

北京科技大学 2024 年度部门预算

二〇二四年四月

目 录

一、学校概况

(一) 学校基本情况

(二) 部门预算单位构成

二、2024 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、2024 年部门预算情况说明

四、名词解释

五、附件

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。

建校七十多年来，学校逐步形成了“求实鼎新”的校训精神、“学风严谨，崇尚实践”的优良传统和“追求卓越、勇于争先”的新时代北科精神新特质，为社会培养各类人才 30 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 47 名校友当选为中国科学院或中国工程院院士，一大批校友走上中国一重、中国宝武、中国矿产资源、北汽、河钢等国有大中型企业

的重要领导岗位。学校为我国钢铁工业发展作出了积极贡献，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99.68万平方米。学校现有1个国家科学中心，1个“2011计划”协同创新中心，4个全国（国家）重点实验室（含共建），3个国家工程（技术）研究中心（含共建），1个国家技术创新中心（共建），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，1个国家安全监管监察科技支撑工程，4个国家能源局“赛马争先”创新平台（含共建），73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，学校作为首个教育部直属高校牵头建成了国家重大科技基础设施——“重大工程材料服役安全研究评价设施”，并组建国家材料服役安全科学中心。图书馆实体馆藏258.3万余册（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）》《金属世界》《粉末冶金技术》《思想教育研究》《Materials Genome Engineering Advances》（《材料基因工程前沿（英文）》）《Green and Smart Mining Engineering》（《绿色与智能矿业工程（英文）》）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、智能科学与技术学院（人工智能研究院）、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（卓越工程师学院）、自然科学基础实验中心、体育部、管庄校区、天津学院、顺德创新学院、新金属材料国家重点实验室、绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室、国家材料服役安全科学中心、钢铁共性技术协同创新中心、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、融合创新研究院、大安全科学研究院、北京材料基因工程高精尖创新中心、前沿交叉科学技术研究院、城镇化与城市安全研究院、金属冶炼重大事故防控技术支撑基地、碳中和研究院、矿产研究院、生物农业研究院、创新创业学院等组成。现有 20 个一级学科博士学位授权点，31 个一级学科硕士学位授权点，4 个博士专业学位授权点，17 个硕士专业学位授权点，19 个博士后科研流动站，61 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、2022 年两次进入国家世界一流学科建设行列），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 2023 年 12 月，全日制在校生 2.7 万余人，其中本科生

13743 人、研究生 12998 人（其中硕士生 8935 人、博士生 4063 人），国际学生 733 人。另有学历继续教育学生 7517 人。已形成全日制本科、研究生教育、国际学生教育、继续教育多层次、较完整的人才培养体系。

学校拥有一支由中国科学院、中国工程院院士领衔的高质量师资队伍。教职工总数 3478 人，其中专任教师 2198 人，具有正高级专业技术职务的专任教师 698 人，具有副高级专业技术职务的专任教师 816 人，在站博士后 426 人。现有国务院学位委员会学科评议组成员 5 人，全国专业学位研究生教育指导委员会委员 1 人，国家 973 项目首席科学家 3 人，国家级有突出贡献专家 13 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 26 人，“万人计划”领军人才 29 人、青年拔尖人才 30 人，国家级教学名师 2 人，国家百千万人才工程人选 20 人，国家优秀青年科学基金获得者 28 人，北京市教学名师 40 人，教育部跨世纪人才/青年教师奖/新世纪优秀人才 103 人，其他国家重大人才工程（含青年项目）入选者 47 人。

学校的科研实力十分雄厚。1978 年至今，共申请专利 15501 项，授权专利 10057 项；有 2200 余项科研成果获国家、省、部（委）级等各种奖励，其中国家科学技术奖 180 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。“十三五”以来，学校共获得 15 项国家科学技术奖，其中，“块体非晶合金的结构与强韧化研究”“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，

作出了重大科学贡献；“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，取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 320 多个地方政府及大型企事业单位建立了合作关系。同时，学校持续加强国际合作，深化中外人文交流，加快提升国际化办学水平，与德国亚琛工业大学、日本东北大学、英国剑桥大学、美国密西根大学等 240 余所海内外高校和科研机构建立了密切友好合作关系，持续为促进民心相通、推动构建人类命运共同体贡献力量。

学校全面贯彻新时代党的教育方针，落实立德树人根本任务，深入实施“时代新人铸魂工程”，着力培养听党话、跟党走、有理想、有本领、具有为国奉献钢筋铁骨的高素质人才。高度重视学生思想政治教育，注重学生综合素质和创新、创业能力提升。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大学生创新大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、全国大学生智能汽车竞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”。学校多次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、全国暑期实践大学 TOP10——最佳社会实践大学，获得首都高校最高集体荣誉“挑战杯”，多次捧得全国“优胜杯”。广泛开展爱国主义、集体主义、社会主义教育，培育和践行社会主义核心价值观，传播正能量、弘扬主旋律。学校先后被授予“全国五一劳动奖状”“首都文明校园”“北京市思

想政治工作先进单位”“北京市党的建设和思想政治工作先进普通高等学校”“首都文明单位标兵”“北京 2022 年冬奥会、冬残奥会北京市先进集体”等荣誉称号。积极营造“科学与艺术共融，人文与创新并存”的校园氛围。学生艺术团多次荣获全国大学生艺术展演一等奖，原创校史话剧《绽放》获得校园戏剧最高奖。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，涌现了一批以巩立姣、李敏宽、楼大鹏等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，并两次挺进 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 年北京奥运会、残奥会竞赛场馆，圆满完成了奥运会柔道、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。

2020 年 5 月 17 日，习近平总书记以国家主席身份给学校全体巴基斯坦留学生回信；2022 年 4 月 21 日，习近平总书记给学校老教授回信。习近平总书记的重要回信为学校走出一条建设中国特色、世界一流大学的新路指明了前进方向、提供了根本遵循。面向未来，学校将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面学习贯彻党的二十大精神，深入贯彻落实习近平总书记重要回信精神，坚持特色、争创一流，为铸就科技强国、制造强国的钢铁脊梁，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴作出新的更大的贡献。

(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、2024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	143,398.24	一、一般公共服务支出	
二、事业收入	180,000.00	二、外交支出	
三、事业单位经营收入		三、教育支出	422,675.13
四、其他收入	120,113.84	四、科学技术支出	12,628.85
		五、文化旅游体育与传媒支出	
		六、社会保障和就业支出	14,562.86
		七、住房保障支出	18,555.14
		八、其他支出	24.75
本年收入合计	443,512.08	本年支出合计	468,446.73
使用非财政拨款结余	34,043.60	结转下年	259,853.43
上年结转	250,744.48		
收 入 总 计	728,300.16	支 出 总 计	728,300.16

高等学校收入预算表

单位：万元

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			
443,512.08	143,398.24		180,000.00	40,000.00			120,113.84

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	422,675.13	254,707.00	167,968.13			
20502	普通教育	419,360.96	251,852.40	167,508.56			
2050205	高等教育	419,360.96	251,852.40	167,508.56			
20506	留学教育	2,854.60	2,854.60				
2050602	来华留学教育	1,366.80	1,366.80				
2050699	其他留学教育支出	1,487.80	1,487.80				
20599	其他教育支出	459.57		459.57			
2059999	其他教育支出	459.57		459.57			
206	科学技术支出	12,628.85	258.43	12,370.42			
20602	基础研究	7,494.30	258.43	7,235.87			
2060201	机构运行	258.43	258.43				
2060204	实验室及相关设施	2,375.66		2,375.66			
2060205	重大科学工程	4,860.21		4,860.21			
20603	应用研究	2,690.86		2,690.86			
2060303	高技术研究	2,690.86		2,690.86			
20609	科技重大项目	2,443.69		2,443.69			
2060901	科技重大专项	2,443.69		2,443.69			
208	社会保障和就业支出	14,562.86	14,562.86				
20805	行政事业单位养老支出	14,562.86	14,562.86				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	9,613.84	9,613.84				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	4,949.02	4,949.02				
221	住房保障支出	18,555.14	18,555.14				
22102	住房改革支出	18,555.14	18,555.14				
2210201	住房公积金	14,600.00	14,600.00				
2210202	提租补贴	720.00	720.00				
2210203	购房补贴	3,235.14	3,235.14				
229	其他支出	24.75		24.75			
22960	彩票公益金安排的支出	24.75		24.75			
2296004	用于教育事业的彩票公益金支出	24.75		24.75			
	合计	468,446.73	288,083.43	180,363.30			

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	111,157.35	75,790.73	35,366.62	
20502	普通教育	107,875.15	72,936.13	34,939.02	
2050205	高等教育	107,875.15	72,936.13	34,939.02	
20506	留学教育	2,854.60	2,854.60		
2050602	来华留学教育	1,366.80	1,366.80		
2050699	其他留学教育支出	1,487.80	1,487.80		
20599	其他教育支出	427.60		427.60	
2059999	其他教育支出	427.60		427.60	
206	科学技术支出	10,359.00	200.00	10,159.00	
20602	基础研究	6,800.00	200.00	6,600.00	
2060201	机构运行	200.00	200.00		
2060204	实验室及相关设施	2,100.00		2,100.00	
2060205	重大科学工程	4,500.00		4,500.00	
20603	应用研究	1,807.00		1,807.00	
2060303	高技术研究	1,807.00		1,807.00	
20609	科技重大项目	1,752.00		1,752.00	
2060901	科技重大专项	1,752.00		1,752.00	
208	社会保障和就业支出	13,304.27	13,304.27		
20805	行政事业单位养老支出	13,304.27	13,304.27		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	8,449.11	8,449.11		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	4,855.16	4,855.16		
221	住房保障支出	8,552.87	8,552.87		
22102	住房改革支出	8,552.87	8,552.87		
2210201	住房公积金	4,597.73	4,597.73		
2210202	提租补贴	720.00	720.00		
2210203	购房补贴	3,235.14	3,235.14		
229	其他支出	24.75		24.75	
22960	彩票公益金安排的支出	24.75		24.75	
2296004	用于教育事业的彩票公益金支出	24.75		24.75	
	合计	143,398.24	97,847.87	45,550.37	

三、 2024 年部门预算情况说明

(一) 收支预算总表情况说明

学校 2024 年收支总预算 728,300.16 万元，比上年年初部门预算增加 82,311.20 万元，主要是 2024 年收支总预算中本年收入合计增加了 41,150.11 万元，使用非财政拨款结余增加了 5,373.08 万元，上年结转增加了 35,788.01 万元。

(二) 收入预算表情况说明

学校 2024 年预算收入 443,512.08 万元，其中：一般公共预算拨款 143,373.49 万元，占 32.33%；政府性基金预算拨款 24.75 万元，占 0.01%；事业收入 180,000.00 万元，占 40.58%；其他收入 120,113.84 万元，占 27.08%。

(三) 支出预算表情况说明

学校 2024 年预算支出 468,446.73 万元，其中：教育支出 422,675.13 万元，占 90.23%；科学技术支出 12,628.85 万元，占 2.69%；社会保障和就业支出 14,562.86 万元，占 3.11%；住房保障支出 18,555.14 万元，占 3.96%，其他支出 24.75 万，占 0.01%。

(四) 财政拨款支出预算表情况说明

学校 2024 年财政拨款支出年初预算数为 143,398.24 万元，与上年相比增加了 2,036.27 万元。其中：教育支出增加了 1,649.78 万元，科学技术支出减少了 564.00 万元，社会保障和就业支出增加了 944.07 万元，住房保障支出增加了 6.42 万元，其他支出与上年度一致。

1. 高等教育支出（类款项，2050205），2024年预算数为107,875.15万元，比上年增加了1.37%，与上年基本持平。

2. 来华留学教育（类款项，2050602），2024年预算数为1,366.80万元，比上年增加了3.96%。主要原因是来华留学生人数增加。

3. 其他留学教育支出（类款项，2050699），2024年预算数为1,487.80万元，比上年减少了2.08%。主要原因是其他留学教育拨款减少。

4. 其他教育支出（类款项，2059999），2024年预算数为427.60万元，比上年增加了64.45%。主要原因是司局项目财政拨款增加。

5. 机构运行（类款项，2060201），2024年预算数为200.00万元，比上年增加了900%。主要原因是机构运行基本拨款增加。

6. 实验室及相关设施（类款项，2060204），2024年预算数为2,100.00万元，比上年增加了10.53%。主要原因是国家重点实验室运行费等拨款增加。

7. 重大科学工程（类款项，2060205），2024年预算数为4,500.00万元，与上年预算一致。

8. 高技术研究（类款项，2060303），2024年预算数为1,807.00万元，比上年减少了7.71%。主要原因是其他部委转拨科研经费减少。

9. 科技重大专项（类款项，2060901），2024年预算数为

1,752.00 万元，比上年减少了 31.16%。主要原因是其他部委转拨科研经费减少。

10. 机关事业单位基本养老保险缴费支出（类款项，2080505），2024 年预算数为 8,449.11 万元，比上年增加了 2.54%。主要原因是基本养老保险单位缴费经费预算增加。

11. 机关事业单位职业年金缴费支出（类款项，2080506），2024 年预算数为 4,855.16 万元，比上年增加了 17.84%。主要原因是职业年金单位缴费经费预算增加。

12. 住房公积金（类款项，2210201），2024 年预算数为 4,597.73 万元，比上年减少了 0.07%，基本持平。

13. 提租补贴（类款项，2210202），2024 年预算数为 720 万元，比上年增加了 0.35%，基本持平。

14. 购房补贴（类款项，2210203），2024 年预算数为 3,235.14 万元，比上年增加了 0.21%，基本持平。

15. 其他支出（类款项，2296004），2024 年预算数为 24.75 万元，与上年预算一致。

四、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非财政拨款结余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正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及开展来华留学相关支出。

(3) 其他留学教育支出：反映其他留学教育方面的支出。

(4) 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的相关支出。

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

(3) 购房补贴：反映教育部及其所属单位按房改政策规定，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。

五、附件

230中央高校建设世界一流大学（学科）和特色发展引导专项项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	230中央高校建设世界一流大学（学科）和特色发展引导专项				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	北京科技大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			13,800.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			13,800.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>1. 人才培养方面,通过加强课程教材、教学团队培育等,改善教学条件,提升师资队伍水平、培育优质课程与教学成果;通过开展国家急需人才培养项目,鼓励学生参与国内外竞赛,培养多元化拔尖创新人才。</p> <p>2. 师资队伍建设方面,通过培育一批品德高尚、学风严谨、学术造诣高的拔尖人才和学科带头人,冲击重要教学科研成果;通过引进一批海内外高水平拔尖人才和优秀青年人才,带动学科建设和教学科研水平;通过培育一批一流学科团队,实现产出一流成果,培养一流人才,建设一流学科,冲击省部级以上创新团队的目标。</p> <p>3. 提升自主创新和社会服务能力方面,通过人才培养、科学研究、队伍建设、条件支持等具体项目建设,更好地加强党的全面领导成效、发挥思想政治教育对提升人才培养质量的作用,彰显学校办学特色,不断提升学校核心竞争力,更好地服务国家战略和行业发展,不断提高学生、教职工的满意度;通过加强学科的顶层设计,提升学校整体学科地位,支持学科科研设备支撑平台和文献资源库的建设需求,为学科能力和水平的提升提供条件支持和制度保障。</p> <p>4. 文化传承方面,通过传承学校的历史与特色文化,实施大学文化精品战略,按照中华优秀传统文化、社会主义先进文化和“求实鼎新”校本文化三个层次系统推进文化建设。重点打造好五个文化中心和两个文化基地,提升传承创新中华优秀传统文化的贡献度。</p> <p>5. 国际化方面,通过选拔优秀教师和学生参加国际会议、参与交流项目,聘请高端专家开展教学科研活动,举办国际学术会;加强国际化基地建设、国际联合实验室建设、中外人文交流国际智库建设;制作多类型宣传材料,加强学校国际化宣传平台建设等形式,有效提升国际合作水平、国际影响力水平。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	师生参加国际交流活动人次	≥1000人次	5
			质量指标	加强党的全面领导成效	显著
		思想政治教育对提升人才培养质量的作用		显著	5
		国家急需人才培养项目数量		≥8项	5
		优质课程与教学成果数量		≥49门(册)	5
		学生国内外大奖获奖人次		≥1000人次	5
		教师获得国内外重要奖项数量		≥50项	5
		教师担任国内外重要期刊负责人数量		≥50人次	5
		教师在国内外重要期刊发表代表性论文数量		≥200篇	5
		国际合作水平	有效提升	5	
	效益指标	经济效益指标	专利及其他知识产权转化金额	≥35000千元	7
			社会效益指标	传承创新中华优秀传统文化的贡献度	有效提升
		服务国家战略和行业发展的作用		有效提升	8
		国际影响力水平		有效提升	8
满意度指标	服务对象满意度指标	教职工满意度	≥90%	5	
		学生满意度	≥90%	5	

230-中央高校改善基本办学条件专项-房屋修缮项目项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	230-中央高校改善基本办学条件专项-房屋修缮项目				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	北京科技大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		3,229.82	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		3,229.82		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>1. 恢复建筑物基本使用功能,充分完善和发挥楼宇作用,提高建筑环境舒适度。</p> <p>2. 改善教学科研工作的基本条件,营造良好的办公、育人环境。</p> <p>3. 排除安全隐患,美化起居环境。</p> <p>为学校教学科研工作创造良好的条件,从而推动学校事业的可持续发展。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	成本指标	经济成本指标	修缮项目成本控制有效性	有效控制	20
	产出指标	数量指标	修缮房屋的建筑面积	≥83856.54平方米	10
		质量指标	履行招投标程序合规率	100%	10
			房屋修缮验收通过率	100%	10
	时效指标	项目按期完成率	100%	10	
	效益指标	社会效益指标	改善广大师生学习生活条件	较显著	10
		生态效益指标	绿色校园建设贡献	提升	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	教职工满意度	≥96.64%	5
			学生满意度	≥96.5%	5

230-中央高校改善基本办学条件专项-基础设施改造项目项目绩效目标表
(2024年度)

项目名称	230-中央高校改善基本办学条件专项-基础设施改造项目				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	北京科技大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	3,000.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	3,000.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>1. 恢复公用设施基本使用功能, 充分完善和发挥基础设施作用, 提高办学质量。</p> <p>2. “美化、绿化、硬化、亮化”校园环境, 提升学校整体形象。</p> <p>3. 排除安全隐患, 优化安防、消防、采暖系统运行, 美化起居环境。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	成本指标	经济成本指标	工程项目成本控制有效性	有效	20
	产出指标	数量指标	安防、消防、防雷设施、照明节能设施改造/新增设施数量	≥200台(套)、件	7
			道路改造面积	≥4000延米	6
			水、电、气、暖等管网改造工程量	≥15500延米	7
		质量指标	基础设施验收通过率	100%	6
			履行招投标程序合规率	100%	7
			时效指标	项目按期完成率	≥95%
	效益指标	社会效益指标	改善基本教学科研条件	改善	4
			改善广大师生员工的生活设施条件	改善	4
			学校基本办学条件和服务社会的能力	提升	4
		生态效益指标	设施设备节能降耗达标率	≥95%	4
			绿色校园建设贡献	很好	4
	满意度指标	服务对象满意度指标	教职工满意度	≥95%	5
			学生满意度	≥95%	5

230-中央高校改善基本办学条件专项-设备资料购置项目项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	230-中央高校改善基本办学条件专项-设备资料购置项目				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	北京科技大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	4,900.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	4,900.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>1. 通过实践与理论教学环节的软硬件条件改善,为教学培养方案落实提供有力保障。丰富实验教学内容。</p> <p>2. 改革教学模式,为学生提供综合性、创新性和设计性实验条件,支撑本科生毕业设计和科技创新</p> <p>3. 新设备引入,培养学生创新精神和专业知识综合运用能力,让学生了解行业最新技术与研究方法,加深对专业知识理解,拓展视野,提高实践技能,适应未来工作需要。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	成本指标	经济成本指标	仪器设备成本控制有效性	有效控制	10
			图书资料采购折扣率	≥0.04%	10
	产出指标	数量指标	新增教学科研仪器设备数量	≥1513台(套)、件	4
			安防、消防、防雷设施、照明节能设施改造/新增设施数量	≥27789.00台(套)、件	4
			新增或升级改造实验室数量	≥22个	5
			电子管理系统建设或升级改造数量	≥7个	5
			新增图书数量	≥4000册	5
			续订或新增电子资源数据库	≥19个	4
		质量指标	履行招投标程序合规率	100%	4
			设备资料验收通过率	100%	4
	时效指标	项目按期完成率	100%	5	
	效益指标	经济效益指标	新增仪器设备发挥作用年限	≥5年	7
		社会效益指标	改善师生学习生活条件	较显著	7
		生态效益指标	绿色校园建设贡献	符合环保要求	6
	满意度指标	服务对象满意度指标	教职工满意度	≥95%	5
学生满意度			≥95%	5	

230中央高校教育教学改革专项项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	230中央高校教育教学改革专项				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	北京科技大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			1,229.00	
	其中:财政拨款			1,229.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
执行率 分值(10)					
年度总体目标	<p>1. 按照学校人才培养要求, 依托“一生双师百企千人”卓越工程人才培养模式改革、教育数字化等重点改革内容, 继续开展夏季学期英语夏令营, 强化大学生英语交流和应用能力, 继续聘请国外专家授课, 以拓展本科生国际视野。</p> <p>2. 继续实施大学生创新创业训练计划, 拟立项70项。</p> <p>3. 继续支持创业中心建设和素质教育中心的建设。</p> <p>4. 依托创业中心引进校外创业指导教师对大学生进行创业训练; 对我校优势传统工科专业进行改造, 研究专业培养目标与定位、学生能力培养以及相应课程、师资队伍支撑等内容; 建设一批“北科金课”。</p> <p>5. 开展思政课程和课程思政建设, 增强大学生对社会主义核心价值观的认同感。</p> <p>通过上述方案的实施, 进一步提高我校在培养大学生创新创业能力方面的水平, 提高大学生的综合素质, 完善我校的专业建设, 提高本科教育教学的管理水平, 全力提升人才培养质量。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	“四新”项目研究成果数量	≥10项	6
			创新创业活动开展数量	≥800个	6
			教师参加培训人次	≥1000人次	12
		质量指标	国家级/省级一流本科专业建设点数	≥43个	6
			国家级一流课程数量	≥37个	5
			“四新”研究与实践项目数量	≥5项	5
			近三年专业调整率	≥8%	5
			学生参加竞赛获奖数量	≥100项	5
	效益指标	社会效益指标	增强学生社会责任感、创新精神和实践能力	显著	15
			深化产学研合作提高人才培养质量作用	显著	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	学生满意度	≥90%	5
教师满意度			≥90%	5	

230中央高校基本科研业务费专项项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	230中央高校基本科研业务费专项				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	北京科技大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	5,477.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	5,477.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	以提高高校的自主创新能力和高层次人才培养能力为主要目标,重点支持青年教师和品学兼优且具有科研潜质的在校研究生在科研领域的自由探索和创新活动,为新入校青年教师提供科研启动经费,使其尽快确立科研目标,打好科研基础;支持科技领军人才团队项目,不断提高青年教师科研能力和水平,加强学科交叉项目研究,加快学校科学研究的国际化进程,从而提升学校的整体科研水平。保证青年教师与科技领军人才满意度,显著提升学校服务国家发展战略能力,科研团队自主创新能力与青年人才科研创新能力。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	支持青年教师项目(课题)经费占比	$\geq 50\%$	10
			支持科技领军人才团队项目数量	≥ 3 个	10
			支持科研创新平台数量	≥ 5 个	10
			支持在校优秀学生科研项目数量	≥ 812 项	5
	质量指标	质量指标	高质量论文数量	≥ 700 篇	5
			科研成果获评省部级及以上成果奖励数量	≥ 20 项	10
	效益指标	经济效益指标	专利及其他知识产权转化金额	≥ 3450 千元	5
		社会效益指标	服务国家发展战略能力	显著提高	5
			科研团队自主创新能力	显著提高	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	青年教师满意度	$\geq 90\%$	5
			科技领军人才满意度	$\geq 90\%$	5

230中央高校管理改革等绩效拨款项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	230中央高校管理改革等绩效拨款				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	北京科技大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,617.20			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	1,617.20			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	学校按照《中央高校管理改革等绩效拨款管理办法》的使用规定,将管理改革等绩效拨款专项资金纳入学校预算,严格管理,统筹使用。专项资金优先用于学生资助,按照学校奖助学金管理办法和资助体系补充学生奖助学金。学校将加强专项资金绩效管理和追踪问效,提高专项资金管理的科学化,规范化,建设“双一流”高校。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出 指标	数量 指标	续订或新增电子资源数据库	≥4个	10
			购置图书期刊数量	≥6500本、册	10
			奖励或资助学生人次数	≥3028人次	10
		质量 指标	奖助学金覆盖面	100%	10
		时效 指标	资助金发放及时性	按时	10
	效益 指标	社会效益 指标	深化改革提升整体实力和学科发展水平	效果显著	10
			师生绩效管理意识	持续提高	10
			提高整体管理水平	持续提高	10
	满意度 指标	服务对象 满意度 指标	教职工满意度	≥95%	5
学生满意度			≥95%	5	

230中央高校捐赠配比专项项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	230中央高校捐赠配比专项				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	北京科技大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,457.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	1,457.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	学校按照《中央高校捐赠配比专项资金管理办法》的使用规定,将配比资金纳入学校预算,严格管理,统筹使用。捐赠配比资金优先用于学生资助,按照学校奖助学金管理办法和资助体系补充学生奖助学金。学校将加强配比资金绩效管理和追踪问效,提高配比资金管理的科学化,规范化,建设“双一流”高校。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	奖助学生人次	≥3559人	8
			高校为吸引社会捐赠开展的工作次数	≥2次	9
		质量指标	思想政治工作质量	显著提升	8
			人才培养质量	显著提升	9
		时效指标	奖助金发放及时性	按时	8
			项目按期完工率	100%	8
	效益指标	社会效益指标	公众捐赠意识	有所提升	10
			推进教育捐赠配套措施和激励机制建立	有所提高	10
			促进教育公平	显著	10
满意度指标	服务对象满意度指标	学生满意度	≥95%	10	

230新金属材料国家重点实验室开放运行费项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	230新金属材料国家重点实验室开放运行费				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	北京科技大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	400.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	400.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>做好实验室日常运行、科学研究、实验室建设、对外服务和开放交流等工作,做好本年度开放课题结题验收工作。力争合理预算、提高开放运行费使用效率,使实验室在平台建设、科学研究和对外开放交流等方面取得更好成绩。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	申请专利	≥10篇	10
			设备开放率	100%	7
			与科研院所、高校进行科研合作、开放交流	≥70次	5
			做好科普宣传、接待公众参观	≥800人次	5
		质量指标	发表SCI/EI论文数	≥50篇	10
			大型仪器设备开放共享	100%	8
			时效指标	项目及时完成率	100%
	效益指标	社会效益指标	服务国家战略需求能力	明显提升	10
			人才交流合作	有所提升	10
			材料学科影响力	显著提升	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	教职工满意度	≥95%	10

230新金属材料国家重点实验室基本科研业务费项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	230新金属材料国家重点实验室基本科研业务费				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	北京科技大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	300.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	300.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>基本科研业务费用于实验室自主课题, 自主研究课题的部署围绕重点实验室重点任务和研究方向, 提前讨论组织应重点发展和支持的研究方向开展持续深入的系统性研究。力争做好实验室本年度自主课题科学研究工作, 使实验室通过自主课题的开展在实验平台建设、科学研究、高水平论文发表、申报高水平奖项等方面取得优异成绩。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出 指标	数量指标	申请专利数	≥ 23 项	15
		质量 指标	发表SCI/EI论文数	≥ 60 篇	15
			培养国家课题	≥ 7 个	15
		时效 指标	项目完成及时率	100%	5
	效益 指标	社会效益 指标	促进产学研合作的基础研究	有效促进	15
			引领学术发展	显著	15
	满意度 指标	服务对象 满意度 指标	教职工满意度	$\geq 95\%$	5
			学生满意度	$\geq 95\%$	5

230绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室开放运行费项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	230绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室开放运行费				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	北京科技大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	500.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	500.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>实验室将面向国家“双碳”战略重大需求，立足我国资源能源禀赋和当前钢铁工业的发展现状，聚焦“超低碳排放钢铁流程再造”，围绕绿色低碳钢铁冶金基础理论-关键技术与装备-能源重构与流程再造全链条，实现冶金科学基础-工序装备-流程运行多层级协同创新，成为绿色低碳钢铁冶金流程再造理论与技术的策源地。根据国际钢铁冶金工程学科发展趋势，本年度，重点开展如下4个方向的研究工作：（1）传统碳热钢铁冶金流程低碳技术创新与装备；（2）近零碳钢铁冶金新技术与关键装备；（3）资源绿色利用与过程污染控制；（4）超低碳排放钢铁流程再造。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	研究生培养	≥340人	7
			科技成果转化数量	≥8项	6
			设立开放课题数量	≥7项	7
		质量指标	支持项目获得专利、知识产权数；出版专著数量	≥150项	6
			获得省部级及以上科技奖励	显著提高	7
			发表高水平论文	显著提高	7
	时效指标	项目按计划完成率	100%	10	
	效益指标	社会效益指标	技术合同项数	≥150项	10
			引领学科发展	显著提高	10
生态效益指标		低碳排放再造	显著降低	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	教师学生满意度	≥95%	10	

230绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室基本科研业务费项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	230绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室基本科研业务费				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	北京科技大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	400.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	400.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	实验室将面向国家“双碳”战略重大需求，立足我国资源禀赋和当前钢铁工业的发展现状，聚焦“超低碳排放钢铁流程再造”，围绕绿色低碳钢铁冶金基础理论-关键技术与装备-能源重构与流程再造全链条，实现冶金科学基础-工序装备-流程运行多层次协同创新，成为绿色低碳钢铁冶金流程再造理论与技术的策源地。根据国际钢铁冶金工程学科发展趋势，本年度，重点开展如下4个方向的研究工作：（1）传统碳热钢铁冶金流程低碳技术创新与装备；（2）近零碳钢铁冶金新技术与关键装备；（3）资源绿色利用与过程污染控制；（4）超低碳排放钢铁流程再造。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	培养博士后人数	≥2人	8
			研究生培养人数	≥340人	8
			设立自主课题数量	≥20项	8
			设备维护数量	≥20台套	8
		质量指标	设备正常运行率	≥90%	8
		时效指标	项目按计划完成率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	技术合同项数	显著提高	10
			引领学科发展	显著提高	10
		生态效益指标	低碳排放再造	显著降低	10
满意度指标	服务对象满意度指标	教师学生满意度	≥95%	10	

230国家材料腐蚀与防护科学数据中心建设运行项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	230国家材料腐蚀与防护科学数据中心建设运行				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	北京科技大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	775.66			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	500.00			
	上年结转	275.66			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>通过持续开展国内腐蚀试验站典型材料服役数据积累与汇交,电网、桥梁、管道等典型行业的材料腐蚀服役大数据积累与汇交工作,建立装备寿命评估专业设备,提升全国范围内及重点行业领域内腐蚀与防护的技术水平,为装备设备的安全服役提供保障;在欧洲、“一带一路”沿线国家和地区开展数据积累,不断提升中国在世界范围内腐蚀与防护技术领域的话语权,为中国装备走出去做好技术保障;建立装备设施服役状态数字孪生系统,实现材料服役机理分析和寿命预测,提升现有装备设施的服役安全性;召开世界腐蚀大会、表面防护技术大会等,促进行业内腐蚀与防护先进技术交流,提升数据中心的知名度和话语权。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	腐蚀大数据动态观测站点采集数据数量	≥5000万条	10
			收集积累腐蚀及环境数据条数	≥500万条	5
			欧洲、东南亚国家大数据采集站点数	≥5个	5
			培养研究生人数	≥120人	10
			组织召开学术会议次数	≥4次	5
			材料腐蚀野外站本年度数据收集和汇交入库个数	≥10个	5
			质量指标	腐蚀数据库建设达标率	≥90%
	效益指标	社会效益指标	腐蚀学科影响力	世界一流	10
			服务国家重点研发项目的数据汇交	成果显著	10
			为用户单位提供数据技术服务	成果显著	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥90%	10

230高校国家重大科技基础设施开放共享和运行维护经费项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	230高校国家重大科技基础设施开放共享和运行维护经费				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	北京科技大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		4,860.21	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		4,500.00		
	上年结转		360.21		
	其他资金		-		
年度总体目标	深入做好重大工程材料服役安全研究评价设施的试运行及开放共享,保障装置的日常运行、维护和升级,探索和解决针对重大工程结构材料服役安全领域的尺度域、环境域、时间域以及安全评价方法等四大关键科学问题,保障装置开展全面的对外服务,提高开放运行费使用效率,力争合理预算,使重大工程材料服役安全研究评价设施围绕我国重大工程和重点领域的典型工程材料、典型服役环境、共性失效形式和关键的失效问题,开展科学研究和对外开放交流。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	设备等购置数量	≥18台套	5
			开放课题	≥20个	5
			基础设施改造面积	≥400平方米	5
			外籍专家来访交流	≥5人	5
			培养研究生	≥400人	6
		质量指标	设备验收通过率	100%	6
			房屋修缮验收通过率	100%	6
			水、电、气等改造	满足装置运行需求	6
	项目运行情况		符合装置运行要求	6	
	效益指标	经济效益指标	项目持续发挥作用期限	≥20年	6
		社会效益指标	实现国家科学中心与科研院所、高校、企业、国际国内用户进行科研合作、开放交流	范围广	6
			学校服务社会能力	显著提升	6
			实验室向对外开放	效果好	6
			大型设备仪器对外共享	效果好	6
满意度指标	服务对象满意度指标	教职工满意度	≥95%	5	
		学生满意度	≥95%	5	

基于新工科教育的机器人技术成果转化平台建设项目绩效目标表

（2024年度）

项目名称	基于新工科教育的机器人技术成果转化平台建设				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	北京科大资产管理有限公司		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	750.00	执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款	750.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>2024年度，基于新工科教育的机器人技术成果转化平台建设总体目标：</p> <p>1. 搭建创新创业人才培养平台，为机器人科创班提供产业化支持，推动创新创业人才培养，以产业为导向培育出新工科学子。</p> <p>2. 搭建机器人成果转化创新平台，提供机器人产业化、产业链服务，推动机器人相关成果的转化，实现学校机器人相关合同收入增加。</p> <p>3. 加强机器人技术成果转化公共服务，举办各类创新创业活动、各类交流会、研讨会等，提供成果转化的科创服务，加强教育链、人才链和科技链的融合，提高进入探索期团队的数量。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制达标率	100%	20
	产出指标	数量指标	培育机器人科创班学生人数	30人/年	6
			推动机器人相关成果转化	≥3项	6
			举办创新创业活动次数	≥16场	6
			举办各类交流会、研讨会场次	≥10次	6
		质量指标	推动学员创立创新创业项目比例	≥20%	6
			进入探索期团队	≥2个	5
	时效指标	项目按期完成率	100%	5	
	效益指标	经济效益指标	成果转化促进实现学校机器人相关合同收入	≥300万元	6
		社会效益指标	累计参与培养创新创业人才	≥100名	7
			科技成果转化能力	显著提升	7
	满意度指标	服务对象满意度指标	老师对科技成果转化工作满意度	≥90%	4
			院系对科技成果转化工作满意度	≥90%	3
企业服务满意度			≥90%	3	