

北京科技大学 2017 年度部门预算

2017 年 4 月

目 录

一、学校基本情况

二、部门预算报表及情况说明

（一）收入支出预算总表及情况说明

（二）收入预算表及情况说明

（三）支出预算表及情况说明

（四）财政拨款支出预算表及情况说明

三、名词解释

一、学校基本情况

北京科技大学于 1952 年由天津大学（原北洋大学）、清华大学等 6 所国内著名大学的矿冶系科组建而成，现已发展成为以工为主，工、理、管、文、经、法等多学科协调发展的教育部直属全国重点大学，是全国首批正式成立研究生院的高等学校之一。1997 年 5 月，学校首批进入国家“211 工程”建设高校行列。2006 年，学校成为首批“985 工程”优势学科创新平台建设项目试点高校。2014 年，学校牵头的，以北京科技大学、东北大学为核心高校的“钢铁共性技术协同创新中心”成功入选国家“2011 计划”。

建校六十多年来，学校逐步形成了“学风严谨，崇尚实践”的优良传统，为社会培养各类人才 20 余万人，大部分已成为国家政治、经济、科技、教育等领域尤其是冶金、材料行业的栋梁和骨干。党和国家领导人罗干、刘淇、徐匡迪、黄孟复、范长龙、郭声琨、刘晓峰等都曾在校学习，另有 38 名校友当选为中国科学院或中国工程院院士，一大批校友走上了省长、市长的领导岗位，一大批校友担任宝武集团、鞍钢集团、中国铝业、神华集团和新兴际华等国家特大型企业的董事长或总经理。学校被誉为“钢铁摇篮”。

学校位于高校云集的北京市海淀区学院路，占地约 80.39 万平方米（包括管庄校区），校舍建筑总面积 97 万平方米（包括管庄校区）。学校现有 1 个国家科学中心，1 个“2011

计划”协同创新中心，2个国家重点实验室，2个国家工程（技术）研究中心，2个国家科技基础条件平台，2个国家级国际科技合作基地，49个省、部级重点实验室、工程研究中心、国际合作基地、创新引智基地等。特别是2007年，学校作为第一所教育部直属高校牵头承担了国家重大科技基础设施项目——重大工程材料服役安全研究评价设施，并负责筹建国家材料服役安全科学中心。图书馆藏书超过203万册。定期出版《工程科学学报》、《北京科技大学学报（社会科学版）》、《International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials》、《思想教育研究》、《物流技术与应用》、《金属世界》、《粉末冶金技术》等重要学术刊物。

学校由土木与资源工程学院、冶金与生态工程学院、材料科学与工程学院、机械工程学院、能源与环境工程学院、自动化学院、计算机与通信工程学院、数理学院、化学与生物工程学院、东凌经济管理学院、文法学院、马克思主义学院、外国语学院、高等工程师学院，以及研究生院、体育部、管庄校区、天津学院、延庆分校组成。现有18个一级学科博士授权点，73个博士学科点，128个硕士学科点，另有MBA（含EMBA）、MPA、法律硕士、会计硕士、翻译硕士、社会工作、文物与博物馆和20个领域的工程硕士专业学位授予权，16个博士后科研流动站，48个本科专业。学校冶金工程、材料科学与工程、矿业工程、科学技术史4个全国一级重点

学科学术水平蜚声中外（据教育部一级学科评估结果，科学技术史排名全国第 1，冶金工程、材料科学与工程第 2，矿业工程第 3）；安全科学与工程、控制科学与工程、机械工程、动力工程及工程热物理、土木工程等学科享有盛誉；计算机科学与技术、力学、物理学、化学、数学、管理科学与工程、工商管理、思想政治教育、外国语言文学等一批学科具有雄厚实力；一批新兴和交叉学科，如环境科学与工程、信息与通信工程、纳米材料与器件、光电信息材料与器件等焕发出勃勃生机。

截至 2016 年底，全日制在校生 2.4 万余人，其中本专本科生 13615 人，各类研究生 9937 人（其中硕士生 6915 人、博士生 3022 人），外国留学生 892 人；成人教育学院学生 4628 人，远程教育学生 51339 人。在站博士后 239 人。已形成研究生教育、全日制本专科、高职教育、成人教育、继续教育和远程教育多层次、较完整的人才培养体系。

学校拥有一支治学严谨的师资队伍。教职工总数 3384 人，具有正高级专业技术职务的教职工 489 人，具有副高级专业技术职务的教职工 773 人，其中专任教师 1741 人。现有中国科学院院士 4 人，中国工程院院士 5 人（双聘 2 人），国务院学位委员会委员 1 人，国务院学位委员会学科评议组成员 5 人，国家 973 项目首席科学家 3 人，国家“千人计划”（含“青年千人计划”）入选者 18 人，国家级有突出贡献专

家 15 人，省部级有突出贡献专家 13 人，“长江学者奖励计划”特聘教授 15 人、讲座教授 4 人、青年学者 1 人，国家杰出青年科学基金获得者 18 人，“万人计划”领军人才 4 人、青年拔尖人才 3 人，国家级教学名师 2 人，国家百千万人才工程人选 18 人，国家优秀青年科学基金获得者 8 人，北京市教学名师 28 人，教育部跨世纪/新世纪优秀人才 106 人。

学校的科研实力十分雄厚。1978 年至 2016 年 12 月底，共申请专利 5990 项，授权专利 3439 项；有 2000 余项科研成果获国家、省、部委级等各种奖励，其中国家级奖励 169 项。1999 年教育部编辑的《中国高等学校科技 50 年高校获奖重大成果一览表》中收录北京科技大学 12 项重大科研成果，在全国高校中名列前茅。据教育部统计，1978~2011 年，学校获国家科技进步一等奖 4 项，列全国高校第 4。近几年学校“大型深凹露天矿安全高效开采关键技术研究”、“流射沸腾冷却强化多功能淬火控冷装备与工艺开发及创新”、“钢铁材料及制品大气腐蚀数据积累、规律和共享服务”、“宽带钢热连轧生产成套关键技术与应用”、“复杂破碎条件下露天-地下联合高效开采关键技术”、“特低渗透油藏有效开发渗流理论和开发方法研究及应用”、“大型铝合金型材挤压成套工模具设计制造技术与应用”、“高性能铜铝复合材料连铸直接成形技术与应用”、“大型深采矿山资源开发风险防控关键技术与应用”等大批科研成果在国民经济建设中发挥了重要

作用，获得了巨大的经济效益和社会效益。据 2016 年发布数据，2015 年学校师生发表论文被“SCIE”、“EI”收录数量分别居全国高校第 28 位和 16 位。

学校不断拓展社会服务领域和发展空间，与国内 130 多个省市区政府、大型企事业单位签署了全面合作协议。同时，学校瞄准世界前沿，加强国际合作，先后与德国亚琛工业大学、美国橡树岭国家实验室、英国牛津大学等 160 多所著名大学和科研机构建立了合作关系，并开展了实质性的合作。

以培养社会主义现代化事业的建设者和接班人为根本任务，学校注重学生综合素质的培养和提高，学校学生在历年国家及北京市的各种竞赛中多次获得殊荣，特别是学校每年被评为全国高校社会实践先进单位，学生代表队在全国第一至六届机器人电视大赛中稳居前三甲，两次获得冠军，于 2005 年参加亚太地区大学生机器人大赛获得亚军，首批入选“小平科技创新团队”。学生原创校史话剧《燃烧》、《绽放》等先后获得校园戏剧最高奖。学校同时高度重视学生思想品德教育，努力营造培养学生爱国主义、集体主义和社会主义精神的校园文化氛围，先后被授予“北京市文明校园”、“北京市党建和思想政治工作先进普通高校”及“首都文明单位标兵”等光荣称号。

学校的体育竞技水平和群众性体育活动在北京乃至全国享有盛誉，涌现了一批以李敏宽、楼大鹏为代表的国家优

秀运动员、教练员和体育官员。学生田径代表队在全国及北京市高校竞赛中数度摘桂；女篮代表队在北京市高校联赛中连续 12 次夺冠，并于 2005 年挺进 CUBA 全国八强。学校目前拥有约 8.2 万平方米的现代化体育场地。学校体育馆作为 2008 年奥运会、残奥会竞赛场馆，圆满完成了北京奥运会柔道、跆拳道，残奥会轮椅篮球、轮椅橄榄球四项赛事，学校体育馆团队被党中央国务院授予“北京奥运会、残奥会先进集体”荣誉称号。

今天，北京科技大学全体师生正满怀信心，迈着坚定的步伐，向着“把北京科技大学建设成为以工为主，工、理、管、文、经、法等多学科协调发展，规模适度，特色突出，国内一流，国际知名的高水平研究型大学”的目标而奋进。

二、部门预算报表及情况说明

（一）收入支出预算总表及情况说明

学校 2017 年收支总预算 414844.93 万元，比上年年初部门预算增加 84824.86 万元。其中，上年结转增加 6782.39 万元，财政拨款增加 22997.68 万元，事业收入增加 18000 万元，其他收入增加 9755.79 万元，用事业基金弥补收支差额 35106 万元。

（二）收入预算表及情况说明

学校 2017 年公共预算收入 268382.64 万元，其中：财政拨款 120372.64 万元，占 44.85%；事业收入 98000 万元，占 36.52%；经营收入 4000 万元，占 1.49%；其他收入 46010 万元，占 17.14%。

（三）支出预算表及情况说明

学校 2017 年公共预算支出 281774.93 万元，其中：教育支出 260120.31 万元，占 92.31%；科学技术支出 11983.87 万元，占 4.26%，住房保障支出 9670.75 万元，占 3.43%。

（四）财政拨款支出预算表及情况说明

学校 2017 年财政拨款支出年初预算数为 120372.64 万元，比上年增加了 22997.68 万元。其中：教育支出增加 24977.23 万元，科学支出减少 2437 万元，住房保障支出增加 457.45 万元。

1. 高等教育支出(2050205),2017 年预算数为 108825.89 万元，比上年增长 29.79%。主要原因是增加了“双一流”引导专项预算,基本科研业务费预算比上年增加。

2. 重点实验室及相关设施 (2060204), 2017 年预算数为 1779 万元，比上年降低 45.04%。主要原因是实验室设备购置费财政拨款减少。

3. 高技术研究(2060303),2017 年预算数为 1179 万元，比上年降低 14.32%。主要原因是科研项目经费略有减少。

4. 科技条件专项 (2060503), 2017 年预算 2000 万元，

比上年降低 31.03%。主要原因是科研项目经费减少。

5. 科技重大专项（2060901），2017 年预算 118 万元，上年无此专项预算。

6. 住房公积金（2210201），2017 年预算 3700.73 万元，比上年增加 13.31%。主要原因是财政拨款比上年增加。

7. 提租补贴（2210202），2017 年预算 661.05 万元，比上年增加 3.56%。主要原因是财政拨款比上年略有增加。

8. 购房补贴（2210203），2017 年预算 2108.97 万元，与上年预算一致。

三、名词解释

（一）收入科目

1. 上年结转：指以前年度安排、预计结转到本年度使用的资金，包括财政拨款结转资金、财政拨款结余资金、教育收费和其他资金情况。

2. 财政拨款收入：指由中央财政拨款形成的部门收入，不包括非本级财政拨款收入以及年初列入部门预算、执行中由中央部门直接分配给其他部门使用的财政拨款收入。

3. 上级补助收入：指预算单位从主管部门或上级单位取得的非财政拨款补助收入。

4. 事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入，包括教育收费收入等。

5. 事业单位经营收入：指事业单位在专业业务活动及辅

助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

6. 其他收入：填列除上述收入以外的各项收入，主要包括非本级财政拨款、事业单位的投资收益等收入。

（二）支出科目

1. 高等教育（2050205）：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门所属的全日制普通高等院校（包括研究生）的支出。

2. 重点实验室及相关设施（2060204）：反映国家（重点）实验室、部门开放实验室及野外台站的支出。

3. 高技术研究（2060303）：反映为解决事关国民经济长远发展和国家安全等重大战略性、前沿性和前瞻性高技术问题而开展的研究工作支出。

4. 科技条件专项（2060503）：反映国家用于完善科技条件的支出，包括科技文献信息、网络环境支撑等科技条件专项支出等。

5. 科技重大专项（2060901）：反映用于科技重大专项的经费支出。

6. 住房公积金（2210201）：反映行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

7. 提租补贴（2210202）：反映按房改政策规定的标准，行政事业单位向职工（含离退休人员）发放的租金补贴。

8. 购房补贴（2210203）：反映按房改政策规定，行政事业单位向符合条件职工（含离退休人员）、军队（含武警）向转役复员离退休人员发放的用于购买住房的补贴。

高等学校收支预算总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、财政拨款	120,372.64	一、一般公共服务	
二、事业收入	98,000.00	二、外交	
三、事业单位经营收入	4,000.00	三、国防	
四、其他收入	46,010.00	四、教育	260,120.31
其中：捐赠收入	2,500.00	五、科学技术	11,983.87
		六、文化体育与传媒	
		七、资源勘探信息等支出	
		八、住房保障支出	9,670.75
本年收入合计	268,382.64	本年支出合计	281,774.93
用事业基金弥补收支差额	35,106.00	结转下年	133,070.00
上年结转	111,356.29		
收 入 总 计	414,844.93	支 出 总 计	414,844.93

高等学校收入预算表

单位：万元

科目编码	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		事业单位经营收入	下级单位上缴收入	其他收入	用事业基金弥补收支差额
					金额	其中：教育收费				
205	教育支出	288,741.89	108,825.89	0.00	94,800.00	29,800.00	4,000.00	0.00	46,010.00	35,106.00
20502	普通教育	288,741.89	108,825.89	0.00	94,800.00	29,800.00	4,000.00	0.00	46,010.00	35,106.00
2050205	高等教育	288,741.89	108,825.89	0.00	94,800.00	29,800.00	4,000.00	0.00	46,010.00	35,106.00
206	科学技术支出	5,076.00	5,076.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	1,779.00	1,779.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060204	重点实验室及材料	1,779.00	1,779.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	1,179.00	1,179.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060303	高新技术研究	1,179.00	1,179.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060503	科技条件专项	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	118.00	118.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060901	科技重大专项	118.00	118.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	9,670.75	6,470.75	0.00	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	9,670.75	6,470.75	0.00	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	6,900.73	3,700.73	0.00	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210202	提租补贴	661.05	661.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴	2,108.97	2,108.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合计	303,488.64	120,372.64	0.00	98,000.00	33,000.00	4,000.00	0.00	46,010.00	35,106.00

高等学校支出预算表

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	事业单位经营支出	对下级单位补助支出
205	教育支出	260,120.31	169,633.89	86,486.42	0.00	4,000.00	0.00
20502	普通教育	259,593.79	169,633.89	85,959.90	0.00	4,000.00	0.00
2050205	高等教育	259,593.79	169,633.89	85,959.90	0.00	4,000.00	0.00
20506	留学教育	474.52	0.00	474.52	0.00	0.00	0.00
2050602	来华留学教育	474.52	0.00	474.52	0.00	0.00	0.00
20508	进修及培训	7.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00
2050801	教师进修	7.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00
20599	其他教育支出	45.00	0.00	45.00	0.00	0.00	0.00
2059999	其他教育支出	45.00	0.00	45.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	11,983.87	382.07	11,601.80	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	2,161.07	382.07	1,779.00	0.00	0.00	0.00
2060201	机构运行	382.07	382.07	0.00	0.00	0.00	0.00
2060204	重点实验室及相关设施	1,779.00	0.00	1,779.00	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	2,166.11	0.00	2,166.11	0.00	0.00	0.00
2060303	高新技术研究	2,166.11	0.00	2,166.11	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	7,340.03	0.00	7,340.03	0.00	0.00	0.00
2060503	科技条件专项	7,340.03	0.00	7,340.03	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	202.63	0.00	202.63	0.00	0.00	0.00
2060901	科技重大专项	202.63	0.00	202.63	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	114.03	0.00	114.03	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	114.03	0.00	114.03	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	9,670.75	9,670.75	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	9,670.75	9,670.75	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	6,900.73	6,900.73	0.00	0.00	0.00	0.00
2210202	提租补贴	661.05	661.05	0.00	0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴	2,108.97	2,108.97	0.00	0.00	0.00	0.00
	合计	281,774.93	179,686.71	98,088.22	0.00	4,000.00	0.00

高等学校财政拨款支出预算表

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	备注
205	教育支出	108,825.89	70,227.89	38,598.00	
20502	普通教育	108,825.89	70,227.89	38,598.00	
2050205	高等教育	108,825.89	70,227.89	38,598.00	
206	科学技术支出	5,076.00	0.00	5,076.00	
20602	基础研究	1,779.00	0.00	1,779.00	
2060204	重点实验室及相关设施	1,779.00		1,779.00	
20603	应用研究	1,179.00	0.00	1,179.00	
2060303	高技术研究	1,179.00		1,179.00	
20605	科技条件与服务	2,000.00	0.00	2,000.00	
2060503	科技条件专项	2,000.00		2,000.00	
20609	科技重大项目	118.00	0.00	118.00	
2060901	科技重大专项	118.00		118.00	
221	住房保障支出	6,470.75	6,470.75	0.00	
22102	住房改革支出	6,470.75	6,470.75	0.00	
2210201	住房公积金	3,700.73	3,700.73		
2210202	提租补贴	661.05	661.05		
2210203	购房补贴	2,108.97	2,108.97		
	合 计	120,372.64	76,698.64	43,674.00	