

科学技术部 2016 年度 部门决算

二〇一七年七月

目录

一、部门职能.....	2
二、单位构成.....	4
三、2016 年度科技事业成效.....	5
四、部门决算表.....	9
收入支出决算总表.....	9
关于科学技术部 2016 年度收入支出决算情况的说明.....	10
收入决算表.....	15
关于科学技术部 2016 年度收入决算表的说明.....	17
支出决算表.....	20
关于科学技术部 2016 年度支出决算表的说明.....	22
财政拨款收入支出决算总表.....	28
关于科学技术部 2016 年度财政拨款收入支出决算总表的说明.....	29
一般公共预算财政拨款支出决算表.....	32
关于科学技术部 2016 年度一般公共预算财政拨款支出决算表的说明.....	34
一般公共预算财政拨款基本支出决算表.....	44
关于科学技术部 2016 年度一般公共预算财政拨款基本支出决算表的说明.....	46
一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表.....	47

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出情况说明.....	48
政府性基金预算财政拨款收入支出决算表.....	53
其他重要事项的情况说明.....	54
五、名词解释.....	60

2016 年度是我国科技事业发展具有里程碑意义的重要一年。以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新，召开全国科技创新大会，吹响了建设世界科技强国的号角。一年来，在党中央国务院的正确领导下，我们深入落实创新驱动发展战略，积极推进科技体制改革，科技创新能力持续提升，在全球创新版图中的位势倍受瞩目，取得一批世界先进水平的重大科技成果，涌现一批具有国际影响力的高端创新人才，全社会大众创业万众创新蓬勃兴起，实现了“十三五”良好开局。

科学技术部 2016 年度部门决算反映的是科学技术部全部收支情况，包括纳入科学技术部部门预算、面向全国分配的国家科技计划（专项）经费、科学技术部代为拨付经费的中央级转制科研机构转制前离退休人员经费，以及科学技术部机关和直属事业单位日常运行经费的收支情况。2016 年度，科学技术部认真组织、严格执行经批复的部门预算，强化预算管理，加快预算执行，较好保障了各项工作的顺利实施。现将有关情况说明如下：

一、部门职能

科学技术部的主要职责为：

（一）牵头拟订科技发展规划和方针、政策，起草有关法律法规草案，制定部门规章，并组织实施和监督检查。

（二）负责组织制订国家重点基础研究计划、高技术研究发展计划和科技支撑计划，负责统筹协调基础研究、前沿技术研究、重大社会公益性技术研究及关键技术、共性技术研究，牵头组织国民经济与社会发展重要领域的重大关键技术攻关。

（三）会同有关部门组织科技重大专项实施中的方案论证、综合平衡、评估验收和制定相关配套政策，对科技重大专项实施中的重大调整提出意见。

（四）负责编制和实施国家重点实验室等科技基地计划，会同有关部门拟订重大创新基地建设规划，参与编制国家重大科学工程建设规划，提出科研条件保障的规划和政策建议，推进国家科技基础条件平台建设和科技资源共享。

（五）制定政策引导类科技计划并指导实施，会同有关部门拟订高新技术产业化政策，指导国家级高新技术产业开发区建设。

（六）组织拟订科技促进农村和社会发展的方针政策，制订相关重要措施和办法，促进以改善民生为重点的农村建

设和社会建设。

（七）会同有关部门拟订促进产学研结合的相关政策、制定科技成果推广政策，指导科技成果转化工作，组织相关重大科技成果应用示范，推动企业自主创新能力建设。

（八）提出科技体制改革的方针政策和重大措施建议，推进科技体制改革工作，审核相关科研机构的组建和调整，优化科研机构布局。

（九）负责本部门预算中的科技经费预决算及经费使用的监督管理，会同有关部门提出科技资源合理配置的重大政策和措施建议，优化科技资源配置。

（十）负责国家科学技术奖评审的组织工作，会同有关部门拟订科技人才队伍建设规划，提出相关政策建议。

（十一）制定科普规划和政策，拟订促进技术市场、科技中介组织发展政策，制定科技保密管理办法，负责相关科技评估管理和科技统计管理。

（十二）组织拟订对外科技合作与交流的政策，负责政府间双边和多边及国际组织间科技合作与交流工作，指导相关部门和地方对外科技合作与交流工作，负责驻外使领馆科技干部的选派与相关管理，组织科技援外与科技援华相关工作。

（十三）承办国务院交办的其他事项。

二、单位构成

根据上述职责，科学技术部内设 13 个机构，分别为：办公厅、政策法规与监督司（创新体系建设办公室）、创新发展司、资源配置与管理司、重大专项办公室、基础研究司、高新技术发展及产业化司、农村科技司、社会发展科技司、国际合作司（港澳台办公室）、人事司、机关党委和离退休干部局。下设 21 家预算单位，分别为：科学技术部机关服务中心、国家科学技术奖励工作办公室、中国科学技术信息研究所、科学技术部科技人才交流开发服务中心、中国科学技术发展战略研究院、中国科学技术交流中心、中国农村技术开发中心、科学技术部火炬高技术产业开发中心、中国生物技术的发展中心、中国 21 世纪议程管理中心、科学技术部高技术研究中心、科学技术部信息中心、国家遥感中心、科学技术部科技评估中心、国家科技基础条件平台中心、科学技术部科技经费监管服务中心、国家科技风险开发事业中心、中国国际核聚变能源计划执行中心、中国发明协会、科学技术部知识产权事务中心、科学技术部上海培训中心。其中，经费自理单位 3 家，包括国家科技风险开发事业中心、科学技术部科技人才交流开发服务中心和科学技术部科技评估中心。

三、2016 年度科技事业成效

（一）做好谋篇布局，系统规划顶层设计

一是中央发布实施国家创新驱动发展战略纲要，明确了未来 30 年创新驱动发展的三步走战略目标。二是国务院发布**实施“十三五”国家科技创新规划**，系统部署了“十三五”国家科技创新工作。三是**遴选确定“科技创新 2030-重大项目”**，凝练形成了 15 个项目建议，经中央政治局常委会审议通过。

（二）加快能力建设，进一步夯实科技支撑引领作用

一是**基础前沿加速赶超引领**。国际科技论文数量稳居世界第二；首次在光晶格中并行制备并测控了约 600 对超冷原子比特纠缠对，为可扩展量子计算提供了实验基础；首次构建出小鼠-大鼠异源杂合二倍体胚胎干细胞，破解了种间杂交研究的天然资源限制。二是**战略高技术取得重大突破**。神舟十一号载人飞船与天宫二号空间实验室成功实现自动交会对接；采用自主研发芯片的“神威太湖之光”超算系统位居世界超级计算机之首，荣获国际戈登贝尔奖；海斗号无人潜水器最大潜深达 10767 米，我国成为第三个拥有研制万米级无人潜水器能力的国家。三是**科技创新基地布局进一步优化**。世界最大单口径、最灵敏的 500 米口径球面射电望远镜（FAST）落成启用，成功发射了“墨子号”量子通信试验卫星，国家实验室组建方案已经中央政治局常委会审议通过。四是**科技创新**

人才队伍持续壮大。全社会研究与试验发展（R&D）人员总量达到 380 万人年，居世界第一位。

（三）强化创新部署，有效支撑供给侧结构性改革

一是重大专项进一步强化高水平创新供给。12 寸国产设备加工晶圆产品突破一千万片次；大型数控强力旋压机、大口径非球面车磨复合机床的成功研制填补了国内战略空白；长效注射抗艾滋病药物艾博卫泰、活病毒疫苗、寨卡病毒诊断试剂研制成功。**二是推动战略性新兴产业增长点加速形成。**研制高寒抗风沙、混合动力、永磁牵引系统高速列车，年产量超过 350 列；2016 年 1-10 月份，全国新能源汽车产销量达到 35.5 万辆和 33.7 万辆，同比增长 77.9%和 82.2%。**三是科技促进产业转型升级取得新成效。**继续实施“数控一代”、制造业信息化等应用示范工程；培育制造物联企业、数字企业和信息化综合应用示范企业近 200 家；自主研发的首套高速齿轮传动系统成功应用于 350km/h 高铁。**四是科技创新支撑农业现代化发展。**加强七大作物育种、粮食丰产增效、化学肥料和农药减施增效等关键技术攻关，开展渤海粮仓科技示范工程，确保粮食产量十二连增。**五是科技创新不断改进民生福祉。**初步形成以云端服务为平台的食品安全云示范；建立了 32 家国家临床医学研究中心和 9 个重大疾病领域新型协同创新网络。

（四）推动创新创业，进一步激发全社会创新活力

一是**双创支撑实体经济转型升级**。认定首批 17 个国家专业化示范众创空间；成功举办第二届全国双创活动周、第五届中国创新创业大赛、首届创新挑战赛等。二是**科技服务支撑体系初步建立**。开展小微企业创业创新基地城市示范服务工作；积极构建“创业苗圃+孵化器+加速器”科技创业服务体系，服务创业企业和团队超过 20 万家，形成就业岗位超过 180 万个。三是**科技金融结合更加紧密**。部署第二批 9 个城市开展科技金融结合试点；国家科技成果转化引导基金在重大专项科技成果转化等领域设立 6 支创业投资子基金。

（五）深化科技体制改革，加快破除制度性障碍

一是**科技计划管理改革取得决定性进展**。公开统一的国家科技管理平台已基本建立，近百项科技计划优化整合工作基本完成，出台了一揽子科研项目改革举措，国家科技资源统筹配置能力显著增强。二是**新的科技成果转移转化制度体系初步建立**。国务院颁布《实施〈促进科技成果转化法〉若干规定》，国办印发《促进科技成果转移转化行动方案》。三是**加快出台重点政策**。中办、国办印发《关于实行以增加知识价值为导向分配政策的若干意见》；有关部门联合发布《关于完善股权激励和技术入股所得税政策的通知》、《关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见》等，营造鼓励创新的政策环境。

（六）打造区域创新高地，地方创新发展水平显著提升

一是北京、上海科技创新中心建设全面启动，建设总体方案已由国务院印发实施。二是区域全面创新改革试验加快推进。京津冀等 8 个改革试验区总体方案已由国务院印发实施；支持湖北等 3 省开展创新型省份建设。三是国家自创区和高新区加快发展。经国务院批准，新建 6 个国家自创区，10 家省级高新区升级成国家高新区。四是重点区域协同创新不断强化。京津冀协同创新共同体建设取得重要进展；印发“十三五”全国科技援藏规划、全国科技援青规划，动员全国科技力量支撑边远地区跨越式发展。五是科技精准扶贫取得新成效。出台《关于科技扶贫精准脱贫的实施意见》。

（七）深入推进国际合作，加快融入全球创新网络

一是成功举办 **G20 科技创新部长会议**，发布《G20 科技创新部长会议声明》。二是发布“一带一路”科技创新合作规划，启动“上海合作组织科技伙伴计划”。三是深化政府间创新对话与科技合作，召开第七次中美创新对话、中德创新大会等；签署中加、中美、中捷、中白、中塞等多个政府间协议，开拓对加清洁技术、对美农业卫生等合作新领域。四是**港澳台科技创新合作取得重要突破**，支持团结香港基金举办“创科博览 2016”，澳门科技发展基金举办“十二五”科技创新成果展”；鼓励台湾青年人到大陆创新创业。

四、部门决算表

收入支出决算总表

公开01表
单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目(按功能分类)	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、财政拨款收入	1	3,750,344.56	一、一般公共服务支出	13	68.28
二、事业收入	2	33,050.90	二、外交支出	14	14,959.34
三、其他收入	3	5,085.42	三、教育支出	15	818.16
	4		四、科学技术支出	16	3,642,501.78
	5		五、社会保障和就业支出	17	3,736.55
	6		六、节能环保支出	18	2,546.08
	7		七、资源勘探信息等支出	19	16,734.69
	8		八、住房保障支出	20	3,203.40
本年收入合计	9	3,788,480.88	本年支出合计	21	3,684,568.30
用事业基金弥补收支差额	10	108.88	结余分配	22	2,590.41
年初结转和结余	11	154,720.24	年末结转和结余	23	256,151.29
合计	12	3,943,310.00	合计	24	3,943,310.00

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。

关于科学技术部 2016 年度收入支出决算情况的说明

科学技术部2016年度部门决算反映的是科学技术部全部收支情况，包括纳入科学技术部部门预算、面向全国分配的国家科技计划（专项）经费、科学技术部代为拨付经费的中央级转制科研机构转制前离退休人员经费，以及科学技术部机关和直属事业单位日常运行经费的收支情况。科技计划（专项）经费主要通过竞争择优的方式确定任务承担单位，包括科研院所、高等院校和企业等，并将经费拨付至承担单位，由相关单位根据科研工作实际需要支出。国家科技计划（专项）、国家重点研发计划经费等在决算报表“科学技术”支出科目中反映。

1.2016年度科学技术部收入合计为3,943,310万元。其中：

（1）财政拨款收入 3,750,344.56 万元，系行政单位（含参公管理事业单位）、事业单位当年从中央财政取得的资金。比 2015 年度决算数增加 484,143.72 万元，增长 14.82%，主要原因是按照科技计划管理改革的工作部署，整合后的国家重点研发计划于 2016 年正式启动，年中完成立项工作，申请追加了预算。

（2）事业收入 33,050.9 万元，系参公管理事业单位以及事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入，例如：单位承担科研任务等取得的收入。比 2015 年度决算数减少 1,377.23 万元，下降 4%，主要原因是部分部属事业单位根据

工作需要开展的专业业务活动及辅助活动所取得的收入有所减少。

(3) 经营收入为 0，系事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。例如：资料检索收入、培训收入等。比 2015 年度决算数减少 964.45 万元，下降 100%，主要原因是部分部属事业单位按照经济业务类型将原记入经营收入的相关收入等调整至其他收入。

(4) 其他收入 5,085.42 万元，系行政单位（含参公管理事业单位）以及事业单位在“财政拨款”、“事业收入”和“经营收入”之外取得的收入，例如：行政单位（含参公管理事业单位）有关国际组织捐赠收入、存款利息收入等；事业单位存款利息收入等。比 2015 年度决算数增加 1,182.02 万元，增长 30.28%，主要原因是部分部属事业单位按照经济业务类型将原记入经营收入的相关收入等调整至其他收入。

(5) 用事业基金弥补收支差额 108.88 万元，系事业单位在用当年的“财政拨款”、“事业收入”、“经营收入”和“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金弥补当年收支缺口的资金。比 2015 年度决算数减少 83.64 万元，下降 43.44%，主要原因是部分部属事业单位收支差额减少，故使用事业基金弥补金额相应减少。

(6) 年初结转和结余 154,720.24 万元，包括行政单位（含参公管理事业单位）财政拨款和其他收入的结转和结余，以

及事业单位财政拨款、部分事业收入、经营收入、其他收入的结转和结余，主要是高技术研究、应用技术与开发、科技条件专项、重大科技合作项目等科目中，纳入科学技术部部门预算、面向全国分配的科技计划（专项）经费以前年度支出预算未完成，结转到当年或以后年度按有关规定继续使用的资金。比2015年度决算数减少117,692.65万元，降低43.2%，主要是为进一步盘活存量资金，我部于2016年12月向财政部上缴截至2015年底形成的科技型中小企业技术创新基金结余资金121,450万元。

2.2016年度科学技术部本年支出合计为3,684,568.3万元，其中：

（1）一般公共服务（类）支出 68.28万元，主要用于人力资源事务中政府特殊津贴相关支出以及纪检监察事务相关支出。比2015年度决算数减少17.92万元，降低20.79%，主要原因是中央纪委派驻机构纪检专项工作经费支出减少。

（2）外交（类）支出14,959.34万元，主要用于驻外机构、对外援助、国际组织、其他外交支出等外交事务的支出。比2015年度决算数增加2,401.86万元，增长19.13%，主要原因是有关对外援助、国际组织相关支出增加。

（3）教育（类）支出818.16万元，主要用于教育事务的支出。比2015年度决算数增加29.95万元，增长3.8%，主要原因是科技管理培训相关支出略有增加。

(4) 科学技术（类）支出3,642,501.78万元，主要用于基础研究、高技术研究、技术研究与开发、科技条件与服务、科学技术普及、科技交流与合作、科技重大专项、科学技术管理事务、其他科学技术支出等科学技术方面的支出。比2015年度决算数增加543,045.73万元，增长17.52%，主要原因是按照科技计划管理改革的工作部署，整合后的国家重点研发计划于2016年正式启动，年中完成立项工作，申请追加了预算。

(5) 文化体育与传媒（类）支出0万元，主要用于在文化、文物、体育、广播影视、新闻出版等方面的支出，比2015年度决算数减少800万元，降低100%，主要原因是2016年度未安排文化产业发展相关支出。

(6) 社会保障和就业（类）支出3,736.55万元，主要用于行政事业单位离退休等方面的支出。较2015年度决算数减少372.31万元，降低9.06%，主要原因是2015年度存在人员变动，以及补发了以前年度调资及规范津补贴相关经费，2016年度仅发放当年支出部分。

(7) 节能环保（类）支出 2,546.08 万元，主要用于节能环保相关支出，比2015年度决算数减少4,630.34万元，降低64.52%，主要原因是2016年度减少了相关基建项目支出。

(8) 农林水（类）支出0万元，主要用于农业技术推广与培训方面的支出。比2015年度决算数减少97.21万元，降低100%，主要原因是2016年度减少了农业科技成果转化资金相

关支出。

(9) 资源勘探信息等(类)支出16,734.69万元，主要用于科技型中小企业技术创新基金支出。比2015年度决算数减少148,602.8万元，降低89.88%，主要原因是为进一步盘活存量资金，我部已于2016年12月向财政部上缴截至2015年底形成的科技型中小企业技术创新基金结余资金121,450万元。

(10) 住房保障(类)支出3,203.4万元，主要用于住房改革方面的支出。比2015年度决算数减少539.64万元，降低14.42%，主要原因是2015年度补发了由我部代管的部分转制院所以前年度购房补贴经费支出，2016年度仅发放当年支出部分。

3.年末结转和结余 256,151.29 万元，包括财政拨款、部分事业收入、经营收入、其他收入的结转和结余，主要是当年或以前年度支出预算未完成，需要延迟到以后年度按有关规定继续使用的资金。比2015年度决算数减少25,279.62万元，降低8.98%，主要原因是我部进一步加大预算执行力度，积极消化结转资金。

4.结余分配 2,590.41 万元，主要是单位按规定提取的事业基金和职工福利基金。比2015年度决算数增加70.04万元，增长2.78%，主要原因是有关部属事业单位事业收入增加，转入事业基金增加。

收入决算表

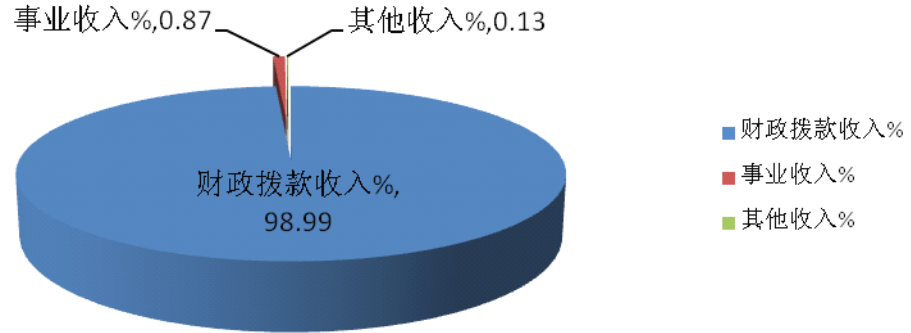
公开02表
单位：万元

功能分类科目编码	项目 科目名称	本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		3,788,480.88	3,750,344.56		33,050.90			5,085.42
201	一般公共服务支出	311.84	260.00					51.84
20110	人力资源事务	51.84						51.84
2011004	政府特殊津贴	51.84						51.84
20111	纪检监察事务	260.00	260.00					
2011199	其他纪检监察事务支出	260.00	260.00					
202	外交支出	17,997.32	17,997.32					
20202	驻外机构	1,050.00	1,050.00					
2020202	其他驻外机构支出	1,050.00	1,050.00					
20203	对外援助	9,434.18	9,434.18					
2020303	对外科技合作援助	8,200.00	8,200.00					
2020399	其他对外援助支出	1,234.18	1,234.18					
20204	国际组织	6,833.14	6,833.14					
2020401	国际组织会费	2,460.34	2,460.34					
2020402	国际组织捐赠	4,372.80	4,372.80					
20299	其他外交支出	680.00	680.00					
2029901	其他外交支出	680.00	680.00					
205	教育支出	800.00	800.00					
20508	进修及培训	800.00	800.00					
2050803	培训支出	800.00	800.00					
206	科学技术支出	3,747,711.95	3,709,658.99		33,028.90			5,024.06
20601	科学技术管理事务	15,156.37	11,153.53		3,162.81			840.03
2060101	行政运行	7,879.80	7,153.92		123.45			602.43
2060102	一般行政管理事务	3,594.50	3,594.50					
2060103	机关服务	3,670.81	405.11		3,039.36			226.34
2060199	其他科学技术管理事务支出	11.25						11.25
20602	基础研究	461,758.50	461,758.50					
2060202	重点基础研究规划	421,758.50	421,758.50					
2060204	重点实验室及相关设施	40,000.00	40,000.00					
20603	应用研究	279,722.48	245,701.77		29,836.68			4,184.03
2060301	机构运行	53,857.53	19,836.82		29,836.68			4,184.03
2060302	社会公益研究	4,704.00	4,704.00					
2060303	高技术研究	196,862.00	196,862.00					

2060399	其他应用研究支出	24,298.95	24,298.95					
20604	技术与开发	567,477.00	567,477.00					
2060402	应用技术与开发	276,709.00	276,709.00					
2060404	科技成果转化与扩散	153,700.00	153,700.00					
2060499	其他技术与开发支出	137,068.00	137,068.00					
20605	科技条件与服务	129,642.00	129,642.00					
2060503	科技条件专项	129,642.00	129,642.00					
20607	科学技术普及	1,500.00	1,500.00					
2060702	科普活动	1,500.00	1,500.00					
20608	科技交流与合作	197,277.85	197,277.85					
2060801	国际交流与合作	89,025.50	89,025.50					
2060802	重大科技合作项目	108,152.35	108,152.35					
2060899	其他科技交流与合作支出	100.00	100.00					
20609	科技重大项目	1,715,707.65	1,715,707.50		0.15			
2060901	科技重大专项	2,200.15	2,200.00		0.15			
2060902	重点研发计划	1,713,507.50	1,713,507.50					
20699	其他科学技术支出	379,470.10	379,440.84		29.26			
2069901	科技奖励	7,300.00	7,300.00					
2069903	转制科研机构	325,040.84	325,040.84					
2069999	其他科学技术支出	47,129.26	47,100.00		29.26			
208	社会保障和就业支出	3,704.25	3,704.25					
20805	行政事业单位离退休	3,704.25	3,704.25					
2080501	归口管理的行政单位离退休	3,380.48	3,380.48					
2080503	离退休人员管理机构	323.77	323.77					
215	资源勘探信息等支出	14,935.00	14,935.00					
21508	支持中小企业发展和管理支出	14,935.00	14,935.00					
2150804	科技型中小企业技术创新基金	2,335.00	2,335.00					
2150805	中小企业发展专项	12,600.00	12,600.00					
221	住房保障支出	3,020.52	2,989.00		22.00			9.52
22102	住房改革支出	3,020.52	2,989.00		22.00			9.52
2210201	住房公积金	1,531.52	1,500.00		22.00			9.52
2210202	提租补贴	315.00	315.00					
2210203	购房补贴	1,174.00	1,174.00					

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

关于科学技术部 2016 年度收入决算表的说明



1.财政拨款收入 3,750,344.56 万元，占总收入的 98.99%。

其中：

(1) 一般公共服务支出 260 万元，占财政拨款收入的 0.01%，为其他纪检监察事务支出。

(2)外交支出 17,997.32 万元，占财政拨款收入的 0.48%。包括：驻外机构 1,050 万元，对外援助 9,434.18 万元，国际组织 6,833.14 万元，其他外交支出 680 万元。

(3) 教育支出 800 万元，占财政拨款收入的 0.02%，为教育及培训支出。

(4) 科学技术支出 3,709,658.99 万元，占财政拨款收入的 98.92%。包括：科学技术管理事务 11,153.53 万元，基础研究 461,758.5 万元，应用研究 245,701.77 万元，技术与开发 567,477 万元，科技条件与服务 129,642 万元，科学技术普及 1,500 万元，科技交流与合作 197,277.85 万元，科技重大项目 1,715,707.5 万元，其他科学技术支出 379,440.84 万元。

(5) 社会保障和就业支出 3,704.25 万元，占财政拨款收入的 0.1%，为行政事业单位离退休经费，包括归口管理的行政单位离退休 3,380.48 万元，离退休人员管理机构 323.77 万元。

(6) 资源勘探信息等支出 14,935 万元，占财政拨款收入的 0.4%，为支持中小企业发展和管理经费，包括科技型中小企业技术创新基金 2,335 万元，中小企业发展专项 12,600 万元。

(7) 住房保障支出 2,989 万元，占财政拨款收入的 0.08%，为住房改革支出经费，包括住房公积金 1,500 万元，提租补贴 315 万元，购房补贴 1,174 万元。

2. 事业收入 33,050.9 万元，占总收入的 0.87%。其中：

(1) 科学技术支出 33,028.9 万元，占事业收入的 99.93%。包括：科学技术管理事务 3,162.81 万元，应用研究 29,836.68 万元，科技重大项目 0.15 万元，其他科学技术支出 29.26 万元。

(2) 住房保障支出 22 万元，占事业收入的 0.07%。为住房改革支出。

3. 其他收入 5,085.42 万元，占总收入的 0.13%。其中：

(1) 一般公共服务支出 51.84 万元，占其他收入的 1.02%。

(2) 科学技术支出 5,024.06 万元，占其他收入的 98.79%。包括：科学技术管理事务 840.03 万元，应用研究 4,184.03 万

元。

(3) 住房保障支出 9.52 万元，占其他收入的 0.19%。为住房公积金支出。

支出决算表

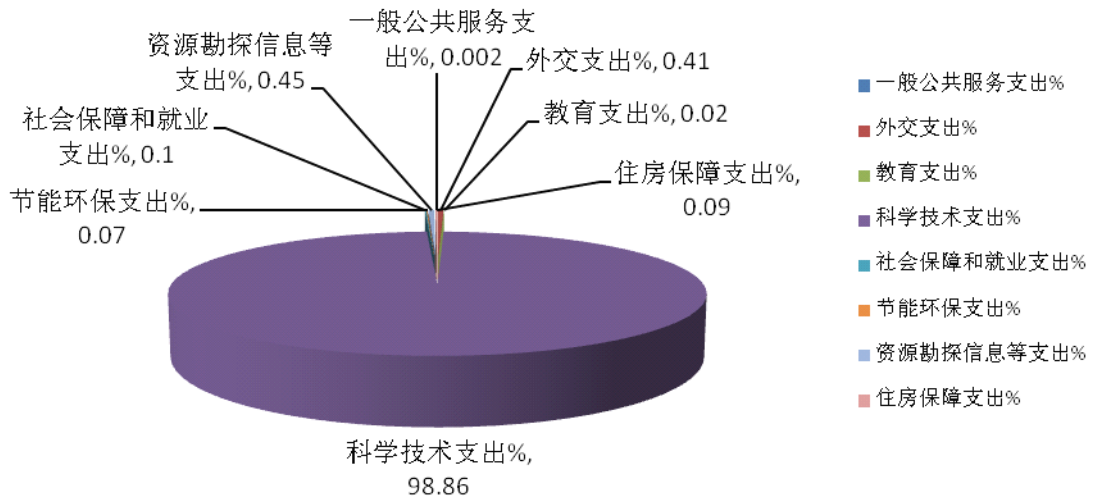
公开03表
单位：万元

功能分类科目编码	项目 科目名称	本年支出 合计	基本支出	项目支出	上缴上 级支出	经营支 出	对附属 单位补 助支出
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		3,684,568.30	71,374.57	3,613,193.73			
201	一般公共服务支出	68.28		68.28			
20110	人力资源事务	51.84		51.84			
2011004	政府特殊津贴	51.84		51.84			
20111	纪检监察事务	16.44		16.44			
2011199	其他纪检监察事务支出	16.44		16.44			
202	外交支出	14,959.34	1,004.03	13,955.31			
20202	驻外机构	1,089.03	1,004.03	85.00			
2020202	其他驻外机构支出	1,089.03	1,004.03	85.00			
20203	对外援助	10,796.44		10,796.44			
2020303	对外科技合作援助	8,200.00		8,200.00			
2020399	其他对外援助支出	2,596.44		2,596.44			
20204	国际组织	2,837.29		2,837.29			
2020401	国际组织会费	2,648.29		2,648.29			
2020402	国际组织捐赠	189.00		189.00			
20299	其他外交支出	236.58		236.58			
2029901	其他外交支出	236.58		236.58			
205	教育支出	818.16		818.16			
20508	进修及培训	818.16		818.16			
2050803	培训支出	818.16		818.16			
206	科学技术支出	3,642,501.78	63,295.58	3,579,206.21			
20601	科学技术管理事务	14,374.23	11,666.70	2,707.53			
2060101	行政运行	8,155.98	8,098.98	57.00			
2060102	一般行政管理事务	2,650.53		2,650.53			
2060103	机关服务	3,567.72	3,567.72				
20602	基础研究	461,847.50		461,847.50			
2060202	重点基础研究规划	421,847.50		421,847.50			
2060204	重点实验室及相关设施	40,000.00		40,000.00			
20603	应用研究	263,731.37	51,628.88	212,102.49			
2060301	机构运行	51,628.88	51,628.88				
2060302	社会公益研究	3,343.50		3,343.50			
2060303	高技术研究	198,435.00		198,435.00			
2060399	其他应用研究支出	10,323.99		10,323.99			

20604	技术与开发	537,103.19		537,103.19			
2060402	应用技术与开发	279,191.75		279,191.75			
2060403	产业技术与开发	143.68		143.68			
2060404	科技成果转化与扩散	118,759.75		118,759.75			
2060499	其他技术与开发支出	139,008.00		139,008.00			
20605	科技条件与服务	125,313.10		125,313.10			
2060503	科技条件专项	125,313.10		125,313.10			
20607	科学技术普及	1,463.23		1,463.23			
2060702	科普活动	1,463.23		1,463.23			
20608	科技交流与合作	197,073.36		197,073.36			
2060801	国际交流与合作	89,275.41		89,275.41			
2060802	重大科技合作项目	107,697.94		107,697.94			
2060899	其他科技交流与合作支出	100.00		100.00			
20609	科技重大项目	1,597,484.89		1,597,484.89			
2060901	科技重大专项	872.39		872.39			
2060902	重点研发计划	1,596,612.50		1,596,612.50			
20699	其他科学技术支出	444,110.92		444,110.92			
2069901	科技奖励	4,890.53		4,890.53			
2069903	转制科研机构	336,994.03		336,994.03			
2069999	其他科学技术支出	102,226.36		102,226.36			
208	社会保障和就业支出	3,736.55	3,736.55				
20805	行政事业单位离退休	3,736.55	3,736.55				
2080501	归口管理的行政单位离退休	3,410.75	3,410.75				
2080503	离退休人员管理机构	325.80	325.80				
211	节能环保支出	2,546.08		2,546.08			
21110	能源节约利用	2,546.08		2,546.08			
2111001	能源节约利用	2,546.08		2,546.08			
215	资源勘探信息等支出	16,734.69	135.00	16,599.69			
21508	支持中小企业发展和管理支出	16,734.69	135.00	16,599.69			
2150804	科技型中小企业技术创新基金	4,224.69	135.00	4,089.69			
2150805	中小企业发展专项	12,510.00		12,510.00			
221	住房保障支出	3,203.40	3,203.40				
22102	住房改革支出	3,203.40	3,203.40				
2210201	住房公积金	1,624.81	1,624.81				
2210202	提租补贴	320.04	320.04				
2210203	购房补贴	1,258.55	1,258.55				

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

关于科学技术部 2016 年度支出决算表的说明



2016 年度科学技术部支出决算数为 3,684,568.3 万元，较 2015 年度决算数增加 390,417.34 万元，增长 11.85%。支出内容包括基本支出 71,374.57 万元及项目支出 3,613,193.73 万元。

1. 基本支出 2016 年度决算数为 71,374.57 万元，比 2015 年度决算数减少 2,353.43 万元，降低 3.19%。其中：

(1) 外交（类）支出 1,004.03 万元，主要用于驻外机构的基本支出，与 2015 年度决算数和 2016 年初预算数基本持平。

(2) 科学技术（类）支出 63,295.58 万元，比 2015 年度决算数减少 1,506.05 万元，降低 2.32%。包括：

科学技术管理事务（款）11,666.7 万元，主要用于行政单位（含参公管理事业单位）及机关服务中心的基本支出，比 2015 年度决算数减少 226.43 万元，降低 1.9%，主要原因是 2015 年度补发以前年度调资和规范津补贴相关支出，2016 年

度仅发放当年支出部分。

应用研究（款）51,628.88 万元，主要用于部属单位的基本支出，较 2015 年度决算数减少 1,279.62 万元，降低 2.42%。主要原因是 2015 年度补发以前年度调资及规范津补贴相关经费以及 2016 年度部分事业单位承担的工作任务变化使得相关业务支出减少。

（3）社会保障和就业（类）支出 3,736.55 万元，主要用于行政事业单位离退休相关支出，较 2015 年度决算数减少 372.31 万元，降低 9.06%，主要原因是 2015 年度补发以前年度离退休人员调资及规范津补贴支出，2016 年度仅发放当年支出部分。

（4）资源勘探信息等（类）支出 135 万元，主要用于支持中小企业发展和管理支出，与上年持平。

（5）住房保障（类）支出 3,203.4 万元，主要用于科学技术部机关和部属事业单位按照国家政策规定向职工发放的住房公积金、提租补贴、购房补贴等支出，包括住房公积金 1,624.81 万元，提租补贴 320.04 万元，购房补贴 1,258.55 万元。较 2015 年度决算数减少 539.64 万元，降低 14.42%，主要原因是 2015 年度补发了由我部代管的部分转制院所以前年度购房补贴经费，2016 年度仅发放当年支出部分。

2.项目支出 2016 年度决算数为 3,613,193.73 万元，比 2015 年度决算数增加 392,953.25 万元，增长 12.2%。其中：

(1) 一般公共服务（类）支出 68.28 万元，主要用于人力资源事务和纪检监察事务支出，较 2015 年度决算数减少 17.92 万元，降低 20.79%，主要原因是 2016 年度中央纪委派驻机构纪检专项工作经费支出减少。

(2) 外交（类）支出 13,955.31 万元，主要用于科技合作援外、国际组织会费、捐赠、对外合作与交流等方面支出，较 2015 年度决算数增加 2,337.31 万元，增长 20.12%，主要原因是有关对外援助、国际组织相关支出增加。

(3) 科学技术（类）支出 3,579,206.21 万元，主要用于国家科技计划（专项）等方面支出，比 2015 年度决算数增加 544,734.26 万元，增长 17.95%。包括：

科学技术管理事务（款）2,707.53 万元，主要用于行政单位（含参公管理事业单位）及机关服务中心的项目支出，较 2015 年度决算数减少 138.96 万元，降低 4.88%，主要原因是减少了相关接待经费支出。

基础研究（款）461,847.5 万元，主要用于基础研究规划及重点试验室等方面支出，比 2015 年度决算数减少 51,383.99 万元，降低 10.01%，主要原因是国家科技计划管理改革后，原 973 计划已整合纳入国家重点研发计划，随着在研项目的执行期陆续结束，2016 年度在研项目拨款较 2015 年度逐渐减少。后续将通过国家重点研发计划继续支持相关任务实施。

应用研究（款）212,102.49 万元，主要用于高技术研究、

社会公益研究等方面支出，比 2015 年度决算数减少 762,283.28 万元，降低 78.23%，主要原因是国家科技计划管理改革后，原 863 计划已整合纳入国家重点研发计划，随着在研项目的执行期陆续结束，2016 年度在研项目拨款较 2015 年度逐渐减少，后续将通过国家重点研发计划继续支持相关任务实施。

技术与开发（款）537,103.19 万元，主要用于应用技术与开发、科技成果转化等方面支出，比 2015 年度决算数减少 323,564.83 万元，降低 37.59%，主要原因是国家科技计划管理改革后，原支撑计划已整合纳入国家重点研发计划，随着在研项目的执行期陆续结束，2016 年度在研项目拨款较 2015 年度逐渐减少，后续将通过国家重点研发计划继续支持相关任务实施。

科技条件与服务 125,313.1 万元，主要用于科技条件专项等方面支出，比 2015 年度决算数增加 63,924.56 万元，增长 104.13%，主要原因是 2016 年度科技基础性工作专项项目支出有所增加。

科学技术普及（款）1,463.23 万元，主要用于科普活动支出，比 2015 年度决算数增加 363.28 万元，增长 33.03%，主要原因是 2016 年度科技活动周专项经费有所增加。

科技交流与合作（款）197,073.36 万元，主要用于国际交流与合作、重大科技合作项目等方面支出，比 2015 年度决算数减少 58,143.79 万元，降低 22.78%，主要原因是国家科技计

划管理改革后，原国际科技合作与交流专项、港澳台科技合作专项等已整合纳入国家重点研发计划，随着在研项目的执行期陆续结束，2016年度在研项目拨款较2015年度逐渐减少，后续将通过国家重点研发计划继续支持相关任务实施。

科技重大项目（款）1,597,484.89万元，主要用于国家重点研发计划等方面支出，比2015年度决算数增加1,595,665.75万元，增长87715.39%，主要原因是根据中央财政科技计划（专项、基金等）管理改革工作部署，2016年处于改革的过渡期，当年启动的重点研发计划新立项目预算通过年中追加预算安排，支出相应增加。

其他科学技术支出（款）444,110.92万元，主要用于解决转制科研机构转制前离退休人员的社会保障问题、国家科技奖励专项经费支出等，较2015年度决算数增加80,295.53万元，提高22.07%，主要原因是科技成果转化引导基金支出增加以及转制科研院所转制前离退休人员调整待遇所需经费支出增加。

（4）节能环保（类）支出 2,546.08万元，主要用于节能环保相关支出，比2015年度决算数减少4,630.34万元，降低64.52%，主要原因是2016年度减少了相关基建项目支出。

（5）资源勘探信息等（类）支出 16,599.69万元，主要是科技型中小企业技术创新基金方面的支出，较2015年度决算数减少148,602.8万元，降低89.95%，主要原因是为进一步盘

活存量资金，我部已于2016年12月向财政部上缴截至2015年底形成的科技型中小企业技术创新基金结余资金121,450万元。

3.上缴上级支出 2016年度决算数为0，与上年一致。

4.经营支出2016年度决算数为0，较2015年度决算数减少182.47万元，降低100%，原因是部分部属事业单位按照经济业务类型将原记入经营支出的相关支出等调整至其他支出。

财政拨款收入支出决算总表

公开04表
单位：万元

收 入			支 出				
项 目	行 次	金 额	项目（按功能分类）	行 次	决 算 数		
					合 计	一般公共预算 财政拨款	政府性 基金预 算财政 拨款
栏 次		1	栏 次		2	3	4
一、一般公共预算财政拨款	1	3,750,344.56	一、一般公共服务支出	14	16.44	16.44	
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	15	14,959.34	14,959.34	
	3		三、教育支出	16	818.16	818.16	
	4		四、科学技术支出	17	3,607,333.09	3,607,333.09	
	5		五、社会保障和就业支出	18	3,736.55	3,736.55	
	6		六、节能环保支出	19	2,546.08	2,546.08	
	7		七、资源勘探信息等支出	20	16,734.69	16,734.69	
	8		八、住房保障支出	21	3,045.21	3,045.21	
本年收入合计	9	3,750,344.56	本年支出合计	22	3,649,189.56	3,649,189.56	
年初财政拨款结转和结余	10	150,429.47	年末结转和结余	23	251,584.47	251,584.47	
一、一般公共预算财政拨款	11	150,429.47		24			
二、政府性基金预算财政拨款	12			25			
合计	13	3,900,774.03	合计	26	3,900,774.03	3,900,774.03	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

关于科学技术部 2016 年度财政拨款收入支出决算总表的说明

1.2016年度科学技术部财政拨款收入合计为3,900,774.03万元。其中：

(1) 一般公共预算财政拨款收入 3,750,344.56 万元，比 2015 年度决算数增加 484,143.72 万元，增长 14.82%，主要原因是按照科技计划管理改革的工作部署，整合后的国家重点研发计划于 2016 年正式启动，年中完成立项工作，申请追加了预算。

(2) 年初财政拨款结转和结余 150,429.47 万元，包括行政单位（含参公管理事业单位）财政拨款以及事业单位财政拨款，主要是高技术研究、应用技术与开发、科技条件专项、重大科技合作项目等科目中纳入科学技术部部门预算、面向全国分配的科技计划（专项）经费以前年度支出预算未完成，结转到当年或以后年度按有关规定继续使用的资金。比 2015 年度决算数减少 116,365.17 万元，降低 43.62%，主要原因是为进一步盘活存量资金，我部已于 2016 年 12 月向财政部上缴截至 2015 年底形成的科技型中小企业技术创新基金结余资金 121,450 万元。

2.2016年度科学技术部财政拨款支出合计为3,649,189.56万元。其中：

(1) 一般公共服务（类）支出 16.44 万元，主要用于人力

资源事务中政府特殊津贴相关支出以及纪检监察事务中派驻派出机构相关支出。比2015年度决算数减少13.56万元，降低45.2%，主要原因是2016年度中央纪委派驻机构纪检专项工作经费支出减少。

(2) 外交（类）支出14,959.34万元，主要用于驻外机构、对外援助、国际组织、其他外交支出等外交事务的支出。比2015年度决算数增加2,401.86万元，增长19.13%，主要原因是有关对外援助、国际组织相关支出增加。

(3) 教育（类）支出818.16万元，主要用于教育事务支出。比2015年度决算数增加34.28万元，增长4.37%，主要原因是科技管理培训相关支出增加。

(4) 科学技术（类）支出3,607,333.09万元，主要用于基础研究、高技术研究、技术研究与开发、科技条件与服务、科学技术普及、科技交流与合作、科技重大专项、科学技术管理事务、其他科学技术支出等科学技术方面的支出。比2015年度决算数增加544,525.14万元，增长17.78%，主要原因是按照科技计划管理改革的工作部署，整合后的国家重点研发计划于2016年正式启动，年中完成立项工作，申请追加了预算。

(5) 社会保障和就业（类）支出3,736.55万元，主要用于行政事业单位离退休等方面的支出。比2015年度决算数减少370.39万元，降低9.02%，主要原因是2015年度补发以前年度离退休人员调资及规范津补贴相关经费，2016年度仅发放

当年支出部分。

(6) 节能环保(类)支出2,546.08万元，主要用于节能环保相关支出，比2015年度决算数减少4,630.34万元，降低64.52%，主要原因是2016年度减少了相关基建项目支出。

(7) 资源勘探信息等(类)支出16,734.69万元，主要用于科技型中小企业技术创新基金支出。比2015年度决算数减少148,602.8万元，降低89.88%，主要原因是为进一步盘活存量资金，我部已于2016年12月向财政部上缴截至2015年底形成的科技型中小企业技术创新基金结余资金121,450万元。

(8) 住房保障(类)支出3,045.21万元，主要用于住房改革方面的支出。比2015年度决算数减少557.8万元，降低15.48%，主要原因是2015年度补发了由我部代管的部分转制院所以前年度购房补贴经费支出，2016年度仅发放当年支出部分。

3.年末结转和结余251,584.47万元，比2015年度决算数减少24,110.63万元，降低8.75%，主要原因是我部进一步加大预算执行力度，积极消化结转资金。

一般公共预算财政拨款支出决算表

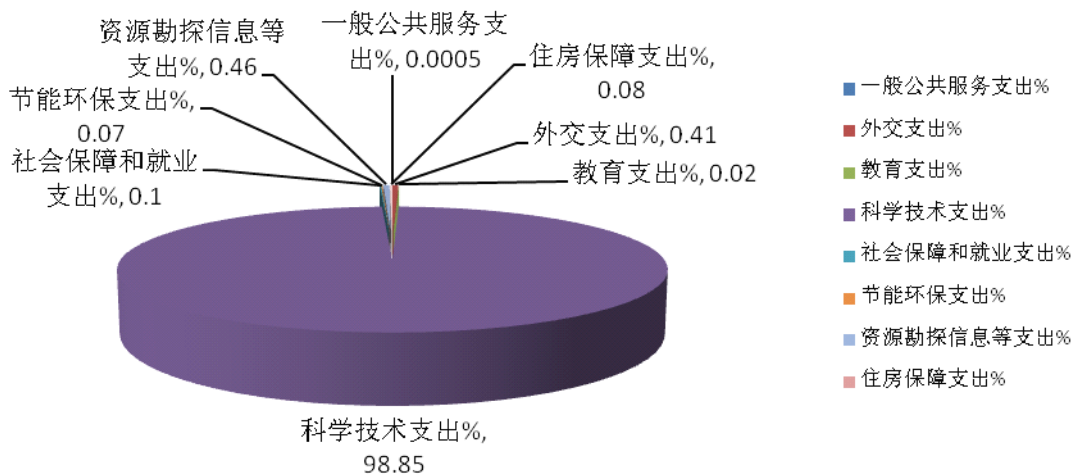
公开 05 表
单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出
功能分类 科目编码	科目名称			
栏次		1	2	3
合计		3,649,189.56	36,134.08	3,613,055.48
201	一般公共服务支出	16.44		16.44
20111	纪检监察事务	16.44		16.44
2011199	其他纪检监察事务支出	16.44		16.44
202	外交支出	14,959.34	1,004.03	13,955.31
20202	驻外机构	1,089.03	1,004.03	85.00
2020202	其他驻外机构支出	1,089.03	1,004.03	85.00
20203	对外援助	10,796.44		10,796.44
2020303	对外科技合作援助	8,200.00		8,200.00
2020399	其他对外援助支出	2,596.44		2,596.44
20204	国际组织	2,837.29		2,837.29
2020401	国际组织会费	2,648.29		2,648.29
2020402	国际组织捐赠	189.00		189.00
20299	其他外交支出	236.58		236.58
2029901	其他外交支出	236.58		236.58
205	教育支出	818.16		818.16
20508	进修及培训	818.16		818.16
2050803	培训支出	818.16		818.16
206	科学技术支出	3,607,333.09	28,213.29	3,579,119.80
20601	科学技术管理事务	10,605.67	7,955.14	2,650.53
2060101	行政运行	7,599.92	7,599.92	
2060102	一般行政管理事务	2,650.53		2,650.53
2060103	机关服务	355.22	355.22	
2060199	其他科学技术管理事务支出			
20602	基础研究	461,847.50		461,847.50
2060202	重点基础研究规划	421,847.50		421,847.50
2060204	重点实验室及相关设施	40,000.00		40,000.00
20603	应用研究	232,360.64	20,258.15	212,102.49
2060301	机构运行	20,258.15	20,258.15	
2060302	社会公益研究	3,343.50		3,343.50
2060303	高技术研究	198,435.00		198,435.00
2060399	其他应用研究支出	10,323.99		10,323.99
20604	技术与开发	537,103.19		537,103.19

2060402	应用技术与开发	279,191.75		279,191.75
2060403	产业技术与开发	143.68		143.68
2060404	科技成果转化与扩散	118,759.75		118,759.75
2060499	其他技术与开发支出	139,008.00		139,008.00
20605	科技条件与服务	125,313.10		125,313.10
2060503	科技条件专项	125,313.10		125,313.10
20607	科学技术普及	1,463.23		1,463.23
2060702	科普活动	1,463.23		1,463.23
20608	科技交流与合作	197,073.36		197,073.36
2060801	国际交流与合作	89,275.41		89,275.41
2060802	重大科技合作项目	107,697.94		107,697.94
2060899	其他科技交流与合作支出	100.00		100.00
20609	科技重大项目	1,597,484.74		1,597,484.74
2060901	科技重大专项	872.24		872.24
2060902	重点研发计划	1,596,612.50		1,596,612.50
20699	其他科学技术支出	444,081.66		444,081.66
2069901	科技奖励	4,890.53		4,890.53
2069903	转制科研机构	336,994.03		336,994.03
2069999	其他科学技术支出	102,197.09		102,197.09
208	社会保障和就业支出	3,736.55	3,736.55	
20805	行政事业单位离退休	3,736.55	3,736.55	
2080501	归口管理的行政单位离退休	3,410.75	3,410.75	
2080503	离退休人员管理机构	325.80	325.80	
211	节能环保支出	2,546.08		2,546.08
21110	能源节约利用	2,546.08		2,546.08
2111001	能源节约利用	2,546.08		2,546.08
215	资源勘探信息等支出	16,734.69	135.00	16,599.69
21508	支持中小企业发展和管理支出	16,734.69	135.00	16,599.69
2150804	科技型中小企业技术创新基金	4,224.69	135.00	4,089.69
2150805	中小企业发展专项	12,510.00		12,510.00
221	住房保障支出	3,045.21	3,045.21	
22102	住房改革支出	3,045.21	3,045.21	
2210201	住房公积金	1,565.57	1,565.57	
2210202	提租补贴	320.04	320.04	
2210203	购房补贴	1,159.60	1,159.60	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。

关于科学技术部 2016 年度一般公共预算财政拨款支出决算表的说明



2016年度科学技术部财政拨款支出3,649,189.56万元，比2015年度决算数增加391,889.18万元，比2016年初预算数增加1,308,091.76万元。

1.基本支出 36,134.08 万元，比 2015 年度决算数减少 1,053.53 万元，降低 2.83%；比 2016 年初预算数增加 2,514.85 万元，增长 7.48%。其中：

(1) 外交（类）支出 1,004.03 万元，主要用于驻外机构的基本支出，与 2015 年度决算数和 2016 年初预算数基本持平。

(2) 科学技术（类）支出 28,213.29 万元，比 2015 年度决算数减少 189.88 万元，降低 0.67%；比 2016 年初预算数增加 2,052.33 万元，增长 7.85%。包括：

科学技术管理事务（款）7,955.14 万元，主要包括行政运

行支出和机关服务支出,较2015年度决算数减少352.33万元,降低4.24%,主要原因是2015年度补发以前年度调资和规范津补贴相关经费,2016年度仅发放当年支出部分;比2016年初预算数增加1,094.25万元,增长15.95%,主要原因是统筹调剂年度预计结转资金,相应增加有关基本支出。

应用研究(款)20,258.15万元,为机构运行支出,较2015年度决算数增加162.45万元,增长0.81%;比2016年初预算数增加958.08万元,增长4.96%。主要原因是2016年中追加有关经费预算。

(3) 社会保障和就业(类)支出3,736.55万元,主要用于行政事业单位离退休相关支出,比2015年度决算数减少370.39万元,降低9.02%,主要原因是2015年度补发以前年度离退休人员调资和规范津补贴相关经费,2016年度仅发放当年支出部分;比2016年初预算数增加232.28万元,增长6.63%。主要原因是2016年中追加有关经费预算。

(4) 资源勘探信息等(类)支出135万元,主要用于支持中小企业发展和管理支出,与2015年度决算数持平;比2016年初预算数增加135万元,增长100%,主要原因是2016年年中追加了科技型中小企业技术创新基金管理费。

(5) 住房保障(类)支出3,045.21万元,包括住房公积金1,565.57万元,提租补贴320.04万元,购房补贴1,159.6万元。较2015年度决算数减少557.8万元,降低15.48%;比2016

年初预算数增加 56.21 万元，增长 1.88%。主要原因是 2015 年度补发由我部代管的转制院所以前年度离退休人员部分购房补贴经费，2016 年度仅发放当年支出部分。

2.项目支出 3,613,055.48 万元，比 2015 年度决算数增加 392,942.7 万元，增长 12.2%；比 2016 年初预算数增加 1,305,576.91 万元，增长 56.58%。其中：

(1) 一般公共服务（类）支出 16.44 万元，主要用于人力资源事务方面的支出。比 2015 年度决算数减少 13.56 万元，降低 45.2%；比 2016 年初预算数减少 243.56 万元，降低 93.68%。主要原因是 2016 年度中央纪委派驻机构纪检专项工作经费支出减少。

(2) 外交（类）支出 13,955.31 万元，主要用于驻外机构、科技合作援外、国际组织会费、国际组织捐赠、其他外交支出等支出。比 2015 年度决算数增加 2,337.31 万元，增长 20.12%；比 2016 年初预算数增加 1,702.99 万元，增长 13.9%。主要原因是有关对外援助、国际组织相关支出增加。

(3) 科学技术（类）支出 3,579,119.8 万元，主要用于基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科学技术普及、开展重大国际科技合作、重大专项、转制科研机构、科技奖励、科学技术管理事务等方面的支出，比 2015 年度决算数增加 544,715.02 万元，增长 17.95%；比 2016 年初预算数增加 1,297,553.55 万元，增长 56.87%。具体情况如下：

——科学技术管理事务（款）2,650.53万元，为一般行政管理事务支出。比2015年度决算数减少136.6万元，降低4.9%，主要原因是部分业务工作进行了调整。比2016年初预算数减少1,484万元，降低35.89%，主要原因是编列在“一般行政管理事务”中的科技部机动经费按预算管理程序调整用于“行政运行”；2016年度减少了相关接待经费支出。

——基础研究（款）461,847.5万元，主要包括：

重点基础研究规划（项）421,847.5万元，主要用于国家重点基础研究发展规划等支出。比2015年度决算数减少50,653.99万元，降低10.72%，主要原因是国家科技计划管理改革后，原973计划已整合纳入国家重点研发计划，随着在研项目的执行期陆续结束，2016年度在研项目拨款较2015年度逐渐减少，后续将通过国家重点研发计划继续支持相关任务实施；比2016年初预算数增加60,934万元，增长16.88%。主要原因是2016年年中追加了国家重点基础研究发展规划在研项目拨款等。

重点实验室及相关设施（项）40,000万元，主要用于国家（重点）实验室有关支出等。与2016年初预算数持平；比2015年度决算数减少730万元，降低1.79%，主要原因是2016年度减少了国家（重点）实验室引导经费相关预算。

——应用研究（款）212,102.49万元。主要包括：

社会公益研究（项）3,343.5万元，主要用于社会公益专

项科研方面的支出，主要包括部属单位基本科研业务费和非营利科研机构改革专项启动费。比2015年度决算数减少41.8万元，降低1.23%；比2016年初预算数减少1,360.5万元，降低28.92%，主要原因是公益性科研机构改革背景下，新的科研工作布局及开展模式尚需进一步探索，部分工作尚未开展形成结转。

高技术研究（项）198,435万元，主要用于国家高技术研究发展计划等支出。比2015年度决算数减少764,438.92万元，降低79.39%，主要原因是国家科技计划管理改革后，原863计划已整合纳入国家重点研发计划，随着在研项目的执行期陆续结束，2016年度在研项目拨款较2015年度逐渐减少，后续将通过国家重点研发计划继续支持相关任务实施；比2016年初预算数增加21,573万元，增长12.2%，主要原因是2016年年中追加了国家高技术研究发展计划在研项目拨款等。

其他应用研究支出（项）10,323.99万元，主要用于社会公益研究、高技术研究以外的有关应用研究方面的支出。比2015年度决算数增加2,197.44万元，增长27.04%，主要原因是结合国家科技计划管理改革要求，2016年度新增国家科技管理信息系统建设等项目预算，相应支出增加。比2016年初预算数减少13,974.96万元，降低57.51%，主要原因是国家科技管理信息系统建设项目工作进度有所调整形成结转。

——技术研究与开发（款）537,103.19万元。主要包括：

应用技术与开发（项）279,191.75万元，主要用于国家科技支撑计划等支出。比2015年度决算数减少415,228.5万元，降低59.79%，主要原因是国家科技计划管理改革后，原支撑计划已整合纳入国家重点研发计划，随着在研项目的执行期陆续结束，2016年度在研项目拨款较2015年度逐渐减少，后续将通过国家重点研发计划继续支持相关任务实施；比2016年初预算数增加54,191.75万元，增长24.09%。主要原因是2016年年中追加了支撑计划在研项目拨款等。

科技成果转化与扩散（项）118,759.75万元，主要用于科技成果展示、科技成果转化引导基金等支出。比2015年度决算数增加116,650.98万元，增长5531.71%，主要原因是2016年度增加了科技成果转化引导基金相关预算；比2016年初预算数减少34,940.25万元，降低22.73%，主要原因是由于基金项目进展原因形成结转。

其他技术与开发（项）支出139,008万元，主要用于科研院所技术开发专项、政策引导类计划专项、国家重大科学仪器设备开发专项及科技惠民计划等支出。比2015年度决算数减少25,131万元，降低15.31%，主要原因是根据科技计划管理改革的要求，2016年取消了星火、火炬计划等项目预算；比2016年初预算数增加2,554万元，增长1.87%。主要原因是我部进一步加大了部分政策引导类项目结转资金的消化力度。

——科技条件与服务（款）125,313.1万元，为科技条件专项支出，主要用于科技文献信息、科技基础性工作专项等支出，比2015年度决算数增加63,924.56万元，增长104.13%；比2016年初预算数增加16,671.1万元，增长15.34%。主要原因是2016年度基础性工作专项项目支出有所增加，同时2016年年中又追加了该项目经费。

——科学技术普及（款）1,463.23万元，主要用于开展科技活动周专项支出，比2015年度决算数增加363.28万元，增长33.03%，主要原因是2016年度科技活动周专项经费预算有所增加；比2016年初预算数减少36.77万元，降低2.45%，主要原因是科技活动周专项经费支出减少。

——科技交流与合作（款）197,073.36万元，主要包括：
国际交流与合作（项）89,275.41万元，主要用于为提升国家科技水平，与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流等支出，例如：国际科技合作与交流专项经费等。比2015年度决算数减少53,661.79万元，降低37.54%，主要原因是国家科技计划管理改革后，原国际科技合作与交流专项、港澳台科技合作专项等已整合纳入国家重点研发计划，随着在研项目的执行期陆续结束，2016年度在研项目拨款较2015年度逐渐减少，后续将通过国家重点研发计划继续支持相关任务实施；比2016年初预算数增加20,188.91万元，增长29.22%，主要原因是2016年年中追加了国际科技合作与交流专项、港

澳台科技合作专项在研项目拨款等。

重大科技合作项目（项）107,697.94万元，主要用于参与国际热核聚变实验堆（ITER）计划等的支出。比2015年度决算数减少4,484.82万元，降低4%；比2016年初预算数减少454.41万元，降低0.42%。主要原因是国家科技计划管理改革后，ITER（国内研究）已整合纳入国家重点研发计划，随着在研项目的执行期陆续结束，2016年度在研项目拨款较2015年度逐渐减少，后续将通过国家重点研发计划继续支持相关任务实施。

其他科技交流与合作（项）支出100万元，主要用于国际组织工作经费等支出，与2015年度决算数和2016年初预算数基本持平。

——科技重大项目（款）1,597,484.74万元，主要包括：

科技重大专项（项）872.24万元，主要用于组织实施国家科技重大专项管理工作的经费支出。比2015年度决算数减少946.66万元，降低52.05%，主要原因是由于部内工作分工，2016年度三部门管理工作经费支出减少；比2016年初预算数增加872.24万元，增长100%，主要原因是2016年年中追加了三部门管理工作经费等相关预算。

重点研发计划（项）1,596,612.5万元，主要用于重点研发计划相关支出。该科目为2016年度决算新启用的预算科目，比2016年初预算数增加1,068,802.5万元，增长202.5%。主要原

因是按照科技计划管理改革的工作部署，整合后的国家重点研发计划于2016年正式启动，年中完成立项工作，申请追加了预算，因此较2016年初预算有较大的增长。

——其他科学技术（款）支出444,081.66万元，主要包括：科技奖励（项）4,890.53万元，主要用于国家科学技术奖励等支出。比2015年度决算数减少1,047.28万元，降低17.64%；比2016年初预算数减少2,409.47万元，降低33.01%。主要原因是国家科技奖励专项经费项目因2015年度国家科技奖数量减少等原因，部分资金结转下年执行。

转制科研机构（项）336,994.03万元，主要用于纳入科学技术部部门预算、代为拨付经费的中央级转制科研机构转制前离退休人员有关待遇等支出。比2015年度决算数增加17,462.99万元，增长5.47%，主要原因是转制院所转制前离退休人员补贴年度预算相应增加。比2016年初预算数增加41,785.61万元，增长14.15%，主要原因是年中由我部代管的部分转制院所调整离退休人员补贴经费有所增加。

其他科学技术（项）支出102,197.09万元，主要用于其它科学技术支出中除以上各项外用于科技方面的支出。比2015年度决算数增加63,857.91万元，增长166.56%；比2016年初预算数增加64,497.09万元，增长171.08%，主要原因是2015年度结转形成的国家科技成果转化引导基金预算在2016年度消化大部分支出。

(4) 节能环保(类)支出 2,546.08 万元, 主要用于节能环保相关支出。比 2015 年度决算数减少 4,630.34 万元, 降低 64.52%; 比 2016 年初预算数增加 2,546.08 万元, 增长 100%。主要原因是 2016 年度减少了相关基建项目支出。

(5) 资源勘探信息等(类)支出16,599.69万元, 主要是科技型中小企业技术创新基金和科技型中小企业创业投资引导基金阶段参股项目预算。比2015年度决算数减少148,602.8万元, 降低89.95%, 主要原因是为进一步盘活存量资金, 我部已于2016年12月向财政部上缴截至2015年底形成的科技型中小企业技术创新基金结余资金121,450万元。比2016年初预算数增加3,999.69万元, 增长31.74%。主要原因是2016年年中追加了科技型中小企业技术创新基金预算。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表
单位：万元

人员经费			公用经费					
经济分类 科目编码	科目名称	金额	经济分类 科目编码	科目名称	金额	经济分类 科目编码	科目名称	金额
301	工资福利支出	12,554.04	302	商品和服务支出	7,950.30	310	其他资本性支出	421.95
30101	基本工资	5,310.26	30201	办公费	1,067.34	31002	办公设备购置	352.76
30102	津贴补贴	6,277.00	30202	印刷费	103.67	31003	专用设备购置	2.24
30103	奖金	165.19	30203	咨询费	73.10	31007	信息网络及软件购置更新	58.92
30104	其他社会保障缴费	138.26	30204	手续费	3.47	31013	公务用车购置	8.03
30106	伙食补助费	26.37	30205	水费	105.10			
30107	绩效工资	76.93	30206	电费	692.06			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	271.24	30207	邮电费	337.58			
30109	职业年金缴费	63.09	30208	取暖费	490.33			
30199	其他工资福利支出	225.70	30209	物业管理费	845.19			
303	对个人和家庭的补助	15,207.79	30211	差旅费	574.39			
30301	离休费	1,194.58	30212	因公出国（境）费用	144.92			
30302	退休费	9,910.41	30213	维修（护）费	327.22			
30304	抚恤金	159.20	30214	租赁费	130.17			
30305	生活补助	8.75	30215	会议费	143.62			
30306	救济费	3.78	30216	培训费	83.05			
30307	医疗费	156.80	30217	公务接待费	41.57			
30309	奖励金	5.70	30226	劳务费	103.17			

30311	住房公积金	1,585.32	30227	委托业务费	985.98			
30312	租房补贴	322.03	30228	工会经费	230.12			
30313	购房补贴	1,160.02	30229	福利费	605.16			
30314	采暖补贴	335.77	30231	公务用车运行维护费	116.50			
30315	物业服务补贴	327.35	30239	其他交通费用	504.27			
30399	其他对个人和家庭的补助支出	38.10	30299	其他商品和服务支出	242.32			
人员经费合计		27,761.83	公用经费合计				8,372.26	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

关于科学技术部 2016 年度一般公共预算财政拨款基本支出决算表的说明

基本支出：指为保障单位机构正常运转、完成日常工作任务而发生的各项支出，包括用于基本工资、津贴补贴等人员经费以及办公费、印刷费、水电费、办公设备购置等日常公用经费。

2016 年度科技部财政拨款基本支出决算数 36,134.08 万元。其中：

1.工资福利（类）支出 12,554.04 万元，主要包括基本工资 5,310.26 万元、津贴补贴 6,277 万元、奖金 165.19 万元、其他社会保障缴费 138.26 万元等。

2.对个人和家庭的补助（类）15,207.79 万元，主要包括离休费 1,194.58 万元、退休费 9,910.41 万元、住房公积金 1,585.32 万元、购房补贴 1,160.02 万元、提租补贴 322.03 万元等。

3.商品和服务（类）支出 7,950.3 万元，主要包括办公费 1,067.34 万元、物业管理费 845.19 万元、取暖费 490.33 万元、电费 692.06 万元、公务用车运行维护费 116.5 万元等。

4.其他资本性（类）支出 421.95 万元，主要包括办公设备购置 352.76 万元、专用设备购置费 2.24 万元、公务用车购置费 8.03 万元。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开07表

单位：万元

2016年度预算数						2016年度决算数					
合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务接待 费	合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务接 待费
		小计	公务 用车 购置 费	公务用 车 运行费				小计	公务 用车 购置 费	公务用 车 运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2,682.00	2,145.55	180.04	24.00	156.04	356.41	2,203.29	1,836.41	124.53	8.03	116.50	242.35

注：本表反映部门本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，2016年度预算数为“三公”经费年初预算数，决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出情况说明

科学技术部“三公”经费财政拨款支出是指科学技术部机关、科学技术部机关服务中心、中国生物技术发展中心、中国科学技术发展战略研究院、中国科学技术信息研究所、中国科学技术交流中心、科学技术部上海培训中心、科学技术部火炬高技术产业开发中心、中国农村技术开发中心、中国发明协会、国家科学技术奖励工作办公室、科学技术部高技术研究发展中心、科学技术部知识产权事务中心、中国 21 世纪议程管理中心、科学技术部信息中心、国家遥感中心、科学技术部科技评估中心、国家科技风险开发事业中心、国家科技基础条件平台中心、科学技术部科技经费监管服务中心、中国国际核聚变能源计划执行中心、科学技术部科技人才交流开发服务中心共 22 家单位用财政拨款开支的因公出国(境)费、公务用车购置及运行费、公务接待费。其中：

因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出。科学技术部是我国科技外事工作的主管部门。我国现与 155 个国家和地区建立了双边、多边科技合作关系，签订了 107 个政府间科技合作协定，参加了约 200 个政府间国际科技组织，在 47 个国家的 70 个驻外使领馆派驻了 144 名科技外交官。同时在 80 多个发展中国家开展科技援外工作。科技部每年需要与数十个国家和地区开展多种层次的交流互访，定

期召开双边科技联委会或混委会。科学技术部还代表我国参与或发起了国际热核聚变试验计划（ITER）、平方公里阵列射电望远镜（SKA）、地球观测组织（GEO）、第四代核能系统国际论坛（GIF）、中美创新对话、中美清洁能源中心合作、中欧创新合作对话、中德创新政策平台、金砖国家科技创新合作高官会、碳收集领导人论坛、清洁能源部长会议等多个国际大科学工程和研究计划、中外创新对话机制和多边合作机制，参与联合国及其专门组织的科技活动（包括联合国科技促进发展委员会、教科文组织、开发计划署、环境规划署、世界知识产权组织等），以及亚太经合组织、亚欧会议、经济合作组织、国际能源署等区域组织和专业组织的会议和合作活动。

科学技术部因公出国（境）费主要用于参与上述大科学工程和国际重大科技合作计划，出席国际会议和谈判，执行双边、多边政府科技合作任务，参加双边科技联委会或混委会，派出专家开展科技合作援外工作，以及参加科技展览、短期培训或研修等方面的支出。按照批准的因公出国（境）计划，2016年度共执行因公出国（境）团组184个、448人次。因公出国（境）费2016年度支出1,836.41万元。

公务用车购置及运行费是反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出。截至2016年底，科学技

术部用一般公共预算财政拨款安排运行维护费的公务用车保有量为59辆。公务用车购置及运行维护费2016年度支出124.53万元，其中公务用车购置费为因公务需要由国家机关事务管理局调拨车辆发生的车辆购置税。

公务接待费是反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。近年来国际科技合作交流日益频繁，国际科技合作在国家总体外交工作、推进自主创新战略中日益发挥重要作用，科技部公务接待费用中外事接待费占很大比重。根据接待外宾费用管理办法，按照协议或互惠原则，科学技术部的外事接待费主要是接待应邀来我国访问、参观和参加各项国际活动的外国代表团，接待参加在我国召开双边科技联委会或混委会以及其他双边多边会议的外方代表，接待发展中国家来华考察学习、进行合作研究的专家学者，接待来华进行技术指导的外国专家，举办青年科学家交流计划等发生的接待费用。2016年度科学技术部在华举办了大量重要双边多边会议并接待部分与会外宾。2016年度公务接待费支出242.35万元，其中外事接待费203.91万元。国内公务接待337批次、5,834人次，外事接待73批次、623人次。

科学技术部严格按照“只减不增”的原则编报2016年度一般公共预算财政拨款“三公”经费预算。2016年度财政拨款“三公”经费决算数较2016年初预算少支出478.71万元，其中，“因公出国（境）经费”少支出309.14万元，“公务接待费”少支出

114.06 万元，“公务用车购置及运行费”少支出 55.51 万元。主要原因包括：一是认真贯彻落实党中央、国务院厉行节约的精神和关于改进作风、密切联系群众的八项规定，切实采取措施严格控制和压缩“三公”经费相关支出；二是受部分国家驻华使馆签证工作、国外合作方、国际组织工作安排调整影响或受个别外国政府换届等影响，部分在国外举行的外事活动推迟或取消以及出访人员其他重要业务与原定出访计划时间安排相冲突等影响，部分出国计划取消；三是 2016 年度部分外事接待工作因故推迟或尚未启动。

科学技术部 2016 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费财政拨款决算数较 2015 年度决算数少支出 46.56 万元，其中，“因公出国（境）经费”多支出 24.79 万元，“公务接待费”少支出 55.10 万元，主要原因包括：一是由于双多边合作的国际会议、政府间会议、联委会等外事活动由中国和外国轮流举行，因此不同年度的出国和接待任务存在差异和增减；二是受部分外国政府换届、公共财政经费变化等影响，在国外举行的外事活动和部分国别的团组访华计划每年也有不同，因此外事活动经费在不同年度存在一定涨落；三是 2016 年度部分外事接待工作因故没有启动。“公务用车购置及运行费”较 2015 年度决算数少支出 16.25 万元，主要原因是我部各单位认真贯彻落实党中央国务院公务用车制度改革精神，按规定封存部分公务用车，并切实采取厉行节约措施，规范公务用车使用

和缩减公车使用量，公务用车运行维护费有所减少。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开08表
单位：万元

项目		年初结转和 结余	本年收入	本年支出			年末结转和 结余
功能分类 科目编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

注：我部无政府性基金收入。

其他重要事项的情况说明

（一）关于机关运行经费支出。

2016 年度科学技术部（含实行公务员管理的事业单位）机关运行经费支出 4,413.08 万元，比 2015 年度增加 472.28 万元，增长 11.98%。主要原因是按照党中央关于中央纪委有关综合派驻改革的部署，驻部纪检组对科技部、国家知识产权局等 6 家单位实施综合派驻，增人增编并相应增加运行经费。

（二）关于政府采购支出。

2016 年度科学技术部政府采购支出总额 62,750.57 万元（财政性资金 62,734.76 万元、非财政性资金 15.81 万元），其中，政府采购货物支出 2,264.74 万元（财政性资金 2,248.93 万元、非财政性资金 15.81 万元）、政府采购工程支出 2,525.09 万元、政府采购服务支出 57,960.74 万元。授予中小企业合同金额 49,910.27 万元，占政府采购支出总额的 79.56%，其中：授予小微企业合同金额 1,223.86 万元，占政府采购支出总额的 1.95%。

（三）关于国有资产占用情况。

截至 2016 年 12 月 31 日，本部门共有车辆 157 辆，其中，部级领导干部用车 19 辆、一般公务用车 138 辆；单价 50 万元以上通用设备 57 台（套）；单价 100 万元以上专用设备 5 台（套）。

（四）关于预算绩效管理工作开展情况说明。

根据财政预算管理要求，我部组织对 2016 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，一级项目 36 个，二级项目 99 个，共涉及预算资金 251.08 亿元，自评覆盖率达到 100%。

组织对科技文献信息专项等 2 个项目以部门为主体开展绩效评价，涉及一般公共预算支出 47,300 万元。从评价情况来看，上述项目立项符合相关管理规定，绩效目标合理，指标较清晰，业务管理制度较健全，业务监控有效性较好，财务管理制度健全、规范，能够按照专项资金管理办法规定进行管理和监督，能够按计划完成年度目标，任务完成质量、时效性较好，通过项目的实施，对所支持的行业领域起到了较好的支撑和带动作用，在培养科研人才、促进科技创新、提升自主创新能力等方面也发挥了较大作用，经济社会效益较显著。

2016 年度，我部“国家重点基础研究发展计划”绩效评价报告也随中央部门决算向全国人大常委会报告，绩效评价报告具体内容如下：

1.量子调控研究基本情况

(1) 专项设立背景

量子调控是当代物质科学与信息技术等领域的前沿，是 21 世纪最具发展潜力的研究领域之一。开展量子调控领域研究对于促进国家社会经济发展和国家战略安全保障具有十分

重要的作用。“十一五”开始，科技部落实《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020）》，根据科学发展趋势和我国重大战略需求，启动了量子调控研究，并将该计划作为 973 计划首批启动的四个“重大科学研究计划”之一，从 2006 年启动立项。“十二五”期间，科技部继续将该研究计划作为 973 计划中六个“重大科学研究计划专项之一。根据《国家重点基础研究发展计划管理办法》有关规定，科技部负责 973 计划整体组织实施；重大科学研究计划专家组对重大科学研究计划进行学术咨询，并以项目责任专家形式参与项目组织实施的过程管理。科技部高技术中心受科技部委托具体开展管理工作。

基于该专项自 2016 年¹起不再新设项目以及科研项目实施效果显示周期长的特点，本次绩效评价确定对“十二五”期间立项的量子调控研究的经费执行情况及绩效实现情况进行评价。

（2）专项“十二五”时期目标

量子调控研究包括：量子信息、关联电子体系、小量子体系和人工带隙体系四项内容，主要是为了推动整个信息产业的技术革命，促进经济和社会的发展。“十二五”期间，量子

¹ 根据《关于深化中央财政科技计划（专项、基金等）管理改革的方案》（国发〔2014〕64号）有关要求，将科技部管理的国家重点基础研究发展计划等进行整合归并，形成国家重点研发计划。根据《关于中央财政科技计划管理改革过渡期资金管理有关问题的通知》（财教〔2015〕154号）有关要求，国家重点基础研究发展计划从 2016 年起，现有相关资金渠道将不再立项安排新的项目，在严格审核的基础上，只安排在研项目的后续拨款，在研项目组织实施仍按照原管理方式管理。在研项目拨款完成后，现有资金渠道将不再保留。

调控研究主要是围绕国家重大战略需求和重大科学前沿问题，以功能化集成和实用化为导向，积极推动原始创新研究，进一步加强新材料、新物质态和新原理原型器件的研究力度，鼓励仪器设备研制等研究手段的创新。

量子调控研究专项“十二五”时期的总体目标是：在新物质态和新原理原型器件的研究方面取得重要突破，探索和发现若干全新的关联电子体系材料、小量子体系材料和人工带隙体系材料。推进量子通信技术的实用化和量子技术标准与协议的制定，开发具有自主知识产权的管理材料设计和计算软件平台。在量子信息、关联电子体系、小量子体系和人工带隙体系等方面取得国际一流水平的成果，培养一批具有国际竞争力的研究团队和领军人才，建立若干国际一流水平的量子调控研究基地。

2.绩效评价情况

(1) 评价目的。全面评价量子调控研究“十二五”实施情况，对专项管理和专项任务目标完成情况及经费使用情况做全面了解，总结经验，发现问题，进一步加强专项管理，提高财政资金的使用效益，为下一步科研项目预算资金安排提供重要参考依据。

(2) 评价指标体系。根据《预算绩效评价共性指标体系框架》的通知（财预〔2013〕53号）、《财政支出绩效评价管理暂行办法》的通知（财预〔2011〕285号）等文件的要求，

结合专项特点，细化了该专项的绩效评价指标体系。评价指标体系主要包括投入、过程、产出和效益四个方面，满分为100分，其中投入20分，过程20分，产出40分，效果20分。

(3) 评价方法及实施。鉴于本次绩效评价是对量子调控研究“十二五”时期的总体评价，时间跨度大、涉及单位多、资金规模大，评价方式上采取现场调研和非现场评价相结合的方法。按照量子调控研究的四个方向，每个方向选择3-5位专家对所属项目的产出进行评价，根据权重计算加权得分。综合现场评价结论和非现场评价意见，对专项进行综合评价，形成专项的总体评价结论。

3.评价结果

在专家评价意见的基础上，该专项各指标得分和综合评价结论具体如下：

(1) 专项投入准确有效。该专项项目立项必要性较强，项目立项与专项规划相符，项目内容与其他专项内容边界清晰，已结题验收的项目中央财政资金全部足额到位。但该专项中个别项目立项目标与专项相关性不足，部分项目目标不够明确，风险管理意识有待加强。

(2) 专项过程管理规范有序。该专项业务管理制度健全，有关机构能够较为有效的履行职责，项目调整规范合理，项目质量监控有效。在财务管理方面，该专项预算执行率较好，预算调整规范合理，资金使用较规范，财务监控措施有效。

(3) 专项产出成果显示度高。该专项量子信息、关联电子体系、小量子体系和人工带隙体系四类任务完成情况好，专项成果显示度高，产出效率较好，专项阶段性交付成果整体完成较好，超额完成阶段性目标。该专项“十二五”有关成果，获得国家自然科学一等奖 1 项、二等奖 9 项，国际 Bernd-T.Matthias 等奖项。该专项共发表 SCI 论文 3600 篇，其中发表在 Nature 及其子刊、Science 及其子刊、PRL 的优秀论文 1262 篇。

(4) 专项实施效果显著。该专项科研影响范围广，科研人才和队伍能力建设好，科技成果应用及转化效果较好，理论研究具有前沿性，技术应用前景较好，与国家其他科技计划专项衔接紧密，科学普及工作扎实有效。但由于该专项集中在基础研究方面，进入使用阶段的量子通信装备数量较少，专利转移交易数量少。

评价认为，该专项项目立项程序和立项过程较合理，管理较规范，专项在量子信息、关联电子体系、小量子体系和人工带隙体系等方面取得了众多国际原创性成果，若干领域处于国际领先地位，特别是在量子通信领域处于国际领跑地位。该专项在解决国家重大需求中的关键科学问题上，做出了重大贡献。

综上，该项目绩效评价得分为 90.08 分，综合绩效级别为“优”。

五、名词解释

（一）收入科目

- 1.财政拨款收入：**指中央财政当年拨付的资金。
- 2.事业收入：**指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。
- 3.经营收入：**指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。
- 4.其他收入：**指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。主要是按规定动用的售房收入、存款利息收入等。
- 5.用事业基金弥补收支差额：**指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金（事业单位当年收支相抵后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补本年度收支缺口的资金。
- 6.年初结转和结余：**指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金和支出预算工作目标已完成，或由于受政策变化、计划调整等因素影响工作终止，当年剩余的资金。

（二）支出科目

- 1.一般公共服务（类）：**反映政府提供一般公共服务的支

出。

2.外交（类）：反映用于外交事务支出，科学技术部预算中主要涉及驻外机构、对外援助、国际组织、其他外交支出4个款级支出科目。

（1）驻外机构（款）：反映驻外使领馆、公署、办事处、留守组及驻国际机构代表团、代表处等方面的支出。

（2）对外援助（款）：反映对外国政府（地区）提供的各种援助和技术合作支出。

（3）国际组织（款）：反映向国际组织缴纳的会费、捐款、联合国维和摊款以及股金、基金等支出。

（4）其他外交支出（款）：反映除上述项目以外其他用于外交方面的支出。

3.教育（类）：反映政府教育事务支出。

4.科学技术（类）：反映用于科学技术方面的支出，科学技术部预算中主要涉及科学技术管理事务、基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科学技术普及、科技交流与合作、科技重大专项、其他科学技术支出9个款级支出科目。

（1）科学技术管理事务（款）：反映科学技术部机关（包括实现公务员管理的事业单位）以及机关服务中心科学技术管理事务方面的支出。

（2）基础研究（款）：反映从事基础研究、近期无法取

得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及重点实验室、重大科学工程的支出。

(3) 应用研究(款): 反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

(4) 技术与开发(款): 反映用于技术与开发等方面的支出，包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出，以及促进科技成果转化成为现实生产力的应用和推广支出等。

(5) 科技条件与服务(款): 反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

(6) 科学技术普及(款): 反映用于科技活动周等科学技术普及方面的支出。

(7) 科技交流与合作(款): 反映科技交流与合作等方面的支出，包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出，以及重大国际科技合作专项支出等。

(8) 科技重大项目(款): 反映用于科技重大专项和重点研发计划的有关经费支出。

(9) 其他科学技术(款)支出: 反映除以上各项以外用

于科技方面的支出。

5.文化体育与传媒（类）：反映政府在文化、文物、体育、广播影视、新闻出版等方面的支出。

6.社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出，科学技术部决算中主要涉及行政事业单位离退休 1 个款级科目，反映用于科学技术部离退休方面的支出。

7.节能环保（类）：反映用于节能环保方面的支出，科学技术部预算中主要涉及能源节约利用 1 个“款”级科目，反映用于能源节约利用方面的支出。

8.农林水（类）：反映政府农林水事务支出。

9.资源勘探信息等（类）：反映用于对资源勘探电力信息等事务支出，科学技术部决算中主要涉及支持中小企业发展和管理支出 1 个款级科目，反映用于中小企业管理及支持中小企业发展方面的支出。

10.住房保障（类）：反映用于住房方面的支出，科学技术部决算中主要涉及住房改革支出 1 个款级科目，反映科学技术部和所属事业单位以及代为拨付经费的转制科研机构转制前离退休职工用财政拨款资金和其他资金等安排的住房改革支出。住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴。

其中：**住房公积金**是指按照《住房公积金管理条例》和其他相关规定，由单位及其在职职工以职工工资为缴存基数，

分别按照一定比例缴存的长期住房储金。行政单位缴存基数包括国家统一规定的公务员职务工资、级别工资、机关工人岗位工资和技术等级（职务）工资、年终一次性奖金、特殊岗位津贴、规范后发放的工作性津贴和生活性补贴等；事业单位缴存基数包括国家统一规定的岗位工资、薪级工资、绩效工资、特殊岗位津贴等。单位和职工住房公积金缴存比例均不得低于 5%，不得高于 12%。

提租补贴是指按照国家有关政策规定，自 2000 年开始，针对在京中央单位职工因公有住房租金标准提高发放的补贴，人均标准 90 元/月。

购房补贴是指根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发〔1998〕23 号）规定，自 1998 年停止实物分房后，对房价收入比超过 4 倍以上地区的无房和住房未达标职工发放的住房货币化改革补贴资金。目前，在京中央单位按照《中共中央办公厅 国务院办公厅转发建设部等单位〈关于完善在京中央和国家机关住房制度的若干意见〉的通知》（厅字〔2005〕8 号）规定的标准执行，京外中央单位按照所在地人民政府住房分配货币化改革的政策规定和标准执行。

11.基本支出：是中央部门为保障其机构正常运转、完成日常工作任务而发生的支出，包括人员经费和公用经费两部分。人员经费是指维持机构正常运转且可归集到个人的各项

支出。公用经费是指维持机构正常运转但不能归集到个人的各项支出。

12.项目支出：是中央部门为完成其特定行政工作任务或事业发展目标，在基本支出之外发生的支出，包括基本建设、有关事业发展专项计划、专项业务费、大型修缮、大型购置、大型会议等支出。

13.经营支出：是事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动而发生的支出。

14.上缴上级支出：是实行收入上缴办法的事业单位按规定的定额或比例上缴上级单位的支出。

15.机关运行经费：是指为保障行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

（三）年末结转和结余：是单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

（四）结余分配：是事业单位按事业单位会计制度的规定从事业收入或经营收入中按规定提取的事业基金和职工福利基金。

（五）“三公”经费：纳入中央财政预决算管理的“三公”

经费，是指中央部门用一般公共预算财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。