



中国矿业大学(北京)  
CHINA UNIVERSITY OF MINING & TECHNOLOGY-BEIJING

# 中国矿业大学(北京)

## 2021 届毕业生就业质量报告

大学生就业创业指导中心 编印  
二零二二年一月

# 前 言

中国矿业大学（北京）建校于1909年，是教育部直属的全国重点高校、国家“211工程”、“985优势学科创新平台项目”、一流学科建设高校，是全国首批产业技术创新战略联盟高校，同时也是教育部与原国家安全生产监督管理局共建高校。1960年和1978年，学校先后两次被确定为全国重点高校，为全国首批具有博士和硕士授予权的高校之一，设有研究生院和12个学院。学校有两个校区：海淀区学院路校区和昌平区沙河校区。通过长期发展和建设，已经形成了以理工为主、以矿业与安全为特色，理工文管法经等多学科协调发展的学科专业体系和多科性大学的基本格局。在矿业能源的勘探、开发、利用，资源、环境和生产相关的建设、安全、测绘、机械、信息技术、生态恢复、管理工程等领域形成了优势品牌和鲜明特色。

学校现有33个本科招生专业，有18个一级学科博士点，33个一级学科硕士点，19个硕士专业学位授权点，16个博士后科研流动站；有1个一级学科国家重点学科，8个二级学科国家重点学科，1个国家重点培育学科；矿业工程、安全科学与工程2个学科为国家“双一流”建设学科，城市工程地球物理、城市地下空间工程2个学科入选北京高校高精尖学科建设名单。在教育部第四轮学科评估中，矿业工程、安全科学与工程进入A+类，测绘科学与技术、地质资源与地质工程进入A-类。工程学、地球科学、材料科学、化学、数学、环境/生态学、计算机科学、社会科学等8个学科进入ESI排名前1%，其中工程学学科进入ESI排名前1‰。

学校拥有一支高水平的师资队伍，现有各类教职工1074人。专任教师中，有教授223人，副教授304人；博士生导师355名，硕士生导师329名，拥有博士学位的教师比例达80%以上。教师队伍中，有教育部“创新团队发展计划”4个，中国科学院院士1名，中国工程院院士6名，双聘院士9名，俄罗斯工程院外籍院士2名，俄罗斯矿业科学院院士1名，阿根廷国家工程院院士1名，国际欧亚科学院院士1名，先后有5人获聘国家973项目首席科学家，7人被评为国家有突出贡献的中青年专家，10人获聘“长江学者奖励计划”特聘教授，4人获聘“长江学者奖励计划”青年学者，7人获国家杰出青年科学基金，3人获国家优秀青年科学基金2人，被评为“全国优秀教师”，5人荣获教育部“高校青年教师奖”，1人被评为“北京市



人民教师”，6人被评为“北京市优秀教师”，21人被评为“北京市高等学校教学名师”，3人被评为“北京市高等学校青年教学名师”，1人获全国五一劳动奖章，7人获中国青年科技奖，8人获孙越崎能源大奖，27人获孙越崎青年科技奖。

2001年至今，学校获得国家级科技奖励40项，省部级科技奖励732项。学校建设了完备的高水平科技创新平台，拥有2个国家重点实验室，1个国家工程技术研究中心，2个教育部工程研究中心、2个北京市重点实验室。

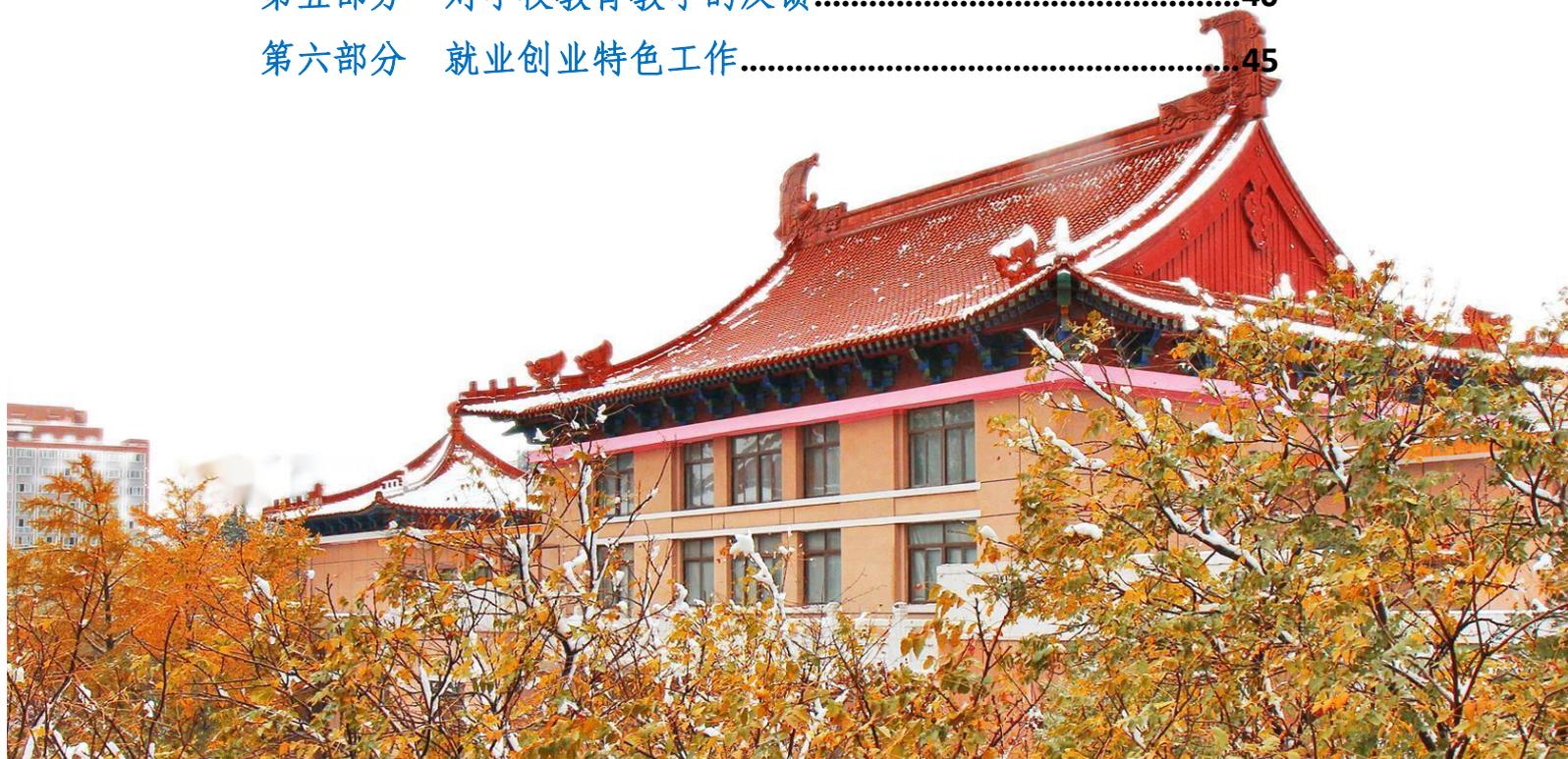
学校始终坚持以育人为本，积极构建能源工业精英教育教学体系，致力于培养德智体美劳全面发展、富有社会责任感、创新精神和实践能力的高素质人才。2011届毕业生罗焯毕业后响应国家号召，主动到西部就业，荣获2020年“全国青年岗位能手”；2020届毕业生曹卫国毕业后在基层表现优秀荣获2021年“全国优秀共青团员”；即将毕业的谢小玉同学在2020年武汉抗疫期间作为社区志愿者代表向总书记汇报了社区志愿服务工作，荣获“全国抗疫三八红旗手”，毕业后选择到广西都安支教；近几年，学校越来越多的非新疆、西藏生源毕业生选择到新疆、西藏基层工作，扎根边疆，建设边疆。学校先后有8篇博士论文入选全国百篇优秀博士论文，本科生中，平均每6名学生发表1篇学术论文，平均每4名学生中有1名在省部级及以上学科竞赛中获奖，60%的学生获得创新学分优秀证书；连续5年学校本科生国家奖学金获得者学生典型事迹登上了《人民日报》专栏进行宣传报道。学校积极开展创新创业教育，实现本科生百分之百参加大学生创新训练项目，以赛促学，在中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中取得突破，2020年获得铜奖一项，2021年获得银奖2项，十三五期间获得互联网+大赛北京赛区一等奖4个、二等奖25个、三等奖45个；学校连续三年获得北京地区高校大学生优秀创业团队“最佳组织奖”。学校重视学生体育工作，2021年首次召开了体育年会，开展经常性体育活动，增强学生身体素质，近五年学校体育代表队参加校外体育竞赛近84次，在单项比赛中取得前三名的有62项，集体项目取得前八名的有8项，取得团队总分前三名的有9项，2019年校足球队在首都高校足球联赛（校园组）比赛中获得冠军。

根据教育部关于编制就业质量年度报告的要求，学校编制了《中国矿业大学（北京）2021届毕业生就业质量报告》（以下简称《报告》）。《报告》全面展示了学校2021届毕业生就业状况和就业工作开展情况。

《报告》中各项数据统计时间点为2021年12月31日，数据来源：教育部及北京高校毕业生就业平台、北京高校大学生就业创业指导中心。

# 目 录

第一部分 毕业生基本情况.....	1
一、毕业生规模与结构.....	1
二、毕业生去向落实情况.....	4
第二部分 毕业生去向落实情况.....	14
一、毕业生升学情况.....	14
二、毕业生就业去向情况.....	20
三、毕业生主要签约企业单位.....	24
四、西部、基层、艰苦一线行业就业情况.....	26
第三部分 就业质量评价与反馈.....	27
第四部分 就业趋势分析.....	36
一、近五年毕业生人数情况.....	36
二、近五年毕业生落实情况.....	36
三、近五年本科生升学情况.....	37
四、近五年毕业生西部、基层、艰苦一线行业就业情况..	37
五、第二学士学位招录情况.....	38
六、大学生应征入伍情况.....	39
第五部分 对学校教育教学的反馈.....	40
第六部分 就业创业特色工作.....	45



## 表格索引:

表 1	2021 届毕业生民族结构分布 .....	2
表 2	2021 届毕业生生源地分布 .....	2
表 3	各学院 2021 届毕业生人数情况 .....	3
表 4	2021 届毕业生去向落实情况 .....	4
表 5	各学院 2021 届毕业生去向落实情况 .....	5
表 6	2021 届本科毕业生分专业去向落实情况 .....	6
表 7	2021 届硕士毕业生分专业去向落实情况 .....	7
表 8	2021 届博士毕业生分专业去向落实情况 .....	11
表 9	2021 届就业困难毕业生去向落实情况 .....	12
表 10	2021 届未就业毕业生具体情况统计 .....	13
表 11	2021 届本科毕业生上硕士研究生学校情况 .....	15
表 12	2021 届本科毕业生上硕士研究生具体高校 .....	15
表 13	2021 届硕士毕业生上博士研究生具体高校 .....	18
表 14	2021 届毕业生留学到世界高校排名前 100 位学校情况 ...	19
表 15	2021 届毕业生就业地区分布情况 .....	20
表 16	2021 届毕业生就业单位性质情况 .....	22
表 17	2021 届毕业生就业单位行业情况 .....	23
表 18	2021 届毕业生签约知名企业情况 .....	24
表 19	2021 届毕业生西部就业人数情况 .....	26

# 第一部分 毕业生基本情况

## 一、毕业生规模与结构

### （一）学历分布

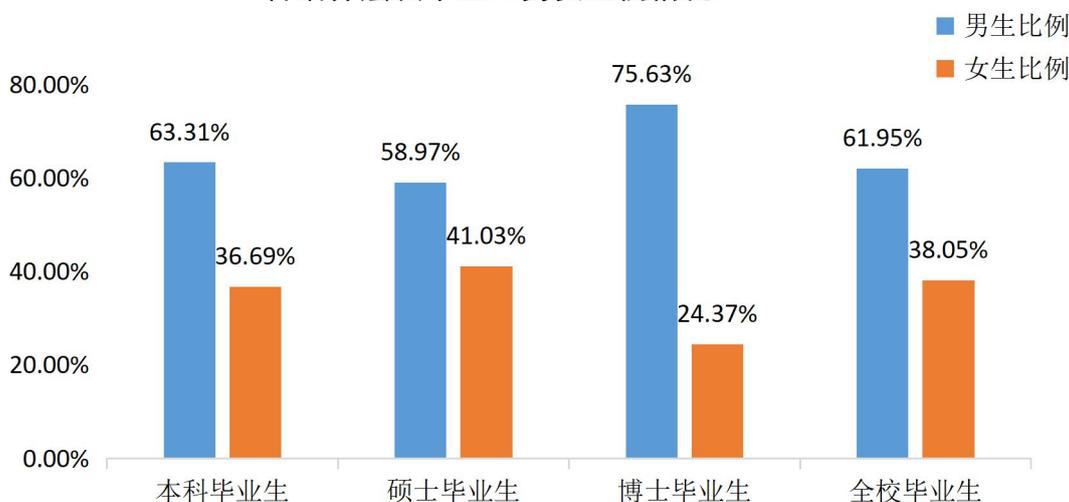
中国矿业大学（北京）共有 2021 届各学历层次毕业生 3986 人。其中，本科毕业生 1976 人（占 49.57%），硕士毕业生 1812 人（占 45.46%），博士毕业生 198 人（占 4.97%）。



### （二）性别结构

2021 届毕业生男生 2470 人，女生 1516 人，男女比例 1.63:1。其中，本科男生 1251 人，女生 725 人，男女比例 1.73:1；硕士研究生男生 1069 人，女生 743 人，男女比例 1.44:1；博士研究生男生 150 人，女生 48 人，男女比例 3.12:1。

各培养层次毕业生男女比例情况



### （三）民族结构

从民族结构来看，汉族毕业生 3729 人（占 93.55%），少数民族毕业生 257 人（占 6.45%），主要为满族、回族、土家族、蒙古族、壮族等，其中维吾尔族 12 人，哈萨克族 5 人，藏族 3 人。

表 1 2021 届毕业生民族结构分布

学历层次	汉族	少数民族	总计
本科毕业生	1787	189	1976
硕士毕业生	1751	61	1812
博士毕业生	191	7	198
总计	3729	257	3986

### （四）生源地分布

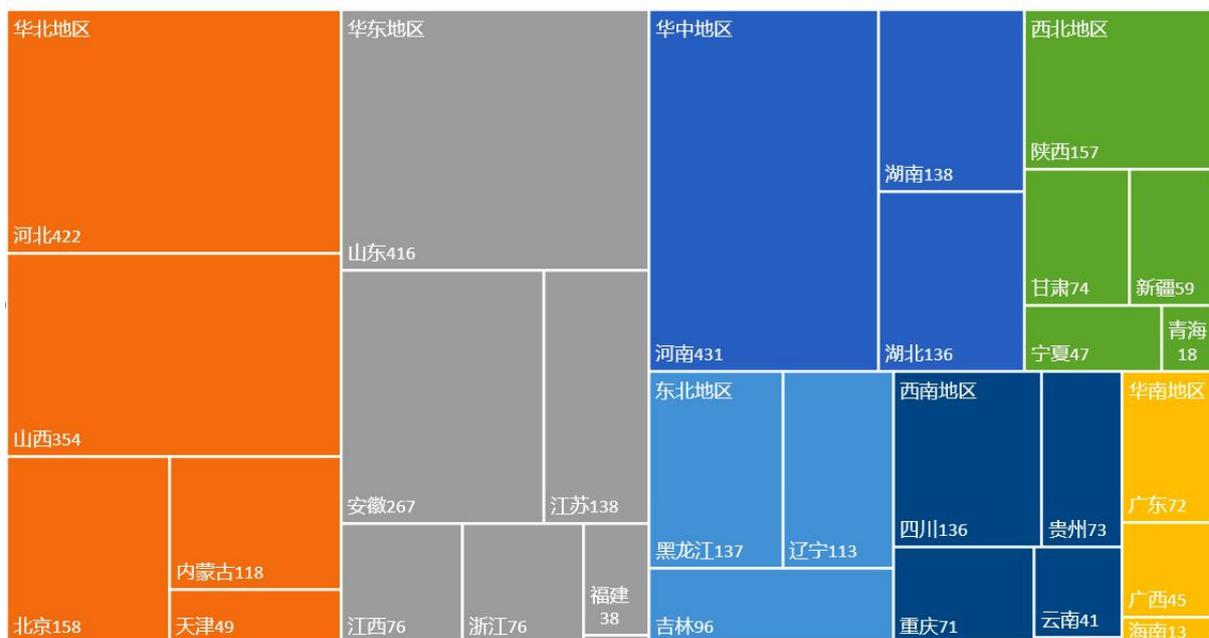
2021 届毕业生生源覆盖全国 31 个省（直辖市、自治区），其中毕业生总人数位列前三位省份的是：河南省 431 名（占 10.82%）、河北省 422 名（占 10.60%）、山东省 417 名（占 10.47%）。

表 2 2021 届毕业生生源地地区分布

地区分布	本科毕业生		硕士毕业生		博士毕业生		全校毕业生	
	人数	占比	人数	占比	人数	占比	人数	占比
华北 北京	78	3.95%	69	3.81%	11	5.56%	158	3.96%
地区 其他	349	17.66%	540	29.80%	55	27.78%	944	23.68%
华东地区	424	21.46%	548	30.24%	49	24.75%	1021	25.61%
华中地区	345	17.46%	317	17.49%	43	21.72%	705	17.69%
西北地区	253	12.80%	91	5.02%	12	6.06%	356	8.93%
东北地区	207	10.47%	127	7.01%	13	6.57%	347	8.71%
西南地区	243	12.30%	70	3.86%	11	5.56%	324	8.13%
华南地区	77	3.90%	50	2.76%	4	2.02%	131	3.29%

注：华北地区：北京、天津、河北、山西、内蒙古；华东地区：上海、江苏、浙江、安徽、江西、山东、福建；华中地区：河南、湖北、湖南；西北地区：陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆；东北地区：黑龙江、吉林、辽宁；西南地区：重庆、四川、贵州、云南、西藏；华南地区：广东、广西、海南。

2021届毕业生生源地区分布



### （五）分学院人数

表3 各学院2021届毕业生人数情况

学 院	本 科	硕 士	博 士	总 计
能源与矿业学院	127	136	25	288
应急管理与安全工程学院	133	111	15	259
地球科学与测绘工程学院	241	207	33	481
化学与环境工程学院	324	222	41	587
机电与信息工程学院	420	252	12	684
管理学院	188	337	19	544
力学与建筑工程学院	313	265	46	624
理 学 院	95	34	3	132
文法学院	135	208	0	343
马克思主义学院	0	34	4	38
体育教研部	0	6	0	6
总 计	1976	1812	198	3986

## 二、毕业生去向落实情况

截至 2021 年 8 月 31 日，中国矿业大学（北京）2021 届毕业生去向落实率为 88.59%，截至 10 月 31 日，毕业生去向落实率为 91.16%，截至 12 月 31 日，毕业生去向落实率为 95.11%，其中，本科毕业生落实率为 92.11%，硕士毕业生落实率为 98.07%，博士毕业生落实率为 97.98%。（注：以下各项统计数据以 12 月 31 日数据为准）

### （一）总体去向落实情况

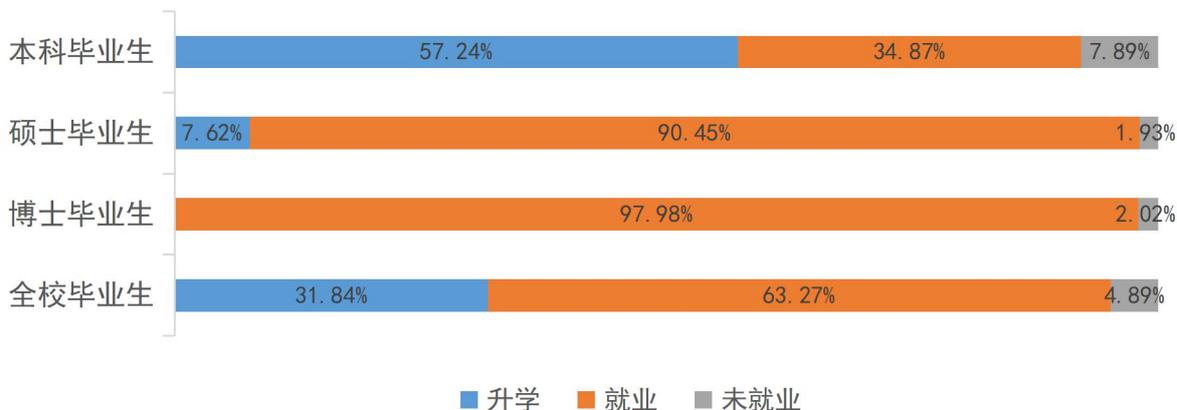
2021 届毕业生中，继续升学 1269 人（占 31.84%），其中国内升学 1159 人（占 29.09%），出国（境）留学 110 人（占 2.76%）；直接就业 2522 人（占 63.27%），其中签约就业 2162 人（占 54.24%）。

表 4 2021 届毕业生去向落实情况

毕业去向	本科毕业生		硕士毕业生		博士毕业生	
	人数	占比	人数	占比	人数	占比
升 学	1131	57.24%	138	7.62%	0	0
国内升学	1028	52.02%	131	7.23%	0	0
出国（境）	103	5.21%	7	0.39%	0	0
就 业	689	34.87%	1639	90.45%	194	97.98%
签约就业	432	21.86%	1541	85.04%	189	95.45%
项目就业	9	0.46%	2	0.11%	0	0.00%
其他形式	83	4.20%	58	3.20%	3	1.52%
自主创业	4	0.20%	7	0.39%	0	0
自由职业	161	8.15%	31	1.71%	2	1.01%
已落实	1820	92.11%	1777	98.07%	194	97.98%
未就业	156	7.89%	35	1.93%	4	2.02%

注：升学包括国内升学及出国（境）留学；国内升学包括已上博、已上硕和第二学士学位；就业包括签约就业、项目就业、其他形式、自主创业和自由职业；签约就业包括签三方协议、劳动合同和科研助理、博士后；项目就业包括志愿服务西部、征兵入伍、三支一扶等国家和地方基层项目，落实率=升学率+就业率。

## 2021届毕业生去向落实情况



## (二) 分学院落实情况

表5 各学院2021届毕业生去向落实情况

学 院	本科毕业生		硕士生		博士生	
	人数	落实率	人数	落实率	人数	落实率
能源与矿业学院	127	96.06%	136	99.26%	25	96.00%
应急管理与安全工程学院	133	96.99%	111	100%	15	100%
地球科学与测绘工程学院	241	98.34%	207	100%	33	100%
化学与环境工程学院	324	93.52%	222	98.20%	41	97.56%
机电与信息工程学院	420	97.38%	252	98.81%	12	100%
管理学院	188	87.32%	337	94.07%	19	94.74%
力学与建筑工程学院	313	94.89%	265	98.87%	46	97.83%
理 学 院	95	68.42%	34	100%	3	100%
文法学院	135	69.63%	208	99.04%	--	--
马克思主义学院	--	--	34	94.12%	4	100%
体育教研部	--	--	6	100%	--	--
总 计	1976	92.11%	1812	98.07%	198	97.98%

## （三）分专业落实情况

## 1. 本科毕业生分专业落实情况

表 6 2021 届本科毕业生分专业去向落实情况

学 院	专 业	人 数	升 学		就 业 率	落 实 率
			国内升学率	升学率		
能源与矿业 学院	采矿工程	95	65.26%	66.32%	32.63%	98.95%
	工业工程	32	62.50%	65.63%	21.87%	87.50%
应急管理 与安全工程 学院	安全工程	104	72.12%	75.96%	22.12%	98.08%
	消防工程	29	55.17%	62.07%	31.03%	93.10%
地球科学 与 测绘工程 学院	测绘工程	59	71.19%	76.27%	15.26%	91.53%
	地球物理学	24	87.50%	91.67%	4.16%	95.83%
	地质工程	50	84.00%	84.00%	16.00%	100%
	遥感科学与技术	34	61.76%	67.65%	29.41%	97.06%
化学与环 境 工程 学院	资源勘查工程	74	58.11%	59.46%	39.19%	98.65%
	化学工程与工艺	106	38.68%	40.57%	55.66%	96.23%
	环境科学与工程	91	52.75%	58.24%	34.07%	92.31%
	矿物加工工程	71	50.70%	53.52%	36.62%	90.14%
机电与信息 工程 学院	应用化学	56	48.21%	50.00%	44.64%	94.64%
	材料科学与工程	61	50.82%	55.74%	41.00%	96.72%
	测控技术与仪器	30	56.67%	73.33%	20.00%	93.33%
	电气工程及其自动化	104	50.00%	55.77%	39.42%	95.19%
	机械工程	93	37.63%	45.16%	52.69%	97.85%
管 理 学 院	计算机科学与技术	70	37.14%	40.00%	60.00%	100%
	信息工程	62	45.16%	56.45%	43.55%	100%
	工商管理	30	30.00%	40.00%	40.00%	80.00%
力 学 与 建 筑 工 程 学 院	会计学	103	45.63%	53.40%	36.89%	90.29%
	市场营销	55	25.45%	38.18%	47.27%	85.45%
力 学 与 建 筑 工 程 学 院	城市地下空间工程	25	52.00%	60.00%	40.00%	100%
	工程力学	64	62.50%	62.50%	28.13%	90.63%

学 院	专 业	人 数	升 学		就 业 率	落 实 率
			国内升学率	升学率		
力学与建筑 工程学院	建筑学	43	46.51%	55.81%	32.56%	88.37%
	土木工程	181	58.01%	60.22%	37.20%	97.24%
理 学 院	数学与应用数学	11	36.36%	45.45%	27.28%	72.73%
	信息与计算科学	84	35.71%	47.62%	20.24%	67.86%
文法学院	法 学	43	53.49%	58.14%	13.95%	72.09%
	行政管理	50	44.00%	48.00%	14.00%	62.00%
	英 语	42	42.86%	54.76%	21.43%	76.19%
总 计		1976	52.02%	57.24%	34.87%	92.11%

注：落实率=升学率+就业率

## 2. 硕士毕业生分专业落实情况

表 7 2021 届硕士毕业生分专业去向落实情况

学 院	专 业	人 数	升 学 率	就 业 率	落 实 率
能源与矿业 学院	采矿工程	45	15.56%	84.44%	100%
	工业工程	14	14.29%	85.71%	100%
	矿业工程	69	8.70%	89.85%	98.55%
	资源开发规划与设计	8	37.50%	62.50%	100%
应急管理 与安全工程学院	安全工程	61	6.56%	93.44%	100%
	安全科学与工程	45	6.67%	93.33%	100%
	防灾减灾工程及防护工程	5	20.00%	80.00%	100%
地球科学与 测绘工程学院	测绘工程	31	6.45%	93.55%	100%
	大地测量学与测量工程	19	31.58%	68.42%	100%
	地球探测与信息技术	14	35.71%	64.29%	100%
	地图学与地理信息系统	7	0	100%	100%
	地图制图学与地理信息工程	9	11.11%	88.89%	100%
	地质工程	90	11.11%	88.89%	100%
	古生物学与地层学	2	0	100%	100%

学 院	专 业	人 数	升学率	就业率	落实率
地球科学与测绘工程学院	固体地球物理学	2	0	100%	100%
	环境科学	1	0	100%	100%
	矿产普查与勘探	18	0	100%	100%
	矿山空间信息学与沉陷控制工程	1	0	100%	100%
	摄影测量与遥感	9	22.22%	77.78%	100%
	土地资源管理	3	0	100%	100%
	应用化学	1	0	100%	100%
化学与环境工程学院	测试计量技术及仪器	3	0	100%	100%
	分析化学	4	25.00%	75.00%	100%
	高分子化学与物理	1	100%	0	100%
	化工过程机械	5	20.00%	80.00%	100%
	化学工程	42	9.52%	90.48%	100%
	化学工艺	17	23.53%	76.47%	100%
	环境工程	83	10.84%	84.34%	95.18%
	环境科学	3	0	100%	100%
	矿物材料工程	8	25.00%	75.00%	100%
	矿物加工工程	19	0	100%	100%
	矿业工程	28	10.71%	89.29%	100%
	无机化学	3	0	66.67%	66.67%
	物理化学	4	0	100%	100%
	有机化学	2	0	100%	100%
机电与信息工程学院	材料工程	22	4.55%	95.45%	100%
	材料科学与工程	14	0	92.86%	92.86%
	测试计量技术及仪器	11	27.27%	72.73%	100%
	电路与系统	1	0	100%	100%
	电气工程	46	2.17%	97.83%	100%
	机械工程	74	6.76%	97.89%	98.65%
	计算机技术	31	0	96.77%	96.77%

学 院	专 业	人 数	升学率	就业率	落实率
机电与信息工 程学院	计算机科学与技术	17	0	100%	100%
	检测技术与自动化装置	8	37.50%	62.50%	100%
	控制工程	12	16.67%	83.33%	100%
	控制理论与控制工程	2	0	100%	100%
	软件工程	1	0	100%	100%
	通信与信息系统	11	0	100%	100%
	信号与信息处理	2	0	100%	100%
管 理 学 院	产业经济学	4	0	100%	100%
	工程管理	12	0	100%	100%
	工商管理	27	0	96.30%	96.30%
	工业工程	19	5.26%	89.48%	94.74%
	管理科学与工程	32	3.13%	96.87%	100%
	会计	165	0.61%	91.51%	92.12%
	会计学	26	0	96.15%	96.15%
	技术经济及管理	1	0	100%	100%
	金融学	12	8.33%	83.34%	91.67%
	企业管理	11	9.09%	72.73%	81.82%
	物流工程	21	4.76%	90.48%	95.24%
	项目管理	7	0	100%	100%
	力学与建筑工 程学院	城乡规划学	5	0	100%
防灾减灾工程及防护工程		2	0	100%	100%
工程管理		14	7.14%	92.86%	100%
工程力学		19	21.05%	78.95%	100%
供热、供燃气、通风及空调工程		1	0	100%	100%
固体力学		2	0	100%	100%
建筑学		18	11.11%	88.89%	100%
建筑与土木工程		119	7.56%	91.60%	99.16%
结构工程		16	0	100%	100%

学 院	专 业	人 数	升 学 率	就 业 率	落 实 率
力学与建筑工程学院	流体力学	3	0	100%	100%
	美术	2	0	100%	100%
	桥梁与隧道工程	4	0	100%	100%
	设计学	3	0	100%	100%
	市政工程	1	0	100%	100%
	岩土工程	54	14.81%	81.59%	96.30%
	艺术设计	2	0	100%	100%
理 学 院	光学	3	0	100%	100%
	基础数学	12	8.33%	91.67%	100%
	计算数学	5	20.00%	80.00%	100%
	理论物理	3	66.67%	33.33%	100%
	统计学	7	28.57%	71.43%	100%
	应用数学	4	0	100%	100%
文法学院	法律(法学)	14	14.29%	85.71%	100%
	法律(非法学)	14	7.14%	92.86%	100%
	公共管理	109	0	100%	100%
	行政管理	15	0	100%	100%
	经济法学	4	25.00%	75.00%	100%
	外国语言学及应用语言学	11	10.00%	81.82%	90.91%
	英语笔译	37	2.70%	94.60%	97.30%
	英语语言文学	4	0	100%	100%
马克思主义学院	马克思主义基本原理	7	14.29%	71.42%	85.71%
	马克思主义中国化研究	11	18.18%	81.82%	100%
	思想政治教育	16	0	93.75%	93.75%
体育教育部	体育教育训练学	6	16.67%	83.33%	100%
总 计		1812	7.62%	90.45%	98.07%

注：落实率=升学率+就业率

## 3. 博士毕业生分专业落实情况

表 8 2021 届博士毕业生分专业去向落实情况

学院/专业	人数	落实率	学院/专业	人数	落实率
能源与矿业工程学院	25	96.00%	生物化工	1	100%
采矿工程	23	95.65%	应用化学	1	100%
资源开发规划与设计	2	100%	机电与信息工程学院	12	100%
应急管理与安全工程学院	15	100%	电力电子与电力传动	1	100%
安全科学与工程	15	100%	电力系统及其自动化	1	100%
地球科学与测绘工程学院	33	100%	电气工程	1	100%
大地测量学与测量工程	2	100%	机械工程	8	100%
地球化学	3	100%	机械设计及理论	1	100%
地球探测与信息技术	3	100%	管理学院	19	94.74%
地球信息科学	2	100%	管理科学与工程	19	94.74%
地图制图学与地理信息工程	3	100%	力学与建筑工程学院	46	97.83%
地质工程	4	100%	工程管理	1	100%
环境科学与工程	3	100%	工程力学	5	80.00%
矿产普查与勘探	6	100%	结构工程	1	100%
矿物学、岩石学、矿床学	3	100%	流体力学	1	100%
摄影测量与遥感	4	100%	市政工程	1	100%
化学与环境工程学院	41	97.56%	岩土工程	37	100%
化学工程	6	100%	理学院	3	100%
化学工艺	10	100%	基础数学	1	100%
环境工程	3	100%	应用数学	2	100%
环境科学与工程	5	100%	马克思主义学院	4	100%
矿物材料工程	3	100%	思想政治教育	4	100%
矿物加工工程	12	91.67%	总计	198	97.98%

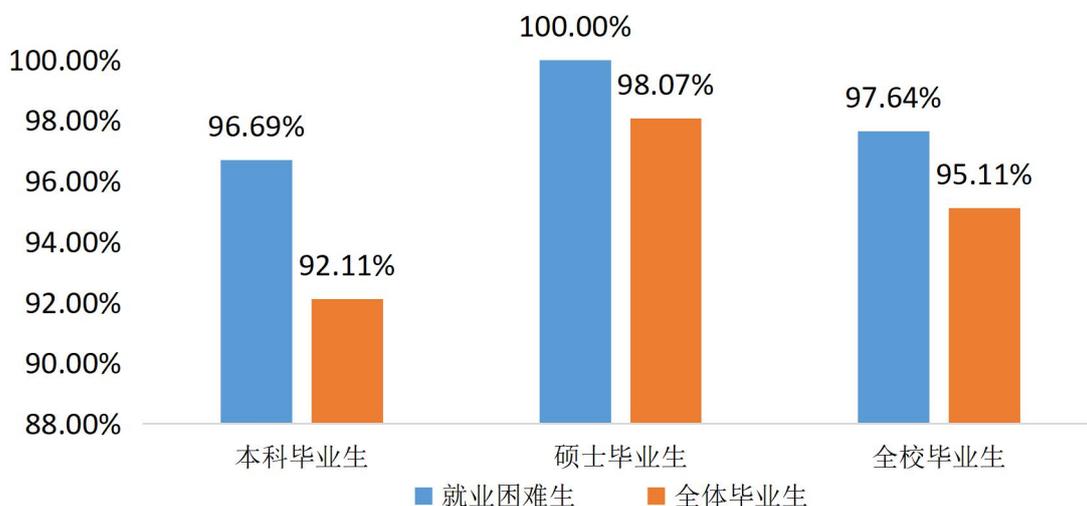
#### （四）就业困难生落实情况

学校有家庭经济困难、学业困难等各类 2021 届就业困难毕业生 932 人，其中本科毕业生 664 人，硕士毕业生 268 人，本科就业困难毕业生落实率为 96.69%，硕士就业困难毕业生落实率为 100%，全校就业困难毕业生去向落实率为 97.64%，和全校毕业生相比，分别高出 4.58、1.97 和 2.53 个百分点。

表 9 2021 届就业困难毕业生去向落实情况

学历层次	就业困难生			全校毕业生	对比
	人数	已落实	落实率	落实率	
本科毕业生	664	642	96.69%	92.11%	↑ 4.58%
硕士毕业生	268	268	100%	98.07%	↑ 1.97%
全校	932	910	97.64%	95.11%	↑ 2.53%

2021 届就业困难毕业生去向落实率对比图



#### （五）未就业毕业生情况

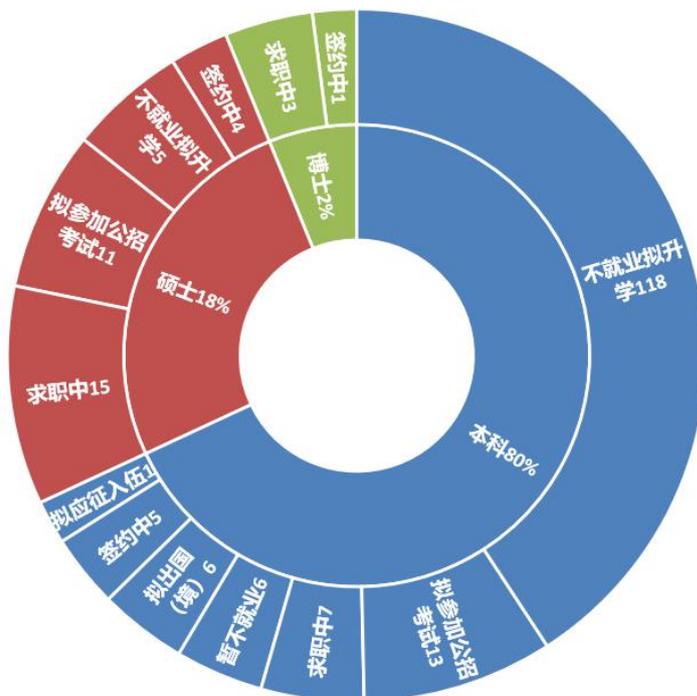
截至 12 月 31 日，学校 2021 届未就业毕业生为 195 人，其中本科毕业生 156 人，硕士毕业生 35 人，博士毕业生 4 人。未就业的 156 名本科毕业生中，不就业拟升学 118 人（占全校本科毕业生的 5.97%），求职中 7 人，签约中 5 人，拟参加公招考试 13 人，拟应征入伍 1 人，

拟出国出境 6 人，暂不就业 6 人；未就业的 35 名硕士毕业生中，不就业拟升学 5 人，求职中 15 人，签约中 4 人，拟参加公招考试 11 人；未就业的 4 名博士研究生中，求职中 3 人，签约中 1 人。

表 10 2021 届未就业毕业生具体情况统计

未就业原因	本科毕业生	硕士毕业生	博士毕业生
不就业拟升学	118	5	0
求职中	7	15	3
签约中	5	4	1
拟参加公招考试	13	11	0
拟应征入伍	1	0	0
拟出国（境）	6	0	0
暂不就业	6	0	0
合计	156	35	4

2021 届毕业生未就业学生情况



## 第二部分 毕业生去向落实情况

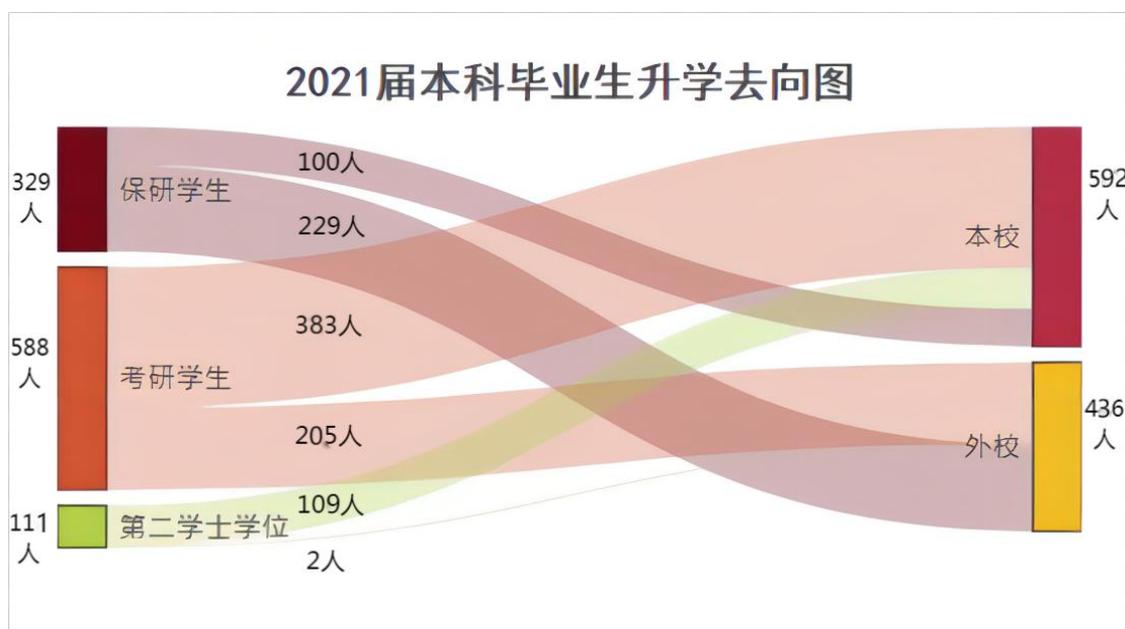
### 一、毕业生升学情况

2021 届毕业生中，本科毕业生升学 1131 人，其中国内升学 1028 人、出国（境）留学 103 人；硕士毕业生升学 138 人，其中国内升学 131 人、出国（境）留学 7 人。

#### （一）国内升学情况

##### 1. 本科毕业生国内升学情况

2021 届本科毕业生中，有 1028 人国内升学，占本科毕业生总人数的 52.02%，其中，329 人保研（占全校本科毕业生的 16.65%），588 人考研（占 29.76%），第二学士学位 111 人（5.61%）；国内升学的 1028 名本科毕业生中，592 人（占 57.59%）选择本校升学，436 人（占 42.41%）选择外校升学。



2021 届本科毕业生上研究生人数为 917 人，其中，224 人（占 24.43%）升入世界一流大学建设高校，645 人（占 70.34%）升入世界一流学科建设高校，48 人（占 5.23%）升入其他高校或科研院所。

表 11 2021 届本科毕业生上硕士研究生学校类别

类别	人数	一流大学建设 高校	一流学科建设 高校	其他高校或 科研院所
保研	329	145/44.07%	181/55.02%	3/0.91%
考研	588	79/13.44%	464/78.91%	45/7.65%
全校	917	224/24.43%	645/70.34%	48/5.23%

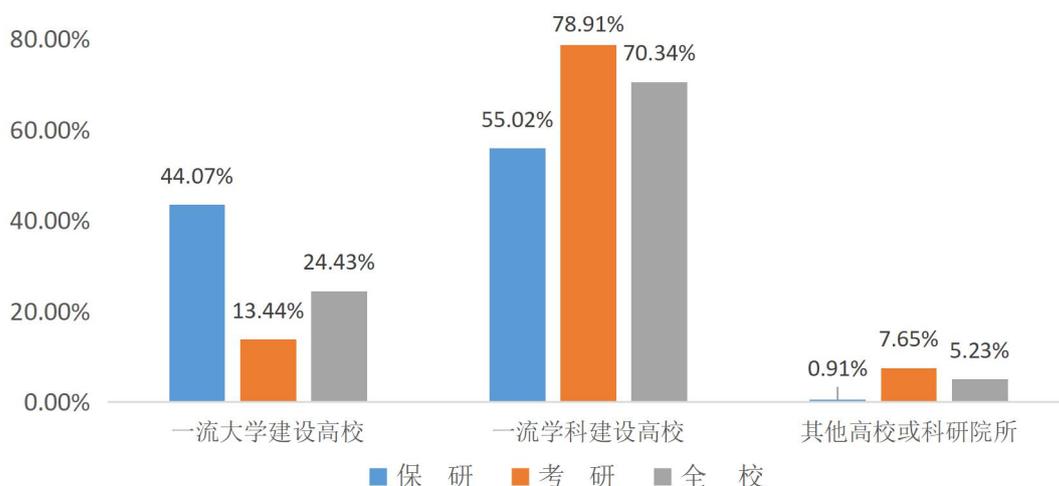


表 12 2021 届本科毕业生上硕士研究生具体高校

类别	学校名称	保研	考研	合计	类别	学校名称	保研	考研	合计
一流大学建设高校	北京航空航天大学	17	9	26	一流大学建设高校	中国人民大学	3	2	5
	北京理工大学	15	11	26		中央民族大学	1	4	5
	天津大学	15	2	17		同济大学	5	0	5
	北京师范大学	9	6	15		中南大学	2	3	5
	西安交通大学	10	5	15		湖南大学	4	1	5
	浙江大学	8	3	11		重庆大学	2	3	5
	中国科学技术大学	5	4	9		南开大学	2	2	4
	山东大学	7	1	8		华中科技大学	3	1	4
	清华大学	7	0	7		中山大学	3	1	4
武汉大学	6	1	7	北京大学	3	0	3		

类别	学校名称	保研	考研	合计	类别	学校名称	保研	考研	合计
一流大学建设高校	复旦大学	2	1	3	一流学科建设高校	华北电力大学	3	1	4
	吉林大学	1	2	3		上海大学	2	2	4
	哈尔滨工业大学	3	0	3		西南交通大学	2	2	4
	厦门大学	0	3	3		广西大学	0	4	4
	华南理工大学	1	2	3		西南财经大学	1	2	3
	四川大学	1	2	3		贵州大学	0	3	3
	电子科技大学	2	1	3		北京外国语大学	0	2	2
	上海交通大学	1	1	2		中国地质大学(北京)	0	2	2
	华东师范大学	1	1	2		中国石油大学(北京)	1	1	2
	南京大学	2	0	2		对外经济贸易大学	1	1	2
	东南大学	0	2	2		福州大学	0	2	2
	新疆大学	0	2	2		中南财经政法大学	1	1	2
	大连理工大学	1	0	1		西南石油大学	0	2	2
	东北大学	1	0	1		陕西师范大学	0	2	2
	中国海洋大学	0	1	1		北京工业大学	0	1	1
	国防科技大学	1	0	1		北京化工大学	0	1	1
	西北农林科技大学	0	1	1		中国政法大学	1	0	1
西北工业大学	1	0	1	北京协和医学院	0	1	1		
兰州大学	0	1	1	大连海事大学	0	1	1		
一流学科建设高校	中国矿业大学(北京)	100	383	483	辽宁大学	0	1	1	
中国科学院大学	37	18	55	东北师范大学	0	1	1		
北京交通大学	18	5	23	哈尔滨工程大学	0	1	1		
北京科技大学	3	11	14	上海财经大学	1	0	1		
中央财经大学	5	1	6	中国矿业大学	0	1	1		
中国传媒大学	0	5	5	苏州大学	0	1	1		
北京邮电大学	3	1	4	华南师范大学	0	1	1		

类别	学校名称	保研	考研	合计	类别	学校名称	保研	考研	合计
一流学科高校	宁夏大学	0	1	1	其他高校	南通大学	0	1	1
	西安电子科技大学	0	1	1		西湖大学	1	0	1
	海南大学	0	1	1		武汉工程大学	0	1	1
其他高校	深圳大学	1	3	4		南方科技大学	1	0	1
	北京工商大学	0	2	2		广东财经大学	0	1	1
	上海师范大学	0	2	2		湘潭大学	0	1	1
	武汉科技大学	0	2	2		西安工程大学	0	1	1
	北方工业大学	0	1	1		四川外国语大学	0	1	1
	首都经济贸易大学	0	1	1		昆明理工大学	0	1	1
	北京语言大学	0	1	1		科研院所	中国电力科学研究院	2	1
其他高校	北京电影学院	0	1	1			中国地质科学院	0	3
	河北师范大学	0	1	1	中国环境科学研究院		0	3	3
	山西财经大学	0	1	1	中国原子能科学研究院		0	2	2
	中北大学	0	1	1	煤炭科学研究总院		0	1	1
	辽宁工程技术大学	0	1	1	电信科学技术研究院		0	1	1
	上海电力大学	0	1	1	华北计算机研究所		0	1	1
	上海对外经贸大学	0	1	1	钢铁研究总院		0	1	1
	上海海事大学	0	1	1	湖北省社会科学院		0	1	1
	上海国家会计学院	0	1	1	武汉安全环保研究院		0	1	1
	南京工业大学	0	1	1	武汉数字工程研究所		0	1	1

注：以上学校名单以《教育部 财政部 国家发展改革委关于公布世界一流大学和一流学科建设高校及建设学科名单的通知》（教研函〔2017〕2号）文件为准。

## 2. 硕士毕业生国内升学情况

2021 届硕士毕业生中，有 131 人国内升学，占硕士毕业生总人数的 7.23%，其中 54 人（占 41.22%）升入世界一流大学建设高校，74 人（占 56.49%）升入世界一流学科建设高校，3 人（占 2.29%）升入其他高校或科研院所。

表 13 2021 届硕士毕业生上博士研究生具体高校

学校类别	学校名称	人数	学校类别	学校名称	人数
一流大学 建设高校	北京理工大学	7	一流大学 建设高校	中南大学	1
	北京师范大学	6		湖南大学	1
	北京航空航天大学	5		华南理工大学	1
	南京大学	4		西安交通大学	1
	清华大学	2		重庆大学	1
	中国人民大学	2		四川大学	1
	东北大学	2		电子科技大学	1
	哈尔滨工业大学	2	一流学科 建设高校	中国矿业大学(北京)	61
	浙江大学	2		中国科学院大学	3
	武汉大学	2		中国政法大学	2
	中山大学	2		北京工业大学	1
	北京大学	1		北京科技大学	1
	中国农业大学	1		北京交通大学	1
	南开大学	1		中国石油大学(北京)	1
其他高校	天津大学	1	哈尔滨工程大学	1	
	大连理工大学	1	中国矿业大学	1	
	同济大学	1	南京航空航天大学	1	
	华东师范大学	1	扬州大学	1	
	东南大学	1	科研院所	首都经济贸易大学	1
	中国科学技术大学	1		中国地质科学院	1
	厦门大学	1		南京水利科学研究所	1
	华中科技大学	1			

## （二）出国（境）留学情况

2021 届毕业生中有 110 人出国（境）留学，其中本科毕业生 103 人，硕士毕业生 7 人。留学人数前 6 位的国家或地区是：英国 42 人，美国 22 人，澳大利亚 13 人，中国香港 11 人，德国 8 人，日本 7 人。

表 14 2021 届毕业生留学到世界高校排名前 100 位学校情况

学 校	泰晤士 排名	人数	学 校	泰晤士 排名	人数
加州大学伯克利分校	8	1	德克萨斯大学奥斯汀分校	47	1
帝国理工学院	12	1	香港中文大学	49	1
宾夕法尼亚大学	13	1	曼彻斯特大学	50	7
伦敦大学学院	18	4	圣路易斯华盛顿大学	51	2
康奈尔大学	22	1	澳大利亚国立大学	54	1
密歇根大学安娜堡分校	24	2	昆士兰大学	54	2
西北大学	24	1	威斯康星大学麦迪逊分校	58	1
纽约大学	26	4	悉尼大学	58	7
爱丁堡大学	30	4	香港科技大学	66	4
香港大学	30	1	新南威尔士大学	70	2
墨尔本大学	33	1	代尔夫特理工大学	75	1
东京大学	35	1	华威大学	78	4
伦敦国王学院	35	1	格拉斯哥大学	86	6
慕尼黑工业大学	38	4	香港理工大学	91	2
南洋理工大学	46	1			

根据 2021 年泰晤士(TIMES)最新世界大学排名，学校共有 69 名（占 62.72%）2021 届毕业生赴世界排名前 100 名的高校留学，有 91 名（占 82.73%）毕业生赴世界排名前 200 名的高校留学。

## 二、毕业生就业去向情况

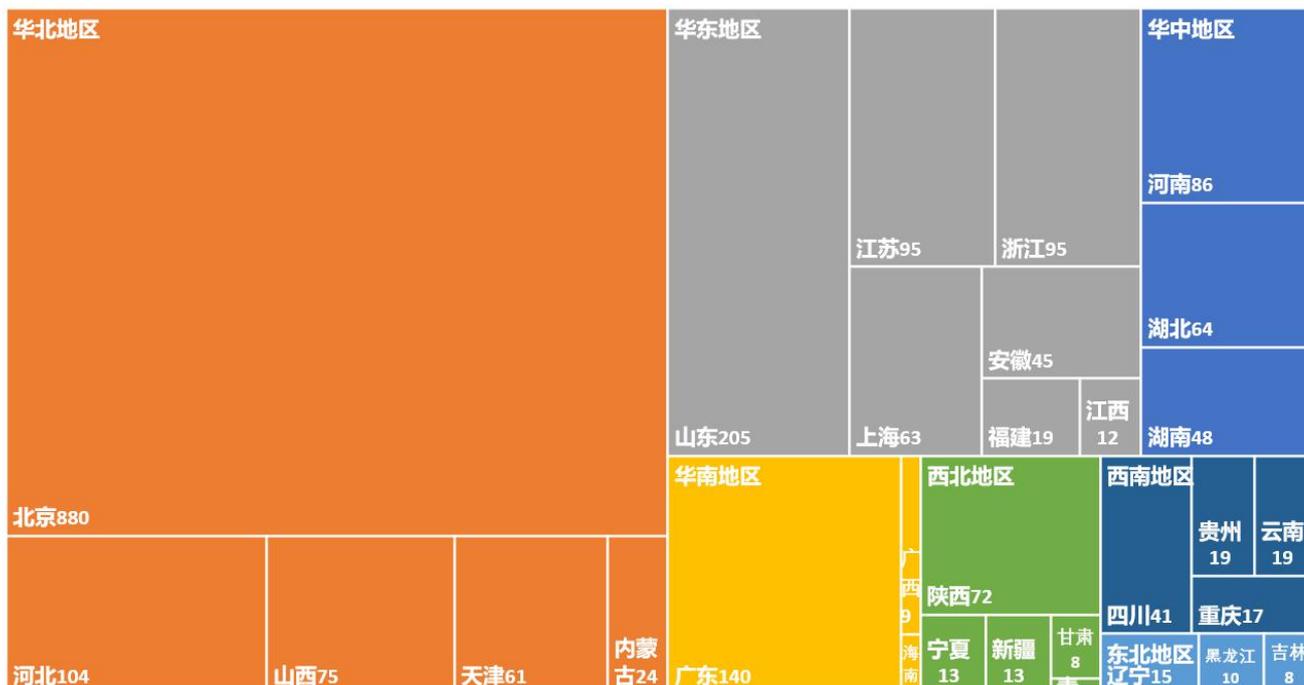
### （一）就业地域分析

截至 2021 年 11 月 30 日，学校 2021 届毕业生就业地域主要集中在北京地区、华北地区、华东地区以及华中地区，38.80%的已就业毕业生选择在北京地区就业。

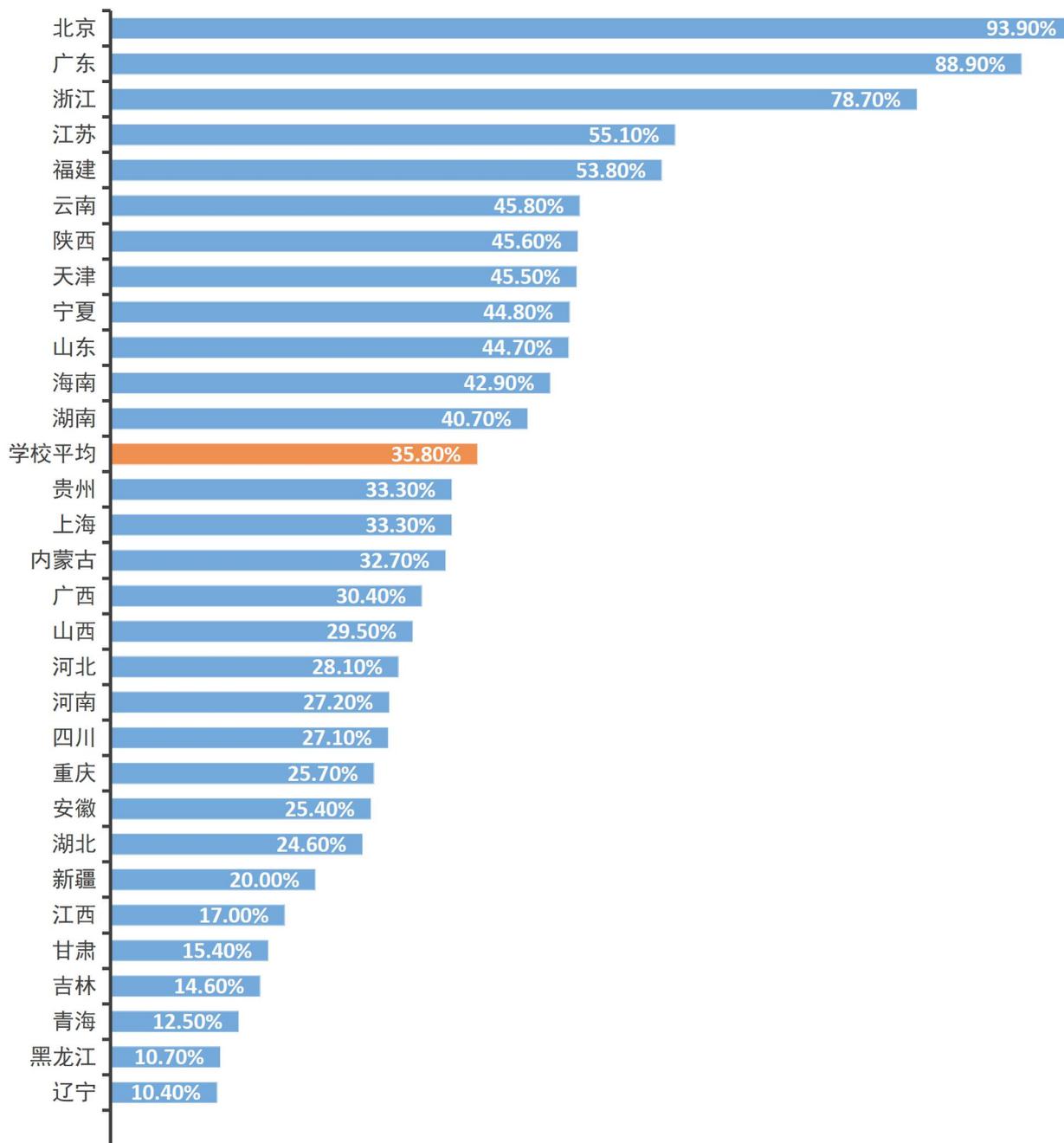
表 15 2021 届毕业生就业地区分布情况

地区分布	本科毕业生		硕士毕业生		博士毕业生		全校毕业生		
	人数	占比	人数	占比	人数	占比	人数	占比	
华北地区	北京	167	32.87%	626	39.77%	87	46.52%	880	38.80%
	其他	26	5.15%	211	13.41%	28	14.97%	265	11.69%
华东地区		131	25.94%	367	23.32%	36	19.25%	534	23.57%
华中地区		47	9.31%	141	8.96%	9	4.81%	197	8.69%
华南地区		56	11.09%	91	5.78%	6	3.21%	153	6.75%
西北地区		36	7.13%	66	4.19%	6	3.21%	108	4.77%
西南地区		34	6.73%	54	3.43%	9	4.81%	97	4.28%
东北地区		9	1.78%	18	1.14%	6	3.21%	33	1.46%

2021届毕业生就业地区分布图



2021届毕业生回生源省份就业比例情况



从图上可以看出，除北京外，回生源省份就业的毕业生比例前五的省份是：广东、浙江、江苏、福建、云南；排位后五的省份是：甘肃、吉林、青海、黑龙江、辽宁。

## （二）就业单位性质分析

学校 2021 届毕业生就业单位主要分布在国有企业、私营或民营企业、党政机关、教育单位、其他事业单位、三资企业等。



表 16 2021 届毕业生就业单位性质情况

单位性质	本科毕业生		硕士毕业生		博士毕业生		全校毕业生	
	人数	占比	人数	占比	人数	占比	人数	占比
国有企业	211	41.78%	701	44.56%	60	32.09%	972	42.91%
私营或民营企业	237	46.93%	373	23.71%	9	4.81%	619	27.33%
党政机关	22	4.36%	235	14.94%	2	1.07%	259	11.43%
高等教育单位	1	0.20%	55	3.50%	95	50.80%	151	6.67%
其他事业单位	9	1.78%	81	5.15%	8	4.28%	98	4.33%
三资企业	19	3.76%	41	2.61%	0	--	60	2.65%
科研设计单位	2	0.40%	42	2.67%	11	5.88%	55	2.43%
中初教育单位	4	0.79%	35	2.23%	1	0.53%	40	1.77%
医疗卫生单位	0	--	8	0.51%	0	--	8	0.35%
部队	0	--	2	0.13%	1	0.53%	3	0.13%

从不同学历看，本科毕业生就业单位主要集中在私营或民营企业、国有企业、党政机关；硕士毕业生主要集中在国有企业、私营或民营企业、党政机关；博士毕业生主要集中在高等教育单位、国有企业、科研设计单位。

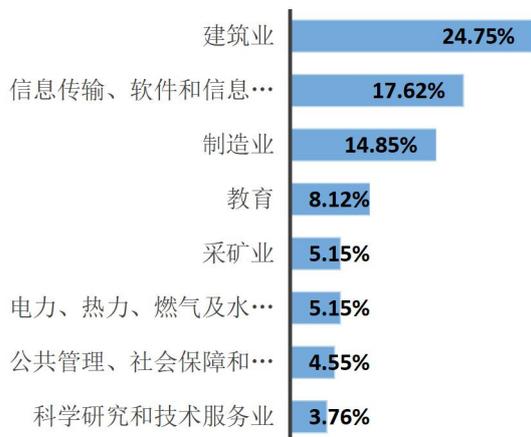
### （三）就业单位行业分析

学校 2021 届毕业生就业单位行业主要分布在建筑业，公共管理、社会保障和社会组织，教育，科学研究和技术服务业，制造业，信息传输、软件和信息技术服务业，采矿业等。

表 17 2021 届毕业生就业单位行业情况

单位行业	本科毕	硕士毕	博士毕	全校毕业生	
	业生	业生	业生	人数	占比
建 筑 业	125	166	9	300	13.25%
公共管理、社会保障和社会组织	23	236	1	260	11.48%
教 育	41	120	99	260	11.48%
科学研究和技术服务业	19	198	42	259	11.43%
制 造 业	75	173	9	257	11.35%
信息传输、软件和信息技术服务业	89	160	3	252	11.13%
采 矿 业	26	96	14	136	6.00%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	26	73	6	105	4.64%
金 融 业	9	82	1	92	4.06%
房 地 产 业	12	74	0	86	3.80%
交通运输、仓储和邮政业	8	39	1	48	2.12%
租赁和商务服务业	12	33	0	45	1.99%
批发和零售业	17	26	0	43	1.90%
水利、环境和公共设施管理业	4	33	1	38	1.68%
卫生和社会工作	0	21	0	21	0.93%
文化、体育和娱乐业	5	14	0	19	0.84%
居民服务、修理和其他服务业	5	13	0	18	0.79%
农、林、牧、渔业	8	7	0	15	0.66%
住宿和餐饮业	1	5	1	7	0.31%
军 队	0	4	0	4	0.18%

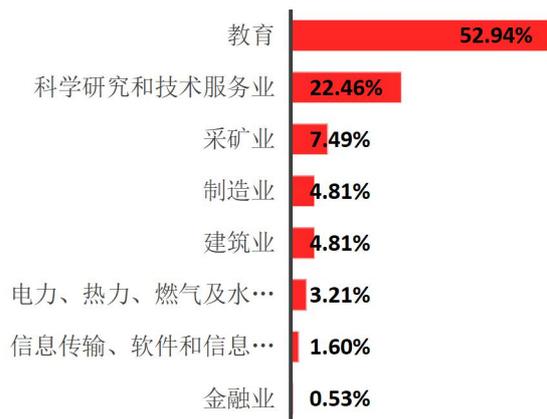
本科毕业生主要就业行业



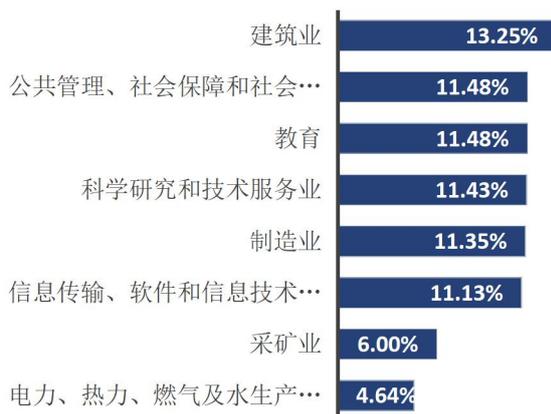
硕士毕业生主要就业行业



博士毕业生主要就业行业



全校毕业生主要就业行业



### 三、毕业生主要签约企业单位

学校 2021 届毕业生共 516 人签约世界 500 强企业，占已就业人数的 22.78%，635 人签约中国 500 强企业，占已就业人数的 28.04%，2021 届毕业生签约部分知名企业和人数情况如下表所示。

表 18 2021 届毕业生签约知名企业情况

企业名称	人数	企业名称	人数
中国建筑集团有限公司	152	中国铁路工程集团有限公司	38
国家电网有限公司	47	比亚迪股份有限公司	24
中国煤炭科工集团	43	中国中煤能源集团有限公司	15

企业名称	人数	企业名称	人数
晋能控股集团有限公司	13	中国华能集团有限公司	5
中国核工业集团有限公司	13	中国中信集团有限公司	5
京东方科技集团股份有限公司	12	中国重型汽车集团有限公司	5
中国工商银行股份有限公司	12	鞍钢集团有限公司	4
中国建设银行股份有限公司	12	北京首都国际机场股份有限公司	4
开滦（集团）有限责任公司	11	海尔集团	4
中国电力建设集团有限公司	11	山东黄金集团有限公司	4
中国石油化工集团有限公司	10	山东能源集团有限公司	4
中国石油天然气集团有限公司	9	万华化学集团股份有限公司	4
北京城建集团有限责任公司	8	中国兵器工业集团有限公司	4
国家电力投资集团有限公司	8	中国华电集团有限公司	4
陕西煤业化工集团有限责任公司	8	中国交通建设集团有限公司	4
中国能源建设集团有限公司	8	中国铁道建筑集团有限公司	4
中国农业银行股份有限公司	7	中国煤炭地质总局	4
中国电子科技集团有限公司	6	中国宝武钢铁集团有限公司	3
中国海洋石油集团有限公司	6	中国保利集团公司	3
中国移动通信集团有限公司	6	中国第一汽车集团有限公司	3
北京建工集团有限责任公司	6	中国葛洲坝集团股份有限公司	3
碧桂园控股有限公司	6	中国光大集团股份公司	3
国家能源投资集团有限责任公司	6	百度网络技术有限公司	3
济南城建集团有限公司	6	洛阳栾川钼业集团股份有限公司	3
三一集团有限公司	6	内蒙古电力（集团）有限责任公司	3
西北工业集团有限公司	6	潍柴控股集团有限公司	3
中国银行股份有限公司	6	中国长江三峡集团有限公司	3
中国邮政集团有限公司	6	中国平安保险股份有限公司	3
紫金矿业集团股份有限公司	6	中国人寿保险公司	3
中国电信集团有限公司	5	中国神华能源股份有限公司	3
中国航天科工集团有限公司	5	中国联合网络通信集团有限公司	2

企业名称	人数	企业名称	人数
中国航空工业集团有限公司	2	中国五矿集团有限公司	2
中国黄金集团有限公司	2	中国中车集团有限公司	2
中国机械工业集团有限公司	2	浙江省能源集团有限公司	2

#### 四、西部、基层、艰苦一线行业就业情况

2021 届毕业生响应国家号召，积极投身西部、基层及艰苦行业一线就业，其中有 238 名毕业生到西部、基层就业，165 名毕业生到艰苦行业一线就业。

表 19 2021 届毕业生西部基层就业人数情况（单位：人）

西部省份	本科	硕士	博士	合计
陕西	18	50	4	72
四川	12	26	3	41
内蒙古	5	18	1	24
贵州	9	7	3	19
云南	7	9	3	19
重庆	6	11	0	17
宁夏	8	5	0	13
新疆	6	6	1	13
广西	5	3	1	9
甘肃	3	4	1	8
青海	1	1	0	2
合计	80	141	17	238

注：西部地区是指重庆、内蒙古、新疆、青海、宁夏、甘肃、西藏、云南、贵州、广西、陕西、四川等十二个省（自治区、直辖市）；基层是指县级以下地区；艰苦行业生产一线是指矿业采选加工行业、能源工业、地质勘探野外作业、水利水电基础设施建设、桥梁道路工程建设、国防建设等部分艰苦行业生产第一线岗位。

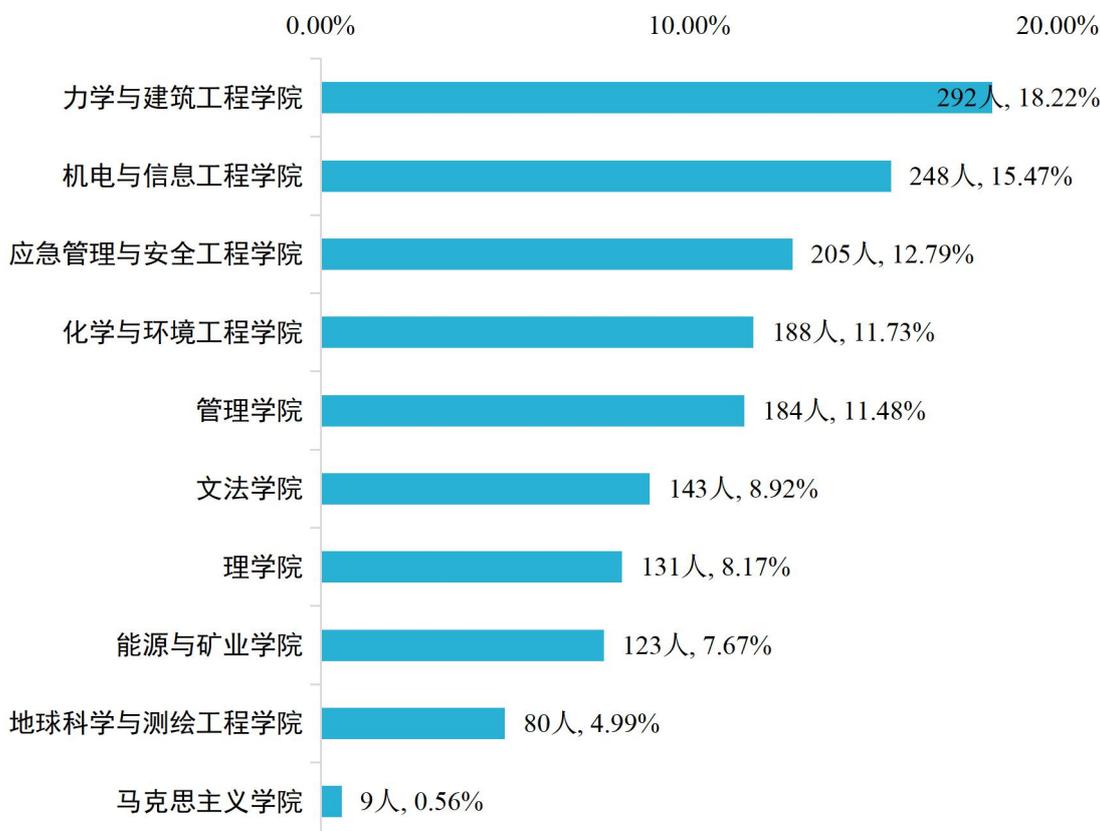
## 第三部分 就业质量评价与反馈

2021 年 5-6 月学校依托北京高校大学生就业创业指导中心进行毕业生就业状态调查和用人单位调查，学校参与本次毕业生就业创业状况调查的 2021 届毕业生共有 1603 人，其中，本科生 964 人（60.14%），硕士生 585 人（36.49%），博士生 54 人（3.37%）；毕业生用人单位参与了对学校 2021 届毕业生的调查。

### 一、毕业生就业状态调查

#### （一）参与调查的学院毕业生人数情况

本校参与调查人数最多的前三个学院依次为力学与建筑工程学院（292 人）、机电与信息工程学院（248 人）、应急管理与安全工程学院（205 人），共占调查样本量的 46.48%。



## （二）就业满意度

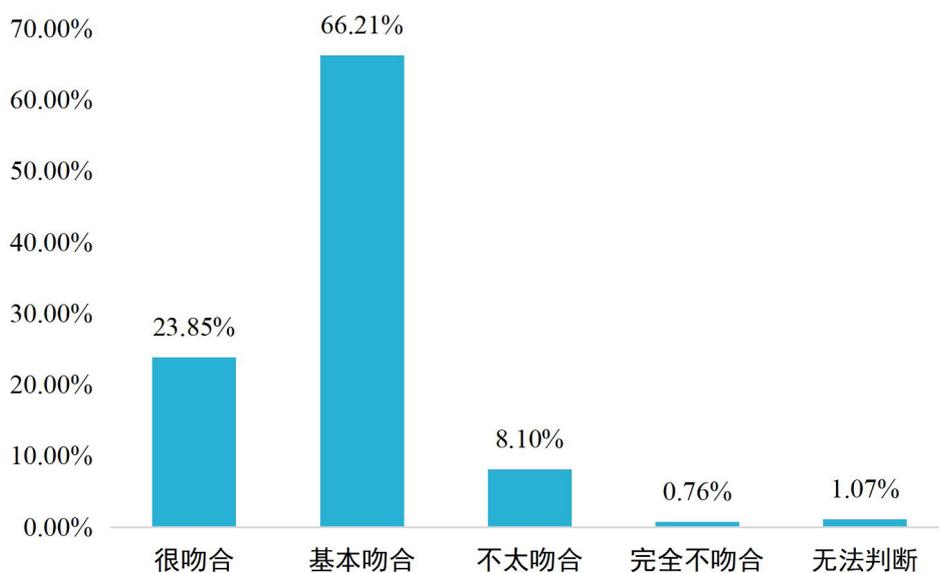
总体来看，78.90%的毕业生对目前已落实工作“很满意”或“满意”。具体来看，毕业生对工作地点“很满意”或“满意”的比例最高（71.26%），其次是个人发展空间（70.18%）。

表 20 毕业生就业满意度（单位：%）

就业满意度	很满意	满意	一般	不太满意	很不满意
总体满意度	26.91	51.99	19.88	1.07	0.15
工资福利	24.46	42.81	29.36	3.06	0.31
工作地点	26.61	44.65	24.46	3.82	0.46
个人发展空间	24.46	45.72	26.76	2.75	0.31
社会地位	24.62	42.51	29.97	2.60	0.31

## （三）工作与求职预期吻合度

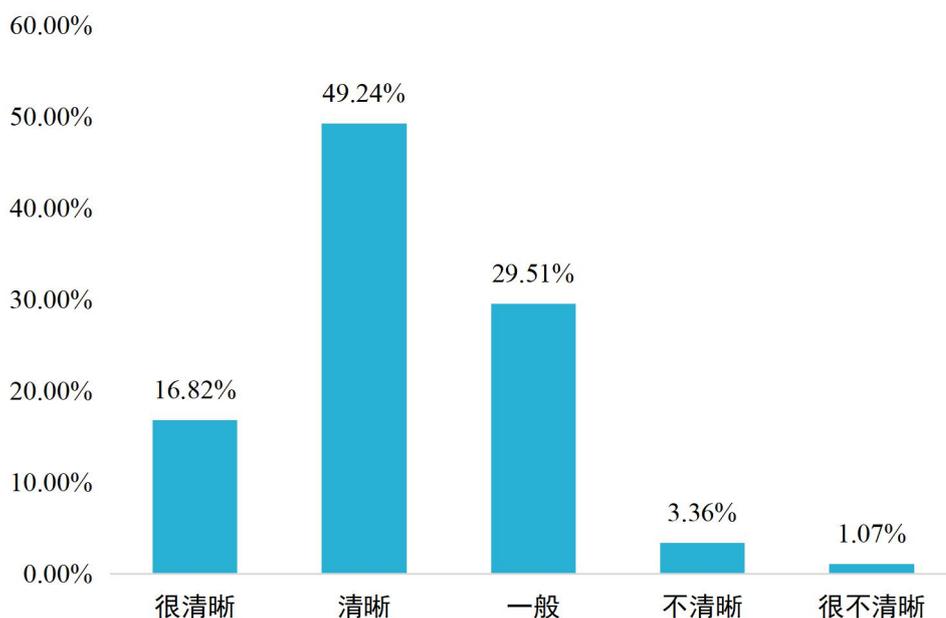
23.85%的毕业生认为从事的工作与求职预期“很吻合”，66.21%认为“基本吻合”，8.10%认为“不太吻合”，0.76%认为“完全不吻合”，还有1.07%的人表示“无法判断”。



## （四）工作发展路径

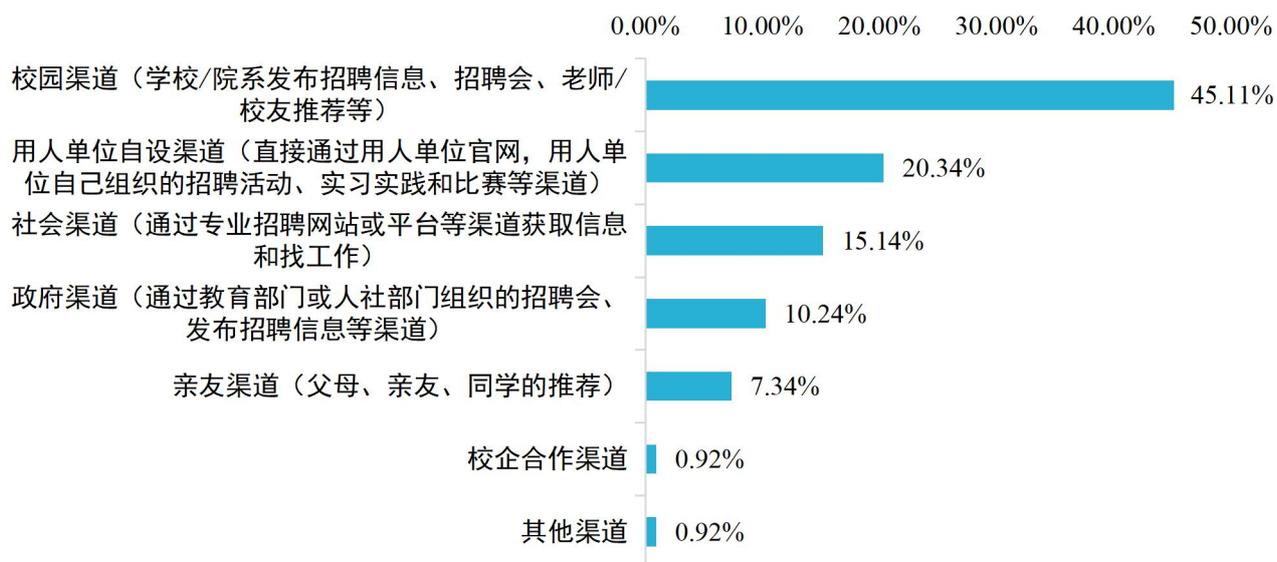
66.06%的毕业生认为在工作单位发展路径“很清晰”或“清晰”，

4.43%认为“不清晰”或“很不清晰”，29.51%认为“一般”。



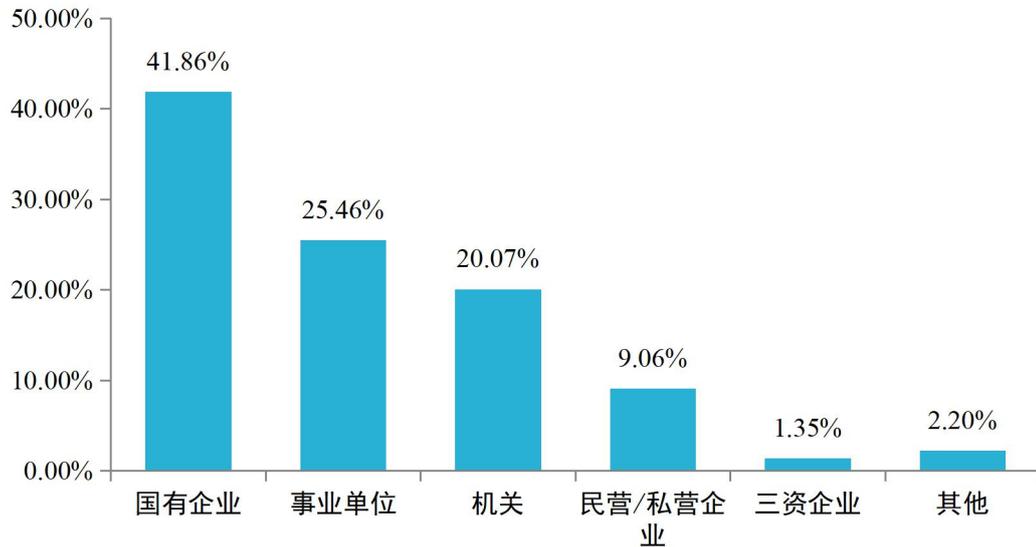
### （五）求职成功渠道

调查显示，65.75%的毕业生最终落实工作的信息来源于线上渠道。具体来看，校园渠道（45.11%）、用人单位自设渠道（20.34%）和社会渠道（15.14%）是毕业生最主要的求职成功渠道。



## （六）期望首选的工作单位性质

41.86%的毕业生最期望在国有企业工作，其次是在事业单位工作（25.46%）。



## （七）求职价值观

毕业生在选择工作时，最看重的前五个因素分别是：福利待遇好、发展前景好、工作稳定、工作单位的声誉好、经济收入高。

表 21 毕业生的求职价值观（单位：%）

求职价值观	很重要	比较重要	一般	不太重要	很不重要
工作单位在大城市	35.50	41.25	19.09	3.55	0.61
工作单位的规模大	36.84	42.72	17.38	2.33	0.73
工作自由	26.07	42.59	27.05	3.43	0.86
福利待遇好	51.04	41.37	6.85	0.49	0.24
符合自己的兴趣爱好	35.62	45.17	16.28	2.20	0.73
工作舒适、劳动强度低	28.03	43.08	24.97	3.30	0.61
能获得权力和社会资源	28.40	41.00	25.70	4.28	0.61
能够解决户口问题	27.78	29.13	30.48	7.71	4.90
工作单位的声誉好	41.25	47.74	10.16	0.61	0.24
工作稳定	43.57	46.27	9.30	0.73	0.12

求职价值观	很重要	比较重要	一般	不太重要	很不重要
经济收入高	42.35	45.65	10.65	1.35	0
发展前景好	50.31	41.62	6.61	1.10	0.37
利于施展个人的才干	45.65	41.86	11.26	0.61	0.61
可兼顾亲友关系	27.17	35.50	28.27	6.49	2.57
对社会的贡献	35.74	45.29	17.01	1.22	0.73
专业对口	30.11	38.43	23.26	5.39	2.82

### （八）就业教育及服务的参与度和满意度

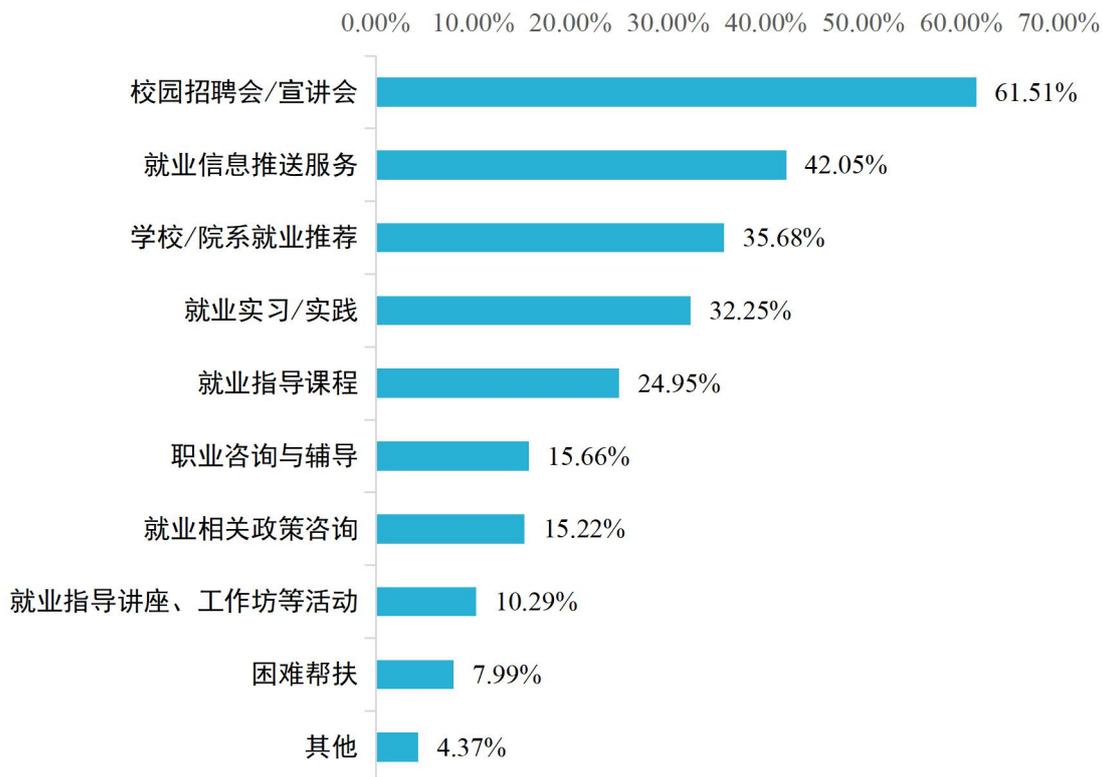
在学校提供的各项就业教育及服务中，毕业生参与比例最高的前三项依次为：就业信息推送服务（72.93%）、就业指导课程（67.31%）、校园招聘会/宣讲会（63.88%）；同时，满意度最高的前三项依次为：就业相关政策咨询（89.48%），困难帮扶（88.14%），签约手续、就业派遣等服务（87.96%）。

表 22 毕业生对本校就业教育及服务的参与度和满意度（单位：%）

就业教育及服务	参与度		满意度				
	参加过	未参加过	很满意	满意	一般	不满意	很不满意
校园招聘会/宣讲会	63.88	36.12	42.87	40.72	15.53	0.78	0.10
就业信息推送服务	72.93	27.07	44.14	40.12	15.06	0.51	0.17
就业指导课程	67.31	32.69	43.28	40.59	15.20	0.56	0.37
就业指导讲座、工作坊等活动	49.84	50.16	49.44	36.55	13.64	0.25	0.13
职业咨询与辅导	38.37	61.63	48.62	37.24	13.50	0.49	0.16
困难帮扶	23.14	76.86	53.37	34.77	11.05	0.54	0.27
学校/院系就业推荐	48.10	51.90	46.69	40.08	12.45	0.52	0.26
就业实习/实践	58.58	41.42	43.02	39.94	16.19	0.75	0.11
就业相关政策咨询	41.48	58.52	51.13	38.35	9.92	0.60	0.00
签约手续、就业派遣等服务	48.72	51.28	50.06	37.90	11.40	0.38	0.26

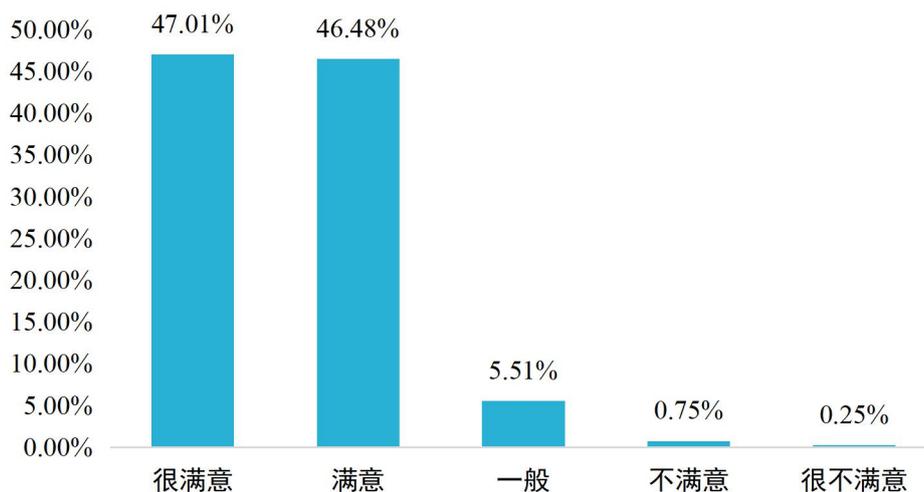
### （九）最需要学校提供的就业服务

调查显示，毕业生最需要学校提供的就业服务是校园招聘会/宣讲会（61.51%），其次是就业信息推送服务（42.05%）和学校/院系就业推荐（35.68%）。



#### （十）对学校就业（创业）服务工作的总体满意度

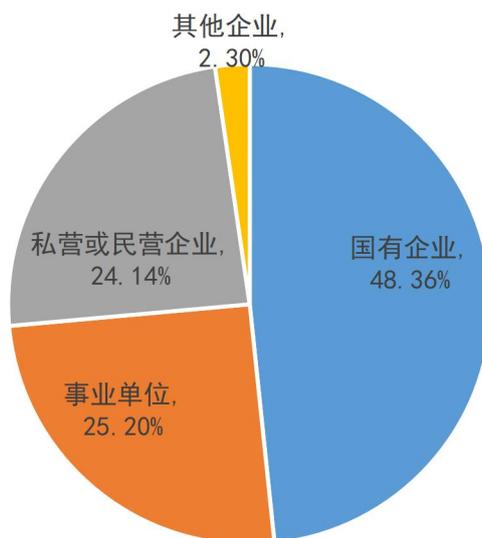
93.49%的毕业生对学校提供的就业（创业）服务工作“很满意”或“满意”，5.51%表示“一般”，1.00%表示“不满意”或“很不满意”。



## 二、用人单位就业调研

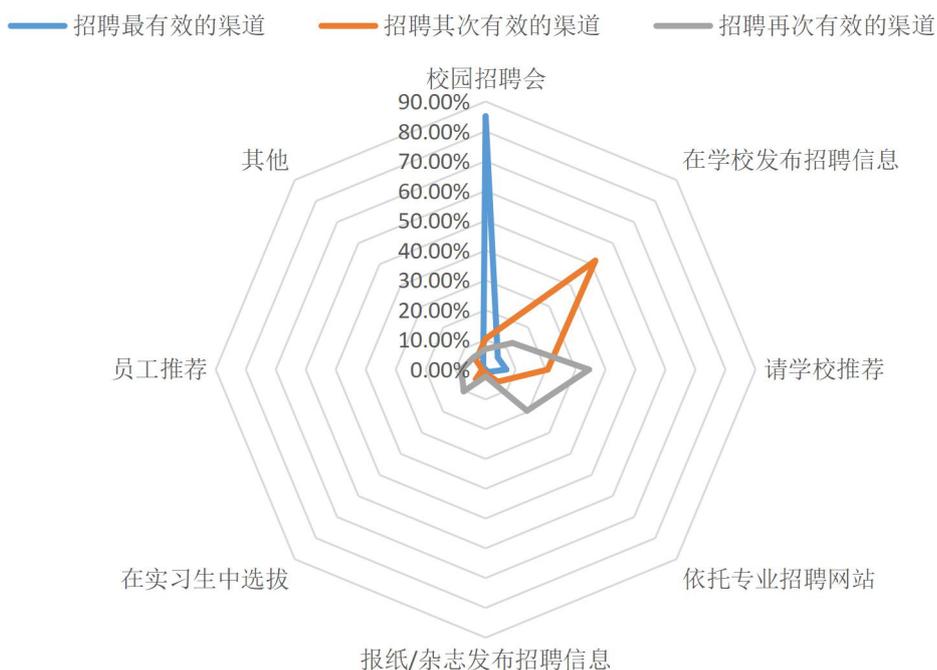
### （一）参与调研的单位情况

参与本次调查的企业 48.36%是国有企业，25.20%是事业单位，24.14%是私营或民营企业，其他企业占 2.30%。



### （二）企业招聘渠道的选择

从调查可以看出，企业最有效的招聘渠道依次是校园招聘会、在学校发布招聘信息和请学校推荐。



### （三）单位对我校就业指导与服务工作的评价

表 23 对学校招聘服务满意度情况

招聘服务项目	很满意	满意	一般	不满意	很不满意
招聘会信息发布	81.61%	17.24%	1.15%	0	0
校园招聘会的组织	83.91%	16.09%	0	0	0
对毕业生的就业/职业辅导	80.46%	19.54%	0	0	0
学校对毕业生的推荐工作	79.31%	20.69%	0	0	0
就业工作教师的专业化水平	86.21%	13.79%	0	0	0

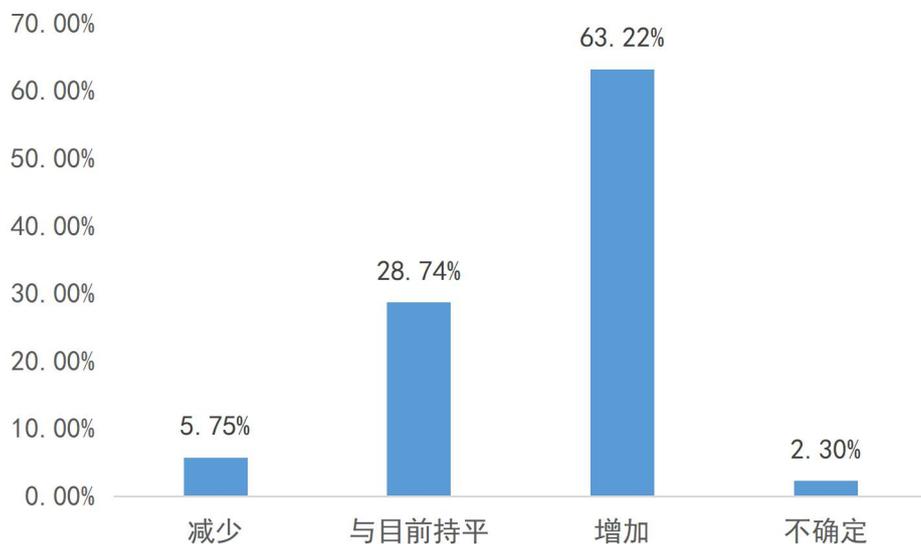
### （四）单位认为学校应做的适应单位人才需要的人才培养工作

从图中可以看出，单位认为学校应做的适应单位人才需要的人才培养工作前三位的是加强基础知识的培养，拓宽学生的知识面；强化专业实践环节，增强学生实践能力；拓宽专业口径，增强专业适应性。



### （五）未来三年用人单位对我校毕业生需求趋势

从调查问卷来看，未来三年 63.22%的用人单位表示对我校毕业生需求的总体趋势是增加的，28.74%的用人单位表示对我校毕业生需求与目前持平，“减少”或“不确定”的占 8.05%。

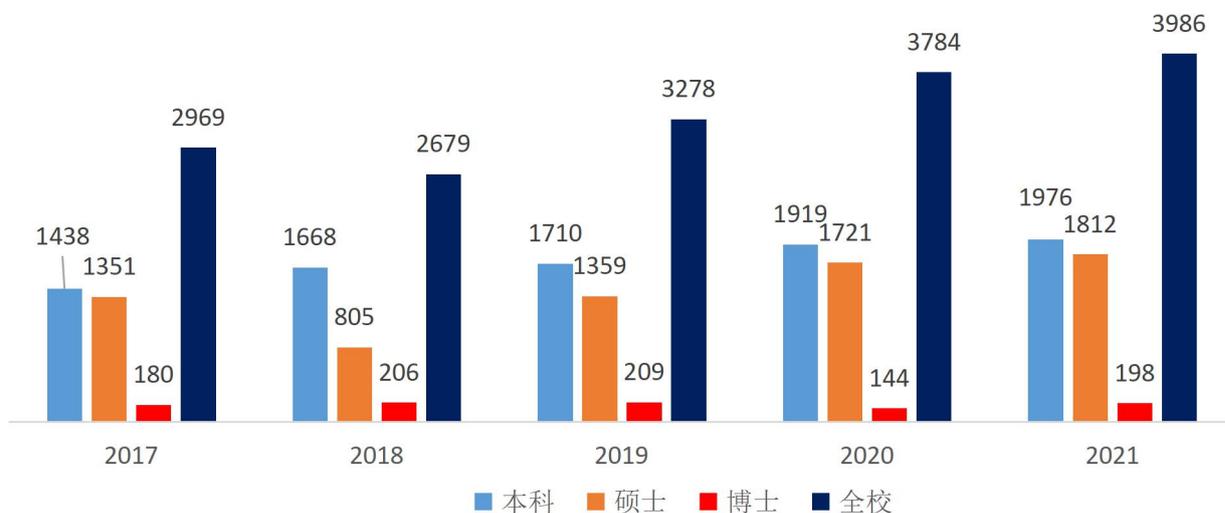


## 第四部分 就业趋势分析

### 一、近五年毕业生人数情况

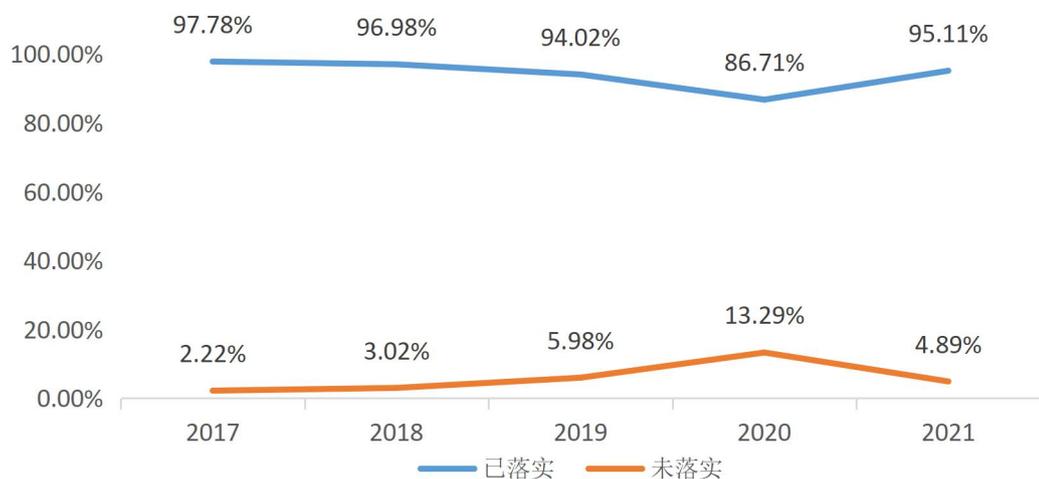
2021 年全国毕业生人数为 909 万人，同比增加 35 万人，创历史新高，学校 2021 届毕业生 3986 人，同比增加 202 人；学校 2022 届毕业生预计为 4113 人，毕业生人数首次突破 4000 人。

学校2017-2021届毕业生人数情况



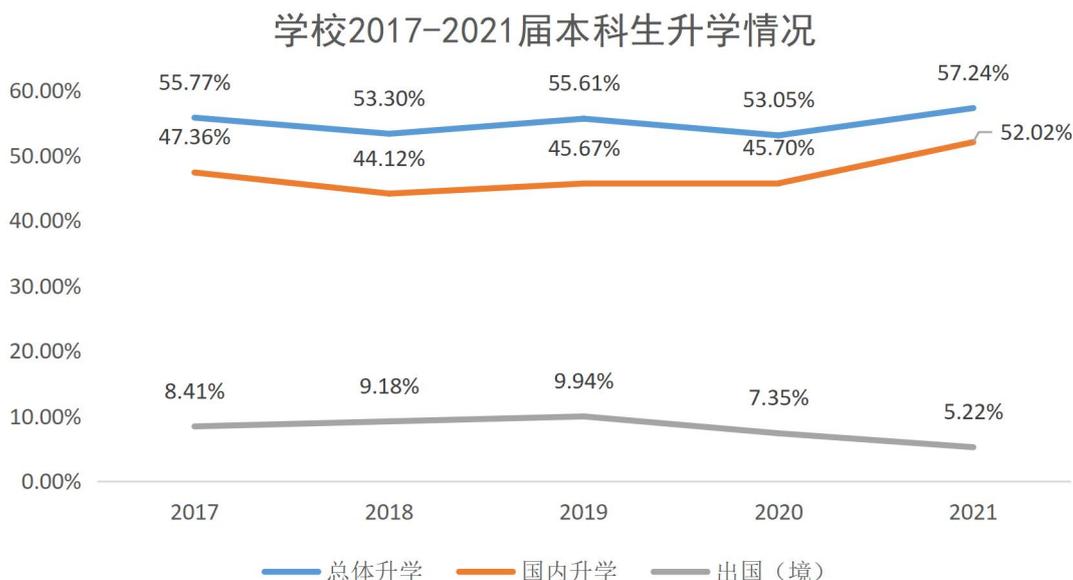
### 二、近五年毕业生落实情况

学校2017-2021届毕业生去向落实情况



从图中可以看出，学校近五年毕业生去向落实率最低为 2020 届毕业生 86.71%，2020 年学校毕业生招聘整体受疫情影响较大，随着国内疫情的有效控制，在常态化疫情防控下，学校毕业生去向落实率逐渐提高，到 2021 年达到了 95.11%。

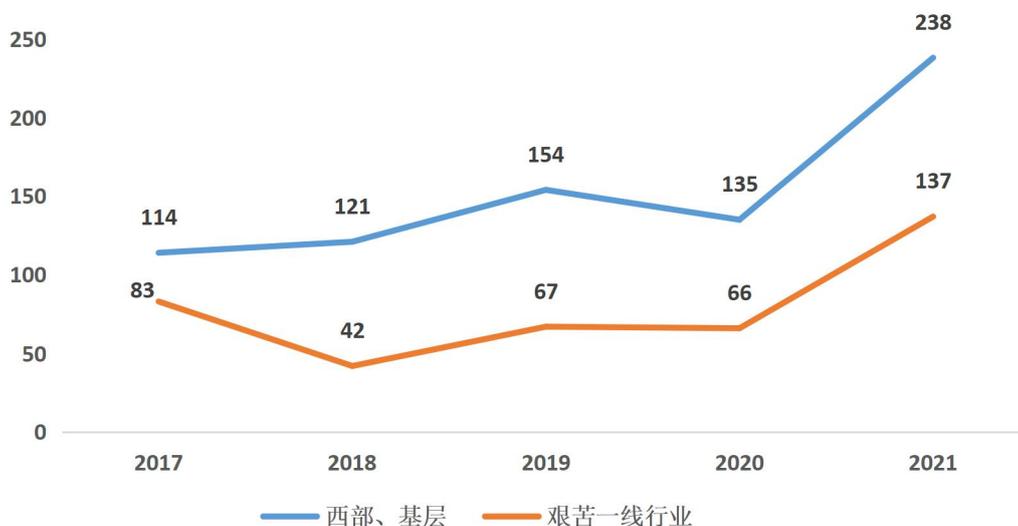
### 三、近五年本科生升学情况



近五年，学校本科毕业生升学率逐渐提高，2021 届本科毕业生总体升学率和国内升学率分别为 57.14% 和 51.97%，为历史新高。由于疫情及其他因素的影响，学生出国（境）留学受阻，近三年本科毕业生出国（境）逐年降低，由 2019 年的 9.94% 下降到 2021 年的 5.22%，降幅达 4.72 个百分点。

### 四、近五年毕业生西部、基层、艰苦一线行业就业情况

学校通过多渠道宣传国家基层、地方基层和西部就业项目，鼓励引导毕业生到西部、基层、艰苦一线行业就业创业。学校围绕西部建设人才需求，从积极拓展就业市场、提升就业服务质量、精准帮扶特殊群体、完善就业工作机制等方面加强政策保障，促进学校毕业生到西部基层就业，近年来，毕业生积极主动对接国家发展战略需求，到西部、基层、艰苦一线行业毕业生逐年增多。

学校2017-2021届毕业生赴西部、基层、艰苦一线行业  
就业情况

## 五、第二学士学位招录情况

根据《教育部办公厅关于在普通高校继续开展第二学士学位教育的通知》的文件精神，学校结合实际制定了招生和培养方案，精心组织实施，我校 2021 年面向社会招收第二学士学位生的专业为采矿工程、安全工程、地质工程、电气工程及其自动化、土木工程等 5 个专业，学校有 111 人选择攻读第二学士学位，其中报考本校 109 人，外校 2 人，2021 届毕业生攻读第二学士学位人数比 2020 届增加了 82 人。

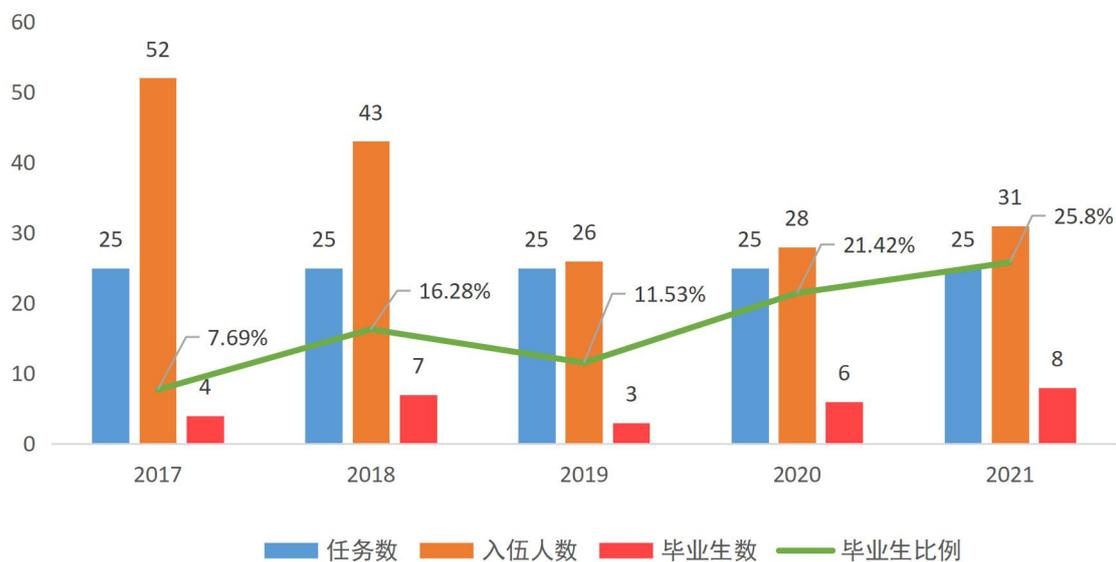
表 24 本科毕业生攻读第二学士学位情况

年份	本校/人	外校/人	合计/人
2020 年	29	0	29
2021 年	109	2	111

## 六、大学生应征入伍情况

学校武装部多渠道积极开展征兵宣传，组织适龄学生报名参军，特别是引导应届毕业生到军营锻炼成才，为实现国家强军梦贡献自己的青春年华。2021 年学校圆满完成了上级下达的征兵任务和对应届毕业生征兵数量的特殊任务要求，2021 年学校有 31 人参军入伍，其中 2021 届毕业生参军入伍 8 人，比 2020 届增加 2 人，2021 届应届毕业生入伍比例 25.8%。

学校2017-2021届毕业生入伍情况

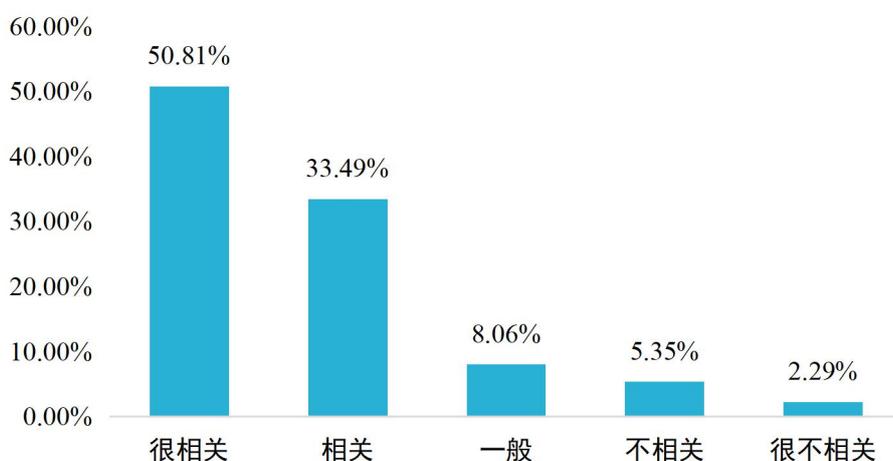


## 第五部分 对学校教育教学的反馈

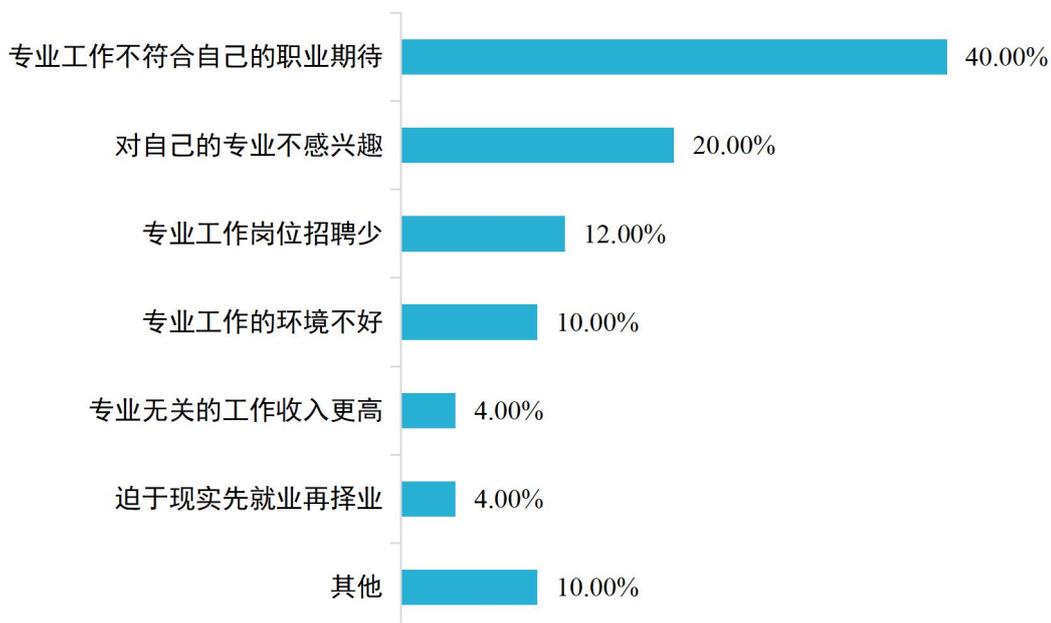
依据学校与北京高校就业创业指导中心的调查问卷数据，对学校教育教学质量进行评价。

### （一）专业与工作相关度

84.30%的毕业生认为所学专业与落实工作“很相关”或“相关”，7.64%认为“不相关”或“很不相关”，8.06%认为“一般”。

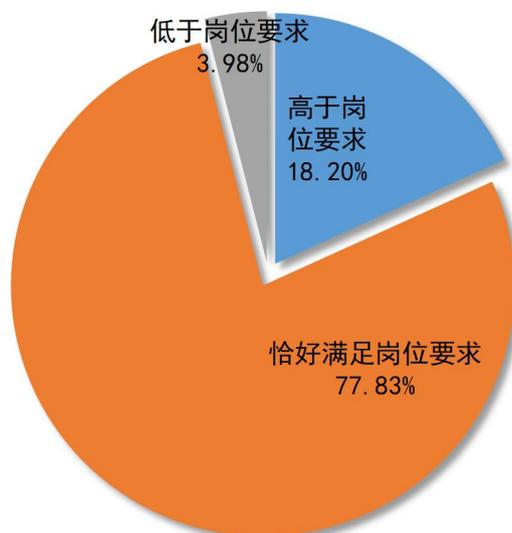


毕业生从事的工作与所学专业不相关的最主要原因是“专业工作不符合自己的职业期待”（40.00%），其次是“对自己的专业不感兴趣”（20.00%）。



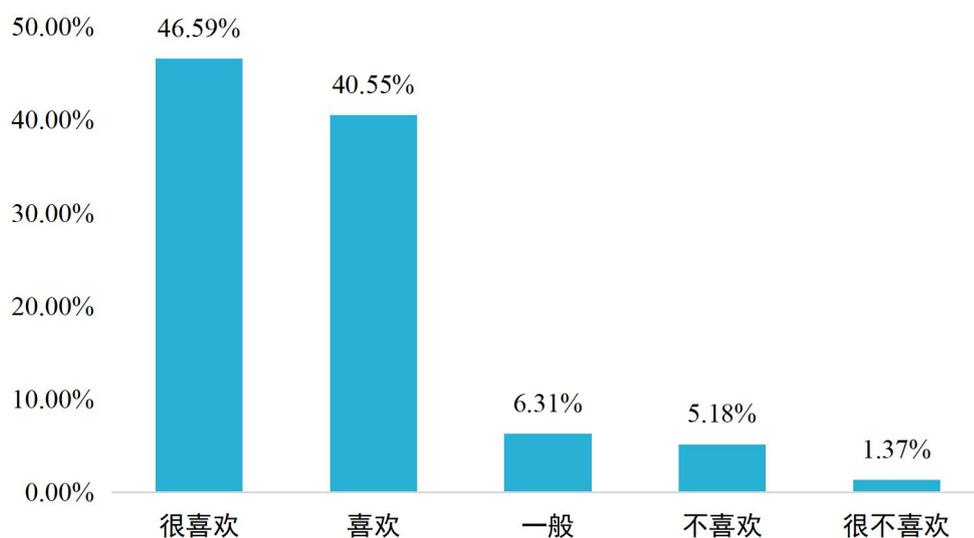
## （二）学历层次与工作岗位适配度

77.83%的毕业生认为其学历层次恰好满足岗位要求，18.20%认为学历高于岗位要求，3.98%认为学历低于岗位要求。



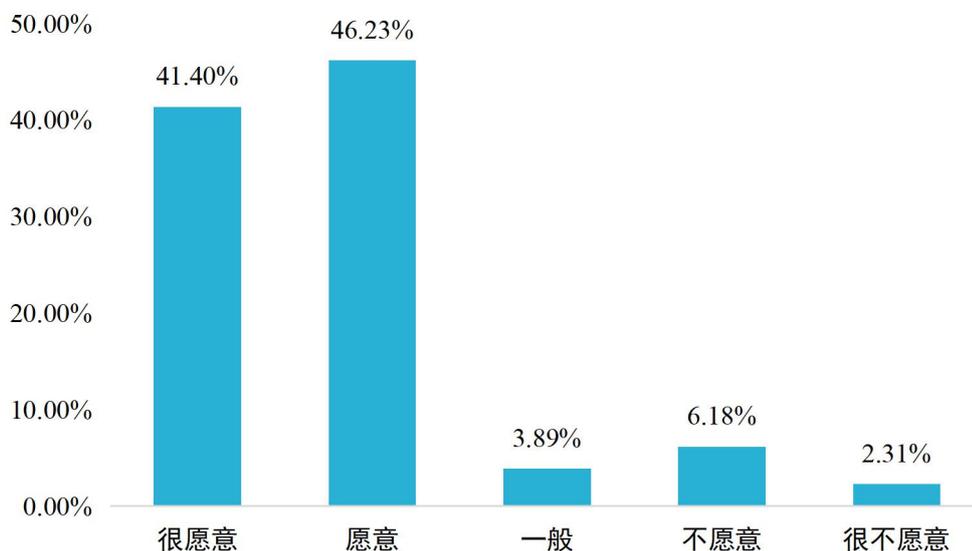
## （三）对本专业的态度

87.14%的毕业生“很喜欢”或“喜欢”本专业，6.55%“不喜欢”或“很不喜欢”本专业，6.31%认为“一般”。



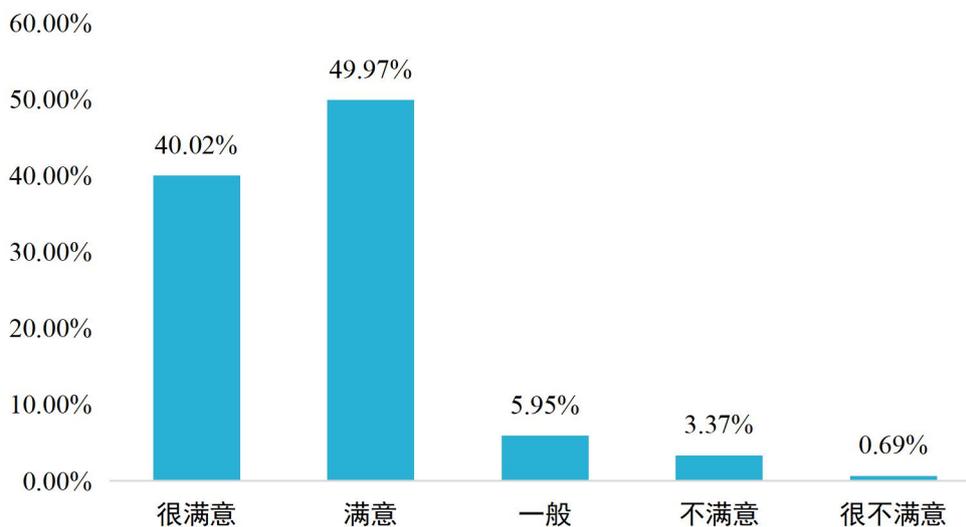
#### （四）从事与本专业相关工作的意愿

87.63%的毕业生“很愿意”或“愿意”从事与本专业相关工作，8.49%表示“不愿意”或“很不愿意”，3.89%表示“一般”。



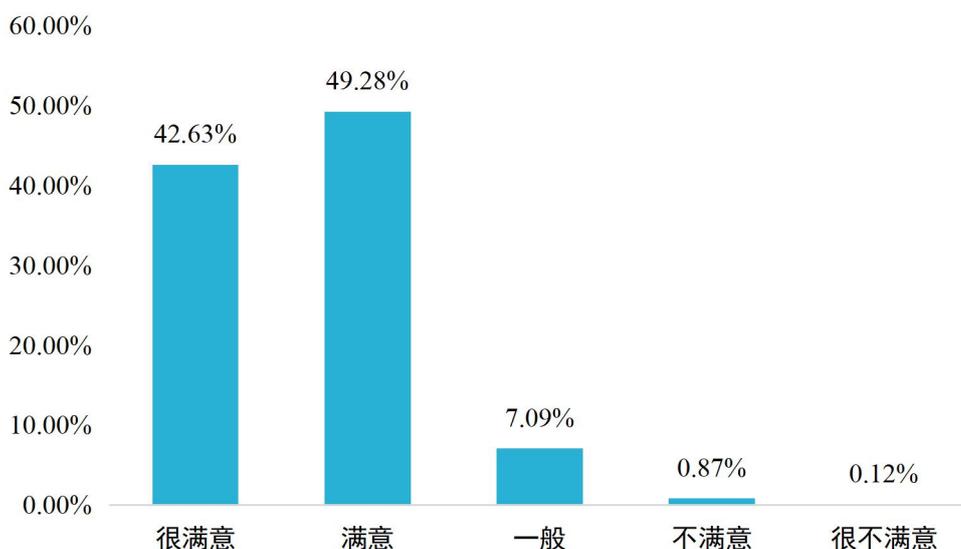
#### （五）对专业课程设置的满意度

89.99%的毕业生对专业课程设置“很满意”或“满意”，4.06%表示“不满意”或“很不满意”，5.95%表示“一般”。



#### （六）对专业课程教师授课水平的满意度

91.91%的毕业生对专业课程教师的授课水平“很满意”或“满意”，0.99%表示“不满意”或“很不满意”，7.09%表示“一般”。



### （七）满足实际工作要求的能力

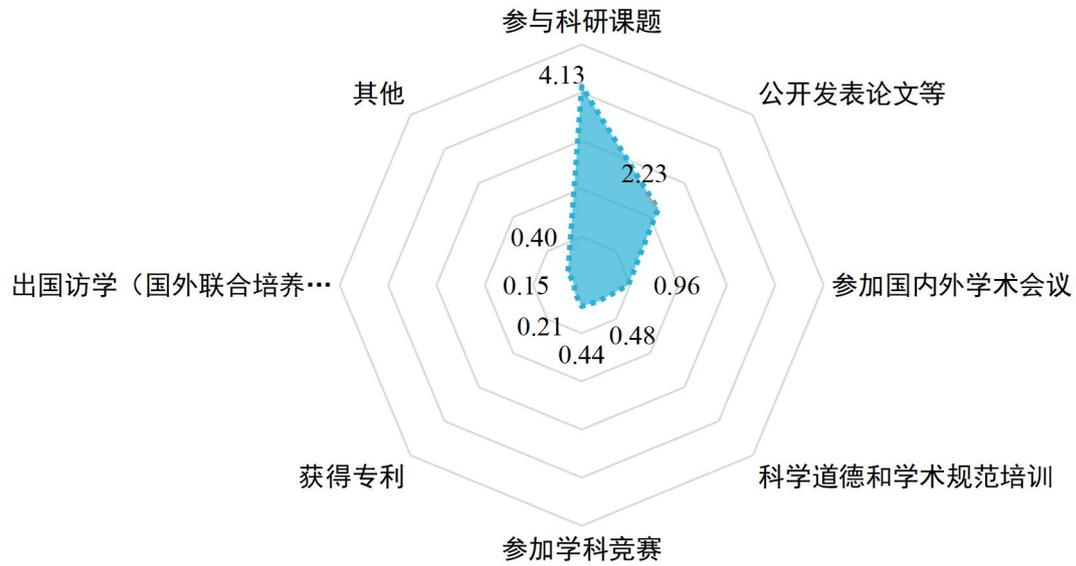
毕业生认为在大学期间所获得的能够满足实际工作要求的能力，前五位依次为：学习能力、执行能力、自我管理能力和团队协作能力、通识性知识与技能。

表 25 毕业生认为满足实际工作要求的能力（单位：%）

工作能力要求	完全能够 满足	能够满足	一般	不能满足	完全不能 满足
通识性知识与技能	25.02	53.21	19.09	2.25	0.44
专业知识与技能	22.77	51.22	22.21	3.06	0.75
学习能力	27.82	56.83	13.66	1.37	0.31
创新能力	21.77	47.47	26.58	3.56	0.62
动手操作能力	22.58	47.16	25.14	4.49	0.62
沟通与表达能力	24.89	52.21	20.09	2.43	0.37
组织与管理能力	24.14	49.97	22.58	2.68	0.62
执行能力	26.58	54.02	17.59	1.43	0.37
团队协作能力	26.45	53.40	17.78	2.00	0.37
自我管理能力和	26.82	53.77	16.91	2.06	0.44
职业适应能力	23.33	51.22	21.90	3.06	0.50
职业规划能力	21.65	49.16	25.39	3.06	0.75

### （八）研究生期间最有价值的学术实践经历

毕业生认为研究生期间，对自己学习成长最有价值的前三项学术实践经历依次为：参与科研课题、公开发表论文等、参加国内外学术会议。



## 第六部分 就业创业特色工作

学校坚持以育人为本，积极构建能源工业精英教育教学体系，致力于培养德智体美劳全面发展、富有社会责任感、创新精神和实践能力的高素质人才。我校认真贯彻党中央、国务院的决策部署，深入落实北京市各项政策要求，全员参与促就业、稳就业，构建就业工作“一盘棋”的整体格局，保障了 2021 届毕业生就业的总体稳定。

### 一、2021 届毕业生就业创业工作目标完成情况

2021 年在疫情防控常态化背景下，国内经济逐渐恢复，但 2021 届毕业生就业形势依然严峻，在全校师生共同努力下，在全员参与促就业、稳就业的工作机制下，最终完成了预先制定的 2021 届毕业生就业去向落实目标，截至 2021 年 12 月 31 日，学校 2021 届毕业生去向落实率为 95.11%。2021 年学校 2 个项目获得第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛银奖，获得互联网+大赛北京赛区一等奖 2 个，二等奖 12 个，三等奖 6 个；获得 2021 年“挑战杯”北京赛区特等奖 2 个，一等奖 2 个，二等奖 3 个，三等奖 7 个。

### 二、立德树人，构筑全融合的“三全育人”体系

学校始终坚持以立德树人为根本任务，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，强化导师育人、课程育人、实践育人，构筑导师指导全过程、思政教育全引领、创新训练全覆盖的全员全程全方位育人体系。

#### 1. 落实三全育人核心理念，强化导师指导全过程机制

学校出台《关于加强本科生全程导师制工作体系建设的意见》，着力构建了“导师、研究生、本科生”和“授课教师、班主任、辅导员”相结合的“3+3”立体化育人工作体系，发挥导师制立德树人育人合力，实现本科生全程导师制与思政课程、课程思政有机融合。

#### 2. 强化课程思政顶层设计，完善思政教育全引领机制

学校党委充分发挥教师队伍“主力军”、课程建设“主战场”、课堂教学“主渠道”的作用，形成了“党政合力、专业牵头、全员参

与”的课程思政协同推进机制，构筑以思想政治理论课为核心、通识教育课程为支撑、专业课程和实践课程为辐射的课程思政育人“同心圆”，全面提升课程思政育人成效。

### 3.突出实践创新能力培养，构筑创新训练全覆盖机制

坚持实践育人，构建“课程学习、项目训练、平台打造、产品孵化”全链条式创新创业教育模式，形成以问题和课题为核心的项目式、研究型、个性化培养机制，强化劳动品质培养，学以致用，用以促学，学用相长，鼓励学生“敢闯会创”，增强学生勇于探索的创新精神、善于解决问题的实践能力。

## 三、高度重视，保障就业“大民生”优先战略

### 1.以“一把手”为责任链，确保决策部署落到实处

学校持续推进就业“一把手”民生工程，不断加强组织领导，明确责任，学校成立了校院两级的毕业生就业创业工作领导小组，把毕业生就业工作列入学校工作重要议事日程，充分调动班主任、任课老师、辅导员就业工作的积极性，全员参与促就业、稳就业，构建就业工作“一盘棋”的整体格局。学院领导带队联系走访校友企业，充分挖掘校友资源，积极搭建校友、校友单位和毕业生直接交流的桥梁。在每周的学生工作例会上都把就业工作作为学生工作的主要议题，每年定期召开年度学生就业创业工作研讨会，精准研判，精细部署，根据就业形势变化及时调整工作布局，全力确保就业局势总体稳定。

### 2.以机制建设为基础，强化就业制度保障

牢牢把握“就业优先新定位”，以机制建设为抓手，加大政策落实和工作推进力度。2021年学校制定了《关于促进2021届毕业生就业创业工作实施意见》，研判和推进2021届毕业生就业创业工作，明确职能部门和学院的目标责任及学校年度就业创业目标。进一步完善就业创业工作评价机制，2018年学校制定了《就业创业工作质量评价标准》，通过完善评价机制，明确衡量就业创业工作质量的具体标准，督促各学院开展自评自建，充分激发各方面的积极性、主动性和创造性。

### 3.以服务意识为指引，提高毕业生服务水平

加强就业信息化建设，构建“一站式”立体就业信息网络，在2020年疫情防控期间，及时升级学校就业信息网，开发学校就业创业信息网“空中宣讲会”业务模块，积极主动邀请校友企业和重点用人单位开展学校专场网络宣讲会，举办行业专场网络双选会，力保“就业服务不打烊，网上招聘不停歇”；开通网络签约和手续办理平台，简化就业手续，做到让信息多跑路，学生少跑腿。对因各种困难不能到校办理手续的毕业生，提供免费快递收寄服务2000余次。开辟空间、购置设备、精心建设毕业生网络面试室，为毕业生提供专业标准的网络面试室和指导，提高毕业生的面试成功率。

2020-2021年，学校共举办7场中大型双选会，200余场专场宣讲会，组织开展14场网络双选会，累计为毕业生提供5万余个就业岗位。

#### 四、精准指导，构建全方位就业工作指导体系

##### 1. 以增强课程实践性为主题，探索生涯指导新模式

2018年开始，学校将《大学生职业生涯规划》和《大学生就业指导》列为通识必修课程纳入学校教学大纲，并将实践教学研究摆在了课程开发和建设的首要位置，为配合做好《大学生职业生涯规划》课程实践教学，开展了2021年大学生生涯体验日——大型户外生涯沉浸体验活动，结合课程教学要求创新设计体验式、互动式“生涯体验日”实践教学活 动，以闯关游戏的方式引导学生主动探索生涯，寓教于乐，受到学生广泛好评。

为强化就业课程教学改革研究工作，依托《大学生职业生涯规划》课程成功申报学校2021年“课程思政”示范课程建设项目立项，《大学生就业指导》课程成功申报学校2021年本科教育教学改革与研究项目立项。

##### 2. 以满足学生需求为导向，提高就业指导精准性

精心打造一年两次的“就业指导服务季”系列活动，在活动前，通过调查问卷方式准确掌握我校学生就业指导需求情况，学生可以菜单式的定制选择适合自己的就业指导活动，做到精准帮扶指导学生。活动涵盖就业动员及形势解读、职业发展与指导、求职训练营系列、

1V1 简历点评指导、求职礼仪指导、《公考系列讲座》、《考研系列讲座》等九个篇章共 25 场活动，每学期学生现场参与活动人数达到 3000 余人次，学生反响良好，进一步增强了我校就业指导的针对性与精准性，活动得到了北京市教委就业创业信息宣传报道。

为有效解答学生个性化就业发展需求，制定了学生“一对一”咨询工作方案，力推并组织下发了《关于开展我校学生职业发展指导“一对一”咨询工作的通知》，积极组建与聘任 12 名持有 GCDF 全球职业规划师资质的“一对一”咨询师资队伍，积极面向全校学生宣传了学生职业发展指导“一对一”咨询工作，为学生解决个性化求职和职业发展问题提供了服务窗口。

### 3. 以更加充分更高质量就业为目标，聚焦特殊毕业生群体

学校根据就业困难生、少数民族学生、退伍大学生、考研学生等特殊毕业生群体开展精准帮扶指导，确保每一位毕业生都能准确定位，顺利就业。下发了《关于建立 2021 届毕业生困难群体就业动态工作台账的通知》，组织各学院（部）定期摸清报送就业困难群体情况，按照“一人一档”“一人一策”要求重点帮扶，帮助有就业意愿的困难生尽快就业；召开了学校 2021 届新疆籍少数民族毕业生就业座谈会，通过“一对一”简历修改、“一对一”就业推荐等对其开展精准性帮扶；举办“就业困难生”“少数民族学生”“退伍大学生”等特色训练营，帮助学生提高就业能力和水平，毕业生离校后，组建“离校未就业毕业生”微信群，点对点，一对一为毕业生推荐就业岗位。

中国矿业大学（北京）坚持以育人为本，努力为各行各业培养和输送大量高素质优秀人才。学校将深入学习贯彻习近平总书记在十九届六中全会上的重要讲话精神和会议精神，学习领会习近平总书记关于高校毕业生就业创业的重要指示批示精神，全面落实 11 月 19 日教育部 2022 届全国普通高校毕业生就业创业工作网络视频会议要求，根据《教育部关于做好 2022 届全国普通高校毕业生就业创业工作的通知》的文件要求，推进实现学校毕业生“稳就业”“保就业”任务目标，多措并举，确保学校完成 2022 届毕业生就业创业工作目标。

# 明德至善 好学力行



地址：北京市海淀区学院路丁 11 号三号办公楼 503

电话：010-62331195

邮箱：jiuye@cumtb.edu.cn

网址：<https://jy.cumtb.edu.cn>



欢迎关注矿大北京  
就业微信公众号