

## 总目 42 - 机电工程署

管制人员：机电工程署署长会交代本总目下的开支。

二〇一二至一三年度预算 .....	<b>3.849 亿元</b>
二〇一二至一三年度的编制上限(按薪级中点估计的年薪值)相等于是由二〇一二年三月三十一日预算设有的 356 个非首长级职位，增至二〇一三年三月三十一日的 364 个，增幅为 8 个。 .....	<b>1.765 亿元</b>
此外，预算于二〇一二年三月三十一日及二〇一三年三月三十一日设有 13 个首长级职位。	
承担额结余 .....	<b>1,630 万元</b>

### 管制人员报告

#### 纲领

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <p><b>纲领(1) 能源供应；电气、气体及核电安全</b></p> | <p>这纲领纳入政策范围 9：内部保安(保安局局长)及政策范围 23：环境保护、自然护理、能源及可持续发展(环境局局长)。</p>  |
| <p><b>纲领(2) 机械装置安全</b></p>          | <p>这纲领纳入政策范围 18：康乐、文化、设施及娱乐事务发牌(民政事务局局长)、政策范围 21：陆路及水上交通(运输及房屋局局长)及政策范围 22：屋宇、地政、规划、文物保育、绿化及园境(发展局局长)。</p> |
| <p><b>纲领(3) 能源效益、节约能源及新能源</b></p>   | <p>这纲领纳入政策范围 23：环境保护、自然护理、能源及可持续发展(环境局局长)。</p>   |
| <p><b>纲领(4) 中央式服务及特别支援</b></p>      | <p>这纲领纳入政策范围 27：政府内部服务(发展局局长)。</p>   |

总目 42 并不包括在一九九六年八月成立的机电工程营运基金的开支，但会包括机电工程署为机电工程营运基金提供的一般行政服务的开支。这类开支须偿还给政府，还款会记入政府一般收入。

#### 详情

##### 纲领(1)：能源供应；电气、气体及核电安全

	2010-11 (实际)	2011-12 (原来预算)	2011-12 (修订)	2012-13 (预算)
财政拨款(百万元)	104.3	109.2	116.0 (+6.2%)	115.3 (-0.6%)

(或较 2011-12 原来  
预算增加 5.6%)

#### 宗旨

**2** 宗旨是就安全使用电力及气体事宜推行全面的规管架构和制度，并与社会各界紧密合作，教育公众，以保障公众安全。此外，亦监察公用事业公司的运作及电力供应的发展情况，以及就有关核电的事宜提供专业支援及意见。

#### 简介

**3** 在规管职责方面，机电工程署负责执行及实施《电力条例》(第 406 章)、《气体安全条例》(第 51 章)及《石油(保存及管制)条例》(第 264 章)。工作包括：

##### 气体安全

- 执行及实施《气体安全条例》，包括为气体供应公司、气体装置技工及气体工程承办商进行注册、监察气体分销商及承办商，以及审批及检查气体用具、喉管及装置(包括石油气车辆维修工场内的气体装置)；
- 对与气体供应有关的潜在危险装置及土地使用规划工作进行风险评估；
- 评估、审批及监察天然气供应工程项目；
- 就维修石油气车辆为能胜任的人登记，并审批石油气车辆的燃料缸；
- 就石油气加气站的运作进行审批及监察；
- 调查气体事故；

## 总目 42 - 机电工程署

- 提出检控和采取纪律行动；
- 推广气体安全；

### 电气安全

- 执行及实施《电力条例》(包括为电业工程人员、电业承办商、合资格人士、认可核证团体及认可制造商进行注册)，以及检验电力装置及电气产品；
- 调查电力事故；
- 提出检控和采取纪律行动；
- 推广电气安全；

### 监察电力公司(管制计划协议)

- 每年对电力公司的技术表现进行审计复核；
- 评估电力公司定期提交的发展计划；
- 就监察电力公司提供技术意见；

### 能源供应

- 执行及实施《石油(保存及管制)条例》；
- 编制有关油及气体供应的统计数字；

### 核电安全

- 检讨及推行部门计划，以应付核电紧急事故；
- 对初次警报立即作出回应，并分析及评估所收到的工程资料；
- 策划及参与核电紧急事故演习；以及
- 就核电及应付有关紧急事故提供专业意见。

### 4 衡量服务表现的主要准则如下：

#### 目标

目标	2010 (实际)	2011 (实际)	2012 (计划)
<b>气体安全</b>			
在 12 个工作日内为气体装置技工进行注册(%) .....	100	100	100
在 38 个工作日内为气体工程承办商进行注册(%) .....	100	100	100
在 30 个工作日内审批应具报气体装置的建造(%) .....	100	100	100
在 12 个工作日内审批应具报气体装置的使用(%) .....	100	100	100
在 26 个工作日内审批设备/物料的使用(%) .....	100	100	100
在 18 个工作日内编订检验石油气缸车及石油气瓶车时间表及进行检验(%) .....	100	100	100
在接获非法气体装置报告后 10 个工作日内进行调查(%) .....	100	100	100
在 2 个工作日内处理有关储存过量石油气的投诉(%) .....	100	100	100
在 25 个工作日内就石油气装置/储气鼓为能胜任的人登记(%) ...	100	100	100
<b>石油气车辆安全</b>			
在 25 个工作日内就维修燃料系统为能胜任的人登记(%) .....	100	100	100
在 26 个工作日内审批在车辆上使用石油气燃料缸(%) .....	100	100	100

## 总目 42 - 机电工程署

	目标	2010 (实际)	2011 (实际)	2012 (计划)
在 30 个工作日内审批加气站的 建造(%).....	100	100	100	100
在 12 个工作日内审批加气站的 使用(%).....	100	100	100	100
<b>电气安全</b>				
在 13 个工作日内为电业工程人员/ 承包商/合资格人士进行 注册(%).....	99	99	99	99
在 17 个工作日内为认可核证团体 及制造商进行注册(%).....	100	100	100	100
在 13 个工作日内为电力装置定期 测试证明书加签(%).....	99	99	99	99
在 10 个工作日内调查与电力 装置/电气产品有关的事故/ 投诉(%) $\Omega$ .....	100	100	100	100
<b>监察电力公司</b>				
在 102 个工作日内根据管制计划协 议每年对两间电力公司分别进行 技术表现评审(%).....	100	100	100	100
在 55 个工作日内就资本开支变 数的财务审计复核提供技术 意见(%).....	100	100	100	100
在 13 个工作日内就有关电力公司 事宜提供技术意见(%).....	100	100	100	100

$\Omega$  因应工作效率提高,由二〇一一年开始,有关目标已由 12 个工作日修订至 10 个工作日。  
二〇一〇年的数字为按原先目标时间在 12 个工作日内完成有关工作的达标率。

### 核电安全

目标是要确保无论在甚么时间,均有曾受充分训练并能胜任的人员,对初次警报立即作出回应,以及就有关核电及核电紧急事故的事宜,向政府提供专业意见。

### 指标

	2010 (实际)	2011 (实际)	2012 (预算)
<b>气体安全</b>			
审核气体供应公司、承包商及分销商.....	1 465	1 437	1 400
检验应具报气体装置及有关装置.....	1 185	1 221	1 130
跟进检验及品质保证巡查.....	2 098	2 104	2 000
处理有关设备审批及气体工程承包商/装置技工 注册的申请.....	245	232	245
检验石油气缸车及石油气瓶车.....	542	523	540
审批应具报气体装置.....	34	30	33
调查气体事故.....	345	420	390
检控个案/纪律处分个案/发出敦促改善 通知书.....	117	69	70
处理能胜任的人的登记申请(石油气装置/ 储气鼓).....	4	4	4
处理查询/投诉.....	2 735	2 336	2 500

## 总目 42 - 机电工程署

	2010 (实际)	2011 (实际)	2012 (预算)
<b>石油气车辆安全</b>			
处理能胜任的人的登记申请 .....	36	24	15 $\mu$
审批及覆检在车辆上使用石油气燃料缸 .....	6 601	9 144 $\#$	2 700 $\#$
(在批准前)检验石油气车辆及巡查加气站 .....	47	35 $\¶$	34 $\¶$
对已获批准的加气站进行巡查 .....	275 $\S$	242	240
审批加气站 .....	3	1 $\phi$	1 $\phi$
处理查询/投诉 .....	1 080	980	1 030
<b>电气安全</b>			
实地巡查电力装置 .....	8 449	8 504	8 500
实地巡查电气产品 .....	3 921	3 964	3 900
处理电业工程人员/承办商/合格人士注册申请 (包括续期申请) .....	39 457	30 318	21 000 $\Delta$
处理认可核证团体及制造商注册申请 .....	5	5	5
处理电力装置定期测试证明书 .....	8 987	8 959	8 600
调查通报的电力事故 .....	305	353	300
调查举报的不安全电力装置/电气产品 .....	614	685	600
检控/纪律处分个案 .....	1 596	1 353 $\ddagger$	1 100 $\ddagger$
测试电气产品 .....	60	61	60
处理查询 .....	43 532 $\wedge$	32 467 $\wedge$	35 000 $\wedge$
<b>监察电力公司</b>			
为监察电力公司的技术表现而于每年进行审计覆 核时评估的技术指标 .....	62	62	62
就资本开支变数的财务审计复核提供技术意见而 评估的工程 .....	36	33	33
处理查询 .....	111	110	110
<b>核电安全</b>			
参与技术合作或交流 .....	3	3	3
参与演习 .....	3 $\alpha$	2	3 $\alpha$
$\mu$ 二〇一〇年和二〇一一年的申请数目急升，主要由于在二〇一〇年开办了一项有关石油气车辆维修的新培训课程。学员毕业后便符合资格申请登记成为能胜任的人。由于该课程不会定期开办，预计二〇一二年的申请数目会回复正常。			
$\#$ 石油气的士资助计划于二〇〇〇年推出。须处理的石油气燃料缸第二轮每 5 年一次的覆检个案数目在二〇一一年达到高峰，并会在二〇一二年开始回落。			
$\¶$ 在二〇一一年和二〇一二年，新加气站的申请数目预计会有所减少，而石油气车辆的检验数目则会维持在相近水平。			
$\S$ 二〇一〇年的巡查次数有所增加，是由于二〇一〇年年初发生石油气车辆故障事件而须加强监察加气站的运作和维修保养。二〇一一年和二〇一二年的巡查次数，预计会维持在与二〇一〇年之前的年份相近的水平。			
$\phi$ 在二〇一一年和二〇一二年分别只有一个汽油兼石油气加气站兴建/拟兴建。			
$\Delta$ 电业工程人员/承办商/合格人士每 3 年一次的注册续期个案数目预计会在二〇一二年降至周期性低位。			
$\ddagger$ 二〇一一年的检控/纪律处分个案数字有所减少，主要由于在二〇一〇年加强执法行动所起的阻吓作用，以及持续进行有关提升电力安全的公众教育工作，预计这个下降趋势在二〇一二年还会继续。			
$\wedge$ 由于二〇一〇年是电业工程人员/承办商/合格人士每 3 年一次的注册续期高峰，因此查询数目在二〇一一年有所减少，预期二〇一二年的数目仍会较少。			
$\alpha$ 除每年的例行演习外，机电工程署在二〇一〇年曾与香港天文台特地安排进行一次过的跨部门联合演习。在二〇一二年，机电工程署会参与由保安局为各政府部门安排的一次额外演习。			

## 总目 42 - 机电工程署

### 二〇一二至一三年度需要特别留意的事项

- 5 二〇一二至一三年度内，机电工程署将会：
- 继续监察石油气储存装置的运作和保养；
  - 推行注册电业工程人员持续进修计划；
  - 为《电力供应规例》(第 406A 章)的修订工作做好准备；以及
  - 继续就长远电力市场结构进行研究。

### 纲领(2)：机械装置安全

	2010-11 (实际)	2011-12 (原来预算)	2011-12 (修订)	2012-13 (预算)
财政拨款(百万元)	48.1	51.7	54.7 (+5.8%)	60.5 (+10.6%)

(或较 2011-12 原来  
预算增加 17.0%)

### 宗旨

6 宗旨是就升降机、自动梯、建筑工地升降机、塔式工作平台、架空缆车、机动游戏机、铁路、电车、缆车及其他机械装置的安全事宜推行全面的规管架构和制度，并与社会各界紧密合作，教育公众，以保障公众安全。

### 简介

7 机电工程署负责执行及实施多项与安全有关的条例，计有《升降机及自动梯(安全)条例》(第 327 章)、《机动游戏机(安全)条例》(第 449 章)、《架空缆车(安全)条例》(第 211 章)、《建筑工地升降机及塔式工作平台(安全)条例》(第 470 章)，以及列于《香港铁路条例》(第 556 章)和《香港铁路规例》(第 556A 章)、《机场管理局(旅客捷运系统)(安全)规例》(第 483C 章)、《电车条例》(第 107 章)和《山顶缆车(安全)规例》(第 265A 章)内的若干条文。机电工程署亦负责制订及实施车辆维修技工自愿注册计划。为方便参考，上述工作虽分属不同政策范围，亦归入这纲领加以报告。工作包括：

- 执行及实施上述有关机械安全及铁路安全的条例及规例；
- 替承办商、工程师、检验员、检测员及合格人士进行注册，以及检验装置；
- 审批机动游戏机、建筑工地升降机及塔式工作平台、新牌子／型号的升降机及自动梯设备以及新铁路及大型铁路改装工程的设计与建造；
- 拟订实务守则；
- 调查事故；
- 提出检控和采取纪律行动；
- 实施车辆维修技工自愿注册计划；以及
- 提供专家意见。

8 衡量服务表现的主要准则如下：

#### 目标

	目标	2010 (实际)	2011 (实际)	2012 (计划)
在 25 个工作日内审批新的或有主要改动的铁路设施／系统(%) ...	99	99	99	99
在 40 个工作日内为下列人士进行注册				
升降机／自动梯承办商(%) .....	100	100	100	100
升降机／自动梯工程师(%) .....	100	100	100	100
在 13 个工作日内为升降机及自动梯加签定期测试证明书(%) .....	100	99.9	99.9	100
在 12 个工作日内为建筑工地升降机及塔式工作平台加签定期测试证明书(%) .....	100	100	100	100

## 总目 42 - 机电工程署

	目标	2010 (实际)	2011 (实际)	2012 (计划)
在 13 个工作日内为升降机及自动梯签发操作许可证(%).....	100	100	100	100
在 12 个工作日内为建筑工地升降机及塔式工作平台签发操作许可证(%).....	100	100	100	100
在 13 个工作日内为机动游戏机签发操作许可证(%).....	100	100	100	100
在 34 个工作日内审批机动游戏机(载客量为 20 人或以下)的设计与建造(%).....	100	100	100	100
在 48 个工作日内审批机动游戏机(载客量为 21 人或以上)的设计与建造(%).....	100	100	100	100
在 34 个工作日内审批建筑工地升降机及塔式工作平台的设计与建造(%) <sup>Λ</sup> .....	100	100	100	100
<p>Λ 因应工作效率提高, 由二〇一二年开始, 有关目标已予以修订。二〇一〇年及二〇一一年的数字为按原先目标时间在 35 个工作日内完成有关工作的达标率。</p>				
<b>指标</b>				
		2010 (实际)	2011 (实际)	2012 (预算)
<b>处理申请</b>				
新牌子/型号的升降机及自动梯设备.....		272	261	270
建筑工地升降机及塔式工作平台的设计与建造.....		47	24	25
新的或有主要改动的铁路设施/系统.....		265	424φ	420φ
<b>处理证明书</b>				
升降机及自动梯.....		71 571	71 746	72 000
建筑工地升降机及塔式工作平台.....		154	158	170
机动游戏机.....		252	309	300
<b>检验</b>				
升降机及自动梯.....		9 107	9 107	9 100
现有升降机及自动梯的百分率(%).....		15.7	15.6	15.4
建筑工地升降机及塔式工作平台.....		261	270	270
机动游戏机.....		1 973	1 976	1 950
铁路设施/系统.....		129	172ψ	129
山顶缆车.....		13	14	13
电车.....		240	240	220∇
架空缆车.....		85	86	85
<b>已调查的事故</b>				
升降机及自动梯.....		271	268	270
架空缆车.....		3	6	5
机动游戏机.....		16	18	16
电车及山顶缆车.....		21	12	12
铁路.....		95	93	95
建筑工地升降机及塔式工作平台及其他.....		7	6	6

## 总目 42 – 机电工程署

	2010 (实际)	2011 (实际)	2012 (预算)
发生事故的数目／1 000 部注册升降机 .....	4.9	5.0	5.0
发生事故的数目／100 部注册自动梯 .....	18.9	18.3	19.0
处理查询／投诉 .....	1 607	2 439 $\gamma$	1 686 $\gamma$

$\phi$  二〇一一年的申请数目有所增加，是由于推行 5 项新的铁路项目，而现有铁路沿线也有大量改善工程进行。预期二〇一二年的申请数目会维持在较高水平。

$\psi$  检验次数有所增加，是由于二〇一〇年十月在油麻地站发生事故和二〇一一年年初路轨出现裂缝的事故。预计检验次数在二〇一二年会回复正常。

$\nabla$  二〇一二年的计划检验次数有所减少，是由于改良的新电车预计更为安全可靠。

$\gamma$  二〇一一年的查询数目较预期为高，主要由于每 3 年一次的注册续期在该年内达到周期性高峰，因而出现大量车辆维修技工注册续期申请。预计查询数目会在二〇一二年有所减少。

### 二〇一二至一三年度需要特别留意的事项

9 二〇一二至一三年度内，机电工程署将会：

- 继续监察昂坪 360 及海洋公园的架空缆车以及香港迪士尼乐园、海洋公园及嘉年华会的机动游戏机的操作和保养；
- 处理因香港迪士尼乐园扩充及海洋公园重新发展而增设的机动游戏机的设计事宜，以及审批这些新机动游戏机的使用及操作许可证；
- 继续推广及实施车辆维修技工自愿注册计划，并征询车辆维修业界的意见，制订车辆维修工场实务守则；
- 继续加强升降机及自动梯的检验、执法、公众教育及宣传工作，以提高升降机及自动梯的安全水平；以及
- 就《升降机及自动梯条例草案》的审议工作与立法会合作，并为加强规管制度拟备附属法例。

### 纲领(3)：能源效益、节约能源及新能源

	2010-11 (实际)	2011-12 (原来预算)	2011-12 (修订)	2012-13 (预算)
财政拨款(百万元)	182.9	119.5	121.8 (+1.9%)	140.8 (+15.6%)

(或较 2011-12 原来  
预算增加 17.8%)

### 宗旨

10 宗旨是推广能源效益、节约能源及应用新能源。

### 简介

11 机电工程署负责制订、推广及实施能源效益及节约能源计划，并就使用新能源及可再生能源向政府提供专业支援。工作包括：

- 执行及实施《能源效益(产品标签)条例》(第 598 章)；
- 执行及实施《建筑物能源效益条例》(第 610 章)；
- 就能源效益和节约能源事宜，向有关决策局及能源谘询委员会提供专业支援及意见；
- 拟订工作守则及技术指引；
- 制订及推行能源效益及节约能源计划；
- 就创新节能科技的应用进行研究及发展；
- 建立及更新能源最终用途数据库；
- 提高市民对能源效益及节约能源的意识，并推广节能措施、设备和系统及应用可再生能源；以及
- 就有关能源的事宜与内地、地区性及国际组织(例如亚太区经济合作组织)联系。

## 总目 42 - 机电工程署

### 12 衡量服务表现的主要准则如下：

#### 目标

目标	目标	2010 (实际)	2011 (实际)	2012 (计划)
在 17 个工作日内根据自愿性能源效益标签计划注册(%) .....	99	100	100	99
在 17 个工作日内处理根据强制性能源效益标签计划提交的产品资料(%) .....	99	100	100	99
在 17 个工作日内审批根据自愿参与的水冷式空调系统计划提交的有关蒸发式冷却塔设计或操作的申请(%) .....	99	99	99	99
在 17 个工作日内根据自愿参与的建筑物能源效益注册计划注册(%) .....	99	100	100	99
每年更新香港能源最终用途数据库中的数据(完成的百分率) .....	100	100	100	100

#### 指标

	2010 (实际)	2011 (实际)	2012 (预算)
<b>能源审核</b>			
已完成的审核调查 .....	2	2	— <sup>Φ</sup>
<b>强制性能源效益标签计划</b>			
已处理的产品资料 .....	972	1 036	770 <sup>δ</sup>
实地巡查订明产品 .....	617	610	600
<b>自愿性能源效益标签计划</b>			
已制订的能源标签 .....	0	1	1
已推出的能源标签 .....	0	1	1
已发出的能源标签 .....	150	226 <sup>Ψ</sup>	220
<b>自愿参与的建筑物能源效益注册计划</b>			
已发出的证书 .....	232	205	80 <sup>λ</sup>
<b>能源消耗研究</b>			
已完成的研究 .....	1	1	1
已制订/更新的能源消耗量指标 .....	1	1	1
<b>自愿参与的水冷式空调系统计划</b>			
已收到及处理的申请 .....	90	92	90
已完成的装置 .....	78	82	80
<b>为政府及公共机构推行的节能项目<sup>θ</sup></b>			
已完成的项目 .....	175	75	40
<b>为政府及公共机构推行的可再生能源项目</b>			
已完成并与电网接驳的可再生能源装置@ .....	3	1	—
已完成但非与电网接驳的可再生能源装置@ .....	4	—	—



## 总目 42 – 机电工程署

	2010 (实际)	2011 (实际)	2012 (预算)
<b>就创新节能科技的应用进行研究及发展</b>			
已完成的研究 .....	3	3	3
<b>推广能源效益及节约能源</b>			
为机构／学校举办的讲座／参观活动 .....	348β	277β	310β
处理查询 .....	2 376	2 260	2 200
Φ 能源审核工作现已普遍由各局和部门直接进行，因此再无需要以此作为机电工程署的措施。			
δ 预计在二〇一二年呈交的产品资料数目会有所减少，这是由于第二阶段强制性能源效益标签计划涵盖的 2 类订明产品，当中大部分产品资料已于二〇一一年九月十八日宽限期届满前呈交机电工程署。			
Ψ 二〇一一年发出的能源标签数目有所增加，是因为公众意识提高以及有更多供应商参与自愿性能源效益标签计划。			
λ 自愿参与的建筑物能源效益注册计划的注册数目，会在《建筑物能源效益条例》实施后减少。该条例将于二〇一二年九月二十一日全面实施。			
θ 为节能项目设定的回本期不会超过 12 年。实际节省的能源取决于相关各局／部门的运作需要。			
@ 进行公共工程及改装工程项目时研究采用可再生能源技术现已成为常行规定，因此再无需要保留这项指标。			
β 二〇一〇年的参观活动／讲座数目大幅增长，是由于机电工程署总部在该年内举办开放日活动。二〇一一年的数字有所减少，主要由于学校／机构到机电工程署总部教育径参观的活动数目减少，以及教育径于二〇一一年十一月／十二月期间关闭以便进行改善工程。教育径的改善工程于二〇一一年完成后，预计参观活动／讲座数目会在二〇一二年上升。			

### 二〇一二至一三年度需要特别留意的事项

**13** 二〇一二至一三年度内，机电工程署将会：

- 推行两个阶段的强制性能源效益标签计划；
- 继续推广自愿性能源效益标签计划，该计划涵盖 21 类电气产品、气体用具及车辆；
- 实施《建筑物能源效益条例》；
- 继续进行启德发展计划的区域供冷系统工程；
- 就所收到的限制销售能源效益较低的钨丝灯泡公众意见制订未来路向而提供技术支援；
- 继续就创新节能科技的应用进行研究及发展；
- 透过举办研讨会和经验分享工作坊，在节能方面为政府各局和部门提供技术意见及支援；
- 在政府及公众场地推广及推行节能项目；以及
- 透过宣传及公众教育活动，加深市民对能源效益、节约能源的最佳做法及可再生能源的认识。

### 纲领(4)：中央式服务及特别支援

	2010-11 (实际)	2011-12 (原来预算)	2011-12 (修订)	2012-13 (预算)
财政拨款(百万元)	67.4	65.0	67.4 (+3.7%)	68.3 (+1.3%)

(或较 2011-12 原来  
预算增加 5.1%)

### 宗旨

**14** 宗旨是为其他部门提供有效率和具成本效益的中央式服务和特别支援。

### 简介

**15** 机电工程署负责为机电工程营运基金提供行政支援。为机电工程营运基金提供的行政服务所需的开支，机电工程营运基金须偿还给政府。

### 二〇一二至一三年度需要特别留意的事项

**16** 二〇一二至一三年度内，机电工程署会继续根据《公众卫生及市政条例》(第 132 章)就淡水冷却塔进行规管工作。

## 总目 42 - 机电工程署

### 财政拨款分析

	2010-11 (实际) (百万元)	2011-12 (原来预算) (百万元)	2011-12 (修订) (百万元)	2012-13 (预算) (百万元)
<b>纲领</b>				
(1) 能源供应；电气、气体及核电 安全 .....	104.3	109.2	116.0	<b>115.3</b>
(2) 机械装置安全 .....	48.1	51.7	54.7	<b>60.5</b>
(3) 能源效益、节约能源及新 能源 .....	182.9	119.5	121.8	<b>140.8</b>
(4) 中央式服务及特别支援 .....	67.4	65.0	67.4	<b>68.3</b>
	402.7	345.4	359.9 (+4.2%)	<b>384.9</b> (+6.9%)
				<b>(或较2011-12原来 预算增加11.4%)</b>

### 财政拨款及人手编制分析

#### 纲领(1)

二〇一二至一三年度的拨款较二〇一一至一二年度修订预算减少 70 万元(0.6%)，主要由于其他运作开支的拨款减少。部分减省的开支，因增加拨款以填补职位空缺及应付薪酬递增而抵销。

#### 纲领(2)

二〇一二至一三年度的拨款较二〇一一至一二年度修订预算增加 580 万元(10.6%)，主要由于增加拨款以开设 3 个职位、填补职位空缺和应付其他运作开支。

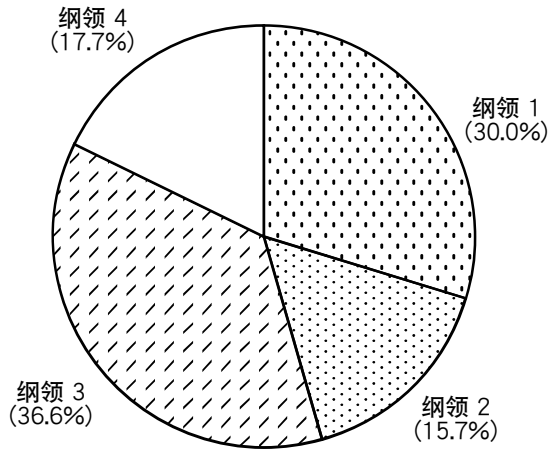
#### 纲领(3)

二〇一二至一三年度的拨款较二〇一一至一二年度修订预算增加 1,900 万元(15.6%)，主要由于增加拨款以开设 4 个职位、填补职位空缺、推广能源效益及节约能源，以及应付启德发展计划区域供冷系统发展工程的经常开支。部分增加的开支，因多个政府部门对采购节能设备的需求减少而得以抵销。

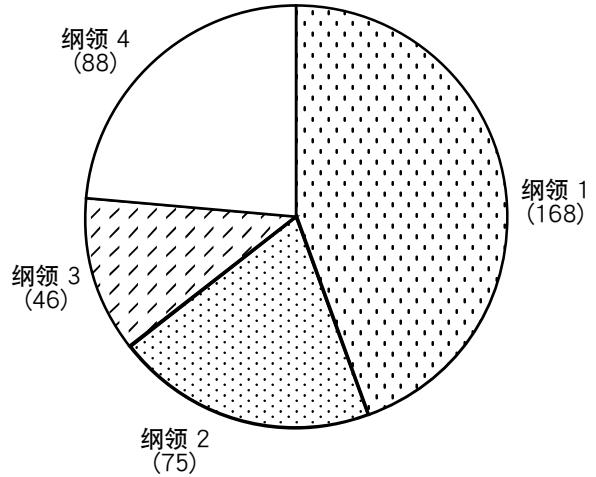
#### 纲领(4)

二〇一二至一三年度的拨款较二〇一一至一二年度修订预算增加 90 万元(1.3%)，主要由于增加拨款以开设 1 个职位及填补职位空缺。部分增加的开支，因其他运作开支所需的拨款有所减少而得以抵销。

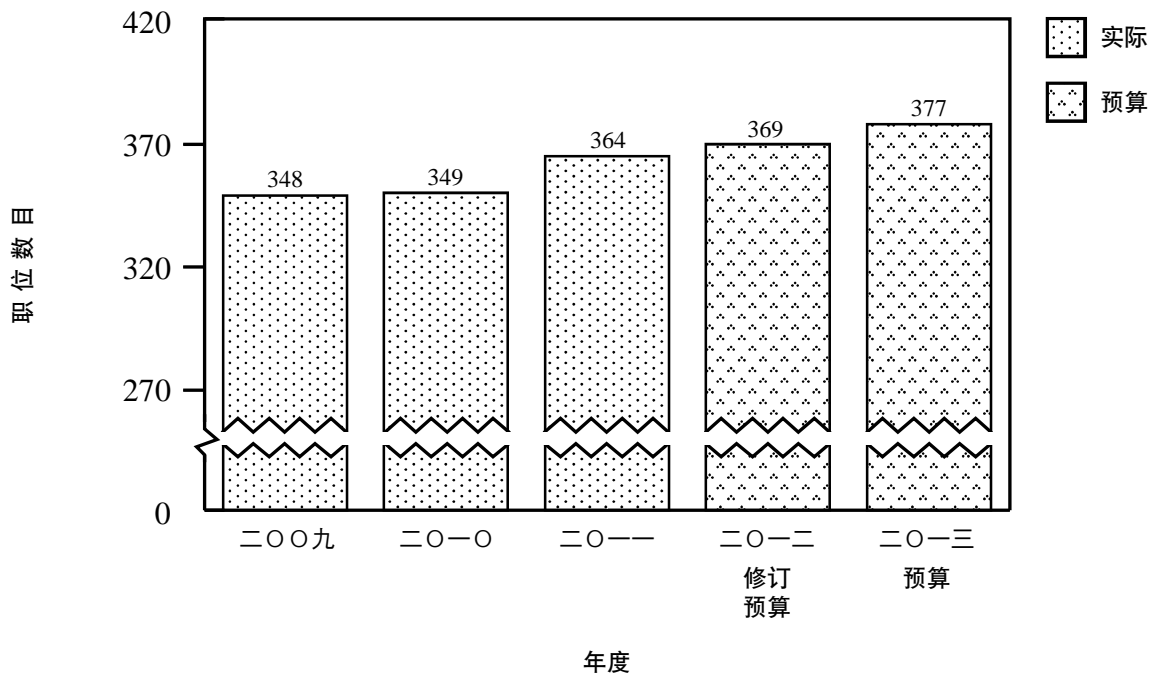
各纲领的拨款分配情况  
(二〇一二至一三年度)



各纲领的员工人数  
(截至二〇一三年三月三十一日止)



编制的变动  
(截至三月三十一日止)



## 总目 42 - 机电工程署

分目 (编号)	2010-11 实际开支	2011-12 核准预算	2011-12 修订预算	2012-13 预算	
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	
<b>经营帐目</b>					
经常开支					
000	运作开支 .....	271,639	285,206	299,652	<b>339,745</b>
	经常开支总额 .....	271,639	285,206	299,652	<b>339,745</b>
	经营帐目总额 .....	271,639	285,206	299,652	<b>339,745</b>
<b>非经营帐目</b>					
机器、设备及工程					
603	机器、车辆及设备 .....	—	12,868	12,868	<b>11,088</b>
661	小型机器、车辆及设备(整体 拨款).....	130,222	47,344	47,344	<b>34,070</b>
	机器、设备及工程开支 总额 .....	130,222	60,212	60,212	<b>45,158</b>
资助金					
	资助机构的节能项目(整体 拨款).....	881	—	—	—
	资助金总额 .....	881	—	—	—
	非经营帐目总额.....	131,103	60,212	60,212	<b>45,158</b>
	开支总额 .....	<b>402,742</b>	<b>345,418</b>	<b>359,864</b>	<b>384,903</b>

## 总目 42 – 机电工程署

### 按分目列出的开支详情

二〇一二至一三年度机电工程署所需的薪金及开支预算为 384,903,000 元，较二〇一一至一二年度的修订预算增加 25,039,000 元，而较二〇一〇至一一年度的实际开支减少 17,839,000 元。

#### 经营帐目

##### 经常开支

2 在分目 000 运作开支项下的拨款 339,745,000 元，用以支付机电工程署的薪金、津贴及其他运作开支。有关款额较二〇一一至一二年度的修订预算增加 40,093,000 元(13.4%)，主要由于增加拨款以开设 8 个职位、填补职位空缺及应付其他运作开支(包括推广能源效益和节约能源，以及启德发展计划区域制冷系统发展工程的经常开支)。

3 截至二〇一二年三月三十一日止，机电工程署的人手编制有 369 个常额职位。预期在二〇一二至一三年度会增加 8 个职位。在某些限制下，管制人员可按获授权力，在二〇一二至一三年度开设或删减非首长级职位，但所有该类职位的按薪级中点估计的年薪值不能超过 176,497,000 元。

4 在分目 000 运作开支项下的财政拨款分析如下：

	2010-11 (实际) (\$'000)	2011-12 (原来预算) (\$'000)	2011-12 (修订预算) (\$'000)	2012-13 (预算) (\$'000)
个人薪酬				
— 薪金 .....	194,914	206,641	211,111	224,522
— 津贴 .....	2,149	3,122	3,462	3,462
— 工作相关津贴 .....	—	50	16	16
与员工有关连的开支				
— 强制性公积金供款 .....	271	219	326	262
— 公务员公积金供款 .....	1,921	2,409	2,629	3,552
部门开支				
— 一般部门开支 .....	72,384	72,765	82,108	107,931
	271,639	285,206	299,652	339,745

#### 非经营帐目

##### 机器、设备及工程

5 在分目 661 小型机器、车辆及设备(整体拨款)项下的拨款 34,070,000 元，较二〇一一至一二年度的修订预算减少 13,274,000 元(28.0%)，主要由于为进行节能项目而采购小型机器及设备的需求有所减少。

## 总目 42 – 机电工程署

		承担额			
分目 项目 (编号)(编号) 涵盖的范围	核准 承担额	截至 31.3.2011止 的累积开支	2011-12 修订预算开支	结余	
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	
<b>非经营帐目</b>					
603	<b>机器、车辆及设备</b>				
803	为何文田政府合署加装空调系统以提升能源效益.....	2,436	—	1,948	488
867	把蕙荃体育馆的空调系统更换为高能源效益的制冷机.....	4,600	—	—	4,600
885	把顺利邨体育馆的空调系统更换为高能源效益的制冷机...	6,000	—	—	6,000
886	把歌和老街壁球及乒乓球中心的空调系统更换为高能源效益的制冷机.....	5,200	—	—	5,200
	总额 .....	<u>18,236</u>	<u>—</u>	<u>1,948</u>	<u>16,288</u>