

## 總目 42 – 機電工程署

管制人員：機電工程署署長會交代本總目下的開支。

二〇〇五至〇六年度預算 .....	2.674 億元
二〇〇五至〇六年度的編制上限(按薪級中點估計的年薪值)相等於由二〇〇五年三月三十一日預算設有的 330 個非首長級職位，減至二〇〇六年三月三十一日的 325 個，減幅為 5 個。 .....	1.272 億元
此外，預算於二〇〇五年三月三十一日及二〇〇六年三月三十一日設有 12 個首長級職位。	
承擔額結餘 .....	1,240 萬元

### 管制人員報告

#### 綱領

綱領(1)能源供應；電氣、氣體及核電安全	這綱領納入政策範圍 4：郵政、能源、競爭政策及保障消費者權益(經濟發展及勞工局局長)、政策範圍 7：公眾安全(經濟發展及勞工局局長)、政策範圍 9：內部保安(保安局局長)及政策範圍 23：環境保護及自然護理(環境運輸及工務局局長)。
綱領(2)機械工程裝置安全	這綱領納入政策範圍 5：旅遊(經濟發展及勞工局局長)及政策範圍 22：屋宇、地政及規劃(房屋及規劃地政局局長)。
綱領(3)能源效益、節約能源及新能源§	這綱領納入政策範圍 23：環境保護及自然護理(環境運輸及工務局局長)。
綱領(4)中央式服務及特別支援	這綱領納入政策範圍 27：政府內部服務(環境運輸及工務局局長)。

§ 由於這綱領的重點會由改善室內空氣質素轉移到推廣應用新能源，因此綱領標題由「能源效益事務及空氣質素」改為「能源效益、節約能源及新能源」。

總目 42 並不包括在一九九六年八月成立的機電工程營運基金的開支，但會包括機電工程署為機電工程營運基金提供的一般行政服務的開支。這類開支須償還給政府，還款會記入政府一般收入。

#### 詳情

##### 綱領(1)：能源供應；電氣、氣體及核電安全

	2003-04 (實際)	2004-05 (原來預算)	2004-05 (修訂)	2005-06 (預算)
財政撥款(百萬元)	108.3	106.5	106.5 (—)	96.8 (-9.1%)

(或較 2004-05 原來預算減少 9.1%)

#### 宗旨

2 宗旨是透過為電氣與氣體用具推行全面的規管架構和制度，保障公眾安全，並與社會各界緊密合作，教育公眾。此外，亦監察電力公司及電力供應的運作及發展，並且就有關核電的事宜提供專業支援及意見。

#### 簡介

3 在規管職責方面，機電工程署負責執行及實施電力條例、氣體安全條例及石油(保存及管制)條例。工作包括：

##### 氣體安全

- 執行及實施氣體安全條例，包括為氣體供應公司、氣體裝置技工及氣體工程承辦商進行註冊，以及審批及檢查氣體用具及裝置；
- 對與氣體供應有關的潛在危險裝置及土地使用規劃工作進行風險評估；
- 為維修石油氣車輛能勝任的人登記，並為石油氣車輛的燃料系統進行類型審批；
- 就石油氣加氣站及石油氣車輛維修工場的建造進行評估及審批；
- 監察石油氣加氣站的運作情況；

## 總目 42 – 機電工程署

- 調查氣體事故；
- 提出檢控和採取紀律行動；
- 推廣氣體安全；

### 電氣安全

- 執行及實施電力條例，包括為電業工程人員、電業承辦商、合資格人士、認可核證團體及認可製造商進行註冊，以及檢驗電力裝置及電氣產品；
- 調查電力事故；
- 提出檢控和採取紀律行動；
- 推廣電氣安全；

### 監察電力公司(管制計劃協議)

- 每年對電力公司的技術表現進行審計覆核；
- 評估電力公司的發展計劃；
- 就監察電力公司提供技術意見；

### 能源供應

- 執行及實施石油(保存及管制)條例；
- 根據油公司及氣體公司提供的資料編製有關油及氣體供應的統計數字；

### 核電安全

- 檢討及推行部門計劃，以應付核電緊急事故；
- 對初次警報立即作出回應；
- 分析及評估所收到的工程數據／資料；
- 策劃及參與核電緊急事故演習；以及
- 就核電及應付有關緊急事故提供專業意見。

- 4 機電工程署在二〇〇四年達到各項目標。
- 5 衡量服務表現的主要準則如下：

### 目標

	目標 工作日	2003 (實際)	2004 (實際)	2005 (計劃)
<b>氣體安全</b>				
為氣體裝置技工進行註冊.....	13	13	13	<b>13</b>
為氣體工程承辦商進行註冊.....	45§	55	45	<b>45</b>
審批應具報氣體裝置的建造.....	34	34	34	<b>34</b>
審批應具報氣體裝置的使用.....	14	14	14	<b>14</b>
審批設備／物料的使用.....	30	30	30	<b>30</b>
編訂檢驗石油氣缸車及石油氣瓶車 時間表及進行檢驗.....	21	20	20	<b>20</b>
接獲非法氣體裝置報告後進行調 查.....	10	10	10	<b>10</b>
處理有關貯存過量石油氣的投訴...	2	2	2	<b>2</b>
為石油氣裝置／貯氣鼓能勝任的人 登記.....	30	30	30	<b>30</b>
<b>石油氣車輛安全</b>				
為維修燃料系統能勝任的人登記...	30	30	30	<b>30</b>
審批在車輛上使用石油氣燃料缸...	30	30	30	<b>30</b>
審批				
加氣站的建造.....	34	34	34	<b>34</b>
維修工場的建造.....	34	34	34	<b>34</b>

## 總目 42 – 機電工程署

	目標 工作日	2003 (實際)	2004 (實際)	2005 (計劃)
<b>審批</b>				
加氣站的使用 .....	14	14	14	<b>14</b>
維修工場的使用 .....	14	14	14	<b>14</b>
<b>電氣安全</b>				
為電業工程人員／承辦商／合資格人士進行註冊 .....	14	14	14	<b>14</b>
為認可核證團體及製造商進行註冊 .....	20	20	20	<b>20</b>
電力裝置定期測試證明書的加簽 ...	14	14	14	<b>14</b>
調查與電力裝置／電氣產品有關的事故／投訴 .....	14	14	14	<b>14</b>
<b>監察電力公司</b>				
根據管制計劃協議每年對兩間電力公司分別進行技術表現評審 .....	120	120	120	<b>120</b>
就輸電及配電工程資本開支變數的財務審計覆核提供技術意見 .....	60	60	54	<b>60</b>
就有關電力公司事宜提供技術意見 .....	14	14	14	<b>14</b>
對兩間電力公司所推行的用電需求管理計劃的策劃工作／成績進行評估 .....	60	45	45	—#
現場審核兩間電力公司所推行的用電需求管理回扣計劃，以核實其表現				
照明裝置 .....	42	37	—	—#
供暖、通風及空調裝置 .....	30	—	24	—#
<b>核電安全</b>				

目標是要確保無論在甚麼時間，均有曾受充分訓練並能勝任的人員，對初次警報立即作出回應，以及就有關核電及核電緊急事故的事宜，向政府提供專業意見。

§ 由於工作效率提高，由二〇〇四年起把目標由 55 個工作日修訂為 45 個工作日。

# 這些計劃已在二〇〇三至〇四年度完成。

### 指標

	2003 (實際)	2004 (實際)	2005 (預算)
<b>氣體安全</b>			
審核氣體供應公司、承辦商及分銷商 .....	1 539	1 551	<b>1 540</b>
檢驗應具報氣體裝置及有關裝置 .....	1 127	1 068	<b>1 100</b>
跟進檢驗及品質保證巡查 .....	1 952	1 912	<b>1 920</b>
處理有關設備審批及氣體工程承辦商／裝置技工註冊的申請 .....	358	384	<b>360</b>
檢驗石油氣缸車及石油氣瓶車 .....	628	607	<b>600</b>
審批應具報氣體裝置 .....	40	33	<b>40</b>
提供意見的請求／市民查詢／投訴 .....	3 720	3 943	<b>3 800</b>
調查氣體事故 .....	470	481	<b>450</b>
檢控個案／發出敦促改善通知書 .....	70	66	<b>70</b>
處理能勝任的人登記事宜(石油氣裝置／貯氣鼓) ...	6	1	<b>3</b>

## 總目 42 – 機電工程署

	2003 (實際)	2004 (實際)	2005 (預算)
<b>石油氣車輛安全</b>			
處理能勝任的人的登記申請 .....	105	72	60
審批及覆檢在車輛上使用石油氣燃料缸 .....	1 845	1 972	6 400 $\phi$
(在批准前)檢驗石油氣車輛及巡查加氣站及維修工場 .....	114	84	55
對已獲審批的加氣站進行周年巡查 .....	43	46	50
對已獲審批的維修工場進行周年巡查 .....	34	30	30
審批加氣站 .....	5	4	4
審批維修工場 .....	—	2	2
提供意見的請求／市民查詢／投訴 .....	944	982	950
<b>電氣安全</b>			
實地檢驗電力裝置 .....	9 570	8 789	8 800
實地檢驗電氣產品 .....	3 782	3 741	3 800
處理電業工程人員／承辦商／合資格人士註冊申請 (包括續期申請) .....	11 134	33 423 $\mu$	22 000
處理認可核證團體及製造商註冊申請 .....	6	3	3
處理電力裝置定期測試證明書 .....	8 669	7 068	7 000
調查舉報的電氣事故 .....	161	311	200
調查舉報的不安全電力裝置／電氣產品 .....	558	604	500
檢控／紀律處分個案 .....	184	300	200
提供意見的請求／查詢 .....	34 701	65 496	60 000
測試電氣產品 .....	95	50	60
<b>監察電力公司</b>			
為監察電力公司的技術表現而於每年進行審計覆核 時評估的技術指標 .....	62	62	62
就資本開支變數的財務審計覆核提供技術意見而評 估的輸電及配電工程 .....	49	37	40
應要求就電力公司事宜提供意見 .....	91	71	90
每年評估用電需求管理計劃的成績／每3年評估有 關計劃的策劃工作時所研究的計劃 .....	30	3	—#
現場審核所核實的用電需求管理回扣計劃			
照明裝置 .....	12	—	—#
供暖、通風及空調裝置 .....	—	3	—#
<b>核電安全</b>			
參與技術合作或交流 .....	3	3	3
參與演習 .....	2	2	2

$\phi$  須處理的石油氣燃料缸5年一次覆檢個案數目將於二〇〇五至〇六年度達到高峰。

$\mu$  須處理的3年一次註冊續期個案數目於二〇〇四至〇五年度達到高峰。

# 這些計劃已在二〇〇三至〇四年度完成。

### 二〇〇五至〇六年度需要特別留意的事項

6 二〇〇五至〇六年度內，機電工程署將會：

- 監察由深圳至香港電燈有限公司南丫發電廠及由深圳至大埔煤氣製造廠的海底天然氣輸送管道的敷設情況；
- 實施根據氣體安全(雜項)規例制定的有關低壓氣體接駁軟喉的新工作守則；
- 發出安裝溢流控制閥的新工作守則；

## 總目 42 – 機電工程署

- 實施經修訂的石油氣分銷商工作守則；
- 執行有關批准住宅式氣體用具的新規例；
- 監察以石油氣小巴取代柴油小巴的自願參與計劃；
- 監察石油氣加氣站的運作情況；
- 修訂有關在供電電纜附近工作的實務守則；
- 監察電力(線路)規例工作守則修訂本內新規定的實施情況；
- 研究本港供電系統更改電線顏色的事宜；
- 就電氣和氣體產品的安全規定與內地部門加強合作；以及
- 繼續研究有關為二〇〇八年後電力市場定出發展大綱的事宜。

### 綱領(2)：機械工程裝置安全

	2003-04 (實際)	2004-05 (原來預算)	2004-05 (修訂)	2005-06 (預算)
財政撥款(百萬元)	27.7	26.0	26.7 (+2.7%)	25.4 (-4.9%)

(或較2004-05原來  
預算減少2.3%)

### 宗旨

7 宗旨是透過為升降機、自動梯、建築工地升降機、塔式工作平台、機動遊戲機、纜車及其他機械裝置推行全面的規管架構和制度，保障公眾安全，並與社會各界緊密合作，教育公眾。

### 簡介

8 機電工程署負責執行及實施多項與安全有關的條例，計有升降機及自動梯(安全)條例、機動遊戲機(安全)條例、架空纜車(安全)條例、建築工地升降機及塔式工作平台(安全)條例，以及列於電車條例和山頂纜車(安全)規例內的若干條文。但為方便參考，與上述成文法則有關的工作雖分屬不同政策範圍，亦歸入這綱領加以報告。工作包括：

- 執行及實施上述有關機械安全的條例及規例，包括替承建商、工程師及合資格人士進行註冊，以及檢驗裝置等；
- 擬備實務守則；
- 調查事故；
- 提供專業意見；以及
- 提出檢控和採取紀律行動。

9 機電工程署在二〇〇四年達到各項目標。

10 衡量服務表現的主要準則如下：

#### 目標

	目標 工作日	2003 (實際)	2004 (實際)	2005 (計劃)
為下列人士進行註冊				
升降機／自動梯承建商.....	45§	60	45	45
升降機／自動梯工程師.....	45	45	45	45
加簽定期測試證明書				
升降機及自動梯.....	14	14	14	14
建築工地升降機及塔式工作平台	14	14	14	14
簽發操作許可證				
升降機及自動梯.....	14	14	14	14
建築工地升降機及塔式工作平台	14	14	14	14
機動遊戲機.....	14	14	14	14
審批設計與建造				

## 總目 42 – 機電工程署

	目標 工作日	2003 (實際)	2004 (實際)	2005 (計劃)
機動遊戲機(載客量為 20 人或以 下).....	40	40	40	40
機動遊戲機(載客量為 21 人或以 上).....	55	55	55	55
建築工地升降機及塔式工作平台	40	40	40	40

§ 由於工作效率提高，由二〇〇五年起把目標由 60 個工作日修訂為 45 個工作日。

### 指標

	2003 (實際)	2004 (實際)	2005 (預算)
<b>處理證明書</b>			
升降機及自動梯.....	57 269	60 769	61 000
建築工地升降機及塔式工作平台.....	268	244	270
<b>檢驗</b>			
升降機及自動梯Δ.....	5 291	5 079	5 000
現有升降機及自動梯的百分率.....	10.6	9.8	9.5
建築工地升降機及塔式工作平台.....	280	270	270
機動遊戲機.....	2 240	2 283	2 350
山頂纜車.....	14	14	14
電車.....	244	252	240
架空纜車.....	24	24	24
已調查的事故 Ψ.....	260	329	300
每 1 000 部註冊升降機發生事故的數目.....	2.5	3.7	3.2
每 100 部註冊自動梯發生事故的數目.....	10.2	12.4	11.3
提供意見的請求／查詢／投訴.....	1 572	1 180	1 180

Δ 這是一項修訂指標，把先前的兩項指標「升降機及自動梯(不包括舊升降機)」及「舊升降機」合併。

Ψ 這是一項修訂指標，先前的指標是「需要進行的調查」。

### 二〇〇五至〇六年度需要特別留意的事項

11 二〇〇五至〇六年度內，機電工程署將會：

- 監察大嶼山新架空纜車的建設工程；
- 審批香港迪士尼樂園機動遊戲機的設計及操作方式，並監察機動遊戲機的操作是否安全；
- 推廣機械工程裝置的安全；以及
- 就改善汽車維修業的現行工作模式，實施可行措施研究的建議。

### 綱領(3)：能源效益、節約能源及新能源

	2003-04 (實際)	2004-05 (原來預算)	2004-05 (修訂)	2005-06 (預算)
財政撥款(百萬元)	40.0	41.3	39.2 (-5.1%)	84.9 (+116.6%)

(或較 2004-05 原來  
預算增加 105.6%)

### 宗旨

12 宗旨是推廣能源效益、節約能源及應用新能源。

## 總目 42 – 機電工程署

### 簡介

13 機電工程署負責制定、推廣及實施節能計劃，並就這方面的事宜與國際組織聯繫。機電工程署亦會就使用新能源及可再生能源向政府提供專業支援。工作包括：

- 就制定能源效益和節約能源計劃及實施安排，向有關決策局及能源諮詢委員會提供專業支援及意見；
- 擬定工作守則及技術指引；
- 制定及實施能源效益及節約能源計劃；
- 制定及推行節能計劃，包括為私營機構而設的節能比賽；
- 研究使用創新節能科技；
- 提高市民對能源效益及節約能源的意識，並推廣節能措施、設備及系統；
- 推廣在本港使用水冷式空調系統；
- 研究在本港使用新能源及可再生能源的可行性；以及
- 就有關能源的事宜與地區性及國際組織聯繫，例如亞太經合組織。

14 機電工程署在二〇〇四年達到各項目標。

15 衡量服務表現的主要準則如下：

#### 目標

	2003 (實際) (工作開始 以來完成 的百分率)	2004 (實際) (工作開始 以來完成 的百分率)	2005 (計劃) (工作開始 以來完成 的百分率)
<b>制定能源效益標籤計劃 Ω</b>			
1 項有關電視機的計劃 .....	100	—	—
1 項有關液晶體顯示器的計劃 .....	100	—	—
1 項有關電子鎮流器的計劃 .....	—	100	—
1 項有關電腦的計劃 .....	—	100	—
1 項有關住宅式即熱氣體熱水爐的計劃 .....	50	100	—
1 項有關車輛的計劃 .....	20	50	<b>100</b>
<b>更新香港能源最終用途資料庫中的資料</b>			
二〇〇三年年底前完成加入二〇〇一年資料 .....	100	—	—
二〇〇四年年底前完成加入二〇〇二年資料 .....	—	100	—
二〇〇五年年底前完成加入二〇〇三年資料 .....	—	—	<b>100</b>
<b>在本港推廣水冷式空調系統</b>			
完成有關在灣仔及銅鑼灣區採用該系統的研究 .....	100	—	—
<b>研究廣泛使用可再生能源</b>			
研究在本港使用可再生能源的可行性 .....	90	100	—
進行光伏板試驗計劃 .....	100	—	—
在二〇〇五年年底前進行風力量度計劃 .....	30	80	<b>100</b>
<b>制定以表現為本的建築物能源守則</b>			
完成有關研究 .....	100	—	—
<b>建築物裝備使用壽命能源分析研究</b>			
完成有關研究 .....	30	100	—

## 總目 42 – 機電工程署

	目標 工作日	2003 (實際)	2004 (實際)	2005 (計劃)
根據能源效益標籤計劃註冊¶ ..... 20	20	20	20	20
根據蒸發式冷卻塔先行性計劃提交申請¶ ..... 20	20	20	20	20
根據建築物能源效益註冊計劃註冊¶ ..... 20	20	20	20	20

Ω 這是一項修訂目標，把先前的三項目標「制定電氣產品的能源效益標籤計劃」、「制定氣體用具的能源效益標籤計劃」及「制定車輛的能源效益標籤計劃」合併。

¶ 二〇〇五年起的新訂目標。

### 指標

	2003 (實際)	2004 (實際)	2005 (預算)
<b>能源審計</b>			
已完成的審計調查β ..... 10	10	14	2
<b>能源效益標籤計劃@</b>			
已制定的能源標籤 ..... 4	4	4	1
已推出的能源標籤 ..... 2	2	3	—
已發出的能源標籤¶ ..... 377	377	309	300
<b>建築物能源效益註冊計劃</b>			
已發出的證書¶ ..... 173	173	200	200
<b>能源消耗量研究</b>			
已完成的研究 ..... 2	2	1	1
<b>能源消耗量指標</b>			
正在調查的組別／最終用途 ..... 2	2	2	1
已制定指標的組別／最終用途 ..... 3	3	2	1
<b>水冷式空調系統</b>			
已完成的研究 ..... 1	1	—	—
已收到及處理的申請¶ ..... 37	37	74	75
已完成並按先行性計劃註冊的裝置¶ ..... 2	2	15	20
<b>可再生能源</b>			
已完成的研究 ..... —	—	1	—
已完成的試驗計劃 ..... 1	1	—	—
已完成的表現監察 ..... —	—	1	—

β 這是一項修訂指標，先前的指標為「已完成的重新審計調查」。

@ 這是一項修訂指標，把先前的三項指標「能源效益標籤計劃－電氣產品」、「能源效益標籤計劃－氣體用具」及「能源效益標籤計劃－車輛」合併。

¶ 二〇〇五年起的新訂指標。

### 二〇〇五至〇六年度需要特別留意的事項

16 二〇〇五至〇六年度內，機電工程署將會：

- 推廣自願參與的能源效益標籤計劃，該計劃涵蓋 17 類電氣產品、氣體用具及車輛；
- 就推行強制性能源效益標籤計劃徵詢市民及業界的意見；
- 就建築物裝備的使用壽命能源分析評估制定指引，並向業界及其他相關人士介紹其應用方法；



## 總目 42 – 機電工程署

- 測量本港郊區和市區五個地點的風能，並鼓勵私人公司進行風能試驗計劃；
- 為節能科技進行測試；
- 提高市民對能源效益及節約能源的意識，並推廣節能措施及應用可再生能源；
- 出版小規模可再生能源裝置與電網接駁的技術指引；
- 透過協助政府各決策局和部門分析能源消耗量及舉辦經驗分享工作坊，在節能方面為政府各局和部門提供技術意見及支援；
- 為政府部門推行節能計劃；
- 就水冷式空調系統顧問研究(包括灣仔及銅鑼灣區的研究)所提出的建議採取跟進行動；
- 透過舉辦比賽及經驗分享工作坊，向私營機構推廣節約能源的良好方法；
- 為水冷式空調系統制定工作守則，並為冷卻塔建立完善的資料庫；
- 更新香港能源最終用途資料庫；以及
- 制定及更新運輸和商業界別的指定組別／最終用途能源消耗量目標和指標，並推廣能源消耗量基準。

### 綱領(4)：中央式服務及特別支援

	2003-04 (實際)	2004-05 (原來預算)	2004-05 (修訂)	2005-06 (預算)
財政撥款(百萬元)	68.9	64.8	64.8 (—)	<b>60.3</b> (-6.9%)
				(或較2004-05原來 預算減少6.9%)

### 宗旨

- 17 宗旨是為其他部門提供有效率和具成本效益的中央式服務和特別支援。

### 簡介

18 機電工程署負責為即時傳譯系統提供合約管理服務，並協調已停止運作的焚化爐廠的拆卸工程。機電工程署已在二〇〇一年十一月展開一項檢查本港現有蒸發式冷卻塔操作情況的計劃。

- 19 衡量服務表現的主要準則如下：

#### 目標

確保為即時傳譯服務提供充足技術支援，並檢查蒸發式冷卻塔的操作情況。機電工程署已達到二〇〇四年的目標。

#### 指標

	2003 (實際)	2004 (實際)	2005 (預算)
<b>即時傳譯</b>			
預定即時傳譯會議的工作完成比率 .....	100%	100%	<b>100%</b>
臨時即時傳譯會議的工作完成比率(8小時內通知) .....	100%	100%	<b>100%</b>
<b>蒸發式冷卻塔</b>			
檢查 .....	5 000	1 750	<b>1 700</b>

### 二〇〇五至〇六年度需要特別留意的事項

20 檢查冷卻塔的計劃在二〇〇五年完成後，機電工程署會繼續發展及管理冷卻塔資料庫，並向冷卻塔擁有人建議適當的冷卻塔操作及保養方法。

## 總目 42 – 機電工程署

### 財政撥款分析

	2003-04 (實際) (百萬元)	2004-05 (原來預算) (百萬元)	2004-05 (修訂) (百萬元)	2005-06 (預算) (百萬元)
<b>綱領</b>				
(1) 能源供應；電氣、氣體及核電 安全 .....	108.3	106.5	106.5	<b>96.8</b>
(2) 機械工程裝置安全 .....	27.7	26.0	26.7	<b>25.4</b>
(3) 能源效益、節約能源及新能 源 .....	40.0	41.3	39.2	<b>84.9</b>
(4) 中央式服務及特別支援 .....	68.9	64.8	64.8	<b>60.3</b>
	244.9	238.6	237.2 (-0.6%)	<b>267.4</b> (+12.7%)
				(或較2004-05原來 預算增加12.1%)

### 財政撥款及人手編制分析

#### 綱領(1)

二〇〇五至〇六年度的撥款較二〇〇四至〇五年度的修訂預算減少 970 萬元 (9.1%)，主要由於二〇〇五年公務員減薪令全年開支減少、刪減 1 個職位以及非經常開支項目的現金流量需求有所減少。

#### 綱領(2)

二〇〇五至〇六年度的撥款較二〇〇四至〇五年度的修訂預算減少 130 萬元(4.9%)，主要由於二〇〇五年公務員減薪令全年開支減少、刪減 1 個職位以及已完成 1 個非經常開支項目。

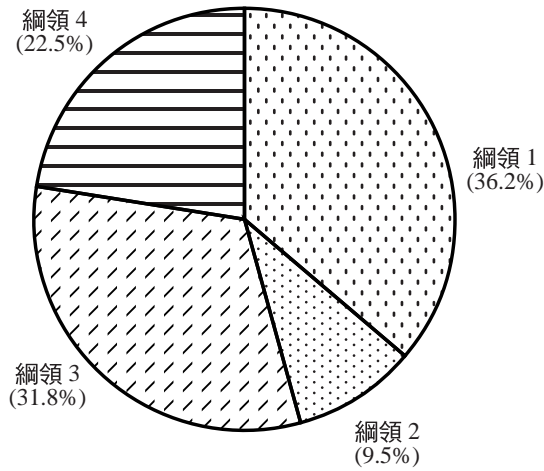
#### 綱領(3)

二〇〇五至〇六年度的撥款較二〇〇四至〇五年度的修訂預算增加 4,570 萬元(116.6%)，主要由於資本帳須增加撥款，用以為各政府部門及機構採購節能設備。部分增加的開支，因二〇〇五年公務員減薪令全年開支減少、刪減 2 個職位以及非經常開支項目的現金流量需求有所減少而得以抵銷。

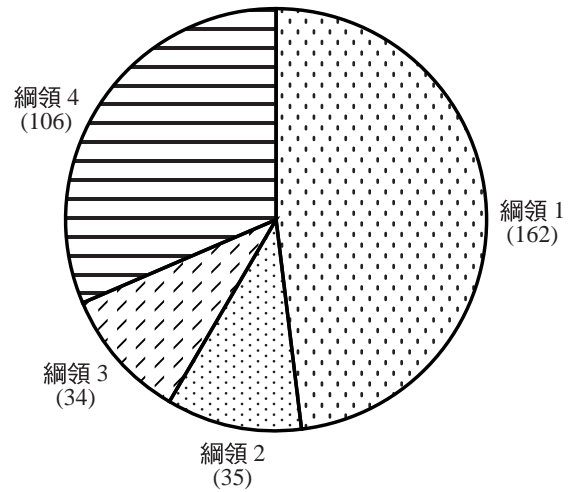
#### 綱領(4)

二〇〇五至〇六年度的撥款較二〇〇四至〇五年度的修訂預算減少 450 萬元(6.9%)，主要由於二〇〇五年公務員減薪令全年開支減少、刪減 1 個職位以及已完成 1 個非經常開支項目。

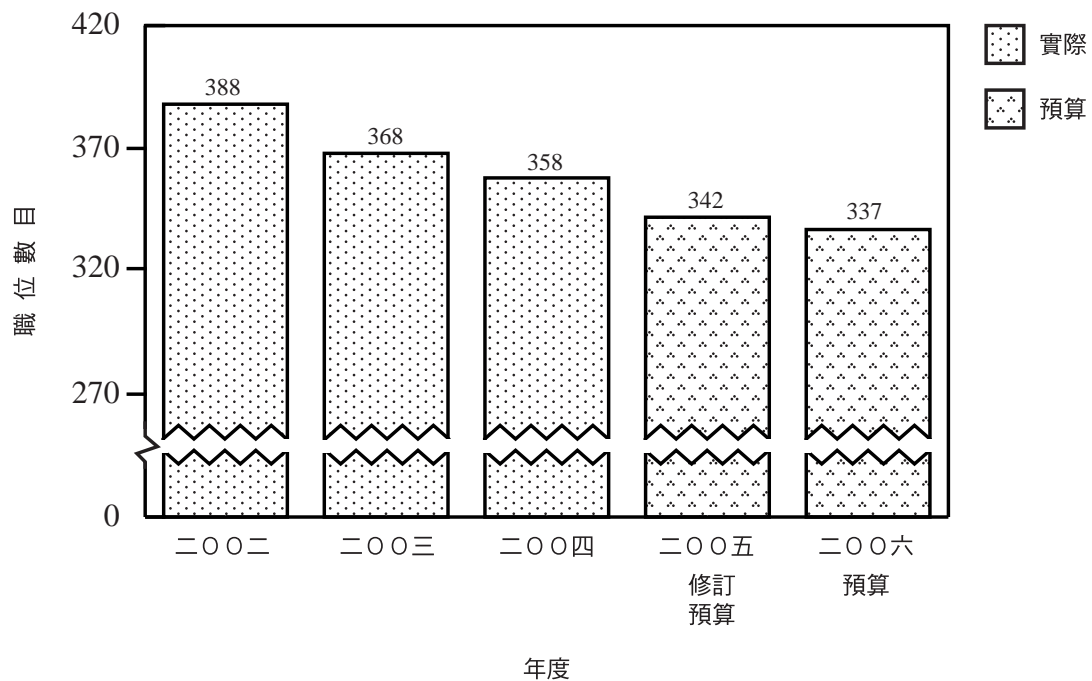
各綱領的撥款分配情況  
(二〇〇五至〇六年度)



各綱領的員工人數  
(截至二〇〇六年三月三十一日止)



編制的變動  
(截至三月三十一日止)



## 總目 42 – 機電工程署

分目 (編號)	2003-04 實際開支	2004-05 核准預算	2004-05 修訂預算	2005-06 預算	
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	
<b>經營帳</b>					
經常開支					
000	運作開支 .....	231,990	219,061	219,061	<b>210,018</b>
	經常開支總額 .....	231,990	219,061	219,061	<b>210,018</b>
非經常開支					
700	一般非經常開支 .....	12,937	19,566	18,093	<b>6,888</b>
	非經常開支總額 .....	12,937	19,566	18,093	<b>6,888</b>
	經營帳總額 .....	244,927	238,627	237,154	<b>216,906</b>
<b>資本帳</b>					
機器、設備及工程					
661	小型機器、車輛及設備(整體撥款) .....	—	—	—	<b>50,500</b>
	機器、設備及工程開支總額 .....	—	—	—	<b>50,500</b>
	資本帳總額 .....	—	—	—	<b>50,500</b>
	開支總額 .....	244,927	238,627	237,154	<b>267,406</b>

## 總目 42 – 機電工程署

### 按分目列出的開支詳情

二〇〇五至〇六年度機電工程署所需的薪金及開支預算為 267,406,000 元，較二〇〇四至〇五年度的修訂預算增加 30,252,000 元，而較二〇〇三至〇四年度的實際開支增加 22,479,000 元。

#### 經營帳

##### 經常開支

2 在分目 000 運作開支項下的撥款 210,018,000 元，用以支付機電工程署的薪金、津貼及其他運作開支。

3 截至二〇〇五年三月三十一日止，機電工程署的人手編制有 342 個常額職位。預期在二〇〇五至〇六年度會刪減 5 個常額職位。在某些限制下，管制人員可按獲授權力，在二〇〇五至〇六年度開設或刪減非首長級職位，但所有該類職位的按薪級中點估計的年薪值不能超過 127,224,000 元。

4 在分目 000 運作開支項下的財政撥款分析如下：

	2003-04 (實際) (\$'000)	2004-05 (原來預算) (\$'000)	2004-05 (修訂預算) (\$'000)	2005-06 (預算) (\$'000)
個人薪酬				
— 薪金 .....	178,906	168,041	169,938	162,964
— 津貼 .....	2,333	3,100	2,207	2,200
— 與工作有關連津貼 .....	120	150	120	120
與員工有關連的開支				
— 強制性公積金供款 .....	220	201	220	220
部門開支				
— 技術服務協議 .....	10,967	11,753	9,475	9,475
— 一般部門開支 .....	39,444	35,816	37,101	35,039
	<u>231,990</u>	<u>219,061</u>	<u>219,061</u>	<u>210,018</u>

## 總目 42 – 機電工程署

		承擔額			
分目 (編號)	項目 (編號) 涵蓋的範圍	核准 承擔額	截至 31.3.2004止 的累積開支	2004-05 修訂預算開支	結餘
		\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
<b>經營帳</b>					
700	一般非經常開支				
702	全港性採用水冷式空調系統研究 .....	13,600	11,127	900	1,573
703	東南九龍發展計劃採用區域性冷卻系統研究 .....	11,000	6,493	230	4,277
705	灣仔及銅鑼灣區採用水冷式空調系統研究 .....	9,000	3,613	2,200	3,187
708	為電力市場改革的主要人員提供訓練計劃 .....	1,000	488	300	212
717	聘用國際顧問公司就兩間電力公司的業務進行研究(二〇〇二至〇四年度) .....	2,000	1,140	60	800
721	研究就建築物裝備的使用壽命能源開支評估制定指引 .....	7,000	1,697	3,000	2,303
	總額 .....	<u>43,600</u>	<u>24,558</u>	<u>6,690</u>	<u>12,352</u>