

华北电力大学 2023 年部门预算

二〇二三年四月

目 录

一、学校基本情况

二、部门预算单位构成

三、2023 年部门预算报表

（一）高等学校收支预算总表

（二）高等学校收入预算表

（三）高等学校支出预算表

（四）高等学校财政拨款支出预算表

四、2023 年部门预算情况说明

五、名词解释

六、附件

一、学校基本情况

华北电力大学是教育部直属全国重点大学，是国家“211工程”和“985工程优势学科创新平台”重点建设大学。2017年，学校进入国家“双一流”建设高校行列，重点建设能源电力科学与工程学科群，全面开启了建设世界一流学科和高水平研究型大学的新征程。

学校1958年创建于北京，原名北京电力学院。学校长期隶属于国家电力部门管理。2003年，学校划转教育部管理，现由国家电网有限公司、中国南方电网有限公司、中国华能集团有限公司、中国大唐集团有限公司、中国华电集团有限公司、国家能源投资集团有限责任公司、国家电力投资集团有限公司、中国长江三峡集团有限公司、中国广核集团有限公司、中国电力建设集团有限公司、中国能源建设集团有限公司、广东省能源集团有限公司等12家特大型电力集团和中国电力企业联合会组成的理事会与教育部共建。学校校部设在北京，分设保定校区，两地实行一体化管理。学校现有教职工3千余人，全日制在校本科生2.4万余人，研究生1.2万余人。学校占地1,600余亩，建筑面积100余万平方米。

六十多年来，学校全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，秉承“自强不息、团结奋进、爱校敬业、追求卓越”的华电精神，培养了大批德才兼备的能源电力人才。学校始终围绕服务国家战略和行业需求，积极活跃在科技创新前沿阵地，攻克了我国电力行业发展过程中多项技术

难题，为推进电力科技进步发挥了不可或缺的重要作用。进入新世纪以后，学校贯彻“学科立校、人才强校、科研兴校、特色发展”的方针，紧抓机遇，实现了跨越式快速发展。

学校设有电气与电子工程学院、能源动力与机械工程学院、控制与计算机工程学院、经济与管理学院、新能源学院、核科学与工程学院、环境科学与工程学院、水利与水电工程学院、数理学院、人文与社会科学学院、外国语学院、马克思主义学院、能源互联网学院、人工智能学院等学院，67个本科专业。拥有“电力系统及其自动化”、“热能工程”2个国家级重点学科、25个省部级重点学科；在第四轮学科评估中，电气工程和动力工程及工程热物理两个学科分别位列A档和A-档；“工程学”“计算机科学”“环境/生态学”“材料科学”“化学”和“社会科学”6个学科进入ESI全球前1%行列，其中“工程学”学科进入全球前70强和前1%行列；拥有6个博士后科研流动站、7个博士学位一级学科授权点、23个硕士学位一级学科授权点和能源动力硕士、电子信息硕士、工程管理硕士、工商管理硕士等13个专业学位授权类别，形成了培养本科、硕士、博士的完整教育体系。

学校拥有一支积极进取、素质优良、结构合理的高水平师资队伍，现有专任教师1,991人，其中正高级职务的420人，具有副高级职务的722人。现有中国工程院院士2人，双聘院士10人，其他各类高层次人才百余名，有多支高水平研究团队。

学校把人才培养作为中心工作，形成了“厚基础、重实践、强能力、求创新”的人才培养特色，成为教育部首批“卓越工程师教育培养计划”实施高校，发起成立“电力行业卓越工程师培养校企联盟”。学校现有 15 个国家级一流专业，11 个国家级特色专业，4 个国家战略性新兴产业相关专业，12 门国家级一流课程，2 个国家级教学团队，1 名国家级教学名师，3 个国家级实验教学示范中心，3 个国家级工程实践教育中心，3 个国家级虚拟仿真实验教学中心，1 个国家级人才培养模式创新实验区。

学校积极参与国家创新体系建设，在新能源、特高压、智能电网、清洁煤电、核电等重要领域都取得了显著成果，现建有 3 个国家级科技创新平台、1 个国家级国际科技合作基地，6 个高等学校学科创新引智基地，以及 29 个省部级科技平台及研究基地，学校入选国家创新人才培养示范基地。“十五”以来，承担国家重点研发计划、国家科技重大专项、“973”、“863”、国家科技支撑计划、国家自然科学基金等纵向课题 3,700 余项，获国家级、省部级科技进步奖等 400 余项。科研经费快速增长，科技论文国际三大检索排名在教育部直属高校中位居前列。

学校依托大学理事会平台，不断深化产学研合作，与国内外 100 余家大型能源电力企业达成战略合作关系，共建“智能电网协同创新中心”“智能发电协同创新中心”“能源互联网学院”等一批重点校企合作平台，共同承担重大研发项目，加快科技成果开发与产业化；学校多方位构建政产学

研合作平台，与 20 余家地方政府签署战略合作协议，围绕战略性新兴产业领域，深化交流与合作，在促进区域科技创新、推动地方经济发展上取得显著成效；学校积极推进校际合作，作为主要发起单位参与组建北京高科大学联盟，实现高校之间的优势资源共享互补，促进校际协同创新。

学校全力推进国际化办学进程，搭建了世界一流大学合作伙伴网络和“一带一路”沿线大学合作伙伴网络，全面开展学生交流、科研合作等合作项目，设立中外合作办学项目，提高来华留学生规模和质量。学校积极践行国家“一带一路”倡议，主动承担国家外交任务，承办了多个国家级援外培训项目；与俄罗斯莫斯科动力学院等 15 所海外高校共同签署“一带一路”能源学院合作伙伴备忘录；担任上海合作组织大学能源学方向中方牵头院校，建立上海合作组织大学能源智库；在美国设立的西肯塔基孔子学院是北美规模最大的孔子学院。

二、部门预算单位构成

学校部门预算反映大学本级、后勤服务集团、华北电力大学苏州研究院及华北电力大学扬中智能电气研究中心的经费收支情况，不包括下属的资产经营公司等独立核算法人单位的经费收支。

三、2023 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、财政拨款收入	84,854.98	一、一般公共服务支出	
二、事业收入	89,500.00	二、外交支出	
三、事业单位经营收入		三、国防支出	
四、其他收入	26,700.00	四、教育支出	200,412.87
其中：捐赠收入	1,200.00	五、科学技术支出	2,033.64
		六、社会保障和就业支出	23,044.00
		七、住房保障支出	8,639.09
本年收入合计	201,054.98	本年支出合计	234,129.60
使用非财政拨款结余	28,700.00	结转下年	110,974.68
上年结转	115,349.30		
收 入 总 计	345,104.28	支 出 总 计	345,104.28

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			
201,054.98	84,854.98		89,500.00	30,500.00			26,700.00

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	200,412.87	118,437.91	81,974.96			
20502	普通教育	196,287.36	115,010.28	81,277.08			
2050205	高等教育	196,287.36	115,010.28	81,277.08			
20506	留学教育	3,427.63	3,427.63				
2050602	来华留学教育	1,824.59	1,824.59				
2050699	其他留学教育支出	1,603.04	1,603.04				
20599	其他教育支出	697.88		697.88			
2059999	其他教育支出	697.88		697.88			
206	科学技术支出	2,033.64	26.50	2,007.14			
20602	基础研究	1,230.85	26.50	1,204.35			
2060201	机构运行	26.50	26.50				
2060204	实验室及相关设施	1,204.35		1,204.35			

20603	应用研究	45.00		45.00			
2060303	高技术研究	45.00		45.00			
20609	科技重大项目	757.79		757.79			
2060901	科技重大专项	757.79		757.79			
208	社会保障和就业支出	23,044.00	23,044.00				
20805	行政事业单位养老支出	23,044.00	23,044.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	19,196.00	19,196.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	3,848.00	3,848.00				
221	住房保障支出	8,639.09	8,639.09				
22102	住房改革支出	8,639.09	8,639.09				
2210201	住房公积金	6,500.00	6,500.00				
2210202	提租补贴	269.30	269.30				
2210203	购房补贴	1,869.79	1,869.79				
合计		234,129.60	150,147.50	83,982.10			

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	73,158.41	51,470.14	21,688.27	
20502	普通教育	70,257.17	49,232.80	21,024.37	
2050205	高等教育	70,257.17	49,232.80	21,024.37	
20506	留学教育	2,237.34	2,237.34		
2050602	来华留学教育	900.52	900.52		
2050699	其他留学教育支出	1,336.82	1,336.82		
20599	其他教育支出	663.90		663.90	
2059999	其他教育支出	663.90		663.90	
206	科学技术支出	1,506.00		1,506.00	
20602	基础研究	800.00		800.00	
2060204	实验室及相关设施	800.00		800.00	
20603	应用研究	45.00		45.00	
2060303	高技术研究	45.00		45.00	

20609	科技重大项目	661.00		661.00	
2060901	科技重大专项	661.00		661.00	
208	社会保障和就业支出	6,212.40	6,212.40		
20805	行政事业单位养老支出	6,212.40	6,212.40		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	4,141.60	4,141.60		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	2,070.80	2,070.80		
221	住房保障支出	3,978.17	3,978.17		
22102	住房改革支出	3,978.17	3,978.17		
2210201	住房公积金	2,257.63	2,257.63		
2210202	提租补贴	256.11	256.11		
2210203	购房补贴	1,464.43	1,464.43		
合计		84,854.98	61,660.71	23,194.27	

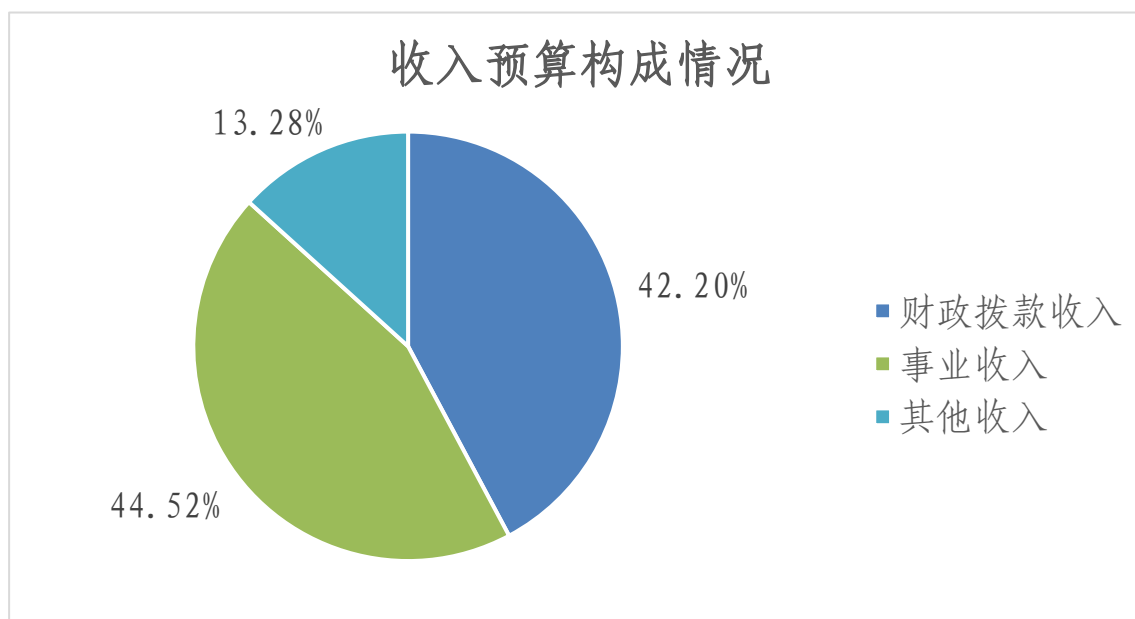
四、2023年部门预算情况说明

(一) 关于2023年部门收支预算情况的总体说明

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：上年结转、财政拨款收入、事业收入、其他收入、使用非财政拨款结余；支出包括：教育支出、科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出、结转下年。学校2023年收支总预算345,104.28万元。

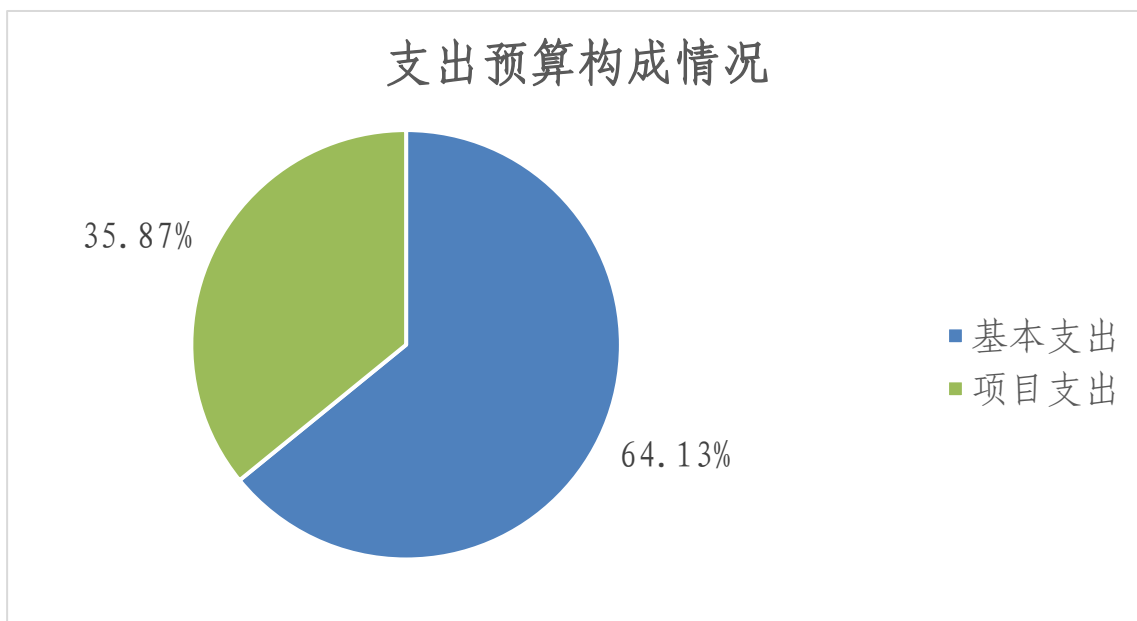
(二) 关于2023年收入预算情况的说明

学校2023年收入预算201,054.98万元，其中：财政拨款收入84,854.98万元，占42.20%；事业收入89,500.00万元，占44.52%；其他收入26,700万元，占13.28%。



（三）关于2023年支出预算情况的说明

学校2023年当年支出预算234,129.60万元，其中：基本支出150,147.50万元，占64.13%；项目支出83,982.10万元，占35.87%。



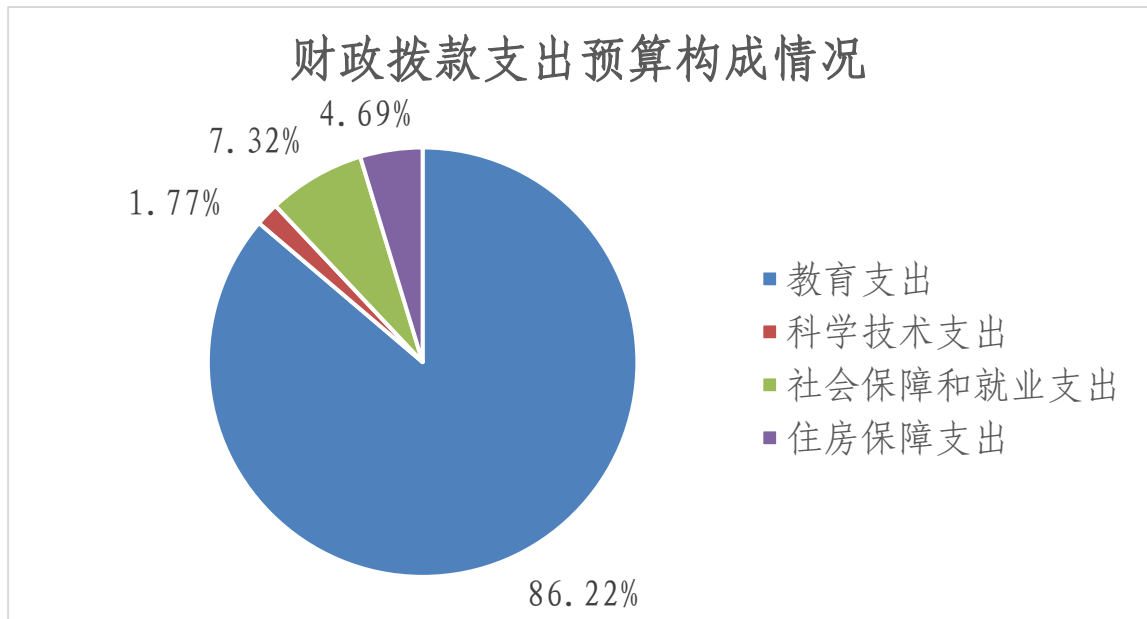
（四）关于2023年财政拨款支出预算情况的说明

1. 当年财政拨款规模变化情况

学校2023年财政拨款支出预算数为84,854.98万元，比2022年支出预算数减少10,533.84万元。主要影响因素：国家发展改革委安排的基本建设项目支出减少。

2. 当年财政拨款结构情况

教育支出73,158.41万元，占86.22%；科学技术支出1,506.00万元，占1.77%；社会保障和就业支出6,212.40万元，占7.32%；住房保障支出3,978.17万元，占4.69%。



3.当年财政拨款具体使用情况

(1) 高等教育(2050205)2023年预算数为70,257.17万元,比上年减少10,046.20万元,下降12.51%。

(2) 来华留学教育(2050602)2023年预算数为900.52万元,比上年增加6.42万元,增长0.72%。

(3) 其他留学教育支出(2050699)2023年预算数为1,336.82万元,比上年减少938.16万元,下降41.24%。

(4) 其他教育支出(2059999)2023年预算数为663.90万元,比上年增加286.30万元,增长75.82%。

(5) 实验室及相关设施(2060204)2023年预算数为800.00万元,比上年减少118.00万元,下降12.85%。

(6) 高技术研究(2060303)2023年预算数为45.00万元,比上年增加45.00万元。

(7) 科技重大专项(2060901)2023年预算数为661.00万元,与上年相比减少68.00万元,下降9.33%。

(8) 机关事业单位基本养老保险缴费支出(2080505)

2023年预算数为4,141.60万元，比上年增加196.00万元，增长4.97%。

（9）机关事业单位职业年金缴费支出（2080506）2023年预算数为2,070.80万元，比上年增加98.00万元，增长4.97%。

（10）住房公积金（2210201）2023年预算数为2,257.63万元，比上年增加11.27万元，增长0.50%。

（11）提租补贴（2210202）2023年预算数为256.11万元，比上年减少0.89万元，下降0.35%。

（12）购房补贴（2210203）2023年预算数为1,464.43万元，比上年减少5.58万元，下降0.38%。

（五）预算绩效情况说明

2023年，华北电力大学对项目支出全面实施绩效管理，涉及一般公共预算拨款23,194.27万元。华北电力大学在2023年度部门预算中反映中央高校教育教学改革专项等12个一般公共预算项目绩效目标表，见“六、附件”。

五、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学校的财政资金。

2.事业收入：指学校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.其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”等

以外的收入。包括捐赠收入、利息收入等。

4.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”、“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。

5.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：反映学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：主要反映学校资助来华留学生及开展来华留学相关支出。

（3）其它留学教育：主要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：主要反映学校基础研究机构的有关支出。

（2）实验室及相关设施：反映学校国家重点实验室的支出。

（3）高技术研究：反映学校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研究工作的支出。

(4) 科技重大专项：反映学校承担的科技重大专项的支出。

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：反映学校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：反映学校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：反映学校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：反映学校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：反映学校按房改政策规定，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。

六、附件

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

（2023 年度）

项目名称	275 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	华北电力大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	4,880.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	4,880.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度 总体 目标	<p>学校将全力实施学科交叉融合、人才培养引进、校企校地合作、国际开放发展“四个策略”，加快构建一流学科发展体系、一流人才培养体系、一流科技创新体系、一流大学治理体系和一流条件保障体系等“五个体系”，努力在拔尖创新人才培养、师资队伍建设和提升自主创新和社会服务能力、文化传承创新以及国际交流合作“五个体系”上取得重要进展，为新一轮“双一流”建设总体目标即“学校综合实力达到“双一流”建设高校先进水平，初步建成特色鲜明高水平研究型大学，电气工程及相关学科整体水平跻身世界一流行列“打下坚实基础，对能源电力行业支撑引领作用进一步凸显，在服务国家“双碳”战略中发挥示范引领作用。根据《中央高校建设世界一流大学（学科）和特色发展引导专项资金管理办法》支持方向，结合学校发展定位和办学方向，本年度双一流专项资金计划重点支持高精尖人才培养、师资队伍建设和自主服务创新建设，预期达到：</p> <p>1.人才培养跃上新台阶。包括：人才培养持续推进获批的 39 个一流专业点建设，完成 4 个一流专业建设点的专业自评报告撰写、专家进校考察等各类认证相关活动；培育省部级研究生教育教学成果奖推荐项目 1-2 项；产学研联合培养研究生 50 人左右、新建研究生工作站 10 个左右等。立德树人根本任务进一步落实，本科教育基础地位更加牢固，高质量研究生教育体系不断完善，人才培养质量与水平显著提高，主要育人指标基本达到研究型大学水平。</p> <p>2.队伍建设实现新跨越。包括：计划引进、培育高层次杰出人才、领军人才和优秀青年拔尖人才 8 名左右；吸引 50--80 名左右海内外优秀青年学者参加论坛，为学校储备一批具有发展潜力的优秀海内外青年人才；通过青年英才培育计划和青年骨干培育计划支持优秀青年教师等。专任教师规模有序增长，高端人才和青年拔尖人才引进成效更加彰显，具有重要国际学术影响的领军人才更具规模，人才考核评价和发展体系更加科学，人才发展环境进一步优化，教师潜心治学的氛围更加浓厚。</p> <p>3.科技创新再获新突破。包括力争取得科技成果奖励 5 项、国家级重大重点项目或课题 8 项、国家级人才称号至少 1 名；完成低碳特色学科体系与交叉学科建设；部分学科领域国际影响力稳步提升等。基础研究和原始创新稳步提升，重大科研平台建设取得积极进展，有重要国际影响的标志性成果明显增多，对行业和区域发展的科技支撑和决策话语权不断增强，学术氛围更加充盈，科研生态更加优越；社会服务形成新格局。政产学研用五位一体的国内合作体系不断完善，科教融合、产教融合进一步深化，实质性合作成果更加丰硕。</p> <p>4.华电文化体系更加健全，华电精神赓续发展，高水平文化活动持续浸润校园，全校上下聚焦育新人、求创新、负责任、创一流的氛围愈加浓厚，校园文化社会影响力进一步提升，文化软实力进一步彰显。</p> <p>5.国际合作进入新阶段。国际交流合作的深度广度进一步拓展，国际科技合作水平进一步提升，国际化人才培养能力全面提高，初步形成与高水平研究型大学建设相匹配的国际化办学体系；文化建设彰显新活力。</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	支持青年教师及团队	≥30 个	4
			优秀大创项目支持学生人次	≥200 人次	3

绩效指标	产出指标	数量指标	新增具有潜力青年人才	≥20人	3
			支持双万专业建设	≥39个	4
		质量指标	加强党的全面领导成效	显著	4
			思想政治教育对提升人才培养质量的作用	显著	4
			优质课程与教学成果数量	≥5门(册)	4
			学生国内外大奖获奖人次	≥500人次	4
			专任教师承担国家级重大重点项目人数	≥2人	4
			教师获得国内外重要奖项数量	≥6项	4
			教师在国内重要期刊发表代表性论文数量	≥100篇	4
			新增高水平人才数量	≥8人	4
			国际合作水平	显著提升	4
	效益指标	经济效益指标	专利及其他知识产权转化金额	≥5000千元	7
		社会效益指标	传承创新中华优秀传统文化的贡献度	显著提高	8
			服务国家战略和行业发展的作用	显著	8
			国际影响力水平	显著提升	7
	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	

中央高校改善基本办学条件专项项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	275-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	华北电力大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	340.15		执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款	324.10			
	上年结转	16.05			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>1.华北电力大学图书馆综合修缮工程(一期)将更换图书馆外窗及室内窗台板。</p> <p>2.华北电力大学楼宇防水维修工程(二期)将完成教一楼、教三楼、图书馆二层屋面、留学生公寓、公寓1-6号楼、公寓13号楼、公寓15号楼、主楼BCEF、主楼礼堂顶层、行政楼、锅炉房、一食堂、专家楼、员工宿舍楼、保安楼等楼宇的屋面防水。</p> <p>3.华北电力大学楼宇外窗限位器和防火门安装工程将为楼宇增设304钢可调式限位器、推拉式可调式限位器、平推式限位器,并安装甲级防火门。</p> <p>4.华北电力大学楼宇综合修缮工程将整体装修教一楼卫生间,更换教四楼卫生间吊顶及灯具、隔断,更换7-12号公寓楼卫生间隔板,装修改造教一楼、教二楼、教四楼、教五楼、7-12号公寓楼卫生间的吊顶、隔板、水电等,并更换节能洁具,改善师生生活环境。</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	修缮项目成本控制有效性	有效	20
	产出指标	数量指标	增设限位器数量	≥9000个	5
			安装甲级防火门面积	≥80平方米	5
			防水修缮面积	≥2.75万平方米	5
			修缮房屋的建筑面积	≥10.3万平方米	5
			金属窗更换面积	≥1986平方米	5
		质量指标	防水修缮验收通过率	=100%	5
			房屋修缮验收通过率	=100%	5
			时效指标	项目实施进度情况	符合工期要求
	项目按期完工率	≥90%		3	
	效益指标	经济效益指标	项目持续发挥作用期限	≥10年	5
		社会效益指标	学校基本办学条件和服务社会的能力	显著提升	3
			安全保障情况	事故明显减少	5
			改善师生学习工作生活条件	显著提升	5
生态效益指标		节能环保表现	符合节能环保要求	2	
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	

中央高校改善基本办学条件专项项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	275-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	华北电力大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	3,184.06			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	2,767.63			
	上年结转	416.43			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>1.华北电力大学综合服务中心建设工程将建设完成师生综合服务中心。</p> <p>2.华北电力大学保定校区部分楼宇节能改造将更换学一舍、学二舍、学三舍、学四舍、研究生公寓、教二楼、教四楼、教五楼、实验教学楼、自动化楼的外门窗,并改造完成一校区建筑物室内采暖系统。</p> <p>3.华北电力大学电力增容改造项目(一期)将建设校内分界室、高压配电室。</p> <p>4.华北电力大学电力增容改造项目(二期)将为科研楼引入高压电源。</p> <p>5.华北电力大学电梯维修改造工程将维修改造校内运行时间较长电梯,更换电梯2部,大修改造电梯4部。</p> <p>6.华北电力大学供暖锅炉脱硫脱硝工程建设后将使排放的氮氧化物超低排放达标。</p> <p>7.华北电力大学化粪池及隔油池改造工程将改造化粪池、隔油池、管线,实现污水直接排入,并通过对污水管线清淤,保证排污畅通。</p> <p>8.华北电力大学教室空调安装项目将改造教一楼、教三楼、教四楼、教五楼、主楼C、F、G楼中未配置室内分体空调的空调电源线路,提高教室空调用电安全性;完成教一楼、教三楼、教四楼、教五楼、主楼C、F、G楼中未配置室内分体空调的空调采购、安装及调试,改善我校教室环境,提高师生的工作及学习环境。</p> <p>9.华北电力大学科技创安项目建设(一期)将提升我校技防水平,确保校园平安稳定。</p> <p>10.华北电力大学实验室基础设施建设、改造与修缮工程(一期)将切实解除现有基础设施故障及其他隐患对于师生的威胁,后续加强基础设施维持维护,力争预期效益更加持久。</p> <p>11.华北电力大学实验室消防喷淋设施改造将提高火灾预警处置能力,更好地适应高校科研人员及师生对科研及教育工作的环境需求。</p> <p>12.华北电力大学食堂油烟净化系统升级改造实施后将满足北京市制定并发布的《餐饮业大气污染物排放标准》(DB11/1488-2018)排放标准,使周边生活环境、空气质量大幅改观。</p> <p>13.华北电力大学消防设施设备修缮改造和联网工程将完成教三楼、三食堂消防自动报警系统联网修缮改造和联网,提升消防防控应急处置能力。</p> <p>14.华北电力大学新能源发电实验室基础设施改造将切实解决新能源发电实验室存在的安全问题,为本科教学、研究生实验和实践教学提供场地保障。</p> <p>15.华北电力大学学生公寓宿舍门更换项目将更换宿舍门、卫生间隔断,实现建筑物功能性恢复,有效延长建筑物的使用年限,改善学生住宿条件,有效改善宿舍安全。</p> <p>16.华北电力大学学生公寓用电恶性负载控制系统升级改造将解决学生公寓用电安全及供配电安全,建立智能预付费系统和供配电安全管理系统。</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	工程项目成本控制有效性	有效	20
	产出指标	数量指标	更换及改造电梯	≥6台	5

绩效指标	产出指标	数量指标	购置设备及模块	≥3360 套	5
			水、电、气、暖等管网改造工程量	≥23010 延米	5
			基础设施改造面积	≥16.87 万平方米	3
			安防、消防、防雷设施、照明节能设施（改造/新增设施数量）	≥316 套	3
			改造实验室数量	≥27 间	2
		质量指标	设备资料验收通过率	=100%	5
			房屋修缮验收通过率	=100%	5
		时效指标	项目按期完工率	≥90%	4
	资产入账情况		按时验收入库	3	
	效益指标	经济效益指标	项目持续发挥作用期限	≥10 年	5
		社会效益指标	安全保障情况	安全事故明显减少	5
			改善师生学习工作生活条件	显著提升	5
	生态效益指标	节能环保表现	符合节能环保要求	5	
	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

中央高校改善基本办学条件专项项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	275-中央高校改善基本办学条件专项-建设项目配套工程				
主管部门及代码	105 教育部	实施单位	华北电力大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	904.27		执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款	904.27			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度 总体 目标	<p>华北电力大学能源电力科研综合楼共享实验室建设(一期)工程建设完成, 共享实验室投入使用后, 将方便人员通行, 为师生提供更便捷舒适的教学科研环境, 从源头上提高资源的使用效率, 形成功能明确、空间灵活、布局合理、系统集成、安全保障的共享实验室, 综合考虑安全、环保、可持续性发展等诸多因素, 完成实验室从设计、建设到运行管理的系统工程。</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	工程项目成本控制有效性	有效	20
	产出指标	数量指标	修缮房屋的建筑面积	≥1000 平方米	5
			设备购置数量	≥10 套	5
			改造/新增设施数量	≥1 套	5
			设备购置后增加服务师生人次	≥1000 人次	5
		质量指标	设备验收通过率	=100%	10
			基础设施验收通过率	=100%	5
	时效指标	项目按期完工率	≥90%	5	
	效益指标	经济效益指标	基础设施改造节电、节水量	≥1000 度	5
			项目持续发挥作用期限	≥6 年	5
			建筑物的使用年限有效延长	≥5 年	5
		社会效益指标	改善师生学习工作生活条件	显著提升	5
	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	

中央高校教育教学改革专项项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	275 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	华北电力大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,129.58		执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款	1,106.00			
	上年结转	23.58			
	其他资金	0.00			
年度 总体 目标	<p>构建高水平的人才培养体系。从课程思政、一流课程、教材及教改项目等方面强化内涵建设,支持教师发展,专业结构不断优化,课程建设和教材建设取得新的突破,新工科、新文科建设取得明显成效,对口支援西部高校工作稳步推进,学生学习成效和教师育人能力显著增强,协同育人机制更加健全,基于“三全育人”的大学生成长服务措施更加完善,师生的满意度明显提升。</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	“四新”项目研究成果数量	≥18 项	5
			与对口支援西部高校双向交流人次	≥12 人次	5
			教师参加培训人次	≥400 人次	5
			课程思政示范课、核心课、专题课建设数量	≥200 门	3
			教材建设出版数量	≥35 部	2
			省级、校级教改项目建设数量	≥70 项	2
			教师教学发展项目	≥60 项	2
			辅导员工作室	≥7 个	2
			远程面试室数量	=5 间	2
			开展成长型、发展型资助育人活动	≥10 次	2
		质量 指标	国家级/省级一流本科专业建设点数	≥39 个	5
			国家级一流课程数量	≥12 个	5
			“四新”研究与实践项目数量	≥4 项	5
			近三年专业调整率	≥18.5%	5
	效益 指标	社会效益 指标	增强学生社会责任感、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	教师满意度	≥95%	5
			学生满意度	≥95%	5

中央高校基本科研业务费专项项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	275 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	华北电力大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	3,905.00		执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款	3,905.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度 总体 目标	<p>一、中央高校基本业务费</p> <p>1.通过本项目的资助,产生具有显示度的科研成果,争取主持省部级及以上奖励 6 项。</p> <p>2.获得国家级重大、重点项目或课题资助 3 项。</p> <p>3.获得杰出青年、优秀青年或同级别人才称号 2-3 名。</p> <p>二、集成公关大平台</p> <p>研发灵活高效智能燃煤发电技术、清洁低碳燃煤发电技术、超临界 CO₂ 燃煤发电技术、低碳 Allam 循环燃煤发电技术、可再生能源-燃煤集成互补发电技术;形成新型燃煤火电机组全激励仿真系统、低温催化剂制备工艺、飞灰固碳及重金属工艺、Allam 循环发电及脱碳工艺、太阳能燃煤互补发电工艺;研发出智能运行控制试验台、新型燃烧系统试验台、百千瓦级超临界锅炉关键过程验证平台、Allam 循环发电单元实验平台;研制出飞灰改性样机、飞灰固碳样机、超临界回热器原理样机、多源生物质热解成套装备;完成灵活高效智能燃煤发电示范工程、宽负荷催化剂示范工程、太阳能燃煤互补发电示范工程。</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	支持青年教师项目(课题)经费占比	≥90%	7
			支持在校优秀学生科研项目数量	≥40 项	7
			支持优秀青年团队项目数量	≥8 个	7
			支持科技领军人才团队项目数量	≥1 个	9
		质量 指标	获得自然科学基金杰青、优青项目或同级别人才称号	≥2 项	5
			高质量论文数量	≥100 篇	5
			科研成果获评省部级及以上成果奖励数量	≥6 项	5
			优秀青年团队获得国家级重大、重点项目或课题资助	≥12 项	5
	效益 指标	社会效益 指标	青年人才科研创新能力	显著提升	10
			科研团队自主创新能力	显著提升	10
			服务国家发展战略能力	显著提升	10
满意度 指标	服务对象 满意度 指标	科技领军人才满意度	≥95%	5	
		青年人才满意度	≥95%	5	

中央高校管理改革等绩效拨款项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	275 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	华北电力大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,656.32			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	1,656.32			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>1. 资助家庭经济困难学生, 切实提升困难学生生活水平。</p> <p>2. 支付校园网络、水电暖气等资源费用, 保障校园公共服务。</p> <p>3. 续订核心电子资源数据库, 提高学校数据资源储量。</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	奖助学生人次	≥100 人	20
			续订电子资源数据库个数	≥1 个	10
		质量指标	人才培养质量	显著提高	10
			内部控制管理质量	优	10
	效益指标	社会效益指标	提升学校整体实力	有所提升	30
	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

中央高校捐赠配比专项项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	275 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	华北电力大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	215.00		执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款	215.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度 总体 目标	<p>发挥资助育人作用和效能, 重点支持按月补助、校内奖学金、困难补助等多种资助发放工作, 资助家庭经济困难学生, 覆盖 100 人以上, 缓解学生经济压力, 改善学习环境, 确保资金及时到位, 受益学生满意度达到 95%。</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	奖助学生人次	≥100 人	10
			按月补助发放月数	≥1 个	10
		质量指标	人才培养质量	显著提高	10
			学生资助工作水平	显著提高	10
		时效指标	资助资金发放及时性	及时	10
	效益指标	社会效益指标	促进教育公平	显著提高	30
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	学生满意度	≥95%	10

国家重点实验室基本科研项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	275 新能源电力系统国家重点实验室基本科研				
主管部门及代码	105 教育部	实施单位	华北电力大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	611.02			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	400.00			
	上年结转	211.02			
	其他资金	0.00			
年度 总体 目标	<p>围绕建设任务和研究方向设立自主研究课题, 实验室将在 2023 年组织团队开展持续深入的系统性研究工作, 鼓励开展探索性的自主选题研究及实验技术创新研究, 实现申请专利 130 项以上, 发表学术论文 500 篇, 提高实验室影响力。</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	申请专利	≥130 项	15
			发表学术论文	≥500 篇	15
		质量 指标	授权发明专利	≥80 项	10
			自主课题立项	≥10 项	10
	效益 指标	社会效益 指标	实验室影响力	有所提高	30
	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

国家重点实验室开放运行项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	275 新能源电力系统国家重点实验室开放运行				
主管部门及代码	105 教育部	实施单位	华北电力大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	538.90			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	400.00			
	上年结转	138.90			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>1.维护实验室日常运行。</p> <p>2.遵循“开放、流动、联合、竞争”的运行机制，“注重实效、共同发展、有所侧重”的原则设置支持开放课题 21 项。</p> <p>3.邀请 40 人次高级学者访问交流，举办 10 次国内外学术会议。</p> <p>4.提高实验室影响力，师生满意度良好。</p> <p>5.顺利完成新能源电力系统国家重点实验室重组，完成新一轮固定研究人员的聘任，保障实验室实体化运行。</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	邀请高级访问学者交流	≥20 人次	15
			举办国内/国外学术会议	≥10 次	15
		质量指标	基础设施验收通过率	=100%	10
			设备验收通过率	=100%	10
	效益指标	社会效益指标	实验室影响力	有所提高	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	学生满意度	≥95%	5
			教职工满意度	≥95%	5

高校哲学社会科学繁荣计划专项经费项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	275 高校哲学社会科学繁荣计划专项经费				
主管部门及代码	105 教育部	实施单位	华北电力大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	92.95		执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款	20.00			
	上年结转	72.95			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>1. 本年预计申报各类项目 30 个左右, 通过一对一辅导等形式, 努力提高申报质量, 争取立项实现一般项目立项 1 项, 重大攻关项目、一般项目和专项项目结项各 1 项且结项项目通过率达到 100%。</p> <p>2. 响应国家“双碳”计划号召, 切实结合学校学科特色, 努力做好学科交叉, 培育社科创新平台数量 1 个, 重点在能源电力高端智库方面发力。</p> <p>3. 培养学生数量 30 人, 促进科学研究和人才培养的深度融合。</p> <p>4. 坚持务实管用原则, 发表高水平论文、形成转化价值高的智库成果 2 项, 切实为党和政府科学决策提供有利支撑, 为解决行业关键问题贡献“华电智慧”。</p> <p>5. 按照《面向 2035 高校哲学社会科学高质量发展行动计划》的指引, 深入推进哲学社会科学繁荣计划, 进一步总结和凝练一批水平高、显示度强的社科成果, 积极申报高水平社科奖励, 同时发挥哲社学科对学校校园文化建设的促进和引领作用, 促进多学科协调发展, 切实提高广大师生参与哲社研究工作的热情度和满意度。</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	支持研究项目数量	≥2 项	10
			社科创新平台数量	≥1 个	10
			培养学生数量	≥30 个	5
		质量指标	有价值的学术精品和优秀成果数量	≥2 项	10
			项目结项通过率	=100%	10
		时效指标	项目按时完成率	=100%	5
	效益指标	社会效益指标	智库转化为政府决策能力	显著提升	5
			马克思主义理论学科领航作用	显著	5
			引领新时代社会文化风尚	显著	5
			对学校多学科协调发展的影响	有所促进	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	教师满意度	≥95%	10

教师工作专项项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	275 教师工作专项				
主管部门及代码	105 教育部	实施单位	华北电力大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	95.00		执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款	95.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度 总体 目标	<p>1. 职教国培示范项目围绕高职学校电力技术专业带头人综合能力提升, 以职业学校电力技术专业教师的能力建设为核心, 以教师思想政治素质、师德素养、教育教育能力、专业素养培养为重点, 力争达到懂理论、强技能、重融合、会创新。</p> <p>2. 名师(名匠)名校长培育项目围绕职业院校电力技术专业名师(名匠)名校长标准、要求、境界, 在教育信仰、专业素养、示范引领、双师素质、改革意识等方面加强研修, 培育具有较高理论修养、较强组织能力、独特教学风格、较强研究和创新能力的职业院校名师队伍。</p> <p>3. 发挥职教国培示范项目、名师(名匠)名校长培育项目示范引领作用, 为教师搭建产教融合、职普融通的教学、科研深度合作平台, 赋能教师成长发展。</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	参训人数	≥60 人	10
			培训天数	≥20 天	10
		质量 指标	授课教师中教授专家占比	≥60%	10
			授课方式类型	≥5 种	10
		时效 指标	项目按时完成率	≥95%	10
	效益 指标	社会效益 指标	提升学员综合能力	切实提高	10
			培训名师队伍	切实提高	10
			发挥示范引领作用	促进职教电力技术类专业发展	10
	满意度 指标	服务对象 满意度 指标	学生满意度	≥95%	5
教职工满意度			≥95%	5	