

# 华北电力大学 2020 年部门预算

二〇二〇年七月

# 目 录

一、学校基本情况

二、部门预算单位构成

三、2020 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、2020 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2万余人，研究生1万余人。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，64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”“环境/生态学”“材料科学”“化学”和“社会科学”5个学科进入ESI全球前1%行列，其中“工程学”学科进入全球前100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、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1939人，其中正高级职务的423人，具有副高级职务的701人。现有中国工程院院士2人，双聘院士7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8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，2门国家级精品在线开放课程，6门国家级精品开放课程，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，与 140 多所国际知名大学和研究机构开展实质性交流合作，全面开展学生交流、科研合作、专家互访等项目，设立各类中外合作办学项目，积极扩大来华留学生规模，国际化办学水平不断提升。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；建设北美最大的孔子学院——西肯塔基孔子学院。

## **二、部门预算单位构成**

学校部门预算反映大学本级及后勤服务集团的经费收支情况，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、2020 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	75,472.72	一、一般公共服务支出	
二、事业收入	61,000.00	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	20,321.32	四、教育支出	136,430.70
其中：捐赠收入	1,200.00	五、科学技术支出	4,812.76
		六、社会保障和就业支出	6,183.38
		七、住房保障支出	6,381.57
本年收入合计	156,794.04	本年支出合计	153,858.41
使用非财政拨款结余		结转下年	83,319.67
上年结转	80,384.04		
<b>收 入 总 计</b>	<b>237,178.08</b>	<b>支 出 总 计</b>	<b>237,178.08</b>

## 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			
<b>202</b>	<b>外交支出</b>	<b>50.00</b>	<b>50.00</b>						
<b>20299</b>	<b>其他外交支出</b>	<b>50.00</b>	<b>50.00</b>						
2029901	其他外交支出	50.00	50.00						
<b>205</b>	<b>教育支出</b>	<b>139,422.94</b>	<b>60,934.06</b>		<b>61,000.00</b>	<b>18,000.00</b>			<b>17,488.88</b>
<b>20502</b>	<b>普通教育</b>	<b>136,101.49</b>	<b>57,612.61</b>		<b>61,000.00</b>	<b>18,000.00</b>			<b>17,488.88</b>
2050205	高等教育	136,101.49	57,612.61		61,000.00	18,000.00			17,488.88
<b>20506</b>	<b>留学教育</b>	<b>3,302.08</b>	<b>3,302.08</b>						
2050602	来华留学教育	3,302.08	3,302.08						
<b>20599</b>	<b>其他教育支出</b>	<b>19.37</b>	<b>19.37</b>						
2059999	其他教育支出	19.37	19.37						

<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>4,756.15</b>	<b>4,756.15</b>					
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>4,756.15</b>	<b>4,756.15</b>					
2060201	机构运行	50.00	50.00					
2060204	重点实验室及相关设施	4,706.15	4,706.15					
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>6,183.38</b>	<b>6,183.38</b>					
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>6,183.38</b>	<b>6,183.38</b>					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	4,642.10	4,642.10					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,541.28	1,541.28					
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>6,381.57</b>	<b>3,549.13</b>					<b>2,832.44</b>
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>6,381.57</b>	<b>3,549.13</b>					<b>2,832.44</b>
2210201	住房公积金	4,689.33	1,968.00					2,721.33
2210202	提租补贴	230.00	230.00					
2210203	购房补贴	1,462.24	1,351.13					111.11
	<b>合计</b>	<b>156,794.04</b>	<b>75,472.72</b>		<b>61,000.00</b>	<b>18,000.00</b>		<b>20,321.32</b>

## 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
<b>202</b>	外交支出	<b>50.00</b>		<b>50.00</b>			
<b>20299</b>	其他外交支出	<b>50.00</b>		<b>50.00</b>			
2029901	其他外交支出	50.00		50.00			
<b>205</b>	教育支出	<b>136,430.70</b>	<b>82,217.20</b>	<b>54,213.50</b>			
<b>20501</b>	教育管理事务	<b>10.11</b>		<b>10.11</b>			
2050102	一般行政管理事务	10.11		10.11			
<b>20502</b>	普通教育	<b>133,091.92</b>	<b>78,915.12</b>	<b>54,176.80</b>			
2050205	高等教育	133,091.92	78,915.12	54,176.80			
<b>20506</b>	留学教育	<b>3,302.08</b>	<b>3,302.08</b>				
2050602	来华留学教育	3,302.08	3,302.08				
<b>20599</b>	其他教育支出	<b>26.59</b>		<b>26.59</b>			
2059999	其他教育支出	26.59		26.59			

<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>4,812.76</b>	<b>106.61</b>	<b>4,706.15</b>			
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>4,812.76</b>	<b>106.61</b>	<b>4,706.15</b>			
2060201	机构运行	106.61	106.61				
2060204	重点实验室及相关设施	4,706.15		4,706.15			
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>6,183.38</b>	<b>6,183.38</b>				
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>6,183.38</b>	<b>6,183.38</b>				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	4,642.10	4,642.10				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,541.28	1,541.28				
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>6,381.57</b>	<b>6,381.57</b>				
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>6,381.57</b>	<b>6,381.57</b>				
2210201	住房公积金	4,689.33	4,689.33				
2210202	提租补贴	230.00	230.00				
2210203	购房补贴	1,462.24	1,462.24				
	<b>合计</b>	<b>153,858.41</b>	<b>94,888.76</b>	<b>58,969.65</b>			

## 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
<b>202</b>	<b>外交支出</b>	<b>50.00</b>		<b>50.00</b>	
<b>20299</b>	<b>其他外交支出</b>	<b>50.00</b>		<b>50.00</b>	
2029901	其他外交支出	50.00		50.00	
<b>205</b>	<b>教育支出</b>	<b>60,934.06</b>	<b>43,387.68</b>	<b>17,546.38</b>	
<b>20502</b>	<b>普通教育</b>	<b>57,612.61</b>	<b>40,085.60</b>	<b>17,527.01</b>	
2050205	高等教育	57,612.61	40,085.60	17,527.01	
<b>20506</b>	<b>留学教育</b>	<b>3,302.08</b>	<b>3,302.08</b>		
2050602	来华留学教育	3,302.08	3,302.08		
<b>20599</b>	<b>其他教育支出</b>	<b>19.37</b>		<b>19.37</b>	
2059999	其他教育支出	19.37		19.37	
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>4,756.15</b>	<b>50.00</b>	<b>4,706.15</b>	
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>4,756.15</b>	<b>50.00</b>	<b>4,706.15</b>	
2060201	机构运行	50.00	50.00		

2060204	重点实验室及相关设施	4,706.15		4,706.15	
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>6,183.38</b>	<b>6,183.38</b>		
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>6,183.38</b>	<b>6,183.38</b>		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	4,642.10	4,642.10		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,541.28	1,541.28		
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>3,549.13</b>	<b>3,549.13</b>		
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>3,549.13</b>	<b>3,549.13</b>		
2210201	住房公积金	1,968.00	1,968.00		
2210202	提租补贴	230.00	230.00		
2210203	购房补贴	1,351.13	1,351.13		
	<b>合计</b>	<b>75,472.72</b>	<b>53,170.19</b>	<b>22,302.53</b>	

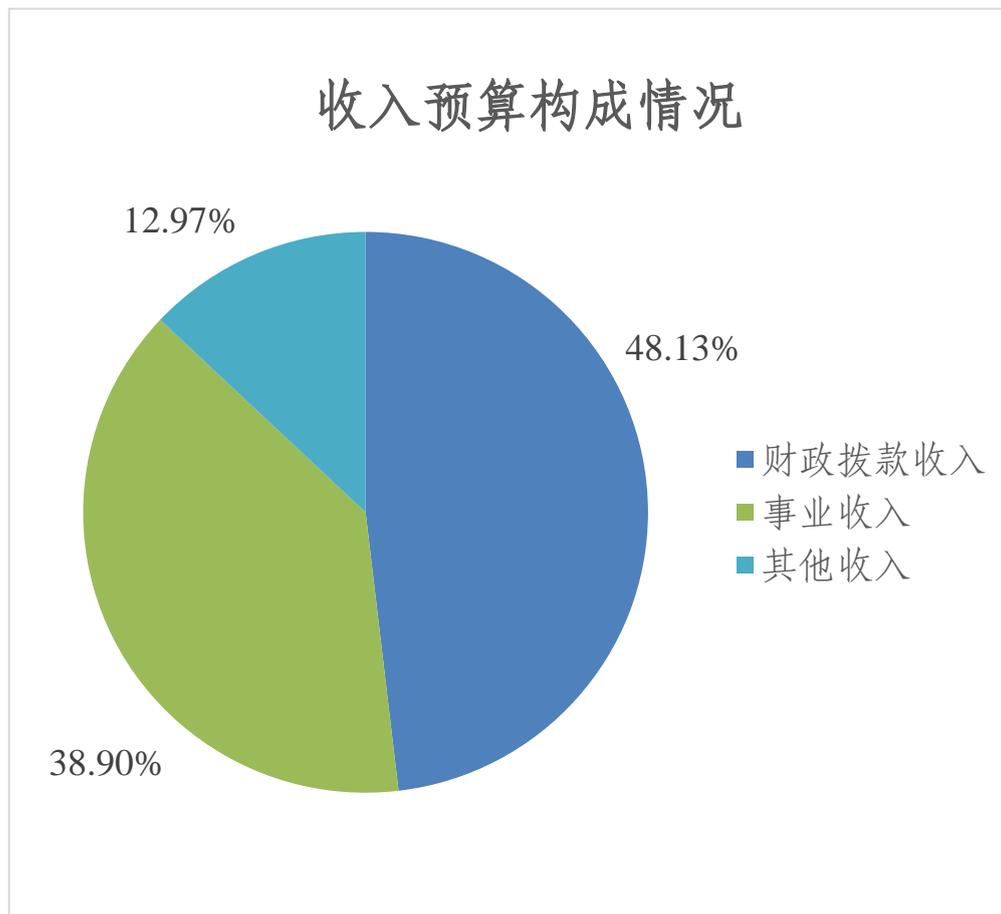
#### 四、2020 年部门预算情况说明

##### （一）关于华北电力大学 2020 年部门收支预算情况的总体说明

按照部门预算的原则，我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、其他收入等；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、结转下年等。2020 年我校收支总预算 237,178.08 万元。

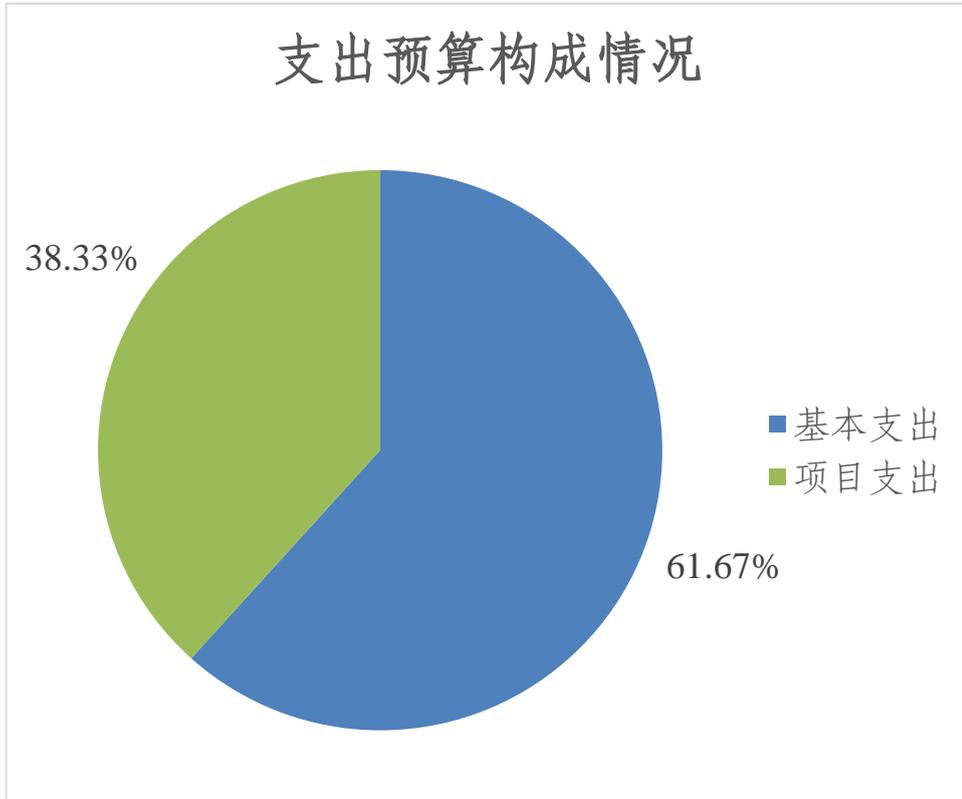
##### （二）关于华北电力大学 2020 年收入预算情况的说明

我校 2020 年收入预算 156,794.04 万元，其中：财政拨款收入 75,472.72 万元，占 48.13%；事业收入 61,000.00 万元，占 38.90%；其他收入 20,321.32 万元，占 12.97%。



### （三）关于华北电力大学 2020 年支出预算情况的说明

我校 2020 年当年支出预算 153,858.41 万元，其中：基本支出 94,888.76 万元，占 61.67%；项目支出 58,969.65 万元，占 38.33%。



### （四）关于华北电力大学 2020 年财政拨款支出预算情况的说明

我校 2020 年财政拨款支出预算数为 75,472.72 万元，与上年相比减少 628.10 万元。其中：

1.其他外交支出（2029901）2020 年预算数为 50.00 万元，比上年增加 5.00 万元，增长 11.11%。

2.高等教育（2050205）2020 年预算数为 57,612.61 万元，比上年减少 4,872.31 万元，减少 7.80%。

3.来华留学教育（2050602）2020 年预算数为 3,302.08 万

元，比上年增加 210.26 万元，增长 6.80%。

4.其他教育支出（2059999）2020 年预算数为 19.37 万元，比上年减少 22.53 万元，减少 53.77%。

5.机构运行（2060201）2020 年预算数为 50.00 万元，比上年增加 20.00 万元，增长 66.67%。

6.重点实验室及相关设施（2060204）2020 年预算数为 4,706.15 万元，比上年增加 4,041.15 万元，增长 607.69%。

7.机关事业单位基本养老保险缴费支出（2080505）2020 年预算数为 4,642.10 万元，与上年相同。

8.机关事业单位职业年金缴费支出（2080506）2020 年预算数为 1,541.28 万元，与上年相同。

9.住房公积金（2210201）2020 年预算数为 1,968.00 万元，比上年增加 8.00 万元，增长 0.41%。

10.提租补贴（2210202）2020 年预算数为 230.00 万元，比上年增加 2.33 万元，增长 1.02%。

11.购房补贴（2210203）2020 年预算数为 1,351.13 万元，与上年相同。

## 五、名词解释

### （一）收入科目

1.财政拨款收入：指学校通过教育部从财政部取得的各类财政拨款。

2.事业收入：指学校开展教学、科研及其辅助活动取得的收入，包括教育事业收入和科研事业收入。

3.其他收入：即本条上述规定范围以外的各项收入。

## （二）支出科目

1.外交支出：反映学校外交事务支出。其中，其他外交支出反映除上述项目以外其他用于外交方面的支出。

2.教育支出：反映学校教育事务支出。其中，高等教育支出反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门所属的全日制普通高等院校（包括研究生）的支出；来华留学教育支出反映资助来华留学生支出；其他教育支出反映除上述项目以外其他用于教育方面的支出。

3.科学技术支出：反映学校科学技术方面的支出。其中，机构运行支出反映从事基础研究和近期无法取得实用价值的应用基础研究机构的基本支出；重点实验室及相关设施支出反映国家（重点）实验室、部门开放实验室及野外台站的支出。

4.社会保障和就业支出：反映学校在社会保障与就业方面的支出。其中，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；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職業年金支出。

5.住房保障支出：集中反映学校用于住房方面的支出。其中，住房公积金支出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；提租补贴支出反映学校按房改政策规定标准向职工（含离退休人员）发放的租金补贴；购房补贴支出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。