华北电力大学2021年度部门决算

2022年8月

目录

一、 学校概况

（一） 学校基本情况

（二） 部门决算单位构成

二、 2021 年度部门决算报表

（一） 高等学校收支决算总表

（二） 高等学校收入决算表

（三） 高等学校支出决算表

（四） 高等学校财政拨款支出决算表

三、 决算报表说明

（一） 高等学校收支决算总表说明

（二） 高等学校收入决算表说明

（三） 高等学校支出决算表说明

（四） 高等学校财政拨款支出决算表说明

四、名词解释

（一） 支出功能分类科目说明

（二） 收入科目说明

（三） 支出科目说明

一、学校概况

（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）部门决算单位构成

学校部门决算反映华北电力大学本级、华北电力大学后勤服务集团、华北电力大学苏州研究院和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。

二、2021 年度部门决算报表

表 1：高等学校收支决算总表

单位名称：华北电力大学　　单位：万元

收入		支出	
项目	决算数	项目(按功能分类)	决算数
栏次	1	栏次	2
一、财政拨款收入	77,793.22	一、一般公共服务支出	
其中：政府性基金预算财政拨款		二、外交支出	44.52
二、上级补助收入		三、国防支出	
三、事业收入	70,887.80	四、公共安全支出	
四、经营收入		五、教育支出	153,167.96
五、附属单位上缴收入	1,244.18	六、科学技术支出	3,120.26
六、其他收入	18,275.97	七、文化体育与传媒支出	
其中：捐赠收入	338.26	八、社会保障和就业支出	7,662.92
		九、住房保障支出	6,476.19
本年收入合计	**168,201.17**	**本年支出合计**	**170,471.85**
使用非财政拨款结余	7,234.08	结余分配	5,901.38
上年结转和结余	91,918.19	年末结转和结余	90,980.21
合计	**267,353.45**	**合计**	**267,353.45**

注：本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾数误差。

表 2：高等学校收入决算表

单位名称：华北电力大学　　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	附属单位上缴收入	其他收入
					金额	其中：教育收费			
205	**教育支出**	**150,970.06**	**65,411.54**		**70,887.80**	**23,300.59**		**1,244.18**	**13,426.54**
20502	**普通教育**	**147,662.50**	**62,103.98**		**70,887.80**	**23,300.59**		**1,244.18**	**13,426.54**
2050205	高等教育	147,662.50	62,103.98		70,887.80	23,300.59		1,244.18	13,426.54
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**	**331.40**	**331.40**						
2059999	其他教育支出	331.40	331.40						
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**	**7,662.92**	**5,684.40**						**1,978.52**
20805	**行政事业单位养老支出**	**7,662.92**	**5,684.40**						**1,978.52**
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	5,625.79	3,789.60						1,836.19
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	2,037.13	1,894.80						142.33
221	**住房保障支出**	**6,476.19**	**3,605.28**						**2,870.91**
22102	**住房改革支出**	**6,476.19**	**3,605.28**						**2,870.91**
2210201	住房公积金	4,831.61	1,971.15						2,860.46
2210202	提租补贴	248.44	238.00						10.44
2210203	购房补贴	1,396.13	1,396.13						
	合计	**168,201.17**	**77,793.22**		**70,887.80**	**23,300.59**		**1,244.18**	**18,275.97**

注：本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾数误差。

表 3：高等学校支出决算表

单位名称：华北电力大学　　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	经营支出	对附属单位补助支出
202	**外交支出**	**44.52**		**44.52**			
20205	**对外合作与交流**	**44.52**		**44.52**			
2020599	其他对外合作与交流支出	44.52		44.52			
205	**教育支出**	**153,167.96**	**83,946.92**	**69,221.05**			
20502	**普通教育**	**150,859.10**	**81,955.36**	**68,903.74**			
2050205	高等教育	150,859.10	81,955.36	68,903.74			
20506	**留学教育**	**1,991.56**	**1,991.56**				
2050602	来华留学教育	1,991.56	1,991.56				
20599	**其他教育支出**	**317.30**		**317.30**			
2059999	其他教育支出	317.30		317.30			
206	**科学技术支出**	**3,120.26**	**28.26**	**3,092.00**			

20602	**基础研究**	**2,829.26**	**28.26**	**2,801.00**			
2060201	机构运行	28.26	28.26				
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**	**7,662.92**	**7,662.92**				
20805	**行政事业单位养老支出**	**7,662.92**	**7,662.92**				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	5,625.79	5,625.79				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	2,037.13	2,037.13				
221	**住房保障支出**	**6,476.19**	**6,476.19**				
22102	**住房改革支出**	**6,476.19**	**6,476.19**				
2210201	住房公积金	4,831.61	4,831.61				
2210202	提租补贴	248.44	248.44				
2210203	购房补贴	1,396.13	1,396.13				
	合计	**170,471.85**	**98,114.29**	**72,357.56**			

注：本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾数误差。

表 4：高等学校财政拨款支出决算表

单位：华北电力大学　　单位：万元

项目				本年支出			
科目编码			科目名称	合计	基本支出	项目支出	
						小计	其中：基本建设资金支出
类	款	项	合计	**76,005.57**	**53,682.52**	**22,323.05**	
202			**外交支出**	**44.52**		**44.52**	
20205			**对外合作与交流**	**44.52**		**44.52**	
2020599			其他对外合作与交流支出	44.52		44.52	
205			**教育支出**	**63,551.11**	**44,364.58**	**19,186.53**	
20502			**普通教育**	**61,242.25**	**42,373.02**	**18,869.23**	
2050205			高等教育	61,242.25	42,373.02	18,869.23	
20506			**留学教育**	**1,991.56**	**1,991.56**		
2050602			来华留学教育	1,991.56	1,991.56		
20599			**其他教育支出**	**317.30**		**317.30**	
2059999			其他教育支出	317.30		317.30	

206	**科学技术支出**	**3,120.26**	**28.26**	**3,092.00**	
20602	**基础研究**	**2,829.26**	**28.26**	**2,801.00**	
2060201	机构运行	28.26	28.26		
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	**76,005.57**	**53,682.52**	**22,323.05**	

注：本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾数误差。

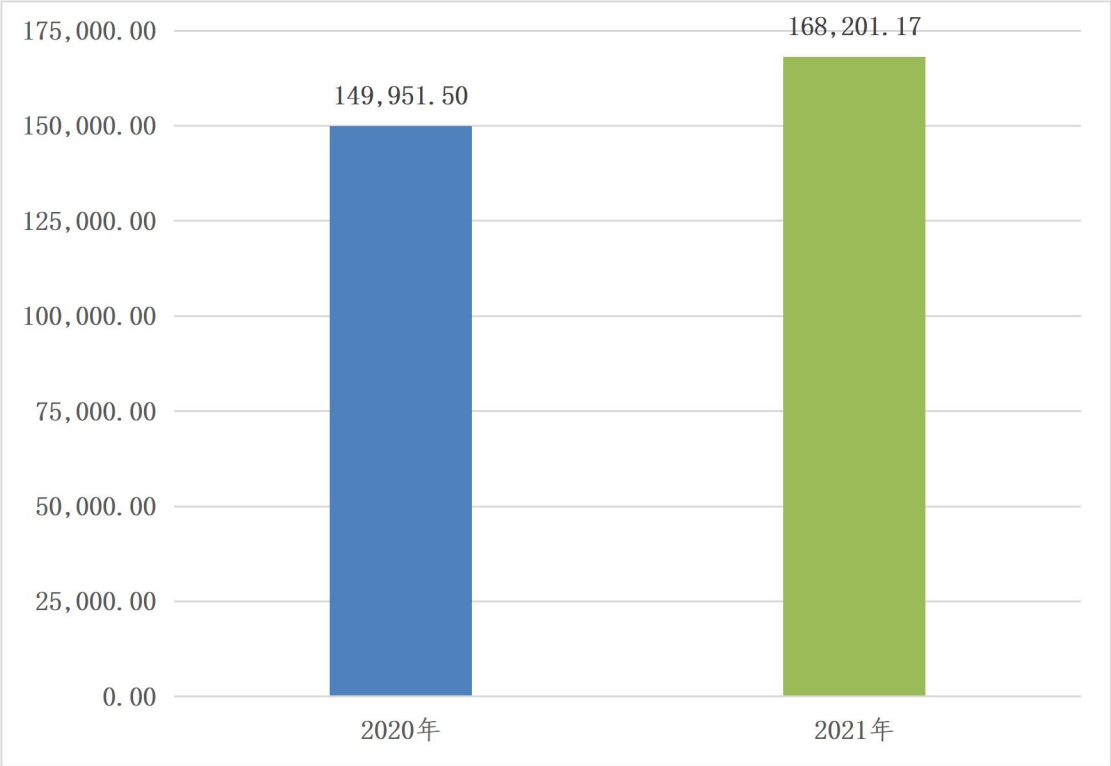
三、决算报表说明

（一）高等学校收支决算总表说明

学校 2021 年度收入总计 168,201.17 万元，与 2020 年度相比，增加 18,249.67 万元，增长 12.17%。其中：财政拨款收入增加 2,340.50 万元，事业收入增加 10,397.40 万元，附属单位上缴收入增加 351.99 万元，其他收入增加 5,159.78 万元。

图 1 收入决算变动情况

单位：万元

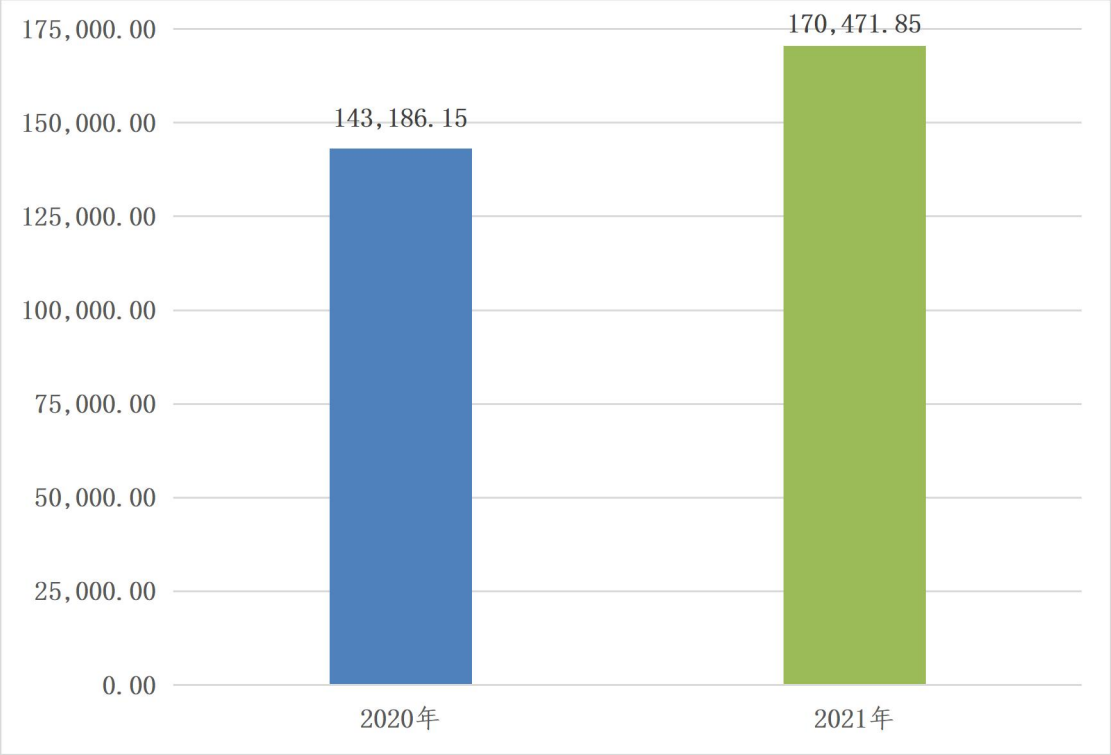


学校 2021 年度支出总计 170,471.85 万元，与 2020 年度相比，增加 27,285.70 万元，增长 19.06%。其中：一般公共

服务支出减少 15.12 万元，外交支出增加 44.52 万元，教育支出增加 27,075.45 万元，科学技术支出减少 1,595.61 万元，社会保障和就业支出增加 1,479.54 万元，住房保障支出增加 296.92 万元。

图 2 支出决算变动情况

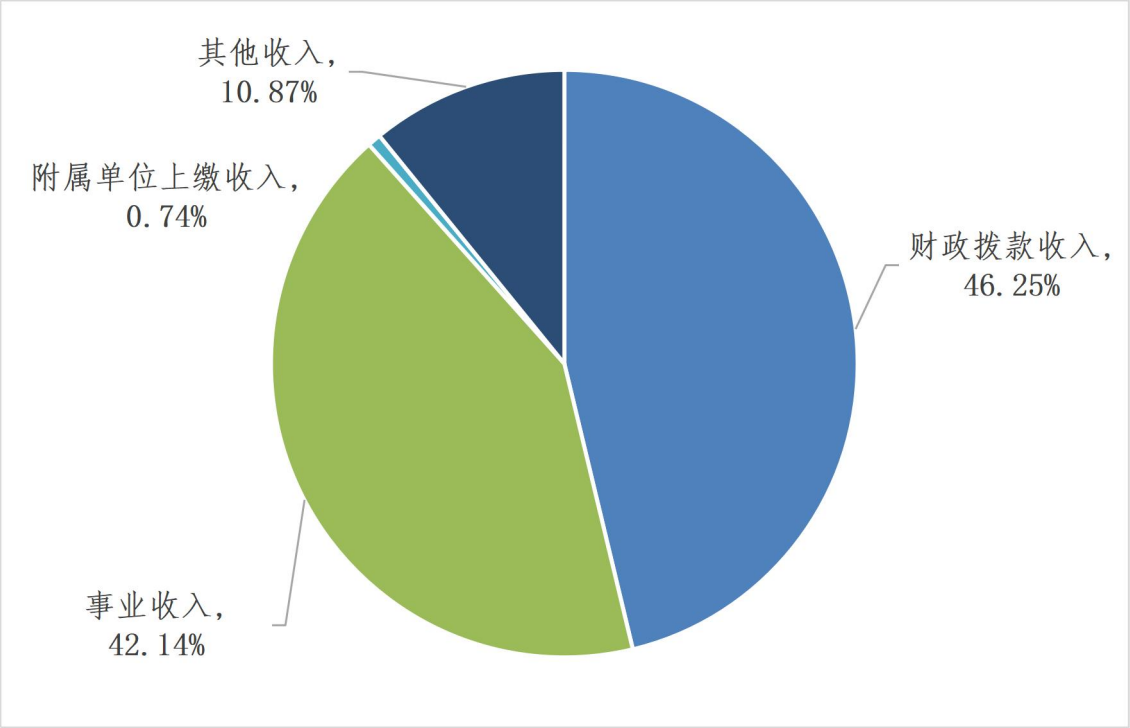
单位：万元



（二）高等学校收入决算表说明

学校 2021 年度收入总计 168,201.17 万元，财政拨款收入 77,793.22 万元，占总收入的 46.25%；事业收入 70,887.80 万元，占总收入的 42.14%；附属单位上缴收入 1,244.18 万元，占总收入的 0.74%；其他收入 18,275.97 万元，占总收入的 10.87%。

图 3 本年收入构成情况

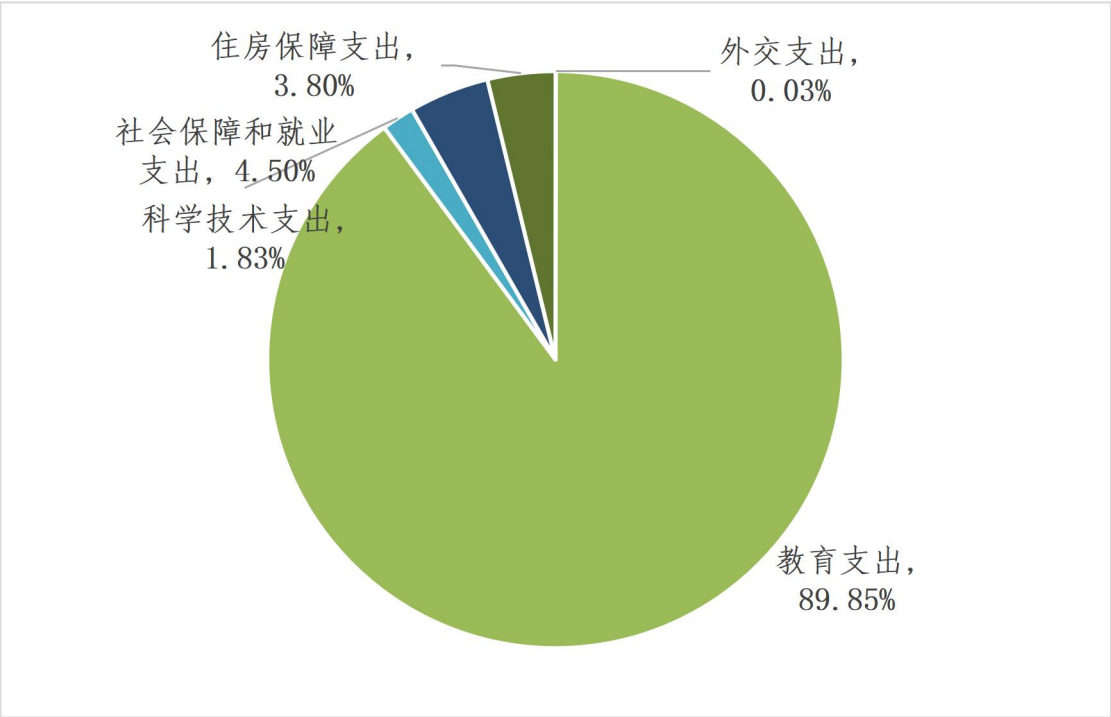


（三）高等学校支出决算表说明

学校 2021 年度各项支出总计 170,471.85 万元，其中基本支出 98,114.29 万元，占总支出的 57.55%；项目支出 72,357.56 万元，占总支出的 42.45%。

按照支出功能科目划分，外交支出 44.52 万元，占总支出的 0.02%；教育支出 153,167.96 万元，占总支出的 89.85%；科学技术支出 3,120.26 万元，占总支出的 1.83%；社会保障和就业支出 7,662.92 万元，占总支出的 4.50%；住房保障支出 6,476.19 万元，占总支出的 3.80%。

图 4 本年支出构成情况



（四）高等学校财政拨款支出决算表说明

学校 2021 年度财政拨款支出总计为 76,005.57 万元，其中基本支出 53,682.52 万元，占总支出的 70.63%；项目支出 22,323.05 万元，占总支出的 29.37%。具体包括：

1.其他对外合作与交流支出（2020599），2021 年度决算数为 44.52 万元，2020 年度决算数无此项支出。

2.高等教育（2050205），2021 年度决算数为 61,242.25 万元，比 2020 年度决算数增长 5.83%。

3.来华留学教育（2050602），2021 年度决算数为 1,991.56 万元，比 2020 年度决算数降低 31.70%。

4.其他教育支出（2059999），2021 年度决算数为 317.30

万元，比 2020 年度决算数增长 2,139.24%。

5.机构运行（2060201），2021 年度决算数为 28.26 万元，比 2020 年度决算数增长 191.04%。

6.重点实验室及相关设施（2060204），2021 年度决算数为 2,801.00 万元，比 2020 年度决算数降低 40.48%。

7.科技重大专项（2060901），2021 年度决算数为 291.00 万元，2020 年度决算数无此项支出。

8.机关事业单位基本养老保险缴费支出（2080505），2021 年度决算数 3,789.60 万元，比 2020 年度决算数降低 18.36%。

9.机关事业单位职业年金缴费支出（2080506），2021 年度决算数 1,894.80 万元，比 2020 年度决算数增长 22.94%。

10.住房公积金（2210201），2021 年度决算数 1,971.15 万元，比 2020 年度决算数增长 0.16%。

11.提租补贴（2210202），2021 年度决算数 238.00 万元，比 2020 年度决算数增长 3.48%。

12.购房补贴（2210203），2021 年度决算数 1,396.13 万元，比 2020 年度决算数增长 3.33%。

四、名词解释

（一）支出功能分类科目说明

决算收支表中的“科目名称”和“科目编码”是指在政府收支分类体系中按照支出功能分类划分的各项内容，是综合反

映政府职能活动的分类，其中：

1.其他对外合作与交流支出（2020599）：反映除在华国际会议、国际交流活动等上述项目以外的其他用于对外合作与交流方面的支出。

2.高等教育（2050205）：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。

3.来华留学教育（2050602）：反映资助来华留学生支出。

4.其他教育支出（2059999）：反映除教育事务管理、普通教育等上述项目以外的其他用于教育方面的支出。

5.机构运行（2060201）：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。

6.重点实验室及相关设施（2060204）：反映国家（重点）实验室、部门开放实验室及野外台站的支出。

7.科技重大专项（2060901）：反映用于科技重大专项的经费支出。

8.机关事业单位基本养老保险缴费支出（2080505）：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。

9.机关事业单位职业年金缴费支出（2080506）：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

10.住房公积金（2210201）：反映行政事业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。

11.提租补贴（2210202）：反映按房改政策规定的标准，行政事业单位向职工（含离退休人员）发放的租金补贴。

12.购房补贴（2210203）：反映按房改政策规定，行政事业单位向符合条件职工（含离退休人员）、军队（含武警）向转役复员离退休人员发放的用于购买住房的补贴。

（二）收入科目说明

1.财政拨款收入：指高等学校当年从本级财政部门取得的各类财政拨款。包括财政教育拨款、财政科研拨款、财政其他拨款。

2.上级补助收入：指高等学校从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

3.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。包括教育事业收入和科研事业收入。

4.经营收入：指高等学校在教学、科研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：指高等学校附属独立核算单位按照有关规定上缴的收入。

6.其他收入:指高等学校取得的除上述收入以外的各项

收入，主要包括投资收益、捐赠收入、非本级财政补助收入等。

（三）支出科目说明

1.基本支出：指高等学校为保障其正常运转、完成教学科研和其他日常工作任务所发生的支出，包括人员经费和公用经费。

2.项目支出：指高等学校为完成其特定的工作任务和事业发展目标所发生的支出。

3.上缴上级支出：指高等学校按照财政部门和主管部门的规定上缴上级单位的支出。

4.经营支出：指高等学校在教学、科研及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

5.对附属单位补助支出：指高等学校用财政补助收入之外的收入对附属单位补助发生的支出。