

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。

二零一七至一八年度预算..... 6.682 亿元

二零一七至一八年度的编制上限(按薪级中点估计的年薪值)相等于由二零一七年三月三十一日预算设有的 422 个非首长级职位，增至二零一八年三月三十一日的 436 个，增幅为 14 个。..... 2.733 亿元

此外，预算于二零一七年三月三十一日及二零一八年三月三十一日设有 15 个首长级职位。

管制人员报告

纲领

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <p>纲领(1) 能源供应；电气、气体及核电安全</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>纲领(2) 机械装置安全</p> | <p>这纲领纳入政策范围 5：旅游(商务及经济发展局局长)、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>纲领(3) 能源效益、节约能源及新能源</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>纲领(4) 中央式服务及特别支援</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

	2015-16 (实际)	2016-17 (原来预算)	2016-17 (修订)	2017-18 (预算)
财政拨款(百万元)	136.3	141.5	147.8 (+4.5%)	145.8 (-1.4%)
				(或较 2016-17 原来 预算增加 3.0%)

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；
 - 油及气体供应**
 - 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	2015 (实际)	2016 (实际)	2017 (计划)
气体安全				
在 12 个工作日内为气体装置技工进行注册(%).....	100	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	100
在 30 个工作日内审批应具报气体装置的建造(%).....	100	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	100
在 26 个工作日内审批设备/物料的使用(%).....	100	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	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	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	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	100
石油气车辆安全				
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	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	100

总目 42 - 机电工程署

	目标	2015 (实际)	2016 (实际)	2017 (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
电气安全				
在 13 个工作日内为电业工程人员／承包商／合格人士进行注册(%).....	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(%).....	100	100	100	100
监察电力公司				
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

核电安全

目标是要确保无论在任何时间，均有曾受充足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

	2015 (实际)	2016 (实际)	2017 (预算)
气体安全			
审核气体供应公司、承包商及分销商.....	1 405	1 360	1 400
检验应具报气体装置及有关装置.....	1 211	1 159	1 200
跟进检验及品质保证巡查.....	2 178	2 199	2 100
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.....	213	209	225
检验石油气缸车及石油气瓶车.....	515	514	520
审批应具报气体装置.....	24	24	22
调查气体事故.....	349	358	340
检控个案／纪律处分个案／发出敦促改善通知书.....	112	126§	75§
处理能胜任的人的登记申请(石油气装置／储气鼓)...	5	4	3
处理查询／投诉.....	2 505	2 456	2 500
石油气车辆安全			
处理能胜任的人的登记申请.....	36	61ρ	50ρ
审批及覆检在车辆上使用的石油气燃料缸.....	7 191	7 543Ψ	4 200Ψ

总目 42 - 机电工程署

	2015 (实际)	2016 (实际)	2017 (预算)
(在批准前)检验石油气车辆及巡查加气站.....	34	35	34
对已获批准的加气站进行巡查.....	239	245	240
审批加气站.....	2	1	1
处理查询/投诉.....	958	912	950
电气安全			
实地巡查电力装置.....	8 845	8 504	8 700
实地巡查电气产品.....	3 910	3 928	3 900
处理电业工程人员/承办商/合资格人士注册 申请(包括续期申请).....	20 479Δ	42 077Δ	32 000Δ
处理认可核证团体及制造商注册申请.....	6	5	5
处理电力装置定期测试证明书.....	9 011	9 707	9 800
调查通报的电力事故.....	361	427	400
调查举报的不安全电力装置/电气产品.....	625	794	730
检控/纪律处分个案.....	762	754	760
测试电气产品.....	59	60	60
处理查询.....	28 053	38 420Λ	34 000Λ
监察电力公司			
为监察电力公司的技术表现而于每年进行审计 复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.....	44	40	40
处理查询.....	111	110	110
核电安全			
参与技术合作或交流.....	3	3	3
参与演习.....	2	3η	3η
§ 石油气的士资助计划于二零零零年推出。须进行第三轮每 5 年 1 次覆检的石油气燃料缸数目在二零一六年达到高峰。二零一六年的检控个案/纪律处分个案/敦促改善通知书数目增加，主要由于在第三轮每 5 年 1 次覆检的高峰期内，石油气燃料缸在限期后才进行覆检的个案增加。由于加强向业界进行宣传及检控个案产生阻吓作用，预期二零一七年的检控个案/纪律处分个案/敦促改善通知书数目会减少。			
ρ 二零一六年的申请数目增加，主要由于机电工程署加强宣传对能胜任的人的需求。预期二零一七年的申请数目会维持在高水平。			
Ψ 石油气的士资助计划于二零零零年推出。须进行第三轮每 5 年 1 次覆检的石油气燃料缸数目在二零一六年达到高峰，并会在上述覆检高峰期后在二零一七年开始减少。			
Δ 注册电业工程人员/承办商/合资格人士须每 3 年为其注册续期。由于这些人士的注册续期时间分布并不平均，周期性高峰每 3 年便出现 1 次。电业工程人员/承办商/合资格人士每 3 年 1 次的注册续期申请数目在二零一五年降至周期性低位，之后在二零一六年达到周期性高峰，并预期在二零一七年回落。			
Λ 由于二零一五年和二零一六年分别是电业工程人员/承办商/合资格人士每 3 年 1 次办理注册续期的周期性低位和高峰，查询数目因此在二零一六年有所上升，并预期在二零一七年回落。			
η 在二零一六年二月进行了 1 次额外演习，并会在二零一七年年尾进行 1 次跨部门演习。			

总目 42 – 机电工程署

二零一七至一八年度需要特别留意的事项

5 二零一七至一八年度内，机电工程署将会：

- 继续监察石油气储存装置的运作和保养；
- 继续加强车辆维修工场的石油气车辆巡查工作和业界的气体安全措施教育工作；
- 修订《有关在供电电缆附近工作的实务守则》；以及
- 继续就电力市场未来发展及其规管架构所涉的事宜，向环境局提供技术支援。

纲领(2)：机械装置安全

	2015-16 (实际)	2016-17 (原来预算)	2016-17 (修订)	2017-18 (预算)
财政拨款(百万元)	104.8	124.6	129.1 (+3.6%)	130.6 (+1.2%)

(或较 2016-17 原来
预算增加 4.8%)

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、山顶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，并就公众教育工作与社会各界紧密合作，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《升降机及自动梯条例》(第 618 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和车辆维修工场自愿注册计划。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；
- 为承办商、工程师、工程人员、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和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和车辆维修工场自愿注册计划；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	2015 (实际)	2016 (实际)	2017 (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
升降机/自动梯工程人员(%)	100	100	100	100
处理定期测试证明书				
在 13 个工作日内为升降机及自动梯处理定期测试证明书(%)	100	100	100	100

总目 42 - 机电工程署

目标	2015 (实际)	2016 (实际)	2017 (计划)
在 12 个工作日内为建筑工地 升降机及塔式工作平台处理 定期测试证明书(%)	100	100	100
签发操作许可证			
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
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
在 13 个工作日内为机动游戏机 签发操作许可证(%)	100	100	100
就下述的设计与构造进行审批			
在 34 个工作日内审批机动游戏机 (载客量为 20 人或以下)的 设计与构造(%).....	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 设计与构造(%).....	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 设计与构造(%).....	100	100	100
指标			
	2015 (实际)	2016 (实际)	2017 (预算)
处理申请			
新牌子/型号的升降机及自动梯设备	389	372	370
建筑工地升降机及塔式工作平台的设计与构造	20	33Ω	33Ω
新的或有主要改动的铁路设施/系统	530	535	535
处理证明书			
升降机及自动梯.....	82 559	83 869	88 050
建筑工地升降机及塔式工作平台	210	156	150
机动游戏机	317	302	302
检验			
升降机及自动梯.....	11 798γ	10 171	11 500γ
占现有升降机及自动梯的百分率(%)	16.3	13.7	15.5
建筑工地升降机及塔式工作平台	300	300	300
机动游戏机	1 850	1 849	1 850
铁路设施/系统.....	208	235α	235α
山顶缆车	13	13	13
电车	180	170	170
架空缆车	90	90	90
已调查的事故			
升降机及自动梯.....	269	268	270
架空缆车	3	3	3
机动游戏机	15	16	16
山顶缆车	3	3	3
电车	4	9Φ	6Φ
铁路	99	112‡	100‡
建筑工地升降机及塔式工作平台及其他	5	5	5

总目 42 – 机电工程署

	2015 (实际)	2016 (实际)	2017 (预算)
发生事故的数目／1 000 部注册升降机	6.9	6.6	6.6
发生事故的数目／100 部注册自动梯	17.8	17.7	17.7
处理查询／投诉	2 670	2 704	2 674

Ω 二零一六年处理的建筑工地升降机及塔式工作平台设计与构造申请数目增多，主要由于进口本港以用作更换旧装置的新装置数目增加。预期二零一七年处理的申请数目会维持在二零一六年的水平。

γ 二零一五年的检验次数增多，是加强检验工作所致。随着升降机及自动梯的数目持续增加，预期二零一七年检验升降机及自动梯的目标次数会增加，以保持监管升降机及自动梯安全的水平。

α 二零一六年的铁路安全检验次数增加，是与调查营运中的铁路线事故及巡查新铁路项目有关。预期二零一七年的检验次数会与二零一六年相若。

Φ 二零一六年调查的电车事故数目增加，是与电车超速的事故数目增多有关。由于已实施相应改善措施以防止同类事故发生，预期二零一七年的事故数目会减少。

‡ 二零一六年调查的铁路事故数目增加，主要由于涉及车站设施的事故及投诉数目增加。由于已实施相应改善措施，预期二零一七年调查的事故数目会回复至正常水平。

二零一七至一八年度需要特别留意的事项

9 二零一七至一八年度内，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、海洋公园和其他场地的机动游戏机的操作和保养；
- 推广及管理车辆维修技工自愿注册计划和车辆维修工场自愿注册计划，以及就车辆维修技工强制性注册制度和车辆维修工场强制性注册制度进行可行性研究；
- 加强升降机及自动梯的公众教育及宣传工作，以提高升降机及自动梯的安全水平；
- 实施《升降机及自动梯条例》，并向相关持份者宣传有关规定；以及
- 监察香港铁路有限公司铁路服务的安全表现。

纲领(3)：能源效益、节约能源及新能源

	2015-16 (实际)	2016-17 (原来预算)	2016-17 (修订)	2017-18 (预算)
财政拨款(百万元)	130.2	144.3	120.4 (-16.6%)	308.9 (+156.6%)

(或较 2016-17 原来
预算增加 114.1%)

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咨询委员会提供专业支援及意见；
- 策划及推行区域供冷系统；
- 拟订及检讨守则和技术指引；
- 制订及推行能源效益及节约能源计划和项目；
- 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	2015 (实际)	2016 (实际)	2017 (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	100	100	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	— ^a
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
在 40 个工作日内根据强制性《建筑物能源效益守则》计划为注册能源效益评核人办理注册(%).....	90	100	100	99

指标

	2015 (实际)	2016 (实际)	2017 (预算)
强制性能源效益标签计划			
已处理的产品资料.....	2 332 μ	824 μ	630 μ
实地巡查订明产品.....	646	625	620
自愿性能源效益标签计划			
已制订的能源标签.....	0 η	0 η	0 η
已推出的能源标签.....	0 η	0 η	0 η
已发出的能源标签.....	255	240	250
强制性《建筑物能源效益守则》计划			
抽查就新建筑物、主要装修工程及能源审核所提交的资料.....	20	22	22
抽查建筑物.....	965	985	980
自愿参与的建筑物能源效益注册计划			
已发出的证书.....	124 ^a	21 ^a	— ^a
能源消耗研究			
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
自愿参与的水冷式空调系统计划			
已收到及处理的申请.....	82	59 δ	55
已完成的装置.....	66	57 δ	55

总目 42 – 机电工程署

	2015 (实际)	2016 (实际)	2017 (预算)
就创新节能科技的应用进行研究及发展			
已完成的研究	3	3	3
推广能源效益及节约能源			
为机构／学校举办的讲座／参观活动	559€	456€	450
处理查询	3 253	2 669Λ	2 700Λ
ο 在强制性《建筑物能源效益守则》计划于二零一二年九月实施后，自愿参与的建筑物能源效益注册计划已逐渐被取代。在该强制性计划实施后，所有新建的订明建筑物及在现有订明建筑物进行的主要装修工程均须符合该计划的规定。自愿参与计划将在二零一七年停止运作。			
μ 提交的产品资料数目在二零一五年急升，是由于随着空调机、冷冻器具及洗衣机的新能源效益级别标准在二零一五年全面实施，就该 3 类订明产品提交的产品资料数目增加。预期二零一七年的数目会逐步减少至正常水平。			
¶ 由于工作重点已转移至扩大强制性能源效益标签计划第三阶段的涵盖范围，因此近年自愿性能源效益标签计划并无新制订和推出的能源标签。			
δ 已收到及处理的申请数目和已完成的装置数目减少，主要由于现有建筑物内很多能符合淡水冷却塔计划所订规定的气冷式空调系统，在过去数年已更换为水冷式空调系统。			
ε 二零一五年的数字增加，是由于参观机电工程署总部教育径的学校／机构数目增多。二零一六年的数字已回复至正常水平。			
Λ 公众查询数目在二零一六年减少，主要由于过往宣传工作已加深市民对《建筑物能源效益条例》规定的认识。预期二零一七年处理的查询数目会与二零一六年相若。			

二零一七至一八年度需要特别留意的事项

13 二零一七至一八年度内，机电工程署将会：

- 继续推行强制性能源效益标签计划，并为该计划第三阶段的法例修订工作做好准备；
- 继续推行自愿性能源效益标签计划，并就扩大《能源效益(产品标签)条例》的涵盖范围至包括更多电器进行研究；
- 继续实施《建筑物能源效益条例》和相关守则，并向建筑环境的持份者推广建筑物能源效益；
- 继续进行启德发展计划的区域供冷系统建造工程，并就于新发展区提供区域供冷系统进行可行性研究；
- 继续就创新节能科技的应用进行研究及发展；
- 继续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；
- 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；
- 继续就政府及公众场地节能措施的落实工作，进行推广及提供技术意见；以及
- 监督为政府建筑物和设施更换机器和设备的节能项目。

纲领(4)：中央式服务及特别支援

	2015-16 (实际)	2016-17 (原来预算)	2016-17 (修订)	2017-18 (预算)
财政拨款(百万元)	79.3	79.0	81.4 (+3.0%)	82.9 (+1.8%)

(或较 2016-17 原来
预算增加 4.9%)

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。

16 机电工程署亦负责根据《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

纲领	财政拨款分析			
	2015-16 (实际) (百万元)	2016-17 (原来预算) (百万元)	2016-17 (修订) (百万元)	2017-18 (预算) (百万元)
(1) 能源供应；电气、气体及 核电安全	136.3	141.5	147.8	145.8
(2) 机械装置安全	104.8	124.6	129.1	130.6
(3) 能源效益、节约能源及 新能源	130.2	144.3	120.4	308.9
(4) 中央式服务及特别支援	79.3	79.0	81.4	82.9
	450.6	489.4	478.7 (-2.2%)	668.2 (+39.6%)
				(或较 2016-17 原来 预算增加 36.5%)

财政拨款及人手编制分析

纲领(1)

二零一七至一八年度的拨款较二零一六至一七年度的修订预算减少 200 万元(1.4%)，主要由于运作开支的拨款减少。

纲领(2)

二零一七至一八年度的拨款较二零一六至一七年度的修订预算增加 150 万元(1.2%)，主要由于开设 8 个职位；部分增加的开支，因基本工程外的非经常开支项目的需求减少而得以抵销。

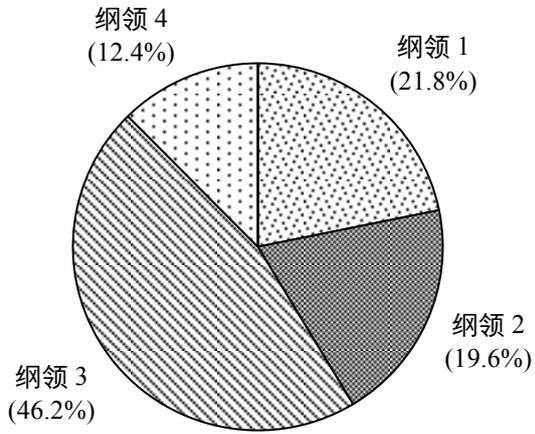
纲领(3)

二零一七至一八年度的拨款较二零一六至一七年度的修订预算增加 1.885 亿元(156.6%)，主要由于增加拨款，在政府建筑物进行节能项目、应付启德发展计划区域供冷系统发展工程的经常开支、推广能源效益和节约能源，以及开设 6 个职位。

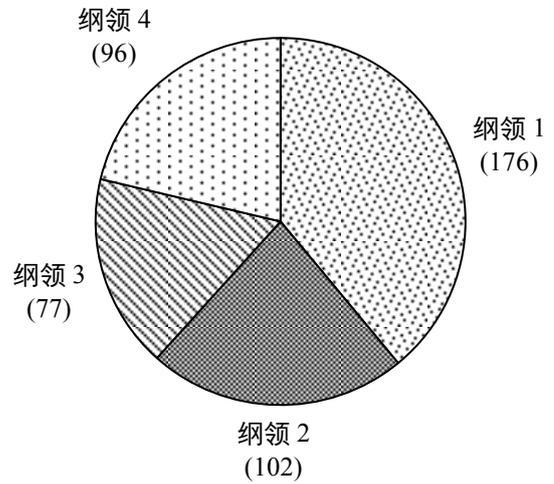
纲领(4)

二零一七至一八年度的拨款较二零一六至一七年度的修订预算增加 150 万元(1.8%)，主要由于填补职位空缺所需的拨款增加。

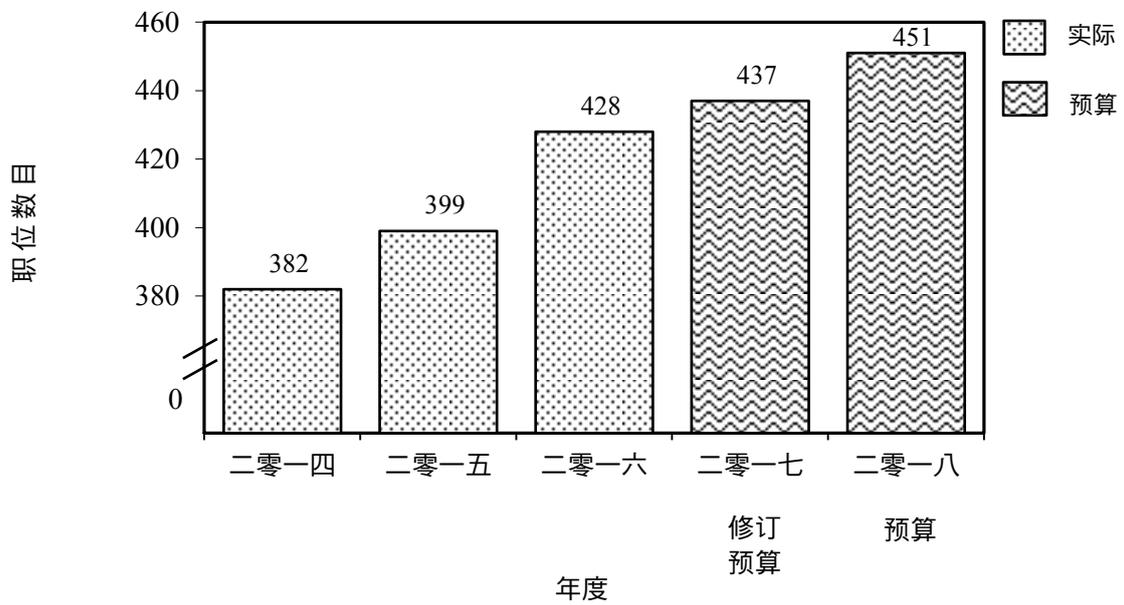
各纲领的拨款分配情况
(二零一七至一八年度)



各纲领的员工人数
(截至二零一八年三月三十一日止)



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)	2015-16 实际开支	2016-17 核准预算	2016-17 修订预算	2017-18 预算
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
经营账目				
经常开支				
000	运作开支	435,637	451,573	440,835
	经常开支总额	435,637	451,573	440,835
	经营账目总额	435,637	451,573	440,835
非经营账目				
机器、设备及工程				
661	小型机器、车辆及设备 (整体拨款).....	14,917	37,875	37,875
696	政府建筑物的节能项目 (整体拨款).....	—	—	150,000
	机器、设备及工程开支 总额.....	14,917	37,875	184,899
	非经营账目总额	14,917	37,875	184,899
	开支总额	450,554	489,448	668,166

总目 42 – 机电工程署

按分目列出的开支详情

二零一七至一八年度机电工程署所需的薪金及开支预算为 668,166,000 元，较二零一六至一七年度的修订预算增加 189,456,000 元，而较二零一五至一六年度的实际开支增加 217,612,000 元。

经营账目

经常开支

2 在分目 000 运作开支项下的拨款 483,267,000 元，用以支付机电工程署的薪金、津贴及其他运作开支。

3 截至二零一七年三月三十一日止，机电工程署的人手编制有 437 个常额职位。预期在二零一七至一八年度会增加 14 个常额职位。在某些限制下，管制人员可按获授权力，在二零一七至一八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 273,277,000 元。

4 在分目 000 运作开支项下的财政拨款分析如下：

	2015-16 (实际) (\$'000)	2016-17 (原来预算) (\$'000)	2016-17 (修订预算) (\$'000)	2017-18 (预算) (\$'000)
个人薪酬				
— 薪金	290,338	313,354	313,074	336,031
— 津贴	3,004	3,380	3,727	3,875
— 工作相关津贴	1	1	1	1
与员工有关连的开支				
— 强制性公积金供款	520	389	547	411
— 公务员公积金供款	7,881	9,366	10,166	12,228
部门开支				
— 一般部门开支	133,893	125,083	113,320	130,721
	435,637	451,573	440,835	483,267

非经营账目

机器、设备及工程

5 在分目 696 政府建筑物的节能项目(整体拨款)项下的拨款 1.500 亿元，用作为政府建筑物购置及更换机器和设备，以节省能源，每个节能项目的拨款上限为 1,000 万元。