

北京科技大学 2021 年度部门预算

二〇二一年四月

目 录

一、 学校概况

(一) 学校基本情况

(二) 部门预算单位构成

二、 2021 年部门预算报表

(一) 收支预算总表

(二) 收入预算表

(三) 支出预算表

(四) 财政拨款支出预算表

三、 2021 年部门预算情况说明

四、 名词解释

一、学校概况

（一）学校基本情况

北京科技大学的历史渊源可追溯至 1895 年北洋西学学堂创办的中国近代史上第一个矿冶学科。1952 年，学校由天津大学（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，名为北京钢铁工业学院，是新中国建立的第一所钢铁工业高等学府。1960 年，更名为北京钢铁学院，并被批准为全国重点高等学校。1984 年，成为全国首批正式成立研究生院的高等学校之一。1988 年，更名为北京科技大学。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”。2017 年，学校入选国家“双一流”建设高校。2018 年，学校获批国防科工局、教育部共建高校。目前，学校已发展成为一所以工为主，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。

建校六十九年来，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，其中许多人已成为国家政治、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 39 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、中国一重、中国铝业、中

国五矿、中国钢研、河钢集团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”。

学校本部位于高校云集的北京市海淀区学院路，全校占地约 80.39 万平方米，校舍建筑总面积 94.10 万平方米。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，1 个国家科技资源共享服务平台，2 个国家级国际科技合作基地，58 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。图书馆实体馆藏 241 万余册（件）。定期出版《International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials》（《矿物冶金与材料学报（英文版）》）《工程科学学报》《北京科技大学学报（社会科学版）》《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、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、新材料技术研究院、科技史与文化遗产研究院、工程技术研究院、人工智能研究院、融合创新研究院、钢铁共性技术协同创新中心、国家材料服役安全科学中心、北京材料基因工

程高精尖创新中心、国家材料腐蚀与防护科学数据中心、新金属材料国家重点实验室、钢铁冶金新技术国家重点实验室以及体育部、管庄校区、天津学院、顺德研究生院等组成。现有 20 个一级学科博士学位授权点，30 个一级学科硕士学位授权点，80 个二级学科博士学位授权点，138 个二级学科硕士学位授权点，另有 15 个硕士专业学位授权点，17 个博士后科研流动站，55 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（2017 年进入国家世界一流学科建设行列；在第四轮学科评估中，冶金工程、科学技术史获评 A+，材料科学与工程获评 A），安全科学与工程、环境科学与工程、控制科学与工程、动力工程与工程热物理、机械工程、计算机科学与技术、土木工程、化学、外国语言文学、管理科学与工程、工商管理、马克思主义理论等一批学科具有雄厚实力，力学、物理学、数学、信息与通信工程、仪器科学与技术、纳米材料与器件物理学、光电信息材料与器件等基础学科与交叉学科焕发出勃勃生机。2019 年，安全科学与工程、人工智能科学与工程入选北京高校高精尖学科建设行列。

截至 2020 年底，全日制在校生 2.6 万余人，其中本科生 13835 人，各类研究生 12115 人（其中硕士生 8220 人、博士生 3895 人），国际学生 804 人；学历继续教育学生 27504 人。已形成研究生教育、全日制本科、高职教育和继续教育多层次、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 3371 人，具有正高级专业技术职务的教职工 598 人，具有副高级专业技术职务的教职工 900 人，其中专任教师 1906 人，在站博士后 340 人。现有中国科学院院士 6 人（双聘 3 人），中国工程院院士 9 人（双聘 4 人），国务院学位委员会学科评议组成员 4 人，国家 973 项目首席科学家 3 人，国家级有突出贡献专家 15 人，省部级有突出贡献专家 10 人，国家杰出青年科学基金获得者 21 人，“万人计划”领军人才 19 人、青年拔尖人才 8 人，国家级教学名师 2 人，国家百千万人才工程人选 19 人，国家优秀青年科学基金获得者 19 人，北京市教学名师 34 人，教育部跨世纪/新世纪优秀人才 102 人。

学校的科研实力十分雄厚。1978 年至 2020 年底，共申请专利 10020 项，授权专利 6295 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 182 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。学校“块体非晶合金的结构和强韧化研究”“一维氧化锌的界面调控及其应用基础研究”的科研成果在基础研究和应用基础研究领域，做出了重大科学贡献。近五年学校“露天转地下高效转型建设大型数字化地下金属矿山的研究与实践”

“电弧炉炼钢复合吹炼技术的研究应用”“复杂组分战略金属再生关键技术创新及产业化”“高性能特种粉体材料近终形制造技

术及应用”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。

学校不断拓展社会服务领域和发展空间，与国内 180 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，与德国亚琛工业大学、日本东北大学、英国剑桥大学、美国密西根大学和澳大利亚昆士兰大学等 220 余所海内外高校和科研机构建立了密切友好合作关系，积极构建国际合作交流新格局，加快提升国际化办学水平。

以培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人为根本任务，学校注重学生综合素质和创新、创业能力培养。学校多年荣获全国大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践活动优秀单位，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。特别是学生团队在中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛、全国大学生智能汽车竞赛、全国大学生机器人大赛、全国大学生节能减排与社会实践大赛等竞赛中屡创佳绩，MEI 机器人团队、智能车队先后获评大学生“小平科技创新团队”称号。学校积极营造“科学与艺术共融，人文与创新并存”的校园氛围，学生艺术团屡获佳绩，原创校史话剧《绽放》获得校园戏剧最高奖。学校高度重视学生思想政治教育，聚焦培养担当民族复兴大任的时代新人，培育和践行社会主义核心价值观，广泛开展爱国主义、集体主义、社会主义教育，传播正能量、弘扬主旋律，营造良好校园文化氛围，先后被授予“北京市文明

校园”“北京市思想政治工作先进单位”“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”等荣誉称号。2018年，学校入选教育部首批“三全育人”综合改革试点高校。

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 10.5 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）部门预算单位构成

学校部门预算反映北京科技大学本级的预算经费情况。

二、2021 年部门预算报表

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	120,021.27	一、一般公共服务	
二、事业收入	120,000.00	二、外交	
三、事业单位经营收入		三、国防	
四、其他收入	80,600.00	四、教育	317,168.15
其中：捐赠收入	3,000.00	五、科学技术	12,339.37
		六、文化体育与传媒	
		七、社会保障和就业支出	10,615.23
		八、住房保障支出	14,960.49
本年收入合计	320,621.27	本年支出合计	355,083.24
使用非财政拨款结余	50,490.44	结转下年	190,196.58
上年结转	174,168.11		
收入总计	545,279.82	支出总计	545,279.82

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		经营收入	附属单位缴款	其他收入
					金额	其中：教育收费			
205	教育支出	284,898.55	90,720.78		120,000.00	40,000.00			74,177.77
20502	普通教育	281,401.03	87,223.26		120,000.00	40,000.00			74,177.77
2050205	高等教育	281,401.03	87,223.26		120,000.00	40,000.00			74,177.77
20506	留学教育	3,322.72	3,322.72						
2050602	来华留学教育	3,322.72	3,322.72						
20599	其他教育支出	174.80	174.80						
2059999	其他教育支出	174.80	174.80						
206	科学技术支出	10,147.00	10,147.00						
20602	基础研究	7,613.00	7,613.00						
2060204	实验室及相关设施	2,813.00	2,813.00						
2060205	重大科学工程	4,800.00	4,800.00						
20603	应用研究	1,426.00	1,426.00						
2060303	高技术研究	1,426.00	1,426.00						
20605	科技条件与服务	500.00	500.00						
2060503	科技条件专项	500.00	500.00						
20609	科技重大项目	608.00	608.00						
2060901	科技重大专项	608.00	608.00						

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		经营收入	附属单位缴款	其他收入
					金额	其中：教育收费			
208	社会保障和就业支出	10,615.23	10,615.23						
20805	行政事业单位养老支出	10,615.23	10,615.23						
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	7,076.82	7,076.82						
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	3,538.41	3,538.41						
221	住房保障支出	14,960.49	8,538.26						6,422.23
22102	住房改革支出	14,960.49	8,538.26						6,422.23
2210201	住房公积金	11,000.00	4,577.77						6,422.23
2210202	提租补贴	720.00	720.00						
2210203	购房补贴	3,240.49	3,240.49						
	合计	320,621.27	120,021.27	0.00	120,000.00	40,000.00	0.00	0.00	80,600.00

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	经营支出	对下级单位补助支出
205	教育支出	317,168.15	221,409.68	95,758.47			
20502	普通教育	313,606.89	218,086.96	95,519.93			
2050205	高等教育	313,606.89	218,086.96	95,519.93			
20506	留学教育	3,322.72	3,322.72				
2050602	来华留学教育	3,322.72	3,322.72				
20508	进修及培训	15.00		15.00			
2050801	教师进修	15.00		15.00			
20599	其他教育支出	223.54		223.54			
2059999	其他教育支出	223.54		223.54			
206	科学技术支出	12,339.37	113.11	12,226.26			
20602	基础研究	7,840.37	113.11	7,727.26			
2060201	机构运行	113.11	113.11				
2060204	实验室及相关设施	2,927.26		2,927.26			
2060205	重大科学工程	4,800.00		4,800.00			
20603	应用研究	2,981.00		2,981.00			
2060303	高技术研究	2,981.00		2,981.00			
20605	科技条件与服务	910.00		910.00			
2060503	科技条件专项	910.00		910.00			
20609	科技重大项目	608.00		608.00			
2060901	科技重大专项	608.00		608.00			
208	社会保障和就业支出	10,615.23	10,615.23				
20805	行政事业单位养老支出	10,615.23	10,615.23				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	7,076.82	7,076.82				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	3,538.41	3,538.41				
221	住房保障支出	14,960.49	14,960.49				
22102	住房改革支出	14,960.49	14,960.49				
2210201	住房公积金	11,000.00	11,000.00				
2210202	提租补贴	720.00	720.00				
2210203	购房补贴	3,240.49	3,240.49				
	合计	355,083.24	247,098.51	107,984.73			

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	90,720.78	62,614.55	28,106.23	
20502	普通教育	87,223.26	59,291.83	27,931.43	
2050205	高等教育	87,223.26	59,291.83	27,931.43	
20506	留学教育	3,322.72	3,322.72		
2050602	来华留学教育	3,322.72	3,322.72		
20599	其他教育支出	174.80		174.80	
2059999	其他教育支出	174.80		174.80	
206	科学技术支出	10,147.00		10,147.00	
20602	基础研究	7,613.00		7,613.00	
2060204	实验室及相关设施	2,813.00		2,813.00	
2060205	重大科学工程	4,800.00		4,800.00	
20603	应用研究	1,426.00		1,426.00	
2060303	高技术研究	1,426.00		1,426.00	
20605	科技条件与服务	500.00		500.00	
2060503	科技条件专项	500.00		500.00	
20609	科技重大项目	608.00		608.00	
2060901	科技重大专项	608.00		608.00	
208	社会保障和就业支出	10,615.23	10,615.23		
20805	行政事业单位养老支出	10,615.23	10,615.23		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	7,076.82	7,076.82		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	3,538.41	3,538.41		
221	住房保障支出	8,538.26	8,538.26		
22102	住房改革支出	8,538.26	8,538.26		
2210201	住房公积金	4,577.77	4,577.77		
2210202	提租补贴	720.00	720.00		
2210203	购房补贴	3,240.49	3,240.49		
	合计	120,021.27	81,768.04	38,253.23	

三、2021 年部门预算情况说明

(一) 收支预算总表情况说明

学校 2021 年收支总预算 545,279.82 万元，比上年年初部门预算增加 53,864.07 万元，主要是 2021 年收支总预算中本年收入合计增加了 4,467.65 万元，使用非财政拨款结余增加了 15,254.96 万元，上年结转增加了 34,141.46 万元。

(二) 收入预算表情况说明

学校 2021 年预算收入 320,621.27 万元，其中：财政拨款 120,021.27 万元，占 37.43%；事业收入 120,000.00 万元，占 37.43%；其他收入 80,600.00 万元，占 25.14%。

(三) 支出预算表情况说明

学校 2021 年预算支出 355,083.24 万元，其中：教育支出 317,168.15 万元，占 89.32%；科学技术支出 12,339.37 万元，占 3.48%；社会保障和就业支出 10,615.23 万元，占 2.99%；住房保障支出 14,960.49 万元，占 4.21%。

(四) 财政拨款支出预算表情况说明

学校 2021 年财政拨款支出年初预算数为 120,021.27 万元，与上年相比减少了 9,522.35 万元。其中：教育支出减少 1,086.89 万元，科学技术支出减少了 5,299.30 万元，社会保障和就业支出减少了 3,083.21 万元，住房保障支出减少了 52.95 万元。

1. 高等教育支出（类款项，2050205），2021 年预算数为 87,223.26 万元，比上年减少了 0.78%。主要原因：一是落实

过紧日子要求，压减相关经费；二是国家发展改革委安排的基本建设支出减少。

2. 来华留学教育（类款项，2050602），2021年预算数为3,322.72万元，比上年减少了12.33%，主要原因是来华留学生人数减少。

3. 其他教育支出（类款项，2059999），2021年预算数为174.80万元，比上年增加了96.58%，主要原因是司局项目财政拨款增加。

4. 重点实验室及相关设施（类款项，2060204），2021年预算数为2,813.00万元，比上年减少了54.55%。主要原因是重点实验室设备购置拨款减少。

5. 重大科学工程（类款项，2060205），2021年预算数为4,800.00万元，比上年增加6.67%。主要原因是财政拨款增加。

6. 高技术研究（类款项，2060303），2021年预算数为1,426.00万元，比上年减少了66.07%。主要原因是其他部委科研项目经费拨款减少。

7. 科技条件专项（类款项，2060503），2021年预算数为500.00万元，与上年预算一致。

8. 科技重大专项（类款项，2060901），2021年预算数为608.00万元，比上年增加了100%。主要原因是新增此项科研项目拨款。

9. 机关事业单位基本养老保险缴费支出（类款项，

2080505), 2021 年预算数为 7,076.82 万元, 比上年减少了 31.19%。主要原因是基本养老保险单位缴费经费预算减少。

10. 机关事业单位职业年金缴费支出(类款项, 2080506), 2021 年预算数为 3,538.41 万元, 比上年增加了 3.63%。主要原因是职业年金单位缴费经费预算增加。

11. 住房公积金(类款项, 2210201), 2021 年预算数为 4,577.77 万元, 比上年增加 1.82%。主要原因是财政拨款增加。

12. 提租补贴(类款项, 2210202), 2021 年预算数为 720.00 万元, 与上年预算一致。

13. 购房补贴(类款项, 2210203), 2021 年预算数为 3,240.49 万元, 比上年减少了 3.99%。主要原因是财政拨款减少。

四、名词解释

(一) 收入科目

1. 财政拨款收入: 指中央财政当年通过部门预算拨付教育部及所属单位的财政资金。

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。主要为科研事业收入和学校根据国家有关部门批准的项目和标准收取的学费、住宿费等。

3. 上级补助收入: 指事业单位收到上级单位拨入的非财政补助资金。

4. 事业单位经营收入: 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。

5. 附属单位上缴收入：指事业单位收到附属单位按规定缴来的款项。

6. 其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。主要是捐赠收入、利息收入等。

7. 使用非财政拨款结余：指事业单位在预计用当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”、“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。

8. 上年结转：指以前年度预算已开始执行但尚未完成、本年仍需按原规定用途继续使用的资金。

（二）支出科目

1. 教育支出

（1）高等教育：反映教育部直属高校的日常运行支出以及为完成事业发展目标的项目支出。

（2）来华留学教育：反映教育部资助来华留学生（中国政府奖学金生）的支出。

（3）其他教育支出：反映其他用于教育方面的支出。

2. 科学技术支出

（1）机构运行：反映教育部直属科学事业单位的日常运

行支出和高校基础研究机构及有关支出。

(2) 重点实验室及相关设施：反映教育部直属高校国家重点实验室的支出。

(3) 重大科学工程：反映国家重大科学工程支出。

(4) 高技术研究：反映教育部所属单位承担的事关国民经济长远发展等重大战略性、前沿性和前瞻性高技术问题而开展的研究工作支出。

(5) 科技条件专项：反映教育部所属单位承担的科技条件支出，包括科技文献信息、网络环境支撑等科技条件专项支出。

(6) 科技重大专项：反映用于科技重大专项的经费支出。

3. 社会保障和就业支出

(1) 机关事业单位基本养老保险缴费支出：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

(2) 机关事业单位职业年金缴费支出：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

4. 住房保障支出

(1) 住房公积金：反映教育部及其所属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。

(2) 提租补贴：反映按房改政策规定的标准，教育部及其所属单位向职工（含离退休人员）发放的租金补贴。

(3) 购房补贴：反映按房改政策规定，教育部及其所属单位向符合条件职工（含离退休人员）发放的用于购买住房的补贴。

5. 结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

6. 基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

7. 项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。