



# 兰州交通大学 2020 届毕业生

ANNUAL REPORT ON GRADUATES' EMPLOYMENT QUALITY 就业质量年度报告



兰州交通大学招生就业处

兰州交通大学2020届毕业生

就业质量年度报告



# 目录

## 01 / 引言

## 02 / 一、2020届毕业生生源基本情况

01/ (一) 毕业生总体规模

01/ (二) 毕业生分学历规模与结构

01/ 1. 博士毕业生规模与结构

04/ 2. 硕士毕业生规模与结构

06/ 3. 本科毕业生规模与结构

07/ 4. 高职毕业生规模与结构

## 09 / 二、2020届毕业生就业结构与特点

09/ (一) 毕业生毕业去向落实率统计

09/ 1. 分学历毕业去向落实率统计

10/ 2. 博士毕业生分学院、分专业毕业去向落实率统计

10/ 3. 硕士毕业生分学院、分专业毕业去向落实率统计

16/ 4. 本科毕业生分学院、分专业毕业去向落实率统计

20/ 5. 高职毕业生分专业毕业去向落实率统计

21/ (二) 毕业生签约情况分析

21/ 1. 毕业研究生签约情况及分析

25/ 2. 本科毕业生签约情况及分析

30/ 3. 高职毕业生签约情况及分析

33/ (三) 全体毕业生主要签约单位及就业行业特色

33/ 1. 毕业生主要签约单位

34/ 2. 毕业生签约世界500强企业

36/ 3. 毕业生就业行业特色

36/ (四) 离校未就业毕业生情况统计及分析

### 38 / 三、就业质量跟踪

38 / (一) 毕业生就业满意度抽样调查

39 / (二) 毕业生求职过程调查

39 / 1. 毕业生求职周期调查

40 / 2. 毕业生求职渠道调查

42 / (三) 毕业生就业匹配度调查

44 / (四) 用人单位调查

### 46 / 四、近五年毕业生就业特点与发展趋势

46 / (一) 2016-2020届毕业生规模及毕业去向落实率

47 / (二) 毕业研究生就业趋势分析

48 / (三) 本科毕业生就业趋势分析

50 / (四) 高职毕业生就业趋势分析

### 52 / 五、学校就业工作的主要特色和做法

52 / (一) 加强顶层设计，推动就业工作全员化

52 / (二) 加强师资队伍专业化建设，打造高水平就业服务团队

53 / (三) 强化大学生就业指导服务体系，提升大学生就业技能

53 / (四) 多措并举，拓宽就业渠道

53 / (五) 精心组织高质量校园招聘，倾力打造毕业生就业平台

53 / (六) 完善“就业大数据中心”平台建设，促进大学生充分就业

54 / (七) 聚焦就业困难群体，精准帮扶提升技能

54 / (八) 抢抓“一带一路”战略机遇，校企联合培养国际工程技术人才

## 引言

多年来，学校毕业生始终保持着较高的就业率。毕业生中，签约国企比例保持在75%以上，45%左右的学生签约中国中铁、中国铁建、中国交建等世界500强企业。毕业生就业质量位居省内高校前列。学校先后获得“全国普通高校毕业生就业工作先进集体”“全国毕业生就业50所典型经验高校”等荣誉称号。学校始终秉承交通大学“严谨治学、严格要求”的优良办学传统，着力培养基础扎实、知识面宽、能力强、素质高、具有创新精神和国际视野的高级专门人才。在2005年教育部本科教学工作水平评估中获“优秀”，在2017年教育部本科教学工作审核评估中获得教育部专家好评。学校贯彻落实全国教育大会精神，深入推进一流本科专业提升工程，学校研究生培养规模稳中有升，形成学术学位、专业学位研究生分类培养格局，人才培养质量稳步提高。积极开展“互联网+青年红色筑梦之旅”“挑战杯”“数学建模”“结构设计”“机械创新设计”“机器人”“外研社杯”和大学生创新创业训练计划项目等创新创业实践活动。五年来，获得各级各类学科竞赛国家级奖481项，国家级大学生创新创业训练计划项目立项共128项。2017年分别入选“深化创新创业教育改革示范高校”和“全国高校实践育人创新创业基地”。63年来，学校为国家交通事业和地方经济建设发展培养了以中科院院士赖远明、万科集团原董事会主席王石等为代表的20余万名优秀人才，我们的毕业生业务精、能力强，留得住、用得上，受到了用人单位的广泛赞誉。



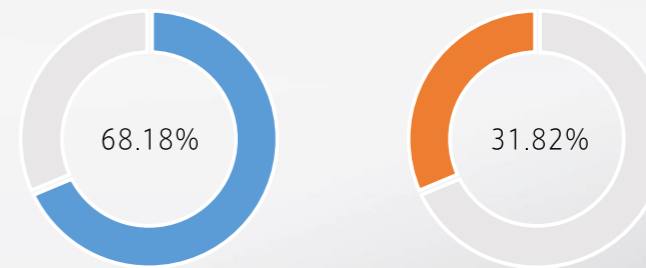


图2 博士毕业生男女比例

博士毕业生中甘肃生源17名，占77.27%；非甘肃生源5名，占22.73%。

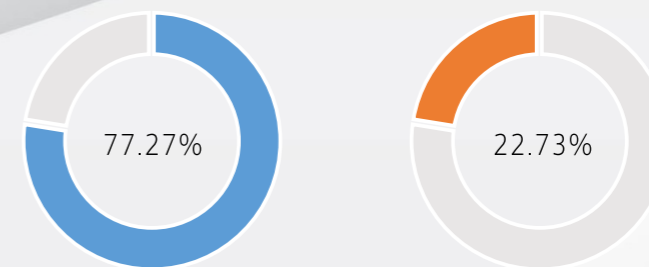


图3 博士毕业生甘肃与非甘肃生源比例

博士毕业生生源来自全国6个省份，其中毕业生甘肃省17名，位列第一。各主要生源省区人数分布如下表：



图4 博士毕业生主要生源省区人数

## 一 2020届毕业生生源基本情况

### （一）毕业生总体规模

兰州交通大学2020届总毕业生人数为7747人，其中博士研究生22人，硕士研究生1393人，本科生5450人，高职生882人。

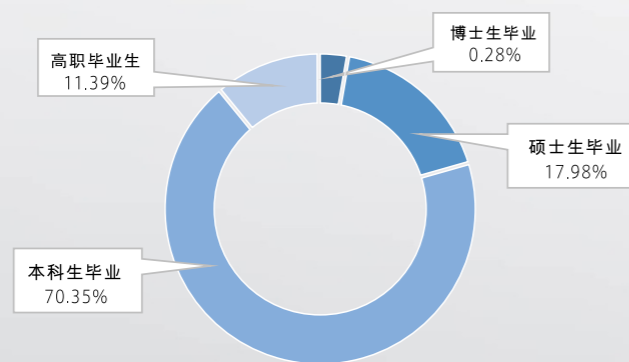


图1 毕业生结构

### （二）毕业生分学历规模与结构

#### 1. 博士毕业生规模与结构

博士毕业生中男生15名，占68.18%；女生7名，占31.82%。

博士毕业生分布在7个学院，其中毕业生人数位列前三的为：土木工程学院9名，环境与市政工程学院4名，交通运输学院3名。各专业博士毕业生人数如下图：

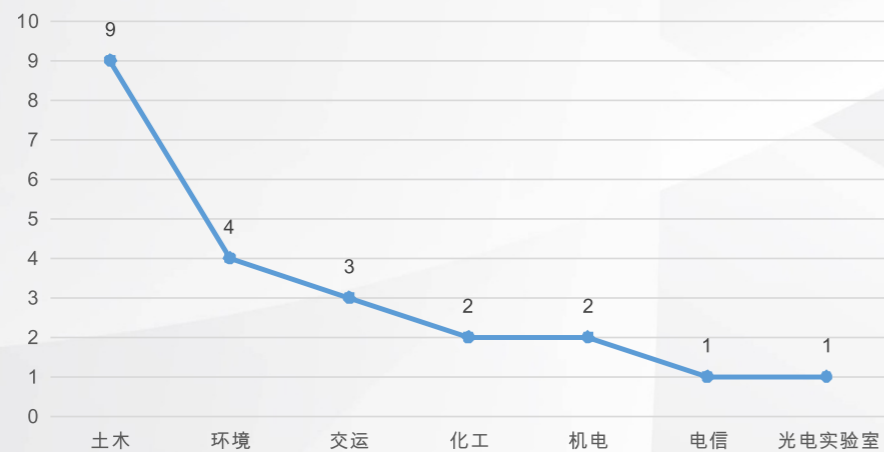


图5 各学院博士毕业生人数

注：电子与信息工程学院简称电信，光电技术与智能控制实验室简称光电实验室，化学与生物工程学院简称化工，环境与市政工程学院简称环境，机电工程学院简称机电，交通运输学院简称交运，土木工程学院简称土木

## 2. 硕士毕业生规模与结构

硕士毕业生中男生861名，占61.81%；女生532名，占38.91%。



图6 硕士毕业生男女比例

硕士毕业生中甘肃生源801名，占57.50%；非甘肃生源592名，占42.50%。



图7 硕士毕业生甘肃与非甘肃生源比例

硕士毕业生生源来自全国28个省、市、自治区，其中毕业生人数位列前三的为：甘肃省801名，河南省80名，山西省79名。各省（市/自治区）人数分布如下图：

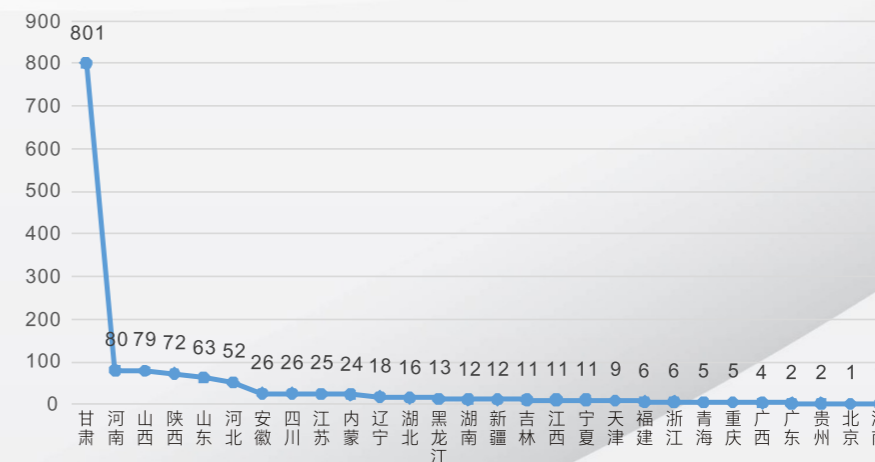


图8 硕士毕业生主要生源地人数

硕士毕业生分布在19个学院、实验室、研究所，其中毕业生人数位列前三的为：土木工程学院276名，机电工程学院144名，自动化与电气工程学院143名。各学院硕士毕业生人数如下图：

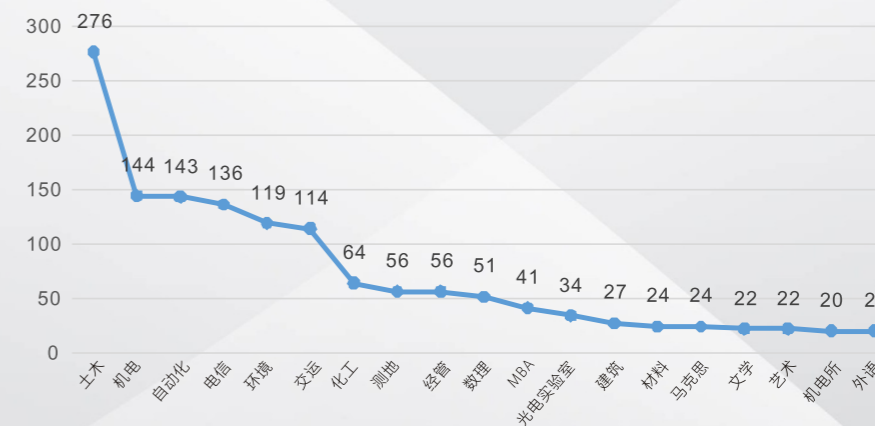


图9 各学院硕士毕业生人数

注：MAB教育中心简称MBA，材料科学与工程学院简称材料，测绘与地理信息学院简称测地，电子与信息工程学院简称电信，光电技术与智能控制实验室简称光电实验室，化学与生物工程学院简称化工，环境与市政工程学院简称环境，机电工程学院简称机电，机电技术研究所简称机电研究所，建筑与城市学院简称建筑，交通运输学院简称交运，经济管理学院简称经管，马克思主义学院简称马克思，数理学院简称数理，土木工程学院简称土木，外国语学院简称外语，文学与国际汉学院简称文学，新能源与动力工程学院简称新能源，艺术设计学院简称艺术，自动化与电气工程学院简称自动化

### 3.本科毕业生规模与结构

本科毕业生中男生3969名，占72.83%；女生1481名，占27.17%。



图10 本科毕业生男女比例

本科毕业生中甘肃生源3347名，占61.41%；非甘肃生源2130名，占38.59%。



图11 本科毕业生甘肃与非甘肃生源比例

本科毕业生生源来自全国31个省、市、自治区，其中毕业生人数位列前三的为：甘肃省3347名，河南省217名，河北省163名。各主要生源省（市/自治区）人数分布如下图：

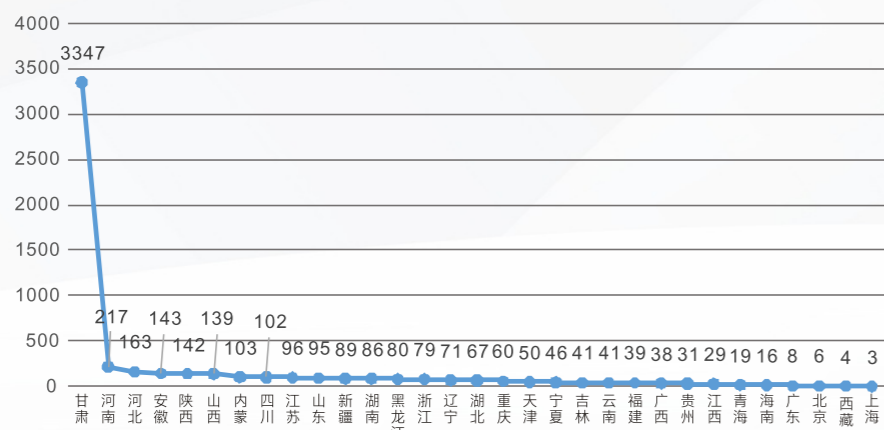


图12 本科毕业生主要生源地人数

本科毕业生分布在17个学院（部），其中毕业生人数位列前三的为：土木工程学院856名，机电工程学院848名，自动化与电气工程学院672名。各学院（部）本科毕业生人数如下图：

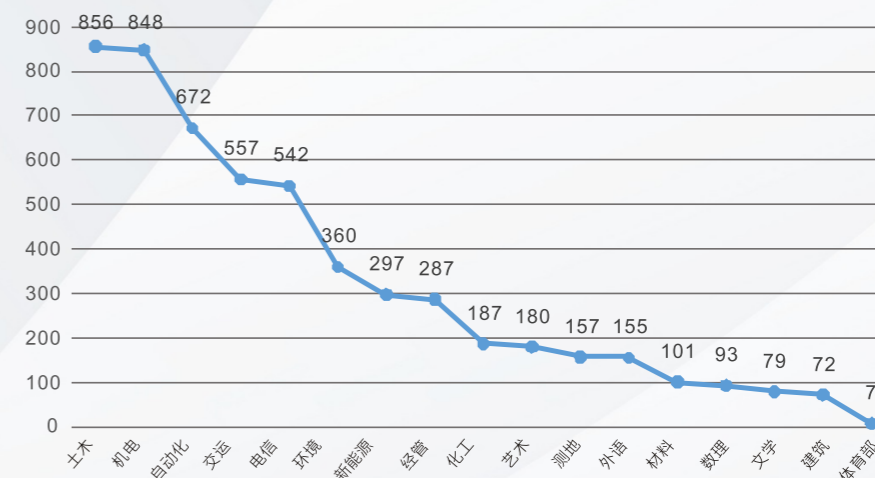


图13 各学院（部）本科毕业生人数

### 4.高职毕业生规模与结构

高职毕业生中男生663名，占75.17%；女生219名，占24.83%。

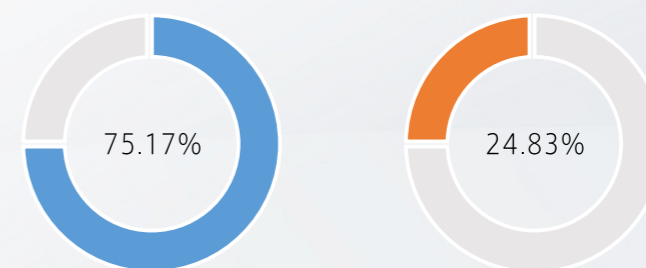


图14 高职毕业生男女比例

高职毕业生中甘肃生源708名，占80.27%；非甘肃生源174名，占19.73%。

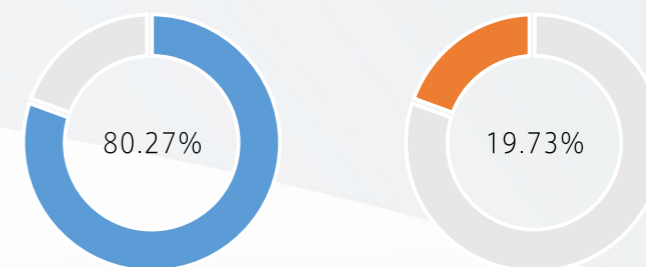


图15 高职毕业生甘肃与非甘肃生源比例



高职毕业生生源来自全国13个省、自治区，其中毕业生人数位列前三的为：甘肃省708名，陕西省29名，山西省26名。各主要生源省区人数分布如下图：

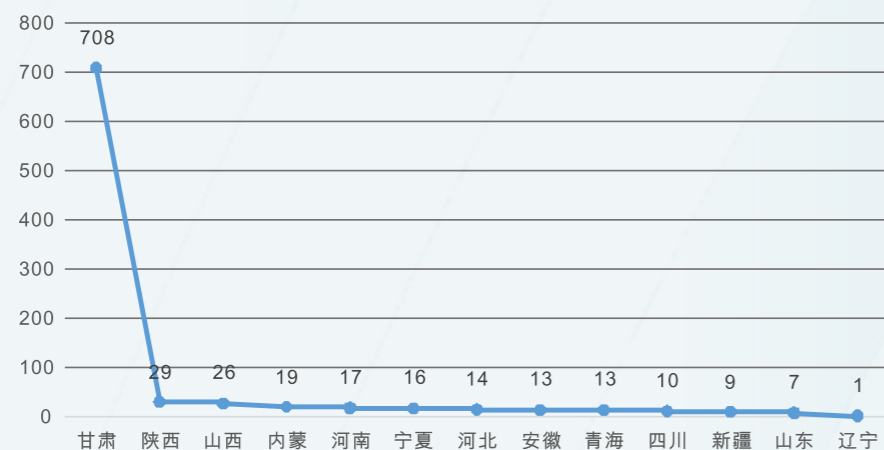


图16 高职毕业生主要生源省区人数

高职毕业生共有12个专业，其中毕业生人数位列前三的为：铁道机车专业192名，铁道供电技术专业164名，铁道信号自动控制专业139名。各专业高职毕业生人数如下图：

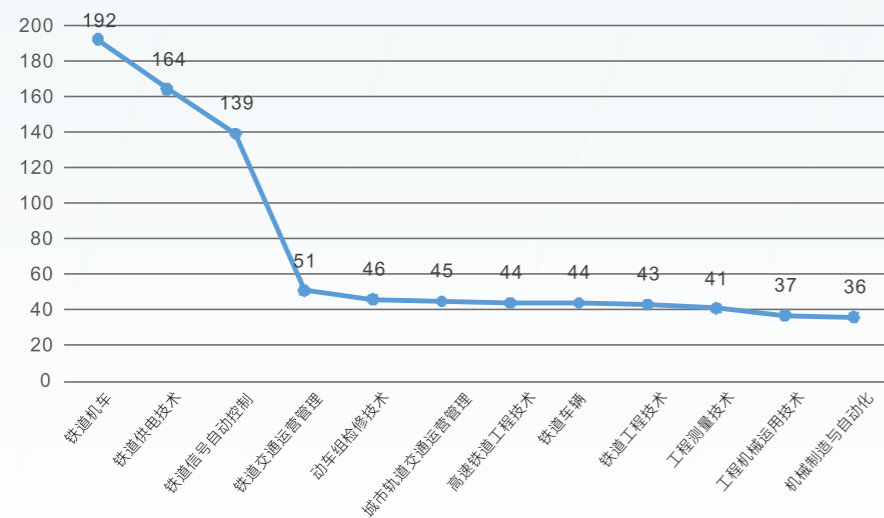


图17 各专业高职毕业生人数

## 二、2020届毕业生就业结构与特点

### (一) 毕业生毕业去向落实率统计

博士毕业生的毕业去向落实率为100.00%，硕士毕业生的毕业去向落实率为89.73%，本科毕业生的毕业去向落实率为90.70%，高职生的毕业去向落实率为91.84%。

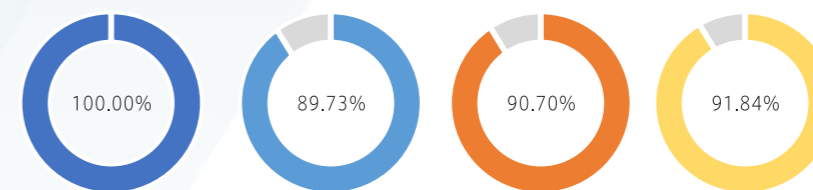


图18 毕业生毕业去向落实率统计

#### 1. 分学历毕业去向落实率统计

表1 2020届毕业生毕业去向落实率统计

| 学历 | 人数   | 深造率    | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|----|------|--------|---------|---------|
| 博士 | 22   | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 硕士 | 1393 | 2.80%  | 86.93%  | 89.73%  |
| 本科 | 5450 | 14.73% | 75.97%  | 90.70%  |
| 高职 | 882  | 4.54%  | 87.30%  | 91.84%  |
| 总计 | 7747 | 11.39% | 72.73%  | 90.68%  |

注：深造率=(升学+出国出境)/毕业生总人数；签约率=(签就业协议+签劳动合同+其他形式就业)/毕业生总人数；毕业去向落实率=深造率+签约率



## 2. 博士毕业生分学院、分专业毕业去向落实率统计

我校2020届博士毕业生共22人，分布在7个学院、13个专业，总体毕业去向落实人数为22人，毕业去向落实率为100%。

表2 博士毕业生分学院、分专业毕业去向落实率统计

|              | 人数 | 就业人数 | 毕业去向落实率 |
|--------------|----|------|---------|
| 电子与信息工程学院    | 1  | 1    | 100.00% |
| 智能交通与信息系统工程  | 1  | 1    | 100.00% |
| 光电技术与智能控制实验室 | 1  | 1    | 100.00% |
| 绿色镀膜技术与装备    | 1  | 1    | 100.00% |
| 化学与生物工程学院    | 2  | 2    | 100.00% |
| 环境化工         | 2  | 2    | 100.00% |
| 环境与市政工程学院    | 4  | 4    | 100.00% |
| 环境科学与工程      | 2  | 2    | 100.00% |
| 市政工程         | 1  | 1    | 100.00% |
| 资源与环境遥感      | 1  | 1    | 100.00% |
| 机电工程学院       | 2  | 2    | 100.00% |
| 车辆工程         | 1  | 1    | 100.00% |
| 机械电子工程       | 1  | 1    | 100.00% |
| 交通运输学院       | 3  | 3    | 100.00% |
| 交通运输规划与管理    | 2  | 2    | 100.00% |
| 物流工程         | 1  | 1    | 100.00% |
| 土木工程学院       | 9  | 9    | 100.00% |
| 道路与铁道工程      | 1  | 1    | 100.00% |
| 桥梁与隧道工程      | 6  | 6    | 100.00% |
| 岩土工程         | 2  | 2    | 100.00% |
| 总计           | 22 | 22   | 100.00% |

## 3. 硕士毕业生分学院、分专业毕业去向落实率统计

我校2020届硕士毕业生共1393人，分布在19个学院、研究所、实验室，83个专业方向，总体毕业去向落实人数为1250人，毕业去向落实率为89.73%。

表3 MBA教育中心硕士毕业生毕业去向落实率统计

| 专业   | 人数 | 深造率   | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|------|----|-------|---------|---------|
| 工商管理 | 41 | 0.00% | 100.00% | 100.00% |

表4 材料科学与工程学院硕士毕业生毕业去向落实率统计

| 专业            | 人数 | 深造率    | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|---------------|----|--------|---------|---------|
| 材料工程          | 6  | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 材料加工工程        | 3  | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 材料物理与化学       | 6  | 50.00% | 33.33%  | 83.33%  |
| 材料学           | 3  | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 轨道交通装备材料与应用工程 | 1  | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 无机化学          | 5  | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 总计            | 24 | 12.50% | 83.33%  | 95.83%  |

表5 测绘与地理信息学院硕士毕业生毕业去向落实率统计

| 专业         | 人数 | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|------------|----|--------|--------|---------|
| 地图学与地理信息系统 | 36 | 13.89% | 27.78% | 41.67%  |
| 交通测绘信息技术   | 15 | 0.00%  | 66.67% | 66.67%  |
| 人文地理学      | 1  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%   |
| 资源与环境遥感    | 2  | 0.00%  | 50.00% | 50.00%  |
| 自然地理学      | 2  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%   |
| 总计         | 56 | 8.93%  | 37.50% | 46.43%  |

表6 电子与信息工程学院硕士毕业生毕业去向落实率统计

| 专业       | 人数 | 深造率   | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|----------|----|-------|---------|---------|
| 电路与系统    | 3  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 电子与通信工程  | 34 | 2.94% | 94.66%  | 97.60%  |
| 轨道交通通信工程 | 1  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 计算机技术    | 37 | 0.00% | 97.30%  | 97.30%  |
| 计算机软件与理论 | 6  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 计算机应用技术  | 19 | 0.00% | 94.74%  | 94.74%  |
| 软件工程     | 6  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |

| 专业          | 人数  | 深造率    | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|-------------|-----|--------|---------|---------|
| 通信与信息系统     | 19  | 0.00%  | 94.74%  | 94.74%  |
| 微电子学与固体电子学  | 5   | 0.00%  | 80.00%  | 80.00%  |
| 信号与信息处理     | 5   | 20.00% | 80.00%  | 100.00% |
| 智能交通与信息系统工程 | 1   | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 总计          | 136 | 1.47%  | 94.85%  | 96.32%  |

**表7 光电技术与智能控制实验室硕士毕业生毕业去向落实率统计**

| 专业        | 人数 | 深造率    | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|-----------|----|--------|---------|---------|
| 材料物理与化学   | 8  | 0.00%  | 87.50%  | 87.50%  |
| 计算机技术     | 9  | 11.11% | 77.78%  | 88.89%  |
| 交通信息工程及控制 | 6  | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 控制理论与控制工程 | 4  | 25.00% | 75.00%  | 100.00% |
| 通信与信息系统   | 2  | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 无机化学      | 5  | 40.00% | 60.00%  | 100.00% |
| 总计        | 34 | 11.76% | 82.36%  | 94.12%  |

**表8 化学与生物工程学院硕士毕业生毕业去向落实率统计**

| 专业   | 人数 | 深造率   | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|------|----|-------|---------|---------|
| 化学工程 | 23 | 8.70% | 91.30%  | 100.00% |
| 微生物学 | 8  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 无机化学 | 33 | 9.09% | 90.91%  | 100.00% |
| 总计   | 64 | 7.81% | 92.19%  | 100.00% |

**表9 环境与市政工程学院硕士毕业生毕业去向落实率统计**

| 专业             | 人数  | 深造率   | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|----------------|-----|-------|---------|---------|
| 供热、供燃气、通风及空调工程 | 6   | 0.00% | 83.33%  | 83.33%  |
| 环境工程           | 38  | 2.63% | 86.84%  | 89.47%  |
| 环境科学           | 4   | 0.00% | 75.00%  | 75.00%  |
| 建筑与土木工程        | 40  | 0.00% | 92.50%  | 92.50%  |
| 市政工程           | 29  | 0.00% | 89.66%  | 89.66%  |
| 水文学及水资源        | 2   | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 总计             | 119 | 0.84% | 89.08%  | 89.92%  |

**表10 机电工程学院硕士毕业生毕业去向落实率统计**

| 专业        | 人数  | 深造率   | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|-----------|-----|-------|---------|---------|
| 车辆工程      | 102 | 1.96% | 92.16%  | 94.12%  |
| 动力工程      | 5   | 0.00% | 60.00%  | 60.00%  |
| 机械电子工程    | 5   | 0.00% | 80.00%  | 80.00%  |
| 机械工程      | 11  | 0.00% | 81.82%  | 81.82%  |
| 机械设计及理论   | 6   | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 机械制造及其自动化 | 11  | 0.00% | 90.91%  | 90.91%  |
| 热能工程      | 4   | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 总计        | 144 | 1.39% | 90.28%  | 91.67%  |

**表11 机电技术研究所硕士毕业生毕业去向落实率统计**

| 专业        | 人数 | 深造率   | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|-----------|----|-------|---------|---------|
| 测试计量技术及仪器 | 1  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 车辆工程      | 13 | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 机械电子工程    | 3  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 物流工程      | 2  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 载运工具运用工程  | 1  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 总计        | 20 | 0.00% | 100.00% | 100.00% |

**表12 建筑与城市规划学院硕士毕业生了毕业去向落实率统计**

| 专业    | 人数 | 深造率   | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|-------|----|-------|---------|---------|
| 城乡规划学 | 27 | 0.00% | 100.00% | 100.00% |

**表13 交通运输学院硕士毕业生毕业去向落实率统计**

| 专业        | 人数  | 深造率   | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|-----------|-----|-------|---------|---------|
| 安全工程      | 1   | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 管理科学与工程   | 5   | 0.00% | 60.00%  | 60.00%  |
| 交通运输工程    | 62  | 1.61% | 79.04%  | 80.65%  |
| 交通运输规划与管理 | 43  | 9.30% | 79.07%  | 88.37%  |
| 物流工程      | 2   | 0.00% | 0.00%   | 0.00%   |
| 系统工程      | 1   | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 总计        | 114 | 4.39% | 77.19%  | 81.58%  |

表14 经济与管理学院硕士毕业生毕业去向落实率统计

| 专业    | 人数 | 深造率   | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|-------|----|-------|--------|---------|
| 产业经济学 | 9  | 0.00% | 77.78% | 77.78%  |
| 会计    | 28 | 0.00% | 85.71% | 85.71%  |
| 企业管理  | 19 | 0.00% | 78.95% | 78.95%  |
| 总计    | 56 | 0.00% | 82.14% | 82.14%  |

表15 马克思主义学院硕士毕业生毕业去向落实率统计

| 专业         | 人数 | 深造率   | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|------------|----|-------|--------|---------|
| 马克思主义中国化研究 | 7  | 0.00% | 85.71% | 85.71%  |
| 思想政治教育     | 17 | 0.00% | 82.35% | 82.35%  |
| 总计         | 24 | 0.00% | 83.33% | 83.33%  |

表16 数理学院硕士毕业生毕业去向落实率统计

| 专业       | 人数 | 深造率   | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|----------|----|-------|---------|---------|
| 概率论与数理统计 | 7  | 0.00% | 85.71%  | 85.71%  |
| 基础数学     | 7  | 0.00% | 85.71%  | 85.71%  |
| 计算数学     | 8  | 0.00% | 87.50%  | 87.50%  |
| 声学       | 3  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 应用数学     | 21 | 0.00% | 90.48%  | 90.48%  |
| 运筹学与控制论  | 5  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 总计       | 51 | 0.00% | 90.20%  | 90.20%  |

表17 土木工程学院硕士毕业生毕业去向落实率统计

| 专业          | 人数  | 深造率    | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|-------------|-----|--------|---------|---------|
| 道路与铁道工程     | 23  | 13.04% | 86.96%  | 100.00% |
| 防灾减灾工程及防护工程 | 1   | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 工程管理        | 43  | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 工程力学        | 2   | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 建筑与土木工程     | 117 | 0.85%  | 95.73%  | 96.58%  |
| 交通运输工程      | 7   | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 结构工程        | 7   | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |

| 专业        | 人数  | 深造率    | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|-----------|-----|--------|---------|---------|
| 桥梁与隧道工程   | 49  | 8.16%  | 87.76%  | 95.92%  |
| 水工结构工程    | 1   | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 水利水电工程    | 3   | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 土木工程建造与管理 | 15  | 13.33% | 86.67%  | 100.00% |
| 岩土工程      | 8   | 0.00%  | 100.00% | 100.00% |
| 总计        | 276 | 3.62%  | 94.21%  | 97.83%  |

表18 外国语学院硕士毕业生毕业去向落实率统计

| 专业          | 人数 | 深造率   | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|-------------|----|-------|--------|---------|
| 外国语言学及应用语言学 | 20 | 0.00% | 55.00% | 55.00%  |

表19 文学与国际汉学院硕士毕业生毕业去向落实率统计

| 专业     | 人数 | 深造率   | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|--------|----|-------|--------|---------|
| 汉语国际教育 | 22 | 0.00% | 31.82% | 31.82%  |

表20 艺术设计学院硕士毕业生毕业去向落实率统计

| 专业     | 人数 | 深造率   | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|--------|----|-------|---------|---------|
| 交通景观设计 | 1  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 美术     | 4  | 0.00% | 75.00%  | 75.00%  |
| 艺术设计   | 17 | 0.00% | 76.74%  | 76.74%  |
| 总计     | 22 | 0.00% | 77.27%  | 77.27%  |

表21 自动化与电气工程学院硕士毕业生毕业去向落实率统计

| 专业         | 人数 | 深造率   | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|------------|----|-------|---------|---------|
| 电工理论与新技术   | 1  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 电力电子与电力传动  | 6  | 0.00% | 83.33%  | 83.33%  |
| 电力系统及其自动化  | 35 | 0.00% | 97.14%  | 97.14%  |
| 电气工程       | 39 | 2.56% | 94.88%  | 97.44%  |
| 高电压与绝缘技术   | 1  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 检测技术与自动化装置 | 1  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 交通信息工程及控制  | 22 | 4.55% | 90.90%  | 95.45%  |

| 专业        | 人数  | 深造率   | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|-----------|-----|-------|---------|---------|
| 交通运输工程    | 20  | 0.00% | 95.00%  | 95.00%  |
| 控制工程      | 10  | 0.00% | 90.00%  | 90.00%  |
| 控制理论与控制工程 | 5   | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 模式识别与智能系统 | 3   | 0.00% | 100.00% | 100.00% |
| 总计        | 143 | 1.40% | 94.40%  | 95.80%  |

#### 4.本科毕业生分学院、分专业毕业去向落实率统计

我校2020届本科毕业生共5450人，分布在17个学院、60个专业，总体毕业去向落实人数为4943人，毕业去向落实率为90.70%。

表22 材料科学与工程学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业        | 人数  | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|-----------|-----|--------|--------|---------|
| 材料成型及控制工程 | 52  | 7.69%  | 92.31% | 100.00% |
| 材料科学与工程   | 49  | 16.33% | 83.67% | 100.00% |
| 总计        | 101 | 11.88% | 88.12% | 100.00% |

表23 测绘与地理信息学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业      | 人数  | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|---------|-----|--------|--------|---------|
| 测绘工程    | 64  | 10.94% | 87.50% | 98.44%  |
| 地理信息科学  | 43  | 16.28% | 83.72% | 100.00% |
| 遥感科学与技术 | 50  | 8.00%  | 92.00% | 100.00% |
| 总计      | 157 | 11.46% | 87.90% | 99.36%  |

表24 电子与信息工程学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业       | 人数  | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|----------|-----|--------|--------|---------|
| 电子科学与技术  | 69  | 10.14% | 81.16% | 91.30%  |
| 电子信息工程   | 51  | 13.73% | 84.31% | 98.04%  |
| 计算机科学与技术 | 92  | 8.70%  | 81.52% | 90.22%  |
| 软件工程     | 45  | 4.44%  | 75.56% | 80.00%  |
| 通信工程     | 240 | 16.67% | 74.16% | 90.83%  |
| 物联网工程    | 45  | 11.11% | 73.33% | 84.44%  |
| 总计       | 542 | 12.73% | 77.31% | 90.04%  |

表25 化学与生物工程学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业        | 人数  | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|-----------|-----|--------|--------|---------|
| 过程装备与控制工程 | 42  | 19.05% | 78.57% | 97.62%  |
| 化学工程与工艺   | 65  | 7.69%  | 69.23% | 76.92%  |
| 生物工程      | 37  | 24.32% | 40.54% | 64.86%  |
| 应用化学      | 43  | 16.28% | 67.44% | 83.72%  |
| 总计        | 187 | 15.51% | 65.24% | 80.75%  |

表26 环境与市政工程学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业          | 人数  | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|-------------|-----|--------|--------|---------|
| 给排水科学与工程    | 135 | 20.74% | 65.93% | 86.67%  |
| 环境工程        | 61  | 18.03% | 60.66% | 78.69%  |
| 环境科学        | 25  | 16.00% | 60.00% | 76.00%  |
| 建筑环境与能源应用工程 | 139 | 6.47%  | 72.67% | 79.14%  |
| 总计          | 360 | 14.44% | 67.23% | 81.67%  |

表27 机电工程学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业          | 人数  | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|-------------|-----|--------|--------|---------|
| 测控技术与仪器     | 45  | 15.56% | 68.88% | 84.44%  |
| 车辆工程        | 454 | 20.48% | 76.00% | 96.48%  |
| 工业工程        | 36  | 22.22% | 63.89% | 86.11%  |
| 机械电子工程      | 55  | 9.09%  | 83.64% | 92.73%  |
| 机械设计制造及其自动化 | 148 | 11.49% | 85.13% | 96.62%  |
| 能源与动力工程     | 110 | 12.73% | 79.09% | 91.82%  |
| 总计          | 848 | 16.98% | 77.60% | 94.58%  |

表28 建筑与城市规划学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业   | 人数 | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|------|----|--------|--------|---------|
| 城乡规划 | 21 | 28.57% | 66.67% | 95.24%  |
| 建筑学  | 51 | 15.69% | 82.35% | 98.04%  |
| 总计   | 72 | 19.44% | 77.78% | 97.22%  |



表29 交通运输学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业        | 人数  | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|-----------|-----|--------|--------|---------|
| 交通工程      | 112 | 19.64% | 75.00% | 94.64%  |
| 交通运输      | 283 | 15.55% | 80.56% | 96.11%  |
| 物流管理      | 120 | 10.00% | 80.83% | 90.83%  |
| 信息管理与信息系统 | 42  | 16.67% | 78.57% | 95.24%  |
| 总计        | 557 | 15.26% | 79.35% | 94.61%  |

表30 经济与管理学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业      | 人数  | 深造率   | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|---------|-----|-------|--------|---------|
| 财务管理    | 44  | 6.82% | 70.45% | 77.27%  |
| 工商管理    | 44  | 6.82% | 47.73% | 54.55%  |
| 国际经济与贸易 | 42  | 2.38% | 66.67% | 69.05%  |
| 会计学     | 109 | 9.17% | 62.39% | 71.56%  |
| 市场营销    | 48  | 6.25% | 60.42% | 66.67%  |
| 总计      | 287 | 6.97% | 61.67% | 68.64%  |

表31 数理学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业      | 人数 | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|---------|----|--------|--------|---------|
| 统计学     | 30 | 26.67% | 66.66% | 93.33%  |
| 信息与计算科学 | 35 | 22.86% | 74.28% | 97.14%  |
| 应用物理学   | 28 | 14.29% | 78.57% | 92.86%  |
| 总计      | 93 | 21.51% | 73.11% | 94.62%  |

表32 体育部本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业  | 人数 | 深造率   | 签约率     | 毕业去向落实率 |
|-----|----|-------|---------|---------|
| 会计学 | 7  | 0.00% | 100.00% | 100.00% |

表33 土木工程学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业     | 人数  | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|--------|-----|--------|--------|---------|
| 工程管理   | 53  | 15.09% | 81.14% | 96.23%  |
| 工程力学   | 24  | 8.33%  | 70.84% | 79.17%  |
| 工程造价   | 95  | 9.47%  | 68.42% | 77.89%  |
| 水利水电工程 | 99  | 19.19% | 59.60% | 78.79%  |
| 土木工程   | 585 | 20.51% | 72.82% | 93.33%  |
| 总计     | 856 | 18.46% | 71.26% | 89.72%  |

表34 外国语学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业   | 人数  | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|------|-----|--------|--------|---------|
| 阿拉伯语 | 20  | 20.00% | 75.00% | 95.00%  |
| 法语   | 28  | 25.00% | 75.00% | 100.00% |
| 葡萄牙语 | 29  | 13.79% | 86.21% | 100.00% |
| 西班牙语 | 31  | 19.35% | 64.52% | 83.87%  |
| 英语   | 47  | 19.15% | 63.83% | 82.98%  |
| 总计   | 155 | 19.35% | 71.62% | 90.97%  |

表35 文学与国际汉学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业     | 人数 | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|--------|----|--------|--------|---------|
| 汉语国际教育 | 39 | 25.64% | 61.54% | 87.18%  |
| 汉语言文学  | 40 | 12.50% | 40.00% | 52.50%  |
| 总计     | 79 | 18.99% | 50.63% | 69.62%  |

表36 新能源与动力工程学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业          | 人数  | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|-------------|-----|--------|--------|---------|
| 材料成型及控制工程   | 32  | 0.00%  | 90.63% | 90.63%  |
| 电气工程及其自动化   | 92  | 7.61%  | 90.22% | 97.83%  |
| 电子信息工程      | 32  | 6.25%  | 87.50% | 93.75%  |
| 机械设计制造及其自动化 | 58  | 1.72%  | 94.83% | 96.55%  |
| 能源与动力工程     | 39  | 7.69%  | 82.05% | 89.74%  |
| 新能源科学与工程    | 44  | 11.36% | 86.37% | 97.73%  |
| 总计          | 297 | 6.06%  | 89.23% | 95.29%  |

表37 艺术设计学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业     | 人数  | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|--------|-----|--------|--------|---------|
| 产品设计   | 46  | 10.87% | 89.13% | 100.00% |
| 动画     | 20  | 10.00% | 90.00% | 100.00% |
| 环境设计   | 43  | 6.98%  | 90.69% | 97.67%  |
| 绘画     | 24  | 16.67% | 83.33% | 100.00% |
| 视觉传达设计 | 47  | 17.02% | 82.98% | 100.00% |
| 总计     | 180 | 12.22% | 87.22% | 99.44%  |

表38 自动化与电气工程学院本科毕业生毕业去向落实率统计

| 专业        | 人数  | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|-----------|-----|--------|--------|---------|
| 电气工程及其自动化 | 256 | 12.89% | 82.81% | 95.70%  |
| 轨道交通信号与控制 | 293 | 13.65% | 80.89% | 94.54%  |
| 自动化       | 123 | 19.51% | 73.17% | 92.68%  |
| 总计        | 672 | 14.43% | 80.21% | 94.64%  |

### 5. 高职毕业生分专业毕业去向落实率统计

我校2020届高职毕业生共882人，分布在12个专业，总体毕业去向落实人数为810人，毕业去向落实率为91.84%。

表39 高职毕业生毕业去向落实率统计

| 专业         | 人数  | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|------------|-----|--------|--------|---------|
| 城市轨道交通运营管理 | 45  | 6.67%  | 66.66% | 73.33%  |
| 动车组检修技术    | 46  | 2.17%  | 91.31% | 93.48%  |
| 高速铁路工程技术   | 44  | 11.36% | 86.37% | 97.73%  |
| 工程测量技术     | 41  | 7.32%  | 87.80% | 95.12%  |
| 工程机械运用技术   | 37  | 2.70%  | 91.89% | 94.59%  |
| 机械制造与自动化   | 35  | 11.11% | 83.18% | 94.29%  |
| 铁道车辆       | 44  | 0.00%  | 97.73% | 97.73%  |
| 铁道工程技术     | 43  | 4.65%  | 86.05% | 90.70%  |
| 铁道供电技术     | 165 | 3.05%  | 86.65% | 89.70%  |

| 专业       | 人数  | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|----------|-----|--------|--------|---------|
| 铁道机车     | 192 | 2.08%  | 93.75% | 95.83%  |
| 铁道交通运营管理 | 51  | 11.76% | 82.36% | 94.12%  |
| 铁道信号自动控制 | 139 | 4.32%  | 83.45% | 87.77%  |
| 总计       | 882 | 4.54%  | 87.30% | 91.84%  |

### (二) 毕业生签约情况分析

根据毕业生签订就业协议、签订劳动合同以及其他形式就业的情况，分别对毕业生就业地区流向、就业单位性质、就业单位行业等进行统计分析。

注：因博士毕业生人数较少，统一与硕士毕业生进行统计分析。

#### 1. 毕业研究生签约情况及分析

##### (1) 毕业研究生就业地区流向

表40 毕业研究生就业地区流向

| 研究生毕业生就业地区流向分析 |       |       |       |       |        |        |        |
|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 地区             | 北京市   | 上海市   | 广东省   | 东北三省  | 甘肃省    | 西部地区   | 其他沿海地区 |
| 人数             | 73    | 30    | 48    | 13    | 374    | 369    | 200    |
| 比例             | 5.92% | 2.43% | 3.89% | 1.05% | 30.33% | 29.93% | 16.22% |

注：东北三省：辽宁、吉林、黑龙江；西部地区：广西、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、宁夏、内蒙古、青海、新疆；其他沿海地区：天津、海南、福建、浙江、山东、江苏、河北；其他：安徽、河南、湖北、湖南、江西、山西。下同。



图19 毕业研究生就业地区流向

表41 毕业研究生就业重点地区流向

| 研究生毕业生签约重点地区流向 |       |           |         |
|----------------|-------|-----------|---------|
| 地区             | 京津冀地区 | “一带一路”经济带 | 长江经济带地区 |
| 人数             | 107   | 721       | 269     |
| 占签约比例(%)       | 9.54% | 64.26%    | 23.98%  |

结合时代特色及国家发展需求，学校聚焦“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带发展等国家重点建设区域，2020届我校毕业研究生共有107人赴京津冀地区就业，占签约人数9.54%；721人赴“一带一路”所涉及的省、自治区及直辖市就业，占签约人数的64.26%；269人赴“长江经济带”所涉及省市就业，占签约人数23.98%。这体现出我校在“服务于国家战略发展”引导方面所做的努力。

注：京津冀地区包括：北京、天津、河北；“一带一路”经济带包括：新疆、陕西、甘肃、宁夏、青海、内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁、广西、云南、西藏、上海、广东、福建、浙江、海南、重庆；长江经济带地区包括：上海、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、重庆、四川、云南、贵州

## (2) 毕业研究生签约单位性质

表42 毕业研究生签约单位性质

|    | 高等教育单位 | 国有企业   | 机关    | 科研设计单位 | 其他    | 其他企业   | 其他事业单位 | 三资企业 | 医疗卫生单位 | 中初教育单位 |
|----|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|------|--------|--------|
| 人数 | 120    | 782    | 18    | 19     | 36    | 153    | 51     | 21   | 1      | 32     |
| 比例 | 9.73%  | 63.42% | 1.46% | 1.54%  | 2.92% | 12.41% | 4.14%  | 1.7% | 0.08%  | 2.60%  |

在研究生签约单位中，国有企业占有63.42%的比例，到国有企业建功立业是我校毕业生的首要选择。

## (3) 毕业研究生主要签约单位

表43 毕业研究生主要签约单位

| 序号 | 签约单位名称                    | 签约人数 |
|----|---------------------------|------|
| 1  | 中国铁路设计集团有限公司              | 24   |
| 2  | 中国电信股份有限公司甘肃分公司           | 22   |
| 3  | 甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司        | 19   |
| 4  | 柳州铁道职业技术学院                | 17   |
| 5  | 中国铁路兰州局集团有限公司             | 17   |
| 6  | 成都地铁运营有限公司                | 11   |
| 7  | 甘肃省建筑设计研究院有限公司            | 11   |
| 8  | 杭州市地铁集团有限责任公司运营分公司        | 11   |
| 9  | 陕煤集团榆林化学有限责任公司            | 11   |
| 10 | 中国铁路郑州局集团有限公司             | 11   |
| 11 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司           | 11   |
| 12 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司           | 11   |
| 13 | 中铁上海设计院集团有限公司             | 11   |
| 14 | 兰州铁道设计院有限公司               | 9    |
| 15 | 中国铁路西安局集团有限公司             | 8    |
| 16 | 中铁第五勘察设计院集团有限公司           | 8    |
| 17 | 北京全路通信信号研究设计院集团有限公司       | 7    |
| 18 | 上海市政工程设计研究总院集团第十市政设计院有限公司 | 7    |
| 19 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司          | 7    |
| 20 | 中车永济电机有限公司                | 7    |
| 21 | 中车株洲电力机车研究所有限公司           | 7    |
| 22 | 中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司      | 7    |
| 23 | 中铁二院工程集团有限责任公司            | 7    |
| 24 | 甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司         | 6    |
| 25 | 甘肃省建设监理有限责任公司             | 6    |

以上25家用人单位所录用毕业生总人数为273名，占研究生签约总人数的24.31%。从单位行业上看，以轨道交通、建筑、电力、信息技术及金融行业类单位为主。

#### (4) 毕业研究生签约行业分布

按照国民经济行业分类（GB/T4754-2011）统计，毕业研究生签约到交通运输、仓储和邮政业就业的比例最高，其次为科学研究和技术服务业，第三为建筑业。

表44 毕业研究生签约行业分布

| 签约单位行业           | 签约比例   |
|------------------|--------|
| 交通运输、仓储和邮政业      | 19.59% |
| 科学研究和技术服务业       | 18.07% |
| 建筑业              | 16.01% |
| 教育               | 14.76% |
| 制造业              | 12.16% |
| 信息传输、软件和信息技术服务业  | 5.90%  |
| 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 3.85%  |
| 金融业              | 3.58%  |
| 公共管理、社会保障和社会组织   | 1.43%  |
| 水利、环境和公共设施管理业    | 1.16%  |
| 采矿业              | 0.89%  |
| 农、林、牧、渔业         | 0.72%  |
| 文化、体育和娱乐业        | 0.63%  |
| 房地产业             | 0.45%  |
| 租赁和商务服务业         | 0.27%  |
| 批发和零售业           | 0.18%  |
| 居民服务、修理和其他服务业    | 0.18%  |
| 住宿和餐饮业           | 0.09%  |
| 卫生和社会工作          | 0.09%  |

#### (5) 毕业研究生分类就业情况

表45 毕业研究生分类就业情况

|      | 总数   | 深造 |       | 签约   |        | 毕业去向落实率 |
|------|------|----|-------|------|--------|---------|
|      |      | 人数 | 深造率   | 人数   | 签约率    |         |
| 全体   | 1415 | 39 | 2.76% | 1233 | 87.13% | 89.89%  |
| 男    | 876  | 23 | 2.63% | 814  | 92.92% | 95.55%  |
| 女    | 539  | 16 | 2.97% | 419  | 77.74% | 80.71%  |
| 少数民族 | 44   | 2  | 4.55% | 35   | 79.55% | 84.09%  |

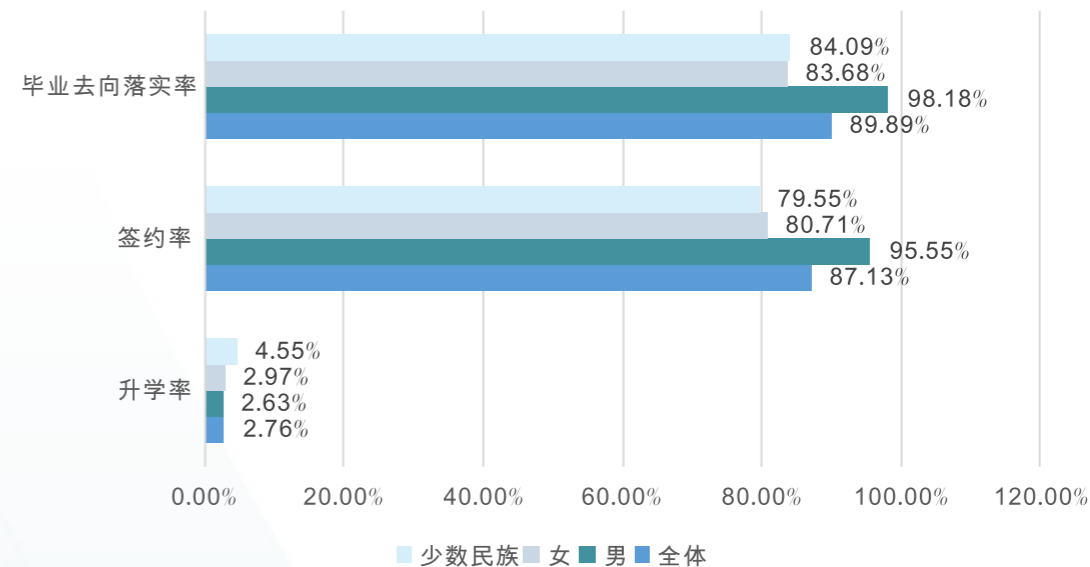


图20 毕业研究生分类就业情况

女生的就业是就业工作的难点，但从以上就业数据看出，我校毕业研究生中女生的深造率略高于男生，因此女生的就业仍是就业工作努力的方面。

#### 2. 本科毕业生签约情况及分析

根据签订就业协议和劳动合同的本科毕业生就业情况，分别对毕业生就业地区流向、签约单位性质以及行业分布等进行统计。

##### (1) 本科毕业生签约地区流向

表46 本科毕业生就业地区流向分布

| 本科毕业生就业地区流向分析 |       |       |       |       |        |        |        |
|---------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 地区            | 北京市   | 上海市   | 广东省   | 东北三省  | 甘肃省    | 西部地区   | 其他沿海地区 |
| 人数            | 221   | 151   | 221   | 92    | 699    | 1457   | 667    |
| 比例            | 5.34% | 3.65% | 5.34% | 2.22% | 16.89% | 35.19% | 16.11% |





图21 本科毕业生就业地区流向

表 47 本科毕业生就业流向分布

| 本科毕业生签约重点地区流向 |       |           |         |
|---------------|-------|-----------|---------|
| 地区            | 京津冀地区 | “一带一路”经济带 | 长江经济带地区 |
| 人数            | 299   | 2280      | 1189    |
| 占签约比例 (%)     | 8.14% | 62.11%    | 32.39%  |

2020年我校本科毕业生共有299人赴京津冀地区就业，占签约人数8.14%；2280人赴“一带一路”所涉及的省、自治区及直辖市就业，占签约人数的62.11%；1189人赴“长江经济带”所涉及省市就业，占签约人数32.39%，选择服务于京津冀地区发展的本科毕业生比例较高。

## (2) 本科毕业生签约单位性质

从单位性质上看,本科毕业生到国有企业工作的比例为82.20%，仍然是最主要流向。

表48 本科毕业生签约单位性质

|     | 高等教育单位 | 国有企业   | 机关    | 科研设计单位 | 其他    | 其他企业   | 其他事业单位 | 三资企业  | 医疗卫生单位 | 中初教育单位 |
|-----|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 本科生 | 17     | 3403   | 7     | 2      | 180   | 445    | 11     | 67    | 1      | 7      |
| 比例  | 0.41%  | 82.20% | 0.17% | 0.05%  | 4.35% | 10.75% | 0.27%  | 1.62% | 0.02%  | 0.17%  |

## (5) 本科毕业生主要签约单位

表49 本科毕业生主要签约单位

| 序号 | 签约单位名称             | 签约人数 |
|----|--------------------|------|
| 1  | 中国铁路兰州局集团有限公司      | 201  |
| 2  | 中国铁路西安局集团有限公司      | 106  |
| 3  | 中国铁路青藏集团有限公司       | 93   |
| 4  | 中铁二局集团有限公司         | 88   |
| 5  | 中国铁路乌鲁木齐局集团有限公司    | 81   |
| 6  | 杭州市地铁集团有限责任公司运营分公司 | 73   |
| 7  | 中国铁路武汉局集团有限公司      | 55   |
| 8  | 中国铁路郑州局集团有限公司      | 55   |
| 9  | 中铁上海工程局集团第七工程有限公司  | 41   |
| 10 | 中国铁路成都局集团有限公司      | 39   |
| 11 | 中国电信股份有限公司甘肃分公司    | 37   |
| 12 | 西安市地下铁道有限责任公司运营分公司 | 33   |
| 13 | 西安市轨道交通集团有限公司      | 33   |
| 14 | 中铁一局集团新运工程有限公司     | 32   |
| 15 | 苏州市轨道交通集团有限公司运营分公司 | 30   |
| 16 | 中国铁路广州局集团有限公司      | 27   |
| 17 | 中国铁路北京局集团有限公司      | 25   |
| 18 | 中国铁路呼和浩特局集团有限公司    | 25   |
| 19 | 中铁十一局集团公司          | 25   |
| 20 | 甘肃路桥建设集团有限公司       | 24   |
| 21 | 深圳地铁运营集团有限公司       | 21   |
| 22 | 中国铁路昆明局集团有限公司      | 21   |
| 23 | 中国铁路沈阳局集团有限公司      | 20   |
| 24 | 东莞市星火教育科技有限公司佛山分公司 | 19   |
| 25 | 中铁一局集团电务工程有限公司     | 19   |

以上25家单位签约人数为1223人，占总签约人数的32.63%。从单位行业上看，以轨道交通、电力、信息技术、金融、军工单位为主。

## (4) 本科毕业生签约行业分布

按照国民经济行业分类(GB/T4754-2011)统计,本科毕业生签约到建筑业比例最高,其次为交通运输、仓储和邮政业,第三为制造业。

表50 本科毕业生签约行业分布

| 签约单位行业           | 本科生毕业  |
|------------------|--------|
| 建筑业              | 38.05% |
| 交通运输、仓储和邮政业      | 35.29% |
| 制造业              | 10.51% |
| 信息传输、软件和信息技术服务业  | 4.45%  |
| 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 2.89%  |
| 科学研究和技术服务业       | 1.99%  |
| 教育               | 1.91%  |
| 金融业              | 1.09%  |
| 批发和零售业           | 0.74%  |
| 采矿业              | 0.63%  |
| 文化、体育和娱乐业        | 0.46%  |
| 租赁和商务服务业         | 0.46%  |
| 居民服务、修理和其他服务业    | 0.41%  |
| 房地产业             | 0.33%  |
| 水利、环境和公共设施管理业    | 0.30%  |
| 公共管理、社会保障和社会组织   | 0.22%  |
| 农、林、牧、渔业         | 0.22%  |
| 卫生和社会工作          | 0.03%  |
| 住宿和餐饮业           | 0.03%  |

(5) 本科毕业生升学情况

我校2020届本科毕业生中共有777名同学升学,占毕业人数的14.26%,具体情况如下:

表51 本科毕业生升学情况

|    |       | 保送     | 考取     | 小计      |
|----|-------|--------|--------|---------|
|    |       | 人数     | 占比     | 人数      |
| 本校 | 人数    | 14     | 365    | 379     |
|    | 占本校比例 | 3.69%  | 96.31% | 100.00% |
|    | 占升学比例 | 1.80%  | 46.98% | 48.78%  |
| 外校 | 人数    | 161    | 237    | 398     |
|    | 占外校比例 | 40.45% | 59.55% | 100.00% |
|    | 占升学比例 | 20.72% | 30.50% | 51.22%  |
| 总计 | 人数    | 175    | 602    | 777     |
|    | 占比    | 22.52% | 77.48% | 100.00% |

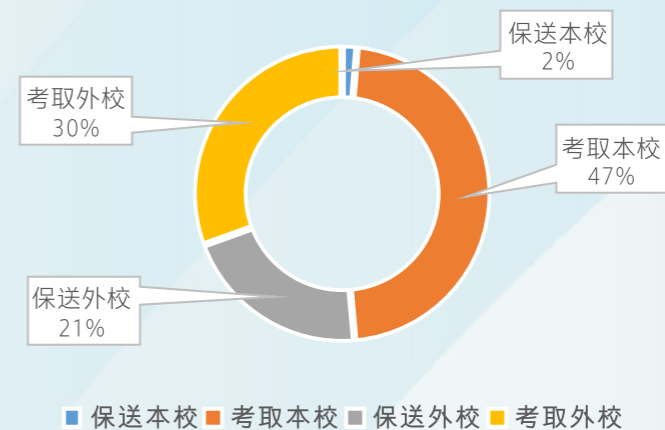


图22 本科毕业生升学情况

除此之外,我校2020届本科毕业生中共有26名同学出国进行深造,占毕业人数的0.47%。

(6) 本科毕业生分类就业情况

表52 本科毕业生分类就业情况

|      | 总数   | 深造  |        | 签约   |        | 毕业去向落实率 |
|------|------|-----|--------|------|--------|---------|
|      |      | 人数  | 深造率    | 人数   | 签约率    |         |
| 全体   | 5450 | 803 | 14.73% | 4140 | 75.97% | 90.70%  |
| 男    | 3969 | 507 | 12.77% | 3132 | 78.91% | 91.69%  |
| 女    | 1481 | 296 | 19.99% | 1017 | 68.67% | 88.66%  |
| 少数民族 | 304  | 23  | 7.57%  | 178  | 58.55% | 66.12%  |

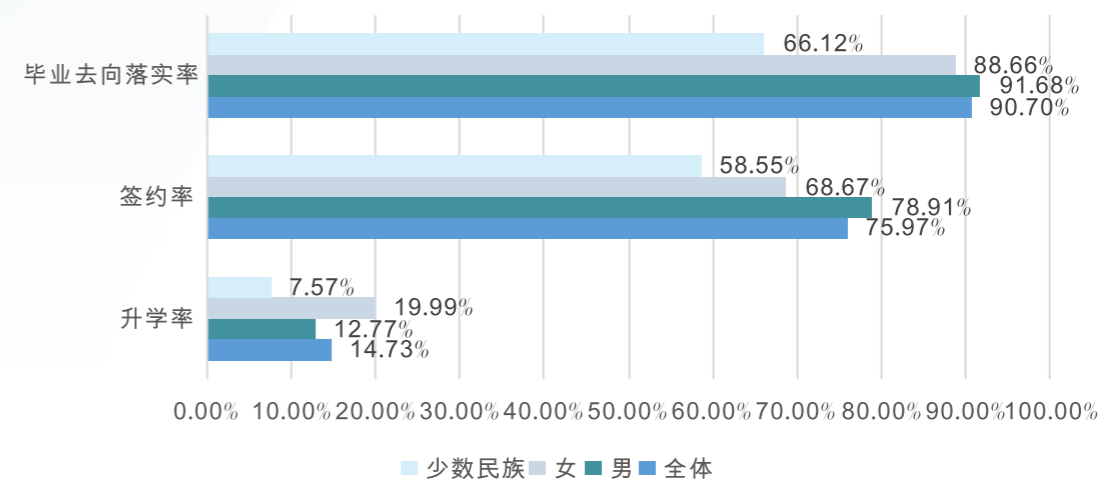


图23 本科毕业生分类情况

### 3. 高职毕业生签约情况及分析

根据签订就业协议和劳动合同的高职毕业生就业情况，分别对毕业生就业地区流向、签约单位性质以及行业分布等进行统计。

#### (1) 高职毕业生签约地区流向

表53 高职毕业生就业地区流向分布

| 高职毕业生就业地区流向分析 |       |       |       |        |        |       |        |
|---------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 地区            | 北京市   | 上海市   | 广东省   | 甘肃省    | 西部地区   | 东北三省  | 其他沿海地区 |
| 人数            | 4     | 5     | 5     | 298    | 367    | 1     | 71     |
| 比例 (%)        | 0.52% | 0.65% | 0.65% | 38.70% | 47.66% | 0.13% | 9.22%  |



图24 高职毕业生就业地区流向

表54 高职毕业生就业流向分布

| 高职生毕业生签约重点地区流向 |       |           |         |
|----------------|-------|-----------|---------|
| 地区             | 京津冀地区 | “一带一路”经济带 | 长江经济带地区 |
| 人数             | 4     | 641       | 74      |
| 占签约比例 (%)      | 0.52% | 83.90%    | 9.69%   |

2020年我校高职毕业生共有4人赴京津冀地区就业，占签约人数0.52%；641人赴“一带一路”所涉及的省、自治区及直辖市就业，占签约人数的83.90%；74人赴“长江经济带”所涉及省市就业，占签约人数9.69%，选择服务于京津冀地区发展的高职毕业生比例较高。

#### (2) 高职毕业生签约单位性质

从单位性质上看，高职毕业生到国有企业工作的比例为95.42%，仍然是最主要流向。

表55 高职毕业生签约单位性质

|     | 国有企业   | 其他企业  | 三资企业  |
|-----|--------|-------|-------|
| 高职生 | 735    | 23    | 12    |
| 比例  | 95.45% | 2.99% | 1.56% |

#### (3) 高职毕业生主要签约单位

表56 高职毕业生主要签约单位

| 序号 | 签约单位名称             | 签约人数 |
|----|--------------------|------|
| 1  | 中国铁路兰州局集团有限公司      | 218  |
| 2  | 中国铁路乌鲁木齐局集团有限公司    | 198  |
| 3  | 西安市地下铁道有限责任公司运营分公司 | 87   |
| 4  | 兰州市轨道交通有限公司        | 66   |
| 5  | 中国铁路青藏集团有限公司       | 38   |
| 6  | 南通城市轨道交通有限公司       | 28   |
| 7  | 中国铁路成都局集团有限公司      | 24   |
| 8  | 中国铁路济南局集团有限公司      | 22   |
| 9  | 山东光华人力资源有限公司       | 16   |
| 10 | 天水二一三电器集团有限公司      | 14   |
| 11 | 河南圆方人力资源管理有限公司     | 11   |
| 12 | 四川省杰濠保安服务有限公司      | 7    |
| 13 | 深圳地铁运营集团有限公司       | 5    |
| 14 | 中国铁路北京局集团有限公司      | 4    |
| 15 | 中铁十五局集团第三工程有限公司    | 4    |
| 16 | 西安市轨道交通集团有限公司      | 3    |

| 序号 | 签约单位名称           | 签约人数 |
|----|------------------|------|
| 16 | 西安市轨道交通集团有限公司    | 3    |
| 17 | 中铁十五局集团第一工程有限公司  | 3    |
| 18 | 中铁十五局集团电气化工程有限公司 | 3    |
| 19 | 中国铁路青藏局集团有限公司    | 2    |
| 20 | 中国铁路上海局集团有限公司    | 5    |
| 21 | 中国铁路通信信号集团有限公司   | 2    |
| 22 | 宁波群志光电有限公司       | 1    |
| 23 | 中国铁路哈尔滨局集团有限公司   | 1    |
| 24 | 中铁二十三局集团有限公司     | 1    |
| 25 | 中铁十五局集团有限公司      | 1    |

以上25家单位签约人数为764人，占总签约人数的95.02%。从单位行业上看，以轨道交通单位为主。

#### (4) 高职毕业生签约行业分布

按照国民经济行业分类(GB/T4754-2011)统计，高职毕业生签约到交通运输、仓储和邮政业比例最高，其次为租赁和商务服务业，第三为制造业。

表57 高职毕业生签约行业分布

| 签约单位行业      | 高职生毕业  |
|-------------|--------|
| 交通运输、仓储和邮政业 | 91.75% |
| 租赁和商务服务业    | 4.45%  |
| 制造业         | 1.96%  |
| 建筑业         | 1.83%  |

#### (5) 高职毕业生分类就业情况

表58 高职毕业生分类就业情况

|      | 总数  | 深造 |       | 签约  |        | 毕业去向落实率 |
|------|-----|----|-------|-----|--------|---------|
|      |     | 人数 | 深造率   | 人数  | 签约率    |         |
| 全体   | 882 | 40 | 4.54% | 770 | 87.30% | 91.84%  |
| 男    | 663 | 23 | 3.47% | 605 | 91.25% | 94.72%  |
| 女    | 219 | 17 | 7.76% | 165 | 75.34% | 83.11%  |
| 少数民族 | 20  | 1  | 5.00% | 17  | 85.00% | 90.00%  |

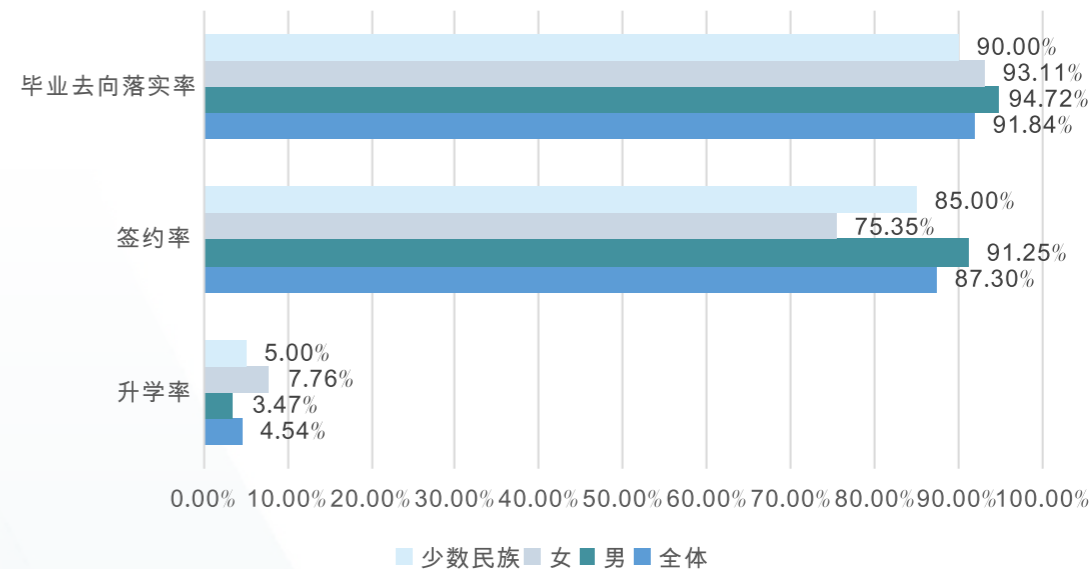


图25 高职毕业生分类情况

### (三) 全体毕业生主要签约单位及就业行业特色

#### 1. 毕业生主要签约单位

表59 毕业生主要签约单位 (人数≥20)

| 序号 | 单位名称               | 签约人数 |
|----|--------------------|------|
| 1  | 中国铁路兰州局集团有限公司      | 436  |
| 2  | 中国铁路乌鲁木齐局集团有限公司    | 282  |
| 3  | 中国铁路青藏集团有限公司       | 134  |
| 4  | 西安市地下铁道有限责任公司运营分公司 | 123  |
| 5  | 中国铁路西安局集团有限公司      | 114  |
| 6  | 中铁二局集团有限公司         | 90   |
| 7  | 杭州市地铁集团有限责任公司运营分公司 | 84   |
| 8  | 兰州市轨道交通有限公司        | 70   |
| 9  | 中国铁路成都局集团有限公司      | 66   |
| 10 | 中国铁路郑州局集团有限公司      | 66   |
| 11 | 中国电信股份有限公司甘肃分公司    | 59   |
| 12 | 中国铁路武汉局集团有限公司      | 55   |
| 13 | 中铁上海工程局集团第七工程有限公司  | 42   |
| 14 | 中国铁路济南局集团有限公司      | 39   |
| 15 | 西安市轨道交通集团有限公司      | 38   |
| 16 | 中铁一局集团新运工程有限公司     | 33   |



| 序号 | 单位名称               | 签约人数 |
|----|--------------------|------|
| 17 | 苏州市轨道交通集团有限公司运营分公司 | 31   |
| 18 | 中国铁路北京局集团有限公司      | 30   |
| 19 | 中国铁路广州局集团有限公司      | 30   |
| 20 | 深圳地铁运营集团有限公司       | 29   |
| 21 | 南通城市轨道交通有限公司       | 28   |
| 22 | 中国铁路呼和浩特局集团有限公司    | 28   |
| 23 | 中铁十一局集团公司          | 27   |
| 24 | 甘肃路桥建设集团有限公司       | 26   |
| 25 | 中国铁路设计集团有限公司       | 24   |
| 26 | 中国铁路昆明局集团有限公司      | 21   |
| 27 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司   | 20   |
| 28 | 中国铁路沈阳局集团有限公司      | 20   |

以上签约单位分别属于轨道交通、电力、建筑、信息技术行业，与我校优势学科相匹配，具有较强的代表性。

## 2. 毕业生签约世界500强企业

表 60 毕业生签约世界500强企业

| 世界500强企业     | 排名 | 研究生 | 本科生 | 高职生 | 总计  |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|
| 中国石油化工集团公司   | 2  | 1   | 7   | /   | 8   |
| 国家电网公司       | 3  | 31  | 26  | /   | 57  |
| 中国石油天然气集团公司  | 4  | 5   | 6   | /   | 11  |
| 中国建筑集团有限公司   | 18 | 8   | 119 | /   | 127 |
| 中国建设银行       | 30 | 5   | 6   | /   | 11  |
| 中国农业银行       | 35 | 5   | 4   | /   | 9   |
| 中国银行         | 43 | 1   | 1   | /   | 2   |
| 中国铁路工程集团有限公司 | 50 | 87  | 711 | 24  | 822 |
| 中国铁道建筑集团有限公司 | 54 | 46  | 280 | 12  | 338 |
| 中国移动通信集团公司   | 65 | 7   | 10  | /   | 17  |
| 中国交通建设集团有限公司 | 78 | 11  | 123 | /   | 134 |
| 中国华润有限公司     | 79 | /   | 5   | /   | 5   |
| 中国邮政集团公司     | 90 | 1   | 5   | /   | 6   |

| 世界500强企业       | 排名       | 研究生        | 本科生         | 高职生        | 总计          |
|----------------|----------|------------|-------------|------------|-------------|
| 中国电信集团公司       | 158      | 23         | 39          | /          | 62          |
| 交通银行           | 162      | 1          | /           | /          | 1           |
| 招商银行           | 189      | /          | 2           | /          | 2           |
| 中国保利集团         | 191      | /          | 1           | /          | 1           |
| 上海浦东发展银行       | 220      | 2          | 2           | /          | 4           |
| 中国机械工业集团有限公司   | 281      | /          | 2           | /          | 2           |
| 中国联合网络通信股份有限公司 | 290      | 1          | 4           | /          | 5           |
| 国家电力投资集团公司     | 316      | /          | 1           | /          | 1           |
| 中国航天科工集团公司     | 332      | 1          | /           | /          | 1           |
| 中国航天科技集团公司     | 352      | 1          | /           | /          | 1           |
| 中国能源建设集团       | 353      | 8          | 1           | /          | 9           |
| 中国中车集团         | 361      | 45         | 76          | /          | 121         |
| 安徽海螺集团         | 367      | /          | 2           | /          | 2           |
| 金川集团           | 369      | 4          | 9           | /          | 13          |
| 中国电子科技集团公司     | 381      | 2          | /           | /          | 2           |
| 上海建工集团股份有限公司   | 423      | /          | 2           | /          | 2           |
| 中国兵器装备集团公司     | 434      | 1          | /           | /          | 1           |
| 海尔智家股份有限公司     | 435      | /          | 1           | /          | 1           |
| 珠海格力电器股份有限公司   | 436      | /          | 2           | /          | 2           |
| 山东钢铁集团有限公司     | 459      | /          | 4           | /          | 4           |
| 大同煤矿集团有限责任公司   | 463      | /          | 1           | /          | 1           |
| 中国大唐集团公司       | 465      | 24         | 41          | /          | 65          |
| 中国核工业集团有限公司    | 493      | /          | 4           | /          | 4           |
| 山西晋城无烟煤矿业集团    | 500      | 1          | /           | /          | 1           |
| <b>小计</b>      | <b>/</b> | <b>322</b> | <b>1497</b> | <b>36</b>  | <b>1855</b> |
| 中国国家铁路集团有限公司   | /        | 58         | 824         | 488        | 1370        |
| <b>总计</b>      | <b>/</b> | <b>380</b> | <b>2321</b> | <b>524</b> | <b>3225</b> |

我校毕业生签约世界500强企业人数总计1855人，占有签约人数的33.38%，其中，企业排名在前100名的签约人数有1547人，占签约比例27.84%。同时，我校签约中国国家铁路集团有限公司比例较高，共签约1370人，占有签约人数的24.65%。签约世界500强企业与中国国家铁路集团有限公司人数共3225人，占有签约人数的58.03%。

### 3. 毕业生就业行业特色

学校加大向重点地区、重大工程、重大项目、重要领域输送毕业生力度，教育和引导广大毕业生参与轨道交通发展和现代化建设，为国家经济社会发展作出了重要贡献。

表 61 毕业生签约重点行业情况

|     |    | 轨道交通行业 | 建筑业    | 制造业    | 科学研究行业 | 教育行业   | 信息技术行业 | 电力行业  | 其他行业   |
|-----|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 本科生 | 人数 | 1293   | 1394   | 385    | 73     | 70     | 163    | 106   | 264    |
|     | 比例 | 34.50% | 37.19% | 10.27% | 1.95%  | 1.87%  | 4.35%  | 2.83% | 7.04%  |
| 研究生 | 人数 | 219    | 179    | 136    | 202    | 165    | 66     | 43    | 113    |
|     | 比例 | 19.50% | 15.94% | 12.11% | 17.99% | 14.69% | 5.88%  | 3.83% | 10.06% |
| 高职生 | 人数 | 701    | 14     | 15     | 0      | 0      | 0      | 0     | 34     |
|     | 比例 | 91.75% | 1.83%  | 1.96%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00%  | 0.00% | 4.45%  |
| 总计  | 人数 | 2213   | 1587   | 536    | 275    | 235    | 229    | 149   | 411    |
|     | 比例 | 39.27% | 28.16% | 9.51%  | 4.88%  | 4.17%  | 4.06%  | 2.64% | 7.29%  |

在2020届签约就业的毕业生中，到国家重点领域（轨道交通、建筑、制造）就业的毕业生比例达76.95%。其中，到轨道交通行业就业者共2213名，占签约比例39.27%。此外，毕业生到建筑、制造等行业就业的比例较高，体现出了毕业生参与国家发展战略、投身国民经济重点领域就业的热情和积极性。

#### （四）离校未就业毕业生情况统计及分析

截至2021年3月31日，我校2020届毕业生中共有772名学生未落实就业去向，其中研究生143名，本科生507名，高职生72名。我校高度重视离校未就业毕业生情况，对未就业毕业生开展精准帮扶，建立未就业毕业生统计机制，实时更新就业监测系统相关信息，为未就业毕业生精准推送就业信息，有针对性地加大对有就业意愿尚未就业毕业生的指导服务力度，帮助毕业生充分就业创业。

表 62 离校未就业毕业生情况统计

|     |    | 不就业拟升学 | 拟参加公考  | 求职中    | 其他暂不就业 | 总计      |
|-----|----|--------|--------|--------|--------|---------|
| 研究生 | 人数 | 0      | 62     | 80     | 1      | 143     |
|     | 比例 | 0.00%  | 43.36% | 55.94% | 0.70%  | 100.00% |
| 本科生 | 人数 | 116    | 236    | 144    | 11     | 507     |
|     | 比例 | 22.88% | 46.55% | 28.40% | 2.17%  | 100.00% |
| 高职生 | 人数 | 0      | 12     | 60     | 0      | 72      |
|     | 比例 | 0.00%  | 16.67% | 83.33% | 0.00%  | 100.00% |
| 总计  | 人数 | 116    | 310    | 284    | 12     | 722     |
|     | 比例 | 16.07% | 42.94% | 39.34% | 1.66%  | 100.00% |

### 三、就业质量跟踪

为了解2020届毕业生求职期望、就业满意度以及用人单位评价等就业状况，进一步提升就业服务与教育教学改革工作水平，我校采用北京高校毕业生就业指导中心的网络调查问卷，于2020年10月-11月面向我校2020届毕业生及进校招聘单位进行了就业状况问卷调查，调查抽样的毕业生总数为1345人，占毕业生总数的17.36%，调查用人单位共计217家。

- ◎ 毕业生就业满意度抽样调查
- ◎ 毕业生求职过程调查
- ◎ 毕业生就业匹配度调查
- ◎ 用人单位调查

#### (一) 毕业生就业满意度抽样调查

##### 1. 毕业研究生就业满意度调查

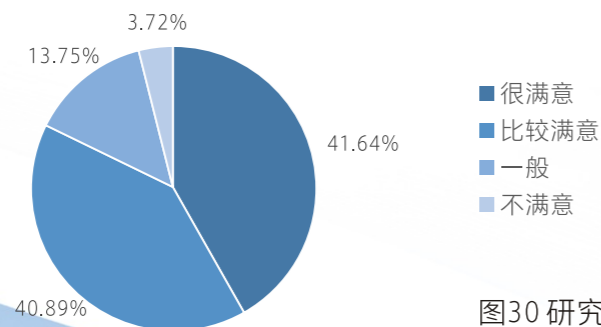


图30 研究生就业满意度

毕业研究生对落实工作总体满意度为82.53%。

##### 2. 本科毕业生就业满意度调查

从单位性质上看，本科毕业生到国有企业工作的比例为82.20%。

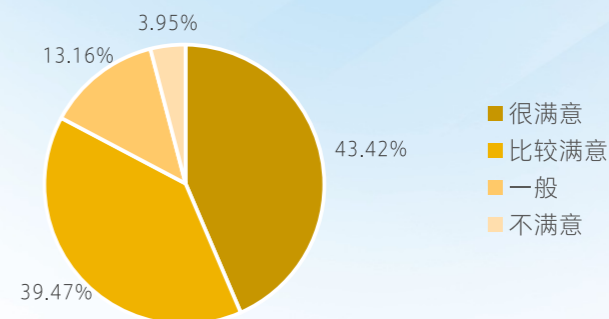


图31 本科生就业满意度

本科毕业生对落实工作总体满意度为84.80%。

##### 3. 高职毕业生就业满意度调查

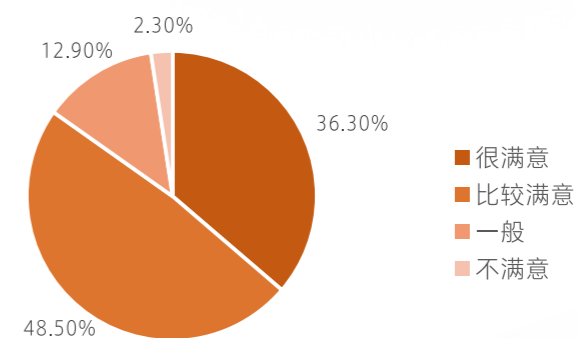


图32 高职毕业生就业满意度

高职毕业生对落实工作满意度为82.89%。

#### (二) 毕业生求职过程调查

##### 1. 毕业生求职周期调查

###### (1) 毕业研究生求职周期调查





图36 研究生投递简历数、面试邀请数、录用通知数及求职周期

我校研究生求职过程中平均投递简历5.68份，平均收到面试邀请4.63份，平均收到录用通知2.26个，研究生从开始求职到最终落实工作平均用时2.69月。

### (2) 本科毕业生求职周期调查



图37 本科生投递简历数、面试邀请数、录用通知数及求职周期

我校本科生求职过程中平均投递简历4.54份，平均收到面试邀请3.02份，平均收到录用通知1.95个，从开始求职到最终落实工作平均用时1.66月。

### (3) 高职毕业生求职周期调查



图38 高职生投递简历数、面试邀请数、录用通知数及求职周期

我校高职生求职过程中平均投递简历2.64份，平均收到面试邀请2.15份，平均收到录用通知1.05个，从开始求职到最终落实工作平均用时1.54月。

## 2. 毕业生求职渠道调查

### (1) 毕业研究生求职渠道调查

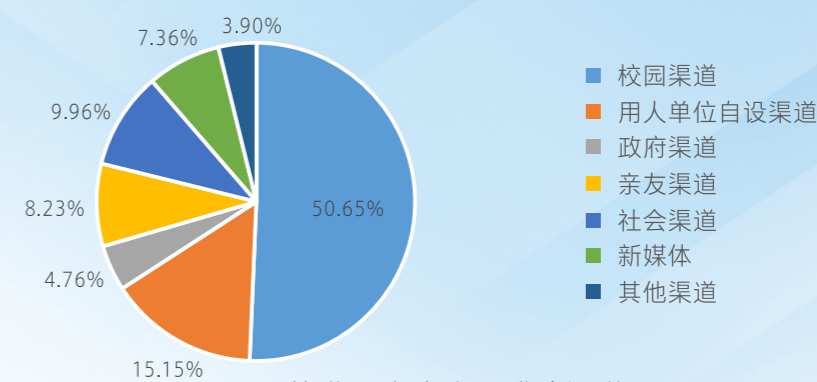


图39 毕业研究生求职成功渠道

2020届研究生求职成功各类渠道中，校园渠道是我校研究生求职成功比例最高的渠道，占比50.65%，其次是通过用人单位自设渠道(15.15%)和社会渠道(9.96%)。

### (2) 本科毕业生求职渠道调查

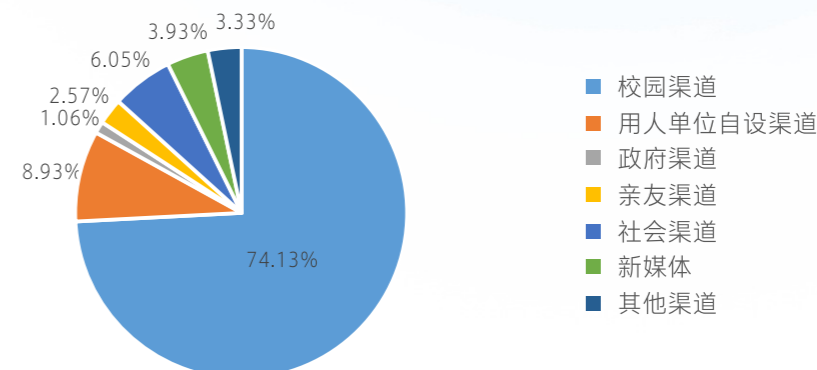


图40 本科毕业生求职成功渠道

2020届本科生求职成功各类渠道中，校园渠道是我校本科生求职成功比例最高的渠道，占比74.13%，其次是通过用人单位自设渠道(8.93%)和社会渠道(6.05%)。

### (3) 高职毕业生求职渠道调查

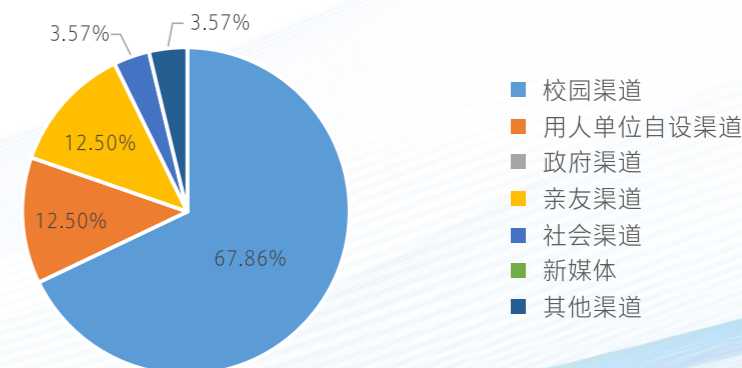


图41 高职毕业生求职成功渠道



2020届高职毕业生求职成功各类渠道中，校园渠道是我校高职毕业生求职成功比例最高的渠道，占比67.86%，其次是通过用人单位自设渠道(12.50%)和亲友渠道(12.50%)。

### (三) 毕业生就业匹配度调查

#### 1. 毕业生专业需求度调查

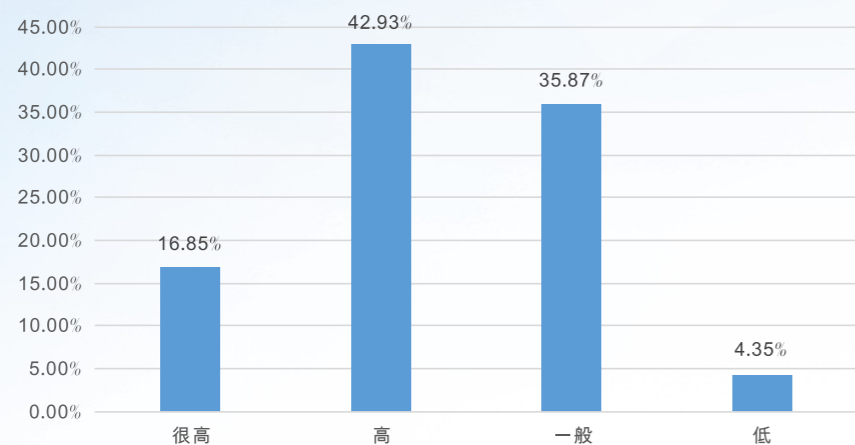


图42 研究生对所学专业社会需求程度的评价

对于所学专业社会需求程度评价，毕业研究生中有59.78%的比例认为社会需求较高。

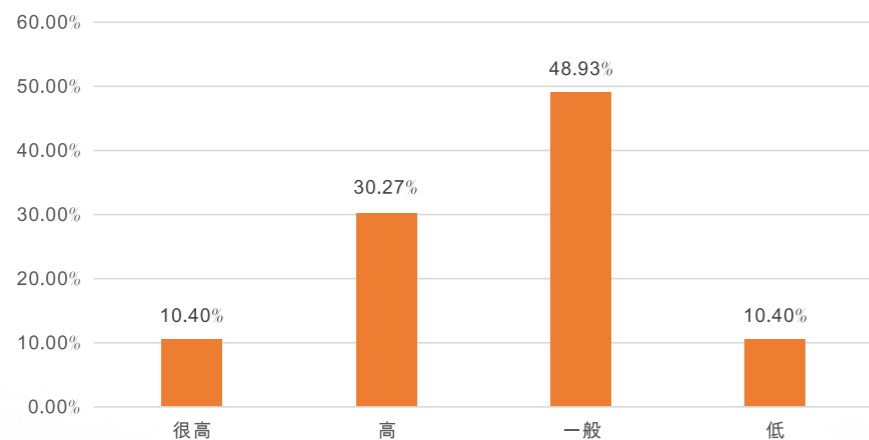


图43 本科生对所学专业社会需求程度的评价

对于所学专业社会需求程度评价，本科毕业生中有40.67%的比例认为社会需求较高。

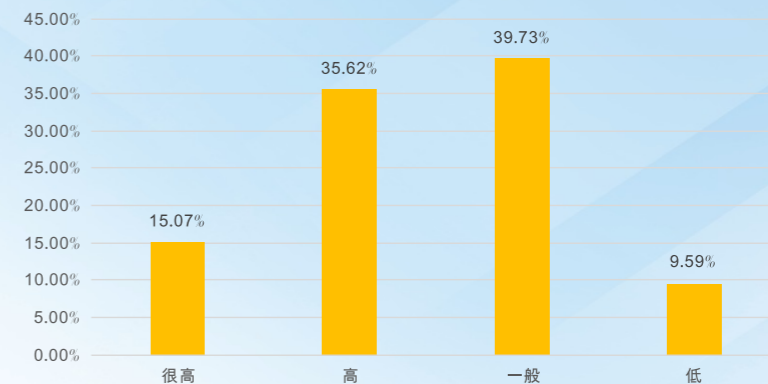


图44 高职生对所学专业社会需求程度的评价

对于所学专业社会需求程度评价，高职毕业生中有50.69%的比例认为社会需求较高。

#### 2. 毕业生专业与工作相关度调查

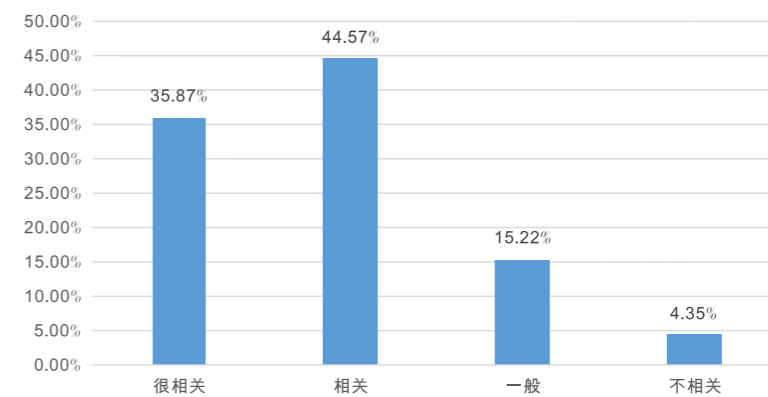


图45 毕业研究生所学专业与工作相关程度

对于所学专业与即将从事的工作相关程度，80.44%的毕业研究生表示相关。

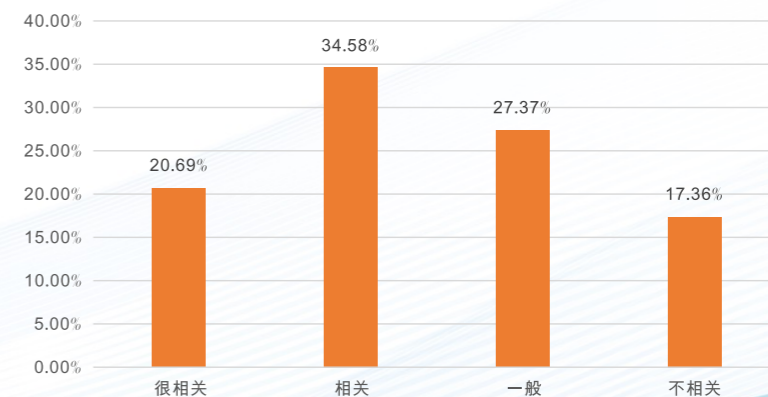


图46 本科毕业生所学专业与工作相关程度

对于所学专业与即将从事的工作相关程度，55.27%的本科毕业生表示相关。

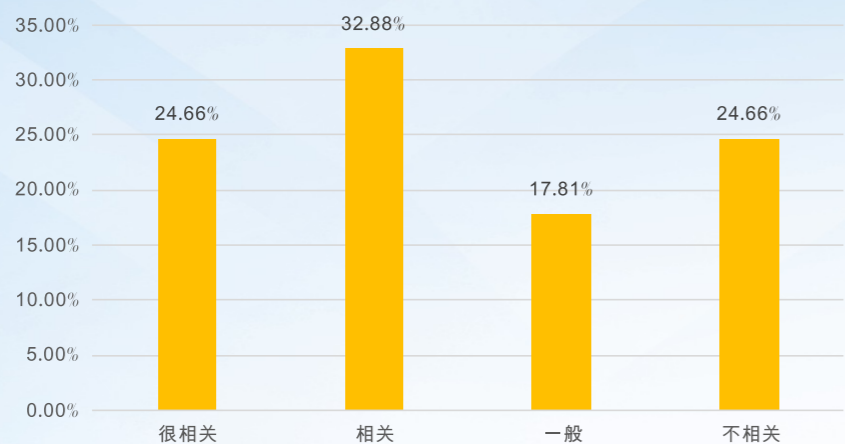


图47 高职毕业生所学专业与工作相关程度

对于所学专业与即将从事的工作相关程度，57.54%的高职毕业生表示相关。

#### (四) 用人单位调查

##### 1. 用人单位对我校毕业生满意度调查

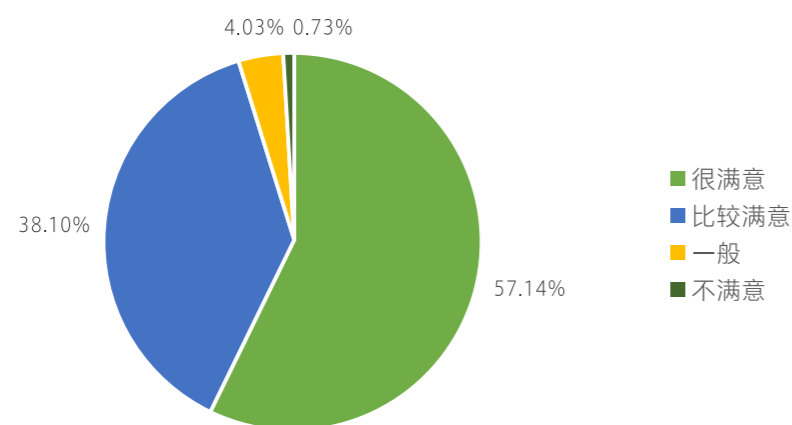


图48 用人单位对我校毕业生满意度调查情况统计

通过对来我校招聘的用人单位进行调查，单位对我校毕业生的满意程度为95.24%，其中57.14%的用人单位对我校毕业生非常满意。

##### 2. 用人单位对我校毕业生能力评价

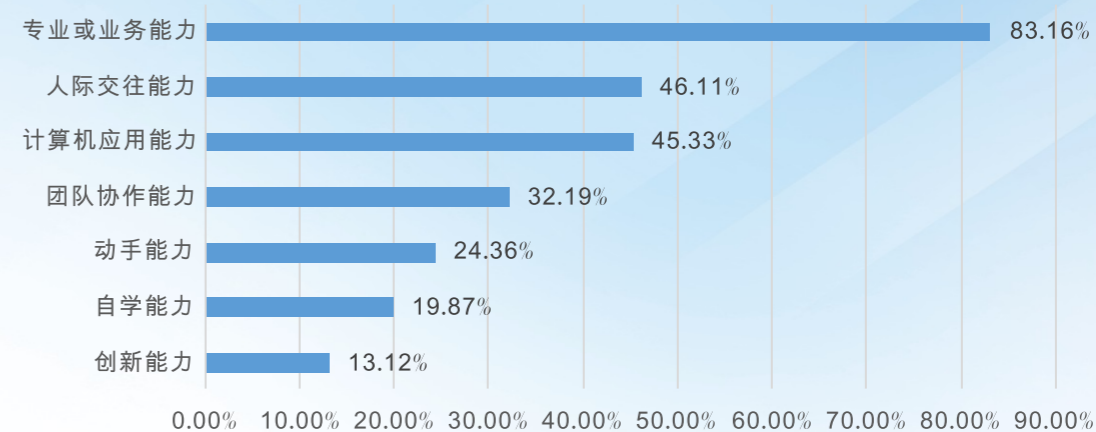


图49 用人单位对我校毕业生的能力评价

调查显示，从用人单位对毕业生评价上看，对我校毕业生能力认同度最高的前三位分别为：专业或业务能力（83.16%）、人际交往能力（46.11%）和计算机应用能力（45.33%）。



## 四、近五年毕业生就业特点与发展趋势

### (一) 2016-2020届毕业生规模及毕业去向落实率

学校历年来重视毕业生就业工作，将实现毕业生的充分就业和高质量就业作为工作中心。下面从两个维度来分析近五年我校毕业生就业情况。从毕业人数看，近五年本科、高职毕业人数较为稳定，研究生由于逐年扩招，硕士毕业生人数也在逐年增加。从毕业去向落实率来看，2020年受新冠肺炎疫情的影响，2020届毕业生毕业去向落实率有所下滑，博士毕业生毕业去向落实率比较稳定，硕士毕业生、本科毕业生与高职毕业生毕业去向落实率较2019届分别下降了8.13%，6.43%，5.47%。

表63 2016-2020届毕业生规模及毕业去向落实率统计

| 年份   | 博士毕业生 |         | 硕士毕业生 |         | 本科毕业生 |         | 高职毕业生 |         |
|------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
|      | 人数    | 毕业去向落实率 | 人数    | 毕业去向落实率 | 人数    | 毕业去向落实率 | 人数    | 毕业去向落实率 |
| 2016 | 14    | 100.00% | 981   | 97.35%  | 5719  | 96.01%  | 956   | 96.35%  |
| 2017 | 10    | 100.00% | 1008  | 97.72%  | 5660  | 97.12%  | 895   | 97.37%  |
| 2018 | 13    | 100.00% | 1084  | 97.79%  | 5475  | 96.97%  | 886   | 97.17%  |
| 2019 | 28    | 96.43%  | 1119  | 97.86%  | 5303  | 97.13%  | 863   | 97.31%  |
| 2020 | 22    | 100.00% | 1393  | 89.73%  | 5450  | 90.70%  | 882   | 91.84%  |

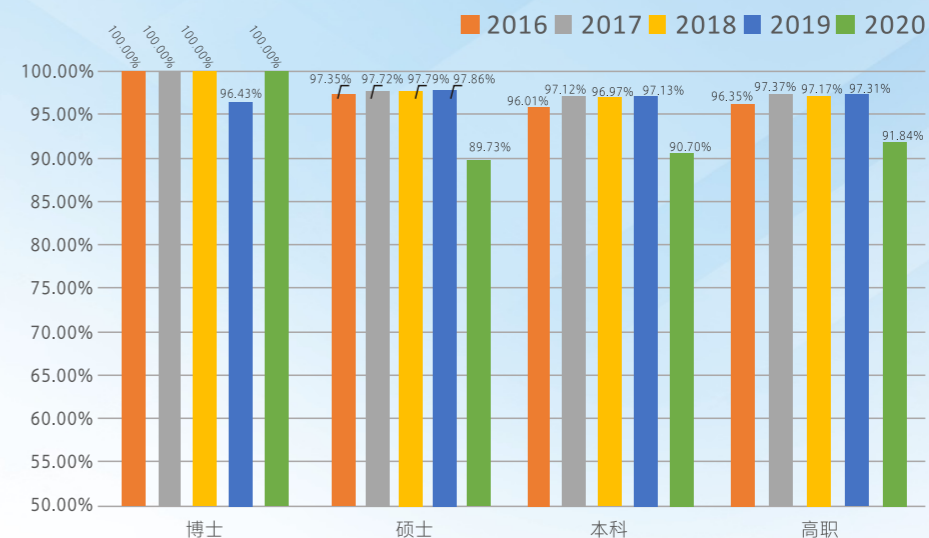


图26 2016-2020届毕业生毕业去向落实率统计

### (二) 毕业研究生就业趋势分析

#### 1. 2016-2020届毕业研究生就业情况

近五届统计数据可以看出，毕业研究生人数连续呈上升趋势。从毕业去向落实率来看，我校研究生毕业去向落实率近年来始终保持在97%以上，2020届较2019届下滑8.08%。由于博士毕业生人数较少，不做单独分析，统一与硕士毕业生进行分析。

表64 2016-2020届毕业研究生就业情况

| 年份   | 人数   | 深造率   | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|------|------|-------|--------|---------|
| 2016 | 995  | 2.30% | 95.12% | 97.42%  |
| 2017 | 1018 | 4.20% | 93.58% | 97.78%  |
| 2018 | 1097 | 4.60% | 93.27% | 97.87%  |
| 2019 | 1147 | 5.80% | 92.17% | 97.97%  |
| 2020 | 1415 | 2.76% | 87.13% | 89.89%  |

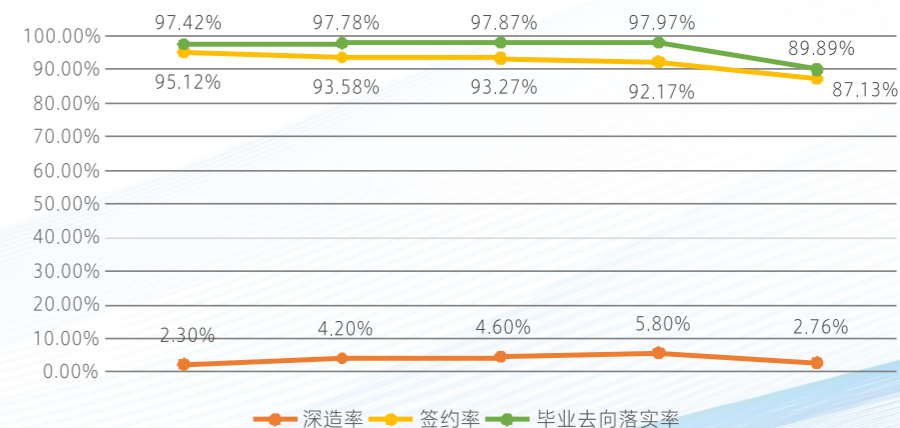


图27 2016-2020届毕业研究生就业情况

## 2. 2016-2020届毕业研究生就业地区流向

五年来，毕业研究生就业地区主要以西部地区、沿海地区为主，留在祖国大西北就业已成为我校研究生就业的主要选择。

表65 2016-2020届研究生就业地区分布

| 研究生  |    | 北京市   | 上海市   | 广东省   | 东北三省  | 西部地区   | 其他沿海地区 |
|------|----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 2016 | 人数 | 41    | 23    | 23    | 22    | 341    | 174    |
|      | 比例 | 4.33% | 2.43% | 2.43% | 2.32% | 36.03% | 18.38% |
| 2017 | 人数 | 46    | 15    | 26    | 16    | 353    | 182    |
|      | 比例 | 4.83% | 1.57% | 2.73% | 1.68% | 37.05% | 19.10% |
| 2018 | 人数 | 62    | 27    | 37    | 22    | 440    | 154    |
|      | 比例 | 6.06% | 2.64% | 3.62% | 2.15% | 43.00% | 15.05% |
| 2019 | 人数 | 55    | 44    | 39    | 18    | 430    | 171    |
|      | 比例 | 5.20% | 4.16% | 3.69% | 1.70% | 40.68% | 16.18% |
| 2020 | 人数 | 73    | 30    | 48    | 13    | 743    | 200    |
|      | 比例 | 5.92% | 2.43% | 3.89% | 1.05% | 60.26% | 16.22% |

### (三) 本科毕业生就业趋势分析

#### 1. 2016-2020届本科毕业生就业情况

从五年统计数据可以看出，近五年本科生毕业人数较为稳定。从毕业去向落实率来看，我校本科毕业生毕业去向落实率基本比较稳定，始终保持在97%左右，2020届较2019届下滑6.43%。

本科毕业生深造率基本呈逐年增长趋势，2016年至2019年深造率上升6.79%，2020年略有下降。

注：2016-2020届就业指深造+签就业协议+签劳动合同。

表66 2016-2020届本科毕业生就业情况

| 年份   | 人数   | 深造率    | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|------|------|--------|--------|---------|
| 2016 | 5719 | 8.11%  | 87.90% | 96.01%  |
| 2017 | 5660 | 11.13% | 85.99% | 97.12%  |
| 2018 | 5475 | 11.07% | 85.90% | 96.97%  |
| 2019 | 5303 | 14.90% | 82.23% | 97.13%  |
| 2020 | 5450 | 14.73% | 75.97% | 90.70%  |

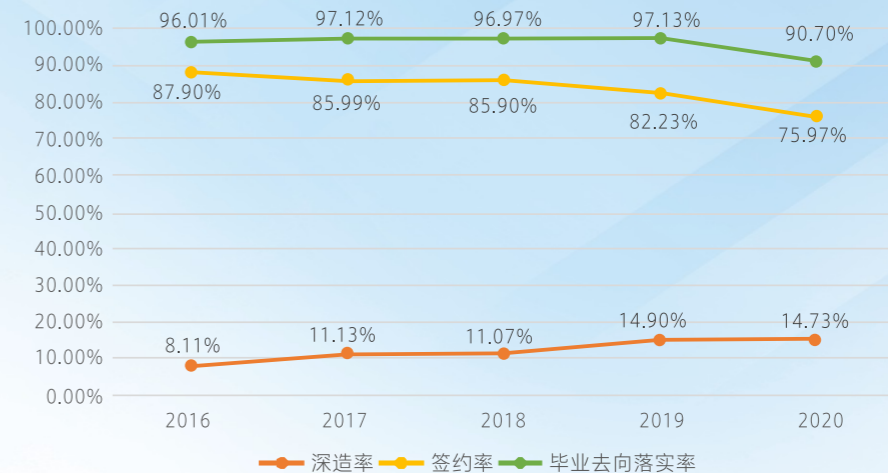


图28 2016-2020届本科毕业生就业情况

#### 2. 2016-2020届本科毕业生深造情况

在五年统计中，本科生的深造率持续上升，上升原因主要来自考研人数逐年上升，随着非全日制非定向硕士研究生招生，国内深造率有所提高。

表67 2016-2020届本科毕业生深造情况

| 年份   | 本科生  | 考研  |        | 出国(境) |       | 深造  |        |
|------|------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|
|      |      | 人数  | 比例     | 人数    | 比例    | 人数  | 比例     |
| 2016 | 5719 | 443 | 7.75%  | 21    | 0.37% | 464 | 8.11%  |
| 2017 | 5660 | 594 | 10.49% | 36    | 0.64% | 630 | 11.13% |
| 2018 | 5475 | 574 | 10.48% | 32    | 0.58% | 606 | 11.07% |
| 2019 | 5303 | 758 | 14.29% | 32    | 0.60% | 790 | 14.90% |
| 2020 | 5450 | 777 | 14.23% | 26    | 0.48% | 803 | 14.73% |

#### 3. 2016-2020届本科毕业生就业地区流向

根据我校签约毕业生的就业地域统计分析可知，近五年本科毕业生在西北地区就业人数较高，其他沿海地区也占有相当大的接收比例。

表68 2016-2020届本科毕业生就业地区统计

| 本科生  |    | 北京市   | 上海市   | 广东省   | 东北三省  | 西部地区   | 其他沿海地区 |
|------|----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 2016 | 人数 | 231   | 141   | 135   | 119   | 2082   | 675    |
|      | 比例 | 4.60% | 2.80% | 2.69% | 2.37% | 41.42% | 13.43% |



| 本科生  |    | 北京市   | 上海市   | 广东省   | 东北三省  | 西部地区   | 其他沿海地区 |
|------|----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 2017 | 人数 | 182   | 96    | 202   | 112   | 2364   | 565    |
|      | 比例 | 3.74% | 1.97% | 4.15% | 2.30% | 48.57% | 11.61% |
| 2018 | 人数 | 257   | 149   | 259   | 107   | 2113   | 571    |
|      | 比例 | 5.46% | 3.17% | 5.51% | 2.28% | 44.93% | 12.14% |
| 2019 | 人数 | 222   | 136   | 192   | 82    | 1915   | 657    |
|      | 比例 | 5.09% | 3.12% | 4.40% | 1.88% | 43.92% | 15.07% |
| 2020 | 人数 | 221   | 151   | 221   | 92    | 2156   | 667    |
|      | 比例 | 5.34% | 3.65% | 5.34% | 2.22% | 52.08% | 16.11% |

注：2016-2020届留京人数包含签就业协议及劳动合同

通过以上近五年本科毕业生就业情况分析，可以看出我校本科专业设置满足社会需求，毕业生的就业选择也日趋理性，就业地区逐渐多样化，同时进一步攻读研究生的本科毕业生比例逐年提高。

#### （四）高职毕业生就业趋势分析

##### 1. 2016-2020届高职毕业生就业情况

从五年统计数据可以看出，近五年高职毕业生毕业人数较为稳定。从毕业去向落实率来看，我校毕业去向落实率相对比较稳定，基本保持在97%左右，2020届较2019届下滑5.47%。

表 69 2016-2020届高职毕业生就业情况

| 年份   | 人数  | 深造率   | 签约率    | 毕业去向落实率 |
|------|-----|-------|--------|---------|
| 2016 | 956 | 2.50% | 93.85% | 96.35%  |
| 2017 | 895 | 4.47% | 92.90% | 97.37%  |
| 2018 | 886 | 5.76% | 91.41% | 97.17%  |
| 2019 | 863 | 6.72% | 90.59% | 97.31%  |
| 2020 | 882 | 4.54% | 87.30% | 91.84%  |

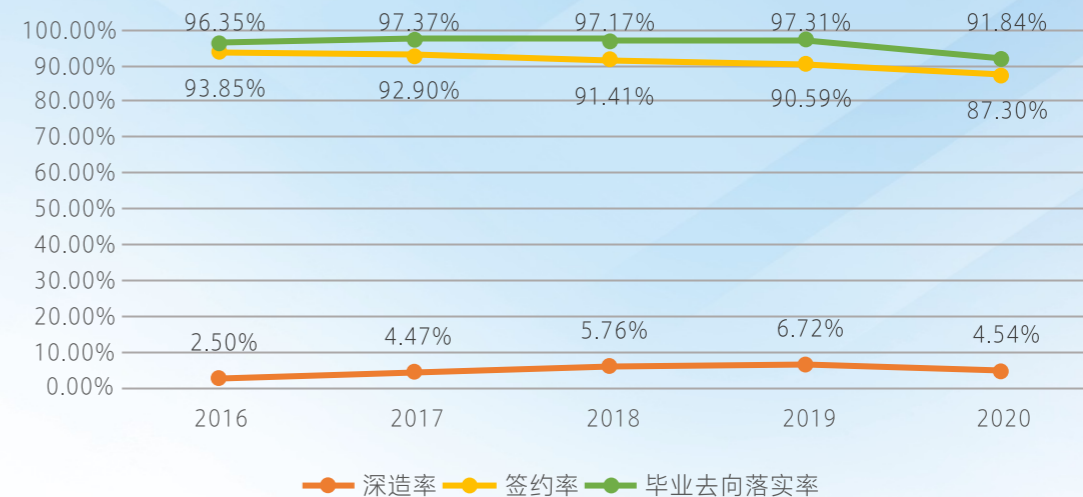


图29 2016-2020届高职毕业生就业情况

##### 2. 2016-2020届高职毕业生就业地区流向

根据我校签约毕业生的就业地域统计分析可知，近五年高职毕业生在西北部地区就业人数较高，近几年基本呈持续增长趋势。其他沿海地区也占有比较大的接收比例。

表70 2016-2020届高职毕业生就业地区统计

| 高职生  |    | 北京市   | 上海市   | 广东省   | 东北三省  | 西部地区   | 其他沿海地区 |
|------|----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 2016 | 人数 | 22    | 16    | 34    | 1     | 669    | 42     |
|      | 比例 | 2.45% | 1.78% | 3.79% | 0.11% | 74.56% | 4.68%  |
| 2017 | 人数 | 13    | 3     | 38    | 5     | 633    | 66     |
|      | 比例 | 1.56% | 0.36% | 4.57% | 0.60% | 76.13% | 7.94%  |
| 2018 | 人数 | 11    | 1     | 7     | 1     | 643    | 84     |
|      | 比例 | 1.36% | 0.12% | 0.86% | 0.12% | 79.39% | 10.37% |
| 2019 | 人数 | 13    | 3     | 13    | 0     | 645    | 45     |
|      | 比例 | 1.66% | 0.38% | 1.66% | 0.00% | 82.50% | 5.76%  |
| 2020 | 人数 | 4     | 5     | 5     | 1     | 674    | 71     |
|      | 比例 | 0.52% | 0.65% | 0.65% | 0.13% | 87.53% | 9.22%  |

通过以上近五年高职毕业生就业情况分析，可以看出我校高职专业设置满足社会需求，毕业生的就业选择也日趋理性，就业地区的选择以西部地区为主，与高职生的生源地保持一致。



## 五、学校就业工作的主要特色和经验做法

### （一）加强顶层设计，推动就业工作全员化

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大精神，进一步建立和完善以市场为导向、政府调控、学校推荐、学生与用人单位双向选择的就业机制，形成全员参与就业工作的良好局面。坚持“党委统一领导，行政统筹协调，推行‘一把手’工程”的工作思路，坚持完善校院两级工作机制，推动就业工作全员化进程。学校主要领导亲自抓就业，优化就业工作环境；主管学生工作的副校长负责就业工作的统筹与协调；主管教学科研的副校长负责依托市场需求，实施教学改革，提高培养质量。各学院（部）要成立以书记或院长为组长的领导机构，统筹本学院的就业工作。“一把手”工程的实施，有力推动了毕业生就业工作全员化进程，营造了良好的工作氛围。

### （二）加强师资队伍专业化建设，打造高水平就业服务团队。

带动和加强全省高校就业指导教师队伍建设，提升就业指导水平。2019年依托甘肃省教育厅“甘肃省高校大学生就业创业能力提升工程项目”，以“甘肃省高校就业创业师资培训中心”为平台，举办高校职业生涯规划教师举办全省高校焦点解决、PCDF生涯规划训练营培训共2期，来自省内各高校的100名教师参加了培训。联合国家行政教育学院举办甘肃省高校就业创业师资培训和甘肃省高校就业创业管理干部培训两期，全省高校共200人参训。

### （三）强化大学生就业指导服务体系，提升大学生就业技能

以《大学生职业生涯规划》和《大学生就业指导》课程为基础，以各类大赛、讲座和报告为载体，提升大学生就业技能，增强就业竞争力。2019年共举办各类就业指导报告57场，组织举办了第九届大学生职业生涯规划大赛、第四届简历制作大赛，举办职业能力提升特色工作坊30场，赴省内高校开展特色工作坊4场，举办生涯体验周1期，参加学生约15000人次，受益面广，效果良好。加强大学生职业发展与就业指导教研室课程理论研究，编写出版《大学生职业生涯规划与就业指导》教材1部，40万字。设立校级就业提升项目立项10项。建立职业指导师联系毕业班制度，共为2020届141个毕业班配备职业指导师。

### （四）多措并举，拓宽就业渠道

积极开拓就业市场，建立政校企人才招聘新渠道。招就处在巩固和密切与现有用人单位深度合作关系的同时，瞄准国内百强县区和500强企业、聚焦重点行业领域和区域，多渠道开拓就业市场。2019年先后与国内百强新区浙江省绍兴市柯桥区、江苏省苏州市吴江区签订人才交流合作框架协议和人才基地共建协议，组织相关学院准毕业生20多人赴两地辖区的优质企业开展就业实践游学活动，探索以人才招聘为基础，产学研深度合作为基础的就业市场开发新途径，力求引导毕业生主动融入为当地经济社会发展和重点行业就业。

### （五）精心组织高质量校园招聘会，倾力打造毕业生就业平台

广泛搜集各类招聘信息，精心组织校园招聘会，建好精品人才交流平台。2019年共举办大型招聘会13场，其中包括：中国铁建集团公司、中国交通建设集团公司、中国中车集团、甘肃建设投资集团；小型单位专场招聘会805场，累计来校招聘单位达到2235个，其次通过电子邮件、电话等方式引进1236家企事业单位发布招聘信息，先后为2019届、2020届毕业生提供3471多个单位，共计35000个招聘岗位信息。

### （六）完善“就业大数据中心”平台建设，促进大学生充分就业

为了进一步促进就业大数据中心推动我校各院系的就业工作，让数据可以时刻为就业服务，结合当前移动网络背景和前一阶段的大数据中心建设的成果，特此进行了功能升级：首先，改进了数据汇集的方式，将之前的数据同步机制做了改善，使得数据元更加完善，数据统计维度更加丰富，并为以后的数据扩充做了预先准备；其次，新建设了数据中心的报表平台，为数据随时随地的获取和统计分析提供了通道，也为



全校其他院系老师个性化的就业数据获取提供了工具；本次项目投产后，将进一步提升我校以数据分析为核心驱动力的智慧就业服务水平。

### （七）聚焦就业困难群体，精准帮扶提升技能

学校针对家庭经济困难、少数民族、身体残疾等就业困难毕业生采取措施实施精准帮扶。不同学生群体需要研究具有针对性的的就业指导方法：一是建设就业困难毕业生信息库，针对就业困难毕业生做好思想动员、政策辅导、岗位推荐等工作，通过岗位推荐、校园招聘助手等帮扶496人签约。二是向全校招募个性化需求的学生组班分类指导，开出16个专题如求职面试技巧、礼仪、着装、自我介绍、印象管理、沟通、群体面试等。三是对家庭经济困难毕业生实施就业资助，2020年共资助学生2517人，资助金额251.7万元。

### （八）抢抓“一带一路”战略机遇，校企联合培养国际工程技术人才

2019年，为助推国家“一带一路”战略的实施，我校与中国中铁、中国交建合作开展“3+1”国际工程技术人才联合培养，2020届共有131名学生签约参加联合培养，企业根据国际工程需求，增设10门课程，给学生资助13000元学费及生活费，计划通过3-5年的时间，将学生培养成为国际工程项目的管理骨干人才。