

总目 155 – 政府总部：创新科技署

管制人员：创新科技署署长会交代本总目下的开支。

二零一五至一六年度预算.....	6.203 亿元
二零一五至一六年度的编制上限(按薪级中点估计的年薪值)相等于在二零一五年三月三十一日及二零一六年三月三十一日预算设有的 198 个非首长级职位。.....	1.121 亿元
此外，预算于二零一五年三月三十一日及二零一六年三月三十一日设有 8 个首长级职位。	
承担额结余	9,320 万元

管制人员报告

纲领

<p>纲领(1) 支援研究及发展</p> <p>纲领(2) 鼓励大学与产业合作</p> <p>纲领(3) 推动科技创业活动</p> <p>纲领(4) 规划创新及科技发展</p> <p>纲领(5) 基础设施支援</p> <p>纲领(6) 品质支援</p> <p>纲领(7) 资助金：香港生产力促进局， 香港应用科技研究院有限公司</p>	<p>这些纲领纳入政策范围 17：资讯科技及广播(商务及经济发展局局长)。</p> <p>这纲领纳入政策范围 15：卫生(食物及卫生局局长)及政策范围 17：资讯科技及广播(商务及经济发展局局长)。</p> <p>这纲领纳入政策范围 17：资讯科技及广播(商务及经济发展局局长)。</p>
---	--

详情

纲领(1)：支援研究及发展

	2013-14 (实际)	2014-15 (原来预算)	2014-15 (修订)	2015-16 (预算)
财政拨款(百万元)	66.9	89.4	87.0 (-2.7%)	109.0 (+25.3%)
				(或较 2014-15 原来 预算增加 21.9%)

宗旨

2 宗旨是推动和支援有助产业开发创新意念和提升科技水平的应用研究发展(研发)活动。

简介

3 为达到上述宗旨，创新科技署致力提供资助和建设合适的基础设施，藉以促进应用研发活动。创新及科技基金下设的创新及科技支援计划，为应用研发项目提供资助，旨在把项目成果转移至有关产业的公司。创新及科技支援计划下设的粤港科技合作资助计划，向有助促进大珠江三角洲(珠三角)地区经济发展的应用研发项目提供资助。创新科技署亦负责推行专利申请资助计划，藉此资助本地公司和个人为其本身的发明申请首次的专利注册。

4 政府在二零零六年四月成立 5 所研发中心，以推动和协调下述 5 个重点范畴内的研发工作：纳米科技及先进材料、纺织及成衣、汽车零部件、物流及供应链管理应用技术和资讯及通讯技术。这些中心所进行的研发项目，主要由创新及科技基金拨款资助，而合约研究项目的全部费用则由赞助公司承担。

5 创新科技署资助香港的国家重点实验室伙伴实验室和国家工程技术研究中心香港分中心，以提升其科研能力，并向 6 所本地大学提供资助，以提升其技术转移能力。

6 为提升公司的科研文化，鼓励他们与指定本地公营科研机构加强合作，政府于二零一零年四月推出投资研发现金回赠计划。在这计划下，参与创新及科技基金或与指定本地公营科研机构合作进行应用研发项目的公司，可就其投资额享有现金回赠。由二零一二年二月一日起，现金回赠水平已由 10% 提升至 30%。

7 获拨款资助的应用研发活动能否切合业界需要，以及研发中心能否有效完成研究计划，均反映创新科技署在本纲领下的服务表现。有关创新及科技支援计划、专利申请资助计划、研发中心、粤港科技合作资助计划和投资研发现金回赠计划的衡量服务表现指标如下：

总目 155 – 政府总部：创新科技署

指标	2013 (实际)	2014 (实际)	2015 (预算)
创新及科技支援计划 Ψ			
接获和处理的申请	384	383	389
获拨款和受监察的项目	235	276	306
专利申请资助计划			
接获和处理的申请	186	234	210
获拨款的项目	121	153	145
研发中心项目 γ			
汽车零部件研发中心			
新项目	8	12	16
获拨款和受监察的项目	28	35	51
香港资讯及通讯技术研发中心			
新项目	36	37	50
获拨款和受监察的项目	95	96	114
香港物流及供应链管理应用技术研发中心			
新项目	7	18	18
获拨款和受监察的项目	32	39	49
纳米及先进材料研发院			
新项目	17	32	50
获拨款和受监察的项目	60	75	109
香港纺织及成衣研发中心			
新项目	13	27	26
获拨款和受监察的项目	42	64	75
粤港科技合作资助计划			
接获和处理的申请	48	1 Ω	65
获拨款和受监察的项目	71	69	80
投资研发现金回赠计划			
接获和处理的申请	224	261	275
已批核的申请	218	252	275
Ψ 有关数字不包括由 5 所研发中心所提交的申请或负责的项目。该等申请及项目于指标「研发中心项目」下汇报。			
γ 所有由研发中心负责及／或监察的项目(包括粤港科技合作资助计划项目及可行性研究)均计算在内。			
Ω 粤港科技合作资助计划在二零一四年接获和处理的申请宗数下降，是由于征求项目申请的工作延期至二零一四年十二月进行，并将于二零一五年二月结束。有关数字会在二零一五年较后时间再作调整。			

二零一五至一六年度需要特别留意的事项

- 8** 二零一五至一六年度内，创新科技署将会继续：
- 推行各项资助计划，并监察获拨款项目的进度；
 - 支援研发中心的工作，并会着重获拨款项目的科技转移；
 - 处理有关设立国家工程技术研究中心香港分中心的申请；以及
 - 推行投资研发现金回赠计划，以提升公司的科研文化，鼓励他们与指定本地公营科研机构加强合作。

总目 155 – 政府总部：创新科技署

纲领(2)：鼓励大学与产业合作

	2013-14 (实际)	2014-15 (原来预算)	2014-15 (修订)	2015-16 (预算)
财政拨款(百万元)	7.6	7.2	6.9 (-4.2%)	6.6 (-4.3%)

(或较 2014-15 原来
预算减少 8.3%)

宗旨

9 宗旨是鼓励大学与产业合作推行研发项目。

简介

10 为达到上述宗旨，创新科技署致力推行在创新及科技基金下的大学与产业合作计划，藉此推动公司和本地大学合作进行商业性质的研发项目。大学与产业合作计划透过推行以下 3 个计划：厂校合作研究计划、合作研究等额补助金计划及客席研究员产业研究计划，鼓励私营公司投资于研发工作，并善用本地大学的知识及资源。厂校合作研究计划藉提供资助，鼓励本地公司聘请本地大学研究生协助进行专利的研发工作。根据合作研究等额补助金计划，公司与大学合作推行研发项目，须分担一半项目成本，并拥有由项目产生的知识产权。客席研究员产业研究计划旨在资助大学与产业就科技项目进行研究。

11 二零一四年，大学与产业合作计划共接获 24 宗申请，涉及申请拨款额达 4,070 万元。

12 衡量服务表现的主要指标如下：

指标

	2013 (实际)	2014 (实际)	2015 (预算)
大学与产业合作计划			
接获和处理的申请.....	18	24	24
获拨款和受监察的项目.....	58	70	76

二零一五至一六年度需要特别留意的事项

13 二零一五至一六年度内，创新科技署将会继续推行大学与产业合作计划，并监察获拨款项目的进度。

纲领(3)：推动科技创业活动

	2013-14 (实际)	2014-15 (原来预算)	2014-15 (修订)	2015-16 (预算)
财政拨款(百万元)	6.9	7.2	9.0 (+25.0%)	10.4 (+15.6%)

(或较 2014-15 原来
预算增加 44.4%)

宗旨

14 宗旨是推动香港的科技创业活动，并为以科技为本的创业活动提供必需的支援。

简介

15 创新科技署透过创新及科技基金下的小型企业研究资助计划，资助以科技为本的创业活动。小型企业研究资助计划为科技创业者及小型企业(包括新成立的公司)提供拨款，以助其进行有关创新及科技的研发工作。为鼓励私营机构增加研发投入，创新科技署将会设立新的企业支援计划，以取代小型企业研究资助计划。应用研究基金为需要创业资金投资的香港科技公司提供资助，但由二零零五年起，基金便以逐步结束的模式运作。

16 创新科技署在二零一四年推出新的大学科技初创企业资助计划，初步为期 3 年(由二零一四至一五年度开始)，为 6 所本地大学提供资助，鼓励大学师生等成立科技企业，并把大学科研成果商品化。此外，创新科技署亦与香港科技园公司(科技园公司)紧密合作。科技园公司推行的培育计划，旨在为科技公司创业初期最关键的首数年，为它们提供市场推广、财务安排、技术和管理方面的支援服务。

17 二零一四至一五年度内，创新科技署已：

- 推行小型企业研究资助计划和监察获拨款项目；
- 推出大学科技初创企业资助计划，并制定企业支援计划的推行细节；

总目 155 – 政府总部：创新科技署

- 透过讲座和研讨会宣传小型企业研究资助计划和企业支援计划；
- 出版小型企业研究资助计划二零一五年度公司指南；
- 为一些获小型企业研究资助计划拨款的公司提供联系服务；以及
- 监察与应用研究基金有关的剩余工作。

18 衡量服务表现的主要准则如下：

目标

	目标 工作天	2013 (实际)	2014 (实际)	2015 (计划)
收到小型企业研究资助计划申请的 全部资料后把结果通知申请者...	50.0	33.0	35.4	35.0

指标

	2013 (实际)	2014 (实际)	2015 (预算)
小型企业研究资助计划			
接获和处理的申请	54	48	13μ
获拨款和受监察的项目	108	112	106

μ 预期小型企业研究资助计划的申请宗数大幅下降，原因是该计划会于二零一五年由新的企业支援计划取代。

二零一五至一六年度需要特别留意的事项

19 二零一五至一六年度内，创新科技署将会继续：

- 处理小型企业研究资助计划下尚待审批的申请及未完成的个案，并推出企业支援计划以取代前者，藉以更有效支援企业进行研发工作；
- 监察小型企业研究资助计划和企业支援计划下获拨款项目的进度；
- 推行大学科技初创企业资助计划；以及
- 监察与应用研究基金有关的剩余工作。

纲领(4)：规划创新及科技发展

	2013-14 (实际)	2014-15 (原来预算)	2014-15 (修订)	2015-16 (预算)
财政拨款(百万元)	34.2	39.8	38.7 (-2.8%)	39.1 (+1.0%)

(或较 2014-15 原来
预算减少 1.8%)

宗旨

20 宗旨是就制定和统筹创新及科技政策提供支援，以及加深市民对创新及科技的认识。

简介

21 创新科技署为创新及科技督导委员会提供秘书处支援服务。该委员会由财政司司长出任主席，商务及经济发展局局长出任副主席，负责研究政策事宜，以及统筹政府推动创新及科技发展的计划与资源。

22 创新科技署支援与内地的科技合作，以及参与有助推动创新及科技的相关区域性活动。

23 为使市民加深认识和了解创新及科技的重要性，创新科技署致力筹办本地的推广活动，并透过创新及科技基金下的一般支援计划，资助研讨会、展览会及学生科技比赛等有助培养创新及科技风气的的项目。

24 创新科技署亦推行实习研究员计划，为进行获创新及科技基金资助的研发项目的机构提供资助，以聘请实习研究员，协助进行有关项目。计划的目的是向大学毕业生提供机会，让他们累积研究及产业经验，并激发毕业生在应用研发活动方面的兴趣，协助培训更多研究专才。

25 二零一四至一五年度内，创新科技署已：

- 透过不同的合作机制，加强与内地在中央、区域和省市层面的科技合作，包括内地与香港科技合作委员会、泛珠三角区域科技合作联席会议、粤港高新技术合作专责小组和深港创新及科技合作督导会；

总目 155 – 政府总部：创新科技署

- 举办创新科技月 2014，向市民(特别是年青人)推广创新及科技。创新科技月的活动包括创新科技嘉年华、巡回路演、讲座、比赛、科技工作坊，以及出版幼儿科学教育书；
 - 推行创新科技奖学金计划，培育年青才俊成为未来的创新科技领袖；
 - 监督创新科技学生会的运作，提供持续及互动的平台和教育机会，以培养具创意的年青人才；
 - 参与设计及创新科技博览，推广 5 所研发中心，并向参观人士介绍创新科技署各项资助计划；
 - 推荐香港特别行政区的项目竞逐国家科学技术奖的其中 2 个奖项，分别是国家技术发明奖及国家科学技术进步奖；
 - 于第十六届中国国际高新技术成果交易会设置「香港馆」，加强向企业进行推广；以及
 - 支持中药发展，并透过由政府主导的委员会，协调各方推动中药研发及检测发展的工作。
- 26** 衡量服务表现的主要指标如下：

指标

	2013 (实际)	2014 (实际)	2015 (预算)
一般支援计划			
接获和处理的申请	31	30	30
获拨款和受监察的项目	49	53	62
实习研究员计划			
接获和处理的申请	335	352	360
获拨款的实习研究员职位数目	592	653	710

二零一五至一六年度需要特别留意的事项

- 27** 二零一五至一六年度内，创新科技署将会继续：
- 透过既定的合作机制，加强与内地的科技合作；
 - 推行一般支援计划(包括实习研究员计划)，并监察获拨款项目的进度；
 - 向市民推广创新及科技文化，培养更多具创意的年青人才；
 - 推荐项目竞逐国家科学技术奖；以及
 - 举办宣传推广及教育活动，例如于科技展览会(包括第十七届中国国际高新技术成果交易会)设置「香港馆」。

纲领(5)：基础设施支援

	2013-14 (实际)	2014-15 (原来预算)	2014-15 (修订)	2015-16 (预算)
财政拨款(百万元)	12.1	12.3	11.7 (-4.9%)	12.1 (+3.4%)
				(或较 2014-15 原来 预算减少 1.6%)

宗旨

- 28** 宗旨是发展世界级的基础设施，藉此促进产业的科技提升和发展，并推动创新及科技。

简介

29 为达到上述宗旨，创新科技署致力规划、支援和监督科技基础设施项目，以及积极参与政府内其他局和部门制定和推行与香港创新及科技发展有关的规划及发展政策。创新科技署亦与科技园公司、香港应用科技研究院有限公司(应科院)及香港生产力促进局(生产力促进局)等多个有关的产业支援机构紧密合作。

30 二零一四至一五年度内，创新科技署已：

- 与科技园公司紧密合作，推行多项主要措施，包括落实香港科学园(科学园)第三期发展计划，以及检讨科学园和工业邨的成效及长远发展方向；
- 与应科院紧密合作，加强其组织及研究能力，以发展其资讯及通讯技术研发中心；以及
- 监察生产力促进局为制造业和相关的服务业提供的增值支援服务。

二零一五至一六年度需要特别留意的事项

- 31** 二零一五至一六年度内，创新科技署将会继续：
- 与科技园公司紧密合作，落实有关科学园和工业邨的各项新发展及业务计划；以及

总目 155 – 政府总部：创新科技署

- 协助应科院加强其研发能力，并带领进行下述重点范畴的研究计划：通讯技术、集成电路设计、感测与集成，以及软件与系统。

纲领(6)：品质支援

	2013-14 (实际)	2014-15 (原来预算)	2014-15 (修订)	2015-16 (预算)
财政拨款(百万元)	101.4	102.4	108.7 (+6.2%)	108.7 (—)
				(或较 2014-15 原来 预算增加 6.2%)

宗旨

32 宗旨是推广国际承认的标准和合格评定服务，为香港的科技发展和国际贸易建立稳固的基础，以及促进香港检测和认证业的发展。

简介

33 创新科技署透过营办标准及校正实验所、产品标准资料组、香港认可处(认可处)及香港检测和认证局(检测和认证局)秘书处达到上述宗旨。

34 透过参与国际计量委员会所制订的相互承认协议(互认协议)，标准及校正实验所的校正证书获得海外国家计量院广泛承认。

35 透过与各国际和区域认可合作组织所签订的互认协议，由认可处根据香港实验所认可计划(实验所认可计划)、香港认证机构认可计划(认证机构认可计划)及香港检验机构认可计划(检验机构认可计划)认可的机构所发出的认许测试报告和认可证书，获得世界各地承认。

36 二零一四至一五年度内，

- 标准及校正实验所参与了下列国际计量活动，以佐证其于国际计量委员会互认协议中，获世界各地认受的校正和测量的能力：
 - 实验所之间的测量标准比对及能力验证计划；
 - 对其他国际计量委员会互认协议伙伴机构的能力及质量管理体系进行的同行评审；
 - 在国际会议和期刊上发表技术成果；以及
 - 亚太计量规划组织大会/技术委员会；
- 认可处为合格评定机构提供的认可服务，已扩展至下列范畴：
 - 产品层面的温室气体声明书核查；
 - 与食品有关的产品认证；
 - 按照「混凝土钢筋」及「混凝土骨料」的新建筑标准进行测试；以及
 - 于广东省内就香港实验所获准承担并以认证为目的的所有自愿性认证检测活动；
- 产品标准资料组参与亚太区经济合作组织(亚太经合组织)标准与遵行附属委员会及国际标准化组织；以及
- 经立法会在二零一四年一月批准后，检测和认证局秘书处已以常设方式成立，继续协助检测和认证局，推行在二零一三年三月向政府提交的检讨报告所建议的各项措施，以进一步支援检测和认证业的发展。

37 衡量标准及校正实验所、产品标准资料组及认可处的服务表现的主要准则如下：

目标

	目标 工作天	2013 (实际)	2014 (实际)	2015 (计划)
处理仪器校正服务的报价事宜	2	2	2	2
为仪器进行校正	13	13	13	13
处理关于产品标准的简单查询	1	1	1	1
处理关于产品标准的复杂查询	8	8	8	8
就购买产品标准文件发出报价单 ...	1	1	1	1
处理购买产品标准文件影印本的 订单	2	2	2	2

总目 155 – 政府总部：创新科技署

指标	2013 (实际)	2014 (实际)	2015 (预算)
标准及校正实验所			
校正仪器次数	1 050	1 091	1 090
所得收入(元)§	2,489,165	2,498,420	2,400,000
根据国际计量委员会互认协议，作为标准及校正实验所伙伴机构的海外国家计量院(累积数目)‡.....	89	94	94
产品标准资料组			
技术查询次数	370	367	370
销售标准文件的正本及影印本 Δ			
查询次数	138	94	90
曾发出的报价单	660	417	420
所得订单	69	53	50
所得收入(元)	84,052	80,904	81,000
实验所认可计划			
获认可的实验所(累积数目)	206	210	213
已进行的评审和复审	362	405	410
与实验所认可计划签订了互认协议的海外实验所认可计划(累积数目)	81	84	84
认证机构认可计划			
获认可的认证机构(累积数目).....	19	23	23
已进行的评审、复审及监察访问	37	48	48
与认证机构认可计划签订了互认协议的海外认证机构认可计划(累积数目)	59	59	59
检验机构认可计划			
获认可的检验机构(累积数目).....	20	21	21
已进行的评审、复审及监察访问	24	26	26
与检验机构认可计划签订了互认协议的海外检验机构认可计划(累积数目)	52	55	56
§ 近年，校正仪器次数趋于稳定，每年略多于 1 000 次。不过，所得收入约有 10% 的变动，视乎校正的仪器类型而定。			
‡ 由二零一五年起，此新指标取代「每职位平均所得收入(元)」指标，以表明标准及校正实验所在国际计量委员会互认协议中的签署成员身分。作为签署成员，标准及校正实验所的测量标准及校正证书在国际上均获其互认协议伙伴机构认可。国际计量委员会互认协议提供技术基础，旨在消除不必要的贸易技术壁垒。二零一三年及二零一四年的实际数字已在新指标下作出相应更新。采用这个新指标是由于「所得收入(元)」已予汇报，以及标准及校正实验所的员工人数在短期内会维持不变，因此署方认为原有指标「每职位平均所得收入(元)」所提供的资料已不必要。			
Δ 近年产品标准资料组有关数字下跌，主要由于从互联网取得标准文件相当便利。另外，「每职位平均所得收入(元)」指标已被删除，原因是由二零一四年二月起，出售每份标准文件的收费是根据有关职位用于处理销售的时间计算。因此，在这个收费方式下，每职位平均所得收入维持不变。			

二零一五至一六年度需要特别留意的事项

38 二零一五至一六年度内，创新科技署将会继续：

- 协助检测和认证局推行各项措施，支援检测和认证业的整体发展；
- 落实《内地与香港关于建立更紧密经贸关系的安排》(《安排》)下有关检测和认证业的各项开放措施；
- 就有关检测和认证服务的事宜与国际机构联络，包括在二零一五年以国际标准化组织通讯会员的身分于香港举办国际标准化组织技术委员会会议；
- 参与推广亚太区实验所认可合作组织互认协议、国际实验所认可合作组织互认协议、太平洋认可合作组织及国际认可论坛的活动；

总目 155 – 政府总部：创新科技署

- 制订计划扩展认可服务至其他范畴以支援业界，并继续与检测和认证局紧密合作，向业界推广现有的认可服务；
- 参与国际计量委员会互认协议及亚太计量规划组织的活动；
- 参与更多实验所之间的测量标准比对计划；
- 加强标准及校正实验所人员与本地计量使用者的交流，藉此向本地业界传授测量的技术和知识；
- 访问标准及校正实验所客户，以了解客户的需要，并实地提供专业意见；
- 参与亚太经合组织有关标准与遵行的活动；以及
- 参与国际标准化活动。

纲领(7)：资助金：香港生产力促进局，香港应用科技研究院有限公司

	2013-14 (实际)	2014-15 (原来预算)	2014-15 (修订)	2015-16 (预算)
财政拨款(百万元)				
香港生产力促进局	187.4	187.4	192.9 (+2.9%)	192.9 (—) (或较 2014-15 原来 预算增加 2.9%)
香港应用科技研究院有限公司	134.5	141.5	141.5 (—)	141.5 (—) (或相等于 2014-15 原来预算)
总额	321.9	328.9	334.4 (+1.7%)	334.4 (—) (或较 2014-15 原来 预算增加 1.7%)

生产力促进局

宗旨

39 宗旨是透过向产业提供横跨价值链的综合支援服务，助其达致卓越生产力，从而更有效地运用资源，提高产品及服务的附加值，以及提升业界的国际竞争力及可持续发展能力。

简介

40 生产力促进局为以创新和增长为本的香港公司提供横跨价值链的综合支援服务。主要支援的行业是制造业，特别是本地的基础产业及相关的服务行业。服务地域方面，重心则放在香港及珠三角。

41 生产力促进局的工作建基于其在生产科技、管理系统、资讯科技及环境科技方面的核心能力，其工作包括：

- 向制造业(特别是基础产业)在制造及物料技术、产品设计和开发、技术商品化和电子生产等范畴，提供一站式服务；
- 透过运作管理、人力资源管理、创意管理、知识管理、策略业务管理、企业社会责任，以及在不同界别推行质量认证计划，为以创新及增长为本的企业(特别是中小型企业(中小企))在整个价值链中，推动实行良好的管理方式及典范常规化；
- 协助资讯科技服务供应商(特别是中小企)改善质素和提高实力与生产力，并在整个价值链中，整合资讯科技支援服务；
- 提供环境科技支援服务，范围包括绿色生产、善用能源和资源、遵守环境法例和内部标准，以及环保方法和技术转移等；以及
- 营办汽车零部件研发中心；该中心与业界、大学和科研机构合作，进行市场主导的研发项目。

42 二零一四至一五年度内，生产力促进局营办下列附属公司：

- 生产力科技(控股)有限公司；该公司的职能是把生产力促进局或其他研发机构所开发的专利权、技术和项目成果转化为商品；以及

总目 155 – 政府总部：创新科技署

- 生产力(控股)有限公司；该公司在广州、深圳和东莞成立咨询公司，以加强生产力促进局对在珠三角运作的香港公司的综合支援和服务。

43 衡量生产力促进局表现的主要指标如下：

指标

	2013-14 (实际)	2014-15 (修订预算)	2015-16 (预算)
整体收入与开支的比例(%)	68.3	67.9	69.0
从顾问服务／技术支援服务所得收入(百万元)	260.3	290.7	300.0
从训练课程所得收入(百万元)	17.4	19.8	19.0
从展览会／考察团／会议所得收入(百万元)	7.2	5.5	3.9
从制造支援／工序管制服务所得收入(百万元)	26.3	33.1	34.0
所接受的顾问项目数目	964	1 250	1 070
修读生产力促进局收费训练课程的人数	4 564	5 800	5 370
参与生产力促进局为行业协会举办的活动／ 联系活动／非收费研讨会的人数	24 341	18 160	18 430
参观生产力促进局展览的人数	5 390	1 100	1 200
参与生产力促进局考察团／会议的人数	1 084	1 800	980
研发项目数目 β			
新项目	25	29	29
持续进行的项目	49	43	52

β 有关数字不包括由汽车零部件研发中心独立进行的项目；该等项目于上文第 7 段所载的该中心相关指标下汇报。

二零一五至一六年度需要特别留意的事项

44 二零一五至一六年度内，生产力促进局会继续：

- 为以创新和增长为本的香港公司提供横跨价值链的综合支援服务，重点支援行业为制造业(特别是香港的基础产业)，以及其相关的服务行业；
- 在内地加工贸易政策的挑战下，协助本港制造商产业升级、业务转型或转移生产地点，例如透过于二零一二年六月二十五日推出「发展品牌、升级转型及拓展内销市场的专项基金」下的「企业支援计划」，以及于二零一二年七月十七日推出综合支援中心「中小企一站通」；
- 透过二零一四年十二月一日推出的「零售业人力需求管理科技应用支援计划」，协助零售业界(特别是中小企)应用相关的资讯、通讯及其他科技，以提升生产力及应付人力需求；
- 协助香港公司及业界把握《安排》所带来的商机；
- 透过在广州、深圳和东莞成立的附属顾问公司，加强支援在珠三角运作的香港公司；
- 营办汽车零部件研发中心；
- 透过推行「商界减碳建未来」计划及「清洁生产伙伴计划」等措施，鼓励香港和珠三角采用清洁生产技术和作业方式；以及
- 支援研发机构把先进的制造及加工技术商品化，并向本港及内地的企业推广技术商品化和有效的知识产权管理。

应科院

宗旨

45 宗旨是使香港具备进行研究的能力，藉此促进香港的科技发展，刺激本港以科技为本的产业的生长，并透过应用研究提升本港以科技为本的产业的竞争力。

简介

46 应科院的使命为：

- 进行高质素研发工作，并把所开发的技术转移给产业；
- 鼓励产业更广泛地应用科技；
- 成为吸引国际研发人才来港工作的中心点；
- 为香港培育更多科技人才；
- 作为孕育科技企业家的园地；以及
- 作为产业与大学合作的中心点。

总目 155 – 政府总部：创新科技署

47 应科院获指定为资讯及通讯技术研发中心，现有 4 个重点发展的科技范畴，即通讯技术、集成电路设计、感测与集成，以及软件与系统。应科院的运作策略是透过特许授权、合约研究和分拆新科技公司，把其研发项目所得的技术及成果转移给产业。这个过程将提升香港产业的科技水平，以及加快以科技为本的产业的生长，从而缔造就业机会和增强竞争力。这些年来，应科院在研发业务上更着重以客为本。

48 衡量应科院表现的主要指标如下：

指标

	2013 (实际)	2014 (实际)	2015 (预算)
新研发项目数目 [^]	23	21	35
新种子项目数目 [¶]	12	16	15
提交的专利申请数目.....	34	27	38
技术转移数目.....	98	82	72
进行技术转移的客户数目.....	81	57	60
参加由应科院所成立联盟的会员数目.....	246	292	308
举办的科技工作坊／座谈会数目.....	48	56	58
参加研讨会的人数.....	5 050	6 490	6 600
来自产业收入数额(百万元).....	82.3	79.5	85.0

[^] 研发项目指获创新及科技基金提供超过 200 万元资助的项目，包括与产业合作的项目。

[¶] 种子项目指为制定重大研发项目建议而进行的可行性研究，为期通常不超过 6 个月。自二零一三年七月起，每个项目可获创新及科技基金资助的上限已由 200 万元提高至 280 万元。

二零一五至一六年度需要特别留意的事项

49 二零一五至一六年度内，应科院将会继续：

- 透过推行企业层面的措施，把其研发项目所开发的技术转移给产业及把项目成果商品化，并鼓励进行更多合作项目；
- 与产业及大学加强合作进行研发工作；
- 建立新兴科技的研发能力，并透过群组种子项目发挥协同效应；
- 进行在二零一四至一五年度或之前已展开的研究项目；
- 加强机构的研发基础设施及科研能力；以及
- 透过创新及科技基金下的实习研究员计划，聘用本地工程毕业生为研究员，促进本地高科技人力资本的发展。

总目 155 – 政府总部：创新科技署

	财政拨款分析			
	2013-14 (实际) (百万元)	2014-15 (原来预算) (百万元)	2014-15 (修订) (百万元)	2015-16 (预算) (百万元)
纲领				
(1) 支援研究及发展	66.9	89.4	87.0	109.0
(2) 鼓励大学与产业合作	7.6	7.2	6.9	6.6
(3) 推动科技创业活动	6.9	7.2	9.0	10.4
(4) 规划创新及科技发展	34.2	39.8	38.7	39.1
(5) 基础设施支援	12.1	12.3	11.7	12.1
(6) 品质支援	101.4	102.4	108.7	108.7
(7) 资助金：香港生产力促进局， 香港应用科技研究院有限 公司	321.9	328.9	334.4	334.4
	551.0	587.2	596.4 (+1.6%)	620.3 (+4.0%)

(或较 2014-15 原来
预算增加 5.6%)

财政拨款及人手编制分析

纲领(1)

二零一五至一六年度的拨款较二零一四至一五年度的修订预算增加 2,200 万元(25.3%)，主要由于薪金及投资研发现金回赠计划的现金流量需求所需拨款有所增加。

纲领(2)

二零一五至一六年度的拨款较二零一四至一五年度的修订预算减少 30 万元(4.3%)，主要由于一般部门开支拨款有所减少。

纲领(3)

二零一五至一六年度的拨款较二零一四至一五年度的修订预算增加 140 万元(15.6%)，主要由于薪金及一般部门开支拨款有所增加。

纲领(4)

二零一五至一六年度的拨款较二零一四至一五年度的修订预算增加 40 万元(1.0%)，主要由于薪金拨款有所增加。

纲领(5)

二零一五至一六年度的拨款较二零一四至一五年度的修订预算增加 40 万元(3.4%)，主要由于一般部门开支拨款有所增加。

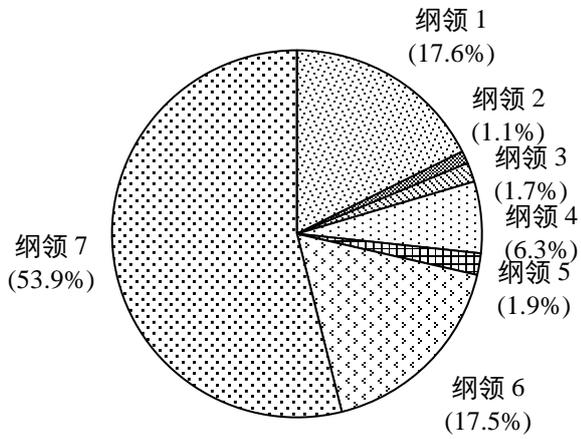
纲领(6)

二零一五至一六年度的拨款与二零一四至一五年度的修订预算相同。

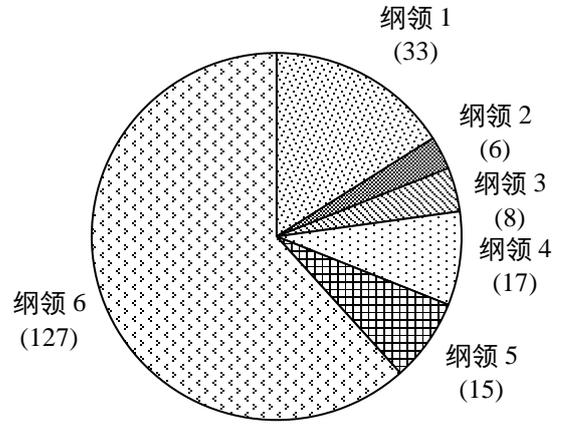
纲领(7)

二零一五至一六年度的拨款与二零一四至一五年度的修订预算相同。

各纲领的拨款分配情况
(二零一五至一六年度)

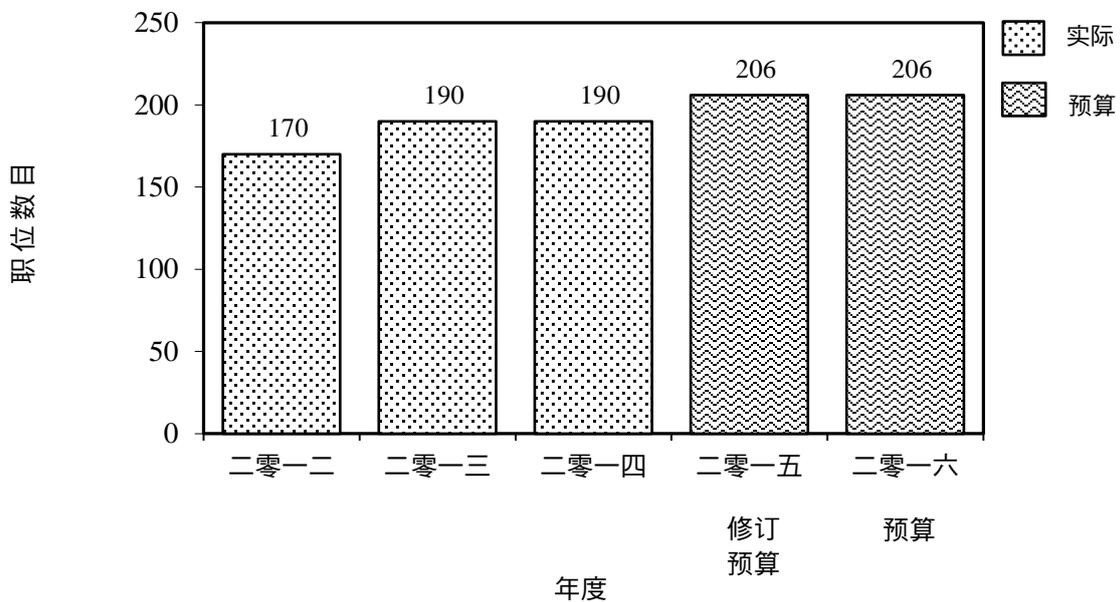


各纲领的员工人数
(截至二零一六年三月三十一日止)



(纲领 7 项下没有政府员工)

编制的变动
(截至三月三十一日止)



总目 155 – 政府总部：创新科技署

分目 (编号)	2013-14 实际开支	2014-15 核准预算	2014-15 修订预算	2015-16 预算	
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	
经营账目					
经常开支					
000	运作开支	512,539	534,263	539,732	547,580
	经常开支总额	512,539	534,263	539,732	547,580
非经常开支					
700	一般非经常开支	30,042	46,000	46,000	63,000
	非经常开支总额	30,042	46,000	46,000	63,000
	经营账目总额	542,581	580,263	585,732	610,580
非经营账目					
机器、设备及工程					
603	机器、车辆及设备	2,137	1,500	5,235	4,315
661	小型机器、车辆及设备 (整体拨款)	6,261	5,400	5,400	5,400
	机器、设备及工程开支 总额	8,398	6,900	10,635	9,715
	非经营账目总额	8,398	6,900	10,635	9,715
	开支总额	550,979	587,163	596,367	620,295

总目 155 – 政府总部：创新科技署

按分目列出的开支详情

二零一五至一六年度创新科技署所需的薪金及开支预算为 620,295,000 元，较二零一四至一五年度的修订预算增加 23,928,000 元，而较二零一三至一四年度的实际开支增加 69,316,000 元。

经营账目

经常开支

2 在分目 000 运作开支项下的拨款 547,580,000 元，用以支付创新科技署的薪金、津贴及其他运作开支。

3 截至二零一五年三月三十一日止，创新科技署的人手编制有 206 个常额职位。预期二零一五至一六年度人手编制维持不变。在某些限制下，管制人员可按获授权力，在二零一五至一六年度开设或删除非首长级职位，但所有该类职位的按薪级中点估计的年薪值不能超过 112,071,000 元。

4 在分目 000 运作开支项下的财政拨款分析如下：

	2013-14 (实际) (\$'000)	2014-15 (原来预算) (\$'000)	2014-15 (修订预算) (\$'000)	2015-16 (预算) (\$'000)
个人薪酬				
— 薪金	110,762	120,100	121,846	129,277
— 津贴	2,130	2,175	1,291	2,009
— 工作相关津贴	—	2	2	2
与员工有关连的开支				
— 强制性公积金供款	373	528	546	513
— 公务员公积金供款	1,759	1,953	2,138	3,026
部门开支				
— 一般部门开支	75,621	80,611	79,546	78,390
资助金				
— 香港生产力促进局	187,416	187,416	192,885	192,885
— 香港应用科技研究院 有限公司	134,478	141,478	141,478	141,478
	512,539	534,263	539,732	547,580

总目 155 – 政府总部：创新科技署

分目 项目 (编号)(编号)涵盖的范围	承担额			结余	
	核准 承担额	截至 31.3.2014 止 的累积开支	2014-15 修订预算开支		
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	
经营账目					
700	一般非经常开支				
860	投资研发现金回赠计划.....	200,000	71,414	46,000	82,586
		200,000	71,414	46,000	82,586
非经营账目					
603	机器、车辆及设备				
843	供标准及校正实验所的温度 实验所更换现有的湿度槽.....	2,800	—	1,060	1,740
844	供标准及校正实验所的长度 实验所开设测量三维空间 坐标及尺寸的新服务.....	3,000	—	—	3,000
852	供标准及校正实验所的声学 实验所设立新的头和躯干 模拟器校正服务.....	2,300	—	—	2,300
859	供标准及校正实验所的低频 实验所更换量子化霍尔 电阻系统.....	3,500	—	—	3,500
882	供标准及校正实验所的直流 实验所设置新的参考光源 光通量的校正服务.....	4,200	—	4,175	25
		15,800	—	5,235	10,565
	总额	215,800	71,414	51,235	93,151