

# 政府機關及學校四省專案計畫

## 104 年度暨全程計畫執行成效

### 分析與考評報告

經濟部

105 年 6 月

## 目錄

一、前言 .....	1
二、執行單位 .....	1
三、評比單位 .....	1
四、計畫目標 .....	2
五、實施事項 .....	3
六、104 年度執行成效分析 .....	4
七、104 年度「四省專案計畫」考評小組會議審定結果 .....	11
八、我國政府機關及學校推動實施「四省專案計畫」全程執行成果分析 .....	15

## 表目錄

表 1	各年度政府機關學校用電情形.....	4
表 2	各年度政府機關學校用油情形.....	5
表 3	各年度政府機關學校用水情形.....	6
表 4	104 年度政府機關公文線上簽核系統執行情形.....	7
表 5	各年度事業機構用電、用油及用水情形.....	8
表 6	104 年度中央空調冰水主機數量、噸數及比率統計.....	9
表 7	104 年度窗、箱型及分離式冷氣機數量、噸數及比率統計.....	9
表 8	104 年度政府機關及學校空調設備汰換情形.....	9
表 9	104 年度照明燈具統計.....	10
表 10	104 年度政府機關及學校照明燈具汰換情形.....	10
表 11	「年度進步獎」審定名單.....	12
表 12	「執行不佳」審定名單.....	12
表 13	「整體績效獎」審定名單.....	13
表 14	事業機構「節能優異單位」審定名單.....	14
表 15	「創新應用獎」審定名單.....	14
表 16	「四省專案計畫」執行單位調整情形.....	15
表 17	「四省專案計畫」97-104 年度總執行成效.....	16
表 18	執行單位「四省專案計畫」目標達成情況.....	17
表 19	執行單位的用電指標(EUI)目標達成情況.....	18
表 20	執行單位網路填報率.....	18

## 附表目錄

附表 1 行政院暨所屬機關 104 年度用電(油、水)節約率及線上簽核指標	24
附表 2 直轄市政府及各縣(市)政府 104 年度用電(油、水)節約率及線上簽核 指標 .....	26
附表 3 教育部所屬各級國立學校 104 年度用電(油、水)節約率 .....	27
附表 4 行政院暨所屬機關用電(油、水)累計總體節約率 .....	35
附表 5 直轄市政府及各縣(市)政府用電(油、水)累計總體節約率 .....	37
附表 6 教育部所屬各級國立學校用電(油、水)累計總體節約率 .....	38
附表 7 「政府機關及學校四省專案計畫」—事業機構 104 年適用對象..	46
附表 8 事業機構 104 年度用電(油、水)節約率 .....	51
附表 9 政府機關及學校四省專案計畫歷年獲獎單位彙整 .....	54

## 一、前言

政府機關及學校已積極落實節能減碳措施，且節能成效良好，依行政院 103 年 11 月 17 日核定修正之「政府機關及學校四省專案計畫」（以下簡稱四省專案計畫），各機關及學校至 104 年底達成之總體節約用電、用油及用水目標，分別為 10%、14%及 12%，公文線上簽核績效指標達 40%則維持不變，且為擴大節能成效，將事業機構納入實施範圍；計畫執行期間每年由經濟部辦理政府機關及學校節約用電(油、水、紙)填報及執行成效考評事宜。

各執行單位自 97 年起至 104 年底止，用電、用油及用水累計節約率分別為 10.7%、16.6%及 22.2%，低於同期全國用電累計成長 6.9%、用油累計成長 1.3%及用水累計成長 6.0%，政府機關及學校用電及用水已連續 8 年負成長，用油連續 6 年負成長；用紙部分，104 年公文線上簽核績效指標為 74.2%，已達 104 年度 40%之目標。顯示政府機關及學校節能減碳執行已見成效。

依四省專案計畫六、(四)之規定，由經濟部會同國家發展委員會邀集相關機關及專家組成考評小組，以 103 年 11 月 17 日核定之四省專案計畫及歷屆考評小組會議所做相關決議為依據，審定「年度進步獎」、「執行不佳」、「整體績效獎」之評比單位，並審查事業機構執行情形及「創新應用獎」建議名單後，由經濟部將考評小組審定結果併同各單位之四省執行成效及事業機構之審查結果陳報行政院核定。

## 二、執行單位

- (一) 行政院暨所屬各級行政機關及學校，計 610 個。
- (二) 直轄市政府及縣市政府暨所屬各級行政機關及學校，計 6,402 個。
- (三) 教育部所屬各級國立學校，計 234 個

以上中央及地方執行單位總計 7,246 個。

## 三、評比單位

政府機關及學校評比單位，於 104 年度較 103 年度新增 1 家高級

中學。

- (一) 甲組：行政院暨所屬機關(部、會、署、局、行、處等)，計 36 個(併計各所屬機關及學校之整體執行成效，作為評比單位之績效)。
- (二) 乙組：各直轄市政府及各縣市政府，計 22 個(併計各所屬機關及學校之整體執行成效，作為評比單位之績效)。
- (三) 丙組：教育部所屬各級國立學校計 234 個。

#### 四、計畫目標

##### (一) 總體節能目標：

執行單位用電(油、水)量以 96 年為基期年，至 104 年以總體節約用電 10%、節約用油 14%及節約用水 12%為目標。行政院及所屬機關(學校除外)公文線上簽核績效指標目標於 104 年達 40%。

##### (二) 個別執行單位四省目標：

###### 1. 節約用電目標：

執行單位每年用電量以較前一年減少 1%為原則，並依執行成效逐年檢討年度節約用電目標。其中執行單位之用電指標(以下簡稱 EUI)高於同類型機關學校 EUI 基準值(以下簡稱基準值)者，應積極採行各項可行措施，於 104 年前將 EUI 降至基準值；執行單位為國中、小學、幼稚園、托兒所等者，每年用電量以不成長為原則。

###### 2. 節約用油目標：

執行單位每年用油量以較前一年減少 1%為原則，並依執行成效逐年檢討年度節約用油目標；執行單位中，屬警勤、消防、醫療救護、工程、國防戰備訓練、檢察、調查、廉政、行政執行、矯正、關稅及稽查取締等單位者，免納入考核範圍。

###### 3. 節約用水目標：

執行單位每年用水量以較前一年減少 2%為原則，並依執行成效逐年檢討年度節約用水目標。

#### 4. 節約用紙目標：

執行單位應擴大實施公文電子化處理及逐年減少採購公文用紙及影印用紙之數量，其中屬行政院核定之「電子公文節能減紙推動方案」實施範圍者，除應於 101 年底完成建置公文線上簽核系統外，以「電子公文節能減紙推動方案」之公文線上簽核績效指標 101 年達 30%、104 年達 40% 為目標，並逐年檢討。

### 五、實施事項

- (一) 由各級行政機關首長或副首長擔任召集人成立節約能源推動小組，負責督導考核本機關及所屬機關(學校)每年度四省目標、四省計畫之擬定、執行作法與成效檢討。
- (二) 行政院所屬一級機關(部、會、署、局、行、處等，簡稱中央一級機關)、直轄市政府及各縣市政府(簡稱縣市政府)應函請所屬各級行政機關及學校，指派專人於規定期限前(104 年度填報期限為 105 年 1 月 31 日前)，上經濟部「政府機關及學校節約能源填報網站」完成填報前一年度之用電量、用油量及用水量執行情形。
- (三) 由經濟部函請台灣電力股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、臺北自來水事業處、金門縣自來水廠、連江縣自來水廠、台灣中油股份有限公司、台塑石化股份有限公司提供各執行單位前一年度用電、用油及用水資料。
- (四) 事業機構屬辦公、業務、研究訓練等機關(共 323 個)自 102 年起配合四省專案計畫進行網路填報作業，103 年度起正式實施四省專案計畫評量方式，104 年度持續辦理事業機構執行成效之評比。
- (五) 由經濟部彙整各執行單位年度用電、用水、用油情形及公文線上簽核績效指標，並據以計算各評比單位之成效指標。

## 六、104 年度執行成效分析

有關行政院暨所屬機關、直轄市政府及縣市政府、教育部所屬各級國立學校 104 年度累計總體用電(油、水)節約率，及公文線上簽核指標如附表 1~附表 6 所示，分別說明如下：

### (一) 用電節約率

#### 1. 總用電量已連續 8 年減少：

104 年度總用電量較 103 年度減少 4,772 萬度，總用電已連續 8 年減少。年度用電節約率為 1.4%，已達減少 1%之目標，累計總體用電節約率為 10.7%，已達 104 年節約 10%之總目標。

#### 2. 用電執行情形分析：

行政院暨所屬機關 104 年用電節約率為 1.9%，累計總體用電節約率 15.3%；直轄市政府及縣市政府 104 年用電節約率為 1.5%，累計總體用電節約率 9.5%；教育部所屬各級國立學校 104 年用電節約率為 1.0%，累計總體用電節約率 8.7%(如表 1 所示)。行政院暨所屬機關、直轄市政府及縣市政府、教育部所屬各級國立學校，皆達成年度用電節約 1%之目標，惟僅行政院暨所屬機關達成 104 年度累計總體用電節約率 12%之目標。

表 1 各年度政府機關學校用電情形

項目	各年度總用電量(萬度)									104 年度用電節約率 (%)	累計總體用電節約率 (%)
	96 年 (基期年)	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年		
行政院暨所屬機關 (610 家)	97,007	92,585	90,563	89,956	88,550	87,286	86,412	83,760	82,200	1.9	15.3
直轄市政府及縣市政府 (6,402 家)	156,340	151,179	151,542	148,171	146,170	145,303	145,044	143,667	141,561	1.5	9.5
教育部所屬各級國立學校 (234 家)	126,226	125,693	126,085	123,233	122,512	120,051	117,336	116,363	115,257	1.0	8.7
整體合計 (7,246 家)	379,573	369,457	368,190	361,360	357,232	352,640	348,792	343,790	339,018	1.4	10.7

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站 (以上表格總量為四捨五入之後的結果)



## (二) 用油節約率

### 1. 總用油量已連續 6 年減少：

104 年度總用油量較 103 年度減少 1,509 公秉，總用油量已連續 6 年減少。年度用油節約率為 1.7%，已達成減少 1% 之目標，累計總體用油節約率為 16.6%，已達 104 年節約 14% 之總目標。

### 2. 用油執行情形分析：

104 年度政府機關及學校總用油量約為 8.9 萬公秉，其中免納入考核單位(註)之用油量約為 3.7 萬公秉占 41.9%。直轄市政府及縣市政府用油量占總用油量 52.9%、行政院暨所屬機關占 4.3%、教育部所屬各級國立學校占 0.9%。

納入管考之行政院暨所屬機關 104 年用油節約率為 10.3%，累計總體用油節約率 45.8%；納入管考之直轄市政府及縣市政府 104 年用油節約率為 -1.1%，累計總體用油節約率 -2.6%；納入管考之教育部所屬各級國立學校 104 年用油節約率為 7.5%，累計總體用油節約率為 41.2%。僅行政院暨所屬機關、教育部所屬各級國立學校達成年度用油節約 1% 之目標，及達成 104 年度累計總體用油節約率 14% 之目標(如表 2 所示)。

表 2 各年度政府機關學校用油情形

項目	各年度總用油量(公秉)									104 年用油節約率(%)	累計總體用油節約率(%)
	96 年 (基期年)	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年		
行政院暨所屬機關(377 家)	7,002	6,213	5,855	5,735	5,097	4,549	4,734	4,232	3,796	10.3	45.8
納入考核 直轄市政府及縣市政府(5,649 家)	46,079	47,268	49,036	42,218	48,857	48,070	47,986	46,753	47,289	-1.1	-2.6
教育部所屬各級國立學校(234 家)	1,421	1,530	1,426	1,402	1,139	1,073	927	904	836	7.5	41.2
免納入考核 機關學校(986 個)	52,599	51,580	52,405	55,192	46,969	42,926	40,660	38,952	37,411	4.0	28.9
整體合計 (7,246 個)	107,101	106,591	108,722	104,547	102,062	96,618	94,307	90,841	89,332	1.7	16.6

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站(以上表格總量為四捨五入之後的結果)

註：免納入考核計有警勤、消防、醫療救護、工程、國防戰備訓練、檢察、調查、廉政、行政執行、矯正、關稅、稽查取締等 12 類單位

### (三) 用水節約率

#### 1. 水源取得方式統計：

104 年度政府機關及學校水源取得方式，主要為自來水 61.2%、簡易自來水 18.7%及地下水(井水)20.1%。另有設置雨水、中水(回收水)或其他水源回收設施者，各占政府機關及學校整體數量之 25.6%、17.4%及 7.5%。

#### 2. 總用水量已連續 8 年減少：

104 年度總用水量較 103 年度減少 564 萬度，總用水量已連續 8 年減少。年度用水節約率為 8.0%，已達成減少 2%之目標，累計總體用水節約率為 22.2%，已達 104 年節約 12%之總目標。

#### 3. 用水執行情形分析：

行政院暨所屬機關 104 年用水節約率為 6.3%，累計總體用水節約率為 26.3%；直轄市政府及縣市政府 104 年用水節約率為 9.2%，累計總體用水節約率為 20.4%；教育部所屬國立學校 104 年用水節約率為 7.3%，累計總體用水節約率分別為 22.5%，行政院暨所屬機關、直轄市政府及縣市政府、教育部所屬各級國立學校皆達成年度用水節約 2%之目標，及達成 104 年度累計總體用水節約率 12%之目標(如表 3 所示)。

表 3 各年度政府機關學校用水情形

項目	各年度總用水量(萬度)									104 年度用水節約率 (%)	累計總體用水節約率 (%)
	96 年 (基期年)	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年		
行政院暨所屬機關 (610 家)	1,727	1,575	1,558	1,489	1,520	1,479	1,406	1,357	1,272	6.3	26.3
直轄市政府及縣市政府 (6,402 家)	4,137	4,121	4,131	3,978	3,844	3,783	3,752	3,626	3,294	9.2	20.4
教育部所屬各級國立學校 (234 家)	2,422	2,278	2,263	2,235	2,201	2,245	2,191	2,024	1,877	7.3	22.5
整體合計 (7,246 家)	8,286	7,974	7,952	7,702	7,565	7,507	7,349	7,007	6,443	8.0	22.2

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站 (以上表格總量為四捨五入之後的結果)

#### (四) 公文線上簽核績效指標

104 年度線上簽核案件計 3,763 萬件，整體公文線上簽核績效指標達 74.2%，已達到 40% 之目標；其中行政院暨所屬機關為 63.2%，直轄市政府及縣市政府為 77.4% (如表 4 所示)。

表 4 104 年度政府機關公文線上簽核系統執行情形

項目	電子收文總數 (萬件)(A)	紙本轉線上簽核 數(萬件)(B)	自創簽稿數 (萬件)(C)	線上簽核數 (萬件)(D)	公文線上簽核績效指 標(%)D/(A+B+C)
行政院暨所屬機 關(610 個)	597	93	389	682	63.2
直轄市政府及縣 市政府(6,402 個)	2,985	123	877	3,081	77.4
整體合計 (7,012 個)	3,582	216	1,266	3,763	74.2

資料來源：國家發展委員會檔案管理局 (以上表格總量為四捨五入之後的結果)  
統計區間：104 年 1 月至 12 月

#### (五) 事業機構執行情形

##### 1. 事業機構整體推動用電、用油、用水情況：

事業機構係依人事行政總處編碼原則，將機關代碼類別(末碼)為 K~P 者納管，計 4 類(生產事業類、交通事業類、金融事業類及醫療機構類)。由於，104 年度事業機構新增 1 個生產事業類單位及裁撤 15 個交通事業類單位，遂較 103 年度減少 14 個單位，共計 323 個(分屬 16 個主管機關管轄)需進行行政辦公場所基本資料及用電(油、水)情形之網路填報作業。事業機構 104 年度用電、用油、用水年度節約率分別為 1.2%、5.5% 及 2.8%，皆達成年度節電、節油及節水(1%、1% 及 2%) 之目標(如表 5 所示)。

##### 2. 用電情形分析：

104 年度總用電量較 103 年度減少 1,443 萬度，節約率為 1.2%。

##### 3. 用油情形分析：

104 年度總用油量較 103 年度減少 1,322 公秉，節約率為 5.5%。

#### 4. 用水情形分析：

104 年度總用水量較 103 年度減少 48 萬度，節約率為 2.8%。

表 5 各年度事業機構用電、用油及用水情形

類別	事業機構總體執行情形														
	用電(萬度)				用電 年節 約率 (%)	用油(公乘)				用油 年節 約率 (%)	用水(萬度)				用水 年節 約率 (%)
	101 年	102 年	103 年	104 年		101 年	102 年	103 年	104 年		101 年	102 年	103 年	104 年	
生產事業 (K、L) (131 家)	21,907	20,667	20,149	18,915	6.1	6,064	5,714	6,905	6,906	0.0	202	199	181	162	10.3
交通事業 (M)(127 家)	23,729	23,378	22,591	22,317	1.2	15,610	12,437	15,184	13,876	8.6	464	473	477	475	0.4
金融事業 (N)(9 家)	8,244	8,115	8,354	8,179	2.1	807	745	728	704	3.2	54	49	52	48	8.1
醫療機構 (P)(56 家)	72,148	72,164	70,190	70,430	-0.3	1,357	1,242	1,143	1,152	-0.8	1,001	988	976	953	2.3
整體合計 (323 家)	126,028	124,324	121,284	119,841	1.2	23,838	20,138	23,960	22,638	5.5	1,721	1,709	1,686	1,638	2.8

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站（以上表格總量為四捨五入之後的結果）

#### (六) 設備統計與汰換情形分析

依四省專案計畫修正案五、(二)、2 各執行單位應洽專業技師、工程顧問服務業或能源技術服務業等業者，評估購置高效率設備汰換已屆臨使用年限設備節能減碳效益之規定，故辦理網路填報時，除請各執行單位填報 104 年度用電情形之外，同時並辦理各執行單位空調設備、照明燈具使用及汰換情形調查，結果如下：

##### 1. 空調設備使用情形

使用 9 年以上中央空調冰水主機占總冷凍噸數比率為 63.2%，另使用 9 年以上之箱型、分離式及窗型冷氣機占 58.5%；因折舊及早年製程技術，致使空調設備運轉效率較低，故汰換為高效率空調設備之節能潛力龐大，如表 6 及表 7 所示。

表 6 104 年度中央空調冰水主機數量、噸數及比率統計

運轉年份	冷凍噸數(萬 RT)	占比(%)
運轉未達 9 年	75.5	36.8
運轉超過 9 年以上	129.8	63.2
合計	205.3	100

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站 (以上表格總量為四捨五入之後的結果)

表 7 104 年度窗、箱型及分離式冷氣機數量、噸數及比率統計

運轉年份	冷凍噸數(萬 RT)	占比(%)
運轉未達 9 年	59.9	41.5
運轉超過 9 年以上	84.4	58.5
合計	144.3	100

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站 (以上表格總量為四捨五入之後的結果)

## 2. 空調設備汰換情形

政府機關及學校 104 年度已汰換空調設備之冷凍噸數占建議汰換空調設備(冰水主機超過 9 年以上或箱型、分離式及窗型冷氣機超過 9 年以上者)總冷凍噸數之 7.8%；汰換為新耗能標準冰水主機、窗箱型分離式冷氣機(節約率 25~30%)之投資成本約 5~8 年可回收，如表 8 所示。

表 8 104 年度政府機關及學校空調設備汰換情形

項目	建議汰換空調設備之 總冷凍噸數*(萬 RT) (A)【註 1】	汰換容量(萬 RT) /汰換數量(台) (B)	總冷凍噸數 汰換率(%) (C=B/(A+B))	汰換金額 (萬元)	投資回收期 (年)【註 2】
汰換 9 年以上中 央空調冰水主機	129.8	16.5/519	11.3	155,079	5~8
汰換 9 年以上 窗、分離式、箱 型冷氣機	84.4	1.5/ 13,555	1.7	21,299	5~8
合計	214.2	18/14,074	7.8	176,378	-

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站 (以上表格總量為四捨五入之後的結果)

\*註：1.建議汰換之空調設備，為超過 9 年以上之冰水主機或超過 9 年以上之窗箱型冷氣機。

2.機關學校空調每年運轉時數，以 2,000~5,000 小時計算

### 3. 照明燈具使用情形

政府機關及學校採用電子式安定器及傳統鐵磁式安定器日光燈具計 709.4 萬盞。各機關學校近年已逐漸採用 T5 型電子式安定器燈具，且採用高效率電子式安定器日光燈具普及率達 77.9%，仍有 22.1% 的傳統鐵磁式安定器日光燈具尚未汰換(如表 9 所示)。

表 9 104 年度照明燈具統計

項目	燈具盞數 (萬盞)	燈具盞數占總數量之百分比 (%)
T5 型電子式安定器日光燈具	378.6	53.4
T8 型電子式安定器日光燈具	174.1	24.5
T8~T12 型傳統鐵磁式安定器日光燈具	156.7	22.1
合計	709.4	100

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站 (以上表格總量為四捨五入之後的結果)

### 4. 照明燈具汰換情形

政府機關及學校 104 年度汰換為電子式安定器日光燈具計 44.3 萬盞。其中已汰換高效率電子式安定器之日光燈具盞數，占傳統鐵磁式安定器日光燈具之 22.4%；汰換為 T5 型電子式安定器燈具(節約率 30~40%)之投資成本約 2~6 年可回收，如表 10 所示。

表 10 104 年度政府機關及學校照明燈具汰換情形

項目	燈具盞數 (萬盞) (A)	汰換為電子式安定器 T8 或 T5 型日光燈具 (萬盞)(B)	汰換率 (%) (C=B/(A+B))	汰換金額 (萬元)	投資回收期 (年) (註*)
傳統鐵磁式安定器 20W×1-4 型日光燈具	52.2	17.9	25.5	14,499	2~6
傳統鐵磁式安定器 40W×1-4 型日光燈具	101.2	26.4	20.7	24,288	2~6
合計	153.4	44.3	22.4	38,787	-

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站 (以上表格總量為四捨五入之後的結果)

\*註：機關學校照明每年使用時數，以 2,500~8,000 小時計算

## 七、104 年度「四省專案計畫」考評小組會議審定結果

經濟部業依「四省專案計畫」規定，於 105 年 5 月 12 日會同國家發展委員會，邀集相關部會及專家代表，召開「政府機關及學校四省專案計畫」104 年度執行成效考評小組會議，審定「年度進步獎」、「執行不佳」、「整體績效獎」、事業機構「節能優異單位」及「創新應用獎」建議名單，經小組討論後其審定結果如下：

### (一) 評比指標

1. 年度成效指標 = [年度用電節約率×70% + 年度用水節約率×20% + 年度用油節約率×10%]
2. 累計成效指標 = [累計用電節約率×70% + 累計用水節約率×20% + 累計用油節約率×10%]
3. 創新應用指標 = [創意表現×40% + 應用推廣性×40% + 節能減碳效益×20%]

### (二) 評比結果

#### 1. 「年度進步獎」

依前項公式計算各評比單位(包含所屬各級行政機關及學校)之年度成效指標，取得分最高 3 名為「年度進步獎」建議名單。若「年度進步獎」建議名單中，當年度用電、用油或用水量較前一年成長者或當年度公文線上簽核績效指標未達 40% 者，不得列入建議名單，其遺缺由次佳之評比單位遞補。「年度進步獎」審定名單如表 11 所示，各評比單位 104 年度用電(油、水)節約率如附表 1~附表 3 所示。

#### 2. 「執行不佳」

依前項公式計算各評比單位(包含所屬各級行政機關及學校)之年度成效指標，取 3 個得分最低單位為「執行不佳」建議名單；另考量「當省不用、當用不省、節約使用」之原則，扣除因單位搬遷(擴增)、機關成立未滿 2 年、新建(整建)建築物、由井水改用自來水及延長使用時間等特殊因素所增加之用電(油、水)量後，重新計算成效指標並進行評比排名。因四省專案計畫評量方式無遞補機制，故重

新排名後，若非該組最後三名，則免列執行不佳建議單位；依前述規則審定「執行不佳」名單如表 12 及如附表 1 至附表 3 所示。

表 11 「年度進步獎」審定名單

組別	單位名稱	年度成效指標	104 年度節約率(%)			104 年公文線上簽核指標(%)
			用電	用油	用水	
行政院暨所屬機關	臺灣省政府	8.8	1.7	30.1	22.8	66
	行政院人事行政總處	6.4	3.2	10.6	15.6	80
	教育部	6.1	3.4	18.5	9.3	63
直轄市政府及縣市政府	福建省連江縣政府	10.1	8.4	20.9	11.0	73
	新北市政府	5.7	3.5	5.8	13.4	88
	高雄市政府	4.3	2.4	1.2	12.5	77
教育部所屬各級國立學校	國立中科實驗高級中學	32.8	31.3	-	37.8	-
	國立澎湖高級海事水產職業學校	19.2	8.1	-	58.1	-
	國立苗栗特殊教育學校	17.3	2.2	55.9	51.1	-

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站（以上表格總量為四捨五入之後的結果）

表 12 「執行不佳」審定名單

組別	單位名稱	年度成效指標	104 年度節約率(%)			104 年公文線上簽核指標(%)
			用電	用油	用水	
行政院暨所屬機關	金融監督管理委員會	-1.7	2.9	-48.1	5.4	48
	國立故宮博物院	-1.0	0.5	-3.4	-4.9	32
直轄市政府及縣市政府	金門縣政府	-5.3	-4.2	3.4	-13.4	71
	屏東縣政府	-1.3	-1.4	-0.9	-1.1	57
	彰化縣政府	-0.8	-0.7	-13.0	4.9	84
教育部所屬各級國立學校	本年度無執行不佳單位					

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站（以上表格總量為四捨五入之後的結果）

### 3. 「整體績效獎」

依上述公式計算各評比單位(包含所屬各級行政機關及學校)之累計成效指標，取得分最高 3 名為「整體績效獎」建議名單。若「整體績效獎」建議名單中，若當年度用電(用油、用水)量任一項較前一年成長者、當年度用電(用油、用水)量任一項較基期(96)年成長者、當年度公文線上簽核績效指標未達 40%者、當年度列為執行不佳單



位者、累計用電(用油、用水)量任一項之累計量為正成長者、上年度已獲獎之單位者，得不列入建議名單，並由次佳評比單位遞補之。

「整體績效獎」審定名單如表 13 所示，另各評比單位以 96 年度為基期年之累計總體用電(油、水)節約率如附表 4~附表 6 所示。

表 13 「整體績效獎」審定名單

組別	單位名稱	累計成效指標	累計總體節約率(%)			104 年公文線上簽核指標(%)
			用電	用油	用水	
行政院暨所屬機關	行政院人事行政總處	71.9	78.0	63.0	55.3	80
	福建省政府	47.0	46.9	-	47.5	88
	飛航安全調查委員會	34.3	30.7	70.9	29.0	100
直轄市政府及縣市政府	花蓮縣政府	17.1	17.3	2.5	23.6	46
	南投縣政府	15.0	17.3	5.0	12.1	68
	臺東縣政府	9.1	11.2	6.2	3.3	71
教育部所屬各級國立學校	國立苗栗特殊教育學校	33.4	16.0	44.1	88.7	-
	國立東勢高級工業職業學校	32.9	25.0	-	60.6	-
	國立中興大學附屬高級中學	32.5	28.0	-	48.5	-

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站 (以上表格總量為四捨五入之後的結果)

#### 4. 事業機構「節能優異」單位

事業機構自 102 年開始配合填報用電(水、油)資料後，103 年度起正式納入成效考評，評比方式係將事業機構區分為四組，分別為生產事業類、交通事業類、金融事業類、醫療機構類，並將三級單位成績併計入事業機構總公司，共計 71 個評比單位，(生產事業類 7 個、交通事業類 16 個、金融事業類 6 個、醫療機構類 42 個)，在各組中沿用前述評比指標計算公式，計算各評比單位(包含所屬三級單位)之年度成效指標，並遴選前 3 名優異單位獲獎。104 年度事業機構「節能優異單位」審定名單如表 14 及附表 8 所示。

表 14 事業機構「節能優異單位」審定名單

組別	單位名稱	年度成效指標	累計總體節約率(%)		
			用電	用油	用水
生產事業類(K)	臺灣菸酒股份有限公司	5.5	3.8	1.3	13.4
	台灣電力股份有限公司	4.7	1.7	1.2	17.0
	臺灣糖業股份有限公司	4.2	3.7	10.5	2.8
交通事業類(M)	臺灣港務股份有限公司	14.3	6.7	60.8	17.7
	金門縣公共車船管理處	9.4	10.1	10.4	6.4
	交通部公路總局	6.7	6.4	6.4	7.9
金融事業類(N)	臺灣土地銀行股份有限公司	4.3	3.4	5.2	6.9
	臺灣金融控股股份有限公司	2.9	1.4	2.0	8.6
	中國輸出入銀行	2.7	0.1	11.7	7.5
醫療機構(P)	衛生福利部嘉義醫院	11.5	9.2	-	19.4
	衛生福利部樂生療養院	11.3	12.7	-	6.6
	基隆市立醫院	9.4	10.6	-	5.6

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站（以上表格總量為四捨五入之後的結果）

### 5. 「創新應用獎」

中央、地方執行單位及事業機構如有創新節能減碳措施與案例，由直屬一級機關彙整後，函送經濟部辦理評比。經濟部依各執行單位提案資料辦理初審會議，針對創新應用案例進行書面審查，圈選 10 名具創新應用之提案，得票數最高之前 5 名擇期現勘，現勘作業每場次最少需要 3 名委員出席。

經委員針對 5 件提案進行現勘與辦理複審會議後，考量創意推廣性及節能減碳效益，最終僅提報彰化縣地方稅務局「彰化縣地方稅務局資訊機房環境改善」乙件於考評小組會議進行討論。104 年度「創新應用獎」審定名單如表 15 所示。

表 15 「創新應用獎」審定名單

名次	提案機關名稱	提案名稱	提案內容概述
1	彰化縣地方稅務局	彰化縣地方稅務局 資訊機房環境改善	<ol style="list-style-type: none"> <li>盤點機房耗能設備，將機櫃及 UPS 容量減半、機房空間面積縮減 75%、空調容量縮減 78%，並採雲端管理讓機房用享，以節省不必要的設備耗能。</li> <li>機房設置冷熱風道來管控空調使用，提升空調冷房效益，PUE 效能從改善前的 2.1 降為 1.4。</li> </ol>

資料來源：各機關 104 年度「創新應用獎」提案資料

## 八、我國政府機關及學校推動實施「四省專案計畫」全程執行成果分析

行政院於100年公告之「政府機關及學校四省專案計畫」，係以96年為基期年，訂定至104年總體用電、用油、用水節約率分別為10%、14%、12%及公文線上簽核績效指標達40%之目標；年度用電、用油、用水量較前一年分別減少1%、1%、2%為原則；另用電指標(EUI)高於同類型機關學校EUI基準值者，應積極採行各項可行措施，於104年前將EUI降至基準值。

「政府機關及學校四省專案計畫」除規範各單位成立節約能源推動小組及相關配合之實施事項外，並列出各單位可採行之省電、省油、省水及省紙之建議作法共計有五大類77項。各單位執行相關規範與建議作法，並力行各項節能事務後，至104年底總體用電、用油、用水節約率，與公文線上簽核績效分別為10.7%、16.6%、22.2%及74.2%，業已達成「政府機關及學校四省專案計畫」之總體目標。茲分別針對「四省專案計畫」全程執行成果分析如后。

### (一) 總體執行情形分析

「政府機關及學校四省專案計畫」以96年度為基準年，訂定於104年達成計畫的各項目標，計畫執行期間因政府組織再造致使部分機關升格、合併及裁撤，整體執行單位從7,900個減少為7,246個(如表16所示)。

表 16 「四省專案計畫」執行單位調整情形

組別	96年度 執行單位數量	104年 執行單位數量	執行單位差異數量
行政院暨所屬機關	785	610	政府組織再造 減少 175 個執行單位
直轄市政府及縣市政府	6,888	6,402	縣市政府升格直轄市 減少 486 個執行單位
教育部所屬各級國立學校	227	234	新增 7 個執行單位
總計	7,900	7,246	-

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站

## 1. 各項目標達成情形分析

政府機關學校 104 年度用電量、油量、用水量分占別全國 1.4%、0.9%及 2.2%。政府機關學校自 97 年起至 104 年底止，節電約 4.1 億度(用電累計節約率 10.7%)、節油約 1.8 萬公秉(用油累計節約率 16.6%)，及節水約 1.8 千萬度(用水累計節約率 22.2%)，及公文線上簽核績效指標達 74.2% (如表 17 所示)。

表 17 「四省專案計畫」97-104 年度總執行成效

年度	全國						政府機關及學校									
	用電 (百萬度)	用電 年節 約率 (%)	用油 (公秉)	用油 年節 約率 (%)	用水 (萬度)	用水 年節 約率 (%)	用電 (百萬 度)	用電 年節 約率 (%)	用電 全比 例 (%)	用油 (公秉)	用油 年節 約率 (%)	用油 全比 例 (%)	用水 (萬度)	用水 年節 約率 (%)	用水 全比 例 (%)	公文 線上 核效 績指 標 (%)
96	233,456	-	10,024,068	-	280,323	-	3,796	-	1.6	107,101	-	1.1	8,286	-	3.0	-
97	229,631	1.6	9,510,070	5.1	279,147	0.4	3,695	2.7	1.6	106,591	0.5	1.1	7,974	3.8	2.9	-
98	220,709	3.9	9,701,015	-2.0	273,001	2.2	3,682	0.3	1.7	108,722	-2.0	1.1	7,952	0.3	2.9	-
99	237,402	-7.6	9,784,698	-0.9	280,829	-2.9	3,614	1.9	1.5	104,547	3.8	1.1	7,702	3.1	2.7	-
100	242,105	-2.0	9,909,043	-1.3	283,238	-0.9	3,572	1.1	1.5	102,062	2.4	1.0	7,565	1.8	2.7	12.0
101	241,329	0.3	9,785,451	1.2	283,337	-0.03	3,526	1.3	1.5	96,618	5.3	1.0	7,507	0.8	2.7	38.7
102	245,391	-1.7	9,805,982	-0.2	288,550	-1.8	3,488	1.1	1.4	94,307	2.4	1.0	7,349	2.1	2.5	62.8
103	251,154	-2.3	9,883,785	-0.8	297,157	-3.0	3,438	1.4	1.4	90,841	3.7	0.9	7,007	4.6	2.4	69.7
104	249,510	0.7	10,155,976	-2.8	297,103	0.02	3,390	1.4	1.4	89,332	1.7	0.9	6,443	8.0	2.2	74.2
累計 節約 (%)	-6.9		-1.3		-6.0			10.7		16.6			22.2			-

資料來源：經濟部能源局、經濟部水利署、政府機關及學校節約能源填報網站(以上表格總量為四捨五入之後的結果)

### (1) 總目標達成情形

總體用電節約率已達成 10.7%，其中行政院暨所屬機關執行成效最佳，累計用電節約率達 15.3%，雖教育部所屬各級國立學校、直轄市及縣市政府雖未達用電節約率 10% 之目標，但用電節約率已高於 97 年「政府機關及學校全面節能減碳措施」所訂定之 7% 目標；總體用油節約率已達成 16.6%，其中行政

院暨所屬機關及教育部所屬國立學校，累計用油節約率成效超過 40%以上，而直轄市及縣市政府因轄下清潔隊垃圾車用油量占整體用油量約 45%，不易減量；總體用水節約率已達成 22.2%，行政院暨所屬機關、直轄市政府及縣市政府、教育部所屬各級國立學校之累計成效皆已達成節水目標。各別項目分析未達成目標之狀況(如表 18 所示)，分別說明如下：

表 18 執行單位「四省專案計畫」目標達成情況

組別(家數/達標率)	用電		用油		用水		用紙	
	(節約 10%)		(節約 14%)		(節約 12%)		(公文線上簽核達 40%)	
	達標	未達標	達標	未達標	達標	未達標	達標	未達標
行政院暨所屬機關 (610 家)	484 (79.3%)	126 (20.7%)	571 (93.6%)	39 (6.4%)	467 (76.6%)	143 (23.4%)	508 (83.3%)	102 (16.7%)
直轄市政府及縣市政府 (6,402 家)	3,672 (57.4%)	2,730 (42.6%)	5,822 (90.9%)	580 (9.1%)	4,276 (66.9%)	2,126 (33.1%)	4,051 (63.3%)	2,351 (36.7%)
教育部所屬各級國立學校 (234 家)	100 (42.7%)	134 (57.3%)	216 (92.3%)	18 (7.7%)	155 (66.2%)	79 (33.8%)	178 (76.1%)	56 (23.9%)
總體合計 (7,246 家)	4,256 (58.7%)	2,990 (41.3%)	6,609 (91.2%)	637 (8.8%)	4,898 (67.7%)	2,348 (32.3%)	4,737 (65.4%)	2,509 (34.6%)

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站

## (2) EUI達成情形分析

「政府機關及學校四省專案計畫」總體節電目標雖已達成，而用電指標(EUI)達到各類標準值者約計 77.2%，其中行政院暨所屬機關 EUI 達到標準值者有 82.3%、直轄市政府及縣市政府 EUI 達到標準值者有 76.4%及教育部所屬各級國立學校 EUI 達到標準值者有 84.6%，個別執行單位的 EUI 仍有 22.8%之單位未達到基準(如表 19 所示)，尚有相當大的節電潛力。

表 19 執行單位的用電指標(EUI)目標達成情況

組別	整體(7,246 家)		行政院暨所屬機關(610 家)		直轄市政府及縣市政府(6,402 家)		教育部所屬各級國立學校(234 家)	
	達標	未達標	達標	未達標	達標	未達標	達標	未達標
EUI 目標達成家數/ 達標率	5,591 (77.2%)	1,655 (22.8%)	502 (82.3%)	108 (17.7%)	4,891 (76.4%)	1,511 (23.6%)	198 (84.6%)	36 (15.4%)

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站

## 2. 管理面達成情形分析

針對政府機關學校節約能源填報網站之填報率、節約能源推動小組實施及日常管理項目等情形，說明如下：

### (1) 網站填報率情形

以 96 年度節約能源執行成效網路填報內容，其執行單位共計 7,987 個，實際填報單位數 6,992 個、未填報單位 995 個，整體填報率為 87.5%；而 104 年度節約能源執行成效網路填報之執行單位共計 7,569 個（含事業機構），整體填報率為 100%(如表 20 所示)，足見政府機關及學校逐步重視能源揭露及管考分析之要求。

表 20 執行單位網路填報率

填報狀況	96 年度應填報之執行單位		104 年度應填報之執行單位	
	數量	占比	數量	占比
已填報	6,992	87.5 %	7,569	100%
未填報	995	12.5%	0	0%
合計	7,987	100%	7,569	100%

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站，104 年度係包含事業機構

### (2) 四省推動小組現況

依據四省專案計畫之規定，執行單位應成立節約能源推動小組，並由首長或副首長擔任召集人，指派專人辦理四省業務之推動並負責督導考核單位及所屬執行單位四省目標與計畫之擬定、執行與成效檢討。104 年度填報網站中顯示，約有 76.5%的執行單位已設置推動，且主要負責四省專案計畫執行

者，以一般行政人員最多占 64.4%，其次為業務主管占 26.8%、專業人士占 2.7%、其他人員占 6.1%。

### (3) 日常管理現況

各執行單位若能控管空調開啟的時間及調高空調溫度，可有效節省空調耗能，已管控空調開啟時間者占 65.8%，空調開啟後會將空調溫度設定為 26°C 以上者占 82.6%；對於照明需求較低之場所，如走廊、廁所、茶水間等採隔蓋開燈方式或減少燈管數量者占 65.8%。另透過每月定期記錄統計單位用油情形，有效控管公務車輛之油量者占 84.6%，未來仍有持續進行宣導與改善成長的空間。

## 3. 設備面達成情形分析

分析政府機關學校節約能源填報網站中，執行單位對於空調、照明及用水設備改善之情形，說明如下：

### (1) 空調設備改善情形

執行單位配合公務機關財產使用年限規定，已請專業空調技師或廠商評估將效率低於經濟部能源局公告之能源效率基準的設備予以汰換者，共占 55.9%，其中，經評估後落實汰換為低效率空調設備者為 44.4%。

### (2) 照明設備改善情形

執行單位照明燈具新設或汰換時，已請專業技師或廠商進行規劃設計適當照明配置，採用具節能標章之高效率照明燈具及電子式安定器者占 86.7%。另出口指示燈、避難方向指示燈、消防指示燈等，已全面採用省電 LED 應用產品者占 78.0%。

### (3) 用水設備改善情形

執行單位在進行汰換水龍頭、馬桶等用水設備時優先採用具省水標章產品者占 89.8%；另馬桶已加裝大號、小號兩段式沖水配件者占 51.3%。

#### 4. 技術面達成情形分析

分析政府機關學校節約能源填報網站中，對於電腦機房及能源管理系統設置現況，說明如下：

##### (1) 電腦機房使用情形

經四省專案計畫執行期間發現，執行單位設有電腦資訊機房時，其網路設備、伺服器設備、空調設備、操作區域及不斷電系統會集中設置於同一空間內，若缺少妥適之監控與管理機制時，會致使能源使用效率較差。執行單位於填報資料中設有電腦資訊機房者共 1,490 個，約有 14.7% 設置獨立電表，記錄機房用電情形。

##### (2) 能源管理系統使用情形

設置能源管理系統可有效分析單位能耗使用現況，並進一步了解節能潛力之所在，若能源使用情況發生異常時，可即時掌握並排除。執行單位於填報資料中，約有 7.9% 設置能源管理系統，深入進行監控管理之作業。

#### 5. 宣導推廣情形

由政府機關學校節約能源填報網站中得知，執行單位已將「政府機關及學校四省專案計畫」列為經常性辦理業務，並利用內部各種集會場合或活動中宣導節約能源觀念及作法者占 86.9%，各執行單位仍可藉由各式宣傳方法提升節能的認知。

##### (二) 執行成效綜合分析

「政府機關及學校四省專案計畫」已達成總體用電節約率 10%、總體用油節約率 14% 及總體用水節約率 12% 之目標，由上述總體執行情形分析中得知，仍有許多改善潛力，茲說明如后：



## 1. 目標部分

以 96 年度為基期年至 104 年度為止，個別執行單位總體用電節約率未達 10% 者占 41.3%，總體用油節約率未達 14% 者占 8.8%，總體用水節約率未達 12% 者占 32.3%，公文線上簽核指標 104 年未達 40% 者占 34.6%；另個別執行單位用電指標(EUI)未降至基準值以下者占 22.8%，顯示政府機關及學校仍有節能空間與潛力，可精進執行節能改善措施。

分析各類型 104 年度平均用電指標，最高前 3 類依序為廣播電台(213.4 度/m<sup>2</sup>.yr)、高耗能設備辦公機關(149.9 度/ m<sup>2</sup>.yr)及縣市警察局(123.6 度/ m<sup>2</sup>.yr)；104 年度平均用電指標最低者前 3 類依序為國民小學(17.8 度/ m<sup>2</sup>.yr)、國民中學(18.7 度/ m<sup>2</sup>.yr) 及特殊教育學校(18.8 度/ m<sup>2</sup>.yr)；由於各類型機關學校使用狀況及設備量不盡相同，卻有相同的節電目標，建議可對不同類型之機關學校訂定不同節能改善目標。

## 2. 管理面部分

執行單位於節約能源推動小組及日常管理等管理面部分，執行成效分析如下：

### (1) 節約能源推動小組運作方面

依政府機關學校節約能源填報網站中得知，尚有 23.5% 的執行單位未成立節約能源推動小組，無法有效督導考核、擬定執行計畫及成效檢討。若執行單位落實運作節約能源推動小組，可達成督導考核每年節約用電、用油及用水之目的；另負責執行四省專案計畫為專業人士者僅占 2.7%，建議設置節能管理人員，加強執行單位最佳化設備用電規劃，可提升節電效率及總體用電節約率。

### (2) 日常管理

執行單位未管控空調開啟時間者占 34.2%，開啟空調運轉

後溫度設定為 26°C 以下者占 17.4%，無形中增加許多空調運轉時間及空調耗能。若執行單位皆能搭配季節及室內溫度的變化管控空調開啟時間，並將室內溫度設定為 26~28°C，空調節能成效將更為顯著；另走廊、廁所及茶水間等較少人員長時間使用等空間，可全面加裝照明自動點滅系統，除了更方便管理之外，還能減少因忘記關燈所增加的照明用電。

### 3. 設備面部分

由政府機關學校節約能源填報網站中得知，執行單位仍有相當比例的設備尚未汰換為高效率設備。104 年度運轉超過 9 年之中央空調主機占 63.2%，運轉超過 9 年之窗型、箱型及分離式冷氣占 58.5%，且有 46.6%(約 331.1 萬盞)的燈具為較耗能的 T8 螢光燈具。若逐步編列預算全面汰換老舊設備，將可大幅提升能源使用效率，降低設備用電情形。

### 4. 技術面部分

執行單位於加強改善電腦機房使用情形以提升資訊機房用電效率，及布建雲端能源管理系統達成最佳化能源使用之技術面部分，執行成效分析如后：

#### (1) 電腦機房改善

在政府機關及學校的電腦資訊機房中，有設置獨立電表紀錄電腦機房用電情形的比例僅有 14.7%。電腦機房的特性為樓地板面積小、設備耗電量大且持續使用 8,000 小時/年以上，其用電特性與一般辦公模式迥異，並且用電比例甚高。遂可於新建之資訊機房，以獨立電表記錄用電狀況，並參考資訊機房能源使用效率(PUE, power usage effectiveness) 之國際標準(為 1.5)或我國權責機關公告標準，尋求專業人員針對空調系統、照明設備、電腦主機機櫃設置位置、機房隔間及冷熱通道等配置進行改善。

## (2) 建置能源管理系統

由政府機關學校節約能源填報網站中統計分析後得知，目前僅 7.9%的執行單位設有能源管理系統。若執行單位妥適建置能源管理系統，可有效分析及管理單位耗能情形；另對公部門用電大戶，可以雲端資訊平台及各項感測器監控各建築物能源使用及節能情況，協助管理人員最佳化能源之使用。

## 5. 宣導面部分

「政府機關及學校四省專案計畫」自 97 年度開始實施，仍有 13.1%的執行單位並未將四省列為經常性辦理業務，並利用內部各種集會場合或活動中宣導節約能源觀念及作法。若執行單位及各主管機關將四省專案計畫之執行作法，經由文宣、海報甚至以廣告等多元宣傳管道加強宣導，可藉此展示成效並擴大示範效果。

## (三) 結語

「政府機關及學校四省專案計畫」各級機關學校努力執行節能措施，已達成總體用電節約率 10%、總體用油節約率 14%、總體用水節約率 12%，及公文線上簽核績效指標 40%之目標，而節能工作的推動必須是長期且持續，不能中斷，各執行單位可參閱前述分析結果，持續落實推動各面向的節能措施，以提升用電品質與建構高效率的節能環境，示範引導民間採行節約能源措施，落實全面節能減碳行動，創造低碳永續社會。

附表 1 行政院暨所屬機關 104 年度用電(油、水)節約率及線上簽核指標

序	單位名稱	104 年度節約率(%)			年度成效 指標(%)	104 年公文 線上簽核指 標(%)	考評結果
		用電	用油	用水			
1	福建省政府	1.1%	-	50.2%	12.0%	88.0%	註 1
2	客家委員會	-2.4%	18.0%	50.3%	10.2%	91%	註 2
3	臺灣省政府	1.7%	30.1%	22.8%	8.8%	66%	104 年度進步獎
4	蒙藏委員會	4.9%	38.8%	1.0%	7.5%	0%	註 3
5	行政院公共工程委員會	5.2%	4.6%	14.0%	6.9%	0%	註 4
6	行政院環境保護署	7.2%	-1.2%	7.9%	6.5%	67%	註 5
7	行政院人事行政總處	3.2%	10.6%	15.6%	6.4%	80%	104 年度進步獎
8	教育部	3.4%	18.5%	9.3%	6.1%	63%	104 年度進步獎
9	行政院大陸委員會	3.2%	23.5%	6.4%	5.9%	36%	
10	勞動部	5.1%	11.2%	5.5%	5.8%	55%	
11	行政院主計總處	4.3%	5.9%	10.4%	5.7%	69%	
12	經濟部	3.7%	8.5%	11.1%	5.6%	81%	
13	財政部	4.2%	4.8%	11.1%	5.6%	63%	
14	國防部	4.0%	-	11.1%	5.6%	66%	
15	中央選舉委員會	3.9%	7.8%	9.4%	5.4%	87%	
16	行政院農業委員會	1.6%	9.7%	14.1%	4.9%	62%	
17	文化部	1.7%	12.7%	11.9%	4.8%	88%	
18	行政院原子能委員會	4.1%	6.1%	6.3%	4.7%	58%	
19	行政院	3.8%	14.3%	2.4%	4.5%	47%	
20	科技部	3.2%	15.3%	3.4%	4.5%	52%	
21	外交部	1.7%	-2.6%	17.7%	4.5%	63%	
22	衛生福利部	1.1%	15.1%	10.4%	4.4%	53%	
23	僑務委員會	4.9%	-4.5%	5.8%	4.2%	58%	
24	行政院海岸巡防署	1.4%	-	13.2%	4.0%	59%	
25	中央銀行	2.5%	1.5%	6.6%	3.2%	53%	
26	國家通訊傳播委員會	2.6%	-	5.1%	3.1%	99%	
28	飛航安全調查委員會	2.3%	7.4%	2.8%	2.9%	100%	
27	國軍退除役官兵輔導委員會	2.0%	-4.7%	8.9%	2.7%	50%	
29	內政部	1.4%	8.8%	1.1%	2.0%	66%	
30	法務部	1.6%	1.7%	2.2%	1.7%	52%	

序	單位名稱	104 年度節約率(%)			年度成效 指標(%)	104 年公文 線上簽核指 標(%)	考評結果
		用電	用油	用水			
31	公平交易委員會	3.1%	-22.5%	6.4%	1.2%	52%	
32	原住民族委員會	-3.6%	15.9%	10.5%	1.2%	49%	
33	交通部	-0.8%	2.6%	7.0%	1.1%	75%	
34	國立故宮博物院	0.5%	-3.4%	-4.9%	-1.0%	32%	執行不佳
35	金融監督管理委員會	2.9%	-48.1%	5.4%	-1.7%	48%	執行不佳
36	國家發展委員會	-19.5%	5.3%	-9.2%	-15.0%	44%	註 6

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站（以上表格總量為四捨五入之後的結果）  
國家發展委員會檔案管理局(公文線上簽核統計區間 104 年 1 月至 12 月)

- 註 1：福建省政府 103 年度因配合政府政策辦理活動，洽詢用水大幅節約原因後，扣除因 103 年度造成高用水量之原因，重新計算用水量後，修正其用水節約為 11.2%，年度成效指標為 3.3。
- 註 2：104 年度用電量為正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。
- 註 3：蒙藏委員會因組織再造已列為裁撤單位，並無建置電子公文系統，故公文線上簽核指標為 0%，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。
- 註 4：行政院公共工程委員會因組織再造已列為裁撤單位，並無建置電子公文系統，故公文線上簽核指標為 0%，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。
- 註 5：104 年度用油量為正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。
- 註 6：國家發展委員會因檔案管理局於 104 年進駐新莊聯合辦公大樓，依評比獎別篩選原則單位搬遷未滿 2 年，經考評小組審定免列入執行不佳單位。

附表 2 直轄市政府及各縣(市)政府 104 年度用電(油、水)節約率及線上簽核指標

序	單位名稱	104 年度節約率(%)			年度成效指標(%)	104 年公文線上簽核指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水			
1	福建省連江縣政府	8.4%	20.9%	11.0%	10.1%	73%	104 年度進步獎
2	新北市政府	3.5%	5.8%	13.4%	5.7%	88%	104 年度進步獎
3	高雄市政府	2.4%	1.2%	12.5%	4.3%	77%	104 年度進步獎
4	基隆市政府	3.9%	-2.5%	7.7%	4.0%	78%	
5	嘉義市政府	2.8%	-0.8%	10.6%	4.0%	89%	
6	宜蘭縣政府	3.4%	-4.0%	9.8%	3.9%	77%	
7	桃園市政府	1.3%	1.9%	12.9%	3.7%	67%	
8	澎湖縣政府	1.1%	-5.9%	15.1%	3.2%	75%	
9	花蓮縣政府	1.3%	0.8%	9.3%	2.9%	46%	
10	臺南市政府	1.2%	-6.1%	12.6%	2.8%	79%	
11	臺中市政府	1.8%	-5.1%	6.6%	2.0%	77%	
12	臺北市政府	0.9%	-1.0%	7.3%	2.0%	76%	
13	南投縣政府	1.6%	4.2%	1.6%	1.8%	68%	
14	新竹縣政府	1.0%	-3.6%	4.4%	1.3%	74%	
15	臺東縣政府	1.5%	3.1%	-0.4%	1.2%	71%	
16	嘉義縣政府	-0.5%	-4.1%	8.9%	1.0%	71%	
17	新竹市政府	-2.2%	0.3%	10.2%	0.5%	79%	
18	雲林縣政府	-0.1%	-7.7%	5.6%	0.3%	70%	
19	苗栗縣政府	0.4%	0.2%	-0.3%	0.3%	76%	
20	彰化縣政府	-0.7%	-13.0%	4.9%	-0.8%	84%	執行不佳
21	屏東縣政府	-1.4%	-0.9%	-1.1%	-1.3%	57%	執行不佳
22	金門縣政府	-4.2%	3.4%	-13.4%	-5.3%	71%	執行不佳

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站 (以上表格總量為四捨五入之後的結果)  
國家發展委員會檔案管理局(公文線上簽核統計區間 104 年 1 月至 12 月)

附表 3 教育部所屬各級國立學校 104 年度用電(油、水)節約率

序	單位名稱	104 年度節約率(%)			年度成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
1	國立中科實驗高級中學	31.3%	-	37.8%	32.8%	104 年度進步獎
2	國立澎湖高級海事水產職業學校	8.1%	-	58.1%	19.2%	104 年度進步獎
3	國立基隆特殊教育學校	3.8%	-13.9%	83.7%	18.0%	註 1
4	國立苗栗特殊教育學校	2.2%	55.9%	51.1%	17.3%	104 年度進步獎
5	國立玉里高級中學	7.9%	-	49.0%	17.0%	
6	國立溪湖高級中學	6.4%	-	47.9%	15.7%	
7	國立臺中啟聰學校	4.8%	33.0%	44.9%	15.6%	
8	國立臺南大學附屬啟聰學校	4.0%	26.8%	48.0%	15.1%	
9	國立南投高級商業職業學校	3.5%	-	54.4%	14.8%	
10	國立宜蘭高級中學	2.3%	-	54.2%	13.9%	
11	國立宜蘭大學	12.4%	-6.9%	27.4%	13.4%	
12	國立中山大學附屬國光高級中學	-1.1%	-	64.3%	13.4%	
13	國立桃園啟智學校	14.1%	3.4%	15.3%	13.3%	
14	國立嘉義大學附設實驗國民小學	18.1%	-	-4.3%	13.1%	
15	國立中央大學	4.5%	34.0%	30.0%	12.5%	
16	國立成功商業水產職業學校	16.2%	15.6%	-3.9%	12.1%	
17	國立基隆高級海事職業學校	5.9%	-	33.7%	12.1%	
18	國立花蓮女子高級中學	8.7%	-	22.2%	11.7%	
19	國立白河高級商工職業學校	8.5%	-	22.3%	11.6%	
20	國立新化高級工業職業學校	1.5%	-	45.1%	11.2%	
21	國立屏東女子高級中學	0.6%	-	47.3%	11.0%	
22	國立宜蘭特殊教育學校	11.8%	10.8%	7.9%	10.9%	
23	國立臺東女子高級中學	3.2%	-	38.0%	10.9%	
24	國立北門高級中學	4.8%	-	31.9%	10.9%	
25	國立東華大學	-0.7%	41.9%	35.6%	10.8%	
26	國立基隆高級商工職業學校	8.1%	-	18.7%	10.5%	
27	國立臺灣師範大學附屬高級中學	7.6%	-	20.2%	10.4%	
28	國立苑裡高級中學	5.6%	-	27.1%	10.3%	
29	國立新竹高級工業職業學校	5.5%	-	27.1%	10.3%	
30	國立彰化女子高級中學	3.7%	-	32.9%	10.2%	

序	單位名稱	104 年度節約率(%)			年度成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
31	國立岡山高級中學	6.2%	-	24.0%	10.1%	
32	國立頭城高級家事商業職業學校	7.6%	-	18.7%	10.1%	
33	國立和美實驗學校	8.5%	18.4%	8.4%	9.5%	
34	國立佳冬高級農業職業學校	5.9%	-	21.0%	9.3%	
35	國立桃園高級中學	5.2%	-	23.4%	9.2%	
36	國立虎尾高級農工職業學校	7.6%	-	10.7%	8.3%	
37	國立竹東高級中學	-0.3%	-	37.7%	8.2%	
38	國立陽明高級中學	6.2%	-	14.3%	8.0%	
39	國立臺南高級商業職業學校	-0.8%	-	38.1%	7.9%	
40	國立臺灣體育運動大學	6.7%	3.2%	13.7%	7.7%	
41	國立新營高級工業職業學校	0.7%	-	32.1%	7.6%	
42	國立臺南啟智學校	2.7%	24.3%	16.4%	7.6%	
43	國立新竹高級商業職業學校	-1.8%	-	39.4%	7.4%	
44	國立水里高級商工職業學校	4.7%	-	14.7%	6.9%	
45	國立勤益科技大學	0.1%	20.7%	23.8%	6.9%	
46	國立臺南女子高級中學	7.2%	-	5.6%	6.8%	
47	國立蘇澳高級海軍水產職業學校	5.2%	-	12.4%	6.8%	
48	國立大甲高級工業職業學校	2.6%	-	21.1%	6.7%	
49	國立暨南國際大學	6.4%	18.2%	1.3%	6.6%	
50	國立花蓮特殊教育學校	5.4%	1.2%	13.3%	6.6%	
51	國立東勢高級工業職業學校	3.4%	-	16.9%	6.4%	
52	國立華僑高級中等學校	6.0%	-	7.8%	6.4%	
53	國立金門大學	4.1%	23.9%	5.7%	6.4%	
54	國立基隆高級中學	6.0%	-	7.5%	6.3%	
55	國立苗栗高級農工職業學校	1.9%	-2.7%	26.4%	6.3%	
56	國立臺南高級工業職業學校	7.2%	-	3.0%	6.3%	
57	國立臺北護理健康大學	4.6%	4.4%	12.9%	6.2%	
58	國立政治大學	2.5%	37.8%	3.5%	6.2%	
59	國立臺東專科學校	5.5%	-7.0%	14.8%	6.1%	
60	國立土庫高級商工職業學校	3.2%	-	16.0%	6.1%	
61	國立豐原高級商業職業學校	0.5%	-	25.3%	6.0%	
62	國立彰化高級中學	10.3%	-	-9.4%	5.9%	



序	單位名稱	104 年度節約率(%)			年度成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
63	國立馬祖高級中學	6.3%	-	3.8%	5.8%	
64	國立屏東高級工業職業學校	-7.2%	-	50.9%	5.7%	
65	國立竹南高級中學	4.9%	-	8.6%	5.7%	
66	國立彰化特殊教育學校	4.7%	-0.4%	12.1%	5.7%	
67	國立高雄師範大學附屬高級中學	2.1%	-	18.1%	5.6%	
68	國立交通大學	3.7%	8.2%	11.1%	5.6%	
69	國立員林崇實高級工業職業學校	-0.3%	-	26.4%	5.6%	
70	國立澎湖科技大學	2.5%	14.6%	11.5%	5.5%	
71	國立員林高級農工職業學校	6.8%	-	0.9%	5.5%	
72	國立中壢高級商業職業學校	0.7%	-	22.0%	5.5%	
73	國立南科國際實驗高級中學	1.3%	-	19.6%	5.4%	
74	國立霧峰高級農工職業學校	2.2%	-	16.2%	5.3%	
75	國立體育大學	0.8%	9.5%	18.5%	5.2%	
76	國立臺中第一高級中學	-0.2%	-	23.7%	5.1%	
77	國立中興大學附屬高級中學	4.4%	-	6.9%	4.9%	
78	國立臺南第二高級中學	2.3%	-	14.0%	4.9%	
79	國立北港高級農工職業學校	2.5%	-	12.9%	4.8%	
80	國立斗六高級中學	3.8%	-	7.6%	4.7%	
81	國立仁愛高級農業職業學校	1.1%	-	17.0%	4.7%	
82	國立新竹高級中學	-4.3%	-	35.0%	4.4%	
83	國立竹北高級中學	1.8%	-	13.6%	4.4%	
84	國立曾文高級家事商業職業學校	3.3%	-	8.3%	4.4%	
85	國立金門高級農工職業學校	8.1%	-	-8.8%	4.3%	
86	國立竹山高級中學	1.5%	-	14.2%	4.3%	
87	國立臺南家齊女子高級中學	3.8%	-	6.2%	4.3%	
88	國立清華大學	2.1%	9.3%	9.0%	4.2%	
89	國立臺北教育大學	3.0%	3.7%	8.0%	4.1%	
90	國立武陵高級中學	2.5%	-	9.7%	4.1%	
91	國立臺北科技大學	2.6%	3.5%	9.6%	4.1%	
92	國立臺中特殊教育學校	7.7%	-14.8%	0.9%	4.1%	
93	國立龍潭高級中學	-1.3%	-	22.4%	3.9%	
94	國立秀水高級工業職業學校	2.0%	-	10.5%	3.9%	

序	單位名稱	104 年度節約率(%)			年度成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
95	國立鳳山高級中學	-0.7%	0.4%	21.4%	3.8%	
96	國立南投高級中學	1.8%	-	10.8%	3.8%	
97	國立鹿港高級中學	1.5%	-	11.4%	3.7%	
98	國立鳳新高級中學	1.2%	-55.6%	40.7%	3.4%	
99	國立蘭陽女子高級中學	2.7%	-	5.3%	3.3%	
100	國立員林高級中學	0.3%	-	13.7%	3.2%	
101	國立曾文高級農工職業學校	1.3%	-	9.9%	3.2%	
102	國立沙鹿高級工業職業學校	1.7%	-	8.4%	3.2%	
103	國立旗山高級農工職業學校	3.9%	-	0.7%	3.2%	
104	國立東石高級中學	-0.9%	-	17.4%	3.1%	
105	國立中興大學	1.0%	-0.2%	11.9%	3.0%	
106	國立草屯高級商工職業學校	4.2%	-	-1.4%	2.9%	
107	國立臺灣師範大學	1.3%	5.6%	6.7%	2.8%	
108	國立嘉義高級中學	1.2%	-	8.5%	2.8%	
109	國立善化高級中學	5.4%	-	-6.5%	2.7%	
110	國立民雄高級農工職業學校	2.0%	-	4.7%	2.6%	
111	國立永靖高級工業職業學校	0.5%	-	9.9%	2.6%	
112	國立新竹教育大學	2.7%	6.2%	0.1%	2.5%	
113	國立屏東大學	0.8%	25.5%	-3.4%	2.4%	
114	國立臺南藝術大學	-0.7%	7.8%	10.2%	2.3%	
115	國立中興高級中學	-3.4%	-	22.3%	2.3%	
116	國立臺南第一高級中學	-2.0%	-	16.9%	2.2%	
117	國立屏北高級中學	2.2%	-	-	2.2%	
118	國立雲林科技大學	-0.1%	16.7%	2.7%	2.1%	
119	國立旗美高級中學	4.1%	-	-4.8%	2.1%	
120	國立關山高級工商職業學校	-2.7%	-	18.8%	2.1%	
121	國立臺北藝術大學	4.7%	-0.7%	-6.2%	2.0%	
122	國立卓蘭實驗高級中學	0.2%	-	8.0%	1.9%	
123	國立成功大學	0.0%	-1.7%	10.1%	1.9%	
124	國立空中大學	1.8%	-10.0%	7.7%	1.8%	
125	國立花蓮高級農業職業學校	3.3%	-	-3.4%	1.8%	
126	國立彰化師範大學	2.1%	2.2%	0.4%	1.8%	

序	單位名稱	104 年度節約率(%)			年度成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
127	國立臺灣大學	1.4%	2.6%	2.6%	1.8%	
128	國立新竹特殊教育學校	-3.3%	-29.7%	35.2%	1.7%	
129	國立虎尾科技大學	3.1%	-6.0%	-0.1%	1.5%	
130	國立嘉義女子高級中學	1.5%	-	0.9%	1.3%	
131	國立後壁高級中學	0.5%	-	3.9%	1.3%	
132	國立羅東高級商業職業學校	0.8%	-	2.5%	1.1%	
133	國立新竹教育大學附設實驗國民小學	-0.3%	-46.2%	29.7%	1.1%	
134	國立花蓮高級工業職業學校	-0.5%	-	6.6%	1.1%	
135	國立大甲高級中學	3.2%	-	-6.8%	0.9%	
136	國立嘉義特殊教育學校	0.0%	3.4%	2.6%	0.9%	
137	國立中正大學	1.2%	2.9%	-1.5%	0.9%	
138	國立臺中科技大學	0.0%	6.8%	0.8%	0.9%	
139	國立嘉義高級家事職業學校	-2.8%	-	13.0%	0.7%	
140	國立高雄第一科技大學	0.3%	5.4%	-0.2%	0.7%	
141	國立屏東大學附設實驗國民小學	-0.7%	-	5.3%	0.6%	
142	國立高雄餐旅大學	1.4%	-13.1%	4.9%	0.6%	
143	國立陽明大學	1.1%	0.4%	-1.6%	0.5%	
144	國立臺東高級中學	-2.0%	-	7.7%	0.2%	
145	國立高雄大學	0.3%	19.9%	-10.6%	0.1%	
146	國立虎尾高級中學	1.8%	-	-6.1%	0.1%	
147	國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校	-0.2%	-	0.9%	0.1%	
148	國立新竹女子高級中學	0.1%	-	-0.4%	0.0%	
149	國立臺灣科技大學	-1.7%	-1.4%	6.4%	0.0%	
150	國立臺南大學附屬高級中學	0.4%	-	-1.5%	-0.1%	
151	國立埔里高級工業職業學校	3.5%	-	-13.3%	-0.2%	
152	國立新營高級中學	0.0%	-	-1.3%	-0.3%	
153	國立臺中第二高級中學	-1.1%	-	2.2%	-0.3%	
154	國立臺南大學	1.6%	-15.9%	0.6%	-0.3%	
155	國立新化高級中學	-4.5%	-	14.2%	-0.4%	
156	國立北門高級農工職業學校	-1.4%	-	3.2%	-0.4%	
157	國立二林高級工商職業學校	-1.3%	-	2.2%	-0.5%	
158	國立嘉義高級商業職業學校	-1.2%	-	1.8%	-0.6%	

序	單位名稱	104 年度節約率(%)			年度成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
159	國立潮州高級中學	-0.7%	-	-	-0.7%	
160	國立高雄師範大學	-2.4%	3.5%	2.9%	-0.8%	
161	國立臺中啟明學校	4.7%	-47.0%	2.9%	-0.8%	
162	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校	-0.4%	-	-2.2%	-0.8%	
163	國立高雄應用科技大學	-3.7%	3.9%	6.6%	-0.9%	
164	國立基隆女子高級中學	3.0%	-	-15.4%	-1.1%	
165	國立臺灣戲曲學院	-4.6%	10.8%	5.3%	-1.1%	
166	國立西螺高級農工職業學校	2.2%	-	-12.8%	-1.2%	
167	國立臺灣海洋大學	-1.6%	9.8%	-5.6%	-1.3%	
168	國立大湖高級農工職業學校	0.5%	-	-7.5%	-1.3%	
169	國立苗栗高級中學	2.2%	-	-14.2%	-1.4%	
170	國立臺北大學	-3.2%	7.9%	0.0%	-1.5%	
171	國立岡山高級農工職業學校	-0.1%	-	-6.8%	-1.6%	
172	國立馬公高級中學	1.6%	-	-12.9%	-1.6%	
173	國立北斗高級家事商業職業學校	-3.4%	-	4.5%	-1.7%	
174	國立宜蘭高級商業職業學校	-0.1%	-	-7.1%	-1.7%	
175	國立聯合大學	-3.7%	12.2%	-1.7%	-1.7%	
176	國立臺中教育大學	-4.2%	6.3%	2.9%	-1.7%	
177	國立鳳山高級商工職業學校	-1.1%	-	-5.0%	-2.0%	
178	國立嘉義大學	-0.4%	0.1%	-8.8%	-2.0%	
179	國立屏東科技大學	-4.1%	12.4%	-	-2.1%	
180	國立新豐高級中學	-2.4%	-	-1.4%	-2.2%	
181	國立苗栗高級商業職業學校	2.9%	-	-21.1%	-2.4%	
182	國立臺南大學附設實驗國民小學	1.0%	-	-14.6%	-2.4%	
183	國立關西高級中學	-2.7%	-	-2.7%	-2.7%	
184	國立北港高級中學	-4.5%	-	3.1%	-2.8%	
185	國立羅東高級中學	2.5%	-	-22.8%	-3.1%	
186	國立臺中高級工業職業學校	-1.3%	-	-9.9%	-3.2%	
187	國立清水高級中學	11.1%	-	-53.4%	-3.2%	
188	國立嘉義高級工業職業學校	0.1%	-	-15.1%	-3.2%	
189	國立臺灣藝術大學	-2.4%	-4.0%	-6.8%	-3.5%	
190	國立新港藝術高級中學	-3.1%	-	-6.7%	-3.9%	

序	單位名稱	104 年度節約率(%)			年度成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
191	國立花蓮高級商業職業學校	-1.7%	-	-11.7%	-3.9%	
192	國立高雄海洋科技大學	-1.9%	-3.3%	-11.2%	-3.9%	
193	國立政治大學附屬高級中學	-3.0%	-11.1%	-3.6%	-3.9%	
194	國立臺中高級家事商業職業學校	0.1%	-	-19.9%	-4.4%	
195	國立東華大學附設實驗國民小學	1.8%	-	-26.3%	-4.5%	
196	國立屏東特殊教育學校	-4.7%	-	-	-4.7%	
197	國立暨南國際大學附屬高級中學	7.5%	-	-47.7%	-4.8%	
198	國立斗六高級家事商業職業學校	-4.8%	-	-5.2%	-4.9%	
199	國立臺南高級海事水產職業學校	-3.6%	-	-12.0%	-5.4%	
200	國立內壢高級中學	-0.5%	-	-24.4%	-5.8%	
201	國立彰化高級商業職業學校	0.5%	-	-28.1%	-5.9%	
202	國立恆春高級工商職業學校	-3.0%	-	-18.9%	-6.5%	
203	國立東港高級海事水產職業學校	-0.7%	-	-27.5%	-6.7%	
204	國立臺北教育大學附設實驗國民小學	-4.3%	-	-15.4%	-6.8%	
205	國立臺東大學附屬體育高級中學	3.8%	61.1%	-77.9%	-6.8%	
206	國立屏東高級中學	-7.9%	-	-3.8%	-7.0%	
207	國立中壢高級家事商業職業學校	-9.5%	-	1.0%	-7.1%	
208	國立華南高級商業職業學校	-2.0%	-	-26.3%	-7.4%	
209	國立光復高級商工職業學校	-4.4%	-	-19.8%	-7.9%	
210	國立金門高級中學	3.9%	-	-49.3%	-7.9%	
211	國立員林高級家事商業職業學校	6.8%	-	-59.9%	-8.0%	
212	國立內埔高級農工職業學校	-3.5%	-	-24.2%	-8.1%	
213	國立雲林特殊教育學校	0.1%	-8.7%	-36.9%	-8.2%	
214	國立中山大學	2.9%	-127.8%	12.7%	-8.2%	
215	國立中央大學附屬中壢高級中學	-13.8%	-	11.3%	-8.2%	
216	國立臺中女子高級中學	-0.1%	-	-36.8%	-8.3%	
217	國立楊梅高級中學	-13.1%	-	8.0%	-8.4%	
218	國立臺中教育大學附設實驗國民小學	1.8%	10.0%	-53.9%	-8.5%	
219	國立臺東大學附設實驗國民小學	-0.6%	-	-39.5%	-9.2%	
220	國立羅東高級工業職業學校	-0.6%	-	-44.2%	-10.3%	
221	國立臺北商業大學	-8.8%	-6.8%	-22.6%	-11.4%	
222	國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校	0.0%	-	-51.7%	-11.5%	

序	單位名稱	104 年度節約率(%)			年度成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
223	國立臺中文華高級中學	-7.8%	-	-24.2%	-11.5%	
224	國立花蓮高級中學	9.7%	-	-92.3%	-12.9%	
225	國立科學工業園區實驗高級中學	-8.1%	-79.1%	-15.2%	-16.6%	
226	國立臺東高級商業職業學校	2.9%	-	-85.3%	-16.7%	
227	國立玉井高級工商職業學校	-3.1%	-	-67.6%	-17.4%	
228	國立臺東大學	-22.4%	7.1%	-26.7%	-20.3%	
229	國立豐原高級中學	3.1%	-	-130.4%	-26.5%	
230	國立臺南護理專科學校	-59.9%	1.9%	-115.3%	-64.8%	註 2
231	國立南投特殊教育學校	-85.9%	-108.2%	-38.3%	-78.6%	註 3
232	國立臺東大學附屬特殊教育學校	-147.1%	26.6%	-118.1%	-123.9%	註 4
233	國立成功大學附設高級工業職業進修學校	-	-	-	-	註 5
234	國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校	-	-	-	-	註 6

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站 (以上表格總量為四捨五入之後的結果)

註 1：104 年度用電量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。

註 2：國立臺南護理專科學校 104 年度新增兩棟建築物，造成用電量與用水量增加，依評比獎別篩選原則新增建築物未滿 2 年，經考評小組審定免列為執行不佳單位。

註 3：國立南投特殊教育學校於 103 年 9 月啟用，依評比獎別篩選原則單位成立未滿 2 年不列評比。

註 4：臺東大學附屬特殊教育學校於 103 年 9 月啟用，依評比獎別篩選原則單位成立未滿 2 年不列評比。

註 5：國立成功大學附設高級工業職業進修學校之能源與國立成功大學共用，不列評比。

註 6：國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校於 104 年 9 月啟用，依評比獎別篩選原則單位成立未滿 2 年不列評比。

附表 4 行政院暨所屬機關用電(油、水)累計總體節約率

序	單位名稱	累計總體節約率(%)			累計成效指標 (%)	104年公文線上 簽核指標 (%)	考評結果
		用電	用油	用水			
1	行政院人事行政總處	78.0%	63.0%	55.3%	71.9%	80.0%	104年整體績效獎
2	行政院	50.4%	59.2%	44.0%	50.0%	47.0%	註 1
3	福建省政府	46.9%	-	47.5%	47.0%	88.0%	104年整體績效獎
4	行政院環境保護署	38.9%	71.7%	57.8%	46.0%	67.0%	註 2
5	金融監督管理委員會	47.9%	67.7%	24.0%	45.1%	48.0%	註 3
6	臺灣省政府	25.3%	71.4%	70.5%	39.0%	66.0%	註 4
7	公平交易委員會	37.3%	64.4%	28.30%	38.2%	52.0%	註 5
8	行政院大陸委員會	32.8%	66.3%	28.10%	35.2%	36.0%	註 6
9	飛航安全調查委員會	30.7%	70.9%	29.0%	34.3%	100.0%	104年整體績效獎
10	國軍退除役官兵輔導委員會	29.6%	44.6%	44.8%	34.2%	50.0%	
11	原住民族委員會	26.0%	70.3%	44.6%	34.2%	49.0%	
12	行政院海岸巡防署	28.9%	-	49.3%	33.4%	59.0%	
13	蒙藏委員會	26.3%	47.9%	50.5%	33.3%	0.0%	
14	僑務委員會	26.3%	25.6%	44.6%	29.9%	58.0%	
15	行政院公共工程委員會	19.7%	57.4%	46.0%	28.7%	0.0%	
16	國家發展委員會	21.2%	65.8%	29.6%	27.4%	44.0%	
17	行政院農業委員會	18.6%	43.3%	49.4%	27.2%	62.0%	
18	外交部	25.8%	45.4%	20.3%	26.6%	63.0%	
19	行政院主計總處	22.1%	57.0%	24.6%	26.1%	69.0%	
20	經濟部	20.8%	43.3%	35.8%	26.1%	81.0%	
21	財政部	17.2%	55.5%	38.1%	25.2%	63.0%	
22	科技部	18.4%	63.2%	27.1%	24.6%	52.0%	
23	中央銀行	19.0%	50.8%	26.7%	23.7%	53.0%	
24	中央選舉委員會	32.7%	35.3%	-15.5%	23.4%	87.0%	
25	教育部	20.0%	53.7%	20.1%	23.4%	63.0%	
26	內政部	14.6%	53.7%	30.3%	21.6%	66.0%	
27	法務部	14.7%	54.1%	17.8%	19.3%	52.0%	
28	國防部	14.4%	-	34.7%	18.9%	66.0%	
29	國家通訊傳播委員會	15.3%	-	19.8%	16.3%	99.0%	
30	行政院原子能委員會	20.8%	47.5%	-21.7%	15.0%	58.0%	

序	單位名稱	累計總體節約率(%)			累計成效指標 (%)	104年公文線上簽核指標 (%)	考評結果
		用電	用油	用水			
31	交通部	8.4%	23.1%	21.6%	12.5%	75.0%	
32	文化部	-1.7%	50.1%	17.8%	7.4%	88.0%	
33	勞動部	-17.7%	48.0%	14.4%	-4.7%	55.0%	
34	國立故宮博物院	-4.2%	14.6%	-54.9%	-12.5%	32.0%	
35	衛生福利部	-31.6%	17.2%	17.0%	-17.0%	53.0%	
36	客家委員會	-506.9%	52.9%	-853.2%	-520.2%	91.0%	

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站（以上表格總量為四捨五入之後的結果）  
國家發展委員會檔案管理局(公文線上簽核統計區間 104 年 1 月至 12 月)

註 1：103 年度為已獲獎單位，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。

註 2：104 年度用油量為正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。

註 3：104 年度用油量為正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。

註 4：103 年度為已獲獎單位，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。

註 5：104 年度用油量為正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。

註 6：104 年度公文線上簽核指標未達 40%，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。



附表 5 直轄市政府及各縣(市)政府用電(油、水)累計總體節約率

序	單位名稱	累計總體節約率(%)			累計成效 指標(%)	104 年公文線上 簽核指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水			
1	基隆市政府	24.8%	26.1%	30.2%	26.0%	78%	註 1
2	臺北市政府	15.4%	21.2%	22.0%	17.3%	76%	註 2
3	花蓮縣政府	17.3%	2.5%	23.6%	17.1%	46%	104 年整體績效獎
4	嘉義市政府	14.8%	8.0%	27.4%	16.6%	89%	註 3
5	南投縣政府	17.3%	5.0%	12.1%	15.0%	68%	104 年整體績效獎
6	新北市市政府	11.7%	14.9%	22.5%	14.2%	88%	註 4
7	高雄市政府	12.7%	-13.7%	28.4%	13.2%	77%	註 5
8	嘉義縣政府	11.5%	-6.0%	25.2%	12.5%	71%	註 6
9	臺南市政府	12.1%	-37.0%	38.0%	12.4%	79%	註 7
10	宜蘭縣政府	7.6%	21.3%	9.3%	9.3%	77%	註 8
11	新竹市政府	5.9%	17.5%	16.5%	9.2%	79%	註 9
12	臺東縣政府	11.2%	6.2%	3.3%	9.1%	71%	104 年整體績效獎
13	澎湖縣政府	8.7%	-15.9%	19.0%	8.3%	75%	
14	屏東縣政府	8.7%	-18.9%	9.7%	6.1%	57%	
15	彰化縣政府	8.1%	-15.6%	8.0%	5.7%	84%	
16	桃園市政府	3.7%	-9.3%	16.9%	5.1%	67%	
17	臺中市政府	4.0%	-16.2%	15.6%	4.3%	77%	
18	雲林縣政府	2.9%	-23.3%	20.4%	3.8%	70%	
19	新竹縣政府	2.9%	-9.6%	5.5%	2.2%	74%	
20	苗栗縣政府	-3.7%	-21.2%	-10.4%	-6.8%	76%	
21	金門縣政府	-5.6%	-46.9%	-41.1%	-16.8%	71%	
22	福建省連江縣政府	16.1%	-929.1%	-4.9%	-82.6%	73%	

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站 (以上表格總量為四捨五入之後的結果)  
國家發展委員會檔案管理局(公文線上簽核統計區間 104 年 1 月至 12 月)

- 註 1：104 年度用油量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。  
 註 2：104 年度用油量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。  
 註 3：104 年度用油量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。  
 註 4：103 年度為已獲獎單位，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。  
 註 5：104 年度用油量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。  
 註 6：104 年度用油量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。  
 註 7：104 年度用油量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。  
 註 8：104 年度用油量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。  
 註 9：104 年度用電量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。

附表 6 教育部所屬各級國立學校用電(油、水)累計總體節約率

序	單位名稱	累計總節約率(%)			累計成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
1	國立中山大學附屬國光高級中學	-	-	55.9%	55.9%	註 1
2	國立豐原高級中學	38.4%	-	67.5%	44.9%	註 2
3	國立臺南第一高級中學	30.7%	-	67.0%	38.8%	註 3
4	國立臺中教育大學附設實驗國民小學	38.6%	48.1%	29.4%	37.7%	註 4
5	國立臺中啟明學校	32.3%	25.6%	61.1%	37.4%	註 5
6	國立草屯高級工商職業學校	27.8%	-	60.1%	35.0%	註 6
7	國立苗栗特殊教育學校	16.0%	44.1%	88.7%	33.4%	104 年整體績效獎
8	國立東勢高級工業職業學校	25.0%	-	60.6%	32.9%	104 年整體績效獎
9	國立中興大學附屬高級中學	28.0%	-	48.5%	32.5%	104 年整體績效獎
10	國立新竹高級中學	23.0%	-	64.8%	32.3%	
11	國立鹿港高級中學	19.9%	-	73.5%	31.8%	
12	國立宜蘭特殊教育學校	32.6%	-2.6%	36.3%	29.8%	
13	國立苑裡高級中學	21.1%	-	57.3%	29.2%	
14	國立臺北教育大學	17.1%	68.4%	51.3%	29.1%	
15	國立嘉義特殊教育學校	22.8%	54.1%	38.8%	29.1%	
16	國立高雄第一科技大學	19.6%	63.9%	44.5%	29.0%	
17	國立高雄師範大學	29.5%	27.0%	25.6%	28.5%	
18	國立臺灣體育運動大學	25.8%	28.6%	37.3%	28.4%	
19	國立空中大學	20.5%	70.9%	34.4%	28.3%	
20	國立宜蘭高級中學	16.2%	-	67.1%	27.5%	
21	國立北港高級中學	16.3%	-	63.2%	26.8%	
22	國立北門高級中學	22.8%	-	40.4%	26.7%	
23	國立臺灣師範大學	13.9%	94.6%	35.7%	26.3%	
24	國立雲林科技大學	22.7%	32.5%	35.6%	26.3%	
25	國立臺南女子高級中學	26.8%	-	24.1%	26.2%	
26	國立政治大學附屬高級中學	42.2%	9.1%	-22.0%	26.1%	
27	國立臺中啟聰學校	18.2%	-	53.6%	26.1%	
28	國立基隆女子高級中學	18.0%	-	53.8%	26.0%	
29	國立大湖高級農工職業學校	17.0%	-	57.2%	25.9%	
30	國立土庫高級工商職業學校	25.6%	-	25.1%	25.5%	

序	單位名稱	累計總節約率(%)			累計成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
31	國立南投高級中學	30.1%	-	8.0%	25.2%	
32	國立中興大學	16.7%	45.7%	44.4%	25.1%	
33	國立新竹女子高級中學	21.7%	-	37.1%	25.1%	
34	國立新竹教育大學	26.3%	41.7%	12.5%	25.0%	
35	國立後壁高級中學	11.3%	-	71.5%	24.7%	
36	國立臺東女子高級中學	14.7%	-	58.6%	24.4%	
37	國立二林高級工商職業學校	12.9%	-	64.8%	24.4%	
38	國立高雄大學	17.0%	64.9%	29.3%	24.2%	
39	國立新營高級中學	15.3%	-	53.6%	23.8%	
40	國立花蓮高級商業職業學校	13.9%	-	58.2%	23.8%	
41	國立屏東大學	20.6%	64.0%	12.7%	23.3%	
42	國立臺灣海洋大學	15.7%	89.3%	14.3%	22.8%	
43	國立花蓮高級工業職業學校	6.5%	-	78.7%	22.5%	
44	國立高雄師範大學附屬高級中學	25.8%	-	8.5%	22.0%	
45	國立臺東高級商業職業學校	3.5%	-	82.6%	21.1%	
46	國立臺中特殊教育學校	16.1%	-34.5%	66.1%	21.1%	
47	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校	14.5%	-	43.8%	21.1%	
48	國立卓蘭實驗高級中學	8.2%	-	65.6%	21.0%	
49	國立澎湖科技大學	15.4%	37.0%	32.0%	20.9%	
50	國立臺灣師範大學附屬高級中學	12.2%	-	50.7%	20.8%	
51	國立屏東女子高級中學	15.7%	-	38.5%	20.8%	
52	國立嘉義大學附設實驗國民小學	18.8%	-	27.1%	20.7%	
53	國立臺中第二高級中學	11.8%	-	50.8%	20.4%	
54	國立臺南高級商業職業學校	8.1%	-	63.2%	20.4%	
55	國立中央大學	13.2%	85.9%	12.2%	20.3%	
56	國立臺南家齊女子高級中學	11.6%	-	50.4%	20.2%	
57	國立溪湖高級中學	20.9%	-	16.3%	19.9%	
58	國立中央大學附屬中壢高級中學	12.8%	-	42.8%	19.4%	
59	國立華僑高級中等學校	17.2%	-	26.5%	19.3%	
60	國立彰化特殊教育學校	13.6%	4.7%	45.5%	19.1%	
61	國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校	17.0%	-	24.6%	18.7%	
62	國立屏東大學附設實驗國民小學	10.3%	-	45.8%	18.2%	

序	單位名稱	累計總節約率(%)			累計成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
63	國立陽明大學	16.4%	7.4%	30.0%	18.2%	
64	國立豐原高級商業職業學校	21.7%	-	5.3%	18.1%	
65	國立基隆高級中學	18.1%	-	17.9%	18.1%	
66	國立中正大學	16.5%	17.1%	23.0%	17.9%	
67	國立南投高級商業職業學校	11.6%	-	39.5%	17.8%	
68	國立嘉義大學	17.2%	14.7%	21.1%	17.8%	
69	國立中壢高級商業職業學校	14.0%	-	30.3%	17.6%	
70	國立臺北藝術大學	13.2%	27.4%	27.3%	17.4%	
71	國立竹北高級中學	10.6%	-	40.5%	17.2%	
72	國立新竹教育大學附設實驗國民小學	21.8%	-	1.1%	17.2%	
73	國立嘉義高級中學	11.7%	-	36.0%	17.1%	
74	國立體育大學	17.7%	-	13.6%	16.8%	
75	國立高雄海洋科技大學	13.3%	29.2%	22.1%	16.7%	
76	國立岡山高級中學	15.2%	-	21.6%	16.6%	
77	國立武陵高級中學	14.5%	-	21.5%	16.0%	
78	國立宜蘭高級商業職業學校	7.1%	-	47.2%	16.0%	
79	國立和美實驗學校	12.6%	-37.9%	54.9%	16.0%	
80	國立關山高級工商職業學校	2.8%	-	61.6%	15.9%	
81	國立彰化女子高級中學	7.4%	-	44.7%	15.7%	
82	國立臺北護理健康大學	10.9%	34.4%	23.0%	15.7%	
83	國立中興高級中學	7.4%	-	44.2%	15.6%	
84	國立內壢高級中學	8.6%	-	38.1%	15.1%	
85	國立東石高級中學	16.3%	-	9.2%	14.7%	
86	國立臺灣大學	12.2%	16.7%	21.2%	14.5%	
87	國立新竹高級工業職業學校	6.1%	-	43.1%	14.3%	
88	國立花蓮特殊教育學校	12.6%	33.8%	10.4%	14.3%	
89	國立大甲高級工業職業學校	16.0%	-	8.0%	14.2%	
90	國立羅東高級中學	0.5%	-	60.6%	13.8%	
91	國立桃園啟智學校	18.7%	1.7%	2.2%	13.7%	
92	國立水里高級商工職業學校	5.5%	-	42.5%	13.7%	
93	國立雲林特殊教育學校	8.8%	-	29.9%	13.5%	
94	國立頭城高級家事商業職業學校	6.5%	-	37.9%	13.4%	

序	單位名稱	累計總節約率(%)			累計成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
95	國立臺東高級中學	3.0%	-	49.1%	13.2%	
96	國立旗美高級中學	11.8%	-	16.7%	12.9%	
97	國立臺南大學	6.9%	35.1%	20.7%	12.5%	
98	國立中山大學	17.8%	-49.5%	24.1%	12.4%	
99	國立成功商業水產職業學校	2.3%	83.8%	11.4%	12.2%	
100	國立交通大學	9.2%	21.1%	15.9%	11.7%	
101	國立彰化師範大學	16.0%	28.6%	-11.8%	11.7%	
102	國立蘭陽女子高級中學	8.1%	-	23.7%	11.6%	
103	國立光復高級商工職業學校	3.0%	-	39.9%	11.2%	
104	國立竹東高級中學	1.4%	-	45.3%	11.2%	
105	國立臺北科技大學	4.0%	5.9%	38.3%	11.0%	
106	國立彰化高級中學	15.3%	-	-5.1%	10.8%	
107	國立政治大學	4.3%	22.4%	26.6%	10.6%	
108	國立臺北教育大學附設實驗國民小學	8.0%	-	18.2%	10.3%	
109	國立臺南第二高級中學	2.5%	-	36.8%	10.1%	
110	國立花蓮女子高級中學	4.3%	-	29.6%	9.9%	
111	國立內埔高級農工職業學校	-13.3%	-	90.1%	9.7%	
112	國立竹山高級中學	12.8%	-	-1.8%	9.6%	
113	國立沙鹿高級工業職業學校	-3.1%	-	52.3%	9.2%	
114	國立臺灣科技大學	5.7%	49.1%	1.2%	9.1%	
115	國立霧峰高級農工職業學校	5.1%	-	21.2%	8.6%	
116	國立澎湖高級海事水產職業學校	-2.9%	-	48.8%	8.6%	
117	國立臺中第一高級中學	9.1%	-	5.9%	8.4%	
118	國立鳳新高級中學	7.0%	16.0%	-	8.2%	
119	國立臺灣戲曲學院	-3.5%	47.5%	29.1%	8.1%	
120	國立白河高級商工職業學校	-3.5%	-	47.0%	7.8%	
121	國立秀水高級工業職業學校	1.4%	-	29.9%	7.7%	
122	國立成功大學	5.7%	-0.1%	18.7%	7.7%	
123	國立花蓮高級中學	12.0%	-	-9.1%	7.3%	
124	國立金門高級中學	-3.0%	-	42.5%	7.1%	
125	國立清水高級中學	-11.0%	-	68.4%	6.6%	
126	國立斗六高級家事商業職業學校	1.7%	-	23.3%	6.5%	

序	單位名稱	累計總節約率(%)			累計成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
127	國立龍潭高級中學	-4.5%	-	44.5%	6.4%	
128	國立虎尾高級中學	4.5%	-	12.3%	6.2%	
129	國立基隆高級商工職業學校	-0.2%	-	27.3%	5.9%	
130	國立東華大學	9.6%	-4.9%	-1.7%	5.9%	
131	國立高雄餐旅大學	0.5%	37.6%	7.3%	5.5%	
132	國立嘉義高級工業職業學校	-7.2%	-	47.5%	5.0%	
133	國立臺南高級工業職業學校	5.1%	-	3.7%	4.8%	
134	國立斗六高級中學	-2.9%	-	31.1%	4.6%	
135	國立岡山高級農工職業學校	-3.3%	-	31.6%	4.5%	
136	國立北門高級農工職業學校	6.2%	-	-2.7%	4.2%	
137	國立臺南大學附屬高級中學	3.0%	-	8.3%	4.2%	
138	國立臺南啟智學校	-10.0%	23.5%	42.5%	3.9%	
139	國立中壢高級家事商業職業學校	2.0%	-	9.9%	3.7%	
140	國立羅東高級工業職業學校	-11.0%	-	53.9%	3.4%	
141	國立暨南國際大學	10.0%	36.1%	-39.0%	2.8%	
142	國立鳳山高級中學	11.6%	42.0%	-50.2%	2.3%	
143	國立臺南藝術大學	6.4%	-32.0%	3.6%	2.0%	
144	國立苗栗高級商業職業學校	-5.9%	-	29.6%	2.0%	
145	國立玉里高級中學	5.9%	-	-11.9%	2.0%	
146	國立竹南高級中學	7.5%	-	-18.3%	1.8%	
147	國立基隆高級海事職業學校	2.9%	-	-2.7%	1.7%	
148	國立潮州高級中學	1.5%	-	-	1.5%	
149	國立善化高級中學	-7.0%	-	26.1%	0.3%	
150	國立嘉義高級家事職業學校	-6.9%	-	25.5%	0.3%	
151	國立屏東高級中學	-10.3%	-	35.8%	-0.1%	
152	國立臺中女子高級中學	17.9%	-	-63.6%	-0.2%	
153	國立員林高級農工職業學校	-10.5%	-	34.4%	-0.5%	
154	國立員林高級家事商業職業學校	-18.5%	-	60.1%	-1.0%	
155	國立金門高級農工職業學校	0.1%	-	-5.2%	-1.0%	
156	國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校	-7.8%	-	22.3%	-1.1%	
157	國立仁愛高級農業職業學校	-8.5%	-	20.7%	-2.0%	
158	國立新竹高級商業職業學校	1.1%	-	-13.0%	-2.0%	

序	單位名稱	累計總節約率(%)			累計成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
159	國立新化高級中學	-11.6%	-	28.6%	-2.7%	
160	國立聯合大學	-33.5%	40.4%	81.9%	-3.0%	
161	國立恆春高級工商職業學校	-11.4%	-	26.3%	-3.0%	
162	國立清華大學	-11.4%	34.7%	6.6%	-3.2%	
163	國立東華大學附設實驗國民小學	0.6%	-	-18.4%	-3.6%	
164	國立員林崇實高級工業職業學校	1.0%	-	-20.3%	-3.7%	
165	國立臺東大學附屬體育高級中學	19.3%	96.4%	-137.4%	-4.3%	
166	國立彰化高級商業職業學校	-18.2%	-	40.9%	-5.1%	
167	國立臺北大學	-12.9%	41.2%	-1.3%	-5.2%	
168	國立蘇澳高級海事水產職業學校	-4.2%	-	-8.7%	-5.2%	
169	國立玉井高級工商職業學校	-14.5%	-	26.4%	-5.4%	
170	國立關西高級中學	-15.3%	-	28.1%	-5.7%	
171	國立員林高級中學	-13.5%	-	21.5%	-5.7%	
172	國立勤益科技大學	-25.4%	29.7%	45.1%	-5.8%	
173	國立屏東科技大學	-6.0%	-5.1%	-	-5.9%	
174	國立臺灣藝術大學	-4.4%	36.5%	-32.8%	-6.0%	
175	國立楊梅高級中學	-6.0%	-	-6.6%	-6.1%	
176	國立臺南大學附設實驗國民小學	2.9%	-	-37.7%	-6.1%	
177	國立新化高級工業職業學校	-8.8%	-	3.2%	-6.2%	
178	國立科學工業園區實驗高級中學	2.9%	-	-40.5%	-6.8%	
179	國立北港高級農工職業學校	-17.5%	-	27.9%	-7.4%	
180	國立嘉義高級商業職業學校	-0.7%	-	-35.9%	-8.5%	
181	國立屏北高級中學	-8.6%	-	-	-8.6%	
182	國立虎尾科技大學	-6.0%	-32.6%	-7.1%	-8.9%	
183	國立暨南國際大學附屬高級中學	11.7%	-	-83.7%	-9.5%	
184	國立嘉義女子高級中學	-5.2%	-	-26.4%	-9.9%	
185	國立佳冬高級農業職業學校	-10.4%	-	-8.2%	-9.9%	
186	國立東港高級海事水產職業學校	-11.4%	-	-5.2%	-10.1%	
187	國立永靖高級工業職業學校	-14.4%	-	3.9%	-10.3%	
188	國立西螺高級農工職業學校	-8.4%	-	-17.7%	-10.5%	
189	國立北斗高級家事商業職業學校	-13.7%	-	-0.8%	-10.8%	
190	國立陽明高級中學	-15.4%	-	4.9%	-10.9%	

序	單位名稱	累計總節約率(%)			累計成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
191	國立新營高級工業職業學校	-15.0%	-	3.0%	-11.0%	
192	國立羅東高級商業職業學校	-19.8%	-	19.4%	-11.1%	
193	國立民雄高級農工職業學校	-12.7%	-	-5.8%	-11.2%	
194	國立虎尾高級農工職業學校	-5.9%	-	-32.1%	-11.7%	
195	國立苗栗高級農工職業學校	-12.5%	39.7%	-35.0%	-11.8%	
196	國立臺東大學附設實驗國民小學	-17.7%	-	2.4%	-13.2%	
197	國立高雄應用科技大學	-15.7%	-61.6%	15.5%	-14.0%	
198	國立大甲高級中學	-2.8%	-	-53.8%	-14.1%	
199	國立鳳山高級商工職業學校	-12.4%	-	-22.0%	-14.5%	
200	國立花蓮高級農業職業學校	14.8%	-	-127.7%	-16.9%	
201	國立臺南大學附屬啟聰學校	-45.3%	64.7%	41.0%	-17.0%	
202	國立旗山高級農工職業學校	-21.5%	-	-5.2%	-17.8%	
203	國立臺中高級家事商業職業學校	-7.0%	-	-56.8%	-18.1%	
204	國立新豐高級中學	-17.9%	-	-19.4%	-18.2%	
205	國立臺南高級海事水產職業學校	-14.6%	-	-31.8%	-18.4%	
206	國立宜蘭大學	3.2%	-306.0%	31.9%	-22.0%	
207	國立臺中教育大學	-44.6%	38.1%	16.4%	-24.1%	
208	國立埔里高級工業職業學校	-14.0%	-	-59.9%	-24.2%	
209	國立曾文高級家事商業職業學校	-35.6%	-	12.5%	-24.9%	
210	國立桃園高級中學	-22.8%	-	-33.6%	-25.2%	
211	國立臺北商業大學	-25.1%	-43.1%	-22.0%	-26.3%	
212	國立曾文高級農工職業學校	-37.1%	-	8.7%	-26.9%	
213	國立華南高級商業職業學校	-18.3%	-	-63.7%	-28.4%	
214	國立臺中科技大學	9.4%	72.9%	-215.1%	-29.1%	
215	國立屏東高級工業職業學校	-48.1%	-	28.2%	-31.1%	
216	國立臺東專科學校	-9.3%	-	-128.4%	-35.8%	
217	國立臺中高級工業職業學校	-40.4%	-	-74.8%	-48.0%	
218	國立苗栗高級中學	3.9%	-	-284.0%	-60.1%	
219	國立臺中文華高級中學	2.8%	-	-308.9%	-66.5%	
220	國立南科國際實驗高級中學	-81.0%	-	-91.5%	-83.3%	
221	國立臺南護理專科學校	-134.7%	-7.8%	41.0%	-86.9%	
222	國立金門大學	-91.2%	-	-	-91.2%	



序	單位名稱	累計總節約率(%)			累計成效 指標(%)	考評結果
		用電	用油	用水		
223	國立馬祖高級中學	-74.0%	-	-242.1%	-111.3%	
224	國立臺東大學	-97.5%	73.8%	-358.1%	-132.5%	
225	國立基隆特殊教育學校	-148.7%	91.3%	-839.0%	-262.7%	
226	國立馬公高級中學	-28.9%	-	-3867.2%	-881.8%	
227	國立成功大學附設高級工業職業進修學校	-	-	-	-	註 7
228	國立臺東大學附屬特殊教育學校	-	-	-	-	註 8
229	國立新港藝術高級中學	-	-	-	-	註 9
230	國立新竹特殊教育學校	-	-	-	-	註 10
231	國立屏東特殊教育學校	-	-	-	-	註 11
232	國立中科實驗高級中學	-	-	-	-	註 12
233	國立南投特殊教育學校	-	-	-	-	註 13
234	國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校	-	-	-	-	註 14

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站 (以上表格總量為四捨五入之後的結果)

註 1：104 年度用電量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。

註 2：104 年度用水量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。

註 3：104 年度用電量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。

註 4：104 年度用水量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。

註 5：104 年度用油量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。

註 6：104 年度用水量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。

註 7：國立成功大學附設高級工業職業進修學校之能源與國立成功大學共用，不列評比。

註 8：臺東大學附屬特殊教育學校於 103 年 9 月啟用，無法計算累計成效指標。

註 9：國立新港藝術高級中學校舍於 97 年度啟用，無法計算累計成效指標。

註 10：國立新竹特殊教育學校於 100 年 9 月啟用，無法計算累計成效指標。

註 11：國立屏東特殊教育學校於 100 年 9 月啟用，無法計算累計成效指標。

註 12：國立中科實驗高級中學於 101 年 9 月啟用，無法計算累計成效指標。

註 13：國立南投特殊教育學校於 103 年 9 月啟用，無法計算累計成效指標。

註 14：國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校於 104 年 9 月啟用，無法計算累計成效指標。

## 附表 7 「政府機關及學校四省專案計畫」一事業機構 104 年適用對象

依人事行政總處編碼原則中，機關代碼類別(末碼)為事業機構(K~P)者計 429 個，其中辦公、業務、研究訓練等機關(共 323 個)為適用對象；礦業及土石開採業、電力及燃氣供應、製造業、加工、修理業務或經中央主管機關核定之事業機構排除納管，各分類明細如下：

### ■ K-職位分類生產事業機構計 204 個，適用對象計 131 個如下：

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 1 臺灣糖業股份有限公司               | 2 臺灣糖業股份有限公司訓練中心          |
| 3 臺灣糖業股份有限公司研究所            | 4 臺灣糖業股份有限公司油品事業部         |
| 5 臺灣糖業股份有限公司生物科技事業部        | 6 臺灣糖業股份有限公司休閒遊憩事業部       |
| 7 臺灣糖業股份有限公司砂糖事業部          | 8 臺灣糖業股份有限公司雲嘉區處          |
| 9 臺灣糖業股份有限公司花東區處           | 10 臺灣糖業股份有限公司中彰區處         |
| 11 臺灣糖業股份有限公司高雄分公司         | 12 臺灣糖業股份有限公司臺南區處         |
| 13 臺灣糖業股份有限公司高雄區處          | 14 臺灣糖業股份有限公司屏東區處         |
| 15 臺灣糖業股份有限公司量販事業部         | 16 臺灣糖業股份有限公司量販事業部楠梓量販店   |
| 17 臺灣糖業股份有限公司量販事業部北港量販店    | 18 臺灣糖業股份有限公司量販事業部屏東量販店   |
| 19 臺灣糖業股份有限公司量販事業部嘉年華購物中心  | 20 臺灣糖業股份有限公司量販事業部西屯量販店   |
| 21 臺灣糖業股份有限公司精緻農業事業部       | 22 臺灣糖業股份有限公司畜殖事業部        |
| 23 臺灣糖業股份有限公司商品行銷事業部       | 24 臺灣糖業股份有限公司商品行銷事業部新竹營業所 |
| 25 臺灣糖業股份有限公司商品行銷事業部臺中營業所  | 26 臺灣糖業股份有限公司商品行銷事業部嘉義營業所 |
| 27 臺灣糖業股份有限公司商品行銷事業部臺南營業所  | 28 臺灣糖業股份有限公司商品行銷事業部高雄營業所 |
| 29 臺灣糖業股份有限公司商品行銷事業部花蓮營業所  | 30 臺灣糖業股份有限公司商品行銷事業部臺東營業所 |
| 31 臺灣糖業股份有限公司工安環保處環保事業營運分處 | 32 台灣電力股份有限公司             |
| 33 台灣電力股份有限公司基隆區營業處        | 34 台灣電力股份有限公司台北市區營業處      |
| 35 台灣電力股份有限公司台北北區營業處       | 36 台灣電力股份有限公司台北南區營業處      |
| 37 台灣電力股份有限公司台北西區營業處       | 38 台灣電力股份有限公司桃園區營業處       |
| 39 台灣電力股份有限公司新竹區營業處        | 40 台灣電力股份有限公司苗栗區營業處       |
| 41 台灣電力股份有限公司台中區營業處        | 42 台灣電力股份有限公司南投區營業處       |
| 43 台灣電力股份有限公司彰化區營業處        | 44 台灣電力股份有限公司雲林區營業處       |
| 45 台灣電力股份有限公司嘉義區營業處        | 46 台灣電力股份有限公司新營區營業處       |
| 47 台灣電力股份有限公司台南區營業處        | 48 台灣電力股份有限公司高雄區營業處       |
| 49 台灣電力股份有限公司鳳山區營業處        | 50 台灣電力股份有限公司屏東區營業處       |
| 51 台灣電力股份有限公司臺東區營業處        | 52 台灣電力股份有限公司花蓮區營業處       |
| 53 台灣電力股份有限公司宜蘭區營業處        | 54 台灣電力股份有限公司澎湖區營業處       |
| 55 台灣電力股份有限公司金門區營業處        | 56 台灣電力股份有限公司馬祖區營業處       |
| 57 台灣電力股份有限公司台北供電區營運處      | 58 台灣電力股份有限公司新桃供電區營運處     |
| 59 台灣電力股份有限公司台中供電區營運處      | 60 台灣電力股份有限公司嘉南供電區營運處     |

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 61 台灣電力股份有限公司高屏供電區營運處       | 62 台灣電力股份有限公司花東供電區營運處       |
| 63 台灣電力股份有限公司核能火力發電工程處      | 64 台灣電力股份有限公司核能火力發電工程處北部施工處 |
| 65 台灣電力股份有限公司核能火力發電工程處龍門施工處 | 66 台灣電力股份有限公司核能火力發電工程處南部施工處 |
| 67 台灣電力股份有限公司核能火力發電工程處深澳施工處 | 68 台灣電力股份有限公司核能火力發電工程處中部施工處 |
| 69 台灣電力股份有限公司輸變電工程處         | 70 台灣電力股份有限公司輸變電工程處中區施工處    |
| 71 台灣電力股份有限公司輸變電工程處南區施工處    | 72 台灣電力股份有限公司輸變電工程處北區施工處    |
| 73 台灣電力股份有限公司綜合施工處          | 74 台灣電力股份有限公司青山施工處          |
| 75 台灣電力股份有限公司電力修護處          | 76 台灣電力股份有限公司電力修護處南部分處      |
| 77 台灣電力股份有限公司電力修護處中部分處      | 78 台灣電力股份有限公司電力通信處          |
| 79 台灣電力股份有限公司放射試驗室          | 80 台灣電力股份有限公司綜合研究所          |
| 81 台灣電力股份有限公司再生能源處          | 82 台灣電力股份有限公司訓練所            |
| 83 台灣電力股份有限公司南部資料處理中心       | 84 台灣電力股份有限公司中部資料處理中心       |
| 85 台灣中油股份有限公司               | 86 台灣中油股份有限公司液化天然氣工程處       |
| 87 台灣中油股份有限公司煉製研究所          | 88 台灣中油股份有限公司探採研究所          |
| 89 台灣中油股份有限公司興建工程處          | 90 台灣中油股份有限公司油品行銷事業部        |
| 91 台灣中油股份有限公司油品行銷事業部基隆儲運處   | 92 台灣中油股份有限公司油品行銷事業部台北營業處   |
| 93 台灣中油股份有限公司油品行銷事業部桃竹苗營業處  | 94 台灣中油股份有限公司油品行銷事業部台中營業處   |
| 95 台灣中油股份有限公司油品行銷事業部嘉南營業處   | 96 台灣中油股份有限公司油品行銷事業部高雄營業處   |
| 97 台灣中油股份有限公司油品行銷事業部東區營業處   | 98 台灣中油股份有限公司液化石油氣事業部       |
| 99 台灣中油股份有限公司溶劑化學品事業部       | 100 台灣中油股份有限公司潤滑油事業部        |
| 101 台灣中油股份有限公司石化事業部         | 102 台灣中油股份有限公司煉製事業部         |
| 103 台灣中油股份有限公司天然氣事業部        | 104 台灣中油股份有限公司天然氣事業部北區營業處   |
| 105 台灣中油股份有限公司天然氣事業部南區營業處   | 106 台灣中油股份有限公司探採事業部         |
| 107 台灣中油股份有限公司探採事業部鑽探工程處    | 108 台灣中油股份有限公司探採事業部採油工程處    |
| 109 台灣中油股份有限公司探採事業部注儲工程處    | 110 台灣中油股份有限公司探採事業部工程服務處    |
| 111 台灣中油股份有限公司探採事業部海域處      | 112 台灣中油股份有限公司探採事業部國外業務處    |
| 113 台灣中油股份有限公司土壤及地下水整治工程處   | 114 台灣自來水股份有限公司             |
| 115 台灣自來水股份有限公司北區工程處        | 116 台灣自來水股份有限公司中區工程處        |
| 117 台灣自來水股份有限公司南區工程處        | 118 臺北自來水事業處                |
| 119 臺北自來水事業處工程總隊            | 120 臺灣菸酒股份有限公司              |
| 121 臺灣菸酒股份有限公司臺北營業處         | 122 臺灣菸酒股份有限公司桃園營業處         |
| 123 臺灣菸酒股份有限公司臺中營業處         | 124 臺灣菸酒股份有限公司嘉義營業處         |
| 125 臺灣菸酒股份有限公司臺南營業處         | 126 臺灣菸酒股份有限公司高雄營業處         |
| 127 臺灣菸酒股份有限公司特販營業處         | 128 臺灣菸酒股份有限公司花蓮營業處         |
| 129 臺灣菸酒股份有限公司新北營業處         | 130 臺灣菸酒股份有限公司綜合研究所         |
| 131 榮民工程股份有限公司              |                             |

■ L-一般生產事業機構計 8 個，適用對象計 0 個

■ M-交通事業機構計 151 個，適用對象計 127 個如下：

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1 交通部公路總局               | 2 交通部臺灣區國道高速公路局         |
| 3 交通部臺灣區國道高速公路局北區工程處    | 4 交通部臺灣區國道高速公路局中區工程處    |
| 5 交通部臺灣區國道高速公路局南區工程處    | 6 交通部公路總局蘇花公路改善工程處      |
| 7 交通部公路總局東西向快速公路高南區工程處  | 8 交通部公路總局西部濱海公路中區工程處    |
| 9 交通部公路總局第一區養護工程處       | 10 交通部公路總局第二區養護工程處      |
| 11 交通部公路總局第三區養護工程處      | 12 交通部公路總局第四區養護工程處      |
| 13 交通部公路總局第五區養護工程處      | 14 交通部臺灣區國道高速公路局拓建工程處   |
| 15 交通部公路總局西部濱海公路北區臨時工程處 | 16 交通部公路總局西部濱海公路南區臨時工程處 |
| 17 交通部臺灣區國道高速公路局頭城收費站   | 18 交通部臺灣區國道高速公路局後龍收費站   |
| 19 交通部臺灣區國道高速公路局造橋收費站   | 20 交通部臺灣區國道高速公路局龍潭收費站   |
| 21 交通部臺灣區國道高速公路局后里收費站   | 22 交通部臺灣區國道高速公路局善化收費站   |
| 23 交通部臺灣區國道高速公路局斗南收費站   | 24 交通部臺灣區國道高速公路局白河收費站   |
| 25 交通部公路總局材料試驗所         | 26 交通部公路總局臺北區監理所        |
| 27 交通部公路總局新竹區監理所        | 28 交通部公路總局臺中區監理所        |
| 29 交通部公路總局嘉義區監理所        | 30 交通部公路總局高雄區監理所        |
| 31 交通部公路總局臺北市區監理所       | 32 交通部公路總局高雄市區監理所       |
| 33 交通部公路總局公路人員訓練所       | 34 交通部公路總局基宜區車輛行車事故鑑定會  |
| 35 交通部公路總局桃園縣區車輛行車事故鑑定會 | 36 交通部公路總局竹苗區車輛行車事故鑑定會  |
| 37 交通部公路總局彰化縣區車輛行車事故鑑定會 | 38 交通部公路總局嘉雲區車輛行車事故鑑定會  |
| 39 交通部公路總局南投縣區車輛行車事故鑑定會 | 40 交通部公路總局花東區車輛行車事故鑑定會  |
| 41 交通部公路總局屏澎區車輛行車事故鑑定會  | 42 中華郵政股份有限公司           |
| 43 中華郵政股份有限公司臺北郵局       | 44 中華郵政股份有限公司基隆郵局       |
| 45 中華郵政股份有限公司三重郵局       | 46 中華郵政股份有限公司板橋郵局       |
| 47 中華郵政股份有限公司苗栗郵局       | 48 中華郵政股份有限公司桃園郵局       |
| 49 中華郵政股份有限公司彰化郵局       | 50 中華郵政股份有限公司新竹郵局       |
| 51 中華郵政股份有限公司南投郵局       | 52 中華郵政股份有限公司雲林郵局       |
| 53 中華郵政股份有限公司新營郵局       | 54 中華郵政股份有限公司臺中郵局       |
| 55 中華郵政股份有限公司高雄郵局       | 56 中華郵政股份有限公司嘉義郵局       |
| 57 中華郵政股份有限公司花蓮郵局       | 58 中華郵政股份有限公司臺南郵局       |
| 59 中華郵政股份有限公司臺東郵局       | 60 中華郵政股份有限公司宜蘭郵局       |
| 61 中華郵政股份有限公司臺北郵件處理中心   | 62 中華郵政股份有限公司屏東郵局       |
| 63 中華郵政股份有限公司高雄郵件處理中心   | 64 中華郵政股份有限公司澎湖郵局       |
| 65 中華郵政股份有限公司臺中郵件處理中心   | 66 桃園國際機場股份有限公司         |
| 67 交通部航港局               | 68 交通部臺灣鐵路管理局           |
| 69 交通部臺灣鐵路管理局資訊中心       | 70 交通部臺灣鐵路管理局電訊中心       |
| 71 交通部臺灣鐵路管理局票務中心       | 72 交通部臺灣鐵路管理局綜合調度所      |
| 73 交通部臺灣鐵路管理局工務養護總隊     | 74 交通部臺灣鐵路管理局七堵檢車段      |

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 75 交通部臺灣鐵路管理局高雄檢車段          | 76 交通部臺灣鐵路管理局彰化檢車段          |
| 77 交通部臺灣鐵路管理局臺北檢車段          | 78 交通部臺灣鐵路管理局宜蘭運務段          |
| 79 交通部臺灣鐵路管理局花蓮運務段          | 80 交通部臺灣鐵路管理局高雄運務段          |
| 81 交通部臺灣鐵路管理局臺中運務段          | 82 交通部臺灣鐵路管理局臺北運務段          |
| 83 交通部臺灣鐵路管理局宜蘭工務段          | 84 交通部臺灣鐵路管理局花蓮工務段          |
| 85 交通部臺灣鐵路管理局高雄工務段          | 86 交通部臺灣鐵路管理局嘉義工務段          |
| 87 交通部臺灣鐵路管理局臺中工務段          | 88 交通部臺灣鐵路管理局臺北工務段          |
| 89 交通部臺灣鐵路管理局臺東工務段          | 90 交通部臺灣鐵路管理局七堵機務段          |
| 91 交通部臺灣鐵路管理局花蓮機務段          | 92 交通部臺灣鐵路管理局高雄機務段          |
| 93 交通部臺灣鐵路管理局新竹機務段          | 94 交通部臺灣鐵路管理局嘉義機務段          |
| 95 交通部臺灣鐵路管理局彰化機務段          | 96 交通部臺灣鐵路管理局臺北機務段          |
| 97 交通部臺灣鐵路管理局花蓮電務段          | 98 交通部臺灣鐵路管理局高雄電務段          |
| 99 交通部臺灣鐵路管理局彰化電務段          | 100 交通部臺灣鐵路管理局臺北電務段         |
| 101 交通部臺灣鐵路管理局新竹電力段         | 102 交通部臺灣鐵路管理局嘉義電力段         |
| 103 交通部臺灣鐵路管理局彰化電力段         | 104 交通部臺灣鐵路管理局臺北電力段         |
| 105 交通部臺灣鐵路管理局臺南電力段         | 106 交通部臺灣鐵路管理局貨運服務總所        |
| 107 交通部臺灣鐵路管理局貨運服務總所臺北貨運服務所 | 108 交通部臺灣鐵路管理局貨運服務總所臺中貨運服務所 |
| 109 交通部臺灣鐵路管理局貨運服務總所臺南貨運服務所 | 110 交通部臺灣鐵路管理局貨運服務總所高雄貨運服務所 |
| 111 交通部臺灣鐵路管理局餐旅服務總所        | 112 交通部臺灣鐵路管理局餐旅服務總所車勤服務部   |
| 113 臺灣港務股份有限公司              | 114 臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司       |
| 115 臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司       | 116 臺灣港務股份有限公司高雄港務分公司       |
| 117 臺灣港務股份有限公司花蓮港務分公司       | 118 臺灣汽車客運股份有限公司            |
| 119 基隆市公共汽車管理處              | 120 嘉義縣公共汽車管理處              |
| 121 澎湖縣政府公共車船管理處            | 122 金門縣公共車船管理處              |
| 123 福建省連江縣公共車船管理處           | 124 高雄市輪船股份有限公司             |
| 125 福建省連江縣港務處               | 126 浯江輪渡有限公司                |
| 127 臺北大眾捷運股份有限公司            |                             |

■ N-金融事業機構計 9 個，適用對象計 9 個如下：

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1 臺北市動產質借處     | 2 高雄市政府財政局動產質借所 |
| 3 臺灣金融控股股份有限公司 | 4 臺灣銀行          |
| 5 臺銀綜合證券股份有限公司 | 6 臺銀人壽保險股份有限公司  |
| 7 臺灣土地銀行       | 8 中國輸出入銀行       |
| 9 中央存款保險股份有限公司 |                 |

■ P-衛生醫療機構計 57 個，適用對象計 56 個如下

- |           |             |
|-----------|-------------|
| 1 國軍桃園總醫院 | 2 福建省連江縣立醫院 |
| 3 基隆市立醫院  | 4 臺北市立聯合醫院  |

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 5 新北市立聯合醫院           | 6 高雄市立民生醫院              |
| 7 高雄市立聯合醫院           | 8 高雄市立中醫醫院              |
| 9 高雄市立凱旋醫院           | 10 國立臺灣大學醫學院附設醫院        |
| 11 國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院 | 12 國立臺灣大學醫學院附設醫院北護分院    |
| 13 國立臺灣大學醫學院附設醫院金山分院 | 14 國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹分院    |
| 15 國立臺灣大學醫學院附設醫院竹東分院 | 16 國立臺灣大學生物資源暨農學院附設動物醫院 |
| 17 國立成功大學醫學院附設醫院     | 18 國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院    |
| 19 國立陽明大學附設醫院        | 20 衛生福利部基隆醫院            |
| 21 衛生福利部臺北醫院         | 22 衛生福利部桃園醫院            |
| 23 衛生福利部苗栗醫院         | 24 衛生福利部豐原醫院            |
| 25 衛生福利部臺中醫院         | 26 衛生福利部彰化醫院            |
| 27 衛生福利部南投醫院         | 28 衛生福利部嘉義醫院            |
| 29 衛生福利部朴子醫院         | 30 衛生福利部新營醫院            |
| 31 衛生福利部臺南醫院         | 32 衛生福利部旗山醫院            |
| 33 衛生福利部屏東醫院         | 34 衛生福利部恆春旅遊醫院          |
| 35 衛生福利部臺東醫院         | 36 衛生福利部花蓮醫院            |
| 37 衛生福利部玉里醫院         | 38 衛生福利部澎湖醫院            |
| 39 衛生福利部金門醫院         | 40 衛生福利部胸腔病院            |
| 41 衛生福利部樂生療養院        | 42 衛生福利部八里療養院           |
| 43 衛生福利部桃園療養院        | 44 衛生福利部草屯療養院           |
| 45 衛生福利部嘉南療養院        | 46 臺北榮民總醫院              |
| 47 臺北榮民總醫院蘇澳分院       | 48 臺北榮民總醫院桃園分院          |
| 49 臺北榮民總醫院新竹分院       | 50 臺北榮民總醫院玉里分院          |
| 51 臺中榮民總醫院           | 52 臺中榮民總醫院埔里分院          |
| 53 臺中榮民總醫院嘉義分院       | 54 高雄榮民總醫院              |
| 55 高雄榮民總醫院臺南分院       | 56 高雄榮民總醫院屏東分院          |

附表 8 事業機構 104 年度用電(油、水)節約率

序	單位名稱	104 年度節約率(%)			年度成效 指標(%)	備註
		用電	用油	用水		
事業機構-生產事業組						
1	榮民工程股份有限公司	18.8%	31.6%	17.9%	19.9%	註 1
2	台灣中油股份有限公司	22.5%	-11.6%	4.7%	15.5%	註 2
3	臺灣菸酒股份有限公司	3.8%	1.3%	13.4%	5.5%	節能優異單位
4	台灣電力股份有限公司	1.7%	1.2%	17.0%	4.7%	節能優異單位
5	臺灣糖業股份有限公司	3.7%	10.5%	2.8%	4.2%	節能優異單位
6	臺北自來水事業處	2.2%	-5.5%	14.4%	3.8%	
7	台灣自來水股份有限公司	2.7%	-5.3%	-47.2%	-8.1%	
事業機構-交通事業組						
1	臺灣港務股份有限公司	6.7%	60.8%	17.7%	14.3%	節能優異單位
2	金門縣公共車船管理處	10.1%	10.4%	6.4%	9.4%	節能優異單位
3	臺灣汽車客運股份有限公司	12.8%	-	-2.8%	9.4%	註 3
4	交通部公路總局	6.4%	6.4%	7.9%	6.7%	節能優異單位
5	高雄市輪船股份有限公司	6.9%	19.1%	-0.4%	6.6%	
6	交通部臺灣區國道高速公路局	2.8%	10.9%	7.1%	4.5%	
7	嘉義縣公共汽車管理處	0.5%	1.0%	16.7%	3.8%	
8	臺北大眾捷運股份有限公司	3.3%	5.6%	1.9%	3.3%	
9	中華郵政股份有限公司	1.2%	-2.0%	9.3%	2.5%	
10	交通部臺灣鐵路管理局	-1.4%	5.2%	7.4%	1.0%	
11	交通部航港局	2.0%	-8.8%	-1.6%	0.2%	
12	桃園國際機場股份有限公司	0.1%	9.2%	-6.7%	-0.4%	
13	基隆市公共汽車管理處	8.5%	-50.4%	-14.0%	-1.9%	
14	澎湖縣政府公共車船管理處	1.3%	-23.8%	-6.3%	-2.8%	
15	福建省連江縣港務處	4.5%	-81.4%	-10.6%	-7.1%	
16	福建省連江縣公共車船管理處	3.7%	97.0%	-100.1%	-7.8%	
事業機構-金融事業組						
1	臺灣土地銀行股份有限公司	3.4%	5.2%	6.9%	4.3%	節能優異單位
2	臺灣金融控股股份有限公司	1.4%	2.0%	8.6%	2.9%	節能優異單位
3	中國輸出入銀行	0.1%	11.7%	7.5%	2.7%	節能優異單位
4	高雄市政府財政局動產質借所	-0.3%	-4.8%	15.7%	2.5%	

序	單位名稱	104 年度節約率(%)			年度成效 指標(%)	備註
		用電	用油	用水		
5	臺北市動產質借處	3.2%	11.9%	-8.5%	1.7%	
6	中央存款保險股份有限公司	0.6%	-18.7%	10.9%	0.8%	

專業機構-醫療機構組

1	國立臺灣大學生物資源暨農學院 附設動物醫院	2.4%	-	48.8%	12.7%	註 4
2	衛生福利部嘉義醫院	9.2%	-	19.4%	11.5%	節能優異單位
3	衛生福利部樂生療養院	12.7%	-	6.6%	11.3%	節能優異單位
4	基隆市立醫院	10.6%	-	5.6%	9.4%	節能優異單位
5	國立陽明大學附設醫院	1.2%	-	15.7%	4.4%	
6	衛生福利部基隆醫院	0.9%	-	16.7%	4.4%	
7	衛生福利部桃園療養院	5.5%	-	-1.0%	4.1%	
8	國軍桃園總醫院	2.1%	-	8.9%	3.6%	
9	新北市立聯合醫院	0.9%	-	13.0%	3.6%	
10	臺北市立聯合醫院	1.2%	-	8.6%	2.8%	
11	高雄市立凱旋醫院	0.5%	-	9.9%	2.5%	
12	衛生福利部五里醫院	0.5%	-	9.7%	2.5%	
13	衛生福利部嘉南療養院	2.5%	-	2.3%	2.5%	
14	衛生福利部草屯療養院	4.0%	-	-3.5%	2.4%	
15	衛生福利部臺東醫院	3.3%	-	-1.2%	2.3%	
16	福建省連江縣立醫院	-2.2%	-	16.2%	1.9%	
17	衛生福利部臺北醫院	-2.4%	-	14.6%	1.4%	
18	衛生福利部臺中醫院	1.5%	-	-1.0%	0.9%	
19	衛生福利部臺南醫院	-4.6%	-	20.3%	0.9%	
20	衛生福利部胸腔病院	0.3%	-	2.1%	0.7%	
21	國立臺灣大學醫學院附設醫院	1.2%	-	-1.5%	0.6%	
22	臺北榮民總醫院	-0.4%	-	4.0%	0.6%	
23	衛生福利部金門醫院	-5.6%	-	20.5%	0.2%	
24	衛生福利部彰化醫院	-1.1%	-	3.7%	0.0%	
25	高雄市立聯合醫院	0.0%	-	-0.1%	0.0%	
26	高雄市立中醫醫院	-2.6%	-	4.5%	-1.0%	
27	衛生福利部屏東醫院	-6.0%	-	16.3%	-1.1%	
28	高雄榮民總醫院	-1.5%	-	0.5%	-1.1%	



序	單位名稱	104 年度節約率(%)			年度成效 指標(%)	備註
		用電	用油	用水		
29	衛生福利部豐原醫院	-0.5%	-	-3.2%	-1.1%	
30	衛生福利部朴子醫院	0.6%	-	-8.7%	-1.5%	
31	衛生福利部新營醫院	-7.0%	-	15.8%	-2.0%	
32	衛生福利部八里療養院	-0.5%	-	-8.9%	-2.4%	
33	衛生福利部南投醫院	-1.0%	-	-7.7%	-2.5%	
34	臺中榮民總醫院	-2.8%	-	-2.6%	-2.8%	
35	國立成功大學醫學院附設醫院	-0.3%	-	-12.9%	-3.1%	
36	衛生福利部桃園醫院	-4.8%	-	2.3%	-3.2%	
37	衛生福利部恆春旅遊醫院	-4.4%	-	-6.7%	-4.9%	
38	衛生福利部苗栗醫院	-1.6%	-	-17.2%	-5.1%	
39	衛生福利部澎湖醫院	-4.1%	-	-13.3%	-6.1%	
40	高雄市立民生醫院	-9.1%	-	2.8%	-6.4%	
41	衛生福利部旗山醫院	-3.7%	-	-22.6%	-7.9%	
42	衛生福利部花蓮醫院	-1.1%	-	-48.6%	-11.6%	

資料來源：政府機關及學校節約能源填報網站（以上表格總量為四捨五入之後的結果）

註 1：榮民工程股份有限公司用電及用水節約原因為分攤比調整所致，經以用電指標(EUI)及人均用電量重新計算後，並無節約情形，經考評小組審定由次佳之評比單位遞補。

註 2：104 年度用油量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。

註 3：104 年度用水量正成長，依評比獎別篩選原則由次佳之評比單位遞補。

註 4：國立臺灣大學生物資源暨農學院附設動物醫院 104 年 3 月至 10 月水表異常，用水量較 103 年同期減少 1/2；水表修復後 11-12 月用水為正成長。

附表 9 政府機關及學校四省專案計畫歷年獲獎單位彙整

	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度
年度進步獎-甲組					
第一名	行政院公平交易委員會	行政院國軍退除役官兵輔導委員會	行政院環境保護署	客家委員會	臺灣省政府
第二名	行政院人事行政總處	行政院原住民族委員會	僑務委員會	財政部	行政院人事行政總處
第三名	外交部	行政院海岸巡防署	財政部	國家發展委員會	教育部
年度進步獎-乙組					
第一名	花蓮縣政府	基隆市政府	基隆市政府	新北市府	福建省連江縣政府
第二名	南投縣政府	新竹縣政府	臺南市政府	高雄市政府	新北市政府
第三名	嘉義市政府	臺北市府	嘉義縣政府		高雄市政府
年度進步獎-丙組					
第一名	國立東勢高級工業職業學校	新北市立新北高級中學	國立鹿港高級中學	國立草屯高級商工職業學校	國立中科實驗高級中學
第二名	國立屏東女子高級中學	國立大湖高級農工職業學校	國立豐原高級中學	國立蘇澳高級海事水產職業學校	國立澎湖高級海事水產職業學校
第三名	國立海山高級工業職業學校	國立中山大學附屬國光高中	國立政治大學附屬高級中學	國立苗栗高級中學	國立苗栗特殊教育學校
執行不佳-甲組					
單位一	行政院公共工程委員會	行政院勞工委員會	外交部		金融監督管理委員會
單位二	國立故宮博物院				國立故宮博物院
單位三	文化部				
執行不佳-乙組					
單位一	福建省連江縣政府		新竹市政府		金門縣政府
單位二	金門縣政府				屏東縣政府
單位三	桃園縣政府				彰化縣政府
執行不佳-丙組					
單位一	國立新化高級工業職業學校	國立佳冬高級農業職業學校			
單位二	國立南科國際實驗高級中學				
單位三	國立善化高級中學				
整體績效獎-甲組					
第一名	行政院人事行政總處	行政院研究發展考核委員會	行政院環境保護署	行政院	行政院人事行政總處
第二名	行政院大陸委員會	行政院國軍退除役官兵輔導委員會	行政院人事行政總處	國家發展委員會	福建省政府
第三名	行政院公平交易委員會	行政院原住民族委員會	行政院海岸巡防署	臺灣省政府	飛航安全調查委員會
整體績效獎-乙組					
第一名	花蓮縣政府	基隆市政府	嘉義縣政府	新北市政府	花蓮縣政府
第二名	臺北市府	臺北市府	南投縣政府		南投縣政府
第三名	南投縣政府	嘉義市政府	新北市政府		臺東縣政府

	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度
<b>整體績效獎-丙組</b>					
第一名	國立高雄第一科技大學	新北市立新北高級中學	國立豐原高級中學	國立臺南第一高級中學	國立苗栗特殊教育學校
第二名	國立屏東女子高級中學	國立臺中啟明學校	國立臺南第一高級中學	國立草屯高級商工職業學校	國立東勢高級工業職業學校
第三名	國立臺東大學附設實驗國民小學	新北市立新莊高級中學	國立政治大學附屬高級中學	國立鹿港高級中學	國立中興大學附屬高級中學
<b>創新應用獎</b>					
第一名	桃園縣大溪鎮衛生所	新竹縣東海國民小學	國立教育廣播電臺台東分台	臺灣港務股份有限公司花蓮港務分公司	彰化縣地方稅務局
第二名	臺北市立西松高級中學	臺北市政府環境保護局	國立中正大學	國立臺灣師範大學	
第三名	國立科學工藝博物館	國立台北科技大學	臺北市政府環境保護局	台灣電力股份有限公司總管理處	
<b>事業機構節能優異單位-生產事業類</b>					
第一名				榮民工程股份有限公司	臺灣菸酒股份有限公司
第二名					台灣電力股份有限公司
第三名					台灣糖業股份有限公司
<b>事業機構節能優異單位-交通事業類</b>					
第一名					臺灣港務股份有限公司
第二名					金門縣公共車船管理處
第三名					交通部公路總局
<b>事業機構節能優異單位-金融事業類</b>					
第一名				高雄市政府財政局動產質借所	臺灣土地銀行股份有限公司
第二名				臺灣土地銀行股份有限公司	臺灣金融控股股份有限公司
第三名				臺北市動產質借處	中國輸出入銀行
<b>事業機構節能優異單位-醫療機構類</b>					
第一名				福建省連江縣立醫院	衛生福利部嘉義醫院
第二名				國立臺灣大學生物資源暨農學院附設動物醫院	衛生福利部樂生療養院
第三名				衛生福利部朴子醫院	基隆市立醫院

