



# 华北水利水电大学

North China University of Water Resources and Electric Power

## 2020届毕业生就业质量年度报告



北京新锦成数据科技有限公司 编

2020年12月



## 目 录

学校概况.....	I
报告说明.....	V
总体结论.....	1
一、毕业生就业率和毕业去向.....	1
二、就业分布.....	1
三、就业质量.....	2
四、对人才培养的评价.....	2
五、对就业教育/服务的评价.....	3
<b>第一篇：毕业生就业基本情况.....</b>	<b>5</b>
一、毕业生的规模和结构.....	5
（一）总体规模.....	5
（二）结构分布.....	5
二、就业率及毕业去向.....	9
（一）总体就业率及毕业去向.....	10
（二）各院系/专业的就业率.....	10
（三）求职成功途径.....	14
（四）未就业情况分析.....	15
三、对社会贡献度.....	16
（一）就业地区分布.....	16
（二）就业行业分布.....	18
（三）就业职业分布.....	19
（四）就业单位分布.....	19
（五）基层就业情况.....	20
四、深造及创业情况.....	20
（一）国内升学.....	20
（二）出国（境）.....	20



(三) 自主创业 .....	21
<b>第二篇：就业创业工作举措.....</b>	<b>27</b>
一、全力促进毕业生更加充分更高质量就业 .....	27
(一) 积极应对各种困难与挑战，稳步推进毕业生就业工作 .....	27
(二) 积极适应就业服务新变化，精准精细帮扶毕业生 .....	27
(三) 全面提升就业核心竞争力，全程全方位指导毕业生 .....	28
二、持续完善大学生创新创业教育体系 .....	29
(一) 以创新创业竞赛为载体，激发大学生的创新创业意识 .....	29
(二) 以创新创业训练计划项目为抓手，提高大学生的自主创新和实践能力 .....	29
(三) 开展形式多样的创新创业活动，营造良好创新创业氛围 .....	29
<b>第三篇：就业质量相关分析.....</b>	<b>31</b>
一、薪酬水平 .....	31
二、专业相关度 .....	33
三、工作满意度 .....	36
四、毕业生发展成长度 .....	37
(一) 职业期待吻合度 .....	37
(二) 工作稳定性 .....	38
五、社会保障分析 .....	38
六、就业胜任情况 .....	39
七、就业能力分析 .....	39
(一) 总体工作适应周期 .....	39
(二) 不同性别毕业生工作适应情况 .....	40
(三) 不同学历层次毕业生工作适应情况 .....	40
(四) 不同专业毕业生工作适应情况 .....	40
八、困难生的就业质量分析 .....	42
(一) 薪酬水平 .....	42
(二) 专业相关度 .....	43
(三) 工作满意度 .....	43
(四) 毕业生发展成长度 .....	43



<b>第四篇：毕业生求职过程</b> .....	<b>46</b>
一、求职过程基本情况 .....	46
（一）就业信息来源 .....	46
（二）简历投放 .....	46
（三）面试机会 .....	47
（四）求职耗时 .....	47
（五）求职成本 .....	47
（六）录用机会 .....	48
二、求职过程核心事项 .....	48
（一）求职最主要问题 .....	48
（二）求职过程关键因素 .....	49
（三）落实工作渠道 .....	50
（四）就业帮助要素 .....	50
<b>第五篇：就业发展趋势分析</b> .....	<b>52</b>
一、近三年规模和就业率变化趋势 .....	52
二、近三年专业相关度变化趋势 .....	52
三、近三年就业现状满意度变化趋势 .....	53
四、近三年离职率变化趋势 .....	54
五、近三年就业地区变化趋势 .....	54
六、近三年就业行业变化趋势 .....	55
七、近三年就业单位变化趋势 .....	55
八、近三年薪酬变化趋势 .....	56
<b>第六篇：毕业生调研评价</b> .....	<b>59</b>
一、母校整体评价 .....	59
（一）母校满意度 .....	59
（二）母校推荐度 .....	60
（三）影响推荐母校的因素 .....	60
二、对专业设置的反馈 .....	61
（一）所学专业的社会需求程度 .....	61



(二) 所学专业的就业市场中的优势 .....	63
三、对人才培养的反馈 .....	64
四、培养结果反馈 .....	74
(一) 对所学知识的评价 .....	74
(二) 基础能力素质 .....	76
(三) 获得的证书 .....	76
五、最具吸引力的专业 .....	77
六、对就业/教育的服务的评价 .....	79
(一) 毕业生对就业教育/服务的评价 .....	79
(二) 对就业帮扶的期望 .....	82
七、对创业教育/支持的评价 .....	83
(一) 创新创业教育参与情况 .....	83
(二) 对创业教育的满意度 .....	83
(三) 对创业支持的满意度 .....	84
(四) 创新创业教育对创业意向影响分析 .....	84
<b>第七篇：用人单位调研评价 .....</b>	<b>86</b>
一、对毕业生的评价 .....	86
二、对学校招聘服务的评价 .....	87
<b>结 语 .....</b>	<b>89</b>



## 图表目录

图 1	2020 届毕业生毕业去向分布 .....	1
图 2	2020 届毕业生就业分布 .....	2
图 3	2020 届毕业生就业质量分析 .....	2
图 4	2020 届毕业生对人才培养的评价 .....	3
图 5	2020 届毕业生对就业教育/服务的评价 .....	3
图 1-1	2020 届毕业生男女比例（左图）及省内外生源比例（右图） .....	5
表 1-1	2020 届毕业生院系及专业分布 .....	6
图 1-2	2020 届毕业生政治面貌情况分布 .....	8
图 1-3	2020 届毕业生民族结构分布 .....	9
图 1-4	2020 届毕业生困难生/非困难生结构分布 .....	9
表 1-2	2020 届毕业生毕业去向分布 .....	10
图 1-5	2020 届各院系毕业生就业率 .....	11
表 1-3	2020 届各专业毕业生就业率 .....	12
图 1-6	2020 届毕业生求职途径分布 .....	15
图 1-7	2020 届未就业毕业生去向分布 .....	15
图 1-8	2020 届毕业生主要就业地区分布 .....	16
表 1-4	2020 届毕业生中西部地区就业情况分布 .....	16
图 1-9	2020 届毕业生河南省内主要就业城市分布 .....	17
图 1-10	2020 届省内外生源毕业生就业地区分布 .....	17
图 1-11	2020 届省内外生源毕业生就业地区分布 .....	18
图 1-12	2020 届毕业生就业量最大的前十个行业分布 .....	18
图 1-13	2020 届毕业生就业量最大的前十个职业分布 .....	19
图 1-14	2020 届毕业生就业单位性质分布 .....	20
图 1-15	2020 届毕业生创业专业相关度分布 .....	21
图 1-16	2020 届毕业生创业行业分布 .....	21
图 1-17	2020 届毕业生创业原因分析 .....	22
图 1-18	2020 届毕业生创业资金来源分布 .....	22
图 1-19	2020 届毕业生创业影响因素 .....	23



图 1-20	2020 届毕业生创业所需知识与能力分布 .....	24
图 1-21	2020 届毕业生创业遇到的困难 .....	24
图 1-22	2020 届毕业生创业运营现状 .....	25
图 3-1	2020 届毕业生薪酬区间分布 .....	31
图 3-2	2020 届毕业生主要就业地区月均收入水平（单位：元） .....	32
图 3-3	2020 届毕业生主要就业行业月均收入水平（单位：元） .....	33
图 3-4	2020 届毕业生专业相关度分布 .....	33
表 3-1	2020 届主要专业毕业生专业相关度情况分布 .....	34
图 3-5	2020 届毕业生对工作满意度的评价 .....	36
图 3-6	2020 届毕业生主要就业行业的工作满意度 .....	37
图 3-7	2020 届毕业生职业期待吻合情况分布 .....	37
图 3-8	2020 届毕业生离职情况分布 .....	38
图 3-9	2020 届毕业生社会保障分析 .....	38
图 3-10	2020 届毕业生就业胜任情况 .....	39
图 3-11	2020 届毕业生总体适应周期分布 .....	39
图 3-12	2020 届不同性别毕业生工作适应情况分布 .....	40
表 3-2	2020 届不同专业毕业生工作适应度情况 .....	40
图 3-13	2020 届困难生薪酬水平分布（单位：元） .....	42
图 3-14	2020 届毕业生专业相关度分布 .....	43
图 3-15	2020 届毕业生对工作满意度的评价 .....	43
图 3-16	2020 届毕业生对职业期待吻合度的评价 .....	44
图 3-17	2020 届毕业生工作稳定性 .....	44
图 4-1	2020 届毕业生就业信息来源 .....	46
图 4-2	2020 届毕业生简历投放情况 .....	46
图 4-3	2020 届毕业生面试机会情况 .....	47
图 4-4	2020 届毕业生求职耗时情况 .....	47
图 4-5	2020 届毕业生求职成本情况 .....	48
图 4-6	2020 届毕业生录用机会情况 .....	48
图 4-7	2020 届毕业生求职困扰问题 .....	49
图 4-8	2020 届毕业生求职过程关键因素 .....	49



图 4-9	2020 届毕业生落实工作渠道分布 .....	50
图 4-10	2020 届毕业生就业帮助要素 .....	50
图 5-1	2018-2020 届毕业生规模及就业率趋势变化 .....	52
图 5-2	2018-2020 届毕业生专业相关度变化趋势 .....	53
图 5-3	2018-2020 届毕业生就业现状满意度 .....	53
图 5-4	2019-2020 届毕业生离职率 .....	54
图 5-5	2018-2020 届毕业生就业地区分布 .....	54
图 5-6	2018-2020 届毕业生主要就业行业分布 .....	55
图 5-7	2018-2020 届毕业生主要就业单位分布 .....	56
图 5-8	2018-2020 届毕业生月均收入（单位：元） .....	57
图 6-1	2020 届毕业生对母校的满意度 .....	59
图 6-2	2020 届毕业生对母校的推荐度 .....	60
图 6-3	2020 届毕业生认为影响母校的因素 .....	60
表 6-1	2020 届毕业生所学专业社会需求程度 .....	61
图 6-4	2020 届毕业生专业市场优势情况分布 .....	63
图 6-5	2020 届毕业生对所学课程的评价 .....	64
表 6-2	2020 届毕业生认为核心课程对工作的重要评价 .....	64
表 6-3	2020 届毕业生认为核心课程对工作的满足度评价 .....	68
图 6-6	2020 届毕业生对任课教师的评价 .....	71
图 6-7	2020 届毕业生对母校学风建设的评价 .....	72
图 6-8	2020 届毕业生对课堂教学的评价 .....	72
图 6-9	2020 届毕业生对实践教学的评价 .....	73
图 6-10	2020 届毕业生对理论教学的满意度 .....	73
图 6-11	2020 届毕业生对母校教育教学的建议 .....	74
图 6-12	2020 届毕业生对核心知识的掌握度 .....	75
图 6-13	2020 届毕业生核心知识的重要度 .....	75
图 6-14	2020 届毕业生核心知识的满足度 .....	75
表 6-4	2020 届毕业生认为重要性占比排名前十位的基础能力及其水平 .....	76
图 6-15	2020 届毕业生获得证书的情况 .....	77
表 6-5	2020 届毕业生认为最具吸引力的专业的排名 .....	77



图 6-16	2020 届毕业生对学校就业教育/服务的评价 .....	80
图 6-17	2020 届毕业生生涯规划和就业指导服务满意度 .....	80
图 6-18	2020 届毕业生对母校就业指导的建议 .....	81
图 6-19	2020 届毕业生招聘和就业服务满意度 .....	81
图 6-20	2020 届毕业生对母校就业服务的建议 .....	82
图 6-21	2020 届毕业生就业帮扶期望 .....	82
图 6-22	2020 届毕业生创新创业教育参与情况 .....	83
图 6-23	2020 届毕业生对创业教育满意度 .....	83
图 6-24	2020 届毕业生对创业支持满意度 .....	84
图 6-25	2020 届毕业生对创业影响分析 .....	84
图 7-1	用人单位对 2020 届毕业生的满意度 .....	86
图 7-2	用人单位对 2020 届毕业生政治素养的满意度 .....	86
图 7-3	用人单位对 2020 届毕业生专业水平的满意度 .....	87
图 7-4	用人单位对 2020 届毕业生职业能力的满意度 .....	87
图 7-5	用人单位对学校招聘服务的满意度 .....	88
图 7-6	用人单位对学校招聘服务工作的建议 .....	88

## 学校概况

华北水利水电大学(North China University of Water Resources and Electric Power)占地面积 2335 亩,学校建有花园校区(河南省郑州市北环路 36 号)和龙子湖校区(河南省郑州市金水东路 136 号),是水利部与河南省共建、以河南省管理为主的高校,是河南省重点支持建设的骨干高校,是“金砖国家网络大学”中方高校牵头单位。

学校起源自 1951 年创建于北京的中央人民政府水利部水利学校,1954 年更名为水利部北京水利学校。1958 年北京水力发电学校、北京水力发电函授学院并入,成立北京水利水电学院。1969 年迁至河北省磁县岳城水库办学,1971 年更名为河北水利水电学院。1977 年迁至河北省邯郸市办学,1978 年更名为华北水利水电学院。1990 年迁至河南省郑州市办学,2000 年整建制由水利部划转河南省管理。2009 年水利部与河南省政府签署共建华北水利水电学院战略合作协议。2013 年更名为华北水利水电大学。

华北水利水电大学缘水而生、因水而存、籍水而兴,伴随着新中国水利水电建设事业而发展壮大。学校曾经三次搬迁,经历了多年边建校、边搬迁、边办学的艰苦卓绝历程,从北京到河北,最后到河南,筚路蓝缕、矢志不移,主动服务区域经济社会发展和国家水利电力事业,形成了“育人为本、学以致用”的办学理念和“情系水利、自强不息”的办学精神。学校设有水利学院、电力学院等 24 个教学单位,黄河流域生态保护与高质量发展研究院、水文化研究中心等 113 个研究机构。水利部水务培训中心、水利部电大开放教育办公室、水利行业监管研究中心设在学校。学校是国家首批硕士学位授予权单位,是博士学位授予权单位,是教育部第二批“卓越工程师教育培养计划”高校。2012 年,学校入选中西部高校基础能力建设工程高校。2016 年获批水利部“国家水情教育基地”。2019 年被评为全国党建工作示范高校。2020 年确定为河南省特色骨干大学。学校以国家“双一流”建设和河南省高校分类发展为契机,立足河南,面向全国,持续巩固提升本科教育基础地位,积极发展研究生教育,大力拓展国际合作办学,为区域经济社会发展和国家水利电力事业提供有力的人才资源和智力支撑。

学科专业布局合理。经过 69 年的建设与发展,学校已成为以水利电力为特色,工科为主干,理、工、管、农、经、文、法、艺等多学科协调发展的大学。现有 65 个全日制本科专业,包括 9 个国家级、省级卓越计划建设专业,15 个国家级、省级

综合改革试点专业, 17 个国家级、省级特色专业建设点, 10 个国家级、省级一流专业建设点。拥有 14 个省级一级重点学科, 3 个博士学位授权一级学科, 34 个硕士学位授权一级学科。

人才培养成绩斐然。学校面向全国 31 个省、自治区、直辖市及港澳台地区招生。现有全日制在校本科生和硕士、博士研究生、外国留学生 30000 余人。建校以来, 学校为国家培养了 30 万多名高级专业技术人才和管理人才, 包括国家部委部长、武警水电部队将军和省部级领导近 20 名, 全国道德模范获得者吴新芬, 第五届全国道德模范提名奖、全国优秀大学生、全国优秀共青团员等十余项荣誉称号的孟瑞鹏, “雨果奖”获得者刘慈欣, 组建“中国蓝天救援队”的安少华等各领域杰出校友, 彰显了学校“下得去, 吃得苦, 留得住, 用得上, 干得好”的人才培养特色。

师资队伍不断壮大。着力实施人才强校战略, 加大师资队伍建设力度。学校现有教职工 2500 余人, 其中, 具有高级职称教师 790 余人, 具有博士学位教师 800 余人。双聘院士、国家百千万人才工程入选者、全国模范教师等国家级人才及河南省优秀专家、学术技术带头人、教学名师、模范教师和优秀教师等省级人才 60 余人。

科学研究成果丰硕。近五年来, 学校主持、参与各类研究项目 2300 余项, 其中主持国家自然科学基金和国家社会科学基金 123 项。主持参与国家项目 23 项, 省级项目 538 项, 合同经费 100 万以上横向项目 12 项, 累计到账科研经费 2.7 亿多元, 发表核心期刊学术论文 3100 余篇, 其中被 SCI、SSCI、CSSCI、EI 等索引收录近 2000 余篇; 出版学术著作 700 余部。获各级各类科研奖励 580 余项, 其中, 国家科技进步奖 1 项, 省部级科研奖励 94 余项, 获奖层次和数量稳居河南省高校前列。

社会服务成效显著。学校在社会服务方面取得了卓越成就, 在国内同行业中享有较高的知名度和影响力。为水利电力行业和地方经济建设培训专业技术人才 30 万余人, 其中培训监理人员 6 万余人。校属企业河南华北水利水电监理有限公司承担的东江-深圳供水工程获得广东省科技进步特等奖和国家优质工程奖; 勘察设计研究公司负责设计的膜结构海南三亚会展中心, 得到国内外同行的高度评价; 承担 100 余项科研开发项目, 其中“地坑院”项目成功入选国家非物质文化遗产名录。2008

年汶川地震后，学校选派 10 名专家，高质量地指导完成了救灾一线中小型病险水库除险加固工作，成为江油市重建样板工程之一。

国际合作前景广阔。学校国际合作历史悠久，1958 年起开始接收留学生，对口援建越南水利水电大学。近年来，学校更加注重国际合作交流，实施开放活校战略，不断提升办学实力和国际化水平，相继与澳大利亚斯威本科技大学、法国尼斯大学、英国提赛德大学、韩国启明大学、俄罗斯乌拉尔联邦大学等世界高水平大学签署合作协议，开展中外合作办学。积极融入金砖国家高等教育交流合作体系，成为“金砖国家网络大学”水资源与污染治理、能源两个领域的牵头高校。与俄罗斯乌拉尔联邦大学设立了“金砖国家网络大学·金砖国家大学联盟水工程与能源研究中心”，与俄罗斯圣彼得堡国立交通大学联合设立了中俄高铁研究中心，与韩国仁荷大学共同设立了物流工程研究中心。金砖国家网络大学体系下第一个合作办学机构-华北水利水电大学乌拉尔学院获教育部批准，并实现正式招生；成为河南省教育对外开放的重大突破性成果。与砂拉越科技大学联办的孔子学院正式获批，并在此基础上设立了学校首个境外办学机构——华禹学院，标志着我校输出优质教育资源开展境外办学实现了零的突破，“开放活校”结出新硕果。

校园文化丰富多彩。学校十分重视大学生艺术教育，连续四届被评为“河南省艺术教育一类院校”，连续 11 届获“河南省大学生科技文化艺术节优秀组织单位”，2015 年被授予“全国五四红旗团委”。2016 年学校两个团支部荣获全国高校“活力团支部”，校团委荣获了团中央暑期社会实践“镜头中的三下乡”活动优秀组织单位等荣誉称号。2017 年校团委荣获 2017 年全国大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践活动优秀单位、“丝路新世界-青春中国梦”全国大学生暑期社会实践专项活动优秀组织单位、河南省“出彩中原·教育脱贫攻坚革命老区行”博士生社会实践活动先进集体、2017 年第十三届“挑战杯”河南省大学生课外学术科技作品竞赛优胜杯、2017 年河南省“一带一路新道路，同筑青春中国梦”主题演讲比赛优秀组织单位、2017 年度河南省铁路春运志愿服务先进集体等荣誉称号。组织申报的《凝聚榜样力量 汇集青春能量——颂学瑞鹏主题教育活动》荣获河南省首届校园文化建设优秀成果一等奖。2018 年校团委荣获全国大学生社会实践活动优秀单位。2019 年被评为“五四青年红旗团委”。

社会声望持续提升。学校先后被授予“全国水利科技先进集体”、“全国高等院校本科教学工作水平评估优秀单位”、“全国教育系统先进集体”、“全国高校



毕业生就业工作先进集体”、“全国教育系统纪检监察先进单位”等荣誉称号。连续三届被评为“省级文明单位”，并被评为“省级文明单位标兵”。近年来先后荣获“最具就业竞争力的 10 张河南教育名片”、“全国大学生就业最佳企业评选优秀组织高校奖”和“全国毕业生就业 50 所典型经验高校”等荣誉。在第三方权威性数据机构（麦可思）发布的 2013 年度《河南省高校毕业生就业、预警和重点产业人才供应》报告中，学校位居河南省高校就业竞争力第一名。2014 年，根据国家统计局调查显示，用人单位对参与调查的 71 所本科院校毕业生满意度测评，学校排名第一。2015 年，学校被确定为“河南省首批大学生创业示范基地”，获得“河南省创新创业示范基地”荣誉称号。2016 年被评为河南省“最具就业竞争力的十佳典范高校”和“最具品牌影响力的典范高校”。入围“2017 年全国高校毕业生就业竞争力 100 强”。新媒体中心荣获河南省十佳豫青新媒体工作室称号。

面向未来，学校以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习宣传贯彻党的十九大精神。全面落实党的教育方针，以区域经济社会发展和国家水利电力事业需求为导向，以高等教育综合改革为动力，以立德树人为根本任务，加强社会主义核心价值观教育，着力实施“质量立校、人才强校、特色兴校、开放活校”战略，持续提高人才培养质量、科学研究水平、服务社会能力、文化传承创新能力和国际交流合作水平，努力建设特色鲜明的高水平水利水电大学，为区域经济社会发展和国家水利电力事业做出更大的贡献。

## 报告说明

为全面反映毕业生的就业状况，建立起就业与人才培养良性互动的长效机制，学校根据《教育部办公厅关于编制发布高校毕业生就业质量年度报告的通知》（教学厅函〔2013〕25号）和《教育部关于应对新冠肺炎疫情做好2020届全国普通高等学校毕业生就业创业工作的通知》（教学〔2020〕2号）相关文件精神的要求，结合学校实际情况，编制和正式发布《华北水利水电大学2020届毕业生就业质量年度报告》。本报告数据来源于两个方面：

1.华北水利水电大学就业指导中心，数据统计截止日期为2020年11月23日。使用数据主要涉及毕业生的规模和结构。

2.第三方数据调查公司（新锦成）针对华北水利水电大学2020届毕业生的调研数据。调研面向全校2020届毕业生，截止到2020年11月23日，有效问卷回收率为54.72%使用数据涉及就业率、毕业去向、就业流向、就业相关分析及对教育教学的反馈部分。用人单位调研数据，面向本校毕业生所在用人单位；使用数据涉及用人单位对毕业生满意度及能力评价、用人单位对学校就业创业服务工作评价等部分。



# 总体结论

# 总体结论

## 一、毕业生就业率和毕业去向

根据调查结果显示，截止到 2020 年 11 月 23 日，华北水利水电大学 2020 届毕业生的就业率为 81.40%。毕业去向分布详见下图。

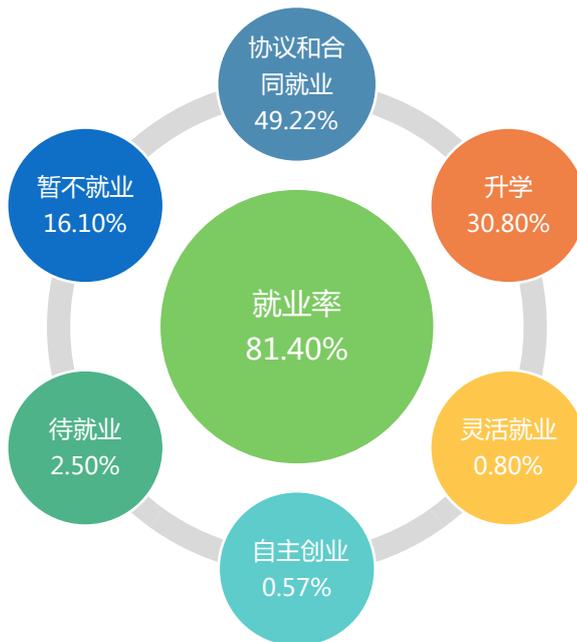


图 1 2020 届毕业生毕业去向分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 二、就业分布

学校 2020 届毕业生中 31.50% 的毕业生选择在省内就业，服务地方经济发展；就业行业以“建筑业”为主；就业职业呈多元化分布；就业单位以“国有企业”为主。



图 2 2020 届毕业生就业分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### 三、就业质量

2020 届毕业生税前月均收入为 5334.31 元，其工作满意度为 87.75%，专业相关度为 74.47%，职业期待吻合度为 76.68%。



图 3 2020 届毕业生就业质量分析

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### 四、对人才培养的评价

2020 届毕业生对母校的满意为 97.79%；对所学课程的总体满意度为 93.79%，对任课教师的总体满意度为 96.09%，对母校学风建设的总体满意度为 90.12%，对课堂教学的总体满意度为 95.42%，对实践教学的总体满意度为 91.70%。

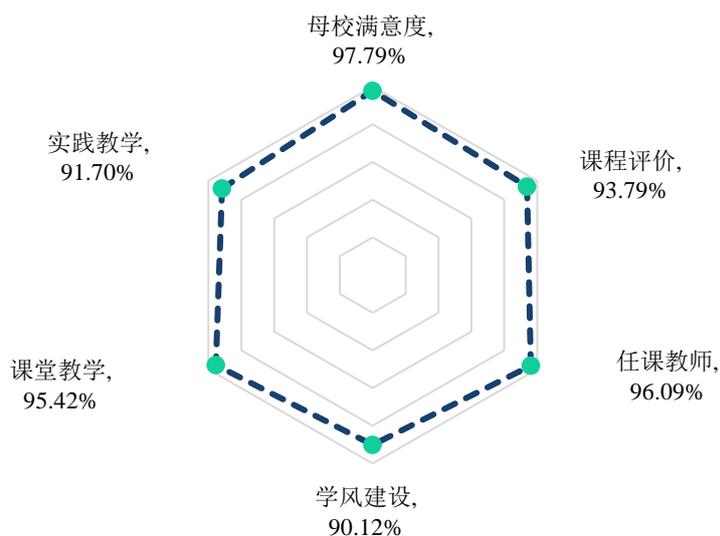


图 4 2020 届毕业生对人才培养的评价

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 五、对就业教育/服务的评价

学校 2020 届毕业生对学校各项就业教育/服务的满意度均在 92.49% 以上；其中对“学校发布的招聘信息”（96.81%）、“校园招聘会/宣讲会”（95.87%）、“就业手续办理（如档案迁移等）”（94.86%）的满意度相对较高。

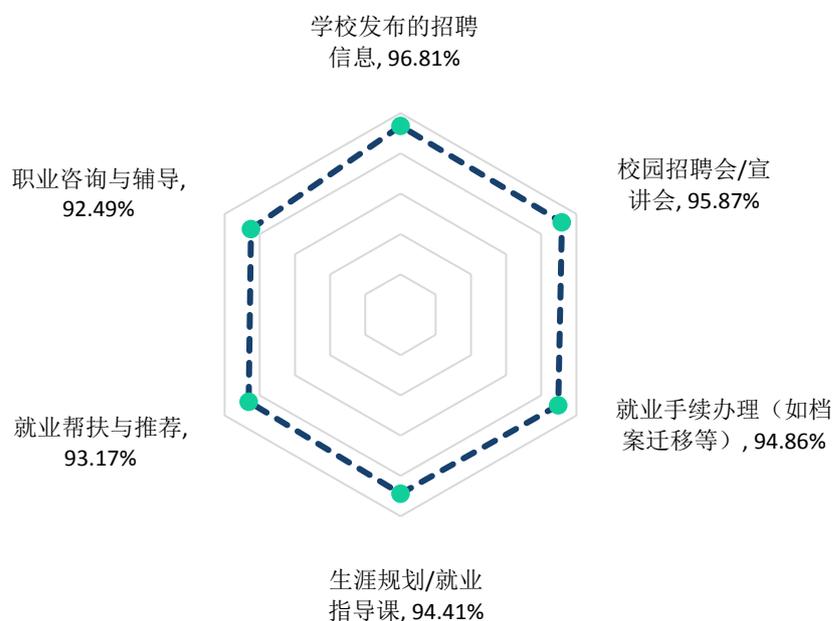


图 5 2020 届毕业生对就业教育/服务的评价

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。



# 第一篇

## 毕业生就业基本情况

## 第一篇：毕业生就业基本情况

### 一、毕业生的规模和结构

#### （一）总体规模

学校 2020 届毕业生共 7079 人，本科生 7072 人，专科生 7 人（专科生人数较少，不纳入分析范围内）。其中，男生 4909 人，占毕业生总人数的 69.41%；女生 2163 人，占毕业生总人数的 30.59%，男女性别比为 2.27:1，男生比例偏高；省内生源为主，共 4603 人，占比为 65.09%。

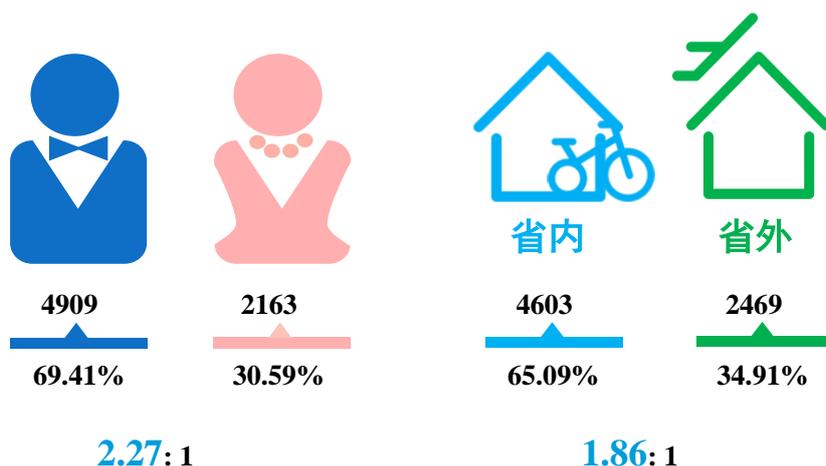


图 1-1 2020 届毕业生男女比例（左图）及省内外生源比例（右图）

数据来源：华北水利水电大学就业指导中心。

#### （二）结构分布

**院系结构：**学校 2020 届毕业生共分布在 22 个院系 71 个专业。其中，水利学院、电力学院、土木与交通学院的毕业生人数位居前三，人数占比分别为 11.58%、10.44%、9.06%。



表 1-1 2020 届毕业生院系及专业分布

学院	人数	比例	专业	人数	比例
水利学院	819	11.58%	水利水电工程	392	5.54%
			农业水利工程	147	2.08%
			工程造价	103	1.46%
			工程管理	90	1.27%
			港口航道与海岸工程	87	1.23%
地球科学与工程学院	379	5.36%	地质工程	237	3.35%
			土木工程 (岩土工程及地下建筑)	84	1.19%
			城市地下空间工程	58	0.82%
测绘与地理信息学院	190	2.69%	测绘工程	80	1.13%
			地理信息科学	59	0.83%
			人文地理与城乡规划	51	0.72%
材料学院	254	3.59%	材料成型及控制工程	121	1.71%
			无机非金属材料工程	79	1.12%
			资源循环科学与工程	54	0.76%
土木与交通学院	641	9.06%	土木工程	296	4.19%
			道路桥梁与渡河工程	124	1.75%
			工程力学	114	1.61%
			交通工程	104	1.47%
			建筑环境与能源应用工程 (建筑节能) (延期毕业)	3	0.04%
电力学院	738	10.44%	电气工程及其自动化	272	3.85%
			能源与动力工程 (热动、水动)	245	3.46%
			自动化	88	1.24%
			核工程与核技术	67	0.95%
			轨道交通信号与控制	66	0.93%
机械学院	505	7.14%	机械设计制造及其自动化	352	4.98%
			测控技术与仪器	83	1.17%
			交通运输	70	0.99%
环境与市政工程学院	440	6.22%	给排水科学与工程	144	2.04%
			建筑环境与能源应用工程	110	1.56%
			应用化学	64	0.90%
			消防工程	61	0.86%



学院	人数	比例	专业	人数	比例
水资源学院	192	2.71%	环境工程	61	0.86%
			水文与水资源工程	131	1.85%
			水务工程	61	0.86%
管理与经济学院	552	7.81%	会计学	180	2.55%
			国际经济与贸易	70	0.99%
			经济学	65	0.92%
			物流管理	64	0.90%
			信息管理与信息系统	62	0.88%
			工业工程	58	0.82%
			市场营销	53	0.75%
数学与统计学院	295	4.17%	金融数学	64	0.90%
			数学与应用数学	62	0.88%
			应用统计学	59	0.83%
			信息与计算科学	56	0.79%
			统计学	54	0.76%
建筑学院	144	2.04%	城乡规划	79	1.12%
			建筑学	65	0.92%
信息工程学院	424	6.00%	软件工程	184	2.60%
			计算机科学与技术	178	2.52%
			网络工程	62	0.88%
物理与电子学院	316	4.47%	通信工程	94	1.33%
			电子信息工程	84	1.19%
			电子科学与技术	78	1.10%
			电子信息科学与技术	60	0.85%
外国语学院	134	1.89%	英语	84	1.19%
			汉语国际教育	27	0.38%
			俄语	23	0.33%
法学院	44	0.62%	法学	44	0.62%
公共管理学院	127	1.80%	劳动与社会保障	64	0.90%
			行政管理	63	0.89%
国际教育学院	436	6.17%	汉语国际教育	299	4.23%
			英语	137	1.94%
艺术与设计的学院	176	2.49%	公共艺术	60	0.85%



学院	人数	比例	专业	人数	比例
			环境设计	60	0.85%
			视觉传达设计	56	0.79%
乌拉尔学院	116	1.64%	土木工程	116	1.64%
河南经贸职业学院 (省内合作办学)	104	1.47%	会计学	60	0.85%
			国际经济与贸易	44	0.62%
黄河水利职业技术学院 (省内合作办学)	46	0.65%	机械设计制造及其自动化	24	0.34%
			水利水电工程	22	0.31%

注：因四舍五入保留两位小数，各分项占比之和可能存在±0.01%的误差。

数据来源：华北水利水电大学就业指导中心

**政治面貌：**2020 届毕业生政治面貌分布情况，共青团员占比最多，占总人数的 88.52%。

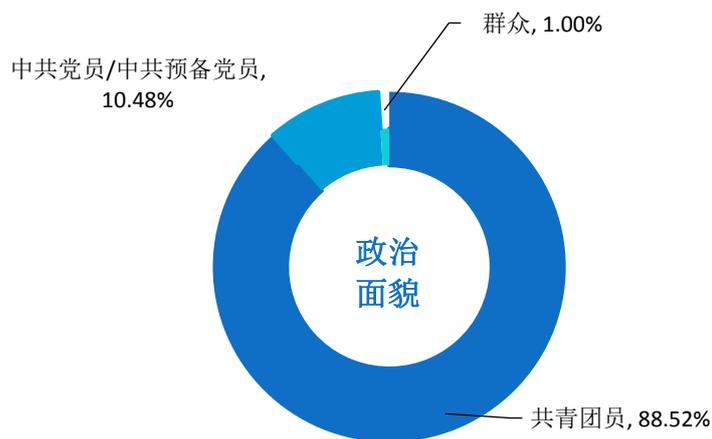


图 1-2 2020 届毕业生政治面貌情况分布

数据来源：华北水利水电大学就业指导中心



**民族结构：**2020 届毕业生汉族占比最多，为 91.63%。

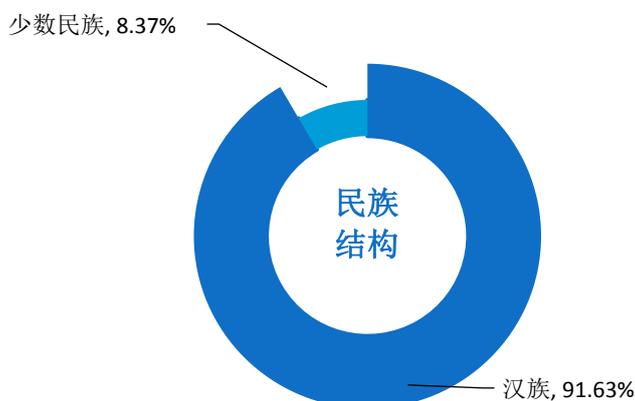


图 1-3 2020 届毕业生民族结构分布

数据来源：华北水利水电大学就业指导中心

**困难生结构：**2020 届毕业生中，建档立卡贫困户占毕业生总人数的 5.35%；非困难生占毕业生总人数的 94.65%。

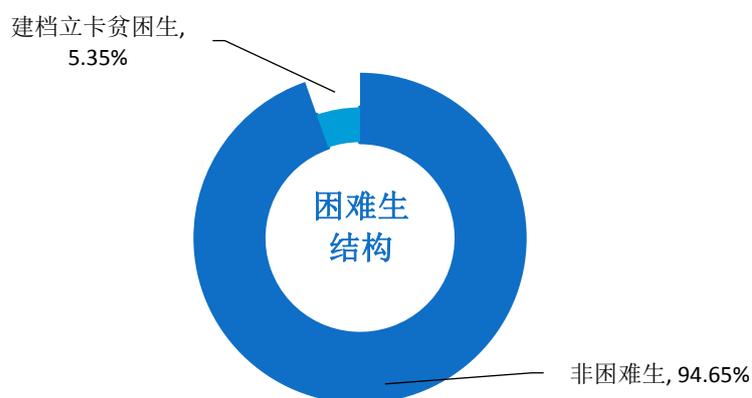


图 1-4 2020 届毕业生困难生/非困难生结构分布

数据来源：华北水利水电大学就业指导中心

## 二、就业率及毕业去向

就业率是反映大学生就业情况和社会对学校毕业生需求程度的重要指标和参考依据，根据教育部发布的《教育部办公厅关于进一步加强和完善高校毕业生就业状况统计报告工作的通知》，高校毕业生的就业率的计算公式为：毕业生就业率=



$(\text{协议和合同就业人数} + \text{升学人数} + \text{自主创业人数} + \text{灵活就业人数}) \div \text{毕业生总人数} \times 100.00\%$ 。

## （一）总体就业率及毕业去向

根据调查结果显示，截止到 2020 年 11 月 23 日，学校 2020 届毕业生就业率为 81.40%，基本实现充分就业。从具体毕业去向来看，“在国内工作”为毕业生主要去向选择，占比为 49.22%；“在国内求学”次之，占比为 29.74%。

表 1-2 2020 届毕业生毕业去向分布

毕业去向	毕业去向分类	比例
协议和合同就业	在国内工作	49.22%
升学	在国内求学	29.74%
	出国/出境	1.06%
自主创业	自主创业	0.57%
灵活就业	自由职业	0.80%
未就业	待就业	2.50%
	暂不就业	16.10%

注：就业率=（协议和合同就业人数+升学人数+自主创业人数+灵活就业人数）÷毕业生总人数×100.00%。

因四舍五入保留两位小数，各分项占比之和可能存在±0.01%的误差。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （二）各院系/专业的就业率

2020 届毕业生分布在 22 个院系，按照就业率从高到低排名，其中建筑学院（88.10%）、测绘与地理信息学院（87.38%）和水利学院（86.70%）毕业生的就业率位居前三。

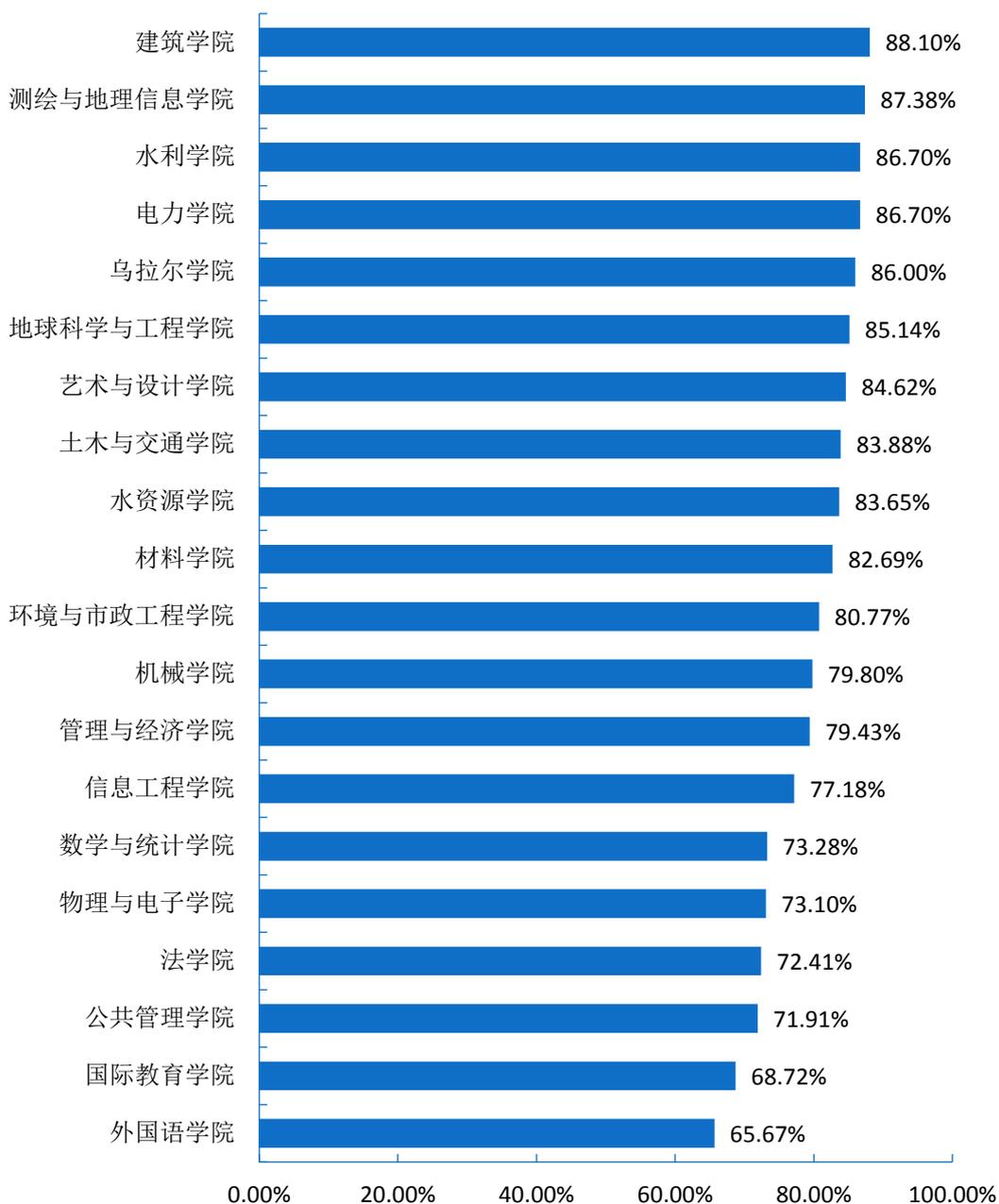


图 1-5 2020 届各院系毕业生就业率

注：黄河水利职业技术学院（省内合作办学）、河南经贸职业学院（省内合作办学）样本量较小，不纳入到报告此处的分析范围。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

学校 2020 届毕业生分布在 71 个专业，按照就业率从高到低排名，建筑学（97.06%）、核工程与核技术（94.87%）、汉语国际教育(外国语学院)（93.75%）专业就业率位居前三。



表 1-3 2020 届各专业毕业生就业率

专业	就业率
建筑学	97.06%
核工程与核技术	94.87%
汉语国际教育(外国语学院)	93.75%
视觉传达设计	92.59%
人文地理与城乡规划	92.31%
土木工程(岩土工程及地下建筑) (地球科学与工程学院)	91.84%
测绘工程	91.84%
给排水科学与工程	91.36%
信息管理与信息系统	90.48%
环境设计	90.32%
水利水电工程(水利学院)	88.59%
工程造价	88.46%
道路桥梁与渡河工程	87.85%
能源与动力工程(热动、水动)	87.71%
农业水利工程	87.67%
资源循环科学与工程	87.50%
交通工程	87.34%
市场营销	86.96%
土木工程(乌拉尔学院)	86.00%
地质工程	85.90%
轨道交通信号与控制	85.71%
港口航道与海岸工程	85.42%
电气工程及其自动化	85.07%
工业工程	84.21%
水文与水资源工程	84.00%
土木工程(土木与交通学院)	83.41%
无机非金属材料工程	83.33%



专业	就业率
网络工程	83.33%
自动化	83.08%
软件工程	82.95%
水务工程	82.76%
应用统计学	82.14%
城乡规划	82.00%
会计学(管理与经济学院)	80.77%
测控技术与仪器	80.77%
材料成型及控制工程	80.26%
应用化学	80.00%
消防工程	80.00%
物流管理	80.00%
机械设计制造及其自动化(机械学院)	79.72%
交通运输	79.07%
工程力学	78.89%
工程管理	77.55%
金融数学	77.42%
建筑环境与能源应用工程(环境与市政工程学院)	77.27%
行政管理	76.00%
电子信息工程	75.00%
电子科学与技术	75.00%
城市地下空间工程	75.00%
地理信息科学	75.00%
公共艺术	72.73%
法学	72.41%
统计学	72.00%
通信工程	71.43%
电子信息科学与技术	70.27%
计算机科学与技术	70.21%



专业	就业率
汉语国际教育(国际教育学院)	69.12%
信息与计算科学	68.42%
环境工程	67.44%
英语(国际教育学院)	67.44%
劳动与社会保障	66.67%
经济学	65.22%
国际经济与贸易(管理与经济学院)	64.71%
数学与应用数学	64.29%
英语(外国语学院)	58.97%
俄语	50.00%
建筑环境与能源应用工程(建筑节能)(土木与交通学院)	33.33%

注：国际经济与贸易(与河南经贸职业学院联办)、水利水电工程(与黄河水利职业技术学院联办)、会计学(与河南经贸职业学院联办)、机械设计制造及其自动化(与黄河水利职业技术学院联办)样本量较小，不纳入到报告此处的分析范围。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### (三) 求职成功途径

按照占比从高到低排名，学校组织的现场招聘会（39.89%）和专业化的招聘求职网站/APP（14.90%）为毕业生落实第一份工作的主要渠道，其次是学校网站发布的就业信息（12.94%）和直接向用人单位申请（10.40%）。

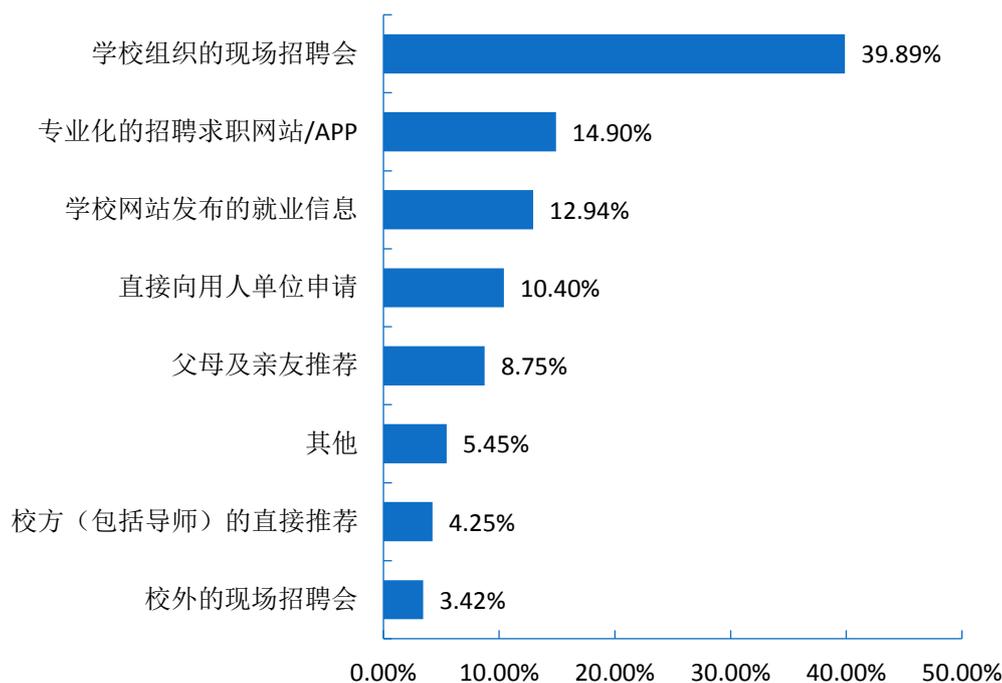


图 1-6 2020 届毕业生求职途径分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### （四）未就业情况分析

根据调查显示，学校参与调研的 2020 届未就业毕业生共 720 人（占比 18.60%）；进一步调查其未就业的原因，按照占比从高到低排名，主要为“不就业拟升学”（57.37%）。

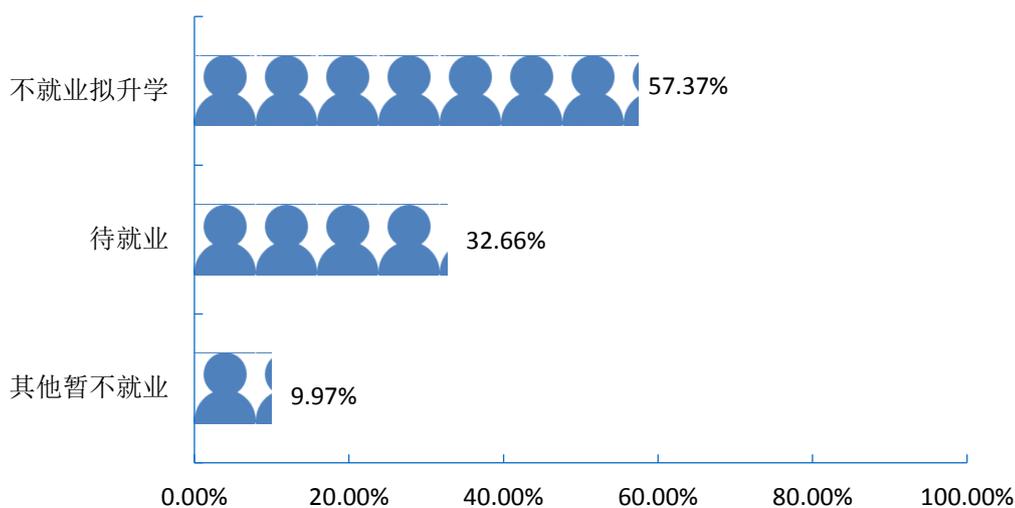


图 1-7 2020 届未就业毕业生去向分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### 三、对社会贡献度

#### (一) 就业地区分布

**就业区域分布：**按照占比从高到低排名，学校 2020 届毕业生主要选择在省内就业（31.50%），服务地方经济发展；省外就业人数较多的地区为广东省（10.32%）和湖北省（5.32%）。

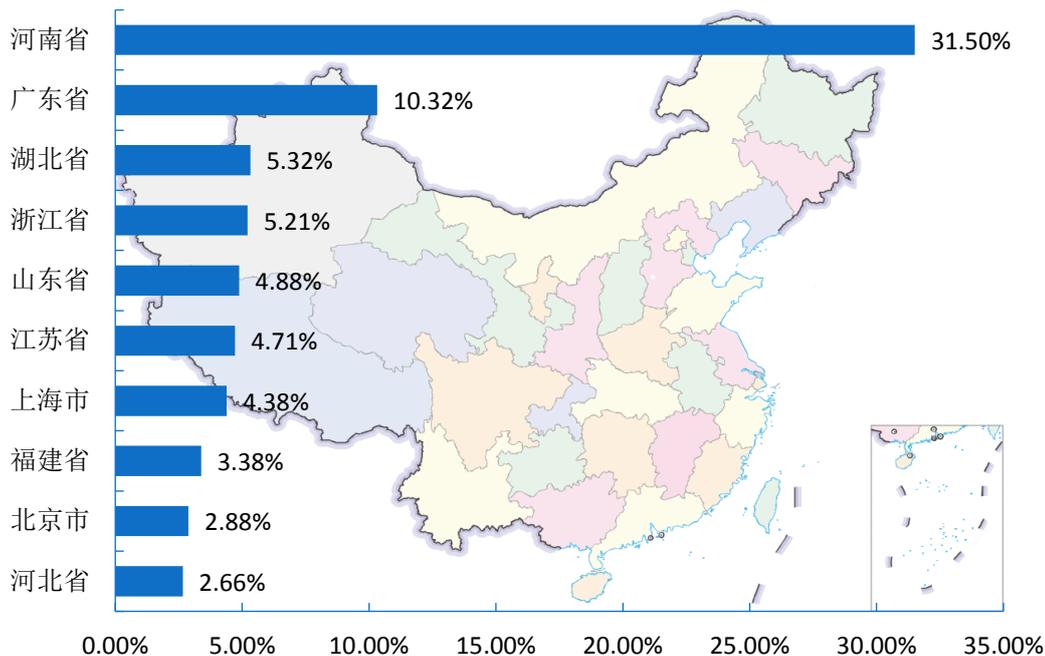


图 1-8 2020 届毕业生主要就业地区分布

注：图中为就业人数排名前十的就业地区。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

**中西部就业地区分布<sup>1</sup>：**按照占比从高到低排名，学校 2020 届毕业生选择在中部地区就业占比为 43.54%；选择在西部地区就业占比为 14.86%。

表 1-4 2020 届毕业生中西部地区就业情况分布

就业地区	比例
中部	43.54%
西部	14.86%

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

<sup>1</sup> 中部地区有 8 个省（自治区、直辖市），分别是山西省、吉林省、黑龙江省、安徽省、江西省、河南省、湖北省、湖南省。西部地区有 12 个省（自治区、直辖市），分别是四川省、重庆市、贵州省、云南省、西藏自治区、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区、广西壮族自治区、内蒙古自治区。

**河南省内就业城市：**按照占比从高到低排名，在河南省内就业的毕业生主要流向了郑州市（57.22%），其次是洛阳市（8.27%）。

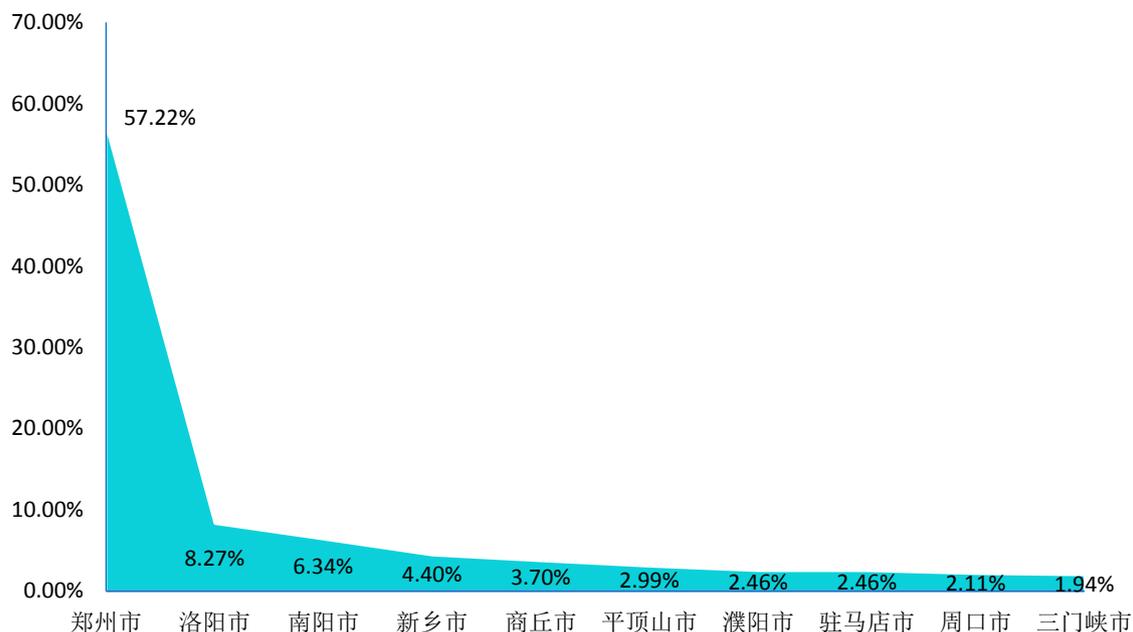


图 1-9 2020 届毕业生河南省内主要就业城市分布

注：图中为就业人数排名前十的河南省内就业城市。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

**生源地与就业地域交叉分析：**河南省内生源中，48.60%选择留在本省就业；8.57%的河南省外生源选择在省内就业，39.35%的河南省外生源回生源地就业。

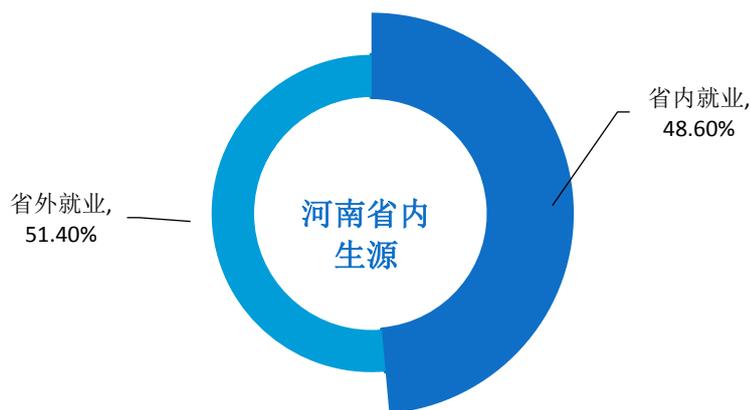


图 1-10 2020 届省内外生源毕业生就业地区分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

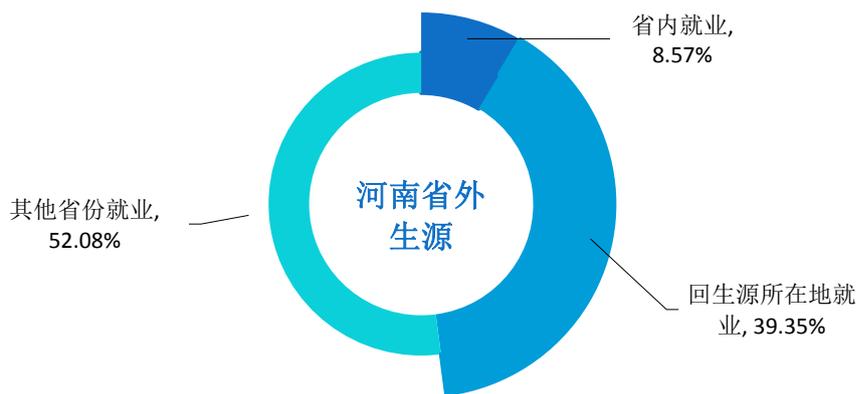


图 1-11 2020 届省内外生源毕业生就业地区分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （二）就业行业分布

按照占比从高到低排名，学校 2020 届毕业生就业行业主要集中在“建筑业”（38.01%）、“电力、热力、燃气及水生产和供应业”（13.91%）。

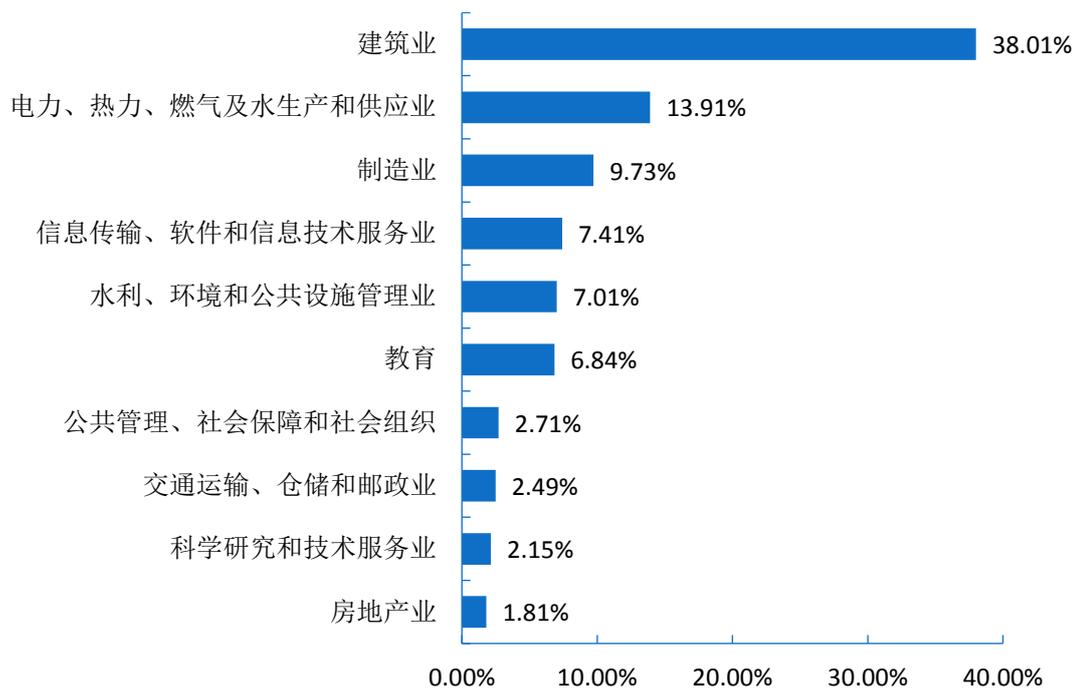


图 1-12 2020 届毕业生就业量最大的前十个行业分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### （三）就业职业分布

按照占比从高到低排名，学校 2020 届毕业生所从事的职业主要为“建筑工程技术人员”（19.22%）；其次为“建筑施工人员”（11.74%）。

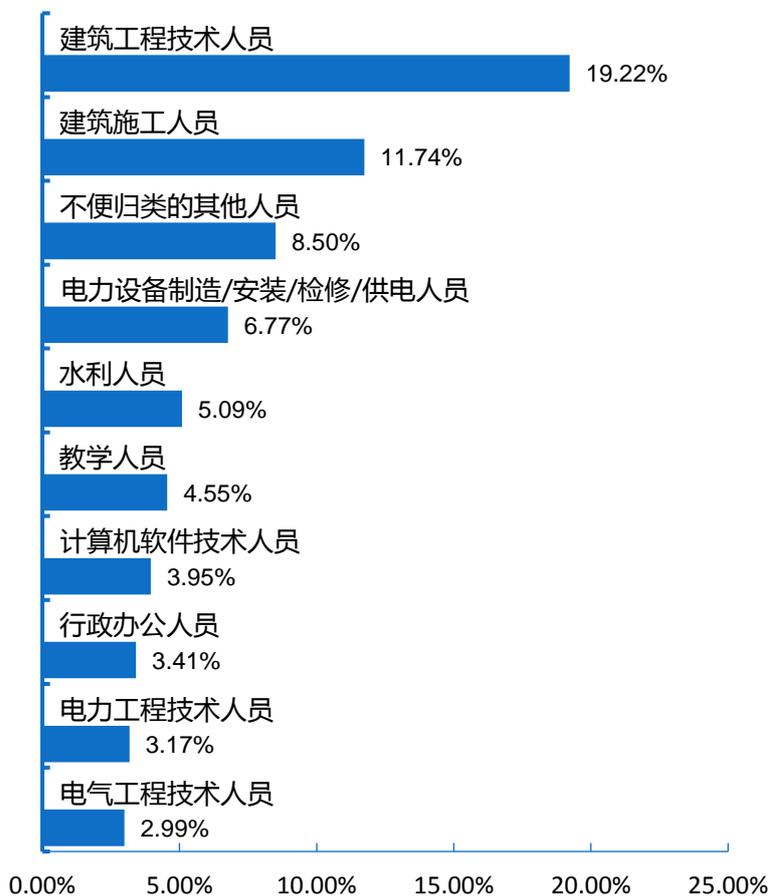


图 1-13 2020 届毕业生就业量最大的前十个职业分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### （四）就业单位分布

按照占比从高到低排名，学校 2020 届毕业生主要流向单位类型为“国有企业”（56.62%）；其次为“民营企业/个体”（26.17%）。

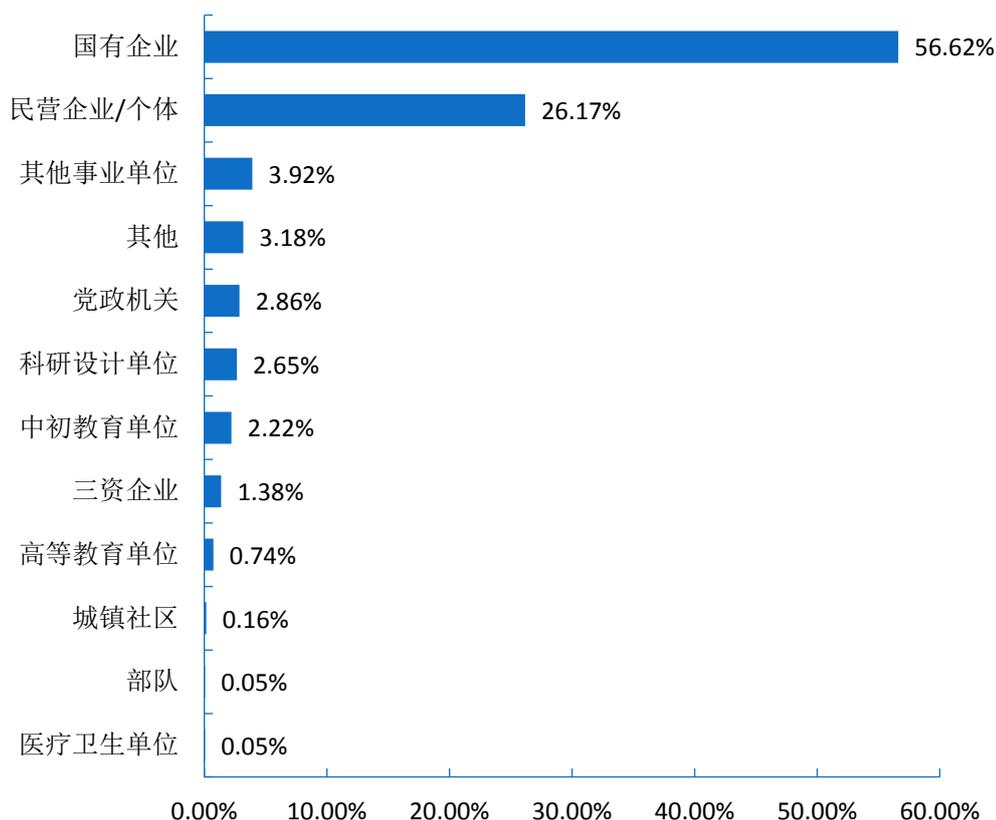


图 1-14 2020 届毕业生就业单位性质分布

注：其他企业指除国有企业和三资企业之外的所有企业。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （五）基层就业情况

根据调查结果显示，学校 2020 届毕业生基层就业占比为 14.35%。

## 四、深造及创业情况

### （一）国内升学

根据调查结果显示，学校 2020 届毕业生国内升学率为 29.74%。

### （二）出国（境）

**留学人数及比例：**根据调查结果显示，2020 届毕业生选择出国（境）深造的占比为 1.06%。

### (三) 自主创业

**创业人数及比例：**根据调查结果显示，学校 2020 届毕业生创业率为 0.57%。

**专业相关度：**47.62%的毕业生认为目前创业与所学专业相关（见图 1-15）；可见毕业生所学专业知识和技能与实际工作的契合度较高，能够学以致用。

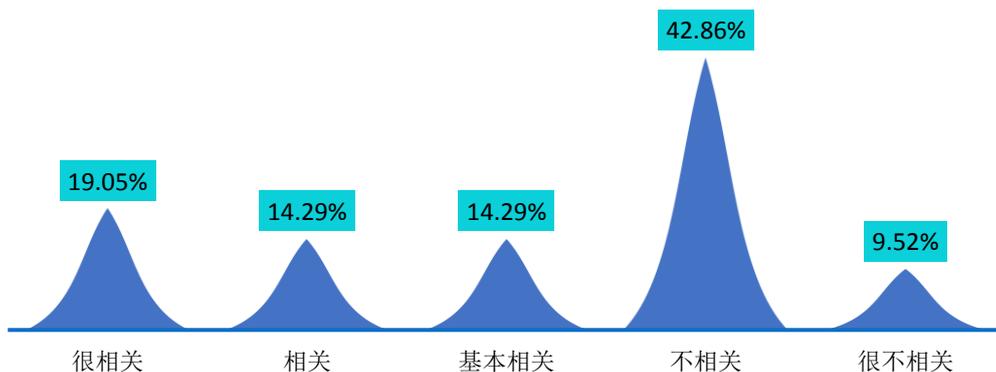


图 1-15 2020 届毕业生创业专业相关度分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

**创业行业分布：**2020 届毕业生创业行业呈多元化分布，按照占比从高到低排名，主要集中在“信息传输、软件和信息技术服务业”及“农、林、牧、渔业”（见图 1-16）。

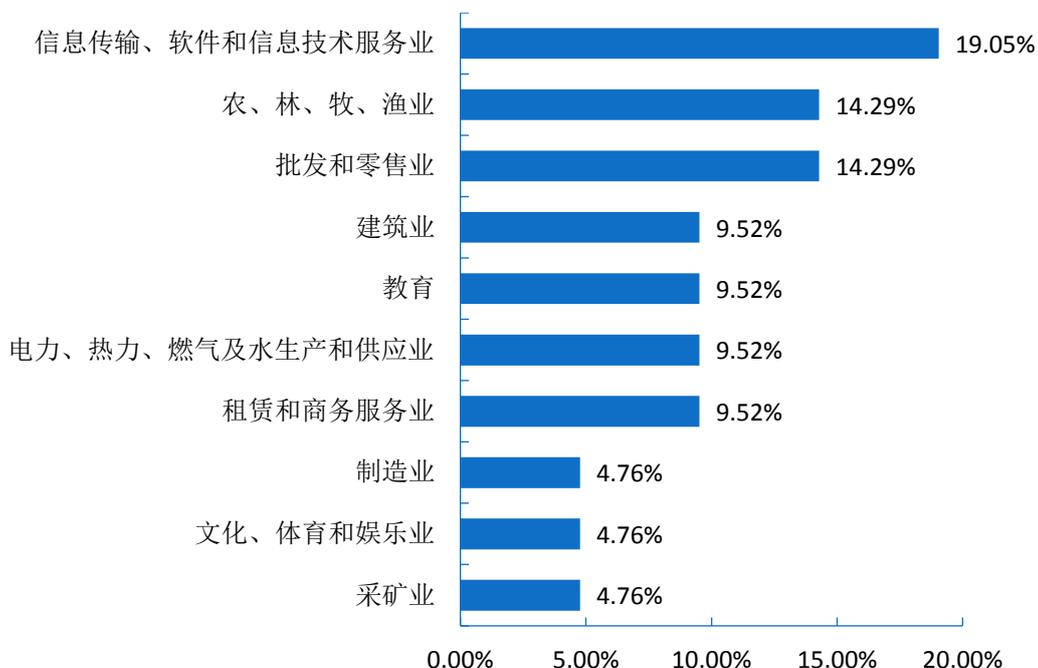


图 1-16 2020 届毕业生创业行业分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。



**创业原因分析：**按照占比从高到低排名，“对创业充满兴趣、激情”是 2020 届毕业生创业的主要原因，占比 61.90%，其次是“预期可能有更高收入”，占比 52.38%。

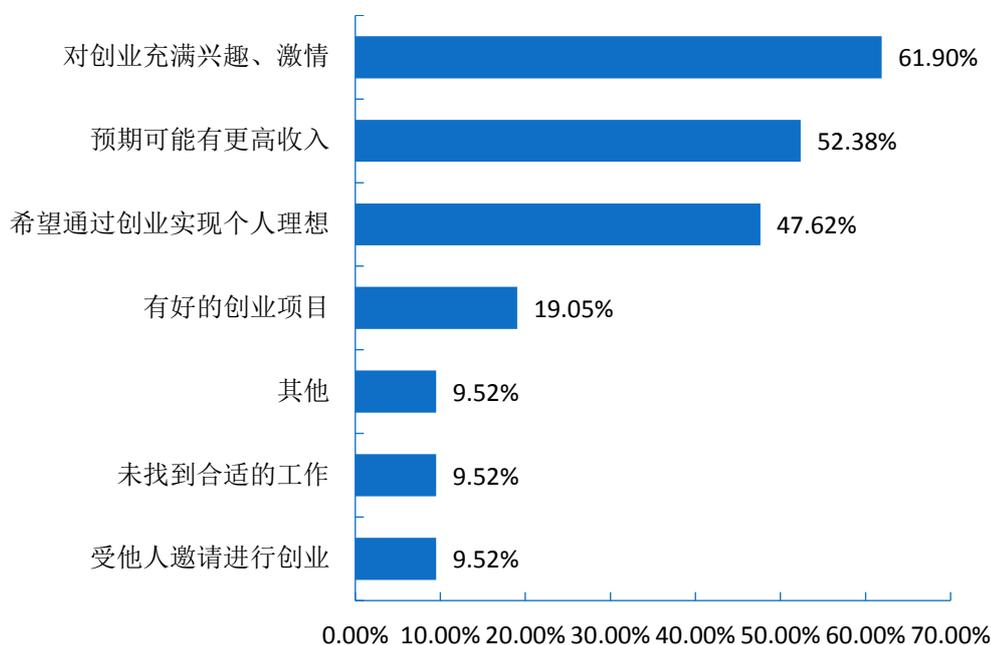


图 1-17 2020 届毕业生创业原因分析

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

**创业资金来源：**按照占比从高到低排名，“个人赚取”是 2020 届毕业生创业资金的主要来源，占比 66.67%，其次是“其他途径”，占比 33.33%。

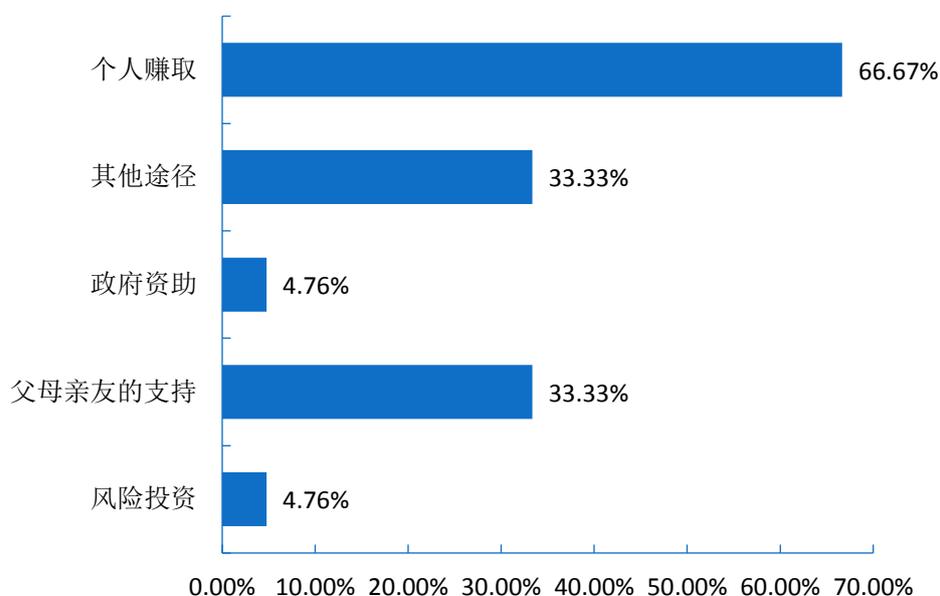


图 1-18 2020 届毕业生创业资金来源分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

**创业影响因素：**按照占比从高到低排名，“人脉”是 2020 届毕业生创业影响的主要因素，占比 71.43%，其次是“创业者的素质”，占比 33.33%。

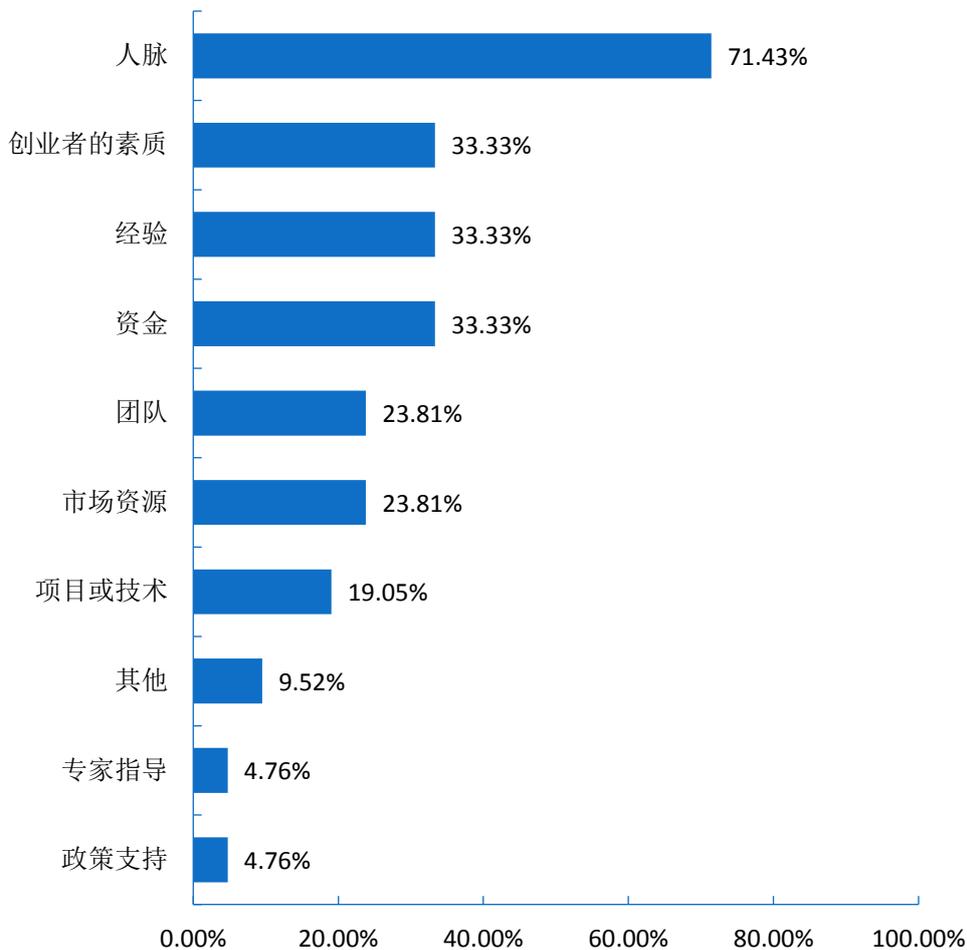


图 1-19 2020 届毕业生创业影响因素

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

**创业所需知识和能力：**按照占比从高到低排名，“专业知识和能力”是 2020 届毕业生创业主要所需知识和能力，占比 47.62%，其次是“学习能力”，占比 47.62%。

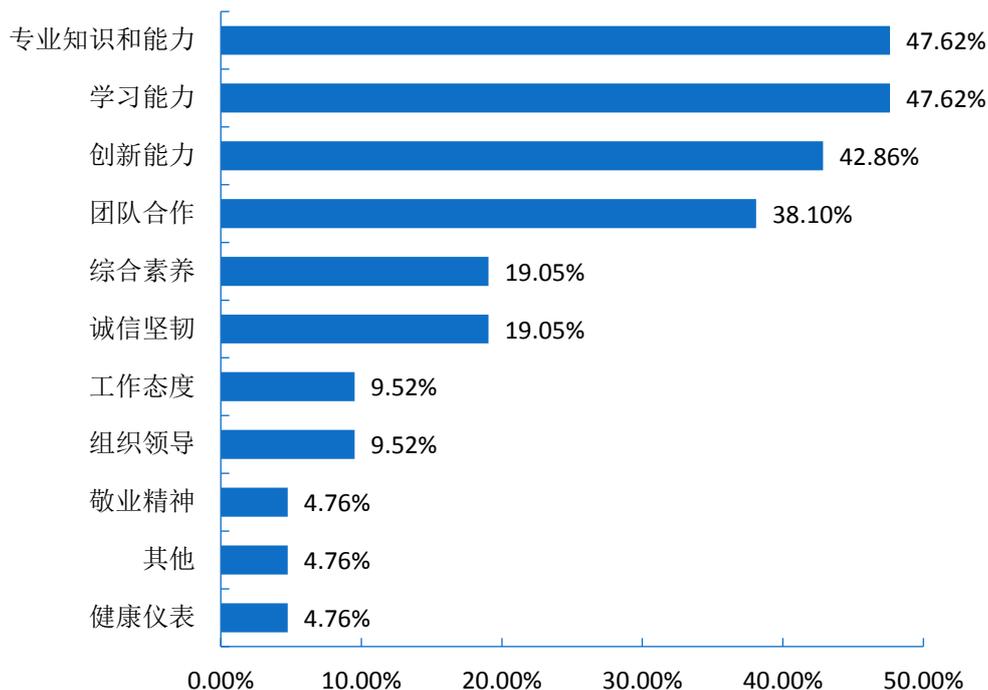


图 1-20 2020 届毕业生创业所需知识与能力分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

**创业遇到的困难：**按照占比从高到低排名，“资金筹备”是 2020 届毕业生创业遇到的主要困难，占比 57.14%，其次是“产品、服务的营销推广”，占比 28.57%。

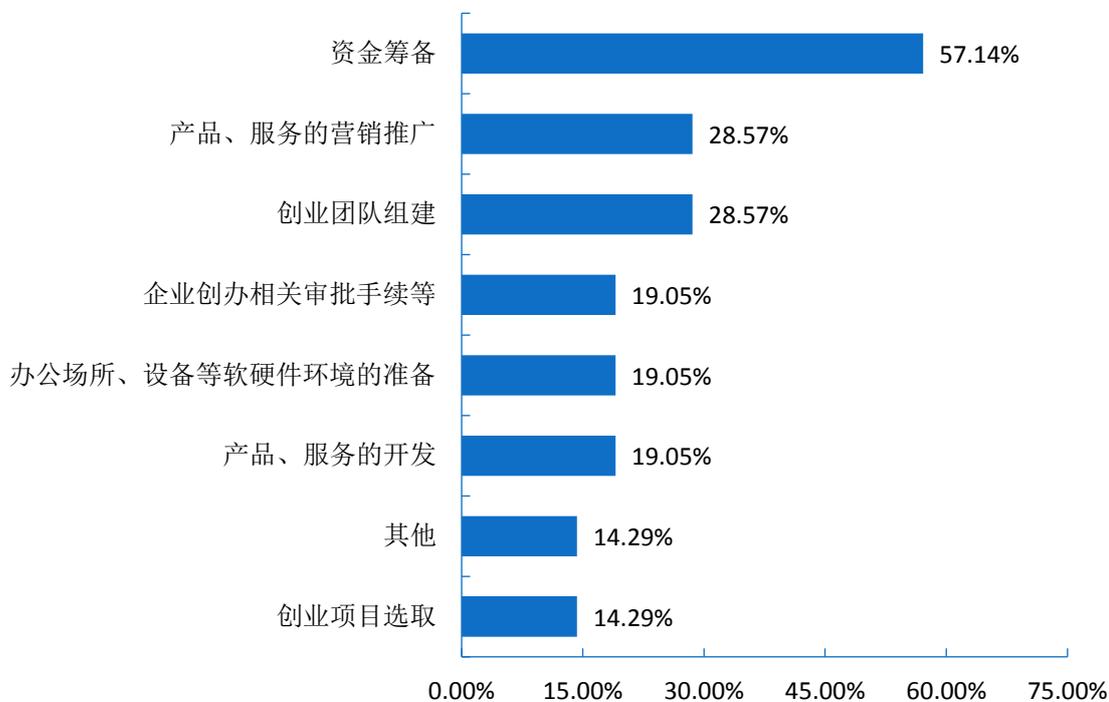
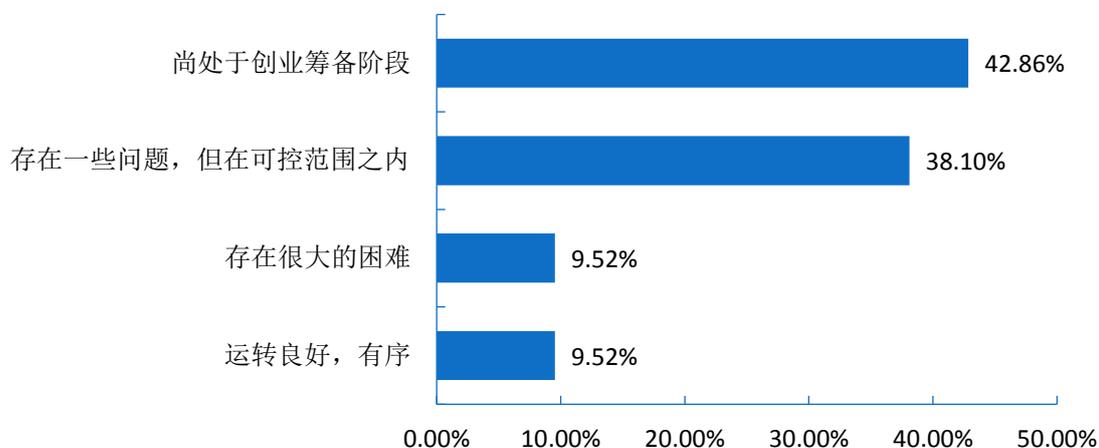


图 1-21 2020 届毕业生创业遇到的困难

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

**创业运营现状：**按照占比从高到低排名，“尚处于创业筹备阶段”是 2020 届毕业生创业运营的主要现状，占比 42.86%，其次是“存在一些问题，但在可控范围之内”，占比 38.10%。



**图 1-22 2020 届毕业生创业运营现状**

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。



## 第二篇

### 就业创业工作举措

## 第二篇：就业创业工作举措

### 一、全力促进毕业生更加充分更高质量就业

#### （一）积极应对各种困难与挑战，稳步推进毕业生就业工作

2020 年面对疫情等叠加因素对高校毕业生就业的严峻影响，学校通过开展“云就业”工作助力毕业生就业，通过“云指导”、“云招聘”、“云服务”、“云签约”等方式搭建“云平台”，确保毕业生就业招聘不停歇，就业服务不断线，就业工作不停止，有效破解疫情防控期间的就业难题，全力实现毕业生顺利毕业和尽早就业。

疫情期间，学校连续发布 9 项关于做好毕业生就业创业服务工作的通知，研究制定了《关于应对新冠肺炎疫情影响做好我校 2020 届毕业生就业工作的通知》，召开 2020 年毕业生就业创业工作会议，对学校 2020 年毕业生就业创业工作进行了全面安排和部署；疫情防控进行常态化以来，从新发展阶段准确把握就业新形势，从新发展理念准确把握就业新方向，从新发展格局准确把握就业新要求三个方面着力和发力，开辟新的就业空间，拓展新的就业模式。

#### （二）积极适应就业服务新变化，精准精细帮扶毕业生

1、巩固校园招聘主阵地，完善线上线下双选平台。受疫情影响，学校在巩固传统线下校园招聘的同时，转变思维方式，转移招聘途径，不断提升线上校园招聘比重，着力完善线上和线下招聘相结合，共同发挥作用的双选平台。

2、拓展企业集团招聘活动，充实更高质量就业内涵。继续邀请和组织中国电力建设集团有限公司等企业进校开展集团招聘活动。充分发挥企业集团专场招聘活动对于提升毕业生更高质量就业，提升校园招聘层次和水平的重要作用。

3、扩充就业专项渠道，积极引导毕业生多渠道灵活就业。结合疫情需要，积极推动毕业生参与基层就业等就业专项。做好“选调生”、“特岗教师”、“大学生志愿服务西部计划”、“三支一扶”、“大学生志愿服务贫困县计划”、“大学生村官”、“大学生应征入伍”、“毕业生海外留学、实习与任职”、“科研助理”、“城乡社区基层管理与服务岗位”等就业项目，持续扩充专项渠道就业。积极鼓励和支持毕业生通过个体经营、非全日制以及新就业形态等灵活多样的方式实现就业。

4、完善“一人一策”帮扶机制，精准帮扶就业困难群体。认真做好建档立卡家庭经济困难、少数民族、残疾和学业困难等就业困难群体、离校未就业毕业生以及受此次疫情影响较重的湖北籍未就业学生的就业帮扶工作，建立动态数据库，通过传统手段与新兴手段相结合方式，全面开启“一对一”、“点对点”帮扶，完善“一人一策”帮扶机制。

5、积极推进信息化建设，不断提升服务就业能力。疫情发生以来，在完善以“就业信息化综合管理系统、创新创业信息化管理系统”为核心，以“就业创业大数据研究平台”为辅助，具有华水鲜明特色的“两系统、一平台”就业创业信息化体系的同时，充分利用学校就业信息网平台开展线上招聘；引进网络视频云招聘平台，建设华北水利水电大学云人才市场进行线上招聘。建立了网上签约系统，实现了无纸化签约和即时化数据统计。

### **（三）全面提升就业核心竞争力，全程全方位指导毕业生**

1、巩固课堂教学核心地位，强化课程传授指导功能。继续巩固《创新创业基础》等必修课程在大学生就业指导当中的核心地位，全面完成就业创业必修课程的教学工作，并针对疫情防控常态化所存在的各项问题，结合大学生就业创业实际情况引导学生展开思考，以持续提升学生就业素养和就业胜任力。

2、借助专业工具辅助作用，实现日常指导有益补充。全年继续围绕提升大学生就业核心竞争力这一基本要求，对全体在校学生开展全程就业指导和个性化指导。疫情防控期间，安排经验丰富的教师组成了专业指导师资队伍对学生进行在线就业指导咨询。持续组织各学院在毕业生求职前、求职中、毕业前等关键时期对学生进行就业指导。在继续完善两校区就业创业指导咨询室的基础上，引进了专业化的大学生职业生涯规划系统，全覆盖了全校所有学生，充分发挥了专业测评工具在日常就业指导工作的补充作用。

3、围绕实践活动育人功能，充分发挥示范引领作用。举办学校第七届大学生职业生涯规划大赛，并与河南省大中专学生就业服务中心联合先后承办了 2020 年河南省大学生职业生涯规划大赛郑州分赛区复赛和全省总决赛，充分发挥就业个人或团队示范引领作用。

4、系统开展毕业生就业质量评价，及时反馈人才培养。委托第三方机构，开展调研并编纂《华北水利水电大学 2020 年度就业质量报告》，对毕业半年后的毕业生就业质量和学校就业工作进行系统分析和总结。连续第八年发布了《华北水利水电大学毕业生就业工作白皮书》，为校内各学院和各职能部门进一步做好人才培养工作提供就业反馈依据和参考。继续组织学校相关部门，对用人单位进行回访，了解单位需求和我校毕业生工作状况，开拓就业市场。

## 二、持续完善大学生创新创业教育体系

### （一）以创新创业竞赛为载体，激发大学生的创新创业意识

举办第六届“华彩杯”大学生创新创业大赛等系列竞赛。组织学生积极参加第六届“互联网+”全国大学生创新创业大赛、“新时代·新梦想”第三届河南省大学生创新创业大赛、“豫创天下”大学生创业资助项目选拔赛和“创赢未来”等创新创业类比赛。通过竞赛培养了大学生的创新精神、创业意识和创造能力，达到了“以赛促教”、“以赛促学”、“以赛促创”的目的。

### （二）以创新创业训练计划项目为抓手，提高大学生的自主创新和实践能力

积极开展 2020 年国家、省级和校级大学生创新创业训练计划项目申报工作。认真开展大学生创新创业训练计划项目的监督、中期检查和结项验收工作。在上半年疫情防控期间，通过线上项目组答辩方式，对校创项目和国创、省创项目进行了季度检查与中期检查。

### （三）开展形式多样的创新创业活动，营造良好创新创业氛围

为强化大学生创新创业能力培养，引导大学生树立正确的就业观、择业观、价值观，在上半年新冠疫情期间，连续举办创新创业就业大讲堂网络直播讲座。积极响应国务院关于“双创活动周”的安排部署，举办了以“创新引领创业，创业带动就业”为主题的系列创新创业活动。力图通过举办创新创业讲座、开展项目经验交流与对接会、组织项目路演展示等丰富多彩的双创活动，营造良好的就业创业氛围。



# 第三篇

## 就业质量相关分析

### 第三篇：就业质量相关分析

从“学生”视角综合评价高校毕业生的就业质量，可以较全面的了解毕业生当前的就业现状及其竞争优劣势。包括毕业生对自身就业质量评价指标包括薪酬情况、目前工作与所学专业的相关情况、对目前工作的满意情况、目前工作与自身职业期待的吻合情况、工作稳定性情况。具体内容如下所示。

#### 一、薪酬水平

**总体月均收入：**学校 2020 届毕业生税前月均收入为 5334.31 元；薪酬区间主要集中在 3501-5000 元（42.02%）；其次是 5001-6500 元（19.91%）。

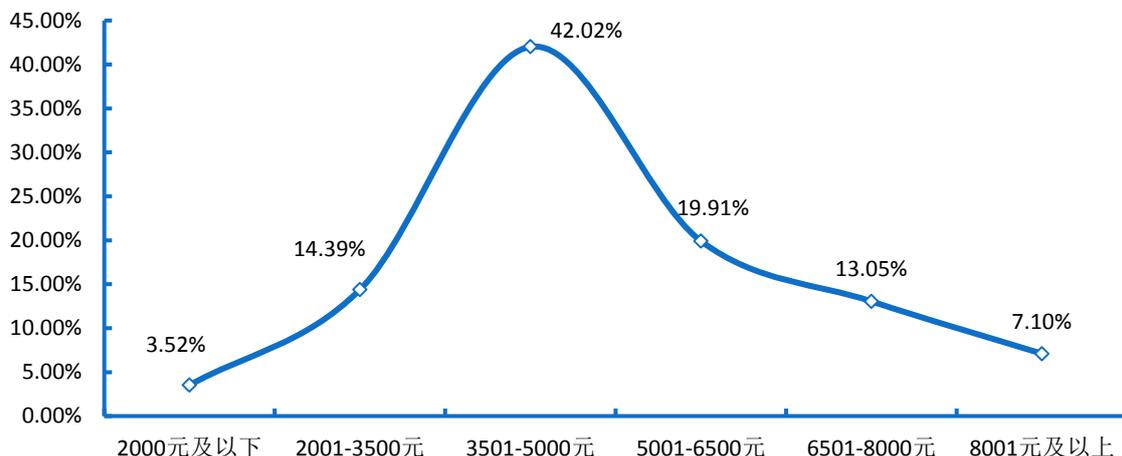


图 3-1 2020 届毕业生薪酬区间分布

注：薪酬包括能折算为现金的工资、福利等。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

**主要就业地区的薪酬水平：**按照薪酬从高到低排名，在北京市就业的毕业生当前月均收入水平相对较高，为 7236.17 元；而在江西省的毕业生当前月均收入水平相对较低，为 4646.25 元。

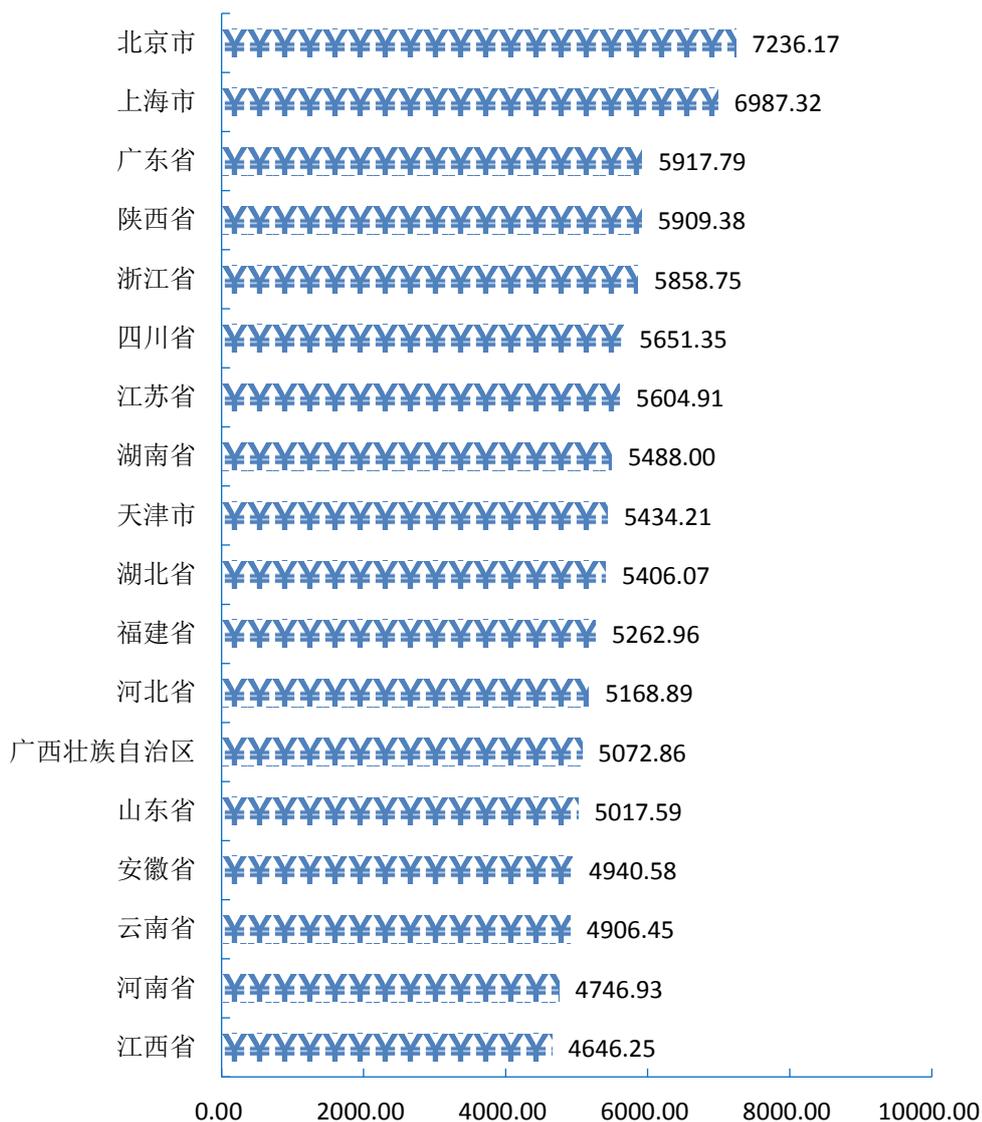


图 3-2 2020 届毕业生主要就业地区月均收入水平 (单位: 元)

注: 主要就业地区指样本人数≥20 人的就业地区。

数据来源: 新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

**主要就业行业的薪酬水平:** 按照薪酬从高到低排名, 选择在“房地产业”就业的毕业生薪酬优势较高, 为 6242.28 元; 而选择在“公共管理、社会保障和社会组织”就业的毕业生月均收入水平相对较低, 为 3717.44 元。



图 3-3 2020 届毕业生主要就业行业月均收入水平 (单位: 元)

数据来源: 新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 二、专业相关度

**总体专业相关度:** 74.47%的毕业生认为目前就业岗位与所学专业相关; 可见毕业生所学专业知识及技能与实际工作的契合度较高, 能够学以致用。

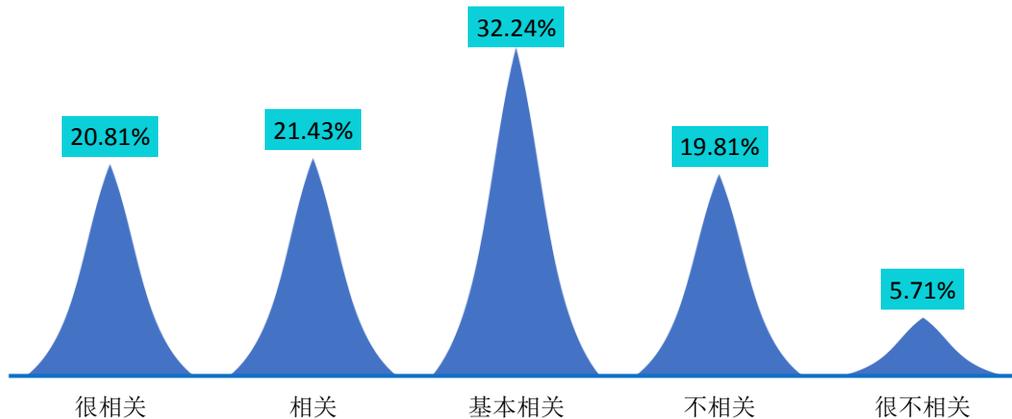


图 3-4 2020 届毕业生专业相关度分布

注: 专业相关度评价维度包括“很相关”、“相关”、“基本相关”、“不相关”、“很不相关”和“无法评价”; 其中, 相关度为选择“很相关”、“相关”和“基本相关”的人数占“此题总人数—无法评价人数”的比例。

数据来源: 新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。



**主要专业的专业相关度：**按照专业相关度从高到低排名，建筑学（100.00%）、城乡规划（100.00%）、农业水利工程（95.65%）专业的专业相关度位居前三。

表 3-1 2020 届主要专业毕业生专业相关度情况分布

专业	很相关	相关	基本相关	不相关	很不相关	相关度
建筑学	48.00%	28.00%	24.00%	0.00%	0.00%	100.00%
城乡规划	42.86%	42.86%	14.29%	0.00%	0.00%	100.00%
农业水利工程	17.39%	34.78%	43.48%	0.00%	4.35%	95.65%
港口航道与海岸工程	9.09%	31.82%	54.55%	0.00%	4.55%	95.45%
会计学(管理与经济学院)	47.37%	10.53%	36.84%	5.26%	0.00%	94.74%
给排水科学与工程	44.12%	17.65%	32.35%	2.94%	2.94%	94.12%
市场营销	21.43%	42.86%	28.57%	0.00%	7.14%	92.86%
自动化	4.00%	24.00%	64.00%	4.00%	4.00%	92.00%
网络工程	16.67%	25.00%	50.00%	8.33%	0.00%	91.67%
土木工程(乌拉尔学院)	26.09%	30.43%	34.78%	8.70%	0.00%	91.30%
测绘工程	35.00%	15.00%	40.00%	5.00%	5.00%	90.00%
软件工程	29.73%	37.84%	21.62%	5.41%	5.41%	89.19%
土木工程 (岩土工程及地下建筑) (地球科学与工程学院)	5.56%	33.33%	50.00%	0.00%	11.11%	88.89%
土木工程 (土木与交通学院)	23.48%	28.70%	35.65%	12.17%	0.00%	87.83%
能源与动力工程 (热动、水动)	47.37%	21.93%	18.42%	7.89%	4.39%	87.72%
工程造价	43.48%	26.09%	17.39%	13.04%	0.00%	86.96%
电气工程及其自动化	30.77%	23.08%	32.31%	12.31%	1.54%	86.15%
道路桥梁与渡河工程	18.75%	31.25%	34.38%	9.38%	6.25%	84.38%
应用统计学	0.00%	33.33%	50.00%	8.33%	8.33%	83.33%
工程管理	25.00%	12.50%	43.75%	12.50%	6.25%	81.25%
英语(国际教育学院)	26.67%	40.00%	13.33%	13.33%	6.67%	80.00%
消防工程	26.67%	26.67%	26.67%	20.00%	0.00%	80.00%



专业	很相关	相关	基本相关	不相关	很不相关	相关度
核工程与核技术	26.32%	26.32%	26.32%	10.53%	10.53%	78.95%
地质工程	20.41%	16.33%	40.82%	16.33%	6.12%	77.55%
水利水电工程(水利学院)	26.42%	18.87%	32.08%	22.64%	0.00%	77.36%
行政管理	13.64%	22.73%	40.91%	22.73%	0.00%	77.27%
城市地下空间工程	20.00%	26.67%	26.67%	26.67%	0.00%	73.33%
交通工程	13.95%	25.58%	32.56%	27.91%	0.00%	72.09%
环境工程	28.57%	7.14%	35.71%	21.43%	7.14%	71.43%
资源循环科学与工程	0.00%	23.53%	47.06%	29.41%	0.00%	70.59%
无机非金属材料工程	22.22%	14.81%	33.33%	25.93%	3.70%	70.37%
工程力学	2.78%	13.89%	52.78%	22.22%	8.33%	69.44%
汉语国际教育 (国际教育学院)	7.41%	29.63%	31.48%	31.48%	0.00%	68.52%
轨道交通信号与控制	26.32%	21.05%	21.05%	26.32%	5.26%	68.42%
电子信息工程	15.79%	31.58%	21.05%	15.79%	15.79%	68.42%
视觉传达设计	33.33%	8.33%	25.00%	25.00%	8.33%	66.67%
建筑环境与能源应用工程 (环境与市政工程学院)	28.57%	9.52%	28.57%	19.05%	14.29%	66.67%
劳动与社会保障	23.53%	11.76%	29.41%	29.41%	5.88%	64.71%
机械设计制造及其自动化 (机械学院)	5.32%	19.15%	37.23%	28.72%	9.57%	61.70%
水文与水资源工程	15.00%	10.00%	35.00%	35.00%	5.00%	60.00%
电子科学与技术	23.08%	15.38%	19.23%	30.77%	11.54%	57.69%
环境设计	5.56%	22.22%	27.78%	44.44%	0.00%	55.56%
交通运输	0.00%	15.79%	36.84%	36.84%	10.53%	52.63%
材料成型及控制工程	8.57%	14.29%	28.57%	34.29%	14.29%	51.43%
计算机科学与技术	11.54%	7.69%	30.77%	42.31%	7.69%	50.00%
应用化学	11.76%	5.88%	29.41%	41.18%	11.76%	47.06%
公共艺术	11.76%	0.00%	29.41%	41.18%	17.65%	41.18%

专业	很相关	相关	基本相关	不相关	很不相关	相关度
金融数学	10.00%	0.00%	30.00%	50.00%	10.00%	40.00%
统计学	0.00%	0.00%	40.00%	40.00%	20.00%	40.00%
通信工程	15.79%	5.26%	15.79%	57.89%	5.26%	36.84%
测控技术与仪器	4.76%	9.52%	19.05%	42.86%	23.81%	33.33%

注：会计学(与河南经贸职业学院联办)、建筑环境与能源应用工程（建筑节能）(土木与交通学院)、汉语国际教育(外国语学院)、水务工程、法学、经济学、人文地理与城乡规划、工业工程、英语(外国语学院)、国际经济与贸易(管理与经济学院)、机械设计制造及其自动化(与黄河水利职业技术学院联办)、国际经济与贸易(与河南经贸职业学院联办)、地理信息科学、信息与计算科学、信息管理与信息系统、物流管理、数学与应用数学、水利水电工程(与黄河水利职业技术学院联办)、俄语、电子信息科学与技术专业样本量较小，不纳入到报告此处的分析范围。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### 三、工作满意度

**工作总体及各方面的满意度：**学校 2020 届毕业生对目前工作总的满意度为 87.75%。对工作内容、职业发展前景、薪酬的满意度分别为 80.65%、78.42%、76.84%；可见毕业生对初入职场的岗位和工作内容等方面均比较认同。

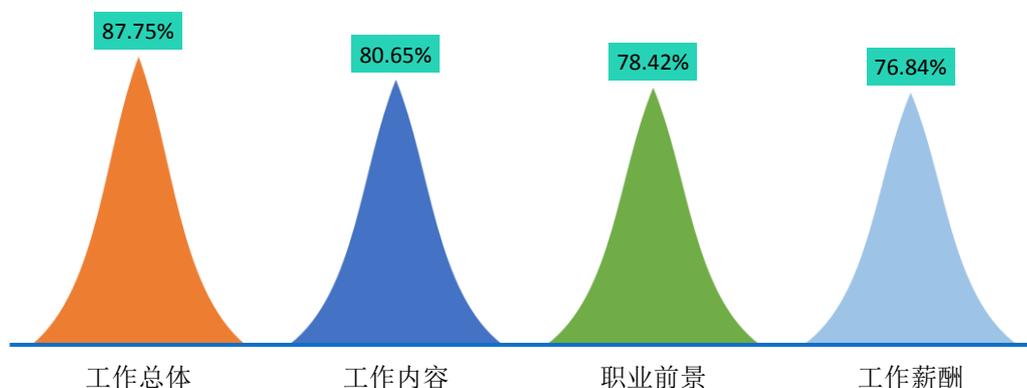


图 3-5 2020 届毕业生对工作满意度的评价

注：评价维度包括“很满意”、“满意”、“基本满意”、“不满意”、“很不满意”和“无法评价”；其中，满意度为选择“很满意”、“满意”和“基本满意”的人数占“此题总人数—无法评价人数”的比例。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

**主要就业行业的工作满意度：**按照工作满意度从高到低排名，在“批发和零售业”领域就业的毕业生对工作的满意度较高，为 100.00%；而在“房地产业”领域就业的毕业生对工作的满意度较低，为 76.92%。

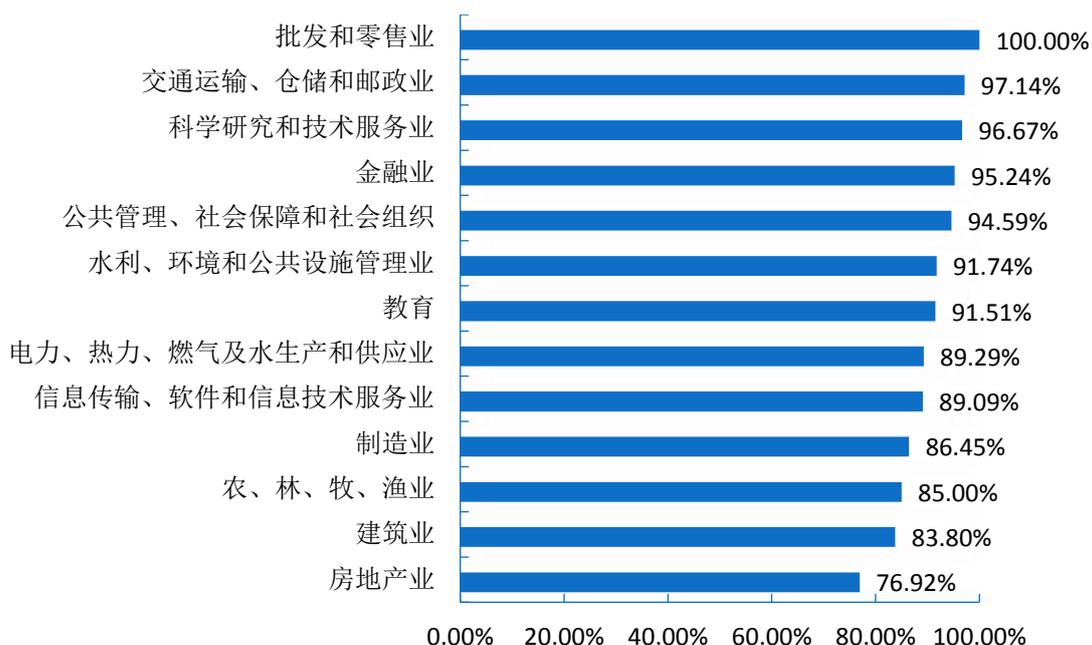


图 3-6 2020 届毕业生主要就业行业的工作满意度

注：主要就业行业指样本人数 $\geq 20$ 人的就业行业。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 四、毕业生发展成长度

### （一）职业期待吻合度

**总体职业期待吻合度：**2020 届毕业生目前所从事的工作与自身职业期待的吻合度为 76.68%，其中“很符合”所占比为 11.63%，“符合”所占比例为 19.38%，可见目前已落实的工作整体符合自身的就业期望。

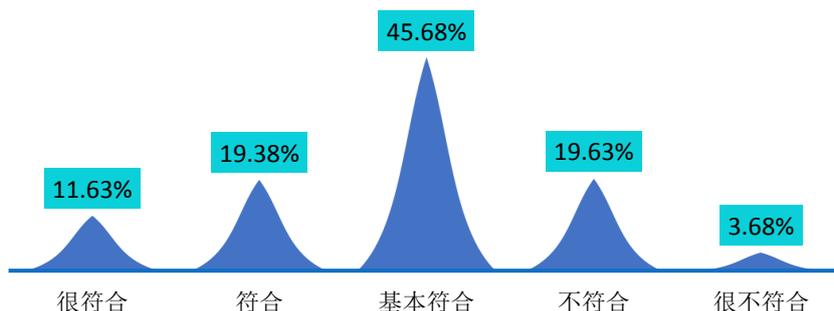


图 3-7 2020 届毕业生职业期待吻合情况分布

注：职业期待吻合度评价维度包括“很符合”、“符合”、“基本符合”、“不符合”、“很不符合”和“无法评价”；其中，吻合度为选择“很符合”、“符合”和“基本符合”的人数占“此题总人数—无法评价人数”的比例。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （二）工作稳定性

本校 2020 届毕业生的离职率为 6.04%，离职次数集中在 1 次。

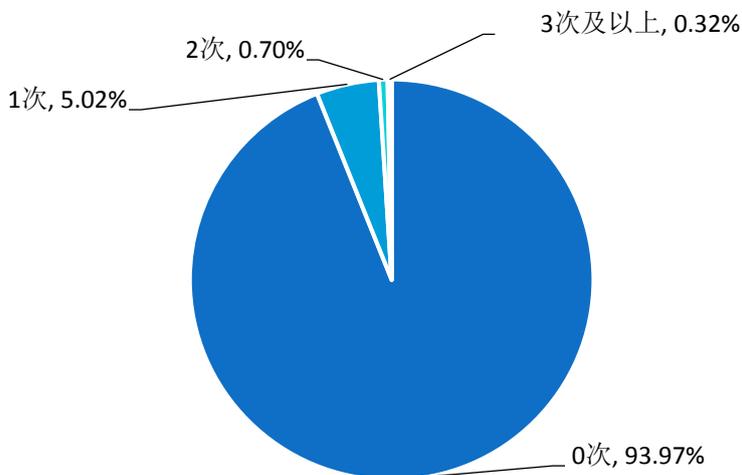


图 3-8 2020 届毕业生离职情况分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 五、社会保障分析

按照占比从高到低排名，2020 届毕业生享受社会保障最多的是五险一金及以上，占比 89.27%。

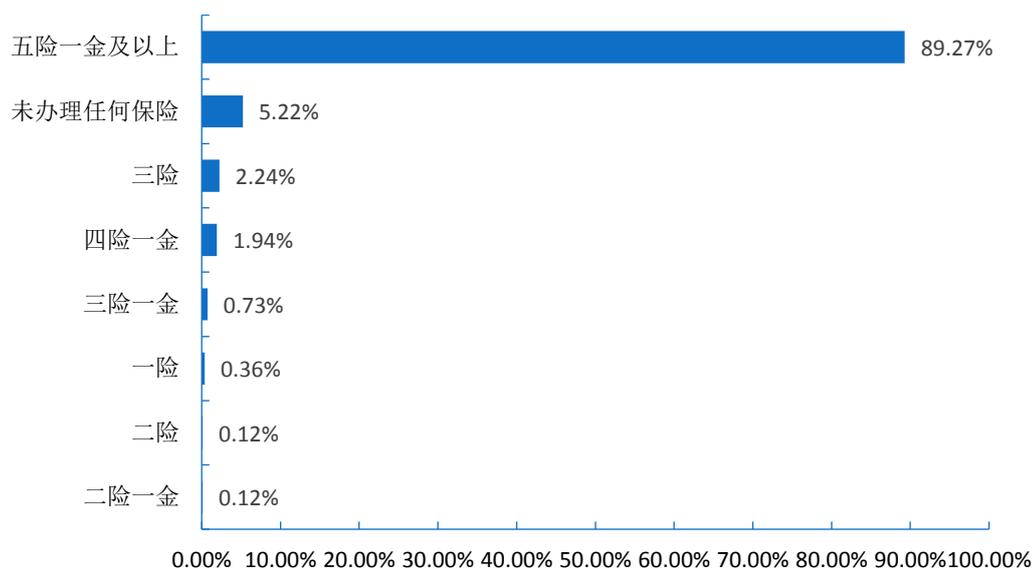


图 3-9 2020 届毕业生社会保障分析

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 六、就业胜任情况

2020 届毕业生选择完全胜任的占比 20.61%，选择比较胜任的占比 52.76%。

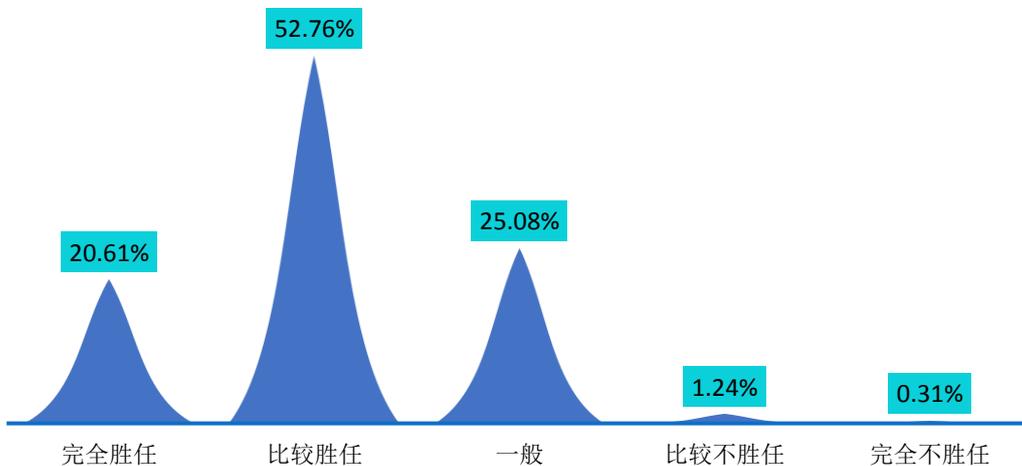


图 3-10 2020 届毕业生就业胜任情况

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 七、就业能力分析

### (一) 总体工作适应周期

2020 届毕业生适应周期占比最多的一个月左右（38.46%）。

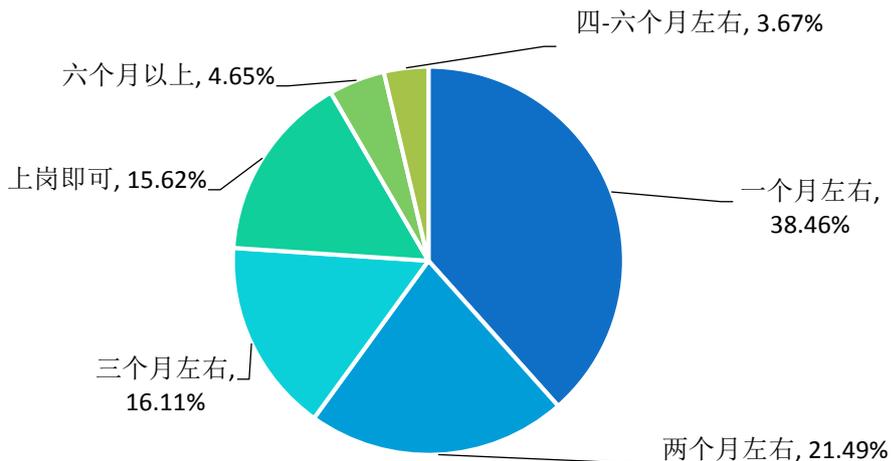


图 3-11 2020 届毕业生总体适应周期分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （二）不同性别毕业生工作适应情况

2020 届毕业生总体工作适应度为 96.16%，其中（女）生工作适应度较好，为 97.46%。

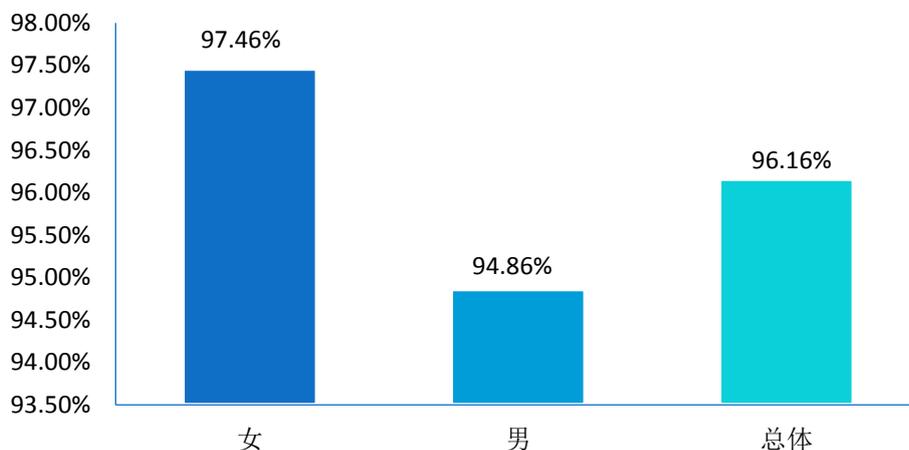


图 3-12 2020 届不同性别毕业生工作适应情况分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （三）不同学历层次毕业生工作适应情况

2020 届本科毕业生工作适应情况较好，为 95.37%。

## （四）不同专业毕业生工作适应情况

2020 届毕业生总体工作适应度为 95.37%，按照占比从高到低排名，农业水利工程、工程造价、港口航道与海岸工程等 21 个专业工作适应度较好，均为 100.00%。

表 3-2 2020 届不同专业毕业生工作适应度情况

专业	适应度
农业水利工程	100.00%
工程造价	100.00%
港口航道与海岸工程	100.00%
公共艺术	100.00%
劳动与社会保障	100.00%
行政管理	100.00%
土木工程(乌拉尔学院)	100.00%



专业	适应度
英语(国际教育学院)	100.00%
市场营销	100.00%
会计学(管理与经济学院)	100.00%
自动化	100.00%
环境工程	100.00%
电子信息工程	100.00%
视觉传达设计	100.00%
地质工程	100.00%
网络工程	100.00%
应用统计学	100.00%
资源循环科学与工程	100.00%
材料成型及控制工程	100.00%
城乡规划	100.00%
统计学	100.00%
汉语国际教育(国际教育学院)	98.15%
水利水电工程(水利学院)	98.15%
软件工程	97.37%
电气工程及其自动化	96.92%
能源与动力工程(热动、水动)	96.46%
机械设计制造及其自动化(机械学院)	95.70%
建筑环境与能源应用工程(环境与市政工程学院)	95.24%
交通运输	95.00%
工程力学	94.74%
通信工程	94.74%
水文与水资源工程	94.74%
核工程与核技术	94.74%
应用化学	94.44%
给排水科学与工程	94.29%
工程管理	94.12%
消防工程	93.33%
城市地下空间工程	93.33%
土木工程(土木与交通学院)	93.10%
计算机科学与技术	92.59%



专业	适应度
道路桥梁与渡河工程	92.31%
电子科学与技术	92.31%
建筑学	91.67%
轨道交通信号与控制	90.00%
环境设计	88.89%
交通工程	88.64%
测控技术与仪器	85.71%
无机非金属材料工程	85.19%
测绘工程	85.00%
土木工程(岩土工程及地下建筑) (地球科学与工程学院)	83.33%
金融数学	80.00%

注：地理信息科学、电子信息科学与技术、俄语、法学、国际经济与贸易(管理与经济学院)、国际经济与贸易(与河南经贸职业学院联办)、汉语国际教育(外国语学院)、会计学(与河南经贸职业学院联办)、机械设计制造及其自动化(与黄河水利职业技术学院联办)、建筑环境与能源应用工程(土木与交通学院)、经济学、人文地理与城乡规划、数学与应用数学、水利水电工程(与黄河水利职业技术学院联办)、工业工程、水务工程、物流管理、信息管理与信息系统、信息与计算科学、英语(外国语学院)专业样本量较小，不纳入到报告此处的分析范围。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 八、困难生的就业质量分析

### (一) 薪酬水平

学校 2020 届非困难生税前月均收入为 5486.15 元；建档立卡贫困生税前月均收入为 5272.79 元。

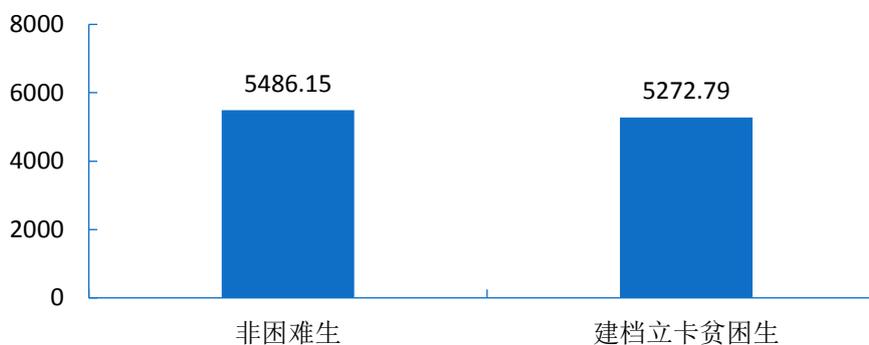


图 3-13 2020 届困难生薪酬水平分布 (单位：元)

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （二）专业相关度

学校 2020 届非困难生专业相关度为 74.73%；建档立卡贫困生专业相关度为 71.43%。

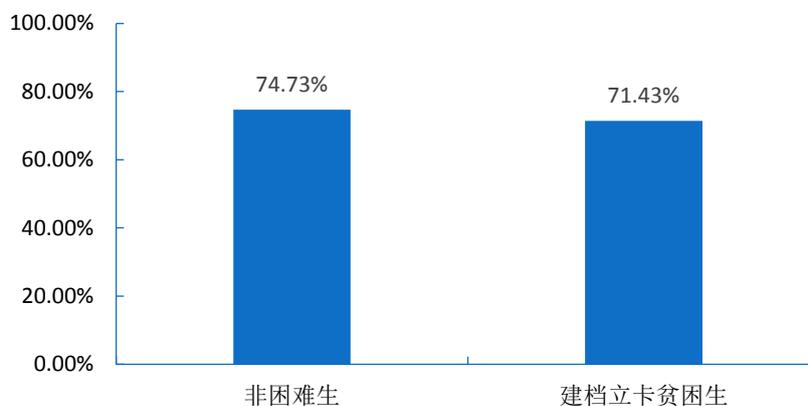


图 3-14 2020 届毕业生专业相关度分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （三）工作满意度

学校 2020 届非困难生对目前工作的满意度为 87.63%；建档立卡贫困生工作满意度为 89.17%。

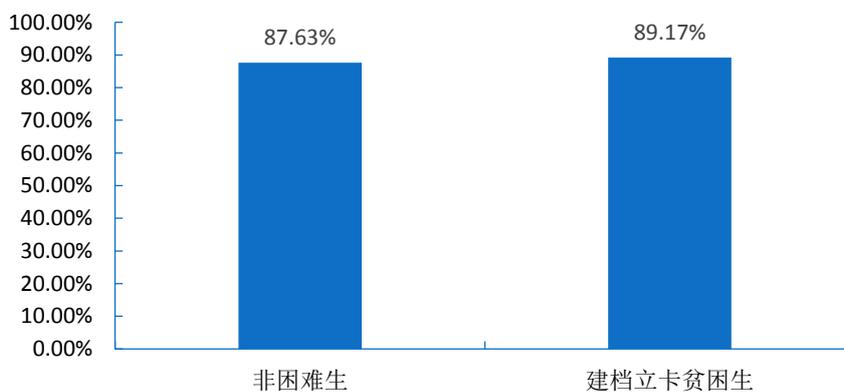


图 3-15 2020 届毕业生对工作满意度的评价

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （四）毕业生发展成长度

### 1. 职业期待吻合度

2020 届非困难生目前所从事的工作与自身职业期待的吻合度为 76.78% ；建档立卡贫困生职业期待的吻合度为 75.59%。

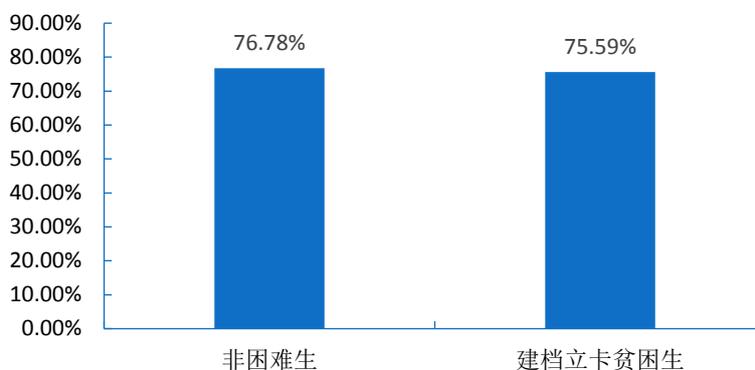


图 3-16 2020 届毕业生对职业期待吻合度的评价

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 2.工作稳定性

2020 届非困难生工作稳定率为 94.07% ；建档立卡贫困生工作稳定率为 92.74%。

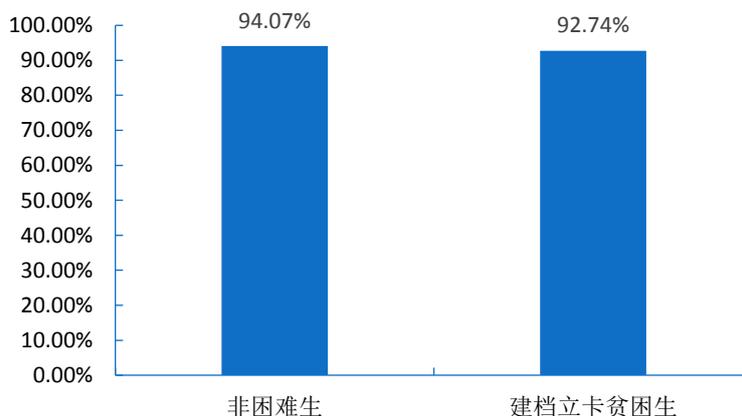


图 3-17 2020 届毕业生工作稳定性

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。



# 第四篇

## 毕业生求职过程

## 第四篇：毕业生求职过程

### 一、求职过程基本情况

#### (一) 就业信息来源

按照占比从高到低排名，2020 届毕业生就业信息来源主要为校园招聘会，占比 65.12%。

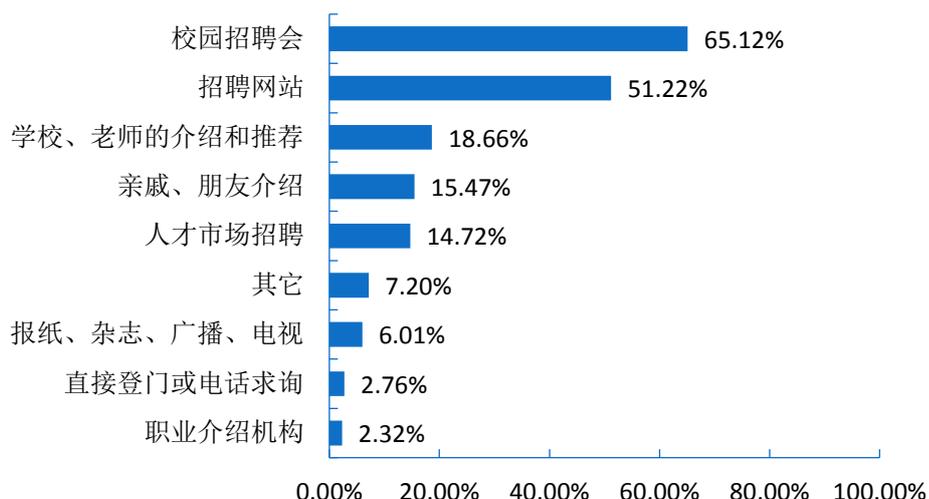


图 4-1 2020 届毕业生就业信息来源

注：此题为多选题，故各选项占比之和不等于 100.00%。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

#### (二) 简历投放

2020 届毕业生简历投放次数情况占比最多的是 10 份及以下，为 74.03%。

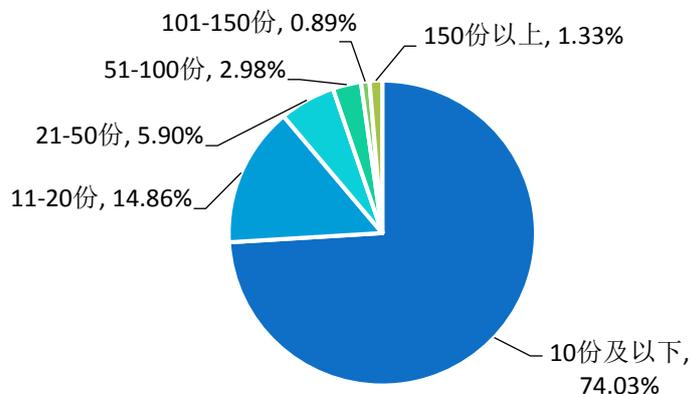


图 4-2 2020 届毕业生简历投放情况

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### （三）面试机会

2020 届毕业生在落实第一份工作之前获得的面试机会占比最多的是 0-5 个，为 75.51%

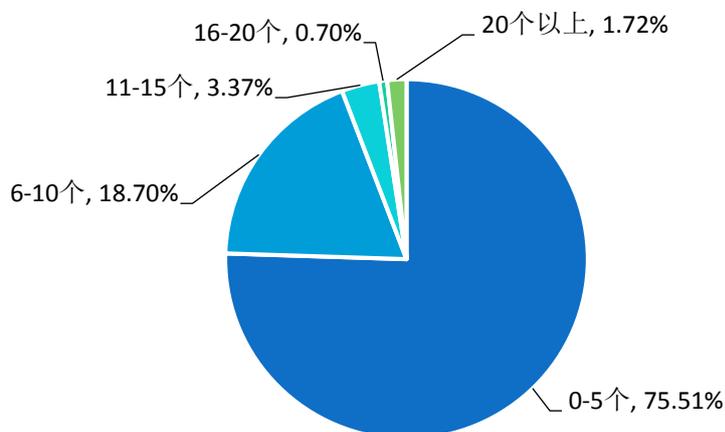


图 4-3 2020 届毕业生面试机会情况

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### （四）求职耗时

2020 届毕业生为了获得第一份工作耗时占比最多的是 1 个月以内，占比 70.28%。

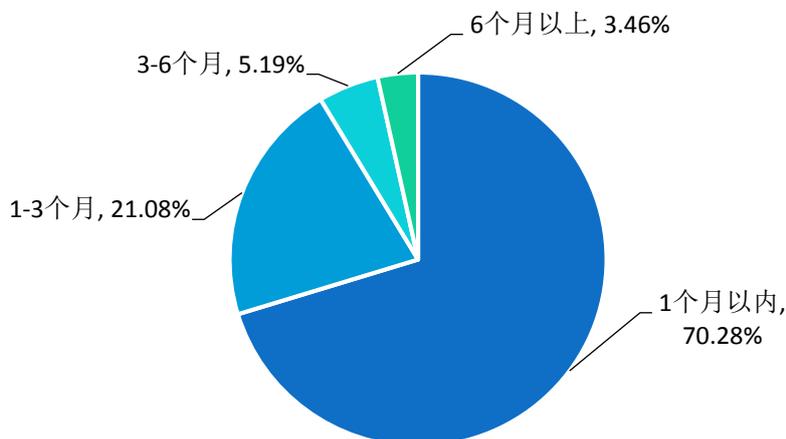


图 4-4 2020 届毕业生求职耗时情况

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### （五）求职成本

在落实第一份工作之前，总花费占比最多的是 300 元及以下（63.43%）。

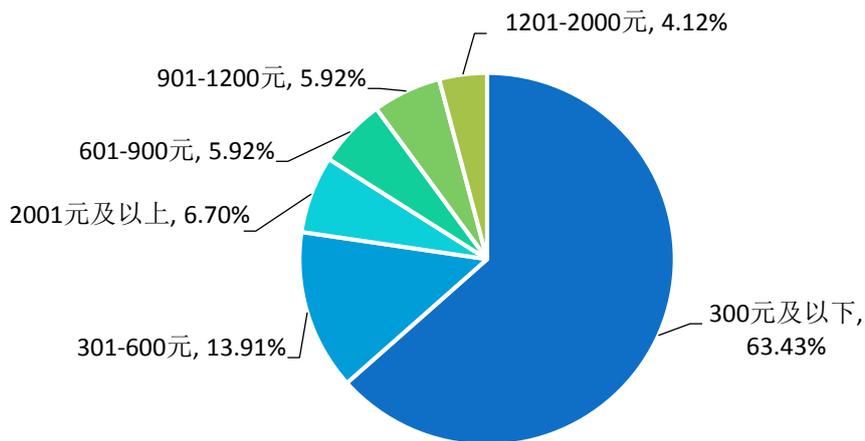


图 4-5 2020 届毕业生求职成本情况

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （六）录用机会

在落实第一份工作之前，收到单位录用通知数最多的是 0-3 个（78.35%）。

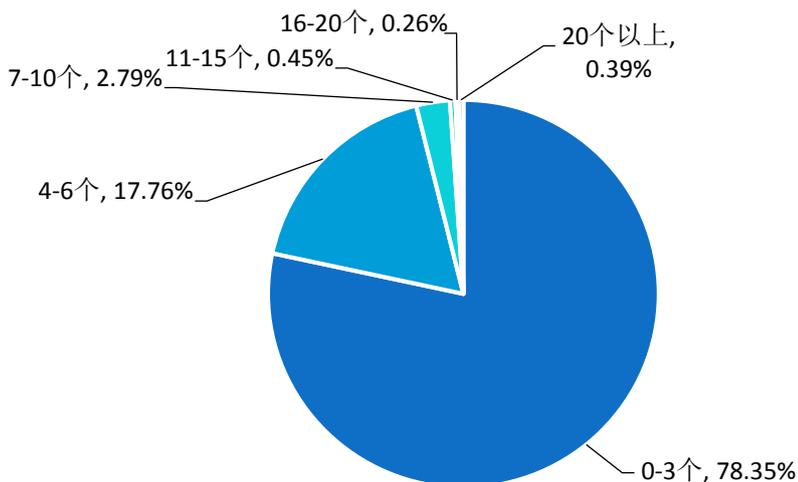


图 4-6 2020 届毕业生录用机会情况

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 二、求职过程核心事项

### （一）求职最主要问题

按照占比从高到低排名，2020 届毕业生最困扰的求职问题是用人单位待遇和条件不符合预期，占比 42.18%。

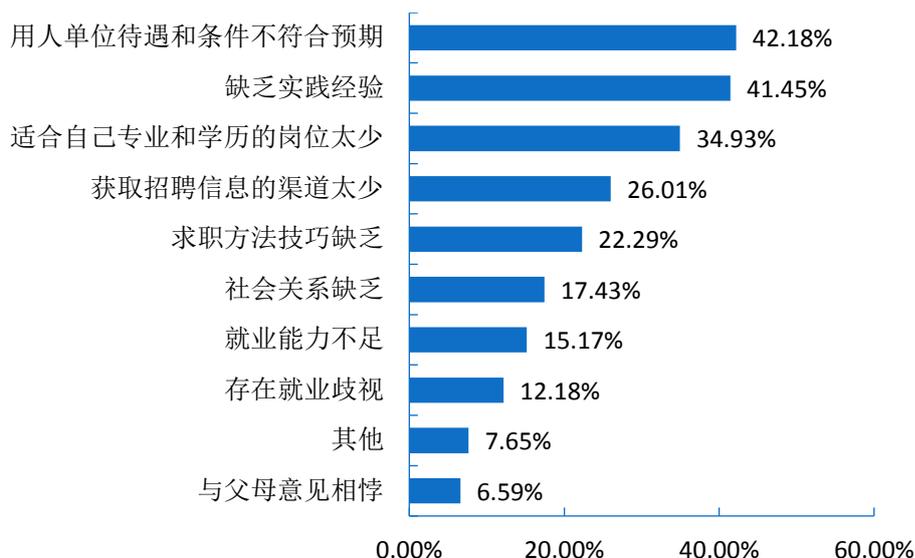


图 4-7 2020 届毕业生求职困扰问题

注：此题为多选题，故各选项占比之和不等于 100.00%。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （二）求职过程关键因素

按照占比从高到低排名，2020 届毕业生求职过程最关键的因素是薪酬水平、社会保障，占比 77.35%。

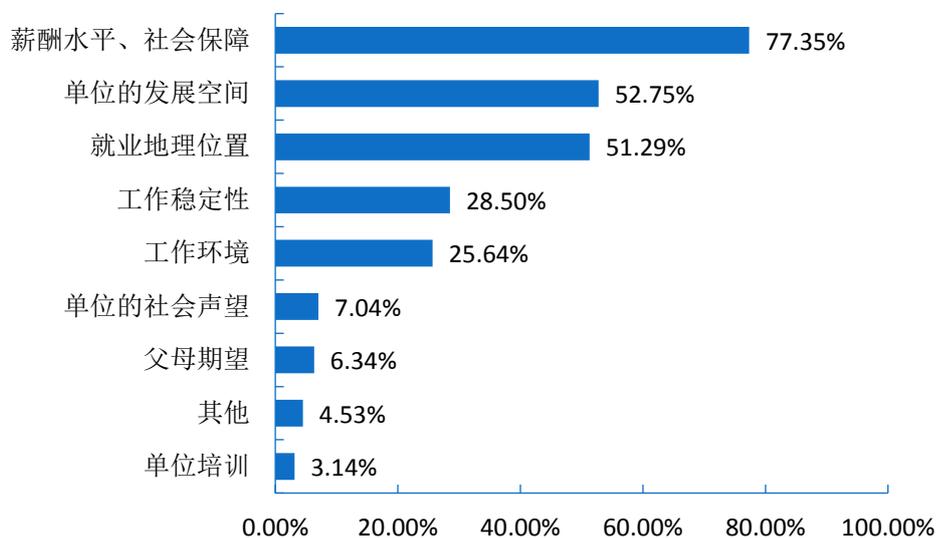


图 4-8 2020 届毕业生求职过程关键因素

注：此题为多选题，故各选项占比之和不等于 100.00%。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### （三）落实工作渠道

按照占比从高到低排名，2020 届毕业生就业落实工作使用最多的渠道是学校组织的现场招聘会，占比 39.89%。

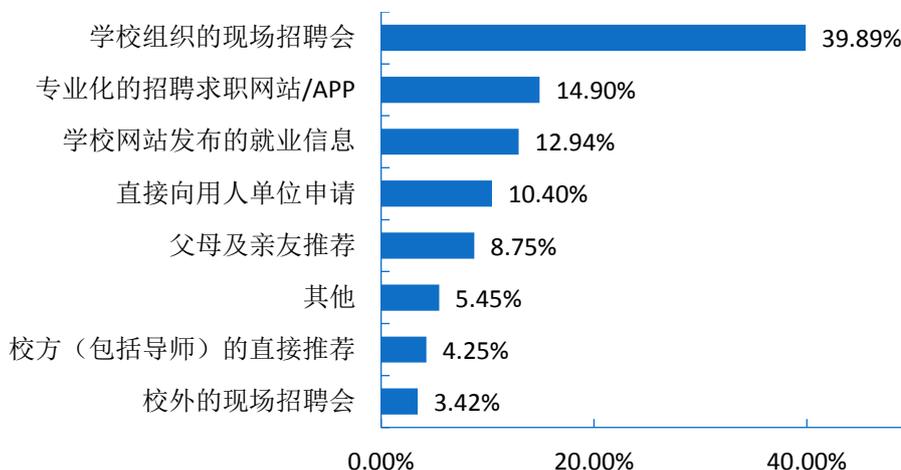


图 4-9 2020 届毕业生就业落实工作渠道分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### （四）就业帮助要素

按照占比从高到低排名，2020 届毕业生就业过程最关键的帮助要素是学历，占比 54.81%。

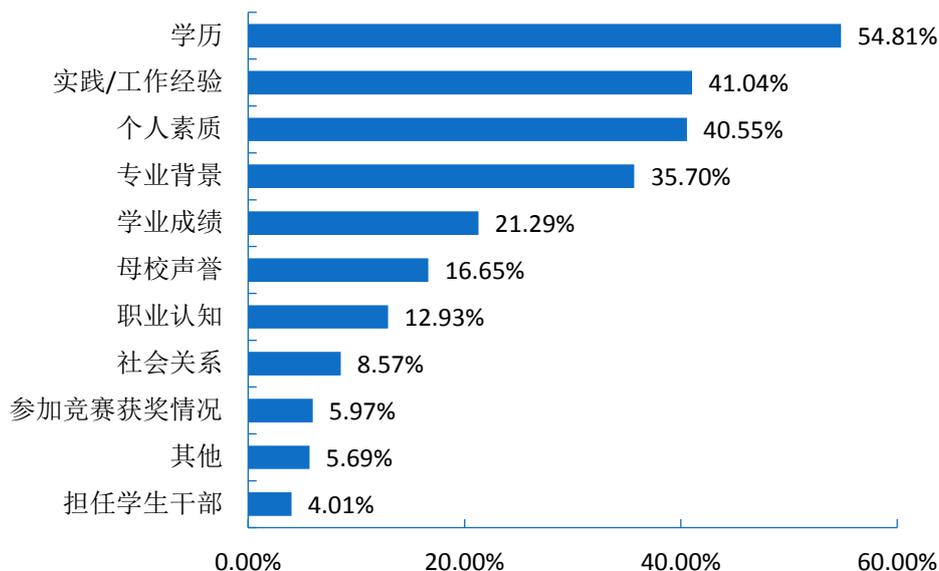


图 4-10 2020 届毕业生就业帮助要素

注：此题为多选题，故各选项占比之和不等于 100.00%。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。



# 第五篇

## 就业发展趋势分析

## 第五篇：就业发展趋势分析

### 一、近三年规模和就业率变化趋势

学校历来重视毕业生的就业工作，将实现毕业生的充分就业和高质量就业作为工作重心。如下图所示，2018 届和 2019 届毕业生就业率基本持平，受经济下行及新冠疫情的影响，2020 届毕业生就业率呈下降趋势，但均在 81.00% 以上，就业状况良好。

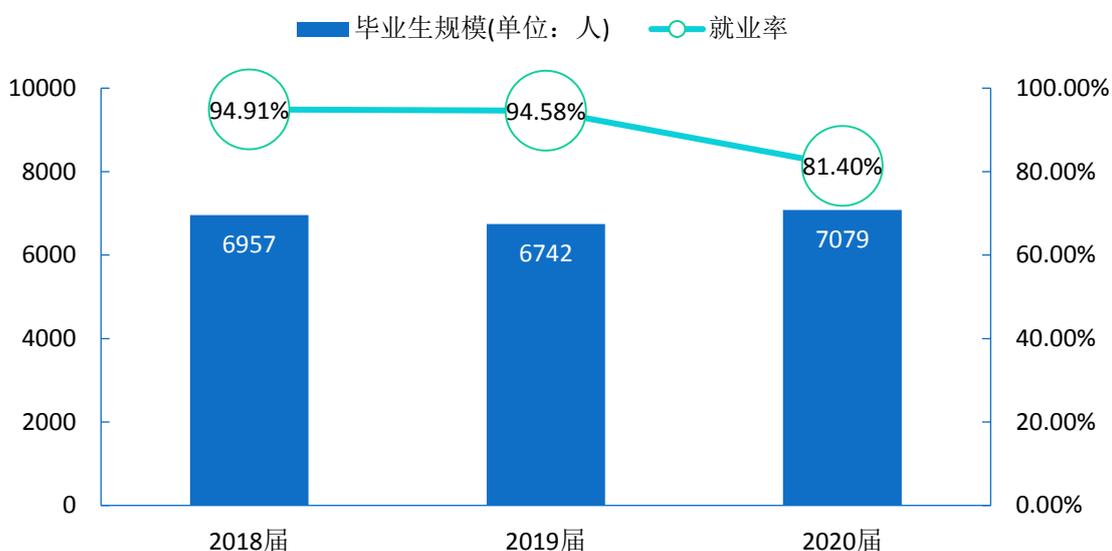


图 5-1 2018-2020 届毕业生规模及就业率趋势变化

数据来源：1.2018 和 2019 届数据来自《华北水利水电大学 2018 届毕业生就业质量调查报告》和《华北水利水电大学 2019 届毕业生就业质量调查报告》；

2. 新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### 二、近三年专业相关度变化趋势

近三届毕业生认为目前就业岗位与所学专业相关的比例均在 74.00% 以上。可见毕业生所学专业知识和技能与实际工作的契合度较高，能够学以致用。

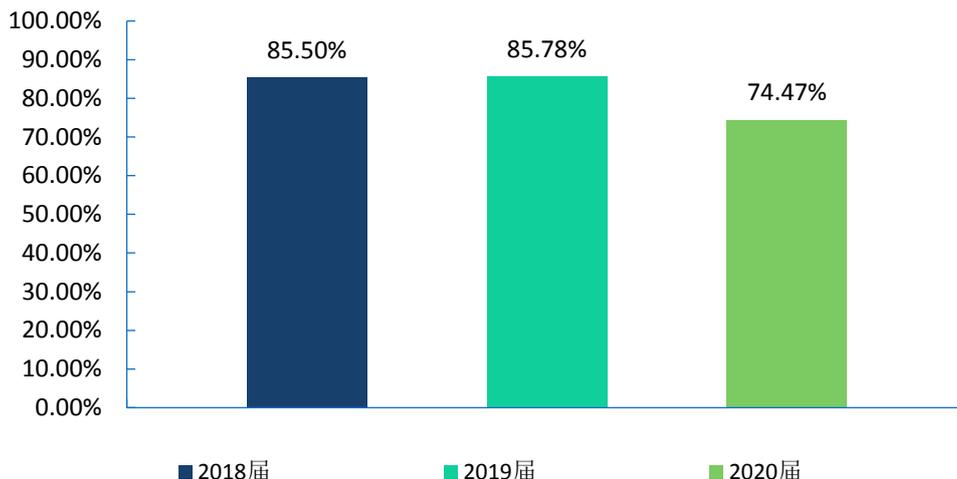


图 5-2 2018-2020 届毕业生专业相关度变化趋势

数据来源：1.2018 和 2019 届数据来自《华北水利水电大学 2018 届毕业生就业质量调查报告》和《华北水利水电大学 2019 届毕业生就业质量调查报告》；

2.2020 届数据来自新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### 三、近三年就业现状满意度变化趋势

近三届毕业生对就业现状满意度均在 82.00% 以上,可见毕业生对初入职场的岗位和工作内容等方面均比较认同。

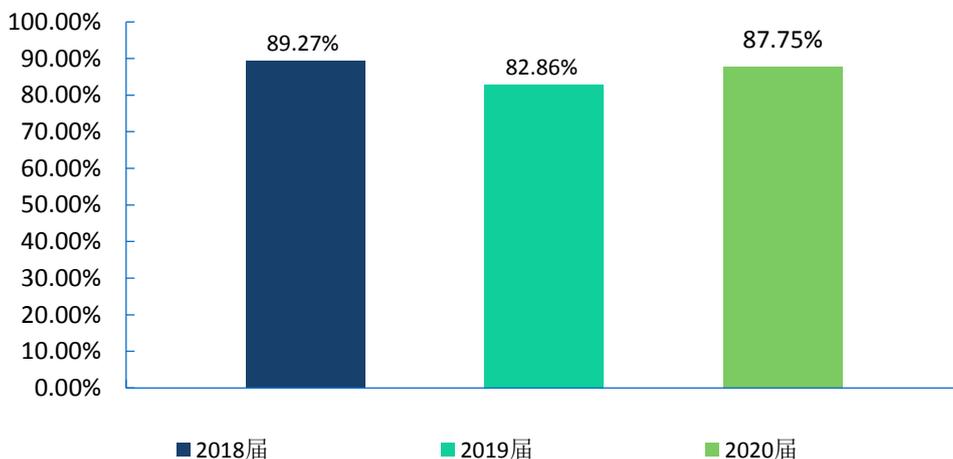


图 5-3 2018-2020 届毕业生就业现状满意度

数据来源：1.2018 和 2019 届数据来自《华北水利水电大学 2018 届毕业生就业质量调查报告》和《华北水利水电大学 2019 届毕业生就业质量调查报告》；

2.2020 届数据来自新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 四、近三年离职率变化趋势

与 2019 届相比，2020 届毕业生离职率显著下降，2020 届毕业生离职率仅为 6.04%，毕业生就业稳定性不断增强。

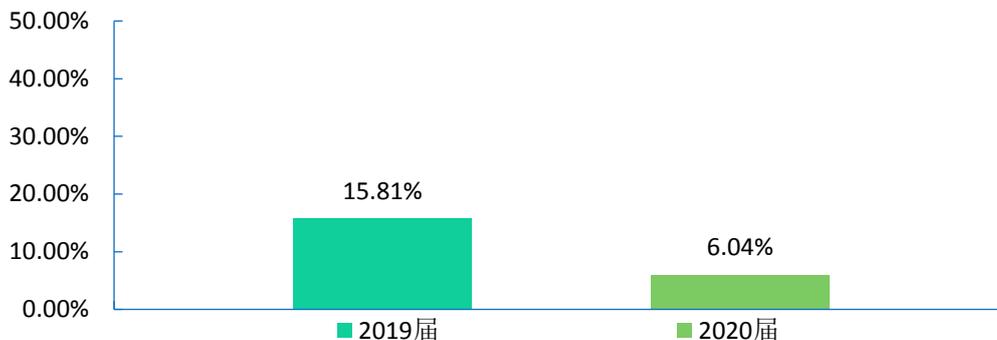


图 5-4 2019-2020 届毕业生离职率

数据来源：1.《华北水利水电大学 2018 届毕业生就业质量调查报告》无离职率数据；  
2. 2019 届数据来自《华北水利水电大学 2019 届毕业生就业质量调查报告》；  
3.2020 届数据来自新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 五、近三年就业地区变化趋势

学校近三届毕业生在河南省内就业的比例均在 31.00% 以上，其中 2020 届毕业生河南省内就业占比与 2019 届基本持平。2019 届毕业生在河南省外就业的比例较 2018 届显著提高。

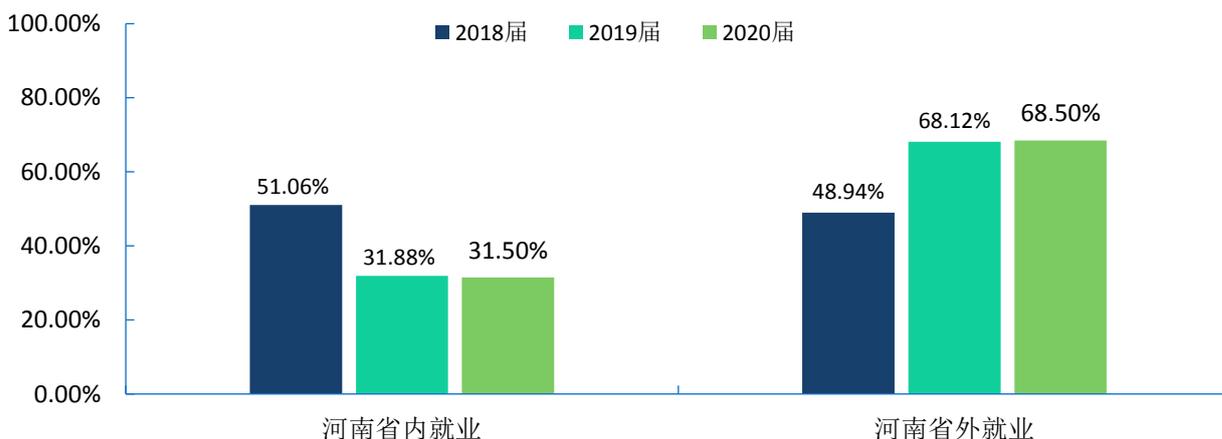


图 5-5 2018-2020 届毕业生就业地区分布

数据来源：1.2018 和 2019 届数据来自《华北水利水电大学 2018 届毕业生就业质量调查报告》和《华北水利水电大学 2019 届毕业生就业质量调查报告》；  
2.2020 届数据来自新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 六、近三年就业行业变化趋势

近年来，学校毕业生的就业行业分布较为广泛，覆盖了“建筑业”、“制造业”、“教育”等多个行业，可见学校人才培养目标与社会需求相契合；其中“建筑业”领域为近三届毕业生主要的就业行业选择。

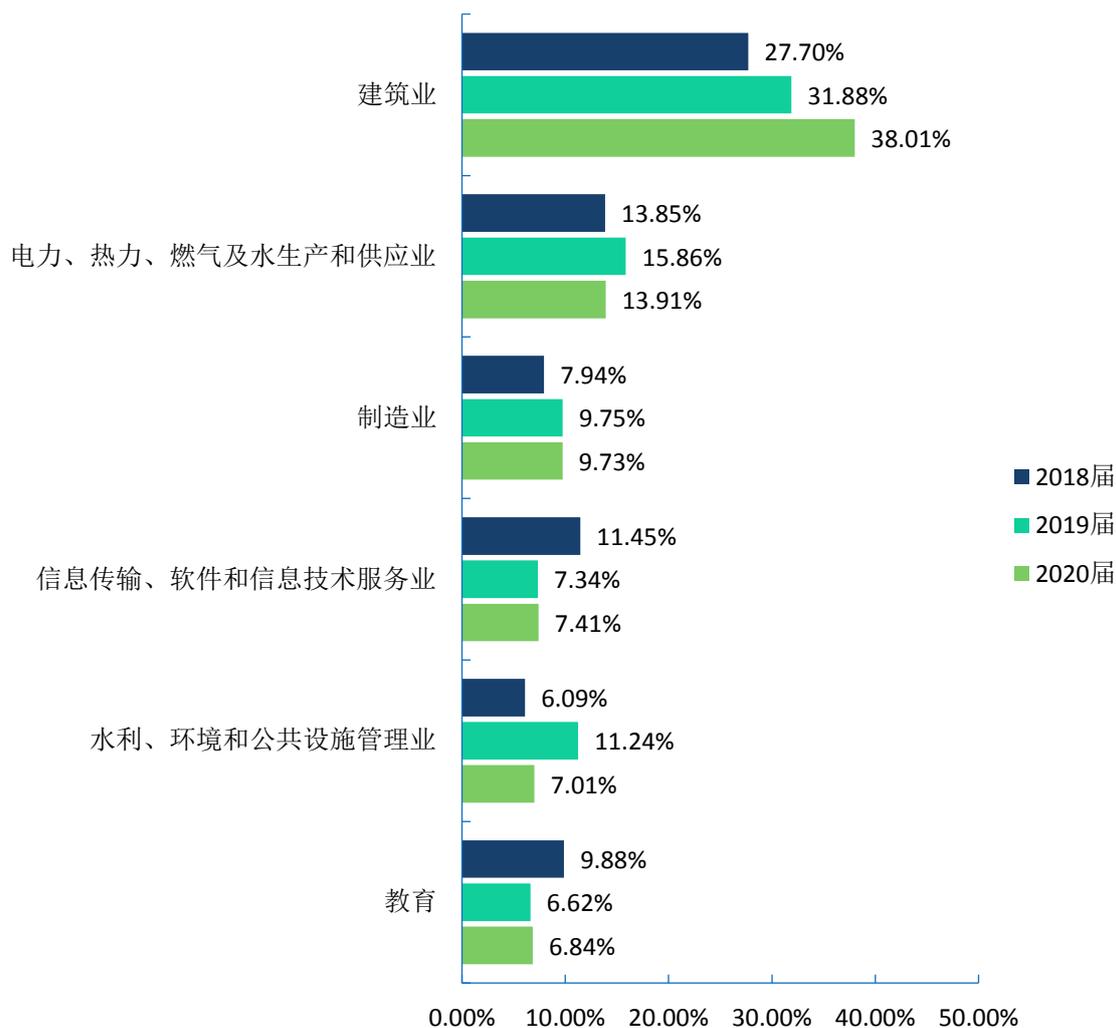


图 5-6 2018-2020 届毕业生主要就业行业分布

数据来源：1.2018 和 2019 届数据来自《华北水利水电大学 2018 届毕业生就业质量调查报告》和《华北水利水电大学 2019 届毕业生就业质量调查报告》；

2.2020 届数据来自新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 七、近三年就业单位变化趋势

近三届毕业生主要流向“国有企业”和“民营企业”。这一结果基本符合学校的办学特色和人才培养定位。此外，这一结果也得益于我国近年来扶持民营企业发

展的政策环境、中小微企业的快速发展、以及学校不断深化的校政企合作等。学校主动与重点企事业单位联络，构建合作新模式，为毕业生拓宽了就业渠道、提供了就业机会。

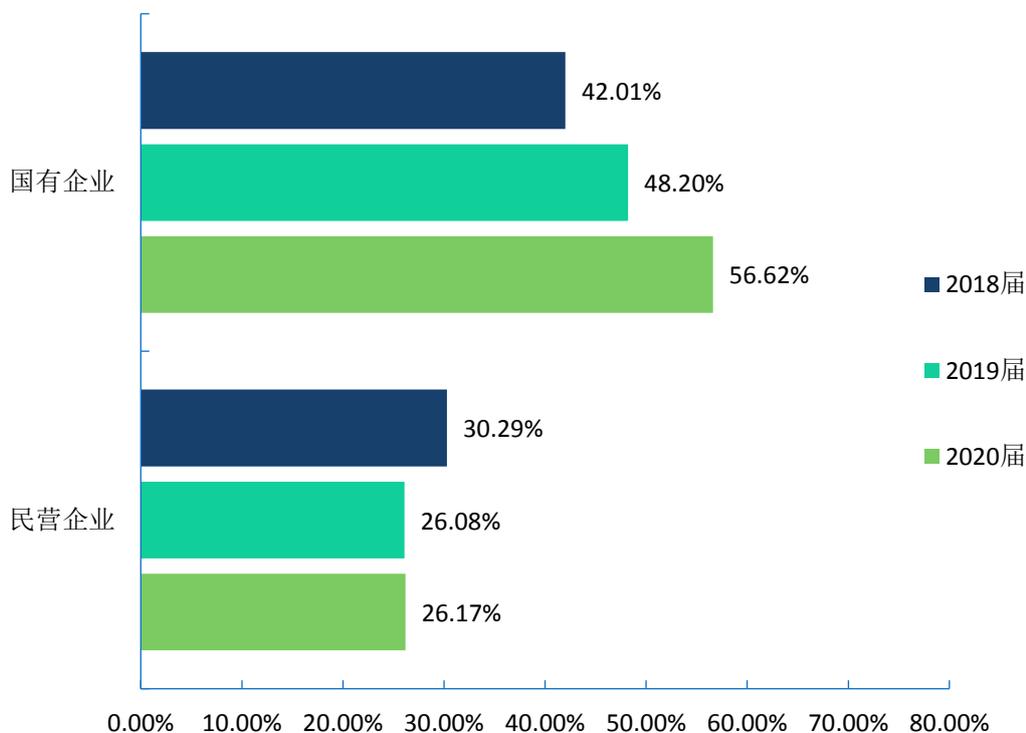


图 5-7 2018-2020 届毕业生主要就业单位分布

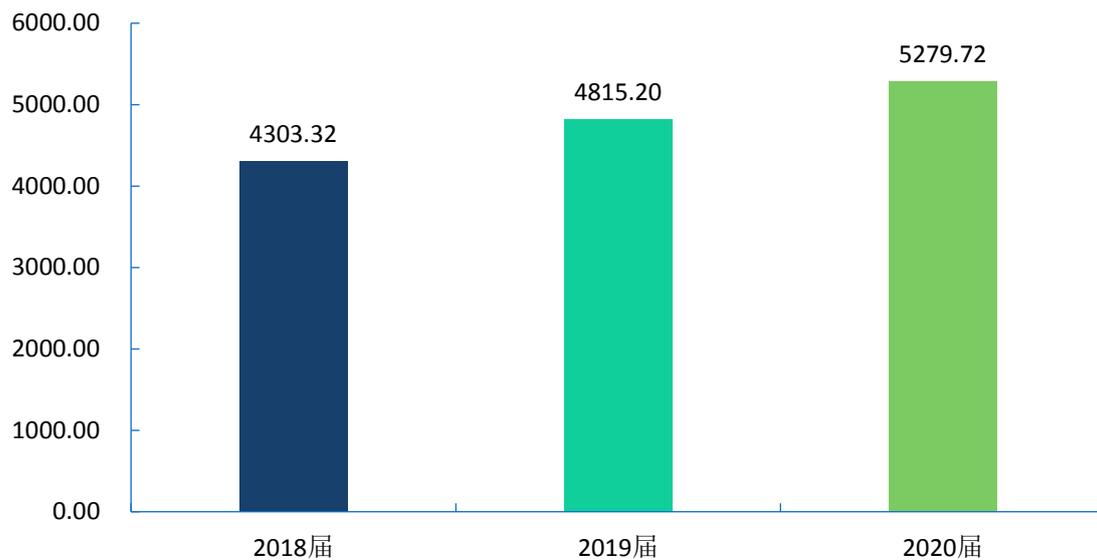
数据来源：1.2018 和 2019 届数据来自《华北水利水电大学 2018 届毕业生就业质量调查报告》和《华北水利水电大学 2019 届毕业生就业质量调查报告》；

2.2020 届数据来自新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 八、近三年薪酬变化趋势

依托地区地方经济发展和学校人才培养质量的逐步提高，学校近三届毕业生总体月均收入水平呈现上升趋势。与 2019 届相比，2020 届毕业生的月均收入上涨 464.52 元，薪酬水平上浮 9.60 个百分点；与 2018 届相比，2020 届毕业生的月均收入上涨 976.40 元，薪酬水平上浮 22.69 个百分点。

专业相关度方面，近三届毕业研究生工作的专业相关度有所波动，但均在 75.00% 以上。



**图 5-8 2018-2020 届毕业生月均收入（单位：元）**

数据来源：1.2018 和 2019 届数据来自《华北水利水电大学 2018 届毕业生就业质量调查报告》和《华北水利水电大学 2019 届毕业生就业质量调查报告》；

2.2020 届数据来自新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。



# 第六篇

## 毕业生调研评价

## 第六篇：毕业生调研评价

学生对母校的教育教学评价对学校专业结构的优化、培养方案的完善及课程设置的改进等具有重要的参考价值，因此调查了解毕业生对母校的满意度及推荐度、对所学课程的评价、任课教师的评价、母校学风建设的评价、课堂教学的评价、实践教学的评价及能力素质的评价。这些调查将为学校有关部门在教育教学改革、人才培养等方面提供数据支持。具体内容如下所示。

### 一、母校整体评价

#### (一) 母校满意度

2020 届毕业生对母校的满意度为 97.79%，总体满意度较高。其中，选择“很满意”占比为 33.10%，“满意”占比为 41.16%，可见 2020 届毕业生对在母校所学知识及能力水平的满足工作需求的程度、校风学风等方面均比较认同。

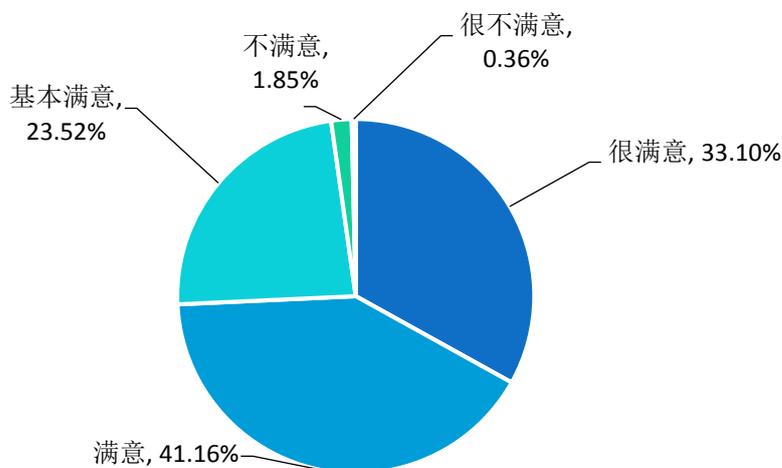


图 6-1 2020 届毕业生对母校的满意度

注：满意度评价维度包括“很满意”、“满意”、“基本满意”、“不满意”、“很不满意”和“无法评价”，满意度为选择“很满意”、“满意”和“基本满意”的人数占“此题总人数—无法评价人数”的比例。  
数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （二）母校推荐度

2020 届毕业生中，65.11%的毕业生在同等分数的情况下，愿意向他人推荐自己的母校，27.69%的毕业生不确定是否向他人推荐母校；仅有 7.19%的毕业生不愿意向他人推荐母校。

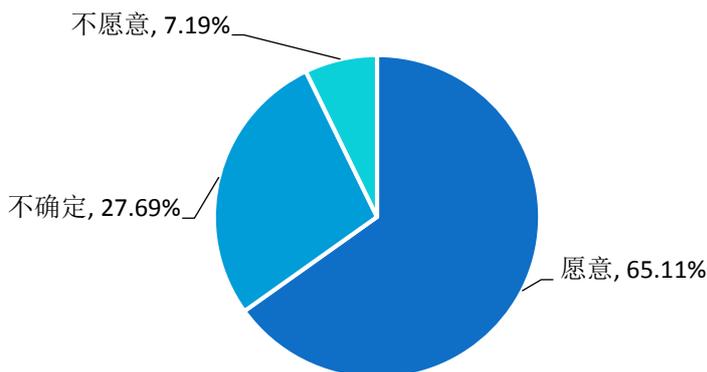


图 6-2 2020 届毕业生对母校的推荐度

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （三）影响推荐母校的因素

按照占比从高到低排名，2020 届毕业生认为影响推荐母校的主要因素是所学知识/能力满足工作实际需求的情况，占比 55.43%。

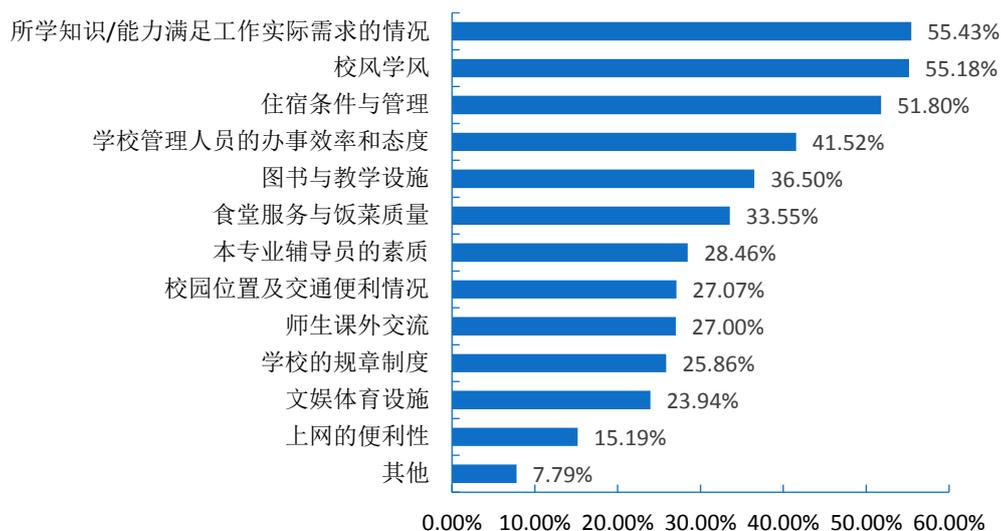


图 6-3 2020 届毕业生认为影响母校的因素

注：此题为多选题，故各选项占比之和不等于 100.00%。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。



## 二、对专业设置的反馈

### (一) 所学专业的社会需求程度

按照社会需求程度从高到低排名,2020 届毕业生认为所学专业的社会需求程度占比最高的是水务工程、工程造价等 14 个专业,占比均为 100.00%。

表 6-1 2020 届毕业生所学专业社会需求程度

专业	社会需求程度
水务工程	100.00%
工程造价	100.00%
法学	100.00%
电子科学与技术	100.00%
地理信息科学	100.00%
土木工程(乌拉尔学院)	100.00%
电子信息工程	100.00%
应用化学	100.00%
建筑学	100.00%
建筑环境与能源应用工程(建筑节能)(土木与交通学院)	100.00%
信息管理与信息系统	100.00%
市场营销	100.00%
网络工程	100.00%
测绘工程	100.00%
电气工程及其自动化	98.98%
计算机科学与技术	98.67%
软件工程	98.36%
自动化	98.00%
通信工程	97.92%
道路桥梁与渡河工程	97.83%
土木工程(岩土工程及地下建筑)(地球科学与工程学院)	97.62%
城乡规划	97.44%
轨道交通信号与控制	97.37%
港口航道与海岸工程	97.30%
土木工程(土木与交通学院)	97.24%



专业	社会需求程度
工程管理	97.06%
给排水科学与工程	96.83%
英语(外国语学院)	96.55%
建筑环境与能源应用工程(环境与市政工程学院)	96.43%
农业水利工程	96.30%
电子信息科学与技术	95.83%
机械设计制造及其自动化(机械学院)	95.71%
交通工程	95.52%
能源与动力工程(热动、水动)	95.48%
环境设计	95.00%
环境工程	95.00%
会计学(管理与经济学院)	94.59%
应用统计学	94.44%
视觉传达设计	94.12%
经济学	93.75%
消防工程	93.10%
汉语国际教育(外国语学院)	92.86%
核工程与核技术	92.86%
信息与计算科学	92.31%
水利水电工程(水利学院)	92.14%
城市地下空间工程	91.89%
地质工程	91.87%
行政管理	91.67%
人文地理与城乡规划	90.48%
交通运输	90.32%
国际经济与贸易(管理与经济学院)	90.00%
工业工程	90.00%
材料成型及控制工程	90.00%
水文与水资源工程	89.47%
统计学	89.47%
金融数学	89.47%
测控技术与仪器	89.47%
工程力学	89.16%

专业	社会需求程度
俄语	88.89%
汉语国际教育(国际教育学院)	85.71%
无机非金属材料工程	85.00%
英语(国际教育学院)	82.35%
数学与应用数学	82.35%
劳动与社会保障	82.35%
物流管理	81.82%
资源循环科学与工程	76.92%
公共艺术	66.67%

注：国际经济与贸易(与河南经贸职业学院联办)、水利水电工程(与黄河水利职业技术学院联办)、会计学(与河南经贸职业学院联办)、机械设计制造及其自动化(与黄河水利职业技术学院联办)样本量较小，不纳入到报告此处的分析范围。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## (二) 所学专业的就业市场中的优势

2020 届毕业生所学专业的就业市场优势度为 91.03%，认为所学专业的就业市场很有优势的占比 18.64%。

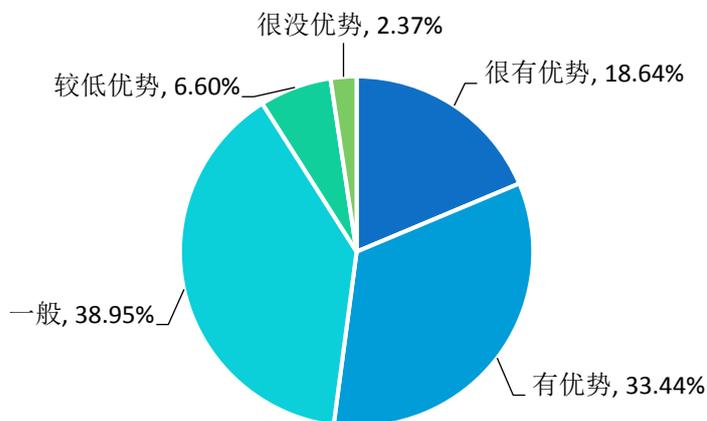


图 6-4 2020 届毕业生专业市场优势情况分布

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### 三、对人才培养的反馈

#### 1.对所学课程的评价

课程包括专业课和公共课，调查了解学生对于所学课程的掌握情况，以及课程对于他们工作的帮助情况有助于学校更有针对性的改革教育教学。具体内容如下所示。

2020 届毕业生对所学课程的总体满意度为 93.79%，专业课掌握度为 95.34%，专业课满足度为 92.49%，公共课帮助度为 93.53%。

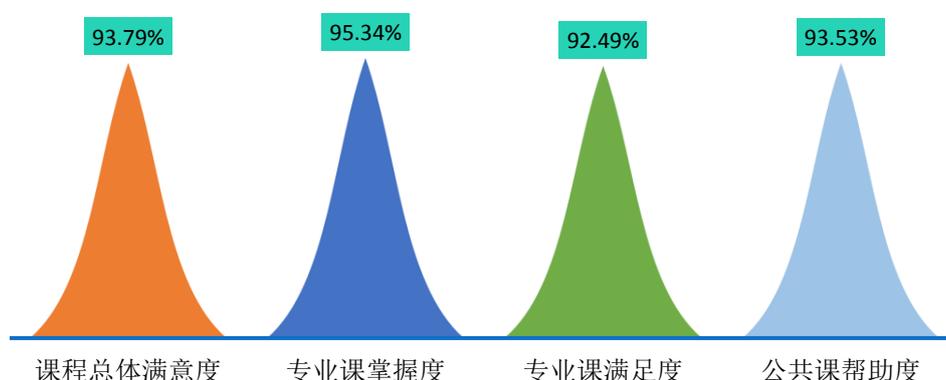


图 6-5 2020 届毕业生对所学课程的评价

注：1.评价维度包括“很符合”、“符合”、“基本符合”、“不符合”、“很不符合”和“无法评价”；其中，掌握度/满足度/帮助度均为选择“很符合”、“符合”和“基本符合”的人数占“此题总人数—无法评价人数”的比例。该百分比越高，毕业生反映越符合，表示毕业生对所学课程越满意。

2.课程总体满意度=(专业课掌握度+专业课满足度+公共课帮助度)/3。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

#### 2.核心课程的有效评价（重要度、满足度）

2020 届毕业生认为母校核心课程的重要度和满足度详见下表。

表 6-2 2020 届毕业生认为核心课程对工作的重要评价

专业	第 1	第 2	第 3	第 4	第 5
水利水电工程 (水利学院)	水力学 A(90.26%)	文献检索 (88.46%)	水电站 A(86.54%)	水工钢筋混凝土 结构 A(86.54%)	水利工程施工 A(85.26%)
农业水利工程	水利工程制图及 CAD 技术 (95.08%)	水力学 A(93.22%)	渠道和渠系建筑 物(91.67%)	节水灌溉理论与 技术(91.67%)	工程水文学 A(91.53%)
水文与水资 源工程	水文学原理 (93.75%)	地理信息系统 (93.65%)	水资源评价与管 理(90.62%)	流域水文模型 (90.32%)	水文地质学基础 (89.06%)

专业	第 1	第 2	第 3	第 4	第 5
工程造价	工程经济学 (95.65%)	工程造价 (2)(93.48%)	财务管理 (93.48%)	工程造价 (1)(93.48%)	工程风险与保 (93.33%)
工程管理	水工建筑物 B(75.00%)	工程项目管理 (75.00%)	工程招投标与合同管理(72.22%)	土力学(72.22%)	工程力学 (2)(72.22%)
港口航道与海岸工程	水力学 A(97.50%)	水力学专题 (94.87%)	港口水工建筑物 (87.18%)	桩基工程 (87.18%)	渠化工程 (86.84%)
水务工程	水务工程制图及 CAD (100.00%)	海绵城市建设概论(95.00%)	专业英语 (94.74%)	地下水水文学 (90.48%)	土力学(90.48%)
电气工程及其自动化	电机学 1(90.91%)	电力系统暂态分析(90.83%)	电力系统继电保护(90.83%)	发电厂电气部分 (89.19%)	高电压技术 (86.11%)
能源与动力工程(热动、水动)	发电厂电气部分 (88.05%)	工程流体力学 (87.50%)	机械制图 (84.81%)	电机学(84.81%)	电路原理 (83.65%)
自动化	自动控制原理 (88.33%)	电力电子技术 (86.44%)	过程控制技术 (86.21%)	现代电器控制技术(86.21%)	检测与转换技术 (84.48%)
核工程与核技术	核电厂系统与设备(92.59%)	原子核物理 (88.89%)	核反应堆物理分析(88.46%)	核辐射物理与防护(85.71%)	核反应堆热工水力与安全 (84.62%)
轨道交通信号与控制	信号与系统 (82.86%)	现代电器控制技术(75.00%)	区间信号自动控制(72.97%)	铁路调度指挥系统(70.27%)	列车运行控制系统(70.27%)
土木工程(土木与交通学院)	工程制图与计算机绘图(94.57%)	混凝土结构设计原理(91.85%)	土木工程材料 (89.13%)	建筑结构设计 (88.52%)	基础工程 (88.46%)
工程力学	材料力学 A(94.38%)	理论力学 A(92.05%)	弹性力学 (89.66%)	力学与工程 (89.53%)	结构动力学 (87.21%)
道路桥梁与渡河工程	材料力学 B(88.04%)	理论力学 A(88.04%)	道路建筑材料 (86.02%)	道路桥梁工程概论(83.52%)	土力学(81.52%)
交通工程	道路工程 (83.58%)	道路勘测设计 (78.79%)	材料力学 B(77.61%)	理论力学 B(77.61%)	交通流理论 (77.27%)
建筑环境与能源应用工程(建筑节能)(土木与交通学院)(延期毕业)	建筑环境学 (100.00%)	专业英语 (66.67%)	建筑环境与能源应用工程管理与经济(66.67%)	建筑环境测试技术(66.67%)	热质交换原理与设备(50.00%)
经济学	投资学(100.00%)	管理学原理 (94.44%)	微观经济学 (94.44%)	宏观经济学 (94.44%)	产业经济学 (94.12%)
会计学(管理与经济学院)	财务管理 (97.73%)	中级财务会(下) (97.67%)	会计信息系统 (95.45%)	CPA 经济法 (95.24%)	管理会计 (93.18%)
市场营销	客户关系管理 (94.12%)	市场调查 (88.24%)	广告学(88.24%)	数据挖掘技术 (75.00%)	金融风险管 (0.00%)
物流管理	管理学原理 (85.71%)	供应链管理 (84.62%)	物流设施与设备 (78.57%)	客户关系管理 (78.57%)	统计学(78.57%)
工业工程	基础工业工程 (71.43%)	生产管理系统仿真(71.43%)	Matlab 软件 (71.43%)	企业资源计划(ERP) (71.43%)	客户关系管理 (64.29%)
信息管理与信息系统	信息系统分析与设计(92.31%)	信息存储与检索 (92.31%)	高级语言程序设计(C)(92.31%)	数据库原理与应用(92.31%)	管理信息系统 (92.31%)
国际经济与贸易(管理与经济学院)	国际金融 (100.00%)	统计学(91.67%)	货币银行学 (91.67%)	国际投资学 (90.91%)	投资学(83.33%)
测控技术与仪器	传感器原理 A(85.37%)	单片机原理及应用 A(85.37%)	模拟电子技术 (82.93%)	微机原理及应用 (82.93%)	误差理论与数据处理(77.50%)
机械设计制造及其自动化(机械)	机械制图 (89.14%)	机械制造技术基础(85.96%)	机电传动控制 (79.39%)	单片机原理及应用(76.05%)	机电一体化系统设计(75.47%)

专业	第 1	第 2	第 3	第 4	第 5
学院)					
交通运输	机械制造技术基础 B (84.21%)	机械设计基础 (84.21%)	汽车构造 A(78.95%)	专业英语 (76.32%)	汽车构造 (76.32%)
给排水科学与工程	建筑给水排水工程(90.91%)	水力学(90.32%)	水工程施工 (88.52%)	水质工程学 I (87.30%)	水质工程学 II (87.30%)
建筑环境与能源应用工程(环境与市政工程学院)	热质交换原理与设备(93.44%)	冷热源工程 (93.44%)	工程热力学 (91.80%)	建筑环境学 (88.33%)	空气污染控制 (86.89%)
环境工程	环境监测 (100.00%)	水污染控制工程 (97.44%)	大气污染控制工程(97.44%)	环境工程 CAD(95.00%)	固体废弃物处理与处置(95.00%)
消防工程	AutoCAD (93.55%)	建筑概论 (90.32%)	流体力学 (67.74%)	智能建筑 (66.67%)	火灾动力学 (63.33%)
应用化学	有机化学实验 1(86.67%)	物理化学 1(86.67%)	物理化学 2(86.67%)	无机化学实验 (86.67%)	分析化学 (83.33%)
汉语国际教育(国际教育学院)	现代汉语 (2)(91.60%)	现代汉语 (1)(90.76%)	语言学概论 (89.92%)	汉语写作 (88.89%)	中国文化通论 (85.47%)
英语(国际教育学院)	英语口语 (4)(97.22%)	英语泛读 (4)(97.22%)	英语口语 (3)(97.22%)	英语听力 (2)(97.22%)	英语口语 (1)(97.22%)
计算机科学与技术	数据库系统及应用(96.25%)	面向对象程序设计(93.75%)	数据结构 (92.50%)	计算机网络 (92.41%)	软件工程 (91.14%)
软件工程	数据库系统 (95.95%)	数据结构 (1)(93.24%)	数据结构 (2)(93.24%)	计算与软件工程 I (Java 程序设计) (93.24%)	计算机网络 (91.89%)
地质工程	工程 CAD(93.02%)	构造地质学 (92.31%)	土力学(89.39%)	工程地质学基础 (87.69%)	岩体力学 (87.60%)
网络工程	数据库应用技术 (100.00%)	数据结构 (94.74%)	WEB 系统及编程技术(94.74%)	数据库原理及应用(94.74%)	高级语言程序设计(89.47%)
土木工程(岩土工程及地下建筑)(地球科学与工程学院)	土力学(93.02%)	材料力学 (90.91%)	钢结构设计原 (90.91%)	工程地质 (90.91%)	土木工程材料 (90.91%)
城市地下空间工程	土力学(92.68%)	盾构施工技术 (85.37%)	岩土工程勘察 (85.00%)	地下结构工程测试与检测 (85.00%)	地质学基础 (82.50%)
通信工程	信号与系统 (95.74%)	通信原理 (93.62%)	电路(88.89%)	数字信号处理 (86.96%)	数字电子技术 (86.67%)
电子科学与技术	电子材料与元器件(90.24%)	数字电子技术 (90.00%)	信号与系统 (85.00%)	微机原理及接口技术(82.50%)	光电子器件基础 (78.05%)
电子信息工程	信号与系统 (87.18%)	数字信号处理 (87.18%)	数字电子技术 (86.84%)	模拟电子技术 (84.21%)	电磁场与电磁波 (73.68%)
电子信息科学与技术	信号与系统 (86.21%)	数字电子技术 (85.71%)	数字信号处理 (82.76%)	电路(79.31%)	模拟电子技术 (78.57%)
统计学	数学分析 (2) (94.74%)	高等代数 (2) (94.74%)	高等代数 (1) (94.74%)	数理统计 (94.74%)	概率论(90.00%)
应用统计学	数学分析 (2) (94.74%)	数理统计 (94.74%)	概率论(90.00%)	统计学导论 (90.00%)	高等代数 2(90.00%)
金融数学	高等代数 (82.61%)	数学分析 (82.61%)	微观经济学 (82.61%)	宏观经济学 (82.61%)	概率论(82.61%)

专业	第 1	第 2	第 3	第 4	第 5
信息与计算科学	复变函数与积分变换(87.50%)	信号与系统(86.67%)	数字信号处理(80.00%)	信息与编码(78.57%)	通信信号处理(76.92%)
数学与应用数学	数学软件(80.00%)	数学分析(3)(75.00%)	数据挖掘(75.00%)	实变函数(70.00%)	金融风险(0.00%)
无机非金属材料工程	材料制备科学(72.50%)	工程测试技术(66.67%)	热工过程与设(64.10%)	建设工程法规(60.53%)	功能陶瓷(57.50%)
资源循环科学与工程	材料工程实验(89.66%)	文献检索与科技写作(86.21%)	胶凝材料学(82.76%)	无机化学(82.76%)	材料工程基础(82.76%)
材料成型及控制工程	材料成型原理(84.38%)	金属学原理(82.81%)	科技文献检索与写作(81.82%)	材料科学前沿(81.25%)	材料分析测试技术(79.69%)
人文地理与城乡规划	规划制图与计算机辅助设计(100.00%)	环境影响评价(95.65%)	水土保持规划(95.65%)	环境学(95.45%)	环境规划管理(95.45%)
地理信息科学	高级语言程序设计(C语言)(100.00%)	空间分析与应用(94.74%)	面向对象程序设计(94.74%)	地理信息系统原理(89.47%)	专业外语(89.47%)
测绘工程	工程CAD(93.18%)	地形测量学(90.91%)	数字图像处理(79.07%)	精密工程与工业测量(71.43%)	专业英(测绘)(69.05%)
视觉传达设计	中外设计艺术史(100.00%)	包装设计I(100.00%)	大众传播学(100.00%)	企业形象与品牌策划(100.00%)	图形创意(100.00%)
环境设计	中外园林史(85.71%)	植物造景(85.71%)	景观设计基础(80.95%)	景观设计I(76.19%)	室内外设计效果表现技法(71.43%)
公共艺术	公共景观设计(69.23%)	公共设施设计(69.23%)	壁画综合材料(60.00%)	装饰壁画设计(57.69%)	金融风险(0.00%)
英语(外国语学院)	英语口语(4)(93.55%)	英语语法(1)(93.55%)	英语写作(2)(93.55%)	英语口语(2)(93.55%)	高级英语(2)(93.55%)
汉语国际教育(外国语学院)	文学名著赏析(100.00%)	外国文学(100.00%)	跨文化交际学(100.00%)	现代汉语(2)(100.00%)	语言学概论(100.00%)
俄语	基础俄语3(100.00%)	俄语论文写作(100.00%)	俄语语法1(100.00%)	基础俄语2(100.00%)	高级俄语3(100.00%)
行政管理	公共部门人力资源管理(95.83%)	社会统计及SPSS应用(93.75%)	政治学原理(91.67%)	社会调查理论与方法(91.67%)	公共管理学(91.67%)
劳动与社会保障	社会救助与社会福利(100.00%)	劳动与社会保障法(100.00%)	社会保障概论(97.14%)	养老保险(97.14%)	公共部门人力资源管理(97.14%)
土木工程(乌拉尔学院)	材料力学(100.00%)	混凝土结构设计原理(100.00%)	建筑结构设计(97.30%)	混凝土结构设计(97.30%)	工程制图与计算机绘图(97.22%)
城乡规划	城乡规划设计III(上)(94.74%)	城乡规划设计1(上)(94.74%)	城乡规划设计2(上)(94.74%)	城乡规划设计III(下)(94.74%)	城市基础设施规划(92.11%)
建筑学	建筑设计6(上)100.00%	建筑设计6(下)(100.00%)	建筑构造1(100.00%)	建筑设计3(下)(96.77%)	建筑设计4(上)(96.77%)
法学	婚姻家庭继承法(100.00%)	劳动与社会保障法(100.00%)	司法文书(96.43%)	担保法(92.86%)	公司法(92.59%)

注：国际经济与贸易(与河南经贸职业学院联办)、水利水电工程(与黄河水利职业技术学院联办)、会计学(与河南经贸职业学院联办)、机械设计制造及其自动化(与黄河水利职业技术学院联办)样本量较小，不纳入到报告此处的分析范围。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

表 6-3 2020 届毕业生认为核心课程对工作的满足度评价

专业	第 1	第 2	第 3	第 4	第 5
农业水利工程	工程水文学 A(94.55%)	水利工程制图及 CAD 技术 (93.10%)	水生态与水环境 (92.45%)	水利工程地质 (92.45%)	渠道和渠系建筑 物(91.07%)
水利水电工程 (水利学院)	水力学 A(90.14%)	工程材料 (88.57%)	土力学(88.57%)	水工钢筋混凝土 结构 A(87.14%)	水电站 A(87.05%)
工程管理	工程项目管理 (87.50%)	工程招投标与合 同管理(82.35%)	水利工程施工与 施工组织设计 (81.82%)	水工建筑物 B(81.25%)	工程力学 2)(80.65%)
工程造价	工程经济学 (100.00%)	工程造价 2)(95.56%)	工程造价 (1)(95.56%)	经济学(93.33%)	财务管理 (93.33%)
水文与水资源工 程	水文学原理 (96.67%)	水资源评价与管 理(93.22%)	随机水文学 (90.91%)	水信息技术 (89.83%)	水文地质学基础 (89.83%)
港口航道与 海岸工程	河流模拟 (100.00%)	水力学 A(100.00%)	水力学专题 (97.37%)	桩基工程 (97.22%)	工程建设监理概 论(96.88%)
水务工程	专业英语 (94.74%)	水务工程制图及 CAD (90.48%)	生态学概论 (90.00%)	海绵城市建设概 论(90.00%)	地下水水文学 (85.71%)
能源与动力工程 (热动、水动)	工程流体力学 (94.16%)	工程热力学 (91.43%)	电机学(90.20%)	发电厂电气部分 (89.74%)	自动控制原理 (88.96%)
自动化	单片机原理与应 用(89.29%)	自动控制原理 (87.93%)	检测与转换技术 (87.50%)	电力电子技术 (87.27%)	过程控制技术 (83.93%)
电气工程及其 自动化	电力系统继电保 护(90.65%)	发电厂电气部分 (90.48%)	电力系统暂态分 析(89.72%)	电机学 1(87.96%)	高电压技术 (84.91%)
核工程与核技术	核辐射物理与防 护(84.00%)	核反应堆热工水 力与安全 (83.33%)	核电厂系统与设 备(83.33%)	核反应堆物理分 析(83.33%)	原子核物理 (80.00%)
轨道交通信号 与控制	信号与系统 (88.57%)	区间信号自动控 制(82.35%)	铁路调度指挥系 统(82.35%)	列车运行控制系 统(82.35%)	现代电器控制技 术(77.78%)
交通工程	道路工程 (78.46%)	道路勘测设计 (77.78%)	交通工程系统分 析(74.19%)	材料力学 B(73.02%)	交通工程概论 (71.43%)
土木工程(土木与 交通学院)	结构力学 (90.12%)	混凝土结构设计 原理(89.71%)	工程制图与计算 机绘图(89.66%)	混凝土结构设计 (88.51%)	建筑工程施工 (88.44%)
建筑环境与能源 应用工程(建筑节 能)(土木与交通 学院)(延期毕业)	热质交换原理与 设备(100.00%)	工程图学概论 (机电类) (100.00%)	工程热力学 (100.00%)	建筑环境与能源 应用工程管理与 经济(100.00%)	建筑环境测试技 术(100.00%)
工程力学	材料力学 A(91.14%)	理论力学 A(88.75%)	力学与工程 (84.21%)	弹性力学 (84.21%)	有限元法 (83.12%)
道路桥梁与 渡河工程	材料力学 B(81.72%)	理论力学 A(81.72%)	道路建筑材料 (80.43%)	道路桥梁工程概 论(80.43%)	环境保护概论 (74.44%)
经济学	宏观经济学 (94.44%)	投资学(94.44%)	微观经济学 (88.89%)	管理学原理 (88.89%)	产业经济学 (88.24%)
会计学 (管理与经济学院)	中级财务会计 (下)(97.62%)	管理会计 (90.48%)	财务管理 (90.48%)	CPA 经济法 (90.24%)	管理学原理 (88.10%)
市场营销	客户关系管理 (88.24%)	市场调查 (81.25%)	广告学(75.00%)	数据挖掘技术 (62.50%)	金融风险管 理 (0.00%)
物流管理	统计学(75.00%)	管理学原理 (69.23%)	客户关系管理 (66.67%)	物流设施与设备 (66.67%)	供应链管理 (63.64%)

专业	第 1	第 2	第 3	第 4	第 5
国际经济与贸易 (管理与经济学院)	投资学(90.00%)	国际投资学 (80.00%)	货币银行学 (80.00%)	国际结算 (77.78%)	国际金融 (77.78%)
工业工程	企业资源计划 (ERP)(76.92%)	客户关系管理 (75.00%)	Matlab 软件 (69.23%)	机械设计基础 (66.67%)	经济法(66.67%)
信息管理与信息 系统	管理学原理 (90.91%)	信息管理专业英 语(84.62%)	信息存储与检索 (83.33%)	管理信息系统 (83.33%)	信息系统分析与 设计(83.33%)
测控技术与仪器	模拟电子技术 (80.49%)	微机原理及应用 (78.05%)	单片机原理及应 用 A(78.05%)	传感器原理 A(71.43%)	误差理论与数据 处理(68.42%)
机械设计制造及 其自动化(机械学 院)	机械制图 (88.82%)	机械制造技术基 础(85.00%)	专业英语 (80.39%)	现代设计理论及 方法(76.82%)	机电传动控制 (76.16%)
交通运输	机械设计基础 (90.62%)	机械制造技术基 础 B(87.50%)	专业英语 (84.38%)	汽车构造 (84.38%)	汽车构造 A(81.25%)
给排水科学与工 程	水工程施工 (90.32%)	水力学(88.89%)	水质工程学实验 技术(88.71%)	暖通空调 (88.14%)	建筑给水排水工 程(87.69%)
消防工程	AutoCAD(96.55 %)	智能建筑 (84.00%)	建筑概论 (82.14%)	火灾动力学 (80.00%)	流体力学 (76.92%)
应用化学	物理化学 1(82.14%)	物理化学 2(82.14%)	有机化学 2(78.57%)	分析化学 (78.57%)	无机化学 (78.57%)
建筑环境与能源 应用工程(环境与 市政工程学院)	冷热源工程 (82.46%)	热质交换原理与 设备(80.70%)	专业英语 (80.70%)	建筑环境与能源 应用工程管理与 经济(80.70%)	工程热力学 (80.70%)
环境工程	环境评价 (97.44%)	水污染控制工程 (97.30%)	环境监测 (94.87%)	固体废弃物处理 与处置(94.87%)	物理污染控制工 程(94.87%)
汉语国际教育 (国际教育学院)	现代汉语 (1)(90.27%)	汉语写作 (87.61%)	中国文化通论 (87.50%)	现代汉语 (2)(86.73%)	中国古典诗词欣 赏(86.49%)
英语 (国际教育学院)	汉英笔译 (93.94%)	高级口译 (93.94%)	英语泛读 (4)(93.94%)	高级英语 (2)(93.94%)	基础英语 (4)(93.94%)
计算机科学 与技术	面向对象程序设 计(82.43%)	数据结构 (81.08%)	数据库系统及应 用(81.08%)	计算机网络 (80.82%)	计算机系统结构 (73.97%)
软件工程	数据库系统 (86.96%)	数据结构 2(86.76%)	计算与软件工程 I (Java 程序设 计) (86.76%)	操作系统 (86.36%)	数据结构 (1)(85.29%)
网络工程	WEB 系统及编 程技术(100.00%)	数据库原理及应 用(94.74%)	计算机原理 (94.74%)	数据结构 (94.74%)	多媒体技术 (94.74%)
地质工程	构造地质学 (94.12%)	岩体力学 (92.31%)	土力学(91.60%)	地质工程概论 (91.45%)	地质灾害防治 (90.68%)
土木工程(岩土工 程及地下建筑) (地球科学与工 程学院)	工程制图与计算 机绘图(97.56%)	混凝土结构设计 原理(97.44%)	结构力学 (95.24%)	土力学(95.24%)	土木工程材料 (94.74%)
城市地下空间工 程	土力学(87.18%)	地质学基础 (84.62%)	岩土工程勘察 (82.05%)	地下结构工程测 试与检测 (81.58%)	盾构施工技术 (79.49%)
通信工程	通信原理 (89.13%)	信号与系统 (86.67%)	电路(84.78%)	高频电路 (84.44%)	数字电子技术 (84.44%)
电子科学与技术	数字电子技术 (87.18%)	电子材料与元器 件(87.18%)	光电子器件基础 (84.62%)	信号与系统 (78.95%)	电磁场与电磁波 (78.38%)

专业	第 1	第 2	第 3	第 4	第 5
电子信息工程	信号与系统 (81.58%)	数字信号处理 (81.58%)	数字电子技术 (78.38%)	模拟电子技术 (72.97%)	电磁场与电磁波 (60.53%)
电子信息科学与技术	信号与系统 (73.91%)	数字电子技术 (73.91%)	数字信号处理 (73.91%)	电路(65.22%)	模拟电子技术 (63.64%)
统计学	数理统计 (89.47%)	高等代数 2) (84.21%)	数学分析 2) (84.21%)	高等代数 (1) (84.21%)	解析几何 (84.21%)
应用统计学	数学分析 (2) (100.00%)	概率论(100.00%)	数理统计 (94.74%)	高等代数 (2) (94.74%)	统计学导论 (89.47%)
金融数学	投资学原理 (86.36%)	数理统计 (85.71%)	金融风险管理 (81.82%)	衍生品定价理论 (81.82%)	解析几何 (80.95%)
数学与应用数学	数学软件 (65.00%)	数学分析 3) (60.00%)	实变函数 (60.00%)	数据挖掘 (57.89%)	金融风险管理 (0.00%)
信息与计算科学	复变函数与积分 变换(64.29%)	信号与系统 (61.54%)	信息与编码 (53.85%)	实变函数 (50.00%)	随机信号处理 (50.00%)
无机非金属材料工程	材料制备科学 (75.68%)	工程测试技术 (67.57%)	热工过程与设备 (64.86%)	建设工程法规 (59.46%)	功能陶瓷 (59.46%)
资源循环科学与工程	文献检索与科技 写作(78.57%)	材料工程实验 (77.78%)	材料工程基础 (75.00%)	材料性能学 (75.00%)	无机化学 (71.43%)
材料成型及控制工程	材料成型原理 (84.75%)	金属学原理 (83.33%)	材料科学前沿 (79.66%)	专业英语 (78.33%)	塑料成型工艺 77.19%)
人文地理与城乡规划	环境影响评价 (95.24%)	环境学(95.24%)	规划制图与计算机 辅助设计 (95.24%)	环境规划管理 (95.24%)	水土保持规划 (90.48%)
地理信息科学	空间分析与应用 (94.44%)	专业外语 (94.44%)	遥感导论 (94.44%)	地理信息系统原 理(94.44%)	普通地质学基础 (94.12%)
测绘工程	地形测量学 (92.86%)	数字图像处理 (92.50%)	工程 CAD (88.37%)	专业英语(测绘) (87.80%)	精密工程与工业 测量(85.00%)
视觉传达设计	企业形象与品牌 策划(80.00%)	展示与陈设 (80.00%)	包装设计 II (80.00%)	视觉导识系统设 计(80.00%)	商业插图设计 (80.00%)
环境设计	中外园林史 (73.68%)	景观设计 I (73.68%)	建筑模型制作与 工艺(73.68%)	植物造景 (68.42%)	景观设计基础 (68.42%)
公共艺术	公共景观设计 (77.27%)	公共设施设计 (77.27%)	装饰壁画设计 (69.57%)	壁画综合材料 (69.57%)	金融风险管理 (0.00%)
城乡规划	城乡规划设计 III(上) (100.00%)	城乡规划设计 1(上) (100.00%)	城乡规划设计 2(上) (100.00%)	城乡规划设计 III(下) (100.00%)	城乡规划设计 II(下) (100.00%)
建筑学	设计基础 2(96.67%)	设计基础 4(96.67%)	设计基础 1(96.67%)	建筑设计 6(上) (93.33%)	建筑设计 3(下) (93.33%)
英语(外国语学院)	英语语法 (1)(86.67%)	英语写作 2)(86.67%	英语听力 (4)(83.33%	英语泛读 4)(83.33%)	英语口语 2)(83.33%
俄语	基础俄语 3(85.71%)	俄语语音 (85.71%)	俄语语法 1(85.71%)	基础俄语 2(85.71%)	高级俄语 3(85.71%)
汉语国际教育 (外国语学院)	英语国家概况 (100.00%)	中国古典诗词欣 赏(100.00%)	口译(100.00%)	外国文学 (100.00%)	跨文化交际 (100.00%)
行政管理	公共管理学 (93.62%)	公共部门人力资 源管理(91.49%)	管理学原理 (91.49%)	西方经济学 (91.49%)	政治学原理 (91.49%)
劳动与 社会保障	养老保险 (94.12%)	劳动与社会保障 法(91.18%)	社会保险学 (91.18%)	劳动关系学 (91.18%)	社会保障基金管 理(88.24%)
土木工程 (乌拉尔学院)	土木工程施工技 术(96.88%)	工程制图与计算 机绘图(96.77%)	建筑工程施工 (96.77%)	理论力学 A(96.77%)	混凝土结构设计 原理(96.77%)

专业	第 1	第 2	第 3	第 4	第 5
法学	法律入门 (92.59%)	中国法律思想史 (92.31%)	证据法学 (92.31%)	婚姻家庭继承法 (92.31%)	劳动与社会保障法(88.89%)

注：国际经济与贸易(与河南经贸职业学院联办)、水利水电工程(与黄河水利职业技术学院联办)、会计学(与河南经贸职业学院联办)、机械设计制造及其自动化(与黄河水利职业技术学院联办)样本量较小，不纳入到报告此处的分析范围。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### 3.对任课教师的评价

师资队伍既是教学的主体力量，又是办学的主要条件，也是确保人才培养质量最关键的因素。调查了解毕业生对母校任课教师在师德师风、教学态度和教学水平方面的评价，具体内容如下所示。

2020 届毕业生对学校任课教师的总体满意度为 96.09%；对师德师风的满意度为 97.54%，对教学态度的满意度为 95.11%，对教学水平的满意度为 95.63%。可见母校任课教师在师德师风、教学态度和教学水平方面均得到毕业生的普遍认可和高度评价。

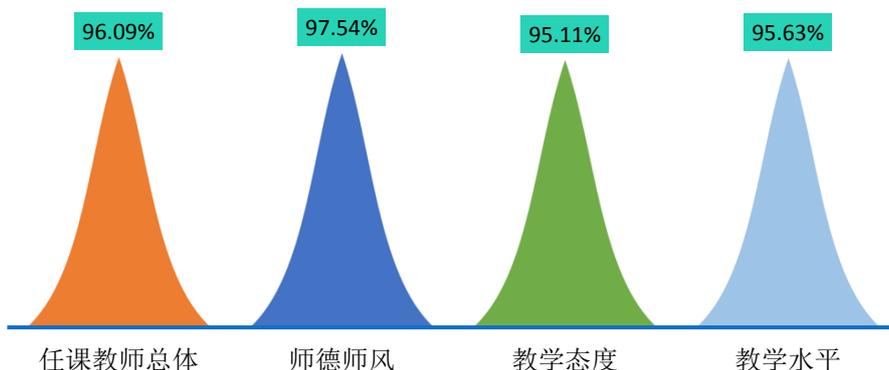


图 6-6 2020 届毕业生对任课教师的评价

注：1.评价维度包括“很符合”、“符合”、“基本符合”、“不符合”、“很不符合”和“无法评价”；其中，符合度为选择“很符合”、“符合”和“基本符合”的人数占“此题总人数—无法评价人数”的比例。

2.任课教师总体满意度=(师德师风+教学态度+教学水平)/3。该百分比越高，毕业生反映越符合，表示毕业生对任课教师越满意。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### 4.对母校学风建设的评价

学风能体现一所学校的学习氛围，也代表着一个学校的精神风貌。调查了解毕业生对母校整体在课堂听讲、课后自习和学习交流方面的评价，具体内容如下所示。

2020 届毕业生对母校学风建设的总体满意度为 90.12%；对课堂听讲的满意度为 94.32%，对课后自习的满意度为 87.75%，对学习交流的满意度为 88.28%。

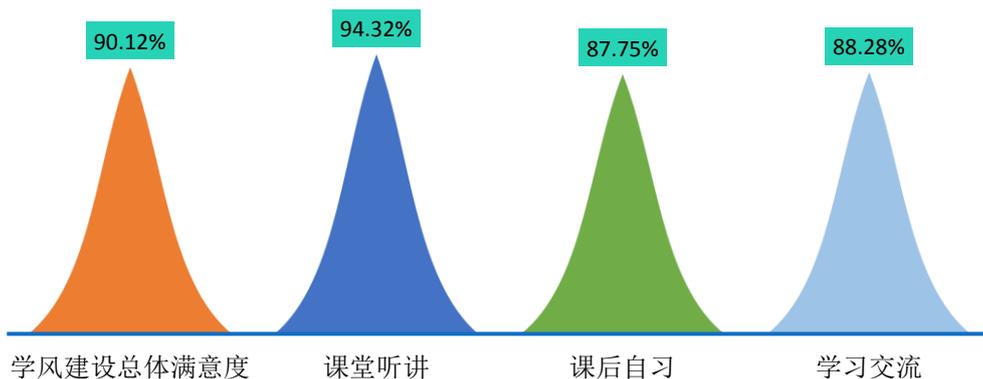


图 6-7 2020 届毕业生对母校学风建设的评价

注：1.评价维度包括“很符合”、“符合”、“基本符合”、“不符合”、“很不符合”和“无法评价”；其中，符合度为选择“很符合”、“符合”和“基本符合”的人数占“此题总人数—无法评价人数”的比例。

2.学风建设总体满意度=(课堂听讲+课后自习+学习交流)/3。该百分比越高，毕业生反映越符合，表示毕业生对母校学风建设越满意。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### 5.对课堂教学的评价

课堂教学是培养专业人才的基本环节，是高校教学中的一个重要组成部分。从整体来看，2020 届毕业生对学校课堂教学的总体满意度为 95.42%；其中，毕业生对课堂教学过程中的“课程目标”评价最高，“课堂纪律”次之。体现了学校多元化人才培养机制的合理性及科学性，为毕业生更好地就业奠定了坚实的基础。

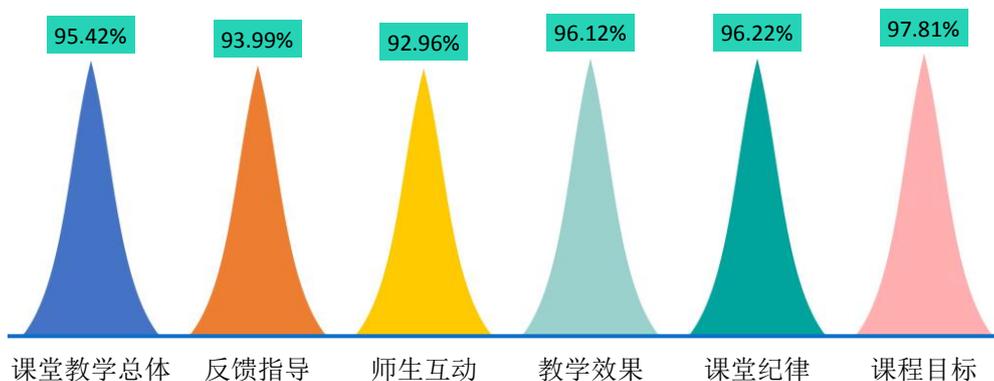


图 6-8 2020 届毕业生对课堂教学的评价

注：1.毕业生对课程教学的评价，其评价维度包括“很符合”、“符合”、“基本符合”、“不符合”、“很不符合”和“无法评价”，其中，符合度为选择“很符合”、“符合”和“基本符合”的人数占“此题总人数—无法评价人数”的比例。该百分比越高，毕业生反映越符合，表示毕业生对课堂教学越满意。

2.课堂教学总体满意度=(课程目标+课程纪律+师生互动+反馈指导+教学效果)/5。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 6.对实践教学的评价

实践教学是培养专业人才的基本环节，是高校教学中的一个重要组成部分，同时还是确保高校教学质量和毕业生与当前社会需求契合度的关键因素。2020 届毕业生对母校实践教学的总体满意度为 91.70%。其中，毕业生对“组织管理有效性”较为满意，“内容实用性”次之。可见学校实践教学各方面均得到了毕业生的广泛认可。

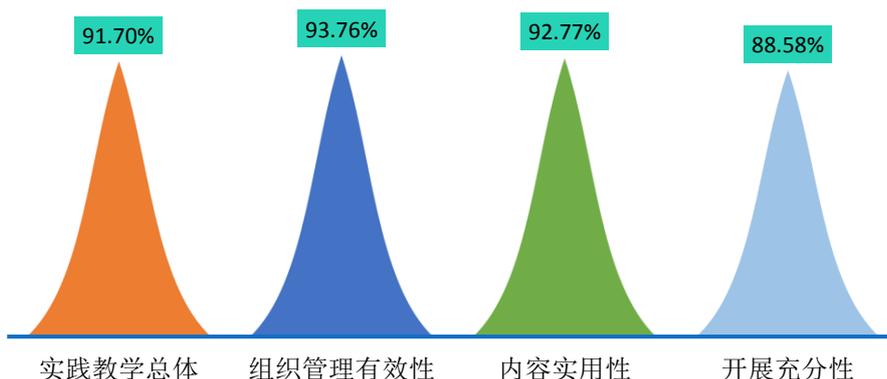


图 6-9 2020 届毕业生对实践教学的评价

注：1.毕业生认为母校实践教学各环节的帮助情况，其评价维度包括“很符合”、“符合”、“基本符合”、“不符合”、“很不符合”和“无法评价”。其中，符合度为选择“很符合”、“符合”和“基本符合”的人数占“此题总人数—无法评价人数”的比例。该百分比越高，表示毕业生对实践教学越满意。

2.实践教学总体满意度=(实践教学内容实用性+实践教学开展充分性+实践教学组织管理有效性)/3。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 7.理论教学

2020 届毕业生对母校理论教学的满意度为 98.05%，可见学校理论教学方面得到了毕业生的广泛认可。

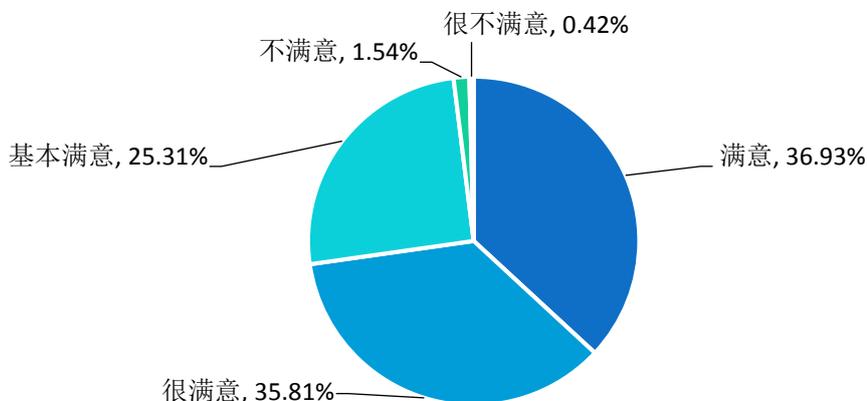


图 6-10 2020 届毕业生对理论教学的满意度

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 8.对母校教育教学工作的建议

2020 届毕业对母校教育教学工作的建议主要集中在完善专业设置、加强实践教学和改善教学条件。

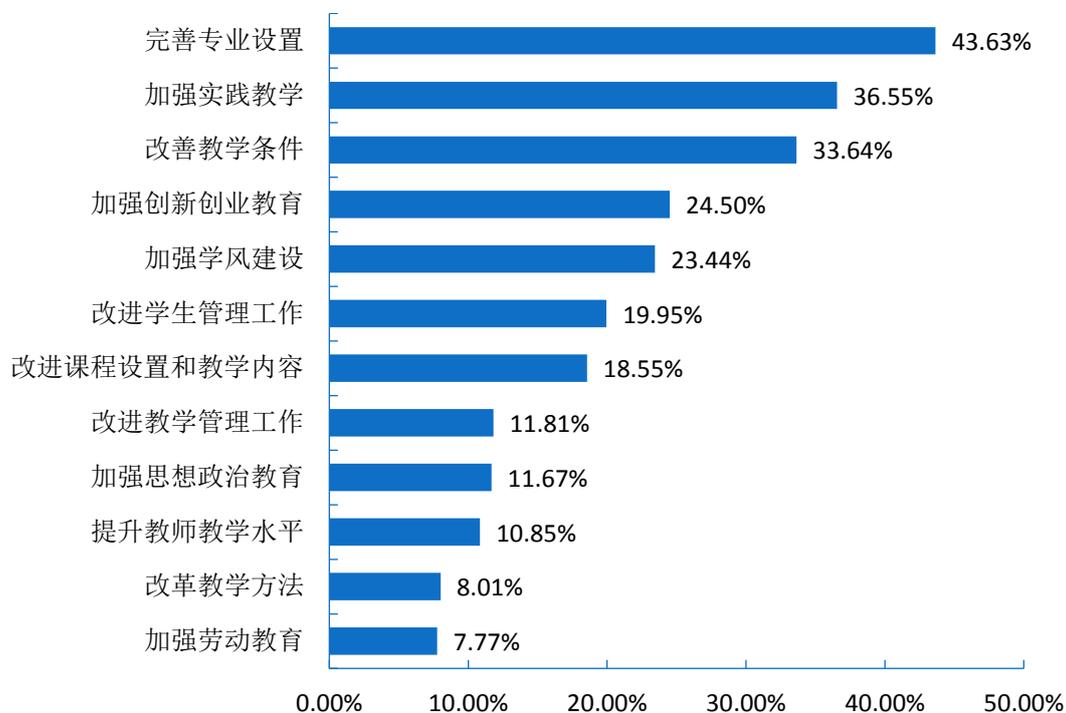


图 6-11 2020 届毕业生对母校教育教学的建议

注：此题为多选题，故各选项占比之和不等于 100.00%。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 四、培养结果反馈

### （一）对所学知识的评价

#### 1.核心知识掌握度

2020 届毕业生认为自己对所知识的掌握度为 96.82% 以上，可见毕业生对核心知识的掌握度较高。

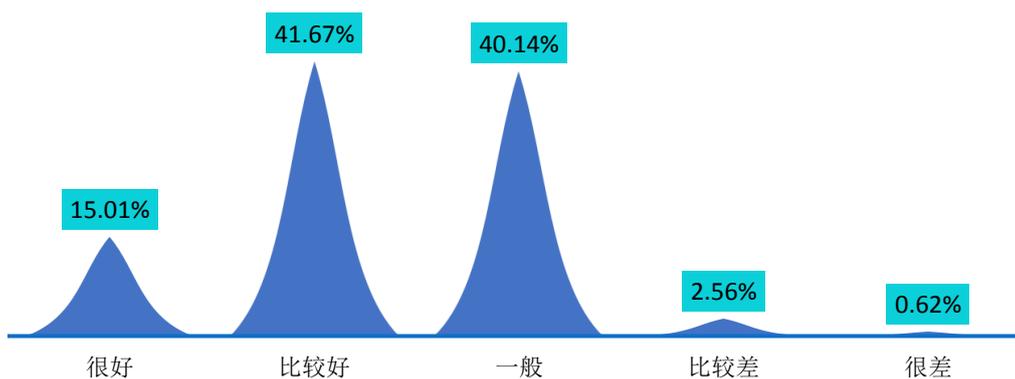


图 6-12 2020 届毕业生对核心知识的掌握度

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### 2.核心知识的重要度

2020 届毕业生认为核心知识的重要度为 93.93%，具体见下图。

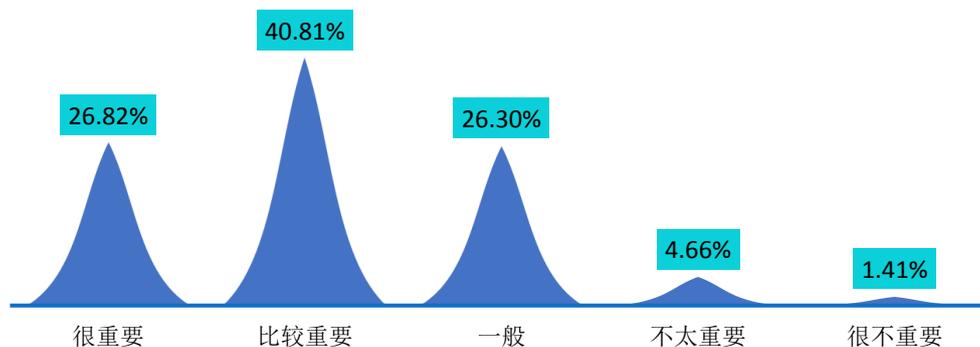


图 6-13 2020 届毕业生核心知识的重要度

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### 3.核心知识满足度

2020 届毕业生对核心知识的满足度较高，为 89.16%。

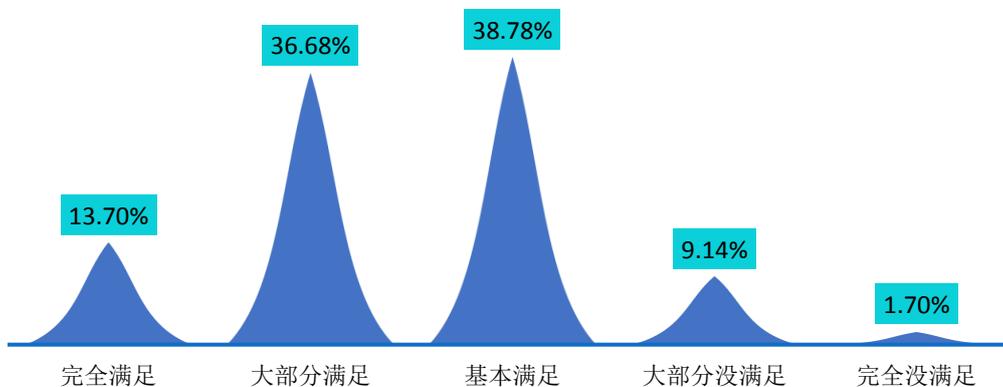


图 6-14 2020 届毕业生核心知识的满足度

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （二）基础能力素质

学生作为人才培养效果的评价主体之一，其对各项就业基础能力素质和专业素质的评价对于了解学校人才培养质量也具有一定的参考意义。因此，此次调查内容包含了毕业生对自身各项能力水平的重要度、水平及其满足目前工作需求程度的评价。具体内容如下所示。

**对基础能力素质的评价：**对于目前工作需求而言，学校 2020 届毕业生认为重要性排名前十位的基础能力素质依次为：逻辑思维、善于观察、表达能力、创新思维、记忆能力、团队意识、阅读理解、善于倾听、数学运算、主动学习；而自身这十项能力满足目前工作需求的水平均在 3.20 分以上；其中“团队意识”和“善于观察”的水平相对较高，均值分别为 4.06 分和 3.78 分。

**表 6-4 2020 届毕业生认为重要性占比排名前十位的基础能力及其水平**

基础能力	重要度	能力水平
逻辑思维	62.82%	3.58
善于观察	50.71%	3.78
表达能力	48.10%	3.54
创新思维	40.61%	3.28
记忆能力	39.52%	3.20
团队意识	33.12%	4.06
阅读理解	29.56%	3.72
善于倾听	21.84%	3.53
数学运算	21.54%	3.45
主动学习	19.60%	3.61

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （三）获得的证书

按照占比从高到低排名，2020 届毕业生占比 73.99% 的毕业生获得英语四级证书。

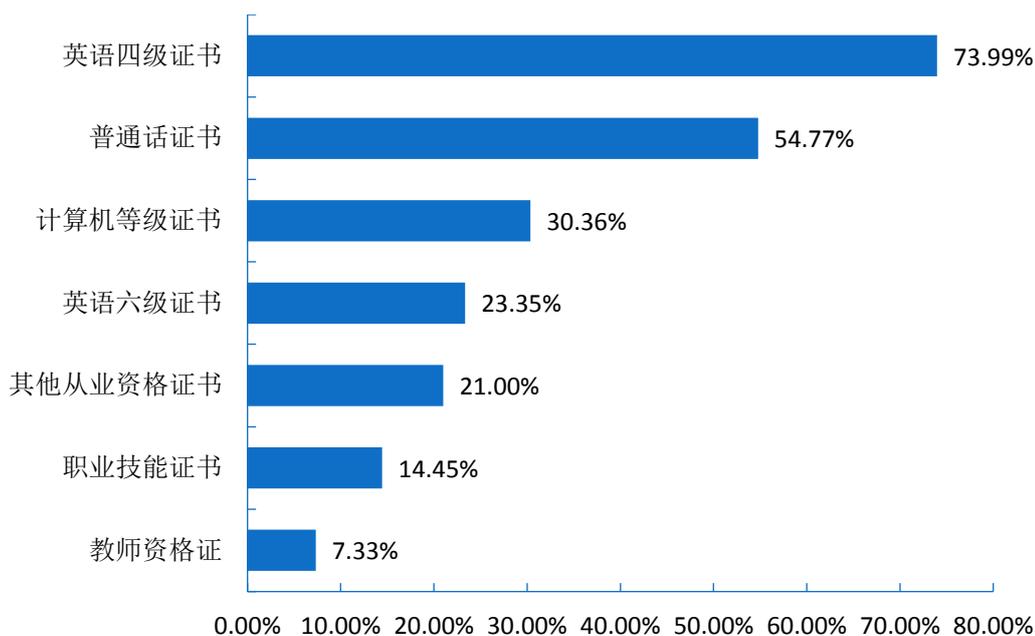


图 6-15 2020 届毕业生获得证书的情况

注：此题为多选题，故各选项占比之和不等于 100.00%。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 五、最具吸引力的专业

按照占比从高到低排名，2020 届毕业生认为最具吸引力的专业是水利水电工程专业，占比 52.24%。

表 6-5 2020 届毕业生认为最具吸引力的专业的排名

专业	占比
水利水电工程(水利学院)	52.18%
电气工程及其自动化	4.09%
土木工程(土木与交通学院)	3.55%
计算机科学与技术	2.88%
能源与动力工程（热动、水动）	2.14%
地质工程	1.95%
机械设计制造及其自动化(机械学院)	1.50%
工程造价	1.41%
水文与水资源工程	1.31%
软件工程	1.22%
农业水利工程	1.12%
道路桥梁与渡河工程	1.09%
法学	0.99%



专业	占比
自动化	0.99%
给排水科学与工程	0.96%
港口航道与海岸工程	0.90%
工程力学	0.90%
核工程与核技术	0.83%
建筑学	0.80%
电子科学与技术	0.74%
电子信息工程	0.74%
汉语国际教育(国际教育学院)	0.74%
轨道交通信号与控制	0.70%
英语(外国语学院)	0.70%
交通工程	0.67%
行政管理	0.64%
建筑环境与能源应用工程(环境与市政工程学院)	0.64%
测绘工程	0.61%
城乡规划	0.58%
环境工程	0.58%
土木工程(岩土工程及地下建筑)(地球科学与工程学院)	0.58%
消防工程	0.58%
汉语国际教育(外国语学院)	0.54%
材料成型及控制工程	0.51%
城市地下空间工程	0.51%
工程管理	0.48%
水务工程	0.45%
通信工程	0.45%
环境设计	0.42%
劳动与社会保障	0.42%
土木工程(乌拉尔学院)	0.42%
电子信息科学与技术	0.38%
测控技术与仪器	0.35%
人文地理与城乡规划	0.35%
经济学	0.32%
视觉传达设计	0.32%



专业	占比
应用化学	0.32%
公共艺术	0.29%
金融数学	0.29%
统计学	0.29%
无机非金属材料工程	0.29%
信息与计算科学	0.29%
会计学(管理与经济学院)	0.26%
市场营销	0.26%
数学与应用数学	0.26%
网络工程	0.26%
英语(国际教育学院)	0.26%
应用统计学	0.26%
俄语	0.22%
交通运输	0.22%
地理信息科学	0.19%
国际经济与贸易(管理与经济学院)	0.19%
信息管理与信息系统	0.16%
工业工程	0.13%
会计学(与河南经贸职业学院联办)	0.06%
机械设计制造及其自动化(与黄河水利职业技术学院联办)	0.06%
建筑环境与能源应用工程(建筑节能)(土木与交通学院)	0.06%
水利水电工程(与黄河水利职业技术学院联办)	0.06%
物流管理	0.06%
国际经济与贸易(与河南经贸职业学院联办)	0.03%
资源循环科学与工程	0.03%

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 六、对就业/教育的服务的评价

### (一) 毕业生对就业教育/服务的评价

**就业工作总体满意度：**学校 2020 届毕业生对学校各项就业教育/服务的满意度均在 92.49% 以上；其中对“学校发布的招聘信息”（96.81%）、“校园招聘会/宣

讲会”（95.87%）、“就业手续办理（如档案迁移等）”（94.86%）的满意度相对较高。

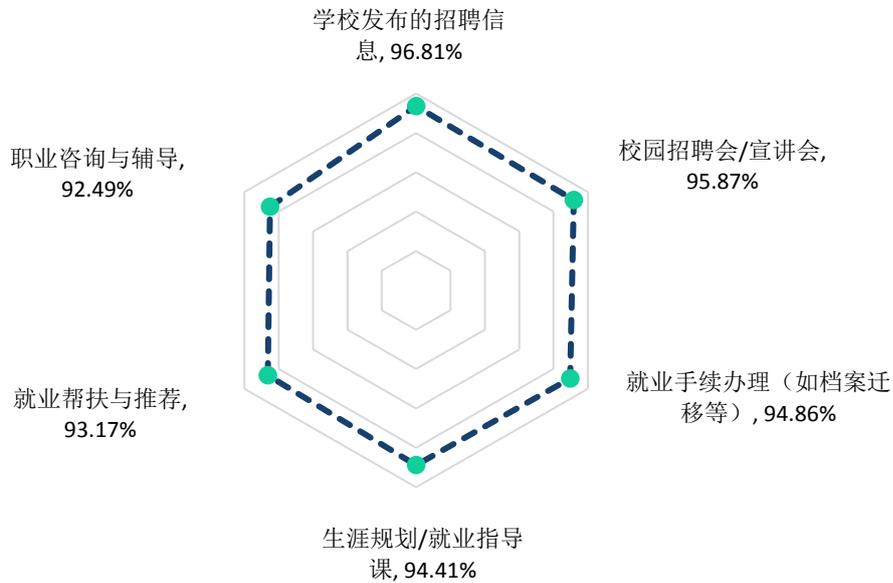


图 6-16 2020 届毕业生对学校就业教育/服务的评价

注：满意度为选择“很满意”、“满意”和“基本满意”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

**生涯规划和就业指导满意度：**学校 2020 届毕业生对学校生涯规划/就业指导课满意度、生涯规划和就业指导服务满意度均在 93.45% 及以上。

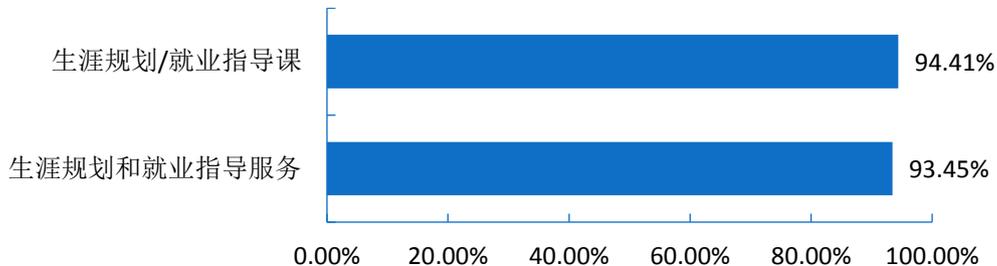


图 6-17 2020 届毕业生生涯规划和就业指导服务满意度

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

**对母校就业指导的建议：**按照占比从高到低排名，2020 届毕业生对母校就业指导的建议占比最多的介绍专业就业方向，职位需求情况。

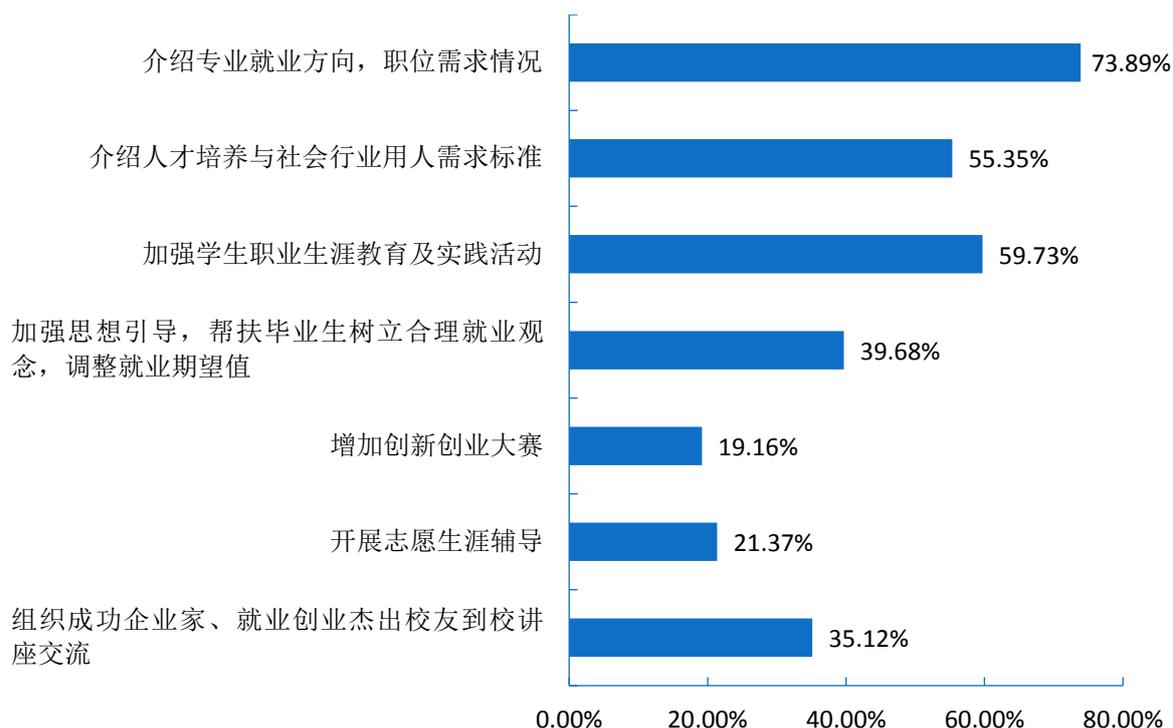


图 6-18 2020 届毕业生对母校就业指导的建议

注：此题为多选题，故各选项占比之和不等于 100.00%。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

**招聘与就业服务：**学校 2020 届毕业生对学校招聘和就业服务满意度均在 93.17% 以上。

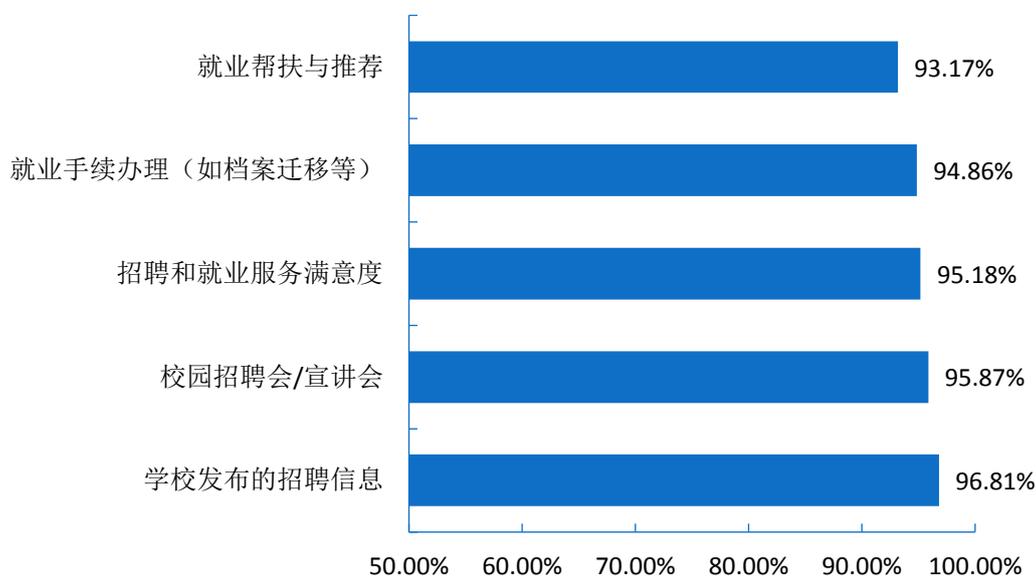


图 6-19 2020 届毕业生招聘和就业服务满意度

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

**对母校就业服务的建议：**按照占比从高到低排名，2020 届毕业生对母校就业服务的建议占比最多的是多开展学校招聘活动，更多搜集和整理用人单位需求信息。

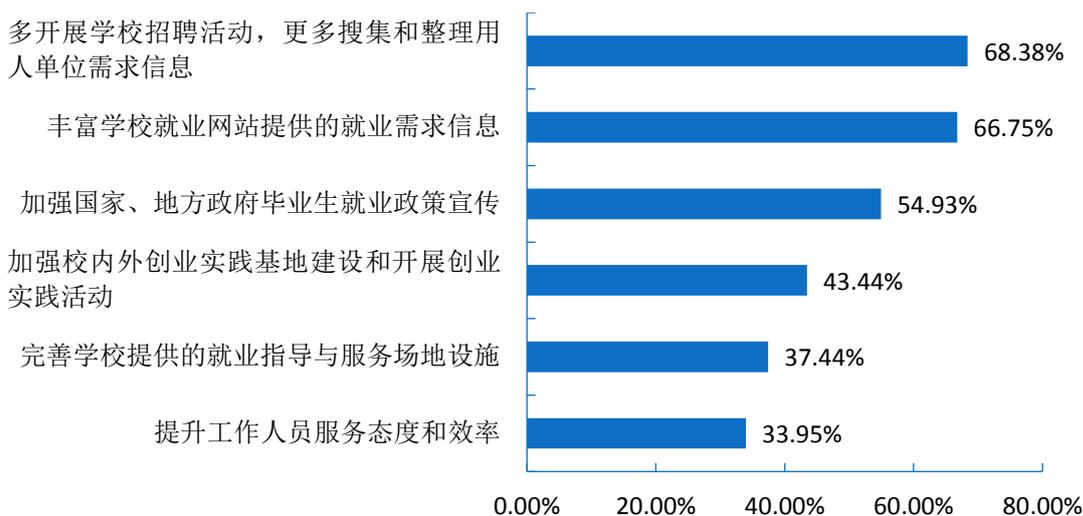


图 6-20 2020 届毕业生对母校就业服务的建议

注：此题为多选题，故各选项占比之和不等于 100.00%。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## （二）对就业帮扶的期望

按照占比从高到低排名，2020 届毕业生对就业帮扶期望情况分布中，学校组织的各种职业技能培训的期望相对较高。

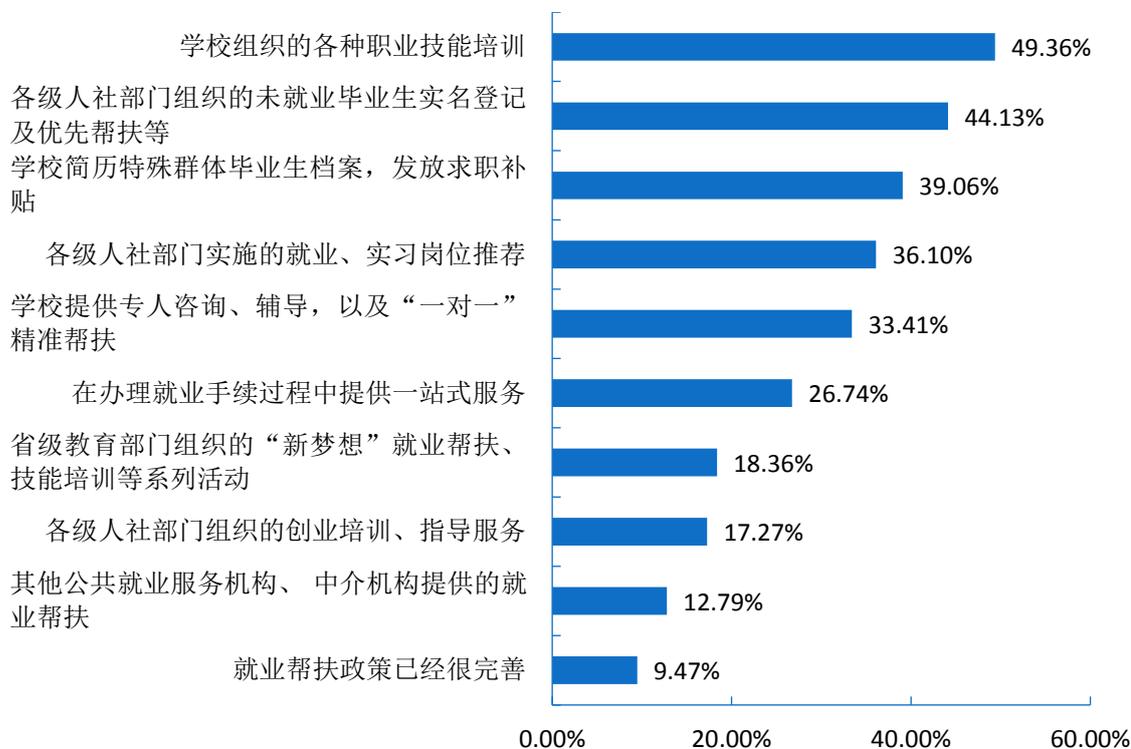


图 6-21 2020 届毕业生就业帮扶期望

注：此题为多选题，故各选项占比之和不等于 100.00%。

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

## 七、对创业教育/支持的评价

### (一) 创新创业教育参与情况

按照占比从高到低排名,2020 届毕业生参与创新创业教育情况主要体现为上过创业课,修过创业学分,占比为 83.49%。

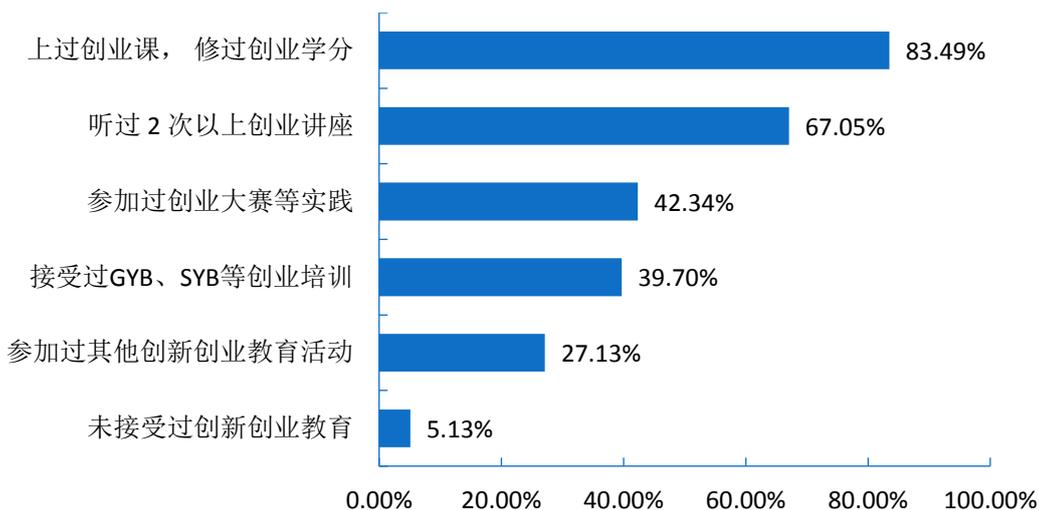


图 6-22 2020 届毕业生创新创业教育参与情况

数据来源: 新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### (二) 对创业教育的满意度

2020 届毕业生对创业教育的满意度较高,均在 90%以上。

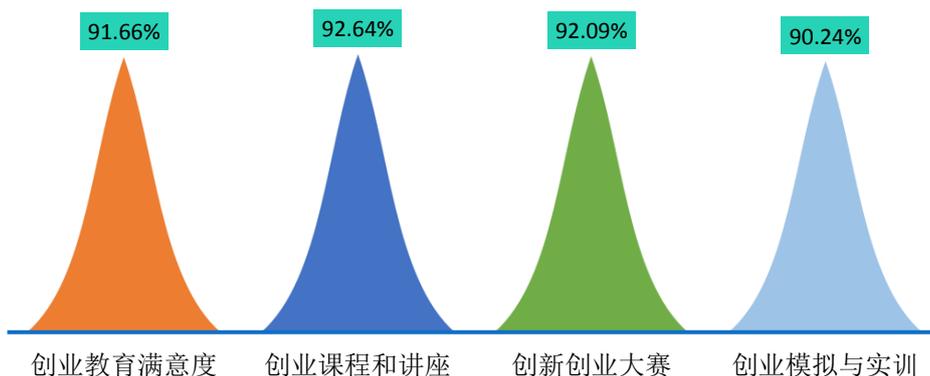


图 6-23 2020 届毕业生对创业教育满意度

数据来源: 新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### （三）对创业支持的满意度

2020 届毕业生对创业支持的满意度较高，均在 78% 以上。

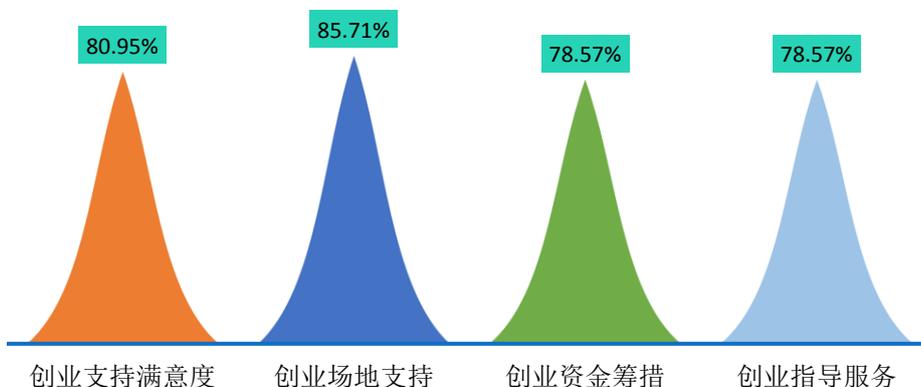


图 6-24 2020 届毕业生对创业支持满意度

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。

### （四）创新创业教育对创业意向影响分析

2020 届毕业生认为创新创业对创业意向的影响度是 87.12%。

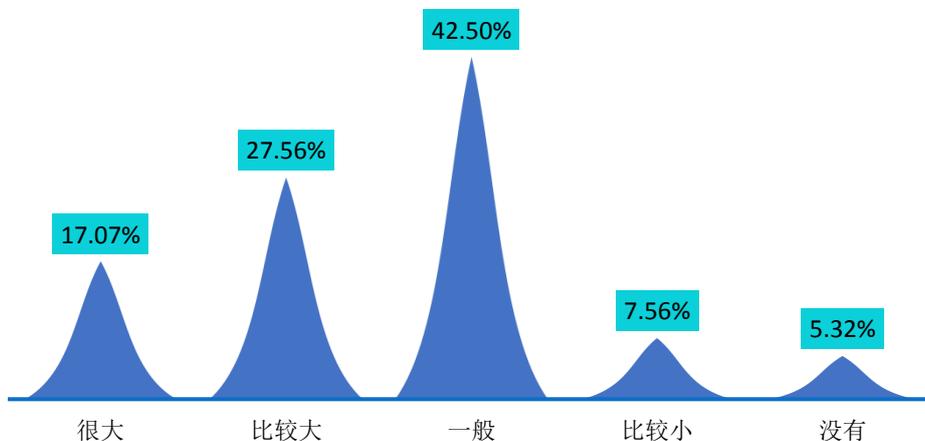


图 6-25 2020 届毕业生对创业影响分析

数据来源：新锦成针对华北水利水电大学 2020 届毕业生调查数据。



# 第七篇

## 用人单位调研评价

## 第七篇：用人单位调研评价

从用人单位角度开展毕业生质量测评，能够比较真实地反映毕业生的质量，进而更加全面地反映学校人才培养过程中存在的问题。因此，建立毕业生质量外部测评体系，对于学校人才培养模式的改进和完善具有积极意义。

### 一、对毕业生的评价

**用人单位对毕业生满意度：**100.00%的用人单位对学校毕业生的工作表现感到满意，其中评价为“很满意”的占比相对较高，为63.41%。

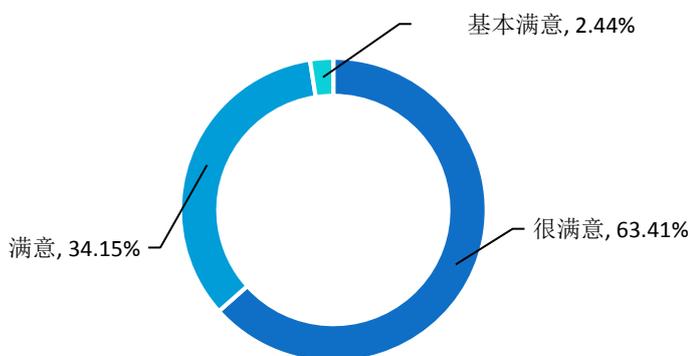


图 7-1 用人单位对 2020 届毕业生的满意度

数据来源：新锦成第三方调查-华北水利水电大学 2020 届毕业生用人单位调查。

**用人单位对毕业生政治素养满意度：**100.00%的用人单位对学校毕业生的政治素养感到满意，其中评价为“很满意”的占比相对较高，为56.10%。

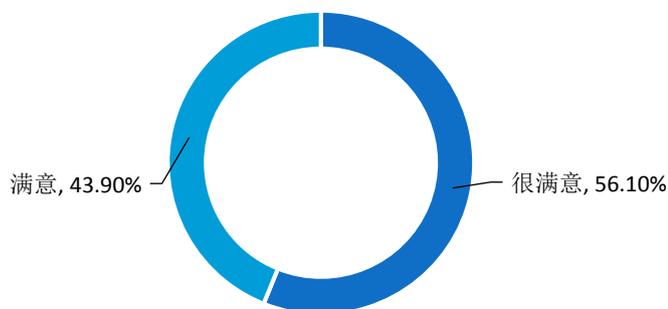


图 7-2 用人单位对 2020 届毕业生政治素养的满意度

数据来源：新锦成第三方调查-华北水利水电大学 2020 届毕业生用人单位调查。

**用人单位对毕业生专业水平满意度：**100.00%的用人单位对学校毕业生的专业水平感到满意，其中评价为“很满意”的占比相对较高，为 63.41%。

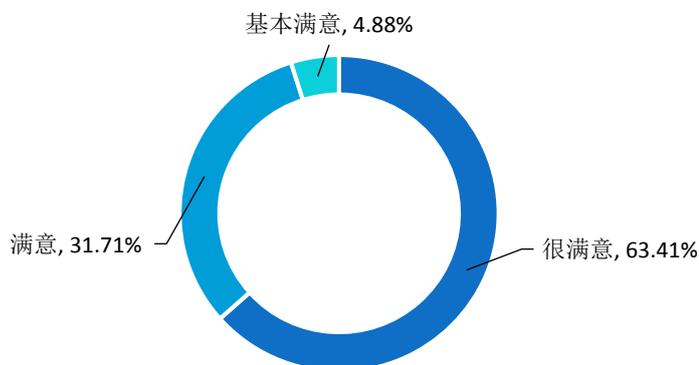


图 7-3 用人单位对 2020 届毕业生专业水平的满意度

数据来源：新锦成第三方调查-华北水利水电大学 2020 届毕业生用人单位调查。

**用人单位对毕业生职业能力满意度：**100.00%的用人单位对学校毕业生的职业能力感到满意，其中评价为“很满意”的占比相对较高，为 58.54%。

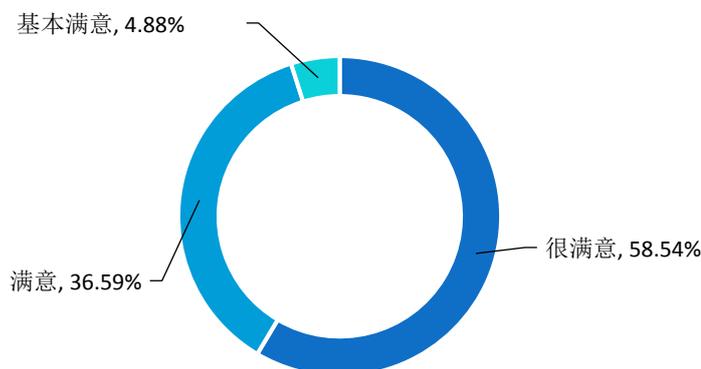


图 7-4 用人单位对 2020 届毕业生职业能力的满意度

数据来源：新锦成第三方调查-华北水利水电大学 2020 届毕业生用人单位调查。

## 二、对学校招聘服务的评价

用人单位对本校招聘服务的满意度为 97.56%；其中 60.98%的用人单位对学校招聘服务表示“很满意”，34.15%的用人单位对学院招聘服务表示“满意”。可见，用人单位对本校招聘服务的满意度较高。

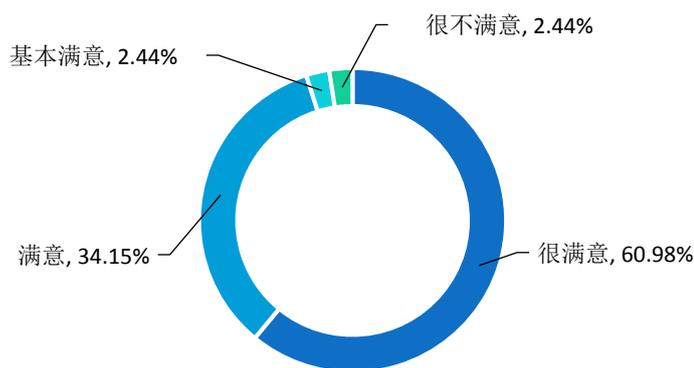


图 7-5 用人单位对学校招聘服务的满意度

注：满意度为选择“很满意”、“满意”和“基本满意”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：新锦成第三方调查-华北水利水电大学 2020 届毕业生用人单位调查。

按照占比从高到低排名，用人单位普遍认为学校应在加强校企沟通(45.00%)、增加招聘场次(25.00%)、拓宽服务项目(20.00%)等方面来加强就业工作。

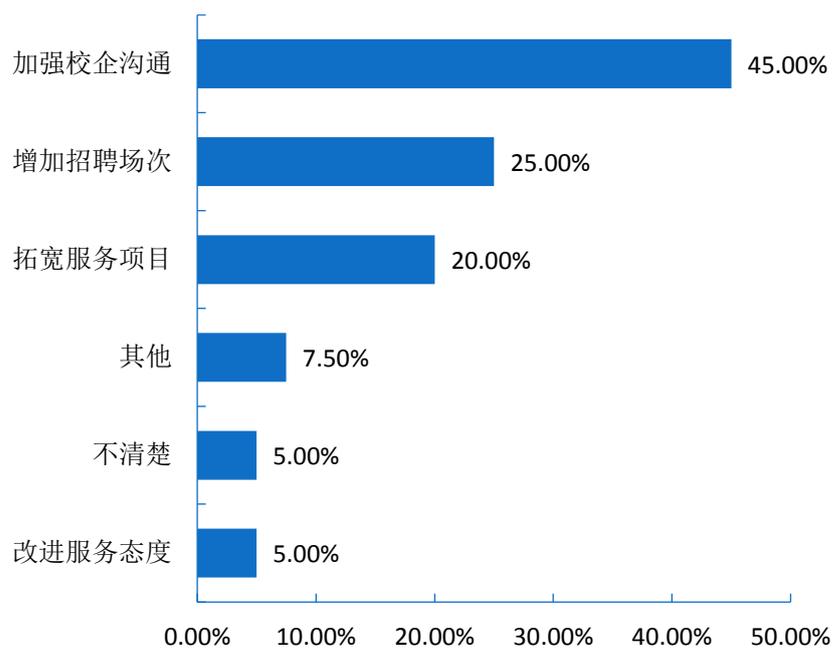


图 7-6 用人单位对学校招聘服务工作的建议

注：此题为多选题，故各选项占比之和不等于 100.00%。

数据来源：新锦成第三方调查-华北水利水电大学 2020 届毕业生用人单位调查。



## 结 语

高校毕业生的就业问题关乎社会安定，也关系到千家万户的幸福和希望。党中央、国务院始终高度重视高校毕业生就业创业工作。习近平总书记强调，要坚持就业优先战略，把解决人民群众就业问题放在更加突出的位置，努力创造更多就业机会。2020年两会期间，做好“六稳”工作、落实“六保”任务得到前所未有的重视，稳就业和保就业成为重中之重。在未来的工作中，学校要从服务国家重大战略的立场定位自身发展，积极落实教育部各项工作的要求，深入推进高等教育改革。坚持以立德树人为本，以社会需求为导向，创新教育教学改革和人才培养机制，加强就业创业指导与服务，为社会培养高质量的合格人才，办好人民满意的教育，提高国家的人力资本积累和综合竞争力，为经济社会发展及社会和谐稳定做出更大的贡献。

