

## 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。

二〇〇六至〇七年度預算 .....	2.897 億元
二〇〇六至〇七年度的編制上限(按薪級中點估計的年薪值)相等於由二〇〇六年三月三十一日預算設有的 314 個非首長級職位，減至二〇〇七年三月三十一日的 313 個，減幅為 1 個。 .....	1.238 億元
此外，預算於二〇〇六年三月三十一日及二〇〇七年三月三十一日設有 12 個首長級職位。	
承擔額結餘 .....	1,030 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) 機械裝置安全** 這綱領納入政策範圍 18：康樂、文化、設施及娛樂事務發牌(民政事務局局長)、政策範圍 21：運輸(環境運輸及工務局局長)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)。

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

	2004-05 (實際)	2005-06 (原來預算)	2005-06 (修訂)	2006-07 (預算)
財政撥款(百萬元)	102.8	96.8	97.2 (+0.4%)	96.1 (-1.1%)

(或較 2005-06 原來預算減少 0.7%)

#### 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、監察氣體分銷商及承辦商，以及審批及檢查氣體用具、喉管及裝置；
- 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；
- 評估、審批及監察天然氣供應工程項目；
- 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運作進行審批及監察；
- 調查氣體事故；

## 總目 42 – 機電工程署

- 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，並分析及評估所收到的工程資料；
- 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 機電工程署在二〇〇五年達到各項目標。

5 衡量服務表現的主要準則如下：

### 目標

	目標 工作日	2004 (實際)	2005 (實際)	2006 (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	45	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 .....	20§	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>
審批				
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>

## 總目 42 – 機電工程署

	目標 工作日	2004 (實際)	2005 (實際)	2006 (計劃)
<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	14
為認可核證團體及製造商進行註冊 .....	20	20	20	19
電力裝置定期測試證明書的加簽 ...	14	14	14	14
調查與電力裝置／電氣產品有關的事故／投訴 .....	14	14	14	14
<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	108	120
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	54	45	60
就有關電力公司事宜提供技術意見 .....	14	14	14	14
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	—#	—#
現場審核兩間電力公司所推行有關供暖、通風及空調裝置的用電需求管理回扣計劃，以核實其表現	30	24	—#	—#

### 核電安全

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，由二〇〇五年起把目標由 21 個工作日修訂為 20 個工作日。

# 這些計劃已在二〇〇三至〇四年度完成。

### 指標

	2004 (實際)	2005 (實際)	2006 (預算)
<b>氣體安全</b>			
審核氣體供應公司、承辦商及分銷商 .....	1 551	1 510	1 700
檢驗應具報氣體裝置及有關裝置 .....	1 068	1 181	1 100
跟進檢驗及品質保證巡查 .....	1 912	1 906	1 900
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 .....	384	306	350
檢驗石油氣缸車及石油氣瓶車 .....	607	593	590
審批應具報氣體裝置 .....	33	30	30
提供意見的請求／查詢／投訴 .....	3 943	4 029	4 000
調查氣體事故 .....	481	340	320
檢控個案／發出敦促改善通知書 .....	66	58	60
處理能勝任的人登記事宜(石油氣裝置／貯氣鼓)....	1	5	2
<b>石油氣車輛安全</b>			
處理能勝任的人的登記申請 .....	72	42	50
審批及覆檢在車輛上使用石油氣燃料缸 .....	1 972	6 868	9 200φ
(在批准前)檢驗石油氣車輛及巡查加氣站及維修工場 .....	84	75	50
對已獲審批的加氣站進行巡查 .....	46	50	220

## 總目 42 – 機電工程署

	2004 (實際)	2005 (實際)	2006 (預算)
對已獲審批的維修工場進行巡查 .....	30	36	35
審批加氣站 .....	4	5	1
審批維修工場 .....	2	7	2
提供意見的請求／查詢／投訴 .....	982	1 462	1 200
<b>電氣安全</b>			
實地巡查電力裝置 .....	8 789	8 477	8 400
實地巡查電氣產品 .....	3 741	3 756	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) .....	33 423 <sup>μ</sup>	28 863	13 200
處理認可核證團體及製造商註冊申請 .....	3	7	3
處理電力裝置定期測試證明書 .....	7 068	6 348	6 400
調查舉報的電氣事故 .....	311	374	320
調查舉報的不安全電力裝置／電氣產品 .....	604	601	600
檢控／紀律處分個案 .....	300	377	360
提供意見的請求／查詢 .....	65 496	50 429	50 000
測試電氣產品 .....	50	62	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 .....	37	15	40
應要求就電力公司事宜提供意見 .....	71	94	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 .....	3	—#	—#
現場審核所核實的有關供暖、通風及空調裝置的用 電需求管理回扣計劃 .....	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

φ 須處理的石油氣燃料缸 5 年一次覆檢個案數目將於二〇〇六年達到高峰。

μ 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。

### 二〇〇六至〇七年度需要特別留意的事項

#### 6 二〇〇六至〇七年度內，機電工程署將會：

- 考慮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使用申請；
- 考慮南丫發電廠天然氣接收設施的建造及使用申請；
- 監察大埔煤氣製造廠內擬使用天然氣的煤氣生產設施的校驗；
- 就青山發電有限公司的液化天然氣接收站的選址工作提供專家及技術意見；
- 監察有關低壓氣體接駁軟喉的新工作守則的實施情況；
- 監察安裝溢流控制閥的新工作守則的實施情況；
- 監察經修訂的石油氣瓶分銷商工作守則的實施情況；
- 推行新的「電腦綜合氣體安全執行系統」；
- 監察石油氣加氣站的進一步發展及運作，以支援石油氣車輛；
- 實施經修訂的有關在供電電纜附近工作的實務守則；

## 總目 42 – 機電工程署

- 就本港電氣裝置更改電線顏色事宜，與業界合作訓練電業工程人員，並進行宣傳／公眾教育活動；
- 修訂電氣產品(安全)規例指南；
- 就電氣和氣體產品的安全規定與內地部門繼續加強合作；以及
- 繼續研究有關為二〇〇八年後電力市場定出規管安排的事宜。

### 綱領(2)：機械裝置安全

	2004-05 (實際)	2005-06 (原來預算)	2005-06 (修訂)	2006-07 (預算)
財政撥款(百萬元)	26.5	25.4	25.7 (+1.2%)	27.2 (+5.8%)

(或較2005-06原來預算增加7.1%)

### 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、電車、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；
- 審批機動遊戲機、建築工地升降機及塔式工作平台以及新牌子／型號的升降機及自動梯設備的設計與建造；
- 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 機電工程署在二〇〇五年達到各項目標。

10 衡量服務表現的主要準則如下：

### 目標

	目標 工作日	2004 (實際)	2005 (實際)	2006 (計劃)
為下列人士進行註冊				
升降機／自動梯承建商.....	45	45	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				
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

## 總目 42 – 機電工程署

	目標 工作日	2004 (實際)	2005 (實際)	2006 (計劃)
建築工地升降機及塔式工作平台.....	40	40	40	40
<b>指標</b>		2004 (實際)	2005 (實際)	2006 (預算)
<b>處理申請¶</b>				
新牌子／型號的升降機及自動梯設備.....		146	380	300
建築工地升降機及塔式工作平台的設計與建造....		13	16	16
<b>處理證明書</b>				
升降機及自動梯.....		60 769	62 494	63 770
建築工地升降機及塔式工作平台.....		244	170	180
機動遊戲機¶.....		449	443	450
<b>檢驗</b>				
升降機及自動梯.....		5 079	5 270	5 000
現有升降機及自動梯的百分率.....		9.8	9.8	9.1
建築工地升降機及塔式工作平台.....		270	270	270
機動遊戲機.....		2 283	2 420	2 350
山頂纜車.....		14	15	14
電車.....		252	244	240
架空纜車.....		24	24	80Δ
<b>已調查的事故β</b>				
升降機、自動梯及架空纜車.....		290	297	290
機動遊戲機.....		20	65α	60
建築工地升降機及塔式工作平台、電車、山頂 纜車及其他.....		19	18	20
每 1 000 部註冊升降機發生事故的數目.....		3.7	4.4	4.4
每 100 部註冊自動梯發生事故的數目.....		12.4	13.3	13.3
提供意見的請求／查詢／投訴.....		1 180	1 008	1 180

¶ 二〇〇六年起的新訂指標。

Δ 由於新昂坪纜車在測試及校驗期間須進行多些檢驗，二〇〇六年的架空纜車檢驗次數將會增加。

β 將這項指標分為 3 個類別，旨在顯示已調查的不同裝置事故。

α 由於香港迪士尼樂園開幕，機動遊戲機事故數目有所增加。

### 二〇〇六至〇七年度需要特別留意的事項

11 二〇〇六至〇七年度內，機電工程署將會：

- 監察新昂坪纜車的測試、校驗、初期運作及保養；
- 處理因香港迪士尼樂園擴充及海洋公園重新發展而增設的機動遊戲機的設計事宜；
- 就方便殘疾人士上落的平台升降機發出工作守則；
- 制定及推行車輛維修技工自願註冊計劃；以及
- 推廣機械裝置的安全。

### 綱領(3)：能源效益、節約能源及新能源

	2004-05 (實際)	2005-06 (原來預算)	2005-06 (修訂)	2006-07 (預算)
財政撥款(百萬元)	36.6	84.9	82.5 (-2.8%)	109.5 (+32.7%)

(或較2005-06原來  
預算增加29.0%)

## 總目 42 – 機電工程署

### 宗旨

12 宗旨是推廣能源效益、節約能源及應用新能源。

### 簡介

13 機電工程署負責制定、推廣及實施能源效益及節約能源計劃，並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；
- 就推行強制性能源效益標籤計劃擬備立法建議；
- 擬定工作守則及技術指引；
- 制定及推行節約能源及能源效益計劃；
- 研究及發展應用創新節能科技；
- 建立及更新能源最終用途資料庫；
- 提高市民對能源效益及節約能源的意識，並推廣節能措施、設備和系統及應用可再生能源；以及
- 就有關能源的事宜與內地、地區性及國際組織聯繫，例如亞太區經濟合作組織。

14 機電工程署在二〇〇五年達到各項目標。

15 衡量服務表現的主要準則如下：

### 目標

	目標 工作日	2004 (實際)	2005 (實際)	2006 (計劃)
根據自願參與的能源效益標籤計劃 註冊 ‡	20	20	20	20
審批根據水冷式空調計劃提交的有關蒸發式冷卻塔設計或操作的申請 Ψ	20	20	20	20
根據建築物能源效益註冊計劃 註冊	20	20	20	18
		2004 (實際) (工作開始 以來完成 的百分率)	2005 (實際) (工作開始 以來完成 的百分率)	2006 (計劃) (工作開始 以來完成 的百分率)
制定自願參與的能源效益標籤計劃				
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		100	—	—
1 項有關車輛的計劃		50	100	—
研究廣泛使用可再生能源				
研究在本港使用可再生能源的可行性		100	—	—
在二〇〇五年年底前進行風力量度計劃		80	100	—
完成風力量度研究 ¶		—	—	100
建築物裝備使用壽命能源分析研究				
完成有關研究		100	—	—
在兩項試驗計劃應用軟件進行分析 ¶		—	—	50
每年更新香港能源最終用途資料庫中的資料		100	100	100

‡ 這是一項修訂目標，先前的目標為「根據能源效益標籤計劃註冊」。所作的修訂旨在顯示這項目標所述計劃與制定中的強制性標籤計劃有所不同。

Ψ 這是一項修訂目標，先前的目標為「根據蒸發式冷卻塔先行性計劃提交申請」。

¶ 二〇〇六年起的新訂目標。

## 總目 42 – 機電工程署

指標	2004 (實際)	2005 (實際)	2006 (預算)
<b>能源審計</b>			
已完成的審計調查 .....	14	2	2
<b>自願參與的能源效益標籤計劃‡</b>			
已制定的能源標籤 .....	4	1	1
已推出的能源標籤 .....	3	—	1
已發出的能源標籤 .....	309	344	300
<b>建築物能源效益註冊計劃</b>			
已發出的證書 .....	200	650 <sup>β</sup>	200
<b>能源消耗量研究@</b>			
已完成的研究 .....	1	1	1
已制定／更新的能源消耗量指標 Ω .....	2	1	1
<b>水冷式空調系統</b>			
已收到及處理的申請 .....	74	74	70
已完成並按先行性計劃註冊的裝置 .....	15	17	25
<b>可再生能源</b>			
已完成的研究 .....	1	—	—
已完成的表现監察 .....	1	—	—
已完成並與電網接駁的可再生能源裝置 ¶ .....	2	4	2
<b>推廣能源效益及節約能源 ¶</b>			
為機構／學校舉辦的講座／參觀活動 .....	—	—	125
為市民提供意見 .....	—	—	350

‡ 這是一項修訂指標，先前的指標為「能源效益標籤計劃」。所作的修訂旨在顯示這項指標所述計劃與制定中的強制性標籤計劃有所不同。

β 由於在二〇〇五年有大量學校改善工程完成，在該年發出的證書數目大幅增加。

@ 這是一項修訂指標，把先前的兩項指標「能源消耗量研究」及「能源消耗量指標」合併。

Ω 這是一項修訂指標，把先前的兩項指標「正在調查的組別／最終用途」及「已制定指標的組別／最終用途」合併。

¶ 二〇〇六年起的新訂指標。

### 二〇〇六至〇七年度需要特別留意的事項

16 二〇〇六至〇七年度內，機電工程署將會：

- 繼續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；
- 就推行強性能源效益標籤計劃擬備立法建議；
- 為建築物裝備的使用壽命能源分析評估指引定稿，並向業界及其他相關人士推廣其應用方法；
- 分析在本港郊區和市區 5 個地點收集所得的風能數據，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；
- 推廣與電網接駁的小型可再生能源裝置；
- 透過協助政府各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；
- 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；

## 總目 42 – 機電工程署

- 透過舉辦經驗分享工作坊，推廣使用節能蒸發式冷卻塔的良好方法；
- 制定有關水冷式空調系統的新工作守則，並推廣使用該守則；
- 進行能源消耗量研究，以便更新商業界別的能源消耗量基準及能源最終用途資料庫；
- 檢討及更新 4 套建築物能源效益守則；以及
- 發展及建立完善的互聯網新平台，以便提供有關可再生能源及節能科技的資料。

### 綱領(4)：中央式服務及特別支援

	2004-05 (實際)	2005-06 (原來預算)	2005-06 (修訂)	2006-07 (預算)
財政撥款(百萬元)	63.4	60.3	61.1 (+1.3%)	<b>56.9</b> (-6.9%)
				(或較 2005-06 原來 預算減少 5.6%)

### 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。
- 19** 衡量服務表現的主要準則如下：

#### 目標

確保為即時傳譯系統提供充足技術支援。機電工程署已達到二〇〇五年的目標。

#### 指標

	2004 (實際)	2005 (實際)	2006 (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 .....	1 750	2 250	—#

# 檢查冷卻塔的計劃已在二〇〇五年完成。機電工程署將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。

### 二〇〇六至〇七年度需要特別留意的事項

- 20** 機電工程署將會把即時傳譯系統合約管理服務的有關款項分配給 9 個用戶局／部門，以便在現有服務協議於二〇〇六年九月三十日屆滿後，這些局／部門可自行採購有關服務。

## 總目 42 – 機電工程署

### 財政撥款分析

	2004-05 (實際) (百萬元)	2005-06 (原來預算) (百萬元)	2005-06 (修訂) (百萬元)	2006-07 (預算) (百萬元)
<b>綱領</b>				
(1) 能源供應；電氣、氣體及核電安全 .....	102.8	96.8	97.2	<b>96.1</b>
(2) 機械裝置安全 .....	26.5	25.4	25.7	<b>27.2</b>
(3) 能源效益、節約能源及新能源 .....	36.6	84.9	82.5	<b>109.5</b>
(4) 中央式服務及特別支援 .....	63.4	60.3	61.1	<b>56.9</b>
	229.3	267.4	266.5 (-0.3%)	<b>289.7</b> <b>(+8.7%)</b>
				(或較2005-06原來預算增加8.3%)

### 財政撥款及人手編制分析

#### 綱領(1)

二〇〇六至〇七年度的撥款較二〇〇五至〇六年度的修訂預算減少 110 萬元 (1.1%)，主要由於刪減 2 個職位及已完成 1 個非經常開支項目。

#### 綱領(2)

二〇〇六至〇七年度的撥款較二〇〇五至〇六年度的修訂預算增加 150 萬元(5.8%)，主要由於淨增加 2 個職位，以便推行車輛維修技工註冊計劃及處理與香港迪士尼樂園擴充計劃有關的工作。部分增加的開支，因已完成 1 個非經常開支項目而得以抵銷。

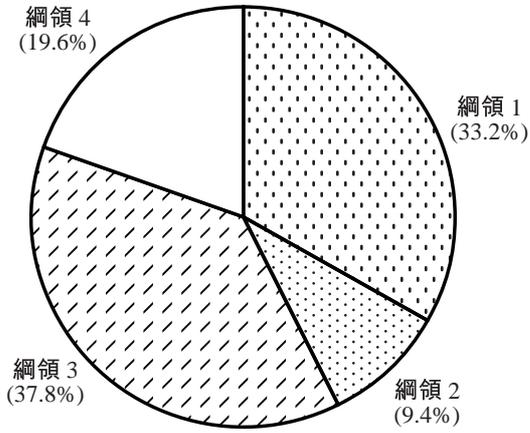
#### 綱領(3)

二〇〇六至〇七年度的撥款較二〇〇五至〇六年度的修訂預算增加 2,700 萬元(32.7%)，主要由於資本帳須增加撥款，用以為多個政府部門及機構採購節能設備，而運作開支及非經常開支項目的現金流量需求亦有所增加。

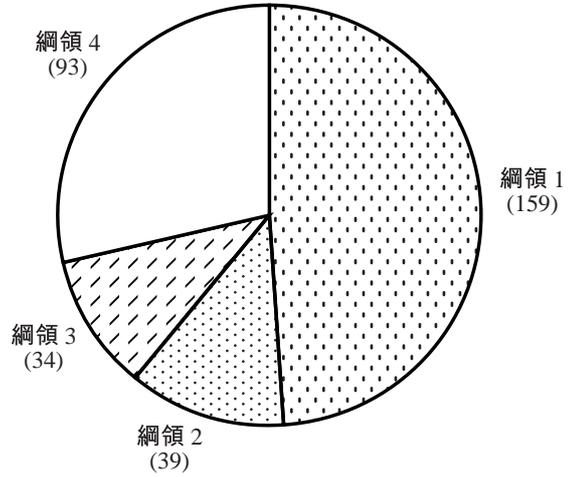
#### 綱領(4)

二〇〇六至〇七年度的撥款較二〇〇五至〇六年度的修訂預算減少 420 萬元(6.9%)，主要由於把部分款項分配給 9 個用戶局／部門以便由二〇〇六年十月一日起讓其自行採購即時傳譯系統的操作及維修服務，刪減 1 個職位，以及已完成 1 個非經常開支項目。

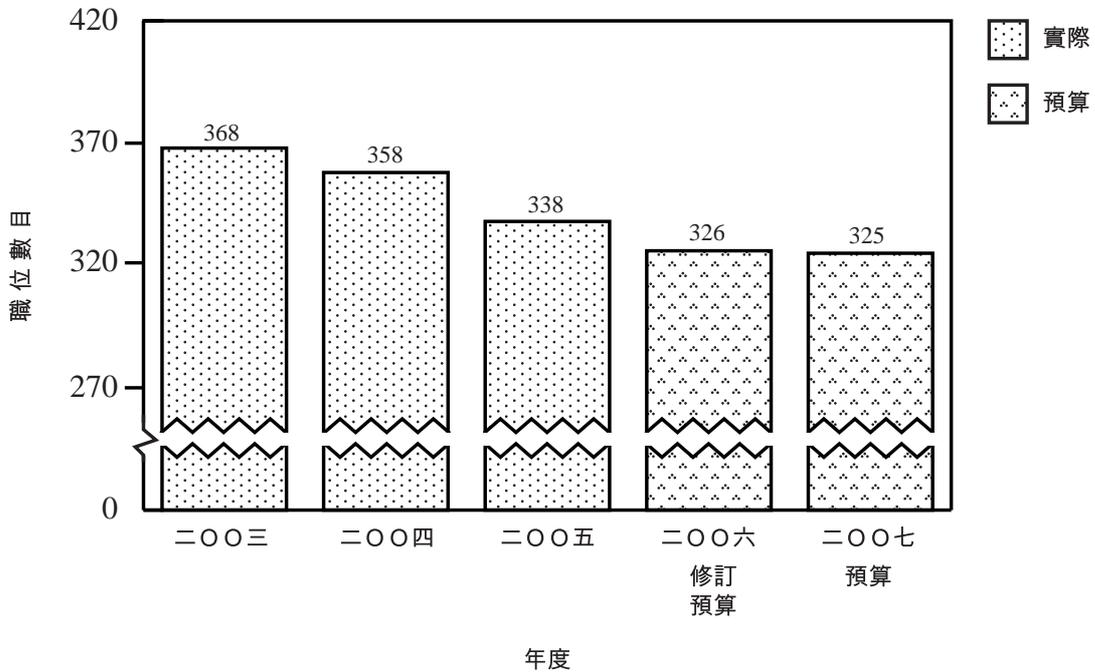
各綱領的撥款分配情況  
(二〇〇六至〇七年度)



各綱領的員工人數  
(截至二〇〇七年三月三十一日止)



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)	2004-05 實際開支	2005-06 核准預算	2005-06 修訂預算	2006-07 預算
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
<b>經營帳</b>				
經常開支				
000	運作開支 .....	218,978	210,018	210,018
	經常開支總額 .....	218,978	210,018	210,018
非經常開支				
700	一般非經常開支 .....	10,302	6,888	5,938
	非經常開支總額 .....	10,302	6,888	5,938
	經營帳總額 .....	229,280	216,906	215,956
<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) .....	—	50,500	50,500
	機器、設備及工程開支總額 .....	—	50,500	50,500
	資本帳總額 .....	—	50,500	50,500
	開支總額 .....	229,280	267,406	266,456

## 總目 42 – 機電工程署

### 按分目列出的開支詳情

二〇〇六至〇七年度機電工程署所需的薪金及開支預算為 289,696,000 元，較二〇〇五至〇六年度的修訂預算增加 23,240,000 元，而較二〇〇四至〇五年度的實際開支增加 60,416,000 元。

#### 經營帳

##### 經常開支

2 在分目 000 運作開支項下的撥款 213,211,000 元，用以支付機電工程署的薪金、津貼及其他運作開支。

3 截至二〇〇六年三月三十一日止，機電工程署的人手編制有 326 個常額職位。預期在二〇〇六至〇七年度會刪減 1 個常額職位。在某些限制下，管制人員可按獲授權力，在二〇〇六至〇七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 123,835,000 元。

4 在分目 000 運作開支項下的財政撥款分析如下：

	2004-05 (實際) (\$'000)	2005-06 (原來預算) (\$'000)	2005-06 (修訂預算) (\$'000)	2006-07 (預算) (\$'000)
個人薪酬				
— 薪金 .....	169,554	162,964	162,251	164,636
— 津貼 .....	2,014	2,200	2,200	2,200
— 與工作有關連津貼 .....	108	120	110	110
與員工有關連的開支				
— 強制性公積金供款 .....	230	220	230	230
部門開支				
— 技術服務協議 .....	8,864	9,475	9,000	6,366
— 一般部門開支 .....	38,208	35,039	36,227	39,669
	<u>218,978</u>	<u>210,018</u>	<u>210,018</u>	<u>213,211</u>

#### 資本帳

##### 機器、設備及工程

5 在分目 661 小型機器、車輛及設備(整體撥款)項下的撥款 71,800,000 元，較二〇〇五至〇六年度的修訂預算增加 21,300,000 元(42.2%)，主要由於需要購置更多的小型機器及設備，以便實施節約能源及可再生能源計劃。

## 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 31.3.2005止 的累積開支	2005-06 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	11,865	1,287	448
703	東南九龍發展計劃採用區域性 冷卻系統研究.....	11,000	6,570	50	4,380
704	香港應用再生能源的可行性 研究.....	16,500	15,457	710	333
705	灣仔及銅鑼灣區採用水冷式空 調系統研究.....	9,000	4,703	1,000	3,297
708	為電力市場改革的主要人員提 供訓練計劃.....	1,000	761	35	204
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	4,644	750	1,606
	總額 .....	<u>58,100</u>	<u>44,000</u>	<u>3,832</u>	<u>10,268</u>