}{\text{各層實際成功樣本數}}$$

$$\text{因此第 } i \text{ 層的第 } j \text{ 個抽查樣本之母體推估權數} = \frac{K_i}{X_{ij}} \times \frac{n_{i2} - m_{i2}}{n'_{i2}}, \text{ 其中}$$

$K_i$ ：第  $i$  層抽樣區間

$X_{ij}$ ：第  $i$  層的第  $j$  工廠 87 年、88 年、89 年及 90 年(污染防治設備+操作維護費用)費用合計

$n_{i2}$ ：第  $i$  層抽查之加權樣本數

$m_{i2}$ ：第  $i$  層抽查樣本中結束營業或非製造業之加權家數

$n'_{i2}$ ：加權下第  $i$  層抽查樣本實際成功家數

(3)比例調整：全查及抽查樣本再依據製造業的行業別和污染防治支出等級別之四年總值加總調整樣本分配，以矯正偏差並減少抽樣誤差。每一筆資料都乘以調整權數，這樣使樣本的行業別和污染防治支出等級別分配與母體一致。

比例調整

$$= \frac{\text{各層(行業及同工廠大小)民營製造業母體廠商(扣除結束營業等)四年加總值}}{\text{各層實際成功全查廠商之四年加總值}}$$

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

$N'$ ：扣除結束營業或非製造業之民營製造業母體廠商家數

$n'$ ：民營製造業實際成功樣本家數

## (二)母體參數的推估

資料經過加權調整後，進行母體參數之推估：

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

第  $i$  層總數估計值

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

第  $i$  層平均數估計值

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

$w_{ij}$  = 第i層的第j樣本廠商的調整權數(含基本權數和調整權數)

全查廠商  $w_{ij}$  = 未回答者調整權數

$N_i$  = 第i層母體家數

$n_i$  = 第i層樣本家數(含全查廠商)

估計百分比(Pi)時，可設定

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

## 2. 某次群體某特徵值之總數與總平均數(或百分比)之估計

某次群體總數估計值

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

某次群體總平均數估計值

$$\hat{\bar{Y}}_I = \frac{\sum_i^{22} \sum_j^{n_i} w_{ij} y_{ij} I_{ij}}{\sum_i^{22} \sum_j^{n_i} w_{ij} I_{ij}}$$

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

## 3. 某特徵值之總數與總平均數(或百分比)之估計

總數估計值

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

總平均數估計值

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

$N$  = 母體總家數

### (三)抽樣誤差之估計

- 1.各層內非全查廠商，當作一個小層(又叫標準誤計算單位)，若層內廠商數超過 20 個，可分為更多小層，原則上，按照原來系統抽樣的順序，每 20 個(將按實際抽樣結果做必要的調整)樣本廠商組成一個小層，共約可分成 70 個小層。
- 2.再把每小層內廠商，依抽樣順序分成二個半樣本，將單數序號的廠商稱為第一個半樣本，雙數序號的廠商稱為第二個半樣本。
- 3.採用半樣本複估(Half-sample Replicate)方法估計抽樣變異數。先將所有半樣本按 H 矩陣(Hadamard Matrix)劃分成 48 個複估半樣本(half-sample replicates)並設定複估係數(replicate factor)

$R_{1\alpha j}$  = 第  $\alpha$  複估半樣本的第  $j$  小層的第一個半樣本的 複估係數(replicate factor)

$R_{2\alpha j}$  = 第  $\alpha$  複估半樣本的第  $j$  小層的第二個半樣本的 複估係數(replicate factor)

當 matrix  $cell_{\alpha j} = +1$  時  $R_{1\alpha j} = 2, R_{2\alpha j} = 0$ ,

$cell_{\alpha j} = -1$  時  $R_{1\alpha j} = 0, R_{2\alpha j} = 2$ ,

那麼某特徵值的第  $\alpha$  半樣本複估的估計值是

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

$$\hat{N}_{\alpha} = \sum_{j=1}^{70} (R_{1\alpha j} W_{1j} + R_{2\alpha j} W_{2j})$$

$$\hat{Y}_\alpha = \sum_{j=1}^{70} (R_{1\alpha j} Y_{1j} + R_{2\alpha j} Y_{2j})$$

$W_{1j}$  = 第j小層的第一個半樣本內所有樣本工廠的全數總數

$W_{2j}$  = 第j小層的第二個半樣本內所有樣本工廠的權數總數

$Y_{1j}$  = 第j小層的第一個半樣本內樣本工廠某特徵的加權總值

$Y_{2j}$  = 第j小層的第二個半樣本內樣本工廠某特徵的加權總值

樣本平均數估計值的變異數可以下列公式估算

$$\hat{V}\left(\hat{\bar{Y}}\right) = \frac{1}{48} \sum_{\alpha=1}^{48} \left(\hat{\bar{Y}}_\alpha - \hat{\bar{Y}}\right)^2$$

表1-5 估計值標準差

單位：千元

	半樣本複估估計值之標準差	簡單隨機樣本估計值的標準差
環保支出	32316.70	19948.58

#### (四)次群體的總數分析

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

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

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

當比較數個次群體時，採用變異數分析的多重比較，以檢定次群體間的差異。

## 八、定義及計算方式

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

表1-6 OECD 污染防治支出之計算

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

4.補貼與移轉係指依環保支出定義，因環境活動而產生之部門與國內外無對價之經費移轉，如補助與專款專用之環境稅等。

5.環境保護服務費用係指依環保支出定義，機關或公司為使用專業生產者提供之環保服務所支付之費用，如委外處理費等。

6.環境保護服務收入係指依環保支出定義，專業生產者因提供環保服務而產生之收入。

7.專業生產者係指以環境保護活動為主要生產活動及收入之企業。

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



辦或委外費)及繳交給政府專款專用之環保稅(本調查稱為污染費),於計算財務原則時應不納入執行部門,而計入實際出錢之部門,以避免重複計算,因此理論上二者最後應相等,其計算方式詳表 1-6。

本調查參採 OECD 計算方式,本年以執行原則分別計算政府部門與產業部門環保支出,並加總得出我國環保支出。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,本年僅試估財務原則環保支出,本年環保支出架構與調查問卷項目之關係詳表 1-7。

表1-7 本署環保支出調查架構與調查問卷項目之關係

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

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

- 說明：1.表 1-7 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，包括空氣污染防治費（分為固定源、移動源及營建工程分類）、土壤及地下水污染整治費、一般廢棄物清除處理費、回收清除處理費等。
- 2.表 1-7 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。

由上述定義與說明，本調查環保支出計算公式詳列如下：

● 執行原則環保支出(EXPI)

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

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

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

● 財務原則環保支出(EXP II)

1. 政府部門環保支出＝政府部門 EXP I＋委辦費用＋對下級機關（構）及民間部門補（捐）助款－接受上級機關（構）補助款－污染費收入
2. 產業部門環保支出＝產業部門 EXP I＋委外及共同處理費＋對政府繳納之污染費－接受政府之環境保護相關補貼

## 九、執行經費及人員

本調查由本署負責規劃及問卷設計，有關母體整理、調查方法之規劃、抽樣設計、調查執行、資料檢誤、統計表及報告撰寫則委託故鄉市場調查股份有限公司辦理，計畫執行經費計新台幣壹佰陸拾參萬壹仟參佰元整。本調查計畫主持人黃河博士，現任該公司董事長，美國愛俄華州立大學統計學博士，專長領域為抽樣設計、統計調查；協同主持人陳錦龍教授，現職中央大學產業經濟所教授，美國北卡羅萊納大學經濟系博士，專長領域為環境經濟。

## 十、執行進度

93 年度工作計畫預定之起迄日期為 93 年 3 月 1 日至 93 年 11 月 30 日止。

茲將各項工作項目及預定工作進度如下：

表1-8 工作進度

工 作 項 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
(1) 母體蒐集、整理	■	■	■	■					
(2) 設計抽樣誤差		■							
(3) 建立母體清冊與抽樣		■	■	■					
(4) 問卷設計及專家座談會			■	■					
(5) 提出調查實施計畫書並核定				■					
(6) 進行調查				■	■				
(7) 資料檢核及複查					■				
(8) 程式設計與母體推估					■	■			
(9) 提出期中報告						■			
(10) 期中報告審查及修正							■		
(11) 環保支出之估算與分析							■	■	
(12) 提出期末報告初稿								■	
(13) 期末報告審查及修正									■
(14) 提出正式期末報告									■
預計進度表累計表(%)	5	10	15	25	40	55	70	85	100

## 貳、回收樣本敘述分析

在開始進行分析政府部門及產業部門環保支出情形之前，為使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。

### 一、政府部門

92 年政府部門回收樣本 1,253 個單位，環保支出總計 526.5 億元，最小值是 -1.5 億元(環保收入大於環保支出)，最大值是 60.5 億元，眾數是 0 千元，中位數是 3.7 萬元，平均每單位的環保支出為 0.4 億元，標準差 2.8 億元，偏態係數為 15.92，峰態係數為 302.73，下四分位數為 0，上四分位數為 7 百萬元，標準誤為 0.8 億元；以次數分配來看，環保支出為負值者（污染防治收入大於環保支出）占 1.7%，44.2%沒有環保支出，支出在 100 萬元~未滿 1000 萬元、1000 萬元~未滿 5000 萬元的各占 13.7%及 13.6%，10 萬元~未滿 100 萬元有 10.5%，10 萬元以下有 7.6%，1 億元及以上有 5.2%，5000 萬元~未滿 1 億元有 3.5%。(見表 2-1 及圖 2-1)

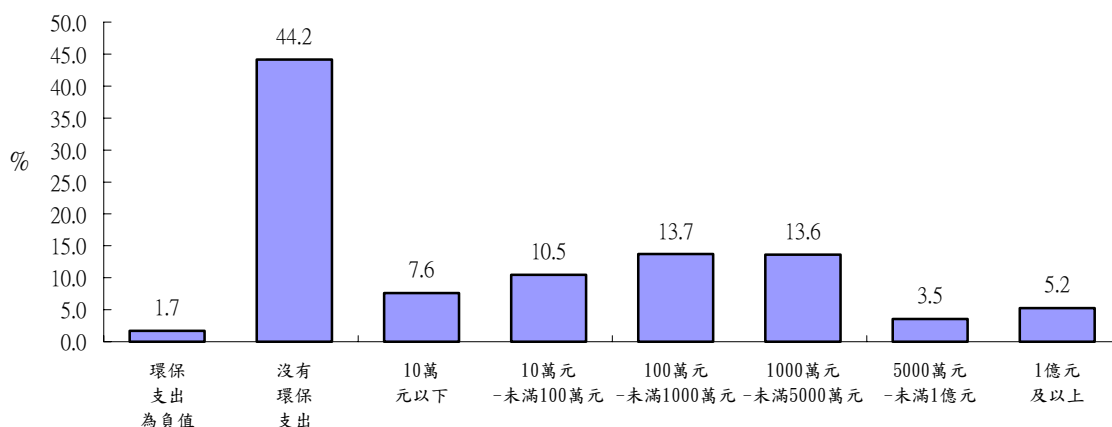
表2-1 政府部門回收樣本敘述分析

單位：千元

樣本數		1,253
環保支出總計		52,650,048
環保支出最小值(Minimum)(註 1)		- 157,501
環保支出最大值(Maximum)(註 2)		6,053,897
環保支出眾數(Mode)		0
環保支出中位數(Median)		37
全距(Range)		6,211,398
環保支出平均數(Mean)		40,500
環保支出變異數(Variance)		82,550,478,256
環保支出標準差(Standard Deviation)		287,316
環保支出標準誤(Std. Error of Mean)		7,969
環保支出偏態係數(Coefficient of Skewness)		15.92
環保支出峰態係數(Coefficient of Kurtosis)		302.73
環保支出四分位數(Quarties)	下四分位數	0.00
	上四分位數	7,222.00

註 1：環保支出為負值表示污染防治收入金額大於環保支出，最小之單位為高雄縣燕巢鄉公所清潔隊。

註 2：環保支出最大之單位為台北縣政府主計室。



註：環保支出為負值表示其污染防治相關收入大於環保支出

圖2-1 92年政府部門環保支出

## 二、產業部門

92年公民營製造業及水電燃氣業回收樣本3,165個單位，其中有50.3%位於工業區；環保支出最小值為-395萬元，最大值為39.2億元，眾數為0，中位數為17萬元，平均每單位的環保支出為830萬元，標準差為0.9億元，偏態係數為33.96，峰態係數為1,447.28，下四分位數為0，上四分位數為177萬元，標準誤為152萬元。(見表2-2)

表2-2 公營製造業及水電燃氣業回收樣本敘述情形

	所有 產業部門	公營製造業及 水電燃氣業	民營製造業		民營水電 燃氣業
			全查	抽查	
回收樣本家數	3,165	85	2,024	1,002	54
位於工業區比例 (%)	50.3	25.9	51.9	51.0	16.7
平均員工人數(人)	189	673	239	55	46
新購固定設備比例 (%)	56.0	55.3	66.2	35.7	50.0
新購土地比例(%)	3.9	5.9	4.9	1.6	3.7
環保支出總計 (千元)	26,254,461	5,216,434	20,198,318	729,330	110,379
環保支出最小值 (千元)(註1)	-3,950	-20	-3,950	-431	0
環保支出最大值 (千元)(註2)	3,922,866	3,922,866	1,514,306	269,400	82,864
環保支出眾數	0	0	0	0	0
環保支出中位數 (千元)	165	2,210	673	0	0
全距(千元)	3,926,816	3,922,886	1,518,256	269,831	82,864
環保支出平均數 (千元)	8,295	61,369	9,979	727	2,044
環保支出變異數 (千元)	7,276,071,339	181,392,752,904	3,654,659,093	79,455,364	130,571,874
環保支出標準差 (千元)	85,300	425,902	60,454	8,914	11,427
環保支出標準誤 (千元)	1,516	46,196	1,344	282	1,555
環保支出偏態係數	33.96	9.09	14.74	27.79	6.96
環保支出峰態係數	1447.28	83.29	278.88	828.59	49.74
四分 位 數	下四分位數	0	9	16	0
	上四分位數	1,773	7,915	3,000	60

註1：環保支出為負值表示污染防治相關收入之金額大於環保支出。環保支出最小之行業分別為公營製造業及水電燃氣業：氣體燃料供應業。全查民營製造業：電子零組件製造業。抽查民營製造業：電力機械器材及設備製造業。民營水電燃氣業：氣體燃料供應業。

註2：環保支出最大之行業分別為公營製造業及水電燃氣業：電力供應業。全查民營製造業：電子零組件製造業。抽查民營製造業：運輸工具製造修配業。民營水電燃氣業：電力供應業。

公營製造業及水電燃氣業回收樣本中，有 1.2%環保支出為負值，23.5%是無環保支出，而有 22.4%的單位環保支出為 1 千萬元及以上，而其平均每單位環保支出為 0.6 億元，中位數為 221 萬元，標準誤為 0.5 億元。(見表 2-2、圖 2-2)

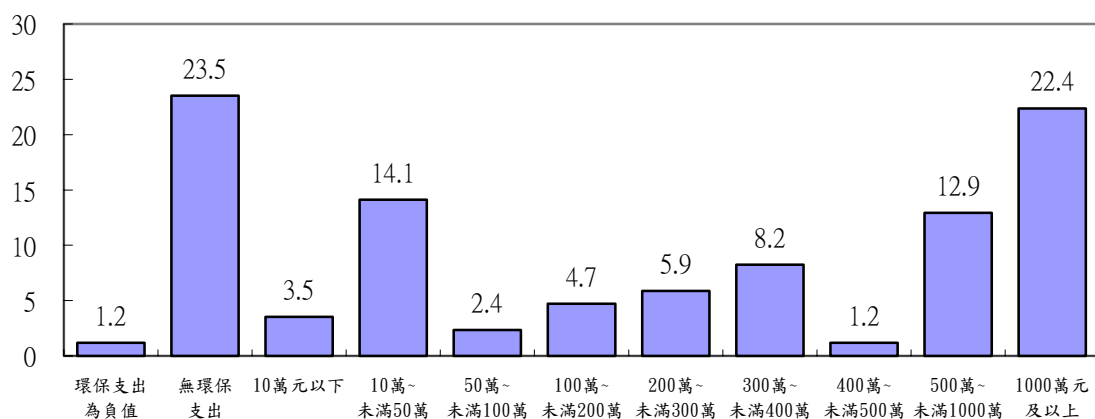


圖2-2 公營製造業及水電燃氣業環保支出

全查民營製造業回收樣本中，有 1.1%環保支出為負值，22.7%是無環保支出，其次有 15.1%的單位環保支出為 10 萬元未滿 50 萬元，11.9%為 100 萬元未滿 200 萬元，而其平均每單位環保支出為 0.1 億元，中位數為 673 千元，標準誤為 134 萬元。(見表 2-2、圖 2-3)

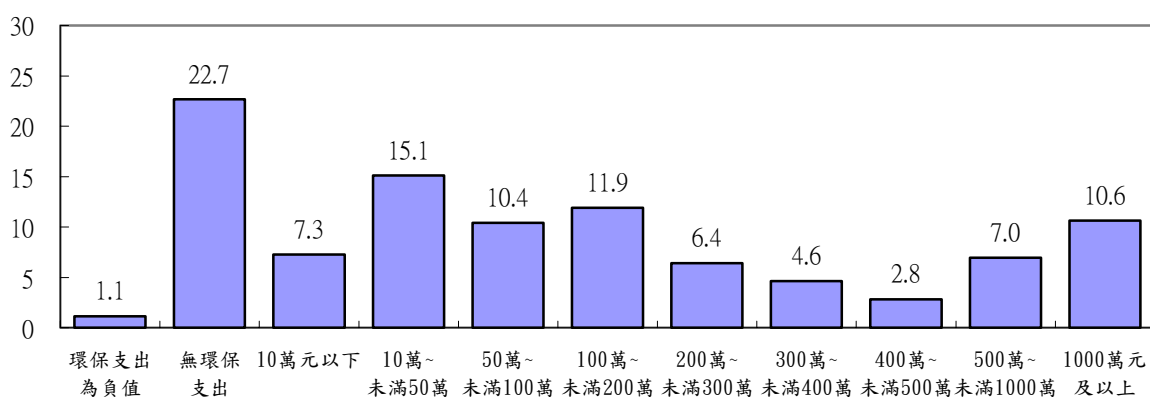


圖2-3 全查民營製造業環保支出

抽查民營製造業回收樣本中，有 1.4%環保支出為負值，66.5%是無環保支出，其次有 9.8%的單位環保支出為 10 萬元以下、9.4%為 10 萬元未滿 50 萬元，而平均每單位環保支出為 73 萬元，中位數為 0，標準誤為 28 萬元。(見表 2-2、圖 2-4)

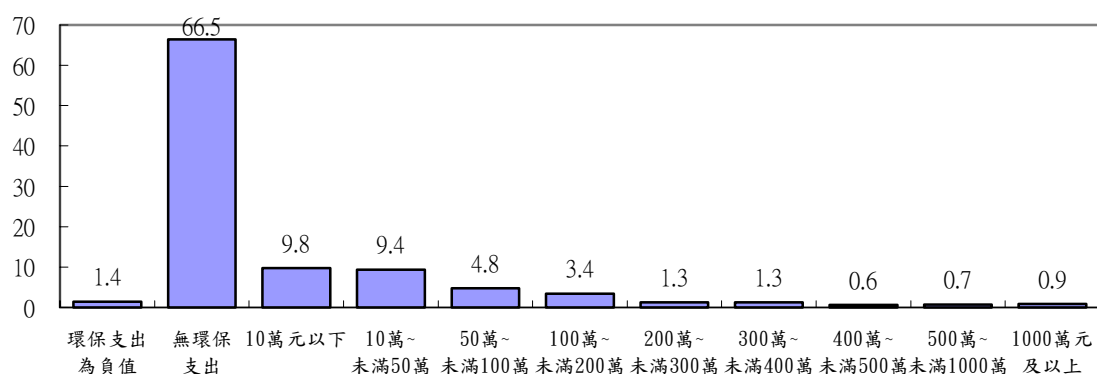


圖2-4 抽查民營製造業環保支出

民營水電燃氣業回收樣本中，有 79.6%是無環保支出，其次有 7.4%的單位環保支出為 10 萬元以下，5.6%為 10 萬元未滿 50 萬元，平均每單位環保支出為 204 萬元，中位數為 0，標準誤為 156 萬元。(見表 2-2、圖 2-5)

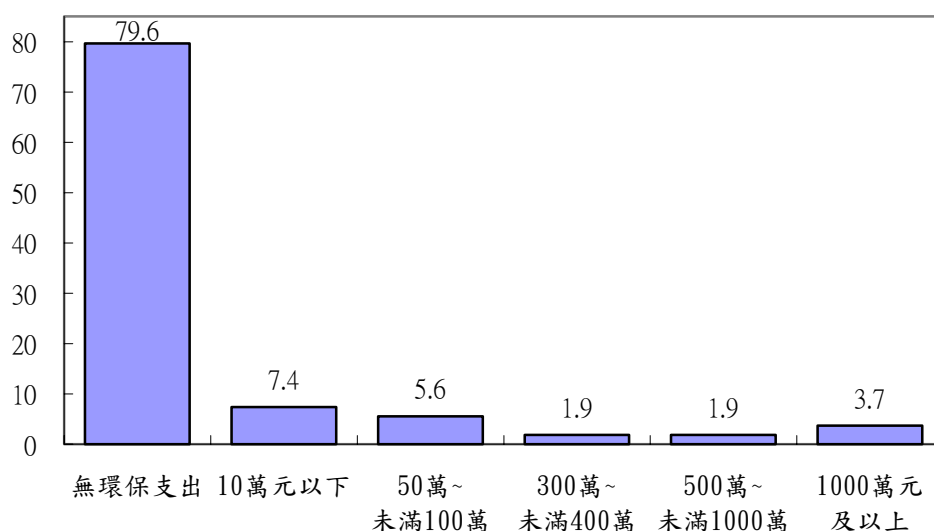


圖2-5 民營水電燃氣業環保支出



## 參、政府部門環保支出統計分析

政府部門包括政府機關與公營非製造業、非水電燃氣業事業機構、公立大專院校，以設有單位預算之機關為調查對象，並區分環保相關機關及非環保相關機關。環保相關機關包括行政院環保署及所屬，各直轄市、縣市政府環保局及所屬，行政院原子能委員會輻射偵測中心、放射性物料管理局、臺北市政府工務局衛生下水道工程處等，環保支出係指所有自行運用執行之支出(包含一般環境日常清潔維護、政策規劃等)；非環保相關機關中再區分是否有環保相關單位，環保支出為環保相關單位所有自行運用執行之支出與非環保相關單位但直接執行環保工作支出(不包含一般日常清潔維護)之合計，無環保相關單位者，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，以符合 OECD 執行原則環保支出定義並避免重複計算。(詳圖 3-1)

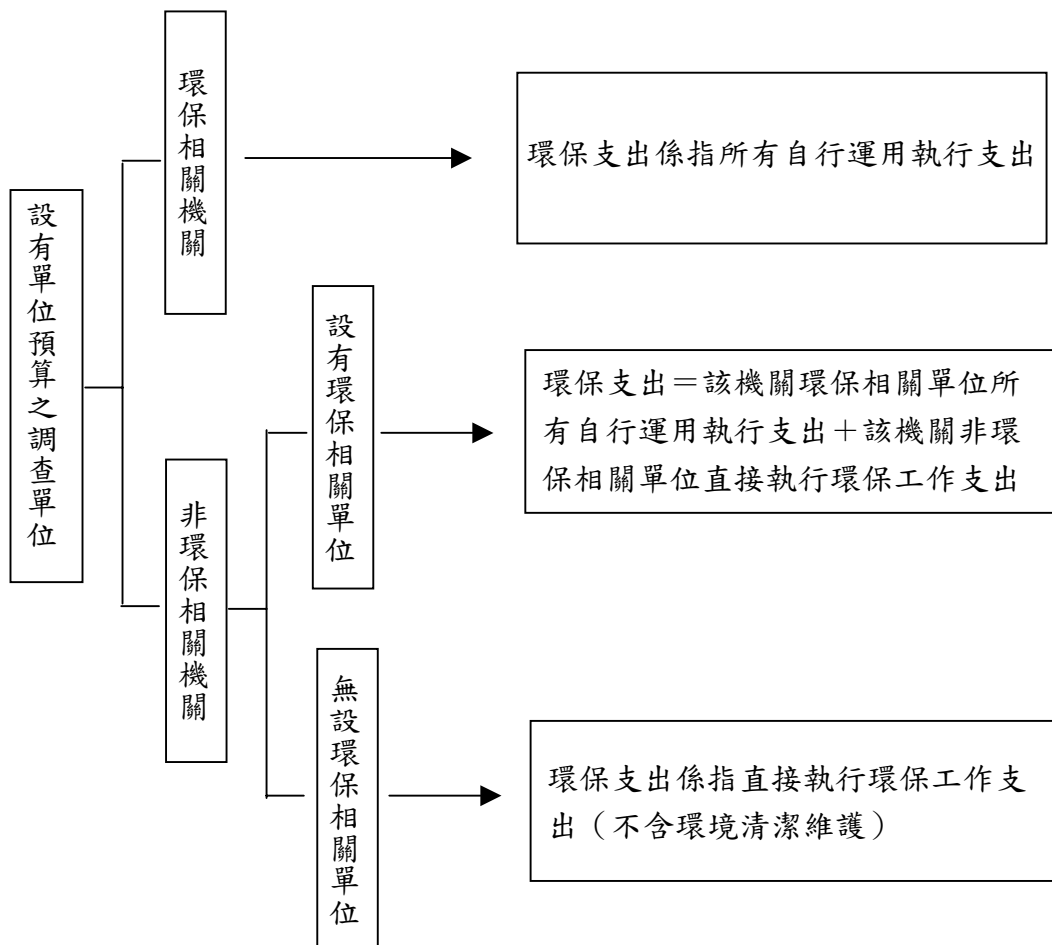


圖 3-1 各調查單位環保支出定義範圍

依據第一章所述，政府部門環保支出=資本門+經常門-污染防治收入，費用來源係指自行運用執行部分，包括自編自用數、上級補助款及其他機關配合款、民間部門捐款等。支出分類可以三種面向呈現，包括經資門（經資支出）、政府級別及污染防治項目（詳表 3-1）。

**表3-1 污染防治項目分類**

- 1.空氣污染防制
  - (1)固定污染源
  - (2)移動污染源
  - (3)政策規劃管理及其他
- 2.水污染防治
- 3.固體廢棄物處理
  - (1)一般廢棄物
  - (2)事業廢棄物
    - A.一般事業廢棄物
    - B.有害事業廢棄物
  - (3)政策規劃管理及其他
- 4.噪音及振動防制
- 5.土壤及地下水污染防治
- 6.研究發展
- 7.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。

92 年底共回收 1,253 個調查單位，其中該調查單位為環保相關機關或已設立環保部門者(主要係指各級環保行政機關及鄉鎮市公所之清潔隊)計 427 個單位，占 34.1%，未設立環保部門者計 826 個單位，占 65.9%。其中，已設立環保部門者中央機關及所屬有 72 個單位，直轄市機關及所屬 13 個單位，縣市機關及所屬 342 個單位。(見表 3-2)

**表3-2 92年環保部門設置情形－按政府級別分**

政府級別	調查家數 (個)	已設立環保 相關部門 (個)	環保部門 設置率(%)	未設立環保 相關部門 (個)
<b>總 計</b>	<b>1,253</b>	<b>427</b>	<b>34.1</b>	<b>826</b>
中央機關及所屬	378	72	19.0	306
直轄市機關及所屬	235	13	5.5	222
縣市機關及所屬	640	342	53.7	298

## 一、總述

92 年政府部門環保支出 526.5 億元，其中資本支出為 149.3 億元，經常支出為 399.7 億元，污染防治收入為 22.5 億元。(見表 3-3)

表3-3 92年政府部門環保支出

項 目	環保支出	單位：千元；%
		百分比
環保支出=A+B-C	52,650,048	
資本支出(A)	14,933,999	100.0
污染防治機具設備購買支出	12,833,095	85.9
供環保使用土地購買支出	2,100,904	14.1
經常支出(B)	39,968,368	
污染防治收入(C)	2,252,319	

92 年政府部門環保支出 526.5 億元中，按政府級別分，以縣市機關及所屬 301.4 億元(57.2%)最高，直轄市機關及所屬 140.5 億元(26.7%)居次。(見表 3-4、圖 3-2)

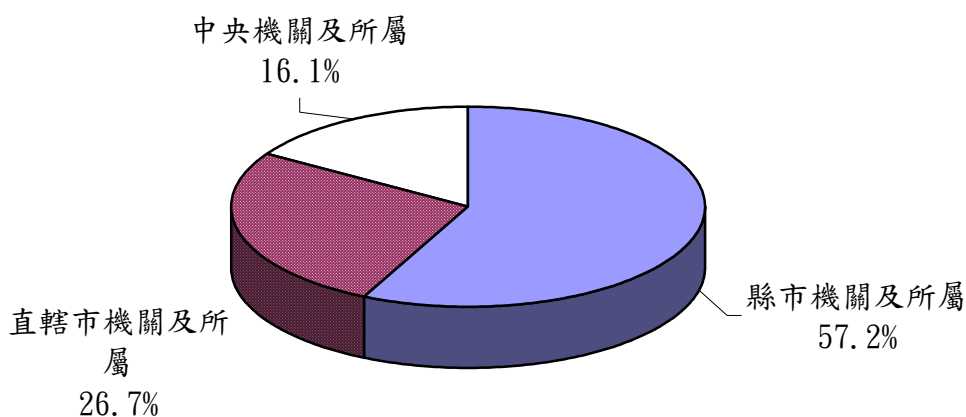


圖3-2 92年政府部門環保支出—按政府級別分

表3-4 92年政府部門環保支出—按政府級別分

政府級別	環保支出	單位：千元；%
		百分比
總 計	52,650,048	100.0
中央機關及所屬	8,466,798	16.1
直轄市機關及所屬	14,047,999	26.7
縣市機關及所屬	30,135,251	57.2

按污染防治項目分，污染防治支出 435.1 億元(占政府部門環保支出 82.6%)，研究發展支出 6.2 億元(1.2%)，其他支出 85.3 億元(16.2%)。污染防治支出中以固體廢棄物清除處理支出 266.1 億元(占政府部門環保支出 50.6%)最高，其次依序為水污染防治支出 123.8 億元(23.5%)，噪音及振動污染防制支出 25.8 億元(4.9%)，空氣污染防制支出 17.4 億元(3.3%)，土壤及地下水支出 1.9 億元(0.4%)。(見表 3-5、圖 3-3)

表3-5 92年政府部門環保支出—按污染防治項目分

單位：千元、%

項 目	環保支出	百分比
總 計	52,650,048	100.0
污染防治支出	43,507,747	82.6
空氣污染防制	1,741,926	3.3
水污染防治	12,382,689	23.5
固體廢棄物處理	26,616,950	50.6
噪音及振動防制	2,578,995	4.9
土壤及地下水污染防治	187,187	0.4
研究發展	616,832	1.2
其他	8,525,469	16.2

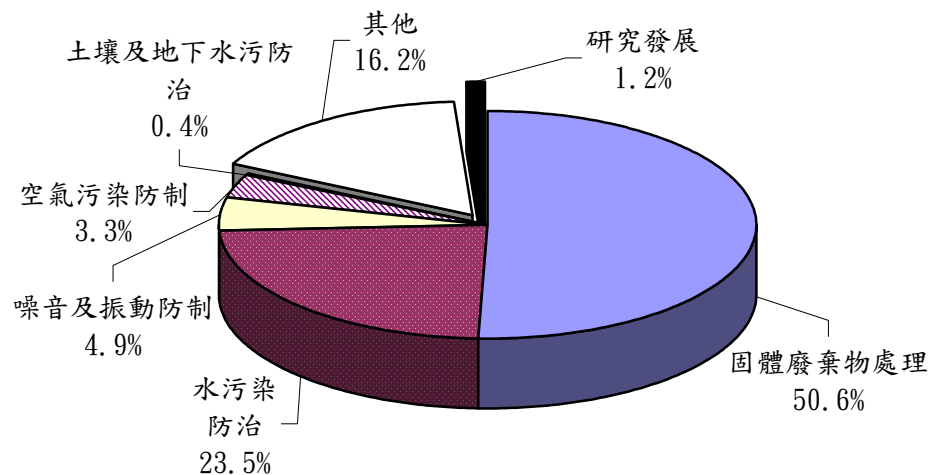


圖3-3 92年政府部門環保支出—按污染防治項目分

## 二、資本支出

92 年政府部門資本支出為 149.3 億元，其中機具設備支出 128.3 億元 (85.9%)，購買土地 21.0 億元(14.1%)。(見表 3-3)

### (一)污染防治機具設備

#### 1.按政府級別分

92年政府部門環保機具設備支出128.3億元中，以縣轄市機關及所屬81.2億元(占63.3%)最高，其次是直轄市機關及所屬29.1億元(占22.6%)，中央機關及所屬18.1億元(占14.1%)。(見表3-6、圖3-4)

表3-6 92年政府部門機具設備購買支出—按政府級別分

單位：千元；%		
政府級別	機具設備支出	百分比
總計	12,833,095	100.0
中央機關及所屬	1,807,184	14.1
直轄市機關及所屬	2,905,736	22.6
縣轄市機關及所屬	8,120,175	63.3

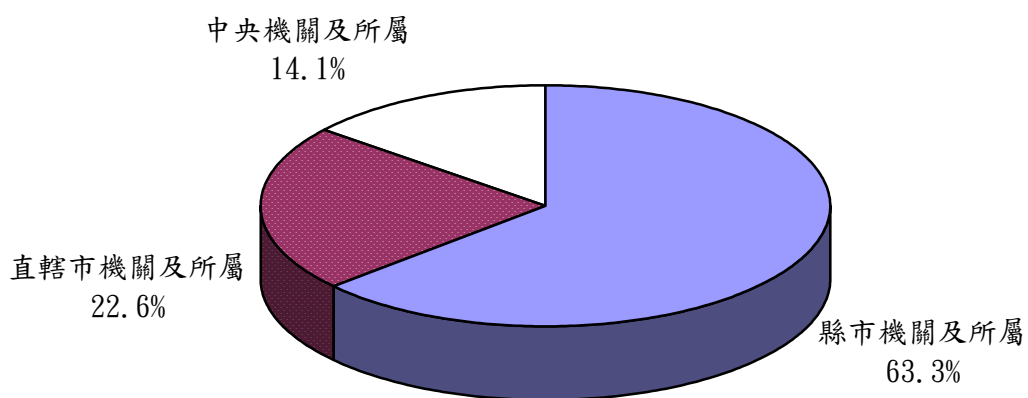


圖3-4 92年政府部門機具設備購買支出—按政府級別分

## 2.按污染防治項目分

92年政府部門環保機具設備支出128.3億元中，以水污染防治69.0億元最高(占環保機具設備支出53.7%)，其次依序為固體廢棄物處理37.9億元(占29.5%)、空氣污染防制4.6億元(占3.6%)、土壤及地下水0.7億元(占0.5%)、噪音及振動防制0.2億元(占0.2%)、研究發展0.3億元(占0.3%)、其他12.2億元(占9.5%)。(見表3-7、圖3-5)

表3-7 92年政府部門機具設備購買支出—按污染防治項目分

單位：千元；%

項 目	機具設備支出	百分比
總 計	12,833,095	100.0
污 染 防 治	11,238,961	87.5
空氣污染防制	457,991	3.6
水污染防治	6,895,814	53.7
固體廢棄物處理	3,791,738	29.5
噪音及振動防制	28,083	0.2
土壤及地下水污染防治	65,335	0.5
研究發展	33,648	0.3
其他	1,560,486	12.2

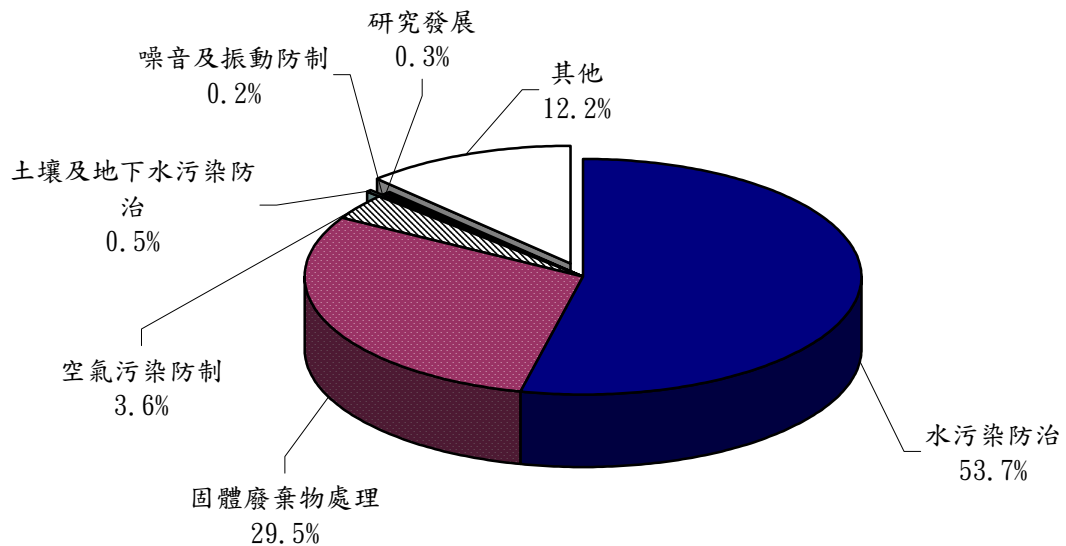


圖3-5 92年政府部門機具設備購買支出—按污染防治項目分

## (二)環保用途土地

### 1.按政府級別分

92年政府部門環保用途土地購買支出21.0億元中，以縣市直轄市機關及所屬20.8億元最高(占99.0%)。(見表3-8)

表3-8 92年政府部門土地購買支出—按政府級別分

單位：千元；%

政府級別	土地購買支出	百分比
<b>總計</b>	<b>2,100,904</b>	<b>100.0</b>
中央機關及所屬	980	0.0
直轄市機關及所屬	20,009	1.0
縣轄市機關及所屬	2,079,915	99.0

### 2.按污染防治項目分

92年政府部門環保用途土地購買支出21.0億元中，以水污染防治16.4億元最高(占環保用途土地購買支出77.9%)，其次是固體廢棄物處理1.4億元(占6.6%)。(見表3-9、圖3-6)

表3-9 92年政府部門土地購買支出—按污染防治項目分

單位：千元；%

項 目	土地購買支出	百分比
<b>總計</b>	<b>2,100,904</b>	<b>100.0</b>
污染防治	1,775,100	84.5
空氣污染防制	5	0.0
水污染防治	1,636,139	77.9
固體廢棄物處理	138,956	6.6
噪音及振動防制	-	-
土壤及地下水污染防治	-	-
研究發展	0	0.0
其他	325,804	15.5

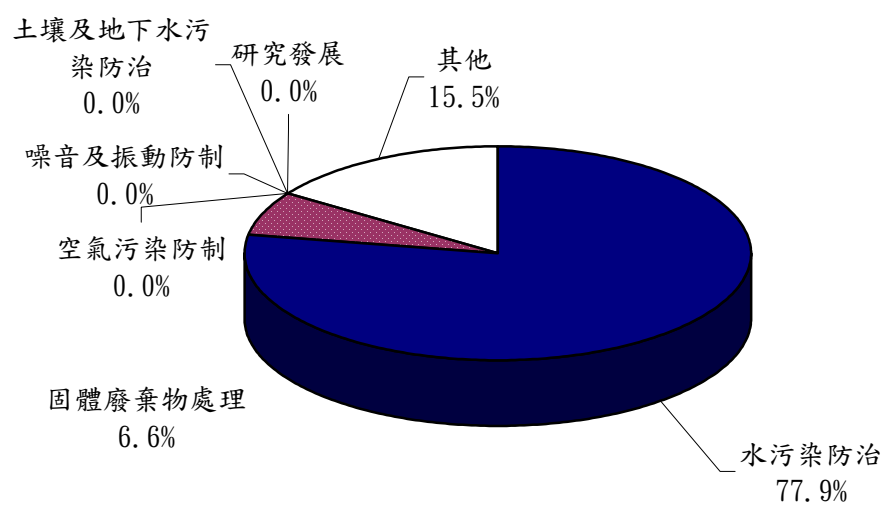


圖3-6 92年政府部門土地購買支出—按污染防治項目分



### 三、經常支出

#### (一)按政府級別分

92 年政府部門經常支出 399.7 億元中，以縣轄市機關及所屬 212.1 億元最高(占 53.1%)，其次是直轄縣市機關及所屬 120.7 億元(占 30.2%)，最後是中央機關及所屬 66.9 億元(占 16.7%)。(見表 3-10、圖 3-7)

表3-10 92年政府部門經常支出—按政府級別分

單位：千元、%

政府級別	經常支出	百分比
<b>總 計</b>	<b>39,968,368</b>	<b>100.0</b>
中央機關及所屬	6,687,882	16.7
直轄市機關及所屬	12,064,384	30.2
縣轄市機關及所屬	21,216,102	53.1

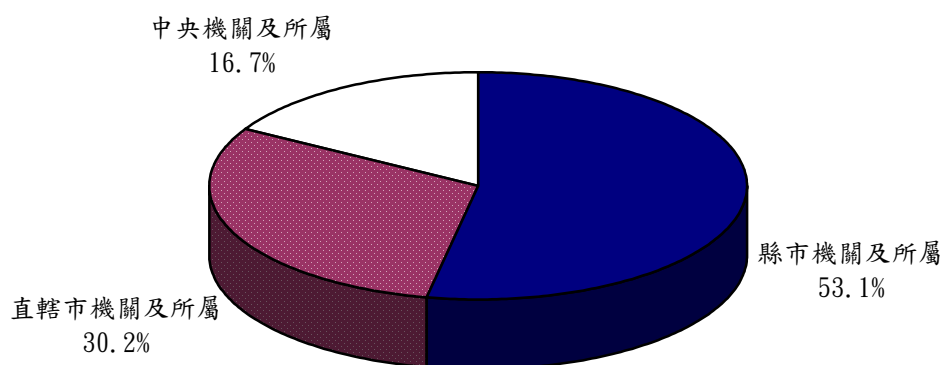


圖3-7 92年政府部門經常門支出—按政府級別分

## (二)按污染防治項目分

92 年政府部門經常支出 399.7 億元中，以固體廢棄物處理 244.0 億元最高(占經常支出 61.0%)，其次是水污染防治 43.8 億元(占 11.0%)，第三為噪音及振動防制 25.5 億元(占 6.4%)，第四為空氣污染防制 12.8 億元(占 3.2%)。(見表 3-11、圖 3-8)

表3-11 92年政府部門經常支出—按污染防治項目分

單位：千元、%

項 目	經常支出	百分比
總計	<b>39,968,368</b>	<b>100.0</b>
污 染 防 治	32,735,886	81.9
空氣污染防制	1,284,268	3.2
水污染防制	4,378,960	11.0
固體廢棄物處理	24,399,894	61.0
噪音及振動防制	2,550,912	6.4
土壤及地下水污染防制	121,852	0.3
研究發展	583,184	1.5
其他	6,649,298	16.6

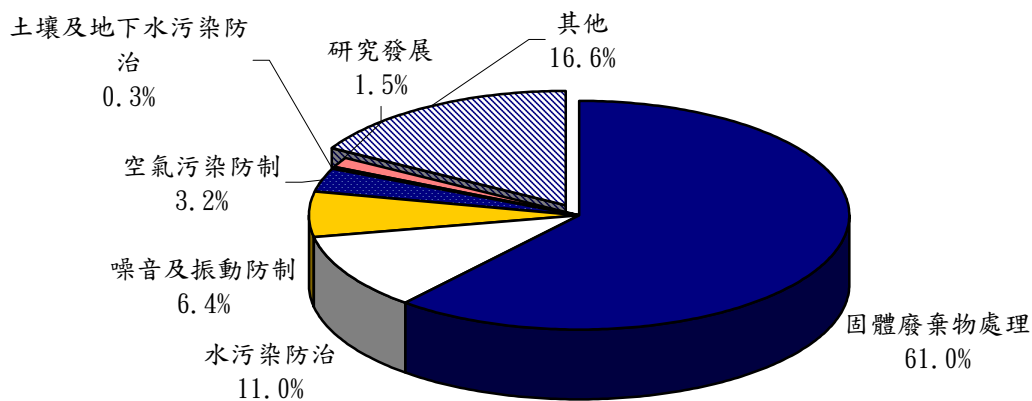


圖3-8 92年政府部門經常支出—按污染防治項目分

## 四、污染防治收入

### (一)依政府級別分

92 年政府部門污染防治收入 22.5 億元中，以縣轄市關及所屬 12.8 億元最高(占 56.9%)，其次是直轄市機關及所屬 9.4 億元(占 41.8%)，最後是中央機關及所屬 0.3 億元(占 1.3%)。(見表 3-12、圖 3-9)

表3-12 92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	2,252,319	100.0
中央機關及所屬	29,248	1.3
直轄市機關及所屬	942,130	41.8
縣轄市機關及所屬	1,280,941	56.9

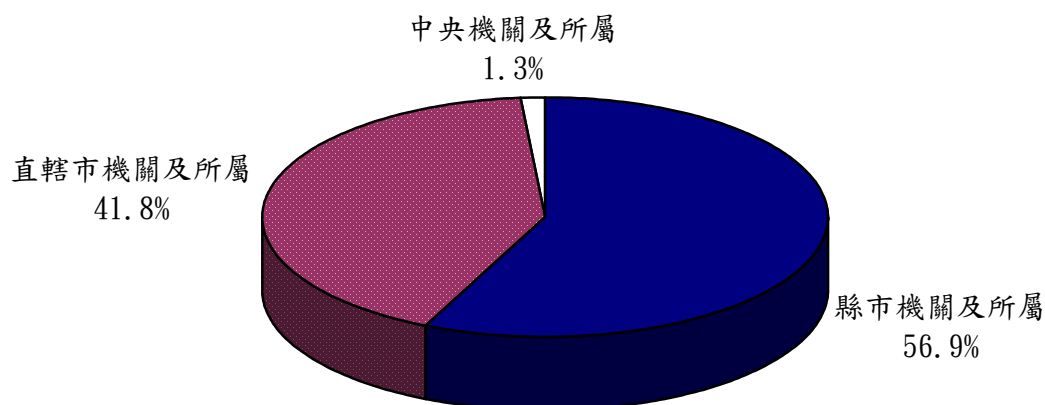


圖3-9 92年政府部門污染防治收入—按政府級別分

## (二)按污染防治項目分

92 年政府部門污染防治收入 22.5 億元中，以固體廢棄物處理 17.1 億元最高(占污染防治收入 76.1%)，其次是水污染防治 5.3 億元(占 23.5%)。(見表 3-13、圖 3-10)

表3-13 政府部門污染防治收入—按污染防治項目分

單位：千元；%

項 目	污染防治收入	百分比
總 計	2,252,319	100.0
污 染 防 治	2,242,200	99.6
空氣污染防制	338	0.0
水 污 染 防 治	528,224	23.5
固體廢棄物處理	1,713,638	76.1
噪音及振動防制	0	0.0
土壤及地下水污染防治	0	0.0
研究發展	0	0.0
其他	10,119	0.4

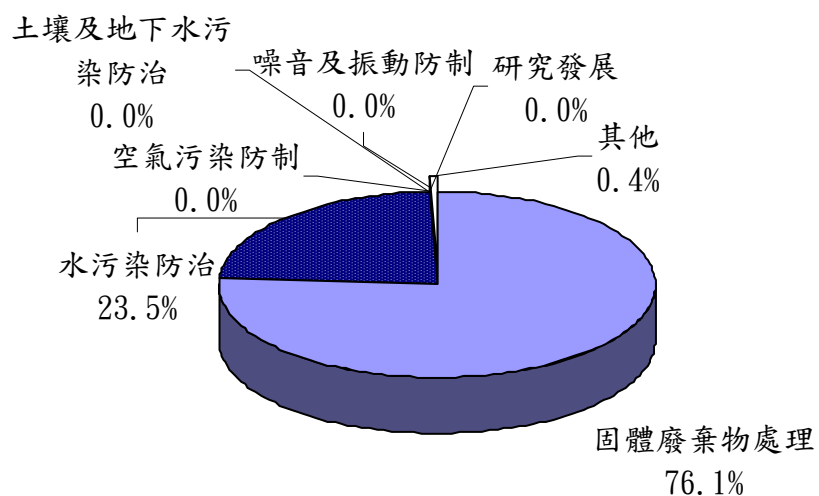


圖3-10 92年政府部門污染防治收入—按污染防治項目分

## 肆、產業部門統計分析

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

依據第一章所述，產業部門環保支出=資本支出+經常支出-污染防治收入，其中資本支出係為當年購買污染防治設備金額與購買供污染防治設備使用之土地金額之合計；經常支出係為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，但不包括一邊環境清潔衛生維護、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 執行原則環保支出定義並避免重複計算。

支出分類可以三種面向呈現，包括經資支出、污染防治項目(詳表 4-1)及支出科目(詳表 4-2)。

表4-1 污染防治項目分類

- |               |
|---------------|
| 1. 空氣污染防制     |
| 2. 水污染防治      |
| 3. 固體廢棄物處理    |
| (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 |
| 6. 研究發展       |
| 7. 其他         |

表4-2 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：研究發展費用視為經常支出，且無法區分空、水、廢等項目。

## 一、總述

92 年產業部門環保支出為 546.0 億元，依資本支出及經常支出來看，資本支出為 193.7 億元，其中新購設備 190.6 億元(占資本支出 83.2%)，新購土地 3.1 億元(1.6%)；經常支出為 358.5 億元，其中操作維護費用 298.4 億元(占經常支出 83.2%)、相關研究發展費用 49.8 億元(13.9%)、租金 10.3 億元(2.9%)；污染防治收入為 6.2 億元。(見表 4-3)

依污染防治項目來看，以水污染防治支出 229.0 億元(41.9%)最多，其次依序是空氣污染防制支出 195.1 億元(35.7%)，固體廢棄物處理支出 52.4 億元(9.6%)，研究發展費用 49.8 億元(9.1%)，土壤及地下水污染防治支出 10.8 億元(2.0%)。(見表 4-4)

依行業別來看，電子零組件製造業環保支出 192.6 億元占產業部門(35.3%)最多，其次依序是化學材料製造業 63.9 億元(11.7%)、電力供應業 40.2 億元(7.4%)、食品及飲料製造業 39.1 億元(7.2%)、非金屬礦物製品製造業 29.3 億元(5.4%)、金屬製品製造業 27.5 億元(5.0%)。(見表 4-5)

表4-3 92年產業部門環保支出—按支出科目分

單位：千元；%

項 目	環保支出	百分比
環保支出=A+B-C	54,600,481	
資本支出(A)	19,370,206	100.0
新購設備	19,064,347	98.4
新購土地	305,859	1.6
經常支出(B)	35,849,765	100.0
操作維護費	29,840,389	83.2
租金	1,033,312	2.9
研究發展費用	4,976,064	13.9
污染防治收入(C)	619,490	

表4-4 92年產業部門環保支出—按污染防治項目分

單位：千元；%

項 目	環保支出	百分比
<b>總 計</b>	<b>54,600,481</b>	<b>100.0</b>
污染防治	49,141,266	90.0
空氣污染防制	19,514,244	35.7
水污染防治	22,899,921	41.9
固體廢棄物	5,241,380	9.6
一般事業廢棄物	4,428,186	8.1
有害事業廢棄物	813,194	1.5
噪音及振動防制	402,684	0.7
土壤及地下水污染防治	1,083,037	2.0
研究發展	4,976,064	9.1
其他	483,152	0.9

註：研究發展費用無區分空水費等項目，單獨列示。

表4-5 92年產業部門環保支出—按行業別分

單位：千元；%

行業別	環保支出	百分比
<b>總計</b>	<b>54,600,481</b>	<b>100.0</b>
電子零組件製造業	19,256,710	35.3
化學材料製造業	6,389,423	11.7
電力供應業	4,021,590	7.4
食品及飲料製造業	3,909,954	7.2
非金屬礦物製品製造業	2,933,237	5.4
金屬製品製造業	2,748,867	5.0
化學製品製造業	2,389,928	4.4
運輸工具製造修配業	2,353,361	4.3
紡織業	2,256,867	4.1
金屬基本工業	2,225,103	4.1
紙漿、紙及紙製品製造業	1,264,923	2.3
塑膠製品製造業	1,173,810	2.1
其他行業	3,676,708	35.3

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行業中。

## 二、資本支出

92 年產業部門資本支出為 193.7 億元，其中空氣污染防治支出 97.6 億元(50.4%)最高、其次依序為水污染防治支出 65.2 億元(33.7%)、固體廢棄物處理支出 20.6 億元(10.6%)、土壤及地下水污染防治支出 5.1 億元(2.7%)、噪音及振動防制支出 3.3 億元(1.7%)及其他支出 1.8 億元(1.0%)。(見表 4-6)

表4-6 92年產業部門資本支出—按污染防治項目分

單位：千元；%

污染防治項目	資本支出	百分比
<b>總計</b>	<b>19,370,206</b>	<b>100.0</b>
空氣污染防治	9,761,142	50.4
水污染防治	6,520,402	33.7
固體廢棄物處理	2,057,622	10.6
一般事業廢棄物	1,568,555	8.1
有害事業廢棄物	489,067	2.5
噪音及振動防制	331,555	1.7
土壤及地下水污染防治	514,654	2.7
其他	184,831	1.0

註：研究發展經費歸類為經常支出

按行業別來看，資本支出以電子零組件製造業(73.0 億元)最高，其次依序為化學材料製造業(24.0 億元)、電力供應業(22.3 億元)、運輸工具製造修配業(15.0 億元)、金屬製品製造業(13.6 億元)。(見表 4-7)

以污染防治項目與行業交叉分析來看，空氣污染防治以電子零組件製造業(28.6 億元)為最高，其次為電力供應業(19.4 億元)；水污染防治以電子零組件製造業(41.6 億元)為最高，其次為化學材料製造業(4.9 億元)；固體廢棄物處理以金屬製品製造修配業(6.2 億元)最高，其次為運輸工具製造修配業(6.0 億元)。(見表 4-7)



表4-7 92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	固體廢棄物 處理	其他
<b>總計</b>	<b>19,370,206</b>	<b>9,761,142</b>	<b>6,520,402</b>	<b>2,057,622</b>	<b>1,031,040</b>
電子零組件製造業	7,299,352	2,855,193	4,157,039	58,945	228,175
化學材料製造業	2,401,613	1,766,161	488,256	111,627	35,569
電力供應業	2,227,791	1,942,128	276,398	6,913	2,352
運輸工具製造修配業	1,500,445	443,505	69,416	603,266	384,257
金屬製品製造業	1,362,600	421,700	319,704	618,121	3,074
化學製品製造業	1,190,396	1,030,961	44,203	108,130	7,103
其他行業	3,388,010	1,301,494	1,165,386	550,620	370,510

註：其他包含噪音及振動防制、土壤及地下水污染防治及其他污染防治支出。

## (一)新購設備

## 1.按污染防治項目分

92年新購污染防治設備費用為190.6億元，其中空氣污染防制支出96.3億元(50.5%)最高，其次依序為水污染防治支出64.2億元(33.7%)、固體廢棄物處理19.8億元(10.4%)、土壤及地下水污染防治支出5.1億元(2.7%)、噪音及振動管理3.3億元(1.7%)及其他支出1.8億元(1.0%)。(見表4-8、圖4-1)

表4-8 92年產業部門新購污染防治設備費用—按污染防治項目分

單位：千元、%

污染防治項目	新購污染防治設備費用	百分比
<b>總計</b>	<b>19,064,347</b>	<b>100.0</b>
空氣污染防制	9,631,322	50.5
水污染防治	6,421,068	33.7
固體廢棄物處理	1,982,089	10.4
一般事業廢棄物	1,494,076	7.8
有害事業廢棄物	488,012	2.6
噪音及振動防制	331,082	1.7
土壤及地下水污染防治	514,357	2.7
其他	184,430	1.0

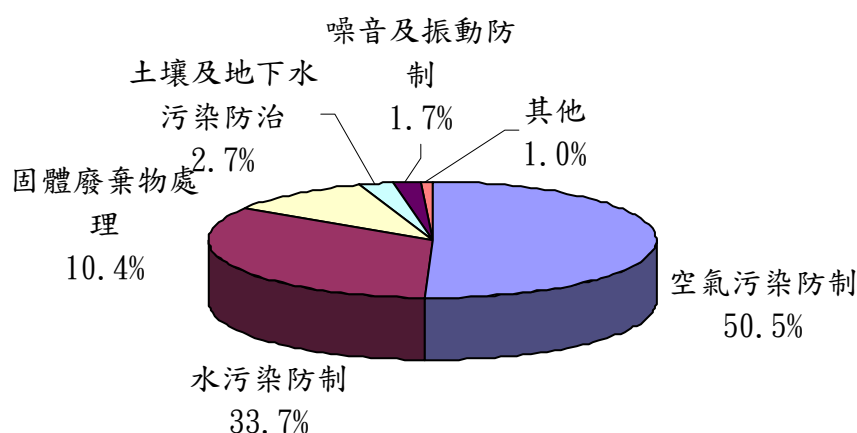


圖4-1 92年產業部門新購污染防治設備費用一按污染防治項目分

## 2.按行業別分

以行業別來分，新購污染防治設備費用以電子零組件製造業(73.0億元)最高，其次依序為化學材料製造業(23.8億元)、電力供應業(22.3億元)、運輸工具製造修配業(15.0億元)、金屬製品製造業(13.4億元)、化學製品製造業(10.7億元)。(見表4-9)

污染防治項目與行業別交叉分析來看，空氣污染防制以電子零組件製造業(28.5億元)為最高，其次為電力供應業(19.4億元)；水污染防治以電子零組件製造業(41.6億元)為最高，其次為化學材料製造業(4.7億元)；固體廢棄物回收清除處理以金屬製品製造業(6.2億元)，其次為運輸工具製造修配業(6.0億元)最高。(見表4-9)

表4-9 92年產業部門新購污染防治設備費用一按行業別分

單位：千元

行業別	總計	空氣污染防制	水污染防制	固體廢棄物處理	其他
<b>總計</b>	<b>19,064,347</b>	<b>9,631,322</b>	<b>6,421,068</b>	<b>1,982,089</b>	<b>1,029,870</b>
電子零組件製造業	7,297,131	2,854,900	4,156,493	57,964	227,774
化學材料製造業	2,384,771	1,766,161	471,413	111,627	35,569
電力供應業	2,227,791	1,942,128	276,398	6,913	2,352
運輸工具製造修配業	1,500,445	443,505	69,416	603,266	384,257
金屬製品製造業	1,344,968	417,862	306,531	617,501	3,074
化學製品製造業	1,072,312	913,039	44,184	107,987	7,103
其他行業	3,236,930	1,293,727	1,096,631	476,832	369,740

註：其他包含噪音及振動防制、土壤及地下水污染防制及其他污染防制支出。

## (二)新購土地

### 1.按污染防治項目分

新購供污染防治設備使用土地費用為3.1億元，若按污染防治項目分，依序為空氣污染防制1.3億元(42.4%)、水污染防治1.0億元(32.5%)、固體廢棄物回收清除處理0.8億元(24.7%)，其餘污染防治項目所占比例，不到1%。固體廢棄物處理主要以處理一般事業廢棄物0.7億元的費用較多。(見表4-10、圖4-2)

表4-10 92年產業部門新購供污染防治設備使用之土地費用—按污染防治項目分

單位：千元；%

污染防治項目	新購供污染防治設備 使用之土地費用	百分比
<b>總計</b>	<b>305,859</b>	<b>100.0</b>
空氣污染防制	129,820	42.4
水污染防治	99,335	32.5
固體廢棄物處理	75,533	24.7
一般事業廢棄物	74,479	24.4
有害事業廢棄物	1,055	0.3
噪音及振動防制	473	0.2
土壤及地下水污染防治	297	0.1
其他	400	0.1

註：固體廢棄物＝一般事業廢棄物＋有害事業廢棄物。

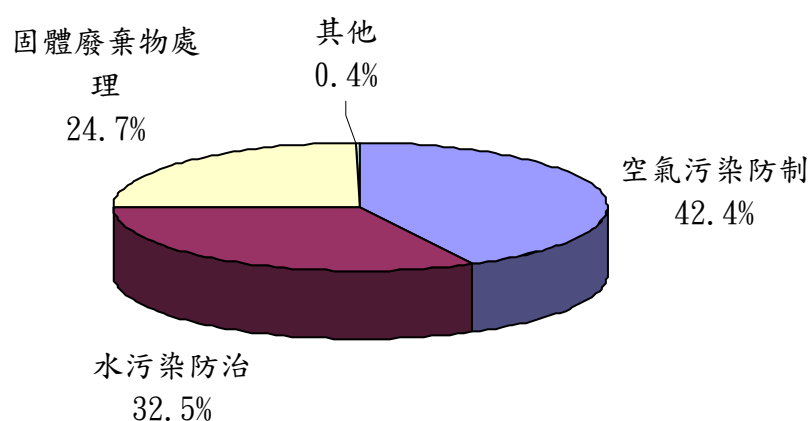


圖4-2 92年產業部門新購供污染防治設備使用之土地費用—按污染防治項目分

## 2.按行業別分

以行業別來看，新購供污染防治設備使用之土地費用以化學製品製造業(1.2億元)最高，其次依序是金屬基本工業(0.8億元)、紡織業(0.6億元)、金屬製品製造業(0.2億元)、化學材料製造業(0.2億元)。(見表4-11)

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製品製造業(1.2億元)最高；水污染防治以紡織業(0.6億元)最高；固體廢棄物處理以金屬基本工業(0.7億元)最高。(見表4-11)

**表4-11 92年產業部門新購供污染防治設備使用之土地費用－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	固體廢棄 物處理	其他
<b>總 計</b>	<b>305,859</b>	<b>129,820</b>	<b>99,335</b>	<b>75,533</b>	<b>1,171</b>
化學製品製造業	118,084	117,922	19	143	0
金屬基本工業	75,023	3,283	0	71,740	0
紡織業	59,612	1,310	57,862	440	0
金屬製品製造業	17,632	3,838	13,173	620	0
化學材料製造業	16,842	0	16,842	0	0
其他行業	18,666	3,467	11,438	2,590	1,171

註：其他包含噪音及振動、土壤及地下水污染防治及其他污染防治支出。

### 三、經常支出

92 年產業部門經常支出為 358.4 億元，按支出科目分，操作維護費用 298.4 億元最高(83.2%)，其次依序為研究發展經費 49.8 億元(13.9%)、租金 10.3 億元(2.9%)。(見表 4-12)

按污染防治項目來看，經常支出 358.4 億元中，水污染防治支出 164.7 億元(45.9%)最高，其次依序為空氣污染防制支出 97.9 億元(27.3%)、研究發展經費 49.8 億元(13.9%)、固體廢棄物處理支出 36.8 億元(10.3%)、土壤及地下水污染防治支出 5.7 億元(1.6%)、其他支出 3.0 億元(0.8%)噪音及振動防制支出 0.7 億元(0.2%)。(見表 4-13)

表4-12 92年產業部門經常支出—按支出科目分

單位：千元；%

支出科目	環保支出	百分比
<b>總計</b>	<b>35,849,765</b>	<b>100.0</b>
租金	1,033,312	2.9
操作維護費用	29,840,389	83.2
研究發展經費	4,976,064	13.9

表4-13 92年產業部門經常支出—按污染防治項目分

單位：千元；%

項 目	環保支出	百分比
<b>總計</b>	<b>35,849,765</b>	<b>100.0</b>
污染防治	30,575,380	85.3
空氣污染防制	9,786,464	27.3
水污染防治	16,470,177	45.9
固體廢棄物處理	3,675,152	10.3
一般事業廢棄物	3,255,691	9.1
有害事業廢棄物	419,461	1.2
噪音及振動防制	74,988	0.2
土壤及地下水污染防治	568,599	1.6
研究發展	4,976,064	13.9
其他	298,321	0.8

註：研究發展經費無法區分為空水費等項目，故單獨列示。

按行業別來看，經常支出以電子零組件製造業(123.2 億元)最高，其次依序為化學材料製造業(40.2 億元)、食品飲料製造業(36.0 億元)、非金屬礦物製

品製造業(26.8 億元)。(見表 4-14)

依污染防治項目與行業交叉分析來看，空氣污染防治以電子零組件製造業(28.8 億元)為最高，其次為電力供應業(16.2 億元)；水污染防治以電子零組件製造業(58.6 億元)為最高，其次為食品飲料製造業(28.0 億元)；固體廢棄物處理以電子零組件製造業(5.2 億元)最高，化學製品製造業(4.4 億元)；研究發展經費以電子零組件製造業(28.2 億元)最高，其次為非金屬礦物製品製造業(15.1 億元)。(見表 4-14)

表4-14 92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 防治	水污染 防治	固體廢棄 物處理	研究 發展	其他
<b>總 計</b>	<b>35,849,765</b>	<b>9,786,464</b>	<b>16,470,177</b>	<b>3,675,152</b>	<b>4,976,064</b>	<b>941,909</b>
電子零組件製造業	12,322,496	2,884,640	5,859,577	520,342	2,818,939	238,998
化學材料製造業	4,021,960	1,388,749	2,282,788	288,809	28,872	32,741
食品及飲料製造業	3,595,621	384,822	2,797,712	380,043	7,267	25,776
非金屬礦物製品製造業	2,681,374	787,189	175,613	194,934	1,514,648	8,990
紡織業	1,919,125	526,256	1,119,939	236,359	12,095	24,477
電力供應業	1,797,413	1,619,417	100,602	67,755	4,500	5,138
金屬基本工業	1,591,877	410,695	1,015,097	138,003	17,290	10,792
金屬製品製造業	1,413,700	91,328	1,107,142	159,102	7,648	48,481
化學製品製造業	1,204,802	384,713	340,517	436,381	32,693	10,499
紙漿、紙及紙製品製造業	1,029,576	300,734	346,552	327,247	50,298	4,744
其他行業	4,271,821	1,007,921	1,324,637	926,177	481,814	531,272

註：其他包含噪音及振動防制、土壤及地下水污染防治及其他污染防治支出。

## (一) 污染防治設備操作維護費用

### 1. 按污染防治項目分

污染防治設備操作維護費用為298.4億元，若按污染防治項目分，依序為水污染防治160.0億元(53.6%)、空氣污染防治95.5億元(32.0%)、固體廢棄物處理34.7億元(11.6%)、土壤及地下水污染防治5.7億元(1.9%)、其他支出(1.8億元)、噪音及振動防制0.7億元(0.2%)。(見表4-15、圖4-3)

表4-15 92年產業部門污染防治設備操作維護費用—按污染防治項目分

單位：千元；%

污染防治項目	操作維護費用	百分比
總計	29,840,389	100.0
空氣污染防制	9,552,634	32.0
水污染防治	16,003,911	53.6
固體廢棄物處理	3,472,885	11.6
一般事業廢棄物	3,150,750	10.6
有害事業廢棄物	322,135	1.1
噪音及振動防制	69,785	0.2
土壤及地下水污染防治	565,166	1.9
其他	176,008	0.6

註：固體廢棄物＝一般事業廢棄物＋有害事業廢棄物。

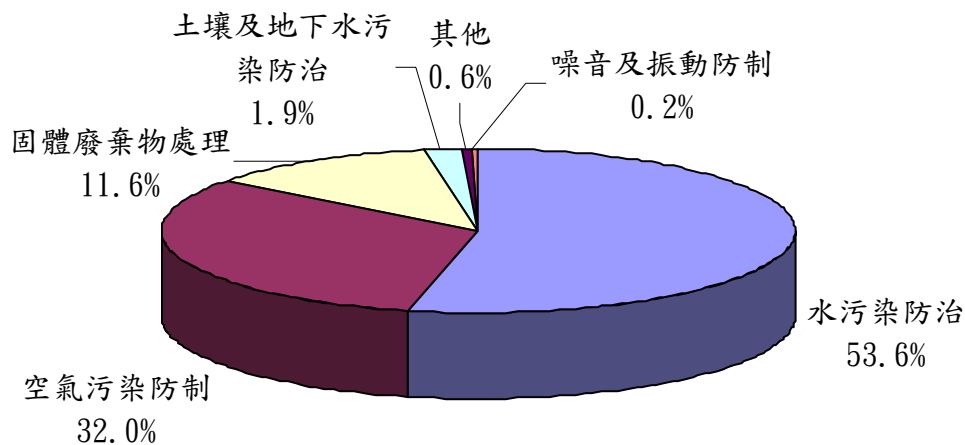


圖4-3 92年產業部門污染防治設備操作維護費用—按污染防治項目分

## 2.按行業別分

污染防治設備的操作維護費用以電子零組件製造業(93.3億元)為最高，其他依序為化學材料製造業(39.3億元)、食品飲料製造業(31.4億元)、紡織業(18.9億元)、電力供應業(17.8億元)、金屬基本工業(15.6億元)。(見表4-16)

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(28.7億元)為最高，其次為電力供應業(16.2億元)；水污染防治以電子零組件製造業(58.0億元)最高，其次為食品飲料製造業(25.2億元)；而固體

廢棄物清除處理以化學製品製造業(4.4億元)最高，其次為電子零組件製造業(4.0億元)最高。(見表4-16)

表4-16 92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	固體事業 廢棄物	其他
<b>總計</b>	<b>29,840,389</b>	<b>9,552,634</b>	<b>16,003,911</b>	<b>3,472,885</b>	<b>810,959</b>
電子零組件製造業	9,330,758	2,874,706	5,804,257	413,845	237,950
化學材料製造業	3,929,434	1,325,626	2,282,258	288,809	32,741
食品及飲料製造業	3,139,031	271,306	2,519,970	327,410	20,346
紡織業	1,891,809	525,742	1,112,702	233,293	20,071
電力供應業	1,779,258	1,618,917	94,503	64,656	1,181
金屬基本工業	1,558,296	407,034	1,012,181	128,289	10,792
金屬製品製造業	1,370,200	69,932	1,099,886	155,650	44,733
化學製品製造業	1,170,499	384,635	339,316	436,049	10,499
非金屬礦物製品製造業	1,145,997	774,574	174,301	188,131	8,990
其他行業	4,525,109	1,300,162	1,564,536	1,236,754	423,657

註：其他包含噪音及振動防制、土壤及地下水污染防治及其他污染防治支出。

## (二) 污染防治設備租金費用

### 1. 按污染防治項目分

污染防治設備操作租金費用為10.3億元，若按污染防治項目分，依序為水污染防治4.7億元(45.1%)、空氣污染防制2.3億元(22.6%)、固體廢棄物處理2.0億元(19.6%)、其他1.2億元(11.8%)。(見表4-17、圖4-4)

表4-17 92年產業部門污染防治設備租金費用—按污染防治項目分

單位：千元；%

污染防治項目	租金費用	百分比
<b>總計</b>	<b>1,033,312</b>	<b>100.0</b>
空氣污染防制	233,830	22.6
水污染防治	466,266	45.1
固體廢棄物處理	202,267	19.6
一般事業廢棄物	104,941	10.2
有害事業廢棄物	97,326	9.4
噪音及振動防制	5,203	0.5
土壤及地下水污染防治	3,434	0.3
其他	122,313	11.8

註：固體廢棄物＝一般事業廢棄物＋有害事業廢棄物。



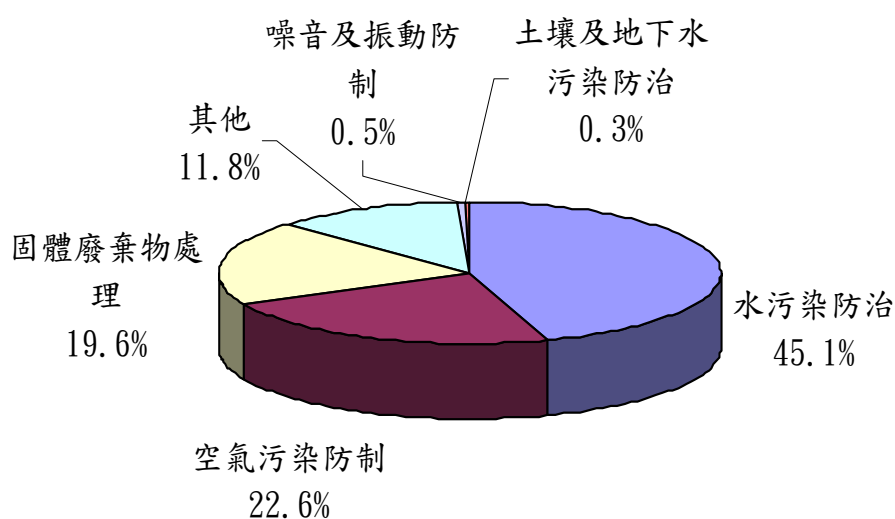


圖4-4 92年產業部門污染防治設備操租金費用—按污染防治項目分

## 2.按行業別分

污染防治設備租金費用以食品及飲料製造業(4.5億元)為最高，其他依序為機械設備製造修配業(2.2億元)、電子零組件製造業(1.7億元)。(見表4-18)

依污染防治項目與行業交叉分析來看，空氣污染防制以食品及飲料製造業(1.1億元)為最高；水污染防治以食品飲料製造業(2.8億元)最高；而固體廢棄物清除處理以電子零組件製造業(1.1億元)最高。(見表4-18)

表4-18 92年產業部門污染防治設備租金費用-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	固體事業廢棄物	其他
<b>總計</b>	<b>1,033,312</b>	<b>233,830</b>	<b>466,266</b>	<b>202,267</b>	<b>130,949</b>
食品及飲料製造業	449,322	113,516	277,742	52,633	5,431
機械設備製造修配業	217,759	31	97,089	9,356	111,283
電子零組件製造業	172,800	9,933	55,320	106,497	1,048
其他行業	193,432	110,349	36,114	33,780	13,188

註：其他包含噪音及振動防制、土壤及地下水污染防治及其他污染防治支出。

### (三)研究發展費用

92 年產業部門研究發展費用為 49.8 億元，按行業別分，費用超過 1 億元的有電子零組件製造業(28.2 億元)、非金屬礦物製品製造業(15.1 億元)、機械設備製修配業(3.3 億元)。(見表 4-19)

表4-19 92年產業部門污染防治研究發展費用－按行業分

單位：千元

行業別	研究發展費用
<b>總 計</b>	<b>4,976,064</b>
電子零組件製造業	2,818,939
非金屬礦物製品製造業	1,514,648
機械設備製造修配業	333,368
石油及煤製品製造業	68,137
紙漿、紙及紙製品製造業	50,298
電力機械器材及設備製造修配業	44,186
化學製品製造業	32,693
化學材料製造業	28,872
金屬基本工業	17,290
其他工業製品製造業	14,292
紡織業	12,095
運輸工具製造修配業	10,580
金屬製品製造業	7,648
食品及飲料製造業	7,267
電力供應業	4,500
塑膠製品製造業	3,876
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,427
用水供應業	1,680
印刷及其輔助業	1,634
其他行業	1,634

註：餘行業不足 1 百萬者歸類於其他行業中。

## 四、污染防治收入

### (一)按污染防治項目分

92 年產業部門污染防治收入為 6.2 億元，若按污染防治項目分，依序為固體廢棄物處理 4.9 億元(79.3%)、水污染防治 0.9 億元(14.6%)、空氣污染防制 0.3 億元(5.4%)。(見表 4-20、圖 4-5)

表4-20 92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
<b>總 計</b>	<b>619,490</b>	<b>100.0</b>
空氣污染防制	33,362	5.4
水污染防治	90,658	14.6
固體廢棄物處理	491,394	79.3
一般事業廢棄物	396,060	63.9
有害事業廢棄物	95,334	15.4
噪音及振動防制	3,859	0.6
土壤及地下水污染防治	216	0.0
其他	0	0.0

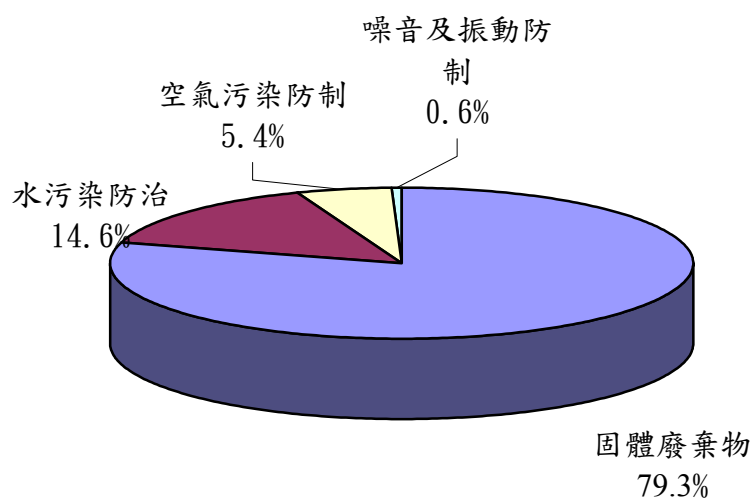


圖4-5 92年產業部門污染防治收入—按污染防治項目分

## (二)按行業別分

污染防治收入以電子零組件製造業(3.7 億元)為最高，其他依序為紡織業(0.4 億元)、化學材料製造業(0.4 億元)、電腦、通信及視聽電子產品製造業(0.3 億元)、金屬製品製造業(0.3 億元)。(見表 4-21)

依污染防治項目與行業交叉分析來看，空氣污染防治以化學材料製造業(0.2 億元)為最高；水污染防治以電子零組件製造業(0.6 億元)最高；而固體廢棄物清除處理以電子零組件製造業(3.1 億元)最高。(見表 4-21)

表4-21 92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	固體事業 廢棄物	其他
<b>總計</b>	<b>619,490</b>	<b>33,362</b>	<b>90,658</b>	<b>491,394</b>	<b>4,076</b>
電子零組件製造業	365,138	860	55,265	305,144	3,870
紡織業	42,449	3,764	23,735	14,950	0
化學材料製造業	34,150	22,266	4,819	7,065	0
電腦、通信及視聽電子產品製造業	27,722	0	0	27,722	0
金屬製品製造業	27,433	0	0	27,433	0
塑膠製品製造業	22,787	1,443	0	21,345	0
電力機械器材及設備製造修配業	22,650	0	0	22,650	0
金屬基本工業	16,745	0	465	16,281	0
食品及飲料製造業	15,288	187	667	14,434	0
非金屬礦物製品製造業	14,323	177	1,919	12,227	0
其他行業	30,804	4,665	3,789	22,144	206

註：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。

## 伍、趨勢與國際比較

### 一、政府部門

本(93)年調查（資料時間 92 年，以下同）採取 OECD 執行原則環保支出計算方式，與上年（資料時間 91 年）明顯差異在於委辦費不納入，且扣除污染防治收入，因上年以前未調查此二項目，因此無法調整配合本年計算方式，母體、抽樣方法、調查項目及變數定義之差異詳表 5-1。

表5-1 92 年與 91 年環保支出調查政府部門之差異

項目	92年	91年
母體	1.實際寄出：1,300個單位 2.回 收：1,253個單位 3.調查對象：採單位預算對象，包括中央、地方各級行政機關及事業機構（但公營製造業及公營水電燃氣業歸類於產業部門）、公立大專院校，且將公立大專院校併入中央機關及所屬(因將資料併入教育部及所屬計算)	1.實際寄出：1,238個單位 2.回 收：1,176個單位 3.調查對象：採單位預算對象，包括中央、地方各級行政機關及事業機構（但公營製造業及公營水電燃氣業歸類於產業部門）、公立大專院校，且將公立大專院校併入中央機關及所屬(因將資料併入教育部及所屬計算)
抽樣方法	採全查方式	採全查方式
變數定義	1.空氣污染防治：分為固定污染源、移動污染源、政策規劃管理及其他 2.固體廢棄物：分為一般廢棄物、事業廢棄物(又分為一般及有害)、政策規劃管理及其他 3.監測及檢驗依其行性質歸類至各污染防治項目中 4.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.新增「污染防治收入」項目 8.收集次級資料(污染費收入)	1.空氣：分為固定污染源、移動污染源、政策規劃管理及其他 2.廢棄物：分為一般廢棄物、事業廢棄物(又分為一般及有害)、政策規劃管理及其他 3.監測及檢驗依其行性質歸類至各污染防治項目中 4.環境影響評估併入其他支出 5.其他項目未包含水土保持及生態保育 6.未調查規費

92 年實際寄出 1,300 個單位，回收有效樣本數 1,253 個單位，比 90 年一年度回收 1,176 個單位(實際寄出 1,238 個單位)增加 77 個單位。

92 年政府部門環保支出總計 526.5 億元；其中資本支出為 149.3 億元，較 91 年增加 39.1 億元(增加 35.5%)，經常支出為 399.7 億元，較 91 年減少 2.7 億元(減少 2.7%)。(見表 5-2)

表5-2 歷年政府部門環保支出比較

項 目	90 年 (億元)	91 年 (億元)	92 年 (億元)	92 年較 91 年增減	
				實數 (億元)	百分比 (%)
環保支出=A+B-C	623.2	520.9	526.5	5.6	1.1
資本支出(A)	161.0	110.2	149.3	39.1	35.5
經常支出(B)	462.2	410.7	399.7	-11	-2.7
污染防治收入(C)			225.2		

註：92年採執行原則方式計算，不含委辦費，且扣除污染防治收入，90、91年因無調查委辦費用及污染防治收入，故包含委辦費用，未扣除污染防治收入。

以支出用途分，92 年政府部門污染防治支出為 435.1 億元；研究發展支出為 6.2 億元；其他支出為 85.2 億元。與 91 年比較，總支出增加 5.5 億元(增加 1.1%)，其中污染防治支出減少 8.9 億元(減少 2.0%)，研究發展減少 1.0 億元(減少 13.9%)，其他支出增加 15.2 億元(增加 21.7%)，主要是環境影響評估支出增加導致。(見表 5-3)

表5-3 歷年政府部門污染防治支出比較

項 目	90 年 (億元)	91 年 (億元)	92 年 (億元)	92 年較 91 年增減	
				實數 (億元)	百分比 (%)
總 計	623.2	521.0	526.5	5.5	1.1
污染防治	544.1	444.0	435.1	-8.9	-2.0
空氣污染防制	33.4	28.4	17.4	-11.0	-38.7
水污染防治	123.3	63.9	123.8	59.9	93.9
固體廢棄物	384.2	340.0	266.2	-73.8	-21.7
噪音及振動	1.7	9.8	25.8	16.0	162.1
土壤及地下水	-	1.9	1.9	0.0	1.2
研究發展	13.9	7.2	6.2	-1.0	-13.5
其他	61.8	69.8	85.2	15.4	22.1

註：92年採執行原則方式計算，不含委辦費，且扣除污染防治收入，90、91年因無調查委辦費用及污染防治收入，故包含委辦費用，未扣除污染防治收入。

就污染防治支出來看，92 年空氣污染防制支出為 17.4 億元，較 91 年減

少 11.0 億元(減少 38.7%)；水污染防治支出為 123.8 億元，較 91 年增加 59.9 億元(增加 93.9%)，固體廢棄物支出為 266.2 億元，較 91 年減少 73.8 億元(減少 21.7%)，噪音及振動支出為 25.8 億元，較 91 年增加 16.0 億元(增加 162.1%)；土壤及地下水污染防治支出 1.9 億元與 91 年相當。(見表 5-3)

其各項增減原因分析如下：

- 1.水污染防治支出增加最多係因部分縣市(如台北縣)之廢水處理場及污水廠完成興建或開始運轉；有些機關則是設備或是經費支出增加。
- 2.噪音及振動支出增加幅度居次，主要原因是交通部民用航空局各機場噪音防治之經常支出(約20億多元)。
- 3.其他支出增加幅度居第三位，主要原因是環境影響評估經常支出較去年增加。
- 4.固體廢棄物處理支出減少最多係因大部分清潔隊表示今年在經常性支出方面因統籌分配問題使預算減少。

## 二、產業部門

本(93)年調查(資料時間 92 年，以下同)採取 OECD 執行原則環保支出計算方式，與上年(資料時間 91 年)明顯差異在於委辦費不納入，且扣除污染防治收入，因此配合調整 90、91 年資料，將環保支出改採資本支出與經常支出之合計計算，並扣除委辦費，然未調查污染防治項目，因此無法扣除此項，母體、抽樣方法、調查項目及變數定義之差異詳表 5-4。

表5-4 92 年與 91 年環保支出調查產業部門之差異

項 目	92年	91年
母體	1.公營製造業及水電燃氣業：所有公營製造業及水電燃氣業 2.民營製造業：採經濟部「工廠校正暨營運調查」為母體清冊 3.民營水電燃氣業：採90年工商普查資料名冊	1.公營製造業及水電燃氣業：所有公營製造業及水電燃氣業 2.民營製造業：採經濟部「工廠校正暨營運調查」為母體清冊 3.民營水電燃氣業：未調查
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 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 3.民營水電燃氣業：未調查
變數定義	1.將毒性化學物質管理、環境影響評估歸類於其他環保相關費用 2.將土壤及地下水污染防治項目單獨提列 3.委外及共同處理費用中固體廢棄物未再分類一般事業廢棄物及有害事業廢棄物 4.新增「污染防治相關收入」項目 5.新增「接受政府之環保相關補貼」項目 6.調查繳交政府之污染費	1.將毒性化學物質管理單獨提列 2.將環境影響評估併入其他環保相關費用 3.委外及共同處理費用中固體廢棄物再分類為一般事業廢棄物及有害事業廢棄物 4.未調查規費

92 年產業部門環保支出為 546.0 億元，較 91 年增加了 79.5 億元(增加 17.0%)，其中資本支出較 91 年減少 26.8 億元，而經常支出較 91 年增加 112.5 億元；支出科目以操作維護費用增加 81.8 億元最多。而研究發展費用有逐



年增加趨勢。(見表 5-5)

表5-5 歷年產業部門環保支出比較

項 目	90年 (億元)	91年 (億元)	92年 (億元)	92年較91年增減	
				實數 (億元)	百分比 (%)
環保支出=A+B-C	462.0	466.5	546.0	79.5	17.0
資本支出(A)	259.0	220.5	193.7	-26.8	-12.2
新購設備支出	240.0	216.0	190.6	-25.4	-11.8
新購土地支出	19.0	4.5	3.1	-1.4	-31.1
經常支出(B)	203.0	246.0	358.5	112.5	45.7
租金	-	12.6	10.3	-2.3	-18.3
操作維護費	195.3	216.6	298.4	81.8	37.8
研究發展支出	7.7	16.8	49.8	33.0	196.4
污染防治收入(C)	-	-	6.2	-	-

註：1.92年環保支出加問其污染防治收入

2.90年環保支出未詢問污染防治設備租金

依污染防治項目來看，產業部門 92 年水污染防治支出為 229.0 億元，較 91 年增加了 86.6 億元(增加 60.8%)，而空氣污染防制支出為 195.1 億元，較 91 年減少 43.6 億元(減少 18.3%)。(見表 5-6)

表5-6 歷年產業部門環保支出比較-按污染防治項目分

項 目	90年 (億元)	91年 (億元)	92年 (億元)	92年較91年增減	
				實數 (億元)	百分比 (%)
總 計	462.0	466.5	546.0	79.5	17.0
污染防治	433.0	428.5	491.4	62.9	14.7
空氣污染防治	259.4	238.7	195.1	-43.6	-18.3
水污染防治	131.7	142.4	229.0	86.6	60.8
固體廢棄物處理	37.2	40.3	52.4	12.1	30.0
一般事業廢棄物	31.2	33.1	44.3	11.2	33.8
有害事業廢棄物	6.0	7.2	8.1	0.9	12.5
噪音及振動防制	4.6	7.0	4.0	-3.0	-42.9
土壤及地下水污染防治	-	-	10.8	-	-
研究發展	7.7	16.8	49.8	33.0	196.4
其他	21.3	21.2	4.8	-16.4	-77.4

註：1.92年增加民營水電燃氣業調查。

2.將90及91年毒化物管理費用併入其他。

2.92年將單獨提列土壤及地下水污染防治。

資料的複查及檢誤的執行，除了針對空白未填寫的部分或發現有矛盾的答項(如設備折舊與設備之操作維護費、工廠基本資料與相關支出)進行追問複查外，並將往年有調查過的廠商資料與今年調查資料進行核對、檢誤，針

對相關支出有明顯變動者再進行電話複查及詢問變動原因。以下為評估環保支出增加或減少的可能原因：

- 1.92年增加民營水電燃氣業資料：由於往年調查對象並不包含民營水電燃氣業廠商，而本年調查將民營水電燃氣業納入調查對象中，且採全查方式，因此訪問對象的範圍增加，會造成環保支出的相關費用增加。
- 2.92年較往年增加污染防治收入問項，此項在計算環保支出時為負項。
- 3.有廠商表示，已經在92年以前新購污染防治設備或供污染防治設備使用的土地，所以92年不再新購污染防治相關設備及土地，繼續使用僅提列折舊。
- 4.關於供污染防治設備使用的土地部分，由於大部分的新購土地都是供製造生產專用，並沒有專門規劃給污染防治設備使用或是使用的面積極小，因此很難估算正確的金額。
- 5.污染防治設備機器逐漸老舊，所需的操作維護費用也相對增加，而環保法規日趨嚴謹，使廠商花費更多的人力或維修費用來防止或減少污染產生。
- 6.環保意識的抬頭，使廠商花費比以往多的環保相關研究發展費用，投入污染防治的研究。
- 7.部分廠商表示每年的填表人都不同，有些金額也無法從會計帳上直接得知，必須由估算得知，因此每年估算方式不同也會導致估算結果不同，因此只能回傳廠商往年的填表資料，再確認其92年寫的金額有無遺漏或錯誤，此有賴環境會計制度之推動，以正確評估環保支出。

### 三、各中業環保支出占營業收入之比較

92 年各中業環保支出占營業收入的比例以電力供應業(1.1%)及紙漿、紙及紙製品製造業(1.0%)較高；而環保支出最高的電子零組件製造業，由於其營業收入大，因此環保支出占營業收入的比例只有 0.03%。(見表 5-7)

表5-7 各中業環保支出占營業收入比較

單位：千元、%

中業別	營業收入 (A)	環保支出 (B)	百分比 =B/A*100
<b>總 計</b>	<b>174,699,818,765</b>	<b>54,600,481</b>	<b>0.03</b>
食品及飲料製造業	859,236,883	3,909,954	0.46
菸草製造業	93,773,302	6,567	0.01
紡織業	1,889,570,109	2,256,867	0.12
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	15,991,925,751	24,192	0.00
皮革、毛皮及其製品製造業	72,347,491	215,920	0.30
木竹製品製造業	167,188,495	262,257	0.16
家具及裝設品製造業	60,464,445	67,117	0.11
紙漿、紙及紙製品製造業	127,498,609	1,264,923	0.99
印刷及其輔助業	268,950,829	53,177	0.02
化學材料製造業	1,187,755,121	6,389,423	0.54
化學製品製造業	745,461,082	2,388,318	0.32
石油及煤製品製造業	2,151,037,644	713,328	0.03
橡膠製品製造業	105,119,096	277,196	0.26
塑膠製品製造業	1,728,797,709	1,173,810	0.07
非金屬礦物製品製造業	1,467,430,608	2,933,237	0.20
金屬基本工業	8,756,870,896	2,225,103	0.03
金屬製品製造業	4,620,807,470	2,748,867	0.06
機械設備製造修配業	10,079,663,718	758,624	0.01
電腦、通信及視聽電子產品製造業	37,681,772,387	377,920	0.00
電子零組件製造業	73,920,694,517	19,256,710	0.03
電力機械器材及設備製造修配業	5,320,240,425	330,383	0.01
運輸工具製造修配業	6,390,450,657	2,353,361	0.04
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	119,725,243	34,248	0.03
其他工業製品製造業	370,283,242	474,553	0.13
電力供應業	377,120,231	4,021,590	1.07
氣體燃料供應業	114,261,990	230	0.00
用水供應業	31,370,813	80,996	0.26

#### 四、兩次皆受調查之民營製造業廠商結果比較

91 年與 92 年兩次皆受調查之民營製造業廠商共 1,247 家，全查廠商重複 1,069 家，抽查重複 178 家；其中重複最多家數的行業別為紡織業(157 家)。(見表 5-8)

表5-8 重複樣本行業分布

中業別	總樣本數	重複樣本數	樣本重複百分比
<b>總 計</b>	<b>5,006</b>	<b>1,247</b>	<b>24.9</b>
食品及飲料製造業	413	101	24.5
紡織業	457	157	34.4
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	51	6	11.8
皮革、毛皮及其製品製造業	60	21	35.0
木竹製品製造業	56	15	26.8
家具及裝設品製造業	56	9	16.1
紙漿、紙及紙製品製造業	141	53	37.6
印刷及其輔助業	78	9	11.5
化學材料製造業	215	78	36.3
化學製品製造業	268	106	39.6
石油及煤製品製造業	34	9	26.5
橡膠製品製造業	69	24	34.8
塑膠製品製造業	276	46	16.7
非金屬礦物製品製造業	381	102	26.8
金屬基本工業	221	65	29.4
金屬製品製造業	581	109	18.8
機械設備製造修配業	408	44	10.8
電腦、通信及視聽電子產品製造業	146	21	14.4
電子零組件製造業	503	124	24.7
電力機械器材及設備製造修配業	185	57	30.8
運輸工具製造修配業	225	58	25.8
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	52	12	23.1
其他工業製品製造業	130	21	16.2

二年皆受調查廠商之 92 年環保支出為 121.1 億元，較 91 年增加了 53.8 億元。其中操作維護費用增加 51.3 億最高。(見表 5-9)

二年皆受調查廠商之 92 年環保支出占 92 年總環保支出之百分比為 22.2%，較 91 年的 14.4%增加 7.8%。其中新購土地所占之比例由 17.8%增加為 64.5%，而租金費用則由 37.3%減少為 22.3%。(見表 5-10)

表5-9 近二年皆受調查之民營製造業廠商環保支出比較

項 目	91年 (億元)	92年 (億元)	92年較91年增減	
			實數 (億元)	百分比 (%)
環保支出=A+B-C	67.3	121.1	53.8	79.9
資本支出(A)	46.0	44.5	-1.5	-9.8
新購設備支出	45.2	42.5	-2.7	-
新購土地支出	0.8	2.0	1.2	66.7
經常支出(B)	21.3	77.5	56.2	263.8
操作維護費	15.1	66.4	51.3	339.7
租金	4.7	2.3	-2.4	-51.1
研究發展支出	1.5	8.8	7.3	486.7
污染防治收入(C)	-	0.9	-	-

表5-10 近二年皆受調查之民營製造業廠商環保支出占各年環保支出之百分比

單位：%

項 目	占91年環保支出 比例	占92年環保支出 比例	增減百分點
環保支出=A+B-C	14.4	22.2	7.8
資本支出(A)	20.9	23.0	2.1
新購設備支出	20.9	22.3	1.4
新購土地支出	17.8	64.5	46.7
經常支出(B)	8.7	21.6	12.9
操作維護費	7.0	22.3	15.3
租金	37.3	22.3	-15.0
研究發展支出	8.9	17.7	8.8
污染防治收入(C)	-	14.5	-

二年皆受調查廠商資料顯示，操作維護費用方面，92年較91年增加了51.3億元，其中以電子零組件製造業增加16.0億元最多，其次依序為化學材料製造業(11.4億元)、紡織業(7.0億元)及紙漿、紙及紙製品製造業(6.3億元)。(見表5-11)

表5-11 近二年皆受調查之民營製造業廠商操作維護費用比較-按行業別分

單位：千元

中業別	操作維護費用		
	91年	92年	增減金額
<b>總計</b>	<b>1,511,573</b>	<b>6,642,308</b>	<b>5,130,735</b>
食品及飲料製造業	71,267	262,938	191,671
紡織業	167,402	700,484	533,082
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,796	1,047	-749
皮革、毛皮及其製品製造業	53,848	91,305	37,457
木竹製品製造業	2,547	5,034	2,487
家具及裝設品製造業	1,999	2,537	538
紙漿、紙及紙製品製造業	64,400	626,303	561,903
印刷及其輔助業	2,243	6,070	3,827
化學材料製造業	198,938	1,140,810	941,872
化學製品製造業	83,705	189,787	106,082
石油及煤製品製造業	2,555	2,273	-282
橡膠製品製造業	15,878	15,384	-494
塑膠製品製造業	123,453	310,327	186,874
非金屬礦物製品製造業	78,027	339,315	261,288
金屬基本工業	48,203	476,094	427,891
金屬製品製造業	49,175	559,949	510,774
機械設備製造修配業	6,110	11,097	4,987
電腦、通信及視聽電子產品製造業	9,680	30,228	20,548
電子零組件製造業	403,364	1,600,149	1,196,785
電力機械器材及設備製造修配業	52,456	100,642	48,186
運輸工具製造修配業	45,474	132,486	87,012
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	9,296	6,700	-2,596
其他工業製品製造業	19,757	31,349	11,592

二年皆受調查廠商資料顯示，相關研究發展費用方面，92 年較 91 年共增加了 7.7 億元，其中以非金屬礦物製品製造業增加 8.0 億元最多。(見表 5-12)

表5-12 近二年皆受調查之民營製造業廠商研究發展費用比較-按行業別分

單位：千元

中業別	研究發展費用		
	91 年	92 年	增減金額
<b>總 計</b>	<b>152,962</b>	<b>878,612</b>	<b>725,650</b>
食品及飲料製造業	30	3,430	3,400
紡織業	84,725	3,997	-80,728
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	0	0	0
皮革、毛皮及其製品製造業	662	290	-372
木竹製品製造業	0	0	0
家具及裝設品製造業	0	140	140
紙漿、紙及紙製品製造業	2,230	638	-1,592
印刷及其輔助業	0	0	0
化學材料製造業	346	10,109	9,763
化學製品製造業	588	19,038	18,450
石油及煤製品製造業	0	0	0
橡膠製品製造業	50	50	0
塑膠製品製造業	0	0	0
非金屬礦物製品製造業	437	800,508	800,071
金屬基本工業	970	1,817	847
金屬製品製造業	1,179	3,186	2,007
機械設備製造修配業	4,766	2,076	-2,690
電腦、通信及視聽電子產品製造業	1,138	135	-1,003
電子零組件製造業	50,179	16,917	-33,262
電力機械器材及設備製造修配業	1,850	9,599	7,749
運輸工具製造修配業	3,207	6,480	3,273
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	103	202	99
其他工業製品製造業	502	0	-502

## 五、環保支出占GDP的比率

92 年政府部門(包括中央及地方各級行政機關與公營非製造業、公營非水電燃氣業機構與公立大專院校)之環保支出為 526.5 億元，占 GDP 之 0.53%；產業部門(包括公民營製造業及公營水電燃氣業)環保支出為 546.0 億元，占 GDP 之 0.55%；政府部門及產業部門環保支出合計 1,072.3 億元，占 GDP 之 1.09%。與 91 年之 1.01%比較，環保支出所占比率上升 0.08 個百分點，其中政府部門持平，產業部門增加 0.07 個百分點。(見表 5-13)

表5-13 92 年及 91 年環保支出占 GDP 的比率

	92年		91年	
	金額 (億元)	占GDP 比率 (%)	金額 (億元)	占GDP 比率 (%)
國內生產毛額 (GDP)	98,563.9	-	97,488.1	-
環保支出合計	1072.5	1.09%	987.4	1.01%
政府部門	526.5	0.53%	520.9	0.53%
產業部門	546.0	0.55%	466.5	0.48%

資料來源：行政院主計處

註：1.92年政府及產業部門環保支出，均採執行原則計算方式，即扣除污染防治收入，91年則無。

2.92年政府及產業部門環保支出均未納入委辦費，91年政府部門因無法扣除隱含於其中。

3.92年調查範圍增加民營水電燃氣業。

## 六、平均每人環保支出費用

92 年政府部門及產業部門環保支出合計為 1,072.5 億元，平均每位國民環保支出費用為 4,753.4 元，較 91 年之 4,398.6 元，增加 357.8 元。

表5-14 92 年及 91 年平均每人環保支出

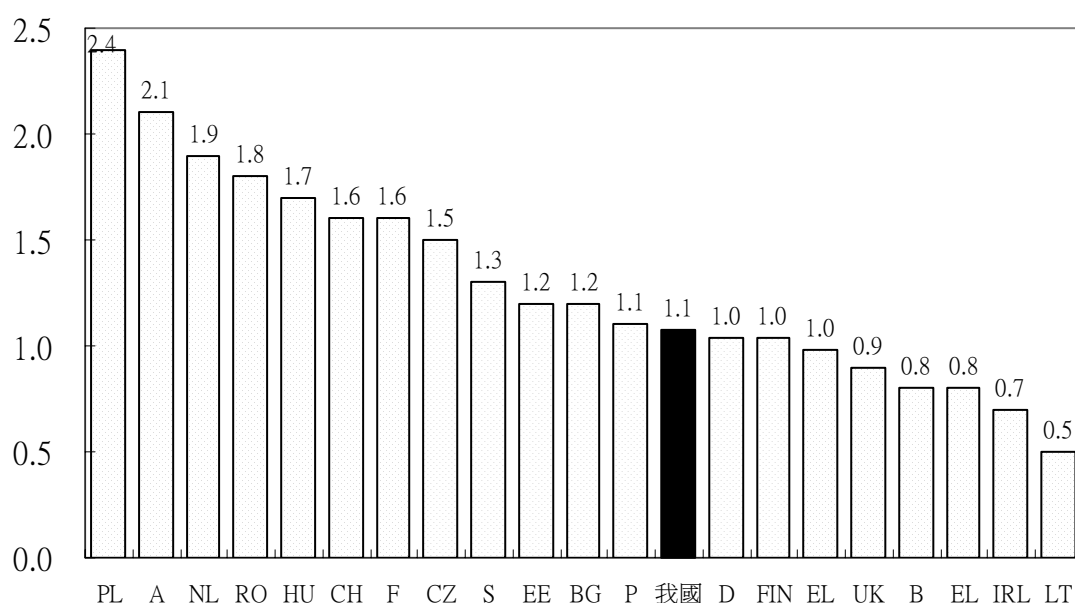
	92年	91年
環保支出(億元)	1072.5	987.4
台閩地區人口數(人)	22,562,663	22,463,172
平均每人環保支出(元)	4,753.4	4,395.6

資料來源：內政部



## 七、環保支出國際比較

92 年我國環保支出占 GDP 的比例為 1.1%，其中政府部門占 0.5%，政府部門占 0.6%。跟其他國家相比，政府部門環保支出占 GDP 的比例低於歐盟 15 國的 0.6% 及美國的 0.7%。而產業部門環保支出占 GDP 的比例高於歐盟 15 國的 0.4%，低於美國的 0.9%。（見圖 5-1、5-2）



註：我國環保支出占 GDP 比例為 92 年資料，其餘各國則為最新資料

圖5-1 各國環保支出占GDP之比較

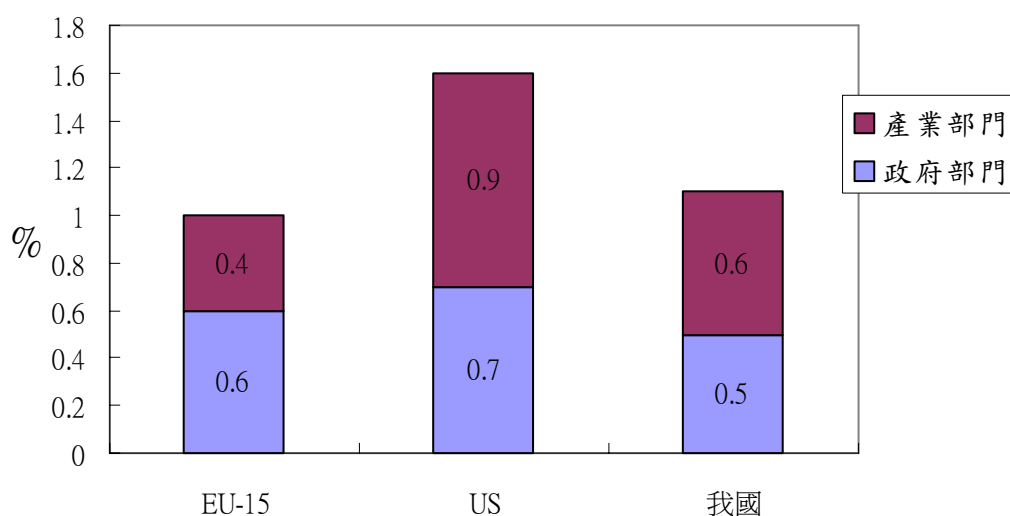


圖5-2 各國政府部門及產業部門環保支出占GDP之比較

## 陸、試估財務原則環保支出

依據第一章所述，OECD 將環保支出計算方式分為執行原則及財務原則，本報告第三、四、五章已分別敘明執行原則環保支出及其細項分析，然因專業生產者與家計部門不在本調查範圍內，故此二原則環保支出無法達到均衡，本章將以政府部門及產業部門合計試估財務原則環保支出，並敘述調整方式及細項分析。

92 年執行原則環保支出為 1,072.5 億元，其中政府部門為 526.5 億元(占 49.1%)，產業部門為 546.0 億元(占 50.9%)。經調整污染費、補貼、補助費、委外（委辦）及共同處理費等後，得出 92 年財務原則環保支出為 1,404.1 億元，其中政府部門為 533.7 億元(占 38.0%)，產業部門為 870.4 億元(占 62.0%)。(見表 6-1)

表6-1 92年環保支出之計算

單位：千元

OECD 名稱	本調查名稱	政府部門	產業部門	合計
A 資本支出	資本支出	14,933,999	19,370,206	34,304,205
B 經常支出	經常支出	39,968,368	35,849,765	75,818,133
C 污染防治收入	污染防治收入	2,252,319	619,490	2,871,809
執行原則 (EXPI)	環保支出	52,650,048	54,600,481	107,250,529
D 移轉與補貼	D1 污染費	15,022,557	11,634,116	26,656,673
	D2 補貼、補助	7,117,512	260,209	7,377,721
E 環境保護服務費用	委外（委辦）費	8,628,710	21,066,275	29,694,985
財務原則 (EXP II)	財務原則環保支出	53,373,713	87,040,663	140,414,376

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

## 一、政府部門

政府部門財務原則環保支出(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。政府部門 92 年執行原則環保支出為 526.5 億元，依上述公式計算，92 年財務原則環保支出調整為 533.7 億元，前者表示政府自行執行環境保護工作之支出，後者表示政府為環境保護活動所支付之金額。(見表 6-2)

表6-2 92年政府部門財務原則環保支出

單位：千元

項 目	金 額
執行原則環保支出(A)	52,650,048
污染費收入(B)	15,022,557
對下級機關及民間部門補助款(C)	11,778,005
接受上級機關補助款(D)	4,660,493
委辦費用(E)	8,628,710
財務原則環保支出=A-B+C-D+E	53,373,713

92 年財務原則環保支出 533.7 億元中，按污染防治項目分，以固體廢棄物處理 296.5 億元最高，其次是水污染防治 141.7 億元。(見表 6-3)

表6-3 92年政府部門財務原則環保支出—按污染防治項目分

單位：千元

項 目	財務原則環保支出
總 計	53,373,713
污 染 防 治	41,787,826
空氣污染防制	-3,451,807
水 污 染 防 治	14,172,751
固體廢棄物處理	29,651,285
噪音及振動防制	1,940,931
土壤及地下水污染防治	-525,334
研究發展	1,369,636
其他	10,216,251

註：環保支出為負值表示污染防治收入之金額大於環保支出。

## (一) 污染費收入

污染費係指政府依據空氣污染防制法、廢棄物清理法、土壤及地下水污染整治費收費辦法等相關法令徵收之費用，其收入為蒐集次級資料而得。92年政府污染費收入為150.2億元，按污染防治項目分，以空氣污染防制73.5億元最高(49.0%)，其次為廢棄物處理（包含回收清除處理費及一般廢棄物清除處理費）62.1億元次之(41.3%)；按徵收費用來源分，一般廢棄物清除處理費50.6億元(33.7%)最高，移動源空氣污染防制費42.8億元(28.5%)次之。(見表6-4)

表6-4 92年政府部門污染費收入

單位：千元；%

項 目	污染費收入	百分比	
<b>總 計</b>	<b>15,022,557</b>	<b>100.0</b>	
空氣污染防制	7,354,467	49.0	100.0
固定源空氣污染防制費	1,430,643	9.5	19.5
移動源空氣污染防制費	4,281,508	28.5	58.2
營建工程空氣污染防制費	1,642,316	10.9	22.3
固體廢棄物處理	6,211,342	41.3	100.0
回收清除處理費	1,155,915	7.7	18.6
一般廢棄物清除處理費	5,055,427	33.7	81.4
土壤及地下水污染整治費	796,622	5.3	
噪音污染防制費	660,126	4.4	

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

## (二)對下級機關補助款

92年政府部門對下級機關補助款117.8億元中，以固體廢棄物處理70.5億元最高(占59.8%)，其次是水污染防治29.6億元(占25.1%)，再次依序為空氣污染防治8.4億元(占7.1%)。(見表6-5、圖6-1)

表6-5 92年政府部門對下級機關補助款—按污染防治項目分

單位：千元；%

項 目	對下級機關補助款	百分比
總 計	11,778,005	100.0
污 染 防 治	10,931,325	92.8
空氣污染防制	837,977	7.1
水 污 染 防 治	2,957,716	25.1
固體廢棄物處理	7,047,653	59.8
噪音及振動防制	15,255	0.1
土壤及地下水污染防治	72,724	0.6
研究發展	397,941	3.4
其他	448,739	3.8

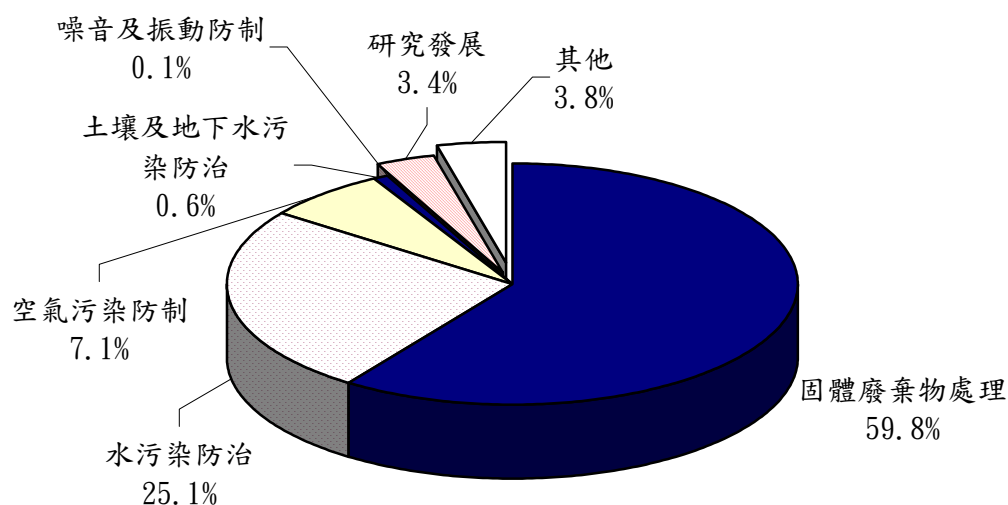


圖6-1 92年政府部門對下級機關補助款—按污染防治項目分

### (三)對民間部門捐助款

92年政府部門對民間部門捐助款8.7億元中，以空氣污染防治6.9億元最高(占79.3%)，其次是固體廢棄物處理0.9億元(占9.8%)，再次依序是其他4千8百萬元(占5.6%)，水污染防治0.3億元(占3.7%)。(見表6-6、圖6-2)

表6-6 92年政府部門對民間部門捐助款—按污染防治項目分

單位：千元；%

項 目	對民間部門捐助款	百分比
總 計	873,950	100.0
污染防治支出	821,934	94.0
空氣污染防治	692,828	79.3
水污染防治	33,045	3.7
固體廢棄物處理	85,961	9.8
噪音及振動防制	10,100	1.2
土壤及地下水污染防治	0	0.0
研究發展	3,373	0.4
其他	48,643	5.6

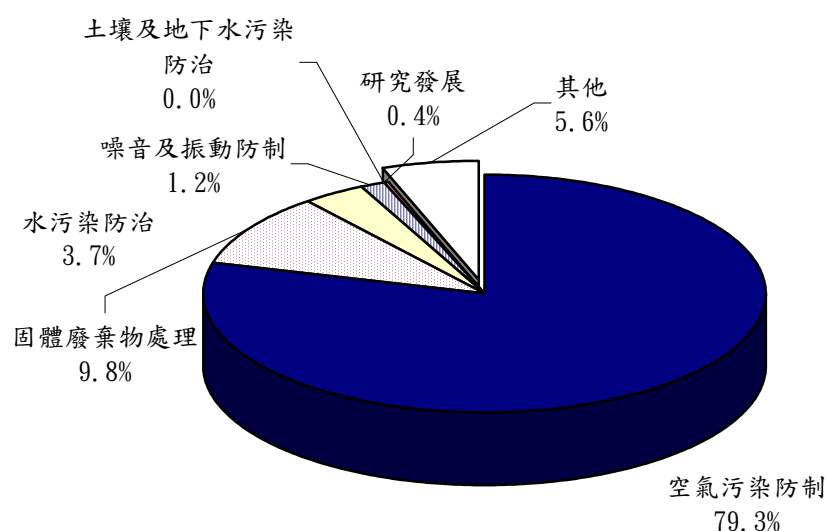


圖6-2 92年政府部門對民間部門捐助款—按污染防治項目分

#### (四)接受上級機關補助款

92年政府部門接受上級機關補助款46.6億元中，以固體廢棄物處理19.6億元最高(占42.0%)，其次是水污染防治14.9億元(占32.0%)。(見表6-7、圖6-3)

表6-7 92年政府部門接受上級機關補助款—按污染防治項目分

單位：千元；%

項 目	接受上級機關補助款	百分比
總 計	4,660,493	100.0
污染防治支出	3,760,019	80.7
空氣污染防制	188,870	4.1
水污染防治	1,493,148	32.0
固體廢棄物處理	1,959,519	42.0
噪音及振動防制	44,804	1.0
土壤及地下水污染防治	73,678	1.6
研究發展	5,280	0.1
其他	895,194	19.2

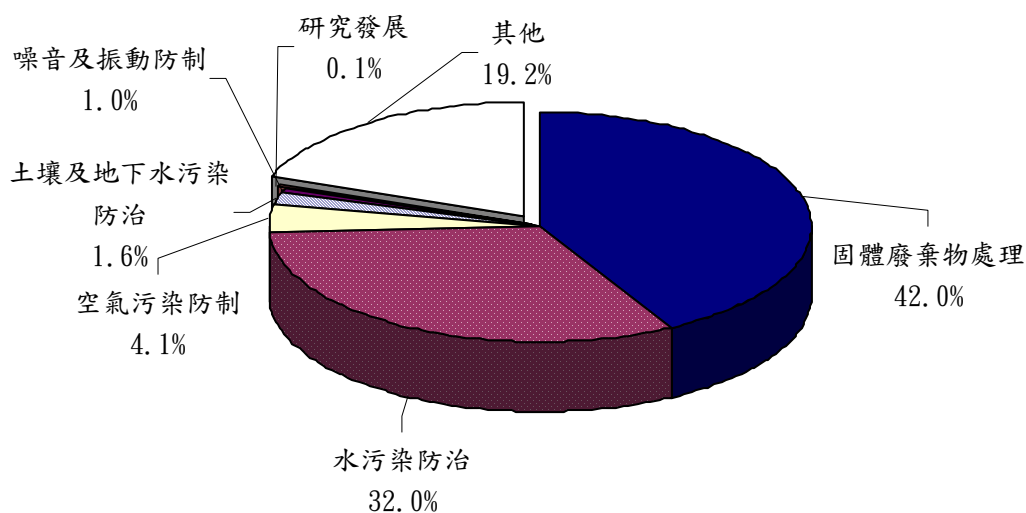


圖6-3 92年政府部門接受上級機關補助—按污染防治項目分

### (五)委辦費用

92年政府部門委辦費用86.3億元中，以固體廢棄物處理41.6億元最高(占48.2%)，其次是空氣污染防治15.1億元(占17.5%)。(見表6-8、圖6-4)

表6-8 92年政府部門委辦費用—按污染防治項目分

單位：千元；%

項 目	委辦費用	百分比
總 計	8,628,710	100.0
污染防治支出	6,131,330	71.0
空氣污染防制	1,511,627	17.5
水污染防治	325,494	3.8
固體廢棄物處理	4,157,543	48.2
噪音及振動防制	51,611	0.6
土壤及地下水污染防治	85,055	1.0
研究發展	360,143	4.2
其他	2,137,237	24.8

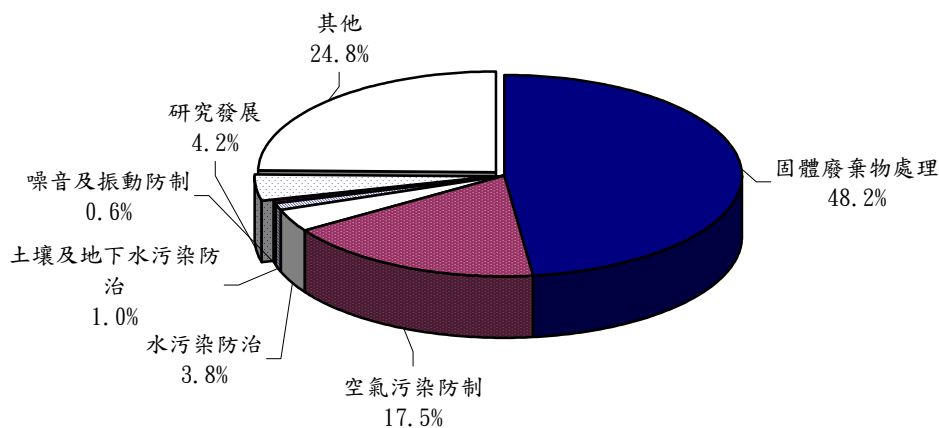


圖6-4 92年政府部門委辦費用—按污染防治項目分



## 二、產業部門

產業部門財務原則環保支出(EXP II)為執行原則環保支出(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。產業部門 92 年執行原則環保支出為 546.0 億元,依上述公式計算,92 年財務原則環保支出調整為 870.4 億元,前者表示產業自行執行環境保護工作之支出,後者表示產業為環境保護活動所支付之金額。(見表 6-9)

表6-9 92年產業部門財務原則環保支出

單位：千元

項 目	環保支出
執行原則環保支出(A)	54,600,481
污染費(B)	11,634,116
接受政府補貼(C)	260,209
委外及共同處理費用(D)	21,066,275
財務原則環保支出(=A+B-C+D)	87,040,663

92 年財務原則環保支出 870.4 億元中,按污染防治項目分,依序為空氣污染防制 266.3 億元(30.6%)、固體廢棄物處理 265.6 億(30.5%)、水污染防治 258.8 億元(29.7%),研究發展費用 49.8 億元(5.7%)、其他支出 6.0 億元(0.7%)、噪音及振動防制 4.9 億元(0.6%)。(見表 6-10)

表6-10 92年產業部門財務原則環保支出—按污染防治項目分

單位：千元；%

項 目	環保支出	百分比
總 計	87,040,663	100.0
污 染 防 治	81,467,727	93.6
空氣污染防制	26,633,051	30.6
水污染防制	25,882,781	29.7
固體廢棄物	26,557,427	30.5
噪音及振動防制	492,397	0.6
土壤及地下水污染防制	1,902,070	2.2
研究發展費用	4,976,064	5.7
其他	596,872	0.7

## (一)繳交給政府之污染費

### 1.按繳交項目分

公民營製造業及水電燃氣業92年繳交政府之污染費計116.3億元，其中空氣污染防制費65.6億元(56.4%)最高，其次為回收清除處理費43.7億元(37.6%)；而空氣污染防制費中則以移動源繳交金額42.8億元較多。(見表6-11、圖6-5)

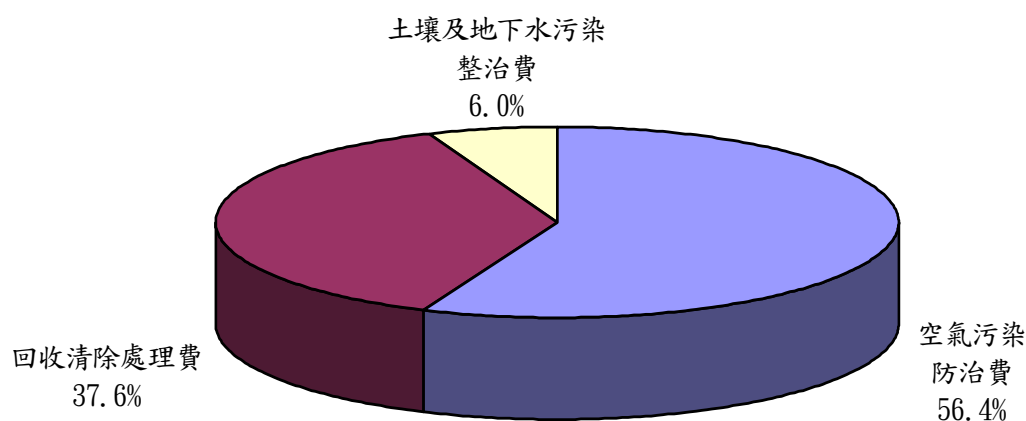


圖6-5 92年產業部門繳交政府之污染費—按繳交項目分

表6-11 92年產業部門繳交政府之污染費—按繳交項目分

單位：千元；%

項 目	繳交政府之污染費	百分比
總 計	11,634,116	100.0
空氣污染防制費	6,564,885	56.4
營建工程空氣污染費	47,527	0.4
固定源空氣污染費	2,235,850	19.2
移動源空氣污染費	4,281,508	36.8
回收清除處理費	4,373,821	37.6
土壤及地下水污染整治費	695,410	6.0

## 2.按行業別分

92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46.8億元為最高，其次食品及飲料製造業16.2億元及電腦、通信及視聽電子產品製造業11.1億元。(見表6-12)

以污染費與行業交叉分析來看，空氣污染防制費以石油及煤製品製造業繳交43.2億元最高；回收清除處理費以食品及飲料製造業繳交13.9億元最高；土壤及地下水污染整治費以石油及煤製品製造業繳交3.6億元最高。(見表6-12)

表6-12 92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
<b>總 計</b>	<b>11,634,116</b>	<b>6,564,885</b>	<b>4,373,821</b>	<b>695,410</b>
石油及煤製品製造業	4,682,197	4,320,965	1,133	360,098
食品及飲料製造業	1,616,765	201,895	1,389,014	25,857
電腦、通信及視聽電子產品 製造業	1,107,824	394	1,106,624	806
電力供應業	618,490	618,063	427	0
化學材料製造業	580,149	289,393	78,829	211,928
運輸工具製造修配業	525,036	74,202	450,455	379
電力機械器材及設備製造 修配業	372,092	6,479	358,500	7,113
金屬製品製造業	357,571	87,543	248,406	21,622
化學製品製造業	269,319	55,234	211,173	2,912
紡織業	266,823	201,285	36,534	29,005
其他行業	1,237,848	709,432	492,725	35,691

## (二)接受政府補貼

### 1.按污染防治項目分

92年產業部門接受政府環保相關補貼為2.6億元，若按污染防治項目分，以固體廢棄物處理1.8億元(70.8%)，其次為空氣污染防制0.7億元(25.7%)。(見表6-13、圖6-6)

表6-13 92年產業部門接受政府環保相關補貼—按污染防治項目分

單位：千元、%

污染防治項目	金額	百分比
總計	260,209	100.0
空氣污染防制	66,959	25.7
水污染防治	4,555	1.8
固體廢棄物處理	184,115	70.8
噪音及振動防制	0	0.0
土壤及地下水污染防治	1,391	0.5
其他	3,189	1.2

註：固體廢棄物＝一般事業廢棄物＋有害事業廢棄物。

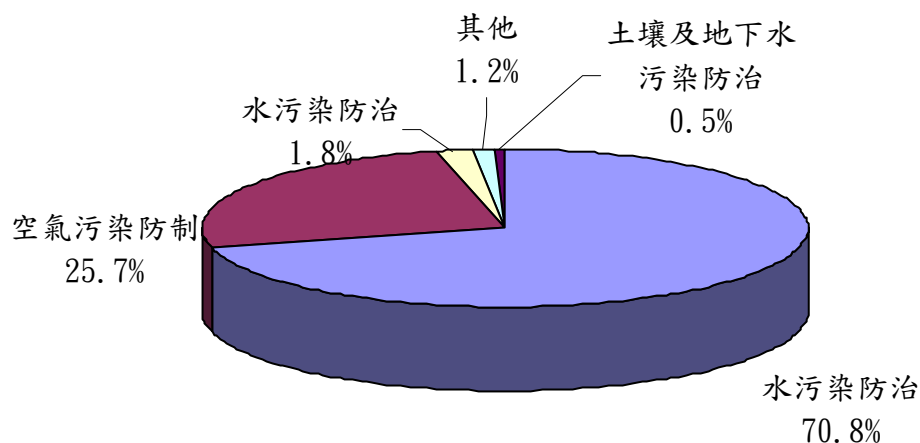


圖6-6 92年產業部門接受政府環保相關補貼—按污染防治項目分

## 2.按行業別分

92年接受政府環保相關補貼以金屬基本工業1.9億元為最高，其他為電子零組件製造業0.5億元，紙漿、紙及紙製品製造業0.2億元。(見表6-14)

污染防治項目與行業交叉分析，空氣污染防治以電子零組件製造業0.5億元為最高；固體事業廢棄物處理以金屬基本工業1.6億元最高。(見表6-14)

**表6-14 92年產業部門接受政府環保相關補貼-按行業別分**

單位：千元

行業別	總 計	空氣污染 防治	固體事業 廢棄物	其他
<b>總 計</b>	<b>260,209</b>	<b>66,959</b>	<b>184,115</b>	<b>9,135</b>
金屬基本工業	186,133	17,500	164,316	4,317
電子零組件製造業	50,010	48,961	0	1,050
紙漿、紙及紙製品製造業	20,930	0	19,777	1,154
其他行業	3,135	498	22	2,614

註：其他包含水污染防治、噪音及振動防制、土壤及地下水污染防治及其他污染防治。

### (三)委外及共同處理支出

92 年產業部門(公民營製造業與水電燃氣業)之委外處理支出包括委託民間部門 186.6 億元和委託政府部門 10.9 億元，共計 197.5 億元；共同處理費 13.1 億元。就委外及共同處理支出之分配比例來看，委託民間部門高達 88.6%，委託政府部門及共同處理支出則分別占 5.2%及 6.2%。(見表 6-15)

表6-15 92年產業部門委外及共同處理支出—按污染防治項目分

單位：千元；%

項目	總計	空氣污染 防制	水污染 防治	固體廢棄 物處理	噪音及振 動防制	土壤及 地下水 污染防治	其他
總 計	21,066,275 (100.0%)	620,882 (2.9%)	2,987,416 (14.2%)	17,126,342 (81.3%)	89,713 (0.4%)	125,014 (0.6%)	116,909 (0.6%)
委外處理	19,752,068 (93.8%)	599,387 (2.8%)	2,144,433 (10.2%)	16,707,248 (79.3%)	84,421 (0.4%)	105,165 (0.5%)	111,414 (0.5%)
民間部門	18,664,626 (88.6%)	573,949 (2.7%)	1,521,144 (7.2%)	16,283,388 (77.3%)	77,722 (0.4%)	98,612 (0.5%)	109,812 (0.5%)
政府部門	1,087,442 (5.2%)	25,438 (0.1%)	623,289 (3.0%)	423,860 (2.0%)	6,699 (0.0%)	6,553 (0.0%)	1,602 (0.0%)
共同處理	1,314,208 (6.2%)	21,495 (0.1%)	842,983 (4.0%)	419,094 (2.0%)	5,292 (0.0%)	19,849 (0.1%)	5,495 (0.0%)

#### 1.委外處理費用

92年產業部門委外處理費為197.5億元，其中委託民間部門186.6億元，委託政府部門10.9億元。按環保支出項目區分，委託民間部門以固體廢棄物處理162.8億元最高，其次是水污染防治15.2億元，再其次空氣污染防制5.7億元；委託政府部門以水污染防治6.2億元最高，其次是固體廢棄物處理4.2億元。(見圖6-7)

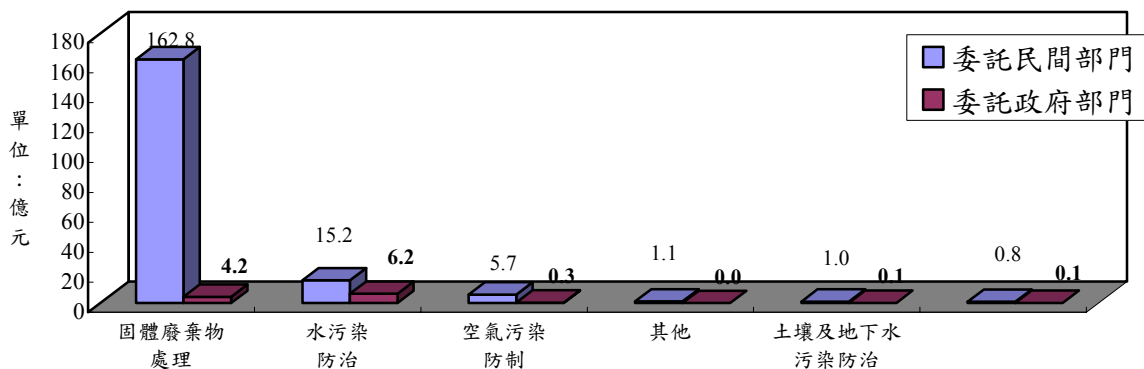


圖6-7 92年污染防治委外處理費用—按污染防治項目分

以委託民間部門來看，各行業別委託民間部門處理的項目皆以固體廢棄物處理的支出較高。金屬製品製造業委託民間48.2億元最高，其中固體廢棄物處理支出47.2億元；電子零組件製造業委託民間部門支出34.8億元次之，其中固體廢棄物處理支出32.0億元；食品飲料製造業14.0億元第三，其中固體廢棄物處理支出12.8億元。(見表6-16)

以委託政府部門來看，電子零組件製造業委託政府部門的費用為6.0億元最高，其中固體廢棄物處理3.1億元；化學材料製造業為1.4億元，其中水污染防治1.0億元。(見表6-16)

表6-16 92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

行業別	委託民間部門			委託政府部門		
	計	固體廢棄物處理	水污染防治	計	固體廢棄物處理	水污染防治
<b>總計</b>	<b>17,804,531</b>	<b>16,283,388</b>	<b>1,521,144</b>	<b>1,047,149</b>	<b>623,289</b>	<b>423,860</b>
金屬製品製造業	4,806,555	4,719,649	86,906	16,161	15,558	602
電子零組件製造業	3,482,583	3,198,440	284,142	596,055	309,168	286,886
食品及飲料製造業	1,402,264	1,284,047	118,218	37,909	28,829	9,081
紡織業	1,387,504	941,686	445,819	56,670	54,492	2,178
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	1,325,234	1,300,127	25,107	1,337	102	1,235
金屬基本工業	1,313,159	1,233,560	79,598	20,936	17,071	3,865
化學製品製造業	679,624	630,691	48,933	26,727	18,607	8,120
化學材料製造業	674,858	584,358	90,500	132,149	107,266	24,883
電腦、通信及視聽電子產品製造業	410,243	334,235	76,008	29,869	20,727	9,142
紙漿、紙及紙製品製造業	305,620	293,178	12,442	10,471	0	10,471
非金屬礦物製品製造業	281,862	264,408	17,454	7,436	3,092	4,344
機械設備製造修配業	268,244	261,575	6,670	7,528	2,560	4,968
橡膠製品製造業	263,596	263,082	513	0	0	0
塑膠製品製造業	229,374	184,205	45,169	50,180	7,507	42,673
運輸工具製造修配業	198,532	183,689	14,843	13,570	10,115	3,455
電力機械器材及設備製造修配業	190,147	178,283	11,863	13,064	10,711	2,353
皮革、毛皮及其製品製造業	107,027	72,092	34,934	6,409	6,312	97
用水供應業	83,542	5,957	77,585	0	0	0
其他工業製品製造業	80,814	66,753	14,060	10,313	10,091	222
氣體燃料供應業	77,404	77,404	0	84	0	84
電力供應業	57,856	46,521	11,335	0	0	0
石油及煤製品製造業	43,402	39,748	3,653	1,931	0	1,931
印刷及其輔助業	40,628	28,418	12,210	1,274	1,081	192
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	37,135	35,003	2,131	5,855	0	5,855
木竹製品製造業	34,011	33,747	264	0	0	0

註：細項費用僅列出「固體廢棄物處理」及「水污染防治」支出。



## 2.共同處理費用

92年產業部門共同處理費用為13.1億元，其中有88.9%是位於工業區者的支出(11.7億元)，另有11.1%來自非工業區者(1.4億元)。(見表6-17)

表6-17 92年共同處理費用—按是否位於工業區分

單位：千元；%

項 目	共同處理費用	百分比
總 計	1,314,208	100.0
是	1,167,970	88.9
否	146,238	11.1

就污染防治項目來看，主要是水污染防治8.4億元(占64.1%)，其次是固體廢棄物處理4.2億元(占31.9%)，空氣污染防制0.2億元(1.6%)、土壤及地下水污染防治0.2億元(占1.5%)。(見表6-18、圖6-8)

表6-18 92年產業部門共同處理費用—按污染防治項目分

單位：千元；%

污染防治項目	共同處理費	百分比
總 計	1,314,208	100.0
空氣污染防制	21,495	1.6
水污染防治	842,983	64.1
固體廢棄物處理	419,094	31.9
噪音及振動防制	5,292	0.4
土壤及地下水污染防治	19,849	1.5
其他	5,495	0.4

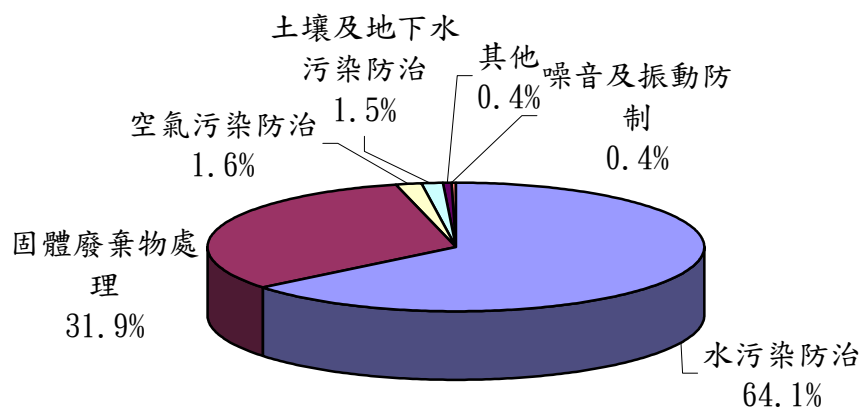


圖6-8 92年產業部門共同處理費用—按污染防治項目分

按行業別分，共同處理費用以電子零組件製造業3.4億元最高；其次依序金屬製品製造業3.2億元、化學材料製造業1.2億元、紡織業1.0億元。其中固體廢棄物處理以金屬製品製造業2.9億元最高，其次為金屬基本工業0.5億元；水污染防治以電子零組件製造業3.4億元最高，其次為化學材料製造業1.1億元。(見表6-19)

表6-19 92年產業部門共同處理費用－按行業別分

單位：千元

行業別	共同處理費用		
	計	固體廢棄物處理	水污染防治
<b>總 計</b>	<b>1,262,077</b>	<b>419,094</b>	<b>842,983</b>
電子零組件製造業	340,325	5,150	335,174
金屬製品製造業	321,172	294,051	27,121
化學材料製造業	117,944	9,407	108,537
紡織業	104,073	6,794	97,279
金屬基本工業	81,890	50,370	31,521
食品及飲料製造業	55,826	4,396	51,429
非金屬礦物製品製造業	48,856	4,687	44,169
化學製品製造業	45,805	5,117	40,689
塑膠製品製造業	41,766	12,572	29,194
機械設備製造修配業	22,419	1,843	20,576
電力供應業	16,565	21	16,544
印刷及其輔助業	13,095	12,608	487
電腦、通信及視聽電子產品製造業	9,920	752	9,168
運輸工具製造修配業	8,633	805	7,828
電力機械器材及設備製造修配業	8,363	0	8,363
紙漿、紙及紙製品製造業	6,178	1,854	4,323
石油及煤製品製造業	5,416	2,200	3,216
其他工業製品製造業	3,995	101	3,894
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	3,698	2,985	714
皮革、毛皮及其製品製造業	3,354	3,354	0
木竹製品製造業	2,754	6	2,748
橡膠製品製造業	29	19	10
菸草製造業	0	0	0
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	0	0	0
家具及裝設品製造業	0	0	0
氣體燃料供應業	0	0	0
用水供應業	0	0	0

註：細項費用僅列出「固體廢棄物處理」及「水污染防治」支出。

# 柒、調查限制與建議事項

本（九十三）年調查配合我國綠色國民所得帳編製所需及利於國際比較，採取OECD執行原則環保支出計算方式，環保支出＝資本支出＋經常支出－污染防治收入，惟因調查範圍未含括家計部門、專業生產者，以致我國環保支出仍有低估現象，此為本調查之最大限制。另根據本次調查執行經驗，針對調查問卷提出未來改進建議如下：

## 一、政府部門

### （一）環保支出定義需簡單易懂

針對各項環保支出的定義（如：污染防治收入、委辦費用等）必須讓人簡單易懂（可直接用白話的方式說明），因為受訪者通常會對定義不清楚，如：污染防治收入誤認為是上級補助款或是空污基金、空污費，委辦費用誤認為他人委託辦理等，以至於填錯數值；造成調查上的不正確。建議可將簡短的說明直接放入欄位中，以利填表人閱讀。

### （二）填表說明必須簡單化

有部分填表人，在填表之前，沒有閱讀填表說明，原因是認為填表說明太複雜、看不懂等，容易造成資料的不正確性。因此，建議是否將填表說明簡單化，或是用圖表示；提高填表人閱讀的興趣。

### （三）調查表上需再強調說明的地方：

1. 在「二、內部環境保護活動收支」中，是不含委辦費及空污費的，雖有在文中註明，但是依然不夠明顯清楚，填表人常常把委辦費也填入經常門中，造成困擾。建議直接在經常門欄位中註明不含委辦費。
2. 「含空污基金、營建工程空污費收入之運用」，不應該備註在「污染防治收入」欄位之後，容易造成填表人的誤會；導致對「污染防治收

入」的定義模糊。

3. 「無此支出請填 0」應該再標示清楚，因為很多填表人都寄空白的調查表回來，造成調查時間上的浪費。

#### **(四) 公文發送單位必須正確**

部分機關有設立環保相關單位，建議調查表可直接發文至該單位，以免造成公文轉來轉去，或是不清楚要給哪個單位填寫而延誤時間。

## **二、產業部門**

#### **(一) 必須再補寄或傳真問卷**

製造業者表示每個月收到許多調查表，經常沒看就丟入垃圾桶，以至於還需補寄或傳真問卷。在原本規定應回卷日期過後的第二週後，全查樣本只有47%的廠商回卷，抽查樣本僅有29%的廠商回卷。

#### **(二) 「全年營業收入」及「全年營業支出」問項不易填答**

許多廠商表示只有全公司的資料，並無細分各廠的營業收入及營業支出，有部分廠商是用推估的數字；而有些工廠則是直接填寫全公司的資料，因此會有重複計算及高估的情形發生，在資料處理上造成極大困難。

#### **(三) 費用支出很難分類亦無法單獨列出**

許多填表人表示，有很多費用在會計帳上無法單獨列出，也很難分類；例如操作維護費等是放在會計帳上的雜項支出，而處理污染防治的人員為兼職而非專職處理很難估算，水電費用為全廠所有設備的費用，並無法單獨列出污染防治設備，所以調查表很多都是概估的數字，另外，填表人在尋找相關支出時，可能因為無法從會計科目中看出、資料太

多、或非其相關業務而忽略遺漏計算，造成估算的金額與實際相差甚遠。

#### **(四) 委外及共同處理費用中，建議固體廢棄物處理費用仍分為一般事業廢棄物及有害事業廢棄物**

今年問卷的委外及共同處理費用中，固體廢棄物處理費用，只須填寫總和，而將處理有害事業廢棄物的費用以占總和的百分比方式表達。造成有些廠商在填寫固體廢棄物處理總費用時，會忽略掉處理有害廢棄物的費用或是漏填掉其所占的百分比，因此建議仍將固體廢棄物處理費用分為一般事業廢棄物及有害事業廢棄物。

#### **(五) 加強問卷說明或舉例製程環保支出的定義**

由於往年有許多沒有環保支出的廠商表示其製造過程產生的廢棄物是可以回收變賣再利用的，而今年增加污染防治收入時，仍有許多廠商不明白污染防治相關收入的意義，建議更加詳盡或舉例說明。

#### **(六) 加強問卷污染費中回收清除處理費及的說明**

由於今年問卷增加詢問繳交給政府之污染費，雖然問卷上已說明繳交污染費的法源依據及包含的費用範圍，但仍有廠商不瞭解，因此建議將說明部分的關鍵字句，用粗黑字體表示。

#### **(七) 加強問卷金額欄位之設計**

雖然在問卷裡已經標明環保支出費用的單位為千元，但是仍有廠商打電話來詢問千元的意思，而有些廠商甚至未將金額換算成千元，因此仍需再複查其金額，建議是否可比照政府部門問卷，將欄位畫格線，並附註說明千元的意義。

# 捌、統計結果表

## 表 A：政府機關

### 統計表說明：

1. 政府部門資料時期為九十二年（92 年 1 月 1 日至 92 年 12 月 31 日）
2. 「污染防治收入」項目為今年第一次調查，因此定義容易混淆，故僅供參考。
3. “-”代表無此項支出。
4. 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 1,253 個單位進行分析，不做未回答者調整；未回卷者有 47 個單位。
5. 行業係依據中華民國行業標準分類，其中礦業及土石採取業、住宿及餐飲業無數據，係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，其資料由上級機關合併填寫。

表A1 九十二年度政府部門設立環保相關部門情形

	調查家數	環保相關機關	91年底環保相關部門	
			已設立	未設立
<b>總計</b>	<b>1253</b>	<b>36</b>	<b>391</b>	<b>826</b>
<b>按政府級別分</b>				
<b>中央機關及所屬</b>	<b>378</b>	<b>5</b>	<b>67</b>	<b>306</b>
國民大會	1	0	1	0
總統府及所屬	4	0	0	4
行政院	23	0	0	23
內政部及所屬	23	0	0	23
外交部及所屬	2	0	0	2
國防部及所屬	17	0	8	9
財政部及所屬	23	0	0	23
教育部及所屬	75	0	32	43
法務部及所屬	32	0	0	32
經濟部及所屬	13	0	4	9
交通部及所屬	10	0	2	8
蒙藏委員會及所屬	1	0	1	0
僑務委員會及所屬	1	0	0	1
退輔會及所屬	43	0	14	29
國科會及所屬	2	0	1	1
原委會及所屬	4	2	1	1
農委會及所屬	3	0	1	2
勞委會及所屬	3	0	1	2
衛生署及所屬	46	0	1	45
環保署及所屬	3	3	0	0
海巡署及所屬	3	0	0	3
省級機關及所屬	3	0	0	3
立法院及所屬	0	0	0	0
司法院及所屬	35	0	0	35
考試院及所屬	5	0	0	5
監察院及所屬	3	0	0	3
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>235</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>222</b>
臺北市市政府	132	5	5	122
高雄市市政府	103	3	0	100

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

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

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

\*教育部包含公立大專院校，今年並未調查私立大專院校



表A1 九十二年度政府部門設立環保相關部門情形 (續)

單位：家數

	調查家數	環保相關機關	91年底環保相關部門	
			已設立	未設立
縣 市 機 關 及 所 屬	640	23	319	298
台 北 縣 政 府	57	1	30	26
宜 蘭 縣 政 府	25	1	12	12
桃 園 縣 政 府	26	1	12	13
新 竹 縣 政 府	23	1	13	9
苗 栗 縣 政 府	30	1	18	11
台 中 縣 政 府	32	1	21	10
彰 化 縣 政 府	43	1	24	18
南 投 縣 政 府	29	1	13	15
雲 林 縣 政 府	34	1	20	13
嘉 義 縣 政 府	28	1	18	9
台 南 縣 政 府	49	1	32	16
高 雄 縣 政 府	40	1	27	12
屏 東 縣 政 府	45	1	35	9
台 東 縣 政 府	26	1	16	9
花 蓮 縣 政 府	24	1	14	9
澎 湖 縣 政 府	15	1	6	8
基 隆 市 政 府	19	1	0	18
新 竹 市 政 府	14	1	1	12
台 中 市 政 府	19	1	0	18
嘉 義 市 政 府	14	1	0	13
台 南 市 政 府	21	1	0	20
金 門 縣 政 府	16	1	5	10
連 江 縣 政 府	11	1	2	8
按 行 業 別 分				
農 林 漁 牧 業	28	0	1	27
營 造 業	10	0	2	8
批 發 及 零 售 業	49	0	2	47
住 宿 及 餐 飲 業	0	0	0	0
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	10	0	3	7
金 融 及 保 險 業	8	0	0	8
不 動 產 及 租 賃 業	2	0	0	2
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	7	0	1	6
教 育 服 務 業	63	0	28	35
醫 療 保 健 及 社 會 福 利 服 務 業	182	0	26	156
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	84	0	2	82
其 他 服 務 業	1	0	0	1
公 共 行 政 業	809	36	326	447

表A2 九十二年度政府部門環保支出

	調查家數	總計 (A+B-C)	合計
<b>總計</b>	<b>1253</b>	<b>52,650,048</b>	<b>14,933,999</b>
<b>按政府級別分</b>			
中央機關及所屬	378	8,466,798	1,808,164
國民大會	1	-	-
總統府及所屬	4	7,050	7,050
行政院	23	2,128	67
內政部及所屬	23	2,724	-
外交部及所屬	2	9,928	-
國防部及所屬	17	467,748	4,748
財政部及所屬	23	25,748	111
教育部及所屬	75	166,432	51,990
法務部及所屬	32	7,690	1,093
經濟部及所屬	13	1,080,343	238,839
交通部及所屬	10	2,329,299	30,812
蒙藏委員會及所屬	1	-	-
僑務委員會及所屬	1	876	490
退輔會及所屬	43	710,048	601,704
國科會及所屬	2	816,389	475,323
原委會及所屬	4	175,807	28,952
農委會及所屬	3	51,442	5,981
勞委會及所屬	3	-	-
衛生署及所屬	46	27,251	6,282
環保署及所屬	3	2,541,322	334,468
海巡署及所屬	3	20,636	20,254
省級機關及所屬	3	23,740	-
立法院及所屬	0	-	-
司法院及所屬	35	140	-
考試院及所屬	5	45	-
監察院及所屬	3	12	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>235</b>	<b>14,047,999</b>	<b>2,925,745</b>
臺北市市政府	132	9,673,460	1,332,943
高雄市政府	103	4,374,539	1,592,802

註1：今年第一次填寫「污染防治收入」項目，各單位對定義不是很清楚，故此項數值若有不合理處僅供參考

註2：環保支出說明—

1.交通部及所屬：民航局針對噪音污染防制設置監測站

2.經濟部及所屬：工業局購買廢水處理場機具設備及經常營運支出、水利署所屬單位之環境影響評估支出（如：基隆河員山子分洪工程環境影響評估等）

3.國科會及所屬：原子能委員會偵測輻射等經常支出

4.退輔會及所屬：包含全台各省之榮民醫院的相關經常支出

—執行原則

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)	污染防治收入(C)
污染防治設備 機具	環保用途土 地購買		
12,833,095	2,100,904	39,968,368	2,252,319
1,807,184	980	6,687,882	29,248
-	-	-	-
7,050	-	-	-
67	-	2,173	112
-	-	2,746	22
-	-	9,928	-
4,748	-	463,364	364
111	-	26,718	1,081
51,010	980	117,775	3,333
1,093	-	7,669	1,072
238,839	-	841,576	72
30,812	-	2,300,063	1,576
-	-	-	-
490	-	395	9
601,704	-	115,868	7,524
475,323	-	341,066	-
28,952	-	154,844	7,989
5,981	-	45,463	2
-	-	-	-
6,282	-	26,702	5,733
334,468	-	2,207,202	348
20,254	-	382	-
-	-	23,740	-
-	-	-	-
-	-	140	-
-	-	45	-
-	-	23	11
2,905,736	20,009	12,064,384	942,130
1,312,943	20,000	9,085,725	745,208
1,592,793	9	2,978,659	196,922

表A2 九十二年度政府部門環保支出

					調查家數	總計 (A+B-C)	合計
<b>縣 市 機 關 及 所 屬</b>					<b>640</b>	<b>30,135,251</b>	<b>10,200,090</b>
台	北	縣	政	府	57	11,170,868	6,315,626
宜	蘭	縣	政	府	25	594,043	79,560
桃	園	縣	政	府	26	1,985,729	266,659
新	竹	縣	政	府	23	393,707	52,084
苗	栗	縣	政	府	30	1,269,925	613,374
台	中	縣	政	府	32	2,344,849	398,304
彰	化	縣	政	府	43	1,209,802	110,421
南	投	縣	政	府	29	585,307	68,290
雲	林	縣	政	府	34	664,660	148,209
嘉	義	縣	政	府	28	850,676	226,213
台	南	縣	政	府	49	927,881	187,162
高	雄	縣	政	府	40	1,438,613	448,470
屏	東	縣	政	府	45	1,366,735	112,305
台	東	縣	政	府	26	218,071	15,108
花	蓮	縣	政	府	24	1,118,911	819,450
澎	湖	縣	政	府	15	253,103	115,242
基	隆	市	政	府	19	507,886	22,711
新	竹	市	政	府	14	889,365	134,399
台	中	市	政	府	19	1,242,146	5,737
嘉	義	市	政	府	14	35,264	827
台	南	市	政	府	21	896,637	12,296
金	門	縣	政	府	16	113,073	17,223
連	江	縣	政	府	11	58,000	30,420
<b>按 行 業 別 分</b>							
農	林	漁	牧	業	28	16,357	1,000
營		造		業	10	4,473,026	1,831,170
批	發	及	零	售	49	80,607	8,924
住	宿	及	餐	飲	0	-	-
運	輸	倉	儲	及	10	2,804,266	30,233
金	融	及	保	險	8	388	-
不	動	產	及	租	2	-	-
專	業	科	學	及	7	58,604	29,806
教	育	服	務	業	63	127,333	51,794
醫	療	保	健	及	182	281,152	92,591
文	化	運	動	及	84	14,331	1,286
其	他	服	務	業	1	-	-
公	共	行	政	業	809	44,793,984	12,887,195

註1：今年第一次填寫「污染防治收入」項目，各單位對定義不是很清楚，故此項數值若有不合理處僅供參考

註2：台北縣政府由於購買廢水處理廠用地，故支出最高

# —執行原則(續)

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)	污染防治收入(C)
污染防治設備 機具	環保用途土 地購買		
8,120,175	2,079,915	21,216,102	1,280,941
4,700,467	1,615,159	5,124,454	269,212
79,560	-	538,191	23,708
266,659	-	1,738,822	19,752
50,992	1,092	357,670	16,047
313,760	299,614	720,448	63,897
378,441	19,863	2,027,398	80,853
110,421	-	1,167,464	68,083
68,290	-	564,002	46,985
147,794	415	611,040	94,589
216,888	9,325	672,393	47,930
136,225	50,937	829,289	88,570
446,772	1,698	1,210,593	220,450
112,305	-	1,299,001	44,571
14,982	126	243,484	40,521
752,164	67,286	323,580	24,119
110,842	4,400	141,470	3,609
22,711	-	578,388	93,213
134,399	-	754,966	-
5,737	-	1,236,573	164
827	-	48,602	14,165
12,296	-	884,341	-
17,223	-	109,985	14,135
20,420	10,000	33,948	6,368
1,000	-	15,978	621
1,811,170	20,000	3,179,265	537,409
8,924	-	72,033	350
-	-	-	-
30,233	-	2,778,538	4,505
-	-	388	-
-	-	-	-
29,806	-	28,807	9
51,794	-	77,769	2,230
92,582	9	202,661	14,100
306	980	13,689	644
-	-	-	-
10,807,280	2,079,915	33,599,240	1,692,451

表A3 九十二年度政府部門執行原則環保

	調查家數	總計	空氣污染防制	
			合計	
<b>總計</b>	<b>1253</b>	<b>52,650,048</b>	<b>43,507,747</b>	<b>1,741,926</b>
<b>按中央機關及所屬</b>	<b>378</b>	<b>8,466,798</b>	<b>6,011,719</b>	<b>492,690</b>
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	7,050	7,050	-
行政院	23	2,128	1,753	-
內政部及所屬	23	2,724	1,352	-
外交部及所屬	2	9,928	9,917	-
國防部及所屬	17	467,748	438,562	12,386
財政部及所屬	23	25,748	24,197	3,479
教育部及所屬	75	166,432	149,778	19,422
法務部及所屬	32	7,690	7,640	251
經濟部及所屬	13	1,080,343	432,772	6,470
交通部及所屬	10	2,329,299	2,325,464	11,455
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	876	876	868
退輔會及所屬	43	710,048	698,824	25,242
國科會及所屬	2	816,389	811,349	-
原委會及所屬	4	175,807	16,030	2,350
農委會及所屬	3	51,442	13,843	1,288
勞委會及所屬	3	-	-	-
衛生署及所屬	46	27,251	26,894	947
環保署及所屬	3	2,541,322	1,015,430	408,487
海巡署及所屬	3	20,636	6,051	-
省級機關及所屬	3	23,740	23,740	-
立法院及所屬	0	-	-	-
司法院及所屬	35	140	140	-
考試院及所屬	5	45	45	45
監察院及所屬	3	12	12	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>235</b>	<b>14,047,999</b>	<b>11,049,918</b>	<b>357,425</b>
臺北市政	132	9,673,460	8,603,328	288,709
高雄市政	103	4,374,539	2,446,590	68,716

# 支出—按污染防治項目分

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	固體廢棄物處 理	噪音及振動 防制	土壤及地 下水污防		
<b>12,382,689</b>	<b>26,616,950</b>	<b>2,578,995</b>	<b>187,187</b>	<b>616,832</b>	<b>8,525,469</b>
<b>1,624,614</b>	<b>1,410,044</b>	<b>2,447,378</b>	<b>36,993</b>	<b>88,931</b>	<b>2,366,148</b>
-	-	-	-	-	-
1,700	5,350	-	-	-	-
978	775	-	-	-	375
344	988	-	20	-	1,372
15	9,902	-	-	-	11
33,109	245,967	135,100	12,000	-	29,186
442	20,276	-	-	-	1,551
43,384	82,871	2,556	1,545	3,249	13,405
1,958	5,431	-	-	-	50
330,332	92,478	3,492	-	4,500	643,071
5,338	12,307	2,296,364	-	579	3,256
-	-	-	-	-	-
-	8	-	-	-	-
78,620	594,902	60	-	672	10,552
767,209	44,140	-	-	5,000	40
1,300	12,380	-	-	38,246	121,531
8,149	4,406	-	-	36,685	914
-	-	-	-	-	-
11,871	14,059	17	-	-	357
327,506	246,220	9,789	23,428	-	1,525,892
5,669	382	-	-	-	14,585
6,560	17,180	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
130	10	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	12	-	-	-	-
<b>3,990,426</b>	<b>6,654,811</b>	<b>39,830</b>	<b>7,426</b>	-	<b>2,998,081</b>
2,449,584	5,823,731	39,770	1,534	-	1,070,132
1,540,842	831,080	60	5,892	-	1,927,949

表A3 九十二年度政府部門執行原則環

					調查家數	總計		
							合計	空氣污染防治
縣 市 機 關 及 所 屬					640	30,135,251	26,446,110	891,811
台	北	縣	政	府	57	11,170,868	11,162,115	110,668
宜	蘭	縣	政	府	25	594,043	552,940	2,001
桃	園	縣	政	府	26	1,985,729	1,750,898	28,441
新	竹	縣	政	府	23	393,707	391,874	9,603
苗	栗	縣	政	府	30	1,269,925	643,008	162,781
台	中	縣	政	府	32	2,344,849	2,205,877	33,697
彰	化	縣	政	府	43	1,209,802	1,132,720	45,764
南	投	縣	政	府	29	585,307	533,714	18,079
雲	林	縣	政	府	34	664,660	653,630	97,188
嘉	義	縣	政	府	28	850,676	845,191	108,559
台	南	縣	政	府	49	927,881	845,283	30,074
高	雄	縣	政	府	40	1,438,613	1,401,882	20,156
屏	東	縣	政	府	45	1,366,735	1,089,121	65,331
台	東	縣	政	府	26	218,071	216,512	27,903
花	蓮	縣	政	府	24	1,118,911	528,258	24,316
澎	湖	縣	政	府	15	253,103	253,103	10,243
基	隆	市	政	府	19	507,886	15,536	6,312
新	竹	市	政	府	14	889,365	580,809	51
台	中	市	政	府	19	1,242,146	663,014	60,229
嘉	義	市	政	府	14	35,264	34,725	129
台	南	市	政	府	21	896,637	775,835	19,653
金	門	縣	政	府	16	113,073	113,073	2,593
連	江	縣	政	府	11	58,000	56,992	8,040
按 行 業 別 分								
農	林	漁	牧	業	28	16,357	10,324	-
營		造		業	10	4,473,026	4,472,354	379
批	發	及	零	售	49	80,607	78,228	30
住	宿	及	餐	飲	0	-	-	-
運	輸	倉	儲	及	10	2,804,266	2,798,135	34,451
金	融	及	保	險	8	388	388	-
不	動	產	及	租	2	-	-	-
專	業	科	學	及	7	58,604	23,081	2,350
教	育	服	務	業	63	127,333	111,108	19,098
醫	療	保	健	及	182	281,152	271,904	26,666
文	化	運	動	及	84	14,331	13,882	324
其	他	服	務	業	1	-	-	-
公	共	行	政	業	809	44,793,984	35,728,343	1,658,628



# 保支出—按污染防治項目分(續)

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	固體廢棄物處 理	噪音及振動 防制	土壤及地 下水污防		
<b>6,767,649</b>	<b>18,552,095</b>	<b>91,787</b>	<b>142,768</b>	<b>527,901</b>	<b>3,161,240</b>
6,104,582	4,942,182	4,683	-	-	8,753
11,141	534,916	4,882	-	808	40,295
16,916	1,668,477	2,321	34,743	-	234,831
2,449	374,393	5,429	-	-	1,833
13,053	465,645	1,224	305	-	626,917
8,935	2,140,694	21,351	1,200	50	138,922
8,098	1,068,040	10,818	-	-	77,082
4,883	510,171	435	146	-	51,593
18,289	534,893	3,260	-	-	11,030
163,867	560,482	11,083	1,200	-	5,485
14,017	793,530	5,973	1,689	-	82,598
281,306	1,089,523	10,120	777	7,990	28,741
41,675	972,473	400	9,242	-	277,614
24,495	163,753	-	361	-	1,559
2,337	499,826	1,779	-	-	590,653
16,099	220,725	3,853	2,183	-	-
1,739	7,209	168	108	-	492,350
22,995	476,151	-	81,612	-	308,556
732	589,356	3,507	9,190	519,053	60,079
3,327	31,168	101	-	-	539
5,004	751,166	-	12	-	120,802
410	110,070	-	-	-	-
1,300	47,252	400	-	-	1,008
1,674	8,650	-	-	-	6,033
3,954,798	511,864	5,313	-	672	-
9,299	68,887	-	12	-	2,379
-	-	-	-	-	-
17,311	437,813	2,308,061	499	-	6,131
388	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
3,000	17,731	-	-	35,522	1
36,010	52,139	2,354	1,507	3,006	13,219
102,157	142,836	177	68	-	9,248
4,376	8,942	202	38	243	206
-	-	-	-	-	-
<b>8,253,676</b>	<b>25,368,088</b>	<b>262,888</b>	<b>185,063</b>	<b>577,389</b>	<b>8,488,252</b>

表A4 九十二年度政府部門環保支出

	調查家數	總計		
			合計	空氣污染防制
<b>總計</b>	<b>1253</b>	<b>14,933,999</b>	<b>13,014,061</b>	<b>457,996</b>
<b>按政府級別分</b>				
中央機關及所屬	<b>378</b>	<b>1,808,164</b>	<b>1,678,945</b>	<b>227,745</b>
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	7,050	7,050	-
行政院	23	67	67	-
政務部及所屬	23	-	-	-
外交部及所屬	2	-	-	-
國防部及所屬	17	4,748	1,132	-
財政部及所屬	23	111	111	-
教育部及所屬	75	51,990	42,102	15,162
法務部及所屬	32	1,093	1,093	-
經濟部及所屬	13	238,839	238,839	4,857
交通部及所屬	10	30,812	27,833	10,833
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	490	490	473
退輔會及所屬	43	601,704	601,032	21,793
國科會及所屬	2	475,323	475,323	-
原委會及所屬	4	28,952	-	-
農委會及所屬	3	5,981	696	120
勞委會及所屬	3	-	-	-
衛生署及所屬	46	6,282	6,282	-
環保署及所屬	3	334,468	271,226	174,507
海巡署及所屬	3	20,254	5,669	-
省級機關及所屬	3	-	-	-
立法院及所屬	0	-	-	-
司法院及所屬	35	-	-	-
考試院及所屬	5	-	-	-
監察院及所屬	3	-	-	-
直轄市機關及所屬	<b>235</b>	<b>2,925,745</b>	<b>2,211,214</b>	<b>151,425</b>
臺北市市政府	132	1,332,943	694,514	141,380
高雄市政府	103	1,592,802	1,516,700	10,045

—資本支出

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	固體廢棄物處 理	噪音及振 動防制	土壤及 地下水 污防制		
8,531,953	3,930,694	28,083	65,335	33,648	1,886,290
875,558	566,426	4,612	4,604	30,778	98,441
-	-	-	-	-	-
1,700	5,350	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
460	672	-	-	-	3,616
54	57	-	-	-	-
17,067	7,250	2,003	620	2,400	7,488
80	1,013	-	-	-	-
229,592	1,798	2,592	-	-	-
4,000	13,000	-	-	579	2,400
-	-	-	-	-	-
-	17	-	-	-	-
53,995	525,244	-	-	672	-
475,323	-	-	-	-	-
-	-	-	-	22,756	6,196
476	100	-	-	4,371	914
-	-	-	-	-	-
3,667	2,598	17	-	-	-
83,408	9,327	-	3,984	-	63,242
5,669	-	-	-	-	14,585
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,304,063	749,539	6,183	4	-	714,531
24,591	522,356	6,183	4	-	638,429
1,279,472	227,183	-	-	-	76,102

表A4 九十二年度政府部門環保支出

					調查家數	總計		
							合計	空氣污染防 制
縣	市	機	關	及所屬	640	10,200,090	9,123,902	78,826
台	北	縣	政	府	57	6,315,626	6,315,626	45,208
宜	蘭	縣	政	府	25	79,560	78,752	2,000
桃	園	縣	政	府	26	266,659	260,994	6,003
新	竹	縣	政	府	23	52,084	52,084	265
苗	栗	縣	政	府	30	613,374	159,257	1,424
台	中	縣	政	府	32	398,304	396,325	856
彰	化	縣	政	府	43	110,421	110,244	6,329
南	投	縣	政	府	29	68,290	67,694	823
雲	林	縣	政	府	34	148,209	137,179	10,564
嘉	義	縣	政	府	28	226,213	220,728	100
台	南	縣	政	府	49	187,162	183,306	182
高	雄	縣	政	府	40	448,470	440,804	2,082
屏	東	縣	政	府	45	112,305	111,845	224
台	東	縣	政	府	26	15,108	15,108	1,522
花	蓮	縣	政	府	24	819,450	273,359	305
澎	湖	縣	政	府	15	115,242	115,242	-
基	隆	市	政	府	19	22,711	16,774	-
新	竹	市	政	府	14	134,399	102,122	-
台	中	市	政	府	19	5,737	5,737	939
嘉	義	市	政	府	14	827	827	-
台	南	市	政	府	21	12,296	12,252	-
金	門	縣	政	府	16	17,223	17,223	-
連	江	縣	政	府	11	30,420	30,420	-
按	行	業	別	分				
農	林	漁	牧	業	28	1,000	1,000	-
營		造		業	10	1,831,170	1,830,498	-
批	發	及	零	售	49	8,924	8,880	-
住	宿	及	餐	飲	0	-	-	-
運	輸	倉	儲	及通	10	30,233	27,833	10,833
金	融	及	保	險	8	-	-	-
不	動	產	及	租	2	-	-	-
專	業	科	學	及技	7	29,806	7,050	-
教	育	服	務	業	63	51,794	41,932	15,112
醫	療	保	健	及社	182	92,591	88,975	21,871
文	化	運	動	及休	84	1,286	1,260	124
其	他	服	務	業	1	-	-	-
公	共	行	政	業	809	12,887,195	11,006,633	410,056

—資本支出(續)

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	固體廢棄物處 理	噪音及振 動防制	土壤及 地下水 污防制		
<b>6,352,332</b>	<b>2,614,729</b>	<b>17,288</b>	<b>60,727</b>	<b>2,870</b>	<b>1,073,318</b>
5,904,591	365,827	-	-	-	-
429	76,323	-	-	808	-
1,286	253,705	-	-	-	5,665
1,150	50,669	-	-	-	-
223	156,660	950	-	-	454,117
6,000	389,469	-	-	-	1,979
4,118	99,797	-	-	-	177
3,691	62,920	260	-	-	596
-	126,615	-	-	-	11,030
143,287	67,879	9,462	-	-	5,485
5,383	172,496	5,000	245	-	3,856
261,858	176,864	-	-	2,062	5,604
1,447	109,993	-	181	-	460
1,728	11,858	-	-	-	-
120	272,658	276	-	-	546,091
10,130	105,112	-	-	-	-
480	16,294	-	-	-	5,937
5,884	35,949	-	60,289	-	32,277
-	3,858	940	-	-	-
527	300	-	-	-	-
-	12,240	-	12	-	44
-	17,223	-	-	-	-
-	30,020	400	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-
1,302,547	522,638	5,313	-	672	-
4,868	4,000	-	12	-	44
-	-	-	-	-	-
4,000	13,000	-	-	-	2,400
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,700	5,350	-	-	22,756	-
16,141	8,056	2,003	620	2,400	7,462
60,122	6,965	17	-	-	3,616
1,136	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-
<b>7,140,439</b>	<b>3,370,685</b>	<b>20,750</b>	<b>64,703</b>	<b>7,820</b>	<b>1,872,742</b>

表A5 九十二年度政府部門污染防

	調查家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>總計</b>	<b>1253</b>	<b>12,833,095</b>	<b>11,238,961</b>	<b>457,991</b>
<b>按別分</b>				
<b>中央機關及所屬</b>	<b>378</b>	<b>1,807,184</b>	<b>1,677,965</b>	<b>227,745</b>
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	7,050	7,050	-
行政院	23	67	67	-
內政部及所屬	23	-	-	-
外交部及所屬	2	-	-	-
國防部及所屬	17	4,748	1,132	-
財政部及所屬	23	111	111	-
教育部及所屬	75	51,010	41,122	15,162
法務部及所屬	32	1,093	1,093	-
經濟部及所屬	13	238,839	238,839	4,857
交通部及所屬	10	30,812	27,833	10,833
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	490	490	473
退輔會及所屬	43	601,704	601,032	21,793
國科會及所屬	2	475,323	475,323	-
原委會及所屬	4	28,952	-	-
農委會及所屬	3	5,981	696	120
勞委會及所屬	3	-	-	-
衛生署及所屬	46	6,282	6,282	-
環保署及所屬	3	334,468	271,226	174,507
海巡署及所屬	3	20,254	5,669	-
省級機關及所屬	3	-	-	-
立法院及所屬	0	-	-	-
司法院及所屬	35	-	-	-
考試院及所屬	5	-	-	-
監察院及所屬	3	-	-	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>235</b>	<b>2,905,736</b>	<b>2,191,205</b>	<b>151,425</b>
臺北市市政府	132	1,312,943	674,514	141,380
高雄市政府	103	1,592,793	1,516,691	10,045

# 治設備機具購買金額

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	固體廢棄物 處理	噪音及振 動防制	土壤及 地下水 污防制		
6,895,814	3,791,738	28,083	65,335	33,648	1,560,486
874,578	566,426	4,612	4,604	30,778	98,441
-	-	-	-	-	-
1,700	5,350	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
460	672	-	-	-	3,616
54	57	-	-	-	-
16,087	7,250	2,003	620	2,400	7,488
80	1,013	-	-	-	-
229,592	1,798	2,592	-	-	-
4,000	13,000	-	-	579	2,400
-	-	-	-	-	-
-	17	-	-	-	-
53,995	525,244	-	-	672	-
475,323	-	-	-	-	-
-	-	-	-	22,756	6,196
476	100	-	-	4,371	914
-	-	-	-	-	-
3,667	2,598	17	-	-	-
83,408	9,327	-	3,984	-	63,242
5,669	-	-	-	-	14,585
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,284,063	749,530	6,183	4	-	714,531
4,591	522,356	6,183	4	-	638,429
1,279,472	227,174	-	-	-	76,102

表A5 九十二年度政府部門污染防治

					調查家數	總計		
							合計	空氣污染 防制
縣	市	機	關	及所屬	640	8,120,175	7,369,791	78,821
台	北	縣	政	府	57	4,700,467	4,700,467	45,208
宜	蘭	縣	政	府	25	79,560	78,752	2,000
桃	園	縣	政	府	26	266,659	260,994	6,003
新	竹	縣	政	府	23	50,992	50,992	260
苗	栗	縣	政	府	30	313,760	157,583	1,424
台	中	縣	政	府	32	378,441	376,462	856
彰	化	縣	政	府	43	110,421	110,244	6,329
南	投	縣	政	府	29	68,290	67,694	823
雲	林	縣	政	府	34	147,794	136,764	10,564
嘉	義	縣	政	府	28	216,888	211,403	100
台	南	縣	政	府	49	136,225	132,369	182
高	雄	縣	政	府	40	446,772	440,534	2,082
屏	東	縣	政	府	45	112,305	111,845	224
台	東	縣	政	府	26	14,982	14,982	1,522
花	蓮	縣	政	府	24	752,164	232,509	305
澎	湖	縣	政	府	15	110,842	110,842	-
基	隆	市	政	府	19	22,711	16,774	-
新	竹	市	政	府	14	134,399	102,122	-
台	中	市	政	府	19	5,737	5,737	939
嘉	義	市	政	府	14	827	827	-
台	南	市	政	府	21	12,296	12,252	-
金	門	縣	政	府	16	17,223	17,223	-
連	江	縣	政	府	11	20,420	20,420	-
按	行	業	別	分				
農	林	漁	牧	業	28	1,000	1,000	-
營		造		業	10	1,811,170	1,810,498	-
批	發	及	零	售	49	8,924	8,880	-
住	宿	及	餐	飲	0	-	-	-
運	輸	倉	儲	及通	10	30,233	27,833	10,833
金	融	及	保	險	8	-	-	-
不	動	產	及	租	2	-	-	-
專	業	科	學	及技	7	29,806	7,050	-
教	育	服	務	業	63	51,794	41,932	15,112
醫	療	保	健	及社	182	92,582	88,966	21,871
文	化	運	動	及休	84	306	280	124
其	他	服	務	業	1	-	-	-
公	共	行	政	業	809	10,807,280	9,252,522	410,051



# 設備機具購買金額（續）

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	固體廢棄物 處理	噪音及振 動防制	土壤及 地下水 污防制		
4,737,173	2,475,782	17,288	60,727	2,870	747,514
4,289,432	365,827	-	-	-	-
429	76,323	-	-	808	-
1,286	253,705	-	-	-	5,665
1,150	49,582	-	-	-	-
223	154,986	950	-	-	156,177
6,000	369,606	-	-	-	1,979
4,118	99,797	-	-	-	177
3,691	62,920	260	-	-	596
-	126,200	-	-	-	11,030
143,287	58,554	9,462	-	-	5,485
5,383	121,559	5,000	245	-	3,856
261,858	176,594	-	-	2,062	4,176
1,447	109,993	-	181	-	460
1,728	11,732	-	-	-	-
120	231,808	276	-	-	519,655
10,130	100,712	-	-	-	-
480	16,294	-	-	-	5,937
5,884	35,949	-	60,289	-	32,277
-	3,858	940	-	-	-
527	300	-	-	-	-
-	12,240	-	12	-	44
-	17,223	-	-	-	-
-	20,020	400	-	-	-
1,000	-	-	-	-	-
1,282,547	522,638	5,313	-	672	-
4,868	4,000	-	12	-	44
4,000	13,000	-	-	-	2,400
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,700	5,350	-	-	22,756	-
16,141	8,056	2,003	620	2,400	7,462
60,122	6,956	17	-	-	3,616
156	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-
5,525,280	3,231,738	20,750	64,703	7,820	1,546,938

表A6 九十二年度政府部門環保

	調查家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>總計</b>	<b>1253</b>	<b>2,100,904</b>	<b>1,775,100</b>	<b>5</b>
<b>按別分</b>				
中央機關及所屬	378	980	980	-
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	-	-	-
行政院	23	-	-	-
內政部及所屬	23	-	-	-
外交部及所屬	2	-	-	-
國防部及所屬	17	-	-	-
財政部及所屬	23	-	-	-
教育部及所屬	75	980	980	-
法務部及所屬	32	-	-	-
經濟部及所屬	13	-	-	-
交通及所屬	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	43	-	-	-
國科會及所屬	2	-	-	-
原農委會及所屬	4	-	-	-
勞委會及所屬	3	-	-	-
衛生署及所屬	3	-	-	-
環保署及所屬	46	-	-	-
海巡署及所屬	3	-	-	-
省級機關及所屬	3	-	-	-
立法院及所屬	0	-	-	-
司法院及所屬	35	-	-	-
考試院及所屬	5	-	-	-
監察院及所屬	3	-	-	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>235</b>	<b>20,009</b>	<b>20,009</b>	<b>-</b>
臺北市市政府	132	20,000	20,000	-
高雄市市政府	103	9	9	-

## 部門之土地購買金額

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	固體廢棄 物處理	噪音及振 動防制	土壤及 地下水 污防制		
1,636,139	138,956	-	-	-	325,804
980	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
980	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
20,000	9	-	-	-	-
20,000	-	-	-	-	-
-	9	-	-	-	-

表A6 九十二年度政府部門環保部門

					調查家數	總計		
							合計	空氣污染 防制
縣	市	機	關	及所屬	640	2,079,915	1,754,111	5
台	北	縣	政	府	57	1,615,159	1,615,159	-
宜	蘭	縣	政	府	25	-	-	-
桃	園	縣	政	府	26	-	-	-
新	竹	縣	政	府	23	1,092	1,092	5
苗	栗	縣	政	府	30	299,614	1,674	-
台	中	縣	政	府	32	19,863	19,863	-
彰	化	縣	政	府	43	-	-	-
南	投	縣	政	府	29	-	-	-
雲	林	縣	政	府	34	415	415	-
嘉	義	縣	政	府	28	9,325	9,325	-
台	南	縣	政	府	49	50,937	50,937	-
高	雄	縣	政	府	40	1,698	270	-
屏	東	縣	政	府	45	-	-	-
台	東	縣	政	府	26	126	126	-
花	蓮	縣	政	府	24	67,286	40,850	-
澎	湖	縣	政	府	15	4,400	4,400	-
基	隆	市	政	府	19	-	-	-
新	竹	市	政	府	14	-	-	-
台	中	市	政	府	19	-	-	-
嘉	義	市	政	府	14	-	-	-
台	南	市	政	府	21	-	-	-
金	門	縣	政	府	16	-	-	-
連	江	縣	政	府	11	10,000	10,000	-
按	行	業	別	分				
農	林	漁	牧	業	28	-	-	-
營		造		業	10	20,000	20,000	-
批	發	及	零	售	49	-	-	-
住	宿	及	餐	飲	0	-	-	-
運	輸	倉	儲	及通	10	-	-	-
金	融	及	保	險	8	-	-	-
不	動	產	及	租	2	-	-	-
專	業	科	學	及技	7	-	-	-
教	育	服	務	業	63	-	-	-
醫	療	保	健	及社	182	9	9	-
文	化	運	動	及休	84	980	980	-
其	他	服	務	業	1	-	-	-
公	共	行	政	業	809	2,079,915	1,754,111	5

# 之土地購買金額（續）

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	固體廢棄 物處理	噪音及振 動防制	土壤及 地下水 污防制		
1,615,159	138,947	-	-	-	325,804
1,615,159	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	1,087	-	-	-	-
-	1,674	-	-	-	297,940
-	19,863	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	415	-	-	-	-
-	9,325	-	-	-	-
-	50,937	-	-	-	-
-	270	-	-	-	1,428
-	-	-	-	-	-
-	126	-	-	-	-
-	40,850	-	-	-	26,436
-	4,400	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	10,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
20,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	9	-	-	-	-
980	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,615,159	138,947	-	-	-	325,804

表A7 九十二年度政府部門環保支出

	調查家數	總計		
			合計	空氣污染防制
<b>總計</b>	<b>1253</b>	<b>39,968,368</b>	<b>32,735,886</b>	<b>1,284,268</b>
<b>按政府級別分</b>				
<b>中央機關及所屬</b>	<b>378</b>	<b>6,687,882</b>	<b>4,354,033</b>	<b>264,945</b>
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	-	-	-
行政院	23	2,173	1,798	-
內政部及所屬	23	2,746	1,374	-
外交部及所屬	2	9,928	9,917	-
國防部及所屬	17	463,364	437,794	12,386
財政部及所屬	23	26,718	25,167	3,479
教育部及所屬	75	117,775	111,009	4,260
法務部及所屬	32	7,669	7,619	251
經濟部及所屬	13	841,576	194,005	1,613
交通部及所屬	10	2,300,063	2,299,207	622
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	395	395	395
退輔會及所屬	43	115,868	105,316	3,449
國科會及所屬	2	341,066	336,026	-
原委會及所屬	4	154,844	16,030	2,350
農委會及所屬	3	45,463	13,149	1,168
勞委會及所屬	3	-	-	-
衛生署及所屬	46	26,702	26,345	947
環保署及所屬	3	2,207,202	744,552	233,980
海巡署及所屬	3	382	382	-
省級機關及所屬	3	23,740	23,740	-
立法院及所屬	0	-	-	-
司法院及所屬	35	140	140	-
考試院及所屬	5	45	45	45
監察院及所屬	3	23	23	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>235</b>	<b>12,064,384</b>	<b>9,780,834</b>	<b>206,000</b>
臺北市政	132	9,085,725	8,654,022	147,329
高雄市政	103	2,978,659	1,126,812	58,671

—經常支出

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	固體廢棄物處 理	噪音及振動 防制	土壤及地 下水污防 制		
4,378,960	24,399,894	2,550,912	121,852	583,184	6,649,298
749,508	864,425	2,442,766	32,389	58,153	2,275,696
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
911	887	-	-	-	375
344	1,010	-	20	-	1,372
15	9,902	-	-	-	11
32,649	245,659	135,100	12,000	-	25,570
388	21,300	-	-	-	1,551
26,317	78,954	553	925	849	5,917
2,330	5,038	-	-	-	50
100,740	90,752	900	-	4,500	643,071
1,338	883	2,296,364	-	-	856
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
24,625	77,182	60	-	-	10,552
291,886	44,140	-	-	5,000	40
1,300	12,380	-	-	15,490	123,324
7,673	4,308	-	-	32,314	-
-	-	-	-	-	-
8,204	17,194	-	-	-	357
244,098	237,241	9,789	19,444	-	1,462,650
-	382	-	-	-	-
6,560	17,180	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
130	10	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	23	-	-	-	-
3,211,729	6,322,036	33,647	7,422	-	2,283,550
2,938,602	5,532,974	33,587	1,530	-	431,703
273,127	789,062	60	5,892	-	1,851,847

表A7 九十二年度政府部門環保支出

					調查家數	總計		
							合計	空氣污染防治
縣	市	機	關	及所屬	640	21,216,102	18,601,019	813,323
台	北	縣	政	府	57	5,124,454	5,115,701	65,581
宜	蘭	縣	政	府	25	538,191	497,896	1
桃	園	縣	政	府	26	1,738,822	1,509,656	22,438
新	竹	縣	政	府	23	357,670	355,837	9,338
苗	栗	縣	政	府	30	720,448	545,518	161,418
台	中	縣	政	府	32	2,027,398	1,890,405	32,841
彰	化	縣	政	府	43	1,167,464	1,090,559	39,435
南	投	縣	政	府	29	564,002	513,005	17,256
雲	林	縣	政	府	34	611,040	611,040	86,624
嘉	義	縣	政	府	28	672,393	672,393	108,459
台	南	縣	政	府	49	829,289	750,547	29,892
高	雄	縣	政	府	40	1,210,593	1,181,528	18,230
屏	東	縣	政	府	45	1,299,001	1,021,847	65,107
台	東	縣	政	府	26	243,484	241,925	26,381
花	蓮	縣	政	府	24	323,580	279,018	24,011
澎	湖	縣	政	府	15	141,470	141,470	10,243
基	隆	市	政	府	19	578,388	91,975	6,312
新	竹	市	政	府	14	754,966	478,687	51
台	中	市	政	府	19	1,236,573	657,441	59,290
嘉	義	市	政	府	14	48,602	48,063	129
台	南	市	政	府	21	884,341	763,583	19,653
金	門	縣	政	府	16	109,985	109,985	2,593
連	江	縣	政	府	11	33,948	32,940	8,040
按行業別分								
農	林	漁	牧	業	28	15,978	9,945	-
營		造		業	10	3,179,265	3,179,265	379
批	發	及	零	售	49	72,033	69,698	30
住	宿	及	餐	飲	0	-	-	-
運	輸	倉	儲	及	10	2,778,538	2,774,807	23,618
金	融	及	保	險	8	388	388	-
不	動	產	及	租	2	-	-	-
專	業	科	學	及	7	28,807	16,040	2,350
教	育	服	務	業	63	77,769	71,406	3,986
醫	療	保	健	及	182	202,661	197,029	4,795
文	化	運	動	及	84	13,689	13,266	200
其	他	服	務	業	1	-	-	-
公	共	行	政	業	809	33,599,240	26,404,042	1,248,910



—經常支出（續）

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	固體廢棄物處 理	噪音及振動 防制	土壤及地 下水污防 制		
<b>417,723</b>	<b>17,213,433</b>	<b>74,499</b>	<b>82,041</b>	<b>525,031</b>	<b>2,090,052</b>
199,991	4,845,446	4,683	-	-	8,753
10,712	482,301	4,882	-	-	40,295
15,630	1,434,524	2,321	34,743	-	229,166
1,299	339,771	5,429	-	-	1,833
12,830	370,691	274	305	-	174,930
2,935	1,832,078	21,351	1,200	50	136,943
3,980	1,036,326	10,818	-	-	76,905
1,192	494,236	175	146	-	50,997
18,289	502,867	3,260	-	-	-
22,365	538,748	1,621	1,200	-	-
8,634	709,604	973	1,444	-	78,742
19,448	1,132,953	10,120	777	5,928	23,137
40,849	906,430	400	9,061	-	277,154
22,767	192,416	-	361	-	1,559
2,217	251,287	1,503	-	-	44,562
5,969	119,222	3,853	2,183	-	-
1,259	84,128	168	108	-	486,413
17,111	440,202	-	21,323	-	276,279
732	585,662	2,567	9,190	519,053	60,079
2,800	45,033	101	-	-	539
5,004	738,926	-	-	-	120,758
410	106,982	-	-	-	-
1,300	23,600	-	-	-	1,008
1,295	8,650	-	-	-	6,033
3,177,617	1,269	-	-	-	-
4,431	65,237	-	-	-	2,335
-	-	-	-	-	-
13,311	429,318	2,308,061	499	-	3,731
388	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,300	12,390	-	-	12,766	1
19,869	46,313	351	887	606	5,757
42,035	149,971	160	68	-	5,632
3,240	9,586	202	38	243	180
-	-	-	-	-	-
<b>1,115,474</b>	<b>23,677,160</b>	<b>242,138</b>	<b>120,360</b>	<b>569,569</b>	<b>6,625,629</b>

表A8 九十二年度政府部門環保支出

	調查家數	總計		
			合計	空氣污染 防制
<b>總計</b>	<b>1253</b>	<b>2,252,319</b>	<b>2,242,200</b>	<b>338</b>
<b>按別分</b>				
<b>中央政府機關及所屬</b>	<b>378</b>	<b>29,248</b>	<b>21,259</b>	<b>-</b>
國民大會	1	-	-	-
總統府及所屬	4	-	-	-
行政院	23	112	112	-
內政部及所屬	23	22	22	-
外交部及所屬	2	-	-	-
國防部及所屬	17	364	364	-
財政部及所屬	23	1,081	1,081	-
教育部及所屬	75	3,333	3,333	-
法務部及所屬	32	1,072	1,072	-
經濟部及所屬	13	72	72	-
交通委員會及所屬	10	1,576	1,576	-
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	9	9	-
退輔會及所屬	43	7,524	7,524	-
國科會及所屬	2	-	-	-
原委會及所屬	4	7,989	-	-
農委會及所屬	3	2	2	-
勞委會及所屬	3	-	-	-
衛生署及所屬	46	5,733	5,733	-
環保署及所屬	3	348	348	-
海巡署及所屬	3	-	-	-
省級機關及所屬	3	-	-	-
立法院及所屬	0	-	-	-
司法院及所屬	35	-	-	-
考試院及所屬	5	-	-	-
監察院及所屬	3	11	11	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>235</b>	<b>942,130</b>	<b>942,130</b>	<b>-</b>
臺北市	132	745,208	745,208	-
高雄	103	196,922	196,922	-

# —污染防治收入

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	固體廢棄物處理	噪音及振 動防制	土壤及 地下水 污防制		
528,224	1,713,638	-	-	-	10,119
452	20,807	-	-	-	7,989
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	112	-	-	-	-
-	22	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	364	-	-	-	-
-	1,081	-	-	-	-
-	3,333	-	-	-	-
452	620	-	-	-	-
-	72	-	-	-	-
-	1,576	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	9	-	-	-	-
-	7,524	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	7,989
-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	5,733	-	-	-	-
-	348	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	11	-	-	-	-
525,366	416,764	-	-	-	-
513,609	231,599	-	-	-	-
11,757	185,165	-	-	-	-

表A8 九十二年度政府部門環保支出

					調查家數	總計		
							合計	空氣污染防制
縣	市	機	關	及所屬	640	1,280,941	1,278,811	338
台	北	縣	政	府	57	269,212	269,212	121
宜	蘭	縣	政	府	25	23,708	23,708	-
桃	園	縣	政	府	26	19,752	19,752	-
新	竹	縣	政	府	23	16,047	16,047	-
苗	栗	縣	政	府	30	63,897	61,767	61
台	中	縣	政	府	32	80,853	80,853	-
彰	化	縣	政	府	43	68,083	68,083	-
南	投	縣	政	府	29	46,985	46,985	-
雲	林	縣	政	府	34	94,589	94,589	-
嘉	義	縣	政	府	28	47,930	47,930	-
台	南	縣	政	府	49	88,570	88,570	-
高	雄	縣	政	府	40	220,450	220,450	156
屏	東	縣	政	府	45	44,571	44,571	-
台	東	縣	政	府	26	40,521	40,521	-
花	蓮	縣	政	府	24	24,119	24,119	-
澎	湖	縣	政	府	15	3,609	3,609	-
基	隆	市	政	府	19	93,213	93,213	-
新	竹	市	政	府	14	-	-	-
台	中	市	政	府	19	164	164	-
嘉	義	市	政	府	14	14,165	14,165	-
台	南	市	政	府	21	-	-	-
金	門	縣	政	府	16	14,135	14,135	-
連	江	縣	政	府	11	6,368	6,368	-
按	行	業	別	分				
農	林	漁	牧	業	28	621	621	-
營		造		業	10	537,409	537,409	-
批	發	及	零	售	49	350	350	-
住	宿	及	餐	飲	0	-	-	-
運	輸	倉	儲	及通	10	4,505	4,505	-
金	融	及	保	險	8	-	-	-
不	動	產	及	租	2	-	-	-
專	業	科	學	及技	7	9	9	-
教	育	服	務	業	63	2,230	2,230	-
醫	療	保	健	及社	182	14,100	14,100	-
文	化	運	動	及休	84	644	644	-
其	他	服	務	業	1	-	-	-
公	共	行	政	業	809	1,692,451	1,682,332	338

—污染防治收入（續）

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染 防治	固體廢棄物處理	噪音及振 動防制	土壤及 地下水 污防制		
2,406	1,276,067	-	-	-	2,130
-	269,091	-	-	-	-
-	23,708	-	-	-	-
-	19,752	-	-	-	-
-	16,047	-	-	-	-
-	61,706	-	-	-	2,130
-	80,853	-	-	-	-
-	68,083	-	-	-	-
-	46,985	-	-	-	-
-	94,589	-	-	-	-
1,785	46,145	-	-	-	-
-	88,570	-	-	-	-
-	220,294	-	-	-	-
621	43,950	-	-	-	-
-	40,521	-	-	-	-
-	24,119	-	-	-	-
-	3,609	-	-	-	-
-	93,213	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	164	-	-	-	-
-	14,165	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	14,135	-	-	-	-
-	6,368	-	-	-	-
621	-	-	-	-	-
525,366	12,043	-	-	-	-
-	350	-	-	-	-
-	4,505	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	9	-	-	-	-
-	2,230	-	-	-	-
-	14,100	-	-	-	-
-	644	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
2,237	1,679,757	-	-	-	10,119

表A9 九十二年度政府部門

						調查家數	總計	
總計	按	政	府	級	別	分	1253	1,741,926
中	央	機	關	及	所	屬	378	492,690
國	民	大				會	1	-
總	統	府	及	所		屬	4	-
行		政				院	23	-
內	政	部	及	所		屬	23	-
外	交	部	及	所		屬	2	-
國	防	部	及	所		屬	17	12,386
財	政	部	及	所		屬	23	3,479
教	育	部	及	所		屬	75	19,422
法	務	部	及	所		屬	32	251
經	濟	部	及	所		屬	13	6,470
交	通	部	及	所		屬	10	11,455
蒙	藏	委	員	會	及	所	1	-
僑	務	委	員	會	及	所	1	868
退	輔	會	及	所		屬	43	25,242
國	科	會	及	所		屬	2	-
原	委	會	及	所		屬	4	2,350
農	委	會	及	所		屬	3	1,288
勞	委	會	及	所		屬	3	-
衛	生	署	及	所		屬	46	947
環	保	署	及	所		屬	3	408,487
海	巡	署	及	所		屬	3	-
省	級	機	關	及	所	屬	3	-
立	法	院	及	所		屬	0	-
司	法	院	及	所		屬	35	-
考	試	院	及	所		屬	5	45
監	察	院	及	所		屬	3	-
直轄	市	機	關	及	所	屬	235	357,425
臺	北	市	政	府			132	288,709
高	雄	市	政	府			103	68,716

## 空氣污染防治支出

單位：千元

固定源	移動源	政策規劃管理及 其他
770,111	320,635	651,180
83,384	96,768	312,538
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
12,227	-	159
-	-	3,479
12,647	6,518	257
199	40	12
3,786	246	2,438
622	10,833	-
-	-	-
473	395	-
24,068	305	869
-	-	-
2,350	-	-
903	205	180
-	-	-
821	-	126
25,288	78,226	304,973
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	45
-	-	-
202,079	56,290	99,056
174,498	38,815	75,396
27,581	17,475	23,660

表A9 九十二年度政府部門

					調查家數	總計
縣	市	機	關	及所屬	640	891,811
台	北	縣	政	府	57	110,668
宜	蘭	縣	政	府	25	2,001
桃	園	縣	政	府	26	28,441
新	竹	縣	政	府	23	9,603
苗	栗	縣	政	府	30	162,781
台	中	縣	政	府	32	33,697
彰	化	縣	政	府	43	45,764
南	投	縣	政	府	29	18,079
雲	林	縣	政	府	34	97,188
嘉	義	縣	政	府	28	108,559
台	南	縣	政	府	49	30,074
高	雄	縣	政	府	40	20,156
屏	東	縣	政	府	45	65,331
台	東	縣	政	府	26	27,903
花	蓮	縣	政	府	24	24,316
澎	湖	縣	政	府	15	10,243
基	隆	市	政	府	19	6,312
新	竹	市	政	府	14	51
台	中	市	政	府	19	60,229
嘉	義	市	政	府	14	129
台	南	市	政	府	21	19,653
金	門	縣	政	府	16	2,593
連	江	縣	政	府	11	8,040
按行業別分						
農	林	漁	牧	業	28	-
營		造		業	10	379
批	發	及	零	售	49	30
住	宿	及	餐	飲	0	-
運	輸	倉	儲	及通	10	34,451
金	融	及	保	險	8	-
不	動	產	及	租	2	-
專	業	科	學	及技	7	2,350
教	育	服	務	業	63	19,098
醫	療	保	健	及社	182	26,666
文	化	運	動	及休	84	324
其	他	服	務	業	1	-
公	共	行	政	業	809	1,658,628



## 空氣污染防治支出（續）

單位：千元

固定源	移動源	政策規劃管理及 其他
484,648	167,577	239,586
31,318	26,212	53,138
2,001	-	-
20,089	8,352	-
3,190	467	5,946
157,032	5,749	-
13,277	8,644	11,776
19,583	6,489	19,692
-	-	18,079
78,726	-	18,462
35,000	37,052	36,507
1,094	1,092	27,888
5,872	6,007	8,277
58,016	-	7,315
27,903	-	-
9,690	9,865	4,761
-	-	10,243
520	2,242	3,550
-	51	-
1,845	54,309	4,075
53	46	30
18,928	-	725
11	-	2,582
500	1,000	6,540
-	-	-
-	-	379
-	-	30
-	-	-
21,319	13,132	-
-	-	-
-	-	-
2,350	-	-
12,293	6,533	272
25,171	315	1,180
324	-	-
-	-	-
708,654	300,655	649,319

表A10 九十二年度政府部門空氣污染防治支出

	調查家數	總計			
		合計	固定源	移動源	政策規劃 管理及其他
<b>總計</b>	<b>1253</b>	<b>457,996</b>	<b>219,607</b>	<b>61,333</b>	<b>177,056</b>
<b>按政府級別分</b>					
中央機關及所屬	378	227,745	42,444	51,085	134,216
國民大會	1	-	-	-	-
總統府及所屬	4	-	-	-	-
行政院	23	-	-	-	-
內政部及所屬	23	-	-	-	-
外交部及所屬	2	-	-	-	-
國防部及所屬	17	-	-	-	-
財政部及所屬	23	-	-	-	-
教育部及所屬	75	15,162	8,671	6,434	57
法務部及所屬	32	-	-	-	-
經濟部及所屬	13	4,857	2,173	246	2,438
交通部及所屬	10	10,833	-	10,833	-
蒙藏委員會及所屬	1	-	-	-	-
僑務委員會及所屬	1	473	473	-	-
退輔會及所屬	43	21,793	20,794	230	769
國科會及所屬	2	-	-	-	-
原委會及所屬	4	-	-	-	-
農委會及所屬	3	120	120	-	-
勞委會及所屬	3	-	-	-	-
衛生署及所屬	46	-	-	-	-
環保署及所屬	3	174,507	10,213	33,342	130,952
海巡署及所屬	3	-	-	-	-
省級機關及所屬	3	-	-	-	-
立法院及所屬	0	-	-	-	-
司法院及所屬	35	-	-	-	-
考試院及所屬	5	-	-	-	-
監察院及所屬	3	-	-	-	-
<b>直轄市機關及所屬</b>	<b>235</b>	<b>151,425</b>	<b>146,002</b>	<b>5,237</b>	<b>186</b>
臺北市市政府	132	141,380	135,957	5,237	186
高雄市政府	103	10,045	10,045	-	-

# —資本支出

單位：千元

污染防治設備機具				環保用途土地購買			
合計	固定源	移動源	政策規劃 管理及其 他	合計	固定源	移動源	政策規劃 管理及其 他
457,991	219,607	61,333	177,051	5	-	-	5
227,745	42,444	51,085	134,216	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
15,162	8,671	6,434	57	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
4,857	2,173	246	2,438	-	-	-	-
10,833	-	10,833	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
473	473	-	-	-	-	-	-
21,793	20,794	230	769	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
120	120	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
174,507	10,213	33,342	130,952	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
151,425	146,002	5,237	186	-	-	-	-
141,380	135,957	5,237	186	-	-	-	-
10,045	10,045	-	-	-	-	-	-

表A10 九十二年度政府部門空氣污染防制支出

					調查家數	總計			
						合計	固定源	移動源	政策規劃 管理及其他
縣	市	機	關	及	所	屬			
					640	78,826	31,161	5,011	42,654
台	北	縣	政	府	57	45,208	5,106	-	40,102
宜	蘭	縣	政	府	25	2,000	2,000	-	-
桃	園	縣	政	府	26	6,003	4,008	1,995	-
新	竹	縣	政	府	23	265	-	-	265
苗	栗	縣	政	府	30	1,424	1,424	-	-
台	中	縣	政	府	32	856	141	105	610
彰	化	縣	政	府	43	6,329	5,129	639	561
南	投	縣	政	府	29	823	-	-	823
雲	林	縣	政	府	34	10,564	10,564	-	-
嘉	義	縣	政	府	28	100	-	100	-
台	南	縣	政	府	49	182	2	-	180
高	雄	縣	政	府	40	2,082	1,041	1,041	-
屏	東	縣	政	府	45	224	224	-	-
台	東	縣	政	府	26	1,522	1,522	-	-
花	蓮	縣	政	府	24	305	-	192	113
澎	湖	縣	政	府	15	-	-	-	-
基	隆	市	政	府	19	-	-	-	-
新	竹	市	政	府	14	-	-	-	-
台	中	市	政	府	19	939	-	939	-
嘉	義	市	政	府	14	-	-	-	-
台	南	市	政	府	21	-	-	-	-
金	門	縣	政	府	16	-	-	-	-
連	江	縣	政	府	11	-	-	-	-
按	行	業	別	分					
農	林	漁	牧	業	28	-	-	-	-
營		造		業	10	-	-	-	-
批	發	及	零	售	49	-	-	-	-
住	宿	及	餐	飲	0	-	-	-	-
運	輸	倉	儲	及	10	10,833	-	10,833	-
金	融	及	保	險	8	-	-	-	-
不	動	產	及	租	2	-	-	-	-
專	業	科	學	及	7	-	-	-	-
教	育	服	務	業	63	15,112	8,621	6,434	57
醫	療	保	健	及	182	21,871	20,872	230	769
文	化	運	動	及	84	124	124	-	-
其	他	服	務	業	1	-	-	-	-
公	共	行	政	業	809	410,056	189,990	43,836	176,230

—資本支出（續）

單位：千元

污染防治設備機具				環保用途土地購買			
合計	固定源	移動源	政策規劃 管理及其 他	合計	固定源	移動源	政策規劃 管理及其 他
78,821	31,161	5,011	42,649	5	-	-	5
45,208	5,106	-	40,102	-	-	-	-
2,000	2,000	-	-	-	-	-	-
6,003	4,008	1,995	-	-	-	-	-
260	-	-	260	5	-	-	5
1,424	1,424	-	-	-	-	-	-
856	141	105	610	-	-	-	-
6,329	5,129	639	561	-	-	-	-
823	-	-	823	-	-	-	-
10,564	10,564	-	-	-	-	-	-
100	-	100	-	-	-	-	-
182	2	-	180	-	-	-	-
2,082	1,041	1,041	-	-	-	-	-
224	224	-	-	-	-	-	-
1,522	1,522	-	-	-	-	-	-
305	-	192	113	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
939	-	939	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10,833	-	10,833	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
15,112	8,621	6,434	57	-	-	-	-
21,871	20,872	230	769	-	-	-	-
124	124	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
410,051	189,990	43,836	176,225	5	-	-	5

表A11 九十二年度政府部門空氣污染防制支出

						調查家數	總計
總	計					1253	1,284,268
按	政	府	級	別	分		
中	央	機	關	及	所	378	264,945
國	民	大			會	1	-
總	統	府	及	所	屬	4	-
行		政			院	23	-
內	政	部	及	所	屬	23	-
外	交	部	及	所	屬	2	-
國	防	部	及	所	屬	17	12,386
財	政	部	及	所	屬	23	3,479
教	育	部	及	所	屬	75	4,260
法	務	部	及	所	屬	32	251
經	濟	部	及	所	屬	13	1,613
交	通	部	及	所	屬	10	622
蒙	藏	委	員	會	及	所	屬
僑	務	委	員	會	及	所	屬
退	輔	會	及	所	屬	43	3,449
國	科	會	及	所	屬	2	-
原	委	會	及	所	屬	4	2,350
農	委	會	及	所	屬	3	1,168
勞	委	會	及	所	屬	3	-
衛	生	署	及	所	屬	46	947
環	保	署	及	所	屬	3	233,980
海	巡	署	及	所	屬	3	-
省	級	機	關	及	所	3	-
立	法	院	及	所	屬	0	-
司	法	院	及	所	屬	35	-
考	試	院	及	所	屬	5	45
監	察	院	及	所	屬	3	-
直	轄	市	機	關	及	所	屬
臺	北	市	政	府		235	206,000
高	雄	市	政	府		132	147,329
						103	58,671

—經常支出

單位：千元

固定源	移動源	政策規劃管理及 其他
550,721	259,302	474,245
40,940	45,683	178,322
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
12,227	-	159
-	-	3,479
3,976	84	200
199	40	12
1,613	-	-
622	-	-
-	-	-
-	395	-
3,274	75	100
-	-	-
2,350	-	-
783	205	180
-	-	-
821	-	126
15,075	44,884	174,021
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	45
-	-	-
56,077	51,053	98,870
38,541	33,578	75,210
17,536	17,475	23,660

表A11 九十二年度政府部門空氣污染防治支出

					調查家數	總計
縣	市	機	關	及所屬	640	813,323
台	北	縣	政	府	57	65,581
宜	蘭	縣	政	府	25	1
桃	園	縣	政	府	26	22,438
新	竹	縣	政	府	23	9,338
苗	栗	縣	政	府	30	161,418
台	中	縣	政	府	32	32,841
彰	化	縣	政	府	43	39,435
南	投	縣	政	府	29	17,256
雲	林	縣	政	府	34	86,624
嘉	義	縣	政	府	28	108,459
台	南	縣	政	府	49	29,892
高	雄	縣	政	府	40	18,230
屏	東	縣	政	府	45	65,107
台	東	縣	政	府	26	26,381
花	蓮	縣	政	府	24	24,011
澎	湖	縣	政	府	15	10,243
基	隆	市	政	府	19	6,312
新	竹	市	政	府	14	51
台	中	市	政	府	19	59,290
嘉	義	市	政	府	14	129
台	南	市	政	府	21	19,653
金	門	縣	政	府	16	2,593
連	江	縣	政	府	11	8,040
按行業別分						
農	林	漁	牧	業	28	-
營		造		業	10	379
批	發	及	零	售	49	30
住	宿	及	餐	飲	0	-
運	輸	倉	儲	及通	10	23,618
金	融	及	保	險	8	-
不	動	產	及	租	2	-
專	業	科	學	及技	7	2,350
教	育	服	務	業	63	3,986
醫	療	保	健	及社	182	4,795
文	化	運	動	及休	84	200
其	他	服	務	業	1	-
公	共	行	政	業	809	1,248,910



—經常支出（續）

單位：千元

固定源	移動源	政策規劃管理及 其他
453,704	162,566	197,053
26,212	26,212	13,157
1	-	-
16,081	6,357	-
3,190	467	5,681
155,669	5,749	-
13,136	8,539	11,166
14,454	5,850	19,131
-	-	17,256
68,162	-	18,462
35,000	36,952	36,507
1,092	1,092	27,708
4,987	4,966	8,277
57,792	-	7,315
26,381	-	-
9,690	9,673	4,648
-	-	10,243
520	2,242	3,550
-	51	-
1,845	53,370	4,075
53	46	30
18,928	-	725
11	-	2,582
500	1,000	6,540
-	-	-
-	-	379
-	-	30
-	-	-
21,319	2,299	-
-	-	-
-	-	-
2,350	-	-
3,672	99	215
4,299	85	411
200	-	-
-	-	-
518,881	256,819	473,210

表A12 九十二年度政府部門空氣污染防制支出

					調查家數	總計
總計					1253	338
按政府級別分						
中央機關及所屬					378	-
國民大會					1	-
總統府及所屬					4	-
行政院					23	-
內政部及所屬					23	-
外交部及所屬					2	-
國防部及所屬					17	-
國財部及所屬					23	-
教育部及所屬					75	-
司法部及所屬					32	-
經濟部及所屬					13	-
交通委員會及所屬					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					43	-
國科會及所屬					2	-
原委會及所屬					4	-
農委會及所屬					3	-
勞委會及所屬					3	-
衛生署及所屬					46	-
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					0	-
司法院及所屬					35	-
考試院及所屬					5	-
監察院及所屬					3	-
直轄市機關及所屬					235	-
臺北市政					132	-
高雄市政					103	-



表A12 九十二年度政府部門空氣污染防治支出

					調查家數	總計
縣	市	機	關	及所屬	640	338
台	北	縣	政	府	57	121
宜	蘭	縣	政	府	25	-
桃	園	縣	政	府	26	-
新	竹	縣	政	府	23	-
苗	栗	縣	政	府	30	61
台	中	縣	政	府	32	-
彰	化	縣	政	府	43	-
南	投	縣	政	府	29	-
雲	林	縣	政	府	34	-
嘉	義	縣	政	府	28	-
台	南	縣	政	府	49	-
高	雄	縣	政	府	40	156
屏	東	縣	政	府	45	-
台	東	縣	政	府	26	-
花	蓮	縣	政	府	24	-
澎	湖	縣	政	府	15	-
基	隆	市	政	府	19	-
新	竹	市	政	府	14	-
台	中	市	政	府	19	-
嘉	義	市	政	府	14	-
台	南	市	政	府	21	-
金	門	縣	政	府	16	-
連	江	縣	政	府	11	-
按行業別分						
農	林	漁	牧	業	28	-
營		造		業	10	-
批	發	及	零	售	49	-
住	宿	及	餐	飲	0	-
運	輸	倉	儲	及通	10	-
金	融	及	保	險	8	-
不	動	產	及	租	2	-
專	業	科	學	及技	7	-
教	育	服	務	業	63	-
醫	療	保	健	及社	182	-
文	化	運	動	及休	84	-
其	他	服	務	業	1	-
公	共	行	政	業	809	338

—污染防治收入（續）

單位：千元

固定源	移動源	政策規劃管理及 其他
217	-	121
-	-	121
-	-	-
-	-	-
-	-	-
61	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
156	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
217	-	121

表A13 九十二年度政府部門

						調查家數	總計(A+B-C)
總計	按	政	府	級	別	分	
中	央	機	關	及	所	屬	1253 12,382,689
國	民	大	會	及	所	屬	378 1,624,614
總	統	府	及	所	屬	會	1 -
行	政	院	及	所	屬	院	4 1,700
內	政	部	及	所	屬	院	23 978
外	交	部	及	所	屬	院	23 344
國	防	部	及	所	屬	院	2 15
財	政	部	及	所	屬	院	17 33,109
教	育	部	及	所	屬	院	23 442
法	務	部	及	所	屬	院	75 43,384
經	濟	部	及	所	屬	院	32 1,958
交	通	部	及	所	屬	院	13 330,332
蒙	藏	委	員	會	及	所	10 5,338
僑	務	委	員	會	及	所	1 -
退	輔	會	及	所	屬	院	1 1
國	科	會	及	所	屬	院	43 78,620
原	委	會	及	所	屬	院	2 767,209
農	委	會	及	所	屬	院	4 1,300
勞	委	會	及	所	屬	院	3 8,149
衛	生	署	及	所	屬	院	3 -
環	保	署	及	所	屬	院	46 11,871
海	巡	署	及	所	屬	院	3 327,506
省	級	機	關	及	所	屬	3 5,669
立	法	院	及	所	屬	院	3 6,560
司	法	院	及	所	屬	院	0 -
考	試	院	及	所	屬	院	35 130
監	察	院	及	所	屬	院	5 -
直	轄	市	機	關	及	所	3 -
臺	北	市	政	府	及	所	235 3,990,426
高	雄	市	政	府	及	所	132 2,449,584
							103 1,540,842

## 水污染防治支出

單位：千元

資本支出 (A)			經常支出 (B)	污染防治收 入 (C)
合計	污染防治設備 機具	環保用途土 地購買		
8,531,953	6,895,814	1,636,139	4,378,960	528,224
875,558	874,578	980	749,508	452
-	-	-	-	-
1,700	1,700	-	-	-
67	67	-	911	-
-	-	-	344	-
-	-	-	15	-
460	460	-	32,649	-
54	54	-	388	-
17,067	16,087	980	26,317	-
80	80	-	2,330	452
229,592	229,592	-	100,740	-
4,000	4,000	-	1,338	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
53,995	53,995	-	24,625	-
475,323	475,323	-	291,886	-
-	-	-	1,300	-
476	476	-	7,673	-
-	-	-	-	-
3,667	3,667	-	8,204	-
83,408	83,408	-	244,098	-
5,669	5,669	-	-	-
-	-	-	6,560	-
-	-	-	-	-
-	-	-	130	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1,304,063	1,284,063	20,000	3,211,729	525,366
24,591	4,591	20,000	2,938,602	513,609
1,279,472	1,279,472	-	273,127	11,757

表A13 九十二年度政府部門水

					調查家數	總計(A+B-C)
縣	市	機	關	及所屬	640	6,767,649
台	北	縣	政	府	57	6,104,582
宜	蘭	縣	政	府	25	11,141
桃	園	縣	政	府	26	16,916
新	竹	縣	政	府	23	2,449
苗	栗	縣	政	府	30	13,053
台	中	縣	政	府	32	8,935
彰	化	縣	政	府	43	8,098
南	投	縣	政	府	29	4,883
雲	林	縣	政	府	34	18,289
嘉	義	縣	政	府	28	163,867
台	南	縣	政	府	49	14,017
高	雄	縣	政	府	40	281,306
屏	東	縣	政	府	45	41,675
台	東	縣	政	府	26	24,495
花	蓮	縣	政	府	24	2,337
澎	湖	縣	政	府	15	16,099
基	隆	市	政	府	19	1,739
新	竹	市	政	府	14	22,995
台	中	市	政	府	19	732
嘉	義	市	政	府	14	3,327
台	南	市	政	府	21	5,004
金	門	縣	政	府	16	410
連	江	縣	政	府	11	1,300
按行業別分						
農	林	漁	牧	業	28	1,674
營		造		業	10	3,954,798
批	發	及	零	售	49	9,299
住	宿	及	餐	飲	0	-
運	輸	倉	儲	及通	10	17,311
金	融	及	保	險	8	388
不	動	產	及	租	2	-
專	業	科	學	及技	7	3,000
教	育	服	務	業	63	36,010
醫	療	保	健	及社	182	102,157
文	化	運	動	及休	84	4,376
其	他	服	務	業	1	-
公	共	行	政	業	809	8,253,676



# 污染防治支出（續）

單位：千元

資本支出（A）			經常支出 （B）	污染防治收 入（C）
合計	污染防治設備 機具	環保用途土 地購買		
<b>6,352,332</b>	<b>4,737,173</b>	<b>1,615,159</b>	<b>417,723</b>	<b>2,406</b>
5,904,591	4,289,432	1,615,159	199,991	-
<b>429</b>	<b>429</b>	-	<b>10,712</b>	-
1,286	1,286	-	15,630	-
1,150	1,150	-	1,299	-
223	223	-	12,830	-
6,000	6,000	-	2,935	-
4,118	4,118	-	3,980	-
3,691	3,691	-	1,192	-
-	-	-	18,289	-
143,287	143,287	-	22,365	1,785
5,383	5,383	-	8,634	-
261,858	261,858	-	19,448	-
1,447	1,447	-	40,849	621
1,728	1,728	-	22,767	-
120	120	-	2,217	-
10,130	10,130	-	5,969	-
480	480	-	1,259	-
5,884	5,884	-	17,111	-
-	-	-	732	-
527	527	-	2,800	-
-	-	-	5,004	-
-	-	-	410	-
-	-	-	1,300	-
1,000	1,000	-	1,295	621
1,302,547	1,282,547	20,000	3,177,617	525,366
4,868	4,868	-	4,431	-
-	-	-	-	-
<b>4,000</b>	<b>4,000</b>	-	<b>13,311</b>	-
-	-	-	388	-
-	-	-	-	-
<b>1,700</b>	<b>1,700</b>	-	<b>1,300</b>	-
16,141	16,141	-	19,869	-
<b>60,122</b>	<b>60,122</b>	-	<b>42,035</b>	-
1,136	156	980	3,240	-
-	-	-	-	-
7,140,439	5,525,280	1,615,159	1,115,474	2,237

表A14 九十二年度政府

					調查家數	總計
總計					1253	26,616,950
按中央機關及所屬					378	1,410,044
國民大會					1	-
總統府及所屬					4	5,350
行政院					23	775
內政部及所屬					23	988
外交部及所屬					2	9,902
國防部及所屬					17	245,967
財政部及所屬					23	20,276
教育部及所屬					75	82,871
法務部及所屬					32	5,431
經濟部及所屬					13	92,478
交通委員會及所屬					10	12,307
蒙藏委員會及所屬					1	-
僑務委員會及所屬					1	8
退輔會及所屬					43	594,902
國科會及所屬					2	44,140
原委會及所屬					4	12,380
農委會及所屬					3	4,406
勞委會及所屬					3	-
衛生署及所屬					46	14,059
環保署及所屬					3	246,220
海巡署及所屬					3	382
省級機關及所屬					3	17,180
立法院及所屬					0	-
司法院及所屬					35	10
考試院及所屬					5	-
監察院及所屬					3	12
直轄市機關及所屬					235	6,654,811
臺北市市政府					132	5,823,731
高雄市市政府					103	831,080

註：由於收入面不一定會用於固體廢棄物各細項的支出面，故在執行原則下會產生負值

# 部門固體廢棄物處理支出

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物	
23,082,738	3,064,618	2,175,863	888,755	469,594
487,162	895,218	263,735	631,483	27,664
-	-	-	-	-
-	5,350	1,500	3,850	-
787	12	12	-	-
823	165	118	47	-
9,902	-	-	-	-
145,808	97,782	66,749	31,033	2,377
16,024	4,252	3,712	540	-
33,310	49,583	26,688	22,895	22
4,872	559	138	421	-
13,075	56,421	56,206	215	22,982
8,649	3,232	3,232	-	426
-	-	-	-	-
8	-	-	-	-
50,751	543,555	10,696	532,859	596
50	44,090	44,090	-	-
11,785	595	50	545	-
2,684	1,722	1,438	284	-
-	-	-	-	-
2,485	11,559	5,108	6,451	15
168,565	76,365	44,022	32,343	1,290
382	-	-	-	-
17,180	-	-	-	-
-	-	-	-	-
10	-	-	-	-
-	-	-	-	-
12	-	-	-	-
5,436,163	1,144,479	1,104,019	40,460	74,169
5,200,209	549,353	539,742	9,611	74,169
235,954	595,126	564,277	30,849	-

表A14 九十二年度政府

					調查家數	總計
縣	市	機	關	及	所	屬
					640	18,552,095
台	北	縣	政	府	57	4,942,182
宜	蘭	縣	政	府	25	534,916
桃	園	縣	政	府	26	1,668,477
新	竹	縣	政	府	23	374,393
苗	栗	縣	政	府	30	465,645
台	中	縣	政	府	32	2,140,694
彰	化	縣	政	府	43	1,068,040
南	投	縣	政	府	29	510,171
雲	林	縣	政	府	34	534,893
嘉	義	縣	政	府	28	560,482
台	南	縣	政	府	49	793,530
高	雄	縣	政	府	40	1,089,523
屏	東	縣	政	府	45	972,473
台	東	縣	政	府	26	163,753
花	蓮	縣	政	府	24	499,826
澎	湖	縣	政	府	15	220,725
基	隆	市	政	府	19	7,209
新	竹	市	政	府	14	476,151
台	中	市	政	府	19	589,356
嘉	義	市	政	府	14	31,168
台	南	市	政	府	21	751,166
金	門	縣	政	府	16	110,070
連	江	縣	政	府	11	47,252
按 行 業 別 分						
農	林	漁	牧	業	28	8,650
營		造		業	10	511,864
批	發	及	零	售	49	68,887
住	宿	及	餐	飲	0	-
運	輸	倉	儲	及	通	信
金	融	及	保	險	8	-
不	動	產	及	租	賃	業
專	業	科	學	及	技	術
教	育	服	務	業	7	17,731
醫	療	保	健	及	社	會
文	化	運	動	及	休	閒
其	他	服	務	業	63	52,139
公	共	行	政	業	182	142,836
					84	8,942
					1	-
					809	25,368,088

註：由於收入面不一定會用於固體廢棄物各細項的支出面，故在執行原則下會產生負值

# 部門體廢棄物處理支出(續)

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物	
17,159,413	1,024,921	808,109	216,812	367,761
4,928,999	1,943	1,943	-	11,240
422,960	111,956	111,831	125	-
1,656,889	1,700	1,203	497	9,888
327,751	2,000	1,965	35	44,642
411,902	3,945	3,945	-	49,798
2,099,727 -	1,283 -	4,019	2,736	42,250
954,321	113,104	2,024	111,080	615
505,056	5,115	5,115	-	-
484,914	9,767	3,008	6,759	40,212
544,533	14,074	14,057	17	1,875
799,365	396	85	311 -	6,231
825,483	98,613	98,613	-	165,427
869,687	95,218	79,663	15,555	7,568
170,412 -	6,701 -	6,718	17	42
498,724	935	935	-	167
218,519	2,206	2,206	-	-
6,130	1,079	969	110	-
260,611	215,540	172,028	43,512	-
251,842	337,514	301,554	35,960	-
29,113	2,055	2,017	38	-
739,898	11,000	11,000	-	268
110,347 -	277 -	337	60	-
42,230	5,022	5,022	-	-
2,054	6,596	6,596	-	-
- 10,319	522,183	-	522,183	-
43,492	25,127	25,127	-	268
-	-	-	-	-
8,550	429,263	429,263	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
11,786	5,945	1,550	4,395	-
27,750	23,946	18,579	5,367	443
53,051	85,795	25,787	60,008	3,990
8,580	362	362	-	-
-	-	-	-	-
22,937,794	1,965,401	1,668,599	296,802	464,893

表A15 九十二年度政府部門

						調查家數	總計
總計	按	政	府	級	別	分	
中	央	機	關	及	所	屬	1253 3,930,694
國	民	大	會				378 566,426
總	統	府	及	所	屬		1 -
行	政	政			院		4 5,350
內	政	部	及	所	屬		23 -
外	交	部	及	所	屬		23 -
國	防	部	及	所	屬		2 -
財	政	部	及	所	屬		17 672
教	育	部	及	所	屬		23 57
法	務	部	及	所	屬		75 7,250
經	濟	部	及	所	屬		32 1,013
交	通	部	及	所	屬		13 1,798
蒙	藏	委	員	會	及	所	10 13,000
僑	務	委	員	會	及	所	1 -
退	輔	會	及	所	屬		1 17
國	科	會	及	所	屬		43 525,244
原	委	會	及	所	屬		2 -
農	委	會	及	所	屬		4 -
勞	委	會	及	所	屬		3 100
衛	生	署	及	所	屬		3 -
環	保	署	及	所	屬		46 2,598
海	巡	署	及	所	屬		3 9,327
省	級	機	關	及	所	屬	3 -
立	法	院	及	所	屬		3 -
司	法	院	及	所	屬		0 -
考	試	院	及	所	屬		35 -
監	察	院	及	所	屬		5 -
直	轄	市	機	關	及	所	3 -
臺	北	市	政	府			235 749,539
高	雄	市	政	府			132 522,356
							103 227,183

# 固體廢棄物處理—資本支出

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物	
2,935,427	826,675	262,391	434	168,592
16,600	549,305	16,745	1,352	521
-	-	-	-	-
-	5,350	1,500	963	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	672	624	3	-
57	-	-	-	-
97	7,058	7,021	0	95
1,013	-	-	-	-
1,789	9	9	-	-
10,000	3,000	3,000	-	-
-	-	-	-	-
17	-	-	-	-
455	524,683	670	12,186	106
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	100	100	-	-
-	-	-	-	-
-	2,598	673	39	-
3,172	5,835	3,148	896	320
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
499,351	247,793	219,350	120	2,395
499,351	20,610	20,065	4	2,395
-	227,183	199,285	266	-

表A15九十二年度政府部門

						調查家數	總計							
縣	市	機	關	及	所屬	640	2,614,729							
	台	北	縣	政	府	57	365,827							
	宜	蘭	縣	政	府	25	76,323							
	桃	園	縣	政	府	26	253,705							
	新	竹	縣	政	府	23	50,669							
	苗	栗	縣	政	府	30	156,660							
	台	中	縣	政	府	32	389,469							
	彰	化	縣	政	府	43	99,797							
	南	投	縣	政	府	29	62,920							
	雲	林	縣	政	府	34	126,615							
	嘉	義	縣	政	府	28	67,879							
	台	南	縣	政	府	49	172,496							
	高	雄	縣	政	府	40	176,864							
	屏	東	縣	政	府	45	109,993							
	台	東	縣	政	府	26	11,858							
	花	蓮	縣	政	府	24	272,658							
	澎	湖	縣	政	府	15	105,112							
	基	隆	市	政	府	19	16,294							
	新	竹	市	政	府	14	35,949							
	台	中	市	政	府	19	3,858							
	嘉	義	市	政	府	14	300							
	台	南	市	政	府	21	12,240							
	金	門	縣	政	府	16	17,223							
	連	江	縣	政	府	11	30,020							
按	行	業	別	分										
	農	林	漁	牧	業	28	-							
	營		造		業	10	522,638							
	批	發	及	零	售	49	4,000							
	住	宿	及	餐	飲	0	-							
	運	輸	倉	儲	及	通	信							
	金	融	及	保	險	業	10	13,000						
	不	動	產	及	租	賃	業	8	-					
	專	業	科	學	及	技	術	服	務	業	2	-		
	教	育	服	務	業	7	5,350							
	醫	療	保	健	及	社	會	福	利	服	務	業	63	8,056
	文	化	運	動	及	休	閒	服	務	業	182	6,965		
	其	他	服	務	業	84	-							
	公	共	行	政	業	1	-							
						809	3,370,685							



# 固體廢棄物處理—資本支出(續)

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物	
2,419,476	29,577	26,296	5	165,676
363,327	-	-	-	2,500
72,283	4,040	4,040	-	-
253,562	143	143	-	-
47,967	360	360	-	2,342
151,278	5,382	5,382	-	-
388,975	-	-	-	494
99,797	-	-	-	-
62,920	-	-	-	-
121,006	-	-	-	5,609
67,879	-	-	-	-
153,568	-	-	-	18,928
48,864	-	-	-	128,000
102,625	-	-	-	7,368
11,858	-	-	-	-
272,491	-	-	-	167
105,112	-	-	-	-
15,325	969	969	-	-
19,700	16,249	12,968	234	-
1,724	2,134	2,134	-	-
-	300	300	-	-
11,972	-	-	-	268
17,223	-	-	-	-
30,020	-	-	-	-
-	-	-	-	-
455	522,183	-	52,218	-
2,402	1,330	1,330	-	268
-	-	-	-	-
10,000	3,000	3,000	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	5,350	1,500	550	-
903	7,058	7,021	1	95
-	6,859	2,511	23	106
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2,921,667	280,895	247,029	41	168,123

表A16 九十二年度政府部門固體

					調查家數	總計
總計	按	政	府	級	別	分
中	央	機	關	及	所	屬
國	民	大				會
總	統	府	及	所		屬
行		政				院
內	政	部	及	所		屬
外	交	部	及	所		屬
國	防	部	及	所		屬
財	政	部	及	所		屬
教	育	部	及	所		屬
法	務	部	及	所		屬
經	濟	部	及	所		屬
交	通	部	及	所		屬
蒙	藏	委	員	會	及	所
僑	務	委	員	會	及	所
退	輔	會	及	所		屬
國	科	會	及	所		屬
原	委	會	及	所		屬
農	委	會	及	所		屬
勞	委	會	及	所		屬
衛	生	署	及	所		屬
環	保	署	及	所		屬
海	巡	署	及	所		屬
省	級	機	關	及	所	屬
立	法	院	及	所		屬
司	法	院	及	所		屬
考	試	院	及	所		屬
監	察	院	及	所		屬
直	轄	市	機	關	及	所
臺	北	市	政	府		
高	雄	市	政	府		
					1253	3,791,738
					378	566,426
					1	-
					4	5,350
					23	-
					23	-
					2	-
					17	672
					23	57
					75	7,250
					32	1,013
					13	1,798
					10	13,000
					1	-
					1	17
					43	525,244
					2	-
					4	-
					3	100
					3	-
					46	2,598
					3	9,327
					3	-
					3	-
					0	-
					35	-
					5	-
					3	-
					235	749,530
					132	522,356
					103	227,174

廢棄物處理—資本支出之機具設備

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物	
2,796,480	826,666	262,382	564,284	168,592
16,600	549,305	16,745	532,560	521
-	-	-	-	-
-	5,350	1,500	3,850	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	672	624	48	-
57	-	-	-	-
97	7,058	7,021	37	95
1,013	-	-	-	-
1,789	9	9	-	-
10,000	3,000	3,000	-	-
-	-	-	-	-
17	-	-	-	-
455	524,683	670	524,013	106
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	100	100	-	-
-	-	-	-	-
-	2,598	673	1,925	-
3,172	5,835	3,148	2,687	320
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
499,351	247,784	219,341	28,443	2,395
499,351	20,610	20,065	545	2,395
-	227,174	199,276	27,898	-

表A16 九十二年度政府部門 體廢

					調查家數	總計
縣	市	機	關	及	所	屬
					640	2,475,782
台	北	縣	政	府	57	365,827
宜	蘭	縣	政	府	25	76,323
桃	園	縣	政	府	26	253,705
新	竹	縣	政	府	23	49,582
苗	栗	縣	政	府	30	154,986
台	中	縣	政	府	32	369,606
彰	化	縣	政	府	43	99,797
南	投	縣	政	府	29	62,920
雲	林	縣	政	府	34	126,200
嘉	義	縣	政	府	28	58,554
台	南	縣	政	府	49	121,559
高	雄	縣	政	府	40	176,594
屏	東	縣	政	府	45	109,993
台	東	縣	政	府	26	11,732
花	蓮	縣	政	府	24	231,808
澎	湖	縣	政	府	15	100,712
基	隆	市	政	府	19	16,294
新	竹	市	政	府	14	35,949
台	中	市	政	府	19	3,858
嘉	義	市	政	府	14	300
台	南	市	政	府	21	12,240
金	門	縣	政	府	16	17,223
連	江	縣	政	府	11	20,020
按	行	業	別	分		
農	林	漁	牧	業	28	-
營		造		業	10	522,638
批	發	及	零	售	49	4,000
住	宿	及	餐	飲	0	-
運	輸	倉	儲	及	通	信
金	融	及	保	險	8	-
不	動	產	及	租	賃	業
專	業	科	學	及	技	術
教	育	服	務	業	7	5,350
醫	療	保	健	及	社	會
文	化	運	動	及	休	閒
其	他	服	務	業	63	8,056
公	共	行	政	業	182	6,956
					84	-
					1	-
					809	3,231,738

棄物處理—資本支出之機具設備(續)

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物	
2,280,529	29,577	26,296	3,281	165,676
363,327	-	-	-	2,500
72,283	4,040	4,040	-	-
253,562	143	143	-	-
46,880	360	360	-	2,342
149,604	5,382	5,382	-	-
369,112	-	-	-	494
99,797	-	-	-	-
62,920	-	-	-	-
120,591	-	-	-	5,609
58,554	-	-	-	-
102,631	-	-	-	18,928
48,594	-	-	-	128,000
102,625	-	-	-	7,368
11,732	-	-	-	-
231,641	-	-	-	167
100,712	-	-	-	-
15,325	969	969	-	-
19,700	16,249	12,968	3,281	-
1,724	2,134	2,134	-	-
-	300	300	-	-
11,972	-	-	-	268
17,223	-	-	-	-
20,020	-	-	-	-
-	-	-	-	-
455	522,183	-	522,183	-
2,402	1,330	1,330	-	268
-	-	-	-	-
10,000	3,000	3,000	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	5,350	1,500	3,850	-
903	7,058	7,021	37	95
-	6,850	2,502	4,348	106
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2,782,720	280,895	247,029	33,866	168,123

表A17 九十二年度政府部門固

					調查家數	總計
總計	按	政	府	級	別	計分
中	央	機	關	及	所	屬
國	民	大				會
總	統	府	及	所		屬
行		政				院
內	政	部	及	所		屬
外	交	部	及	所		屬
國	防	部	及	所		屬
財	政	部	及	所		屬
教	育	部	及	所		屬
法	務	部	及	所		屬
經	濟	部	及	所		屬
交	通	部	及	所		屬
蒙	藏	委	員	會	及	所
僑	務	委	員	會	及	所
退	輔	會		及	所	屬
國	科	會		及	所	屬
原	委	會		及	所	屬
農	委	會		及	所	屬
勞	委	會		及	所	屬
衛	生	署		及	所	屬
環	保	署		及	所	屬
海	巡	署		及	所	屬
省	級	機	關	及	所	屬
立	法	院		及	所	屬
司	法	院		及	所	屬
考	試	院		及	所	屬
監	察	院		及	所	屬
直轄市	機	關	及	所		屬
臺	北	市		政		府
高	雄	市		政		府
					1253	138,956
					378	-
					1	-
					4	-
					23	-
					23	-
					2	-
					17	-
					23	-
					75	-
					32	-
					13	-
					10	-
					1	-
					1	-
					43	-
					2	-
					4	-
					3	-
					3	-
					46	-
					3	-
					3	-
					3	-
					0	-
					35	-
					5	-
					3	-
					235	9
					132	-
					103	9



表A17 九十二年度政府部門固體

					調查家數	總計
縣	市	機	關	及所屬	640	138,947
台	北	縣	政	府	57	-
宜	蘭	縣	政	府	25	-
桃	園	縣	政	府	26	-
新	竹	縣	政	府	23	1,087
苗	栗	縣	政	府	30	1,674
台	中	縣	政	府	32	19,863
彰	化	縣	政	府	43	-
南	投	縣	政	府	29	-
雲	林	縣	政	府	34	415
嘉	義	縣	政	府	28	9,325
台	南	縣	政	府	49	50,937
高	雄	縣	政	府	40	270
屏	東	縣	政	府	45	-
台	東	縣	政	府	26	126
花	蓮	縣	政	府	24	40,850
澎	湖	縣	政	府	15	4,400
基	隆	市	政	府	19	-
新	竹	市	政	府	14	-
台	中	市	政	府	19	-
嘉	義	市	政	府	14	-
台	南	市	政	府	21	-
金	門	縣	政	府	16	-
連	江	縣	政	府	11	10,000
按行業別分						
農	林	漁	牧	業	28	-
營		造		業	10	-
批	發	及	零	售	49	-
住	宿	及	餐	飲	0	-
運	輸	倉	儲	及通	10	-
金	融	及	保	險	8	-
不	動	產	及	租	2	-
專	業	科	學	及技	7	-
教	育	服	務	業	63	-
醫	療	保	健	及社	182	9
文	化	運	動	及休	84	-
其	他	服	務	業	1	-
公	共	行	政	業	809	138,947



# 廢棄物處理—資本支出之土地(續)

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物	
138,947	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1,087	-	-	-	-
1,674	-	-	-	-
19,863	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
415	-	-	-	-
9,325	-	-	-	-
50,937	-	-	-	-
270	-	-	-	-
-	-	-	-	-
126	-	-	-	-
40,850	-	-	-	-
4,400	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
10,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	9	9	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
138,947	-	-	-	-

表A18 九十二年度政府部門

					調查家數	總計
總	政	府	級	別	計	
按	中	央	機	關	及	所
中	國	民	大	會	所	屬
	總	統	府	及	所	屬
	行	政	政	院		
	內	政	部	及	所	屬
	外	交	部	及	所	屬
	國	防	部	及	所	屬
	財	政	部	及	所	屬
	教	育	部	及	所	屬
	法	務	部	及	所	屬
	經	濟	部	及	所	屬
	交	通	部	及	所	屬
	蒙	藏	委	員	會	及
	僑	務	委	員	會	及
	退	輔	會	及	所	屬
	國	科	會	及	所	屬
	原	委	會	及	所	屬
	農	委	會	及	所	屬
	勞	委	會	及	所	屬
	衛	生	署	及	所	屬
	環	保	署	及	所	屬
	海	巡	署	及	所	屬
	省	級	機	關	及	所
	立	法	院	及	所	屬
	司	法	院	及	所	屬
	考	試	院	及	所	屬
	監	察	院	及	所	屬
直	轄	市	機	關	及	所
臺	北	市	政	府		
高	雄	市	政	府		
					1253	24,399,894
					378	864,425
					1	-
					4	-
					23	887
					23	1,010
					2	9,902
					17	245,659
					23	21,300
					75	78,954
					32	5,038
					13	90,752
					10	883
					1	-
					1	-
					43	77,182
					2	44,140
					4	12,380
					3	4,308
					3	-
					46	17,194
					3	237,241
					3	382
					3	17,180
					0	-
					35	10
					5	-
					3	23
					235	6,322,036
					132	5,532,974
					103	789,062

# 固體廢棄物處理—經常支出

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物	
21,706,506	2,352,974	2,015,887	337,087	340,414
477,162	359,655	248,122	111,533	27,608
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
887	-	-	-	-
823	187	140	47	-
9,902	-	-	-	-
146,145	97,137	66,152	30,985	2,377
17,038	4,262	3,722	540	-
35,416	43,190	20,290	22,900	348
4,479	559	138	421	-
11,358	56,412	56,197	215	22,982
225	232	232	-	426
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
50,303	26,389	10,441	15,948	490
50	44,090	44,090	-	-
11,785	595	50	545	-
2,686	1,622	1,338	284	-
-	-	-	-	-
2,729	14,450	4,458	9,992	15
165,741	70,530	40,874	29,656	970
382	-	-	-	-
17,180	-	-	-	-
-	-	-	-	-
10	-	-	-	-
-	-	-	-	-
23	-	-	-	-
5,274,345	975,917	963,895	12,022	71,774
4,853,226	607,974	598,903	9,071	71,774
421,119	367,943	364,992	2,951	-

表A18 九十二年度政府部門固

					調查家數	總計
縣	市	機	關	及 所 屬	640	17,213,433
台	北	縣	政	府	57	4,845,446
宜	蘭	縣	政	府	25	482,301
桃	園	縣	政	府	26	1,434,524
新	竹	縣	政	府	23	339,771
苗	栗	縣	政	府	30	370,691
台	中	縣	政	府	32	1,832,078
彰	化	縣	政	府	43	1,036,326
南	投	縣	政	府	29	494,236
雲	林	縣	政	府	34	502,867
嘉	義	縣	政	府	28	538,748
台	南	縣	政	府	49	709,604
高	雄	縣	政	府	40	1,132,953
屏	東	縣	政	府	45	906,430
台	東	縣	政	府	26	192,416
花	蓮	縣	政	府	24	251,287
澎	湖	縣	政	府	15	119,222
基	隆	市	政	府	19	84,128
新	竹	市	政	府	14	440,202
台	中	市	政	府	19	585,662
嘉	義	市	政	府	14	45,033
台	南	市	政	府	21	738,926
金	門	縣	政	府	16	106,982
連	江	縣	政	府	11	23,600
按	行	業	別	分		
農	林	漁	牧	業	28	8,650
營		造		業	10	1,269
批	發	及	零	售	49	65,237
住	宿	及	餐	飲	0	
運	輸	倉	儲	及 通 信	10	429,318
金	融	及	保	險	8	-
不	動	產	及	租 賃	2	-
專	業	科 學	及 技 術	服 務	7	12,390
教	育	服	務	業	63	46,313
醫	療	保 健	及 社 會	福 利 服 務	182	149,971
文	化	運 動	及 休 閒	服 務	84	9,586
其	他	服	務	業	1	-
公	共	行	政	業	809	23,677,160

# 體廢棄物處理—經常支出(續)

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物	
15,954,999	1,017,402	803,870	213,532	241,032
4,834,761	1,945	1,944	1	8,740
374,385	107,916	107,791	125	-
1,423,079	1,557	1,060	497	9,888
295,831	1,640	1,605	35	42,300
320,469	424	424	-	49,798
1,786,192	4,130	1,394	2,736	41,756
922,607	113,104	2,024	111,080	615
489,121	5,115	5,115	-	-
452,590	13,218	6,459	6,759	37,059
522,688	14,185	14,168	17	1,875
697,772	2,382	2,071	311	9,450
995,031	98,613	98,613	-	39,309
811,012	95,218	79,663	15,555	200
191,230	1,144	1,127	17	42
249,941	1,346	1,346	-	-
116,539	2,683	2,683	-	-
84,018	110	-	110	-
240,911	199,291	159,060	40,231	-
250,118	335,544	299,584	35,960	-
43,278	1,755	1,717	38	-
727,926	11,000	11,000	-	-
106,922	60	-	60	-
18,578	5,022	5,022	-	-
2,054	6,596	6,596	-	-
1,269	-	-	-	-
41,440	23,797	23,797	-	-
126	429,192	429,192	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
11,795	595	50	545	-
28,412	17,553	12,181	5,372	348
53,512	92,110	23,877	68,233	4,349
9,224	362	362	-	-
-	-	-	-	-
21,558,674	1,782,769	1,519,832	262,937	335,717

表A19 九十二年度政府部門

					調查家數	總計
總計					1253	1,713,638
按	政	府	級	別		
中	央	機	關	及		
國	民	大		所	378	20,807
總	統	府	及	所	1	-
行	政	政		所	4	-
內	政	部	及	所	23	112
外	交	部	及	所	23	22
國	防	部	及	所	2	-
財	政	部	及	所	17	364
教	育	部	及	所	23	1,081
法	務	部	及	所	75	3,333
經	濟	部	及	所	32	620
交	通	部	及	所	13	72
蒙	藏	委	員	會	10	1,576
僑	務	委	員	會	1	-
退	輔	會	及	所	1	9
國	科	會	及	所	43	7,524
原	委	會	及	所	2	-
農	委	會	及	所	4	-
勞	委	會	及	所	3	2
衛	生	署	及	所	3	-
環	保	署	及	所	46	5,733
海	巡	署	及	所	3	348
省	級	機	關	及	3	-
立	法	院	及	所	3	-
司	法	院	及	所	0	-
考	試	院	及	所	35	-
監	察	院	及	所	5	-
直	轄	市	機	關	3	11
臺	北	市	政	府	235	416,764
高	雄	市	政	府	132	231,599
					103	185,165

# 固體廢棄物處理—污染防治收入

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物	
1,559,195	115,031	102,415	12,616	39,412
6,600	13,742	1,132	12,610	465
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
100	12	12	-	-
-	22	22	-	-
-	-	-	-	-
337	27	27	-	-
1,071	10	10	-	-
2,203	665	623	42	465
620	-	-	-	-
72	-	-	-	-
1,576	-	-	-	-
-	-	-	-	-
9	-	-	-	-
7	7,517	415	7,102	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2	-	-	-	-
-	-	-	-	-
244	5,489	23	5,466	-
348	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
11	-	-	-	-
337,533	79,231	79,226	5	-
152,368	79,231	79,226	5	-
185,165	-	-	-	-

表A19 九十二年度政府部門固

					調查家數	總計
縣	市	機	關	及	所	屬
台	北	縣	政	府	640	1,276,067
宜	蘭	縣	政	府	57	269,091
桃	園	縣	政	府	25	23,708
新	竹	縣	政	府	26	19,752
苗	栗	縣	政	府	23	16,047
台	中	縣	政	府	30	61,706
彰	化	縣	政	府	32	80,853
南	投	縣	政	府	43	68,083
雲	林	縣	政	府	29	46,985
嘉	義	縣	政	府	34	94,589
台	南	縣	政	府	28	46,145
高	雄	縣	政	府	49	88,570
屏	東	縣	政	府	40	220,294
台	東	縣	政	府	45	43,950
花	蓮	縣	政	府	26	40,521
澎	湖	縣	政	府	24	24,119
基	隆	市	政	府	15	3,609
新	竹	市	政	府	19	93,213
台	中	市	政	府	14	-
嘉	義	市	政	府	19	164
台	南	市	政	府	14	14,165
金	門	縣	政	府	21	-
連	江	縣	政	府	16	14,135
按	行	業	別	分	11	6,368
農	林	漁	牧	業	28	-
營	造	造	業	業	10	12,043
批	發	及	零	售	49	350
住	宿	及	餐	飲	0	-
運	輸	倉	儲	及	通	信
金	融	及	保	險	業	10
不	動	產	及	租	賃	業
專	業	科	學	及	技	術
教	育	服	務	業	業	7
醫	療	保	健	及	社	會
文	化	運	動	及	休	閒
其	他	服	務	業	業	182
公	共	行	政	業	84	644
					1	-
					809	1,679,757



# 體廢棄物處理—污染防治收入(續)

單位：千元

一般廢棄物	事業廢棄物			政策規劃管理及其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物	
1,215,062	22,058	22,057	1	38,947
269,089	2	1	1	-
23,708	-	-	-	-
19,752	-	-	-	-
16,047	-	-	-	-
59,845	1,861	1,861	-	-
75,440	5,413	5,413	-	-
68,083	-	-	-	-
46,985	-	-	-	-
88,682	3,451	3,451	-	2,456
46,034	111	111	-	-
51,975	1,986	1,986	-	34,609
218,412	-	-	-	1,882
43,950	-	-	-	-
32,676	7,845	7,845	-	-
23,708	411	411	-	-
3,132	477	477	-	-
93,213	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	164	164	-	-
14,165	-	-	-	-
-	-	-	-	-
13,798	337	337	-	-
6,368	-	-	-	-
-	-	-	-	-
12,043	-	-	-	-
350	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1,576	2,929	2,929	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
9	-	-	-	-
1,565	665	623	42	-
461	13,174	601	12,573	465
644	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1,542,547	98,263	98,262	1	38,947

表A20 九十二年度政府部門噪音

						調查家數	總計(A+B-C)
總計	按	政	府	級	別	分	
中	國	民	大	會	所	屬	1253 2,578,995
總	統	府	及	所	屬	會	378 2,447,378
行	政	政	及	所	屬	院	1 -
內	政	部	及	所	屬	院	4 -
外	交	部	及	所	屬	院	23 -
國	防	部	及	所	屬	院	23 -
財	政	部	及	所	屬	院	2 -
教	育	部	及	所	屬	院	2 -
法	務	部	及	所	屬	院	17 135,100
經	濟	部	及	所	屬	院	23 -
交	通	部	及	所	屬	院	75 2,556
蒙	藏	委	員	會	及	所	32 -
僑	務	委	員	會	及	所	13 3,492
退	輔	會	及	所	屬	院	10 2,296,364
國	科	會	及	所	屬	院	1 -
原	委	會	及	所	屬	院	1 -
農	委	會	及	所	屬	院	43 60
勞	委	會	及	所	屬	院	2 -
衛	生	署	及	所	屬	院	4 -
環	保	署	及	所	屬	院	3 -
海	巡	署	及	所	屬	院	3 17
省	級	機	關	及	所	屬	3 9,789
立	法	院	及	所	屬	院	3 -
司	法	院	及	所	屬	院	0 -
考	試	院	及	所	屬	院	35 -
監	察	院	及	所	屬	院	5 -
直	轄	市	機	關	及	所	3 -
臺	北	市	政	府	屬	院	235 39,830
高	雄	市	政	府	屬	院	132 39,770
							103 60

# 及振動防制支出

單位：千元

資本支出 (A)			經常支出(B)	污染防治收入 (C)
合計	污染防治設備機具	環保用途土地購買		
28,083	28,083	-	2,550,912	-
4,612	4,612	-	2,442,766	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	135,100	-
-	-	-	-	-
2,003	2,003	-	553	-
-	-	-	-	-
2,592	2,592	-	900	-
-	-	-	2,296,364	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	60	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
17	17	-	-	-
-	-	-	9,789	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
6,183	6,183	-	33,647	-
6,183	6,183	-	33,587	-
-	-	-	60	-

表A20 九十二年度政府部門噪音

					調查家數	總計
縣	市	機	關	及所屬	640	91,787
台	北	縣	政	府	57	4,683
宜	蘭	縣	政	府	25	4,882
桃	園	縣	政	府	26	2,321
新	竹	縣	政	府	23	5,429
苗	栗	縣	政	府	30	1,224
台	中	縣	政	府	32	21,351
彰	化	縣	政	府	43	10,818
南	投	縣	政	府	29	435
雲	林	縣	政	府	34	3,260
嘉	義	縣	政	府	28	11,083
台	南	縣	政	府	49	5,973
高	雄	縣	政	府	40	10,120
屏	東	縣	政	府	45	400
台	東	縣	政	府	26	-
花	蓮	縣	政	府	24	1,779
澎	湖	縣	政	府	15	3,853
基	隆	市	政	府	19	168
新	竹	市	政	府	14	-
台	中	市	政	府	19	3,507
嘉	義	市	政	府	14	101
台	南	市	政	府	21	-
金	門	縣	政	府	16	-
連	江	縣	政	府	11	400
按行業別分						
農	林	漁	牧	業	28	-
營		造		業	10	5,313
批	發	及	零	售	49	-
住	宿	及	餐	飲	0	-
運	輸	倉	儲	及通	10	2,308,061
金	融	及	保	險	8	-
不	動	產	及	租	2	-
專	業	科	學	及技	7	-
教	育	服	務	業	63	2,354
醫	療	保	健	及社	182	177
文	化	運	動	及休	84	202
其	他	服	務	業	1	-
公	共	行	政	業	809	262,888

及振動防制支出(續)

單位：千元

資本支出			經常支出	污染防治收入
合計	污染防治設備機具	環保用途土地購買		
17,288	17,288	-	74,499	-
-	-	-	4,683	-
-	-	-	4,882	-
-	-	-	2,321	-
-	-	-	5,429	-
950	950	-	274	-
-	-	-	21,351	-
-	-	-	10,818	-
260	260	-	175	-
-	-	-	3,260	-
9,462	9,462	-	1,621	-
5,000	5,000	-	973	-
-	-	-	10,120	-
-	-	-	400	-
-	-	-	-	-
276	276	-	1,503	-
-	-	-	3,853	-
-	-	-	168	-
-	-	-	-	-
940	940	-	2,567	-
-	-	-	101	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
400	400	-	-	-
-	-	-	-	-
5,313	5,313	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	2,308,061	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2,003	2,003	-	351	-
17	17	-	160	-
-	-	-	202	-
-	-	-	-	-
20,750	20,750	-	242,138	-

表A21 九十二年度政府部門土壤及

					調查家數	總計(A+B-C)
總	按	政	府	級	別	計
中	央	機	關	及	所	屬
國	民	大				會
總	統	府	及	所		屬
行		政				院
內	政	部	及	所		屬
外	交	部	及	所		屬
國	防	部	及	所		屬
財	政	部	及	所		屬
教	育	部	及	所		屬
法	務	部	及	所		屬
經	濟	部	及	所		屬
交	通	部	及	所		屬
蒙	藏	委	員	會	及	所
僑	務	委	員	會	及	所
退	輔	會	及	所		屬
國	科	會	及	所		屬
原	委	會	及	所		屬
農	委	會	及	所		屬
勞	委	會	及	所		屬
衛	生	署	及	所		屬
環	保	署	及	所		屬
海	巡	署	及	所		屬
省	級	機	關	及	所	屬
立	法	院	及	所		屬
司	法	院	及	所		屬
考	試	院	及	所		屬
監	察	院	及	所		屬
直	轄	市	機	關	及	所
臺	北	市	政	府		
高	雄	市	政	府		
					1253	187,187
					378	36,993
					1	-
					4	-
					23	-
					23	20
					2	-
					17	12,000
					23	-
					75	1,545
					32	-
					13	-
					10	-
					1	-
					1	-
					43	-
					2	-
					4	-
					3	-
					3	-
					46	-
					3	23,428
					3	-
					3	-
					0	-
					35	-
					5	-
					3	-
					235	7,426
					132	1,534
					103	5,892

## 地下水污染防治支出

單位：千元

資本支出 (A)			經常支出 (B)	污染防治收 入 (C)
合計	污染防治設 備機具	環保用途土 地購買		
65,335	65,335	-	121,852	-
4,604	4,604	-	32,389	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	20	-
-	-	-	-	-
-	-	-	12,000	-
-	-	-	-	-
620	620	-	925	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
3,984	3,984	-	19,444	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
4	4	-	7,422	-
4	4	-	1,530	-
-	-	-	5,892	-

表A21 九十二年度政府部門土壤及

					調查家數	總計(A+B-C)
縣	市	機	關	及所屬	640	142,768
台	北	縣	政	府	57	-
宜	蘭	縣	政	府	25	-
桃	園	縣	政	府	26	34,743
新	竹	縣	政	府	23	-
苗	栗	縣	政	府	30	305
台	中	縣	政	府	32	1,200
彰	化	縣	政	府	43	-
南	投	縣	政	府	29	146
雲	林	縣	政	府	34	-
嘉	義	縣	政	府	28	1,200
台	南	縣	政	府	49	1,689
高	雄	縣	政	府	40	777
屏	東	縣	政	府	45	9,242
台	東	縣	政	府	26	361
花	蓮	縣	政	府	24	-
澎	湖	縣	政	府	15	2,183
基	隆	市	政	府	19	108
新	竹	市	政	府	14	81,612
台	中	市	政	府	19	9,190
嘉	義	市	政	府	14	-
台	南	市	政	府	21	12
金	門	縣	政	府	16	-
連	江	縣	政	府	11	-
按	行	業	別	分		
農	林	漁	牧	業	28	-
營		造		業	10	-
批	發	及	零	售	49	12
住	宿	及	餐	飲	0	-
運	輸	倉	儲	及	10	499
金	融	及	保	險	8	-
不	動	產	及	租	2	-
專	業	科	學	及	7	-
教	育	服	務	業	63	1,507
醫	療	保	健	及	182	68
文	化	運	動	及	84	38
其	他	服	務	業	1	-
公	共	行	政	業	809	185,063



# 地下水污染防治支出(續)

單位：千元

資本支出 (A)			經常支出 (B)	污染防治收 入 (C)
合計	污染防治設 備機具	環保用途土 地購買		
60,727	60,727	-	82,041	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	34,743	-
-	-	-	-	-
-	-	-	305	-
-	-	-	1,200	-
-	-	-	-	-
-	-	-	146	-
-	-	-	-	-
-	-	-	1,200	-
245	245	-	1,444	-
-	-	-	777	-
181	181	-	9,061	-
-	-	-	361	-
-	-	-	-	-
-	-	-	2,183	-
-	-	-	108	-
60,289	60,289	-	21,323	-
-	-	-	9,190	-
-	-	-	-	-
12	12	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
12	12	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	499	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
620	620	-	887	-
-	-	-	68	-
-	-	-	38	-
-	-	-	-	-
64,703	64,703	-	120,360	-

表A22 九十二年度政府部門研

						調查家數	總計(A+B-C)
總計	按	政	府	級	別	分	
中	央	機	關	及	所	屬	1253 616,832
國	民	大				會	378 88,931
總	統	府	及	所		屬	1 -
行		政				院	4 -
內	政	部	及	所		屬	23 -
外	交	部	及	所		屬	23 -
國	防	部	及	所		屬	2 -
財	政	部	及	所		屬	17 -
教	育	部	及	所		屬	23 -
法	務	部	及	所		屬	75 3,249
經	濟	部	及	所		屬	32 -
交	通	部	及	所		屬	13 4,500
蒙	藏	委	員	會	及	所	10 579
僑	務	委	員	會	及	所	1 -
退	輔	會	及	所		屬	1 -
國	科	會	及	所		屬	43 672
原	委	會	及	所		屬	2 5,000
農	委	會	及	所		屬	4 38,246
勞	委	會	及	所		屬	3 36,685
衛	生	署	及	所		屬	3 -
環	保	署	及	所		屬	46 -
海	巡	署	及	所		屬	3 -
省	級	機	關	及	所	屬	3 -
立	法	院	及	所		屬	3 0 -
司	法	院	及	所		屬	35 -
考	試	院	及	所		屬	5 -
監	察	院	及	所		屬	3 -
直	轄	市	機	關	及	所	235 -
臺	北	市	政	府			132 -
高	雄	市	政	府			103 -

# 究及發展支出

單位：千元

資本支出 (A)			經常支出 (B)	污染防治收 入 (C)
合計	污染防治設 備機具	環保用途土 地購買		
33,648	33,648	-	583,184	-
30,778	30,778	-	58,153	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2,400	2,400	-	849	-
-	-	-	-	-
-	-	-	4,500	-
579	579	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
672	672	-	-	-
-	-	-	5,000	-
22,756	22,756	-	15,490	-
4,371	4,371	-	32,314	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

表A22 九十二年度政府部門研究

					調查家數	總計(A+B-C)
縣	市	機	關	及所屬	640	527,901
台	北	縣	政	府	57	-
宜	蘭	縣	政	府	25	808
桃	園	縣	政	府	26	-
新	竹	縣	政	府	23	-
苗	栗	縣	政	府	30	-
台	中	縣	政	府	32	50
彰	化	縣	政	府	43	-
南	投	縣	政	府	29	-
雲	林	縣	政	府	34	-
嘉	義	縣	政	府	28	-
台	南	縣	政	府	49	-
高	雄	縣	政	府	40	7,990
屏	東	縣	政	府	45	-
台	東	縣	政	府	26	-
花	蓮	縣	政	府	24	-
澎	湖	縣	政	府	15	-
基	隆	市	政	府	19	-
新	竹	市	政	府	14	-
台	中	市	政	府	19	519,053
嘉	義	市	政	府	14	-
台	南	市	政	府	21	-
金	門	縣	政	府	16	-
連	江	縣	政	府	11	-
按行業別分						
農	林	漁	牧	業	28	-
營		造		業	10	672
批	發	及	零	售	49	-
住	宿	及	餐	飲	0	-
運	輸	倉	儲	及通	10	-
金	融	及	保	險	8	-
不	動	產	及	租	2	-
專	業	科	學	及技	7	35,522
教	育	服	務	業	63	3,006
醫	療	保	健	及社	182	-
文	化	運	動	及休	84	243
其	他	服	務	業	1	-
公	共	行	政	業	809	577,389

# 及發展支出(續)

單位：千元

資本支出(A)			經常支出 (B)	污染防治收 入(C)
合計	污染防治設 備機具	環保用途土 地購買		
2,870	2,870	-	525,031	-
-	-	-	-	-
808	808	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	50	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2,062	2,062	-	5,928	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	519,053	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
672	672	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
22,756	22,756	-	12,766	-
2,400	2,400	-	606	-
-	-	-	-	-
-	-	-	243	-
-	-	-	-	-
7,820	7,820	-	569,569	-

表A23 九十二年度政府部門

						調查家數	總計(A+B-C)
總計	按	政	府	級	別	分	
中	央	機	關	及	所	屬	1253 8,525,469
國	民	大	會	及	所	屬	378 2,366,148
總	統	府	及	所	屬	會	1 -
行	政	政	及	所	院	屬	4 -
內	政	部	及	所	屬	院	23 375
外	交	部	及	所	屬	屬	23 1,372
國	防	部	及	所	屬	屬	2 11
財	政	部	及	所	屬	屬	17 29,186
教	育	部	及	所	屬	屬	23 1,551
法	務	部	及	所	屬	屬	75 13,405
經	濟	部	及	所	屬	屬	32 50
交	通	部	及	所	屬	屬	13 643,071
蒙	藏	委	員	會	及	所	10 3,256
僑	務	委	員	會	及	所	1 -
退	輔	會	及	所	屬	屬	1 1 -
國	科	會	及	所	屬	屬	43 10,552
原	委	會	及	所	屬	屬	2 40
農	委	會	及	所	屬	屬	4 121,531
勞	委	會	及	所	屬	屬	3 914
衛	生	署	及	所	屬	屬	3 -
環	保	署	及	所	屬	屬	46 357
海	巡	署	及	所	屬	屬	3 1,525,892
省	級	機	關	及	所	屬	3 14,585
立	法	院	及	所	屬	屬	3 -
司	法	院	及	所	屬	屬	0 -
考	試	院	及	所	屬	屬	35 -
監	察	院	及	所	屬	屬	5 -
直	轄	市	機	關	及	所	3 -
臺	北	市	政	府	屬	屬	235 2,998,081
高	雄	市	政	府	屬	屬	132 1,070,132
							103 1,927,949

## 其他環保支出

單位：千元

資本支出 (A)			經常支出 (B)	污染防治收入 (C)
合計	污染防治設備 器具	環保用途土 地購買		
1,886,290	1,560,486	325,804	6,649,298	10,119
98,441	98,441	-	2,275,696	7,989
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	375	-
-	-	-	1,372	-
-	-	-	11	-
3,616	3,616	-	25,570	-
-	-	-	1,551	-
7,488	7,488	-	5,917	-
-	-	-	50	-
-	-	-	643,071	-
2,400	2,400	-	856	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	10,552	-
-	-	-	40	-
6,196	6,196	-	123,324	7,989
914	914	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	357	-
63,242	63,242	-	1,462,650	-
14,585	14,585	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
714,531	714,531	-	2,283,550	-
638,429	638,429	-	431,703	-
76,102	76,102	-	1,851,847	-

表A23 九十二年度政府部門其

					調查家數	總計(A+B-C)
縣	市	機	關	及所屬	640	3,161,240
台	北	縣	政	府	57	8,753
宜	蘭	縣	政	府	25	40,295
桃	園	縣	政	府	26	234,831
新	竹	縣	政	府	23	1,833
苗	栗	縣	政	府	30	626,917
台	中	縣	政	府	32	138,922
彰	化	縣	政	府	43	77,082
南	投	縣	政	府	29	51,593
雲	林	縣	政	府	34	11,030
嘉	義	縣	政	府	28	5,485
台	南	縣	政	府	49	82,598
高	雄	縣	政	府	40	28,741
屏	東	縣	政	府	45	277,614
台	東	縣	政	府	26	1,559
花	蓮	縣	政	府	24	590,653
澎	湖	縣	政	府	15	-
基	隆	市	政	府	19	492,350
新	竹	市	政	府	14	308,556
台	中	市	政	府	19	60,079
嘉	義	市	政	府	14	539
台	南	市	政	府	21	120,802
金	門	縣	政	府	16	-
連	江	縣	政	府	11	1,008
按行業別分						
農	林	漁	牧	業	28	6,033
營		造		業	10	-
批	發	及	零	售	49	2,379
住	宿	及	餐	飲	0	-
運	輸	倉	儲	及通	10	6,131
金	融	及	保	險	8	-
不	動	產	及	租	2	-
專	業	科	學	及技	7	1
教	育	服	務	業	63	13,219
醫	療	保	健	及社	182	9,248
文	化	運	動	及休	84	206
其	他	服	務	業	1	-
公	共	行	政	業	809	8,488,252



## 他環保支出(續)

單位：千元

資本支出(A)			經常支出(B)	污染防治收入(C)
合計	污染防治設備機具	環保用途土地購買		
1,073,318	747,514	325,804	2,090,052	2,130
-	-	-	8,753	-
-	-	-	40,295	-
5,665	5,665	-	229,166	-
-	-	-	1,833	-
454,117	156,177	297,940	174,930	2,130
1,979	1,979	-	136,943	-
177	177	-	76,905	-
596	596	-	50,997	-
11,030	11,030	-	-	-
5,485	5,485	-	-	-
3,856	3,856	-	78,742	-
5,604	4,176	1,428	23,137	-
460	460	-	277,154	-
-	-	-	1,559	-
546,091	519,655	26,436	44,562	-
-	-	-	-	-
5,937	5,937	-	486,413	-
32,277	32,277	-	276,279	-
-	-	-	60,079	-
-	-	-	539	-
44	44	-	120,758	-
-	-	-	-	-
-	-	-	1,008	-
-	-	-	6,033	-
-	-	-	-	-
44	44	-	2,335	-
-	-	-	-	-
2,400	2,400	-	3,731	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	1	-
7,462	7,462	-	5,757	-
3,616	3,616	-	5,632	-
26	26	-	180	-
-	-	-	-	-
1,872,742	1,546,938	325,804	6,625,629	10,119

表A24 九十二年度政府部門環保支出

	總計 (A+B+C-D-E)	執行原則環保 支出(A)	委辦費用(B)
<b>總計</b>	<b>53,373,713</b>	<b>52,650,048</b>	<b>8,628,710</b>
<b>按污染防制收入項目分</b>			
空氣污染防制	- 3,451,807	1,741,926	1,511,627
水污染防治	14,172,751	12,382,689	325,494
固體廢棄物處理	29,651,285	26,616,950	4,157,543
噪音及振動防制	1,940,931	2,578,995	51,611
土壤及地下水污染防治	- 525,334	187,187	85,055
研究及發展	1,369,636	616,832	360,143
其他	10,216,251	8,525,469	2,137,237

# —財務原則

單位：千元

對下級機關(構) 及民間部門補 (捐)助款(C)	接受上級機關 (構)補助款(D)	污 染 費 收 入 (E)
11,778,005	4,660,493	15,022,557
837,977	188,870	7,354,467
2,957,716	1,493,148	-
7,047,653	1,959,519	6,211,342
15,255	44,804	660,126
72,724	73,678	796,622
397,941	5,280	-
448,739	895,194	-

表A25 九十二年度政府部門外部

						調查家數	委辦費用
總計	按	政	府	級	別	分	
中	央	機	關	及	所	屬	1253 8,628,710
國	民	大	會				378 3,983,800
總	統	府	及	所	屬		1 -
行	政	政			院		4 1,694
內	政	部	及	所	屬		23 4,042
外	交	部	及	所	屬		23 2,668
國	防	部	及	所	屬		2 9,821
財	政	部	及	所	屬		17 46,983
教	育	部	及	所	屬		23 6,616
法	務	部	及	所	屬		75 80,213
經	濟	部	及	所	屬		32 1,873
交	通	部	及	所	屬		13 419,129
蒙	藏	委	員	會	及	所	10 96,661
僑	務	委	員	會	及	所	1 25
退	輔	會	及	所	屬		1 -
國	科	會	及	所	屬		43 96,764
原	委	會	及	所	屬		2 488
農	委	會	及	所	屬		4 160
勞	委	會	及	所	屬		3 14,186
衛	生	署	及	所	屬		3 1,243
環	保	署	及	所	屬		46 82,988
海	巡	署	及	所	屬		3 3,110,908
省	級	機	關	及	所	屬	3 5,942
立	法	院	及	所	屬		3 1,350
司	法	院	及	所	屬		0 -
考	試	院	及	所	屬		35 -
監	察	院	及	所	屬		5 46
直	轄	市	機	關	及	所	3 -
臺	北	市	政	府			235 377,096
高	雄	市	政	府			132 266,422
							103 110,674

# 環境保護活動及移轉收支

單位：千元

接受上級機關(構) 補助款及其他機關 (構)配合款	對下級機關(構)補 助款及對其他機關 (構)配合款	對民間部門 之捐助款
4,660,493	11,778,005	873,950
93,336	8,380,374	773,672
-	-	-
-	-	-
-	-	-
1,168	-	-
-	-	-
2,911	-	550
6,041	-	-
34,596	-	-
-	-	-
-	12,320	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
42,267	-	-
-	347,084	-
-	-	100
-	23,816	33,878
-	-	-
6,353	6,000	8,400
-	7,991,154	730,744
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
176,659	103,724	5,358
174,909	58,428	3,238
1,750	45,296	2,120

表A25 九十二年度政府部門外部環

					調查家數	委辦費用
縣	市	機	關	及所屬	640	4,267,814
台	北	縣	政	府	57	1,389,804
宜	蘭	縣	政	府	25	10,432
桃	園	縣	政	府	26	814,345
新	竹	縣	政	府	23	89,569
苗	栗	縣	政	府	30	23,597
台	中	縣	政	府	32	99,695
彰	化	縣	政	府	43	115,031
南	投	縣	政	府	29	30,861
雲	林	縣	政	府	34	66,961
嘉	義	縣	政	府	28	57,943
台	南	縣	政	府	49	163,045
高	雄	縣	政	府	40	134,711
屏	東	縣	政	府	45	142,203
台	東	縣	政	府	26	34,670
花	蓮	縣	政	府	24	95,478
澎	湖	縣	政	府	15	5,093
基	隆	市	政	府	19	45,128
新	竹	市	政	府	14	742,756
台	中	市	政	府	19	2,904
嘉	義	市	政	府	14	100,475
台	南	市	政	府	21	70,988
金	門	縣	政	府	16	15,080
連	江	縣	政	府	11	17,045
按行業別分						
農	林	漁	牧	業	28	5,022
營		造		業	10	158,231
批	發	及	零	售	49	11,520
住	宿	及	餐	飲	0	-
運	輸	倉	儲	及通	10	107,266
金	融	及	保	險	8	999
不	動	產	及	租	2	-
專	業	科	學	及技	7	1,834
教	育	服	務	業	63	67,350
醫	療	保	健	及社	182	242,975
文	化	運	動	及休	84	7,626
其	他	服	務	業	1	-
公	共	行	政	業	809	8,025,887

# 境保護活動及移轉收支（續）

單位：千元

接受上級機關(構) 補助款及其他機關 (構)配合款	對下級機關(構)補 助款及對其他機關 (構)配合款	對民間部門 之捐助款
4,390,498	3,293,907	94,920
952,796	1,915,670	179
145,353	2,854	491
197,154	41,337	230
47,752	29,966	2,165
204,046	70,950	5,860
158,665	213,521	17,990
56,184	172,315	25,282
32,502	52,030	3,526
97,715	10,297	683
27,362	127,328	550
241,594	183,668	1,365
558,597	414,990	33,699
211,803	29,631	-
128,882	-	45
686,311	13,820	300
-	3,147	400
10,732	7,571	1,012
111,285	-	-
-	-	300
408,681	-	-
86,398	-	80
26,686	3,800	600
-	1,012	163
6,320	-	-
67,713	-	-
2,671	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
18,603	-	-
44,050	-	550
15,993	-	-
-	-	-
4,505,143	11,778,005	873,400

表A26 九十二年度

						調查 家數	總計	空氣污染防 制
總	政	府	級	別	計	1253	8,628,710	1,511,627
按	中	央	機	關	及	378	3,983,800	467,562
	國	民	大	會	所	1	-	-
	總	統	府	及	所	4	1,694	-
	行		政		院	23	4,042	-
	內	政	部	及	所	23	2,668	-
	外	交	部	及	所	2	9,821	-
	國	防	部	及	所	17	46,983	147
	財	政	部	及	所	23	6,616	-
	教	育	部	及	所	75	80,213	2,231
	法	務	部	及	所	32	1,873	13
	經	濟	部	及	所	13	419,129	38,663
	交	通	部	及	所	10	96,661	-
	蒙	藏	委	員	會	1	25	-
	僑	務	委	員	會	1	-	-
	退	輔	會	及	所	43	96,764	169
	國	科	會	及	所	2	488	20
	原	委	會	及	所	4	160	-
	農	委	會	及	所	3	14,186	-
	勞	委	會	及	所	3	1,243	-
	衛	生	署	及	所	46	82,988	21
	環	保	署	及	所	3	3,110,908	426,298
	海	巡	署	及	所	3	5,942	-
	省	級	機	關	及	3	1,350	-
	立	法	院	及	所	0	-	-
	司	法	院	及	所	35	-	-
	考	試	院	及	所	5	46	-
	監	察	院	及	所	3	-	-
直	轄	市	機	關	及	235	377,096	134,155
	臺	北	市	政	府	132	266,422	32,208
	高	雄	市	政	府	103	110,674	101,947



# 政府部門委辦費用

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治		
325,494	4,157,543	51,611	85,055	360,143	2,137,237
69,874	1,218,963	11,378	40,951	354,636	1,820,436
-	-	-	-	-	-
30	869	-	-	-	795
22	3,856	-	-	-	164
-	2,668	-	-	-	-
-	9,821	-	-	-	-
1,641	43,391	-	-	-	1,804
5	6,600	-	-	-	11
13,967	52,937	2,648	-	-	8,430
75	1,785	-	-	-	-
10,421	11,832	-	-	284,986	73,227
-	73,660	-	-	-	23,001
-	25	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
8,304	88,154	90	-	-	47
468	-	-	-	-	-
-	160	-	-	-	-
5,715	8,471	-	-	-	-
134	1,109	-	-	-	-
2,298	52,026	-	-	15,136	13,507
21,542	860,203	8,640	40,951	53,824	1,699,450
5,252	-	-	-	690	-
-	1,350	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	46	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
99,257	112,682	27,977	-	2,707	318
98,235	105,013	27,977	-	2,707	282
1,022	7,669	-	-	-	36

表A26 九十二年度政

					調查 家數	總計	空氣污染防 制							
縣	市	機	關	及	所	屬	640	4,267,814	909,910					
台	北	縣	政	府			57	1,389,804	129,559					
宜	蘭	縣	政	府			25	10,432	-					
桃	園	縣	政	府			26	814,345	108,607					
新	竹	縣	政	府			23	89,569	53,712					
苗	栗	縣	政	府			30	23,597	-					
台	中	縣	政	府			32	99,695	80,622					
彰	化	縣	政	府			43	115,031	41,515					
南	投	縣	政	府			29	30,861	24,972					
雲	林	縣	政	府			34	66,961	62,428					
嘉	義	縣	政	府			28	57,943	44,325					
台	南	縣	政	府			49	163,045	91,768					
高	雄	縣	政	府			40	134,711	60,753					
屏	東	縣	政	府			45	142,203	44,631					
台	東	縣	政	府			26	34,670	19,750					
花	蓮	縣	政	府			24	95,478	55,069					
澎	湖	縣	政	府			15	5,093	3,053					
基	隆	市	政	府			19	45,128	13,047					
新	竹	市	政	府			14	742,756	31,111					
台	中	市	政	府			19	2,904	-					
嘉	義	市	政	府			14	100,475	19,670					
台	南	市	政	府			21	70,988	8,438					
金	門	縣	政	府			16	15,080	12,980					
連	江	縣	政	府			11	17,045	3,900					
按	行	業	別	分										
農	林	漁	牧	業			28	5,022	150					
營		造		業			10	158,231	2,695					
批	發	及	零	售	業		49	11,520	48					
住	宿	及	餐	飲	業		0	-	-					
運	輸	倉	儲	及	通	信	業	10	107,266	-				
金	融	及	保	險			8	999	-					
不	動	產	及	租	賃	業	2	-	-					
專	業	科	學	及	技	術	服	務	業	7	1,834	-		
教	育	服	務	業			63	67,350	2,246					
醫	療	保	健	及	社	會	福	利	服	務	業	182	242,975	316
文	化	運	動	及	休	閒	服	務	業	84	7,626	19		
其	他	服	務	業			1	-	-					
公	共	行	政	業			809	8,025,887	1,506,153					

# 府部門委辦費用（續）

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治		
156,363	2,825,898	12,256	44,104	2,800	316,483
2,150	1,253,153	4,600	342	-	-
10,330	98	-	-	-	4
16,105	671,704	3,825	3,770	-	10,334
5,530	29,502	825	-	-	-
6,643	16,954	-	-	-	-
5,681	5,429	715	7,248	-	-
14,040	59,004	472	-	-	-
3,296	11	32	-	2,550	-
4,032	501	-	-	-	-
5,272	7,146	-	1,200	-	-
4,180	45,637	276	21,184	-	-
34,905	28,303	240	4,320	-	6,190
-	96,894	-	311	-	367
8,150	6,770	-	-	-	-
3,300	5,177	262	870	-	30,800
940	-	-	1,100	-	-
25,842	5,014	-	1,225	-	-
3,642	435,672	1,009	2,534	-	268,788
355	2,549	-	-	-	-
-	80,805	-	-	-	-
120	62,430	-	-	-	-
1,850	-	-	-	250	-
-	13,145	-	-	-	-
2,215	2,520	90	-	-	47
94,701	59,512	1,323	-	-	-
515	10,957	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
21	77,884	26,654	-	2,707	-
-	999	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
879	160	-	-	-	795
11,734	45,630	2,648	-	-	5,092
15,461	213,567	-	-	-	13,631
41	4,266	-	-	-	3,300
-	-	-	-	-	-
199,927	3,742,048	20,896	85,055	357,436	2,114,372

表A27 九十二年度政府部門接受上級機關補助

					調查 家數	總計	
							空氣污染防 制
總計					1253	4,660,493	188,870
按別分							
中央機關及所屬					378	93,336	12,251
國民大會					1	0	0
總統府及所屬					4	0	0
行政院及所屬					23	0	0
內政部及所屬					23	1,168	0
外交部及所屬					2	0	0
國防部及所屬					17	2,911	0
財政部及所屬					23	6,041	3,479
教育部及所屬					75	34,596	8,118
法務部及所屬					32	0	0
經濟部及所屬					13	0	0
交通運輸部及所屬					10	0	0
蒙藏委員會及所屬					1	0	0
僑務委員會及所屬					1	0	0
退輔會及所屬					43	42,267	654
國科會及所屬					2	0	0
原委會及所屬					4	0	0
農委會及所屬					3	0	0
勞委會及所屬					3	0	0
衛生署及所屬					46	6,353	0
環保署及所屬					3	0	0
海巡署及所屬					3	0	0
省級機關及所屬					3	0	0
立法院及所屬					0	0	0
司法院及所屬					35	0	0
考試院及所屬					5	0	0
監察院及所屬					3	0	0
直轄市機關及所屬					235	176,659	33,909
臺北市市政府					132	174,909	32,159
高雄市市政府					103	1,750	1,750

款及其他機關配合款(不含轉撥款項)

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治		
1,493,148	1,959,519	44,804	73,678	5,280	895,194
32,800	35,623	60	0	960	11,642
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1,168
0	0	0	0	0	0
1,360	1,551	0	0	0	0
0	2,562	0	0	0	0
17,177	8,002	0	0	960	339
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
11,741	21,677	60	0	0	8,135
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
2,522	1,831	0	0	0	2,000
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
40,586	92,419	566	0	4,053	5,126
40,586	92,419	566	0	4,053	5,126
0	0	0	0	0	0

表A27 九十二年度政府部門接受上級機關補助款

					調查 家數	總計	空氣污染防 制
縣	市	機	關	及所屬	640	4,390,498	142,710
台	北	縣	政	府	57	952,796	2,024
宜	蘭	縣	政	府	25	145,353	3,505
桃	園	縣	政	府	26	197,154	-
新	竹	縣	政	府	23	47,752	7,939
苗	栗	縣	政	府	30	204,046	-
台	中	縣	政	府	32	158,665	-
彰	化	縣	政	府	43	56,184	-
南	投	縣	政	府	29	32,502	7,862
雲	林	縣	政	府	34	97,715	32,467
嘉	義	縣	政	府	28	27,362	-
台	南	縣	政	府	49	241,594	11,068
高	雄	縣	政	府	40	558,597	-
屏	東	縣	政	府	45	211,803	10,777
台	東	縣	政	府	26	128,882	17,404
花	蓮	縣	政	府	24	686,311	-
澎	湖	縣	政	府	15	-	-
基	隆	市	政	府	19	10,732	-
新	竹	市	政	府	14	111,285	-
台	中	市	政	府	19	-	-
嘉	義	市	政	府	14	408,681	-
台	南	市	政	府	21	86,398	46,564
金	門	縣	政	府	16	26,686	3,100
連	江	縣	政	府	11	-	-
按	行	業	別	分			
農	林	漁	牧	業	28	6,320	-
營		造		業	10	67,713	1,153
批	發	及	零	售	49	2,671	-
住	宿	及	餐	飲	0	-	-
運	輸	倉	儲	及通	10	-	-
金	融	及	保	險	8	-	-
不	動	產	及	租	2	-	-
專	業	科	學	及技	7	-	-
教	育	服	務	業	63	18,603	8,118
醫	療	保	健	及社	182	44,050	663
文	化	運	動	及休	84	15,993	-
其	他	服	務	業	1	-	-
公	共	行	政	業	809	4,505,143	178,936

及其他機關配合款(不含轉撥款項)(續)

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治		
1,419,762	1,831,477	44,178	73,678	267	878,426
516,252	429,345	-	-	-	5,175
-	128,442	3,622	-	-	9,784
14,140	34,992	556	33,163	-	114,303
210	38,273	-	830	-	500
23,540	42,193	-	98	-	138,215
18,624	111,840	20,000	7,248	-	953
14,240	40,179	-	-	-	1,765
2,971	9,996	-	1,850	-	9,823
100	61,608	-	-	-	3,540
4,134	18,250	-	2,478	-	2,500
19,800	192,999	10,000	2,964	-	4,763
330,265	199,247	10,000	2,820	-	16,265
34,730	159,185	-	-	-	7,111
405	110,616	-	-	267	190
2,500	181,974	-	900	-	500,937
-	-	-	-	-	-
-	662	-	-	-	10,070
18,178	41,118	-	21,250	-	30,739
-	-	-	-	-	-
408,681	-	-	-	-	-
10,992	6,972	-	77	-	21,793
-	23,586	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
320	-	-	-	-	6,000
40,526	25,468	566	-	-	-
251	2,420	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,199	8,002	-	-	960	324
15,683	25,509	60	-	-	2,135
15,978	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-
1,419,191	1,898,120	44,178	73,678	4,320	886,720

表A28 九十二年度政府部門對下級機關補助

						調查 家數	總計	空氣污染防 制
總計						1253	11,778,005	837,977
按中央機關及所屬						378	8,380,374	643,860
國民大會						1	-	-
總統府及所屬						4	-	-
行政院						23	-	-
內政部及所屬						23	-	-
外交部及所屬						2	-	-
國防部及所屬						17	-	-
財政部及所屬						23	-	-
教育部及所屬						75	-	-
司法部及所屬						32	-	-
經濟部及所屬						13	12,320	-
交通運輸部及所屬						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						43	-	-
國科會及所屬						2	347,084	-
原農委會及所屬						4	-	-
勞委會及所屬						3	23,816	-
衛生署及所屬						3	-	-
環保署及所屬						46	6,000	4,000
海巡署及所屬						3	7,991,154	639,860
省級機關及所屬						3	-	-
立法院及所屬						3	-	-
司法院及所屬						0	-	-
考試院及所屬						35	-	-
監察院及所屬						5	-	-
						3	-	-
直轄市機關及所屬						235	103,724	45,206
臺北市市政府						132	58,428	34,675
高雄市市政府						103	45,296	10,531



款及其他機關配合款(不含轉撥款項)

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治		
2,957,716	7,047,653	15,255	72,724	397,941	448,739
1,037,825	5,968,671	-	72,386	397,941	259,691
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	12,320	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	347,084	-
-	-	-	-	-	-
7,730	15,029	-	-	857	200
-	-	-	-	-	-
-	2,000	-	-	-	-
1,030,095	5,939,322	-	72,386	50,000	259,491
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	23,753	-	-	-	34,765
-	23,753	-	-	-	-
-	-	-	-	-	34,765

表A28 九十二年度政府部門對下級機關補助款

					調查 家數	總計	空氣污染防 制		
縣	市	機	關	及	所	屬	640	3,293,907	148,911
台	北	縣	政	府	57	1,915,670			
宜	蘭	縣	政	府	25	2,854			-
桃	園	縣	政	府	26	41,337			-
新	竹	縣	政	府	23	29,966			4,755
苗	栗	縣	政	府	30	70,950			-
台	中	縣	政	府	32	213,521			3,293
彰	化	縣	政	府	43	172,315			-
南	投	縣	政	府	29	52,030			51,780
雲	林	縣	政	府	34	10,297			8,429
嘉	義	縣	政	府	28	127,328			29,021
台	南	縣	政	府	49	183,668			14,022
高	雄	縣	政	府	40	414,990			8,368
屏	東	縣	政	府	45	29,631			18,270
台	東	縣	政	府	26	-			-
花	蓮	縣	政	府	24	13,820			-
澎	湖	縣	政	府	15	3,147			2,926
基	隆	市	政	府	19	7,571			7,371
新	竹	市	政	府	14	-			-
台	中	市	政	府	19	-			-
嘉	義	市	政	府	14	-			-
台	南	市	政	府	21	-			-
金	門	縣	政	府	16	3,800			-
連	江	縣	政	府	11	1,012			676
按	行	業	別	分					
農	林	漁	牧	業	28	-			-
營		造		業	10	-			-
批	發	及	零	售	49	-			-
住	宿	及	餐	飲	0	-			-
運	輸	倉	儲	及	通	信	業		-
金	融	及	保	險	8	-			-
不	動	產	及	租	賃	業			-
專	業	科	學	及	技	術	服	業	-
教	育	服	務	業	7	-			-
				業	63	-			-
醫	療	保	健	及	社	會	福	利	服
				務	業	182	-		-
文	化	運	動	及	休	閒	服	務	業
				業	84	-			-
其	他	服	務	業	1	-			-
公	共	行	政	業	809	11,778,005			837,977

及其他機關配合款(不含轉撥款項)(續)

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治		
1,919,891	1,055,229	15,255	338	-	154,283
1,915,191	419	-	-	-	60
-	2,770	-	-	-	84
-	19,063	-	-	-	22,274
-	19,956	5,255	-	-	-
4,700	791	-	-	-	65,459
-	207,045	-	-	-	3,183
-	172,155	-	-	-	160
-	250	-	-	-	-
-	1,313	-	-	-	555
-	98,307	-	-	-	-
-	159,108	10,000	338	-	200
-	344,314	-	-	-	62,308
-	11,361	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	13,820	-	-	-	-
-	221	-	-	-	-
-	200	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	3,800	-	-	-	-
-	336	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
2,957,716	7,047,653	15,255	72,724	397,941	448,739

表A29 九十二年度政府部門

						調查 家數	總計	空氣污染防 制
總計						1253	873,950	692,828
按	政	府	級	別	分	378	773,672	685,167
中	央	機	關	及	所	1	-	-
國	民	大			會	4	-	-
總	統	府	及	所	屬	23	-	-
行		政			院	23	-	-
內	政	部	及	所	屬	2	-	-
外	交	部	及	所	屬	17	550	-
國	防	部	及	所	屬	23	-	-
財	政	部	及	所	屬	75	-	-
教	育	部	及	所	屬	32	-	-
法	務	部	及	所	屬	13	-	-
經	濟	部	及	所	屬	10	-	-
交	通	部	及	所	屬	1	-	-
蒙	藏	委	員	會	及	所	-	-
僑	務	委	員	會	及	所	-	-
退	輔	會	及	所	屬	43	-	-
國	科	會	及	所	屬	2	-	-
原	委	會	及	所	屬	4	100	-
農	委	會	及	所	屬	3	33,878	7,800
勞	委	會	及	所	屬	3	-	-
衛	生	署	及	所	屬	46	8,400	-
環	保	署	及	所	屬	3	730,744	677,367
海	巡	署	及	所	屬	3	-	-
省	級	機	關	及	所	3	-	-
立	法	院	及	所	屬	0	-	-
司	法	院	及	所	屬	35	-	-
考	試	院	及	所	屬	5	-	-
監	察	院	及	所	屬	3	-	-
直	轄	機	關	及	所	235	5,358	2,331
臺	北	市	政	府		132	3,238	211
高	雄	市	政	府		103	2,120	2,120

# 對民間部門補助款

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治		
33,045	85,961	10,100	-	3,373	48,643
14,872	35,403	100	-	2,799	35,331
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	550	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	100
14,872	11,157	-	-	49	-
-	-	-	-	-	-
-	5,650	-	-	2,750	-
-	18,046	100	-	-	35,231
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	3,027	-	-	-	-
-	3,027	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

表A29 九十二年度政府部門對

					調查 家數	總計	
							空氣污染防 制
縣	市	機	關	及所屬	640	94,920	5,330
台	北	縣	政	府	57	179	-
宜	蘭	縣	政	府	25	491	-
桃	園	縣	政	府	26	230	-
新	竹	縣	政	府	23	2,165	240
苗	栗	縣	政	府	30	5,860	-
台	中	縣	政	府	32	17,990	4,235
彰	化	縣	政	府	43	25,282	-
南	投	縣	政	府	29	3,526	535
雲	林	縣	政	府	34	683	109
嘉	義	縣	政	府	28	550	-
台	南	縣	政	府	49	1,365	-
高	雄	縣	政	府	40	33,699	-
屏	東	縣	政	府	45	-	-
台	東	縣	政	府	26	45	-
花	蓮	縣	政	府	24	300	211
澎	湖	縣	政	府	15	400	-
基	隆	市	政	府	19	1,012	-
新	竹	市	政	府	14	-	-
台	中	市	政	府	19	300	-
嘉	義	市	政	府	14	-	-
台	南	市	政	府	21	80	-
金	門	縣	政	府	16	600	-
連	江	縣	政	府	11	163	-
按	行	業	別	分			
農	林	漁	牧	業	28	-	-
營		造		業	10	-	-
批	發	及	零	售	49	-	-
住	宿	及	餐	飲	0	-	-
運	輸	倉	儲	及通	10	-	-
金	融	及	保	險	8	-	-
不	動	產	及	租	2	-	-
專	業	科	學	及技	7	-	-
教	育	服	務	業	63	-	-
醫	療	保	健	及社	182	550	-
文	化	運	動	及休	84	-	-
其	他	服	務	業	1	-	-
公	共	行	政	業	809	873,400	692,828

民間部門補助款(續)

單位：千元

污染防治支出				研究發展	其他
水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治		
18,173	47,531	10,000	-	574	13,312
-	-	-	-	-	179
-	20	-	-	-	471
-	230	-	-	-	-
-	1,925	-	-	-	-
365	4,225	-	-	-	1,270
-	12,562	-	-	-	1,193
-	24,987	-	-	-	295
-	-	-	-	-	2,991
-	-	-	-	574	-
-	550	-	-	-	-
-	1,365	-	-	-	-
17,808	390	10,000	-	-	5,501
-	-	-	-	-	-
-	45	-	-	-	-
-	89	-	-	-	-
-	-	-	-	-	400
-	-	-	-	-	1,012
-	-	-	-	-	-
-	300	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	80	-	-	-	-
-	600	-	-	-	-
-	163	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	550	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
33,045	85,411	10,100	-	3,373	48,643

## 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九十二年 (92 年 1 月 1 日至 92 年 12 月 31 日)。
2. "0" 表示金額低於 1 千元；總計與細項加總和之誤差乃四捨五入之結果。
3. 本次調查民營製造業是依據經濟部九十一年「工廠校正暨營運調查」之工業部門工廠名錄進行抽樣調查，訪查過程發現部分調查樣本已於九十二年結束營業或該公司為非製造業，經推估的民營製造業母體家數為 73,330 家。公營製造業及水電燃氣業則依據有效回收樣本進行分析，不做未回答者調整。
4. 行業係依中華民國行業標準分類之製造業、水電燃氣業中分類表示，其中水電燃氣業標準中分類為電力供應業、氣體燃料供應業、熱能供應業及用水供應業等四類，但行政院主計處「九十年工商普查」之母體名冊中無熱能供應業之廠商，故本調查統計表僅推估餘三類。



表B1 九十二年公民營製

	推估母體 家數	年底僱用 員工人數(人)
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>3,263,081</b>
<b>按公民營分</b>		
公 營	85	57,189
民 營	73,330	3,205,892
<b>按行業別分</b>		
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>3,222,305</b>
食品及飲料製造業	5,458	180,502
菸草製造業	4	1,088
紡織業	3,631	131,164
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	82,207
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	34,729
木竹製品製造業	1,008	88,878
家具及裝設品製造業	1,244	28,292
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	32,244
印刷及其輔助業	2,470	57,995
化學材料製造業	1,139	117,340
化學製品製造業	2,059	82,629
石油及煤製品製造業	253	11,863
橡膠製品製造業	997	40,196
塑膠製品製造業	7,493	145,187
非金屬礦物製品製造業	2,514	73,803
金屬基本工業	2,460	71,461
金屬製品製造業	11,143	191,256
機械設備製造修配業	9,361	165,513
電腦、通信及視聽電子製品製造業	2,637	532,225
電子零組件製造業	3,344	748,270
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	119,926
運輸工具製造修配業	3,511	167,497
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	36,094
其他工業製品製造業	2,918	81,948
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>40,776</b>
電力供應業	13	27,668
氣體燃料供應業	130	5,857
用水供應業	9	7,251

# 造業及水電燃氣業工廠基本資料

單位：人、千元

新購之固定設備 (含廠房)投資總額	新購之土地投 資總額	租用設備租金	全年總營業收入	全年總營業支出
<b>3,862,649,762</b>	<b>43,684,373</b>	<b>363,746,846</b>	<b>174,699,818,765</b>	<b>130,473,786,793</b>
141,039,409	5,558,872	734,785	2,646,587,998	984,826,801
3,721,610,353	38,125,501	363,012,061	172,053,230,767	129,488,959,992
<b>3,689,019,279</b>	<b>38,145,182</b>	<b>362,358,389</b>	<b>174,177,065,730</b>	<b>130,071,687,397</b>
36,493,297	2,017,304	434,035	859,236,883	695,598,625
232,054	0	0	93,773,302	82,810,371
31,366,327	654,071	134,460,203	1,889,570,109	7,821,034,269
1,785,669,958	1,832,144	0	15,991,925,751	14,792,555,850
22,109,760	7,034	12,432	72,347,491	45,298,715
178,645	0	17,479	167,188,495	43,656,171
396,569,695	0	16,544	60,464,445	41,061,351
40,626,008	590,264	21,555	127,498,609	114,224,395
241,898,302	5,351	57,553	268,950,829	262,050,993
24,394,962	1,695,762	810,223	1,187,755,121	1,032,651,478
7,455,918	333,387	863,332	745,461,082	624,522,463
1,913,404	32,280	199,756	2,151,037,644	748,198,562
4,884,775	72,339	22,209	105,119,096	87,554,646
6,573,879	910,947	2,033,166	1,728,797,709	1,271,468,050
294,885,994	776,487	477,541	1,467,430,608	1,466,135,715
31,219,850	14,682,845	2,063,997	8,756,870,896	8,739,110,962
42,641,548	2,950,051	1,506,201	4,620,807,470	3,791,838,334
55,782,661	1,976,595	2,507,961	10,079,663,718	2,881,530,774
97,605,708	4,423,935	1,102,435	37,681,772,387	6,433,724,588
334,313,517	3,415,096	214,147,060	73,920,694,517	67,844,805,311
17,206,789	338,343	651,665	5,320,240,425	3,940,523,888
204,899,019	372,124	463,720	6,390,450,657	5,781,723,703
3,964,341	15,321	289,801	119,725,243	92,355,887
6,132,867	1,043,501	199,521	370,283,242	1,437,252,293
<b>173,630,483</b>	<b>5,539,190</b>	<b>1,388,457</b>	<b>522,753,034</b>	<b>402,099,396</b>
123,102,133	4,703,846	418,085	377,120,231	321,823,747
2,752,638	14,502	857,647	114,261,990	50,708,334
47,775,712	820,842	112,725	31,370,813	29,567,315

表B2 九十二年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B-C)	合計
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>54,600,481</b>	<b>19,370,206</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	85	5,148,965	2,475,479
民 營	73,330	49,451,516	16,894,727
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>50,496,054</b>	<b>17,141,600</b>
食品及飲料製造業	5,458	3,909,954	329,622
菸草製造業	4	6,567	5,330
紡織業	3,631	2,256,867	380,191
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	24,192	12,410
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	215,920	23,202
木竹製品製造業	1,008	262,257	61,123
家具及裝設品製造業	1,244	67,117	47,100
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	1,264,923	237,576
印刷及其輔助業	2,470	53,177	5,384
化學材料製造業	1,139	6,389,423	2,401,613
化學製品製造業	2,059	2,388,318	1,190,396
石油及煤製品製造業	253	713,328	195,544
橡膠製品製造業	997	277,196	236,411
塑膠製品製造業	7,493	1,173,810	392,541
非金屬礦物製品製造業	2,514	2,933,237	266,185
金屬基本工業	2,460	2,225,103	649,971
金屬製品製造業	11,143	2,748,867	1,362,600
機械設備製造修配業	9,361	758,624	99,555
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	377,920	179,506
電子零組件製造業	3,344	19,256,710	7,299,352
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	330,383	77,679
運輸工具製造修配業	3,511	2,353,361	1,500,445
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	34,248	7,859
其他工業製品製造業	2,918	474,553	180,006
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>4,102,817</b>	<b>2,228,607</b>
電力供應業	13	4,021,590	2,227,791
氣體燃料供應業	130	230	30
用水供應業	9	80,996	786

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.研究發展經費均屬經常性支出

# 水電燃氣業環保支出－執行原則

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)				污染防治收入(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	合計	租用污染防治設備(含廠房)之租金	污染防治設備之操作維護費用	相關研究發展經費	
<b>19,064,347</b>	<b>305,859</b>	<b>35,849,765</b>	<b>1,033,312</b>	<b>29,840,389</b>	<b>4,976,064</b>	<b>619,490</b>
2,474,478	1,001	2,680,108	14,715	2,589,580	75,813	6,622
16,589,869	304,858	33,169,657	1,018,597	27,250,809	4,900,251	612,868
<b>16,835,741</b>	<b>305,859</b>	<b>33,970,072</b>	<b>1,018,039</b>	<b>27,982,149</b>	<b>4,969,884</b>	<b>615,617</b>
322,963	6,658	3,595,621	449,322	3,139,031	7,267	15,288
5,330	0	1,237	0	1,237	0	0
320,579	59,612	1,919,125	15,221	1,891,809	12,095	42,449
12,410	0	11,783	0	11,783	0	0
23,202	0	192,718	481	191,864	373	0
61,123	0	201,135	0	201,135	0	0
47,002	98	20,050	0	19,181	868	33
237,576	0	1,029,576	0	979,278	50,298	2,229
5,384	0	49,230	373	47,223	1,634	1,437
2,384,771	16,842	4,021,960	63,653	3,929,434	28,872	34,150
1,072,312	118,084	1,203,192	0	1,170,499	32,693	5,270
195,296	248	517,784	4,116	445,531	68,137	0
236,411	0	40,785	0	40,687	98	0
392,471	71	804,056	591	799,589	3,876	22,787
256,815	9,370	2,681,374	20,730	1,145,997	1,514,648	14,323
574,949	75,023	1,591,877	16,291	1,558,296	17,290	16,745
1,344,968	17,632	1,413,700	35,852	1,370,200	7,648	27,433
99,555	0	662,788	217,759	111,661	333,368	3,719
179,506	0	226,136	1,294	222,415	2,427	27,722
7,297,131	2,221	12,322,496	172,800	9,330,758	2,818,939	365,138
77,679	0	275,354	5,389	225,778	44,186	22,650
1,500,445	0	859,724	6,986	842,157	10,580	6,807
7,859	0	26,706	0	26,411	295	317
180,006	0	301,667	7,179	280,196	14,292	7,120
<b>2,228,607</b>	<b>0</b>	<b>1,878,083</b>	<b>13,663</b>	<b>1,858,240</b>	<b>6,180</b>	<b>3,873</b>
2,227,791	0	1,797,413	13,655	1,779,258	4,500	3,613
30	0	460	8	452	0	260
786	0	80,210	0	78,530	1,680	0

表B2 九十二年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B-C)	合計
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>54,600,481</b>	<b>19,370,206</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	2,805,807	964,878
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	365,640	242,819
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	76,034	30,111
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	439,749	93,495
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	434,349	16,970
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	705,977	261,479
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	2,010,233	1,397,515
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	948,634	566,285
5千萬元~未滿1億元	7,714	3,902,559	573,052
1億元~未滿5億元	7,477	11,278,943	2,621,826
5億元~未滿10億元	2,057	4,179,457	505,169
10億元~未滿50億元	1,618	9,962,330	4,525,617
50億元以上	1,987	17,161,974	7,569,638
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	2,366,865	615,733
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	642,216	479,620
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	44,496	21,253
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	258,504	62,059
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	470,153	33,045
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	1,125,280	1,070,648
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	892,715	262,745
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	753,212	290,996
5千萬元~未滿1億元	8,141	1,892,449	945,262
1億元~未滿5億元	9,095	7,818,720	2,133,369
5億元~未滿10億元	1,828	4,234,792	538,910
10億元~未滿50億元	1,782	7,909,366	2,398,862
50億元以上	2,719	25,849,556	10,517,704
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	237,101	56,432
5人~未滿10人	15,234	272,603	69,400
10人~未滿20人	14,786	2,454,545	1,811,972
20人~未滿30人	7,927	1,262,868	358,303
30人~未滿40人	6,000	676,914	250,032
40人~未滿50人	2,493	948,005	351,694
50人~未滿100人	6,831	7,876,888	2,589,753
100人~未滿200人	2,656	4,902,113	1,446,799
200人~未滿300人	850	4,590,300	911,538
300人~未滿500人	324	2,256,138	384,794
500人~未滿1000人	265	5,470,977	1,429,715
1000人~未滿1500人	50	3,083,301	1,162,979
1500人以上	425	20,334,897	8,546,797

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。

# 水電燃氣業環保支出一執行原則 (續)

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)				污染防治收入(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	合計	租用污染防治設備(含廠房)之租金	污染防治設備之操作維護費用	相關研究發展經費	
19,064,347	305,859	35,849,765	1,033,312	29,840,389	4,976,064	619,490
916,703	48,175	1,885,528	14,715	1,867,706	3,107	44,598
238,972	3,847	132,572	1,023	131,104	445	9,750
29,715	396	51,481	1,768	49,308	405	5,558
88,472	5,023	348,753	3,066	344,269	1,418	2,500
16,970	0	417,379	698	95,337	321,344	0
255,574	5,905	455,196	8,643	445,133	1,420	10,697
1,280,491	117,023	612,979	123,137	486,255	3,587	261
566,285	0	385,256	7,221	372,006	6,029	2,907
564,667	8,385	3,335,625	12,321	714,504	2,608,799	6,118
2,603,599	18,227	8,867,493	466,755	8,148,294	252,444	210,376
503,708	1,461	3,720,526	25,178	2,116,133	1,579,215	46,238
4,448,665	76,953	5,631,811	20,455	5,494,402	116,955	195,099
7,550,527	19,111	9,677,724	20,888	9,575,939	80,896	85,388
567,310	48,423	1,764,119	0	1,697,540	66,580	12,987
475,773	3,847	168,963	1,344	167,344	275	6,367
21,253	0	26,813	1,768	24,655	390	3,570
62,059	0	209,323	201	209,107	15	12,878
27,140	5,905	437,108	1,836	113,874	321,398	0
953,755	116,893	62,081	8,445	53,235	402	7,449
262,614	130	639,180	5,359	630,888	2,933	9,209
289,643	1,352	463,379	9,371	447,551	6,456	1,163
938,155	7,107	953,262	120,128	789,943	43,191	6,076
2,108,444	24,925	5,754,617	355,815	2,785,332	2,613,470	69,266
538,190	720	3,732,561	24,746	2,192,217	1,515,598	36,679
2,321,417	77,445	5,681,553	64,157	5,509,592	107,804	171,050
10,498,594	19,111	15,614,648	97,983	15,219,113	297,552	282,796
56,432	0	186,120	106,073	79,744	303	5,451
65,627	3,772	221,180	4,740	215,040	1,400	17,977
1,686,219	125,753	645,255	17,886	300,373	326,995	2,682
346,943	11,360	906,232	117,042	784,625	4,564	1,667
250,019	13	431,008	7,875	398,183	24,949	4,126
350,014	1,680	599,672	15,067	550,739	33,865	3,361
2,575,994	13,759	5,313,099	39,602	2,678,163	2,595,334	25,965
1,365,557	81,242	3,496,608	65,354	3,397,503	33,751	41,293
863,331	48,207	3,729,599	516	2,195,462	1,533,621	50,837
382,293	2,501	1,972,592	139,287	1,712,066	121,239	101,248
1,412,873	16,842	4,119,708	181,652	3,897,290	40,766	78,446
1,162,249	730	1,960,974	17,866	1,934,148	8,960	40,652
8,546,797	0	12,033,887	86,520	11,697,051	250,315	245,786

**表B3 九十二年公民營製造業及水**

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>54,600,481</b>	<b>19,514,244</b>
<b>按公民營分</b>			
公    營	85	5,148,965	3,848,918
民    營	73,330	49,451,516	15,665,326
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>50,497,664</b>	<b>15,953,264</b>
食品及飲料製造業	5,458	3,909,954	424,628
菸草製造業	4	6,567	1,883
紡織業	3,631	2,256,867	586,033
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	24,192	499
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	215,920	7,450
木竹製品製造業	1,008	262,257	15,698
家具及裝設品製造業	1,244	67,117	49,281
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	1,264,923	455,745
印刷及其輔助業	2,470	53,177	14,186
化學材料製造業	1,139	6,389,423	3,132,644
化學製品製造業	2,059	2,389,928	1,414,341
石油及煤製品製造業	253	713,328	253,180
橡膠製品製造業	997	277,196	40,944
塑膠製品製造業	7,493	1,173,810	493,125
非金屬礦物製品製造業	2,514	2,933,237	964,288
金屬基本工業	2,460	2,225,103	737,424
金屬製品製造業	11,143	2,748,867	513,028
機械設備製造修配業	9,361	758,624	13,766
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	377,920	180,700
電子零組件製造業	3,344	19,256,710	5,738,973
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	330,383	130,159
運輸工具製造修配業	3,511	2,353,361	595,266
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	34,248	9,948
其他工業製品製造業	2,918	474,553	180,073
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>4,102,817</b>	<b>3,560,980</b>
電力供應業	13	4,021,590	3,560,959
氣體燃料供應業	130	230	21
用水供應業	9	80,996	0

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。

# 電燃氣業環保支出—按污染防治項目分

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展費用	其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物				
<b>22,899,921</b>	<b>5,241,380</b>	<b>4,428,186</b>	<b>813,194</b>	<b>402,684</b>	<b>1,083,037</b>	<b>4,976,064</b>	<b>483,152</b>
813,232	347,430	336,311	11,119	1,868	55,609	75,813	6,095
22,086,689	4,893,950	4,091,875	802,075	400,816	1,027,428	4,900,251	477,057
<b>22,447,091</b>	<b>5,166,543</b>	<b>4,364,115</b>	<b>802,427</b>	<b>401,346</b>	<b>1,082,480</b>	<b>4,969,884</b>	<b>477,057</b>
3,026,919	392,228	391,500	727	14,804	42,920	7,267	1,189
3,597	1,068	1,068	0	15	4	0	0
1,332,228	233,037	223,958	9,079	70,897	18,142	12,095	4,435
4,275	4,785	4,785	0	43	14,590	0	0
153,082	52,940	42,938	10,002	1,594	481	373	0
3,587	182,426	182,426	0	58,631	0	0	1,917
5,024	11,768	11,705	63	13	163	868	0
384,318	367,614	367,614	0	2,767	984	50,298	3,198
20,066	17,220	16,159	1,061	0	71	1,634	0
2,766,225	393,372	335,242	58,130	13,345	53,189	28,872	1,776
384,645	540,647	472,812	67,835	1,263	6,471	32,693	9,867
245,883	97,890	97,662	228	290	45,097	68,137	2,850
6,891	228,398	227,969	429	212	653	98	0
472,407	200,267	189,933	10,335	1,826	2,309	3,876	0
230,201	195,573	180,532	15,041	25,199	3,329	1,514,648	0
1,223,120	219,919	197,272	22,647	17,707	2,280	17,290	7,362
1,426,846	749,790	423,545	326,245	5,887	40,769	7,648	4,899
179,804	29,365	27,407	1,958	11,515	1,707	333,368	189,098
115,715	45,917	35,468	10,449	32,996	165	2,427	0
9,961,352	274,144	43,510	230,634	111,765	101,328	2,818,939	250,209
117,654	20,406	12,356	8,050	14,968	2,752	44,186	256
237,859	753,765	739,994	13,771	12,894	742,996	10,580	0
13,526	8,823	6,769	2,054	693	963	295	0
131,869	145,183	131,491	13,692	2,022	1,115	14,292	0
<b>452,830</b>	<b>74,837</b>	<b>64,071</b>	<b>10,766</b>	<b>1,338</b>	<b>557</b>	<b>6,180</b>	<b>6,095</b>
374,240	74,401	63,643	10,758	838	557	4,500	6,095
27	182	174	8	0	0	0	0
78,563	253	253	0	500	0	1,680	0



表B3 九十二年公民營製造業及水電

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>54,600,481</b>	<b>19,514,244</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	2,815,151	753,189
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	364,759	119,870
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	76,956	15,336
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	439,749	21,510
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	434,456	11,911
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	781,371	368,240
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	1,896,858	1,418,178
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	951,446	498,403
5千萬元~未滿1億元	7,714	3,922,762	354,903
1億元~未滿5億元	7,477	11,367,493	3,656,680
5億元~未滿10億元	2,057	4,195,160	669,396
10億元~未滿50億元	1,618	9,961,325	2,783,469
50億元以上	1,987	16,909,844	8,843,160
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	2,390,870	823,774
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	642,216	115,082
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	45,380	7,839
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	258,542	4,293
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	469,379	24,959
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	1,137,550	1,002,225
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	952,342	451,981
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	756,237	303,594
5千萬元~未滿1億元	8,141	1,786,400	756,823
1億元~未滿5億元	9,095	7,925,909	1,678,651
5億元~未滿10億元	1,828	4,250,155	762,641
10億元~未滿50億元	1,782	7,908,734	2,609,357
50億元以上	2,719	25,593,615	10,973,023
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	237,101	13,253
5人~未滿10人	15,234	290,110	107,963
10人~未滿20人	14,786	2,451,932	1,126,428
20人~未滿30人	7,927	1,149,633	362,605
30人~未滿40人	6,000	677,070	203,345
40人~未滿50人	2,493	947,227	287,182
50人~未滿100人	6,831	7,879,021	2,050,668
100人~未滿200人	2,656	4,825,460	1,446,235
200人~未滿300人	850	4,599,197	1,099,711
300人~未滿500人	324	2,304,583	977,295
500人~未滿1000人	265	5,530,121	1,922,525
1000人~未滿1500人	50	3,081,721	1,589,493
1500人以上	425	20,144,155	8,327,542

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。

## 燃氣業環保支出—按污染防治項目分 (續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展費用	其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物				
22,899,921	5,241,380	4,428,186	813,194	402,684	1,083,037	4,976,064	483,152
1,363,415	662,178	652,695	9,483	2,093	31,168	3,107	0
220,093	20,688	17,406	3,282	1,748	1,915	445	0
53,645	6,736	5,013	1,723	835	0	405	0
48,452	309,293	289,612	19,681	59,075	0	1,418	0
73,787	27,156	24,771	2,385	165	92	321,344	0
247,358	162,933	104,800	58,134	228	1,192	1,420	0
309,720	124,249	72,199	52,051	26,564	14,560	3,587	0
243,374	173,510	133,512	39,998	11,064	19,067	6,029	0
548,404	363,620	350,707	12,913	18,934	28,103	2,608,799	0
5,255,371	1,397,086	1,243,566	153,520	34,207	771,705	252,444	0
1,796,665	123,539	111,192	12,347	19,273	7,072	1,579,215	0
6,272,077	630,047	546,721	83,325	113,046	45,732	116,955	0
6,467,560	1,240,345	875,993	364,352	115,452	162,431	80,896	0
906,157	570,803	564,844	5,959	2,857	20,700	66,580	0
505,024	15,760	14,330	1,430	2,156	3,918	275	0
26,930	10,123	8,299	1,824	99	0	390	0
26,656	168,445	166,655	1,790	59,133	0	15	0
98,599	24,189	20,422	3,767	39	195	321,398	0
31,438	102,494	61,684	40,809	590	401	402	0
342,428	152,648	91,672	60,977	1,404	948	2,933	0
274,026	128,246	79,762	48,485	10,481	33,433	6,456	0
466,222	484,275	468,534	15,741	19,370	16,518	43,191	0
1,440,999	1,391,317	1,339,121	52,197	26,335	775,136	2,613,470	0
1,786,873	126,252	107,730	18,523	46,022	12,769	1,515,598	0
4,253,008	782,863	697,736	85,127	105,119	50,584	107,804	0
12,741,561	1,283,964	807,398	476,567	129,080	168,435	297,552	0
168,144	30,588	29,492	1,095	3,991	20,822	303	0
163,034	15,236	13,393	1,843	2,185	292	1,400	0
376,505	569,789	205,473	364,315	11,926	40,290	326,995	0
471,636	283,739	226,532	57,207	10,087	17,003	4,564	0
187,223	252,549	244,052	8,497	6,909	2,094	24,949	0
293,095	311,158	296,655	14,503	16,343	5,584	33,865	0
871,030	1,502,323	1,481,200	21,123	74,945	784,721	2,595,334	0
2,560,885	679,473	641,142	38,331	80,493	24,623	33,751	0
1,423,703	462,423	440,699	21,723	49,445	30,293	1,533,621	0
959,861	220,693	206,957	13,736	14,730	10,765	121,239	0
3,253,443	242,663	200,128	42,535	24,487	46,238	40,766	0
1,181,908	277,337	269,863	7,474	2,232	21,792	8,960	0
10,989,455	393,410	172,599	220,812	104,911	78,521	250,315	0

表B4 九十二年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>19,370,206</b>	<b>9,761,142</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	85	2,475,479	2,097,974
民 營	73,330	16,894,727	7,663,168
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>17,141,600</b>	<b>7,819,011</b>
食品及飲料製造業	5,458	329,622	39,992
菸草製造業	4	5,330	1,830
紡織業	3,631	380,191	63,542
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	12,410	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	23,202	249
木竹製品製造業	1,008	61,123	569
家具及裝設品製造業	1,244	47,100	40,078
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	237,576	155,011
印刷及其輔助業	2,470	5,384	818
化學材料製造業	1,139	2,401,613	1,766,161
化學製品製造業	2,059	1,190,396	1,030,961
石油及煤製品製造業	253	195,544	143,852
橡膠製品製造業	997	236,411	17,963
塑膠製品製造業	7,493	392,541	73,870
非金屬礦物製品製造業	2,514	266,185	177,276
金屬基本工業	2,460	649,971	326,729
金屬製品製造業	11,143	1,362,600	421,700
機械設備製造修配業	9,361	99,555	8,223
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	179,506	104,962
電子零組件製造業	3,344	7,299,352	2,855,193
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	77,679	31,349
運輸工具製造修配業	3,511	1,500,445	443,505
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	7,859	6,573
其他工業製品製造業	2,918	180,006	108,605
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>2,228,607</b>	<b>1,942,131</b>
電力供應業	13	2,227,791	1,942,128
氣體燃料供應業	130	30	3
用水供應業	9	786	0

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。

# 水電燃氣業環保支出－資本支出

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>6,520,402</b>	<b>2,057,622</b>	<b>1,568,555</b>	<b>489,067</b>	<b>331,555</b>	<b>514,654</b>	<b>184,831</b>
311,571	34,231	29,180	5,051	519	29,046	2,138
6,208,831	2,023,391	1,539,375	484,016	331,036	485,608	182,693
<b>6,243,691</b>	<b>2,050,709</b>	<b>1,566,465</b>	<b>484,244</b>	<b>331,055</b>	<b>514,440</b>	<b>182,693</b>
229,874	26,619	26,616	3	5,648	27,462	27
3,500	0	0	0	0	0	0
236,024	11,629	11,608	21	64,572	2,259	2,166
0	1,713	1,713	0	0	10,696	0
16,105	6,235	1,294	4,941	613	0	0
0	6	6	0	58,631	0	1,917
98	6,924	6,924	0	0	0	0
38,528	41,832	41,832	0	2,134	0	70
4,565	0	0	0	0	0	0
488,256	111,627	55,362	56,266	8,012	25,977	1,580
44,203	108,130	68,446	39,683	342	19	6,741
6,309	19,239	19,011	228	0	26,144	0
0	218,448	218,419	29	0	0	0
235,540	79,792	77,659	2,133	1,412	1,927	0
56,506	12,866	12,455	411	19,537	0	0
208,488	98,197	83,039	15,158	10,382	591	5,586
319,704	618,121	315,722	302,398	2,701	373	0
6,693	1,774	1,460	315	4,042	1,006	77,816
25,706	18,136	13,087	5,048	30,702	0	0
4,157,039	58,945	17,945	41,000	97,016	44,368	86,791
31,889	1,759	789	970	11,719	963	0
69,416	603,266	591,422	11,843	11,802	372,455	0
1,087	0	0	0	0	199	0
64,160	5,451	1,654	3,797	1,790	0	0
<b>276,711</b>	<b>6,913</b>	<b>2,090</b>	<b>4,823</b>	<b>500</b>	<b>214</b>	<b>2,138</b>
276,398	6,913	2,090	4,823	0	214	2,138
27	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	500	0	0

表B4 九十二年公民營製造業及水電

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制	水污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>19,370,206</b>	<b>9,761,142</b>	<b>6,520,402</b>
<b>按全年營業支出分</b>				
未滿2百萬	13,719	964,878	295,415	476,313
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	242,819	55,085	182,946
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	30,111	10,201	18,911
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	93,495	2,818	23,519
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	16,970	2,615	11,840
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	261,479	145,813	53,054
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	1,397,515	1,225,763	38,179
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	567,637	446,931	91,896
5千萬元~未滿1億元	7,714	573,052	188,936	142,578
1億元~未滿5億元	7,477	2,621,826	1,362,478	194,899
5億元~未滿10億元	2,057	505,169	262,215	182,968
10億元~未滿50億元	1,618	4,525,617	1,032,335	3,190,734
50億元以上	1,987	7,569,638	4,730,537	1,912,564
<b>按全年營業收入分</b>				
未滿2百萬	11,151	615,733	258,335	169,165
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	479,620	59,792	414,481
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	21,253	3,541	17,596
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	62,059	1,821	1,328
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	33,045	10,971	19,450
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	1,070,648	982,695	7,205
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	262,745	149,587	46,872
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	290,996	212,600	35,712
5千萬元~未滿1億元	8,141	945,262	593,846	104,138
1億元~未滿5億元	9,095	2,133,369	875,642	208,237
5億元~未滿10億元	1,828	538,910	210,019	245,292
10億元~未滿50億元	1,782	2,398,862	1,148,999	945,607
50億元以上	2,719	10,517,704	5,253,294	4,305,319
<b>按員工人數別分</b>				
未滿5人	15,573	56,432	8,968	27,138
5人~未滿10人	15,234	69,400	37,299	24,613
10人~未滿20人	14,786	1,811,972	1,064,775	225,966
20人~未滿30人	7,927	358,303	208,268	111,290
30人~未滿40人	6,000	250,032	23,538	47,449
40人~未滿50人	2,493	351,694	43,464	56,917
50人~未滿100人	6,831	2,589,753	1,253,450	192,391
100人~未滿200人	2,656	1,446,799	624,279	523,379
200人~未滿300人	850	911,538	422,409	389,876
300人~未滿500人	324	384,794	192,702	145,115
500人~未滿1000人	265	1,429,715	992,317	368,032
1000人~未滿1500人	50	1,162,979	883,893	221,652
1500人以上	425	8,546,797	4,005,779	4,186,584

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。

# 燃氣業環保支出一資本支出 (續)

單位：千元

固體廢棄物處理			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			
2,057,622	1,568,555	489,067	331,555	514,654	184,831
84,429	84,410	19	771	23,920	84,031
4,705	4,671	34	82	0	0
164	164	0	835	0	0
8,513	549	7,964	58,645	0	0
2,515	1,327	1,188	0	0	0
61,736	8,296	53,439	17	858	0
99,565	55,208	44,357	25,889	8,119	0
19,744	12,442	7,302	6,027	2,439	601
217,931	216,399	1,532	9,649	13,959	0
648,516	633,974	14,542	26,671	379,067	10,194
49,666	44,392	5,274	10,233	59	27
206,982	170,211	36,770	90,000	5,497	70
653,157	336,511	316,647	102,737	80,735	89,908
86,518	86,272	247	169	17,515	84,031
2,927	2,927	0	507	1,912	0
34	0	34	82	0	0
36	36	0	58,875	0	0
2,624	504	2,120	0	0	0
80,157	40,086	40,071	590	0	0
64,375	10,897	53,478	1,053	858	0
26,059	13,844	12,214	5,466	10,558	601
226,253	222,770	3,483	9,754	11,271	0
641,739	630,488	11,251	20,964	377,055	9,732
42,325	30,272	12,053	36,025	4,759	490
206,569	179,330	27,239	87,627	9,990	70
678,006	351,129	326,878	110,442	80,735	89,908
390	390	0	2,419	17,515	0
5,303	5,250	53	2,185	0	0
517,634	167,473	350,160	2,995	0	601
28,136	26,835	1,301	4,458	565	5,586
172,703	171,630	1,072	6,334	9	0
231,070	224,573	6,497	15,278	3,049	1,917
684,115	682,812	1,303	64,787	386,565	8,444
133,978	126,129	7,849	74,893	11,964	78,306
53,706	51,614	2,092	35,789	9,757	0
34,398	24,237	10,161	12,509	0	70
42,549	18,550	23,999	17,294	9,522	0
39,802	39,802	0	1,151	14,902	1,580
113,837	29,257	84,580	91,462	60,805	88,328

**表B5 九十二年公民營製造業及**

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>19,064,347</b>	<b>9,631,322</b>
<b>按公民營分</b>			
公  營	85	2,474,478	2,097,383
民  營	73,330	16,589,869	7,533,939
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>16,835,741</b>	<b>7,689,191</b>
食品及飲料製造業	5,458	322,963	39,531
菸草製造業	4	5,330	1,830
紡織業	3,631	320,579	62,232
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	12,410	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	23,202	249
木竹製品製造業	1,008	61,123	569
家具及裝設品製造業	1,244	47,002	40,078
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	237,576	155,011
印刷及其輔助業	2,470	5,384	818
化學材料製造業	1,139	2,384,771	1,766,161
化學製品製造業	2,059	1,072,312	913,039
石油及煤製品製造業	253	195,296	143,852
橡膠製品製造業	997	236,411	17,963
塑膠製品製造業	7,493	392,471	73,870
非金屬礦物製品製造業	2,514	256,815	174,564
金屬基本工業	2,460	574,949	323,446
金屬製品製造業	11,143	1,344,968	417,862
機械設備製造修配業	9,361	99,555	8,223
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	179,506	104,962
電子零組件製造業	3,344	7,297,131	2,854,900
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	77,679	31,349
運輸工具製造修配業	3,511	1,500,445	443,505
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	7,859	6,573
其他工業製品製造業	2,918	180,006	108,605
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>2,228,607</b>	<b>1,942,131</b>
電力供應業	13	2,227,791	1,942,128
氣體燃料供應業	130	30	3
用水供應業	9	786	0

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 水電燃氣業新購買之污染防治設備金額

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>6,421,068</b>	<b>1,982,089</b>	<b>1,494,076</b>	<b>488,012</b>	<b>331,082</b>	<b>514,357</b>	<b>184,430</b>
311,543	33,849	29,026	4,823	519	29,046	2,138
6,109,525	1,948,240	1,465,050	483,189	330,563	485,311	182,292
<b>6,144,357</b>	<b>1,975,176</b>	<b>1,491,986</b>	<b>483,189</b>	<b>330,582</b>	<b>514,143</b>	<b>182,292</b>
224,081	26,605	26,605	0	5,554	27,164	27
3,500	0	0	0	0	0	0
178,162	11,188	11,168	21	64,572	2,259	2,166
0	1,713	1,713	0	0	10,696	0
16,105	6,235	1,294	4,941	613	0	0
0	6	6	0	58,631	0	1,917
0	6,924	6,924	0	0	0	0
38,528	41,832	41,832	0	2,134	0	70
4,565	0	0	0	0	0	0
471,413	111,627	55,362	56,266	8,012	25,977	1,580
44,184	107,987	68,303	39,683	342	19	6,741
6,300	19,000	19,000	0	0	26,144	0
0	218,448	218,419	29	0	0	0
235,540	79,721	77,659	2,063	1,412	1,927	0
51,514	11,581	11,170	411	19,157	0	0
208,488	26,457	11,299	15,158	10,382	591	5,586
306,531	617,501	315,555	301,946	2,701	373	0
6,693	1,774	1,460	315	4,042	1,006	77,816
25,706	18,136	13,087	5,048	30,702	0	0
4,156,493	57,964	17,265	40,699	97,016	44,368	86,390
31,889	1,759	789	970	11,719	963	0
69,416	603,266	591,422	11,843	11,802	372,455	0
1,087	0	0	0	0	199	0
64,160	5,451	1,654	3,797	1,790	0	0
<b>276,711</b>	<b>6,913</b>	<b>2,090</b>	<b>4,823</b>	<b>500</b>	<b>214</b>	<b>2,138</b>
276,398	6,913	2,090	4,823	0	214	2,138
27	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	500	0	0



**表B5 九十二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	水污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>19,064,347</b>	<b>9,631,322</b>	<b>6,421,068</b>
<b>按全年營業支出分</b>				
未滿2百萬	13,719	916,703	294,397	429,156
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	238,972	55,085	179,174
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	29,715	10,201	18,515
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	88,472	2,818	18,567
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	16,970	2,615	11,840
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	255,574	143,845	49,118
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	1,280,491	1,108,870	38,049
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	566,285	446,746	91,711
5千萬元~未滿1億元	7,714	564,667	186,628	138,236
1億元~未滿5億元	7,477	2,603,599	1,359,745	180,347
5億元~未滿10億元	2,057	503,708	262,092	182,598
10億元~未滿50億元	1,618	4,448,665	1,028,043	3,190,004
50億元以上	1,987	7,550,527	4,730,237	1,893,754
<b>按全年營業收入分</b>				
未滿2百萬	11,151	567,310	257,317	121,999
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	475,773	59,792	410,709
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	21,253	3,541	17,596
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	62,059	1,821	1,328
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	27,140	9,003	15,513
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	953,755	865,802	7,205
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	262,614	149,587	46,742
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	289,643	212,416	35,527
5千萬元~未滿1億元	8,141	938,155	593,014	99,598
1億元~未滿5億元	9,095	2,108,444	871,433	188,534
5億元~未滿10億元	1,828	538,190	210,019	245,292
10億元~未滿50億元	1,782	2,321,417	1,144,583	944,516
50億元以上	2,719	10,498,594	5,252,994	4,286,508
<b>按員工人數別分</b>				
未滿5人	15,573	56,432	8,968	27,138
5人~未滿10人	15,234	65,627	37,299	20,840
10人~未滿20人	14,786	1,686,219	947,158	220,184
20人~未滿30人	7,927	346,943	206,098	102,100
30人~未滿40人	6,000	250,019	23,538	47,436
40人~未滿50人	2,493	350,014	43,026	56,040
50人~未滿100人	6,831	2,575,994	1,250,082	182,360
100人~未滿200人	2,656	1,365,557	620,942	518,661
200人~未滿300人	850	863,331	421,223	342,865
300人~未滿500人	324	382,293	191,000	144,745
500人~未滿1000人	265	1,412,873	992,317	351,190
1000人~未滿1500人	50	1,162,249	883,893	220,922
1500人以上	425	8,546,797	4,005,779	4,186,584

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。

# 業新購買之污染防治設備金額 (續)

單位：千元

固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>1,982,089</b>	<b>1,494,076</b>	<b>488,012</b>	<b>331,082</b>	<b>514,357</b>	<b>184,430</b>
84,429	84,410	19	771	23,920	84,031
4,630	4,596	34	82	0	0
164	164	0	835	0	0
8,442	549	7,893	58,645	0	0
2,515	1,327	1,188	0	0	0
61,736	8,296	53,439	17	858	0
99,565	55,208	44,357	25,889	8,119	0
19,161	11,983	7,178	6,027	2,439	200
216,195	215,116	1,079	9,649	13,959	0
648,154	633,612	14,542	26,388	378,770	10,194
48,698	43,832	4,866	10,233	59	27
135,242	98,471	36,770	89,810	5,497	70
653,157	336,511	316,647	102,737	80,735	89,908
86,279	86,261	19	169	17,515	84,031
2,852	2,852	0	507	1,912	0
34	0	34	82	0	0
36	36	0	58,875	0	0
2,624	504	2,120	0	0	0
80,157	40,086	40,071	590	0	0
64,375	10,897	53,478	1,053	858	0
25,477	13,385	12,091	5,466	10,558	200
224,518	221,488	3,030	9,754	11,271	0
641,306	630,126	11,180	20,681	376,758	9,732
41,605	29,730	11,876	36,025	4,759	490
134,820	107,584	27,237	87,437	9,990	70
678,006	351,129	326,878	110,442	80,735	89,908
390	390	0	2,419	17,515	0
5,303	5,250	53	2,185	0	0
515,681	166,097	349,585	2,995	0	200
28,136	26,835	1,301	4,458	565	5,586
172,703	171,630	1,072	6,334	9	0
230,705	224,208	6,497	15,278	3,049	1,917
683,945	682,642	1,303	64,597	386,565	8,444
61,180	53,580	7,601	74,800	11,667	78,306
53,697	51,608	2,089	35,789	9,757	0
34,159	24,226	9,933	12,319	0	70
42,549	18,550	23,999	17,294	9,522	0
39,802	39,802	0	1,151	14,902	1,580
113,837	29,257	84,580	91,462	60,805	88,328

表B6 九十二年公民營製造業及水電燃

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>305,859</b>	<b>129,820</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	85	1,001	591
民 營	73,330	304,858	129,229
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>305,859</b>	<b>129,820</b>
食品及飲料製造業	5,458	6,658	461
菸草製造業	4	0	0
紡織業	3,631	59,612	1,310
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	0	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	0	0
木竹製品製造業	1,008	0	0
家具及裝設品製造業	1,244	98	0
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	0	0
印刷及其輔助業	2,470	0	0
化學材料製造業	1,139	16,842	0
化學製品製造業	2,059	118,084	117,922
石油及煤製品製造業	253	248	0
橡膠製品製造業	997	0	0
塑膠製品製造業	7,493	71	0
非金屬礦物製品製造業	2,514	9,370	2,713
金屬基本工業	2,460	75,023	3,283
金屬製品製造業	11,143	17,632	3,838
機械設備製造修配業	9,361	0	0
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	0	0
電子零組件製造業	3,344	2,221	293
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	0	0
運輸工具製造修配業	3,511	0	0
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	0	0
其他工業製品製造業	2,918	0	0
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
電力供應業	13	0	0
氣體燃料供應業	130	0	0
用水供應業	9	0	0

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。

# 氣業新購買供污染防治設備使用之土地投資

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>99,335</b>	<b>75,533</b>	<b>74,479</b>	<b>1,055</b>	<b>473</b>	<b>297</b>	<b>400</b>
28	382	154	228	0	0	0
99,307	75,151	74,325	827	473	297	400
<b>99,335</b>	<b>75,533</b>	<b>74,479</b>	<b>1,055</b>	<b>473</b>	<b>297</b>	<b>400</b>
5,793	14	11	3	93	297	0
0	0	0	0	0	0	0
57,862	440	440	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
16,842	0	0	0	0	0	0
19	143	143	0	0	0	0
9	239	11	228	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	71	0	71	0	0	0
4,993	1,285	1,285	0	380	0	0
0	71,740	71,740	0	0	0	0
13,173	620	167	453	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
546	982	681	301	0	0	400
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

**表B6 九十二年公民營製造業及水電燃氣業**

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>305,859</b>	<b>129,820</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	48,175	1,018
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	3,847	0
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	396	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	5,023	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	0	0
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	5,905	1,968
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	117,023	116,893
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	1,352	185
5千萬元~未滿1億元	7,714	8,385	2,308
1億元~未滿5億元	7,477	18,227	2,732
5億元~未滿10億元	2,057	1,461	123
10億元~未滿50億元	1,618	76,953	4,292
50億元以上	1,987	19,111	300
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	48,423	1,018
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	3,847	0
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	0	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	0	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	5,905	1,968
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	116,893	116,893
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	130	0
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	1,352	185
5千萬元~未滿1億元	8,141	7,107	832
1億元~未滿5億元	9,095	24,925	4,209
5億元~未滿10億元	1,828	720	0
10億元~未滿50億元	1,782	77,445	4,416
50億元以上	2,719	19,111	300
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	0	0
5人~未滿10人	15,234	3,772	0
10人~未滿20人	14,786	125,753	117,617
20人~未滿30人	7,927	11,360	2,170
30人~未滿40人	6,000	13	0
40人~未滿50人	2,493	1,680	438
50人~未滿100人	6,831	13,759	3,368
100人~未滿200人	2,656	81,242	3,337
200人~未滿300人	850	48,207	1,187
300人~未滿500人	324	2,501	1,702
500人~未滿1000人	265	16,842	0
1000人~未滿1500人	50	730	0
1500人以上	425	0	0

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。

# 新購之供污染防治設備使用之土地投資金額 (續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>99,335</b>	<b>75,533</b>	<b>74,479</b>	<b>1,055</b>	<b>473</b>	<b>297</b>	<b>400</b>
47,157	0	0	0	0	0	0
3,772	75	75	0	0	0	0
396	0	0	0	0	0	0
4,953	71	0	71	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
3,937	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0
185	582	459	123	0	0	400
4,342	1,735	1,283	453	0	0	0
14,552	362	362	0	283	297	0
370	968	559	408	0	0	0
730	71,740	71,740	0	190	0	0
18,811	0	0	0	0	0	0
47,166	239	11	228	0	0	0
3,772	75	75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
3,937	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0
185	582	459	123	0	0	400
4,540	1,735	1,283	453	0	0	0
19,703	433	362	71	283	297	0
0	720	542	178	0	0	0
1,091	71,749	71,746	3	190	0	0
18,811	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
3,772	0	0	0	0	0	0
5,782	1,953	1,377	576	0	0	400
9,189	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
876	365	365	0	0	0	0
10,031	170	170	0	190	0	0
4,718	72,798	72,550	248	93	297	0
47,011	9	6	3	0	0	0
370	239	11	228	190	0	0
16,842	0	0	0	0	0	0
730	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

表B7 九十二年公民營製造

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>35,849,765</b>	<b>9,786,464</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	85	2,680,108	1,751,530
民 營	73,330	33,169,657	8,034,934
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>33,971,682</b>	<b>8,167,029</b>
食品及飲料製造業	5,458	3,595,621	384,822
菸草製造業	4	1,237	53
紡織業	3,631	1,919,125	526,256
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	11,783	499
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	192,718	7,201
木竹製品製造業	1,008	201,135	15,128
家具及裝設品製造業	1,244	20,050	9,203
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	1,029,576	300,734
印刷及其輔助業	2,470	49,230	13,368
化學材料製造業	1,139	4,021,960	1,388,749
化學製品製造業	2,059	1,204,802	384,713
石油及煤製品製造業	253	517,784	109,328
橡膠製品製造業	997	40,785	22,981
塑膠製品製造業	7,493	804,056	420,697
非金屬礦物製品製造業	2,514	2,681,374	787,189
金屬基本工業	2,460	1,591,877	410,695
金屬製品製造業	11,143	1,413,700	91,328
機械設備製造修配業	9,361	662,788	5,543
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	226,136	75,739
電子零組件製造業	3,344	12,322,496	2,884,640
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	275,354	98,810
運輸工具製造修配業	3,511	859,724	151,887
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	26,706	3,376
其他工業製品製造業	2,918	301,667	74,089
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>1,878,083</b>	<b>1,619,435</b>
電力供應業	13	1,797,413	1,619,417
氣體燃料供應業	130	460	18
用水供應業	9	80,210	0

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。

# 業及水電燃氣業環保支出 -經常支出

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展經費	其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物				
16,470,177	3,675,152	3,255,691	419,461	74,988	568,599	4,976,064	298,321
504,421	316,475	310,242	6,233	1,349	26,563	75,813	3,957
15,965,756	3,358,677	2,945,449	413,228	73,639	542,036	4,900,251	294,364
16,291,298	3,606,701	3,193,348	413,353	74,150	568,256	4,969,884	294,364
2,797,712	380,043	379,318	725	9,156	15,458	7,267	1,162
97	1,068	1,068	0	15	4	0	0
1,119,939	236,359	227,300	9,058	6,325	15,883	12,095	2,269
4,275	3,072	3,072	0	43	3,894	0	0
136,977	46,704	41,644	5,061	981	481	373	0
3,587	182,419	182,419	0	0	0	0	0
4,926	4,876	4,814	63	13	163	868	0
346,552	327,247	327,247	0	632	984	50,298	3,128
15,558	18,600	17,539	1,061	0	71	1,634	0
2,282,788	288,809	286,945	1,864	5,333	27,212	28,872	196
340,517	436,381	408,229	28,152	921	6,453	32,693	3,125
239,574	78,651	78,651	0	290	18,953	68,137	2,850
6,891	9,950	9,550	400	212	653	98	0
236,867	141,820	133,619	8,202	414	382	3,876	0
175,613	194,934	180,005	14,929	5,662	3,329	1,514,648	0
1,015,097	138,003	130,514	7,490	7,326	1,689	17,290	1,777
1,107,142	159,102	119,478	39,624	3,185	40,396	7,648	4,899
173,111	31,310	29,667	1,643	7,473	700	333,368	111,283
90,009	55,503	48,589	6,915	2,293	165	2,427	0
5,859,577	520,342	253,871	266,472	18,609	56,970	2,818,939	163,419
85,765	41,296	33,715	7,581	3,250	1,790	44,186	256
168,576	157,047	154,880	2,167	1,092	370,541	10,580	0
12,439	9,139	7,086	2,054	693	764	295	0
67,709	144,025	134,130	9,894	232	1,321	14,292	0
178,879	68,451	62,343	6,108	838	343	6,180	3,957
100,602	67,755	61,655	6,100	838	343	4,500	3,957
0	442	434	8	0	0	0	0
78,277	253	253	0	0	0	1,680	0



表B7 九十二年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>35,849,765</b>	<b>9,786,464</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	1,976,128	461,539
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	132,127	64,785
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	51,999	5,135
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	347,335	18,714
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	96,142	9,297
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	530,037	222,426
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	610,167	192,415
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	381,671	52,318
5千萬元~未滿1億元	7,714	648,731	165,966
1億元~未滿5億元	7,477	8,728,062	2,296,024
5億元~未滿10億元	2,057	2,157,298	408,337
10億元~未滿50億元	1,618	5,514,857	1,754,032
50億元以上	1,987	9,600,644	4,135,475
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	1,800,155	565,440
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	168,688	55,290
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	27,307	4,298
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	209,346	2,472
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	115,817	13,988
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	74,817	19,530
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	699,622	302,394
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	460,933	91,840
5千萬元~未滿1億元	8,141	914,617	162,977
1億元~未滿5億元	9,095	3,272,392	804,854
5億元~未滿10億元	1,828	2,232,816	553,779
10億元~未滿50億元	1,782	5,573,883	1,463,131
50億元以上	2,719	15,317,596	5,746,472
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	185,817	4,284
5人~未滿10人	15,234	239,271	70,663
10人~未滿20人	14,786	319,538	61,652
20人~未滿30人	7,927	909,934	154,391
30人~未滿40人	6,000	409,910	179,808
40人~未滿50人	2,493	566,945	243,744
50人~未滿100人	6,831	2,734,549	802,591
100人~未滿200人	2,656	3,464,777	822,971
200人~未滿300人	850	2,205,798	677,302
300人~未滿500人	324	1,899,867	784,744
500人~未滿1000人	265	4,138,085	952,474
1000人~未滿1500人	50	1,952,015	705,600
1500人以上	425	11,847,195	4,326,239

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。

# 及水電燃氣業環保支出 -經常支出(續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	研究發展 經費	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物				
16,470,177	3,675,152	3,255,691	419,461	74,988	568,599	4,976,064	298,321
910,398	595,288	581,255	14,033	1,322	7,248	3,107	333
37,147	25,733	22,485	3,248	1,666	1,915	445	881
34,734	12,130	10,407	1,723	0	0	405	0
24,932	303,258	291,540	11,717	430	0	1,418	0
61,947	24,641	23,444	1,197	165	92	321,344	0
194,560	111,638	106,944	4,694	211	334	1,420	867
271,541	24,945	17,223	7,723	675	6,441	3,587	114,150
151,884	155,410	122,513	32,897	5,037	16,638	6,029	384
406,104	53,024	41,644	11,381	9,285	14,144	2,608,799	207
5,064,601	948,929	776,074	172,856	11,395	392,844	252,444	14,269
1,614,153	118,498	104,221	14,277	9,040	7,013	1,579,215	256
3,136,703	559,905	467,932	91,973	23,047	40,235	116,955	935
4,561,473	643,247	591,505	51,742	12,715	81,696	80,896	166,038
738,308	490,244	490,244	0	2,687	3,185	66,580	292
90,618	19,125	17,695	1,430	1,649	2,006	275	0
9,334	13,659	11,869	1,790	16	0	390	0
25,329	181,288	179,498	1,790	258	0	15	0
79,149	21,565	19,918	1,647	39	195	321,398	881
24,355	29,664	24,356	5,307	0	401	402	867
295,690	97,349	89,821	7,528	351	90	2,933	3,748
238,484	102,324	66,054	36,270	5,015	22,886	6,456	384
362,362	263,820	251,562	12,258	9,616	5,247	43,191	110,595
1,259,113	790,444	739,806	50,638	5,371	398,286	2,613,470	14,324
1,542,274	118,757	104,116	14,640	9,997	8,010	1,515,598	0
3,340,539	707,572	609,906	97,666	21,351	40,593	107,804	696
8,464,623	833,630	650,846	182,784	18,638	87,700	297,552	166,533
141,081	35,573	34,478	1,095	1,572	3,307	303	0
138,699	27,632	25,842	1,791	0	292	1,400	1,984
150,831	54,533	40,379	14,155	8,931	40,300	326,995	3,290
360,606	256,955	201,048	55,906	5,629	16,438	4,564	115,915
139,774	83,972	76,548	7,424	575	2,085	24,949	3,696
238,122	81,479	73,473	8,006	1,065	2,535	33,865	0
679,720	837,513	809,328	28,184	10,158	398,361	2,595,334	6,206
2,039,882	579,538	547,823	31,714	9,459	12,659	33,751	267
1,035,595	457,785	424,684	33,101	13,656	20,536	1,533,621	924
837,082	265,055	235,828	29,227	2,221	10,765	121,239	0
2,897,093	244,610	225,158	19,452	7,193	36,715	40,766	0
984,155	254,288	235,957	18,331	1,081	6,891	8,960	0
6,827,535	496,219	325,144	171,074	13,449	17,716	250,315	166,038

表B8 九十二年公民營製造業及水

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>29,840,389</b>	<b>9,552,634</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	85	2,589,580	1,751,030
民 營	73,330	27,250,809	7,801,604
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>27,982,149</b>	<b>7,933,699</b>
食品及飲料製造業	5,458	3,139,031	271,306
菸草製造業	4	1,237	53
紡織業	3,631	1,891,809	525,742
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	11,783	499
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	191,864	7,201
木竹製品製造業	1,008	201,135	15,128
家具及裝設品製造業	1,244	19,181	9,203
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	979,278	300,734
印刷及其輔助業	2,470	47,223	13,329
化學材料製造業	1,139	3,929,434	1,325,626
化學製品製造業	2,059	1,170,499	384,635
石油及煤製品製造業	253	445,531	106,012
橡膠製品製造業	997	40,687	22,981
塑膠製品製造業	7,493	799,589	420,623
非金屬礦物製品製造業	2,514	1,145,997	774,574
金屬基本工業	2,460	1,558,296	407,034
金屬製品製造業	11,143	1,370,200	69,932
機械設備製造修配業	9,361	111,661	5,512
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	222,415	75,739
電子零組件製造業	3,344	9,330,758	2,874,706
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	225,778	93,911
運輸工具製造修配業	3,511	842,157	151,887
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	26,411	3,376
其他工業製品製造業	2,918	280,196	73,955
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>1,858,240</b>	<b>1,618,935</b>
電力供應業	13	1,779,258	1,618,917
氣體燃料供應業	130	452	18
用水供應業	9	78,530	0

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。

# 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	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>16,003,911</b>	<b>3,472,885</b>	<b>3,150,750</b>	<b>322,135</b>	<b>69,785</b>	<b>565,166</b>	<b>176,008</b>
497,462	313,226	306,993	6,233	1,349	26,513	0
15,506,449	3,159,659	2,843,757	315,902	68,436	538,653	176,008
<b>15,831,131</b>	<b>3,407,542</b>	<b>3,091,514</b>	<b>316,027</b>	<b>68,947</b>	<b>564,823</b>	<b>176,008</b>
2,519,970	327,410	326,685	725	4,018	15,458	870
97	1,068	1,068	0	15	4	0
1,112,702	233,293	224,235	9,058	6,325	13,643	103
4,275	3,072	3,072	0	43	3,894	0
136,977	46,704	41,644	5,061	981	0	0
3,587	182,419	182,419	0	0	0	0
4,926	4,876	4,814	63	13	163	0
346,552	327,247	327,247	0	632	984	3,128
15,341	18,483	17,480	1,002	0	71	0
2,282,258	288,809	286,945	1,864	5,333	27,212	196
339,316	436,049	408,063	27,986	921	6,453	3,125
238,974	78,501	78,501	0	290	18,903	2,850
6,891	9,950	9,550	400	212	653	0
236,351	141,820	133,619	8,202	414	382	0
174,301	188,131	173,201	14,929	5,662	3,329	0
1,012,181	128,289	123,075	5,214	7,326	1,689	1,777
1,099,886	155,650	117,933	37,717	3,185	40,396	1,151
76,022	21,954	20,311	1,643	7,473	700	0
88,721	55,497	48,585	6,913	2,293	165	0
5,804,257	413,845	239,745	174,100	18,600	56,798	162,551
85,765	41,296	33,715	7,581	3,250	1,300	256
161,760	156,877	154,710	2,167	1,092	370,541	0
12,439	9,139	7,086	2,054	693	764	0
67,581	137,162	127,813	9,349	177	1,321	0
<b>172,780</b>	<b>65,344</b>	<b>59,235</b>	<b>6,108</b>	<b>838</b>	<b>343</b>	<b>0</b>
94,503	64,656	58,556	6,100	838	343	0
0	434	426	8	0	0	0
78,277	253	253	0	0	0	0

**表B8 九十二年公民營製造業及水電**

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>29,840,389</b>	<b>9,552,634</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	1,867,706	461,444
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	131,104	64,785
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	49,308	4,213
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	344,269	18,714
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	95,337	9,190
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	445,133	146,165
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	486,255	191,640
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	372,006	49,874
5千萬元~未滿1億元	7,714	714,504	145,556
1億元~未滿5億元	7,477	8,148,294	2,183,011
5億元~未滿10億元	2,057	2,116,133	392,351
10億元~未滿50億元	1,618	5,494,402	1,754,032
50億元以上	1,987	9,575,939	4,131,659
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	1,697,540	565,440
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	167,344	55,290
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	24,655	3,414
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	209,107	2,434
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	113,874	13,881
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	53,235	6,392
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	630,888	239,019
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	447,551	87,830
5千萬元~未滿1億元	8,141	789,943	158,431
1億元~未滿5億元	9,095	2,785,332	673,609
5億元~未滿10億元	1,828	2,192,217	537,926
10億元~未滿50億元	1,782	5,509,592	1,462,997
50億元以上	2,719	15,219,113	5,745,972
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	79,744	4,284
5人~未滿10人	15,234	215,040	51,172
10人~未滿20人	14,786	300,373	60,374
20人~未滿30人	7,927	784,625	146,125
30人~未滿40人	6,000	398,183	175,957
40人~未滿50人	2,493	550,739	242,606
50人~未滿100人	6,831	2,678,163	785,807
100人~未滿200人	2,656	3,397,503	821,051
200人~未滿300人	850	2,195,462	667,482
300人~未滿500人	324	1,712,066	736,230
500人~未滿1000人	265	3,897,290	893,330
1000人~未滿1500人	50	1,934,148	705,600
1500人以上	425	11,697,051	4,262,615

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。

## 燃氣業污染防治設備操作與維護費用 (續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>16,003,911</b>	<b>3,472,885</b>	<b>3,150,750</b>	<b>322,135</b>	<b>69,785</b>	<b>565,166</b>	<b>176,008</b>
812,399	585,782	571,749	14,033	1,322	6,716	41
37,005	25,733	22,485	3,248	1,666	1,915	0
33,850	11,246	10,407	839	0	0	0
24,150	300,974	291,532	9,442	430	0	0
61,581	24,309	23,278	1,031	165	92	0
193,958	104,465	99,770	4,694	211	334	0
263,359	24,139	17,164	6,976	675	6,441	0
151,068	149,159	116,309	32,850	5,037	16,484	384
396,950	148,380	137,956	10,423	9,276	14,135	207
4,746,956	804,234	704,752	99,482	11,395	390,595	12,103
1,595,334	117,334	103,131	14,203	3,846	7,013	256
3,136,652	539,991	466,544	73,447	23,047	39,745	935
4,550,650	637,138	585,672	51,467	12,715	81,696	162,081
640,309	486,450	480,738	5,712	2,687	2,654	0
89,274	19,125	17,695	1,430	1,649	2,006	0
8,450	12,775	11,869	906	16	0	0
25,136	181,280	179,489	1,790	258	0	0
78,193	21,565	19,918	1,647	39	195	0
24,283	22,158	17,017	5,141	0	401	0
294,885	96,543	89,762	6,780	351	90	0
234,021	97,570	64,569	33,000	5,015	22,732	384
353,432	263,041	250,792	12,249	9,607	5,238	193
985,716	712,440	662,342	50,099	5,371	396,037	12,158
1,523,582	117,841	103,201	14,640	4,859	8,010	0
3,297,090	687,410	608,344	79,066	21,296	40,103	696
8,449,540	754,687	645,013	109,674	18,638	87,700	162,576
44,372	26,209	25,114	1,095	1,572	3,307	0
136,605	26,734	24,944	1,791	0	292	236
137,265	50,659	40,151	10,508	8,931	40,146	2,998
358,993	255,676	200,458	55,218	5,629	16,438	1,765
134,987	81,433	74,966	6,467	566	1,545	3,696
230,221	74,312	66,836	7,476	1,065	2,535	0
665,932	821,252	793,136	28,116	5,019	396,112	4,040
1,986,690	567,376	535,664	31,712	9,459	12,659	267
1,035,079	457,785	424,684	33,101	13,656	20,536	924
719,956	242,893	213,667	29,227	2,221	10,765	0
2,748,749	211,849	194,512	17,337	7,137	36,225	0
984,155	236,422	234,574	1,848	1,081	6,891	0
<b>6,820,906</b>	<b>420,285</b>	<b>322,045</b>	<b>98,239</b>	<b>13,449</b>	<b>17,716</b>	<b>162,081</b>

表B9 九十二年公民營製造業及水電

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>1,033,312</b>	<b>233,830</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	85	14,715	500
民 營	73,330	1,018,597	233,330
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>1,019,649</b>	<b>233,330</b>
食品及飲料製造業	5,458	449,322	113,516
菸草製造業	4	0	0
紡織業	3,631	15,221	514
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	0	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	481	0
木竹製品製造業	1,008	0	0
家具及裝設品製造業	1,244	0	0
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	0	0
印刷及其輔助業	2,470	373	39
化學材料製造業	1,139	63,653	63,123
化學製品製造業	2,059	1,611	78
石油及煤製品製造業	253	4,116	3,316
橡膠製品製造業	997	0	0
塑膠製品製造業	7,493	591	75
非金屬礦物製品製造業	2,514	20,730	12,615
金屬基本工業	2,460	16,291	3,661
金屬製品製造業	11,143	35,852	21,396
機械設備製造修配業	9,361	217,759	31
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	1,294	0
電子零組件製造業	3,344	172,800	9,933
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	5,389	4,899
運輸工具製造修配業	3,511	6,986	0
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	0	0
其他工業製品製造業	2,918	7,179	134
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>13,663</b>	<b>500</b>
電力供應業	13	13,655	500
氣體燃料供應業	130	8	0
用水供應業	9	0	0

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。

# 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	固體廢棄物處理			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			
466,266	202,267	104,941	97,326	5,203	3,434	122,313
6,959	3,249	3,249	0	0	50	3,957
459,307	199,018	101,692	97,326	5,203	3,384	118,356
<b>460,167</b>	<b>199,159</b>	<b>101,834</b>	<b>97,326</b>	<b>5,203</b>	<b>3,434</b>	<b>118,356</b>
277,742	52,633	52,633	0	5,138	0	292
0	0	0	0	0	0	0
7,236	3,066	3,066	0	0	2,240	2,166
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	481	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
217	118	59	59	0	0	0
530	0	0	0	0	0	0
1,201	332	166	166	0	0	0
600	150	150	0	0	50	0
0	0	0	0	0	0	0
516	0	0	0	0	0	0
1,312	6,803	6,803	0	0	0	0
2,916	9,714	7,439	2,275	0	0	0
7,256	3,452	1,545	1,907	0	0	3,748
97,089	9,356	9,356	0	0	0	111,283
1,288	6	4	2	0	0	0
55,320	106,497	14,126	92,372	9	172	867
0	0	0	0	0	490	0
6,816	170	170	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
128	6,862	6,317	545	56	0	0
<b>6,099</b>	<b>3,107</b>	<b>3,107</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,957</b>
6,099	3,099	3,099	0	0	0	3,957
0	8	8	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0



表B9 九十二年公民營製造業及水電燃

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>1,033,312</b>	<b>233,830</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	108,328	95
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	1,023	0
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	1,768	923
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	3,066	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	698	107
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	8,643	76,261
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	123,137	774
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	7,221	2,445
5千萬元~未滿1億元	7,714	12,321	20,410
1億元~未滿5億元	7,477	466,755	113,013
5億元~未滿10億元	2,057	25,178	15,987
10億元~未滿50億元	1,618	20,455	0
50億元以上	1,987	20,888	3,816
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	108,328	0
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	1,344	0
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	1,768	884
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	201	38
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	1,836	107
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	8,445	13,138
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	5,359	63,375
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	9,371	4,010
5千萬元~未滿1億元	8,141	120,128	4,546
1億元~未滿5億元	9,095	355,815	131,245
5億元~未滿10億元	1,828	24,746	15,853
10億元~未滿50億元	1,782	64,157	134
50億元以上	2,719	97,983	500
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	106,073	0
5人~未滿10人	15,234	4,740	19,491
10人~未滿20人	14,786	17,886	1,278
20人~未滿30人	7,927	117,042	8,266
30人~未滿40人	6,000	7,875	3,851
40人~未滿50人	2,493	15,067	1,138
50人~未滿100人	6,831	39,602	16,784
100人~未滿200人	2,656	65,354	1,920
200人~未滿300人	850	516	9,820
300人~未滿500人	324	139,287	48,514
500人~未滿1000人	265	181,652	59,144
1000人~未滿1500人	50	17,866	0
1500人以上	425	86,520	63,623

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。

氣業租用污染防治設備 (含廠房)之租金(續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			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			
466,266	202,267	104,941	97,326	5,203	3,434	122,313
97,999	9,506	9,506	0	0	531	292
142	0	0	0	0	0	881
884	884	0	884	0	0	0
783	2,283	8	2,275	0	0	0
366	332	166	166	0	0	0
602	7,174	7,174	0	0	0	867
8,181	806	59	747	0	0	114,150
816	6,250	6,204	46	0	154	0
9,154	3,149	2,192	957	9	9	0
317,645	144,696	71,321	73,374	0	2,249	2,166
18,820	1,164	1,090	74	5,194	0	0
52	19,913	1,388	18,526	0	490	0
10,823	6,109	5,833	276	0	0	3,957
97,999	9,506	9,506	0	0	531	292
1,344	0	0	0	0	0	0
884	884	0	884	0	0	0
193	8	8	0	0	0	0
956	0	0	0	0	0	881
72	7,506	7,340	166	0	0	867
805	806	59	747	0	0	3,748
4,463	4,754	1,484	3,270	0	154	0
8,930	778	769	9	9	9	110,402
273,397	78,003	77,464	539	0	2,249	2,166
18,692	915	915	0	5,138	0	0
43,449	20,162	1,562	18,600	56	490	0
15,083	78,944	5,833	73,111	0	0	3,957
96,709	9,364	9,364	0	0	0	0
2,094	898	898	0	0	0	1,748
13,566	3,875	228	3,647	0	154	292
1,614	1,279	590	688	0	0	114,150
4,787	2,539	1,582	957	9	540	0
7,901	7,166	6,637	530	0	0	0
13,788	16,261	16,193	68	5,138	2,249	2,166
53,193	12,161	12,159	2	0	0	0
516	0	0	0	0	0	0
117,126	22,161	22,161	0	0	0	0
148,345	32,762	30,646	2,115	56	490	0
0	17,866	1,384	16,483	0	0	0
6,629	75,934	3,099	72,835	0	0	3,957

表B10 九十二年公民營製

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>619,490</b>	<b>33,362</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	85	6,622	586
民 營	73,330	612,868	32,776
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>615,617</b>	<b>32,776</b>
食品及飲料製造業	5,458	15,288	187
菸草製造業	4	0	0
紡織業	3,631	42,449	3,764
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	0	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	0	0
木竹製品製造業	1,008	0	0
家具及裝設品製造業	1,244	33	0
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	2,229	0
印刷及其輔助業	2,470	1,437	0
化學材料製造業	1,139	34,150	22,266
化學製品製造業	2,059	5,270	1,332
石油及煤製品製造業	253	0	0
橡膠製品製造業	997	0	0
塑膠製品製造業	7,493	22,787	1,443
非金屬礦物製品製造業	2,514	14,323	177
金屬基本工業	2,460	16,745	0
金屬製品製造業	11,143	27,433	0
機械設備製造修配業	9,361	3,719	0
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	27,722	0
電子零組件製造業	3,344	365,138	860
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	22,650	0
運輸工具製造修配業	3,511	6,807	126
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	317	0
其他工業製品製造業	2,918	7,120	2,621
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>3,873</b>	<b>586</b>
電力供應業	13	3,613	586
氣體燃料供應業	130	260	0
用水供應業	9	0	0

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。

# 造業及水電燃氣業污染防治收入

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>90,658</b>	<b>491,394</b>	<b>396,060</b>	<b>95,334</b>	<b>3,859</b>	<b>216</b>	<b>0</b>
2,760	3,276	3,111	165	0	0	0
87,898	488,118	392,949	95,169	3,859	216	0
<b>87,898</b>	<b>490,867</b>	<b>395,698</b>	<b>95,169</b>	<b>3,859</b>	<b>216</b>	<b>0</b>
667	14,434	14,434	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
23,735	14,950	14,950	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	33	33	0	0	0	0
763	1,466	1,466	0	0	0	0
57	1,380	1,380	0	0	0	0
4,819	7,065	7,065	0	0	0	0
75	3,863	3,863	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	21,345	21,345	0	0	0	0
1,919	12,227	11,928	299	0	0	0
465	16,281	16,281	0	0	0	0
0	27,433	11,656	15,777	0	0	0
0	3,719	3,719	0	0	0	0
0	27,722	26,208	1,514	0	0	0
55,265	305,144	228,306	76,837	3,859	11	0
0	22,650	22,148	502	0	0	0
134	6,548	6,308	239	0	0	0
0	317	317	0	0	0	0
0	4,293	4,293	0	0	206	0
<b>2,760</b>	<b>527</b>	<b>362</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2,760	267	102	165	0	0	0
0	260	260	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

表B10 九十二年公民營製造

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>619,490</b>	<b>33,362</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	44,598	3,764
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	9,750	0
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	5,558	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	2,500	23
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	0	0
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	10,697	0
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	261	0
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	2,907	846
5千萬元~未滿1億元	7,714	6,118	0
1億元~未滿5億元	7,477	210,376	1,821
5億元~未滿10億元	2,057	46,238	1,157
10億元~未滿50億元	1,618	195,099	2,898
50億元以上	1,987	85,388	22,852
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	12,987	0
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	6,367	0
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	3,570	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	12,878	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	0	0
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	7,449	0
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	9,209	0
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	1,163	846
5千萬元~未滿1億元	8,141	6,076	0
1億元~未滿5億元	9,095	69,266	1,844
5億元~未滿10億元	1,828	36,679	1,157
10億元~未滿50億元	1,782	171,050	2,773
50億元以上	2,719	282,796	26,742
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	5,451	0
5人~未滿10人	15,234	17,977	0
10人~未滿20人	14,786	2,682	0
20人~未滿30人	7,927	1,667	54
30人~未滿40人	6,000	4,126	0
40人~未滿50人	2,493	3,361	26
50人~未滿100人	6,831	25,965	5,373
100人~未滿200人	2,656	41,293	1,015
200人~未滿300人	850	50,837	0
300人~未滿500人	324	101,248	152
500人~未滿1000人	265	78,446	22,266
1000人~未滿1500人	50	40,652	0
1500人以上	425	245,786	4,476

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。

# 業及水電燃氣業污染防治收入 (續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>90,658</b>	<b>491,394</b>	<b>396,060</b>	<b>95,334</b>	<b>3,859</b>	<b>216</b>	<b>0</b>
23,295	17,539	12,970	4,569	0	0	0
0	9,750	9,750	0	0	0	0
0	5,558	5,558	0	0	0	0
0	2,477	2,477	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
257	10,440	10,440	0	0	0	0
0	261	232	29	0	0	0
406	1,644	1,443	200	0	11	0
278	5,840	5,840	0	0	0	0
4,129	200,360	166,482	33,878	3,859	206	0
456	44,625	37,421	7,204	0	0	0
55,361	136,840	91,422	45,418	0	0	0
6,476	56,059	52,022	4,037	0	0	0
1,316	11,672	11,672	0	0	0	0
75	6,292	6,292	0	0	0	0
0	3,570	3,570	0	0	0	0
0	12,878	12,878	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
123	7,327	2,758	4,569	0	0	0
134	9,075	9,046	29	0	0	0
169	136	136	0	0	11	0
278	5,798	5,798	0	0	0	0
26,351	40,865	31,173	9,692	0	206	0
693	34,829	26,658	8,171	0	0	0
33,139	131,279	91,500	39,779	3,859	0	0
28,381	227,673	194,577	33,095	0	0	0
75	5,376	5,376	0	0	0	0
278	17,698	17,698	0	0	0	0
292	2,379	2,379	0	0	11	0
261	1,352	1,352	0	0	0	0
0	4,126	4,126	0	0	0	0
1,944	1,391	1,391	0	0	0	0
1,081	19,305	10,940	8,365	0	206	0
2,377	34,043	32,810	1,232	3,859	0	0
1,769	49,068	35,599	13,469	0	0	0
22,336	78,760	53,109	25,652	0	0	0
11,683	44,497	43,581	916	0	0	0
23,899	16,753	5,896	10,857	0	0	0
24,665	216,645	181,803	34,842	0	0	0

表B11 九十二年公民營製造業及水

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>22,689,716</b>	<b>10,974,234</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	85	3,826,242	1,611,363
民 營	73,330	18,863,474	9,362,871
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>20,677,709</b>	<b>9,485,440</b>
食品及飲料製造業	5,458	2,773,652	330,017
菸草製造業	4	2,630	2,497
紡織業	3,631	770,176	143,770
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	2,781	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	41,605	4,670
木竹製品製造業	1,008	63,683	44,632
家具及裝設品製造業	1,244	43,920	34,319
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	847,897	78,070
印刷及其輔助業	2,470	25,142	19,623
化學材料製造業	1,139	2,606,042	1,022,530
化學製品製造業	2,059	453,591	230,543
石油及煤製品製造業	253	198,107	82,061
橡膠製品製造業	997	94,664	84,266
塑膠製品製造業	7,493	261,693	130,133
非金屬礦物製品製造業	2,514	615,173	438,508
金屬基本工業	2,460	1,222,798	738,847
金屬製品製造業	11,143	695,816	92,208
機械設備製造修配業	9,361	304,050	5,843
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	38,504	25,751
電子零組件製造業	3,344	9,003,272	5,697,992
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	100,386	45,839
運輸工具製造修配業	3,511	284,490	170,029
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	6,425	2,213
其他工業製品製造業	2,918	221,214	61,080
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>2,012,007</b>	<b>1,488,794</b>
電力供應業	13	1,920,826	1,488,214
氣體燃料供應業	130	802	580
用水供應業	9	90,379	0

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。

# 電燃氣業污染防治設備 (含廠房)折舊費用

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>8,568,168</b>	<b>1,832,349</b>	<b>1,309,320</b>	<b>523,029</b>	<b>376,458</b>	<b>414,498</b>	<b>524,009</b>
1,894,690	176,611	164,644	11,967	102,072	41,506	0
6,673,478	1,655,738	1,144,676	511,062	274,386	372,992	524,009
<b>8,273,690</b>	<b>1,707,623</b>	<b>1,194,594</b>	<b>513,029</b>	<b>272,449</b>	<b>414,498</b>	<b>524,009</b>
2,056,490	115,501	115,501	0	7,481	218,880	45,283
133	0	0	0	0	0	0
334,043	14,747	14,727	20	93,131	184,485	0
1,591	0	0	0	0	1,190	0
36,935	0	0	0	0	0	0
3,009	2,175	2,175	0	11,921	0	1,946
1,209	6,551	6,404	147	1,839	0	0
104,003	629,383	629,328	56	2,072	0	34,369
5,436	83	15	68	0	0	0
1,458,517	113,640	106,951	6,688	7,771	2,918	666
185,598	30,378	29,987	391	89	843	6,140
96,774	18,199	18,199	0	573	500	0
5,005	5,383	5,175	208	10	0	0
32,812	96,702	95,957	744	431	0	1,616
90,247	45,926	25,230	20,696	15,438	128	24,925
363,440	42,325	35,042	7,283	71,765	247	6,173
346,460	253,193	58,448	194,746	3,570	186	199
48,848	677	459	218	374	0	248,307
10,758	361	268	93	1,634	0	0
2,919,394	191,821	22,271	169,550	40,996	3,517	149,551
27,463	21,898	8,286	13,612	4,697	491	0
89,058	19,494	15,111	4,383	5,292	618	0
3,457	290	109	180	24	442	0
53,010	98,895	4,950	93,945	3,342	53	4,834
<b>294,478</b>	<b>124,726</b>	<b>114,726</b>	<b>10,000</b>	<b>104,008</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
203,878	124,726	114,726	10,000	104,008	0	0
221	0	0	0	0	0	0
90,379	0	0	0	0	0	0



**表B11 九十二年公民營製造業及水電**

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>22,689,716</b>	<b>10,974,234</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	959,196	418,600
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	121,353	49,668
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	9,152	7,037
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	42,402	5,902
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	147,841	85,655
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	89,308	10,920
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	280,435	10,235
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	358,429	160,209
5千萬元~未滿1億元	7,714	783,613	418,007
1億元~未滿5億元	7,477	3,293,667	1,349,384
5億元~未滿10億元	2,057	2,448,841	280,445
10億元~未滿50億元	1,618	4,746,429	2,344,149
50億元以上	1,987	9,409,051	5,834,022
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	1,212,372	612,560
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	92,947	40,833
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	8,446	5,587
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	53,286	21,192
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	83,242	20,912
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	52,377	3,431
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	43,548	7,682
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	281,593	115,020
5千萬元~未滿1億元	8,141	2,360,288	460,585
1億元~未滿5億元	9,095	1,608,256	557,998
5億元~未滿10億元	1,828	979,464	250,204
10億元~未滿50億元	1,782	4,471,297	2,170,356
50億元以上	2,719	11,442,601	6,707,873
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	278,768	8,742
5人~未滿10人	15,234	280,168	119,833
10人~未滿20人	14,786	306,795	50,794
20人~未滿30人	7,927	1,018,737	473,180
30人~未滿40人	6,000	258,862	50,617
40人~未滿50人	2,493	336,188	130,161
50人~未滿100人	6,831	1,202,279	463,436
100人~未滿200人	2,656	1,972,202	997,452
200人~未滿300人	850	3,053,161	540,295
300人~未滿500人	324	3,052,276	1,355,859
500人~未滿1000人	265	1,207,756	640,397
1000人~未滿1500人	50	918,513	415,775
1500人以上	425	8,804,012	5,727,692

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。

## 燃氣業污染防治設備(含廠房)折舊費用(續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>8,568,168</b>	<b>1,832,349</b>	<b>1,309,320</b>	<b>523,029</b>	<b>376,458</b>	<b>414,498</b>	<b>524,009</b>
354,449	9,631	8,795	836	77	176,439	0
17,413	19,407	19,407	0	82	0	34,783
1,760	187	11	177	40	128	0
9,173	15,601	13,705	1,896	11,726	0	0
52,468	9,718	9,614	104	0	0	0
23,842	12,285	10,876	1,409	1,215	0	41,045
18,881	1,740	1,151	589	1,649	0	247,930
178,803	13,775	13,093	682	5,138	282	222
125,219	193,296	177,903	15,393	878	42,451	3,763
1,417,277	286,582	60,987	225,594	17,436	185,404	37,584
2,110,253	35,459	32,983	2,476	18,289	564	3,831
1,263,257	962,506	731,936	230,570	166,562	4,149	5,805
2,995,374	272,162	228,860	43,303	153,367	5,080	149,045
367,921	56,571	56,480	91	79	175,241	0
15,956	1,789	1,789	0	0	0	34,369
2,600	177	0	177	82	0	0
19,419	780	780	0	11,766	128	0
59,262	2,653	2,653	0	0	0	415
7,047	1,013	84	929	0	0	40,886
23,481	11,812	11,037	775	376	0	197
148,527	14,008	11,267	2,741	3,533	282	222
1,518,984	126,932	111,039	15,893	541	1,591	251,656
521,248	248,973	151,179	97,795	16,422	226,032	37,584
678,359	33,606	30,548	3,058	12,668	797	3,831
1,187,998	929,157	701,886	227,271	174,157	3,823	5,805
4,017,366	404,877	230,578	174,299	156,835	6,605	149,045
40,289	19,407	19,407	0	813	175,149	34,369
153,972	5,726	5,659	68	0	0	637
245,233	6,833	3,545	3,288	3,714	62	159
223,087	65,761	63,503	2,258	989	0	255,720
73,283	85,444	84,230	1,215	526	4	48,987
56,650	121,027	14,317	106,711	3,101	323	24,925
364,148	119,456	115,208	4,249	22,813	227,457	4,969
745,353	92,507	64,243	28,264	131,534	1,130	4,227
2,396,967	56,293	53,367	2,926	55,639	3,450	518
825,990	867,351	670,760	196,591	2,623	0	453
522,255	29,434	24,625	4,809	13,598	2,071	0
423,816	74,739	71,327	3,412	2,400	1,634	148
2,497,125	288,370	119,131	169,239	138,708	3,219	148,898

表B12 九十二年公民營製造業

	推估母體 家數	總計 (A+B+C-D)
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>87,040,663</b>
<b>按公民營分</b>		
公  營	85	10,857,264
民  營	73,330	76,183,399
<b>按行業別分</b>		
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>82,034,819</b>
食品及飲料製造業	5,458	7,241,416
菸草製造業	4	7,002
紡織業	3,631	4,135,292
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	1,526,400
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	346,535
木竹製品製造業	1,008	304,241
家具及裝設品製造業	1,244	94,749
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	1,646,757
印刷及其輔助業	2,470	118,519
化學材料製造業	1,139	7,975,342
化學製品製造業	2,059	3,469,896
石油及煤製品製造業	253	5,458,180
橡膠製品製造業	997	685,187
塑膠製品製造業	7,493	1,710,480
非金屬礦物製品製造業	2,514	3,523,377
金屬基本工業	2,460	3,744,564
金屬製品製造業	11,143	8,269,535
機械設備製造修配業	9,361	1,079,674
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	1,954,036
電子零組件製造業	3,344	23,934,140
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	930,151
運輸工具製造修配業	3,511	3,111,251
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	88,310
其他工業製品製造業	2,918	679,784
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>5,004,233</b>
電力供應業	13	4,752,840
氣體燃料供應業	130	77,878
用水供應業	9	173,515

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

## 及水電燃氣業環保支出 -財務原則

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)
<b>54,600,481</b>	<b>21,066,275</b>	<b>11,634,116</b>	<b>260,209</b>
5,148,965	517,129	5,191,192	22
49,451,516	20,549,146	6,442,924	260,187
<b>50,496,054</b>	<b>20,792,424</b>	<b>11,006,528</b>	<b>260,187</b>
3,909,954	1,714,696	1,616,765	0
6,567	250	185	0
2,256,867	1,611,602	266,823	0
24,192	1,349,633	153,966	1,391
215,920	129,286	2,213	883
262,257	39,762	2,222	0
67,117	25,551	2,082	0
1,264,923	328,580	74,185	20,930
53,177	56,222	9,120	0
6,389,423	1,006,277	580,149	508
2,388,318	812,592	269,319	332
713,328	62,655	4,682,197	0
277,196	266,564	141,427	0
1,173,810	338,381	198,290	0
2,933,237	381,277	208,863	0
2,225,103	1,498,249	207,346	186,133
2,748,867	5,163,097	357,571	0
758,624	315,201	5,849	0
377,920	468,292	1,107,824	0
19,256,710	4,600,247	127,194	50,010
330,383	227,676	372,092	0
2,353,361	232,854	525,036	0
34,248	52,142	1,920	0
474,553	111,340	93,891	0
<b>4,102,817</b>	<b>273,851</b>	<b>627,587</b>	<b>22</b>
4,021,590	112,782	618,490	22
230	77,488	160	0
80,996	83,581	8,938	0

表B12 九十二年公民營製造業

	推估母體 家數	總計 (A+B+C-D)
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>87,040,663</b>
<b>按全年營業支出</b>		
未滿2百萬元	13,719	4,319,599
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	550,011
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	94,221
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	493,104
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	674,922
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	947,549
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	2,645,534
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	1,292,823
5千萬元~未滿1億元	7,714	5,129,921
1億元~未滿5億元	7,477	16,840,775
5億元~未滿10億元	2,057	5,792,868
10億元~未滿50億元	1,618	17,538,012
50億元以上	1,987	30,392,530
<b>按全營業收入</b>		
未滿2百萬元	11,151	3,859,582
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	805,499
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	90,324
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	317,155
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	699,568
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	1,159,267
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	1,275,328
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	1,273,120
5千萬元~未滿1億元	8,141	2,967,786
1億元~未滿5億元	9,095	11,353,039
5億元~未滿10億元	1,828	5,948,799
10億元~未滿50億元	1,782	14,017,577
50億元以上	2,719	42,931,463
<b>按員工人數分</b>		
未滿5人	15,573	310,381
5人~未滿10人	15,234	4,382,114
10人~未滿20人	14,786	3,116,619
20人~未滿30人	7,927	2,253,152
30人~未滿40人	6,000	1,212,424
40人~未滿50人	2,493	1,538,785
50人~未滿100人	6,831	10,089,774
100人~未滿200人	2,656	8,899,648
200人~未滿300人	850	6,369,547
300人~未滿500人	324	5,117,830
500人~未滿1000人	265	8,495,260
1000人~未滿1500人	50	4,019,645
1500以上	425	31,001,653

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。

## 及水電燃氣業環保支出 -財務原則(續)

單位：千元

執行原則環保支出 (A)	委外及共同處理費用 (B)	污 染 費 ( C )	接受政府補貼(D)
<b>54,600,481</b>	<b>21,066,275</b>	<b>11,634,116</b>	<b>260,209</b>
2,805,807	941,490	572,302	0
365,640	128,892	55,479	0
76,034	17,185	1,002	0
439,749	47,921	5,434	0
434,349	122,062	118,843	332
705,977	175,354	66,218	0
2,010,233	595,136	41,995	1,831
948,634	267,622	76,567	0
3,902,559	772,667	456,086	1,391
11,278,943	4,965,276	617,596	21,041
4,179,457	1,172,070	442,566	1,225
9,962,330	4,793,231	2,929,945	147,493
17,161,974	7,067,370	6,250,082	86,897
2,366,865	924,535	568,181	0
642,216	147,425	15,858	0
44,496	3,810	42,018	0
258,504	53,641	5,010	0
470,153	130,685	98,730	0
1,125,280	31,721	2,598	332
892,715	209,018	173,594	0
753,212	396,055	123,853	0
1,892,449	726,878	349,849	1,391
7,818,720	3,170,671	384,689	21,041
4,234,792	1,115,855	600,666	2,515
7,909,366	4,650,588	1,605,657	148,034
25,849,556	9,505,392	7,663,411	86,897
237,101	70,938	2,342	0
272,603	3,950,803	158,707	0
2,454,545	515,048	147,359	332
1,262,868	566,879	423,406	0
676,914	388,867	148,678	2,035
948,005	506,105	84,675	0
7,876,888	1,658,383	562,234	7,730
4,902,113	3,272,950	880,015	155,431
4,590,300	940,223	850,909	11,884
2,256,138	2,325,402	537,720	1,430
5,470,977	2,306,406	755,615	37,738
3,083,301	322,663	613,681	0
20,334,897	4,241,609	6,468,775	43,628

0

**表B13 九十二年公民營製造業及水電燃氣業**

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>87,040,663</b>	<b>26,633,051</b>
<b>按公民營分</b>			
公  營	85	10,857,264	8,696,298
民  營	73,330	76,183,399	17,936,753
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>82,023,539</b>	<b>22,414,848</b>
8 食品及飲料製造業	5,458	7,241,416	783,838
9 菸草製造業	4	7,002	2,066
10 紡織業	3,631	4,135,292	826,480
11 成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	1,526,400	87,721
12 皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	346,535	10,834
13 木竹製品製造業	1,008	304,241	20,513
14 家具及裝設品製造業	1,244	94,749	50,704
15 紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	1,646,757	526,103
16 印刷及其輔助業	2,470	118,519	16,369
17 化學材料製造業	1,139	7,975,342	3,451,281
18 化學製品製造業	2,059	3,458,616	1,522,144
19 石油及煤製品製造業	253	5,458,180	4,582,057
20 橡膠製品製造業	997	685,187	48,015
21 塑膠製品製造業	7,493	1,710,480	537,802
22 非金屬礦物製品製造業	2,514	3,523,377	1,165,146
23 金屬基本工業	2,460	3,744,564	955,586
24 金屬製品製造業	11,143	8,269,535	610,039
25 機械設備製造修配業	9,361	1,079,674	26,763
26 電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	1,954,036	188,837
27 電子零組件製造業	3,344	23,934,140	5,895,233
28 電力機械器材及設備製造修配業	3,723	930,151	144,837
29 運輸工具製造修配業	3,511	3,111,251	678,632
30 精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	88,310	10,236
31 其他工業製品製造業	2,918	679,784	273,611
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>5,004,233</b>	<b>4,218,204</b>
電力供應業	13	4,752,840	4,209,169
氣體燃料供應業	130	77,878	97
用水供應業	9	173,515	8,938

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 財務原則環保支出 -按污染防治項目分

單位：千元

水污染防治	固體事業廢棄物	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展費用	其他
<b>25,882,781</b>	<b>26,557,427</b>	<b>492,397</b>	<b>1,902,070</b>	<b>4,976,064</b>	<b>596,872</b>
958,938	695,704	2,487	413,220	75,813	14,804
24,923,843	25,861,723	489,910	1,488,850	4,900,251	582,068
<b>25,324,488</b>	<b>26,352,115</b>	<b>490,548</b>	<b>1,888,552</b>	<b>4,969,884</b>	<b>583,105</b>
3,225,395	3,078,765	18,710	105,665	7,267	21,777
3,597	1,068	15	6	0	250
1,929,818	1,220,228	73,851	59,283	12,095	13,537
29,485	1,372,963	21,545	13,200	0	1,487
193,445	128,483	12,899	488	373	13
6,598	216,449	58,665	3	0	2,011
5,808	36,957	13	399	868	0
401,083	661,987	3,241	1,909	50,298	2,135
33,845	66,219	18	141	1,634	294
3,072,519	1,090,849	19,706	306,945	28,872	5,170
492,541	1,395,749	2,677	0	32,693	12,812
252,753	142,903	290	408,729	68,137	3,311
7,414	627,967	396	1,151	98	147
554,277	605,968	1,885	4,444	3,876	2,229
294,916	500,135	40,852	5,182	1,514,648	2,499
1,349,028	1,351,399	21,068	15,328	17,290	34,866
1,556,432	6,012,498	11,020	64,350	7,648	7,549
209,609	301,169	12,152	4,472	333,368	192,140
221,618	1,496,671	36,205	1,135	2,427	7,144
10,888,787	3,812,204	122,624	129,105	2,818,939	267,248
148,591	559,542	15,736	15,853	44,186	1,406
270,644	1,392,171	13,806	744,737	10,580	681
16,371	54,296	864	1,849	295	4,399
159,914	225,477	2,311	4,178	14,292	0
<b>558,294</b>	<b>205,313</b>	<b>1,850</b>	<b>627</b>	<b>6,180</b>	<b>13,767</b>
402,119	121,348	1,350	627	4,500	13,728
27	77,754	0	0	0	0
156,148	6,210	500	0	1,680	39



**表B13 九十二年公營製造業及水電燃氣業**

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>87,040,663</b>	<b>26,633,051</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	4,413,307	944,304
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	550,011	178,505
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	95,143	16,506
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	493,104	24,019
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	675,029	106,167
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	1,023,810	412,245
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	2,646,308	1,465,731
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	1,296,620	551,666
5千萬元~未滿1億元	7,714	5,150,331	501,961
1億元~未滿5億元	7,477	16,953,788	3,969,823
5億元~未滿10億元	2,057	5,808,855	900,855
10億元~未滿50億元	1,618	17,538,012	3,504,196
50億元以上	1,987	30,396,346	14,057,073
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	3,890,295	1,022,563
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	805,499	134,969
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	91,208	48,908
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	317,194	5,334
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	699,675	118,206
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	1,172,404	1,006,487
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	1,338,703	606,147
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	1,277,130	344,990
5千萬元~未滿1億元	8,141	2,972,332	889,232
1億元~未滿5億元	9,095	11,484,284	1,971,659
5億元~未滿10億元	1,828	5,964,651	960,493
10億元~未滿50億元	1,782	14,017,711	3,296,792
50億元以上	2,719	42,931,963	16,227,272
<b>按員工人數別分</b>			0
未滿5人	15,573	310,381	19,517
5人~未滿10人	15,234	4,401,605	279,413
10人~未滿20人	14,786	3,117,898	1,221,151
20人~未滿30人	7,927	2,261,418	521,180
30人~未滿40人	6,000	1,216,275	265,827
40人~未滿50人	2,493	1,539,924	365,776
50人~未滿100人	6,831	10,106,558	2,208,243
100人~未滿200人	2,656	8,901,567	1,852,625
200人~未滿300人	850	6,379,368	1,320,615
300人~未滿500人	324	5,166,344	1,314,957
500人~未滿1000人	265	8,554,404	2,164,503
1000人~未滿1500人	50	4,019,645	1,723,605
1500人以上	425	31,065,277	13,375,639

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 財務原則環保支出-按污染防治項目分(續)

單位：千元

水污染防治	固體事業廢棄物	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
25,882,781	26,557,427	492,397	1,902,070	4,976,064	596,872
1,537,989	1,736,214	14,102	92,777	3,107	84,814
228,638	132,340	3,303	3,470	445	3,309
55,683	21,587	886	42	405	34
58,499	348,774	59,075	1,220	1,418	98
92,074	152,752	165	2,242	321,344	285
304,245	264,946	704	36,961	1,420	3,289
421,443	565,238	26,760	42,108	3,587	121,441
305,110	388,795	19,562	21,547	6,029	3,910
680,380	1,271,273	34,779	32,838	2,608,799	20,301
6,188,023	5,627,973	44,497	815,772	252,444	55,256
2,076,222	1,198,194	26,175	17,283	1,579,215	10,912
6,836,367	6,768,876	145,301	153,932	116,955	12,386
7,098,106	8,080,465	117,088	681,880	80,896	280,838
0					
1,096,139	1,605,310	14,931	0	66,580	84,773
541,900	117,940	3,727	6,688	275	0
27,492	13,980	99	339	390	0
32,740	213,142	59,211	922	15	5,830
112,987	144,922	39	954	321,398	1,169
45,812	114,671	902	1,726	402	2,404
383,070	303,604	2,776	34,895	2,933	5,280
388,274	451,115	18,921	61,073	6,456	6,301
579,894	1,273,954	34,431	21,299	43,191	130,331
2,328,102	3,667,871	34,398	812,654	2,613,470	56,129
2,013,946	1,385,771	55,223	25,391	1,515,598	8,230
4,904,044	5,395,926	134,693	168,015	107,804	10,437
13,428,382	11,869,221	133,047	690,499	297,552	285,990
0					
181,367	63,081	5,547	40,566	303	0
213,088	3,901,227	3,704	771	1,400	2,002
425,254	1,046,198	17,694	65,429	326,995	15,176
625,579	921,466	27,680	19,848	4,564	141,101
319,713	584,368	7,143	9,353	24,949	4,922
371,209	736,162	17,909	11,913	33,865	3,089
1,412,056	2,977,863	77,375	813,514	2,595,334	22,173
3,161,378	3,499,800	96,693	141,794	33,751	115,526
1,700,973	1,684,866	52,538	83,537	1,533,621	3,218
1,285,897	2,364,983	37,455	38,777	121,239	3,036
3,533,716	2,661,627	38,226	113,025	40,766	2,541
1,225,742	656,554	2,964	398,316	8,960	3,503
11,426,808	5,459,233	107,469	165,229	250,315	280,584

表B14 九十二年公民營製造業

	推估母體 家數	總計
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>21,066,275</b>
<b>按公民營分</b>		
公 營	85	517,129
民 營	73,330	20,549,146
<b>按行業別分</b>		
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>20,792,424</b>
食品及飲料製造業	5,458	1,714,696
菸草製造業	4	250
紡織業	3,631	1,611,602
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	1,349,633
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	129,286
木竹製品製造業	1,008	39,762
家具及裝設品製造業	1,244	25,551
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	328,580
印刷及其輔助業	2,470	56,222
化學材料製造業	1,139	1,006,277
化學製品製造業	2,059	812,592
石油及煤製品製造業	253	62,655
橡膠製品製造業	997	266,564
塑膠製品製造業	7,493	338,381
非金屬礦物製品製造業	2,514	381,277
金屬基本工業	2,460	1,498,249
金屬製品製造業	11,143	5,163,097
機械設備製造修配業	9,361	315,201
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	468,292
電子零組件製造業	3,344	4,600,247
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	227,676
運輸工具製造修配業	3,511	232,854
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	52,142
其他工業製品製造業	2,918	111,340
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>273,851</b>
電力供應業	13	112,782
氣體燃料供應業	130	77,488
用水供應業	9	83,581

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

# 及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	
19,752,068	18,664,626	1,087,442	1,314,208
510,316	489,963	20,353	6,813
19,241,752	18,174,663	1,067,089	1,307,395
19,494,781	18,407,423	1,087,358	1,297,643
1,637,295	1,595,312	41,983	77,401
250	250	0	0
1,506,416	1,443,996	62,419	105,186
1,349,633	1,348,267	1,366	0
122,811	116,402	6,409	6,475
37,008	37,008	0	2,754
25,433	24,171	1,262	118
322,293	310,618	11,675	6,287
43,127	41,854	1,274	13,095
888,033	746,589	141,444	118,243
765,053	735,827	29,226	47,539
57,239	55,309	1,931	5,416
266,525	266,340	185	39
295,872	244,933	50,939	42,509
331,887	324,372	7,515	49,391
1,406,727	1,383,770	22,957	91,522
4,837,948	4,820,467	17,481	325,149
292,781	285,027	7,754	22,419
458,373	428,504	29,869	9,920
4,255,705	3,655,048	600,657	344,542
219,174	201,856	17,318	8,502
224,221	210,587	13,634	8,633
43,907	38,011	5,896	8,235
107,071	92,906	14,165	4,268
257,286	257,203	84	16,565
96,217	96,217	0	16,565
77,488	77,404	84	0
83,581	83,581	0	0

表B14 九十二年公民營製造業

	推估母體 家數	總計
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>21,066,275</b>
<b>按全年營業支出分</b>		
未滿2百萬	13,719	941,490
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	128,892
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	17,185
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	47,921
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	122,062
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	175,354
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	595,136
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	267,622
5千萬元~未滿1億元	7,714	772,667
1億元~未滿5億元	7,477	4,965,276
5億元~未滿10億元	2,057	1,172,070
10億元~未滿50億元	1,618	4,793,231
50億元以上	1,987	7,067,370
<b>按全年營業收入分</b>		
未滿2百萬	11,151	924,535
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	147,425
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	3,810
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	53,641
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	130,685
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	31,721
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	209,018
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	396,055
5千萬元~未滿1億元	8,141	726,878
1億元~未滿5億元	9,095	3,170,671
5億元~未滿10億元	1,828	1,115,855
10億元~未滿50億元	1,782	4,650,588
50億元以上	2,719	9,505,392
<b>按員工人數別分</b>		
未滿5人	15,573	70,938
5人~未滿10人	15,234	3,950,803
10人~未滿20人	14,786	515,048
20人~未滿30人	7,927	566,879
30人~未滿40人	6,000	388,867
40人~未滿50人	2,493	506,105
50人~未滿100人	6,831	1,658,383
100人~未滿200人	2,656	3,272,950
200人~未滿300人	850	940,223
300人~未滿500人	324	2,325,402
500人~未滿1000人	265	2,306,406
1000人~未滿1500人	50	322,663
1500人以上	425	4,241,609

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。

及水電燃氣業委外及共同處理費 (續)

單位：千元

委外費用			共同處理費用
合計	民間部們	政府部門	
19,752,068	18,664,626	1,087,442	1,314,208
876,163	836,912	39,251	65,326
125,981	118,512	7,468	2,911
17,010	17,002	8	175
46,363	44,069	2,295	1,558
110,759	108,593	2,166	11,302
165,578	160,527	5,050	9,776
568,118	512,719	55,398	27,018
251,806	241,904	9,902	15,816
723,306	658,185	65,122	49,360
4,415,629	4,237,696	177,933	549,647
1,084,173	1,007,111	77,061	87,898
4,563,228	4,278,026	285,202	230,003
6,803,953	6,443,367	360,586	263,417
855,865	828,262	27,604	68,670
147,221	142,575	4,646	204
3,677	2,918	759	133
53,589	51,467	2,121	52
125,102	122,758	2,344	5,583
24,787	24,491	296	6,934
189,298	188,264	1,034	19,720
374,730	321,047	53,683	21,326
667,340	637,578	29,763	59,538
2,651,073	2,488,341	162,732	519,598
1,009,107	942,291	66,816	106,748
4,446,658	4,081,214	365,444	203,930
9,203,620	8,833,421	370,200	301,772
51,604	42,155	9,449	19,334
3,946,258	3,941,236	5,022	4,545
481,741	473,429	8,312	33,307
539,415	525,776	13,638	27,464
353,180	266,382	86,797	35,688
462,999	456,308	6,691	43,106
1,457,739	1,322,961	134,777	200,644
2,863,368	2,765,017	98,351	409,582
829,896	607,499	222,397	110,327
2,199,505	2,135,385	64,121	125,896
2,190,196	2,051,561	138,634	116,211
286,633	284,105	2,528	36,030
4,089,535	3,792,812	296,723	152,074

表B15 九十二年公民營製造

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>19,752,068</b>	<b>599,387</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	85	510,316	36,735
民 營	73,330	19,241,752	562,652
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>19,491,690</b>	<b>569,240</b>
食品及飲料製造業	5,458	1,637,295	153,420
菸草製造業	4	250	0
紡織業	3,631	1,506,416	38,366
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	1,349,633	71
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	122,811	1,055
木竹製品製造業	1,008	37,008	2,867
家具及裝設品製造業	1,244	25,433	896
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	322,293	5,529
印刷及其輔助業	2,470	43,127	914
化學材料製造業	1,139	888,033	29,444
化學製品製造業	2,059	761,961	51,407
石油及煤製品製造業	253	57,239	7,912
橡膠製品製造業	997	266,525	2,600
塑膠製品製造業	7,493	295,872	12,886
非金屬礦物製品製造業	2,514	331,887	23,416
金屬基本工業	2,460	1,406,727	37,652
金屬製品製造業	11,143	4,837,948	7,852
機械設備製造修配業	9,361	292,781	12,787
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	458,373	7,742
電子零組件製造業	3,344	4,255,705	140,608
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	219,174	8,199
運輸工具製造修配業	3,511	224,221	9,164
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	43,907	177
其他工業製品製造業	2,918	107,071	14,275
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>257,286</b>	<b>30,147</b>
電力供應業	13	96,217	30,147
氣體燃料供應業	130	77,488	0
用水供應業	9	83,581	0

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。

# 業及水電燃氣業委外費用

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
<b>2,144,433</b>	<b>16,707,248</b>	<b>84,421</b>	<b>105,165</b>	<b>111,414</b>
142,259	321,354	619	640	8,709
2,002,174	16,385,894	83,802	104,525	102,705
<b>2,055,513</b>	<b>16,577,281</b>	<b>83,910</b>	<b>102,004</b>	<b>103,742</b>
147,046	1,293,127	3,823	19,373	20,506
0	0	0	0	250
500,311	943,863	2,825	11,986	9,064
25,210	1,301,362	21,502	0	1,487
41,247	72,189	8,307	0	13
264	33,747	35	0	95
784	23,753	0	0	0
12,442	303,649	475	106	92
13,292	28,610	18	0	294
197,766	609,241	6,361	41,828	3,394
67,539	638,812	1,414	0	2,790
3,653	41,679	0	3,535	461
513	263,082	183	0	147
52,676	226,878	45	1,158	2,229
20,546	268,752	15,653	1,555	1,964
96,669	1,237,425	3,361	2,081	29,539
102,465	4,720,251	3,121	1,958	2,300
9,229	266,542	637	543	3,042
96,735	343,377	3,210	165	7,144
593,310	3,485,327	10,859	8,562	17,039
22,574	180,636	767	5,987	1,011
24,958	187,145	912	1,362	681
2,131	40,858	115	422	203
24,151	66,975	289	1,380	0
<b>88,920</b>	<b>129,966</b>	<b>512</b>	<b>70</b>	<b>7,672</b>
11,335	46,521	512	70	7,633
0	77,488	0	0	0
77,585	5,957	0	0	39



表B15 九十二年公民營製造

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>19,752,068</b>	<b>599,387</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	876,163	49,106
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	125,981	4,713
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	17,010	550
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	46,363	1,295
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	110,759	3,585
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	165,578	11,315
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	568,118	9,506
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	251,806	19,573
5千萬元~未滿1億元	7,714	723,306	22,149
1億元~未滿5億元	7,477	4,415,629	159,995
5億元~未滿10億元	2,057	1,084,173	35,717
10億元~未滿50億元	1,618	4,563,228	209,780
50億元以上	1,987	6,803,953	72,104
<b>按全年營業收入分</b>		0	
未滿2百萬	11,151	854,440	58,662
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	147,221	5,710
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	3,677	221
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	53,589	401
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	125,102	3,470
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	24,787	2,711
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	189,298	10,697
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	374,730	20,811
5千萬元~未滿1億元	8,141	667,340	22,416
1億元~未滿5億元	9,095	2,651,073	146,328
5億元~未滿10億元	1,828	1,009,107	30,354
10億元~未滿50億元	1,782	4,446,658	221,320
50億元以上	2,719	9,203,620	76,287
<b>按員工人數別分</b>		0	
未滿5人	15,573	51,604	4,667
5人~未滿10人	15,234	3,946,258	15,171
10人~未滿20人	14,786	481,741	8,701
20人~未滿30人	7,927	539,415	40,187
30人~未滿40人	6,000	353,180	20,478
40人~未滿50人	2,493	462,999	16,433
50人~未滿100人	6,831	1,457,739	67,247
100人~未滿200人	2,656	2,863,368	168,010
200人~未滿300人	850	829,896	35,995
300人~未滿500人	324	2,199,505	18,251
500人~未滿1000人	265	2,190,196	148,929
1000人~未滿1500人	50	286,633	9,961
1500人以上	425	4,089,535	45,356

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。

# 業及水電燃氣業委外費用 (續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
<b>2,144,433</b>	<b>16,707,248</b>	<b>84,421</b>	<b>105,165</b>	<b>111,414</b>
143,270	672,464	9,012	1,863	450
8,370	107,360	1,555	1,555	2,428
1,949	14,426	51	0	34
8,559	36,412	0	0	98
11,925	94,965	0	0	285
51,551	93,185	476	6,977	2,073
99,003	424,574	196	26,289	8,550
55,575	167,095	6,430	289	2,844
99,497	564,112	15,762	1,693	20,094
691,664	3,504,349	10,147	22,830	26,644
195,067	831,792	6,902	4,206	10,488
384,362	3,893,537	32,255	30,759	12,535
393,641	6,302,977	1,636	8,703	24,892
155,334	630,918	9,077	0	450
36,686	101,230	1,571	2,024	0
487	2,969	0	0	0
6,083	41,197	78	0	5,830
9,486	111,858	0	0	288
11,173	9,125	311	280	1,188
36,289	133,149	1,372	6,794	997
103,244	212,927	6,372	26,060	5,316
72,796	535,247	14,978	2,286	19,617
673,822	1,776,264	7,994	18,740	27,925
128,333	823,745	9,128	8,116	9,430
473,708	3,680,497	29,574	30,735	10,825
436,992	8,648,120	3,967	8,706	29,549
11,444	31,709	1,555	2,229	0
47,002	3,882,548	1,519	0	18
31,713	426,093	3,756	541	10,936
140,737	320,773	17,510	1,141	19,066
113,990	210,618	178	4,736	3,180
36,531	405,186	1,567	2,147	1,135
354,208	1,011,813	2,431	14,674	7,366
498,075	2,134,128	16,145	14,255	32,756
181,208	586,396	3,078	21,064	2,155
229,012	1,921,356	22,651	4,115	4,121
191,968	1,801,907	10,741	34,109	2,541
22,833	251,183	733	0	1,924
285,714	3,723,537	2,558	6,153	26,218

表B16 九十二年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>18,664,626</b>	<b>573,949</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	85	489,963	36,692
民 營	73,330	18,174,663	537,257
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>18,407,423</b>	<b>543,802</b>
食品及飲料製造業	5,458	1,595,312	150,435
菸草製造業	4	250	0
紡織業	3,631	1,443,996	32,654
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	1,348,267	43
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	116,402	1,055
木竹製品製造業	1,008	37,008	2,867
家具及裝設品製造業	1,244	24,171	856
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	310,618	4,325
印刷及其輔助業	2,470	41,854	914
化學材料製造業	1,139	746,589	26,291
化學製品製造業	2,059	735,827	51,126
石油及煤製品製造業	253	55,309	7,912
橡膠製品製造業	997	266,340	2,414
塑膠製品製造業	7,493	244,933	12,127
非金屬礦物製品製造業	2,514	324,372	23,363
金屬基本工業	2,460	1,383,770	35,877
金屬製品製造業	11,143	4,820,467	7,811
機械設備製造修配業	9,361	285,027	12,728
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	428,504	7,742
電子零組件製造業	3,344	3,655,048	136,373
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	201,856	6,939
運輸工具製造修配業	3,511	210,587	9,100
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	38,011	177
其他工業製品製造業	2,918	92,906	10,671
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>257,203</b>	<b>30,147</b>
電力供應業	13	96,217	30,147
氣體燃料供應業	130	77,404	0
用水供應業	9	83,581	0

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 -民間部門

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
<b>1,521,144</b>	<b>16,283,388</b>	<b>77,722</b>	<b>98,612</b>	<b>109,812</b>
127,086	316,777	619	460	8,329
1,394,058	15,966,611	77,103	98,152	101,483
<b>1,432,224</b>	<b>16,153,505</b>	<b>77,211</b>	<b>98,542</b>	<b>102,140</b>
118,218	1,284,047	3,706	19,135	19,772
0	0	0	0	250
445,819	941,686	2,825	11,949	9,064
25,107	1,300,127	21,502	0	1,487
34,934	72,092	8,307	0	13
264	33,747	35	0	95
784	22,530	0	0	0
12,442	293,178	475	106	92
12,210	28,418	18	0	294
90,500	584,358	1,176	40,939	3,324
48,933	630,691	488	2,069	2,521
3,653	39,748	0	3,535	461
513	263,082	183	0	147
45,169	184,205	45	1,158	2,229
17,454	264,408	15,653	1,555	1,939
79,598	1,233,560	3,361	1,834	29,539
86,906	4,719,649	2,916	884	2,300
6,670	261,575	637	376	3,042
76,008	334,235	3,210	165	7,144
284,142	3,198,440	10,838	8,562	16,692
11,863	178,283	767	3,109	895
14,843	183,689	912	1,362	681
2,131	35,003	115	422	161
14,060	66,753	41	1,380	0
<b>88,920</b>	<b>129,882</b>	<b>512</b>	<b>70</b>	<b>7,672</b>
11,335	46,521	512	70	7,633
0	77,404	0	0	0
77,585	5,957	0	0	39

表B16 九十二年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>18,664,626</b>	<b>573,949</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	836,912	48,227
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	118,512	4,713
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	17,002	550
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	44,069	1,295
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	108,593	3,530
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	160,527	10,843
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	512,719	6,698
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	241,904	17,648
5千萬元~未滿1億元	7,714	658,185	19,945
1億元~未滿5億元	7,477	4,237,696	153,885
5億元~未滿10億元	2,057	1,007,111	29,174
10億元~未滿50億元	1,618	4,278,026	205,637
50億元以上	1,987	6,443,367	71,804
<b>按全年營業收入分</b>		0	
未滿2百萬	11,151	828,262	57,783
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	142,575	5,569
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	2,918	221
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	51,467	401
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	122,758	3,470
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	24,491	2,711
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	188,264	10,624
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	321,047	17,834
5千萬元~未滿1億元	8,141	637,578	19,665
1億元~未滿5億元	9,095	2,488,341	141,663
5億元~未滿10億元	1,828	942,291	22,885
10億元~未滿50億元	1,782	4,081,214	215,273
50億元以上	2,719	8,833,421	75,851
<b>按員工人數別分</b>		0	
未滿5人	15,573	42,155	4,667
5人~未滿10人	15,234	3,941,236	15,171
10人~未滿20人	14,786	473,429	8,052
20人~未滿30人	7,927	525,776	38,211
30人~未滿40人	6,000	266,382	19,214
40人~未滿50人	2,493	456,308	16,214
50人~未滿100人	6,831	1,322,961	58,866
100人~未滿200人	2,656	2,765,017	162,286
200人~未滿300人	850	607,499	35,844
300人~未滿500人	324	2,135,385	16,294
500人~未滿1000人	265	2,051,561	144,271
1000人~未滿1500人	50	284,105	9,961
1500人以上	425	3,792,812	44,898

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 - 民間部門(續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
<b>1,521,144</b>	<b>16,283,388</b>	<b>77,722</b>	<b>98,612</b>	<b>109,812</b>
109,120	668,796	8,895	1,804	70
2,038	106,223	1,555	1,555	2,428
1,941	14,426	51	0	34
7,906	34,770	0	0	98
9,813	94,965	0	0	285
47,523	92,840	271	6,977	2,073
49,143	422,048	196	26,289	8,345
49,113	165,619	6,430	251	2,844
44,045	557,723	15,762	616	20,094
608,527	3,420,580	10,147	18,603	25,953
138,307	823,584	1,470	4,206	10,370
258,666	3,740,480	31,309	29,606	12,328
195,002	6,141,331	1,636	8,703	24,892
131,804	628,279	8,960	1,366	70
33,175	100,237	1,571	2,024	0
487	2,210	0	0	0
4,105	41,054	78	0	5,830
8,833	110,167	0	0	288
11,173	8,846	311	280	1,170
35,741	132,940	1,167	6,794	997
55,438	210,251	6,372	26,023	5,129
49,690	532,564	14,978	1,209	19,472
597,097	1,699,394	7,994	14,814	27,378
83,551	815,023	3,696	7,824	9,312
275,292	3,521,830	28,628	29,572	10,618
234,758	8,480,591	3,967	8,706	29,549
6,445	27,259	1,555	2,229	0
43,845	3,880,700	1,519	0	0
26,473	424,051	3,434	483	10,936
131,952	318,142	17,510	895	19,066
39,980	200,422	178	3,621	2,967
34,886	400,359	1,567	2,147	1,135
291,912	949,128	2,183	13,739	7,133
424,551	2,123,067	10,035	12,944	32,134
80,484	468,197	3,058	18,188	1,729
183,310	1,904,895	22,651	4,113	4,121
76,992	1,783,006	10,741	34,100	2,450
22,833	248,654	733	0	1,924
157,480	3,555,507	2,558	6,153	26,218

表B17 九十二年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>1,087,442</b>	<b>25,438</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	85	20,353	43
民 營	73,330	1,067,089	25,395
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>1,087,358</b>	<b>25,438</b>
食品及飲料製造業	5,458	41,983	2,985
菸草製造業	4	0	0
紡織業	3,631	62,419	5,712
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	1,366	29
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	6,409	0
木竹製品製造業	1,008	0	0
家具及裝設品製造業	1,244	1,262	39
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	11,675	1,204
印刷及其輔助業	2,470	1,274	0
化學材料製造業	1,139	141,444	3,152
化學製品製造業	2,059	29,226	282
石油及煤製品製造業	253	1,931	0
橡膠製品製造業	997	185	185
塑膠製品製造業	7,493	50,939	759
非金屬礦物製品製造業	2,514	7,515	53
金屬基本工業	2,460	22,957	1,775
金屬製品製造業	11,143	17,481	41
機械設備製造修配業	9,361	7,754	59
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	29,869	0
電子零組件製造業	3,344	600,657	4,235
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	17,318	1,260
運輸工具製造修配業	3,511	13,634	64
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	5,896	0
其他工業製品製造業	2,918	14,165	3,604
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>84</b>	<b>0</b>
電力供應業	13	0	0
氣體燃料供應業	130	84	0
用水供應業	9	0	0

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 -政府部門

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
<b>623,289</b>	<b>423,860</b>	<b>6,699</b>	<b>6,553</b>	<b>1,602</b>
15,173	4,577	0	180	380
608,116	419,283	6,699	6,373	1,222
<b>623,289</b>	<b>423,776</b>	<b>6,699</b>	<b>6,553</b>	<b>1,602</b>
28,829	9,081	117	238	733
0	0	0	0	0
54,492	2,178	0	38	0
102	1,235	0	0	0
6,312	97	0	0	0
0	0	0	0	0
0	1,223	0	0	0
0	10,471	0	0	0
1,081	192	0	0	0
107,266	24,883	5,184	889	69
18,607	8,120	926	1,022	269
0	1,931	0	0	0
0	0	0	0	0
7,507	42,673	0	0	0
3,092	4,344	0	0	26
17,071	3,865	0	246	0
15,558	602	205	1,074	0
2,560	4,968	0	168	0
20,727	9,142	0	0	0
309,168	286,886	20	0	347
10,711	2,353	0	2,878	116
10,115	3,455	0	0	0
0	5,855	0	0	41
10,091	222	248	0	0
<b>0</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0
0	84	0	0	0
0	0	0	0	0



表B17 九十二年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>1,087,442</b>	<b>25,438</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	39,251	879
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	7,468	0
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	8	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	2,295	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	2,166	54
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	5,050	472
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	55,398	2,808
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	9,902	1,926
5千萬元~未滿1億元	7,714	65,122	2,204
1億元~未滿5億元	7,477	177,933	6,109
5億元~未滿10億元	2,057	77,061	6,543
10億元~未滿50億元	1,618	285,202	4,143
50億元以上	1,987	360,586	301
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	27,604	879
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	4,646	141
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	759	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	2,121	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	2,344	0
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	296	0
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	1,034	73
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	53,683	2,976
5千萬元~未滿1億元	8,141	29,763	2,752
1億元~未滿5億元	9,095	162,732	4,665
5億元~未滿10億元	1,828	66,816	7,470
10億元~未滿50億元	1,782	365,444	6,047
50億元以上	2,719	370,200	437
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	9,449	0
5人~未滿10人	15,234	5,022	0
10人~未滿20人	14,786	8,312	650
20人~未滿30人	7,927	13,638	1,976
30人~未滿40人	6,000	86,797	1,264
40人~未滿50人	2,493	6,691	219
50人~未滿100人	6,831	134,777	8,381
100人~未滿200人	2,656	98,351	5,724
200人~未滿300人	850	222,397	151
300人~未滿500人	324	64,121	1,957
500人~未滿1000人	265	138,634	4,658
1000人~未滿1500人	50	2,528	0
1500人以上	425	296,723	459

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。

# 水電燃氣業委外費用 -政府部門(續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
<b>623,289</b>	<b>423,860</b>	<b>6,699</b>	<b>6,553</b>	<b>1,602</b>
34,149	3,668	117	58	380
6,332	1,136	0	0	0
8	0	0	0	0
653	1,641	0	0	0
2,112	0	0	0	0
4,028	346	205	0	0
49,860	2,526	0	0	205
6,463	1,476	0	38	0
55,452	6,389	0	1,077	0
83,137	83,769	0	4,227	692
56,760	8,208	5,432	0	119
125,697	153,056	946	1,153	207
198,639	161,646	0	0	0
23,530	2,640	117	58	380
3,512	994	0	0	0
0	759	0	0	0
1,979	143	0	0	0
653	1,691	0	0	0
0	279	0	0	18
547	209	205	0	0
47,806	2,676	0	38	187
23,107	2,683	0	1,077	145
76,724	76,870	0	3,926	547
44,782	8,722	5,432	292	119
198,416	158,666	946	1,162	207
202,233	167,530	0	0	0
4,999	4,450	0	0	0
3,157	1,848	0	0	18
5,240	2,042	322	58	0
8,785	2,631	0	246	0
74,010	10,196	0	1,115	213
1,645	4,827	0	0	0
62,296	62,685	248	935	233
73,523	11,061	6,110	1,312	621
100,724	118,200	20	2,876	426
45,701	16,461	0	2	0
114,975	18,901	0	9	91
0	2,528	0	0	0
128,234	168,030	0	0	0

表B18 九十二年公民營製造

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>1,314,208</b>	<b>21,495</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	85	6,813	1,045
民 營	73,330	1,307,395	20,450
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>1,297,643</b>	<b>21,495</b>
食品及飲料製造業	5,458	77,401	3,896
菸草製造業	4	0	0
紡織業	3,631	105,186	796
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	0	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	6,475	124
木竹製品製造業	1,008	2,754	0
家具及裝設品製造業	1,244	118	0
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	6,287	109
印刷及其輔助業	2,470	13,095	0
化學材料製造業	1,139	118,243	299
化學製品製造業	2,059	47,539	1,161
石油及煤製品製造業	253	5,416	0
橡膠製品製造業	997	39	10
塑膠製品製造業	7,493	42,509	728
非金屬礦物製品製造業	2,514	49,391	0
金屬基本工業	2,460	91,522	9,632
金屬製品製造業	11,143	325,149	1,615
機械設備製造修配業	9,361	22,419	0
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	9,920	0
電子零組件製造業	3,344	344,542	2,797
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	8,502	0
運輸工具製造修配業	3,511	8,633	0
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	8,235	55
其他工業製品製造業	2,918	4,268	273
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>16,565</b>	<b>0</b>
電力供應業	13	16,565	0
氣體燃料供應業	130	0	0
用水供應業	9	0	0

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。

# 業及水電燃氣業共同處理費用

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
<b>842,983</b>	<b>419,094</b>	<b>5,292</b>	<b>19,849</b>	<b>5,495</b>
3,447	2,321	0	0	0
839,536	416,773	5,292	19,849	5,495
<b>826,439</b>	<b>419,073</b>	<b>5,292</b>	<b>19,849</b>	<b>5,495</b>
51,429	4,396	83	17,515	82
0	0	0	0	0
97,279	6,794	129	150	38
0	0	0	0	0
0	3,354	2,997	0	0
2,748	6	0	0	0
0	0	0	118	0
4,323	1,854	0	0	0
487	12,608	0	0	0
108,537	9,407	0	0	0
40,689	5,117	0	416	156
3,216	2,200	0	0	0
10	19	0	0	0
29,194	12,572	14	0	0
44,169	4,687	0	0	535
31,521	50,370	0	0	0
27,121	294,051	2,013	0	349
20,576	1,843	0	0	0
9,168	752	0	0	0
335,174	5,150	0	1,421	0
8,363	0	0	0	140
7,828	805	0	0	0
714	2,985	55	229	4,197
3,894	101	0	0	0
<b>16,544</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
16,544	21	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

表B18 九十二年公民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>1,314,208</b>	<b>21,495</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	65,326	689
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	2,911	0
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	175	30
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	1,558	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	11,302	1,020
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	9,776	140
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	27,018	125
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	15,816	1,548
5千萬元~未滿1億元	7,714	49,360	1,291
1億元~未滿5億元	7,477	549,647	2,549
5億元~未滿10億元	2,057	87,898	1,371
10億元~未滿50億元	1,618	230,003	12,731
50億元以上	1,987	263,417	0
<b>按全年營業收入分</b>		0	
未滿2百萬	11,151	68,670	689
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	204	0
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	133	30
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	52	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	5,583	430
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	6,934	144
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	19,720	1,152
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	21,326	1,323
5千萬元~未滿1億元	8,141	59,538	1,088
1億元~未滿5億元	9,095	519,598	1,967
5億元~未滿10億元	1,828	106,748	1,925
10億元~未滿50億元	1,782	203,930	12,746
50億元以上	2,719	301,772	0
<b>按員工人數別分</b>		0	
未滿5人	15,573	19,334	15
5人~未滿10人	15,234	4,545	736
10人~未滿20人	14,786	33,307	1,420
20人~未滿30人	7,927	27,464	1,167
30人~未滿40人	6,000	35,688	372
40人~未滿50人	2,493	43,106	184
50人~未滿100人	6,831	200,644	2,521
100人~未滿200人	2,656	409,582	11,164
200人~未滿300人	850	110,327	1,745
300人~未滿500人	324	125,896	0
500人~未滿1000人	265	116,211	2,171
1000人~未滿1500人	50	36,030	0
1500人以上	425	152,074	0

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 (續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
<b>842,983</b>	<b>419,094</b>	<b>5,292</b>	<b>19,849</b>	<b>5,495</b>
31,304	12,820	2,997	17,515	0
175	2,736	0	0	0
89	56	0	0	0
1,489	69	0	0	0
6,694	3,588	0	0	0
5,337	3,951	0	0	349
12,720	13,600	0	0	572
6,161	5,390	2,069	567	82
32,479	15,507	83	0	0
240,989	299,987	143	1,628	4,353
85,216	1,031	0	140	140
181,270	36,002	0	0	0
239,059	24,358	0	0	0
34,648	12,820	2,997	17,515	0
190	14	0	0	0
75	28	0	0	0
0	52	0	0	0
4,902	251	0	0	0
3,533	2,908	0	0	349
4,353	13,681	0	0	535
11,004	6,780	2,069	150	0
40,875	16,955	83	416	119
213,281	299,581	69	347	4,353
98,926	4,263	73	1,421	140
179,211	11,973	0	0	0
251,984	49,788	0	0	0
1,779	25	0	17,515	0
3,053	757	0	0	0
17,369	12,157	2,013	0	349
13,207	12,473	83	0	535
18,501	16,526	56	150	82
41,583	1,302	0	0	38
187,003	10,430	0	534	156
102,960	290,977	55	229	4,197
99,145	7,863	14	1,421	140
97,024	28,799	73	0	0
88,305	22,736	2,997	0	0
21,001	15,029	0	0	0
152,053	21	0	0	0

**表B19 九十二年公民營製造業及**

	推估母體 家數	總計	合計
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>11,634,116</b>	<b>6,564,885</b>
<b>按公民營分</b>			
公    營	85	5,191,192	4,809,600
民    營	73,330	6,442,924	1,755,285
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>11,006,528</b>	<b>5,937,808</b>
食品及飲料製造業	5,458	1,616,765	201,895
菸草製造業	4	185	183
紡織業	3,631	266,823	201,285
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	153,966	87,150
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	2,213	2,205
木竹製品製造業	1,008	2,222	1,948
家具及裝設品製造業	1,244	2,082	527
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	74,185	64,720
印刷及其輔助業	2,470	9,120	1,268
化學材料製造業	1,139	580,149	289,393
化學製品製造業	2,059	269,319	55,234
石油及煤製品製造業	253	4,682,197	4,320,965
橡膠製品製造業	997	141,427	4,461
塑膠製品製造業	7,493	198,290	31,063
非金屬礦物製品製造業	2,514	208,863	177,442
金屬基本工業	2,460	207,346	188,378
金屬製品製造業	11,143	357,571	87,543
機械設備製造修配業	9,361	5,849	210
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	1,107,824	394
電子零組件製造業	3,344	127,194	61,816
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	372,092	6,479
運輸工具製造修配業	3,511	525,036	74,202
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	1,920	55
其他工業製品製造業	2,918	93,891	78,990
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>627,587</b>	<b>627,077</b>
電力供應業	13	618,490	618,063
氣體燃料供應業	130	160	76
用水供應業	9	8,938	8,938

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

# 水電燃氣業繳交政府之污染費

單位：千元

空氣污染防制費			回收清除處理費	土壤及地下水污染整治費
營建工程空氣污染防制費	固定源空氣污染防制費	移動源空氣污染防制費		
<b>47,527</b>	<b>2,235,850</b>	<b>4,281,508</b>	<b>4,373,821</b>	<b>695,410</b>
34,149	708,019	4,067,432	24,621	356,971
13,378	1,527,831	214,076	4,349,200	338,439
<b>15,439</b>	<b>1,640,861</b>	<b>4,281,508</b>	<b>4,373,310</b>	<b>695,410</b>
9,899	191,995	0	1,389,014	25,857
13	170	0	0	2
471	200,814	0	36,534	29,005
0	87,150	0	66,816	0
0	2,205	0	0	7
0	1,948	0	270	3
0	527	0	1,437	118
0	64,720	0	8,646	818
0	1,268	0	7,781	71
15	289,378	0	78,829	211,928
135	55,100	0	211,173	2,912
1,409	38,049	4,281,508	1,133	360,098
0	4,461	0	136,468	498
0	31,063	0	166,250	977
522	176,921	0	31,123	298
0	188,378	0	8,001	10,967
30	87,513	0	248,406	21,622
16	193	0	3,418	2,221
0	394	0	1,106,624	806
2,886	58,930	0	47,583	17,794
23	6,456	0	358,500	7,113
21	74,181	0	450,455	379
0	55	0	1,631	234
0	78,990	0	13,218	1,683
		0		
<b>32,087</b>	<b>594,989</b>	<b>0</b>	<b>511</b>	<b>0</b>
23,073	594,989	0	427	0
76	0	0	84	0
8,938	0	0	0	0



**表B19 九十二年公民營製造業及水電**

	推估母體 家數	總計	合計
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>11,634,116</b>	<b>6,564,885</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	572,302	141,319
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	55,479	53,923
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	1,002	590
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	5,434	1,215
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	118,843	89,651
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	66,218	32,550
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	41,995	37,921
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	76,567	32,142
5千萬元~未滿1億元	7,714	456,086	123,619
1億元~未滿5億元	7,477	617,596	156,026
5億元~未滿10億元	2,057	442,566	194,870
10億元~未滿50億元	1,618	2,929,945	498,456
50億元以上	1,987	6,250,082	5,202,603
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	568,181	139,438
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	15,858	14,177
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	42,018	40,818
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	5,010	640
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	98,730	89,347
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	2,598	1,407
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	173,594	142,317
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	123,853	19,261
5千萬元~未滿1億元	8,141	349,849	108,904
1億元~未滿5億元	9,095	384,689	150,138
5億元~未滿10億元	1,828	600,666	166,071
10億元~未滿50億元	1,782	1,605,657	453,610
50億元以上	2,719	7,663,411	5,238,756
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	2,342	1,583
5人~未滿10人	15,234	158,707	155,543
10人~未滿20人	14,786	147,359	84,602
20人~未滿30人	7,927	423,406	117,221
30人~未滿40人	6,000	148,678	41,631
40人~未滿50人	2,493	84,675	61,977
50人~未滿100人	6,831	562,234	93,456
100人~未滿200人	2,656	880,015	227,318
200人~未滿300人	850	850,909	187,092
300人~未滿500人	324	537,720	319,687
500人~未滿1000人	265	755,615	104,690
1000人~未滿1500人	50	613,681	124,151
1500人以上	425	6,468,775	5,045,934

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。

## 燃氣業繳交政府之污染費 (續)

單位：千元

空氣污染防制費			回收清除處理費	土壤及地下水污染整治費
營建工程空氣污染防制費	固定源空氣污染防制費	移動源空氣污染防制費		
47,527	2,235,850	4,281,508	4,373,821	695,410
278	141,041	0	388,752	42,231
0	53,923	0	1,556	0
41	550	0	369	42
0	1,215	0	2,999	1,220
0	89,651	0	27,042	2,150
0	32,550	0	4,877	28,791
0	37,921	0	2,814	1,260
16	32,126	0	42,800	1,624
8,296	115,323	0	328,035	4,432
774	155,252	0	441,962	19,608
17	194,853	0	241,832	5,864
1,429	497,028	0	2,354,048	77,440
36,677	884,419	4,281,508	536,733	510,746
278	139,160	0	390,768	37,975
0	14,177	0	935	746
30	40,787	0	861	339
11	630	0	3,447	922
2	89,345	0	8,624	759
0	1,407	0	145	1,046
0	142,317	0	4,125	27,152
36	19,225	0	103,162	1,429
16	108,888	0	237,477	3,469
744	149,394	0	216,119	18,432
52	166,019	0	431,510	3,085
1,414	452,196	0	1,065,351	86,696
44,943	912,305	4,281,508	1,911,296	513,359
0	1,583	0	759	0
30	155,513	0	2,686	479
92	84,509	0	38,159	24,598
144	117,077	0	304,481	1,704
178	41,453	0	104,674	2,373
120	61,857	0	18,516	4,182
536	92,919	0	453,803	14,975
1,503	225,815	0	550,011	102,686
50	187,043	0	633,057	30,759
94	319,594	0	194,136	23,897
37	104,652	0	618,247	32,678
9,518	114,633	0	113,006	376,524
35,223	729,203	4,281,508	1,342,286	80,555

表B20 九十二年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>260,209</b>	<b>66,959</b>
<b>按公民營分</b>			
公 營	85	22	0
民 營	73,330	260,187	66,959
<b>按行業別分</b>			
<b>公民營製造業</b>	<b>73,263</b>	<b>260,187</b>	<b>66,959</b>
食品及飲料製造業	5,458	0	0
菸草製造業	4	0	0
紡織業	3,631	0	0
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	1,391	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	883	0
木竹製品製造業	1,008	0	0
家具及裝設品製造業	1,244	0	0
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	20,930	0
印刷及其輔助業	2,470	0	0
化學材料製造業	1,139	508	498
化學製品製造業	2,059	332	0
石油及煤製品製造業	253	0	0
橡膠製品製造業	997	0	0
塑膠製品製造業	7,493	0	0
非金屬礦物製品製造業	2,514	0	0
金屬基本工業	2,460	186,133	17,500
金屬製品製造業	11,143	0	0
機械設備製造修配業	9,361	0	0
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	0	0
電子零組件製造業	3,344	50,010	48,961
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	0	0
運輸工具製造修配業	3,511	0	0
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	0	0
其他工業製品製造業	2,918	0	0
<b>公民營水電燃氣業</b>	<b>152</b>	<b>22</b>	<b>0</b>
電力供應業	13	22	0
氣體燃料供應業	130	0	0
用水供應業	9	0	0

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。

# 水電燃氣業接受政府環保相關補貼

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
4,555	184,115	0	1,391	3,189
0	22	0	0	0
4,555	184,093	0	1,391	3,189
4,555	184,093	0	1,391	3,189
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	1,391	0
883	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	19,777	0	0	1,154
0	0	0	0	0
9	0	0	0	0
332	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
2,281	164,316	0	0	2,035
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
1,050	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	22	0	0	0
0	22	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

表B20 九十二年公民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,415</b>	<b>260,209</b>	<b>66,959</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	0	0
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	0	0
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	0	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	0	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	332	0
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	0	0
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	1,831	0
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	0	0
5千萬元~未滿1億元	7,714	1,391	0
1億元~未滿5億元	7,477	21,041	5,426
5億元~未滿10億元	2,057	1,225	498
10億元~未滿50億元	1,618	147,493	240
50億元以上	1,987	86,897	60,795
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	0	0
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	0	0
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	0	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	0	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	0	0
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	332	0
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	0	0
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	0	0
5千萬元~未滿1億元	8,141	1,391	0
1億元~未滿5億元	9,095	21,041	5,426
5億元~未滿10億元	1,828	2,515	498
10億元~未滿50億元	1,782	148,034	240
50億元以上	2,719	86,897	60,795
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	0	0
5人~未滿10人	15,234	0	0
10人~未滿20人	14,786	332	0
20人~未滿30人	7,927	0	0
30人~未滿40人	6,000	2,035	0
40人~未滿50人	2,493	0	0
50人~未滿100人	6,831	7,730	5,648
100人~未滿200人	2,656	155,431	102
200人~未滿300人	850	11,884	3,929
300人~未滿500人	324	1,430	276
500人~未滿1000人	265	37,738	13,812
1000人~未滿1500人	50	0	0
1500人以上	425	43,628	43,193

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。

# 水電燃氣業接受政府環保相關補貼 (續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
4,555	184,115	0	1,391	3,189
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
332	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	1,831
0	0	0	0	0
0	0	0	1,391	0
0	15,410	0	0	205
727	0	0	0	0
1,342	144,757	0	0	1,154
2,154	23,948	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
332	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	1,391	0
0	15,410	0	0	205
186	0	0	0	1,831
1,883	144,757	0	0	1,154
2,154	23,948	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
332	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	2,035
0	0	0	0	0
186	506	0	1,391	0
541	154,788	0	0	0
3,083	4,873	0	0	0
0	0	0	0	1,154
0	23,926	0	0	0
0	0	0	0	0
414	22	0	0	0

## 表 C：民營製造業 及水電燃氣業

### 統計表說明：

- 1.民營製造業及水電燃氣業資料時期為民國九十二年 (92 年 1 月 1 日至 92 年 12 月 31 日)。
- 2.”0”表示金額低於 1 千元；總計與細項加總和之誤差乃四捨五入之結果。
- 3.本次調查民營製造業是依據經濟部九十一年「工廠校正暨營運調查」之工業部門工廠名錄進行抽樣調查，訪查過程發現部分調查樣本已於九十二年結束營業或該公司為非製造業，經推估的民營製造業母體家數為 73,330 家。。
- 4.行業係依中華民國行業標準分類之製造業、水電燃氣業中分類表示，其中水電燃氣業標準中分類為電力供應業、氣體燃料供應業、熱能供應業及用水供應業等四類，但行政院主計處「九十年工商普查」之母體名冊中無熱能供應業之廠商，故本調查統計表僅推估餘三類。

表C1 九十二年民營製

	推估母體 家數	年底僱用 員工人數(人)
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>3,205,892</b>
<b>按行業別分</b>		
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>3,199,603</b>
食品及飲料製造業	5,421	172,754
菸草製造業		
紡織業	3,631	131,164
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	82,207
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	34,729
木竹製品製造業	1,008	88,878
家具及裝設品製造業	1,244	28,292
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	32,244
印刷及其輔助業	2,466	56,551
化學材料製造業	1,139	117,340
化學製品製造業	2,056	82,336
石油及煤製品製造業	239	4,508
橡膠製品製造業	997	40,196
塑膠製品製造業	7,493	145,187
非金屬礦物製品製造業	2,509	73,598
金屬基本工業	2,459	70,693
金屬製品製造業	11,143	191,256
機械設備製造修配業	9,361	165,513
電腦、通信及視聽電子製品製造業	2,637	532,225
電子零組件製造業	3,344	748,270
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	119,926
運輸工具製造修配業	3,505	163,969
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	36,094
其他工業製品製造業	2,917	81,675
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>6,289</b>
電力供應業	11	775
氣體燃料供應業	127	5,494
用水供應業	4	20



# 造業及水電燃氣業工廠基本資料

單位：人、千元

新購之固定設備 (含廠房)投資總額	新購之土地投 資總額	租用設備租金	全年總營業收入	全年總營業支出
<b>3,721,610,353</b>	<b>38,125,501</b>	<b>363,012,061</b>	<b>172,053,230,767</b>	<b>129,488,959,992</b>
<b>3,684,804,780</b>	<b>38,110,998</b>	<b>362,156,907</b>	<b>171,953,074,875</b>	<b>129,410,364,517</b>
35,049,379	2,015,400	432,034	817,286,035	660,132,306
31,366,327	654,071	134,460,203	1,889,570,109	7,821,034,269
1,785,669,958	1,832,144	0	15,991,925,751	14,792,555,850
22,109,760	7,034	12,432	72,347,491	45,298,715
178,645	0	17,479	167,188,495	43,656,171
396,569,695	0	16,544	60,464,445	41,061,351
40,626,008	590,264	21,555	127,498,609	114,224,395
241,715,380	5,351	52,065	265,239,913	259,197,022
24,394,962	1,695,762	810,223	1,187,755,121	1,032,651,478
7,428,107	333,387	863,314	744,539,520	623,791,864
105,101	0	38,385	100,794,075	240,033,188
4,884,775	72,339	22,209	105,119,096	87,554,646
6,573,879	910,947	2,033,166	1,728,797,709	1,271,468,050
294,879,000	776,487	477,341	1,467,298,382	1,465,713,621
31,182,691	14,682,845	2,063,997	8,740,048,122	8,723,868,258
42,641,548	2,950,051	1,506,201	4,620,807,470	3,791,838,334
55,782,661	1,976,595	2,507,961	10,079,663,718	2,881,530,774
97,605,708	4,423,935	1,102,435	37,681,772,387	6,433,724,588
334,313,517	3,415,096	214,147,060	73,920,694,517	67,844,805,311
17,206,789	338,343	651,665	5,320,240,425	3,940,523,888
204,464,899	372,124	431,316	6,374,814,186	5,766,690,036
3,964,341	15,321	289,801	119,725,243	92,355,887
6,091,649	1,043,501	199,521	369,484,055	1,436,654,512
<b>36,805,573</b>	<b>14,502</b>	<b>855,154</b>	<b>100,155,891</b>	<b>78,595,475</b>
2,343,989	0	0	40,730,408	30,313,545
2,461,584	14,502	855,154	56,145,483	45,121,930
32,000,000	0	0	3,280,000	3,160,000

表C2 九十二年民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B-C)	合計
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>49,527,329</b>	<b>16,894,727</b>
<b>按民營分</b>			
公 營		76,814	1,001
民 營	73,330	5,205,108	304,858
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>49,299,028</b>	<b>16,889,604</b>
食品及飲料製造業	5,421	3,486,455	314,154
菸草製造業		0	0
紡織業	3,631	2,256,867	380,191
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	24,192	12,410
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	215,920	23,202
木竹製品製造業	1,008	262,257	61,123
家具及裝設品製造業	1,244	67,117	47,100
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	1,264,923	237,576
印刷及其輔助業	2,466	31,994	5,079
化學材料製造業	1,139	6,389,423	2,401,613
化學製品製造業	2,056	2,387,633	1,189,787
石油及煤製品製造業	239	96,857	3,592
橡膠製品製造業	997	277,196	236,411
塑膠製品製造業	7,493	1,173,810	392,541
非金屬礦物製品製造業	2,509	2,924,101	262,275
金屬基本工業	2,459	2,135,327	636,820
金屬製品製造業	11,143	2,748,867	1,362,600
機械設備製造修配業	9,361	758,624	99,555
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	377,920	179,506
電子零組件製造業	3,344	19,256,710	7,299,352
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	330,383	77,679
運輸工具製造修配業	3,505	2,327,376	1,481,162
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	34,248	7,859
其他工業製品製造業	2,917	470,829	178,018
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>226,691</b>	<b>5,124</b>
電力供應業	11	164,778	5,094
氣體燃料供應業	127	232	30
用水供應業	4	61,680	0

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.研究發展經費均屬經常性支出

# 水電燃氣業環保支出－執行原則

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)				污染防治收入(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	合計	租用污染防治設備(含廠房)之租金	污染防治設備之操作維護費用	相關研究發展經費	
16,589,869	304,858	33,245,470	1,018,597	27,250,809	4,976,064	612,868
0	1,001	75,813	0	0	75,813	0
0	304,858	4,900,251	0	0	4,900,251	0
16,584,746	304,858	33,022,293	1,016,979	27,035,430	4,969,884	612,868
307,795	6,358	3,185,206	449,322	2,728,616	7,267	12,904
0	0	0	0	0	0	0
320,579	59,612	1,919,125	15,221	1,891,809	12,095	42,449
12,410	0	11,783	0	11,783	0	0
23,202	0	192,718	481	191,864	373	0
61,123	0	201,135	0	201,135	0	0
47,002	98	20,050	0	19,181	868	33
237,576	0	1,029,576	0	979,278	50,298	2,229
5,079	0	28,352	313	26,405	1,634	1,437
2,384,771	16,842	4,021,960	63,653	3,929,434	28,872	34,150
1,072,156	117,631	1,203,116	0	1,170,423	32,693	5,270
3,592	0	93,265	3,316	21,812	68,137	0
236,411	0	40,785	0	40,687	98	0
392,471	71	804,056	591	799,589	3,876	22,787
252,905	9,370	2,675,979	20,530	1,140,802	1,514,648	14,154
561,798	75,023	1,515,176	16,291	1,481,595	17,290	16,669
1,344,968	17,632	1,413,700	35,852	1,370,200	7,648	27,433
99,555	0	662,788	217,759	111,661	333,368	3,719
179,506	0	226,136	1,294	222,415	2,427	27,722
7,297,131	2,221	12,322,496	172,800	9,330,758	2,818,939	365,138
77,679	0	275,354	5,389	225,778	44,186	22,650
1,481,162	0	852,902	6,986	835,335	10,580	6,687
7,859	0	26,706	0	26,411	295	317
178,018	0	299,931	7,179	278,460	14,292	7,120
5,124	0	221,567	8	215,379	6,180	0
5,094	0	159,685	0	155,185	4,500	0
30	0	202	8	194	0	0
0	0	61,680	0	60,000	1,680	0

表C2 九十二年民營製造業及

	推估母體 家數	總計 (A+B-C)	合計
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>49,527,329</b>	<b>16,894,727</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	2,783,175	963,578
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	365,640	242,819
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	76,034	30,111
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	439,749	93,495
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	434,349	16,970
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	705,977	261,479
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	2,009,907	1,397,189
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	943,648	565,123
5千萬元~未滿1億元	7,714	3,882,644	564,264
1億元~未滿5億元	7,477	11,143,369	2,617,227
5億元~未滿10億元	2,057	4,107,570	500,104
10億元~未滿50億元	1,618	9,751,320	4,518,237
50億元以上	1,987	12,541,737	5,122,779
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	2,341,713	610,275
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	642,216	479,620
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	44,496	21,253
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	256,598	62,059
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	470,153	33,045
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	1,125,280	1,070,648
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	890,583	261,257
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	750,032	290,996
5千萬元~未滿1億元	8,141	1,876,767	939,162
1億元~未滿5億元	9,095	7,653,212	2,129,432
5億元~未滿10億元	1,828	4,203,598	534,653
10億元~未滿50億元	1,782	7,728,799	2,397,106
50億元以上	2,719	21,203,025	8,065,221
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	237,101	56,432
5人~未滿10人	15,234	272,203	69,400
10人~未滿20人	14,786	2,454,281	1,811,972
20人~未滿30人	7,927	1,261,063	357,977
30人~未滿40人	6,000	672,943	249,032
40人~未滿50人	2,493	947,773	351,538
50人~未滿100人	6,831	7,848,489	2,579,404
100人~未滿200人	2,656	4,730,642	1,442,436
200人~未滿300人	850	4,424,841	907,256
300人~未滿500人	324	2,192,549	375,161
500人~未滿1000人	265	5,354,925	1,410,940
1000人~未滿1500人	50	2,589,884	1,061,060
1500人以上	425	16,307,304	6,222,121

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。

# 水電燃氣業環保支出－執行原則 (續)

單位：千元

資本支出(A)		經常支出(B)				污染防治收入(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	合計	租用污染防治設備(含廠房)之租金	污染防治設備之操作維護費用	相關研究發展經費	
16,589,869	304,858	33,245,470	1,018,597	27,250,809	4,976,064	612,868
915,403	48,175	1,864,196	0	1,861,089	3,107	44,598
238,972	3,847	132,572	1,023	131,104	445	9,750
29,715	396	51,481	1,768	49,308	405	5,558
88,472	5,023	348,753	3,066	344,269	1,418	2,500
16,970	0	417,379	698	95,337	321,344	0
255,574	5,905	455,196	8,643	445,133	1,420	10,697
1,280,165	117,023	612,979	123,137	486,255	3,587	261
565,123	0	381,432	7,021	368,382	6,029	2,907
555,879	8,385	3,324,378	12,321	703,257	2,608,799	5,998
2,599,453	17,774	8,736,349	466,695	8,017,210	252,444	210,207
498,891	1,213	3,652,171	25,178	2,047,778	1,579,215	44,705
4,441,285	76,953	5,427,080	20,455	5,289,671	116,955	193,998
5,103,968	18,811	7,500,647	7,733	7,412,017	80,896	81,689
562,100	48,175	1,744,256	0	1,677,677	66,580	12,818
475,773	3,847	168,963	1,344	167,344	275	6,367
21,253	0	26,813	1,768	24,655	390	3,570
62,059	0	207,417	201	207,201	15	12,878
27,140	5,905	437,108	1,836	113,874	321,398	0
953,755	116,893	62,081	8,445	53,235	402	7,449
261,126	130	638,536	5,359	630,244	2,933	9,209
289,643	1,352	460,199	9,171	444,571	6,456	1,163
932,055	7,107	943,560	120,128	780,241	43,191	5,956
2,104,960	24,472	5,591,513	355,755	2,622,288	2,613,470	67,733
533,933	720	3,705,624	24,746	2,165,280	1,515,598	36,679
2,319,661	77,445	5,502,482	64,157	5,330,521	107,804	170,790
8,046,411	18,811	13,416,060	84,828	13,033,680	297,552	278,256
56,432	0	186,120	106,073	79,744	303	5,451
65,627	3,772	220,780	4,740	214,640	1,400	17,977
1,686,219	125,753	644,991	17,686	300,309	326,995	2,682
346,617	11,360	904,753	117,042	783,146	4,564	1,667
249,019	13	428,037	7,075	396,012	24,949	4,126
349,858	1,680	599,596	15,067	550,663	33,865	3,361
2,565,645	13,759	5,294,929	39,602	2,659,993	2,595,334	25,845
1,361,647	80,789	3,329,071	65,294	3,230,026	33,751	40,864
859,349	47,907	3,568,412	516	2,034,275	1,533,621	50,827
372,908	2,253	1,917,103	139,287	1,656,577	121,239	99,715
1,394,098	16,842	4,021,514	181,652	3,799,096	40,766	77,529
1,060,330	730	1,569,476	17,866	1,542,650	8,960	40,652
6,222,121	0	10,327,357	73,365	10,003,676	250,315	242,173

表C3 九十二年民營製造業及水

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>49,527,329</b>	<b>15,665,326</b>
<b>按民營分</b>			
公 營		76,814	591
民 營	73,330	5,205,108	129,229
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>49,300,638</b>	<b>15,540,344</b>
食品及飲料製造業	5,421	3,486,455	316,817
菸草製造業		0	0
紡織業	3,631	2,256,867	586,033
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	24,192	499
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	215,920	7,450
木竹製品製造業	1,008	262,257	15,698
家具及裝設品製造業	1,244	67,117	49,281
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	1,264,923	455,745
印刷及其輔助業	2,466	31,994	4,188
化學材料製造業	1,139	6,389,423	3,132,644
化學製品製造業	2,056	2,389,243	1,413,894
石油及煤製品製造業	239	96,857	16,417
橡膠製品製造業	997	277,196	40,944
塑膠製品製造業	7,493	1,173,810	493,125
非金屬礦物製品製造業	2,509	2,924,101	960,588
金屬基本工業	2,459	2,135,327	694,481
金屬製品製造業	11,143	2,748,867	513,028
機械設備製造修配業	9,361	758,624	13,766
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	377,920	180,700
電子零組件製造業	3,344	19,256,710	5,738,973
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	330,383	130,159
運輸工具製造修配業	3,505	2,327,376	587,663
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	34,248	9,948
其他工業製品製造業	2,917	470,829	178,301
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>226,691</b>	<b>124,982</b>
電力供應業	11	164,778	124,979
氣體燃料供應業	127	232	3
用水供應業	4	61,680	0

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。

# 電燃氣業環保支出一按污染防治項目分

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展費用	其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物				
<b>22,086,689</b>	<b>4,893,950</b>	<b>4,091,875</b>	<b>802,075</b>	<b>400,816</b>	<b>1,027,428</b>	<b>4,976,064</b>	<b>477,057</b>
28	382	154	228	0	0	75,813	0
99,307	75,151	74,325	827	473	297	4,900,251	400
<b>22,020,684</b>	<b>4,864,426</b>	<b>4,062,359</b>	<b>802,066</b>	<b>400,816</b>	<b>1,027,428</b>	<b>4,969,884</b>	<b>477,057</b>
2,918,439	195,205	194,477	727	14,583	32,956	7,267	1,189
0	0	0	0	0	0	0	0
1,332,228	233,037	223,958	9,079	70,897	18,142	12,095	4,435
4,275	4,785	4,785	0	43	14,590	0	0
153,082	52,940	42,938	10,002	1,594	481	373	0
3,587	182,426	182,426	0	58,631	0	0	1,917
5,024	11,768	11,705	63	13	163	868	0
384,318	367,614	367,614	0	2,767	984	50,298	3,198
9,321	16,780	15,719	1,061	0	71	1,634	0
2,766,225	393,372	335,242	58,130	13,345	53,189	28,872	1,776
384,550	540,504	472,669	67,835	1,263	6,471	32,693	9,867
8,953	477	477	0	9	13	68,137	2,850
6,891	228,398	227,969	429	212	653	98	0
472,407	200,267	189,933	10,335	1,826	2,309	3,876	0
228,739	191,612	176,571	15,041	25,186	3,329	1,514,648	0
1,176,344	219,862	197,348	22,514	17,707	2,280	17,290	7,362
1,426,846	749,790	423,545	326,245	5,887	40,769	7,648	4,899
179,804	29,365	27,407	1,958	11,515	1,707	333,368	189,098
115,715	45,917	35,468	10,449	32,996	165	2,427	0
9,961,352	274,144	43,510	230,634	111,765	101,328	2,818,939	250,209
117,654	20,406	12,356	8,050	14,968	2,752	44,186	256
221,459	751,783	738,012	13,771	12,894	742,996	10,580	0
13,526	8,823	6,769	2,054	693	963	295	0
129,947	145,153	131,461	13,692	2,022	1,115	14,292	0
<b>66,005</b>	<b>29,524</b>	<b>29,516</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,180</b>	<b>0</b>
5,978	29,321	29,321	0	0	0	4,500	0
27	202	194	8	0	0	0	0
60,000	0	0	0	0	0	1,680	0

表C3 九十二年民營製造業及水電

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>49,527,329</b>	<b>15,665,326</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	2,806,434	750,342
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	364,759	119,870
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	76,956	15,336
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	439,749	21,510
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	434,456	11,911
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	781,371	368,240
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	1,896,532	1,417,852
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	946,460	496,443
5千萬元~未滿1億元	7,714	3,902,847	353,649
1億元~未滿5億元	7,477	11,231,919	3,652,154
5億元~未滿10億元	2,057	4,123,273	651,321
10億元~未滿50億元	1,618	9,750,315	2,694,253
50億元以上	1,987	12,295,202	5,112,446
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	2,364,918	814,887
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	642,216	115,082
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	45,380	7,839
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	256,636	4,041
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	469,379	24,959
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	1,137,550	1,002,225
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	950,210	450,505
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	753,057	302,784
5千萬元~未滿1億元	8,141	1,770,718	754,842
1億元~未滿5億元	9,095	7,760,401	1,672,176
5億元~未滿10億元	1,828	4,218,961	751,194
10億元~未滿50億元	1,782	7,728,167	2,522,499
50億元以上	2,719	20,952,679	7,242,291
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	237,101	13,253
5人~未滿10人	15,234	289,710	107,963
10人~未滿20人	14,786	2,451,668	1,126,394
20人~未滿30人	7,927	1,147,828	362,266
30人~未滿40人	6,000	673,099	203,128
40人~未滿50人	2,493	946,995	287,026
50人~未滿100人	6,831	7,850,622	2,043,167
100人~未滿200人	2,656	4,653,989	1,368,836
200人~未滿300人	850	4,433,738	1,084,528
300人~未滿500人	324	2,240,994	958,747
500人~未滿1000人	265	5,414,069	1,879,582
1000人~未滿1500人	50	2,588,304	1,451,618
1500人以上	425	16,122,157	4,778,819

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。



# 燃氣業環保支出—按污染防治項目分 (續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展費用	其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物				
22,086,689	4,893,950	4,091,875	802,075	400,816	1,027,428	4,976,064	477,057
1,358,515	661,818	652,335	9,483	1,933	30,718	3,107	0
220,093	20,688	17,406	3,282	1,748	1,915	445	0
53,645	6,736	5,013	1,723	835	0	405	0
48,452	309,293	289,612	19,681	59,075	0	1,418	0
73,787	27,156	24,771	2,385	165	92	321,344	0
247,358	162,933	104,800	58,134	228	1,192	1,420	0
309,720	124,249	72,199	52,051	26,564	14,560	3,587	0
241,382	172,476	132,478	39,998	11,064	19,067	6,029	0
540,600	362,727	349,814	12,913	18,934	18,139	2,608,799	0
5,251,835	1,269,719	1,116,199	153,520	34,062	771,705	252,444	0
1,757,481	108,950	96,831	12,119	19,234	7,072	1,579,215	0
6,203,671	576,659	493,333	83,325	113,046	45,732	116,955	0
5,780,150	1,090,546	737,085	353,461	113,928	117,236	80,896	0
894,210	566,308	560,577	5,731	2,684	20,250	66,580	0
505,024	15,760	14,330	1,430	2,156	3,918	275	0
26,930	10,123	8,299	1,824	99	0	390	0
25,162	168,417	166,627	1,790	59,001	0	15	0
98,599	24,189	20,422	3,767	39	195	321,398	0
31,438	102,494	61,684	40,809	590	401	402	0
341,772	152,648	91,672	60,977	1,404	948	2,933	0
272,690	127,212	78,728	48,485	10,481	33,433	6,456	0
453,905	482,891	467,150	15,741	19,370	16,518	43,191	0
1,426,391	1,256,876	1,204,680	52,197	26,315	765,172	2,613,470	0
1,769,421	123,976	105,454	18,523	46,003	12,769	1,515,598	0
4,207,173	734,989	649,862	85,127	105,119	50,584	107,804	0
12,033,974	1,128,066	662,391	465,676	127,556	123,240	297,552	0
168,144	30,588	29,492	1,095	3,991	20,822	303	0
162,684	15,186	13,343	1,843	2,185	292	1,400	0
376,275	569,789	205,473	364,315	11,926	40,290	326,995	0
470,351	283,679	226,472	57,207	9,966	17,003	4,564	0
184,638	251,640	243,143	8,497	6,749	1,994	24,949	0
293,019	311,158	296,655	14,503	16,343	5,584	33,865	0
861,589	1,501,199	1,480,076	21,123	74,926	774,407	2,595,334	0
2,517,044	629,387	591,056	38,331	80,348	24,623	33,751	0
1,402,078	333,822	312,098	21,723	49,395	30,293	1,533,621	0
931,266	204,286	190,778	13,508	14,695	10,761	121,239	0
3,186,490	236,507	194,105	42,402	24,487	46,238	40,766	0
937,781	180,180	172,706	7,474	2,232	7,534	8,960	0
10,595,331	346,530	136,477	210,054	103,573	47,588	250,315	0

表C4 九十二年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>16,894,727</b>	<b>7,663,168</b>
<b>按民營分</b>			
公 營		1,001	591
民 營	73,330	304,858	129,229
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>16,889,604</b>	<b>7,658,071</b>
食品及飲料製造業	5,421	314,154	33,972
菸草製造業		0	0
紡織業	3,631	380,191	63,542
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	12,410	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	23,202	249
木竹製品製造業	1,008	61,123	569
家具及裝設品製造業	1,244	47,100	40,078
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	237,576	155,011
印刷及其輔助業	2,466	5,079	818
化學材料製造業	1,139	2,401,613	1,766,161
化學製品製造業	2,056	1,189,787	1,030,514
石油及煤製品製造業	239	3,592	3,592
橡膠製品製造業	997	236,411	17,963
塑膠製品製造業	7,493	392,541	73,870
非金屬礦物製品製造業	2,509	262,275	177,276
金屬基本工業	2,459	636,820	322,529
金屬製品製造業	11,143	1,362,600	421,700
機械設備製造修配業	9,361	99,555	8,223
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	179,506	104,962
電子零組件製造業	3,344	7,299,352	2,855,193
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	77,679	31,349
運輸工具製造修配業	3,505	1,481,162	436,522
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	7,859	6,573
其他工業製品製造業	2,917	178,018	107,405
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>5,124</b>	<b>5,097</b>
電力供應業	11	5,094	5,094
氣體燃料供應業	127	30	3
用水供應業	4	0	0

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。

# 水電燃氣業環保支出－資本支出

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
6,208,831	2,023,391	1,539,375	484,016	331,036	485,608	182,693
28	382	154	228	0	0	0
99,307	75,151	74,325	827	473	297	400
<b>6,208,804</b>	<b>2,023,391</b>	<b>1,539,375</b>	<b>484,016</b>	<b>331,036</b>	<b>485,608</b>	<b>182,693</b>
227,059	22,693	22,690	3	5,629	24,774	27
0	0	0	0	0	0	0
236,024	11,629	11,608	21	64,572	2,259	2,166
0	1,713	1,713	0	0	10,696	0
16,105	6,235	1,294	4,941	613	0	0
0	6	6	0	58,631	0	1,917
98	6,924	6,924	0	0	0	0
38,528	41,832	41,832	0	2,134	0	70
4,260	0	0	0	0	0	0
488,256	111,627	55,362	56,266	8,012	25,977	1,580
44,184	107,987	68,303	39,683	342	19	6,741
0	0	0	0	0	0	0
0	218,448	218,419	29	0	0	0
235,540	79,792	77,659	2,133	1,412	1,927	0
56,506	8,956	8,545	411	19,537	0	0
199,537	98,197	83,039	15,158	10,382	591	5,586
319,704	618,121	315,722	302,398	2,701	373	0
6,693	1,774	1,460	315	4,042	1,006	77,816
25,706	18,136	13,087	5,048	30,702	0	0
4,157,039	58,945	17,945	41,000	97,016	44,368	86,791
31,889	1,759	789	970	11,719	963	0
57,216	603,166	591,322	11,843	11,802	372,455	0
1,087	0	0	0	0	199	0
63,372	5,451	1,654	3,797	1,790	0	0
<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

表C4 九十二年民營製造業及水電 業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制	水污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>16,894,727</b>	<b>7,663,168</b>	<b>6,208,831</b>
<b>按全年營業支出分</b>				
未滿2百萬	13,719	963,578	295,415	475,013
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	242,819	55,085	182,946
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	30,111	10,201	18,911
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	93,495	2,818	23,519
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	16,970	2,615	11,840
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	261,479	145,813	53,054
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	1,397,189	1,225,437	38,179
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	566,475	445,781	91,884
5千萬元~未滿1億元	7,714	564,264	188,936	136,578
1億元~未滿5億元	7,477	2,617,227	1,362,031	194,800
5億元~未滿10億元	2,057	500,104	258,765	181,611
10億元~未滿50億元	1,618	4,518,237	1,032,035	3,187,580
50億元以上	1,987	5,122,779	2,638,236	1,612,915
<b>按全年營業收入分</b>				
未滿2百萬	11,151	610,275	258,335	167,856
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	479,620	59,792	414,481
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	21,253	3,541	17,596
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	62,059	1,821	1,328
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	33,045	10,971	19,450
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	1,070,648	982,695	7,205
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	261,257	148,111	46,860
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	290,996	212,600	35,712
5千萬元~未滿1億元	8,141	939,162	593,846	98,138
1億元~未滿5億元	9,095	2,129,432	875,195	207,578
5億元~未滿10億元	1,828	534,653	206,569	244,504
10億元~未滿50億元	1,782	2,397,106	1,148,699	944,296
50億元以上	2,719	8,065,221	3,160,993	4,003,827
<b>按員工人數別分</b>				
未滿5人	15,573	56,432	8,968	27,138
5人~未滿10人	15,234	69,400	37,299	24,613
10人~未滿20人	14,786	1,811,972	1,064,775	225,966
20人~未滿30人	7,927	357,977	207,942	111,290
30人~未滿40人	6,000	249,032	23,538	46,449
40人~未滿50人	2,493	351,538	43,308	56,917
50人~未滿100人	6,831	2,579,404	1,252,300	185,999
100人~未滿200人	2,656	1,442,436	623,988	523,360
200人~未滿300人	850	907,256	418,915	389,088
300人~未滿500人	324	375,161	188,322	140,246
500人~未滿1000人	265	1,410,940	988,117	357,238
1000人~未滿1500人	50	1,061,060	813,893	216,141
1500人以上	425	6,222,121	1,991,802	3,904,386

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。

# 然氣業環保支出－資本支出 (續)

單位：千元

固體廢棄物處理			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			
2,023,391	1,539,375	484,016	331,036	485,608	182,693
84,429	84,410	19	771	23,920	84,031
4,705	4,671	34	82	0	0
164	164	0	835	0	0
8,513	549	7,964	58,645	0	0
2,515	1,327	1,188	0	0	0
61,736	8,296	53,439	17	858	0
99,565	55,208	44,357	25,889	8,119	0
19,744	12,442	7,302	6,027	2,439	601
217,831	216,299	1,532	9,649	11,271	0
644,463	629,921	14,542	26,671	379,067	10,194
49,427	44,381	5,046	10,214	59	27
203,056	166,285	36,770	90,000	5,497	70
627,244	315,421	311,824	102,237	54,377	87,770
82,369	82,351	19	169	17,515	84,031
2,927	2,927	0	507	1,912	0
34	0	34	82	0	0
36	36	0	58,875	0	0
2,624	504	2,120	0	0	0
80,157	40,086	40,071	590	0	0
64,375	10,897	53,478	1,053	858	0
26,059	13,844	12,214	5,466	10,558	601
226,153	222,670	3,483	9,754	11,271	0
641,596	630,345	11,251	20,964	374,367	9,732
42,325	30,272	12,053	36,006	4,759	490
206,424	179,185	27,239	87,627	9,990	70
648,312	326,258	322,055	109,942	54,377	87,770
390	390	0	2,419	17,515	0
5,303	5,250	53	2,185	0	0
517,634	167,473	350,160	2,995	0	601
28,136	26,835	1,301	4,458	565	5,586
172,703	171,630	1,072	6,334	9	0
231,070	224,573	6,497	15,278	3,049	1,917
684,015	682,712	1,303	64,768	383,877	8,444
129,925	122,076	7,849	74,893	11,964	78,306
53,706	51,614	2,092	35,789	9,757	0
34,014	24,081	9,933	12,509	0	70
38,768	14,769	23,999	17,294	9,522	0
20,802	20,802	0	1,151	7,494	1,580
106,924	27,167	79,757	90,962	41,855	86,190

表C5 九十二年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>16,589,869</b>	<b>7,533,939</b>
<b>按民營分</b>			
公 營		0	
民 營	73,330	0	
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>16,584,746</b>	<b>7,528,842</b>
食品及飲料製造業	5,421	307,795	33,811
菸草製造業		0	
紡織業	3,631	320,579	62,232
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	12,410	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	23,202	249
木竹製品製造業	1,008	61,123	569
家具及裝設品製造業	1,244	47,002	40,078
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	237,576	155,011
印刷及其輔助業	2,466	5,079	818
化學材料製造業	1,139	2,384,771	1,766,161
化學製品製造業	2,056	1,072,156	912,883
石油及煤製品製造業	239	3,592	3,592
橡膠製品製造業	997	236,411	17,963
塑膠製品製造業	7,493	392,471	73,870
非金屬礦物製品製造業	2,509	252,905	174,564
金屬基本工業	2,459	561,798	319,246
金屬製品製造業	11,143	1,344,968	417,862
機械設備製造修配業	9,361	99,555	8,223
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	179,506	104,962
電子零組件製造業	3,344	7,297,131	2,854,900
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	77,679	31,349
運輸工具製造修配業	3,505	1,481,162	436,522
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	7,859	6,573
其他工業製品製造業	2,917	178,018	107,405
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>5,124</b>	<b>5,097</b>
電力供應業	11	5,094	5,094
氣體燃料供應業	127	30	3
用水供應業	4	0	0

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 水電燃氣業新購買之污染防治設備金額

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			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			
6,109,525	1,948,240	1,465,050	483,189	330,563	485,311	182,292
	0					
	0					
6,109,498	1,948,240	1,465,050	483,189	330,563	485,311	182,292
221,266	22,679	22,679	0	5,535	24,476	27
	0					
178,162	11,188	11,168	21	64,572	2,259	2,166
0	1,713	1,713	0	0	10,696	0
16,105	6,235	1,294	4,941	613	0	0
0	6	6	0	58,631	0	1,917
0	6,924	6,924	0	0	0	0
38,528	41,832	41,832	0	2,134	0	70
4,260	0	0	0	0	0	0
471,413	111,627	55,362	56,266	8,012	25,977	1,580
44,184	107,987	68,303	39,683	342	19	6,741
0	0	0	0	0	0	0
0	218,448	218,419	29	0	0	0
235,540	79,721	77,659	2,063	1,412	1,927	0
51,514	7,671	7,260	411	19,157	0	0
199,537	26,457	11,299	15,158	10,382	591	5,586
306,531	617,501	315,555	301,946	2,701	373	0
6,693	1,774	1,460	315	4,042	1,006	77,816
25,706	18,136	13,087	5,048	30,702	0	0
4,156,493	57,964	17,265	40,699	97,016	44,368	86,390
31,889	1,759	789	970	11,719	963	0
57,216	603,166	591,322	11,843	11,802	372,455	0
1,087	0	0	0	0	199	0
63,372	5,451	1,654	3,797	1,790	0	0
27	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

表C5 九十二年民營製造業及水電燃氣

	推估母體 家數	總計	空氣污染防 制	水污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>16,589,869</b>	<b>7,533,939</b>	<b>6,109,525</b>
<b>按全年營業支出分</b>				
未滿2百萬	13,710	915,403	294,397	427,856
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	238,972	55,085	179,174
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	29,715	10,201	18,515
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	88,472	2,818	18,567
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,646	16,970	2,615	11,840
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	255,574	143,845	49,118
2千萬元~未滿3千萬元	8,362	1,280,165	1,108,544	38,049
3千萬元~未滿5千萬元	5,566	565,123	445,596	91,699
5千萬元~未滿1億元	7,706	555,879	186,628	132,236
1億元~未滿5億元	7,459	2,599,453	1,359,589	180,267
5億元~未滿10億元	2,044	498,891	258,642	181,250
10億元~未滿50億元	1,603	4,441,285	1,027,743	3,186,850
50億元以上	1,974	5,103,968	2,638,236	1,594,105
<b>按全年營業收入分</b>				
未滿2百萬	11,137	562,100	257,317	120,699
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	475,773	59,792	410,709
5百萬元~未滿7百萬元	4,829	21,253	3,541	17,596
7百萬元~未滿1千萬元	4,508	62,059	1,821	1,328
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,565	27,140	9,003	15,513
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	953,755	865,802	7,205
2千萬元~未滿3千萬元	7,494	261,126	148,111	46,730
3千萬元~未滿5千萬元	6,647	289,643	212,416	35,527
5千萬元~未滿1億元	8,134	932,055	593,014	93,598
1億元~未滿5億元	9,077	2,104,960	871,277	187,894
5億元~未滿10億元	1,821	533,933	206,569	244,504
10億元~未滿50億元	1,771	2,319,661	1,144,283	943,205
50億元以上	2,703	8,046,411	3,160,993	3,985,016
<b>按員工人數別分</b>				
未滿5人	15,573	56,432	8,968	27,138
5人~未滿10人	15,233	65,627	37,299	20,840
10人~未滿20人	14,782	1,686,219	947,158	220,184
20人~未滿30人	7,923	346,617	205,772	102,100
30人~未滿40人	5,993	249,019	23,538	46,436
40人~未滿50人	2,488	349,858	42,870	56,040
50人~未滿100人	6,818	2,565,645	1,248,932	175,968
100人~未滿200人	2,638	1,361,647	620,942	518,661
200人~未滿300人	843	859,349	418,029	342,077
300人~未滿500人	310	372,908	186,620	139,885
500人~未滿1000人	262	1,394,098	988,117	340,396
1000人~未滿1500人	46	1,060,330	813,893	215,411
1500人以上	420	6,222,121	1,991,802	3,904,386

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。



# 業新購買之污染防治設備金額 (續)

單位：千元

固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>1,948,240</b>	<b>1,465,050</b>	<b>483,189</b>	<b>330,563</b>	<b>485,311</b>	<b>182,292</b>
84,429	84,410	19	771	23,920	84,031
4,630	4,596	34	82	0	0
164	164	0	835	0	0
8,442	549	7,893	58,645	0	0
2,515	1,327	1,188	0	0	0
61,736	8,296	53,439	17	858	0
99,565	55,208	44,357	25,889	8,119	0
19,161	11,983	7,178	6,027	2,439	200
216,095	215,016	1,079	9,649	11,271	0
644,244	629,702	14,542	26,388	378,770	10,194
48,698	43,832	4,866	10,214	59	27
131,316	94,545	36,770	89,810	5,497	70
627,244	315,421	311,824	102,237	54,377	87,770
82,369	82,351	19	169	17,515	84,031
2,852	2,852	0	507	1,912	0
34	0	34	82	0	0
36	36	0	58,875	0	0
2,624	504	2,120	0	0	0
80,157	40,086	40,071	590	0	0
64,375	10,897	53,478	1,053	858	0
25,477	13,385	12,091	5,466	10,558	200
224,418	221,388	3,030	9,754	11,271	0
641,306	630,126	11,180	20,681	374,070	9,732
41,605	29,730	11,876	36,006	4,759	490
134,675	107,439	27,237	87,437	9,990	70
648,312	326,258	322,055	109,942	54,377	87,770
390	390	0	2,419	17,515	0
5,303	5,250	53	2,185	0	0
515,681	166,097	349,585	2,995	0	200
28,136	26,835	1,301	4,458	565	5,586
172,703	171,630	1,072	6,334	9	0
230,705	224,208	6,497	15,278	3,049	1,917
683,845	682,542	1,303	64,578	383,877	8,444
57,270	49,670	7,601	74,800	11,667	78,306
53,697	51,608	2,089	35,789	9,757	0
34,014	24,081	9,933	12,319	0	70
38,768	14,769	23,999	17,294	9,522	0
20,802	20,802	0	1,151	7,494	1,580
106,924	27,167	79,757	90,962	41,855	86,190

表C6 九十二年民營製造業及水電燃

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>304,858</b>	<b>129,229</b>
<b>按民營分</b>			
公 營		1,001	591
民 營	73,330	304,858	129,229
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>304,858</b>	<b>129,229</b>
食品及飲料製造業	5,421	6,358	161
菸草製造業		0	
紡織業	3,631	59,612	1,310
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	0	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	0	0
木竹製品製造業	1,008	0	0
家具及裝設品製造業	1,244	98	0
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	0	0
印刷及其輔助業	2,466	0	0
化學材料製造業	1,139	16,842	0
化學製品製造業	2,056	117,631	117,631
石油及煤製品製造業	239	0	0
橡膠製品製造業	997	0	0
塑膠製品製造業	7,493	71	0
非金屬礦物製品製造業	2,509	9,370	2,713
金屬基本工業	2,459	75,023	3,283
金屬製品製造業	11,143	17,632	3,838
機械設備製造修配業	9,361	0	0
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	0	0
電子零組件製造業	3,344	2,221	293
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	0	0
運輸工具製造修配業	3,505	0	0
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	0	0
其他工業製品製造業	2,917	0	0
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
電力供應業	11	0	0
氣體燃料供應業	127	0	0
用水供應業	4	0	0

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。

# 氣業新購買供污染防治設備使用之土地投資

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			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			
99,307	75,151	74,325	827	473	297	400
28	382	154	228	0	0	0
99,307	75,151	74,325	827	473	297	400
99,307	75,151	74,325	827	473	297	400
5,793	14	11	3	93	297	0
0	0	0	0	0	0	0
57,862	440	440	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
16,842	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	71	0	71	0	0	0
4,993	1,285	1,285	0	380	0	0
0	71,740	71,740	0	0	0	0
13,173	620	167	453	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
546	982	681	301	0	0	400
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

表C6 九十二年民營製造業及水電燃氣業 業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>304,858</b>	<b>129,229</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	48,175	1,018
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	3,847	0
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	396	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	5,023	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	0	0
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	5,905	1,968
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	117,023	116,893
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	1,352	185
5千萬元~未滿1億元	7,714	8,385	2,308
1億元~未滿5億元	7,477	17,774	2,441
5億元~未滿10億元	2,057	1,213	123
10億元~未滿50億元	1,618	76,953	4,292
50億元以上	1,987	18,811	0
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	48,175	1,018
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	3,847	0
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	0	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	0	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	5,905	1,968
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	116,893	116,893
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	130	0
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	1,352	185
5千萬元~未滿1億元	8,141	7,107	832
1億元~未滿5億元	9,095	24,472	3,918
5億元~未滿10億元	1,828	720	0
10億元~未滿50億元	1,782	77,445	4,416
50億元以上	2,719	18,811	0
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	0	0
5人~未滿10人	15,234	3,772	0
10人~未滿20人	14,786	125,753	117,617
20人~未滿30人	7,927	11,360	2,170
30人~未滿40人	6,000	13	0
40人~未滿50人	2,493	1,680	438
50人~未滿100人	6,831	13,759	3,368
100人~未滿200人	2,656	80,789	3,046
200人~未滿300人	850	47,907	887
300人~未滿500人	324	2,253	1,702
500人~未滿1000人	265	16,842	0
1000人~未滿1500人	50	730	0
1500人以上	425	0	0

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。

新購之供污染防治設備使用之土地投資金額 (續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
99,307	75,151	74,325	827	473	297	400
47,157	0	0	0	0	0	0
3,772	75	75	0	0	0	0
396	0	0	0	0	0	0
4,953	71	0	71	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
3,937	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0
185	582	459	123	0	0	400
4,342	1,735	1,283	453	0	0	0
14,533	219	219	0	283	297	0
361	729	548	180	0	0	0
730	71,740	71,740	0	190	0	0
18,811	0	0	0	0	0	0
47,157	0	0	0	0	0	0
3,772	75	75	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
3,937	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0
185	582	459	123	0	0	400
4,540	1,735	1,283	453	0	0	0
19,684	290	219	71	283	297	0
0	720	542	178	0	0	0
1,091	71,749	71,746	3	190	0	0
18,811	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
3,772	0	0	0	0	0	0
5,782	1,953	1,377	576	0	0	400
9,189	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
876	365	365	0	0	0	0
10,031	170	170	0	190	0	0
4,699	72,655	72,407	248	93	297	0
47,011	9	6	3	0	0	0
361	0	0	0	190	0	0
16,842	0	0	0	0	0	0
730	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

表C7 九十二年民營製造

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>33,245,470</b>	<b>8,034,934</b>
<b>按民營分</b>			
公 營		75,813	0
民 營	73,330	4,900,251	0
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>33,023,903</b>	<b>7,915,049</b>
食品及飲料製造業	5,421	3,185,206	283,031
菸草製造業		0	0
紡織業	3,631	1,919,125	526,256
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	11,783	499
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	192,718	7,201
木竹製品製造業	1,008	201,135	15,128
家具及裝設品製造業	1,244	20,050	9,203
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	1,029,576	300,734
印刷及其輔助業	2,466	28,352	3,370
化學材料製造業	1,139	4,021,960	1,388,749
化學製品製造業	2,056	1,204,726	384,713
石油及煤製品製造業	239	93,265	12,825
橡膠製品製造業	997	40,785	22,981
塑膠製品製造業	7,493	804,056	420,697
非金屬礦物製品製造業	2,509	2,675,979	783,489
金屬基本工業	2,459	1,515,176	371,952
金屬製品製造業	11,143	1,413,700	91,328
機械設備製造修配業	9,361	662,788	5,543
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	226,136	75,739
電子零組件製造業	3,344	12,322,496	2,884,640
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	275,354	98,810
運輸工具製造修配業	3,505	852,902	151,267
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	26,706	3,376
其他工業製品製造業	2,917	299,931	73,517
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>221,567</b>	<b>119,885</b>
電力供應業	11	159,685	119,885
氣體燃料供應業	127	202	0
用水供應業	4	61,680	0

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。

# 業及水電燃氣業環保支出 -經常支出

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展經費	其他
	合計	一般事業廢棄物	有害事業廢棄物				
15,965,756	3,358,677	2,945,449	413,228	73,639	542,036	4,976,064	294,364
0	0	0	0	0	0	75,813	0
0	0	0	0	0	0	4,900,251	0
<b>15,899,778</b>	<b>3,329,153</b>	<b>2,915,933</b>	<b>413,220</b>	<b>73,639</b>	<b>542,036</b>	<b>4,969,884</b>	<b>294,364</b>
2,692,047	184,562	183,837	725	8,954	8,182	7,267	1,162
0	0	0	0	0	0	0	0
1,119,939	236,359	227,300	9,058	6,325	15,883	12,095	2,269
4,275	3,072	3,072	0	43	3,894	0	0
136,977	46,704	41,644	5,061	981	481	373	0
3,587	182,419	182,419	0	0	0	0	0
4,926	4,876	4,814	63	13	163	868	0
346,552	327,247	327,247	0	632	984	50,298	3,128
5,118	18,160	17,099	1,061	0	71	1,634	0
2,282,788	288,809	286,945	1,864	5,333	27,212	28,872	196
340,441	436,381	408,229	28,152	921	6,453	32,693	3,125
8,953	477	477	0	9	13	68,137	2,850
6,891	9,950	9,550	400	212	653	98	0
236,867	141,820	133,619	8,202	414	382	3,876	0
174,151	194,714	179,785	14,929	5,649	3,329	1,514,648	0
977,272	137,870	130,514	7,357	7,326	1,689	17,290	1,777
1,107,142	159,102	119,478	39,624	3,185	40,396	7,648	4,899
173,111	31,310	29,667	1,643	7,473	700	333,368	111,283
90,009	55,503	48,589	6,915	2,293	165	2,427	0
5,859,577	520,342	253,871	266,472	18,609	56,970	2,818,939	163,419
85,765	41,296	33,715	7,581	3,250	1,790	44,186	256
164,376	155,045	152,878	2,167	1,092	370,541	10,580	0
12,439	9,139	7,086	2,054	693	764	295	0
66,575	143,995	134,100	9,894	232	1,321	14,292	0
<b>65,978</b>	<b>29,524</b>	<b>29,516</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,180</b>	<b>0</b>
5,978	29,321	29,321	0	0	0	4,500	0
0	202	194	8	0	0	0	0
60,000	0	0	0	0	0	1,680	0

表C7 九十二年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>33,245,470</b>	<b>8,034,934</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	1,968,711	458,692
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	132,127	64,785
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	51,999	5,135
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	347,335	18,714
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	96,142	9,297
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	530,037	222,426
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	610,167	192,415
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	377,847	51,508
5千萬元~未滿1億元	7,714	638,397	164,712
1億元~未滿5億元	7,477	8,596,918	2,291,945
5億元~未滿10億元	2,057	2,088,943	393,712
10億元~未滿50億元	1,618	5,310,126	1,665,116
50億元以上	1,987	7,423,067	2,496,476
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	1,779,492	556,553
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	168,688	55,290
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	27,307	4,298
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	207,440	2,220
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	115,817	13,988
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	74,817	19,530
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	698,978	302,394
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	457,753	91,030
5千萬元~未滿1億元	8,141	904,915	160,996
1億元~未滿5億元	9,095	3,109,288	798,826
5億元~未滿10億元	1,828	2,205,879	545,782
10億元~未滿50億元	1,782	5,394,812	1,376,573
50億元以上	2,719	13,118,508	4,107,455
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	185,817	4,284
5人~未滿10人	15,234	238,871	70,663
10人~未滿20人	14,786	319,274	61,618
20人~未滿30人	7,927	908,455	154,378
30人~未滿40人	6,000	406,939	179,591
40人~未滿50人	2,493	566,869	243,744
50人~未滿100人	6,831	2,716,379	796,240
100人~未滿200人	2,656	3,297,240	745,863
200人~未滿300人	850	2,044,611	665,613
300人~未滿500人	324	1,844,378	770,576
500人~未滿1000人	265	4,039,891	913,731
1000人~未滿1500人	50	1,560,517	637,725
1500人以上	425	10,140,165	2,790,907

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。



# 及水電燃氣業環保支出 -經常支出(續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	研究發展 經費	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物				
15,965,756	3,358,677	2,945,449	413,228	73,639	542,036	4,976,064	294,364
906,798	594,928	580,895	14,033	1,162	6,798	3,107	333
37,147	25,733	22,485	3,248	1,666	1,915	445	881
34,734	12,130	10,407	1,723	0	0	405	0
24,932	303,258	291,540	11,717	430	0	1,418	0
61,947	24,641	23,444	1,197	165	92	321,344	0
194,560	111,638	106,944	4,694	211	334	1,420	867
271,541	24,945	17,223	7,723	675	6,441	3,587	114,150
149,904	154,376	121,479	32,897	5,037	16,638	6,029	384
404,300	53,024	41,644	11,381	9,285	6,868	2,608,799	207
5,061,164	825,446	652,591	172,856	11,250	392,844	252,444	14,269
1,576,326	102,615	88,338	14,277	9,020	7,013	1,579,215	256
3,071,451	509,342	417,369	91,973	23,047	40,235	116,955	935
4,170,952	519,008	473,499	45,509	11,691	62,859	80,896	162,081
727,670	489,729	489,729	0	2,514	2,735	66,580	292
90,618	19,125	17,695	1,430	1,649	2,006	275	0
9,334	13,659	11,869	1,790	16	0	390	0
23,835	181,260	179,470	1,790	126	0	15	0
79,149	21,565	19,918	1,647	39	195	321,398	881
24,355	29,664	24,356	5,307	0	401	402	867
295,046	97,349	89,821	7,528	351	90	2,933	3,748
237,148	101,290	65,020	36,270	5,015	22,886	6,456	384
356,045	262,416	250,158	12,258	9,616	5,247	43,191	110,595
1,245,164	654,613	603,975	50,638	5,351	391,010	2,613,470	14,324
1,525,610	116,481	101,840	14,640	9,997	8,010	1,515,598	0
3,296,015	659,583	561,917	97,666	21,351	40,593	107,804	696
8,055,768	706,232	529,681	176,551	17,614	68,863	297,552	162,576
141,081	35,573	34,478	1,095	1,572	3,307	303	0
138,349	27,582	25,792	1,791	0	292	1,400	1,984
150,601	54,533	40,379	14,155	8,931	40,300	326,995	3,290
359,321	256,895	200,988	55,906	5,508	16,438	4,564	115,915
138,189	83,063	75,639	7,424	415	1,985	24,949	3,696
238,046	81,479	73,473	8,006	1,065	2,535	33,865	0
676,671	836,369	808,184	28,184	10,158	390,735	2,595,334	6,206
1,996,060	533,076	501,361	31,714	9,314	12,659	33,751	267
1,014,758	329,174	296,073	33,101	13,606	20,536	1,533,621	924
813,356	247,499	218,272	29,227	2,186	10,761	121,239	0
2,840,934	241,318	221,999	19,319	7,193	36,715	40,766	0
745,539	176,131	157,800	18,331	1,081	41	8,960	0
6,712,849	455,985	291,010	164,974	12,611	5,733	250,315	162,081

表C8 九十二年民營製造業及水

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>27,250,809</b>	<b>7,801,604</b>
<b>按民營分</b>			
公 營		0	
民 營	73,330	0	
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>27,035,430</b>	<b>7,681,719</b>
食品及飲料製造業	5,421	2,728,616	169,515
菸草製造業		0	
紡織業	3,631	1,891,809	525,742
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	11,783	499
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	191,864	7,201
木竹製品製造業	1,008	201,135	15,128
家具及裝設品製造業	1,244	19,181	9,203
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	979,278	300,734
印刷及其輔助業	2,466	26,405	3,331
化學材料製造業	1,139	3,929,434	1,325,626
化學製品製造業	2,056	1,170,423	384,635
石油及煤製品製造業	239	21,812	9,509
橡膠製品製造業	997	40,687	22,981
塑膠製品製造業	7,493	799,589	420,623
非金屬礦物製品製造業	2,509	1,140,802	770,874
金屬基本工業	2,459	1,481,595	368,291
金屬製品製造業	11,143	1,370,200	69,932
機械設備製造修配業	9,361	111,661	5,512
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	222,415	75,739
電子零組件製造業	3,344	9,330,758	2,874,706
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	225,778	93,911
運輸工具製造修配業	3,505	835,335	151,267
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	26,411	3,376
其他工業製品製造業	2,917	278,460	73,383
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>215,379</b>	<b>119,885</b>
電力供應業	11	155,185	119,885
氣體燃料供應業	127	194	0
用水供應業	4	60,000	0

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。

# 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	固體廢棄物處理			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			
15,506,449	3,159,659	2,843,757	315,902	68,436	538,653	176,008
	0					
	0					
15,440,471	3,130,144	2,814,249	315,894	68,436	538,653	176,008
2,414,305	131,929	131,204	725	3,816	8,182	870
	0					
1,112,702	233,293	224,235	9,058	6,325	13,643	103
4,275	3,072	3,072	0	43	3,894	0
136,977	46,704	41,644	5,061	981	0	0
3,587	182,419	182,419	0	0	0	0
4,926	4,876	4,814	63	13	163	0
346,552	327,247	327,247	0	632	984	3,128
4,961	18,043	17,040	1,002	0	71	0
2,282,258	288,809	286,945	1,864	5,333	27,212	196
339,240	436,049	408,063	27,986	921	6,453	3,125
8,953	477	477	0	9	13	2,850
6,891	9,950	9,550	400	212	653	0
236,351	141,820	133,619	8,202	414	382	0
173,039	187,911	172,981	14,929	5,649	3,329	0
974,356	128,156	123,075	5,081	7,326	1,689	1,777
1,099,886	155,650	117,933	37,717	3,185	40,396	1,151
76,022	21,954	20,311	1,643	7,473	700	0
88,721	55,497	48,585	6,913	2,293	165	0
5,804,257	413,845	239,745	174,100	18,600	56,798	162,551
85,765	41,296	33,715	7,581	3,250	1,300	256
157,560	154,875	152,708	2,167	1,092	370,541	0
12,439	9,139	7,086	2,054	693	764	0
66,447	137,132	127,783	9,349	177	1,321	0
65,978	29,516	29,507	8	0	0	0
5,978	29,321	29,321	0	0	0	0
0	194	186	8	0	0	0
60,000	0	0	0	0	0	0

表C8 九十二年民營製造業及水電

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>27,250,809</b>	<b>7,801,604</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	1,861,089	458,597
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	131,104	64,785
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	49,308	4,213
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	344,269	18,714
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	95,337	9,190
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	445,133	146,165
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	486,255	191,640
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	368,382	49,064
5千萬元~未滿1億元	7,714	703,257	144,302
1億元~未滿5億元	7,477	8,017,210	2,178,932
5億元~未滿10億元	2,057	2,047,778	377,726
10億元~未滿50億元	1,618	5,289,671	1,665,116
50億元以上	1,987	7,412,017	2,493,160
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	1,677,677	556,553
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	167,344	55,290
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	24,655	3,414
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	207,201	2,182
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	113,874	13,881
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	53,235	6,392
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	630,244	239,019
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	444,571	87,020
5千萬元~未滿1億元	8,141	780,241	156,450
1億元~未滿5億元	9,095	2,622,288	667,581
5億元~未滿10億元	1,828	2,165,280	529,929
10億元~未滿50億元	1,782	5,330,521	1,376,439
50億元以上	2,719	13,033,680	4,107,455
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	79,744	4,284
5人~未滿10人	15,234	214,640	51,172
10人~未滿20人	14,786	300,309	60,340
20人~未滿30人	7,927	783,146	146,112
30人~未滿40人	6,000	396,012	175,740
40人~未滿50人	2,493	550,663	242,606
50人~未滿100人	6,831	2,659,993	779,456
100人~未滿200人	2,656	3,230,026	743,943
200人~未滿300人	850	2,034,275	655,793
300人~未滿500人	324	1,656,577	722,062
500人~未滿1000人	265	3,799,096	854,587
1000人~未滿1500人	50	1,542,650	637,725
1500人以上	425	10,003,676	2,727,783

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。

# 燃氣業污染防治設備操作與維護費用 (續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			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			
15,506,449	3,159,659	2,843,757	315,902	68,436	538,653	176,008
809,399	585,572	571,539	14,033	1,162	6,316	41
37,005	25,733	22,485	3,248	1,666	1,915	0
33,850	11,246	10,407	839	0	0	0
24,150	300,974	291,532	9,442	430	0	0
61,581	24,309	23,278	1,031	165	92	0
193,958	104,465	99,770	4,694	211	334	0
263,359	24,139	17,164	6,976	675	6,441	0
149,288	148,125	115,275	32,850	5,037	16,484	384
395,146	147,467	137,043	10,423	9,276	6,859	207
4,743,579	680,751	581,269	99,482	11,250	390,595	12,103
1,557,507	101,451	87,248	14,203	3,826	7,013	256
3,071,400	489,428	415,981	73,447	23,047	39,745	935
4,166,228	515,998	470,765	45,234	11,691	62,859	162,081
630,271	486,085	480,373	5,712	2,514	2,254	0
89,274	19,125	17,695	1,430	1,649	2,006	0
8,450	12,775	11,869	906	16	0	0
23,642	181,252	179,461	1,790	126	0	0
78,193	21,565	19,918	1,647	39	195	0
24,283	22,158	17,017	5,141	0	401	0
294,241	96,543	89,762	6,780	351	90	0
232,885	96,536	63,535	33,000	5,015	22,732	384
347,115	261,637	249,388	12,249	9,607	5,238	193
971,827	576,609	526,511	50,099	5,351	388,761	12,158
1,506,918	115,565	100,925	14,640	4,859	8,010	0
3,252,566	639,421	560,355	79,066	21,296	40,103	696
8,046,784	630,388	526,947	103,441	17,614	68,863	162,576
44,372	26,209	25,114	1,095	1,572	3,307	0
136,255	26,684	24,894	1,791	0	292	236
137,235	50,659	40,151	10,508	8,931	40,146	2,998
357,708	255,616	200,398	55,218	5,508	16,438	1,765
134,002	80,674	74,207	6,467	406	1,495	3,696
230,145	74,312	66,836	7,476	1,065	2,535	0
662,883	820,108	791,992	28,116	5,019	388,486	4,040
1,942,928	520,914	489,202	31,712	9,314	12,659	267
1,014,242	329,174	296,073	33,101	13,606	20,536	924
696,230	225,337	196,111	29,227	2,186	10,761	0
2,692,590	208,557	191,353	17,204	7,137	36,225	0
745,539	158,265	156,417	1,848	1,081	41	0
6,712,319	383,150	291,010	92,139	12,611	5,733	162,081

表C9 九十二年民營製造業及水電

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>1,018,597</b>	<b>233,330</b>
<b>按民營分</b>			
公 營		0	
民 營	73,330	0	
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>1,018,589</b>	<b>233,330</b>
食品及飲料製造業	5,421	449,322	113,516
菸草製造業		0	
紡織業	3,631	15,221	514
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	0	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	481	0
木竹製品製造業	1,008	0	0
家具及裝設品製造業	1,244	0	0
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	0	0
印刷及其輔助業	2,466	313	39
化學材料製造業	1,139	63,653	63,123
化學製品製造業	2,056	1,611	78
石油及煤製品製造業	239	3,316	3,316
橡膠製品製造業	997	0	0
塑膠製品製造業	7,493	591	75
非金屬礦物製品製造業	2,509	20,530	12,615
金屬基本工業	2,459	16,291	3,661
金屬製品製造業	11,143	35,852	21,396
機械設備製造修配業	9,361	217,759	31
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	1,294	0
電子零組件製造業	3,344	172,800	9,933
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	5,389	4,899
運輸工具製造修配業	3,505	6,986	0
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	0	0
其他工業製品製造業	2,917	7,179	134
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
電力供應業	11	0	0
氣體燃料供應業	127	8	0
用水供應業	4	0	0

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。

# 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	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
<b>459,307</b>	<b>199,018</b>	<b>101,692</b>	<b>97,326</b>	<b>5,203</b>	<b>3,384</b>	<b>118,356</b>
	0					
	0					
<b>459,307</b>	<b>199,009</b>	<b>101,684</b>	<b>97,326</b>	<b>5,203</b>	<b>3,384</b>	<b>118,356</b>
277,742	52,633	52,633	0	5,138	0	292
	0					
7,236	3,066	3,066	0	0	2,240	2,166
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	481	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
157	118	59	59	0	0	0
530	0	0	0	0	0	0
1,201	332	166	166	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
516	0	0	0	0	0	0
1,112	6,803	6,803	0	0	0	0
2,916	9,714	7,439	2,275	0	0	0
7,256	3,452	1,545	1,907	0	0	3,748
97,089	9,356	9,356	0	0	0	111,283
1,288	6	4	2	0	0	0
55,320	106,497	14,126	92,372	9	172	867
0	0	0	0	0	490	0
6,816	170	170	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
128	6,862	6,317	545	56	0	0
<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0	0	0
0	8	8	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

表C9 九十二年民營製造業及水電燃

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>1,018,597</b>	<b>233,330</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	107,528	95
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	1,023	0
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	1,768	923
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	3,066	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	698	107
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	8,643	76,261
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	123,137	774
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	7,021	2,445
5千萬元~未滿1億元	7,714	12,321	20,410
1億元~未滿5億元	7,477	466,695	113,013
5億元~未滿10億元	2,057	25,178	15,987
10億元~未滿50億元	1,618	20,455	0
50億元以上	1,987	7,733	3,316
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	107,528	0
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	1,344	0
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	1,768	884
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	201	38
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	1,836	107
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	8,445	13,138
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	5,359	63,375
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	9,171	4,010
5千萬元~未滿1億元	8,141	120,128	4,546
1億元~未滿5億元	9,095	355,755	131,245
5億元~未滿10億元	1,828	24,746	15,853
10億元~未滿50億元	1,782	64,157	134
50億元以上	2,719	84,828	0
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	106,073	0
5人~未滿10人	15,234	4,740	19,491
10人~未滿20人	14,786	17,686	1,278
20人~未滿30人	7,927	117,042	8,266
30人~未滿40人	6,000	7,075	3,851
40人~未滿50人	2,493	15,067	1,138
50人~未滿100人	6,831	39,602	16,784
100人~未滿200人	2,656	65,294	1,920
200人~未滿300人	850	516	9,820
300人~未滿500人	324	139,287	48,514
500人~未滿1000人	265	181,652	59,144
1000人~未滿1500人	50	17,866	0
1500人以上	425	73,365	63,123

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。



氣業租用污染防治設備 (含廠房)之租金(續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			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			
459,307	199,018	101,692	97,326	5,203	3,384	118,356
97,399	9,356	9,356	0	0	481	292
142	0	0	0	0	0	881
884	884	0	884	0	0	0
783	2,283	8	2,275	0	0	0
366	332	166	166	0	0	0
602	7,174	7,174	0	0	0	867
8,181	806	59	747	0	0	114,150
616	6,250	6,204	46	0	154	0
9,154	3,149	2,192	957	9	9	0
317,585	144,696	71,321	73,374	0	2,249	2,166
18,820	1,164	1,090	74	5,194	0	0
52	19,913	1,388	18,526	0	490	0
4,724	3,010	2,734	276	0	0	0
97,399	9,356	9,356	0	0	481	292
1,344	0	0	0	0	0	0
884	884	0	884	0	0	0
193	8	8	0	0	0	0
956	0	0	0	0	0	881
72	7,506	7,340	166	0	0	867
805	806	59	747	0	0	3,748
4,263	4,754	1,484	3,270	0	154	0
8,930	778	769	9	9	9	110,402
273,337	78,003	77,464	539	0	2,249	2,166
18,692	915	915	0	5,138	0	0
43,449	20,162	1,562	18,600	56	490	0
8,984	75,845	2,734	73,111	0	0	0
96,709	9,364	9,364	0	0	0	0
2,094	898	898	0	0	0	1,748
13,366	3,875	228	3,647	0	154	292
1,614	1,279	590	688	0	0	114,150
4,187	2,389	1,432	957	9	490	0
7,901	7,166	6,637	530	0	0	0
13,788	16,261	16,193	68	5,138	2,249	2,166
53,133	12,161	12,159	2	0	0	0
516	0	0	0	0	0	0
117,126	22,161	22,161	0	0	0	0
148,345	32,762	30,646	2,115	56	490	0
0	17,866	1,384	16,483	0	0	0
530	72,835	0	72,835	0	0	0

表C10 九十二年民營製

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>612,868</b>	<b>32,776</b>
<b>按民營分</b>			
公 營		0	
民 營	73,330	0	
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>612,868</b>	<b>32,776</b>
食品及飲料製造業	5,421	12,904	187
菸草製造業		0	
紡織業	3,631	42,449	3,764
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	0	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	0	0
木竹製品製造業	1,008	0	0
家具及裝設品製造業	1,244	33	0
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	2,229	0
印刷及其輔助業	2,466	1,437	0
化學材料製造業	1,139	34,150	22,266
化學製品製造業	2,056	5,270	1,332
石油及煤製品製造業	239	0	0
橡膠製品製造業	997	0	0
塑膠製品製造業	7,493	22,787	1,443
非金屬礦物製品製造業	2,509	14,154	177
金屬基本工業	2,459	16,669	0
金屬製品製造業	11,143	27,433	0
機械設備製造修配業	9,361	3,719	0
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	27,722	0
電子零組件製造業	3,344	365,138	860
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	22,650	0
運輸工具製造修配業	3,505	6,687	126
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	317	0
其他工業製品製造業	2,917	7,120	2,621
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
電力供應業	11	0	0
氣體燃料供應業	127	0	0
用水供應業	4	0	0

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。

# 造業及水電燃氣業污染防治收入

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
87,898	488,118	392,949	95,169	3,859	216	0
	0					
	0					
87,898	488,118	392,949	95,169	3,859	216	0
667	12,050	12,050	0	0	0	0
	0					
23,735	14,950	14,950	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	33	33	0	0	0	0
763	1,466	1,466	0	0	0	0
57	1,380	1,380	0	0	0	0
4,819	7,065	7,065	0	0	0	0
75	3,863	3,863	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	21,345	21,345	0	0	0	0
1,919	12,058	11,759	299	0	0	0
465	16,205	16,205	0	0	0	0
0	27,433	11,656	15,777	0	0	0
0	3,719	3,719	0	0	0	0
0	27,722	26,208	1,514	0	0	0
55,265	305,144	228,306	76,837	3,859	11	0
0	22,650	22,148	502	0	0	0
134	6,428	6,188	239	0	0	0
0	317	317	0	0	0	0
0	4,293	4,293	0	0	206	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

表C10 九十二年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>612,868</b>	<b>32,776</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	44,598	3,764
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	9,750	0
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	5,558	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	2,500	23
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	0	0
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	10,697	0
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	261	0
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	2,907	846
5千萬元~未滿1億元	7,714	5,998	0
1億元~未滿5億元	7,477	210,207	1,821
5億元~未滿10億元	2,057	44,705	1,157
10億元~未滿50億元	1,618	193,998	2,898
50億元以上	1,987	81,689	22,266
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	12,818	0
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	6,367	0
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	3,570	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	12,878	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	0	0
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	7,449	0
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	9,209	0
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	1,163	846
5千萬元~未滿1億元	8,141	5,956	0
1億元~未滿5億元	9,095	67,733	1,844
5億元~未滿10億元	1,828	36,679	1,157
10億元~未滿50億元	1,782	170,790	2,773
50億元以上	2,719	278,256	26,156
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	5,451	0
5人~未滿10人	15,234	17,977	0
10人~未滿20人	14,786	2,682	0
20人~未滿30人	7,927	1,667	54
30人~未滿40人	6,000	4,126	0
40人~未滿50人	2,493	3,361	26
50人~未滿100人	6,831	25,845	5,373
100人~未滿200人	2,656	40,864	1,015
200人~未滿300人	850	50,827	0
300人~未滿500人	324	99,715	152
500人~未滿1000人	265	77,529	22,266
1000人~未滿1500人	50	40,652	0
1500人以上	425	242,173	3,890

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。

業及水電燃氣業污染防治收入 (續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
87,898	488,118	392,949	95,169	3,859	216	0
23,295	17,539	12,970	4,569	0	0	0
0	9,750	9,750	0	0	0	0
0	5,558	5,558	0	0	0	0
0	2,477	2,477	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
257	10,440	10,440	0	0	0	0
0	261	232	29	0	0	0
406	1,644	1,443	200	0	11	0
278	5,720	5,720	0	0	0	0
4,129	200,191	166,313	33,878	3,859	206	0
456	43,092	35,888	7,204	0	0	0
55,361	135,739	90,321	45,418	0	0	0
3,716	55,706	51,834	3,872	0	0	0
1,316	11,503	11,503	0	0	0	0
75	6,292	6,292	0	0	0	0
0	3,570	3,570	0	0	0	0
0	12,878	12,878	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
123	7,327	2,758	4,569	0	0	0
134	9,075	9,046	29	0	0	0
169	136	136	0	0	11	0
278	5,678	5,678	0	0	0	0
26,351	39,332	29,640	9,692	0	206	0
693	34,829	26,658	8,171	0	0	0
33,139	131,019	91,240	39,779	3,859	0	0
25,621	226,479	193,548	32,930	0	0	0
75	5,376	5,376	0	0	0	0
278	17,698	17,698	0	0	0	0
292	2,379	2,379	0	0	11	0
261	1,352	1,352	0	0	0	0
0	4,126	4,126	0	0	0	0
1,944	1,391	1,391	0	0	0	0
1,081	19,185	10,820	8,365	0	206	0
2,377	33,614	32,381	1,232	3,859	0	0
1,769	49,058	35,589	13,469	0	0	0
22,336	77,227	51,576	25,652	0	0	0
11,683	43,580	42,664	916	0	0	0
23,899	16,753	5,896	10,857	0	0	0
21,905	216,378	181,701	34,677	0	0	0

表C11 九十二年民營製造業及水

	推估母體 家數	總計	空氣污染防制
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>18,863,474</b>	<b>9,362,871</b>
<b>按民營分</b>			
公 營		0	
民 營	73,330	0	
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>18,706,861</b>	<b>9,324,895</b>
食品及飲料製造業	5,421	1,027,220	233,070
菸草製造業		0	
紡織業	3,631	770,176	143,770
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	2,781	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	41,605	4,670
木竹製品製造業	1,008	63,683	44,632
家具及裝設品製造業	1,244	43,920	34,319
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	847,897	78,070
印刷及其輔助業	2,466	20,963	19,237
化學材料製造業	1,139	2,606,042	1,022,530
化學製品製造業	2,056	453,304	230,305
石油及煤製品製造業	239	42,768	34,561
橡膠製品製造業	997	94,664	84,266
塑膠製品製造業	7,493	261,693	130,133
非金屬礦物製品製造業	2,509	614,262	438,508
金屬基本工業	2,459	1,163,600	725,920
金屬製品製造業	11,143	695,816	92,208
機械設備製造修配業	9,361	304,050	5,843
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	38,504	25,751
電子零組件製造業	3,344	9,003,272	5,697,992
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	100,386	45,839
運輸工具製造修配業	3,505	284,490	170,029
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	6,425	2,213
其他工業製品製造業	2,917	219,342	61,030
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>156,613</b>	<b>37,976</b>
電力供應業	11	67,811	37,396
氣體燃料供應業	127	802	580
用水供應業	4	88,000	0

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。

# 電燃氣業污染防治設備 (含廠房)折舊費用

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
6,673,478	1,655,738	1,144,676	511,062	274,386	372,992	524,009
	0					
	0					
6,584,659	1,628,558	1,117,496	511,062	271,748	372,992	524,009
505,615	58,025	58,025	0	7,353	177,874	45,283
	0					
334,043	14,747	14,727	20	93,131	184,485	0
1,591	0	0	0	0	1,190	0
36,935	0	0	0	0	0	0
3,009	2,175	2,175	0	11,921	0	1,946
1,209	6,551	6,404	147	1,839	0	0
104,003	629,383	629,328	56	2,072	0	34,369
1,726	0	0	0	0	0	0
1,458,517	113,640	106,951	6,688	7,771	2,918	666
185,549	30,378	29,987	391	89	843	6,140
8,207	0	0	0	0	0	0
5,005	5,383	5,175	208	10	0	0
32,812	96,702	95,957	744	431	0	1,616
89,361	45,901	25,205	20,696	15,438	128	24,925
320,280	39,214	33,828	5,386	71,765	247	6,173
346,460	253,193	58,448	194,746	3,570	186	199
48,848	677	459	218	374	0	248,307
10,758	361	268	93	1,634	0	0
2,919,394	191,821	22,271	169,550	40,996	3,517	149,551
27,463	21,898	8,286	13,612	4,697	491	0
89,058	19,494	15,111	4,383	5,292	618	0
3,457	290	109	180	24	442	0
51,359	98,724	4,781	93,943	3,342	53	4,834
88,819	27,180	27,180	0	2,637	0	0
598	27,180	27,180	0	2,637	0	0
221	0	0	0	0	0	0
88,000	0	0	0	0	0	0

表C11 九十二年民營製造業及水電

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>18,863,474</b>	<b>9,362,871</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	956,346	415,750
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	121,353	49,668
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	9,152	7,037
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	42,402	5,902
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	147,841	85,655
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	89,308	10,920
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	280,435	10,235
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	356,204	160,209
5千萬元~未滿1億元	7,714	739,797	416,707
1億元~未滿5億元	7,477	3,286,000	1,349,146
5億元~未滿10億元	2,057	1,015,073	276,686
10億元~未滿50億元	1,618	4,489,119	2,260,268
50億元以上	1,987	7,330,445	4,314,687
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	1,053,757	601,381
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	92,947	40,833
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	8,446	5,587
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	47,724	21,192
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	83,242	20,912
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	52,377	3,431
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	43,468	7,682
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	279,448	115,020
5千萬元~未滿1億元	8,141	948,912	459,285
1億元~未滿5億元	9,095	1,548,300	555,730
5億元~未滿10億元	1,828	971,925	248,475
10億元~未滿50億元	1,782	4,379,989	2,101,317
50億元以上	2,719	9,352,940	5,182,025
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	278,768	8,742
5人~未滿10人	15,234	280,095	119,833
10人~未滿20人	14,786	306,775	50,794
20人~未滿30人	7,927	1,017,228	473,180
30人~未滿40人	6,000	257,862	50,617
40人~未滿50人	2,493	335,901	129,923
50人~未滿100人	6,831	1,159,141	463,436
100人~未滿200人	2,656	1,871,616	931,183
200人~未滿300人	850	1,636,517	534,607
300人~未滿500人	324	2,872,947	1,334,835
500人~未滿1000人	265	1,137,503	620,957
1000人~未滿1500人	50	760,500	367,889
1500人以上	425	6,948,622	4,276,874

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。



# 燃氣業污染防治設備(含廠房)折舊費用(續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理			噪音及振動 防制	土壤及地下 水污染防治	其他
	合計	一般事業廢 棄物	有害事業廢 棄物			
6,673,478	1,655,738	1,144,676	511,062	274,386	372,992	524,009
354,449	9,631	8,795	836	77	176,439	0
17,413	19,407	19,407	0	82	0	34,783
1,760	187	11	177	40	128	0
9,173	15,601	13,705	1,896	11,726	0	0
52,468	9,718	9,614	104	0	0	0
23,842	12,285	10,876	1,409	1,215	0	41,045
18,881	1,740	1,151	589	1,649	0	247,930
176,578	13,775	13,093	682	5,138	282	222
124,689	192,316	176,923	15,393	878	1,445	3,763
1,410,437	285,993	60,398	225,594	17,436	185,404	37,584
684,835	30,936	28,462	2,474	18,221	564	3,831
1,141,095	911,239	680,737	230,502	166,562	4,149	5,805
2,657,859	152,910	121,505	31,406	51,363	4,580	149,045
269,989	7,067	6,976	91	79	175,241	0
15,956	1,789	1,789	0	0	0	34,369
2,600	177	0	177	82	0	0
14,421	216	216	0	11,766	128	0
59,262	2,653	2,653	0	0	0	415
7,047	1,013	84	929	0	0	40,886
23,401	11,812	11,037	775	376	0	197
146,382	14,008	11,267	2,741	3,533	282	222
109,888	125,952	110,059	15,893	541	1,591	251,656
508,486	245,121	147,327	97,795	16,354	185,026	37,584
673,220	32,935	29,879	3,056	12,668	797	3,831
1,166,540	928,346	701,143	227,203	174,157	3,823	5,805
3,676,286	284,648	122,246	162,402	54,831	6,105	149,045
40,289	19,407	19,407	0	813	175,149	34,369
153,899	5,726	5,659	68	0	0	637
245,213	6,833	3,545	3,288	3,714	62	159
221,651	65,761	63,503	2,258	916	0	255,720
72,283	85,444	84,230	1,215	526	4	48,987
56,601	121,027	14,317	106,711	3,101	323	24,925
362,016	119,456	115,208	4,249	22,813	186,451	4,969
715,536	88,007	59,743	28,264	131,534	1,130	4,227
986,638	55,726	52,802	2,924	55,579	3,450	518
719,381	815,723	619,132	196,591	2,555	0	453
475,530	25,346	22,434	2,912	13,598	2,071	0
332,971	56,457	53,113	3,344	1,900	1,134	148
2,291,470	190,824	31,585	159,239	37,337	3,219	148,898

表C12 九十二年民營製造業

	推估母體 家數	總計 (A+B+C-D)
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>76,259,190</b>
<b>按民營分</b>		
公  營		566,777
民  營	73,330	30,629,597
<b>按行業別分</b>		
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>75,894,483</b>
食品及飲料製造業	5,421	6,604,679
菸草製造業		0
紡織業	3,631	4,135,292
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	1,526,400
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	346,535
木竹製品製造業	1,008	304,241
家具及裝設品製造業	1,244	94,749
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	1,646,757
印刷及其輔助業	2,466	94,303
化學材料製造業	1,139	7,975,342
化學製品製造業	2,056	3,468,531
石油及煤製品製造業	239	330,405
橡膠製品製造業	997	685,187
塑膠製品製造業	7,493	1,710,480
非金屬礦物製品製造業	2,509	3,513,165
金屬基本工業	2,459	3,463,863
金屬製品製造業	11,143	8,269,535
機械設備製造修配業	9,361	1,079,674
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	1,954,036
電子零組件製造業	3,344	23,934,140
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	930,151
運輸工具製造修配業	3,505	3,064,394
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	88,310
其他工業製品製造業	2,917	674,313
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>363,118</b>
電力供應業	11	223,581
氣體燃料供應業	127	77,857
用水供應業	4	61,680

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

# 及水電燃氣業環保支出 -財務原則

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)
49,527,329	20,549,146	6,442,924	260,209
76,814	489,963	0	0
5,205,108	19,241,752	6,442,924	260,187
<b>49,299,028</b>	<b>20,438,105</b>	<b>6,417,537</b>	<b>260,187</b>
3,486,455	1,626,624	1,491,599	0
0	0	0	0
2,256,867	1,611,602	266,823	0
24,192	1,349,633	153,966	1,391
215,920	129,286	2,213	883
262,257	39,762	2,222	0
67,117	25,551	2,082	0
1,264,923	328,580	74,185	20,930
31,994	53,191	9,118	0
6,389,423	1,006,277	580,149	508
2,387,633	811,912	269,319	332
96,857	13,424	220,124	0
277,196	266,564	141,427	0
1,173,810	338,381	198,290	0
2,924,101	380,766	208,298	0
2,135,327	1,308,288	206,382	186,133
2,748,867	5,163,097	357,571	0
758,624	315,201	5,849	0
377,920	468,292	1,107,824	0
19,256,710	4,600,247	127,194	50,010
330,383	227,676	372,092	0
2,327,376	211,996	525,022	0
34,248	52,142	1,920	0
470,829	109,615	93,869	0
<b>226,691</b>	<b>111,041</b>	<b>25,386</b>	<b>0</b>
164,778	33,562	25,241	0
232	77,479	146	0
61,680	0	0	0

表C12 九十二年民營製造業

	推估母體 家數	總計 (A+B+C-D)
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>76,259,212</b>
<b>按全年營業支出</b>		
未滿2百萬元	13,719	4,290,428
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	550,011
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	94,221
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	493,104
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	674,892
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	947,549
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	2,645,100
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	1,285,870
5千萬元~未滿1億元	7,714	5,109,487
1億元~未滿5億元	7,477	16,683,253
5億元~未滿10億元	2,057	5,685,351
10億元~未滿50億元	1,618	17,142,664
50億元以上	1,987	20,315,073
<b>按全營業收入</b>		
未滿2百萬元	11,151	3,793,825
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	805,499
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	90,294
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	314,885
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	699,566
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	1,159,267
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	1,271,370
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	1,269,691
5千萬元~未滿1億元	8,141	2,950,452
1億元~未滿5億元	9,095	11,170,610
5億元~未滿10億元	1,828	5,883,993
10億元~未滿50億元	1,782	13,703,709
50億元以上	2,719	32,805,195
<b>按員工人數分</b>		
未滿5人	15,573	310,381
5人~未滿10人	15,234	4,381,714
10人~未滿20人	14,786	3,116,205
20人~未滿30人	7,927	2,250,615
30人~未滿40人	6,000	1,203,164
40人~未滿50人	2,493	1,531,854
50人~未滿100人	6,831	10,050,791
100人~未滿200人	2,656	8,687,574
200人~未滿300人	850	6,163,702
300人~未滿500人	324	4,939,326
500人~未滿1000人	265	8,165,770
1000人~未滿1500人	50	3,086,726
1500以上	425	22,138,059

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。

# 及水電燃氣業環保支出 -財務原則(續)

單位：千元

執行原則環保支出 (A)	委外及共同處理費用 (B)	污染費(C)	接受政府補貼(D)	
49,527,329	20,549,146	6,442,924	260,187	
2,783,175	935,515	571,738	0	
365,640	128,892	55,479	0	
76,034	17,185	1,002	0	
439,749	47,921	5,434	0	
434,349	122,032	118,843	332	
705,977	175,354	66,218	0	
2,009,907	595,028	41,995	1,831	
943,648	265,861	76,361	0	
3,882,644	772,228	456,006	1,391	
11,143,369	4,949,428	611,496	21,041	
4,107,570	1,166,397	412,609	1,225	
9,751,320	4,699,128	2,839,710	147,493	
12,541,737	6,674,178	1,186,032	86,875	
2,341,713	886,985	565,126	0	
642,216	147,425	15,858	0	0
44,496	3,780	42,018	0	
256,598	53,289	4,998	0	
470,153	130,685	98,728	0	
1,125,280	31,721	2,598	332	
890,583	207,270	173,516	0	
750,032	395,934	123,725	0	
1,876,767	725,569	349,506	1,391	
7,653,212	3,160,249	378,190	21,041	
4,203,598	1,111,125	571,784	2,515	
7,728,799	4,584,647	1,538,297	148,034	
21,203,025	9,110,466	2,578,578	86,875	
237,101	70,938	2,342	0	
272,203	3,950,803	158,707	0	
2,454,281	514,976	147,281	332	
1,261,063	566,747	422,806	0	
672,943	388,345	143,911	2,035	
947,773	500,442	83,639	0	
7,848,489	1,648,071	561,962	7,730	
4,730,642	3,239,707	872,655	155,431	
4,424,841	927,666	823,080	11,884	
2,192,549	2,275,622	472,585	1,430	
5,354,925	2,114,711	733,872	37,738	
2,589,884	276,099	220,743	0	
16,307,304	4,075,020	1,799,341	43,606	

**表C13 九十二年民營製造業及水電燃氣業**

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>76,259,190</b>	<b>17,936,753</b>
<b>按民營分</b>			
公  營		566,777	37,283
民  營	73,330	30,629,597	2,380,206
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>75,883,203</b>	<b>17,777,444</b>
8 食品及飲料製造業	5,421	6,604,679	561,040
9 菸草製造業		0	0
10 紡織業	3,631	4,135,292	826,480
11 成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	1,526,400	87,721
12 皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	346,535	10,834
13 木竹製品製造業	1,008	304,241	20,513
14 家具及裝設品製造業	1,244	94,749	50,704
15 紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	1,646,757	526,103
16 印刷及其輔助業	2,466	94,303	6,369
17 化學材料製造業	1,139	7,975,342	3,451,281
18 化學製品製造業	2,056	3,457,251	1,521,352
19 石油及煤製品製造業	239	330,405	237,994
20 橡膠製品製造業	997	685,187	48,015
21 塑膠製品製造業	7,493	1,710,480	537,802
22 非金屬礦物製品製造業	2,509	3,513,165	1,161,031
23 金屬基本工業	2,459	3,463,863	911,679
24 金屬製品製造業	11,143	8,269,535	610,039
25 機械設備製造修配業	9,361	1,079,674	26,763
26 電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	1,954,036	188,837
27 電子零組件製造業	3,344	23,934,140	5,895,233
28 電力機械器材及設備製造修配業	3,723	930,151	144,837
29 運輸工具製造修配業	3,505	3,064,394	670,898
30 精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	88,310	10,236
31 其他工業製品製造業	2,917	674,313	271,682
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>363,118</b>	<b>159,310</b>
電力供應業	11	223,581	159,245
氣體燃料供應業	127	77,857	65
用水供應業	4	61,680	0

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。

# 財務原則環保支出 -按污染防治項目分

單位：千元

水污染防治	固體事業廢棄物	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展費用	其他
<b>24,923,843</b>	<b>25,861,701</b>	<b>489,910</b>	<b>1,488,850</b>	<b>4,976,064</b>	<b>582,068</b>
127,114	317,159	619	460	75,813	8,329
2,096,925	20,626,152	84,275	441,870	4,900,251	99,917
<b>24,834,595</b>	<b>25,753,456</b>	<b>489,798</b>	<b>1,475,959</b>	<b>4,969,884</b>	<b>582,068</b>
3,069,586	2,831,529	18,412	95,521	7,267	21,325
0	0	0	0	0	0
1,929,818	1,220,228	73,851	59,283	12,095	13,537
29,485	1,372,963	21,545	13,200	0	1,487
193,445	128,483	12,899	488	373	13
6,598	216,449	58,665	3	0	2,011
5,808	36,957	13	399	868	0
401,083	661,987	3,241	1,909	50,298	2,135
23,100	62,944	18	141	1,634	98
3,072,519	1,090,849	19,706	306,945	28,872	5,170
492,397	1,395,463	2,534	0	32,693	12,812
12,745	1,920	9	6,289	68,137	3,311
7,414	627,967	396	1,151	98	147
554,277	605,968	1,885	4,444	3,876	2,229
293,412	495,634	40,839	5,182	1,514,648	2,420
1,289,815	1,173,818	21,068	15,328	17,290	34,866
1,556,432	6,012,498	11,020	64,350	7,648	7,549
209,609	301,169	12,152	4,472	333,368	192,140
221,618	1,496,671	36,205	1,135	2,427	7,144
10,888,787	3,812,204	122,624	129,105	2,818,939	267,248
148,591	559,542	15,736	15,853	44,186	1,406
253,735	1,370,020	13,806	744,734	10,580	621
16,371	54,296	864	1,849	295	4,399
157,950	223,899	2,311	4,178	14,292	0
<b>89,249</b>	<b>108,268</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>6,180</b>	<b>0</b>
29,222	30,502	113	0	4,500	0
27	77,765	0	0	0	0
60,000	0	0	0	1,680	0

**表C13 九十二年民營製造業及水電燃氣業**

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>76,259,212</b>	<b>17,936,753</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	4,398,051	938,182
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	550,011	178,505
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	95,143	16,506
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	493,104	24,019
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	674,999	106,167
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	1,023,810	412,245
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	2,645,874	1,465,405
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	1,289,667	548,455
5千萬元~未滿1億元	7,714	5,129,897	500,627
1億元~未滿5億元	7,477	16,796,266	3,962,858
5億元~未滿10億元	2,057	5,701,338	854,021
10億元~未滿50億元	1,618	17,142,664	3,330,518
50億元以上	1,987	20,318,389	5,599,245
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	3,824,578	1,007,462
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	805,499	134,969
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	91,178	48,908
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	314,924	4,774
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	699,673	118,204
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	1,172,404	1,006,487
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	1,334,745	603,548
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	1,273,701	344,052
5千萬元~未滿1億元	8,141	2,954,998	886,908
1億元~未滿5億元	9,095	11,301,855	1,962,815
5億元~未滿10億元	1,828	5,899,845	921,189
10億元~未滿50億元	1,782	13,703,843	3,131,478
50億元以上	2,719	32,805,195	7,765,960
<b>按員工人數別分</b>			0
未滿5人	15,573	310,381	19,517
5人~未滿10人	15,234	4,401,205	279,413
10人~未滿20人	14,786	3,117,484	1,221,039
20人~未滿30人	7,927	2,258,881	520,826
30人~未滿40人	6,000	1,207,015	265,565
40人~未滿50人	2,493	1,532,993	364,530
50人~未滿100人	6,831	10,067,575	2,196,502
100人~未滿200人	2,656	8,689,493	1,756,593
200人~未滿300人	850	6,173,523	1,277,468
300人~未滿500人	324	4,987,840	1,231,543
500人~未滿1000人	265	8,224,914	2,117,134
1000人~未滿1500人	50	3,086,726	1,549,833
1500人以上	425	22,201,183	5,136,790

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

2.其他支出用包括教育訓練、自我評鑑、ISO 14000等項目。



## 財務原則環保支出 -按污染防治項目分 (續)

單位：千元

水污染防治	固體事業廢棄物	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	研究發展費用	其他
<b>24,923,843</b>	<b>25,861,723</b>	<b>489,910</b>	<b>1,488,850</b>	<b>4,976,064</b>	<b>582,068</b>
1,531,851	1,734,640	13,942	91,937	3,107	84,392
228,638	132,340	3,303	3,470	445	3,309
55,683	21,587	886	42	405	34
58,499	348,774	59,075	1,220	1,418	98
92,044	152,752	165	2,242	321,344	285
304,245	264,946	704	36,961	1,420	3,289
421,443	565,130	26,760	42,108	3,587	121,441
302,481	387,761	19,562	21,547	6,029	3,831
672,576	1,269,941	34,779	22,874	2,608,799	20,301
6,183,456	5,482,298	44,182	815,772	252,444	55,256
2,034,896	1,178,876	26,136	17,283	1,579,215	10,912
6,719,256	6,664,872	145,251	153,752	116,955	12,061
6,318,773	7,657,806	115,165	279,644	80,896	266,860
0	0	0	0	0	0
1,057,281	1,594,185	14,720	0	66,580	84,351
541,900	117,940	3,727	6,688	275	0
27,462	13,980	99	339	390	0
31,217	213,114	59,052	922	15	5,830
112,987	144,922	39	954	321,398	1,169
45,812	114,671	902	1,726	402	2,404
381,819	303,496	2,776	34,895	2,933	5,280
386,896	450,081	18,921	61,073	6,456	6,222
566,707	1,272,131	34,431	21,299	43,191	130,331
2,312,492	3,520,023	34,235	802,690	2,613,470	56,129
1,995,222	1,379,012	55,204	25,391	1,515,598	8,230
4,835,199	5,316,734	134,681	167,835	107,804	10,112
12,628,850	11,421,434	131,124	288,263	297,552	272,012
0	0	0	0	0	0
181,367	63,081	5,547	40,566	303	0
212,738	3,901,177	3,704	771	1,400	2,002
424,952	1,046,198	17,694	65,429	326,995	15,176
624,294	921,214	27,559	19,323	4,564	141,101
317,076	578,307	6,983	9,213	24,949	4,922
371,103	730,662	17,909	11,913	33,865	3,010
1,400,105	2,973,255	77,356	802,850	2,595,334	22,173
3,117,126	3,428,915	96,378	141,614	33,751	115,116
1,677,785	1,545,406	52,488	83,537	1,533,621	3,218
1,213,705	2,342,528	37,370	38,771	121,239	2,684
3,454,304	2,458,918	38,226	113,025	40,766	2,541
973,761	520,322	2,964	27,617	8,960	3,268
10,955,526	5,351,741	105,732	134,223	250,315	266,856

表C14 九十二年民營製造業 万

	推估母體 家數	總計
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>20,549,146</b>
<b>按民營分</b>		
公 營		489,963
民 營	73,330	19,241,752
<b>按行業別分</b>		
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>20,438,105</b>
食品及飲料製造業	5,421	1,626,624
菸草製造業		0
紡織業	3,631	1,611,602
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	1,349,633
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	129,286
木竹製品製造業	1,008	39,762
家具及裝設品製造業	1,244	25,551
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	328,580
印刷及其輔助業	2,466	53,191
化學材料製造業	1,139	1,006,277
化學製品製造業	2,056	811,912
石油及煤製品製造業	239	13,424
橡膠製品製造業	997	266,564
塑膠製品製造業	7,493	338,381
非金屬礦物製品製造業	2,509	380,766
金屬基本工業	2,459	1,308,288
金屬製品製造業	11,143	5,163,097
機械設備製造修配業	9,361	315,201
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	468,292
電子零組件製造業	3,344	4,600,247
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	227,676
運輸工具製造修配業	3,505	211,996
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	52,142
其他工業製品製造業	2,917	109,615
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>111,041</b>
電力供應業	11	33,562
氣體燃料供應業	127	77,479
用水供應業	4	0

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

## 3 水電燃氣業委外及共同處理費用

單位：千元

委外費用			共同處理費用
合計	民間部門	政府部門	
<b>19,241,752</b>	<b>18,174,663</b>	<b>1,067,089</b>	<b>1,307,395</b>
489,963	489,963	0	0
19,241,752	18,174,663	1,067,089	0
<b>19,147,254</b>	<b>18,080,249</b>	<b>1,067,005</b>	<b>1,290,851</b>
1,551,387	1,513,593	37,794	75,237
0	0	0	0
1,506,416	1,443,996	62,419	105,186
1,349,633	1,348,267	1,366	0
122,811	116,402	6,409	6,475
37,008	37,008	0	2,754
25,433	24,171	1,262	118
322,293	310,618	11,675	6,287
40,196	38,923	1,274	12,995
888,033	746,589	141,444	118,243
764,373	735,147	29,226	47,539
12,536	12,533	4	888
266,525	266,340	185	39
295,872	244,933	50,939	42,509
331,376	323,861	7,515	49,391
1,216,766	1,206,246	10,520	91,522
4,837,948	4,820,467	17,481	325,149
292,781	285,027	7,754	22,419
458,373	428,504	29,869	9,920
4,255,705	3,655,048	600,657	344,542
219,174	201,856	17,318	8,502
203,363	191,529	11,834	8,633
43,907	38,011	5,896	8,235
105,346	91,181	14,165	4,268
<b>94,497</b>	<b>94,414</b>	<b>84</b>	<b>16,544</b>
17,018	17,018	0	16,544
77,479	77,395	84	0
0	0	0	0

表C14 九十二年民營製造業 2

	推估母體 家數	總計
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>20,549,146</b>
<b>按全年營業支出分</b>		
未滿2百萬	13,719	935,515
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	128,892
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	17,185
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	47,921
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	122,032
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	175,354
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	595,028
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	265,861
5千萬元~未滿1億元	7,714	772,228
1億元~未滿5億元	7,477	4,949,428
5億元~未滿10億元	2,057	1,166,397
10億元~未滿50億元	1,618	4,699,128
50億元以上	1,987	6,674,178
<b>按全年營業收入分</b>		
未滿2百萬	11,151	886,985
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	147,425
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	3,780
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	53,289
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	130,685
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	31,721
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	207,270
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	395,934
5千萬元~未滿1億元	8,141	725,569
1億元~未滿5億元	9,095	3,160,249
5億元~未滿10億元	1,828	1,111,125
10億元~未滿50億元	1,782	4,584,647
50億元以上	2,719	9,110,466
<b>按員工人數別分</b>		
未滿5人	15,573	70,938
5人~未滿10人	15,234	3,950,803
10人~未滿20人	14,786	514,976
20人~未滿30人	7,927	566,747
30人~未滿40人	6,000	388,345
40人~未滿50人	2,493	500,442
50人~未滿100人	6,831	1,648,071
100人~未滿200人	2,656	3,239,707
200人~未滿300人	850	927,666
300人~未滿500人	324	2,275,622
500人~未滿1000人	265	2,114,711
1000人~未滿1500人	50	276,099
1500人以上	425	4,075,020

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。

及水電燃氣業委外及共同處理費 (續)

單位：千元

委外費用			共同處理費用
合計	民間部門	政府部門	
19,241,752	18,174,663	1,067,089	1,307,395
870,712	831,911	38,801	64,802
125,981	118,512	7,468	2,911
17,010	17,002	8	175
46,363	44,069	2,295	1,558
110,729	108,563	2,166	11,302
165,578	160,527	5,050	9,776
568,010	512,719	55,290	27,018
251,685	241,783	9,902	14,176
722,967	657,846	65,122	49,260
4,401,981	4,225,205	176,776	547,447
1,078,500	1,003,596	74,903	87,898
4,469,125	4,186,028	283,097	230,003
6,413,110	6,066,899	346,211	261,068
818,839	791,700	27,140	68,146
147,221	142,575	4,646	204
3,647	2,888	759	133
53,237	51,115	2,121	52
125,102	122,758	2,344	5,583
24,787	24,491	296	6,934
189,190	188,264	926	18,080
374,609	320,926	53,683	21,326
666,131	637,239	28,893	59,438
2,642,851	2,481,335	161,516	517,398
1,004,377	938,776	65,601	106,748
4,380,717	4,017,378	363,339	203,930
8,811,043	8,455,219	355,825	299,423
51,604	42,155	9,449	19,334
3,946,258	3,941,236	5,022	4,545
481,669	473,357	8,312	33,307
539,283	525,752	13,530	27,464
352,758	266,090	86,667	35,588
457,336	450,645	6,691	43,106
1,451,267	1,318,013	133,253	196,804
2,830,125	2,732,459	97,666	409,582
817,339	596,695	220,644	110,327
2,150,249	2,088,002	62,248	125,372
1,998,501	1,872,303	126,197	116,211
242,397	241,712	685	33,702
3,922,967	3,626,244	296,723	152,053

表C15 九十二年民營製造

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>19,241,752</b>	<b>562,652</b>
<b>按民營分</b>			
公  營		489,963	36,692
民  營	73,330	19,241,752	562,652
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>19,144,163</b>	<b>553,627</b>
食品及飲料製造業	5,421	1,551,387	141,330
菸草製造業		0	0
紡織業	3,631	1,506,416	38,366
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	1,349,633	71
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	122,811	1,055
木竹製品製造業	1,008	37,008	2,867
家具及裝設品製造業	1,244	25,433	896
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	322,293	5,529
印刷及其輔助業	2,466	40,196	914
化學材料製造業	1,139	888,033	29,444
化學製品製造業	2,056	761,281	51,062
石油及煤製品製造業	239	12,536	4,989
橡膠製品製造業	997	266,525	2,600
塑膠製品製造業	7,493	295,872	12,886
非金屬礦物製品製造業	2,509	331,376	23,416
金屬基本工業	2,459	1,216,766	37,652
金屬製品製造業	11,143	4,837,948	7,852
機械設備製造修配業	9,361	292,781	12,787
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	458,373	7,742
電子零組件製造業	3,344	4,255,705	140,608
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	219,174	8,199
運輸工具製造修配業	3,505	203,363	9,044
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	43,907	177
其他工業製品製造業	2,917	105,346	14,140
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>94,497</b>	<b>9,025</b>
電力供應業	11	17,018	9,025
氣體燃料供應業	127	77,479	0
用水供應業	4	0	0

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。

# 業及水電燃氣業委外費用

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
<b>2,002,174</b>	<b>16,385,894</b>	<b>83,802</b>	<b>104,525</b>	<b>102,705</b>
127,086	316,777	619	460	8,329
2,002,174	16,385,894	83,802	104,525	102,705
<b>1,995,474</b>	<b>16,307,233</b>	<b>83,690</b>	<b>101,434</b>	<b>102,705</b>
100,836	1,266,228	3,746	19,193	20,054
0	0	0	0	0
500,311	943,863	2,825	11,986	9,064
25,210	1,301,362	21,502	0	1,487
41,247	72,189	8,307	0	13
264	33,747	35	0	95
784	23,753	0	0	0
12,442	303,649	475	106	92
13,292	25,875	18	0	98
197,766	609,241	6,361	41,828	3,394
67,490	638,669	1,271	0	2,790
2,903	1,039	0	3,145	461
513	263,082	183	0	147
52,676	226,878	45	1,158	2,229
20,504	268,362	15,653	1,555	1,885
84,232	1,059,901	3,361	2,081	29,539
102,465	4,720,251	3,121	1,958	2,300
9,229	266,542	637	543	3,042
96,735	343,377	3,210	165	7,144
593,310	3,485,327	10,859	8,562	17,039
22,574	180,636	767	5,987	1,011
24,449	166,976	912	1,362	621
2,131	40,858	115	422	203
24,109	65,427	289	1,380	0
<b>6,700</b>	<b>78,660</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
6,700	1,181	113	0	0
0	77,479	0	0	0
0	0	0	0	0

表C15 九十二年民營製造

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>19,241,752</b>	<b>562,652</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	870,712	46,175
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	125,981	4,713
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	17,010	550
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	46,363	1,295
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	110,729	3,585
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	165,578	11,315
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	568,010	9,506
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	251,685	19,573
5千萬元~未滿1億元	7,714	722,967	22,149
1億元~未滿5億元	7,477	4,401,981	159,154
5億元~未滿10億元	2,057	1,078,500	35,539
10億元~未滿50億元	1,618	4,469,125	198,117
50億元以上	1,987	6,413,110	50,982
<b>按全年營業收入分</b>		0	
未滿2百萬	11,151	817,804	55,283
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	147,221	5,710
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	3,647	221
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	53,237	105
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	125,102	3,470
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	24,787	2,711
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	189,190	10,697
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	374,609	20,811
5千萬元~未滿1億元	8,141	666,131	22,416
1億元~未滿5億元	9,095	2,642,851	145,740
5億元~未滿10億元	1,828	1,004,377	30,219
10億元~未滿50億元	1,782	4,380,717	210,224
50億元以上	2,719	8,811,043	55,046
<b>按員工人數別分</b>		0	
未滿5人	15,573	51,604	4,667
5人~未滿10人	15,234	3,946,258	15,171
10人~未滿20人	14,786	481,669	8,701
20人~未滿30人	7,927	539,283	40,187
30人~未滿40人	6,000	352,758	20,478
40人~未滿50人	2,493	457,336	16,379
50人~未滿100人	6,831	1,451,267	64,324
100人~未滿200人	2,656	2,830,125	156,557
200人~未滿300人	850	817,339	35,860
300人~未滿500人	324	2,150,249	17,322
500人~未滿1000人	265	1,998,501	148,810
1000人~未滿1500人	50	242,397	9,961
1500人以上	425	3,922,967	24,234

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。



# 業及水電燃氣業委外費用 (續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
<b>2,002,174</b>	<b>16,385,894</b>	<b>83,802</b>	<b>104,525</b>	<b>102,705</b>
142,556	671,470	9,012	1,473	28
8,370	107,360	1,555	1,555	2,428
1,949	14,426	51	0	34
8,559	36,412	0	0	98
11,895	94,965	0	0	285
51,551	93,185	476	6,977	2,073
99,003	424,466	196	26,289	8,550
55,533	167,095	6,430	289	2,765
99,497	563,773	15,762	1,693	20,094
690,633	3,492,743	9,977	22,830	26,644
192,925	828,439	6,902	4,206	10,488
335,657	3,860,357	32,205	30,579	12,210
304,046	6,031,203	1,237	8,633	17,009
128,947	624,508	9,039	0	28
36,686	101,230	1,571	2,024	0
457	2,969	0	0	0
6,054	41,197	51	0	5,830
9,486	111,858	0	0	288
11,173	9,125	311	280	1,188
36,289	133,041	1,372	6,794	997
103,202	212,927	6,372	26,060	5,237
71,926	534,908	14,978	2,286	19,617
672,820	1,769,775	7,851	18,740	27,925
127,061	820,422	9,128	8,116	9,430
450,698	3,649,179	29,562	30,555	10,500
347,375	8,374,753	3,568	8,636	21,666
11,444	31,709	1,555	2,229	0
47,002	3,882,548	1,519	0	18
31,641	426,093	3,756	541	10,936
140,737	320,641	17,510	1,141	19,066
113,938	210,288	178	4,696	3,180
36,501	399,686	1,567	2,147	1,056
352,293	1,010,529	2,431	14,324	7,366
497,664	2,113,509	15,975	14,075	32,346
179,645	575,537	3,078	21,064	2,155
185,939	1,916,504	22,601	4,115	3,769
179,509	1,622,790	10,741	34,109	2,541
17,307	212,708	733	0	1,689
208,556	3,663,351	2,159	6,083	18,585

表C16 九十二年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>18,174,663</b>	<b>537,257</b>
<b>按民營分</b>			
公 營		489,963	36,692
民 營	73,330	18,174,663	537,257
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>18,080,249</b>	<b>528,232</b>
食品及飲料製造業	5,421	1,513,593	138,388
菸草製造業		0	
紡織業	3,631	1,443,996	32,654
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	1,348,267	43
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	116,402	1,055
木竹製品製造業	1,008	37,008	2,867
家具及裝設品製造業	1,244	24,171	856
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	310,618	4,325
印刷及其輔助業	2,466	38,923	914
化學材料製造業	1,139	746,589	26,291
化學製品製造業	2,056	735,147	50,781
石油及煤製品製造業	239	12,533	4,989
橡膠製品製造業	997	266,340	2,414
塑膠製品製造業	7,493	244,933	12,127
非金屬礦物製品製造業	2,509	323,861	23,363
金屬基本工業	2,459	1,206,246	35,877
金屬製品製造業	11,143	4,820,467	7,811
機械設備製造修配業	9,361	285,027	12,728
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	428,504	7,742
電子零組件製造業	3,344	3,655,048	136,373
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	201,856	6,939
運輸工具製造修配業	3,505	191,529	8,980
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	38,011	177
其他工業製品製造業	2,917	91,181	10,536
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>94,414</b>	<b>9,025</b>
電力供應業	11	17,018	9,025
氣體燃料供應業	127	77,395	0
用水供應業	4	0	0

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 -民間部門

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
<b>1,394,058</b>	<b>15,966,611</b>	<b>77,103</b>	<b>98,152</b>	<b>101,483</b>
127,086	316,777	619	460	8,329
1,394,058	15,966,611	77,103	98,152	101,483
<b>1,387,358</b>	<b>15,888,034</b>	<b>76,991</b>	<b>98,152</b>	<b>101,483</b>
74,744	1,257,998	3,629	19,135	19,700
445,819	941,686	2,825	11,949	9,064
25,107	1,300,127	21,502	0	1,487
34,934	72,092	8,307	0	13
264	33,747	35	0	95
784	22,530	0	0	0
12,442	293,178	475	106	92
12,210	25,683	18	0	98
90,500	584,358	1,176	40,939	3,324
48,884	630,548	345	2,069	2,521
2,903	1,035	0	3,145	461
513	263,082	183	0	147
45,169	184,205	45	1,158	2,229
17,412	264,018	15,653	1,555	1,860
79,598	1,056,036	3,361	1,834	29,539
86,906	4,719,649	2,916	884	2,300
6,670	261,575	637	376	3,042
76,008	334,235	3,210	165	7,144
284,142	3,198,440	10,838	8,562	16,692
11,863	178,283	767	3,109	895
14,334	165,320	912	1,362	621
2,131	35,003	115	422	161
14,018	65,205	41	1,380	0
<b>6,700</b>	<b>78,576</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
6,700	1,181	113	0	0
0	77,395	0	0	0
0	0	0	0	0

表C16 九十二年民營製造業 2

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>18,174,663</b>	<b>537,257</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	831,911	45,296
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	118,512	4,713
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	17,002	550
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	44,069	1,295
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	108,563	3,530
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	160,527	10,843
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	512,719	6,698
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	241,783	17,648
5千萬元~未滿1億元	7,714	657,846	19,945
1億元~未滿5億元	7,477	4,225,205	153,044
5億元~未滿10億元	2,057	1,003,596	29,039
10億元~未滿50億元	1,618	4,186,028	193,974
50億元以上	1,987	6,066,899	50,682
<b>按全年營業收入分</b>		0	
未滿2百萬	11,151	791,700	54,404
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	142,575	5,569
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	2,888	221
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	51,115	105
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	122,758	3,470
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	24,491	2,711
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	188,264	10,624
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	320,926	17,834
5千萬元~未滿1億元	8,141	637,239	19,665
1億元~未滿5億元	9,095	2,481,335	141,118
5億元~未滿10億元	1,828	938,776	22,750
10億元~未滿50億元	1,782	4,017,378	204,177
50億元以上	2,719	8,455,219	54,610
<b>按員工人數別分</b>		0	
未滿5人	15,573	42,155	4,667
5人~未滿10人	15,234	3,941,236	15,171
10人~未滿20人	14,786	473,357	8,052
20人~未滿30人	7,927	525,752	38,211
30人~未滿40人	6,000	266,090	19,214
40人~未滿50人	2,493	450,645	16,160
50人~未滿100人	6,831	1,318,013	55,943
100人~未滿200人	2,656	2,732,459	150,833
200人~未滿300人	850	596,695	35,709
300人~未滿500人	324	2,088,002	15,408
500人~未滿1000人	265	1,872,303	144,152
1000人~未滿1500人	50	241,712	9,961
1500人以上	425	3,626,244	23,776

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 -民間部門(續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
<b>1,394,058</b>	<b>15,966,611</b>	<b>77,103</b>	<b>98,152</b>	<b>101,483</b>
108,406	667,872	8,895	1,414	28
2,038	106,223	1,555	1,555	2,428
1,941	14,426	51	0	34
7,906	34,770	0	0	98
9,783	94,965	0	0	285
47,523	92,840	271	6,977	2,073
49,143	422,048	196	26,289	8,345
49,071	165,619	6,430	251	2,765
44,045	557,384	15,762	616	20,094
608,147	3,409,480	9,977	18,603	25,953
138,250	820,261	1,470	4,206	10,370
209,961	3,709,225	31,259	29,606	12,003
117,844	5,871,495	1,237	8,633	17,009
105,417	621,953	8,922	976	28
33,175	100,237	1,571	2,024	0
457	2,210	0	0	0
4,076	41,054	51	0	5,830
8,833	110,167	0	0	288
11,173	8,846	311	280	1,170
35,741	132,940	1,167	6,794	997
55,396	210,251	6,372	26,023	5,050
49,690	532,225	14,978	1,209	19,472
596,746	1,693,427	7,851	14,814	27,378
83,494	811,700	3,696	7,824	9,312
252,282	3,492,437	28,616	29,572	10,293
157,578	8,209,162	3,568	8,636	21,666
6,445	27,259	1,555	2,229	0
43,845	3,880,700	1,519	0	0
26,401	424,051	3,434	483	10,936
131,952	318,118	17,510	895	19,066
39,928	200,222	178	3,581	2,967
34,856	394,859	1,567	2,147	1,056
291,212	948,153	2,183	13,389	7,133
424,140	2,102,573	9,865	12,944	32,104
80,442	457,570	3,058	18,188	1,729
140,237	1,901,873	22,601	4,113	3,769
76,970	1,603,889	10,741	34,100	2,450
17,307	212,022	733	0	1,689
80,322	3,495,321	2,159	6,083	18,585

表C17 九十二年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>1,067,089</b>	<b>25,395</b>
<b>按民營分</b>			
公 營		0	
民 營	73,330	1,067,089	25,395
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>1,067,005</b>	<b>25,395</b>
食品及飲料製造業	5,421	37,794	2,942
菸草製造業		0	
紡織業	3,631	62,419	5,712
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	1,366	29
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	6,409	0
木竹製品製造業	1,008	0	0
家具及裝設品製造業	1,244	1,262	39
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	11,675	1,204
印刷及其輔助業	2,466	1,274	0
化學材料製造業	1,139	141,444	3,152
化學製品製造業	2,056	29,226	282
石油及煤製品製造業	239	4	0
橡膠製品製造業	997	185	185
塑膠製品製造業	7,493	50,939	759
非金屬礦物製品製造業	2,509	7,515	53
金屬基本工業	2,459	10,520	1,775
金屬製品製造業	11,143	17,481	41
機械設備製造修配業	9,361	7,754	59
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	29,869	0
電子零組件製造業	3,344	600,657	4,235
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	17,318	1,260
運輸工具製造修配業	3,505	11,834	64
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	5,896	0
其他工業製品製造業	2,917	14,165	3,604
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>84</b>	<b>0</b>
電力供應業	11	0	0
氣體燃料供應業	127	84	0
用水供應業	4	0	0

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 -政府部門

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
<b>608,116</b>	<b>419,283</b>	<b>6,699</b>	<b>6,373</b>	<b>1,222</b>
608,116	419,283	6,699	6,373	1,222
<b>608,116</b>	<b>419,199</b>	<b>6,699</b>	<b>6,373</b>	<b>1,222</b>
26,093	8,231	117	58	353
54,492	2,178	0	38	0
102	1,235	0	0	0
6,312	97	0	0	0
0	0	0	0	0
0	1,223	0	0	0
0	10,471	0	0	0
1,081	192	0	0	0
107,266	24,883	5,184	889	69
18,607	8,120	926	1,022	269
0	4	0	0	0
0	0	0	0	0
7,507	42,673	0	0	0
3,092	4,344	0	0	26
4,634	3,865	0	246	0
15,558	602	205	1,074	0
2,560	4,968	0	168	0
20,727	9,142	0	0	0
309,168	286,886	20	0	347
10,711	2,353	0	2,878	116
10,115	1,655	0	0	0
0	5,855	0	0	41
10,091	222	248	0	0
<b>0</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0	0	0	0	0
0	84	0	0	0
0	0	0	0	0

表C17 九十二年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>1,067,089</b>	<b>25,395</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	38,801	879
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	7,468	0
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	8	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	2,295	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	2,166	54
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	5,050	472
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	55,290	2,808
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	9,902	1,926
5千萬元~未滿1億元	7,714	65,122	2,204
1億元~未滿5億元	7,477	176,776	6,109
5億元~未滿10億元	2,057	74,903	6,500
10億元~未滿50億元	1,618	283,097	4,143
50億元以上	1,987	346,211	301
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	27,140	879
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	4,646	141
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	759	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	2,121	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	2,344	0
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	296	0
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	926	73
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	53,683	2,976
5千萬元~未滿1億元	8,141	28,893	2,752
1億元~未滿5億元	9,095	161,516	4,622
5億元~未滿10億元	1,828	65,601	7,470
10億元~未滿50億元	1,782	363,339	6,047
50億元以上	2,719	355,825	437
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	9,449	0
5人~未滿10人	15,234	5,022	0
10人~未滿20人	14,786	8,312	650
20人~未滿30人	7,927	13,530	1,976
30人~未滿40人	6,000	86,667	1,264
40人~未滿50人	2,493	6,691	219
50人~未滿100人	6,831	133,253	8,381
100人~未滿200人	2,656	97,666	5,724
200人~未滿300人	850	220,644	151
300人~未滿500人	324	62,248	1,914
500人~未滿1000人	265	126,197	4,658
1000人~未滿1500人	50	685	0
1500人以上	425	296,723	459

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。



# 水電燃氣業委外費用 -政府部門(續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
608,116	419,283	6,699	6,373	1,222
34,149	3,598	117	58	0
6,332	1,136	0	0	0
8	0	0	0	0
653	1,641	0	0	0
2,112	0	0	0	0
4,028	346	205	0	0
49,860	2,418	0	0	205
6,463	1,476	0	38	0
55,452	6,389	0	1,077	0
82,486	83,263	0	4,227	692
54,675	8,178	5,432	0	119
125,697	151,131	946	973	207
186,202	159,708	0	0	0
23,530	2,556	117	58	0
3,512	994	0	0	0
0	759	0	0	0
1,979	143	0	0	0
653	1,691	0	0	0
0	279	0	0	18
547	101	205	0	0
47,806	2,676	0	38	187
22,237	2,683	0	1,077	145
76,073	76,348	0	3,926	547
43,567	8,722	5,432	292	119
198,416	156,741	946	982	207
189,796	165,592	0	0	0
4,999	4,450	0	0	0
3,157	1,848	0	0	18
5,240	2,042	322	58	0
8,785	2,523	0	246	0
74,010	10,066	0	1,115	213
1,645	4,827	0	0	0
61,081	62,376	248	935	233
73,523	10,936	6,110	1,132	241
99,203	117,968	20	2,876	426
45,701	14,631	0	2	0
102,538	18,901	0	9	91
0	685	0	0	0
128,234	168,030	0	0	0

表C18 九十二年民營製造業

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>1,307,395</b>	<b>20,450</b>
<b>按民營分</b>			
公 營		0	
民 營	73,330	0	
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>1,290,851</b>	<b>20,450</b>
食品及飲料製造業	5,421	75,237	2,851
菸草製造業		0	
紡織業	3,631	105,186	796
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	0	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	6,475	124
木竹製品製造業	1,008	2,754	0
家具及裝設品製造業	1,244	118	0
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	6,287	109
印刷及其輔助業	2,466	12,995	0
化學材料製造業	1,139	118,243	299
化學製品製造業	2,056	47,539	1,161
石油及煤製品製造業	239	888	0
橡膠製品製造業	997	39	10
塑膠製品製造業	7,493	42,509	728
非金屬礦物製品製造業	2,509	49,391	0
金屬基本工業	2,459	91,522	9,632
金屬製品製造業	11,143	325,149	1,615
機械設備製造修配業	9,361	22,419	0
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	9,920	0
電子零組件製造業	3,344	344,542	2,797
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	8,502	0
運輸工具製造修配業	3,505	8,633	0
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	8,235	55
其他工業製品製造業	2,917	4,268	273
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>16,544</b>	<b>0</b>
電力供應業	11	16,544	0
氣體燃料供應業	127	0	0
用水供應業	4	0	0

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。

# 業及水電燃氣業共同處理費用

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污染防治	其他
<b>839,536</b>	<b>416,773</b>	<b>5,292</b>	<b>19,849</b>	<b>5,495</b>
<b>822,992</b>	<b>416,773</b>	<b>5,292</b>	<b>19,849</b>	<b>5,495</b>
50,310	4,396	83	17,515	82
97,279	6,794	129	150	38
0	0	0	0	0
0	3,354	2,997	0	0
2,748	6	0	0	0
0	0	0	118	0
4,323	1,854	0	0	0
487	12,508	0	0	0
108,537	9,407	0	0	0
40,689	5,117	0	416	156
888	0	0	0	0
10	19	0	0	0
29,194	12,572	14	0	0
44,169	4,687	0	0	535
31,521	50,370	0	0	0
27,121	294,051	2,013	0	349
20,576	1,843	0	0	0
9,168	752	0	0	0
335,174	5,150	0	1,421	0
8,363	0	0	0	140
7,828	805	0	0	0
714	2,985	55	229	4,197
3,894	101	0	0	0
<b>16,544</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
16,544	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

表C18 九十二年民營製造業 万

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>1,307,395</b>	<b>20,450</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	64,802	689
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	2,911	0
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	175	30
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	1,558	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	11,302	1,020
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	9,776	140
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	27,018	125
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	14,176	503
5千萬元~未滿1億元	7,714	49,260	1,291
1億元~未滿5億元	7,477	547,447	2,549
5億元~未滿10億元	2,057	87,898	1,371
10億元~未滿50億元	1,618	230,003	12,731
50億元以上	1,987	261,068	0
<b>按全年營業收入分</b>		0	
未滿2百萬	11,151	68,146	689
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	204	0
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	133	30
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	52	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	5,583	430
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	6,934	144
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	18,080	107
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	21,326	1,323
5千萬元~未滿1億元	8,141	59,438	1,088
1億元~未滿5億元	9,095	517,398	1,967
5億元~未滿10億元	1,828	106,748	1,925
10億元~未滿50億元	1,782	203,930	12,746
50億元以上	2,719	299,423	0
<b>按員工人數別分</b>		0	
未滿5人	15,573	19,334	15
5人~未滿10人	15,234	4,545	736
10人~未滿20人	14,786	33,307	1,420
20人~未滿30人	7,927	27,464	1,167
30人~未滿40人	6,000	35,588	372
40人~未滿50人	2,493	43,106	184
50人~未滿100人	6,831	196,804	1,476
100人~未滿200人	2,656	409,582	11,164
200人~未滿300人	850	110,327	1,745
300人~未滿500人	324	125,372	0
500人~未滿1000人	265	116,211	2,171
1000人~未滿1500人	50	33,702	0
1500人以上	425	152,053	0

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 (續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
<b>839,536</b>	<b>416,773</b>	<b>5,292</b>	<b>19,849</b>	<b>5,495</b>
30,780	12,820	2,997	17,515	0
175	2,736	0	0	0
89	56	0	0	0
1,489	69	0	0	0
6,694	3,588	0	0	0
5,337	3,951	0	0	349
12,720	13,600	0	0	572
5,566	5,390	2,069	567	82
32,479	15,407	83	0	0
240,989	297,787	143	1,628	4,353
85,216	1,031	0	140	140
181,270	36,002	0	0	0
236,731	24,337	0	0	0
34,124	12,820	2,997	17,515	0
190	14	0	0	0
75	28	0	0	0
0	52	0	0	0
4,902	251	0	0	0
3,533	2,908	0	0	349
3,758	13,681	0	0	535
11,004	6,780	2,069	150	0
40,875	16,855	83	416	119
213,281	297,381	69	347	4,353
98,926	4,263	73	1,421	140
179,211	11,973	0	0	0
249,656	49,767	0	0	0
1,779	25	0	17,515	0
3,053	757	0	0	0
17,369	12,157	2,013	0	349
13,207	12,473	83	0	535
18,501	16,426	56	150	82
41,583	1,302	0	0	38
186,408	8,230	0	534	156
102,960	290,977	55	229	4,197
99,145	7,863	14	1,421	140
96,500	28,799	73	0	0
88,305	22,736	2,997	0	0
18,673	15,029	0	0	0
152,053	0	0	0	0

表C19 九十二年民營製造業及

	推估母體 家數	總計	合計
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>6,442,924</b>	<b>1,755,285</b>
<b>按民營分</b>			
公 營		0	0
民 營	73,330	6,442,924	1,755,285
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>6,417,537</b>	<b>1,729,982</b>
食品及飲料製造業	5,421	1,491,599	100,043
菸草製造業		0	0
紡織業	3,631	266,823	201,285
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	153,966	87,150
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	2,213	2,205
木竹製品製造業	1,008	2,222	1,948
家具及裝設品製造業	1,244	2,082	527
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	74,185	64,720
印刷及其輔助業	2,466	9,118	1,266
化學材料製造業	1,139	580,149	289,393
化學製品製造業	2,056	269,319	55,234
石油及煤製品製造業	239	220,124	216,588
橡膠製品製造業	997	141,427	4,461
塑膠製品製造業	7,493	198,290	31,063
非金屬礦物製品製造業	2,509	208,298	177,027
金屬基本工業	2,459	206,382	187,414
金屬製品製造業	11,143	357,571	87,543
機械設備製造修配業	9,361	5,849	210
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	1,107,824	394
電子零組件製造業	3,344	127,194	61,816
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	372,092	6,479
運輸工具製造修配業	3,505	525,022	74,191
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	1,920	55
其他工業製品製造業	2,917	93,869	78,968
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>25,386</b>	<b>25,303</b>
電力供應業	11	25,241	25,241
氣體燃料供應業	127	146	62
用水供應業	4	0	0

註：1.總計之誤差乃四捨五入之結果。

# 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		
13,378	1,527,831	214,076	4,349,200	338,439
13,378	1,527,831	214,076	4,349,200	338,439
13,173	1,502,733	214,076	4,349,116	338,439
8,937	91,105	0	1,365,700	25,857
		0		
471	200,814	0	36,534	29,005
0	87,150	0	66,816	0
0	2,205	0	0	7
0	1,948	0	270	3
0	527	0	1,437	118
0	64,720	0	8,646	818
0	1,266	0	7,781	71
15	289,378	0	78,829	211,928
135	55,100	0	211,173	2,912
129	2,384	214,076	403	3,132
0	4,461	0	136,468	498
0	31,063	0	166,250	977
522	176,506	0	30,973	298
0	187,414	0	8,001	10,967
30	87,513	0	248,406	21,622
16	193	0	3,418	2,221
0	394	0	1,106,624	806
2,886	58,930	0	47,583	17,794
23	6,456	0	358,500	7,113
10	74,181	0	450,455	376
0	55	0	1,631	234
0	78,968	0	13,218	1,683
204	25,098	0	84	0
142	25,098	0	0	0
62	0	0	84	0
0	0	0	0	0

表C19 九十二年民營製造業及水電

	推估母體 家數	總計	合計
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>6,442,924</b>	<b>1,755,285</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	571,738	140,975
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	55,479	53,923
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	1,002	590
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	5,434	1,215
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	118,843	89,651
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	66,218	32,550
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	41,995	37,921
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	76,361	31,936
5千萬元~未滿1億元	7,714	456,006	123,539
1億元~未滿5億元	7,477	611,496	154,428
5億元~未滿10億元	2,057	412,609	166,289
10億元~未滿50億元	1,618	2,839,710	425,657
50億元以上	1,987	1,186,032	496,611
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	565,126	136,603
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	15,858	14,177
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	42,018	40,818
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	4,998	628
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	98,728	89,345
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	2,598	1,407
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	173,516	142,239
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	123,725	19,133
5千萬元~未滿1億元	8,141	349,506	108,561
1億元~未滿5億元	9,095	378,190	148,357
5億元~未滿10億元	1,828	571,784	138,349
10億元~未滿50億元	1,782	1,538,297	386,250
50億元以上	2,719	2,578,578	529,417
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	2,342	1,583
5人~未滿10人	15,234	158,707	155,543
10人~未滿20人	14,786	147,281	84,524
20人~未滿30人	7,927	422,806	117,206
30人~未滿40人	6,000	143,911	41,586
40人~未滿50人	2,493	83,639	60,941
50人~未滿100人	6,831	561,962	93,184
100人~未滿200人	2,656	872,655	220,138
200人~未滿300人	850	823,080	159,263
300人~未滿500人	324	472,585	255,750
500人~未滿1000人	265	733,872	100,383
1000人~未滿1500人	50	220,743	88,254
1500人以上	425	1,799,341	376,930

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。



## 燃氣業繳交政府之污染費 (續)

單位：千元

空氣污染防制費			回收清除處理費	土壤及地下水污染整治費
營建工程空氣污染防制費	固定源空氣污染防制費	移動源空氣污染防制費		
13,378	1,527,831	214,076	4,349,200	338,439
88	140,887	0	388,532	42,231
0	53,923	0	1,556	0
41	550	0	369	42
0	1,215	0	2,999	1,220
0	89,651	0	27,042	2,150
0	32,550	0	4,877	28,791
0	37,921	0	2,814	1,260
16	31,920	0	42,800	1,624
8,296	115,243	0	328,035	4,432
717	153,711	0	437,460	19,608
15	166,274	0	240,456	5,864
497	425,161	0	2,336,612	77,440
3,709	278,827	214,076	535,646	153,775
88	136,515	0	390,548	37,975
0	14,177	0	935	746
30	40,787	0	861	339
11	618	0	3,447	922
0	89,345	0	8,624	759
0	1,407	0	145	1,046
0	142,239	0	4,125	27,152
36	19,097	0	103,162	1,429
16	108,545	0	237,477	3,469
689	147,668	0	211,401	18,432
50	138,299	0	430,350	3,085
486	385,764	0	1,065,351	86,696
11,971	303,370	214,076	1,892,773	156,388
0	1,583	0	759	0
30	155,513	0	2,686	479
92	84,431	0	38,159	24,598
129	117,077	0	304,421	1,179
178	41,408	0	99,952	2,373
120	60,821	0	18,516	4,182
475	92,708	0	453,803	14,975
401	219,737	0	549,831	102,686
50	159,214	0	633,057	30,759
70	255,681	0	192,940	23,895
37	100,345	0	600,811	32,678
8,252	80,002	0	112,406	20,083
3,542	159,312	214,076	1,341,859	80,552

表C20 九十二年民營製造業及 水

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>260,209</b>	<b>66,959</b>
<b>按民營分</b>			
公 營		0	
民 營	73,330	260,187	66,959
<b>按行業別分</b>			
<b>民營製造業</b>	<b>73,188</b>	<b>260,187</b>	<b>66,959</b>
食品及飲料製造業	5,421	0	0
菸草製造業		0	
紡織業	3,631	0	0
成衣、服飾品及其他紡織製品製造業	2,104	1,391	0
皮革、毛皮及其製品製造業	1,081	883	0
木竹製品製造業	1,008	0	0
家具及裝設品製造業	1,244	0	0
紙漿、紙及紙製品製造業	1,500	20,930	0
印刷及其輔助業	2,466	0	0
化學材料製造業	1,139	508	498
化學製品製造業	2,056	332	0
石油及煤製品製造業	239	0	0
橡膠製品製造業	997	0	0
塑膠製品製造業	7,493	0	0
非金屬礦物製品製造業	2,509	0	0
金屬基本工業	2,459	186,133	17,500
金屬製品製造業	11,143	0	0
機械設備製造修配業	9,361	0	0
電腦、通信及視聽電子產品製造業	2,637	0	0
電子零組件製造業	3,344	50,010	48,961
電力機械器材及設備製造修配業	3,723	0	0
運輸工具製造修配業	3,505	0	0
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	1,211	0	0
其他工業製品製造業	2,917	0	0
<b>民營水電燃氣業</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
電力供應業	11	0	0
氣體燃料供應業	127	0	0
用水供應業	4	0	0

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。

## 火電燃氣業接受政府環保相關補貼

單位：千元

<div style="text-align: right;">單位：千元</div>					
水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他	
4,555	184,115	0	1,391	3,189	
4,555	184,093	0	1,391	3,189	
<b>4,555</b>	<b>184,093</b>	<b>0</b>	<b>1,391</b>	<b>3,189</b>	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	1,391	0	
883	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	19,777	0	0	1,154	
0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	
332	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
2,281	164,316	0	0	2,035	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
1,050	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	

表C20 九十二年民營製造業及

7

	推估母體 家數	總計	空氣污染防治
<b>總計</b>	<b>73,330</b>	<b>260,187</b>	<b>66,959</b>
<b>按全年營業支出分</b>			
未滿2百萬	13,719	0	0
2百萬元~未滿5百萬元	7,524	0	0
5百萬元~未滿7百萬元	3,890	0	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,112	0	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,648	332	0
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,732	0	0
2千萬元~未滿3千萬元	8,363	1,831	0
3千萬元~未滿5千萬元	5,572	0	0
5千萬元~未滿1億元	7,714	1,391	0
1億元~未滿5億元	7,477	21,041	5,426
5億元~未滿10億元	2,057	1,225	498
10億元~未滿50億元	1,618	147,493	240
50億元以上	1,987	86,875	60,795
<b>按全年營業收入分</b>			
未滿2百萬	11,151	0	0
2百萬元~未滿5百萬元	6,019	0	0
5百萬元~未滿7百萬元	4,830	0	0
7百萬元~未滿1千萬元	4,509	0	0
1千萬元~未滿1千5百萬元	4,566	0	0
1千5百萬元~未滿2千萬元	4,625	332	0
2千萬元~未滿3千萬元	7,498	0	0
3千萬元~未滿5千萬元	6,652	0	0
5千萬元~未滿1億元	8,141	1,391	0
1億元~未滿5億元	9,095	21,041	5,426
5億元~未滿10億元	1,828	2,515	498
10億元~未滿50億元	1,782	148,034	240
50億元以上	2,719	86,875	60,795
<b>按員工人數別分</b>			
未滿5人	15,573	0	0
5人~未滿10人	15,234	0	0
10人~未滿20人	14,786	332	0
20人~未滿30人	7,927	0	0
30人~未滿40人	6,000	2,035	0
40人~未滿50人	2,493	0	0
50人~未滿100人	6,831	7,730	5,648
100人~未滿200人	2,656	155,431	102
200人~未滿300人	850	11,884	3,929
300人~未滿500人	324	1,430	276
500人~未滿1000人	265	37,738	13,812
1000人~未滿1500人	50	0	0
1500人以上	425	43,606	43,193

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。

# 水電燃氣業接受政府環保相關補貼 (續)

單位：千元

水污染防治	固體廢棄物處理	噪音及振動防制	土壤及地下水污 染防治	其他
4,555	184,093	0	1,391	3,189
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
332	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	1,831
0	0	0	0	0
0	0	0	1,391	0
0	15,410	0	0	205
727	0	0	0	0
1,342	144,757	0	0	1,154
2,154	23,926	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
332	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	1,391	0
0	15,410	0	0	205
186	0	0	0	1,831
1,883	144,757	0	0	1,154
2,154	23,926	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
332	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	2,035
0	0	0	0	0
186	506	0	1,391	0
541	154,788	0	0	0
3,083	4,873	0	0	0
0	0	0	0	1,154
0	23,926	0	0	0
0	0	0	0	0
414	0	0	0	0

## 玖、附 錄

# 附錄一

## 政府部門未回卷名單

93ID	機關名稱	無法回卷原因
30	內政部營建署	
32	內政部警政署入出境管理局	
52	內政部宜蘭教養院籌備處	查無此地
53	內政部古坑教養院籌備處	查無此地
122	教育部臺灣書店	查無此地
129	法務部最高法院檢察署	不願回卷
264	行政院衛生署中興醫院	
296	立法院	不願回卷
337	監察院	
473	高雄市議會	不願回卷
512	高雄市政府文化局文獻委員會	
610	臺北縣政府野柳風景特定區管理所	
611	臺北縣政府碧潭風景特定區管理所	
663	桃園縣議會	
684	桃園縣政府衛生局縣立慢性病防治所	
706	新竹縣政府農業局	
746	臺中縣議會	
822	彰化縣政府北斗農產運銷股份有限公司	
848	南投縣政府南投市魚市場股份有限公司	
851	南投縣政府草屯鎮魚市場股份有限公司	
876	雲林縣政府文化局	
879	雲林縣政府斗南鎮魚市場管理委員會	
882	雲林縣政府西螺鎮魚市場	
891	雲林縣政府古坑鄉果菜市場股份有限公司	
915	嘉義縣政府太保市果菜市場	
921	嘉義縣政府朴子漁市場股份有限公司	
1007	高雄縣政府縣立岡山醫院	
1055	屏東縣政府潮州鎮第三公有零售市場	
1056	屏東縣政府屏東魚市場股份有限公司	
1122	澎湖縣政府馬公市建國公有零售市場	
1147	基隆市政府肉品市場股份有限公司	
1148	基隆市政府果菜市場股份有限公司	
1218	金門縣政府	
1246	連江縣馬祖日報社	
1250	國立台灣師範大學	
65	國防部國軍花蓮總醫院臺東分院	已裁撤
71	國防部國軍臺南醫院	已裁撤
96	財政部中央再保險股份有限公司	已於91.7.11改為民營公司
180	交通部臺灣鐵路貨物搬運股份有限公司	已於92.1.1民營化
252	行政院衛生署中央健康保險局	已裁撤
280	行政院衛生署嘉義慢性病防治院	與嘉義醫院合併
654	宜蘭縣政府羅東漁市場	已裁撤
970	臺南縣政府南化鄉果菜市場股份有限公司	已裁撤(91.1.21)
1051	屏東縣政府東港鎮第二市場	已裁撤
1053	屏東縣政府東港鎮果菜市場	已裁撤

## 附錄二

### 產業部門未回卷名單

製造業行業代號及水電燃氣	機關(單位或工廠名稱)	無法回卷原
8	苗栗肉品市場股份有限公司	
8	菸酒公賣局南投酒廠	
8	菸酒公賣局隆田酒廠	
8	台灣糖業(股)公司新營總廠	
8	台灣糖業(股)公司花蓮糖廠	
8	台鹽實業股份有限公司	
8	台灣糖業股份有限公司	
8	台灣糖業(股)公司高雄營運處	
8	台灣糖業股份有限公司高雄分公司	
8	馬祖酒廠	
8	金門乳品加工廠	
9	菸酒公賣局豐原菸廠	
10	岡山工廠	
12	聯勤304廠	
13	森林保育處林業工作隊	
13	台中木材加工廠	
14	森林保育處木材加工廠	
15	台灣省中興紙業股份有限公司	
15	台灣糖業(股)公司畜殖處屏東肉品部	
16	中央印製廠第一工廠	
16	中央印製廠第二工廠	
16	台灣省印刷廠	
16	菸酒公賣局包裝材料工廠	
19	中國石油(股)公司蘇澳供油服務中心	
19	中國石油(股)公司北部工程處	
19	中國石油(股)公司探採研究所	
19	中國石油(股)公司石化事業部本部	
19	中國石油(股)公司油品行銷事業部高雄營業處	
21	塑膠工廠	
22	金門縣陶瓷廠	
24	機械工程事業部	
24	菸酒公賣局瓶蓋工廠	
25	台灣糖業(股)公司生產技術服務處	
25	台灣省農工企業股份有限公司	
29	台灣鐵路管理局機務處	
29	台灣機械公司	
34	中國石油(股)公司油品行銷事業部天然氣營業處竹東	
36	經濟部加工出口區管理處台中分處工業給	
36	經濟部水利處北區水資源局	
36	經濟部水利處中區水資源局	
36	經濟部水利處南區水資源局	
36	東引自來水廠	
23	唐榮鐵工廠股份有限公司	民營
29	唐榮鐵工廠股份有限公司機械廠	民營
11	聯勤302廠	改為民營
14	桃園工廠	查無此地
23	唐榮鐵工廠股份有限公司鋼鐵廠	停止營運
9	菸酒公賣局屏東菸葉廠	裁撤
8	台灣糖業(股)公司屏東廠	徹廠



# 九十三年度環保支出統計調查

## 政府機關（構）調查表

（公營製造業及水電燃氣業填另表）

資料標準期間：92 年（92 年 1 月 1 日至 92 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 93 年 7 月 31 日前將本表經填表部門及會計部門主管簽章後，逕送行政院環境保護署統計室（地址：臺北市中華路一段 41 號 11F，請自行影印存底一份）；本案係委託故鄉市場調查公司辦理，如有疑問，請洽 02-25169999 許毓容小姐（傳真：02-25185270）或洽本署承辦人謝美秀小姐 02-23117722#2103，謝謝合作。
機關（構）名稱：	
詳細地址：	
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。	
填表人姓名：	填表人姓名：_____
填表人電話：（_____）	填表人電話：（_____）
填表人所屬單位：	填表人所屬單位：_____
填表部門主管簽章：	填表部門主管簽章：_____
會計部門主管簽章：	會計部門主管簽章：_____

### 一、基本資料

#### 1. 92 年底時，貴機關（構）是否為環保相關機關？

☐ 否（請續答第一、2 題）

☐ 是（請跳答第二題）

· 環保相關機關：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。

#### 2. 92 年底時，貴機關（構）內是否已設立環保相關部門？

☐ 否（請續答第二題）

☐ 是；部門名稱：\_\_\_\_\_（請續答第二題）

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

### 二、內部環境保護活動收支

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

· 政府機關（構）環保支出範圍：

1. 貴機關（構）為環保相關機關：所有自行運用執行之支出（包含一般環境日常清潔維護）均屬環保支出，即該機關（構）全部決算數均列入，並包含附屬單位決算（非營業部分），如空氣污染防治基金、資源回收管理基金、焚化廠基金、土污基金等經費運用，但不含繳交之污染費（如空污費等）及委辦費用。其細項包括（1）對政府本

身、產業和家計單位的環境保護管制和規範所衍生的支出，即相關環保政策規劃、釐訂、推行及業務之執行、督導、輔導、管制、行政管理等之費用；(2) 直接執行環保工作的支出，如污染防治設備、環保技術與相關土地之投資額或租金、污染防治設備操作維護費等。

2. 貴機關（構）非環保相關機關，但有設立環保相關單位：

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

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

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

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

**貴機關（構）92 年環保支出：（無此支出請填 0，含自編自用、上級機關補助款、其他機關配合款及民間部門捐款，不含委辦費及繳交之污染費，如空污費等）**

項 目 <small>註 1</small>	資本支出（資本門）												經常支出（經常門）												污染防治收入 <sup>註 2</sup>							備 註							
	污染防治設備機具												環保用途之土地 （購買費用）																										
	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元									
總計=1+2+...+7																																							
1. 空氣污染防治																																							
(1)固定源																																							
(2)移動源																																							
(3)政策規劃管理及其他																																							
2. 水污染防治																																							
3. 固體廢棄物處理																																							
(1)一般廢棄物																																							
(2)事業廢棄物																																							
a. 一般事業廢棄物																																							
b. 有害事業廢棄物																																							
(3)政策規劃管理及其他																																							
4. 噪音及振動防制																																							
5. 土壤及地下水污染防治																																							
6. 研究及發展																																							
7. 其他 <sup>註 3</sup> (請註明用途)																																							

其他環保支出之用途：\_\_\_\_\_

註1：分為空氣污染防治、水污染防治、固體廢棄物處理、噪音及振動防治、土壤及地下水污染防治、研究發展、其他等七類，監測檢驗依其性質歸類至空氣、噪音、水等項目中，其範圍參見上述說明「政府機關（構）環保支出範圍」

· 移動污染源：係指因本身動力而改變位置之污染源；固定污染源：指前項所稱移動污染源以外之污染源。

· 一般廢棄物：係指由家戶或其他非事業所產生之廢棄物；事業廢棄物係指農工礦廠（場）、營造業、醫療機構、公民營廢棄物清除處理機構、事業廢棄物共同清除處理機構、學校或機關團體之實驗室及其他經中央主管機關指定之事業產生之廢棄物。

· 有害事業廢棄物：由事業所產生具有毒性、危險性，其濃度或數量足以影響人體健康或污染環境之廢棄物，有害事業廢棄物認定標準，由中央主管機關會商中央目的事業主管機關定之；一般事業廢棄物：由事業所產生有害事業廢棄物以外之廢棄物。

· 政策規劃管理及其他：係指環保相關機關或單位環保支出空氣、廢棄物分類中，支出用途無法區分「固定污染源」、「移動污染源」與「一般廢棄物」、「事業廢棄物」細項之整體政策規劃、管理、執行、各式標準與法規之訂定、資料蒐集調查、教育宣導、考察、國際交流等項目。

· 註2：污染防治收入為進行污染防治所產生副產品之相關收入，包括處理廢氣、廢水及回收清除處理廢棄物等而產生之收入，如變賣廢棄物之所得等。

· 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。

三、外部環境保護活動及移轉收支

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

1. 貴機關（構）92年委辦及補（捐）助支出：（無支出請填0，不包含繳交之污染費，如空污費等）

項 目	本年委辦費用 <sup>註4</sup>							本年上級機關補助款及其他機關配合款（不含轉撥款項）							本年對下級機關補助款及對其他機關配合款（不含轉撥款項）							本年對民間部門之捐助款						
	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元		百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元	百 億	十 億	千 萬	百 萬	十 萬	千 元			
總計=1+2+...+7																												
1. 空氣污染防治																												
2. 水污染防治																												
3. 固體廢棄物處理																												
4. 噪音及振動防治																												
5. 土壤及地下水污染防治																												
6. 研究發展																												
7. 其他環保（請註明用途）																												

· 其他環保支出之用途（如毒性化學物質處理、環境影響評估等）：

· 註4：本年委辦費用為污染防治目的而委託外部公私專業生產者提供環境保護服務之支出，如委外處理廢水、廢棄物等支出，其範圍參見上述說明「政府機關（構）環保支出範圍」。

附錄-5

2. 本年固體廢棄物委辦費用中有\_\_\_\_\_％為處理有害事業廢棄物。

※ 貴機關(構)請自行影印存底一份

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

謝謝您的合作與支持！

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：台九十三處普三字第 號  
有效期間：九十五年十二月底止

# 九十三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：92年（92年1月1日至92年12月31日）

編號：□□□□ □□□□□□□□□□	1.依據統計法第二十條規定：「政府辦理統計時，被調查者無論機關、團體或個人，均有據實詳盡報告之義務」。
機構(工廠)名稱：_____	2.本調查係為瞭解產業部門環保支出概況，所獲資料僅作整體統計分析，提供政府未來擬訂環保政策及施政之參據，絕不做其他用途；如有損害受查者權益時，依法應予議處。
詳細地址：_____縣_____鄉鎮_____村_____路 _____段_____巷_____弄_____市區_____樓_____街	3.請於民國93年7月31日前寄回行政院環境保護署統計室(100 台北市中華路一段41號11樓，貴公司請自行影印存底一份)；本案係委託故鄉市場調查公司辦理，若有疑問請洽陳維倫小姐02-25169999(傳真：02-25185270)或本署承辦人謝美秀小姐02-23117722#2103，謝謝您的合作與支持。

填表人姓名：\_\_\_\_\_電 話：\_\_\_\_\_傳 真：\_\_\_\_\_填表人所屬單位：\_\_\_\_\_

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

## 一、工廠基本資料

- 貴廠是否位於工業區內？☐是；☐否
- 92年營運概況：（無此支出請填0。調查對象係以場所（廠）為單位。填寫之支出單位為千元，請四捨五入取整數位）

92年底雇用員工數（人）	92年新購之固定設備（含廠房）投資總額（千元）	92年新購之土地投資總額（千元）	92年租用設備租金（千元）	92年全年營業收入（註1）（千元）	92年全年營業支出（註2）（千元）

- 註1：全年營業收入係指產品銷售、修配、加工費、出售原材料燃料、兼售商品等收入。
- 註2：全年營業支出係指損益表之銷貨成本（或營業成本）及營業費用之總和，包括薪資、原材料物料耗用、生產用燃料、電力、用水等支出，不含營業外支出。
- 以下問卷之污染防治支出，乃指與廢氣處理、廢水處理、廢棄物回收清除處理、噪音及振動管理、土壤及地下水污染處理、監測檢驗等直接相關者，如污染防治設備資本支出（如廠房、土地、設備與技術之購買）、污染防治設備操作與維護費用與租金等。
- 環保支出不包括：(1)一般環境日常清潔維護經費如辦公室、廠區及工廠之清潔維護費（掃地、打蠟、擦拭玻璃等）。(2)工廠（場）之安全設施等如工安支出。(3)睦鄰經費、污染賠償、委外及共同處理支出、污染份（如空污費等）及罰款等支出。
- 所填之相關支出以實際支出金額計；若無支出，請在相關問項"總計"一欄填"0"。

## 二、內部環境保護活動收支

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

項 目 註3	資本支出		經常支出		污染防治收入	污染防治設備(含廠房)92 年折舊費用 (含以前年度購置設備 於92年提列之金額) (註6) (千元)
	92年新購買之污染 防治設備金額 (千元)	92年新購供污染 防治設備使用之 土地投資金額 (千元)	污染防治設備92年操 作與維護費用 (註4) (千元)	租用之污染防治 設備(含廠房) 92 年租金 (千元)	92年因進行污染防 治產生之相關收入 (註5) (千元)	
總 計=1+2+...+6	千元	千元	千元	千元	千元	千元
1.空氣污染防治	千元	千元	千元	千元	千元	千元
2.水污染防治	千元	千元	千元	千元	千元	千元
3.固體廢棄物處理=(1)+(2)	千元	千元	千元	千元	千元	千元
(1)一般事業廢棄物	千元	千元	千元	千元	千元	千元
(2)有害事業廢棄物	千元	千元	千元	千元	千元	千元
4.噪音及振動防制	千元	千元	千元	千元	千元	千元
5.土壤及地下水污染防治	千元	千元	千元	千元	千元	千元
6.其他						

· 其他環保支出之用途：

- 註3：分為空氣污染防治、水污染防治、固體廢棄物處理、噪音及振動防治、土壤及地下水污染防治、研究發展、其他等七類，其中研究發展列於第二、2題；監測檢驗依其性質歸類至空氣、噪音、水等項目中。
- 註4：操作維護費用，包括進行廢氣、廢水、廢棄物、噪音等污染防治所需之人事費、水電費、藥品費及維護費用（不包括委外處理費用）。
- 註5：因進行污染防治產生之相關收入：係指為進行污染防治所產生副產品之相關收入，包括處理廢氣、廢水及回收清除處理廢棄物等而產生之收入，如變賣廢棄物之所得等。
- 註6：「污染防治設備（含廠房）92年折舊費用（含以前年度購置設備於92年提列之金額）」係指至92年12月底為止，所有污染防治設備（含廠房）於92年提列之折舊費用，即指現金流量表之折舊。
- **空氣污染防制（廢氣處理）**：係指廢（污）氣之減少、處理、改良等措施及設備，如煙囪排放管道或廠場內有溢散性之空氣污染物之收集及淨化，而使排放廢（污）氣中之空氣污染物濃度符合廢氣排放標準(含監測及檢驗)，繳交政府之空氣污染防治費不屬之。
- **水質污染防治（廢水處理）**：係指將廢（污）水排放至自然環境前所做之處理與改良，如廢（污）水處理廠或設施、運作、維護(含監測及檢驗)；但因製程需要對自來水、地下水或其他地表水所作的處理不包含於本項內。
- **固體廢棄物處理（廢棄物回收清除處理）**：係指對各種事業廢棄物（含廢土）之貯存、清除（運）處理及最終處置等，如廠內焚化爐、掩埋場之興建、運作、維護與復育綠化；清運器械之購置、操作、維護及回收等(含監測及檢驗)。
- **有害事業廢棄物**：由事業所產生具有毒性、危險性，其濃度或數量足以影響人體健康或污染環境之廢棄物，有害事業廢棄物認定標準，由中央主管機關會同中央目的事業主管機關定之；一般事業廢棄物：由事業所產生有害事業廢棄物以外之廢棄物。
- **噪音及振動防治**：係指噪音源音量及振動降低、振音路徑阻絕（隔音設備）及受音者防護等措施(含監測及檢驗)。
- 監測及檢驗：係指對空氣、煙道氣、放流水、地面水、地下水、土壤、毒性化學物質、廢棄物、噪音、振動及輻射（不含核能）等之監測及檢驗。
- 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。

2.貴廠於92年之環保相關研究發展費用：（無此支出請填0）總支出金額：\_\_\_\_\_千元。

· 研究發展：指環保科技及污染防治等之研究及發展。

三、外部環境保護活動及移轉收支

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

	委外費用		共同處理費用 <sup>註7</sup>	接受政府之環保相關補貼 <sup>註8</sup>
	委託給民間部門 (千元)	委託給政府部門 (千元)		
總計=1+2+...+6	千元	千元	千元	千元
1.空氣污染防治	千元	千元	千元	千元
2.水污染防治	千元	千元	千元	千元
3.固體廢棄物處理=(1)+(2)	千元	千元	千元	千元
4.噪音及振動污染防治	千元	千元	千元	千元
5.土壤及地下水污染防治	千元	千元	千元	千元
6.其他(請註明用途)	千元	千元	千元	千元

· 其他環保支出之用途：\_\_\_\_\_

註7：共同處理係指事業單位共同投資設立處理廠(場)來處理事業廢水或廢棄物等污染物，含工業區內提供之廢水及廢棄物處理設備。

註8：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。

2.固體廢棄物委外費用中有\_\_\_\_\_％為處理有害事業廢棄物；固體廢棄物共同處理中有\_\_\_\_\_％為處理有害事業廢棄物

3.貴廠92年繳交政府之污染費：（無此支出請填0。填寫之支出單位為千元，請四捨五入取整數位）

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

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

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

- 一、固定污染源：依其排放空氣污染物之種類及數量，向污染源之所有人徵收，其所有人非使用人或管理人者，向實際使用人或管理人徵收；其為營建工程者，向營建業主徵收；經中央主管機關指定公告之物質，得依該物質之銷售數量，向銷售者或進口者徵收。
- 二、移動污染源：依其排放空氣污染物之種類及數量，向銷售者或使用者徵收，或依油燃料之種類成分與數量，向銷售者或進口者徵收。
- 回收清除處理費：根據廢棄物清理法第16條規定，製造業應按當期營業量，輸入業應按向海關申報進口量，於每期營業稅申報繳納後十五日內，依中央主管機關核定之費率，繳納回收清除處理費，作為資源回收管理基金。

· 土壤及地下水污染整治費：依據土壤及地下水污染整治法第22條：中央主管機關為整治土壤、地下水污染，得對指定公告之化學物質，依其產生量及輸入量，向製造者及輸入者徵收土壤及地下水污染整治費，並成立土壤及地下水污染整治基金。

※ 貴公司請自行影印存底一份

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

謝謝您的合作與支持！



## 附錄五

### 行政院環境保護署

# 「九十三年度環保支出統計調查」 問卷設計專家座談會討論事項及決議

- 一、案由：環保支出計算方式採取 OECD 執行原則計算，訂為資本支出+經常支出-污染防治收入，提請討論。(詳附件一、二第二題)

說明：

- (一) 配合 OECD 執行原則環保支出公式(詳表一)，於政府機關(構)、製造業及水電燃氣業調查表中，增列污染防治收入問項及說明。
- (二) 上年製造業及水電燃氣業調查表有「當年新購污染防治設備投資額總計」與「所有使用中污染防治設備當年提列之折舊費用總計」二問項，二者均為衡量污染防治設備支出，只是表示方法不同(現金基礎一年認列或應計基礎分年攤提)，只可選擇其一使用。為避免重複計算、配合 OECD 執行原則環保支出計算方式、與政府部門定義一致，俾得到台灣地區整體環保與資本、經常支出之資料、並利於國際比較，本年將產業部門(現指公民營製造業及水電燃氣業)資本支出訂為「當年新購污染防治設備投資額+當年新購供污染防治設備使用之土地投資額」，經常支出訂為「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」。

決議：照案通過，「所有使用中污染防治設備當年提列之折舊費用總計」仍列為問項以供參考檢核。

- 二、案由：政府機關(構)、製造業及水電燃氣業調查表污染防治項目分為「空氣污染防制」、「水質污染防治」、「固體廢棄物處理」、「噪音及振動防制」、「土壤及地下水污染防治」等五項，提請討論。(詳附件一、二第二、三題)

說明：

- (一) 上年調查表之污染防治項目分類，政府機關(構)分為「空氣」、「水質」、「廢棄物」、「噪音及振動」、「毒性化學物質」；製造業、水電燃氣業分為「廢氣處理」、「廢水處理」、「廢棄物回收清除處理」、「噪音及振動管理」、「毒性化學物質管理」，意義雖相同，但名稱不同。
- (二) 為配合綠色國民所得帳環境媒介項目分類，增列「土壤及地下水污染防治」；因該帳無「毒性化學物質(管理)」項目，且非屬環境媒介，將其併入其他環保相關支出；餘污染防治項目名稱，政府機關(構)與製造業、水電燃氣業調查表均訂為「空

氣污染防治」、「水質污染防治」、「固體廢棄物處理」、「噪音及振動防制」，以求一致。

決議：照案通過，惟其中「水質污染防治」名稱修正為「水污染防治」。

三、案由：政府機關（構）、製造業及水電燃氣業調查表第二題表側除列「空氣污染防治」等大項分類外，於「空氣污染防治」及「固體廢棄物處理」項下區分細項，第三題則僅列大項，不區分細項，提請討論。（詳附件一、二第二、三題）

說明：

（一）政府機關（構）調查表空氣及廢棄物問項下原分列「固定污染源」、「移動污染源」、「政策規劃管理及其他」與「一般廢棄物」、「事業廢棄物」、「政策規劃管理及其他」細項；製造業及水電燃氣業調查表廢棄物問項下原分列「一般廢棄物」、「事業廢棄物」。

（二）為掌握主要性、簡潔性，於政府機關（構）與製造業及水電燃氣業調查表第二題內部環境保護活動收支仍維持原分類，第三題外部環境保護活動及移轉收支部分，則僅列大項不區分細項。

決議：照案通過。

四、案由：政府機關（構）調查表增列「本年委辦費用」細項，提請討論。（詳附件一第三題）

說明：

（一）依據 OECD 污染防治支出（本調查稱環保支出）定義，環境保護服務費用即外部污染防治費用，通稱委外或委辦費用，上年政府機關（構）調查表將其含在自行運用環保支出中，無法單獨列示。

（二）為配合 OECD 污染防治支出執行與財務原則，於本年政府機關（構）調查表增列「本年委辦費用」細項與說明，俾利分別計算我國執行與財務原則環保支出。（計算公式詳表二）

決議：照案通過，惟為瞭解委辦費用中處理有害事業廢棄物支出部分，於政府機關（構）、製造業及水電燃氣業調查表增列「本年固體廢棄物委辦費用（共同處理費）中有\_\_\_\_\_％為處理有害事業廢棄物」問項。

五、案由：政府機關（構）調查表刪除「於上年底購買且當年底仍使用中

之環保設備、設施、土地購買支出」問項，提請討論。

說明：

（一）本調查環保支出係採當年流量觀念設計，本問項為資本存量，係屬參考問項，未納入環保支出之計算。

(二) 上年製造業及水電燃氣業調查表中，相關存量問項「環保設備設施之累計帳面價值」及「環保相關土地之累計帳面價值」業已刪除。

(三) 為避免問卷過於複雜及與產業部門對稱，爰擬刪除。

決議：照案通過。

六、案由：製造業及水電燃氣業調查表增列「接受政府之相關補貼」、「當年繳交政府之污染費」及其細項問項，提請討論。(詳附件二第三題1、2)

說明：

(一) 依據 OECD 定義，支出型態包括補貼與移轉，係指因污染防治活動而產生部門間及國內外之無對價經費移轉，包括用於指定用途之稅費屬之。

(二) 為配合 OECD 財務原則，於本年製造業及水電燃氣業調查表增列「接受政府之相關補貼」、「當年繳交政府之污染費」問項及說明，俾利計算我國產業部門財務原則環保支出。(計算公式詳表二)

(三) 「接受政府之相關補貼」項下依「空氣污染防制」、「水質污染防治」、「固體廢棄物處理」、「噪音及振動防制」、「土壤及地下水污染防治」及「其他」分類；「當年繳交政府之污染費」項下依現行徵收情形，分列「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」、「土壤地水污染整治費」四項問項與說明。

決議：照案通過。

受文者：統計室

行文單位：如出席席單位人員

發文日期：中華民國九十三年六月三日

發文字號：環署統字第0930039310號

附件：調查表二份

會議名稱：行政院環境保護署「九十三年度環保支出統計調查」問卷設計專家座談會

一、時間：中華民國九十三年五月二十八日（星期五）上午九時三十分

二、地點：本署五樓第二會議室

三、主席：彭統計主任賢明

四、出（列）席單位及人員：

紀錄：謝美秀

台灣經濟研究院

周嫦娥所長

國立交通大學經營管理所

沈華榮教授

南台科技大學國際企業系

朱美琴教授

中華經濟研究院

柏雲昌研究員

行政院主計處中部辦公室

翁宜君專員、白惠瑜科員

故鄉市場調查股份有限公司

黃河博士、劉錦龍博士、許毓容小姐、陳維倫小姐

統計室

管紹曾科長

五、主席致詞：（略）

六、討論事項及決議：

案由一：環保支出計算方式採取 OECD 執行原則計算，訂為資本支出＋經常支出，污染防治收入，提請討論。

決議：

（一）照案通過。

(二) 有關製造業及水電燃氣業調查表「污染防治設備(含廠房)92年折舊費用」仍宜列為問項，以供檢核參考。

案由二：政府機關(構)、製造業及水電燃氣業調查表污染防治項目分為「空氣污染防治」、「水質污染防治」、「固體廢棄物處理」、「噪音及振動防制」、「土壤及地下水污染防治」等五項，提請討論。

決議：

(一) 「水質污染防治」項目名稱修正為「水污染防治」。

(二) 餘照案通過。

案由三：政府機關(構)、製造業及水電燃氣業調查表第二題表側除列「空氣污染防制」等大項分類外，於「空氣污染防制」及「固體廢棄物處理」項下區分細項，第三題則僅列大項，不區分細項，提請討論。

決議：照案通過。

案由四：政府機關(構)調查表增列「本年委辦費用」細項，提請討論。

決議：

(一) 為瞭解委辦費用中處理有害事業廢棄物支出部分，於政府機關(構)、製造業及水電燃氣業調查表增列「本年固體廢棄物委辦費用(共同處理費)中有 % 為處理有害事業廢棄物」問項。

(二) 餘照案通過。

案由五：政府機關(構)調查表刪除「於上年底購買且當年底仍使用中之環保設備、設施、土地購買支出」問項，提請討論。

決議：照案通過。

案由六：製造業及水電燃氣業調查表增列「接受政府之相關補貼」、「當年繳交政府之污染費」及其細項問項，提請討論。

決議：照案通過。

七、散會：上午十二時。



# 行政院環境保護署

# 行政院環境保護署委辦計畫 「九十三年度環保支出統計調查」 期中報告審查會 審查意見與處理情形

審查意見	處理情形
<p>一、黃景祥委員</p> <p>(一) 建議加強第二章回收樣本敘述分析，如增加 Box Chart 等。</p> <p>(二) 資料分析的結果應予上年結果對照，以利偵誤，但文字敘述不要照抄去年報告。</p> <p>(三) 建議做各細類別年趨勢分析比較。</p>	<p>將回收的樣本，依政府部門、產業部門畫其箱形圖，但由於從畫出的箱形圖並無法得出特殊資訊，故政府及產業部門的回收樣本環保支出情形，仍以表格及直方圖的方式表達。</p> <p>已於期末報告初稿第二章做文字及數字上錯誤的修正。</p> <p>已於期末報告初稿中增加第五章趨勢分析。</p>
<p>二、吳忠武委員</p> <p>(一) 第六頁 139 個母體有誤，應改為 138 個母體。</p> <p>(二) 第十至十一頁民營製造業中有些分類業別完成樣本數與抽出樣本數差距大，可能推估上會不夠準確，請再做修正。</p> <p>(三) 第十七頁(四)次群體統計分析是否有用到，若否，則報告不應陳列。</p> <p>(四) 期中報告中許多圖表數據有誤或與報告內文有出入，請重新檢視一併修正。</p> <p>(五) 有些表(如表 A9)中數字以括號表示，請於報告中說明代表含意。</p> <p>(六) 請統一圖表之格式，如數據向右對齊，表標題列於表上方、圖標題列於圖下方等。</p> <p>(七) 第二章回收樣本敘述分析文字多處有誤，請重新檢視修正，並增加統計圖輔助說明，且將全查與抽查區分敘述，以瞭解二者分布差異。</p>	<p>已於期末報告初稿修正。</p> <p>由於催收回卷時，控制變數為全體有效樣本數約達 3,000 家，但並未按照中業別控制其回收率分類催收，因此會造成有些中業的回卷家數過低，建議於下年度調查時，依照中業分類，進行各中業回卷催收。</p> <p>在比較各中業環保支出有無差異時會用到次群體的總數分析檢定法，例如：新購污染防治設備以化學材料業(1.2 億元)最高。已於期末報告初稿第一章次群體獨總數分析敘述中加強說明本報告文字敘述皆經次全體分析檢定。</p> <p>已於期末報告初稿加強核對及修正。</p> <p>括號代表其為負值，也就是該單位的環保收入大於環保支出，已於期末報告初稿中改用負號方式表示，並在表中增加說明。</p> <p>已於期末報告初稿中全盤檢視修正。</p> <p>文字錯誤部份已於期末初稿修正。另業於期末報告初稿第二章樣本敘述分析中將製造業及水電燃氣業分為公營製造業及水電燃氣業、全查民營製造業、抽查民營製造業、民營水電燃氣業，分別比較其環保支出的情形。</p>

## 附錄六

審查意見	處理情形
<p>三、周嫦娥委員</p> <p>(一) 目前環保支出調查定義參照 OECD 界定，但調查並未以 PAC 為架構(如第一頁倒數第二段)，請修正。</p> <p>(二) 建議重新改寫緣起與目的，並將執行原則和財務原則之計算方式移至後面實際計算時的相關章節。</p> <p>(三) 本調查目前未調查專業生產部門，因此計算財務原則之計算方式移至後面實際計算時的相關章節。</p> <p>(四) 執行原則與財務原則主要在解決加總時重複計算問題，因此呈現個別環保支出費用時盡量避免在表之標題上使用，如九十二度政府部門執行原則環保支出—按污染防治項目分，建議改為九十二年度政府部門環保支出—按污染防治項目分。</p> <p>(五) 第二章敘述統計請加強說明，特別是數字有較大差異部分請做較深度說明。</p>	<p>已於期末報告初稿第一章中重新整理說明 OECD 架構及本調查參採部分，以利讀者瞭解。</p> <p>業已重新整理第一章，將執行原則和財務原則各部門環保支出計算方式單列專節說明。</p> <p>業於期末報告初稿增列專章說明財務原則環保支出之計算與調整及其細項分析。</p> <p>已於期末報告初稿中，修正相關表格標題。</p> <p>已於期末報告初稿第二章樣本數統計中說明環保支出最大及最小的政府單位及行業供參。</p>
<p>四、朱美琴委員</p> <p>(一) 建議加一章說明政府、產業部門環保支出結構比，及各部門執行、財務原則結構之比較。</p> <p>(二) 表 1-1 欠缺家計部門及專業生產部門，另該表中污染費應單獨列示，並調整財務原則環保支出之計算公式。</p> <p>(三) 第四頁(二)(3)內容不符，請修正，(二)欠缺污染費部分。</p> <p>(四) 第十九頁政府部門環保支出最小值為-3.7 億元，是否合理，請複查或說明。</p> <p>(五) 第二十五頁執行原則環保支出資依經資門分，未衡量污染防治收入，請說明。</p> <p>(六) 請說明政府部門空氣與水之污染防治收入係來自何性質產生之收入。</p> <p>(七) 請增加歷年趨勢比較並調查問項差異性。</p>	<p>已於期末報告初稿中列入第五章趨勢分析加以比較。</p> <p>業於期末報告初稿第一章說明本調查對象不包含家計部門及專業生產部門，另已修正將污染費單獨列示，並調整財務原則環保支出之計算公式。</p> <p>已於期末報告初稿修正並補充污染費部分。</p> <p>進行複查後，政府部門環保支出最小值為-157,501 千元，表示其環保收入大於環保支出，業於下方加註說明。</p> <p>執行原則環保支出為資本門+經常門-污染防治收入，已於報告初稿中修正其算法及文字敘述。</p> <p>水污染防治收入之性質，大致上為處理廢水之廢水處理費收入。由於本年第一次調查污染防治收入，可能填表人不甚瞭解定義範圍，業於報告第七章建議未來應加強說明。</p> <p>已於期末報告初稿中加入第五章趨勢分析及問項差異比較。</p>



## 附錄六

[illegible]

## 附錄六

審查意見	處理情形
<p>正表 A1 表頭之資料年；另政府機關統計各表名之衣料年度係以「九十二年度」表示，而公民營電然氣業及製造業各統計表名資料年度則以「九十二年」表示，建請統一。</p> <p>3. 部分統計表內有負值產生，宜進一步查明資料正確性，並於表末加註說明，俾利未來使用者參用。</p> <p>4. 表 A14 固體廢棄物處理支出(執行原則)資料與表 A15 相同，可能誤值，建請再查明：另經核算固體廢棄物處理支出(執行原則)總值〔=資本門(含土地及機具設備)(表 A15)+經常門(表 A18)-污染防治收入(表 A19)〕，與表 A3 不符，建請再查明後修正之。</p> <p>(三) 附錄一之「壹、背景說明」：</p> <p>1. 我國綠色國民所得帳之環保支出係以 SEEA 2003 之環保支出範疇規劃，即包含環境保護(內、外部)、自然資源管理及利用、環境效益活動及減緩天然災害等四項支出，但若僅指環境保護(內、外部)活動、及具環境效益活動二項，以 SEEA 及綠色國民所得帳而言，係指狹益之環保支出，是以建議圖一之「我國綠色國民所得帳之環境保護支出」，宜改為「我國綠色國民所得帳之環保支出」。</p> <p>2. 另表一之產業部門之環保支出架構之財務原則(EXPII)之等式，宜為 <math>EXPI-D+E-F</math>，非 <math>EXPI-D+E+F</math>。</p>	<p>將進行複查並於期末報告初稿說明或修正。</p> <p>業於期末報告初稿修正。</p> <p>附錄一條問卷設計座談會議紀錄之附件，業已發出。</p> <p>業已重新整理第一章，將執行原則和財務原則各部門環保支出計算方式單列專節說明。</p>

(本紀錄不另備文)

受文者：統計室

行文單位：如出列席單位人員

發文日期：中華民國九十三年九月二十一日

發文字號：環署統字第0930068820號

附件：行政院主計處中部辦公室審查意見

會議名稱：行政院環境保護署「九十三年度環保支出統計調查」期中報告審查會

一、時間：中華民國九十三年九月十六日(星期四)上午九時三十分

二、地點：本署土污基管會簡報室(台北市衡陽路99號13樓)

三、主席：彭統計主任賢明

紀錄：謝美秀

四、出(列)席單位及人員：

周嫦娥委員

朱美琴委員

黃景祥委員

吳忠武委員

行政院主計處中部辦公室

故鄉市場調查股份有限公司

統計室

(請假，提供書面意見)

黃河博士、陳維倫小姐、鄭英佳小姐

謝美秀專員、潘富生科員

五、主席致詞：(略)

六、受委託單位(故鄉市場調查公司)簡報：(略)

七、審查意見：

(一)黃景祥委員

1、建議加強第二章回收樣本敘述分析，如增加Box Chart等。

2、資料分析的結果應與上年結果對照，以利偵誤，但文字敘述不要照抄去年報告。

3、建議作各細類別年趨勢分析比較。

(二) 吳忠武委員

- 1、第六頁139個母體有誤，應改為138個母體。
- 2、第十至十一頁民營製造業中有些中分類業別完成樣本數與抽出樣本數差距大，可能推估上會不夠準確，請再做修正。
- 3、第十七頁(四)次群體統計分析是否有用到，若否，則報告不應陳列。
- 4、期中報告中許多圖表數據有誤或與報告內文有出入，請重新檢視一併修正。
- 5、有些表(如表A9)中數字以括號表示，請於報告中說明代表含意。
- 6、請統一圖表之格式，如數據向右對齊，表標題列於表上方、圖標題列於圖下方等。
- 7、第二章回收樣本敘述分析文字多處有誤，請重新檢視修正，並增加統計圖輔助說明，且將全查與抽查區分敘述，以瞭解二者分布差異。

(三) 周嫦娥委員

- 1、目前環保支出調查定義參照OECD界定，但調查並未以PAC為架構(如第一頁倒數第二段)，請修正。
  - 2、建議重新改寫緣起與目的，並將執行原則和財務原則之計算方式移至後面實際計算時的相關章節。
  - 3、本調查目前未調查專業生產者部門，因此計算財務原則環保總支出時會有遺漏和重複現象，建議今年針對執行原則環保支出計算分析即可。
  - 4、執行原則與財務原則主要在解決加總時重複計算問題，因此呈現個別環保支出費用時盡量避免在表之標題上使用，如九十二年度政府部門執行原則環保支出——按污染防治項目分，建議改為九十二年度政府部門環保支出——按污染防治項目分。
  - 5、第二章敘述統計請加強說明，特別是數字有較大差異部分請做較深度說明。
- (四) 朱美琴委員
- 1、建議加一章節說明政府、產業部門環保支出結構比，及各部門執行、財務原則結構之比較。



2、表一「欠缺家計部門及專業生產者部門，另該表中污染費應單獨列示，並調整財務原則環保支出之計算公式。」

3、第四頁(二)(3)內容不符，請修正，(二)欠缺污染費部分。

4、第十九頁政府部門環保支出最小值為「3」億元，是否合理，請複查或說明。

5、第二十五頁執行原則環保支出依經費門分，未衡量污染防治收入，請說明。

6、請說明政府部門空氣與水之污染防治收入係來自何性質產生之收入。

7、請增加歷年趨勢比較並說明調查問項差異性。

8、建議未來受委託單位宜聘請瞭解環保支出執行者擔任顧問工作。

(五)行政院主計處中部辦公室(意見詳附件)

八、結論：通過；審查意見請受委託單位併期末報告(初稿)辦理。

九、散會：上午十一時三十分

行政院環境保護署  
審計處  
審計長 章仁

## 行政院環境保護署

**行政院主計處中部辦公室對  
「九十三年度環保支出統計調查」期中報告之建議事項**

一、文字分析部分：

- (一)第 2 頁，第 1 行末括弧內文字，請修正為「詳附錄一之表一」，俾利查詢表 1-1 中所列 A、B、C、D、E、F 項目所指為何？或於表末加註說明。
- (二)第 26 頁，第 3 至 4 行，「其次依序為水污染防治支出 154.5 億元(28.8%)」，由表 3-4 及圖 3-2，建議改為「其次依序為水污染防治支出 102.5 億元(28.8%)」，俾利使用者應用。
- (三)第 28 頁，表 3-6 之表側，「固體廢棄物處理」及「水污染防治」二者應調換位置。
- (四)第 28 頁，文字敘述之百分比和表格及圖之百分比不合，經查是文字敘述部分「其他」項目未列入總數計算所故，為利閱讀及使用者參用，建請修改為一致。文字敘述之百分比和表格及圖之百分比不合，在本報告『按污染防制項目分』之許多地方皆有同樣的問題，建請一併修正。
- (五)第 31 頁：
1. 第 2 行，「政府部門之經常支出 227 億元中，以固體廢棄物處理 152 億元最高(占 67%)…」，此敘述可能會誤導使用，建議修正為「政府部門污染防治之經常支出 227 億元中，…」。
  2. 表 3-10 中固體廢棄物處理之經常門支出與表 A18 中所列數值不符，建請修正之。
- (六)為利閱讀及使用者參用，『按污染防制項目分』所製作的表，表側項目建請以如下表示。

**例：表 3-10 政府部門之經常門支出-按污染防制項目分  
九十二年**

	經常支出(千元)	百分比(%)
<b>總計</b>	<b>28,400,118</b>	<b>100.0</b>
<b>污染防治支出</b>	<b>22,709,905</b>	<b>80.0</b>
空氣污染防制	1,047,991	3.7
水污染防治	3,979,511	14.0
固體廢棄物處理	15,219,099	53.6
噪音及振動防制	2,373,386	8.4
土壤及地下水污染防治	89,918	0.3
<b>研究發展</b>	<b>577,528</b>	<b>2.0</b>
<b>其他</b>	<b>5,112,685</b>	<b>18.0</b>

(七)第 33 頁，表 3-12 之表頭，「經常支出」應改為「污染防治收入」。

## 二、統計表部分：

- (一)為利閱讀及使用者參用，請將表 A1、A2、A10、A28 之表側項目類別「直轄市機關及所屬」外移與「中央機關及所屬」對齊。
- (二)由於本年度所調查資料年為九十二年，故請修正表 A1 表頭之資料年；另政府機關各統計表名之資料年度係以「九十二年度」表示，而公民營水電燃氣業及製造業各統計表名之資料年度則以「九十二年」表示，建請統一。
- (三)部分統計表內有負值產生(如表 A2、A3、A9、A13 等)，宜進一步查明資料之正確性，並於表末加註說明，俾利未來使用者參用。
- (四)表 A14 固體廢棄物處理支出(執行原則)資料與表 A15 資料相同，可能誤值，建請再查明；另經核算固體廢棄物處理支出(執行原則)總值[=資本門(含土地及機具設備)(表 A15)+經常門(表 A18)-污染防治收入(表 A19)]，與表 A3 不符，建請再查明後修正之。

## 三、附錄一之「壹、背景說明」：

- (一)我國綠色國民所得帳之環境活動支出係以 SEEA 2003 之環境活動支出範疇規劃，即包含環境保護(內、外部)、自然資源管理與利用、環境效益活動及減緩天然災害等四項支出，但若僅指環境保護(內、外部)活動、及具環境效益活動二項，以 SEEA 及綠色國民所得帳而言，係指狹益之環保支出，是以，建議圖一之「我國綠色國民所得帳之環境保護支出」，宜改為「我國綠色國民所得帳之環保支出」。
- (二)另表一之產業部門之環保支出架構之財務原則(EXPII)之等式，宜為  $EXPI-D+E-F$ ，非  $EXPI-D+E+F$ 。

## 附錄七

# 行政院環境保護署委辦計畫 「九十三年度環保支出統計調查」 期末報告審查會 審查意見與處理情形

審查意見	處理情形
一、吳忠武委員 (一) 第 18 頁最小值及第 38 頁表 3-15 中均有負值，請於報告中補充說明原因。 (二) 第 19 至 24 頁箱形圖座標、內容等請標示清楚，並請改進圖底色彩，改以淺色表達，以利讀者瞭解箱型圖內容。 (三) 表格數據請統一系列格式，如第 37 頁格式不同	環保支出為負值表示污染防治相關收入之金額大於環保支出，業於內文中加入說明。 政府部門及產業部門環保支出所畫出之箱形圖，無法看出任何特殊資訊，故政府及產業部門的回收樣本環保支出情形，仍以表格及直方圖的方式表達。 已於期末報告修正。
(四) 建議下年度調查時，依照中行業分類進行各中行業回卷催收。	納入下年度規劃辦理。
(五) 第 47 頁表 4-4 出現負的百分比是否有誤？請查明修正。	已於期末報告修正。
(六) 第 77 頁表 5-4「92 年較 91 年增加」請修正為「92 年較 91 年增減」，並全文檢視修正一致。	已於內文中一律修正為「92 年較 91 年增減」。
(七) 第 13 頁「raking」為錯字，請改為「ranking」。	經查證後，為 raking 而非 ranking。
(八) 次群體之統計分析，建議於統計表或分析內容中表達顯現。	在概述的次群體之統計分析中，已經敘述當報告中比較兩個次群體，如不同中分類行業別或不同規模組之間的環保支出總數有無差異時需用到此方法。本報告所提之文字敘述皆經本檢定認定有所差異，業於第一章加強說明。
(九) 統計表第 B-22、B-45 頁出現許多不必要的 0，請刪除並全文檢視修正。	已於期末報告中修正。
(十) 第 81 頁中兩次皆受調查之民營製造業部分，建議增列比較全查及抽查之分析。	由於抽查重複廠商為 178 家，且抽查廠商大部分為小廠，其環保支出金額不大，因此在分析兩次皆受調查之民營製造業部分，並不再區分為全查及抽查。
(十一) 第 62 頁表 4-21 百分比為「0.0」及「-」，請說明其含意，並通盤考量修正。	已於期末報告中修正。



## 附錄七

審查意見	處理情形
<p>二、黃景祥委員</p> <p>(一) 建議詳述資料處理內容；抽樣方法及母體推估公式應附上參考文獻。建議報告列入總數估計量的樣本誤。</p> <p>(二) 建議討論未回答問卷處理方式及對分析結果之影響。</p> <p>(三) 建議加強重複樣本分析。</p>	<p>相關參考文獻為 KISH Survey Sampling；WILEY Sampling Technique 等抽樣方法書籍。</p> <p>在第一章資料處理節中，業說明對於回卷廠商將會做未回卷的調整，另外也增加表格(P16 表 1-5)說明未回卷廠商的營業收入規模。對未回卷統計上的分析及處理將納入未來規劃。</p> <p>在第五章趨勢分析，已增加對兩次皆受訪的廠商的行業分析。</p>
<p>三、朱美琴委員</p> <p>(一)「壹、調查概要」部分</p> <p>1. 調查概要第 2 頁表 1-1 建議不需呈現調查結果編算，而呈現 OECD 完整架構（可參考行政院主計處「台灣地區綠色國民所得帳理論體系及編算模式研究報告」），以讓讀者瞭解環保支出完整架構及關係，後面再進一步介紹我國調查架構，可讓使用者知道資料限制避免誤用。</p> <p>2. 報告中使用「污染防治」及「污染防制」交叉使用前後不一，請統一。</p> <p>3. 第 3 頁「三、調查內容」項下應加列「(一) 污染防治項目」，且內容加列「研究發展」及其說明。</p> <p>4. 就表 1-1 資料來看，執行原則和財務原則環保支出差距 331 億元，和委辦費用 297 億元相近，建議以該值推估專業生產者之服務收入，並於趨勢分析時納入該值比較。</p> <p>5. 第 3 頁調查內容包含 (一) 污染防治項目、(二) 問卷內容，建議調整為 (一) 部門、(二) 經資支出、(三) 污染防治項目、(四) 支出類別，第 3、4 章應依上述分類進行分析，但不必重複敘述。</p>	<p>已單列專節說明 OECD 架構及本調查參採部分與限制，以利使用者瞭解。</p> <p>已於期末報告中修正為一致，除空氣污染防制因配合法規採用污染防制外，餘均使用污染防治字眼。</p> <p>已於內文中補述研究發展相關費用。</p> <p>經諮詢專家相關意見，以委辦費用的 297 億元做為專業生產者之服務收入不甚妥適，因此趨勢分析時仍以執行原則環保支出為主，但會強調計算方式與範圍，以利使用者參考。</p> <p>業於報告第一章重新調整修正。</p>

## 附錄七

審查意見	處理情形
<p>(二)「貳、回收樣本敘述分析」部分</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>數據請統一用億元或萬元，避免使用千元。</li> <li>箱型圖代表意義為何？請說明。</li> <li>製造業部分建議增加「營業收入」、「營業支出」之統計分析。</li> </ol> <p>(三)「參、政府部門統計分析」部分</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>第 25 頁敘述政府部門調查範圍時，請說明包含公立大專院校；另表 3-1 研究發展為何括弧無法區分細項？</li> <li>資本支出與資本門請統一；第 28 頁圖 3-1 應改為圖 3-2。</li> <li>表 3-12、3-17、3-18、3-19 表頭有誤，請修正。</li> <li>第 37 頁污染費收入為次級資料，請加註資料來源。</li> </ol> <p>(四)「肆、產業部門統計分析」部分</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>第 44 頁第二段第二行 (EXPI) 後請加「＝」字眼。</li> <li>表 4-1 無研究發展，敘述卻提到，請修正。</li> <li>表 4-7、4-14 表標題應為「按污染防治項目分」，請修正，並請全文檢視修正。</li> <li>第 47-49 頁及第 54-56、58 頁文字敘述應與表格資料相符，請修正。</li> <li>有關按行業分之統計表，有些列出全部，有些僅列其中一些行業，建議統一。</li> <li>第 64 頁表 4-23 表標題應去除「按支出用途分」</li> </ol>	<p>已於期末報告第二章中統一修正為億元。</p> <p>政府部門及產業部門環保支出所畫出之箱形圖，無法看出任何特殊資訊，故政府及產業部門的回收樣本環保支出情形，仍以表格及直方圖的方式表達。</p> <p>業於報告第五章趨勢分析中，加入一節分析各行業環保支出占營業收入之比例。</p> <p>已於期末報告中說明政府部門調查範圍包含公立大專院校。另研究發展無法區分空、水、廢等項目，已加註說明。</p> <p>已於期末報告中統一及修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中加註各項資料數據來源。</p> <p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p> <p>由於每個中業在各污染防治項目的支出情形不一樣，因此無法統一。內文中僅列出環保支出較多的行業，以供使用者參考，各中業的詳細環保支出已於附表中陳列。</p> <p>已於期末報告中修正。</p>

## 附錄七

審查意見	處理情形
<p>(五)「伍、趨勢比較(九十一年與九十二年比較)」部分</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>建議產業部門仿同政府部門列表說明 92 年與 91 年調查之差異。</li> <li>第 78 頁列出中央政府總預算執行情形目的為何？請補充說明。</li> <li>請全文檢視更正錯字。</li> <li>表 5-9 至 5-11 年度有誤，請修正。</li> </ol>	<p>已於期末報告第伍章中增列說明 92 年與 91 年調查產業部門之差異。</p> <p>已刪除。</p> <p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p>
<p>(六)「陸、調查表建議事項」部分</p> <p>建議修正為「調查限制與建議」，除調查表外，亦應提出調查改進建議，如調查項目、抽樣、推估等，俾供未來實施參考。</p> <p>(七)「柒、統計結果表」部分</p> <p>統計表應直式橫書對開頁呈現，請全文檢視修正（如表 A25-29 有誤）。</p>	<p>本章節僅針對調查執行的過程中所遭遇到的問題與限制提出說明，關於調查項目改進、抽樣、推估等需結合各方面專家的意見，因此建議於每次調查實施前的專家座談會中針對調查項目、抽樣及推估等進行討論。</p> <p>已於期末報告中修正為對開頁。</p>
五、行政院主計處中部辦公室	
<p>(一)摘要部分</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>第 2 頁第一段第 3 行：新購土地(3.1 億元)所占資本支出(193.7 億元)比例應為 1.6%，非 0.6%，建請修正。</li> </ol> <p>(二)「壹、調查概要」部分</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>第 2 頁第 1 行末括弧指出「詳表一」，惟經查本報告並無「表一」，是否漏列？為使與表 1-1 內所列數值應相對應，並利使用者應用，建請查明補列。</li> <li>第 2 頁表 1-1 政府部門環保支出(財務原則)EXPII 之等式為 <math>EXPI + D - E + F</math>，與第 3 頁第 2 至 3 行所示公式定義似有不符之處，建請查明確認，並為利閱讀與資料應用，建議表 1-1 之 A、B、C.... 等符號所代表意涵能於表內併列。</li> <li>第 7 頁第 4 行末所指「詳見表 1-1」，應為「詳見表 1-2」，建請修正。</li> </ol>	<p>已於期末報告中修正。</p> <p>經查證，應為「詳表 1-1」，已重新整理修正。</p> <p>已單列專節說明 OECD 架構及本調查參採部分與限制，以利使用者瞭解。</p> <p>已於期末報告中修正</p>
<p>(三)「貳、回收樣本敘述分析」部分</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>為利閱讀及使用，第 19、21、22、23 及 24 頁之箱形圖，請標出縱軸單位，並調高縱橫軸之字體大小，另若正式報告仍採黑白印刷，請採較淺的顏色，以</li> </ol>	<p>政府部門及產業部門環保支出所畫出之箱形圖，無法看出任何特殊資訊，故政府及產業部門的回收樣本環保支出情形，仍以表格及直方圖的方式表達。</p>

## 附錄七

審查意見	處理情形
<p>方便讀出中位數之訊息</p> <p>2. 第 21 至 24 頁表 2-3 至表 2-10，應為「圖」，建請修正。另為利閱讀及使用，請統一各圖之字型，並標出縱(橫)軸單位。</p> <p>3. 第 20 頁第 3 行「民營製造業有-51.9%位於工業區」，建請刪除「-」；第 4 行「而公營水電燃氣業環保支出...」應為「而公營製造業及水電燃氣業環保支出...」，建請修正</p> <p>4. 第 20 頁表 2-2，為利閱讀，建請將表內之單位數，如：(人)、(%)、(千元)...等，列於每項之旁邊，表內不再列單位</p> <p>5. 第 21 頁第 2 行末所指「見圖 2-2、2-3」，應為「見圖 2-3、2-4」，建請修正。</p> <p>6. 第 22 頁第 2 行「...，11.9 為 100 萬元未滿 200 萬元...」，應為「...，11.9%為 100 萬元未滿 200 萬元...」，建請修正。</p>	<p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p>
<p>(四)「參、政府部門統計分析」部分</p> <p>1. 第 26 頁第 6 行，「縣市機關及所屬 344 個單位」，應為「342 個單位」，建請修正。</p> <p>2. 第 28 頁表 3-4，「土壤及地下水污染防治」之數字，請與其它數字對齊。</p> <p>3. 第 31 頁表 3-7，「總計 2,100,940」應為「2,100,904」，建請修正。</p> <p>4. 第 32 頁表 3-9，「中央機關及所屬 6,062,306」與表 A2 之數據「6,687,882」不符，建請查明修正。</p> <p>5. 為利瞭解政府部門取得各項污染稅之徵收與使用情形，建請第 37 頁除新增表 3-14 污染費收入來源細項外，再斟酌蒐集資料，以呈現各污染稅在各產業部門間之徵收及其分出使用去處(按行業別分)等相關統計表，俾利應用。</p>	<p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p> <p>污染費收入為蒐集次級資料所得，將於在報告中加註其資料來源。另各污染稅在各產業部門間之徵收及其分出使用去處(按行業別分)等相關統計，納入未來規劃。</p>
<p>(五)「伍、趨勢比較(九十一年與九十二年比較)」部分</p> <p>1. 第 54 頁表 4-12 之註「其他包含空氣污染防治、噪音及振動、土壤及地下水污染治及其他污染防治支出。」，空氣污染防治已另列項，應改為「其他包含噪音及振動、土壤及地下水污染治及其他污染防治支出。」</p> <p>2. 第 56 頁「1.污然防治設備操作維護費用」應為「染」，建請修正。</p>	<p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p>

## 附錄七

審查意見	處理情形
3. 第 62 頁表 4-21「其他」項之金額為「0」，百分比以「-」表示，建請統一改為「0」	已於期末報告中修正。
<p>(六)「肆、產業部門統計分析」部分</p> <p>1. 第 77 頁表 5-4，「污染防治收入」應為「污染防治支出」，建請修正。</p> <p>2. 第 79 頁表 5-6 之註，「1.91 年環保支出家問其污染防治的相關收入」，應為「加」，建請修正；「90 年環保支出問問問污染防治的相關租金」，多一「問」字，建請刪除。</p> <p>3. 第 80 頁表 5-7 之註「...，固將 90 年及 91 年...」，應為「故」，建請修正。</p> <p>4. 第 80 頁倒數第 2 行，「以下為評估巒飽」，應為「環保」，建請修正。</p> <p>5. 第 83 頁表 5-9 之表頭，「新購設播費用」，應為「備」，建請修正。</p>	<p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p> <p>已於期末報告中修正。</p>
<p>(七)「柒、統計結果表」部分</p> <p>1. 為利閱讀及使用，目前採單數頁碼、雙數頁碼編排之表 A25 至表 A29，建請改採雙數頁碼、單數頁碼編排</p> <p>2. 為利閱讀及使用，表 A26 至表 A29，建請如表 A3 之方式製表，增列污染防治支出合計值一項</p> <p>3. 統計表說明中指出”-“表示金額低於 1 千元，”0”表示無此項支出，此規範原則與一般常用之統計原則似乎相反，建請是否改為一致。</p>	<p>已於期末報告中修正為對開形式。</p> <p>已於期末報告附表中修正。</p> <p>業重新整理以”0“表示金額低於 1 千元，”-”表示無此項支出。</p>
六、本署統計室	
(一) 建請增列表 C 民營製造業及水電燃氣業統計表	已於期末報告中增加民營製造業及水電燃氣業統計表(統計表 C)
(二) 期中報告審查意見處理情形過於簡略，請併期末報告改進；審查意見可行部分應具體說明處理或修正情形，不可行或本年無法辦理者，亦請於處理情形欄說明原因。	已將期中報告審查意見，按實際的處理及修改情形詳細說明，列於本報告的附錄。
(三) 請於第伍章增列我國環保支出總計，並加強國際比較。	業於期末報告第五章趨勢分析中，增加我國與其他國家環保支出占 GDP 的比較。
(四) 目前僅提出 92 年與 91 年資料比較，請增加 90 年做三年趨勢之比較。	業於趨勢比較呈現 3 年資料。

## 附錄七

審查意見	處理情形
(五) 目前僅提出中文摘要(簡要版),請依本署結案規定再補充英文摘要(簡要版,1至2頁)、中文摘要(詳細版,4-10頁)。	已依照 貴署要求,補充簡要版英文摘要及詳細版的中文摘要。
(六) 請依一般報告及統計表格式規定,全文檢視修正,如表標題在表上方、圖標題在圖下方;「0」表不足一單位、「-」表無數據;若統計表全表單位一致,應於表標題下靠右列示,若不一致請第一欄(或列)分別列示等	已於期末報告通盤修正。

行政院環境保護署  
「九十三年度環保支出統計調查」  
期末報告審查會議紀錄

一、時間：中華民國九十三年十一月十八日(星期四)上午  
九時三十分

二、地點：本署十二樓會議室

三、主席：彭統計主任賢明                      紀錄：謝美秀

四、出（列）席單位及人員：

吳忠武委員

黃景祥委員

朱美琴委員

周嫦娥委員(請假)

行政院主計處中部辦公室 翁宜君專員

本署統計室

謝美秀專員、林群珊小姐

故鄉市場調查公司

黃河博士、劉錦龍教授、

鄭英佳小姐、陳維倫小姐

五、主席致詞：(略)

六、故鄉市場調查公司簡報：(略)

七、審查意見：(依發言順序)

(一)吳忠武委員

1.第 18 頁最小值及第 38 頁表 3-15 中均有負值，請  
於報告中補充說明原因。

2.第 19 至 24 頁箱型圖座標、內容等請標示清楚，並  
請改進圖底色彩，改以淺色表達，以利讀者瞭解箱  
型圖內容。

3.表格數據請統一系列格式，如第 37 頁格式不同。

4.建議下年度調查時，依照中行業分類進行各中行業  
回卷催收。

5.第 47 頁表 4-4 出現負的百分比是否有誤？請查明  
修正。

- 6.第 77 頁表 5-4「92 年較 91 年增加」請修正為「92 年較 91 年增減」，並全文檢視修正一致。
- 7.第 13 頁「raking」為錯字，請改為「ranking」。
- 8.次群體之統計分析，建議於統計表或分析內容中表達顯現。
- 9.統計表第 B-22、B-45 頁出現許多不必要的 0，請刪除並全文檢視修正。
- 10.第 81 頁中兩次皆受調查之民營製造業部分，建議增列比較全查及抽查之分析。
- 11.第 62 頁表 4-21 百分比為「0.0」及「-」，請說明其含意，並通盤考量修正。

(二)黃景祥委員

- 1.建議詳述資料處理內容；抽樣方法及母體推估公式應附上參考文獻。
- 2.建議報告列入總數估計量的樣本誤。
- 3.建議討論未回答問卷處理方式及對分析結果之影響。
- 4.建議加強重複樣本分析。

(三)朱美琴委員

- 1.「壹、調查概要」部分
  - (1)調查概要第 2 頁表 1-1 建議不需呈現調查結果編算，而呈現 OECD 完整架構（可參考行政院主計處「台灣地區綠色國民所得帳理論體系及編算模式研究報告」），以讓讀者瞭解環保支出完整架構及關係，後面再進一步介紹我國調查架構，可讓使用者知道資料限制避免誤用。
  - (2)報告中使用「污染防治」及「污染防制」交叉使用前後不一，請統一。
  - (3)第 3 頁「三、調查內容」項下應加列「（一）污染防治項目」，且內容加列「研究發展」及其說明。



- (4)就表 1-1 資料來看，執行原則和財務原則環保支出差距 331 億元，和委辦費用 297 億元相近，建議以該值推估專業生產者之服務收入，並於趨勢分析時納入該值比較。
- (5)第 3 頁調查內容包含（一）污染防治項目、（二）問卷內容，建議調整為（一）部門、（二）經費支出、（三）污染防治項目、（四）支出類別，第 3、4 章應依上述分類進行分析，但不必重複敘述。
2. 「貳、回收樣本敘述分析」部分
- (1)數據請統一用億元或萬元，避免使用千元。
- (2)箱型圖代表意義為何？請說明。
- (3)製造業部分建議增加「營業收入」、「營業支出」之統計分析。
3. 「參、政府部門統計分析」部分
- (1)第 25 頁敘述政府部門調查範圍時，請說明包含公立大專院校；另表 3-1 研究發展為何括弧無法區分細項？
- (2)資本支出與資本門請統一；第 28 頁圖 3-1 應改為圖 3-2。
- (3)表 3-12、3-17、3-18、3-19 表頭有誤，請修正。
- (4)第 37 頁污染費收入為次級資料，請加註資料來源。
4. 「肆、產業部門統計分析」部分
- (1)第 44 頁第二段第二行（EXP I）後請加「＝」字眼。
- (2)表 4-1 無研究發展，敘述卻提到，請修正。
- (3)表 4-7、4-14 表標題應為「按污染防治項目分」，請修正，並請全文檢視修正。
- (4)第 47-49 頁及第 54-56、58 頁文字敘述應與表格資料相符，請修正。

- (5)有關按行業分之統計表，有些列出全部，有些僅列其中一些行業，建請統一。
  - (6)第 64 頁表 4-23 表標題應去除「按支出用途分」。
  - 6.「伍、趨勢比較(九十一年與九十二年比較)」部分
    - (1)建議產業部門仿同政府部門列表說明 92 年與 91 年調查之差異。
    - (2)第 78 頁列出中央政府總預算執行情形目的為何？請補充說明。
    - (3)請全文檢視更正錯字。
    - (4)表 5-9 至 5-11 年度有誤，請修正。
  - 7.「陸、調查表建議事項」部分  
建議修正為「調查限制與建議」，除調查表外，亦應提出調查改進建議，如調查項目、抽樣、推估等，俾供未來實施參考。
  - 8.「柒、統計結果表」部分  
統計表應直式橫書對開頁呈現，請全文檢視修正（如表 A25-29 有誤）。
- (四)行政院主計處中部辦公室代表翁宜君專員
- 1.摘要部分  
第 2 頁第一段第 3 行：新購土地(3.1 億元)所占資本支出(193.7 億元)比例應為 1.6%，非 0.6%，建請修正。
  - 2.「壹、調查概要」部分
    - (1)第 2 頁第 1 行末括弧指出「詳表一」，惟經查本報告並無「表一」，是否漏列？為使與表 1-1 內所列數值應相對應，並利使用者應用，建請查明補列。
    - (2)第 2 頁表 1-1 政府部門環保支出(財務原則)EXPII 之等式為  $EXPI + D - E + F$ ，與第 3 頁第 2 至 3 行所示公式定義似有不符之處，建請查明

確認，並為利閱讀與資料應用，建議表 1-1 之 A、B、C... 等符號所代表意涵能於表內併列。

(3)第 7 頁第 4 行末所指「詳見表 1-1」，應為「詳見表 1-2」，建請修正。

### 3. 「貳、回收樣本敘述分析」部分

(1)為利閱讀及使用，第 19、21、22、23 及 24 頁之箱形圖，請標出縱軸單位，並調高縱橫軸之字體大小，另若正式報告仍採黑白印刷，請採較淺的顏色，以方便讀出中位數之訊息。

(2)第 21 至 24 頁表 2-3 至表 2-10，應為「圖」，建請修正。另為利閱讀及使用，請統一各圖之字型，並標出縱(橫)軸單位。

(3)第 20 頁第 3 行「民營製造業有-51.9%位於工業區」，建請刪除「-」；第 4 行「而公營水電燃氣業環保支出…」應為「而公營製造業及水電燃氣業環保支出…」，建請修正。

(4)第 20 頁表 2-2，為利閱讀，建請將表內之單位數，如：(人)、(%)、(千元)…等，列於每項之旁邊，表內不再列單位。

(5)第 21 頁第 2 行末所指「見圖 2-2、2-3」，應為「見圖 2-3、2-4」，建請修正。

(6)第 22 頁第 2 行「...，11.9 為 100 萬元未滿 200 萬元...」，應為「...，11.9%為 100 萬元未滿 200 萬元...」，建請修正。

### 4. 「參、政府部門統計分析」部分

(1)第 26 頁第 6 行，「縣市機關及所屬 344 個單位」，應為「342 個單位」，建請修正。

(2)第 28 頁表 3-4，「土壤及地下水污染防治」之數字，請與其它數字對齊。

(3)第 31 頁表 3-7，「總計 2,100,940」應為「2,100,904」，建請修正。

- (4)第 32 頁表 3-9，「中央機關及所屬 6,062,306」與表 A2 之數據「6,687,882」不符，建請查明修正。
- (5)為利瞭解政府部門取得各項污染稅之徵收與使用情形，建請第 37 頁除新增表 3-14 污染費收入來源細項外，再斟酌蒐集資料，以呈現各污染稅在各產業部門間之徵收及其分出使用去處(按行業別分)等相關統計表，俾利應用。
- 5.「肆、產業部門統計分析」部分
- (1)第 54 頁表 4-12 之註「其他包含空氣污染防制、噪音及振動、土壤及地下水污染治及其他污染防治支出。」，空氣污染防制已另列項，應改為「其他包含噪音及振動、土壤及地下水污染治及其他污染防治支出。」。
- (2)第 56 頁「1. 污然防治設備操作維護費用」應為「染」，建請修正。
- (3)第 62 頁表 4-21「其他」項之金額為「0」，百分比以「-」表示，建請統一改為「0」。
- 6.「伍、趨勢比較(九十一年與九十二年比較)」部分
- (1)第 77 頁表 5-4，「污染防治收入」應為「污染防治支出」，建請修正。
- (2)第 79 頁表 5-6 之註，「1.91 年環保支出家問其污染防治的相關收入」，應為「加」，建請修正；「90 年環保支出問詢問污染防治的相關租金」，多一「問」字，建請刪除。
- (3)第 80 頁表 5-7 之註「…，固將 90 年及 91 年…」，應為「故」，建請修正。
- (4)第 80 頁倒數第 2 行，「以下為評估巒飽」，應為「環保」，建請修正。
- (5)第 83 頁表 5-9 之表頭，「新購設播費用」，應為「備」，建請修正。
- 7.「柒、統計結果表」部分

- (1)為利閱讀及使用，目前採單數頁碼、雙數頁碼編排之表 A25 至表 A29，建請改採雙數頁碼、單數頁碼編排。
- (2)為利閱讀及使用，表 A26 至表 A29，建請如表 A3 之方式製表，增列污染防治支出合計值一項。
- (3)統計表說明中指出” — “表示金額低於 1 千元，” 0” 表示無此項支出，此規範原則與一般常用之統計原則似乎相反，建請是否改為一致。

(五)本署統計室

- 1.建請增列表 C 民營製造業及水電燃氣業統計表。
- 2.期中報告審查意見處理情形過於簡略，請併期末報告改進；審查意見可行部分應具體說明處理或修正情形，不可行或本年無法辦理者，亦請於處理情形欄說明原因。
- 3.請於第伍章增列我國環保支出總計，並加強國際比較。
- 4.目前僅提出 92 年與 91 年資料比較，請增加 90 年做三年趨勢之比較。
- 5.目前僅提出中文摘要（簡要版），請依本署結案規定再補充英文摘要（簡要版，1 至 2 頁）、中文摘要（詳細版，4-10 頁）。
- 6.請依一般報告及統計表格式規定，全文檢視修正，如表標題在表上方、圖標題在圖下方；「0」表不足一單位、「-」表無數據；若統計表全表單位一致，應於表標題下靠右列示，若不一致請第一欄（或列）分別列示等。

八、結論：期末報告符合契約需求，原則上通過；請依審查意見修正，並於會後十日內提交修正後報告三份送署確認。

九、散會：上午十一時三十分

# 行政院環境保護署 書函

受文者：統計室

速別：

密等及解密條件：

發文日期：中華民國九十三年十一月二十四日

發文字號：環署統字第0930086231號

附件：會議紀錄乙份

主旨：檢送本署「九十三年度環保支出統計調查」期末報告審查會議紀錄乙份，請查

照。



正本：台灣經濟研究院周嫦娥委員、南台科技大學國際企業系朱美琴委員、中央研究院統計所黃景祥委員、淡江大學統計系吳忠武委員、行政院主計處中部辦公室、故鄉市場調查股份有限公司

副本：

機關地址：100 台北市中華路一段四十一號  
承辦單位：統計室 承辦人：謝美秀  
電話：(02)23117722 分機：2103