

华北电力大学 2021 年部门预算

二〇二一年四月

目 录

一、学校基本情况

二、部门预算单位构成

三、2021 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、2021 年部门预算情况说明

五、名词解释

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1600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1991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 3700 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、后勤服务集团及华北电力大学苏州研究院的经费收支情况，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、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、财政拨款收入	75,508.22	一、一般公共服务支出	
二、事业收入	68,150.00	二、外交支出	50.00
三、事业单位经营收入		三、国防支出	
四、其他收入	20,000.00	四、教育支出	152,195.37
其中：捐赠收入	1200.00	五、科学技术支出	3,163.83
		六、社会保障和就业支出	5,684.40
		七、住房保障支出	6,847.43
本年收入合计	163,658.22	本年支出合计	167,941.03
使用非财政拨款结余	10,828.08	结转下年	98,458.39
上年结转	91,913.12		
收 入 总 计	266,399.42	支 出 总 计	266,399.42

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	148,034.39	63,126.54		68,150.00	23,150.00			16,757.85
20502	普通教育	144,741.83	59,833.98		68,150.00	23,150.00			16,757.85
2050205	高等教育	144,741.83	59,833.98		68,150.00	23,150.00			16,757.85
20506	留学教育	2,976.16	2,976.16						
2050602	来华留学教育	2,976.16	2,976.16						
20599	其他教育支出	316.40	316.40						
2059999	其他教育支出	316.40	316.40						
206	科学技术支出	3,092.00	3,092.00						
20602	基础研究	2,801.00	2,801.00						
2060204	实验室及相关设施	2,801.00	2,801.00						

20609	科技重大项目	291.00	291.00						
2060901	科技重大专项	291.00	291.00						
208	社会保障和就业支出	5,684.40	5,684.40						
20805	行政事业单位养老支出	5,684.40	5,684.40						
2080505	机关事业单位基本养老保险 缴费支出	3,789.60	3,789.60						
2080506	机关事业单位职业年金缴费 支出	1,894.80	1,894.80						
221	住房保障支出	6,847.43	3,605.28						3,242.15
22102	住房改革支出	6,847.43	3,605.28						3,242.15
2210201	住房公积金	5,100.00	1,971.15						3,128.85
2210202	提租补贴	238.00	238.00						
2210203	购房补贴	1,509.43	1,396.13						113.30
	合计	163,658.22	75,508.22		68,150.00	23,150.00			20,000.00

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
202	外交支出	50.00		50.00			
20205	对外合作与交流	50.00		50.00			
2020599	其他对外合作与交流支出	50.00		50.00			
205	教育支出	152,195.37	89,378.63	62,816.74			
20502	普通教育	148,510.00	86,016.43	62,493.57			
2050205	高等教育	148,510.00	86,016.43	62,493.57			
20506	留学教育	3,362.20	3,362.20				
2050602	来华留学教育	3,362.20	3,362.20				
20599	其他教育支出	323.17		323.17			
2059999	其他教育支出	323.17		323.17			
206	科学技术支出	3,163.83	71.83	3,092.00			
20602	基础研究	2,872.83	71.83	2,801.00			

2060201	机构运行	71.83	71.83				
2060204	实验室及相关设施	2,801.00		2,801.00			
20609	科技重大项目	291.00		291.00			
2060901	科技重大专项	291.00		291.00			
208	社会保障和就业支出	5,684.40	5,684.40				
20805	行政事业单位养老支出	5,684.40	5,684.40				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	3,789.60	3,789.60				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,894.80	1,894.80				
221	住房保障支出	6,847.43	6,847.43				
22102	住房改革支出	6,847.43	6,847.43				
2210201	住房公积金	5,100.00	5,100.00				
2210202	提租补贴	238.00	238.00				
2210203	购房补贴	1,509.43	1,509.43				
	合计	167,941.03	101,982.29	65,958.74			

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	63,126.54	43,884.66	19,241.88	
20502	普通教育	59,833.98	40,908.50	18,925.48	
2050205	高等教育	59,833.98	40,908.50	18,925.48	
20506	留学教育	2,976.16	2,976.16		
2050602	来华留学教育	2,976.16	2,976.16		
20599	其他教育支出	316.40		316.40	
2059999	其他教育支出	316.40		316.40	
206	科学技术支出	3,092.00		3,092.00	
20602	基础研究	2,801.00		2,801.00	
2060204	实验室及相关设施	2,801.00		2,801.00	
20609	科技重大项目	291.00		291.00	
2060901	科技重大专项	291.00		291.00	
208	社会保障和就业支出	5,684.40	5,684.40		

20805	行政事业单位养老支出	5,684.40	5,684.40		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	3,789.60	3,789.60		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,894.80	1,894.80		
221	住房保障支出	3,605.28	3,605.28		
22102	住房改革支出	3,605.28	3,605.28		
2210201	住房公积金	1,971.15	1,971.15		
2210202	提租补贴	238.00	238.00		
2210203	购房补贴	1,396.13	1,396.13		
	合计	75,508.22	53,174.34	22,333.88	

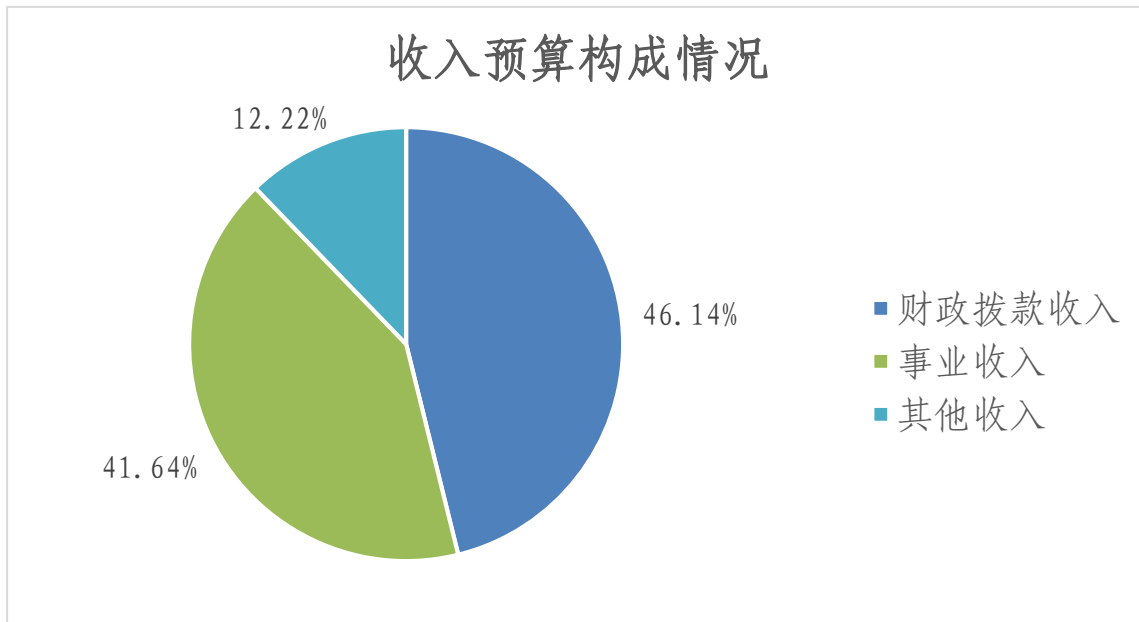
四、2021 年部门预算情况说明

（一）关于华北电力大学 2021 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：外交支出、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 2021 年收支总预算 266,399.42 万元。

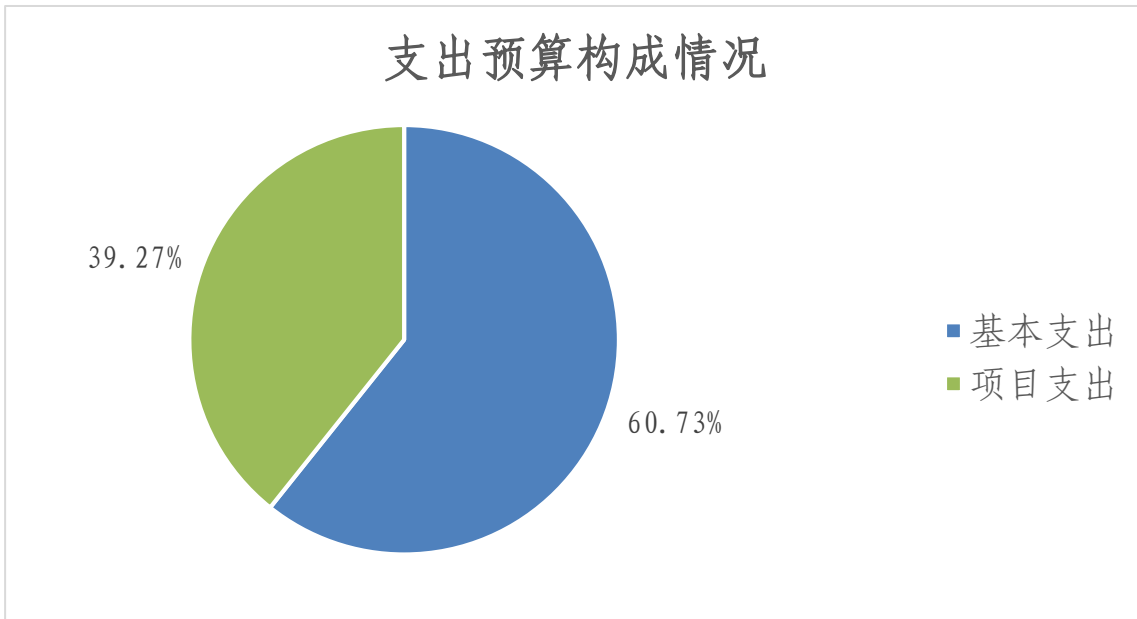
（二）关于华北电力大学 2021 年收入预算情况的说明

学校 2021 年收入预算 163,658.22 万元，其中：财政拨款收入 75,508.22 万元，占 46.14%；事业收入 68,150.00 万元，占 41.64%；其他收入 20,000.00 万元，占 12.22%。



（三）关于华北电力大学 2021 年支出预算情况的说明

学校 2021 年当年支出预算 167,941.03 万元，其中：基本支出 101,982.29 万元，占 60.73%；项目支出 65,958.74 万元，占 39.27%。



（四）关于华北电力大学 2021 年财政拨款支出预算情况的说明

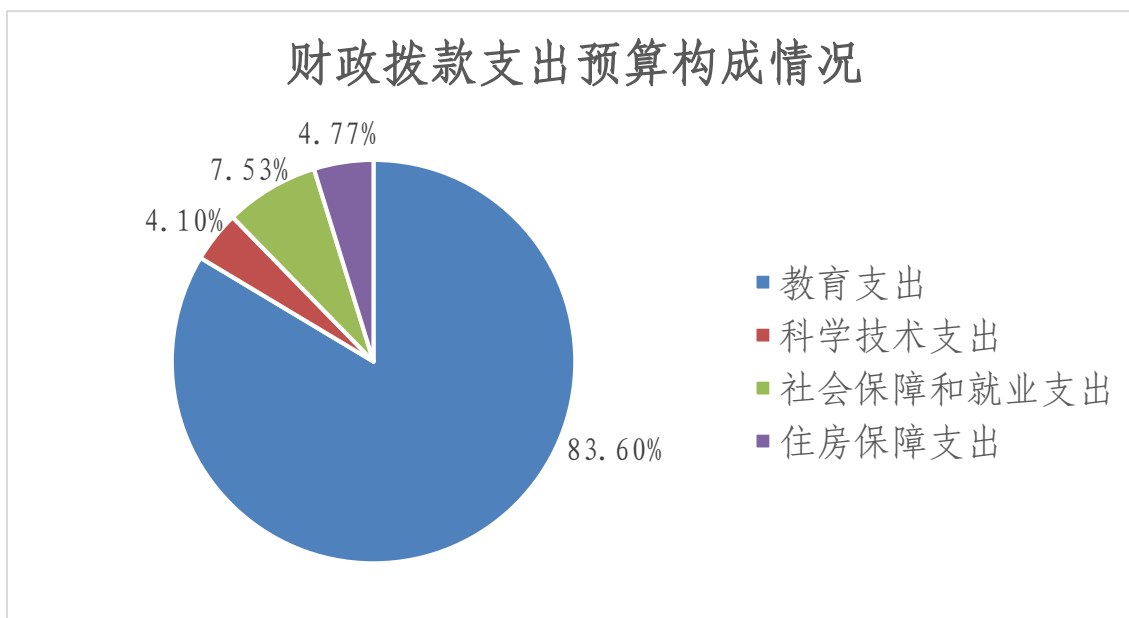
1. 当年财政拨款规模变化情况

学校 2021 年财政拨款支出预算数为 75,508.22 万元，比 2020 年支出预算数增加 35.50 万元。主要影响因素：一是按照上级部门关于过紧日子的有关要求，厉行节约办一切事业，大力压减了公用经费和非刚性非急需的一般性支出，合理保障必要的刚性支出需求及上级部门部署的重大任务、重点项目，体现在有关支出科目中；二是国家发展改革委安排的基本建设支出减少。

2. 当年财政拨款结构情况

教育支出 63,126.54 万元，占 83.60%；科学技术支出 3,092.00 万元，占 4.10%；社会保障和就业支出 5,684.40 万元，占 7.53%；住房保障支出 3,605.28 万元，占 4.77%。

3. 当年财政拨款具体使用情况



(1) 其他外交支出 (2029901) 2021 年预算数为 0.00 万元，比 2020 年减少 50.00 万元，降低 100.00%。

(2) 高等教育 (2050205) 2021 年预算数为 59,833.98 万元，比上年增加 2,221.37 万元，增长 3.86%。

(3) 来华留学教育 (2050602) 2021 年预算数为 2,976.16 万元，比上年减少 325.92 万元，降低 9.87%。

(4) 其他教育支出 (2059999) 2021 年预算数为 316.40 万元，比上年增加 297.03 万元，增长 1533.45%。

(5) 机构运行 (2060201) 2021 年预算数为 0.00 万元，比上年减少 50.00 万元，降低 100.00%。

(6) 实验室及相关设施 (2060204) 2021 年预算数为 2,801.00 万元，比上年减少 1,905.15 万元，降低 40.48%。

(7) 科技重大专项(2060901)2021年预算数为291.00万元,上年无本项财政拨款支出预算。

(8) 机关事业单位基本养老保险缴费支出(2080505)2021年预算数为3,789.60万元,比上年减少852.50万元,降低18.36%。

(9) 机关事业单位职业年金缴费支出(2080506)2021年预算数为1,894.80万元,比上年增加353.52万元,增长22.94%。

(10) 住房公积金(2210201)2021年预算数为1,971.15万元,比上年增加3.15万元,增长0.16%。

(11) 提租补贴(2210202)2021年预算数为238.00万元,比上年增加8.00万元,增长3.48%。

(12) 购房补贴(2210203)2021年预算数为1,396.13万元,比上年增加45.00万元,增长3.33%。

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. 外交支出

其他外交支出：反映其他用于外交方面的支出。

2. 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（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。

3. 科学技术支出

（1）机构运行：主要反映学校基础研究机构的相关支出。

（2）实验室及相关设施：反映学校国家重点实验室的支出。

（3）科技重大专项：反映学校承担的科技重大专项的支出。

4. 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

位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

5. 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。

6. 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。