



石家莊鐵道大學

# 2022屆畢業生就業質量報告

就業指導與服務中心

2022年12月

# 目 录

前 言.....	1
学校概况.....	3
第一部分 毕业生基本情况.....	5
一、毕业生总体规模.....	5
二、毕业生结构分布.....	5
1. 毕业生学科门类分布.....	5
2. 毕业生院系专业分布.....	6
3. 毕业生性别结构分布.....	6
4. 毕业生政治面貌结构分布.....	7
5. 毕业生民族结构分布.....	7
6. 毕业生中贫困生情况.....	8
7. 毕业生城乡生源分布.....	9
8. 毕业生生源地分布总体情况.....	9
9. 毕业生省外生源分布.....	10
10. 毕业生省内生源分布.....	11
第二部分 毕业生去向分析.....	12
一、毕业生去向落实率统计.....	12
1. 分学历毕业生去向落实率情况.....	12
2. 本科毕业生分学院、分专业毕业去向落实率情况.....	12
3. 硕士毕业生分学院、分专业毕业去向落实率情况.....	14
4. 博士毕业生分学院、分专业毕业去向落实率情况.....	16
5. 特殊群体学生毕业去向落实情况.....	16
二、毕业生升研情况分析.....	17
1. 本科毕业生升研情况.....	17
2. 硕士研究生升博情况.....	18
3. 升研报考国内院校情况.....	18
4. 升研报考国（境）外院校情况.....	19
三、毕业生就业情况分析.....	20
1. 本科生就业情况.....	20
2. 研究生就业情况.....	22

3. 毕业生就业单位性质分析 .....	24
4. 毕业生就业地域流向分析 .....	24
5. 央企接收毕业生情况 .....	26
6. 地方国企接收毕业生情况 .....	28
7. 其他企业接收毕业生情况 .....	28
8. 政府基层项目就业和应征入伍情况 .....	29
<b>四、未落实毕业去向毕业生情况分析 .....</b>	<b>30</b>
1. 未落实毕业去向毕业生总体情况 .....	30
2. 各学科毕业生未落实毕业去向情况 .....	30
3. 本科毕业生分院系、专业未就业情况 .....	31
4. 研究生毕业生分学院、专业未就业情况 .....	33
<b>第三部分 毕业生就业跟踪反馈 .....</b>	<b>36</b>
一、毕业生薪资情况 .....	36
二、专业相关度分析 .....	36
三、毕业生就业现状满意度 .....	37
四、用人单位对毕业生的评价 .....	37
1. 满意度评价 .....	37
2. 能力表现评价 .....	38
3. 专业知识与专业技能表现评价 .....	39
<b>第四部分 就业工作举措 .....</b>	<b>40</b>
一、落实一把手工程，加强就业机制建设 .....	40
二、开展访企拓岗活动，大力拓展就业市场 .....	43
三、开展就业宣传教育，引导树立正确就业观 .....	45
四、精准就业帮扶，稳步推进就业进度 .....	46

## 前 言

高校毕业生就业质量是高等学校教育教学和人才培养质量的重要反映，是“双一流”建设成效评价、学科专业设置和评估、招生计划安排等工作的重要依据。为全面反映毕业生就业状况，根据教育部相关通知要求，特编制《石家庄铁道大学2022届毕业生就业质量年度报告》。现将报告有关情况说明如下：

一、报告内容包括毕业生基本情况、毕业生去向分析、毕业生就业跟踪反馈、毕业生就业工作举措四个部分。

二、报告中数据来源为教育部全国高校毕业生就业管理系统、学校云就业管理平台和学校就业指导与服务中心问卷调查。报告中的“毕业生”指2022届本科、硕士、博士毕业生。非特殊说明，报告中数据统计截止日期为2022年8月31日。

### 三、主要统计指标

#### 1. 就业指标核算

为了精准反映毕业生去向落实情况，本报告尝试对就业统计数据做了进一步的细分。

(1) 根据毕业去向的稳定性，分为**稳定去向**和**灵活去向**。

稳定去向包括签约就业和升研；灵活去向包括灵活就业和二学位。

$$\begin{aligned} \text{毕业去向落实率} &= (\text{稳定去向人数} + \text{灵活去向人数}) / \text{毕业生人数} \\ &= \text{稳定去向落实率} + \text{灵活去向落实率} \end{aligned}$$

(2) 根据毕业去向的社会参与度，分为**就业**和**深造**。

就业包括签约就业和灵活就业；深造包括升研和二学位。

$$\begin{aligned} \text{毕业去向落实率} &= (\text{就业人数} + \text{深造人数}) / \text{毕业生人数} \\ &= \text{就业率} + \text{深造率} \end{aligned}$$

## 2. 就业指标概念

**签约就业**指毕业生与用人单位签订三方就业协议或劳动合同，毕业生应征入伍、参加基层项目统计为签约就业。

**灵活就业**指毕业生以灵活方式就业，其中包括自主创业、自由职业和其他录用方式就业等非签约的其他方式就业，科研助理统计为灵活就业。

**升研**指毕业生在国内继续攻读研究生，出国出境深造统计为升研。

**第二学士学位（二学位）**指毕业生本科毕业已经取得一个学位以后，再选择另一个不同学位的专业继续本科学习。

**科研助理**指毕业后选择在校、科研机构从事各类科研项目辅助研究、实验（工程）设施运行维护和实验技术、科技成果转移转化、学术助理、财务助理等工作。

## 学校概况

石家庄铁道大学创建于1950年，原为中国人民解放军铁道兵工程学院，系当时全军、全国重点院校；1984年转属铁道部，更名为石家庄铁道学院；2000年划归河北省，实行河北省、教育部、国家铁路局共建；现为省重点骨干大学，省重点支持的双一流建设高校。

学校工科实力雄厚，文、理、经、管、法、艺等多学科特色鲜明、协调发展，形成了从本科生教育到硕士研究生、博士研究生、博士后流动站以及留学生教育等多层次人才培养格局。下设20个学院（系、部），25个研究所，53个本科专业，14个硕士学位授权一级学科，14个硕士专业学位授权点，5个博士学位授权一级学科，1个博士专业学位授权点，2个博士后流动站。在校学生3.2万余人，其中研究生3700余人。

教职工现有1800人，其中中国工程院院士2人，长江学者奖励计划特聘教授、973首席科学家、国家杰出青年科学基金获得者等省部级以上专家称号253人，2个国家级教学团队，1个全国高校黄大年式教师团队，1个教育部创新团队，2个河北省“巨人计划”创新创业团队。

学校坚持服务国家和地方重大战略需要，注重以学科和技术优势服务地方经济与社会发展，主张在与区域经济的良性互动中实现共赢发展，在基础设施建设、装备制造、交通运输、电气自动化、新材料、信息和电磁技术、安全监测、工程管理、建筑艺术设计等领域特色鲜明。近年来，以杜彦良院士、刘尚合院士、杨绍普教授等为代表的60余个科研团队，主持承担国家“973”计划、“863”计划、杰青基金等国家和省部级各类项目的科研经费近10亿元。先后获国家、军队和省部级科技成果奖260余项，其中国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖共16项。入选2022年度中国高校基础研究贡献50强。

学校秉承“严谨治学、勇于创新、精心育人、志在四方”的校风，

坚持培养富有社会责任感和创新精神、基础知识扎实、适应能力强的高素质复合型人才，毕业生享有“下得去，留得住，能吃苦，成长快”的美誉，《新闻联播》《人民日报》《光明日报》《中国教育报》等多家媒体报道了学校毕业生事迹，国务院原副总理李岚清同志赞誉我校毕业生为“托起彩虹的年轻人”！学校先后荣获“全国高校毕业生就业工作先进集体”“全国毕业生就业典型经验50强高校”等荣誉称号。

经过70余年风雨兼程和历史积淀，学校汇集军队、部委和地方院校优势于一身，形成了“慎思明辨、知行合一”的校训和“军魂永驻、校企结合、育艰苦创业人”的鲜明办学特色，在国家经济建设主战场谱写了一页页辉煌的篇章。在未来的征程上，学校将不忘初心，加快发展，努力建成国内知名特色高水平大学，为“一带一路”、国家基础设施建设和区域经济社会发展做出更大贡献！

## 第一部分 毕业生基本情况

### 一、毕业生总体规模

如图 1.1，毕业生总数为 5350 人，其中本科 4480 人，硕士 856 人，博士 14 人。



图1.1 毕业生学历分布

### 二、毕业生结构分布

#### 1. 毕业生学科门类分布

如图 1.2，毕业生涵盖九大学科门类：工学、管理学、经济学、法学、文学、艺术学、教育学、理学、农学。工学最多 4075 人，占比 76.17%；教育学、农学人数最少，都是 29 人，各占 0.54%。

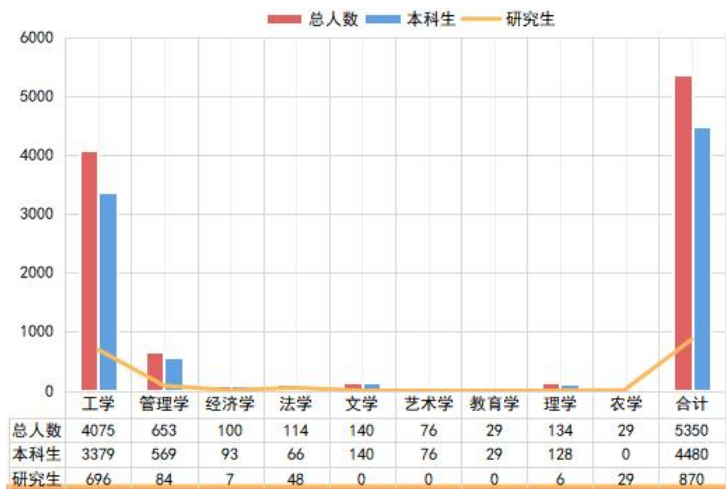


图1.2 毕业生学科门类分布



## 2. 毕业生院系专业分布

如表 1.1，毕业生分布在 15 个学院（校区），如图 1.3 可知，毕业生人数位列前 3 位的学院为：土木学院 1257 名，管理学院 655 名，机械学院 652 名。

表 1.1 各学院毕业生人数

序号	学院	本科生	研究生	毕业生人数
1	土木学院	1017	240	1257
2	机械学院	538	114	652
3	管理学院	539	116	655
4	马院	0	21	21
5	经法学院	189	34	223
6	交通学院	313	90	403
7	建艺学院	147	36	183
8	材料学院	288	45	333
9	电气学院	445	77	522
10	信息学院	388	60	448
11	安全学院	0	18	18
12	语言学院	140	0	140
13	力学系	115	13	128
14	数理系	128	6	134
15	实验班	233	0	233
合计		4480	870	5350

## 3. 毕业生性别结构分布

如图 1.3，毕业生中男生为 3932 人，占比 73.50%，其中本科生 3372 人，研究生 560 人；女生为 1418 人，占比 26.50%，其中本科生 1108 人，研究生 310 人。

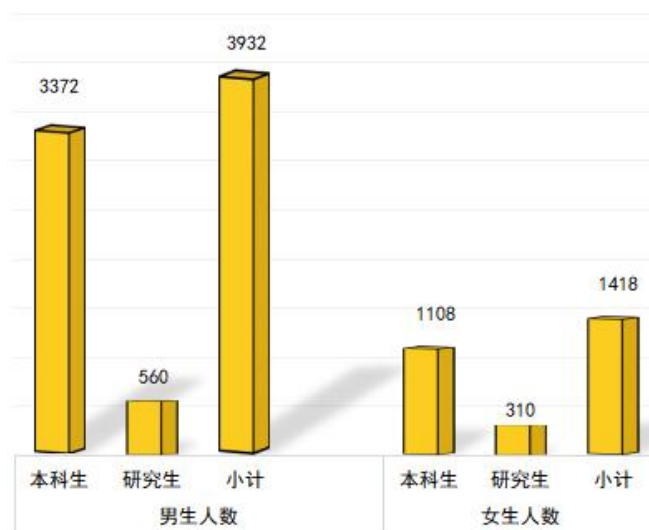


图 1.3 毕业生性别结构分布

#### 4. 毕业生政治面貌结构分布

如图 1.4，毕业生中共党员 320 人，中共预备党员 1033 人，党员占毕业生总人数的 25.29%；共青团员 3870 人，占比 72.34%；群众 127 人，占比 2.37%。

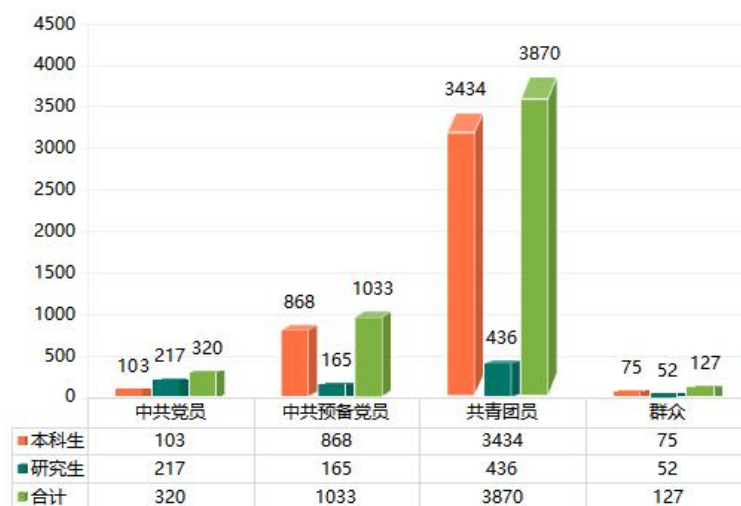


图1.4 毕业生政治面貌结构分布

#### 5. 毕业生民族结构分布

如表 1.2，毕业生来自全国 20 个民族。其中汉族 5033 人，占比 94.07%；满族 180 人，占比 3.36%；回族 48 人，占比 0.90%。

表 1.2 毕业生分学历民族分布

序号	民族	本科生人数	研究生人数	总人数
1	汉族	4194	839	5033
2	满族	162	18	180
3	回族	40	8	48
4	蒙古族	27	2	29
5	土家族	14	2	16
6	维吾尔族	12	0	12
7	苗族	6	0	6
8	彝族	6	0	6
9	布依族	4	1	5
10	白族	2	0	2
11	侗族	2	0	2
12	黎族	2	0	2
13	壮族	2	0	2
14	藏族	1	0	1
15	朝鲜族	1	0	1
16	达斡尔族	1	0	1
17	东乡族	1	0	1
18	哈萨克族	1	0	1
19	门巴族	1	0	1
20	瑶族	1	0	1
合计		4480	870	5350

## 6. 毕业生中贫困生情况

如图 1.5，毕业生中贫困生人数为 1438 人，占毕业生总数的 26.88%。其中家庭困难 1362 人，占困难生总数 94.71%；残疾 1 人，特困人员 1 人，各占困难生总数 0.07%；就业困难的贫困生（双困生）74 人，占困难生总数 5.15%。



图1.5 毕业生中贫困生情况

## 7. 毕业生城乡生源分布

如图 1.6，毕业生中城镇生源 2757 人，占毕业生总数的 51.53%；农村生源 2593 人，占毕业生总数的 48.47%。城镇生源和农村生源比为 1.06:1。



图1.6 毕业生城乡生源分布

## 8. 毕业生生源地分布总体情况

河北省生源人数为 3248 人，占毕业生总数的 60.71%，其中本科生

2660 人，研究生 588 人；省外生源 2102 人，占毕业生总数的 39.29%，其中本科生 1820 人，研究生 282 人。省内、外生源人数比例为 1.55:1。

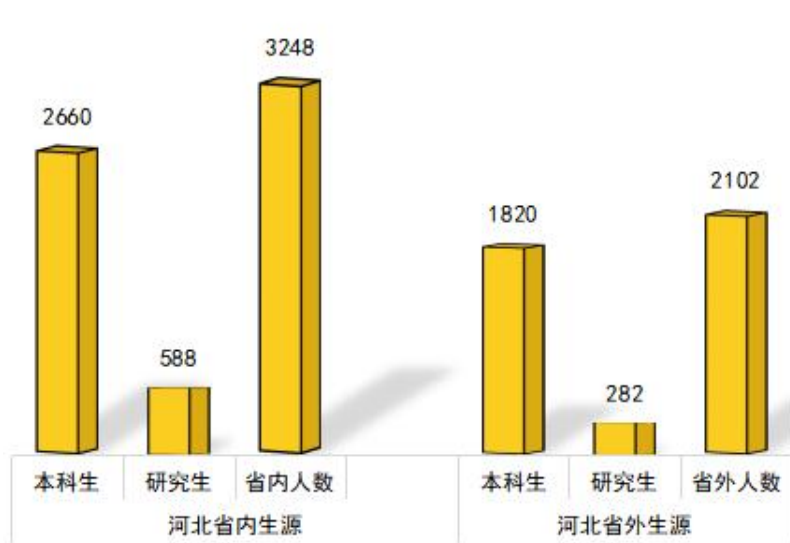


图 1.7 毕业生生源地分布总体情况

### 9. 毕业生省外生源分布

如表 1.3，毕业生生源来自全国 29 个省、市、自治区，除河北省外，毕业生人数超过 100 人的 8 个省份，其中位列前三位的为：山西省 220 名，占比 4.11%；山东省 187 名，占比 3.50%；河南省 169 人，占比 3.16%。

表 1.3 毕业生省外生源情况

序号	省份	本科生人数	研究生人数	总人数
1	山西	167	53	220
2	山东	143	44	187
3	河南	128	41	169
4	陕西	158	8	166
5	安徽	134	16	150
6	辽宁	121	6	127
7	湖北	105	20	125
8	湖南	104	8	112
9	黑龙江	80	10	90
10	吉林	71	11	82
11	天津	65	9	74

12	四川	63	10	73
13	內蒙古	68	3	71
14	甘肅	54	7	61
15	重慶	43	5	48
16	貴州	45	1	46
17	江蘇	35	8	43
18	雲南	42	0	42
19	新疆	37	5	42
20	江西	39	2	41
21	浙江	29	3	32
22	寧夏	24	0	24
23	福建	22	1	23
24	北京	12	8	20
25	廣西	12	1	13
26	廣東	10	2	12
27	海南	7	0	7
28	西藏	2	0	2
合計		1820	282	2102

### 10. 畢業生省內生源分布

如圖 1.8，河北省生源中，人數最多為衡水市 530 人，其次石家莊市 523 人，再次保定市 464 人。

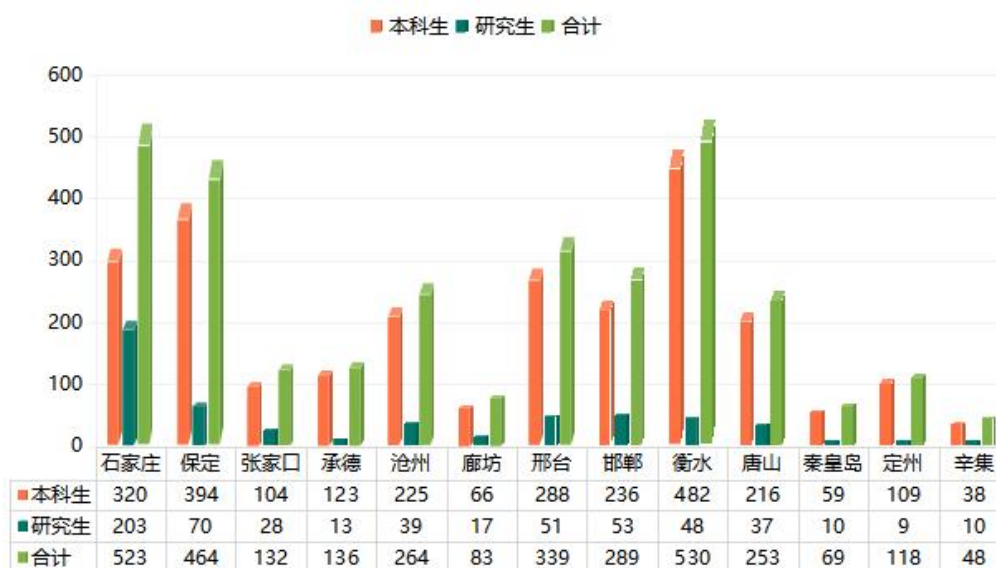


圖 1.8 畢業生省內生源分布

## 第二部分 毕业生去向分析

### 一、毕业生去向落实率统计

2022 届毕业生共 5350 人，确定毕业去向人数 4650 人，毕业生总体去向落实率 86.73%，其中稳定去向落实率 74.61%，灵活去向落实率 12.12%。

#### 1. 分学历毕业生去向落实率情况

如表 2.1, 2022 届毕业生本科生去向落实率为 85.99%，硕士研究生为 90.54%，博士研究生为 92.86%。由此可见，高学历毕业生去向落实率更高一些。一方面是因为高学历毕业生求职竞争力更强，一方面是因为高学历毕业生求职意愿更加强烈。

表2.1 分学历毕业去向落实率统计

学历	人数	升学率	签约率	稳定落实率	灵活落实率	总去向落实率
本科	4480	22.99%	49.24%	72.23%	13.76%	85.99%
硕士	856	4.67%	82.13%	86.80%	3.74%	90.54%
博士	14	0.00%	92.86%	92.86%	0.00%	92.86%

#### 2. 本科毕业生分学院、分专业毕业去向落实率情况

如表 2.2，本科各专业毕业去向落实率均高于 50%。其中去向落实率为 100% 的有物流管理、功能材料 2 个专业；90% 以上的有金属材料工程、地下空间工程、材料科学与工程、车辆工程、建筑环境与能源应用工程、网络工程、勘测技术与工程、铁道工程、无机非金属材料工程、机械电子工程、软件工程、电气工程及其自动化、建筑环境与能源应用工程（实验班）、信息工程、测绘工程 15 个专业。

表2.2 本科毕业生分学院、分专业毕业去向落实率统计

学院	专业	人数	升研率	签约率	稳定落实率	灵活落实率	总去向落实率
土木学院	安全工程	55	23.64%	49.09%	72.73%	5.45%	78.18%
	测绘工程	111	24.32%	57.66%	81.98%	8.11%	90.09%
	地下空间工程	64	29.69%	45.31%	75.00%	23.44%	98.44%
	勘测技术与工程	63	20.63%	46.04%	66.67%	28.57%	95.24%
	铁道工程	62	30.65%	53.22%	83.87%	11.29%	95.16%
	土木工程	662	29.31%	43.65%	72.96%	15.70%	88.67%
机械学院	测控技术与仪器	28	14.29%	42.85%	57.14%	28.57%	85.71%
	车辆工程	67	17.91%	64.18%	82.09%	14.93%	97.01%
	工业设计	24	12.50%	45.83%	58.33%	29.17%	87.50%
	机械电子工程	65	36.92%	49.23%	86.15%	6.15%	92.31%
	机械设计制造及其自动化	265	24.91%	50.18%	75.09%	12.08%	87.17%
	建筑环境与能源应用工程	89	23.60%	48.31%	71.91%	24.72%	96.63%
管理学院	财务管理	69	5.80%	49.27%	55.07%	13.04%	68.12%
	电子商务	31	16.13%	35.48%	51.61%	6.45%	58.06%
	工程管理	145	8.97%	71.72%	80.69%	1.38%	82.07%
	会计学	104	10.58%	43.27%	53.85%	20.19%	74.04%
	市场营销	28	17.86%	28.57%	46.43%	14.29%	60.71%
	物流管理	131	22.14%	64.12%	86.26%	13.74%	100.00%
	信息管理与信息系统	31	25.81%	32.25%	58.06%	0.00%	58.06%
经法学院	法学	66	21.21%	28.79%	50.00%	28.79%	78.79%
	公共事业管理	30	20.00%	26.67%	46.67%	6.67%	53.33%
	国际经济与贸易	31	9.68%	58.06%	67.74%	3.23%	70.97%
	金融学	62	11.29%	54.84%	66.13%	14.52%	80.65%
交通学院	交通工程	104	32.69%	44.23%	76.92%	8.65%	85.58%
	交通运输	209	20.10%	63.15%	83.25%	5.73%	88.99%
建艺学院	环境设计	37	5.41%	48.64%	54.05%	32.43%	86.49%
	建筑学	71	26.76%	35.21%	61.97%	23.94%	85.92%
	视觉传达设计	39	7.69%	38.46%	46.15%	35.90%	82.05%
材料	材料科学与工程	59	59.32%	13.56%	72.88%	25.42%	98.31%



	功能材料	19	26.32%	42.10%	68.42%	31.58%	100.00%
	金属材料工程	95	42.11%	27.36%	69.47%	29.47%	98.95%
	无机非金属材料工程	115	30.43%	46.96%	77.39%	17.39%	94.78%
电气学院	电气工程及其自动化	176	19.89%	63.63%	83.52%	7.95%	91.48%
	电子信息工程	64	20.31%	48.44%	68.75%	1.56%	70.31%
	轨道交通信号与控制	46	4.35%	80.43%	84.78%	0.00%	84.78%
	通信工程	67	28.36%	46.27%	74.63%	5.97%	80.60%
	自动化	92	19.57%	43.47%	63.04%	8.70%	71.74%
信息学院	计算机科学与技术	115	28.70%	34.78%	63.48%	24.35%	87.83%
	教育技术学	29	17.24%	51.73%	68.97%	3.45%	72.41%
	软件工程	99	18.18%	63.64%	81.82%	10.10%	91.92%
	数字媒体技术	31	12.90%	38.71%	51.61%	25.81%	77.42%
	网络工程	43	6.98%	83.72%	90.70%	4.65%	95.35%
	信息工程	71	26.76%	59.16%	85.92%	4.23%	90.14%
语言学院	汉语言文学	68	11.76%	39.71%	51.47%	26.47%	77.94%
	英语	72	15.28%	43.05%	58.33%	26.39%	84.72%
力学系	工程力学	115	32.17%	44.35%	76.52%	7.83%	84.35%
数理系	数学与应用数学	65	20.00%	27.69%	47.69%	13.85%	61.54%
	应用物理学	63	25.40%	26.98%	52.38%	11.11%	63.49%
试验班	土木工程	60	18.33%	63.34%	81.67%	8.33%	89.98%
	测绘工程	59	18.64%	57.63%	76.27%	11.86%	88.14%
	电气工程及其自动化	57	3.51%	77.19%	80.70%	8.77%	89.47%
	建筑环境与能源应用	57	29.82%	61.41%	91.23%	3.50%	94.73%
合计		4480	22.99%	49.25%	72.24%	13.75%	85.99%

### 3. 硕士毕业生分学院、分专业毕业去向落实率情况

硕士研究生各专业毕业去向落实率全部高于 50%。其中去向落实率为 100% 的有岩土工程、市政工程、检测技术与自动化装置、载运工具运用工程、供热供燃气通风及空调工程、会计学、思想政治教育、建筑学、电力系统及其自动化、计算机科学与技术、网络空间安全、防灾减灾工程及防护工程、固体力学 13 个专业；90% 以上的有计算机技术、电气工程、工商管理、道路与铁道工程、机械工程、材料科学与工程、安

全工程、管理科学与工程、风景园林、材料工程、桥梁与隧道工程、电力电子与电力传动 12 个专业。

表 2.3 硕士毕业生分学院、分专业毕业去向落实率统计

学院	专业	人数	升学率	签约率	稳定落实率	灵活落实率	总去向落实率
土木学院	建筑与土木工程	133	1.50%	84.21%	85.71%	2.26%	87.97%
	桥梁与隧道工程	35	11.43%	80.00%	91.43%	0.00%	91.43%
	道路与铁道工程	18	11.11%	83.33%	94.44%	0.00%	94.44%
	安全工程	15	13.33%	80.00%	93.33%	0.00%	93.33%
	岩土工程	12	8.33%	91.67%	100.00%	0.00%	100.00%
	结构工程	13	23.08%	61.54%	84.62%	0.00%	84.62%
	市政工程	6	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
机械学院	机械工程	85	3.53%	89.41%	92.94%	1.18%	94.12%
	工业工程	13	0.00%	69.23%	69.23%	7.69%	76.92%
	检测技术与自动化装置	9	22.22%	66.67%	88.89%	11.11%	100.00%
	载运工具运用工程	4	50.00%	50.00%	100.00%	0.00%	100.00%
	供热、供燃气、通风及空调工程	3	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
管理学院	工商管理	54	0.00%	85.19%	85.19%	11.11%	96.30%
	物流工程	32	9.38%	59.37%	68.75%	6.25%	75.00%
	管理科学与工程	15	20.00%	66.67%	86.67%	6.67%	93.33%
	会计学	11	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
	企业管理	4	0.00%	75.00%	75.00%	0.00%	75.00%
经法学院	法律(非法学)	14	0.00%	57.14%	57.14%	14.29%	71.43%
	法律(法学)	13	0.00%	69.23%	69.23%	0.00%	69.23%
	金融	7	0.00%	85.71%	85.71%	0.00%	85.71%
马院	思想政治教育	8	0.00%	75.00%	75.00%	25.00%	100.00%
	马克思主义基本原理	7	14.29%	42.85%	57.14%	0.00%	57.14%
	马克思主义中国化研究	6	16.67%	33.33%	50.00%	16.67%	66.67%
交通学院	交通运输工程	68	2.94%	86.77%	89.71%	0.00%	89.71%
	交通运输规划与管理	9	0.00%	88.89%	88.89%	0.00%	88.89%
	交通信息工程及控制	7	0.00%	85.71%	85.71%	0.00%	85.71%

建艺学院	风景园林	29	3.45%	51.72%	55.17%	37.93%	93.10%
	建筑学	7	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
材料学院	材料工程	28	3.57%	89.29%	92.86%	0.00%	92.86%
	材料科学与工程	17	0.00%	94.12%	94.12%	0.00%	94.12%
电气学院	电气工程	60	0.00%	96.67%	96.67%	0.00%	96.67%
	电力电子与电力传动	10	10.00%	80.00%	90.00%	0.00%	90.00%
	电力系统及其自动化	7	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
信息学院	计算机技术	40	2.50%	95.00%	97.50%	0.00%	97.50%
	计算机科学与技术	14	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
	网络空间安全	6	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
安全学院	安全科学与工程	9	22.22%	44.45%	66.67%	11.11%	77.78%
	防灾减灾工程及防护工程	9	11.11%	88.89%	100.00%	0.00%	100.00%
力学系	工程力学	9	0.00%	77.78%	77.78%	0.00%	77.78%
	固体力学	4	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
数理系	数学	6	33.33%	33.34%	66.67%	0.00%	66.67%
合计		856	4.67%	82.13%	86.80%	3.74%	90.54%

#### 4. 博士毕业生分学院、分专业毕业去向落实率情况

博士毕业生除土木工程1人外，其他13名博士全部签约就业。

表2.4 博士毕业生分学院、分专业毕业去向落实率统计

学院	专业	人数	签约率	稳定落实率	灵活落实率	总去向落实率
土木学院	土木工程	7	85.71%	85.71%	0.00%	85.71%
	岩土工程	1	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
交通学院	交通运输工程	6	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%

#### 5. 特殊群体学生毕业去向落实情况

学生党员是毕业生中的优秀榜样，少数民族和困难学生就业一直是学校关注的重点。此三类特殊群体毕业生的去向落实情况如下：

2022届毕业生中共有学生党员1353人，毕业去向落实人数为1231人，占学生党员毕业生人数的90.98%；少数民族学生317人，毕业去向落实人数为261人，占少数民族毕业生人数的82.33%；困难学生

1438人，毕业去向落实人数为1283人，占困难毕业生人数的89.22%。除部分因二战和其他原因暂未就业的，此三类特殊群体学生基本全部落实去向。

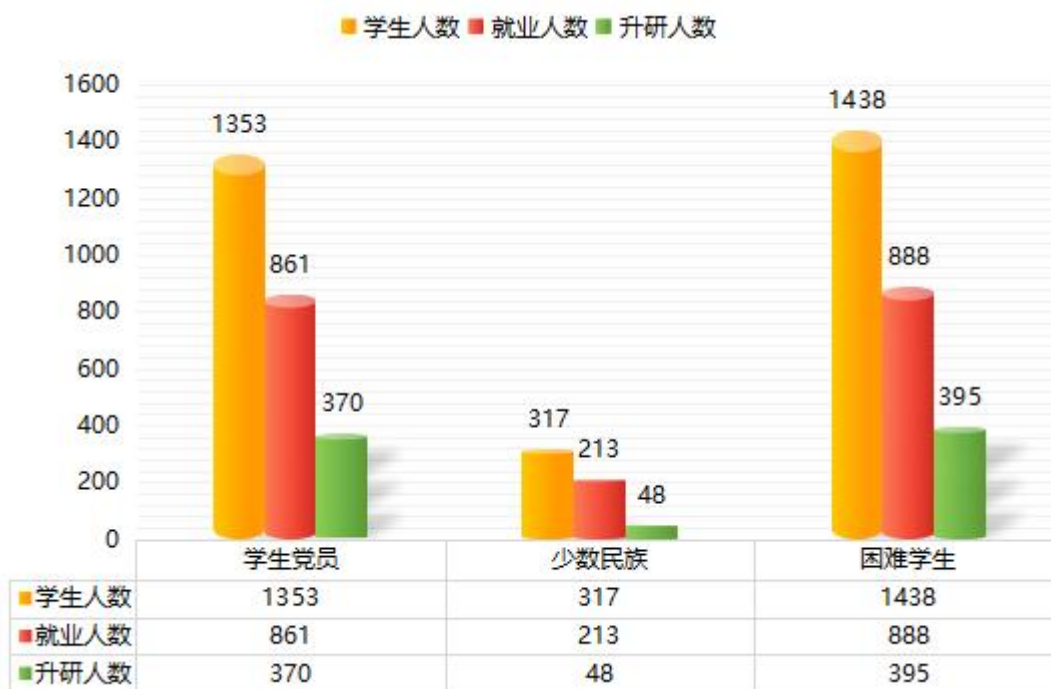


图2.1 特殊群体毕业生去向落实情况

## 二、毕业生升研情况分析

### 1. 本科毕业生升研情况

2022届本科毕业生中，共计1103人选择深造，深造率为24.62%。其中二学位73人，升研1030人，升研率为22.99%。

从前面的表2.2可看出，各专业毕业生升研情况差距较大。升研率在30%以上的专业共6个，依次为材料科学与工程59.32%、金属材料工程42.11%、机械电子工程36.92%、交通工程32.69%、工程力学32.17%、铁道工程30.65%、无机非金属材料工程30.43%。升研率不足10%的专业有8个，分别为国际经济与贸易、工程管理、视觉传达设计、网络工程、财务管理、环境设计、轨道交通信号与控制、电气工程及其自动化（实验班），其中电气工程及其自动化（实验班）升研率最低为3.51%。分析

原因，一方面因为专业就业形势好，学生大多选择了直接就业；另一方面因为本专业研究生毕业后就业前景不理想，学生继续在本专业深造的动力不足。

## 2. 硕士研究生升博情况

2022届研究生毕业生中，共计40人选择升博（含出国出境1人），升博率为4.67%。从前面的表2.3可以看出，研究生升博最多的专业是载运工具运用工程，升博率为50.00%，数学、结构工程、检测技术与自动化装置、安全科学与工程、管理科学与工程5个专业升博率在20%以上；而市政工程等20个专业为0.00%，无毕业生升博。分析原因，一方面因为专业就业形势好，学生毕业即可签到相对满意的工作；另一方面是部分研究生缺乏深造的热情，对考博准备不足。

## 3. 升研报考国内院校情况

如表2.5，升研毕业生中1013人选择国内院校，占比98.35%。录取我校毕业10人以上的院校有15所，其中最多的为本校230人，占比22.71%，北京交通大学、西南交通大学、北京工业大学等为其次。可见我校毕业生在选择升研院校时，首先考虑的大多为原铁路行业院校和双一流院校。

表2.5 部分国内高校录取研究生情况

序号	学校名称	硕士录取人数	博士录取人数	升学人数
1	石家庄铁道大学	216	14	230
2	北京交通大学	78	2	80
3	西南交通大学	40	1	41
4	北京工业大学	39	1	40
5	河北工业大学	37	0	37
6	长安大学	37	0	37
7	燕山大学	21	0	21

8	大连理工大学	18	1	19
9	东北大学	15	0	15
10	北京科技大学	14	0	14
11	兰州交通大学	14	0	14
12	华北电力大学（保定）	13	0	13
13	中国矿业大学	13	0	13
14	华北电力大学	10	1	11
15	河北大学	10	0	10

#### 4. 升研报考国（境）外院校情况

如表2.6，升研毕业生中，共有18人被国（境）外院校录取，其中本科生17人，硕士研究生1人。

表2.6 升研报考国（境）外院校情况

序号	学校名称	所在地	人数
1	格拉斯哥大学	英国	3
2	约克大学	英国	1
3	布里斯托大学	英国	1
4	利兹大学	英国	1
5	佛罗里达大学	美国	1
6	加利福尼亚大学伯克利分校	美国	1
7	柏林洪堡大学	德国	1
8	亚琛工业大学	德国	1
9	东京言语教育学院	日本	1
10	九州大学	日本	1
11	悉尼大学	澳大利亚	1
12	丹麦技术大学	丹麦	1
13	圣彼得堡国立大学	俄国	1
14	马来亚大学	马来西亚	1
15	大邱大学	韩国	1（硕士）
16	香港城市大学	香港	1

### 三、毕业生就业情况分析

#### 1. 本科生就业情况

如表2.7，本科毕业生2822人选择毕业后直接就业，直接就业率为62.99%。其中土木工程等45个专业（含实验班4个专业）毕业生就业率在50%以上。就业率在80%以上的有4个专业：网络工程专业88.37%，电气工程及其自动化（实验班）85.96%，环境设计专业81.08%，轨道交通信号与控制80.43%；就业率在70%以上有勘测技术与工程等11个专业。

表2.7 本科毕业生各专业就业情况

所在院系	专业	专业人数	就业人数	就业率
土木学院	安全工程	55	30	54.55%
	测绘工程	111	73	65.77%
	地下空间工程	64	44	68.75%
	勘测技术与工程	63	47	74.60%
	铁道工程	62	40	64.52%
	土木工程	662	393	59.36%
机械学院	测控技术与仪器	28	20	71.43%
	车辆工程	67	53	79.10%
	工业设计	24	18	75.00%
	机械电子工程	65	36	55.38%
	机械设计制造及其自动化	265	165	62.26%
	建筑环境与能源应用工程	89	65	73.03%
管理学院	财务管理	69	43	62.32%
	电子商务	31	13	41.94%
	工程管理	145	106	73.10%
	会计学	104	66	63.46%
	市场营销	28	12	42.86%
	物流管理	131	102	77.86%
	信息管理与信息系统	31	10	32.26%
经法学院	法学	66	38	57.58%
	公共事业管理	30	10	33.33%



	国际经济与贸易	31	19	61.29%
	金融学	62	43	69.35%
交通学院	交通工程	104	55	52.88%
	交通运输	209	144	68.90%
建艺学院	环境设计	37	30	81.08%
	建筑学	71	42	59.15%
	视觉传达设计	39	29	74.36%
材料学院	材料科学与工程	59	23	38.98%
	功能材料	19	14	73.68%
	金属材料工程	95	54	56.84%
	无机非金属材料工程	115	74	64.35%
电气学院	电气工程及其自动化	176	126	71.59%
	电子信息工程	64	32	50.00%
	轨道交通信号与控制	46	37	80.43%
	通信工程	67	35	52.24%
	自动化	92	48	52.17%
信息学院	计算机科学与技术	115	68	59.13%
	教育技术学	29	16	55.17%
	软件工程	99	73	73.74%
	数字媒体技术	31	20	64.52%
	网络工程	43	38	88.37%
	信息工程	71	45	63.38%
语言学院	汉语言文学	68	45	66.18%
	英语	72	50	69.44%
力学系	工程力学	115	60	52.17%
数理系	数学与应用数学	65	27	41.54%
	应用物理学	63	24	38.10%
试验班	土木工程	60	40	66.67%
	测绘工程	59	41	69.49%
	电气工程及其自动化	57	49	85.96%
	建筑环境与能源应用工程	57	37	64.91%
合计		4480	2822	62.99%



从前面的表2.2可以看出，本科生就业的学生中，以签约就业为主，签约就业占全部就业人数的80%。本科毕业生签约就业率在50%以上的专业有19个（含实验班4个专业），其中最高的5个专业依次为：网络工程83.72%，轨道交通信号与控制80.43%，电气工程及其自动化（实验班）77.19%，工程管理71.72%，车辆工程64.18%。

## 2. 研究生就业情况

如表2.8，研究生中市政工程、供热供燃气通风及空调工程、会计学、思想政治教育、建筑学、电力系统及其自动化、计算机科学与技术、网络空间安全、固体力学9个专业就业率为100.00%，电气工程、工商管理、计算机技术、材料科学与工程、岩土工程、机械工程6个专业就业率为90%以上，风景园林、桥梁与隧道工程等13个专业就业率在80%以上。

表2.8 研究生各专业就业情况

所在院系	专业	专业人数	就业人数	就业率
土木工程学院	建筑与土木工程	133	115	86.47%
	桥梁与隧道工程	35	28	80.00%
	道路与铁道工程	18	15	83.33%
	安全工程	15	12	80.00%
	岩土工程	13	12	92.31%
	结构工程	13	8	61.54%
	土木工程	7	6	85.71%
	市政工程	6	6	100.00%
机械工程学院	机械工程	85	77	90.59%
	工业工程	13	10	76.92%
	检测技术与自动化装置	9	7	77.78%
	载运工具运用工程	4	2	50.00%
	供热、供燃气、通风及空调工程	3	3	100.00%
管理学院	工商管理	54	52	96.30%

	物流工程	32	21	65.63%
	管理科学与工程	15	11	73.33%
	会计学	11	11	100.00%
	企业管理	4	3	75.00%
经济与法律学院	法律(非法学)	14	10	71.43%
	法律(法学)	13	9	69.23%
	金融	7	6	85.71%
马克思主义学院	思想政治教育	8	8	100.00%
	马克思主义基本原理	7	3	42.86%
	马克思主义中国化研究	6	3	50.00%
交通运输学院	交通运输工程	74	65	87.84%
	交通运输规划与管理	9	8	88.89%
	交通信息工程及控制	7	6	85.71%
建筑与艺术学院	风景园林	29	26	89.66%
	建筑学	7	7	100.00%
材料工程与科学学院	材料工程	28	25	89.29%
	材料科学与工程	17	16	94.12%
电气与电子工程学院	电气工程	60	58	96.67%
	电力电子与电力传动	10	8	80.00%
	电力系统及其自动化	7	7	100.00%
信息科学与技术学院	计算机技术	40	38	95.00%
	计算机科学与技术	14	14	100.00%
	网络空间安全	6	6	100.00%
安全工程与应急学院	安全科学与工程	9	5	55.56%
	防灾减灾工程及防护工程	9	8	88.89%
工程力学系	工程力学	9	7	77.78%
	固体力学	4	4	100.00%
数理系	数学	6	2	33.33%
合计		870	748	85.98%

从前面的表 2.3 可知，硕士毕业生就业以签约就业为主，占比 95.72%。硕士毕业生签约就业率情况为：市政工程、供热供燃气通风及空调工程、会计学、建筑学、电力系统及其自动化、计算机科学与技术、网络空间安全、固体力学 8 个专业为 100%，电气工程、计算机技术、材料科学与工程、岩土工程 4 个专业在 90%以上，机械工程、材料工程等 13 个专业在 80%以上。从前面的表 2.4 可知，博士研究生整体就业情况较好，14 名博士毕业生中，除 1 人外全部签约就业。

### 3. 毕业生就业单位性质分析

如表 2.9，毕业生到国有企业就业人数为 2343 人，占就业人数的 65.63%。这一方面得益于国家交通基建行业和交通运营管理行业的持续发展，为我校毕业生提供了施展才华的舞台；二是我校毕业生的专业结构分布和长期以来形成的良好口碑得到了众多国有企业的认可，在当前严峻的就业形势下，仍将我校毕业生作为招聘的重点。另外，毕业生考取公务员、选调生、选择入伍的人数也有了较大的增加，达到了 111 人，占就业人数的 3.11%。

表 2.9 毕业生就业单位性质分析

单位性质	人数	比例
国有企业	2343	65.63%
私营企业	899	25.18%
高等、中等教育单位	60	1.68%
事业单位、科研院所	20	0.56%
政府机构、部队	111	3.11%
三资企业	41	1.15%
自由职业	96	2.69%
自主创业	3	0.08%

### 4. 毕业生就业地域流向分析

#### (1) 省内就业地域流向分布

如图2.2，毕业生共有1297人选择在河北省内就业或深造，占毕业去向落实总人数的27.96%，其中省内就业1013人，省内升研284人。其中，石家庄对毕业生的吸引力最高，有914人选择在石家庄就业或深造，留石学生占省内落实毕业去向总人数的70.47%。



图2.2 省内就业地域流向分布

## (2) 省外就业地域流向分布

如表2.10，毕业生共有3343名选择省外就业，占毕业去向落实总人数的72.04%。其中省外就业2557人，省外升研786人。就业人数最多的省市为北京市631人，其次是天津市326人，再次是山东省241人、湖北省215人。学生选择升研院校所在地最多的是北京市，人数为235人；其次是天津市76人；再次是山西省64人，辽宁省56人。由此可以看出京、津地区是毕业生就业和深造的首选地。

表2.10 省外就业地域流向分布

省份	就业人数	升研人数	合计	占比
北京	631	235	836	25.90%
天津	326	76	382	12.03%
上海	57	28	85	2.54%

山西	92	10	102	3.05%
内蒙古	24	11	35	1.05%
辽宁	79	56	135	4.04%
吉林	26	12	38	1.14%
黑龙江	11	20	31	0.93%
江苏	108	37	145	4.34%
浙江	59	11	70	2.09%
安徽	66	14	80	2.39%
福建	3	3	6	0.18%
江西	17	5	22	0.66%
山东	241	17	258	7.72%
河南	91	4	95	2.84%
湖北	215	27	242	7.24%
广东	130	17	147	4.40%
湖南	58	25	83	2.48%
广西	7	5	12	0.36%
重庆	17	13	30	0.90%
四川	91	47	138	4.13%
贵州	10	0	10	0.30%
云南	18	6	24	0.72%
陕西	132	64	196	5.86%
甘肃	21	20	41	1.23%

## 5. 央企接收毕业生情况

如表2.11，毕业生共有2017人到央企就业，占就业人数的56.50%。其中人数前10的央企单位为：国铁集团506人，中国中铁411人，中国铁建370人，中建集团309人，另外有中建集团、中车集团、中交集团、国家电网、国能集团、中国电信、中国电子等招聘人数也都在10人以上。除以上央企外，中国电建、中国能建、中冶集团、中国化学、安能集团、中国通号、中国移动、中国联通、各大国有银行等央企招聘共186人。

表2.11 央企招聘毕业生情况统计

序号	企业名称	招聘本科生	招聘研究生	合计人数
1	国铁集团	436	70	506
2	中国中铁	354	57	420
3	中国铁建	316	54	388
4	中建集团	287	22	306
5	中车集团	46	19	65
6	中交集团	47	7	59
7	国家电网	13	17	30
8	国能集团	13	11	24
9	中国电信	9	9	19
10	中国电子	3	11	14

如表2.12，招聘毕业生人数排名前20位的央企二级单位中，北京铁路局、中建八局超过了100人，中铁四局、中铁十一局、中铁济南局等6个单位超过了50人。

表2.12 招聘毕业生人数排前20的央企二级单位

序号	单位名称	招聘人数
1	中国铁路北京局集团有限公司	145
2	中国建筑第八工程局有限公司	139
3	中铁四局集团有限公司	77
4	中铁三局集团有限公司	73
5	中铁十一局集团有限公司	71
6	中国铁路济南局集团有限公司	61
7	中铁电气化局集团有限公司	55
8	中铁建工集团有限公司	52
9	中国建筑第三工程局有限公司	47
10	中国铁路武汉局集团有限公司	44
11	中铁建设集团有限公司	44
12	中国铁路西安局集团有限公司	41

13	中铁十二局集团有限公司	36
14	中铁十九局集团有限公司	34
15	中国铁路郑州局集团有限公司	33
16	中国铁路广州局集团有限公司	33
17	中国建筑第五工程局有限公司	33
18	中国铁路沈阳局集团有限公司	31
19	中铁十八局集团有限公司	30
20	中交第一航务工程局有限公司	29

## 6. 地方国企接收毕业生情况

如图2.3，毕业生共有326人到地方国有企业就业，占就业人数的9.13%。其中人数排名前5的依次为：天津轨道运营集团有限公司28人、青岛地铁集团有限公司运营分公司8人、苏州市轨道交通集团6人、成都地铁运营有限公司5人、山东高速建设管理集团有限公司5人。

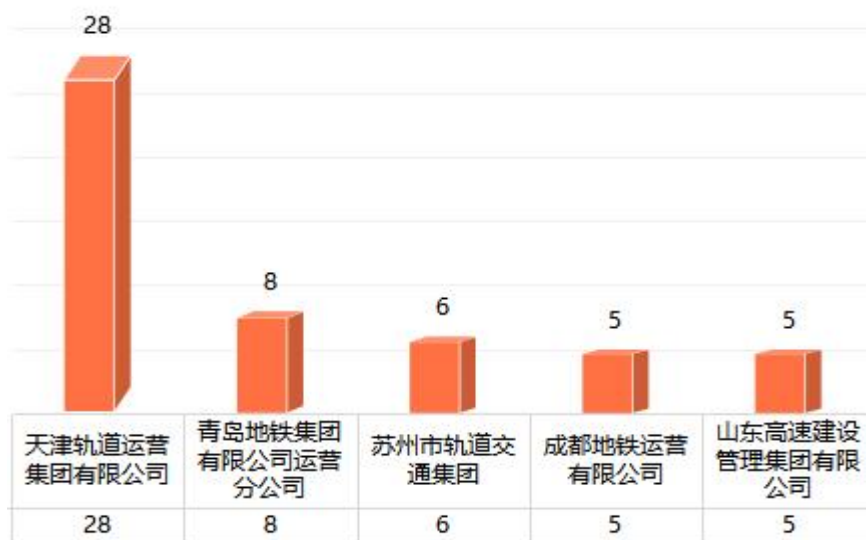


图2.3 地方国企接收毕业生前五名

## 7. 其他企业接收毕业生情况

其他企业包括私营企业和三资企业。如图2.4，其他企业共接收毕业生940人，占就业人数的26.33%。接收毕业排名靠前的部分企业为：长城汽车股份有限公司、比亚迪股份有限公司、河北东软软件有限公司、北京京港地铁有限公司、河北翎贺计算机信息技术有限公司、森思泰克河北科技有限公司、石家庄通合电子科技股份有限公司等。

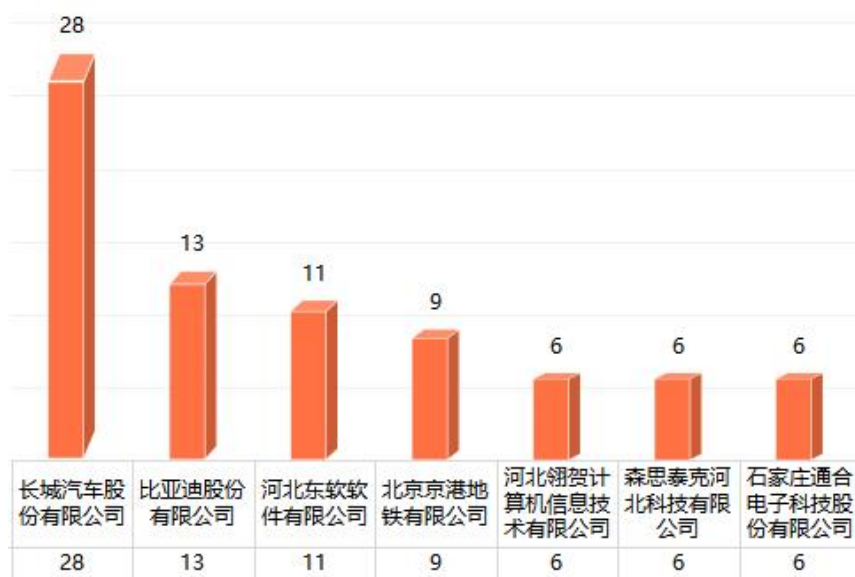


图2.4 接收毕业生排名靠前的其他企业

### 8. 政府基层项目就业和应征入伍情况

政府为促进毕业生就业先后推出西部志愿者计划、“三支一扶”计划、教师特岗计划等基层项目。如图2.5，毕业生参加西部计划8人，三支一扶2人，特岗教师1人，通过选调生考试入选27人，应征入伍14人。

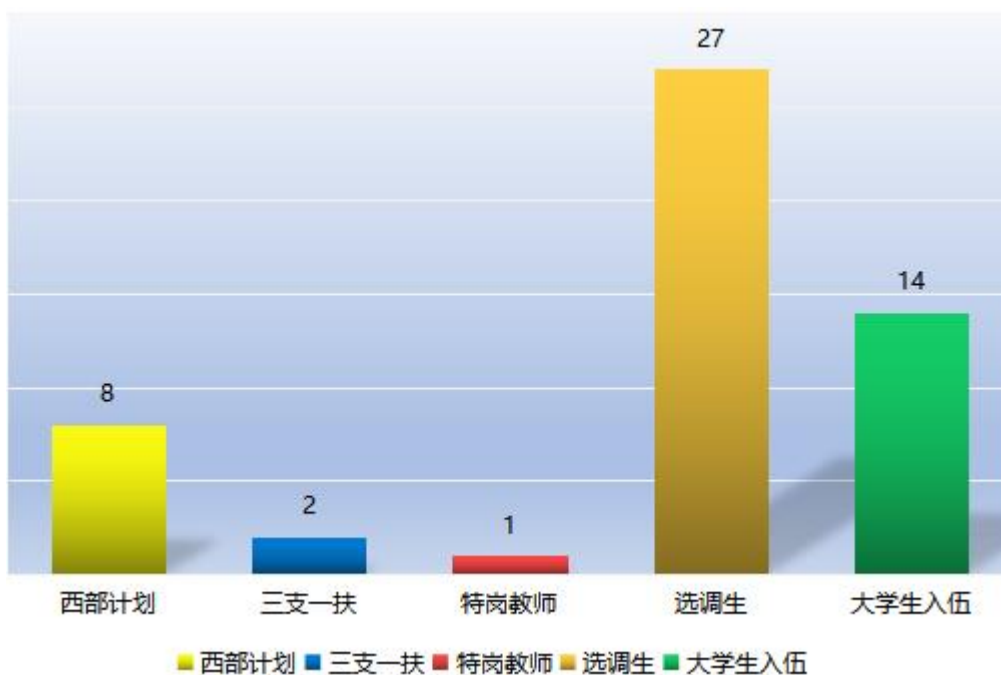


图2.5 政府基层项目就业情况



#### 四、未落实毕业去向毕业生情况分析

##### 1. 未落实毕业去向毕业生总体情况

如表2.13，2022届未落实毕业去向毕业生为710人，占比13.27%。其中有求职意愿430人，占未就业毕业生人数的60.56%；不就业拟升研264人，占未就业毕业生人数的37.18%；暂不就业16人，占未就业人数的2.25%。可见，未落实毕业去向的毕业生中，不就业拟升研的占了很大的比重，很多同学已经参加了一次考研，没有上线或者不服从调剂，感觉不甘心从而选择二战甚至三战考研；有求职意愿而未就业的毕业生，大多为继续考公、考编人员，或者个人的职业规划与学校传统的就业市场不匹配，个人的求职目标过高等。

##### 2. 各学科毕业生未落实毕业去向情况

如表2.13，工学和农学（风景园林专硕）类毕业生的未就业的比例最低，分别为11.11%和6.9%，而理学、教育学、法学、经济学相对未就业比例较高。艺术学和农学（风景园林专硕）类毕业生选择二战考研的比例相对较低，经济学和文学类毕业生选择二战考研的比例相对较高。

表 2.13 毕业生各学科未就业情况

学科	总人数	求职中	不就业拟升研	暂不就业	未就业人数
工学	4075	264	161	8	433
管理学	653	80	48	2	130
经济学	100	10	12	0	22
法学	114	15	10	2	27
文学	140	14	12	0	26
艺术学	76	10	2	0	12
教育学	29	4	3	1	8
理学	134	31	16	3	50
农学	29	2	0	0	2
合计	5350	430	264	16	710

### 3. 本科毕业生分院系、专业未就业情况

如表2.14，本科毕业生未就业率在10%以下的院系2个，材料学院2.78%、机械学院9.48%；其次为土木学院10.32%、试验班10.73%、信息学院11.86%、交通学院12.14%、建艺学院14.97%、力学系15.65%、电气学院17.98%、语言学院18.57%，8个院系都在10%–20%之间。未就业毕业生中选择二战考研占比最低的为力学系、材料学院、建艺学院。

表 2.14 本科毕业生分学院、专业未就业情况

序号	院系、专业	总人数	求职中	不就业 拟升学	暂不 就业	合计	未就业 率
土木学院	<b>土木学院</b>	1017	22	76	7	105	10.32%
	安全工程	55	5	6	1	12	21.82%
	测绘工程	111	3	7	1	11	9.91%
	地下空间工程	64	1	0	0	1	1.56%
	勘测技术与工程	63	0	3	0	3	4.76%
	铁道工程	62	1	2	0	3	4.84%
	土木工程	662	12	58	5	75	11.33%
机械学院	<b>机械学院</b>	538	25	26	0	51	9.48%
	测控技术与仪器	28	3	1	0	4	14.29%
	车辆工程	67	0	2	0	2	2.99%
	工业设计	24	2	1	0	3	12.50%
	机械电子工程	65	1	4	0	5	7.69%
	机械设计制造及其自动化	265	17	17	0	34	12.83%
	建筑环境与能源应用工程	89	2	1	0	3	3.37%
管理学院	<b>管理学院</b>	539	70	40	2	112	20.78%
	财务管理	69	11	10	1	22	31.88%
	电子商务	31	12	1	0	13	41.94%
	工程管理	145	14	12	0	26	17.93%
	会计学	104	24	2	1	27	25.96%
	市场营销	28	1	10	0	11	39.29%
	物流管理	131	0	0	0	0	0.00%
	信息管理与信息系统	31	8	5	0	13	41.94%

经法学院	<b>经法学院</b>	189	17	30	2	49	25.93%
	法学	66	2	10	2	14	21.21%
	公共事业管理	30	6	8	0	14	46.67%
	国际经济与贸易	31	4	5	0	9	29.03%
	金融学	62	5	7	0	12	19.35%
交通学院	<b>交通学院</b>	313	22	16	0	38	12.14%
	交通工程	104	11	4	0	15	14.42%
	交通运输	209	11	12	0	23	11.00%
建艺学院	<b>建艺学院</b>	147	19	3	0	22	14.97%
	环境设计	37	3	2	0	5	13.51%
	建筑学	71	9	1	0	10	14.08%
	视觉传达设计	39	7	0	0	7	17.95%
材料学院	<b>材料学院</b>	288	7	1	0	8	2.78%
	材料科学与工程	59	0	1	0	1	1.69%
	功能材料	19	0	0	0	0	0.00%
	金属材料工程	95	1	0	0	1	1.05%
	无机非金属材料工程	115	6	0	0	6	5.22%
电气学院	<b>电气学院</b>	445	70	10	0	80	17.98%
	电气工程及其自动化	176	10	5	0	15	8.52%
	电子信息工程	64	17	2	0	19	29.69%
	轨道交通信号与控制	46	7	0	0	7	15.22%
	通信工程	67	11	2	0	13	19.40%
	自动化	92	25	1	0	26	28.26%
信息学院	<b>信息学院</b>	388	28	16	2	46	11.86%
	计算机科学与技术	115	10	4	0	14	12.17%
	教育技术学	29	4	3	1	8	27.59%
	软件工程	99	4	4	0	8	8.08%
	数字媒体技术	31	7	0	0	7	22.58%
	网络工程	43	0	1	1	2	4.65%
	信息工程	71	3	4	0	7	9.86%
语言学院	<b>语言学院</b>	140	14	12	0	26	18.57%
	汉语言文学	68	3	12	0	15	22.06%
	英语	72	11	0	0	11	15.28%
力学系	<b>工程力学</b>	115	18	0	0	18	15.65%

数理系	<b>数理系</b>	128	29	16	3	48	37.50%
	数学与应用数学	65	15	9	1	25	38.46%
	应用物理学	63	14	7	2	23	36.51%
实验班	<b>试验班</b>	233	8	16	0	25	10.73%
	土木工程	60	1	8	0	9	15.00%
	测绘工程	59	6	1	0	8	13.56%
	电气工程及其自动化	57	1	5	0	6	10.53%
	建筑环境与能源应用工程	57	0	3	0	3	5.26%
合计		4480	349	263	16	628	14.01%

#### 4. 研究生毕业生分学院、专业未就业情况

如表2.15，研究生毕业生未就业率在10%以下的有院系7个：信息学院1.67%、电气学院3.90%、材料学院4.92%、建艺学院5.56%、机械学院7.02%、土木学院10.00%、交通学院10.00%；其次为管理学院10.34%、安全学院11.11%、力学系15.38%，3个院系都在10%-20%之间。

表 2.15 研究生毕业生分学院、专业未就业情况

所在院系	专业	总人数	求职中	不就业 拟升学	暂不 就业	合计	未就业 率
土木学院	<b>土木学院</b>	240	24	0	0	24	10.00%
	建筑与土木工程	133	16	0	0	16	12.03%
	桥梁与隧道工程	35	3	0	0	3	8.57%
	道路与铁道工程	18	1	0	0	1	5.56%
	安全工程	15	1	0	0	1	6.67%
	岩土工程	13	0	0	0	0	0.00%
	结构工程	13	2	0	0	2	15.38%
	土木工程	7	1	0	0	1	14.29%
市政工程	6	0	0	0	0	0.00%	
机械学院	<b>机械学院</b>	114	8	0	0	8	7.02%
	机械工程	85	5	0	0	5	5.88%
	工业工程	13	3	0	0	3	23.08%
	检测技术与自动化装置	9	0	0	0	0	0.00%
	载运工具运用工程	4	0	0	0	0	0.00%
	供热、供燃气、通风及空调工程	3	0	0	0	0	0.00%

管理学院	<b>管理学院</b>	116	12	0	0	12	10.34%
	工商管理	54	2	0	0	2	3.70%
	物流工程	32	8	0	0	8	25.00%
	管理科学与工程	15	1	0	0	1	6.67%
	会计学	11	0	0	0	0	0.00%
	企业管理	4	1	0	0	1	25.00%
经法学院	<b>经法学院</b>	34	9	0	0	9	26.47%
	法律(非法学)	14	4	0	0	4	28.57%
	法律(法学)	13	4	0	0	4	30.77%
	金融	7	1	0	0	1	14.29%
马院	<b>马院</b>	21	5	0	0	5	23.81%
	思想政治教育	8	0	0	0	0	0.00%
	马克思主义基本原理	7	3	0	0	3	42.86%
	马克思主义中国化研究	6	2	0	0	2	33.33%
交通学院	<b>交通学院</b>	90	9	0	0	9	10.00%
	交通运输工程	74	7	0	0	7	9.46%
	交通运输规划与管理	9	1	0	0	1	11.11%
	交通信息工程及控制	7	1	0	0	1	14.29%
建艺学院	<b>建艺学院</b>	36	2	0	0	2	5.56%
	风景园林	29	2	0	0	2	6.90%
	建筑学	7	0	0	0	0	0.00%
材料学院	<b>材料学院</b>	122	6	0	0	6	4.92%
	材料工程	28	2	0	0	2	7.14%
	材料科学与工程	17	1	0	0	1	5.88%
电气学院	<b>电气学院</b>	77	3	0	0	3	3.90%
	电气工程	60	2	0	0	2	3.33%
	电力电子与电力传动	10	1	0	0	1	10.00%
	电力系统及其自动化	7	0	0	0	0	0.00%
信息科学与技术学院	<b>信息学院</b>	60	1	0	0	1	1.67%
	计算机技术	40	1	0	0	1	2.50%
	计算机科学与技术	14	0	0	0	0	0.00%
	网络空间安全	6	0	0	0	0	0.00%
安全工程与应急学院	<b>安全学院</b>	18	1	1	0	2	11.11%
	安全科学与工程	9	1	1	0	2	22.22%
	防灾减灾工程及防护工程	9	0	0	0	0	0.00%

力学系	力学系	13	2	0	0	2	15.38%
	工程力学	9	2	0	0	2	22.22%
	固体力学	4	0	0	0	0	0.00%
数理系	数学	6	2	0	0	2	33.33%
合计		870	81	1	0	82	9.43%

### 第三部分 毕业生就业跟踪反馈

#### 一、毕业生薪资情况

受疫情等因素影响，2022届毕业生月收入相对往年增幅较小。如图3.1，研究生月收入在1万以上的占比10%，10000-8000的占比25%，8000-6000的占比55%，6000以下的占比10%。本科生月收入8000以上的占比10%，8000-7000以上的占比20%，7000-6000的占比50%，6000-5000的占比15%，5000以下的占比5%。

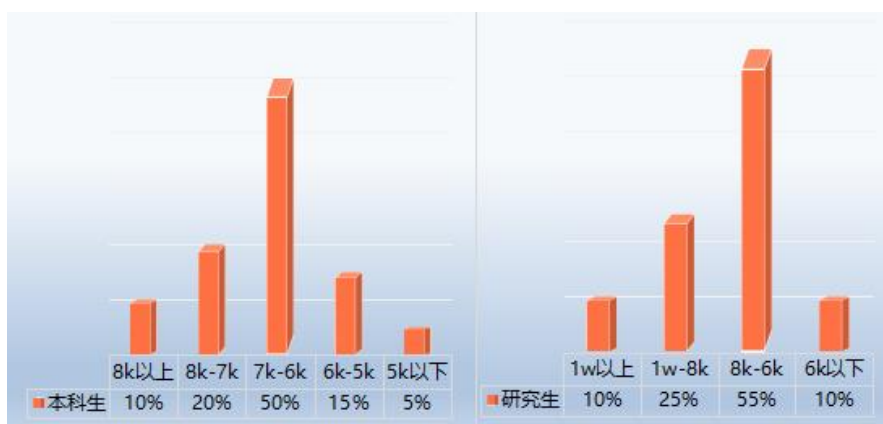


图3.1 毕业生就业月收入区间分析

#### 二、专业相关度分析

如图3.2，毕业生所从事的工作大部分与专业对口，占比为80.28%；有16.22%的毕业生所从事的工作与专业有关联度；仅有3.50%的毕业生所从事的工作与专业不对口。

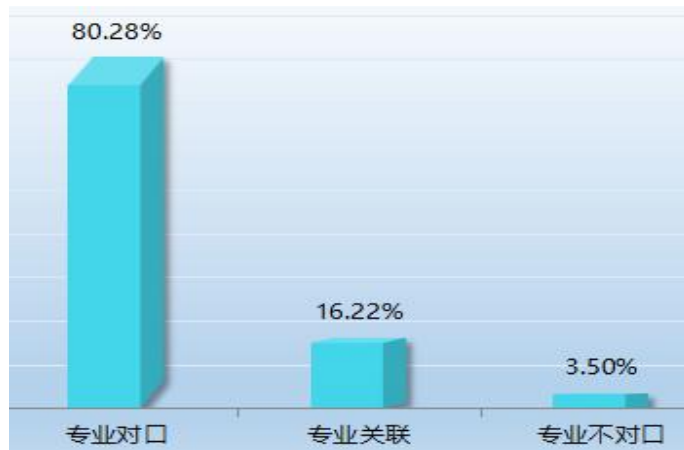


图3.2 毕业生工作与专业相关度

### 三、毕业生就业现状满意度

针对毕业生对于就业状况的满意度，在指标构成方面包括以下指标：当前收入、发展前景、工作环境、技术培训、行业前景、福利和社会保障情况、社会认可程度，满意程度所占百分比越高，意味着毕业生对工作越满意。如图3.3，毕业生对工作行业前景、发展前景和福利和社会保险的满意度较高，对于收入水平和工作环境满意度相对低一些。

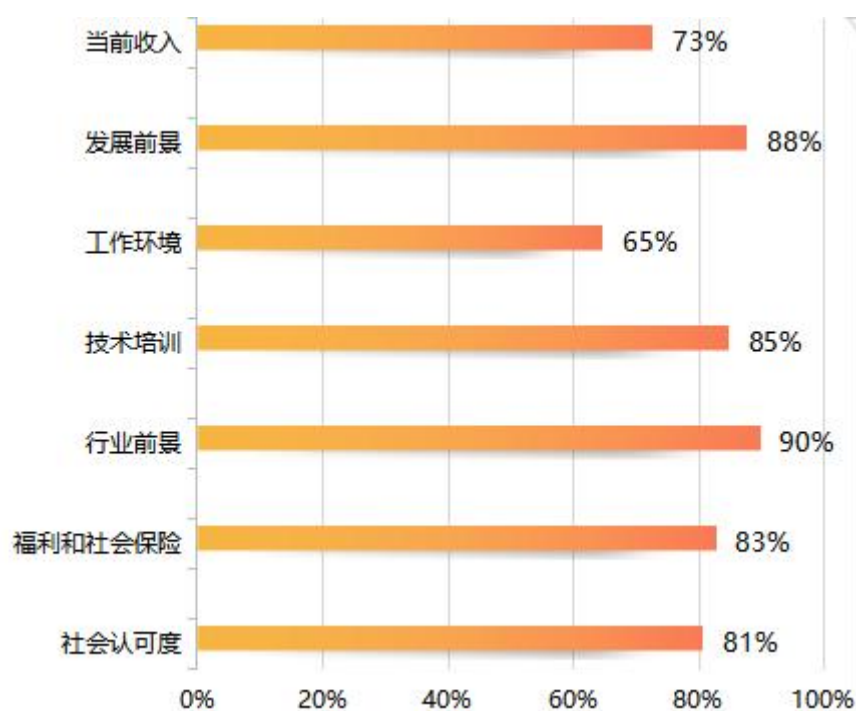


图3.3 毕业生就业现状满意度

### 四、用人单位对毕业生的评价

#### 1. 满意度评价

如图3.4，用人单位对毕业生的评价整体情况较为满意，评价为优的占比为83.60%，评价为良的占比15.40%，评价为中的占比为1.00%。结合用人单位对毕业生的评价的各项数据，可以看出，用人单位对毕业生的总体满意度较高。



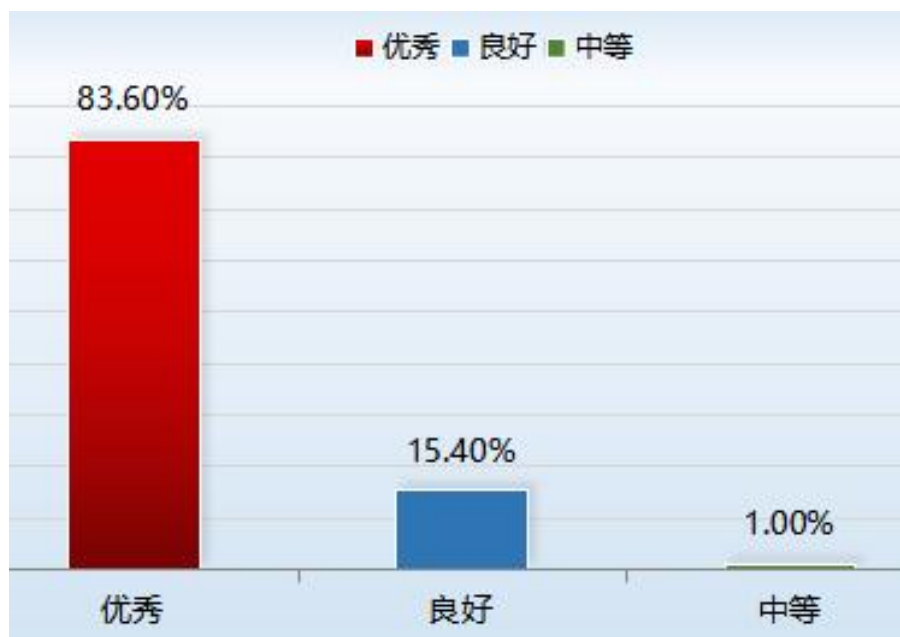


图3.4 用人单位满意度评价

## 2. 能力表现评价

如图3.5，用人单位对毕业生的个人能力的表现评价整体较满意，评价为优的占比为75.00%，评价为良的占比为19.00%，评价为中的占比为6.00%。

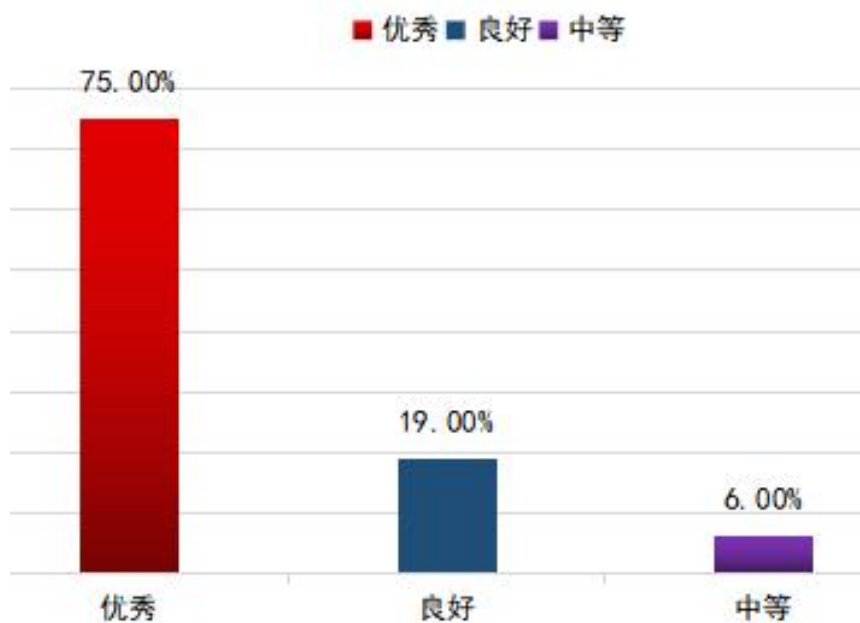


图3.5 用人单位对毕业生能力表现评价

### 3. 专业知识与专业技能表现评价

如图3.6，用人单位对毕业生的专业知识与专业技能的表现评价整体较满意，评价为优的所占百分比为71.00%，评价为良的为22.00%，评价为中的为7.00%。

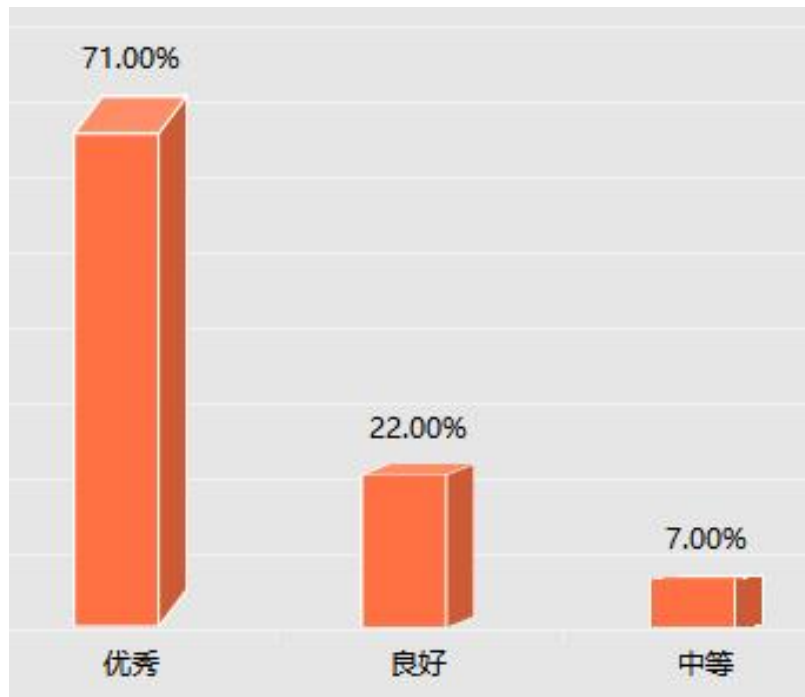


图3.6 用人单位对毕业生专业知识与专业技能表现评价

## 第四部分 就业工作举措

在中央、国务院和省委省政府“稳就业”“保就业”的决策部署下，根据教育部、省教育厅关于做好就业工作的系列通知要求，石家庄铁道大学落实就业优先战略，实施就业工作一把手工程，坚持“军魂永驻、校企结合，育艰苦创业人”的办学特色，以市场需求为导向，狠抓毕业生思想教育，打造毕业生核心竞争力，人才培养质量得到社会普遍认同，毕业生在用人单位中赢得了“下得去、留得住、干得好、发展快”的广泛美誉，学校毕业生就业工作多次被省教育厅表彰，先后荣获“全国高校毕业生就业工作先进集体”“全国毕业生就业典型经验50强高校”等荣誉称号。2022年度，学校统筹疫情防控与就业工作开展，进一步完善就业机制体制，深入开展访企拓岗促就业专项行动，全力保障毕业生就业大局稳定。

### 一、落实一把手工程，加强就业机制建设

学校党委高度重视毕业生就业工作，始终将学生就业作为党政一把手工程来抓，成立校院两级就业工作领导机构（见表4.1）：学校成立就业工作领导小组，组长由学校主要领导担任，副组长由分管就业工作校领导担任，成员为各职能部门负责人，办公室设在就业中心；各院系成立就业工作领导小组，由党政主要领导担任双组长，分管学生就业工作的副职领导任副组长，各系室主任（或党支部书记）、团委书记、毕业班辅导员为组员。充分利用教学、科研平台，构建“领导主抓、处室统筹、院系为主、全员参与”的就业工作体制。

表4.1 就业工作领导机构人员组成

学校就业工作领导小组	
组长	杨绍普、冯文杰
副组长	分管就业工作校领导
组员	就业中心、党政办、学生处、研究生学院、教务处、校团委、各院系正职领导

办公室	就业指导与服务中心，就业中心主任为办公室主任
<b>土木学院就业工作领导小组</b>	
组长	王明生、王伟
副组长	王长瑞
联络员	肖东
组员	王贺、杨柳、张尚培、温潇华、岳协佐、李海云、曹立辉、王东、王康
<b>机械学院就业工作领导小组</b>	
组长	宋万民、郝如江
副组长	崔亮
联络员	高飞
组员	梁晓、韩鹏、张增强、王美琪、路永婕、钱守金、吉喆、王宏亮、郁洋
<b>管理学院就业工作领导小组</b>	
组长	王辉、王晓放
副组长	刘海宁、耿立艳
组员	杨祖圣、兰海波、甄建强、徐从平、和瑞亚、潘晓、牛衍亮、蒋秀兰、胡梦泽
<b>经法学院就业工作领导小组</b>	
组长	王洪军、张艳辉
副组长	刁道远
联络员	任俊
组员	何群、吴晓艳、张新宁、王建、张庆红、张培、王晓云、陈瑞英、尚志丰
<b>马院就业工作领导小组</b>	
组长	魏文风、王宏斌
副组长	李华、张学礼
<b>交通学院就业工作领导小组</b>	
组长	杨春燕、卜建清
副组长	孙海召
联络员	朱月风
组员	张天伟、司春棣、李爱国、李慧、康拥政、于雪涛、黄守刚
<b>建艺学院就业工作领导小组</b>	
组长	武勇、杨筱柏



副组长	韩鹏
联络员	胡海晓
组员	陈叶、杨涛、王艳贞、王军、范振刚、陈珊
<b>材料学院就业工作领导小组</b>	
组长	葛占胜、李艳廷
副组长	王智、张光磊、杜永刚
联络员	马世卿
组员	杨治刚、张志伟、任书霞、王建雷、曹雅彬、韩日宏、王惠、宗倩颖、于刚、蒋晓军、周娜、王育华
<b>电气学院就业工作领导小组</b>	
组长	丁建国、孙晓云
副组长	陈旭
联络员	李美玉
组员	庞玉印、李佰林、李德全、郑海青、邸建红、狄卫国
<b>信息学院就业工作领导小组</b>	
组长	徐小胜、朴春慧
副组长	韩江河
联络员	董亚恒
组员	张建强、孟繁中、刘展威、吴鹏飞、郑丽娟、刘玉红、王建民、王正友
<b>安全学院就业工作领导小组</b>	
组长	苏喜娥、赵维刚
副组长	魏玉坤
联络员	张广远
组员	卢鹏洁、张耀、陈明义、戎力帆、王宁、李浩然、王新敏、杨勇、张艳辉、李义强
<b>语言学院就业工作领导小组</b>	
组长	王立军、周亮
副组长	靳松
联络员	丁一
组员	李玉洁、张庆敏、何群、张在钊、王永利、王艳军、韩荣荣、张昭

<b>力学系就业工作领导小组</b>	
组长	陈明长、李延强
副组长	仰金波
联络员	李菲菲
组员	田瑞兰、李海艳、檀玉玲、段静波、张小龙、张乐乐、陈璐琪
<b>数理系就业工作领导小组</b>	
组长	刘响林、杜以昌
副组长	申俊杰
联络员	杜明辉
组员	唐翰昭、冯文辉、张少谱、王秋宝、左大伟、陈聚峰、赵士欣、高永浩

## 二、开展访企拓岗活动，大力拓展就业市场

在巩固传统交通行业就业市场的基础上，大力拓展地方区域和其他行业就业市场，形成了以中国铁建、中国中铁和国铁集团等传统行业董事单位为主体，以中建集团、中交集团、中车集团、地方轨道公司以及新能源、新技术等私营企业为重要补充的全方位、多元化的就业市场体系。学校注重发挥校园招聘作用，每年举办春秋两季大型综合招聘会、每周举办“周三职场”小型综合招聘会、日常组织企业专场招聘会。针对2022届毕业生，学校克服疫情影响，采取线上线下结合的招聘方式，举办大型招聘会7场，组织企业宣讲500余场次，为学生提供工作岗位10万余个。

如表4.2，2022年暑期时间，由校领导带队，实地走访政府部门7家，企业单位30余家，接待来访单位10余家，走访联系校友百余人。通过走访，了解社会需求，联络双方感情，促进学生就业，深化交流合作。活动得到了地方政府和企业的高度认可，被鹿泉区授予“最佳合作院校”，光明日报、中国教育报、学习强国、长城新媒体等多家媒体对我校访企拓岗促就业情况进行了报道，学校在河北省就业工作会上作为唯一本科高校代表作典型发言。

表4.2 2022年暑期校领导访企拓岗情况

日期	走访单位情况
6月15日	校领导杨绍普、冯文杰、王胜本出席与元氏县人民政府校地战略合作协议签约仪式，元氏县县委书记许尽晖，县委副书记、县长曹铂，县委副书记张星，人大常委会主任常振锋等参加。
7月3日	校长冯文杰、副校长郭文武会见高邑县人民政府常务副县长张宁一行，就深度推进校企合作举行工作会谈。
7月13日 (上午)	校长冯文杰一行7人调研考察团到鹿泉区实地开展访企拓岗及校地合作调研，走访区内重点企业。鹿泉区区委书记李为军，区委常委、组织部长韩卫强，区政府副区长李夏和开发区党工委书记、管委会主任李万里及组织部、人社局、开发区等相关单位负责人参加座谈。
7月13日 (下午)	校长冯文杰带队赴河北国控集团调研，河北国控集团董事长陈君朝、总经理助理杨书林、投资总监康久勇、矿业集团总经理张树军、战略投资部部长陈磊、电研院院长许永亮、办公室副主任张启超等参加座谈。
7月15日	副校长王胜本带队赴山东省东营市开展访企拓岗促就业专项行动，先后走访了山东国瓷功能材料股份有限公司和国家能源集团黄大铁路公司。国瓷集团副总经理肖强、人力资源总监李银国，黄大铁路总经理王巍、副总经理曹永虎等陪同参观座谈。
7月24日	校党委书记杨绍普、副校长郭文武一行赴石家庄交通投资发展集团有限责任公司开展合作调研，并签署战略合作协议。交投集团党委书记、董事长张占宗，党委副书记、副董事长、总经理张立欣等参加。
7月26日	副校长郭文武带队赴石家庄市总工会调研，市总工会党组书记、常务副主席田志、党组成员郭世华、建设工会主席张迎新等参加座谈。
7月27日	校长冯文杰带队赴栾城区进行访企拓岗调研，走访区内重点企业。栾城区区委书记张小勇，区委常委、组织部部长韩会国、组织部副部长张月明、副部长张月振、装备园区曹石岩等参加座谈。
7月28日	副校长王胜本带队赴中车唐山机车车辆有限公司走访调研，唐车党委副书记苏旭副、人力资源部部长侯志林、副部长郑茂新、转向架技术中心技术管理部部长王俊锋（校友）等陪同参观座谈。
7月29日	副校长王胜本带队赴唐山市开展访企拓岗及校企合作调研，走访市内重点企业。唐山市委组织部副部长、公务员局局长孙秀佳，人社局局长张福林，人才发展集团董事长张云峰等人参加。
8月4日	校长冯文杰带队赴河北建工集团开展访企拓岗校企合作调研，河北建工集团总工程师安占法、人力资源部部长于昇平、副部长朱永科、工程管理部部长赵新田、工程研究设计总院院长严雪峰等参加调研。
8月5日	副校长王彦东带队赴石家庄市国控城发投集团调研，市城发投集团党委副书记张震中、总经济师孙俊梅、人力资源部部长于玲等参加座谈。
8月11日	教育厅孙富强副厅长带队，校长冯文杰参加赴河钢集团调研。河钢集团党委副书记李炳

	军、科技创新部总经理刘宏强、人力部员工发展高级经理赵震等陪同参观座谈。并赴河钢石钢公司调研，石钢集团董事长黄永健、党委副书记彭绍峰、人资总监张立强等陪同参观座谈。
8月18日	参加裕华区“局长送岗·圆梦职场”高校、企业对接暖心交流活动，裕华区人社局武志刚、就业局李现丽、团委书记陈阳等参加。
8月24日	副校长郭文武带队赴天津，走访中交一航局、中铁建大桥局、中铁建华北投资集团、中铁十八局等单位，中交一航局党委副书记刘刚、人力资源部总经理强梁生、副总经理周红涛，中铁建大桥局人力资源部部长尹镇、副部长王彦军，中铁建华北投资集团董事长王宜柱、总经理王祖春、人力资源部总经理孙立伟，中铁十八局总经理雷军、副总经理高福军、人力资源部部长刘琳琳、副部长杨勇等参加座谈，并与中铁十八局签署共建人才培养与科研合作创新基地协议。
8月25日	副校长郭文武带队赴北京，走访中铁十九局、中铁十六局。中铁十九局副总经理尚尔海、副总工管振洋、人力资源部副部长王立昆，中铁十六局副总经理熊永军、董秘刘启敬、人力资源部部长阮爱民等参加座谈，并与中铁十六局签署共建人才培养与科研合作创新基地协议。

### 三、开展就业宣传教育，引导树立正确就业观

研究制定宣传工作方案，创新就业教育方式方法，通过编印政策公告、开展政策解读、观看教育部公益直播课、组织就业论坛讲座、开展就业主题班会等各种形式组织开展宣传教育活动，介绍国家支持和鼓励毕业生基层就业、自主创业、应征入伍、公务员和事业编招考、升学和出国深造、第二学士学位招考、科研助理、灵活就业等方面的政策，促进毕业生多元化就业。结合专业特点精心组织开展开展职场体验、社会调查、社会实践等职业指导活动，引导学生深入进行职业探索，有效提升职业素养和就业能力。

以校友的典型事迹为学生成长输送正能量。学校建校70余年来，毕业生中涌现出将军、院士和厅局级以上的高层管理者超过400人，今年有6名校友获得全国五一劳动奖章（见表4.3）。学校充分利用校友教育资源，通过单位网站、微信平台等多种形式宣传推介校友事迹，邀请校友作报告，教育和激励在校学生，激励和引领毕业生将个人理想追求融入现代化国家建设新征程，自觉地把个人的命运同祖国发展联系在一起。



表4.3 石家莊鐵道大學2022年榮獲得全國五一勞動獎章校友名單

姓名	工作單位及職務	畢業時間	專業
盛智平	雄安集團安全總監	1986年	鐵道工程
李治國	中鐵隧道局盾構及掘進技術國家重點實驗室黨工委书记	1989年	隧道工程
李紅鵠	石家莊市道橋中心橋涵所所長	1991年	工業與民用建築
莊紀文	中國鐵路國際公司老中鐵路公司工管部副部長	2003年	土木工程
李斐然	河南交通規劃設計院總經理助理、橋梁設計院院長	2004年	土木工程
賈牧樵	黑龍江省公安局反恐總隊政委	2006年	偵查學

#### 四、精準就業幫扶，穩步推進就業進度

學校建立畢業生去向落實率通報制度，每周在學生工作例會上通報各院系畢業生去向落實率情況，對去向落實率低、進展較慢的院系進行指導督促；不定期發布就業簡報，總結凝練各院系就業工作經驗做法；組織參加國家、教育部、河北省、省教育廳召開的6次就業推進會議，組織召開5次全校畢業生就業工作會，聽取院系就業工作領導小組匯報，分析研判形勢，進行下一步工作部署。

各院系精準掌握畢業生就業情況，建立就業工作進展台賬，為每一名未就業畢業生確定一名就業包聯責任人，建立一人一档，採取一人一策，及時掌握畢業生的求職心態和就業情況，幫助畢業生解決就業過程中面臨的困難和問題，離校後提供跟蹤服務，實行銷號管理。

完善就業幫扶機制，重點關助建檔立卡、身體殘疾、少數民族、貧困家庭、學業困難等特殊群體畢業生的就業進展情況，落實“宏志助航”計劃，提供不少於三次的有針對性崗位推薦，積極宣傳求職補貼政策，嚴格審核資格，共為2022屆畢業生申領求職補貼43.2萬元，為未就業特殊群體畢業生發放求職資助1.7萬元。