

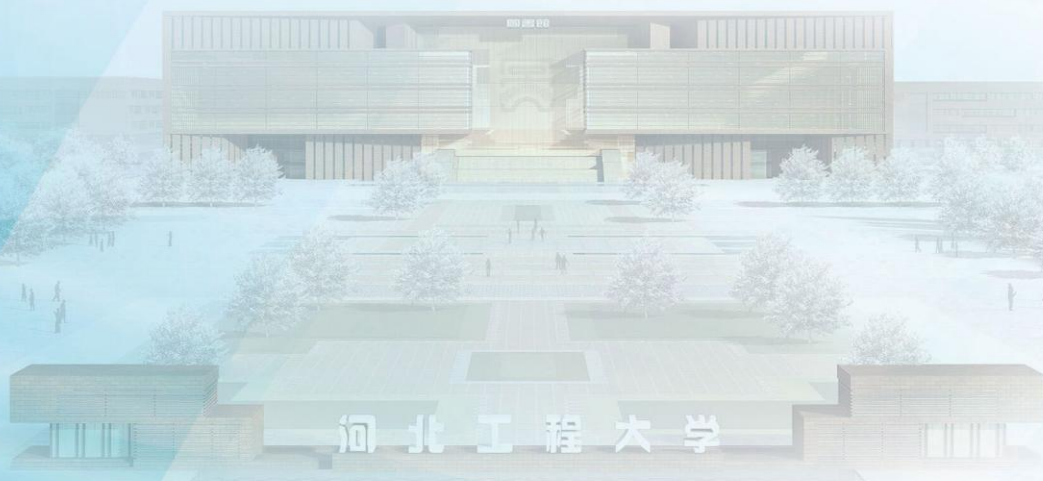


河北工程大学

Hebei University of Engineering

# 毕业生就业质量年度报告

# 2019



二〇一九年十二月

# 前 言

按照教育部和河北省教育厅、人力资源和社会保障厅关于做好高校毕业生就业质量年度报告编制发布工作的要求，依据我校2019届毕业生就业数据、校园招聘情况、委托第三方评估机构—麦可思数据有限公司编写的《河北工程大学应届毕业生培养质量评价报告》（2019）和学校开展的2019届毕业生问卷调查、用人单位问卷调查等数据资料，结合学校就业工作实际，撰写了《河北工程大学2019届毕业生就业质量年度报告》。

本报告包括：就业基本情况、就业工作主要做法、校园招聘相关分析、就业相关分析、毕业生和用人单位意见反馈、近三届毕业生就业趋势分析、2020届毕业生就业形势预测等部分，以期总结毕业生就业工作，健全毕业生就业状况反馈机制，及时回应社会关切，为深化教育教学改革、改进人才培养模式、调整学科专业设置、优化招生规模等提供参考。



# 目 录

第一部分 就业基本情况 .....	1
1.1 毕业生规模 .....	1
1.1.1 学历层次、性别分布 .....	1
1.1.2 学历层次、学科门类分布 .....	2
1.1.3 学历层次、学科门类、性别分布 .....	3
1.1.4 学历层次、学院、专业、性别分布 .....	5
1.1.5 河北省生源分布 .....	8
1.1.6 非河北省生源分布 .....	9
1.1.7 特殊身份（学生党员、学生干部、少数民族、家庭困难）毕业生分布 .....	10
1.2 毕业生毕业去向 .....	11
1.2.1 就业率 .....	11
1.2.1.1 学历层次就业率 .....	11
1.2.1.2 学历层次、学科门类就业率 .....	12
1.2.1.3 学历层次、学院、专业就业率 .....	13
1.2.1.4 学历层次、特殊身份（学生党员、学生干部、少数民族、家庭困难）就业率 .....	16
1.2.2 就业去向 .....	16
1.2.2.1 就业去向（就业、升学、待就业）分布 .....	16
1.2.2.2 学历层次、学院、专业就业去向分布 .....	17
1.2.2.3 就业毕业生就业类型分布 .....	20
1.2.2.4 特殊身份毕业生（学生党员、学生干部、少数民族、家庭困难）就业情况 .....	21
1.2.3 升学情况 .....	21
1.2.3.1 学历层次升学率 .....	22
1.2.3.2 学历层次、专业升学率 .....	22
1.2.3.3 学历层次、特殊身份（学生党员、学生干部、少数民族学生、家庭困难）升学率 .....	23
1.3 毕业生就业流向 .....	24
1.3.1 河北省就业毕业生地域流向分布（与该地域毕业生源数对比） .....	24
1.3.2 河北省生源毕业生学历层次就业地域流向分布 .....	24
1.3.3 非河北省就业毕业生地域流向分布 .....	25
1.3.4 性别、就业行业分布 .....	26
1.3.5 就业单位性质分布 .....	27
第二部分 就业工作主要做法 .....	29
2.1 领导主抓、多方联动，以机制助就业 .....	29

2.2	全程全员、课程融合，以指导强素质 .....	31
2.3	思想引领、政策引导，以教育强意识 .....	32
2.4	校企结合、点面齐拓，以市场保数量 .....	33
2.5	以生为本、重点突出，以责任强服务 .....	35
2.6	工程实训、学科竞赛，以实践促就业 .....	37
2.7	精心指导、培育孵化，以创业带就业 .....	38
第三部分	招聘单位相关分析 .....	40
3.1	招聘单位地域分布 .....	40
3.2	招聘单位行业分布 .....	42
3.3	招聘单位需求专业分布 .....	43
3.4	招聘单位性质分布 .....	45
第四部分	就业相关分析 .....	46
4.1	2019 届毕业生工作与专业相关度分析 .....	46
4.2	2019 届毕业生工作所在地分布 .....	46
4.3	2019 届毕业生月收入区间分布 .....	47
4.4	2019 届毕业生享受社会保障分析 .....	48
第五部分	毕业生和用人单位意见反馈 .....	49
5.1	2019 届毕业生对学校的反馈 .....	49
5.1.1	毕业生对职业指导与就业服务工作的评价 .....	49
5.1.2	毕业生对所受到的能力训练与实际工作符合的评价 .....	49
5.2	用人单位对毕业生的评价分析 .....	50
5.2.1	用人单位对我校 2019 届毕业生的总体满意度 .....	50
5.2.2	用人单位对我校 2019 届毕业生的个人能力的评价 .....	51
5.2.3	用人单位对我校 2019 届毕业生的专业知识与专业技能评价 .....	51
5.3	用人单位对学校的评价分析 .....	52
5.3.1	用人单位对我校就业指导服务工作的评价 .....	52
5.3.2	用人单位对我校人才培养的建议 .....	53
第六部分	近三届毕业生就业趋势分析 .....	54
6.1	毕业生就业率变化趋势及分析 .....	54
6.1.1	近三届毕业生就业率变化趋势 .....	54
6.1.2	近三届毕业生学历层次、专业就业率变化趋势 .....	55
6.2	2016-2018 届毕业生月收入变化趋势 .....	58
6.3	2016-2018 届毕业生工作专业相关度变化趋势 .....	59
6.4	离职分析 .....	60
6.4.1	2016-2018 届毕业生离职率 .....	60
6.4.2	2016-2018 届毕业生离职方式分析 .....	60
6.4.3	2016-2018 届毕业后主动离职的原因 .....	61
第七部分	2020 届毕业生就业形势预测 .....	62

# 第一部分 就业基本情况

## 1.1 毕业生规模

我校 2019 届共有毕业生 7000 人，其中博士毕业生 3 人，硕士毕业生 555 人，本科毕业生 5904 人，专科毕业生 538 人（博士毕业生为定向培养且人数少，不宜分析；专科为我校与石家庄工程技术学校 3+2 联合培养毕业生，学生的教育和管理均在石家庄工程技术学校，因此本报告不对博士毕业生和专科毕业生进行分析）。

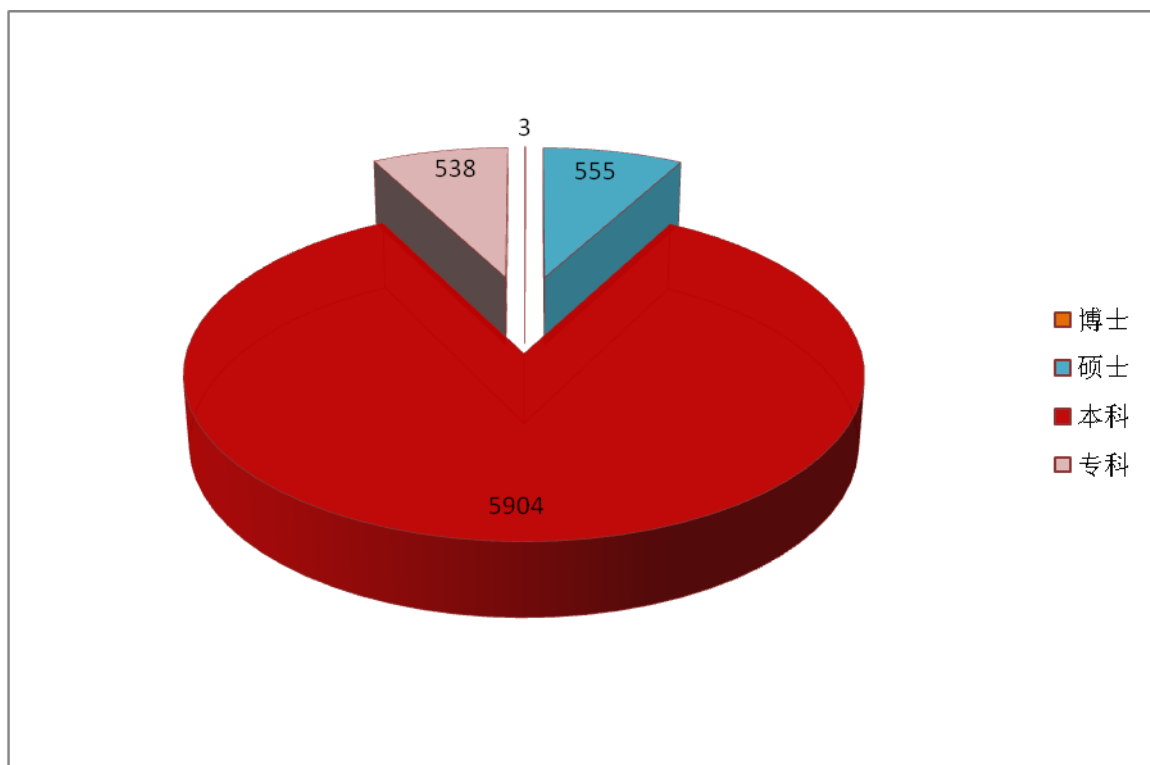


图 1 毕业生学历分布图

### 1.1.1 学历层次、性别分布

我校工程特色鲜明，本科专业中与工程相关的占比达 80%，性

别比例不均。硕士毕业生中男生占比 47.75%，女生高于男生；本科毕业生中男生占比 63.23%，男生高于女生，高出 27.06 个百分点。

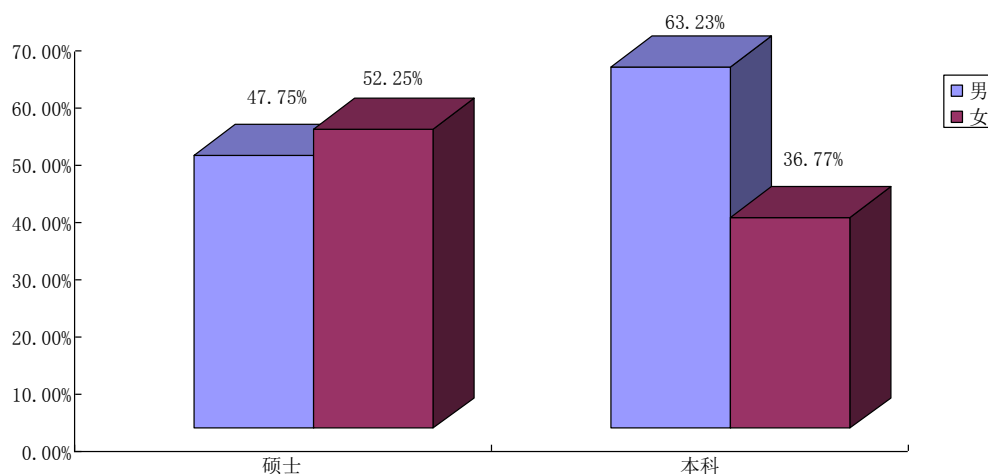


图 2 毕业生学历、性别分布图

### 1.1.2 学历层次、学科门类分布

我校学科门类齐全，硕士毕业生和本科毕业生均为工学占绝大多数，其中硕士毕业生中工学占比达 63.42%，农学占比最少，为 7.75%；本科毕业生中工学占比达 62.48%，法学和文学占比最少，仅为 2.11%。

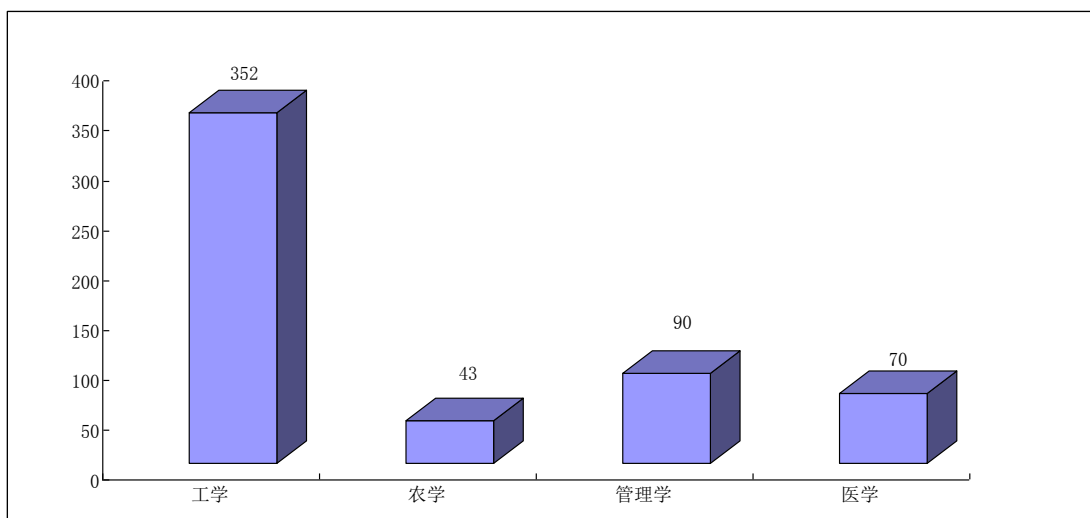


图 3 硕士毕业生学科门类分布图

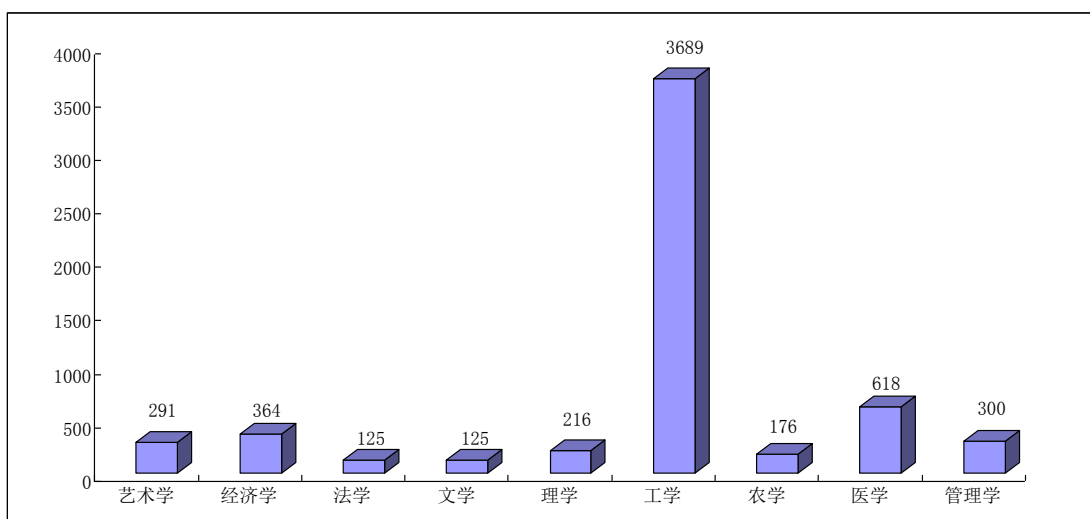


图 4 本科毕业生学科门类分布图

### 1.1.3 学历层次、学科门类、性别分布

硕士毕业生中女生占比 52.25%。工学男生占比高于女生，农学、管理学、医学均为女生占比高于男生。



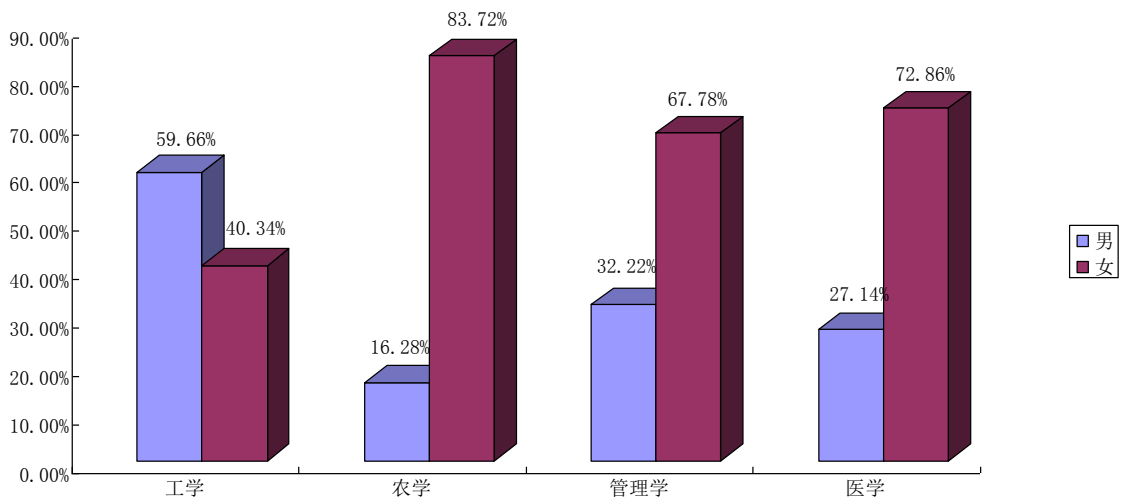


图5 硕士毕业生学科门类、性别分布图

本科毕业生中男生占比 63.23%。男生多于女生，工学尤其明显，男生占比达 79.48%，高出女生近 60 个百分点，工学男生占毕业生总数的 49.66%、占男生总数的 81.74%，比例悬殊；理学和艺术学男生占比略高于女生；其他学科均为女生占比高于男生。

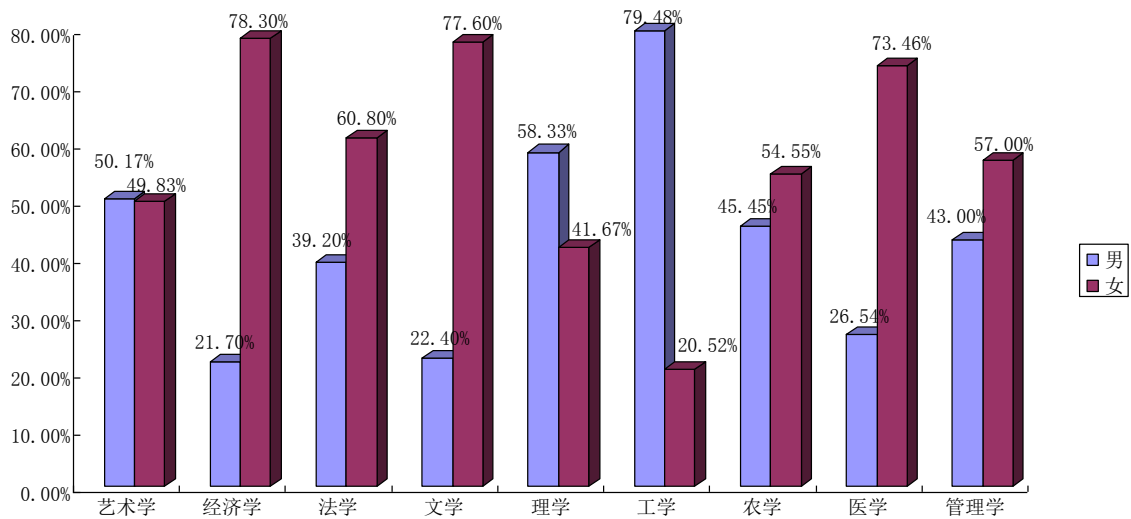


图6 本科毕业生学科门类、性别分布图

#### **1.1.4 学历层次、学院、专业、性别分布**

硕士毕业生男生占比 47.75%。其中，地球科学与工程学院地质工程、机械与装备工程学院装备智能化及安全工程等专业，男生占比 100%；农学、医学、管理学等相关专业，女生占比明显高于男生，如：园林与生态工程学院园艺专业女生占比达 88.89%；临床医学院临床医学专业，管理工程与商学院物流管理、工商管理专业，女生占比均超 70%。

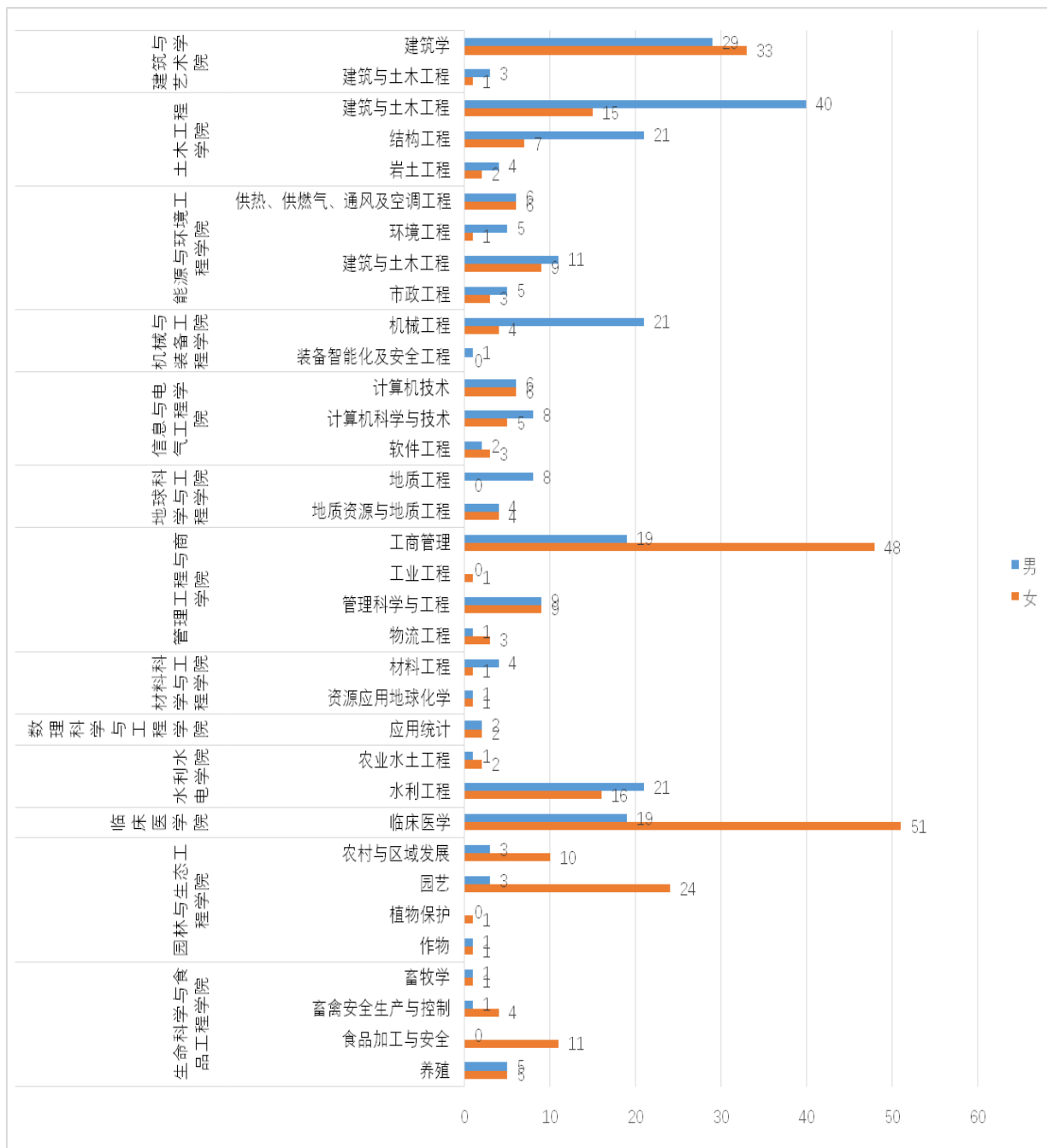


图 7 硕士毕业生学院、专业、性别分布图

本科毕业生男生占比 63.23%。其中，矿业与测绘工程学院采矿工程专业男生占比为 100%；管理工程与商学院会计学、临床医学学院护理学、文法学院英语等专业则女生偏多，占比高达 80% 以上。

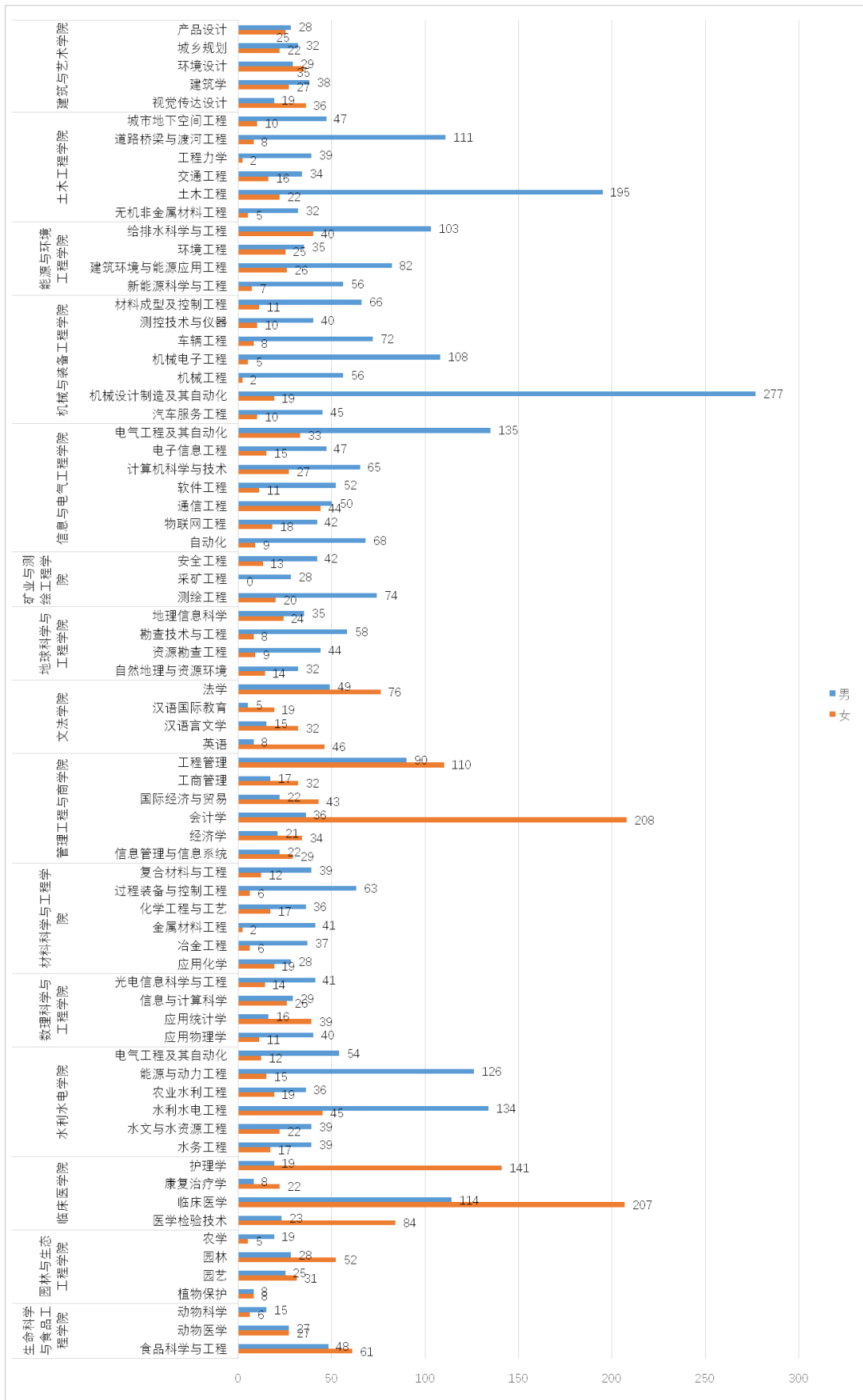


图 8 本科毕业生学院、专业、性别分布图

### 1.1.5 河北省生源分布

毕业生中河北省生源 3754 人，占总生源 58.12%；其中硕士毕业生 409 人、占硕士生源 73.69%，本科毕业生 3345 人、占本科生源 56.66%。省内各地市生源分布不均，学校所在地邯郸市、省会石家庄市和保定市较为集中，分别占省内生源的 17.61%、14.14%和 13.24%，其它地市较低，均不足 10%。

硕士毕业生省内生源中学校所在地邯郸市超过一半，达 53.06%；石家庄市 12.47%；邢台市接近 10%；其他地市较少，均不足省内生源 5%。本科毕业生省内生源主要集中在石家庄市、保定市、邯郸市，分别占生源总数的 14.35%、14.32%、13.27%，秦皇岛市、辛集市、定州市明显偏少，均不足省内生源的 3%。

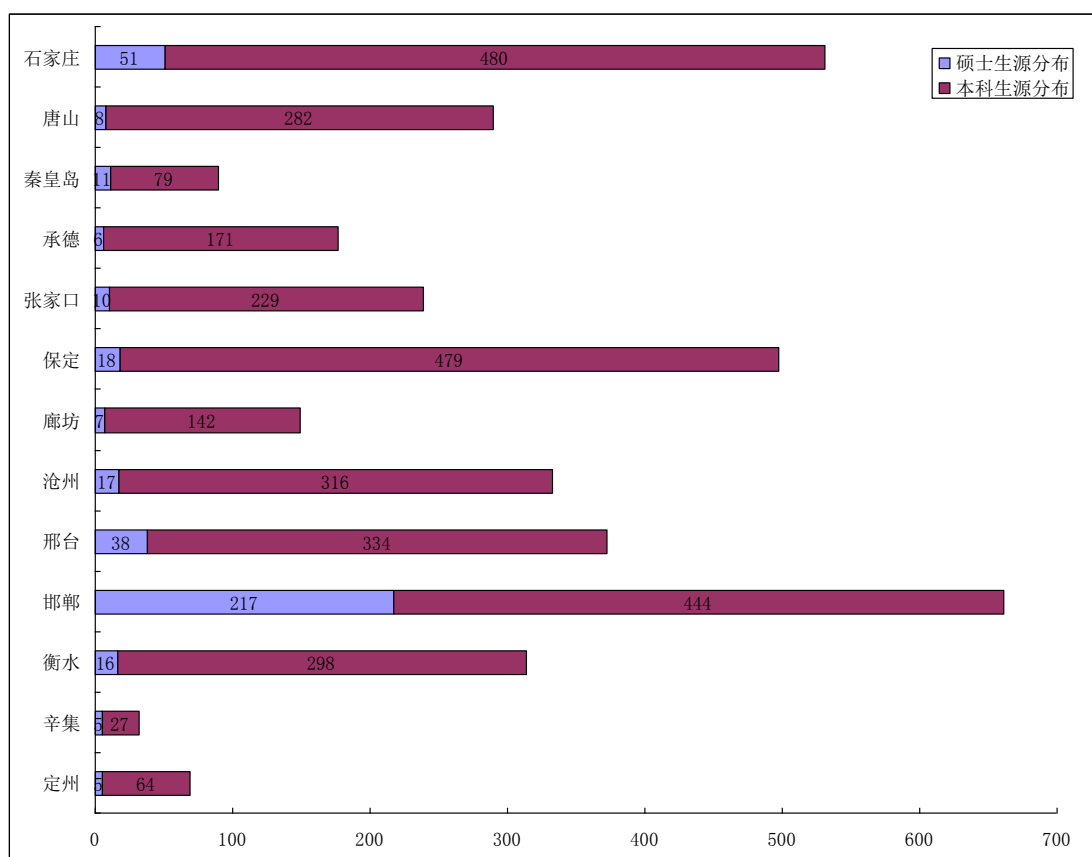


图 9 毕业生河北省生源分布图

### 1.1.6 非河北省生源分布

毕业生中非河北省生源 2705 人，占总生源 41.88%；其中硕士毕业生 146 人、占硕士生源 26.31%，本科毕业生 2559 人、占本科生源 43.34%。非河北省生源在全国各省市区的分布明显不均，山西、山东、陕西等省均超 200 人，集中度较高，占非河北省生源 24.43%；上海、北京少，分别为 10 人、11 人；没有西藏生源毕业生。

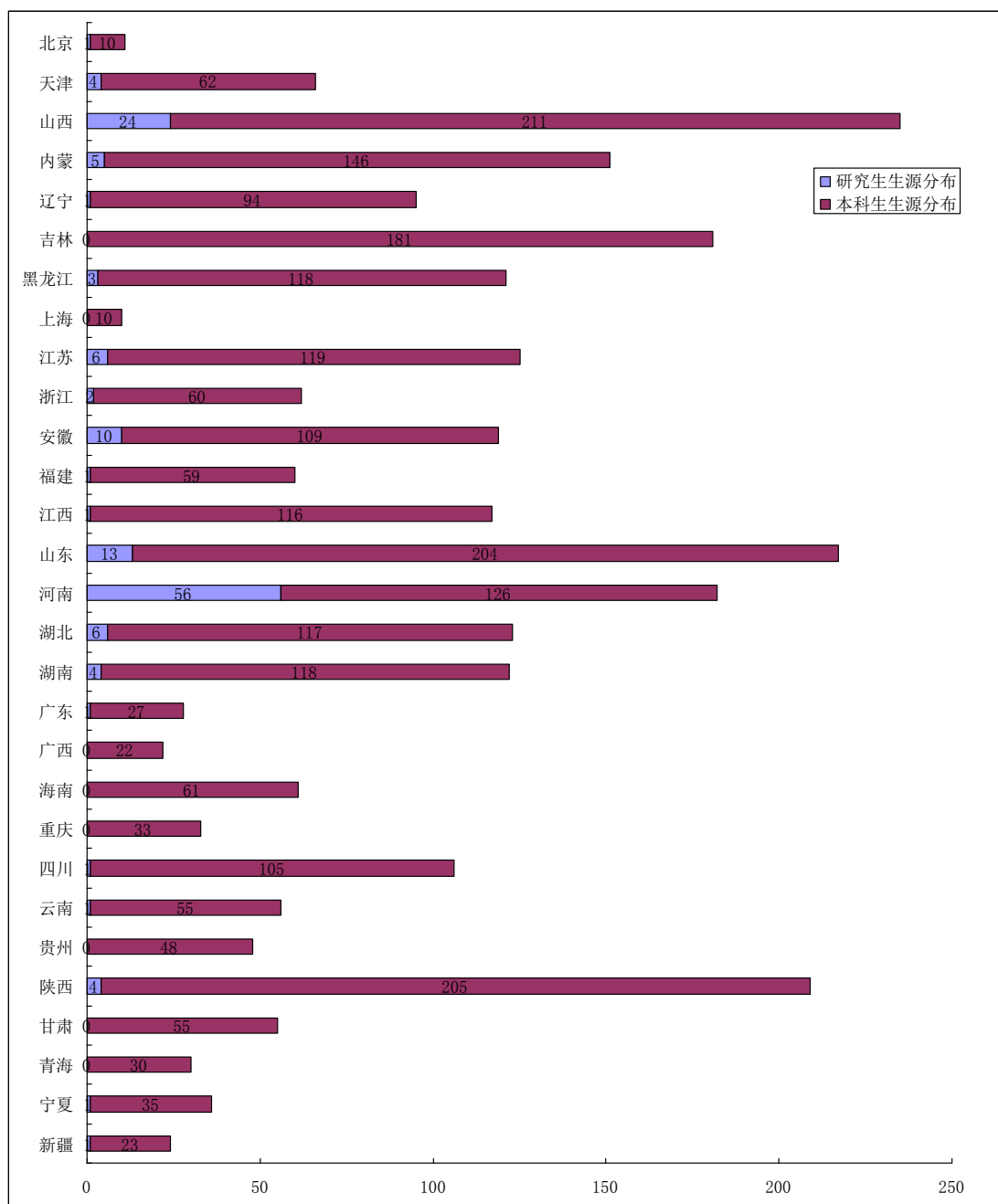


图 10 毕业生非河北省生源分布图

### 1.1.7 特殊身份（学生党员、学生干部、少数民族、家庭困难）

#### 毕业生分布

我校特殊身份学生中学生干部（含学生干部、学生助理、社团干部等）占比 51.52%；家庭困难学生占比 33.81%；学生党员较少，

占比 6.81%。

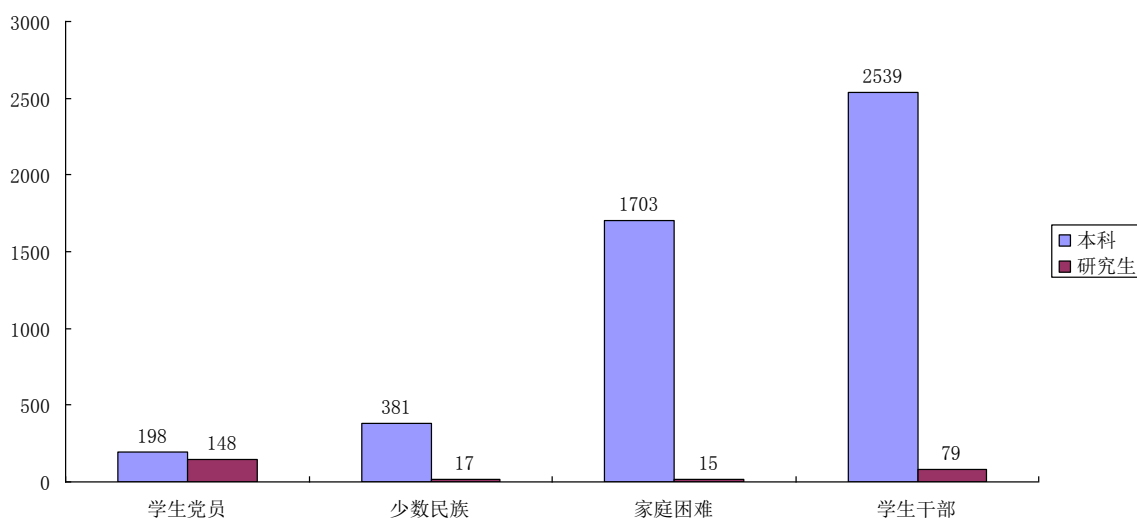


图 11 特殊身份毕业生分布图

## 1.2 毕业生毕业去向

### 1.2.1 就业率

#### 1.2.1.1 学历层次就业率

2019 届毕业生共计 7000 人，就业 6323 人，就业率为 90.32%。

硕士毕业生 555 人，就业 467 人，就业率为 84.14%。其中协议就业（派遣到单位）206 人、协议就业率为 37.12%，升学 34 人、升学率为 6.13%，灵活就业（含合同就业、自由职业和其他形式就业）227 人、灵活就业率为 40.90%。

本科毕业生 5904 人，就业 5330 人，就业率为 90.28%。其中协议就业（派遣到单位）1622 人、协议就业率为 27.47%，升学 918 人、升学率为 15.55%，灵活就业（含合同就业、自由职业和其他形式就业）2790 人、灵活就业率为 47.26%。



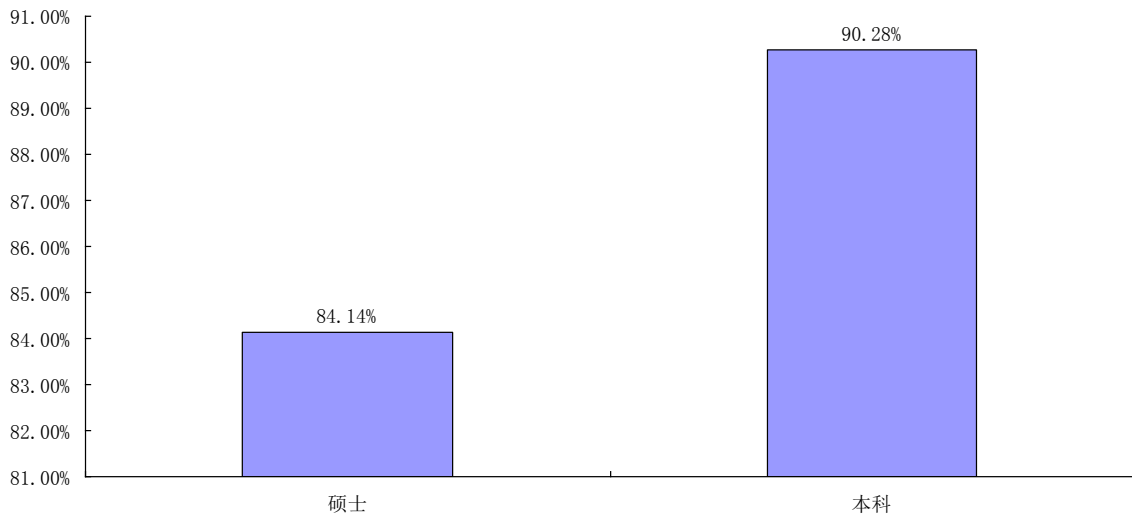


图 12 毕业生学历层次就业率对比图

### 1.2.1.2 学历层次、学科门类就业率

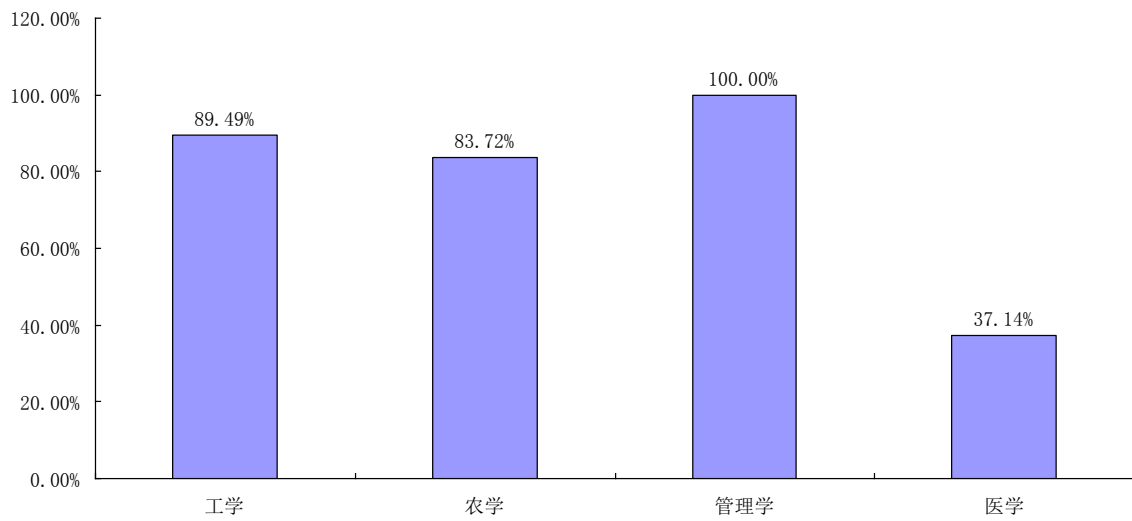


图 13 硕士毕业生学科门类就业率

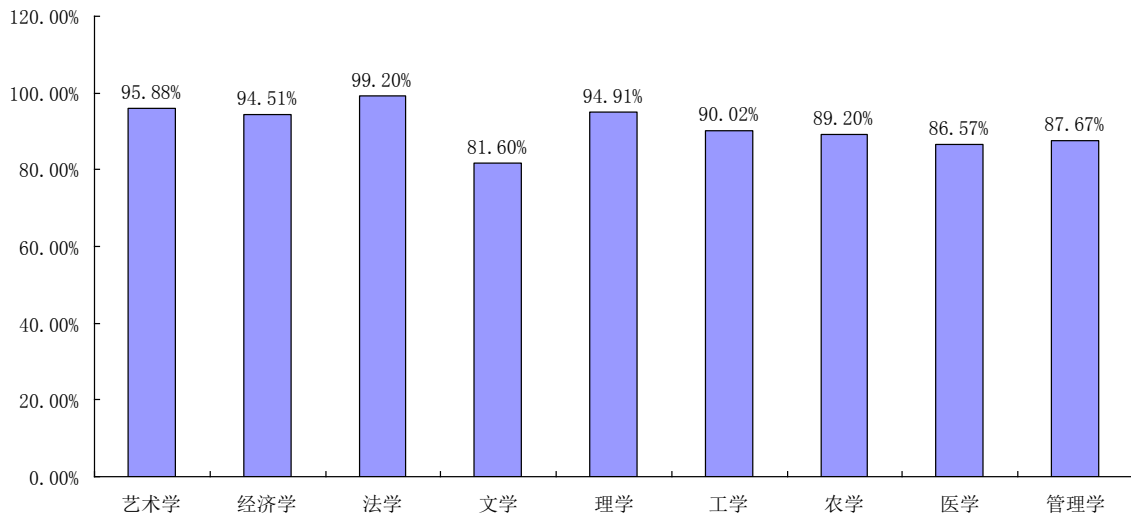


图 14 本科毕业生学科门类就业率

### 1.2.1.3 学历层次、学院、专业就业率

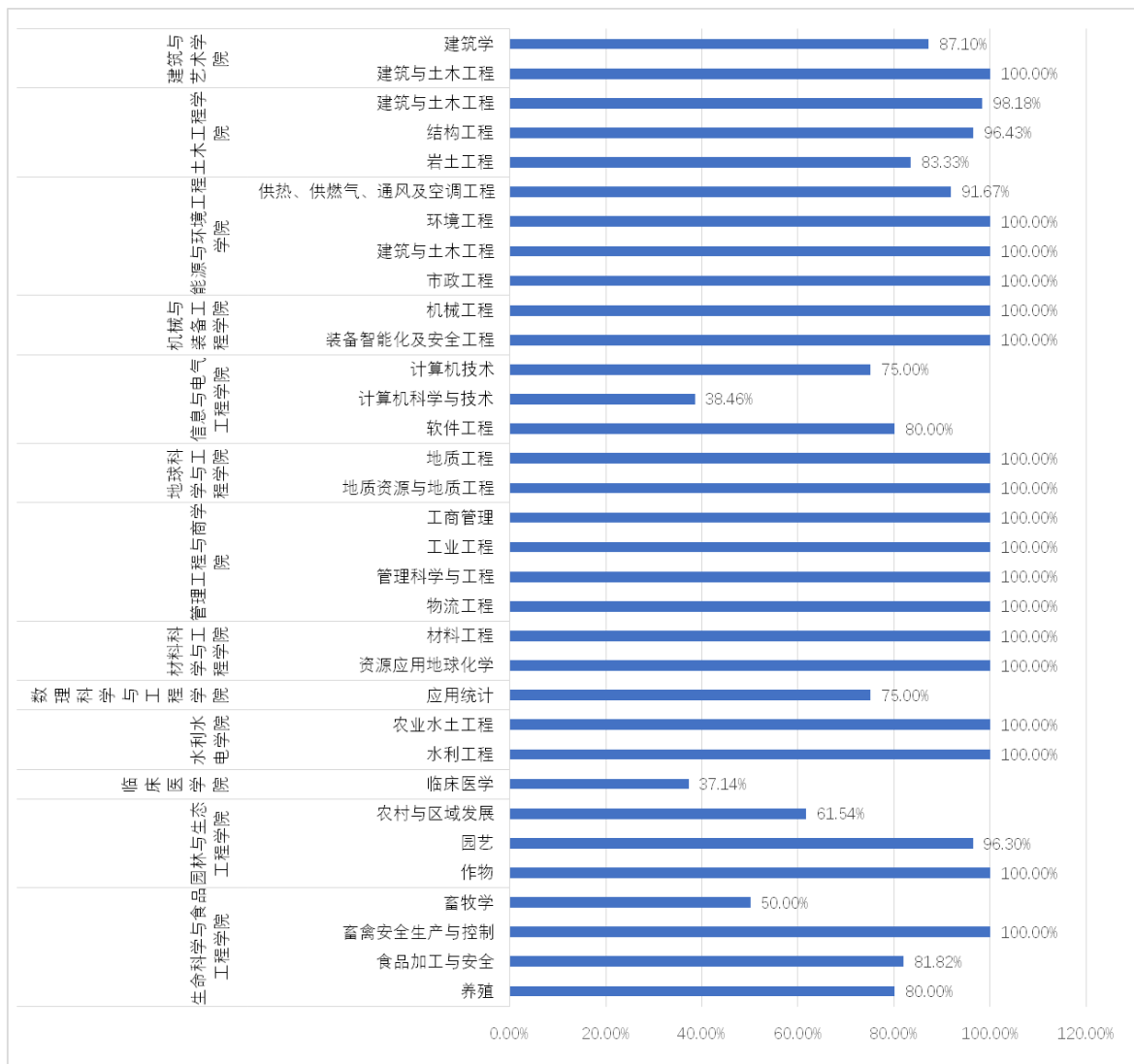


图 15 硕士毕业生学院、专业就业率

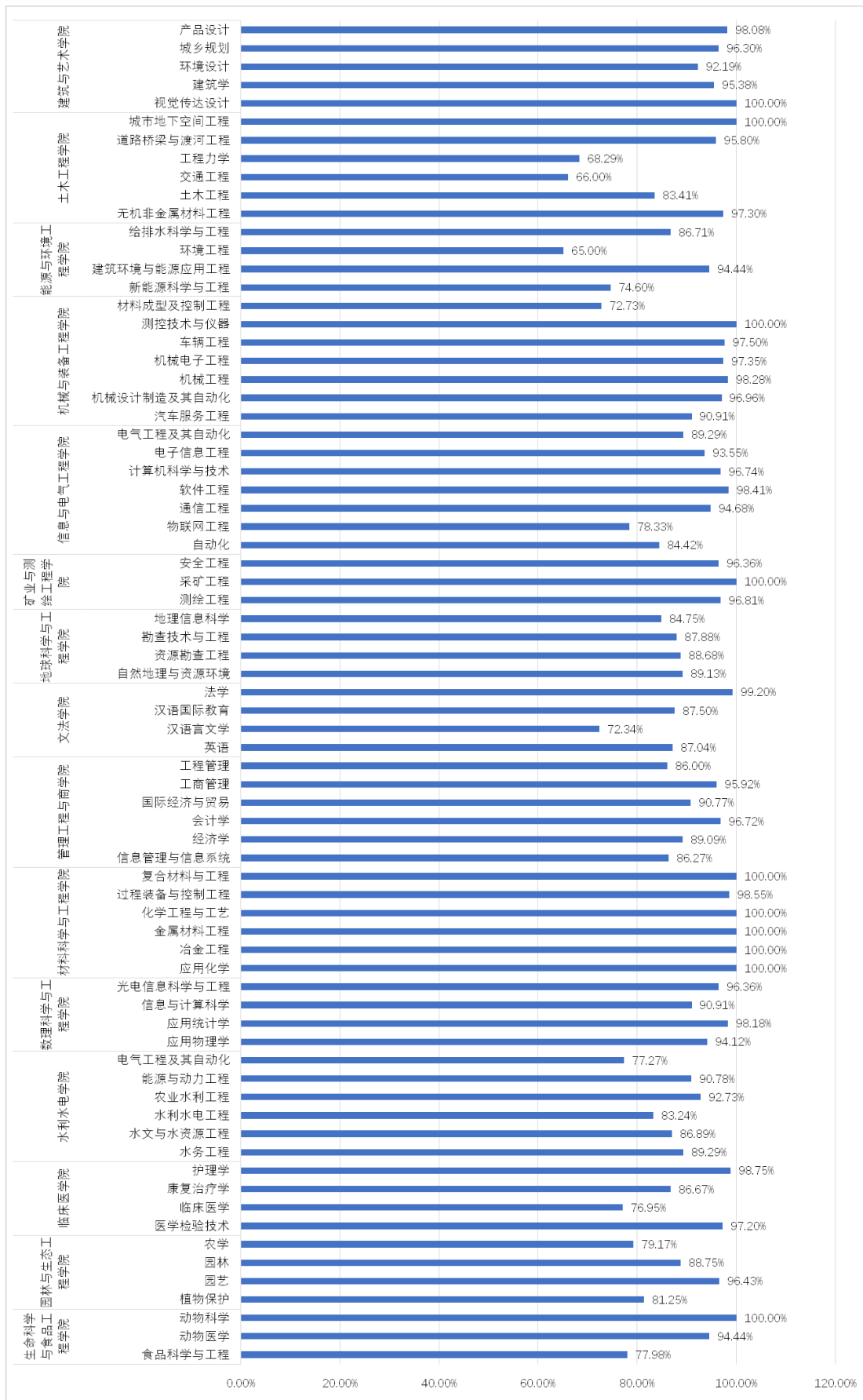


图 16 本科毕业生学院、专业就业率

### 1.2.1.4 学历层次、特殊身份（学生党员、学生干部、少数民族、家庭困难）就业率

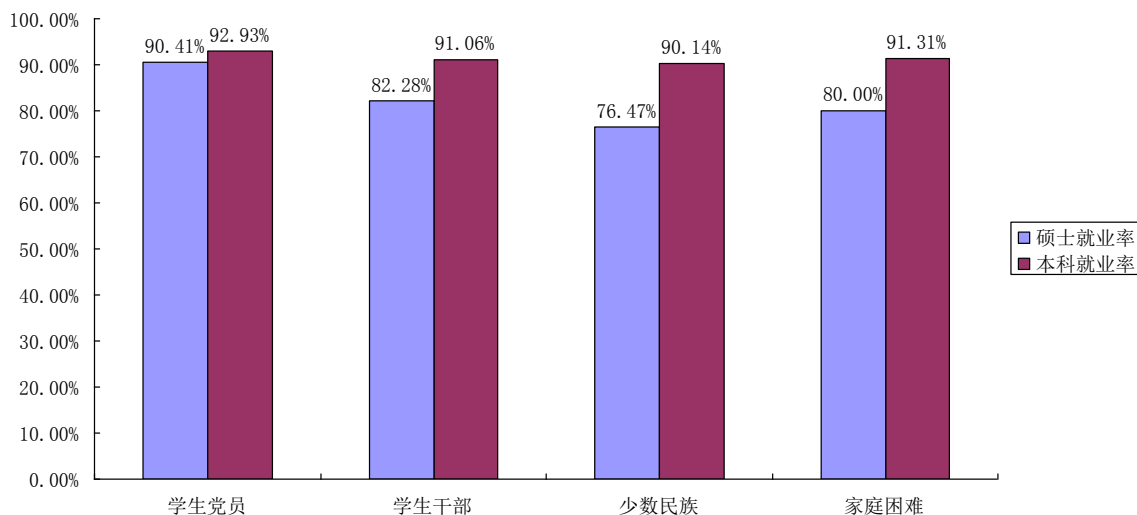


图 17 毕业生分学历、特殊身份就业率

## 1.2.2 就业去向

### 1.2.2.1 就业去向（就业、升学、待就业）分布

我校毕业生毕业去向主要为就业和升学。近半数专业硕士毕业生就业率为 100%；本科毕业生中采矿工程、过程装备与控制工程等十个专业毕业生就业率为 100%。

表 1 毕业生学历层次毕业去向统计表

学历	毕业人数	就业人数	就业率	其中升学人数	升学率	待就业人数	待就业率
硕士生	555	467	84.14%	34	6.13%	88	15.86%
本科生	5904	5330	90.28%	918	15.55%	574	9.72%

### 1.2.2.2 学历层次、学院、专业就业去向分布

表2 硕士毕业生学院、专业就业率统计表

学院	专业	毕业人数	就业人数	就业率	其中升学人数	升学率	待就业人数	待就业率
建筑与艺术学院	建筑与土木工程	4	4	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
	建筑学	62	54	87.10%	5	8.06%	8	12.90%
土木工程学院	建筑与土木工程	55	54	98.18%	4	7.27%	1	1.82%
	结构工程	28	27	96.43%	2	7.14%	1	3.57%
	岩土工程	6	5	83.33%	2	33.33%	1	16.67%
能源与环境工程学院	供热、供燃气、通风及空调工程	12	11	91.67%	0	0.00%	1	8.33%
	环境工程	6	6	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
	建筑与土木工程	20	20	100.00%	3	15.00%	0	0.00%
	市政工程	8	8	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
机械与装备工程学院	机械工程	25	25	100.00%	3	12.00%	0	0.00%
	装备智能化及安全工程	1	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
信息与电气工程学院	计算机技术	12	9	75.00%	0	0.00%	3	25.00%
	计算机科学与技术	13	5	38.46%	2	15.38%	8	61.54%
	软件工程	5	4	80.00%	0	0.00%	1	20.00%
地球科学与工程学院	地质工程	8	8	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
	地质资源与地质工程	8	8	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
管理工程与商学院	工商管理	67	67	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
	工业工程	1	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
	管理科学与工程	18	18	100.00%	1	5.56%	0	0.00%
	物流工程	4	4	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
材料科学与工程学院	材料工程	5	1	20.00%	0	0.00%	4	80.00%
	资源应用地球化学	2	2	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
数理科学与工程学院	应用统计	4	3	75.00%	3	75.00%	1	25.00%
水利水电学院	农业水土工程	3	3	100.00%	2	66.67%	0	0.00%
	水利工程	37	34	91.89%	6	16.22%	3	8.11%
临床医学院	临床医学	70	26	37.14%	0	0.00%	44	62.86%
园林与生态工程学院	农村与区域发展	13	8	61.54%	0	0.00%	5	38.46%
	园艺	27	26	96.30%	0	0.00%	1	3.70%
	作物	2	2	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
	植物保护	1	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%
生命科学与食品工程学院	畜牧学	2	1	50.00%	0	0.00%	1	50.00%
	畜禽安全生产与控制	5	5	100.00%	1	20.00%	0	0.00%
	食品加工与安全	11	9	81.82%	0	0.00%	2	18.18%
	养殖	10	8	80.00%	0	0.00%	2	20.00%

表3 本科毕业生学院、专业就业率统计表

学院	专业	毕业人数	就业人数	就业率	其中升学人数	升学率	待就业人数	待就业率
建筑与艺术学院	产品设计	53	51	96.23%	1	1.89%	2	3.77%
	城乡规划	54	52	96.30%	5	9.26%	2	3.70%
	环境设计	64	59	92.19%	3	4.69%	5	7.81%
	建筑学	65	62	95.38%	14	21.54%	3	4.62%
	视觉传达设计	55	55	100.00%	2	3.64%	0	0.00%
土木工程学院	城市地下空间工程	57	57	100.00%	12	21.05%	0	0.00%
	道路桥梁与渡河工程	119	114	95.80%	22	18.49%	5	4.20%
	工程力学	41	28	68.29%	1	2.44%	13	31.71%
	交通工程	50	33	66.00%	6	12.00%	17	34.00%
	土木工程	217	181	83.41%	37	17.05%	36	16.59%
	无机非金属材料工程	37	36	97.30%	5	13.51%	1	2.70%
能源与环境工程学院	给排水科学与工程	143	124	86.71%	36	25.17%	19	13.29%
	环境工程	60	39	65.00%	12	20.00%	21	35.00%
	建筑环境与能源应用工程	108	102	94.44%	12	11.11%	6	5.56%
	新能源科学与工程	63	47	74.60%	7	11.11%	16	25.40%
机械与装备工程学院	材料成型及控制工程	77	56	72.73%	9	11.69%	21	27.27%
	测控技术与仪器	50	50	100.00%	5	10.00%	0	0.00%
	车辆工程	80	78	97.50%	9	11.25%	2	2.50%
	机械电子工程	113	110	97.35%	15	13.27%	3	2.65%
	机械工程	58	57	98.28%	10	17.24%	1	1.72%
	机械设计制造及其自动化	296	287	96.96%	41	13.85%	9	3.04%
	汽车服务工程	55	50	90.91%	5	9.09%	5	9.09%
信息与电气工程学院	电气工程及其自动化	168	150	89.29%	39	23.21%	18	10.71%
	电子信息工程	62	58	93.55%	6	9.68%	4	6.45%
	计算机科学与技术	92	89	96.74%	14	15.22%	3	3.26%
	软件工程	63	62	98.41%	4	6.35%	1	1.59%
	通信工程	94	89	94.68%	10	10.64%	5	5.32%
	物联网工程	60	47	78.33%	6	10.00%	13	21.67%
	自动化	77	65	84.42%	14	18.18%	12	15.58%
矿业与测绘工程学院	安全工程	55	53	96.36%	9	16.36%	2	3.64%
	采矿工程	28	28	100.00%	2	7.14%	0	0.00%
	测绘工程	94	91	96.81%	20	21.28%	3	3.19%
地球科学与工程学院	地理信息科学	59	50	84.75%	4	6.78%	9	15.25%
	勘查技术与工程	66	58	87.88%	14	21.21%	8	12.12%
	资源勘查工程	53	47	88.68%	15	28.30%	6	11.32%
	自然地理与资源环境	46	41	89.13%	9	19.57%	5	10.87%
文法学院	法学	125	124	99.20%	13	10.40%	1	0.80%

	汉语国际教育	24	21	87.50%	3	12.50%	3	12.50%
	汉语言文学	47	34	72.34%	5	10.64%	13	27.66%
	英语	54	47	87.04%	12	22.22%	7	12.96%
管理工程与商学院	工程管理	200	172	86.00%	23	11.50%	28	14.00%
	工商管理	49	47	95.92%	3	6.12%	2	4.08%
	国际经济与贸易	65	59	90.77%	6	9.23%	6	9.23%
	会计学	244	236	96.72%	40	16.39%	8	3.28%
	经济学	55	49	89.09%	6	10.91%	6	10.91%
	信息管理与信息系统	51	44	86.27%	6	11.76%	7	13.73%
材料科学与工程学院	复合材料与工程	51	51	100.00%	16	31.37%	0	0.00%
	过程装备与控制工程	69	68	98.55%	14	20.29%	1	1.45%
	化学工程与工艺	53	53	100.00%	13	24.53%	0	0.00%
	金属材料工程	43	43	100.00%	7	16.28%	0	0.00%
	冶金工程	43	43	100.00%	4	9.30%	0	0.00%
	应用化学	47	47	100.00%	6	12.77%	0	0.00%
数理科学与工程学院	光电信息科学与工程	55	53	96.36%	6	10.91%	2	3.64%
	信息与计算科学	55	50	90.91%	3	5.45%	5	9.09%
	应用统计学	55	54	98.18%	6	10.91%	1	1.82%
	应用物理学	51	48	94.12%	6	11.76%	3	5.88%
水利水电学院	电气工程及其自动化	66	51	77.27%	6	9.09%	15	22.73%
	能源与动力工程	141	128	90.78%	22	15.60%	13	9.22%
	农业水利工程	55	51	92.73%	11	20.00%	4	7.27%
	水利水电工程	179	149	83.24%	58	32.40%	30	16.76%
	水文与水资源工程	61	53	86.89%	14	22.95%	8	13.11%
	水务工程	56	50	89.29%	7	12.50%	6	10.71%
临床医学院	护理学	160	158	98.75%	8	5.00%	2	1.25%
	康复治疗学	30	26	86.67%	0	0.00%	4	13.33%
	临床医学	321	247	76.95%	47	14.64%	74	23.05%
	医学检验技术	107	104	97.20%	15	14.02%	3	2.80%
园林与生态工程学院	农学	24	19	79.17%	4	16.67%	5	20.83%
	园林	80	71	88.75%	18	22.50%	9	11.25%
	园艺	56	54	96.43%	12	21.43%	2	3.57%
	植物保护	16	13	81.25%	3	18.75%	3	18.75%
生命科学与食品工程学院	动物科学	21	21	100.00%	6	28.57%	0	0.00%
	动物医学	54	51	94.44%	26	48.15%	3	5.56%
	食品科学与工程	109	85	77.98%	28	25.69%	24	22.02%



### 1.2.2.3 就业毕业生就业类型分布

硕士毕业生、本科毕业生协议就业（派遣到单位）分别占就业人数的 44.11%、30.43%，升学分别占就业人数的 7.28%、17.22%。

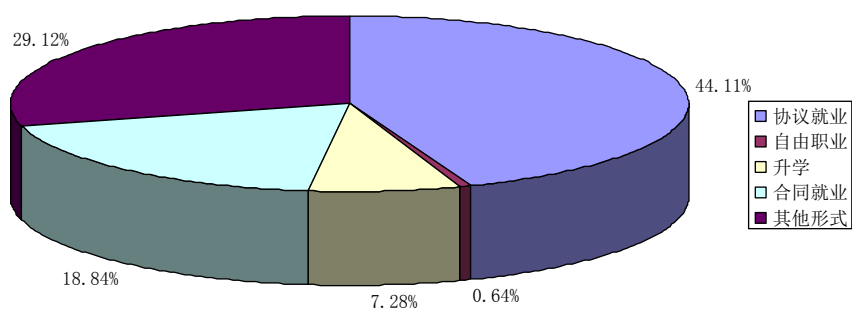


图 18 就业硕士毕业生就业类型分布图

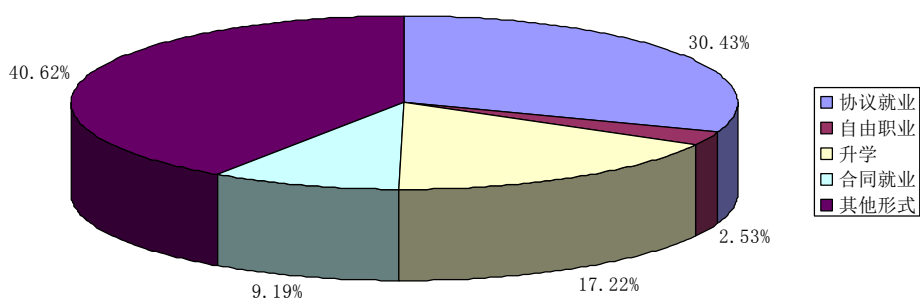


图 19 就业本科毕业生就业类型分布图

### 1.2.2.4 特殊身份毕业生（学生党员、学生干部、少数民族、家庭困难）就业情况

特殊身份毕业生就业率高于全校平均水平。

表 4 特殊身份毕业生就业情况统计表

特殊类别	硕士					本科				
	生源人数	就业人数	就业率	其中升学人数	升学率	生源人数	就业人数	就业率	其中升学人数	升学率
学生党员	148	134	90.54%	10	6.76%	198	184	92.93%	59	29.80%
学生干部	79	65	82.28%	7	8.86%	2539	2320	91.37%	420	16.54%
少数民族	17	13	76.47%	4	23.53%	381	345	90.55%	58	15.22%
家庭困难	15	12	80.00%	1	6.67%	1703	1555	91.31%	330	19.38%

### 1.2.3 升学情况

硕士毕业生升学率为 6.13%；本科毕业生升学率为 15.55%，其中动物医学、水利水电工程、复合材料与工程等三个专业超过 30%，分别为 48.15%、32.40%、31.37%。

### 1.2.3.1 学历层次升学率

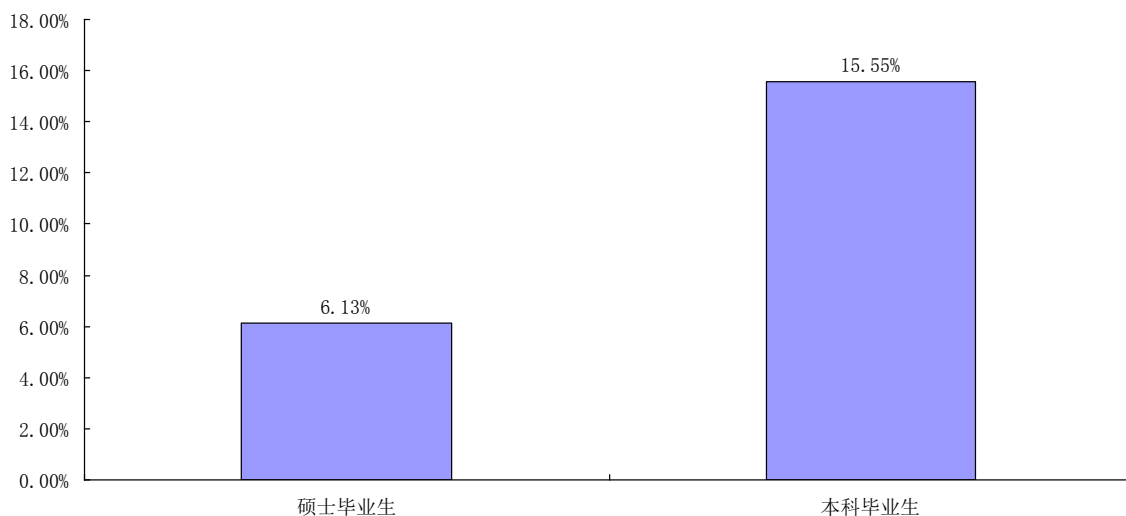


图 20 学历层次升学率统计图

### 1.2.3.2 学历层次、专业升学率

表 5 硕士生专业升学率统计表（前六的专业）

专业	升学人数	毕业生数	升学率
应用统计	3	4	75.00%
农业水土工程	2	3	66.67%
岩土工程	2	6	33.33%
畜禽安全生产与控制	1	5	20.00%
水利工程	6	37	16.22%
计算机科学与技术	2	13	15.38%

表 6 本科毕业生专业升学率统计表（前五十五的专业）

专业	升学人数	毕业生数	升学率
动物医学	26	54	48.15%
水利水电工程	58	179	32.40%
复合材料与工程	16	51	31.37%
动物科学	6	21	28.57%
资源勘查工程	15	53	28.30%
食品科学与工程	28	109	25.69%
给排水科学与工程	36	143	25.17%
化学工程与工艺	13	53	24.53%
水文与水资源工程	14	61	22.95%
园林	18	80	22.50%
英语	12	54	22.22%
建筑学	14	65	21.54%
园艺	12	56	21.43%
测绘工程	20	94	21.28%
勘查技术与工程	14	66	21.21%

### 1.2.3.3 学历层次、特殊身份（学生党员、学生干部、少数民族学生、家庭困难）升学率

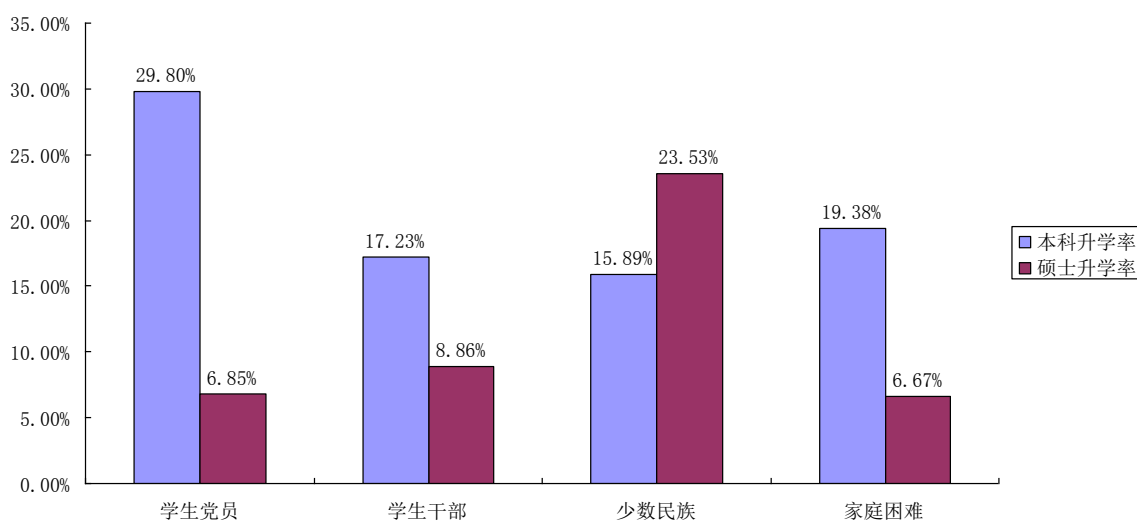


图 21 毕业生学历、特殊身份升学率统计图

### 1.3 毕业生就业流向

#### 1.3.1 河北省就业毕业生地域流向分布(与该地域毕业生源数对比)

河北省内就业毕业生人数与生源人数对比,仅有学校所在的邯郸市就业毕业生人数超过生源人数,为 180.63%;其次是石家庄市,为 83.24%;其他地市就业毕业生人数远低于本地生源人数,表现为河北省各地市吸引高校毕业生就业能力较弱。河北省外就业毕业生人数明显高于河北省外生源人数,为 136.89%,河北省生源毕业生外流明显。

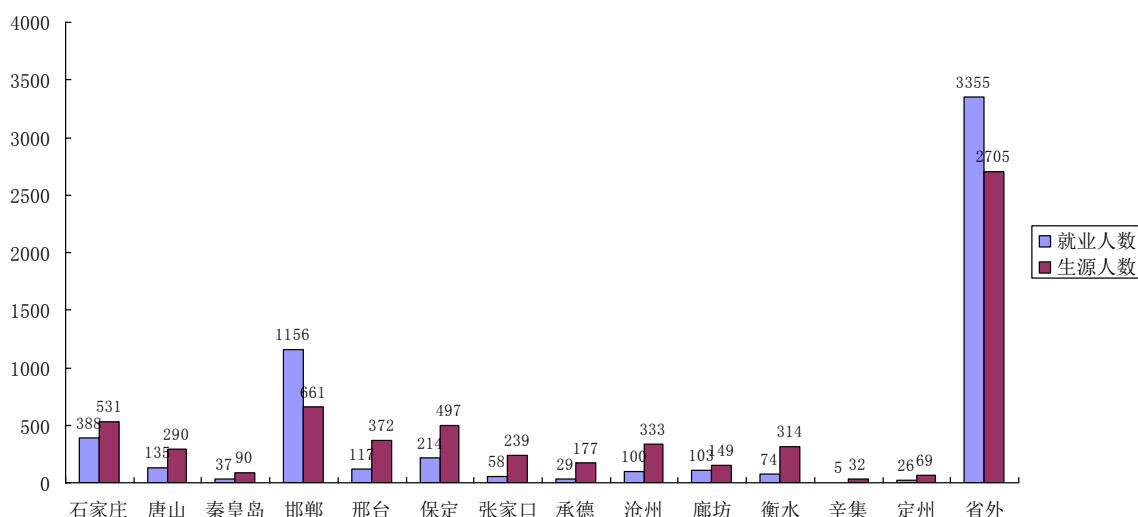


图 22 毕业生就业地域流向与生源分布对比图

#### 1.3.2 河北省生源毕业生学历层次就业地域流向分布

各学历层次河北省生源毕业生中省内各地市就业硕士毕业生数均低于生源数、本科毕业生除学校所在地邯郸市外亦为就业毕业

生数低于生源数，省外就业毕业生数高于省外生源数，河北省各城市生源毕业生呈外流趋势。

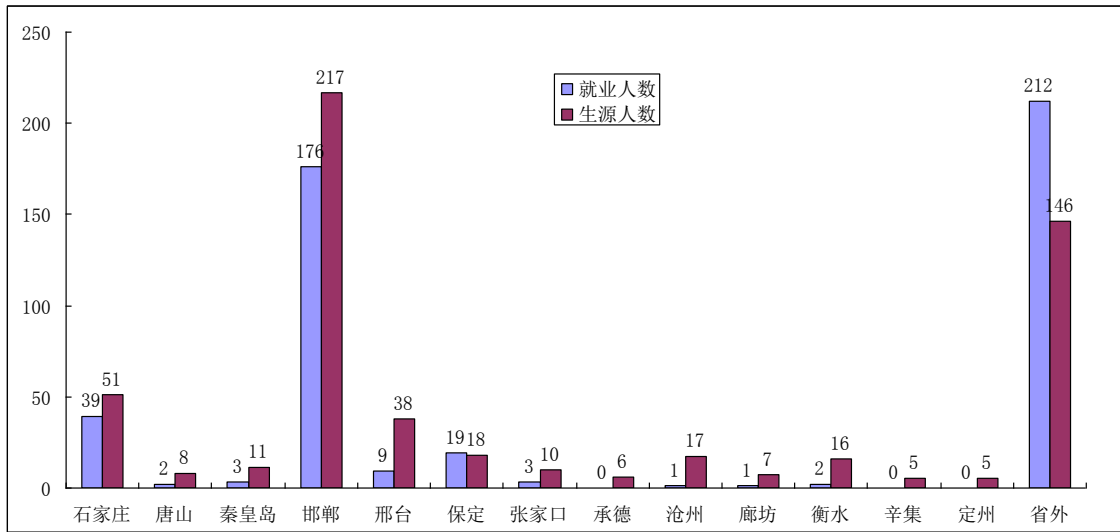


图 23 硕士毕业生就业地域流向与生源分布对比图

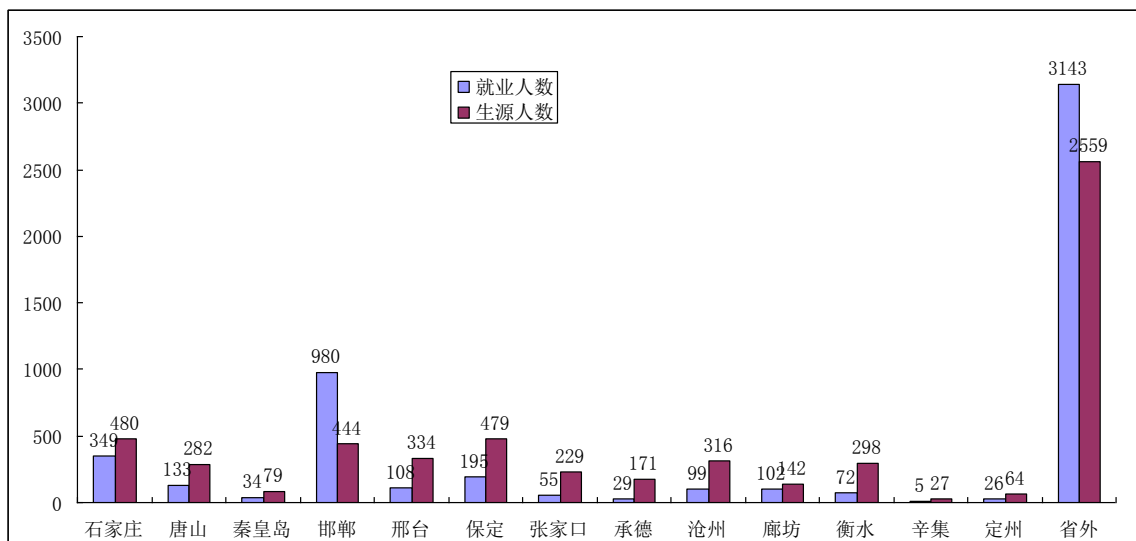


图 24 本科毕业生就业地域流向与生源分布对比图

### 1.3.3 非河北省就业毕业生地域流向分布

河北省外各省市生源回本省市就业人数均少于当地生源数，呈现生源外流趋势。河北省生源在省外各省市均有毕业生就业，但主

要集中在北京、天津、山东等省市，去往黑龙江省、内蒙古自治区、甘肃省、海南省就业人数最少，均只有 1 人。

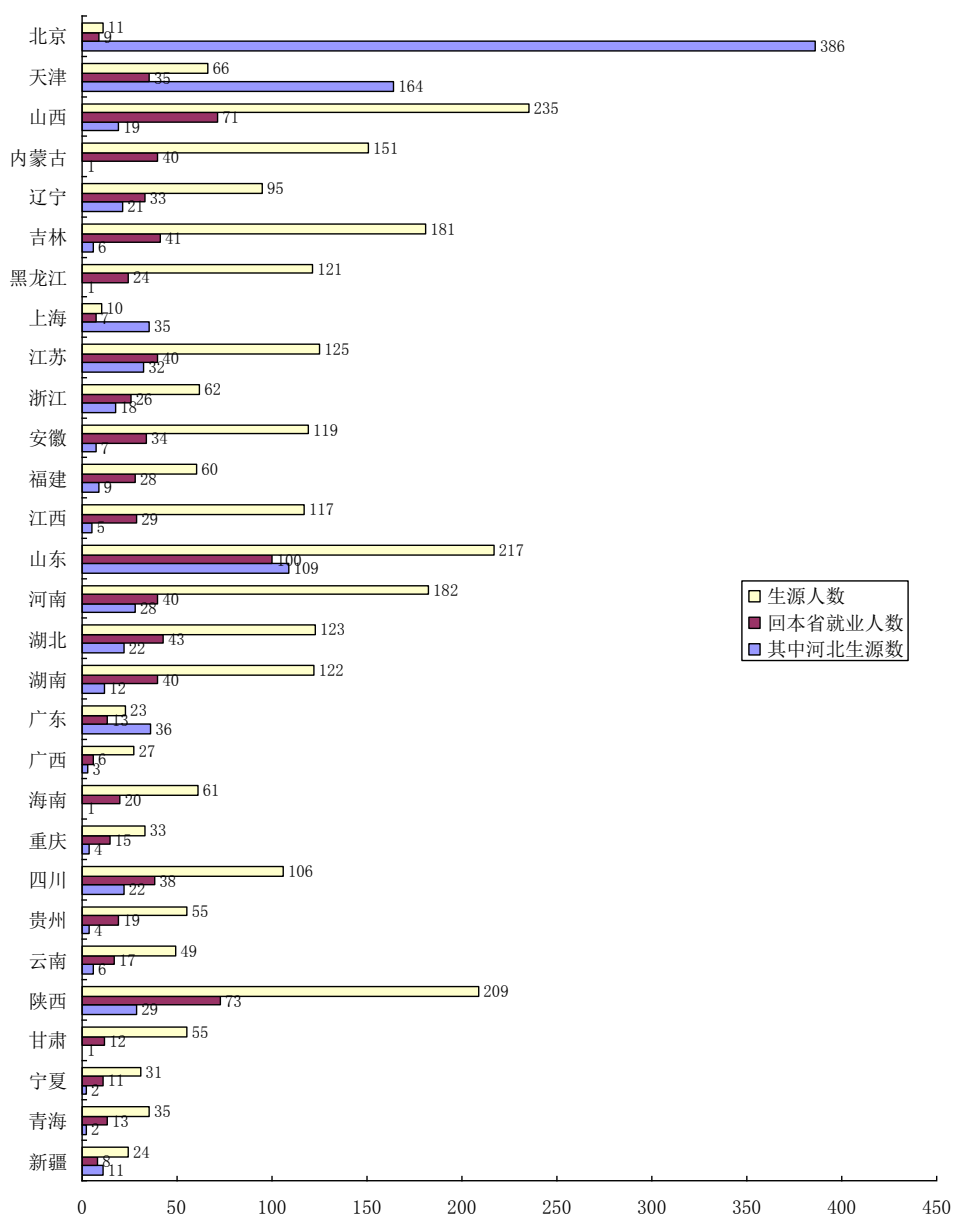


图 25 非河北省毕业生生源数、就业人数与河北省生源数对比图

### 1.3.4 性别、就业行业分布

我校毕业生就业行业分布体现了工程院校的特点，主要在建筑业、制造业、信息传输、软件和信息技术服务等行业就业，其中建

建筑业 29.41%、制造业 12.87%、信息传输、软件和信息技术服务 9.44%，三个行业就业毕业生超过 50%。在工程类行业就业的毕业生以男生为主，其中建筑业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，交通运输、仓储和邮政业，制造业和采矿业最为明显。教育、卫生和社会工作等女生优势明显。

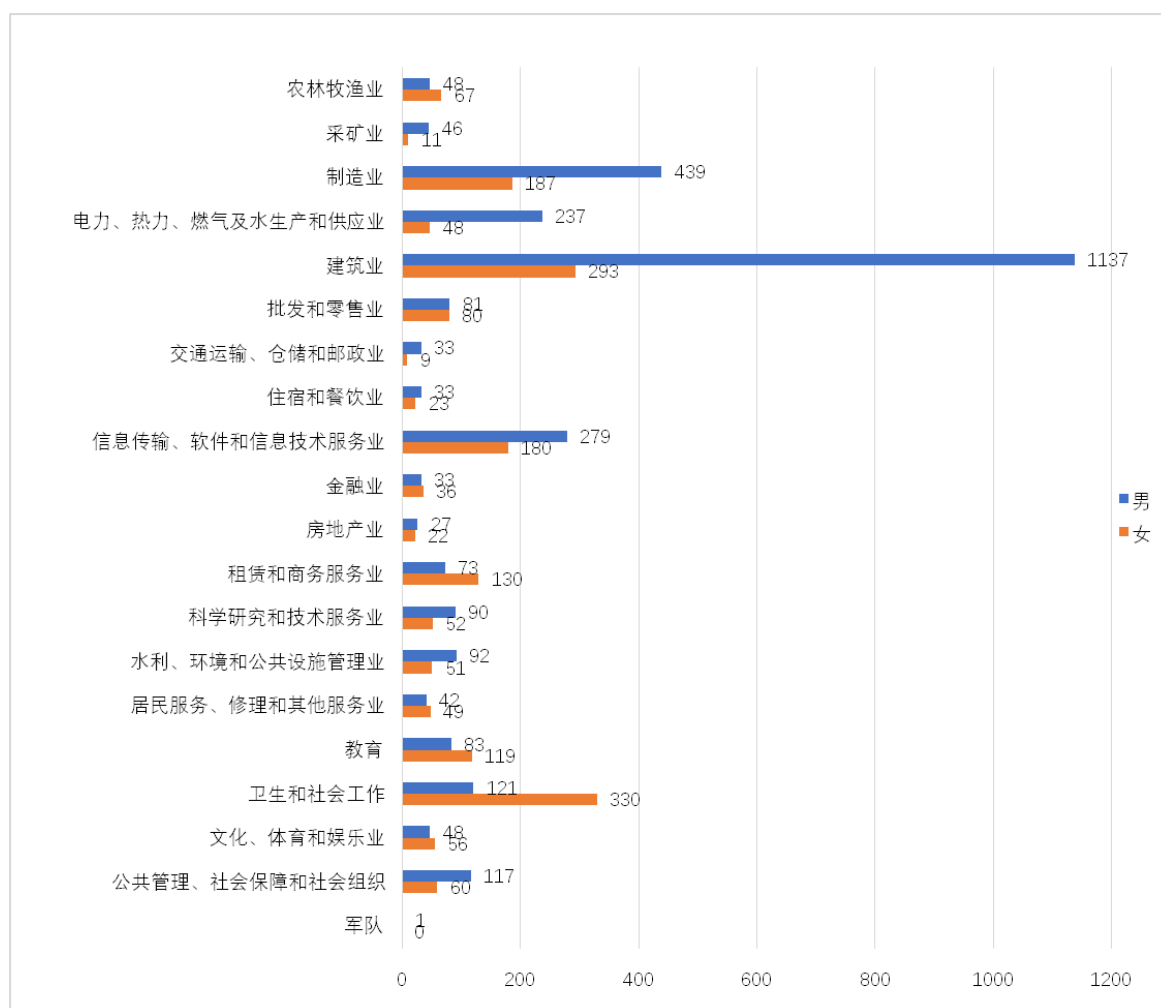


图 26 就业毕业生行业、性别分布图

### 1.3.5 就业单位性质分布

毕业生主要集中在国有企业、其他性质企业就业。



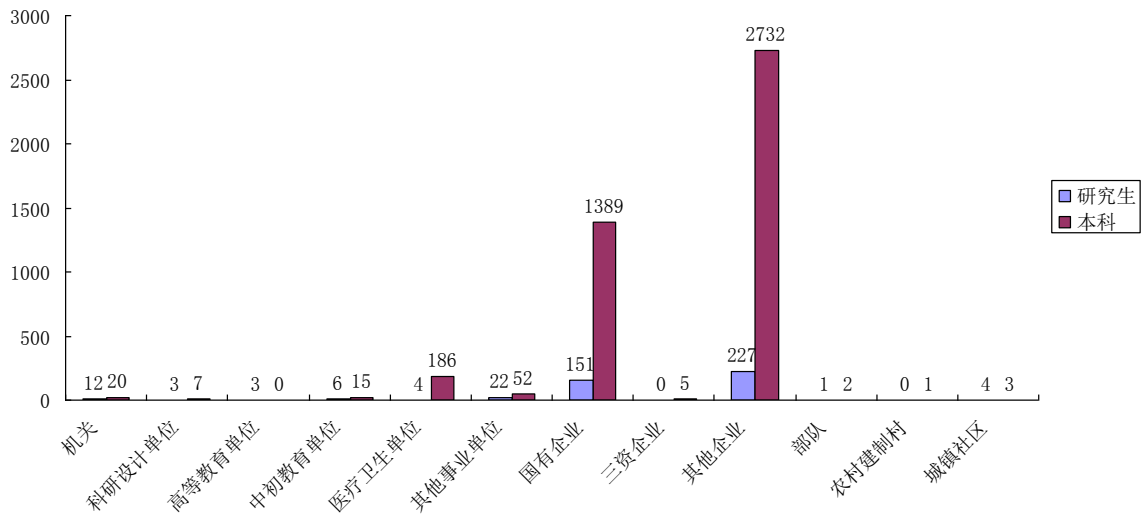


图 27 毕业生就业单位分单位性质分布图

## 第二部分 就业工作主要做法

高校毕业生就业既是国计也是民生，关乎稳定又关乎发展。面对经济结构转型、经济新常态、中美贸易摩擦、毕业生求职心态变化等多种因素影响，毕业生就业形势日益严峻，就业工作任务更加艰巨。面对新形势，学校紧紧围绕立德树人根本任务，服务国家和区域的经济社会发展及行业需求，主动适应社会、经济环境，创新人才培养模式，深化教育教学改革，提高教育教学质量，培养适应经济转型、产业升级的复合型人才。

多年来，学校高度重视大学生就业创业工作。认真贯彻《教育部关于做好2019届全国普通高等学校毕业生就业创业工作的通知》精神，落实校院两级就业创业“一把手”工程，健全体制机制，加强教育指导，构建“全程化、全员化、信息化、专业化”教育体系，巩固原有就业市场，拓展新的就业空间，实施“就业+互联网”、“校企合作建设毕业生就业基地”工程，实现“工程训练促就业”、“创新创业带就业”，形成了全校重视、全员参与、全程推进、相互协调的就业创业工作格局，努力推进毕业生更高质量和更充分就业。

### 2.1 领导主抓、多方联动，以机制助就业

1. 实施校院两级“一把手”抓就业工程。学校高度重视毕业生就业工作，2019年4月成立正处级创新创业指导中心，全面负责就业创业工作。调整、充实以党委书记、校长任组长，主管就业创业、教育教学工作的校领导任副组长，学校办公室、组织部、宣传

部、学生工作部、人事处、教务处、科学技术研究院、武装部、后勤管理处、研究生部、创新创业指导中心、财务处、校团委等职能部门主要负责人和各学院书记为成员的就业创业工作领导小组，全面保障、共同推进学校就业创业工作。学校将毕业生就业创业工作列入年度党政工作要点，形成“领导主抓、部门统筹、学院为主、多方配合”的就业创业工作体系和校领导统筹全局，就业创业主管部门牵头组织，教学、科研、共青团、后勤等部门密切配合，学院具体落实的“全校重视、全员参与、全程推进”的就业创业工作格局。

2. 健全制度保障体系。编写《毕业生就业指导手册》，制定有《大学生就业创业工作实施细则》、《大学生创新创业园管理办法》、《毕业生就业协议书管理办法》、《毕业生就业报到证使用和管理规定》、《毕业生档案转寄及管理规定》、《户籍管理制度》等六项规定，优化《用人单位参加大型招聘会流程》、《企业专场宣讲会流程》、《用人单位发布在线招聘信息流程》、《毕业生就业协议书签订流程》、《毕业生派遣与调整改派流程》、《就业协议书的解约及换发流程》、《毕业生就业协议书补办流程》等七个流程，健全就业创业工作制度，强化管理，确保就业创业工作顺利进行。

3. 构建招生就业联动机制。坚持以就业和社会需求为导向，以保障生源数量和质量、不断提高人才培养质量为主要途径，建立基于大数据分析的招生、培养、就业联动调整机制；建立本科专业评估、预警和退出动态调整机制，不断优化专业结构和布局，并纳入

《河北工程大学“十三五”事业发展规划》。依据《河北工程大学毕业生就业质量年度报告》和委托麦可思数据有限公司提供的《河北工程大学应届毕业生社会需求与培养质量跟踪评价报告》等，及时调整招生计划和优化人才培养结构。如：2019年，取消原“洛关校区”招生单位，在河北省录取的所有专业均调整到了本科一批录取，有植物生产类（含农学、园艺、植物保护、设施农业科学与工程）、园林、动物科学、动物医学、食品科学与工程、食品质量与安全、临床医学、医学检验技术、医学影像技术、康复治疗学、护理学等14个专业；进一步优化专业布局，大力推进资源整合，2019年在机械、计算机、材料、植物生产、中国语言文学、工商管理类试行大类招生，新增运动训练专业招生，停招自然地理与资源环境、汽车服务工程、新能源科学与工程、视觉传达设计、无机非金属材料工程等五个专业。

## **2.2 全程全员、课程融合，以指导强素质**

1. 建设高素质的就业创业师资队伍。近年来，共培养高级职业指导师53人，创业咨询师9人，心理咨询师32人，聘请企业人力资源专家、优秀校友为校外就业创业指导教师，实现职业化、专业化、专家化的指导队伍建设，形成“全程化、全员化、信息化、专业化”的就业创业指导工作格局。2018年11月，派1人参加全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心举办的高校就业指导骨干教师高级研修班；2019年4月，组织10人参加全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心举办的高校就业指导人员培训（中级）班；

5月，组织3人参加河北省人社厅举办的河北省高校毕业生就业指导人员业务培训班，进一步提升了就业指导人员的业务素质和水平。

2. 开展系统化、常态化就业创业指导。把就业创业指导贯穿大学生生活始终，即一、二年级开展职业生涯规划教育及竞赛，三年级开展就业指导，四（五）年级倾力做好就业服务。举办就业创业指导月活动，开展就业指导讲座、专家报告会、博士论坛、校友论坛、专家咨询等系列教育指导活动，全年开展各类就业教育指导活动132场，实现就业教育系统化、常态化，着力提高了大学生就业创业意识与能力。

3. 将就业创业教育指导融入教育教学体系，推进课程网络化。将大学生就业创业教育与思想政治教育深度融合、与大学生易班建设有机结合。通过超星尔雅平台开设了《大学生职业生涯规划》、《大学生职业指导》、《大学生创业基础》、《创业创新领导力》、《创业创新执行力》、《创业管理实战》、《创业精神与实践》等课程，实现了就业、创新创业教育课程网络化教学。

### **2.3 思想引领、政策引导，以教育强意识**

1. 开展就业形势教育。充分发挥网络媒体的宣传主阵地作用，利用“就业+互联网”模式，通过“河北工程大学就业创业信息网”、微信平台、易班工作站、QQ群等新媒体，广泛宣传国家促进高校毕业生就业创业、基层就业和服务京津冀等战略发展的就业创业政策。加强大学生职业道德与艰苦奋斗精神教育、就业形势与就业政

策教育、职业生涯设计与就业创业意识教育，帮助学生树立正确的人生观、价值观、成才观和就业观，合理规划个人的就业蓝图，从多方面把握就业机会。

2. 鼓励毕业生到中小企业就业。认真贯彻落实中共中央办公厅和国务院办公厅《关于进一步引导和鼓励高校毕业生到基层工作的意见》精神，把城乡基层、中小微企业作为毕业生就业的重点领域和主渠道，在全面建设小康社会主战场充分发挥作用。引导毕业生到民营企业、非公有制经济组织就业，到新兴战略、先进制造业、新兴服务业等国家重要领域、重大工程就业。

3. 引导和鼓励毕业生到基层、中西部地区就业。积极响应教育部、团中央关于实施支援西部计划政策，激励更多毕业生到基层去、到西部区、到祖国最需要的地方去奉献青春，成就梦想。认真做好特岗计划、大学生村官、三支一扶、西部计划等中央基层就业项目的宣传工作，鼓励、引导优秀毕业生扎根基层、服务基层。2019届毕业生城乡基层、中小微企业就业比例达50%以上，3人参加志愿服务西部计划，9人奔赴新疆喀什、6人赴西藏阿里励志服务西部建设发展，154人应征入伍。学校应征入伍毕业生王银周在2019年全国第二届“闪亮的日子—青春该有的模样”大学生就业创业人物事迹征集活动中入选典型事迹。

## **2.4 校企结合、点面齐拓，以市场保数量**

1. 校园招聘已成为就业主阵地。不断完善传统有形市场和网络市场相结合、大型市场和中小型分散特色市场相结合的校园就业市

场体系。新校区配备了能容纳200人的宣讲教室1个、能容纳100人宣讲教室2个，学校公共教学区均配有多媒体设备，为组织企业宣讲活动提供强有力的保障，每天能承办企业宣讲会20场以上。建有2000余平米、能安排展位200余个的大学生就业创业广场，专门用于组织集中招聘活动，为做强、做实、做细校园招聘市场，提高企业进校的频率、数量，构建常态化、精准化的校园招聘提供良好的场地保障。举办秋季双选会、春季招聘月、农学专业双选会、医学专业双选会、“互联网+就业”双选会等大中型招聘活动7场，参会单位1300余家次，举办企业专场招聘会496场，就业创业信息网发布招聘信息1000余条，提供就业岗位30000余个，岗位配比达1:5。超60%的就业毕业生通过校园招聘实现就业。

2. 实施就业基地促就业工程。实施“校企合作建设毕业生就业基地”工程，2019年，学校与厦门市人才交流中心建成首家省外副省级毕业生就业基地、与沧州市人力资源市场建成首家省内地市毕业生就业基地。目前我校共建毕业生就业基地1100余家，其中大型国有企业达30%，京津冀单位近80%，毕业生基地就业率已达12%。实施《毕业生就业基地建设考评奖励暂行办法》，2019年在学校就业经费中划出3万余元对就业基地建设成效突出的学院进行奖励。并把走访就业基地单位作为常态性工作。

3. 深化校企和校政合作。与晨光生物科技集团股份有限公司签订校企战略合作框架协议，将通过产学研深度合作，形成协同创新体，实现资源共享和优势互补，促进双方共同发展；与河北天择重型

机械有限公司签订创新方法培训协议，服务地方经济发展，促进冀南创新方法推广应用基地建设；与河北先河环保科技股份有限公司签订校企合作框架协议。前往厦门市人才服务中心交流座谈，双方就共建就业服务平台达成一致意见，签订《共建毕业生就业服务平台》协议，学校在就业创业信息网嵌入厦门人才网链接，厦门人才网发布校园招聘信息；加强与沧州市人力资源市场交流合作，在2019届毕业生春季招聘活动中设立招聘专区、举办专场，带队参加沧州市人力资源市场举办的春季双选会等。应邀参加多维联合集团创立35周年庆典暨多维绿建科技（天津）产业基地投产庆典活动；校党委常委、副校长贾东水带队参加全国煤炭院校学生工作委员会2019年年会暨煤炭院校毕业生就业与招聘工作座谈会，并代表学校作题为“新校区、新征程、新跨越，努力为经济建设培养和输送高素质人才”的典型发言，重点介绍我校就业创业工作的经验做法和成绩。

## **2.5 以生为本、重点突出，以责任强服务**

1. 有效利用多媒体平台。学校建有“河北工程大学大学生就业创业信息网”（网址：<http://jiuye.hebeu.edu.cn>）、“河北工程大学就业中心”微信公众平台（gdjy8579053）、就业工作QQ群和校企合作交流QQ群（2个），网站全年浏览量达5万多人次，微信公众平台关注量近两万人，微信公众号年浏览量七万多人次；各学院在各自网站中建有“就业服务”专栏，建有学院、班级微信群和QQ群，实现就业中心——学院学工办——毕业生之间、就业中心——用人



单位之间信息的即时精准推送。与北京华驰联创科技有限公司合作升级学校微信公众号平台，建立用人单位招聘信息向毕业生精准推送。随着教育部易网的推广使用，我校易班工作站注册率达95%，2019年又将易班工作站作为推送招聘信息的又一主要途径。

2. 做好就业困难群体毕业生就业帮扶工作。创新就业困难群体帮扶工作机制，将建档立卡的贫困家庭学生、农村生源学生、残疾学生、少数民族学生等特殊群体作为帮扶的重点，认真开展摸底排查，建立特殊群体毕业生数据库，制订就业帮扶计划，有针对性地开展就业指导、岗位推荐、技能培训、专场招聘等帮扶活动，做到“一生一策”、“一生一档”、“一生一卡”，开展“一对一”的就业帮扶。2019届毕业生中有就业困难群体毕业生382名，就业338人，其中升学55人、协议就业94人，就业率88.48%。全面落实国家帮扶政策，为337名家庭经济困难毕业生成功申请高校毕业生求职补贴67.4万元。加强就业困难群体毕业生就业指导，邀请资深职业发展咨询师王尧和北京大学心理咨询中心见习心理咨询师朱家两位金牌讲师分别以“职业有规划，事业不迷茫”和“求职面试技巧解析”为题，针对学校认定的家庭经济困难学生举办“对啊‘帮’，赢未来”大学生求职公开课；邀请邯郸跨考教育讲师陈显锋针对就业困难群体举办职业生涯规划讲座。我校作为首批培训院校之一，举办建档立卡贫困家庭学生“云计算初级认证工程师”培训班，147名学生参加培训。

3. 持续为离校未就业毕业生提供全程就业服务。做好“离校毕

业生”的信息统计与跟踪，建立未就业毕业生数据库并及时更新相关信息，通过微信、QQ与未就业毕业生保持联系，为他们持续提供岗位信息和求职指导，及时通知其参加校园招聘和其他各类招聘活动，切实做到“离校不离心”。鼓励未就业毕业生通过自主创业、实习见习、职业培训等方式提升自身职业素养、积累工作经验。

## **2.6 工程实训、学科竞赛，以实践促就业**

1. 学校以工程实训中心为平台、创新创业指导中心为依托，统筹协调工程训练中心项目入驻。目前，已有金工实习工厂、数控实习工厂、电工电子实验中心、物流工程实训室、柔性制造实训室、机器人创新实验室、大学生方程式赛车凌云车队、航模实训室、飞思卡尔工作室等项目入驻，进一步增强大学生工程实践能力，提升毕业生竞争力。

2. 组织学生参加各类学术科技竞赛活动，成绩斐然。第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛获三等奖 1 项；“挑战杯”河北省大学生课外学术科技作品竞赛获特等奖 2 项、一等奖 2 项、二等奖 7 项、三等奖 14 项，学校再次荣获优秀组织奖；第八届中国(河北)青年创业创新大赛暨第六届创青春中国青年创新创业大赛(河北赛区)获铜奖 1 项、优秀奖 6 项；第七届中国 Triz 大学生创新方法大赛获特等奖 1 项、一等奖 2 项、二等奖 3 项、三等奖 14 项；中国国际飞行器设计挑战赛暨科研类全国航空航天模型锦标赛(CADC)垂直起降载运项目获一等奖 1 项、二等奖 1 项，1 公斤限距载重空投项目获一等奖 1 项、二等奖 1 项，电动滑翔机

项目获二等奖 1 项、三等奖 1 项，航模队获优秀团队；第十八届全国大学生机器人大赛 ROBOCON 赛获一等奖 1 项；第十四届全国大学生“恩智浦杯”智能汽车华北赛区竞赛获一等奖 1 项、二等奖 3 项；第六届全国大学生水利创新设计大赛获特等奖 2 项、一等奖 1 项，4 名教师获优秀指导老师；华维杯第一届全国大学生农业水利工程及相关专业创新设计大赛获二等奖 1 项、三等奖 1 项；第四届全国移动互联创新大赛获二等奖 2 项、三等奖 9 项，学校获最佳组织奖；“大唐杯”全国大学生移动通信应用创新大赛获三等奖 1 项；承办第二届河北省大学生结构设计竞赛暨第十二届全国大学生结构设计竞赛河北省分区赛，获二等奖 1 项；河北省第二届高校 MBA 创业企划大赛获一等奖 1 项、三等奖 2 项、优胜奖 3 项；河北省首届大学生 BIM 应用技能大赛获一等奖 1 项。连续两年承办“晨光杯”大学生创新创业大赛。

## **2.7 精心指导、培育孵化，以创业带就业**

1. 重视创新创业教育指导。建有 89 人创业导师团队，为有创业意向的学生提供咨询指导，举办创业大讲堂、主题创业沙龙、专题培训、创业项目路演等活动，组织“助保贷”、“金融课堂”、创业大讲堂等培训活动，提高学生创业团队创新创业意识和能力。

2. 创业实践成效显著。学校创新创业园“青蓝众创空间”分别通过河北省科技厅、河北省教育厅、邯郸市科技局、邯郸市经济技术开发区“众创空间”认定。截止目前，创业园共培育大学生创业项目 147 个，已孵化成功创业项目 19 个（取得工商营业执照），

园区现有国家专利 16 项，从业人员 220 余人。随着新校区投入使用，新的创新创业园区已经落成，40 个创新创业项目顺利入驻。学校创新创业带动就业效果凸显。

## 第三部分 招聘单位相关分析

为做好2019届毕业生校园招聘工作，做强、做实、做细校园招聘市场，学校举办秋季双选会、春季招聘月、农学专业双选会、医学专业双选会、“互联网+就业”双选会等大中型招聘活动7场，举办企业专场宣讲会496场，就业创业信息网发布招聘信息1000余条，来校招聘单位1003家，提供就业岗位30000余个，岗位配比达1:5。

### 3.1 招聘单位地域分布

来校招聘单位以京、津、冀为主，共784家，占比达78.17%。河北省内单位508家，占来校招聘单位的50.65%。河北省内来校招聘单位以邯郸市和石家庄市为主，占62.21%。

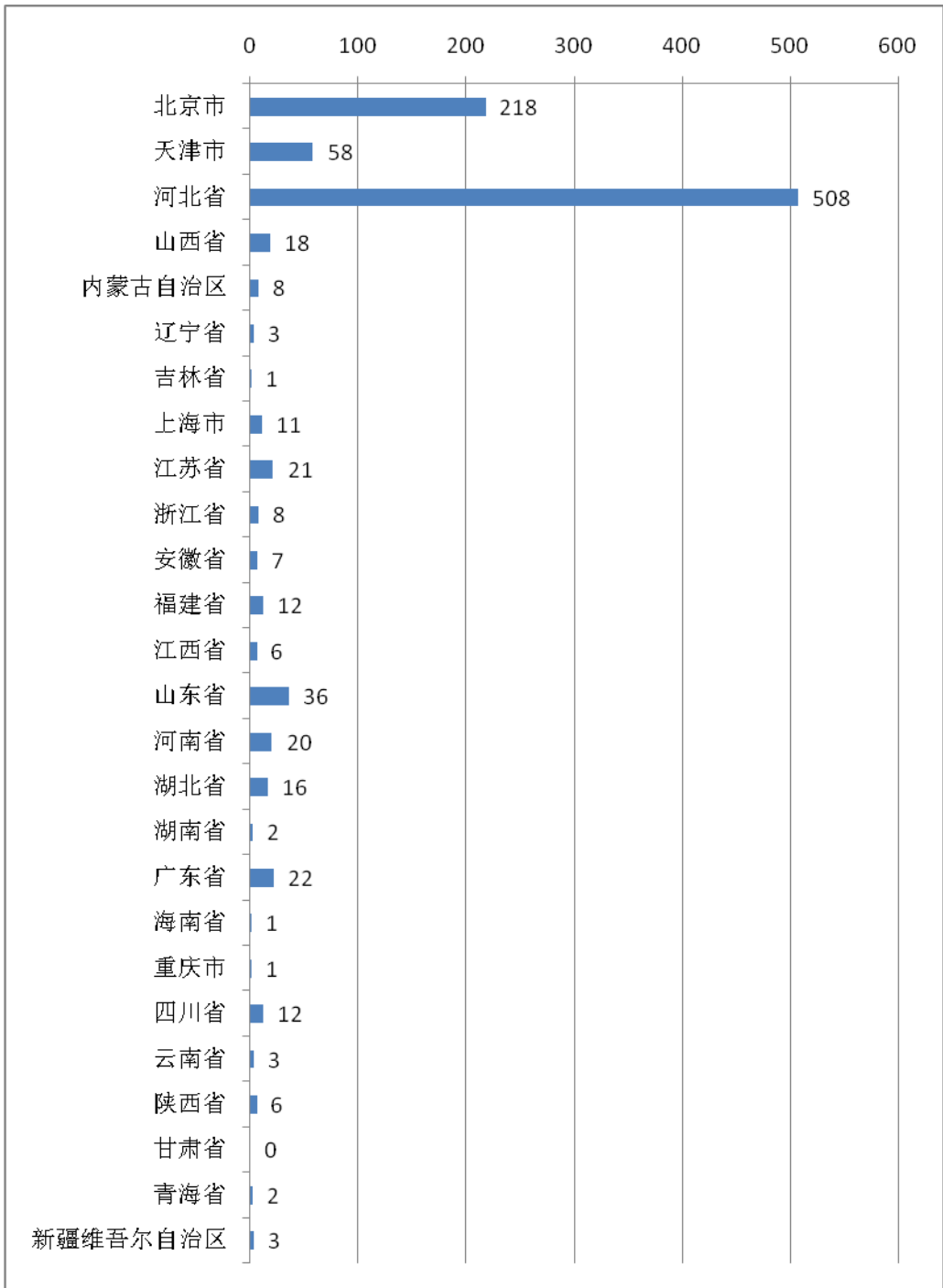


图28 招聘单位地域分布图

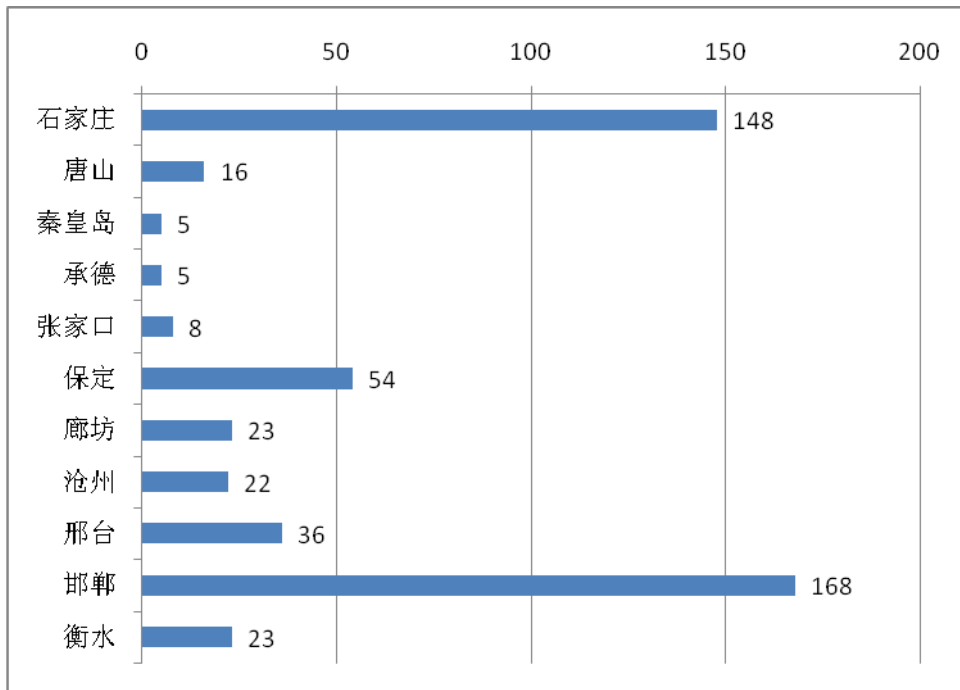


图29 河北省内招聘单位地市分布图

### 3.2 招聘单位行业分布

来校招聘单位中建筑业和制造业居多，其中建筑业 275 家，占比达 27.41%，制造业 138 家，占比为 13.76%。

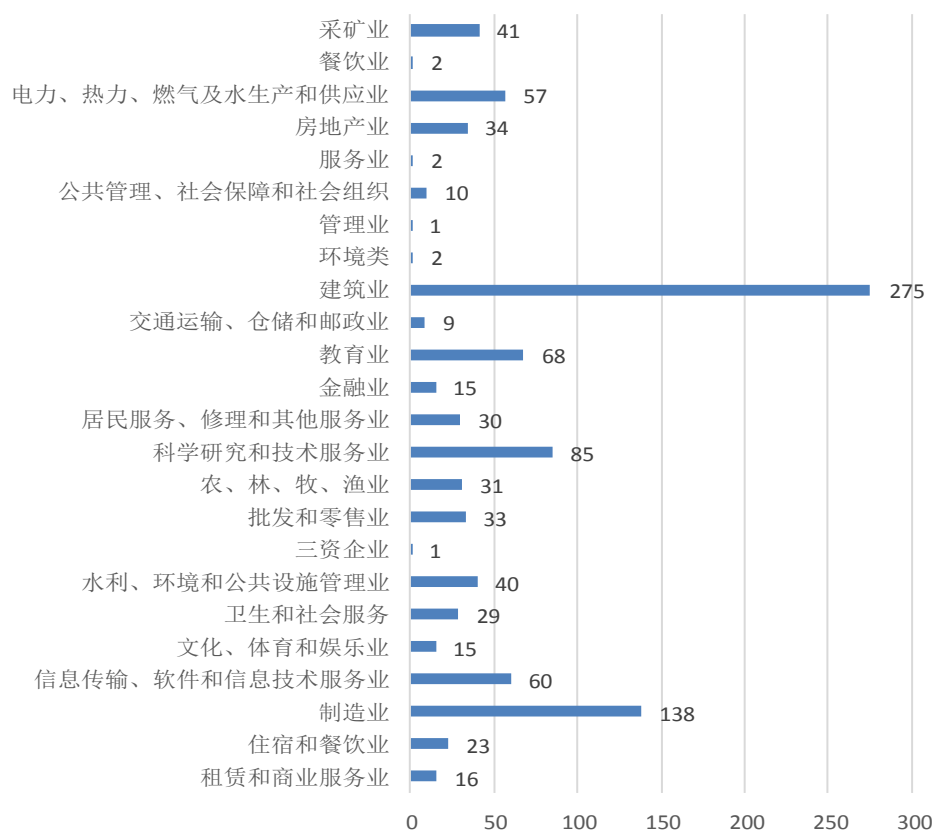


图30 招聘单位行业分布图

### 3.3 招聘单位需求专业分布

来校招聘单位中需求土木工程、电气工程及其自动化、工程管理、机械工程、给排水科学与工程、安全工程、建筑学、机械设计制造及其自动化等专业居多，其中需求土木工程、电气工程及其自动化专业的单位均超 270 家，占比均在 27%以上。



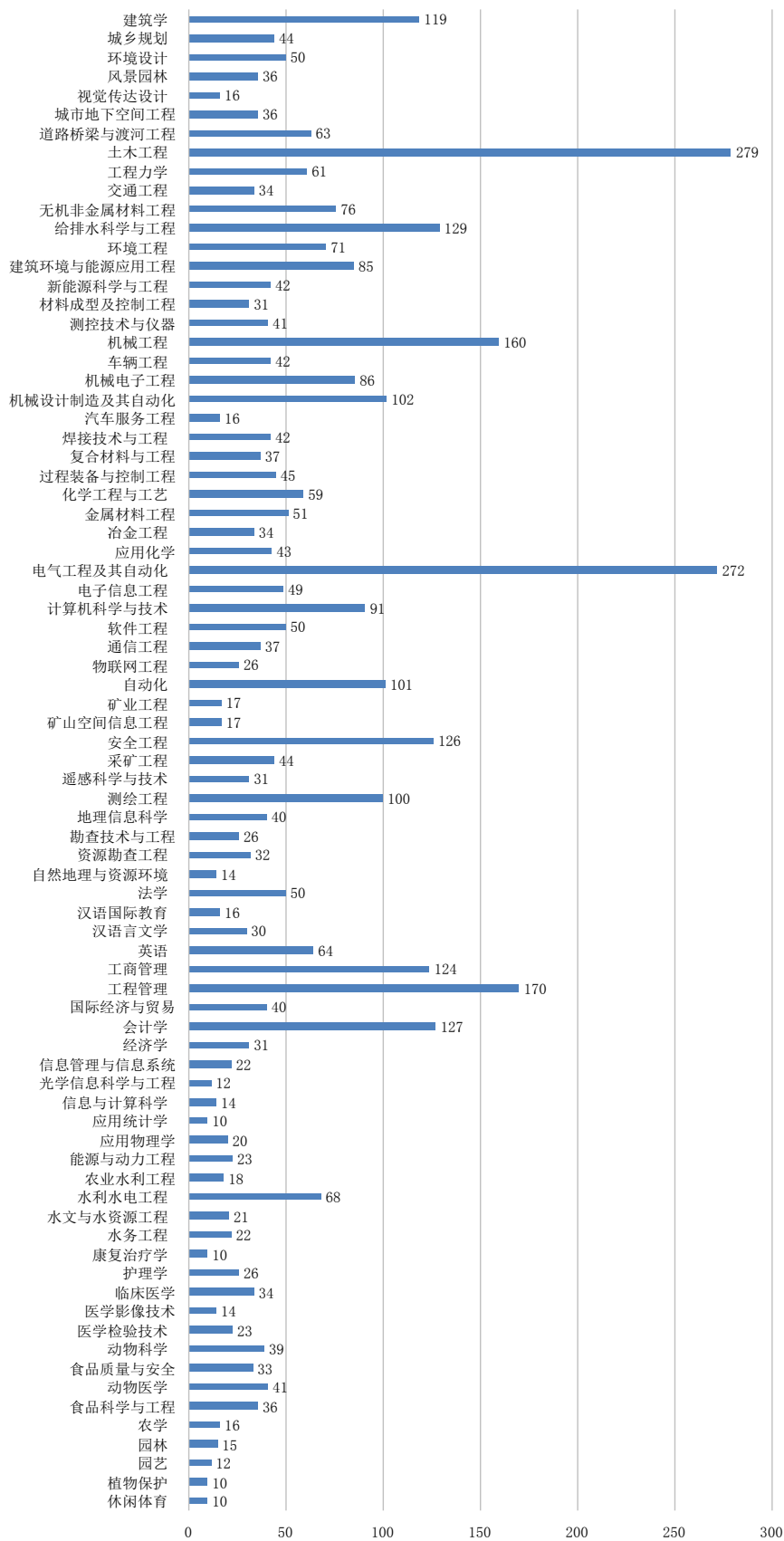


图31 招聘单位需求专业分布图

### 3.4 招聘单位性质分布

来校招聘单位中国有企业 302 家，占比达 30.11%。

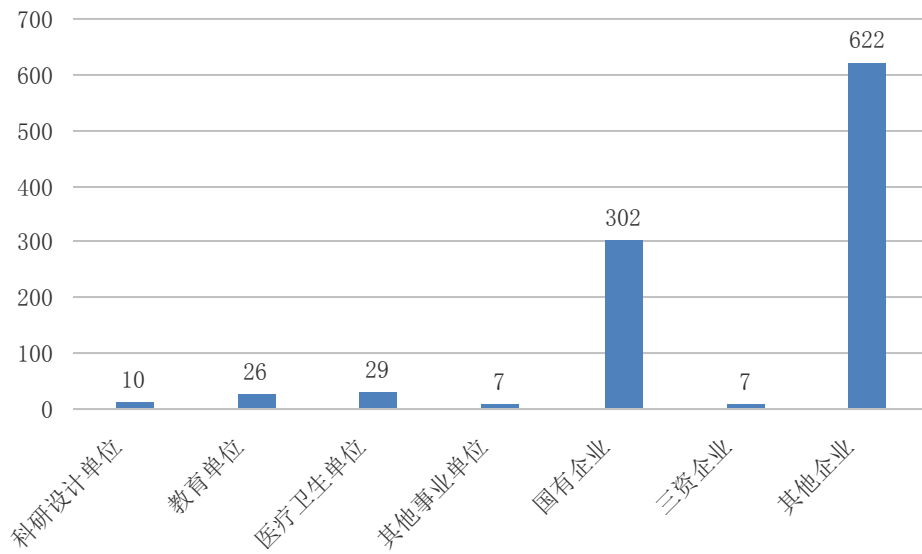


图32 招聘单位性质分布图

## 第四部分 就业相关分析

为全面了解 2019 届毕业生就业状况，我校以网络问卷的形式对毕业生开展调查，共收回有效问卷 1356 份。分别从毕业生月收入、专业相关度、工作所在地分布及社会保障情况等方面进行就业相关度分析。

### 4.1 2019 届毕业生工作与专业相关度分析

2019 届毕业生工作与所学专业对口率为 58.89%，不对口但有关联为 32.22%，专业完全不对口为 8.89%。

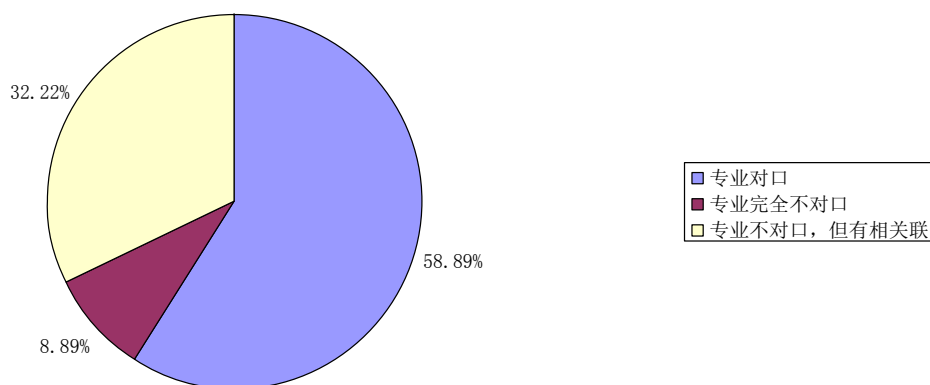


图 33 2019 届毕业生专业与工作相关度分析图

### 4.2 2019 届毕业生工作所在地分布

2019 届毕业生工作地分布从高到低依次为直辖市、地级市、省会城市、县级市或县城、乡镇、农村，分别为 28.44%、24.00%、23.56%、16.67%、4.67%、2.67%。

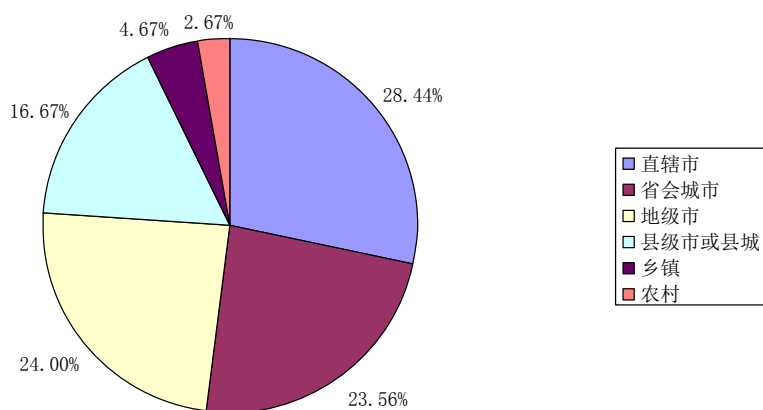


图 34 2019 届毕业生工作所在地分布图

### 4.3 2019 届毕业生月收入区间分布

2019 届毕业生目前月薪资主要集中在 4000—5000 元之间，占比近 30%，其次为 5000 元以上，占比为 24%。

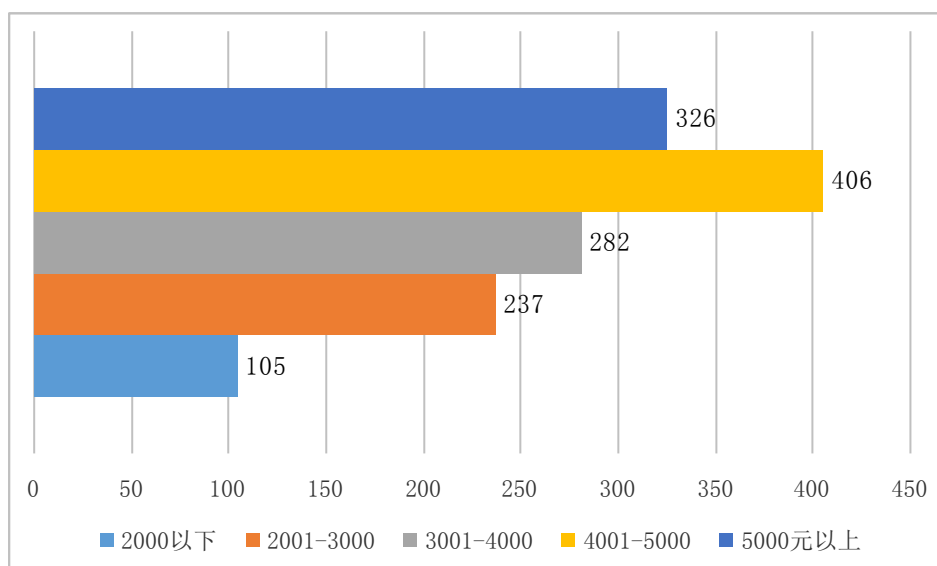


图 35 2019 届毕业生月收入区间分布图

#### 4.4 2019 届毕业生享受社会保障分析

2019 届所有毕业生均享有一定的社会保障，其中享有五险达 81.11%。

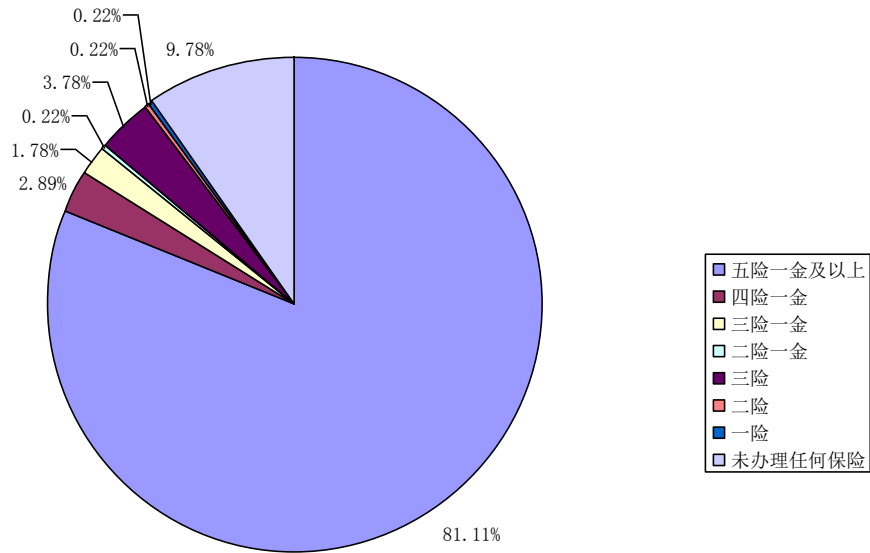


图 36 2019 届毕业生社会保障分析图

## 第五部分 毕业生和用人单位意见反馈

为加强毕业生和用人单位意见反馈，充分了解 2019 届毕业生和用人单位对我校教育教学、人才培养、就业创业指导服务等方面的评价，学校通过问卷和实地走访等形式开展毕业生和用人单位调查，统计分析了回收的有效毕业生问卷 1356 份、用人单位问卷 1232 份，具体结果如下：

### 5.1 2019 届毕业生对学校的反馈

#### 5.1.1 毕业生对职业指导与就业服务工作的评价

2019 届毕业生对职业指导与就业创业服务工作评价各项目满意度均在 4 分以上，其中就业手续办理满意程度最高，为 4.68 分；其次为校园招聘活动开展数量、形式，为 4.61 分。（满值为 5 分）

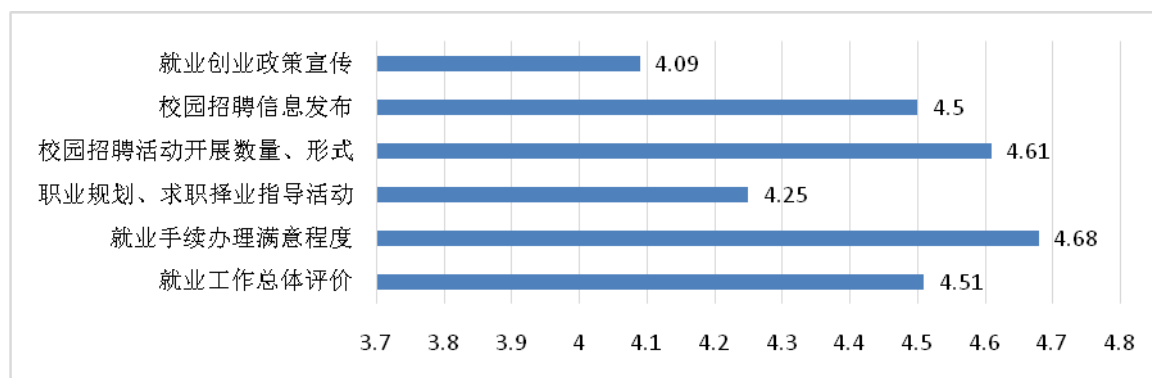


图 37 毕业生对职业指导与就业服务工作的评价

#### 5.1.2 毕业生对所受到的能力训练与实际工作符合度的评价

2019 届毕业生对学校在能力训练与实际工作符合度的评价中，执行能力和团队协作能力较高，分别为 4.44 分和 4.36 分。（满值

为 5 分)

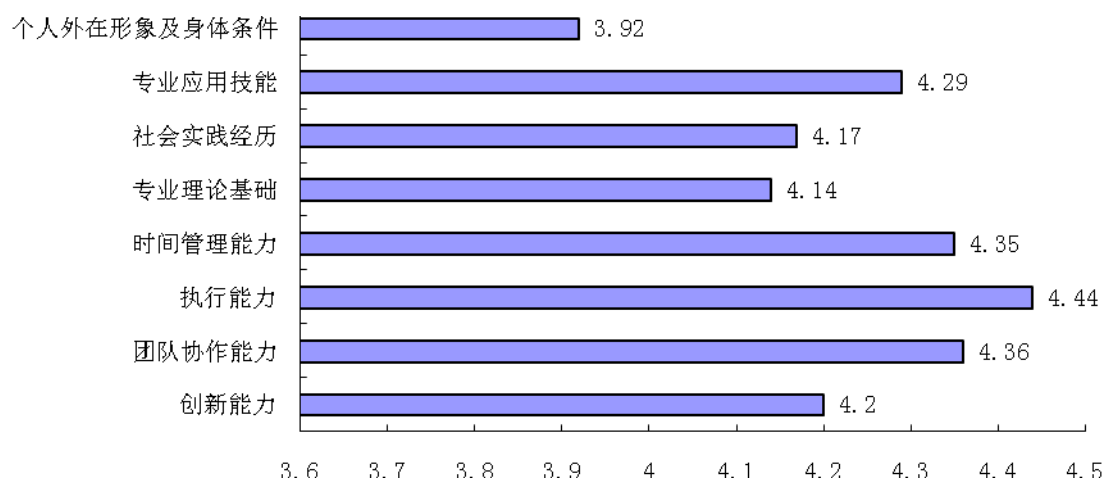


图 38 毕业生对所受到的能力训练与实际工作符合的评价

## 5.2 用人单位对毕业生的评价分析

### 5.2.1 用人单位对我校 2019 届毕业生的总体满意度

用人单位对我校 2019 届毕业生总体满意度为 99.92%，仅有一家不满意。

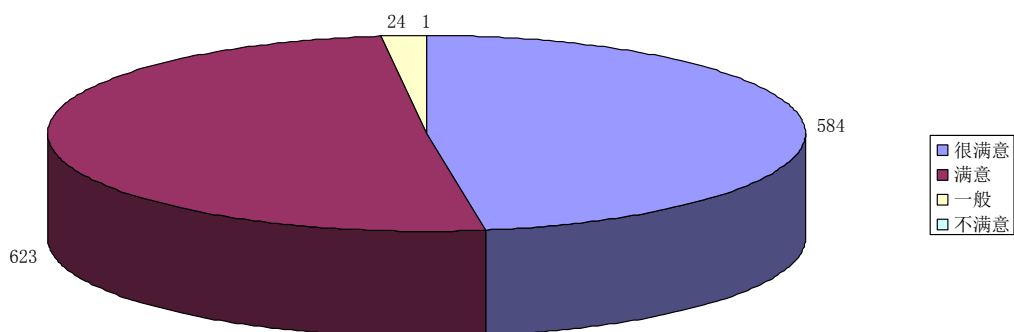


图 39 用人单位对我校 2019 届毕业生的总体满意度分析图

### 5.2.2 用人单位对我校 2019 届毕业生的个人能力的评价

用人单位对我校 2019 届毕业生在个人能力的评价中，学习能力评价最高，4.59 分；其次为团队协作能力，4.51 分，再次为执行力，4.50 分。（满值为 5 分）

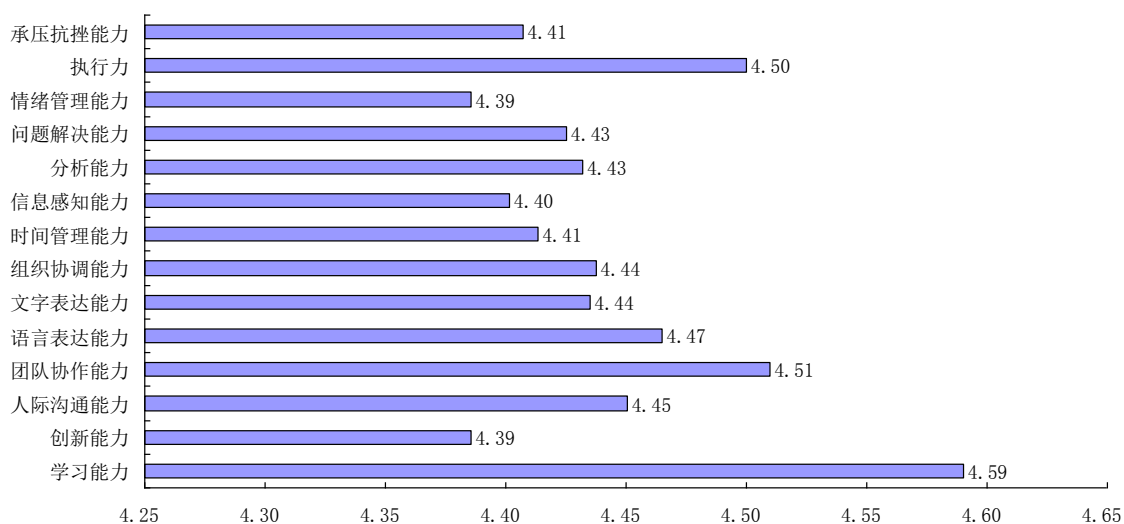


图 40 用人单位对我校 2019 届毕业生的个人能力的评价分析图

### 5.2.3 用人单位对我校 2019 届毕业生的专业知识与专业技能评价

用人单位对我校 2019 届毕业生在专业知识和专业技能方面满意度均在 4.37 分以上，较为突出的专业理论基础 4.59 分、专业应用技能 4.50 分。（满值为 5 分）



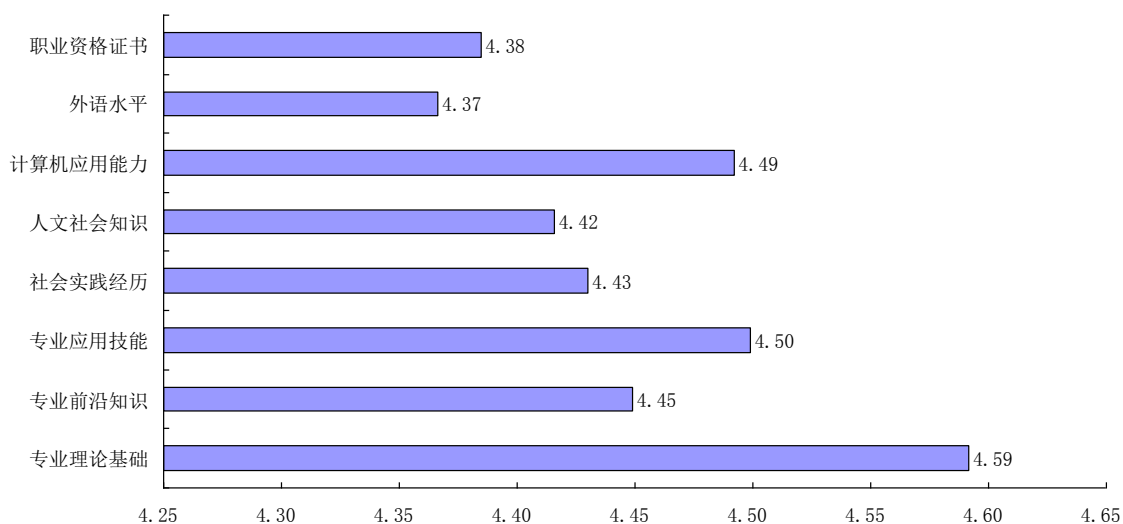


图 41 用人单位对我校 2019 届毕业生的专业知识与专业技能评价图

### 5.3 用人单位对学校的评价分析

#### 5.3.1 用人单位对我校就业指导服务工作的评价

用人单位对我校就业工作的满意度均在 4.70 分以上，较为突出的招聘信息 4.61 分、校园招聘活动组织情况 4.56 分、对毕业生的职业教育和就业指导 4.49 分。（满值为 5 分）

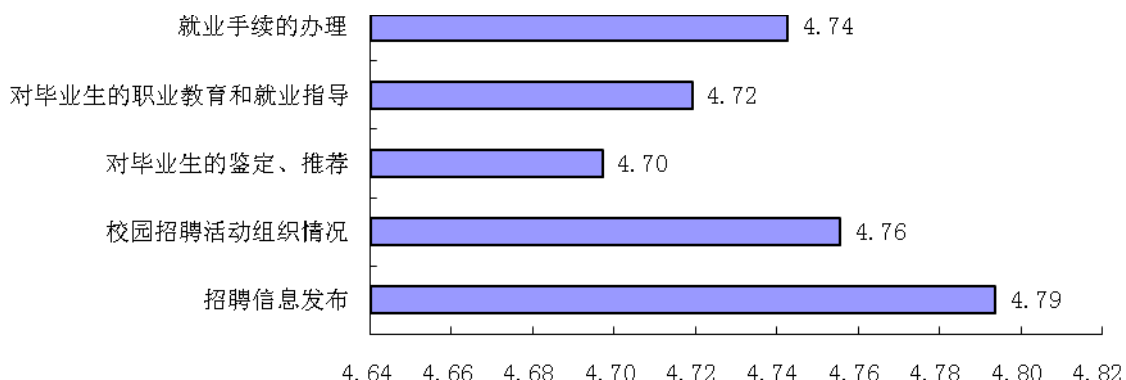


图 42 用人单位对就业工作总体评价分析图

### 5.3.2 用人单位对我校人才培养的建议

建议学校进一步强化专业实践环节、增强学生实践能力；加强学生应用能力的培养；加强基础知识的培养，拓宽学生的知识面。

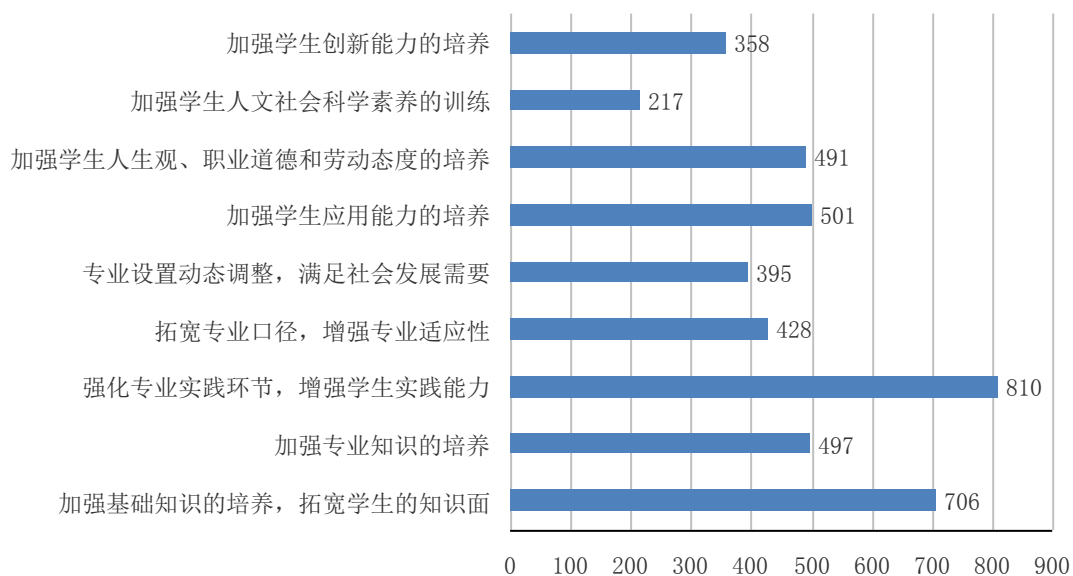


图 43 用人单位对学校人才培养的建议

## 第六部分 近三届毕业生就业趋势分析

依据毕业生就业数据(来源教育部“全国高校毕业生就业管理系统”)、毕业生和用人单位调查问卷、麦可思数据有限公司提供的《河北工程大学应届毕业生培养质量跟踪评价报告(2019)》等资料,对我校近三届毕业生的就业率变化趋势、月收入变化趋势、专业相关度变化趋势和离职原因进行分析。

### 6.1 毕业生就业率变化趋势及分析

#### 6.1.1 近三届毕业生就业率变化趋势

2017届本科毕业生就业率93.29%,2018届本科毕业生就业率95.09%,2019届本科毕业生就业率90.28%。2017届硕士毕业生就业率87.85%,2018届硕士毕业生就业率88.16%,2019届硕士毕业生就业率84.14%。2019届就业率略有下降,主要原因为考研二战人数、慢就业缓就业增多。

表7 近三届毕业生学历层次就业率统计表

学 历	2017 年	2018 年	2019 年
硕士毕业生	87.85%	88.16%	84.14%
本科毕业生	93.29%	95.09%	90.28%

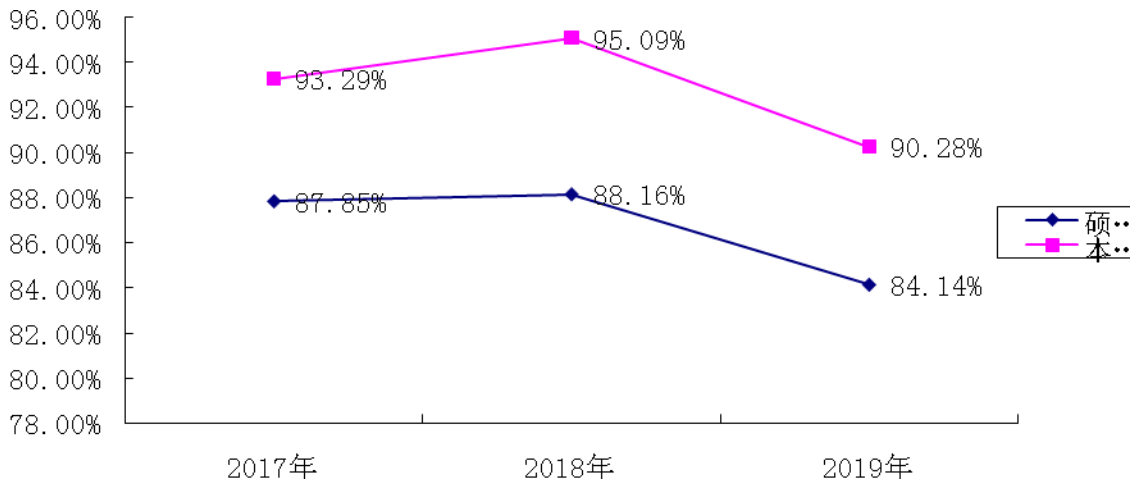


图 44 近三届毕业生学历层次就业率变化趋势图

### 6.1.2 近三届毕业生学历层次、专业就业率变化趋势

表 8 近三届硕士毕业生就业率统计表

专业	2017 年	2018 年	2019 年
材料工程		100.00%	20.00%
畜牧学	100.00%	100.00%	50.00%
畜禽安全生产与控制			100.00%
地质工程			100.00%
地质资源与地质工程	100.00%	100.00%	100.00%
工商管理	95.00%	93.88%	100.00%
工业工程	100.00%	66.67%	100.00%
供热、供燃气、通风 及空调工程	100.00%	94.74%	91.67%
管理科学与工程	95.65%	95.45%	100.00%
环境工程	100.00%	100.00%	100.00%
机械工程	47.92%	93.62%	100.00%
计算机技术	100.00%	87.50%	75.00%
计算机科学与技术	93.33%	28.57%	38.46%
建筑学	84.21%	94.44%	87.10%
建筑与土木工程	85.57%	92.86%	98.73%
结构工程	97.06%	90.00%	96.43%
临床医学		69.57%	37.14%
农村与区域发展			61.54%

农业工程	100.00%	100.00%	
农业水土工程	100.00%	100.00%	100.00%
软件工程	100.00%	50.00%	80.00%
食品加工与安全			81.82%
市政工程	80.00%	92.31%	100.00%
水利工程	97.14%	90.00%	91.89%
物流工程	100.00%	50.00%	100.00%
岩土工程	100.00%	100.00%	83.33%
养殖			80.00%
应用统计		50.00%	75.00%
园艺			96.30%
装备智能化及安全工程			100.00%
资源应用地球化学			100.00%
作物			100.00%

表9 近三届本科毕业生就业率统计表

专业	2017年	2018年	2019年
安全工程	92.59%	96.08%	96.36%
材料成型及控制工程	90.28%	89.71%	72.73%
采矿工程	90.24%	100.00%	100.00%
测绘工程	92.68%	97.56%	96.81%
测控技术与仪器	100.00%	97.92%	100.00%
产品设计	100.00%	92.50%	98.08%
车辆工程	97.22%	93.44%	97.50%
城市地下空间工程	98.28%	92.45%	100.00%
城市规划	93.94%	98.33%	96.30%
道路桥梁与渡河工程	100.00%	80.65%	95.80%
地理信息科学	90.91%	100.00%	84.75%
电气工程及其自动化	93.20%	100.00%	85.90%
电子信息工程	95.31%	98.11%	93.55%
动物科学	100.00%	100.00%	100.00%
动物医学	100.00%	92.86%	94.44%
法学	97.69%	96.49%	99.20%
复合材料与工程	42.42%	96.36%	100.00%

给排水科学与工程	77.23%	97.85%	86.71%
工程管理	97.95%	95.06%	86.00%
工程力学	100.00%	71.05%	68.29%
工商管理	100.00%	74.42%	95.92%
光电信息科学与工程			96.36%
国际经济与贸易	100.00%	97.92%	90.77%
过程装备与控制工程	70.69%	94.92%	98.55%
汉语国际教育	100.00%	96.30%	87.50%
汉语言文学	100.00%	100.00%	72.34%
护理学	90.68%	97.16%	98.75%
化学工程与工艺	91.67%	93.10%	100.00%
环境工程	63.46%	96.43%	65.00%
环境设计	88.71%	84.21%	92.19%
会计学	98.09%	95.00%	96.72%
机械电子工程			97.35%
机械工程			98.28%
机械设计制造及其自动化	97.12%	98.38%	96.96%
计算机科学与技术	95.18%	94.38%	96.74%
建筑环境与能源应用工程	65.18%	94.23%	94.44%
建筑学	98.51%	100.00%	95.38%
交通工程	98.28%	87.72%	66.00%
金属材料工程	59.65%	96.30%	100.00%
经济学	100.00%	98.18%	89.09%
勘查技术与工程	89.33%	100.00%	87.88%
康复治疗学			86.67%
临床医学	97.71%	96.75%	76.95%
能源与动力工程	99.32%	89.05%	90.78%
农学	100.00%	100.00%	79.17%
农业水利工程	98.28%	79.17%	92.73%
汽车服务工程	87.76%	98.11%	90.91%
软件工程			98.41%
食品科学与工程	88.06%	94.29%	77.98%
视觉传达设计	100.00%	98.31%	100.00%
水利水电工程	97.01%	99.38%	83.24%
水文与水资源工程	98.25%	89.58%	86.89%
水务工程	100.00%	91.23%	89.29%

通信工程	92.63%	98.88%	94.68%
土木工程	97.90%	90.87%	83.41%
无机非金属材料工程	100.00%	93.62%	97.30%
物联网工程	100.00%	93.22%	78.33%
新能源科学与工程	85.00%	98.25%	74.60%
信息管理与信息系统	92.98%	100.00%	86.27%
信息与计算科学	98.21%	96.00%	90.91%
冶金工程	68.33%	100.00%	100.00%
医学检验技术	98.44%	93.27%	97.20%
应用化学	55.56%	98.33%	100.00%
应用统计学			98.18%
应用物理学	98.11%	95.92%	94.12%
英语	98.33%	100.00%	87.04%
园林	98.65%	98.10%	88.75%
园艺	100.00%	92.86%	96.43%
植物保护	91.67%	100.00%	81.25%
资源勘查工程	91.14%	97.50%	88.68%
自动化	95.56%	97.59%	84.42%
自然地理与资源环境	79.17%	78.79%	89.13%

## 6.2 2016-2018 届毕业生月收入变化趋势

我校委托麦可思数据有限公司对离校半年后的毕业生的月收入进行了对比分析，2016-2018 届毕业生月收入水平呈现逐年上升趋势。

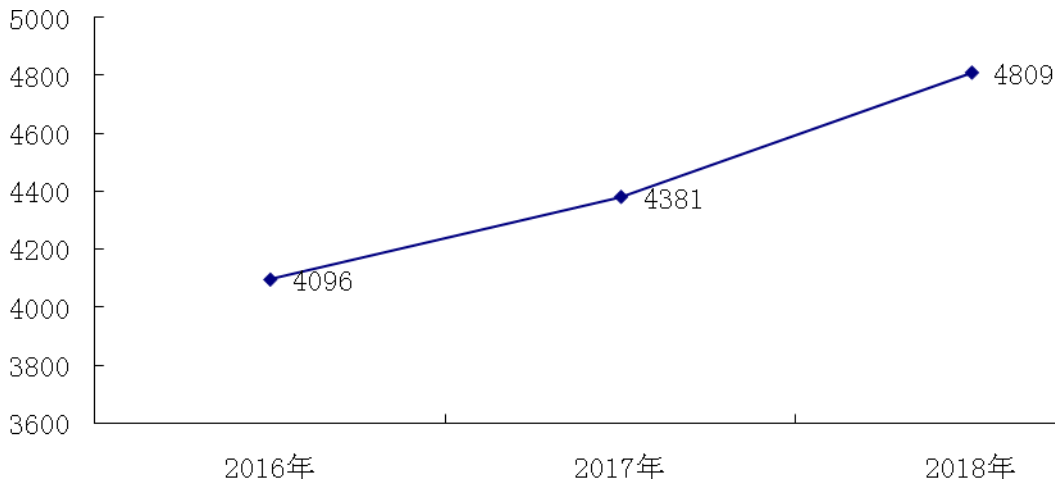


图 45 2016—2018 届毕业生月收入变化趋势

### 6.3 2016-2018 届毕业生工作专业相关度变化趋势

我校委托麦可思数据有限公司对离校半年后的毕业生的专业与工作相关度进行了对比分析，2018 届就业毕业生专业对口率分别较 2017 届、2016 届降低 18.96%、9.11%。

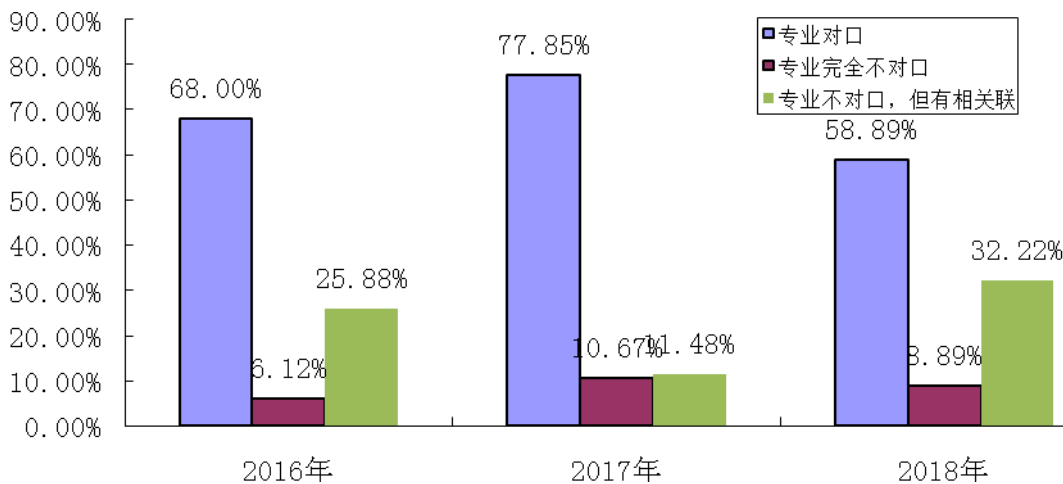


图 46 2016—2018 届毕业生专业与工作相关度分析图



## 6.4 离职分析

### 6.4.1 2016-2018 届毕业生离职率

我校 2018 届毕业生的离职率接近 15%，比 2017 届降低 2 个百分点，基本平稳。

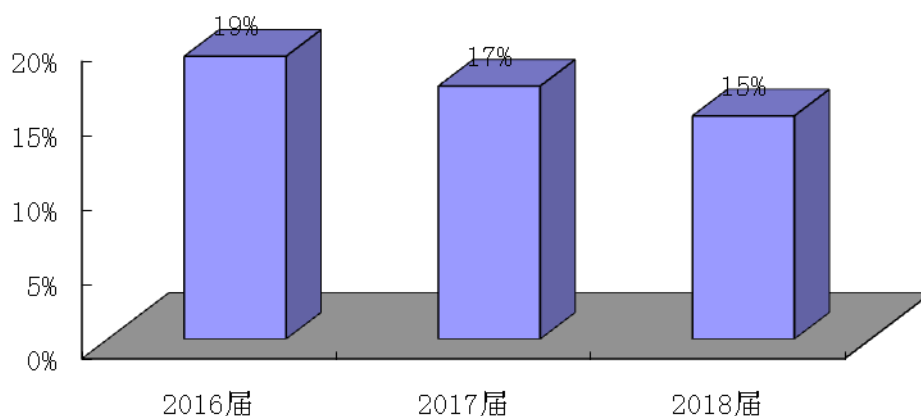


图 47 2016—2018 届毕业生离职率分析图

### 6.4.2 2016-2018 届毕业生离职方式分析

2016-2018 届毕业生毕业半年内发生过离职的 89% 以上为主动离职。

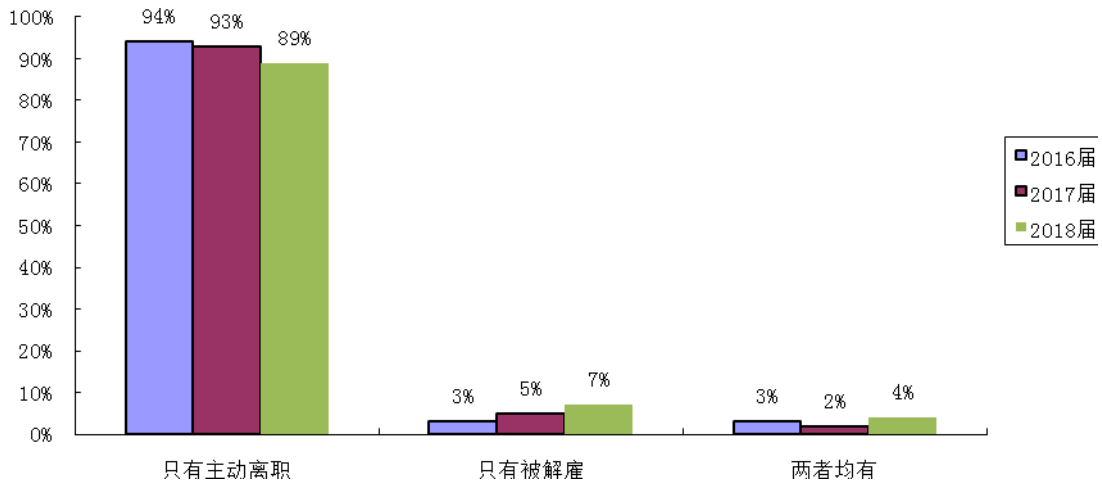


图 48 2016—2018 届毕业生离职方式对比图

### 6.4.3 2016-2018 届毕业后主动离职的原因

我校毕业生主动离职的最主要原因是个人发展空间不够、薪资福利偏低、想改变职业或行业、对单位管理制度和文化不适应等方面。

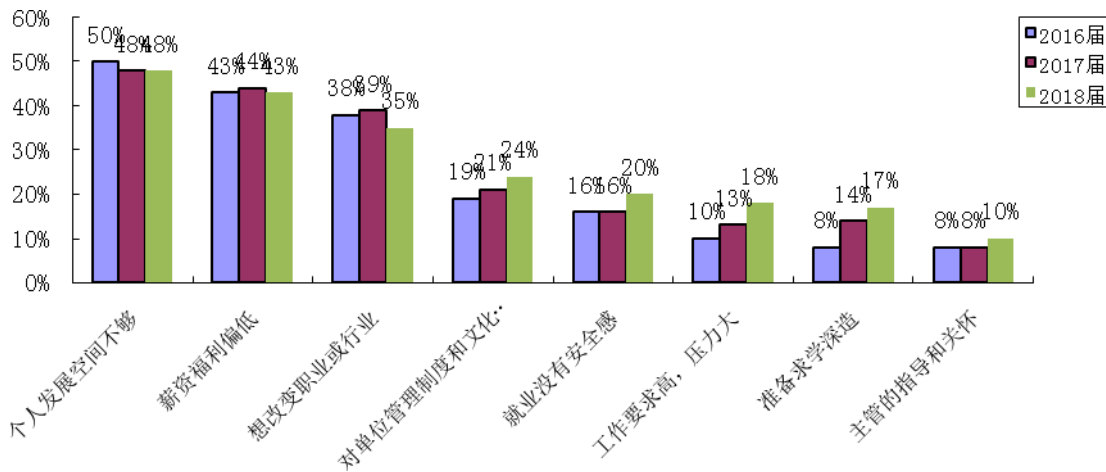


图 49 2016—2018 届毕业后主动离职的原因

## 第七部分 2020 届毕业生就业形势预测

2020届全国普通高校毕业生预计874万人，较2019年增加40万，再创历史新高。加上中专、技校、往届未就业毕业生、二次就业人员、出国留学回国人员等，2020年求职人员将超过1000万。我校2020年预计毕业生8044人（博士毕业生7人、硕士毕业生771人、本科毕业生6558人、专科毕业生708人），较2019年增加1044人，岗位需求进一步增加。截止2019年11月30日，我校举办2020届毕业生企业宣讲会300场，比去年同期持平；2020届毕业生秋季双选会参会单位800家，比去年同期增加20%。

针对2020届毕业生校园招聘情况进行分析，发现用人单位进校时间明显提前（往年集中在10月、11月，今年提前到9月、10月），用人单位的参会积极性显著增强，工资待遇略有提升，但招聘效果不如往年。毕业生就业主动性和积极性降低，备考研究生比例进一步提升，慢就业缓就业人数增多，就业的结构性矛盾更加突出，供需之间的矛盾越发尖锐，专业需求相对不平衡，用人单位招人难和毕业生就业难在一定时期将同时存在。

2020年，我校继续实施校院两级就业工作“一把手工程”，立足服务国家和区域的经济社会发展，服务水利、能源、建筑、制造等行业的定位，紧贴京津冀协同发展和雄安新区建设，加强大学生就业创业教育指导和服务，引导毕业生到新兴战略、先进制造业、新兴服务业等国家重要领域、重大工程就业，做好就业困难群体帮

扶，优化就业基地建设，做强、做实、做细就业市场，加强毕业生就业统计，确保毕业生就业局势稳定。

学校地址：河北省邯郸经济技术开发区太极路19号

邮政编码：056038

联系电话：0310-3969053

单位网址：<http://jiuye.hebeu.edu.cn>