

北京航空航天大学 2024 年度部门预算

2024 年 4 月

目 录

一、学校基本情况	1
二、学校 2024 年部门预算报表	3
三、学校 2024 年部门预算情况说明	7
(一) 高等学校收支预算总表情况说明	7
(二) 高等学校收入预算表情况说明	7
(三) 高等学校支出预算表情况说明	8
(四) 高等学校财政拨款支出预算表情况说明	8
四、名词解释	9
(一) 收入科目	9
(二) 支出科目	9

一、学校基本情况

北京航空航天大学（以下简称“北航”）萌发于民族觉醒之时，诞生于国家奋发之际，成长于民族复兴之中，是新中国第一所航空航天高等学府。从航空救国到航空报国、航天报国，再到服务航空强国、航天强国建设，学校始终传承红色基因，把服务国家作为最高追求，矢志不渝培养一流人才，打造国之重器，始终奋进在中国高等教育第一方阵前列。98位两院院士和25万余名优秀建设者从这里走出，践行“德才兼备，知行合一”的校训，弘扬“艰苦朴素、勤奋好学、全面发展、勇于创新”的校风，研制发射（试飞）成功的多种型号飞行器填补了国内多项空白，谱写出了一篇篇培育栋梁、为国铸剑、追求卓越的绚丽华章。

北航现隶属于工业和信息化部，在北京市拥有学院路校区、沙河校区，2023年建成启用北航杭州国际校园。学院路校区、沙河校区、杭州国际校园总占地约4,000亩。建校以来，北航一直是国家重点建设的高校，是全国第一批16所重点高校之一，也是80年代恢复学位制度后全国第一批设立研究生院的22所高校之一，1995年进入“211工程”，2001年进入“985工程”，2017年入选国家“双一流”建设高校名单。学校第十六次党员代表大会提出了建设扎根中国大地的世界一流大学的远景目标。

学校现有80个本科专业。动态优化调整后，拥有36个一

级学科（其中 33 个博士学位授权一级学科点，36 个硕士学位授权一级学科点），26 个博士后科研流动站，涵盖工、理、管、文、法、经、哲、教育、医、交叉 10 个学科门类。学校紧紧围绕国家战略需求和国际学术前沿，突出特色、质量和贡献，明确“顶尖工科、一流理科、精品文科、优势医工”学科建设方针，持续优化学科布局、凝练学科方向，促进学科交叉融合，完善学科带头人体系，推动学科、平台、团队一体化统筹推进，以科教协同平台推动教育科技人才工作深度融合。航空航天、信息、理科、文科、医工交叉五大学科群建设成效显著，8 个学科入选“双一流”建设学科，在航空宇航科学与技术、仪器科学与技术、材料科学与工程、软件工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、力学、交通运输工程、管理科学与工程、生物医学工程等学科领域具有引领优势，高峰学科占博士点比例超 30%，形成了空天信优势突出、理工文医深度交叉、新方向持续引领的学科发展新格局，国防科技主干学科稳居国内一流水平。

学校现有在职人员 6,153 人，现有在校生 37,692 人，其中：研究生 20,252 人、普通本专科学生 16,318 人、来华留学生 1,122 人。

二、学校 2024 年部门预算报表

表 1：高等学校收支预算总表

编制单位：北京航空航天大学

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	275,452.73	一、教育支出	499,805.19
二、政府性基金预算拨款收入	870.00	二、科学技术支出	489,930.80
三、国有资本经营预算拨款收入	-	三、社会保障和就业支出	17,345.06
四、事业收入	496,500.00	四、节能环保支出	739.64
五、上级补助收入	-	五、交通运输支出	1,122.80
六、附属单位上缴收入	-	六、资源勘探工业信息等支出	227.00
七、事业单位经营收入	-	七、住房保障支出	24,258.93
八、其他收入	143,390.00		
本年收入合计	916,212.73	本年支出合计	1,033,429.42
使用非财政拨款结余	53,796.47	结转下年（非财政拨款）	455,000.00
上年结转	518,420.22		
收 入 总 计	1,488,429.42	支 出 总 计	1,488,429.42

表 2：高等学校收入预算表

填报单位：北京航空航天大学

单位：万元

合计	上年结转	本年收入								使用非财政拨款结余
		小计	一般公共预算拨款收入	政府性基金预算拨款收入	国有资本经营预算拨款收入	事业收入		事业单位经营收入	其他收入	
						金额	其中：财政专户管理资金			
1,488,429.42	518,420.22	916,212.73	275,452.73	870.00	-	496,500.00	51,500.00	-	143,390.00	53,796.47

表 3：高等学校支出预算表

填报单位：北京航空航天大学

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	对附属单位补助支出
205	教育支出	499,805.19	365,943.79	133,861.40			
20502	普通教育	499,805.19	365,943.79	133,861.40			
2050205	高等教育	499,805.19	365,943.79	133,861.40			
206	科学技术支出	489,930.80		489,930.80			
208	社会保障和就业支出	17,345.06	17,345.06				
20805	行政事业单位养老支出	17,345.06	17,345.06				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	11,371.00	11,371.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	5,974.06	5,974.06				
211	节能环保支出	739.64		739.64			
21110	能源节约利用	739.64		739.64			
2111001	能源节约利用	739.64		739.64			
214	交通运输支出	1,122.80		1,122.80			
21469	民航发展基金支出	1,122.80		1,122.80			
2146903	民航安全	1,122.80		1,122.80			
215	资源勘探工业信息等支出	227.00		227.00			
21505	工业和信息产业监管	227.00		227.00			
2150508	无线电及信息通信监管	157.00		157.00			
2150599	其他工业和信息产业监管支出	70.00		70.00			
221	住房保障支出	24,258.93	24,258.93				
22102	住房改革支出	24,258.93	24,258.93				
2210201	住房公积金	19,000.00	19,000.00				
2210202	提租补贴	864.28	864.28				
2210203	购房补贴	4,394.65	4,394.65				
合计		1,033,429.42	407,547.78	625,881.64			

表 4：高等学校财政拨款支出预算表

填报单位：北京航空航天大学

单位：万元

科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
205	教育支出	173,389.60	108,091.55	65,298.05
20502	普通教育	173,389.60	108,091.55	65,298.05
2050205	高等教育	173,389.60	108,091.55	65,298.05
206	科学技术支出	71,160.00		71,160.00
208	社会保障和就业支出	16,589.21	16,589.21	
20805	行政事业单位养老支出	16,589.21	16,589.21	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	10,615.15	10,615.15	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	5,974.06	5,974.06	
211	节能环保支出	739.64		739.64
21110	能源节约利用	739.64		739.64
2111001	能源节约利用	739.64		739.64
214	交通运输支出	870.00		870.00
21469	民航发展基金支出	870.00		870.00
2146903	民航安全	870.00		870.00
215	资源勘探工业信息等支出	150.00		150.00
21505	工业和信息产业监管	150.00		150.00
2150508	无线电及信息通信监管	80.00		80.00
2150599	其他工业和信息产业监管支出	70.00		70.00
221	住房保障支出	13,424.28	13,424.28	
22102	住房改革支出	13,424.28	13,424.28	
2210201	住房公积金	8,838.31	8,838.31	
2210202	提租补贴	811.83	811.83	
2210203	购房补贴	3,774.14	3,774.14	
合计		276,322.73	138,105.04	138,217.69

三、学校 2024 年部门预算情况说明

(一) 高等学校收支预算总表情况说明

按照部门预算编报要求，学校所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、政府性基金预算拨款收入、事业收入、其他收入、使用非财政拨款结余和上年结转；支出包括：教育支出、科学技术支出、社会保障和就业支出、节能环保支出、交通运输支出、资源勘探工业信息等支出、住房保障支出和结转下年。

学校 2024 年收支总预算 1,488,429.42 万元，其中本年收入预算 916,212.73 万元，上年结转 518,420.22 万元，使用非财政拨款结余 53,796.47 万元；本年支出预算 1,033,429.42 万元，结转下年 455,000.00 万元，结转下年主要是在研科研经费的结转。

(二) 高等学校收入预算表情况说明

学校 2024 年收入预算中，上年结转 518,420.22 万元，主要是 2023 年在研科研项目本年按照原规定用途继续使用的资金；使用非财政拨款结余 53,796.47 万元；本年收入预算 916,212.73 万元，其中：一般公共预算拨款 275,452.73 万元，占本年收入的 30.06%，政府性基金预算拨款 870.00 万元，占本年收入的 0.09%，事业收入 496,500.00 万元，占本年收入的 54.19%，其他收入 143,390.00 万元，占本年收入的 15.65%。

（三）高等学校支出预算表情况说明

学校 2024 年支出预算 1,033,429.42 万元，其中基本支出 407,547.78 万元，占支出预算的 39.44%；项目支出 625,881.64 万元，占支出预算的 60.56%。

按照支出功能科目划分，高等教育支出 499,805.19 万元，占支出预算的 48.36%；科学技术支出 489,930.80 万元，占支出预算的 47.41%；行政事业单位养老支出 17,345.06 万元，占支出预算的 1.61%；能源节约利用支出 739.64 万元，占支出预算的 0.07%；民航安全支出 1,122.80 万元，占支出预算的 0.11%；工业和信息产业监管支出 227.00 万元，占支出预算的 0.02%；住房改革支出 24,258.93 万元，占支出预算的 2.35%。

（四）高等学校财政拨款支出预算表情况说明

学校 2024 年财政拨款支出预算 276,322.73 万元，其中基本支出 138,105.04 万元，占财政拨款支出预算的 49.98%；项目支出 138,217.69 万元，占财政拨款支出预算的 50.02%。

按照支出功能科目划分：高等教育支出 173,389.60 万元，占财政拨款支出预算的 62.75%；科学技术支出 71,160.00 万元，占财政拨款支出预算的 25.75%；行政事业单位养老支出 16,589.21 万元，占财政拨款支出预算的 6%；能源节约利用支出 739.64 万元，占财政拨款支出预算的 0.27%；民航安全支出 870.00 万元，占财政拨款支出预算的 0.31%；工业和信息产业

监管 150 万元，占财政拨款支出预算的 0.05%；住房改革支出 13,424.28 万元，占财政拨款支出预算的 4.86%。

四、名词解释

（一）收入科目

1. 财政拨款收入：指高等学校当年从财政部门取得的财政拨款。
2. 事业收入：指高等学校开展教学、科研及其辅助活动取得的收入。
3. 其他收入：指高等学校取得除上述收入以外的各项收入。
4. 上年结转：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。
5. 使用非财政拨款结余：指高等学校在预计用当年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。

（二）支出科目

1. 教育支出：指用于教育事务方面的支出。
2. 科学技术支出：指用于科学技术方面的支出。
3. 社会保障和就业支出：指用于社会保障和就业方面的支出。
4. 节能环保支出：反映用于节能环保方面的支出。
5. 交通运输支出：反映交通运输和邮政业方面的支出。
6. 资源勘探工业信息等支出：反映用于资源勘探、制造业、

建筑业、工业信息等方面支出。

7. 住房保障支出：反映用于住房方面的支出。

8. 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。

9. 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。

10. 项目支出：指为完成特定工作任务和事业发展目标，在基本支出之外发生的支出。

附件：2024 年部门预算项目绩效目标公开表

项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	中央高校教育教学改革专项				
主管部门及代码	工业和信息化部	实施单位	北京航空航天大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		3,757.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		3,757.00		
	上年结转				
	其他资金				
年度总体目标	<p>目标一:提升专业建设水平。着力推进新专业建设、国家级一流本科专业建设点建设和强基计划专业建设。</p> <p>目标二:构建新时代拔尖创新人才自主培养的“北航范式”,加快推进未来空天技术学院和拔尖计划基地的建设,培养具有杰出科学家和卓越工程师潜质的创新型领军领导人才。</p> <p>目标三:培养学生的创新创业能力。深入实施大学生创新创业计划,为各学院积累比赛经验,提供软硬件资源,扩大项目推广价值。</p> <p>目标四:提高研究生培养质量。引导和激励研究生努力作出高水平乃至具有原创性的学位论文,构建以学生为中心的研究生培养质量评价体系,对研究生毕业发展质量进行跟踪评价调查,提高研究生在拔尖人才职业市场上的竞争力。</p> <p>目标五:促进智能技术与教育教学改革相结合。推动数字教材建设、智慧课程建设、教学资源建设,助力教学改革与人才培养工作。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	支持大学生创新创业训练计划项目	≥300项	10
			支持教学改革项目	≥16项	10
			研究生为第一作者或导师为第一作者研究生发表高水平论文数量	≥1300篇	10
			支持本科专业建设数量	≥33个	10
			支持课程建设数量	≥150门	10
	效益指标	社会效益指标	省部级及以上学生竞赛获奖人数	≥1500人次	10
			获得省部级及以上精品课程	≥5门次	10
			省部级及以上教学竞赛获奖人数	≥20人次	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	学生满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	改善基本办学条件专项——房屋修缮类项目				
主管部门及代码	工业和信息化部	实施单位	北京航空航天大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	10,839.39		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	10,839.39			
	上年结转				
	其他资金				
年度总体目标	<p>目标一:完成沙河校区学生3公寓改造,更新门窗、卫生间、淋浴间、学生共享空间及部分家具、标识、小五金等设备设施,改善学生学习生活环境。</p> <p>目标二:完成沙河校区学生4公寓改造(一期),本次实施内容为项目一期(2024年完成项目内容实施),主要涉及拆除及部分新做内容,到项目二期整体完工后将更新门窗、卫生间、淋浴间、学生共享空间及部分家具等设备设施,改善学生学习生活环境。</p> <p>目标三:完成大运村4#公寓装修改造,改善学生居住环境,提升办学条件。</p> <p>目标四:完成飞行学员楼装修改造,改善教学环境,提升办学条件。</p> <p>目标五:对四号教学楼结构全面加固,消除安全隐患。</p> <p>目标六:完成学院路校区体育场看台下西侧中北区域修缮,改善学生体育学习、锻炼环境,提升办学条件。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	超概算项目比例	≤4%	20
			数量指标	房屋修缮及基础设施改造面积	≥38000平方米
	产出指标	质量指标		建设(改造、修缮)工程数量	=6项
			设计(施工、监理)单位资质达标率	=100%	10
		时效指标	竣工验收合格率	=100%	2
			工程按期完成率	=100%	10
	效益指标	社会效益指标	设计功能实现率	≥100%	6
			收益师生人数	≥17400人次	12
	满意度指标	服务对象满意度指标	师生满意度	≥88%	10

项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	改善基本办学条件专项——基础设施改造类项目				
主管部门及代码	工业和信息化部	实施单位	北京航空航天大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	480.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	480.00			
	上年结转				
	其他资金				
年度 总体 目标	满足学院路校区全学校及周边冬季用热需求,锅炉排放符合国家环保要求,提高燃气的使用效率,节约能源。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	超概算项目比例	$\leq 1\%$	20
	产出指标	质量指标	购置验收通过率	$\geq 100\%$	40
	效益指标	经济效益指标	设备利用率	$\geq 95\%$	20
	满意度指标	服务对象满意度 指标	学生满意度	$\geq 90\%$	10

项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	改善基本办学条件专项——仪器设备购置类项目				
主管部门及代码	工业和信息化部	实施单位	北京航空航天大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,900.00		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	1,900.00			
	上年结转				
	其他资金				
年度总体目标	目标一:配合学校双一流大学建设,提升北航图书馆的文献资源、信息化服务,增强图书馆的整体服务能力和水平。 目标二:满足我校师生在教学科研中对各类文献资源,尤其是高水平的文献资源对需求,切实为教学科研做好保障。 目标三:完成网络基础设施建设,改造老旧精密空调,实现学院路校区及沙河校区部分楼宇网络改造。完成数据中心和公共服务平台系统升级改造。新增IT管理系统一台,新增视频直播图像采集系统两套,新增智慧校园人脸识别平台计算服务器五台。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	文献资源购置成本	≤1100万元	30
	产出指标	数量指标	仪器设备、信息系统、数据库、安防消防设备设施购置及改造数量	≥3462个 (台、套)	10
			购置电子文献等数字资源数据(个)	≥16个	10
		质量指标	购置验收通过率	≥95%	10
	效益指标	经济效益指标	设备利用率	≥90%	10
		社会效益指标	设备使用年限	≥5年	10
满意度指标	服务对象满意度指标	师生满意度	≥85%	10	

项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	改善基本办学条件专项——实验学校设备类项目				
主管部门及代码	工业和信息化部	实施单位	北京航空航天大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	384.00		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	384.00			
	上年结转				
	其他资金				
年度总体目标	目标一:建设高速、覆盖全校的安防感知层基础设施,实现无处不在的校园安全保障服务。通过视频监控系统建设,推动信息技术与治安、交通、消防的深度融合,提高学校安保技防的质量和效益产出,为全校师生提供高层次全方位的服务。 目标二:完善数字化校园系统建设,更好的满足学校发展需求。 目标三:保障数字校园系统安全稳定运行,延长设备使用寿命。 目标四:提高北航实验学校中学部社会影响力。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	设备购置成本	≤342.99万元	20
	产出指标	数量指标	仪器设备、信息系统、数据库、安防消防设备设施购置及改造数量	≥279个 (台、套)	20
		质量指标	设备验收合格率	=100%	10
		时效指标	项目按期完成率	=100%	10
	效益指标	经济效益指标	设备利用率	≥95%	6
			仪器使用年限	≥6年	7
		社会效益指标	受益师生人数	≥1600人次	7
满意度指标	服务对象满意度指标	师生满意度	≥95%	10	