



哈爾濱工程大學
HARBIN ENGINEERING UNIVERSITY

2019年

毕业生就业质量年度报告



目 录

| | |
|---------------------------------|----|
| 第一部分 2019 届毕业生就业情况 | 1 |
| 一、毕业生规模..... | 1 |
| (一) 按学历性别分布..... | 1 |
| (二) 按学历生源地分布..... | 1 |
| 二、就业结构..... | 2 |
| (一) 毕业去向 | 2 |
| (二) 升学 | 4 |
| (三) 单位性质流向 | 7 |
| (四) 行业分布 | 8 |
| (五) 单位地域分布 | 10 |
| (六) 主体领域单位就业..... | 11 |
| (七) 世界及国内 500 强企业就业..... | 12 |
| (八) 签约 10 人以上单位..... | 14 |
| (九) 女生就业 | 15 |
| (十) 贫困生就业 | 16 |
| (十一) 少数民族学生就业..... | 19 |
| (十二) 学生干部就业..... | 22 |
| (十三) 未就业学生原因..... | 23 |
| 第二部分 2019 届毕业生求职情况 | 24 |
| 一、毕业生签约途径..... | 24 |
| 二、毕业生求职过程顺利程度..... | 25 |

| | |
|------------------------------|-----------|
| 三、毕业生就业岗位与专业匹配度..... | 26 |
| 第三部分 毕业生及用人单位满意度..... | 27 |
| 一、毕业生满意度..... | 27 |
| （一）毕业生对签约单位满意度..... | 27 |
| （二）毕业生对就业指导工作满意度..... | 27 |
| （三）毕业生对就业工作整体满意度..... | 28 |
| 二、用人单位满意度..... | 28 |
| （一）用人单位对我校毕业生职业能力满意度..... | 28 |
| （二）用人单位对学校相关工作满意度..... | 29 |
| （三）用人单位对我校毕业生综合素质满意度..... | 30 |
| （四）用人单位希望我校毕业生提高技能方面..... | 30 |
| （五）用人单位对我校应聘毕业生整体满意度..... | 31 |



本报告毕业生就业相关数据统计截止日期为 2019 年 11 月 30 日。

第一部分 2019 届毕业生就业情况

一、毕业生规模

2019 届博士、硕士、本科毕业生共计 5843 人。

(一) 按学历性别分布

2019 届博士毕业生 267 人，硕士毕业生 1975 人，本科毕业生 3601 人。

毕业生中，男生 4242 人，女生 1601 人，男女比例为 2.65:1；其中博士毕业生男女比例为 2.03:1，硕士毕业生男女比例为 1.84:1，本科毕业生男女比例为 3.40:1，详见表 1-1。

表 1-1 按学历性别分布情况

| 性别 | 本科 | 硕士 | 博士 | 总计 |
|----|------|------|-----|------|
| 男 | 2783 | 1280 | 179 | 4242 |
| 女 | 818 | 695 | 88 | 1601 |
| 总计 | 3601 | 1975 | 267 | 5843 |

(二) 按学历生源地分布

2019 届毕业生中，黑龙江生源（1629 人）最多，占毕业生总数的 27.88%，其次是山东省生源（491 人），比例为 8.40%，详见表 1-2。

表 1-2 按学历生源地分布情况

| 生源地 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|--------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 黑龙江省 | 750 | 20.83% | 727 | 36.81% | 152 | 56.93% | 1629 | 27.88% |
| 山东省 | 263 | 7.30% | 207 | 10.48% | 21 | 7.87% | 491 | 8.40% |
| 河南省 | 296 | 8.22% | 125 | 6.33% | 14 | 5.24% | 435 | 7.44% |
| 河北省 | 286 | 7.94% | 121 | 6.13% | 6 | 2.25% | 413 | 7.07% |
| 辽宁省 | 215 | 5.97% | 102 | 5.16% | 11 | 4.12% | 328 | 5.61% |
| 湖北省 | 206 | 5.72% | 87 | 4.41% | 5 | 1.87% | 298 | 5.10% |
| 吉林省 | 188 | 5.22% | 95 | 4.81% | 11 | 4.12% | 294 | 5.03% |
| 湖南省 | 191 | 5.30% | 59 | 2.99% | 2 | 0.75% | 252 | 4.31% |
| 安徽省 | 135 | 3.75% | 61 | 3.09% | 5 | 1.87% | 201 | 3.44% |



| 生源地 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|-----|------|---------|------|---------|-----|---------|------|---------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 山西省 | 102 | 2.83% | 58 | 2.94% | 4 | 1.50% | 164 | 2.81% |
| 四川省 | 127 | 3.53% | 36 | 1.82% | 1 | 0.37% | 164 | 2.81% |
| 江西省 | 103 | 2.86% | 33 | 1.67% | 4 | 1.50% | 140 | 2.40% |
| 陕西省 | 100 | 2.78% | 27 | 1.37% | 4 | 1.50% | 131 | 2.24% |
| 江苏省 | 74 | 2.05% | 36 | 1.82% | 3 | 1.12% | 113 | 1.93% |
| 内蒙古 | 62 | 1.72% | 46 | 2.33% | 4 | 1.50% | 112 | 1.92% |
| 重庆市 | 88 | 2.44% | 22 | 1.11% | 1 | 0.37% | 111 | 1.90% |
| 浙江省 | 61 | 1.69% | 29 | 1.47% | 3 | 1.12% | 93 | 1.59% |
| 新疆 | 48 | 1.33% | 14 | 0.71% | 1 | 0.37% | 63 | 1.08% |
| 天津市 | 36 | 1.00% | 20 | 1.01% | 0 | 0.00% | 56 | 0.96% |
| 北京市 | 34 | 0.94% | 9 | 0.46% | 7 | 2.62% | 50 | 0.86% |
| 广东省 | 41 | 1.14% | 9 | 0.46% | 0 | 0.00% | 50 | 0.86% |
| 广西 | 40 | 1.11% | 7 | 0.35% | 1 | 0.37% | 48 | 0.82% |
| 云南省 | 29 | 0.81% | 10 | 0.51% | 1 | 0.37% | 40 | 0.68% |
| 贵州省 | 27 | 0.75% | 9 | 0.46% | 0 | 0.00% | 36 | 0.62% |
| 甘肃省 | 21 | 0.58% | 12 | 0.61% | 0 | 0.00% | 33 | 0.56% |
| 福建省 | 16 | 0.44% | 9 | 0.46% | 3 | 1.12% | 28 | 0.48% |
| 宁夏 | 22 | 0.61% | 3 | 0.15% | 2 | 0.75% | 27 | 0.46% |
| 上海市 | 16 | 0.44% | 1 | 0.05% | 1 | 0.37% | 18 | 0.31% |
| 海南省 | 10 | 0.28% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 10 | 0.17% |
| 西藏 | 8 | 0.22% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 8 | 0.14% |
| 青海省 | 6 | 0.17% | 1 | 0.05% | 0 | 0.00% | 7 | 0.12% |
| 总计 | 3601 | 100.00% | 1975 | 100.00% | 267 | 100.00% | 5843 | 100.00% |

二、就业结构

(一) 毕业去向

升学，是指进入国内研究生培养单位继续深造、出国（境）留学；

就业，是指签订三方协议就业、灵活就业；

就业率，是指升学和就业毕业生数量之和占毕业生总数的比例；

升学率，是指升学毕业生数量占毕业生总数的比例。

1.按学历毕业去向

2019 届毕业生共计 5843 人，总体就业率为 93.22%。其中博士毕业生 267 人，就业率为 93.26%，硕士毕业生 1975 人，就业率为



96.56%，毕业研究生合计 2242 人，研究生就业率为 96.16%；本科毕业生 3601 人，就业率为 91.39%，详见表 1-3。

表 1-3 按学历毕业去向情况

| 毕业去向 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|-----------|------|--------|------|--------|-----|--------|------|--------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 签就业协议形式就业 | 1272 | 35.32% | 1694 | 85.77% | 230 | 86.14% | 3196 | 54.70% |
| 升学 | 1710 | 47.49% | 163 | 8.25% | 15 | 5.62% | 1888 | 32.31% |
| 参与创业 | 97 | 2.69% | 33 | 1.67% | 0 | 0.00% | 130 | 2.22% |
| 出国、出境 | 212 | 5.89% | 17 | 0.86% | 4 | 1.50% | 233 | 3.99% |
| 待就业 | 310 | 8.61% | 68 | 3.44% | 18 | 6.74% | 396 | 6.78% |
| 总计 | 3601 | 100% | 1975 | 100% | 267 | 100% | 5843 | 100% |

2.按性别毕业去向

2019 届毕业生中，男生 4242 人，就业率 93.31%，女生 1601 人，就业率为 93%，详见表 1-4。

表 1-4 按性别毕业去向情况

| 毕业去向 | 男 | | 女 | | 总计 | |
|-----------|------|---------|------|---------|------|---------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 签就业协议形式就业 | 2257 | 53.21% | 939 | 58.65% | 3196 | 54.70% |
| 升学 | 1451 | 34.21% | 437 | 27.30% | 1888 | 32.31% |
| 参与创业 | 86 | 2.03% | 44 | 2.75% | 130 | 2.22% |
| 出国、出境 | 164 | 3.87% | 69 | 4.31% | 233 | 3.99% |
| 待就业 | 284 | 6.69% | 112 | 7.00% | 396 | 6.78% |
| 总计 | 4242 | 100.00% | 1601 | 100.00% | 5843 | 100.00% |

3.按生源地毕业去向

除广东、福建、青海、广西、新疆、海南、西藏、宁夏外，其他省级行政区生源的毕业生就业率均高于 90%，详见表 1-5。

表 1-5 按生源地毕业去向情况

| 生源地 | 签就业协议形式就业 | 升学 | 出国出境 | 参与创业 | 待就业 | 总计 | 就业率 |
|-----|-----------|-----|------|------|-----|-----|---------|
| 上海市 | 11 | 5 | 2 | 0 | 0 | 18 | 100.00% |
| 天津市 | 37 | 16 | 2 | 0 | 1 | 56 | 98.21% |
| 贵州省 | 26 | 8 | 1 | 0 | 1 | 36 | 97.22% |
| 甘肃省 | 20 | 12 | 0 | 0 | 1 | 33 | 96.97% |
| 河北省 | 212 | 164 | 8 | 12 | 17 | 413 | 95.88% |
| 吉林省 | 179 | 79 | 16 | 7 | 13 | 294 | 95.58% |
| 江苏省 | 49 | 46 | 8 | 4 | 6 | 113 | 94.69% |
| 浙江省 | 50 | 36 | 2 | 0 | 5 | 93 | 94.62% |



| 生源地 | 签就业协议 形式就业 | 升学 | 出国 出境 | 参与创业 | 待就业 | 总计 | 就业率 |
|------|---------------|------|----------|------|-----|------|--------|
| 重庆市 | 49 | 49 | 6 | 1 | 6 | 111 | 94.59% |
| 山西省 | 79 | 71 | 2 | 3 | 9 | 164 | 94.51% |
| 河南省 | 196 | 198 | 11 | 6 | 24 | 435 | 94.48% |
| 山东省 | 272 | 165 | 12 | 14 | 28 | 491 | 94.30% |
| 辽宁省 | 179 | 108 | 19 | 3 | 19 | 328 | 94.21% |
| 四川省 | 81 | 62 | 5 | 6 | 10 | 164 | 93.90% |
| 内蒙古 | 68 | 32 | 3 | 2 | 7 | 112 | 93.75% |
| 安徽省 | 99 | 77 | 7 | 4 | 14 | 201 | 93.03% |
| 湖北省 | 159 | 103 | 9 | 6 | 21 | 298 | 92.95% |
| 云南省 | 22 | 12 | 2 | 1 | 3 | 40 | 92.50% |
| 陕西省 | 61 | 53 | 5 | 2 | 10 | 131 | 92.37% |
| 黑龙江省 | 1007 | 378 | 80 | 38 | 126 | 1629 | 92.27% |
| 江西省 | 59 | 62 | 4 | 4 | 11 | 140 | 92.14% |
| 湖南省 | 122 | 93 | 9 | 8 | 20 | 252 | 92.06% |
| 北京市 | 26 | 12 | 5 | 3 | 4 | 50 | 92.00% |
| 广东省 | 19 | 13 | 10 | 2 | 6 | 50 | 88.00% |
| 福建省 | 18 | 5 | 1 | 0 | 4 | 28 | 85.71% |
| 青海省 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7 | 85.71% |
| 广西 | 27 | 12 | 2 | 0 | 7 | 48 | 85.42% |
| 新疆 | 41 | 8 | 1 | 2 | 11 | 63 | 82.54% |
| 海南省 | 4 | 3 | 0 | 1 | 2 | 10 | 80.00% |
| 西藏 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 75.00% |
| 宁夏 | 13 | 5 | 1 | 1 | 7 | 27 | 74.07% |
| 总计 | 3196 | 1888 | 233 | 130 | 396 | 5843 | 93.22% |

(二) 升学

2019 届毕业生升学人数 2121 人，升学率为 36.30%。其中博士升学 19 人，升学率为 9.12%；硕士升学 180 人，升学率 9.11%；本科升学 1922 人，升学率为 53.37%。

本科升入本校的 840 人，占本科生升学数的 43.70%；升入 985 高校的 652 人，比例为 33.92%；升入除本校外其他 211 高校（不含 985）的 77 人，比例为 4.01%；升入科研院所的 94 人，比例为 4.89%；升入军校的 16 人，比例为 0.83%；升入其他非 211 高校 31 人，比例为 1.73%；出国（境）留学 212 人，比例为 11.03%，详见表 1-6。



表 1-6 毕业生升学情况

| 分类 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|---------|------|---------|-----|---------|----|---------|------|---------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 哈尔滨工程大学 | 840 | 43.70% | 64 | 35.56% | 2 | 10.53% | 906 | 42.72% |
| 985 | 652 | 33.92% | 94 | 52.22% | 6 | 31.58% | 752 | 35.45% |
| 211 | 77 | 4.01% | 3 | 1.67% | 3 | 15.79% | 83 | 3.91% |
| 科研院所 | 94 | 4.89% | 1 | 0.56% | 3 | 15.79% | 98 | 4.62% |
| 军校 | 16 | 0.83% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 16 | 0.75% |
| 出国、出境 | 212 | 11.03% | 17 | 9.44% | 4 | 21.05% | 233 | 10.99% |
| 其他院校 | 31 | 1.61% | 1 | 0.56% | 1 | 5.26% | 33 | 1.56% |
| 总计 | 1922 | 100.00% | 180 | 100.00% | 19 | 100.00% | 2121 | 100.00% |

国（境）内研究生培养单位接收我校毕业生 10 人以上的共计 25 家，合计 1600 人，占国内升学的总数（1888 人）的 84.75%。其中升入本校人数最多（906 人），比例为 47.99%，其次是哈尔滨工业大学（204 人），比例为 10.81%，详见表 1-7。

表 1-7 接收我校毕业生 10 人以上的研究生培养单位列表

| 序号 | 研究生培养单位名称 | 本科 | 硕士 | 博士 | 总计 | 比例 |
|----|-------------|-----|----|----|-----|--------|
| 1 | 哈尔滨工程大学 | 840 | 64 | 2 | 906 | 47.99% |
| 2 | 哈尔滨工业大学 | 163 | 41 | 0 | 204 | 10.81% |
| 3 | 上海交通大学 | 39 | 13 | 0 | 52 | 2.75% |
| 4 | 北京航空航天大学 | 48 | 1 | 1 | 50 | 2.65% |
| 5 | 北京理工大学 | 27 | 4 | 0 | 31 | 1.64% |
| 6 | 西北工业大学 | 28 | 2 | 0 | 30 | 1.59% |
| 7 | 大连理工大学 | 26 | 2 | 0 | 28 | 1.48% |
| 8 | 西安交通大学 | 26 | 2 | 0 | 28 | 1.48% |
| 9 | 电子科技大学 | 23 | 0 | 0 | 23 | 1.22% |
| 10 | 浙江大学 | 22 | 1 | 0 | 23 | 1.22% |
| 11 | 清华大学 | 19 | 1 | 1 | 21 | 1.11% |
| 12 | 天津大学 | 15 | 5 | 0 | 20 | 1.06% |
| 13 | 国防科技大学 | 15 | 4 | 0 | 19 | 1.01% |
| 14 | 华中科技大学 | 18 | 0 | 0 | 18 | 0.95% |
| 15 | 武汉大学 | 16 | 1 | 0 | 17 | 0.90% |
| 16 | 中国科学技术大学 | 17 | 0 | 0 | 17 | 0.90% |
| 17 | 中国科学院大学 | 16 | 0 | 0 | 16 | 0.85% |
| 18 | 东南大学 | 14 | 1 | 0 | 15 | 0.79% |
| 19 | 哈尔滨工业大学（深圳） | 10 | 4 | 0 | 14 | 0.74% |
| 20 | 华南理工大学 | 13 | 0 | 0 | 13 | 0.69% |
| 21 | 吉林大学 | 12 | 1 | 0 | 13 | 0.69% |
| 22 | 中南大学 | 11 | 1 | 0 | 12 | 0.64% |
| 23 | 东北大学 | 9 | 1 | 0 | 10 | 0.53% |
| 24 | 西安电子科技大学 | 10 | 0 | 0 | 10 | 0.53% |



| 序号 | 研究生培养单位名称 | 本科 | 硕士 | 博士 | 总计 | 比例 |
|----|-----------|------|-----|----|------|---------|
| 25 | 重庆大学 | 7 | 3 | 0 | 10 | 0.53% |
| ⋮ | | | | | | |
| 总计 | | 1710 | 163 | 15 | 1888 | 100.00% |

2019 届毕业生出国（境）留学 233，出国（境）留学率为 3.99%。赴英国留学的人数最多（70 人），占出国（境）留学总数的 30.04%，其次是澳大利亚（55 人），比例为 23.61%，详见表 1-8。

表 1-8 出国（境）留学国家分布情况

| 国家 | 本科 | 硕士 | 博士 | 总计 | 比例 |
|-------|-----|----|----|-----|---------|
| 英国 | 69 | 1 | 0 | 70 | 30.04% |
| 澳大利亚 | 54 | 1 | 0 | 55 | 23.61% |
| 美国 | 31 | 3 | 2 | 36 | 15.45% |
| 日本 | 13 | 4 | 0 | 17 | 7.30% |
| 香港 | 10 | 2 | 0 | 12 | 5.15% |
| 法国 | 8 | 1 | 0 | 9 | 3.86% |
| 新加坡 | 5 | 1 | 1 | 7 | 3.00% |
| 加拿大 | 6 | 0 | 0 | 6 | 2.58% |
| 德国 | 3 | 2 | 0 | 5 | 2.15% |
| 荷兰 | 3 | 1 | 0 | 4 | 1.72% |
| 澳门 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0.86% |
| 韩国 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0.86% |
| 台湾 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0.86% |
| 爱尔兰 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.43% |
| 丹麦 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.43% |
| 俄罗斯 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.43% |
| 哈萨克斯坦 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.43% |
| 挪威 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.43% |
| 葡萄牙 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.43% |
| 总计 | 212 | 17 | 4 | 233 | 100.00% |

录取我校 2019 届毕业生的国（境）外高校共计 106 所，其中录取 5 人以上的国（境）外高校 11 所，共计 89 人，占出国（境）留学生总数的 38.20%。录取人数最多的是澳大利亚悉尼大学（20 人），比例为 8.58%，其次是澳大利亚新南威尔士大学（14 人），比例为 6.01%，详见表 1-9。



表 1-9 出国（境）留学主要高校分布情况

| 序号 | 高校名称 | 国家/地区 | 本科 | 硕士 | 博士 | 人数 | 百分比 |
|----|---------|-------|-----|----|----|-----|---------|
| 1 | 悉尼大学 | 澳大利亚 | 20 | 0 | 0 | 20 | 8.58% |
| 2 | 新南威尔士大学 | 澳大利亚 | 14 | 0 | 0 | 14 | 6.01% |
| 3 | 曼彻斯特大学 | 英国 | 8 | 0 | 0 | 8 | 3.43% |
| 4 | 谢菲尔德大学 | 英国 | 8 | 0 | 0 | 8 | 3.43% |
| 5 | 南洋理工大学 | 新加坡 | 5 | 1 | 1 | 7 | 3.00% |
| 6 | 墨尔本大学 | 澳大利亚 | 6 | 0 | 0 | 6 | 2.58% |
| 7 | 勒芒大学 | 法国 | 6 | 0 | 0 | 6 | 2.58% |
| 8 | 香港中文大学 | 香港 | 6 | 0 | 0 | 6 | 2.58% |
| 9 | 伯明翰大学 | 英国 | 6 | 0 | 0 | 6 | 2.58% |
| 10 | 爱丁堡大学 | 英国 | 5 | 0 | 0 | 5 | 2.15% |
| 11 | 诺丁汉大学 | 英国 | 5 | 0 | 0 | 5 | 2.15% |
| | ∴ | | | | | | |
| 总计 | | | 212 | 17 | 4 | 233 | 100.00% |

（三）单位性质流向

博士单位性质主要为高等教育单位（占博士就业数的 62.61%），其次是国有企业（31.30%）；硕士单位性质以国有企业为主（60.39%），其次是私营企业（29.13%）；本科生主要集中在国有企业（48.14%），其次是私营企业（45.08%），如图 1-1、图 1-2、图 1-3 所示。

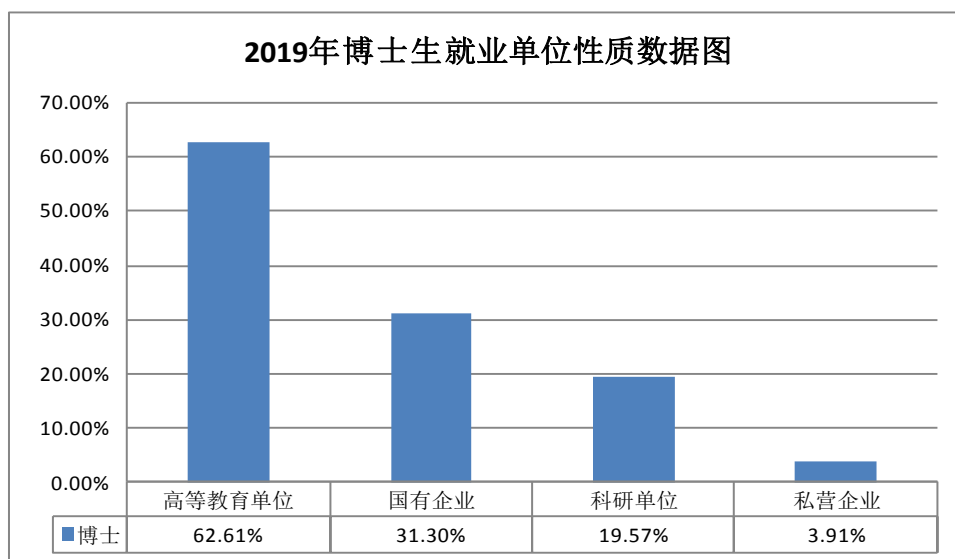


图 1-1 博士生单位性质分布图

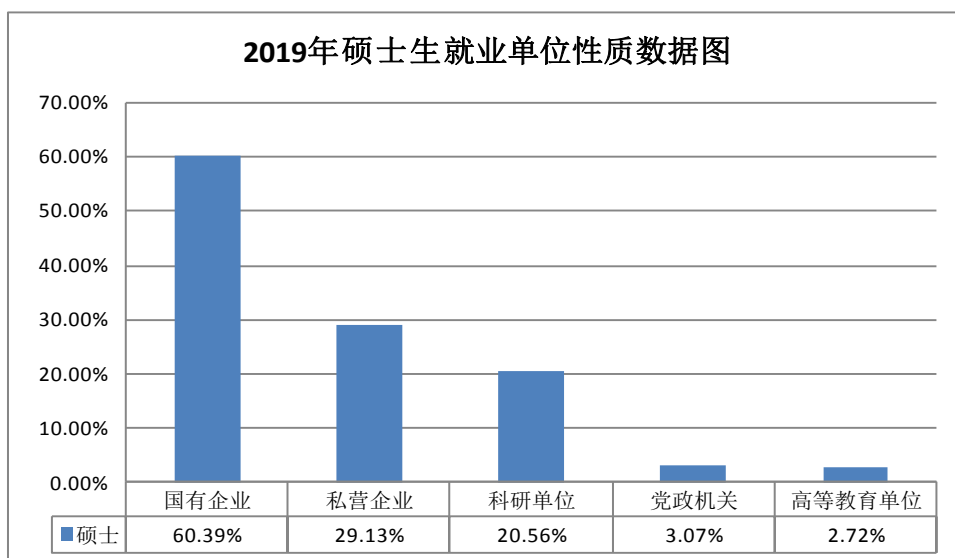


图 1-2 硕士生单位性质分布图

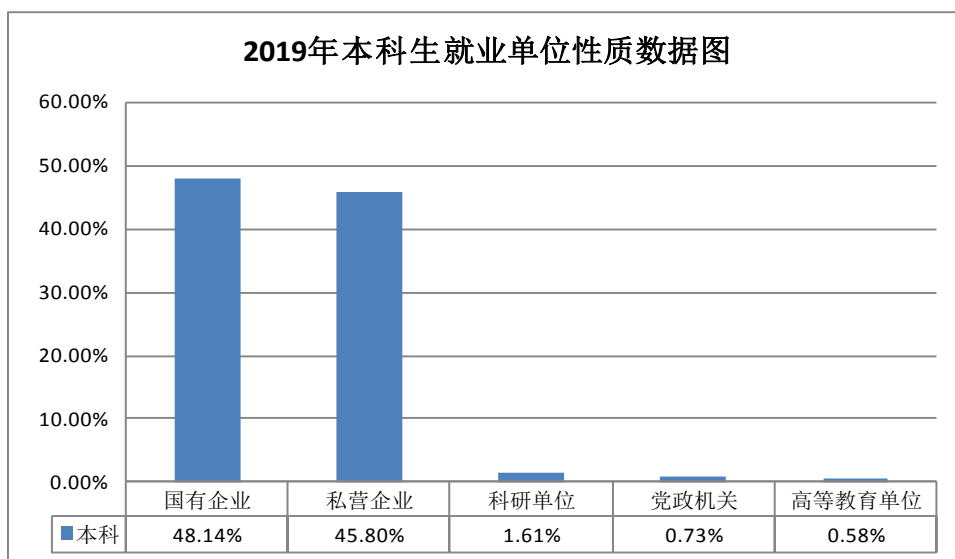


图 1-3 本科生单位性质分布图

(四) 行业分布

从各学历行业分布看，博士主要集中在教育行业（占博士就业的 61.30%）、科学研究和技术服务业（15.65%）；硕士主要分布在信息传输、软件和信息技术服务业（29.30%）、科学研究和技术服务业



(28.72%)；本科主要以制造业为主(23.52%)，其次是信息传输、软件和信息技术服务业(19.65%)

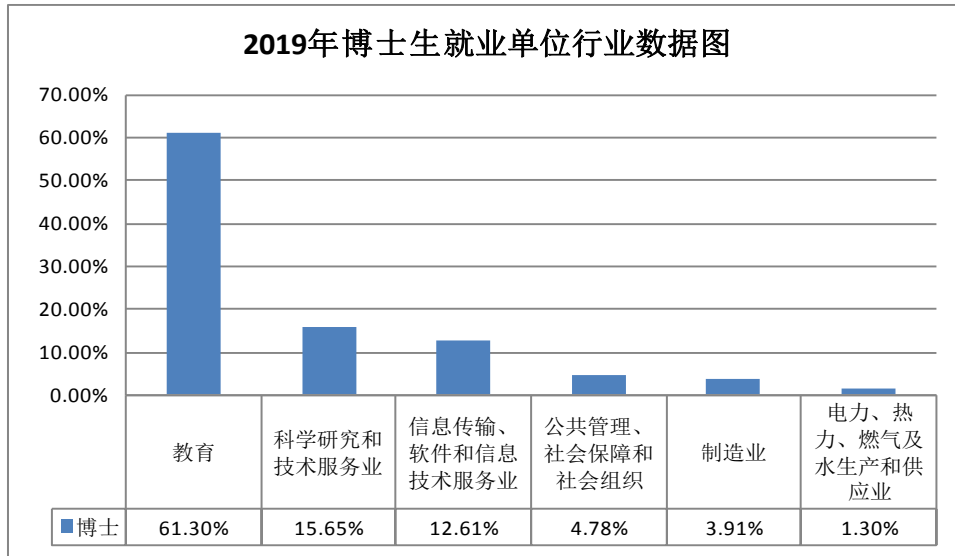


图 1-4 博士生单位行业分布情况

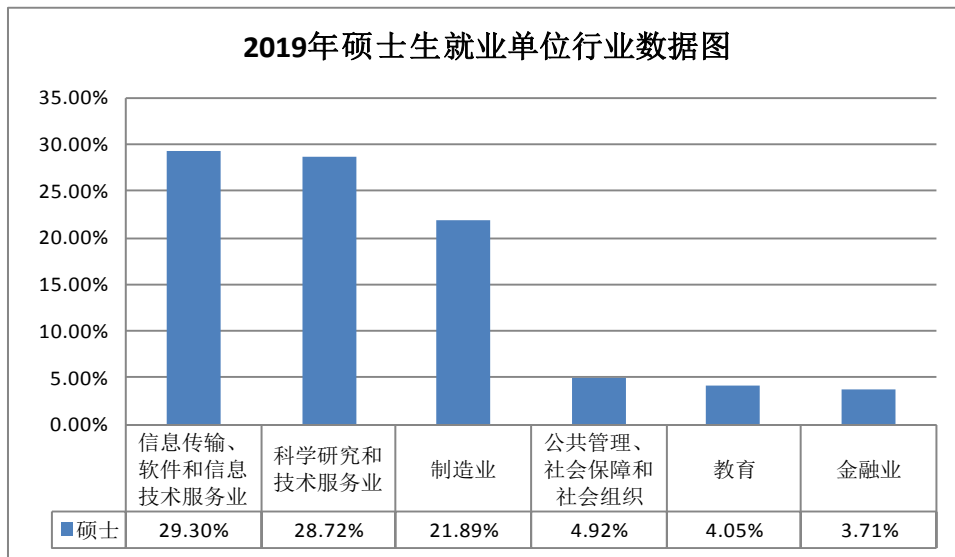


图 1-5 硕士生单位行业分布情况

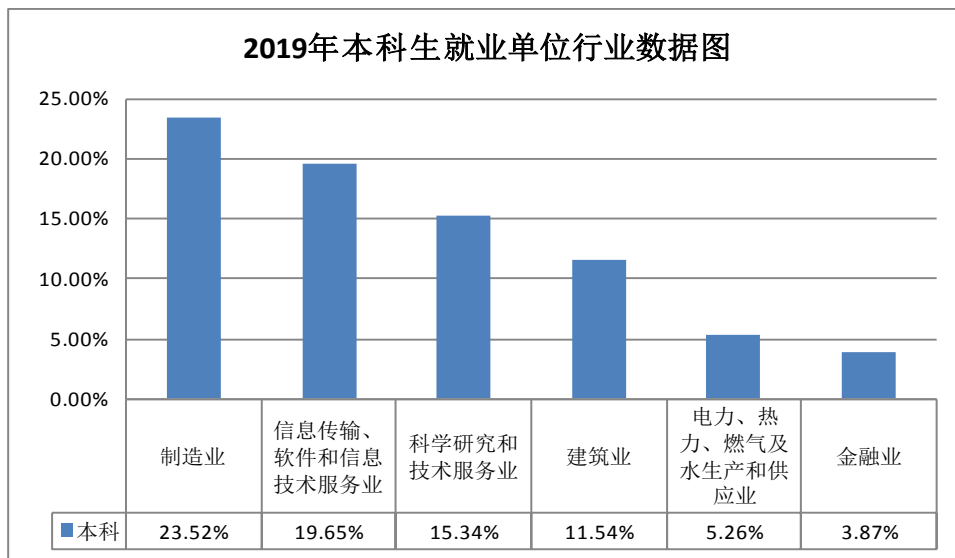


图 1-6 本科生单位行业分布情况

(五) 单位地域分布

2019 届本科毕业生就业比例最高的三个城市分别是北京、哈尔滨和上海。硕士毕业生就业比例最高的三个城市分别是北京市、哈尔滨市和深圳市。博士毕业生就业比例最高的三个城市是哈尔滨市、北京市、沈阳市，详见表 1-10、表 1-11、表 1-12。

表 1-10 本科就业城市 TOP10 签约情况表

| 序号 | 工作城市 | 本科人数 | 比例 |
|----|----------|------|--------|
| 1 | 北京市 | 176 | 12.86% |
| 2 | 黑龙江省哈尔滨市 | 164 | 11.98% |
| 3 | 上海市 | 98 | 7.16% |
| 4 | 广东省深圳市 | 86 | 6.28% |
| 5 | 湖北省武汉市 | 44 | 3.21% |
| 6 | 山东省济南市 | 36 | 2.63% |
| 7 | 天津市 | 35 | 2.56% |
| 8 | 四川省成都市 | 32 | 2.34% |
| 9 | 广东省广州市 | 31 | 2.26% |
| 10 | 辽宁省大连市 | 29 | 2.12% |

表 1-11 硕士就业城市 TOP10 签约情况表

| 序号 | 工作城市 | 硕士人数 | 比例 |
|----|----------|------|--------|
| 1 | 北京市 | 225 | 13.03% |
| 2 | 黑龙江省哈尔滨市 | 195 | 11.29% |
| 3 | 广东省深圳市 | 181 | 10.48% |



| 序号 | 工作城市 | 硕士人数 | 比例 |
|----|--------|------|-------|
| 4 | 上海市 | 162 | 9.38% |
| 5 | 浙江省杭州市 | 75 | 4.34% |
| 6 | 江苏省南京市 | 71 | 4.11% |
| 7 | 天津市 | 62 | 3.59% |
| 8 | 湖北省武汉市 | 58 | 3.36% |
| 9 | 山东省青岛市 | 44 | 2.55% |
| 10 | 四川省成都市 | 41 | 2.37% |

表 1-12 博士就业城市 TOP10 签约情况表

| 序号 | 工作城市 | 博士人数 | 比例 |
|----|-----------|------|--------|
| 1 | 黑龙江省哈尔滨市 | 97 | 42.17% |
| 2 | 北京市 | 19 | 8.26% |
| 3 | 辽宁省沈阳市 | 10 | 4.35% |
| 4 | 江苏省南京市 | 8 | 3.48% |
| 5 | 上海市 | 8 | 3.48% |
| 6 | 湖北省武汉市 | 7 | 3.04% |
| 7 | 浙江省杭州市 | 7 | 3.04% |
| 8 | 黑龙江省齐齐哈尔市 | 5 | 2.17% |
| 9 | 江苏省连云港市 | 5 | 2.17% |
| 10 | 吉林省吉林市 | 4 | 1.74% |

(六) 主体领域单位就业

我校就业主体领域包括“三海一核”相关领域就业、国防科技工业系统就业、部队、国防科技工业系统配套单位就业以及其他高校、科研院所就业。

2019 届毕业生在主体领域就业 1438 人，占毕业生就业数的 43.24%，其中中国船舶重工集团公司的就业比例最高（5.14%），详见表 1-13。

表 1-13 主体领域单位就业情况

| 单位类别 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|------------|----|-------|-----|-------|----|-------|-----|-------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 中国船舶重工集团公司 | 28 | 2.05% | 127 | 7.35% | 16 | 6.96% | 171 | 5.14% |
| 中国航空工业集团公司 | 37 | 2.70% | 99 | 5.73% | 3 | 1.30% | 139 | 4.18% |
| 中国航天科工集团公司 | 22 | 1.61% | 68 | 3.94% | 9 | 3.91% | 99 | 2.98% |
| 中国电子科技集团公司 | 12 | 0.88% | 79 | 4.57% | 6 | 2.61% | 97 | 2.92% |
| 中国核工业集团公司 | 40 | 2.92% | 35 | 2.03% | 4 | 1.74% | 79 | 2.38% |
| 部队及所属 | 49 | 3.58% | 20 | 1.16% | 0 | 0.00% | 69 | 2.07% |
| 中国船舶工业集团公司 | 44 | 3.21% | 20 | 1.16% | 4 | 1.74% | 68 | 2.04% |



| 单位类别 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|---------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|--------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 工信部直属 | 7 | 0.51% | 14 | 0.81% | 41 | 17.83% | 62 | 1.86% |
| 中国航空发动机集团有限公司 | 19 | 1.39% | 34 | 1.97% | 1 | 0.43% | 54 | 1.62% |
| 中国航天科技集团公司 | 1 | 0.07% | 44 | 2.55% | 1 | 0.43% | 46 | 1.38% |
| 中国电子信息产业集团公司 | 15 | 1.10% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 15 | 0.45% |
| 中国兵器工业集团公司 | 2 | 0.15% | 10 | 0.58% | 1 | 0.43% | 13 | 0.39% |
| 中国兵器装备集团公司 | 2 | 0.15% | 3 | 0.17% | 1 | 0.43% | 6 | 0.18% |
| 中国工程物理研究院 | 0 | 0.00% | 1 | 0.06% | 1 | 0.43% | 2 | 0.06% |
| 中国商用飞机集团公司 | 1 | 0.07% | 0 | 0.00% | 1 | 0.43% | 2 | 0.06% |
| 其他配套 | 86 | 6.28% | 338 | 19.57% | 92 | 40.00% | 516 | 15.51% |
| 总计 | 365 | 26.66% | 892 | 51.65% | 181 | 78.70% | 1438 | 43.24% |

(七) 世界及国内 500 强企业就业

世界 500 强企业名单采用《财富》2019 年世界 500 强企业排名，中国 500 强企业名单采用中国企业联合会 2018 年中国 500 强企业排名。

2019 届毕业生中签约世界和中国 500 强的毕业生共计 1436 人，占毕业生就业人数的 44.93%，共涉企业 46 家。其中博士 500 强企业就业 50 人，占博士就业数的 21.74%，涉及企业 14 家；硕士生 500 强企业就业 938 人，占硕士就业数的 54.31%，涉及企业 40 家；本科生 500 强企业就业人数 448 人，比例为 32.72%，涉及企业 42 家，详见表 1-14。

表 1-14 世界及国内 500 强企业就业情况

| 分类 | 学历 | 签约人数 | 占签约总数比例 | 涉及企业数 |
|-------------|----|------|---------|-------|
| 世界 500 强 | 本科 | 316 | 23.08% | 35 |
| | 硕士 | 665 | 38.51% | 34 |
| | 博士 | 44 | 19.13% | 8 |
| 中国 500 强 | 本科 | 319 | 23.30% | 28 |
| | 硕士 | 549 | 31.79% | 26 |
| | 博士 | 20 | 8.70% | 11 |
| 世界及国内 500 强 | 本科 | 448 | 32.72% | 42 |
| | 硕士 | 938 | 54.31% | 40 |
| | 博士 | 50 | 21.74% | 14 |
| 合计 | | 1436 | 44.93% | |



接收我校毕业生人数最多的 500 强企业是华为技术有限公司（世界 500 强）176 人，占 500 强企业就业数的 12.26%；其次是中国船舶重工集团公司（世界 500 强）171 人，比例为 11.91%，签约 5 人以上的 500 强企业情况详见表 1-15。

表 1-15 签约世界及国内 500 强企业（5 人以上）情况列表

| 单位名称 | 中国 500 强 | 世界 500 强 | 本科 | 硕士 | 博士 | 总计 | 比例 |
|----------------|-------------|-------------|----|-----|----|-----|--------|
| 华为技术有限公司 | | ● | 24 | 150 | 2 | 176 | 12.26% |
| 中国船舶重工集团公司 | | ● | 28 | 127 | 16 | 171 | 11.91% |
| 中国航空工业集团公司 | ● | ● | 36 | 96 | 3 | 135 | 9.40% |
| 中兴通讯股份有限公司 | ● | | 8 | 126 | 0 | 134 | 9.33% |
| 中国航天科工集团公司 | ● | ● | 22 | 68 | 9 | 99 | 6.89% |
| 中国电子科技集团公司 | | ● | 12 | 79 | 6 | 97 | 6.75% |
| 中国核工业集团公司 | ● | | 40 | 35 | 4 | 79 | 5.50% |
| 中国建筑工程总公司 | ● | ● | 72 | 1 | 0 | 73 | 5.08% |
| 中国船舶工业集团公司 | | ● | 44 | 20 | 4 | 68 | 4.74% |
| 中国航空发动机集团有限公司 | ● | | 19 | 34 | 1 | 54 | 3.76% |
| 中国航天科技集团公司 | ● | ● | 1 | 44 | 1 | 46 | 3.20% |
| 潍柴动力股份有限公司 | ● | | 12 | 22 | 0 | 34 | 2.37% |
| 浪潮集团有限公司 | ● | | 27 | 4 | 0 | 31 | 2.16% |
| 海信集团有限公司 | ● | | 1 | 14 | 0 | 15 | 1.04% |
| 中国电子信息产业集团公司 | | ● | 15 | 0 | 0 | 15 | 1.04% |
| 中国中车股份有限公司 | ● | ● | 4 | 10 | 1 | 15 | 1.04% |
| 腾讯公司 | ● | ● | 2 | 12 | 0 | 14 | 0.97% |
| 中国兵器工业集团公司 | | ● | 3 | 10 | 1 | 14 | 0.97% |
| 中国第一汽车集团公司 | ● | ● | 7 | 7 | 0 | 14 | 0.97% |
| 中国联合网络通信股份有限公司 | ● | ● | 9 | 4 | 0 | 13 | 0.91% |
| 比亚迪股份有限公司 | ● | | 7 | 4 | 0 | 11 | 0.77% |
| 歌尔声学股份有限公司 | ● | | 1 | 10 | 0 | 11 | 0.77% |
| 海尔集团 | ● | ● | 10 | 0 | 0 | 10 | 0.70% |
| 京东方集团 | ● | | 4 | 6 | 0 | 10 | 0.70% |
| 美的集团 | ● | ● | 7 | 3 | 0 | 10 | 0.70% |
| TCL 集团股份有限公司 | ● | | 7 | 2 | 0 | 9 | 0.63% |
| 中国建设银行股份有限公司 | ● | ● | 0 | 9 | 0 | 9 | 0.63% |
| 中国交通建设股份有限公司 | ● | ● | 7 | 2 | 0 | 9 | 0.63% |
| 百度集团 | ● | | 2 | 5 | 0 | 7 | 0.49% |
| 中国兵器装备集团公司 | | ● | 3 | 3 | 1 | 7 | 0.49% |
| 哈尔滨银行股份有限公司 | ● | | 0 | 6 | 0 | 6 | 0.42% |
| 北京京东尚科信息技术有限公司 | ● | ● | 0 | 5 | 0 | 5 | 0.35% |
| 中国平安财产保险股份有限公司 | ● | ● | 2 | 3 | 0 | 5 | 0.35% |



(八) 签约 10 人以上单位

接收我校 2019 届毕业生 10 人以上单位共计 32 家，共计签约 1504 人，占毕业生就业数的比例为 45.22%，详见表 1-16。

表 1-16 签约 10 人以上单位情况列表

| 单位名称 | 本科 | 硕士 | 博士 | 总计 | 比例 |
|----------------|-----|-----|----|------|--------|
| 华为技术有限公司 | 24 | 150 | 2 | 176 | 5.29% |
| 中国船舶重工集团公司 | 28 | 127 | 16 | 171 | 5.14% |
| 中国航空工业集团公司 | 36 | 96 | 3 | 135 | 4.06% |
| 中兴通讯股份有限公司 | 8 | 126 | 0 | 134 | 4.03% |
| 中国航天科工集团公司 | 22 | 68 | 9 | 99 | 2.98% |
| 中国电子科技集团公司 | 12 | 79 | 6 | 97 | 2.92% |
| 中国建筑工程总公司 | 79 | 1 | 0 | 80 | 2.41% |
| 中国核工业集团公司 | 40 | 35 | 4 | 79 | 2.38% |
| 中国船舶工业集团公司 | 44 | 20 | 4 | 68 | 2.04% |
| 中国航空发动机集团有限公司 | 19 | 34 | 1 | 54 | 1.62% |
| 哈尔滨工程大学 | 0 | 7 | 40 | 47 | 1.41% |
| 中国人民解放军海军政治工作部 | 47 | 0 | 0 | 47 | 1.41% |
| 中国航天科技集团公司 | 1 | 44 | 1 | 46 | 1.38% |
| 潍柴动力股份有限公司 | 12 | 22 | 0 | 34 | 1.02% |
| 浪潮集团有限公司 | 27 | 4 | 0 | 31 | 0.93% |
| 海信集团有限公司 | 1 | 14 | 0 | 15 | 0.45% |
| 中国电子信息产业集团公司 | 15 | 0 | 0 | 15 | 0.45% |
| 中国中车股份有限公司 | 4 | 10 | 1 | 15 | 0.45% |
| 腾讯公司 | 2 | 12 | 0 | 14 | 0.42% |
| 中国兵器工业集团公司 | 3 | 10 | 1 | 14 | 0.42% |
| 中国第一汽车集团公司 | 7 | 7 | 0 | 14 | 0.42% |
| 中信银行股份有限公司 | 13 | 1 | 0 | 14 | 0.42% |
| 中国联合网络通信股份有限公司 | 9 | 4 | 0 | 13 | 0.39% |
| 比亚迪股份有限公司 | 7 | 4 | 0 | 11 | 0.33% |
| 歌尔声学股份有限公司 | 1 | 10 | 0 | 11 | 0.33% |
| 哈尔滨船科控制技术有限公司 | 9 | 1 | 0 | 10 | 0.30% |
| 海尔集团 | 10 | 0 | 0 | 10 | 0.30% |
| 京东方集团 | 4 | 6 | 0 | 10 | 0.30% |
| 美的集团 | 7 | 3 | 0 | 10 | 0.30% |
| 齐齐哈尔大学 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0.30% |
| 中国广东核电集团有限公司 | 10 | 0 | 0 | 10 | 0.30% |
| 中国建设银行股份有限公司 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0.30% |
| 总计 | 501 | 905 | 98 | 1504 | 45.22% |



（九）女生就业

1.按学历毕业去向

2019 届女毕业生共计 1601 人，总体就业率 93%，其中博士毕业生 88 人，就业率为 90.91%，硕士毕业生 695 人，就业率为 96.12%，毕业研究生合计 783 人，研究生就业率为 95.33%；本科毕业生 818 人，本科就业率 90.59%，详见表 1-17。

表 1-17 按学历毕业去向情况（女）

| 毕业去向 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|-----------|-----|---------|-----|---------|----|---------|------|---------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 签就业协议形式就业 | 243 | 29.71% | 621 | 89.35% | 75 | 85.23% | 939 | 58.65% |
| 升学 | 403 | 49.27% | 30 | 4.32% | 4 | 4.55% | 437 | 27.30% |
| 出国、出境 | 64 | 7.82% | 4 | 0.58% | 1 | 1.14% | 69 | 4.31% |
| 参与创业 | 31 | 3.79% | 13 | 1.87% | 0 | 0.00% | 44 | 2.75% |
| 待就业 | 77 | 9.41% | 27 | 3.88% | 8 | 9.09% | 112 | 7.00% |
| 总计 | 818 | 100.00% | 695 | 100.00% | 88 | 100.00% | 1601 | 100.00% |

2.按就业地域分布

2019 届女毕业生就业比例较高的省级行政区依次是黑龙江（25.43%）、北京（11.50%）、广东（11.39%），详见表 1-18。

表 1-18 按学历就业单位地域 TOP10 情况（女）

| 工作省份 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|------|----|--------|-----|--------|----|--------|-----|--------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 黑龙江省 | 54 | 19.71% | 152 | 23.97% | 44 | 58.67% | 250 | 25.43% |
| 北京市 | 24 | 8.76% | 84 | 13.25% | 5 | 6.67% | 113 | 11.50% |
| 广东省 | 36 | 13.14% | 76 | 11.99% | 0 | 0.00% | 112 | 11.39% |
| 山东省 | 21 | 7.66% | 52 | 8.20% | 1 | 1.33% | 74 | 7.53% |
| 上海市 | 13 | 4.74% | 54 | 8.52% | 1 | 1.33% | 68 | 6.92% |
| 江苏省 | 7 | 2.55% | 35 | 5.52% | 7 | 9.33% | 49 | 4.98% |
| 浙江省 | 8 | 2.92% | 30 | 4.73% | 3 | 4.00% | 41 | 4.17% |
| 辽宁省 | 15 | 5.47% | 20 | 3.15% | 5 | 6.67% | 40 | 4.07% |
| 湖北省 | 15 | 5.47% | 15 | 2.37% | 1 | 1.33% | 31 | 3.15% |
| 四川省 | 9 | 3.28% | 17 | 2.68% | 1 | 1.33% | 27 | 2.75% |

3.按单位性质流向

2019 届女毕业生私营企业就业比例最高（37.84%），其次是国有



企业（35.20%），详见表 1-19。

表 1-19 按学历单位性质流向情况（女）

| 工作省份 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|--------|-----|--------|-----|---------|----|---------|-----|--------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 私营企业 | 174 | 63.50% | 196 | 30.91% | 2 | 2.67% | 372 | 37.84% |
| 国有企业 | 81 | 29.56% | 260 | 41.01% | 5 | 6.67% | 346 | 35.20% |
| 高等教育单位 | 3 | 1.09% | 28 | 4.42% | 59 | 78.67% | 90 | 9.16% |
| 科研单位 | 5 | 1.82% | 70 | 11.04% | 8 | 10.67% | 83 | 8.44% |
| 党政机关 | 5 | 1.82% | 28 | 4.42% | 0 | 0.00% | 33 | 3.36% |
| 中初教育单位 | 2 | 0.73% | 25 | 3.94% | 0 | 0.00% | 27 | 2.75% |
| 事业单位聘用 | 1 | 0.36% | 16 | 2.52% | 1 | 1.33% | 18 | 1.83% |
| 城镇社区 | 1 | 0.36% | 9 | 1.42% | 0 | 0.00% | 10 | 1.02% |
| 部队 | 1 | 0.36% | 2 | 0.32% | 0 | 0.00% | 3 | 0.31% |
| 医疗卫生单位 | 1 | 0.36% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 1 | 0.10% |
| 总计 | 273 | 99.64% | 634 | 100.00% | 75 | 100.00% | 982 | 99.90% |

（十）贫困生就业

1. 贫困学生生源分布情况

2019 届毕业贫困生中，黑龙江生源（143 人）最多，占毕业贫困生总数的 14.79%，其次是河南省生源（136 人），比例为 14.06%，详见表 1-20。

表 1-20 贫困学生生源分布情况

| 生源地 | 本科 | |
|------|-----|--------|
| | 人数 | 比例 |
| 黑龙江省 | 143 | 14.79% |
| 河南省 | 136 | 14.06% |
| 河北省 | 116 | 12.00% |
| 山东省 | 48 | 4.96% |
| 山西省 | 49 | 5.07% |
| 湖南省 | 47 | 4.86% |
| 安徽省 | 47 | 4.86% |
| 湖北省 | 41 | 4.24% |
| 重庆市 | 35 | 3.62% |
| 陕西省 | 34 | 3.52% |
| 四川省 | 33 | 3.41% |
| 吉林省 | 32 | 3.31% |
| 辽宁省 | 30 | 3.10% |
| 内蒙古 | 26 | 2.69% |



| 生源地 | 本科 | |
|-----|-----|---------|
| | 人数 | 比例 |
| 江西省 | 27 | 2.79% |
| 新疆 | 24 | 2.48% |
| 云南省 | 18 | 1.86% |
| 广西 | 13 | 1.34% |
| 贵州省 | 14 | 1.45% |
| 甘肃省 | 12 | 1.24% |
| 江苏省 | 6 | 0.62% |
| 宁夏 | 5 | 0.52% |
| 西藏 | 6 | 0.62% |
| 广东省 | 4 | 0.41% |
| 天津市 | 5 | 0.52% |
| 北京市 | 4 | 0.41% |
| 福建省 | 4 | 0.41% |
| 上海市 | 3 | 0.31% |
| 海南省 | 2 | 0.21% |
| 浙江省 | 2 | 0.21% |
| 青海省 | 1 | 0.10% |
| 总计 | 967 | 100.00% |

2. 贫困学生毕业去向

2019 届毕业贫困生（本科生）967 人，就业人数 914 人，就业率为 94.52%。统计结果显示毕业去向为：继续攻读研究生 528 人，占贫困学生总数的 54.60%，其中出国（境）10 人，占贫困生总学生数的 1.03%；纯就业人数为，368 人，占贫困生就业人数的 38.06%，待就业总数是 53 人，占贫困生 5.48%，详见表 1-21。

表 1-21 贫困学生毕业去向

| 毕业去向 | 人数 | 占比 |
|-----------|-----|--------|
| 升学 | 518 | 53.57% |
| 签就业协议形式就业 | 368 | 38.06% |
| 参与创业 | 18 | 1.86% |
| 出国、出境 | 10 | 1.03% |
| 待就业 | 53 | 5.48% |

3. 贫困学生未就业原因

在待就业 53 人中,复习再考研有 42 人，准备考取编制或公务员的有 4 人，已有目标单位，暂未签约的有 7 人，详见表 1-22。



表 1-22 贫困学生未就业原因

| 未就业原因 | 本科 | |
|--------|----|---------|
| | 人数 | 比例 |
| 复习再考研 | 42 | 79.25% |
| 准备考公务员 | 4 | 7.55% |
| 有目标单位 | 7 | 13.21% |
| 总计 | 53 | 100.00% |

4. 就业地域分布

2019 届毕业贫困生就业比例最高的省级行政区依次是广东（15.80%），北京（13.99%），黑龙江（13.21%）详见表 1-23。

表 1-23 就业地域 TOP10 情况（贫困生）

| 序号 | 工作省份 | 人数 | 比例 |
|----|------|----|--------|
| 1 | 广东省 | 61 | 15.80% |
| 2 | 北京市 | 54 | 13.99% |
| 3 | 黑龙江省 | 51 | 13.21% |
| 4 | 上海市 | 28 | 7.25% |
| 5 | 山东省 | 27 | 6.99% |
| 6 | 河北省 | 15 | 3.89% |
| 7 | 湖北省 | 15 | 3.89% |
| 8 | 四川省 | 14 | 3.63% |
| 9 | 陕西省 | 11 | 2.85% |
| 10 | 新疆 | 11 | 2.85% |

5. 单位性质流向

2019 届贫困毕业生国有企业就业比例最高（49.48%），其次是民营企业（43.01%），详见表 1-24。

表 1-24 单位性质流向情况（贫困生）

| 单位性质 | 人数 | 占比 |
|--------|-----|---------|
| 国有企业 | 191 | 49.48% |
| 民营企业 | 166 | 43.01% |
| 部队 | 16 | 4.15% |
| 科研单位 | 5 | 1.30% |
| 党政机关 | 2 | 0.52% |
| 高等教育单位 | 2 | 0.52% |
| 外资企业 | 2 | 0.52% |
| 事业单位聘用 | 1 | 0.26% |
| 医疗卫生单位 | 1 | 0.26% |
| 总计 | 386 | 100.00% |



(十一) 少数民族学生就业

1. 少数民族毕业生规模

2019 届博士、硕士、本科少数民族毕业生共计 443 人。

2. 按学历性别分布

2019 届少数民族博士毕业生 18 人，硕士毕业生 112 人，本科毕业生 313 人。

毕业生中，男生 285 人，女生 158 人，男女比例 1.8:1；其中博士毕业生男女比例 1.57:1，硕士毕业生男女比例 1.29:1，本科毕业生男女比例 2.07:1，详见表 1-25。

表 1-25 按学历性别分布情况（少数民族学生）

| 性别 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|----|-----|---------|-----|---------|----|---------|-----|---------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 男 | 211 | 67.41% | 63 | 56.25% | 11 | 61.11% | 285 | 64.33% |
| 女 | 102 | 32.59% | 49 | 43.75% | 7 | 38.89% | 158 | 35.67% |
| 总计 | 313 | 100.00% | 112 | 100.00% | 18 | 100.00% | 443 | 100.00% |

3. 按学历民族分布

2019 届毕业生中，满族毕业生（159 人）最多，占少数民族毕业生的 35.89%。其次是蒙古族毕业生（60 人），比例为 13.54%。维吾尔族和藏族毕业生近 8%，详见表 1-26。

表 1-26 按学历民族分布情况（少数民族学生）

| 民族 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|------|----|--------|----|--------|----|--------|-----|--------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 满族 | 87 | 27.80% | 61 | 54.46% | 11 | 61.11% | 159 | 35.89% |
| 蒙古族 | 39 | 12.46% | 20 | 17.86% | 1 | 5.56% | 60 | 13.54% |
| 回族 | 46 | 14.70% | 9 | 8.04% | 4 | 22.22% | 59 | 13.32% |
| 土家族 | 32 | 10.22% | 3 | 2.68% | 1 | 5.56% | 36 | 8.13% |
| 朝鲜族 | 19 | 6.07% | 4 | 3.57% | 0 | 0.00% | 23 | 5.19% |
| 壮族 | 15 | 4.79% | 3 | 2.68% | 0 | 0.00% | 18 | 4.06% |
| 藏族 | 17 | 5.43% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 17 | 3.84% |
| 维吾尔族 | 14 | 4.47% | 1 | 0.89% | 0 | 0.00% | 15 | 3.39% |
| 哈萨克族 | 12 | 3.83% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 12 | 2.71% |
| 苗族 | 9 | 2.88% | 2 | 1.79% | 0 | 0.00% | 11 | 2.48% |
| 侗族 | 4 | 1.28% | 4 | 3.57% | 0 | 0.00% | 8 | 1.81% |
| 锡伯族 | 4 | 1.28% | 1 | 0.89% | 0 | 0.00% | 5 | 1.13% |



| 民族 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|------|-----|---------|-----|---------|----|---------|-----|---------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 达斡尔族 | 1 | 0.32% | 2 | 1.79% | 0 | 0.00% | 3 | 0.68% |
| 布依族 | 2 | 0.64% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 2 | 0.45% |
| 羌族 | 2 | 0.64% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 2 | 0.45% |
| 瑶族 | 2 | 0.64% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 2 | 0.45% |
| 彝族 | 2 | 0.64% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 2 | 0.45% |
| 白族 | 1 | 0.32% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 1 | 0.23% |
| 傣族 | 0 | 0.00% | 1 | 0.89% | 0 | 0.00% | 1 | 0.23% |
| 东乡族 | 1 | 0.32% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 1 | 0.23% |
| 俄罗斯族 | 1 | 0.32% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 1 | 0.23% |
| 鄂伦春族 | 1 | 0.32% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 1 | 0.23% |
| 赫哲族 | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 1 | 5.56% | 1 | 0.23% |
| 畲族 | 0 | 0.00% | 1 | 0.89% | 0 | 0.00% | 1 | 0.23% |
| 土族 | 1 | 0.32% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 1 | 0.23% |
| 仡佬族 | 1 | 0.32% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 1 | 0.23% |
| 总计 | 313 | 100.00% | 112 | 100.00% | 18 | 100.00% | 443 | 100.00% |

4.按学历毕业去向

2019 届少数民族毕业生共计 443 人，总体就业率 91.42%。其中博士毕业生 18 人，就业率 88.89%，硕士毕业生 112 人，就业率 97.32%，本科毕业生 89.46%，详见表 1-27。

表 1-27 按学历毕业去向情况（少数民族学生）

| 毕业去向 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|-----------|-----|---------|-----|---------|----|---------|-----|---------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 签就业协议形式就业 | 159 | 50.80% | 98 | 87.50% | 14 | 77.78% | 271 | 61.17% |
| 升学 | 100 | 31.95% | 8 | 7.14% | 1 | 5.56% | 109 | 24.60% |
| 出国、出境 | 14 | 4.47% | 0 | 0.00% | 1 | 5.56% | 15 | 3.39% |
| 参与创业 | 7 | 2.24% | 3 | 2.68% | 0 | 0.00% | 10 | 2.26% |
| 待就业 | 33 | 10.54% | 3 | 2.68% | 2 | 11.11% | 38 | 8.58% |
| 总计 | 313 | 100.00% | 112 | 100.00% | 18 | 100.00% | 443 | 100.00% |

5.未就业原因

在待就业 38 人中，本科 33 人复习在考研；硕士 3 人已有目标单位，还未签约三方协议；博士 2 人已有目标单位，还未签约三方协议，详见表 1-28。



表 1-28 未就业原因（少数民族学生）

| 未就业原因 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | |
|-------|----|---------|----|---------|----|---------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 复习再考研 | 33 | 100.00% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% |
| 有目标单位 | 0 | 0.00% | 3 | 100.00% | 2 | 100.00% |
| 总计 | 33 | 100.00% | 3 | 100.00% | 2 | 100.00% |

6.按就业地域分布

2019 届少数民族毕业生就业比例较高的省级行政区依次是黑龙江（16.73%）、广东（14.23%）、北京（12.10%），详见表 1-29。

表 1-29 按学历就业单位地域 TOP10 情况（少数民族学生）

| 单位所在地 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|-------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 黑龙江省 | 19 | 11.45% | 21 | 20.79% | 7 | 50.00% | 47 | 16.73% |
| 广东省 | 22 | 13.25% | 18 | 17.82% | 0 | 0.00% | 40 | 14.23% |
| 北京市 | 23 | 13.86% | 11 | 10.89% | 0 | 0.00% | 34 | 12.10% |
| 辽宁省 | 7 | 4.22% | 6 | 5.94% | 2 | 14.29% | 15 | 5.34% |
| 湖北省 | 9 | 5.42% | 4 | 3.96% | 1 | 7.14% | 14 | 4.98% |
| 江苏省 | 5 | 3.01% | 8 | 7.92% | 0 | 0.00% | 13 | 4.63% |
| 上海市 | 6 | 3.61% | 7 | 6.93% | 0 | 0.00% | 13 | 4.63% |
| 山东省 | 10 | 6.02% | 2 | 1.98% | 0 | 0.00% | 12 | 4.27% |
| 新疆 | 12 | 7.23% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 12 | 4.27% |
| 吉林省 | 6 | 3.61% | 3 | 2.97% | 2 | 14.29% | 11 | 3.91% |

7.按单位性质流向

2019 届少数民族毕业生国有企业就业比例最高（占就业数的 40.21%），其次是私营企业（37.37%），详见表 1-30。

表 1-30 按学历单位性质流向情况（少数民族学生）

| 单位性质 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|--------|----|--------|----|--------|----|--------|-----|--------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 国有企业 | 79 | 47.59% | 34 | 33.66% | 0 | 0.00% | 113 | 40.21% |
| 私营企业 | 74 | 44.58% | 31 | 30.69% | 0 | 0.00% | 105 | 37.37% |
| 科研单位 | 3 | 1.81% | 17 | 16.83% | 2 | 14.29% | 22 | 7.83% |
| 高等教育单位 | 0 | 0.00% | 7 | 6.93% | 11 | 78.57% | 18 | 6.41% |
| 党政机关 | 4 | 2.41% | 5 | 4.95% | 0 | 0.00% | 9 | 3.20% |
| 事业单位聘用 | 0 | 0.00% | 4 | 3.96% | 1 | 7.14% | 5 | 1.78% |
| 部队 | 4 | 2.41% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 4 | 1.42% |
| 城镇社区 | 0 | 0.00% | 2 | 1.98% | 0 | 0.00% | 2 | 0.71% |
| 外资企业 | 2 | 1.20% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 2 | 0.71% |
| 中初教育单位 | 0 | 0.00% | 1 | 0.99% | 0 | 0.00% | 1 | 0.36% |



| | | | | | | | | |
|----|-----|---------|-----|---------|----|---------|-----|---------|
| 总计 | 166 | 100.00% | 101 | 100.00% | 14 | 100.00% | 281 | 100.00% |
|----|-----|---------|-----|---------|----|---------|-----|---------|

(十二) 学生干部就业

1.按学历毕业去向

2019 届毕业生属于学生干部的共计 524 人，总体就业率 96.76%。其中博士毕业生 5 人，就业率 100%；硕士毕业生 129 人，就业率 99.22%；本科毕业生 390 人，就业率 95.90%，详见表 1-31。

表 1-31 按学历毕业去向情况（学生干部）

| 毕业去向 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|-----------|-----|---------|-----|---------|----|---------|-----|---------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 签就业协议形式就业 | 112 | 28.72% | 113 | 87.60% | 4 | 80.00% | 229 | 43.70% |
| 升学 | 242 | 62.05% | 12 | 9.30% | 0 | 0.00% | 254 | 48.47% |
| 出国、出境 | 11 | 2.82% | 0 | 0.00% | 1 | 20.00% | 12 | 2.29% |
| 参与创业 | 9 | 2.31% | 3 | 2.33% | 0 | 0.00% | 12 | 2.29% |
| 待就业 | 16 | 4.10% | 1 | 0.78% | 0 | 0.00% | 17 | 3.24% |
| 总计 | 390 | 100.00% | 129 | 100.00% | 5 | 100.00% | 524 | 100.00% |

学生干部中有 17 人未就业，其中复习再考研有 16 人，准备出国的 1 人。

2.按就业地域分布

2019 届毕业生中学生干部就业比例较高的省级行政区域依次是黑龙江（20.33%）、广东（14.94%）、山东（9.96%），详见表 1-32。

表 1-32 按学历就业单位地域 TOP10 情况（学生干部）

| 单位所在地 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|-------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 黑龙江省 | 29 | 23.97% | 17 | 14.66% | 3 | 75.00% | 49 | 20.33% |
| 广东省 | 9 | 7.44% | 27 | 23.28% | 0 | 0.00% | 36 | 14.94% |
| 山东省 | 14 | 11.57% | 10 | 8.62% | 0 | 0.00% | 24 | 9.96% |
| 北京市 | 10 | 8.26% | 8 | 6.90% | 1 | 25.00% | 19 | 7.88% |
| 江苏省 | 7 | 5.79% | 10 | 8.62% | 0 | 0.00% | 17 | 7.05% |
| 上海市 | 4 | 3.31% | 8 | 6.90% | 0 | 0.00% | 12 | 4.98% |
| 四川省 | 5 | 4.13% | 7 | 6.03% | 0 | 0.00% | 12 | 4.98% |
| 湖北省 | 5 | 4.13% | 5 | 4.31% | 0 | 0.00% | 10 | 4.15% |
| 辽宁省 | 5 | 4.13% | 3 | 2.59% | 0 | 0.00% | 8 | 3.32% |
| 天津市 | 3 | 2.48% | 4 | 3.45% | 0 | 0.00% | 7 | 2.90% |



3. 单位性质流向

2019 届学生干部毕业生国有企业就业比例最高（占就业数的 43.57%），其次是私营企业（37.34%），详见表 1-33。

表 1-33 按学历单位性质流向情况（学生干部）

| 单位性质 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|--------|-----|---------|-----|---------|----|---------|-----|---------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 国有企业 | 53 | 43.80% | 51 | 43.97% | 1 | 25.00% | 105 | 43.57% |
| 私营企业 | 57 | 47.11% | 33 | 28.45% | 0 | 0.00% | 90 | 37.34% |
| 科研单位 | 3 | 2.48% | 13 | 11.21% | 0 | 0.00% | 16 | 6.64% |
| 高等教育单位 | 4 | 3.31% | 8 | 6.90% | 3 | 75.00% | 15 | 6.22% |
| 中初教育单位 | 1 | 0.83% | 7 | 6.03% | 0 | 0.00% | 8 | 3.32% |
| 事业单位聘用 | 0 | 0.00% | 3 | 2.59% | 0 | 0.00% | 3 | 1.24% |
| 部队 | 2 | 1.65% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 2 | 0.83% |
| 党政机关 | 1 | 0.83% | 1 | 0.86% | 0 | 0.00% | 2 | 0.83% |
| 总计 | 121 | 100.00% | 116 | 100.00% | 4 | 100.00% | 241 | 100.00% |

（十三）未就业学生原因

1. 按学历未就业原因统计

2019 届未就业学生有 396 人，未就业原因最高的是复习再考研（占未就业总数的 73.23%），其次是有目标单位，还未签约三方协议（13.89%）。博士未就业主要原因是有目标单位，还未签约三方协议（50%），硕士未就业主要原因是有目标单位，还未签约三方协议（51.47%），本科未就业的主要原因是复习再考研（93.55%），详见表 1-34。

表 1-34 按学历未就业原因统计

| 未就业原因 | 本科 | | 硕士 | | 博士 | | 总计 | |
|--------|-----|---------|----|---------|----|---------|-----|---------|
| | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 | 人数 | 比例 |
| 复习再考研 | 290 | 93.55% | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% | 290 | 73.23% |
| 有目标单位 | 11 | 3.55% | 41 | 60.29% | 9 | 50.00% | 61 | 15.41% |
| 准备考公务员 | 4 | 1.29% | 12 | 17.65% | 4 | 22.22% | 20 | 5.05% |
| 准备考博 | 0 | 0.00% | 8 | 11.76% | 0 | 0.00% | 8 | 2.02% |
| 准备出国 | 3 | 0.97% | 0 | 0.00% | 5 | 27.78% | 8 | 2.02% |
| 准备创业 | 1 | 0.32% | 6 | 8.82% | 0 | 0.00% | 7 | 1.77% |
| 回家就职 | 1 | 0.32% | 1 | 1.47% | 0 | 0.00% | 2 | 0.51% |
| 总计 | 310 | 100.00% | 68 | 100.00% | 18 | 100.00% | 396 | 100.00% |



第二部分 2019 届毕业生求职情况

一、毕业生签约途径

对我校 2019 届毕业生求职状况问卷调查结果显示，直接通过我校举办的招聘会比例最高（73.20%），其次是通过学校提供的就业招聘信息（15.84%），其余依次是通过直接联系单位或在单位招聘网上投简历（3.71%），其他招聘会（2.88%），各类人才招聘网站（2.31%），公务员、选调生等统一招聘考试（1.25%），家长、老师、同学、朋友以及其他熟人社会关系（0.54%），其他（0.27%），如下图 2-1 所示。

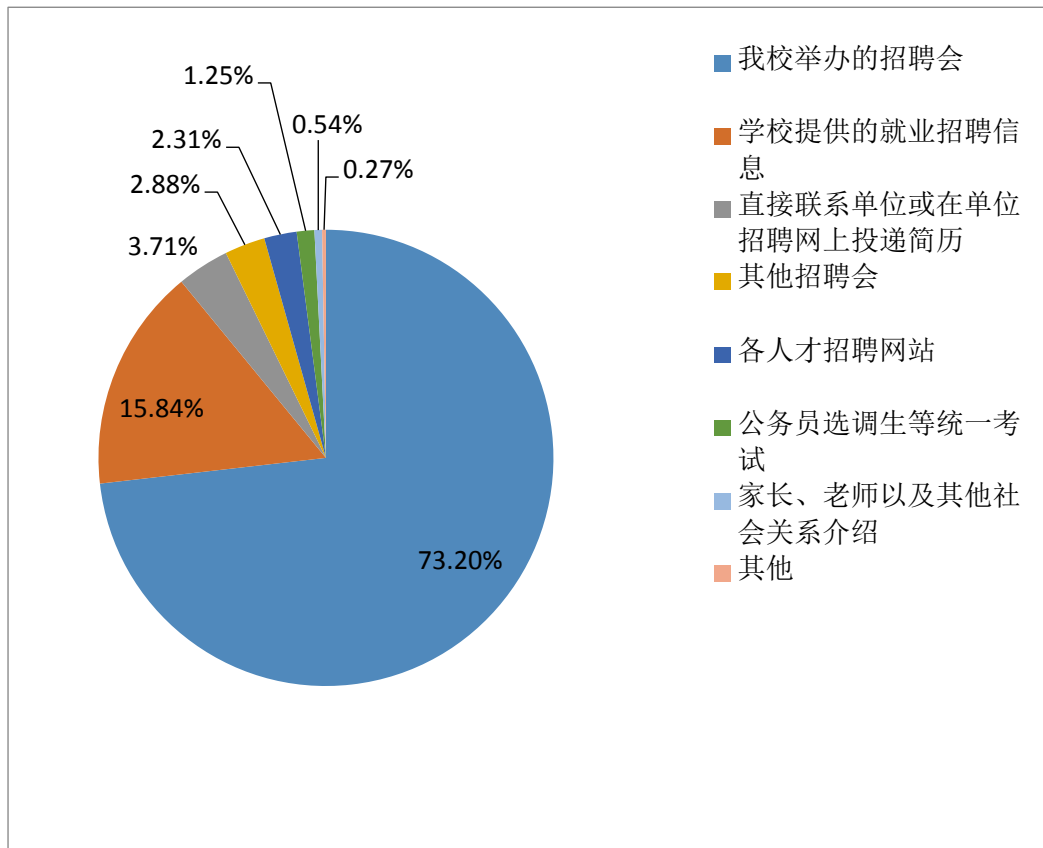


图 2-1 毕业生签约途径调查



不同学历毕业生签约途径分布略有差别，研究生通过本校招聘会比例（78.32%）高于本科生（68.08%），研究生通过学校提供招聘信息比例（16.21%）与本科生（15.47%）基本持平，如下图 2-2 所示。

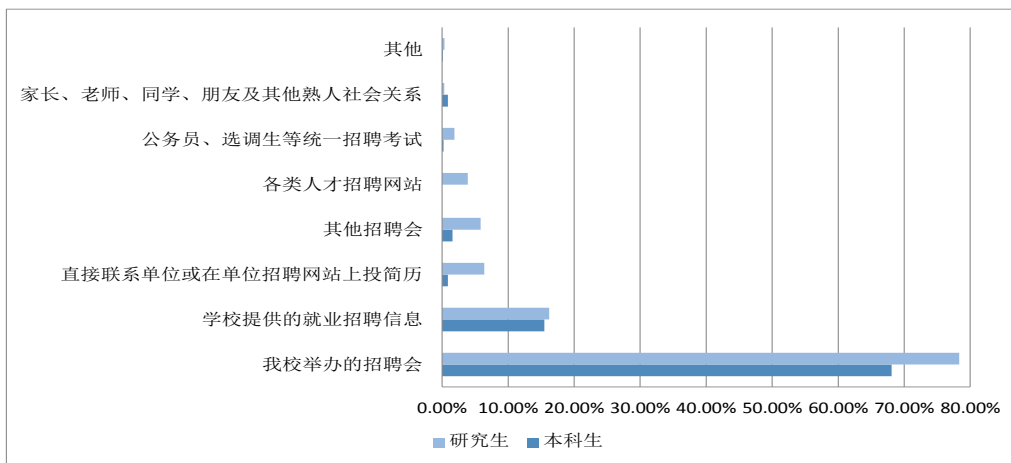


图 2-2 不同学历毕业生签约途径分布

二、毕业生求职过程顺利程度

2019 届毕业生绝大部分求职过程都比较顺利，研究生和本科生求职过程中没有非常不顺利的情况，研究生求职过程中比较不顺利的比例为 0.97%，本科生求职过程中比较不顺利的比例为 1.58%，如图 2-3 所示。

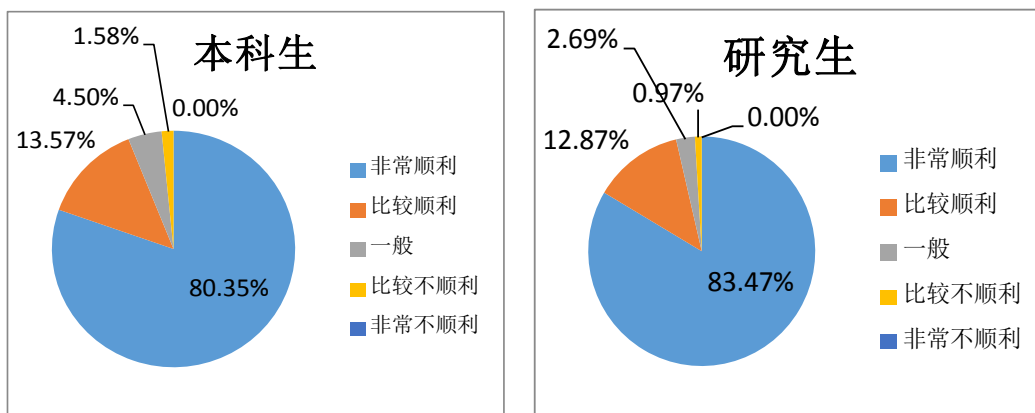


图 2-3 毕业生求职顺利程度



三、毕业生就业岗位与专业匹配度

2019 届毕业生就业岗位与专业匹配度较高，研究生和本科生就业岗位与所学专业无完全不匹配的情况。研究生就业岗位与专业对口度达到 97.13%，就业岗位与专业不太匹配的比例为 2.87%；本科生匹配度为 94.72%，不太匹配的比例为 5.28%，如图 2-4 所示。

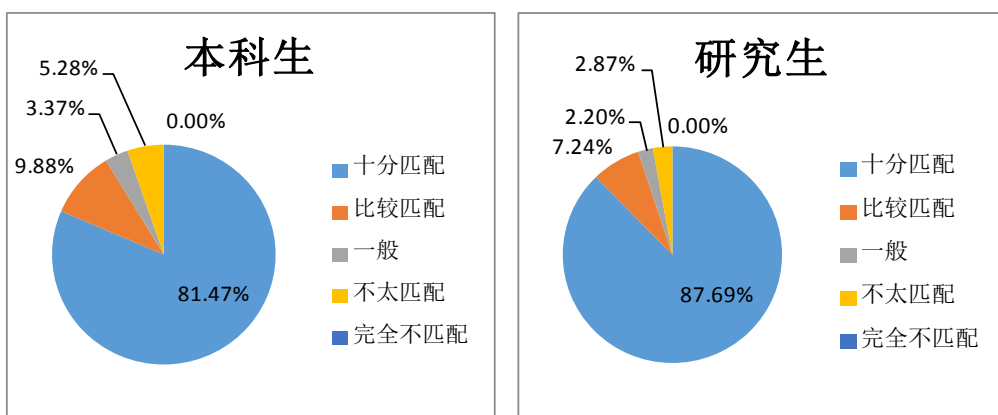


图 2-4 就业岗位与专业匹配度

第三部分 毕业生及用人单位满意度

一、毕业生满意度

(一) 毕业生对签约单位满意度

对我校 2019 届毕业生签约单位满意度调查结果显示，我校毕业生对签约单位满意度较高。对签约单位表示比较满意及非常满意的研究生比例为 96.23%，表示基本满意的比例为 3.16%，表示比较不满意的为 0.61%，无学生选择非常不满意；对签约情况表示比较满意及非常满意的本科生比例为 94.03%，表示基本满意的为 4.55%，表示比较不满意的为 1.42%，无学生选择非常不满意，如图 3-1 所示。

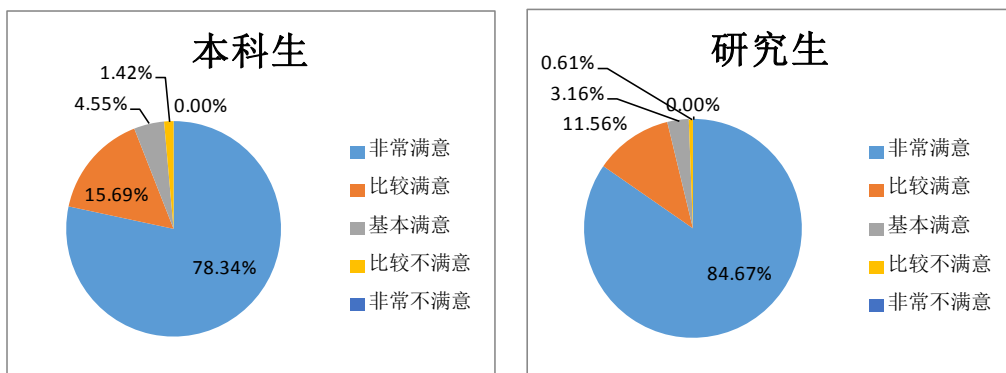


图 3-1 毕业生签约满意度

(二) 毕业生对就业指导工作满意度

就业指导工作对毕业生就业起到一定的帮助，我校毕业生对学校就业指导工作满意度较高。研究生中认为有帮助的比例为 89.71%，认为没有帮助的比例为 10.29%；本科生中表示就业指导对就业有帮助的比例为 94.79%，认为没有帮助的比例为 5.21%，如图 3-2 所示。

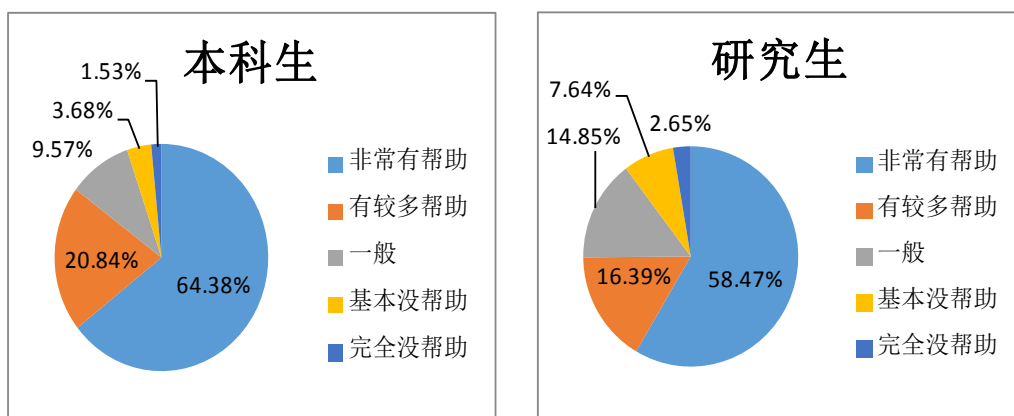


图 3-2 毕业生对就业指导工作效果反馈

(三) 毕业生对就业工作整体满意度

调查结果显示，我校毕业生对就业工作总体持满意态度。其中，研究生对就业工作表示满意的比例为 99.51%；本科生对就业工作表示满意的为 98.03%，如图 3-3 所示。

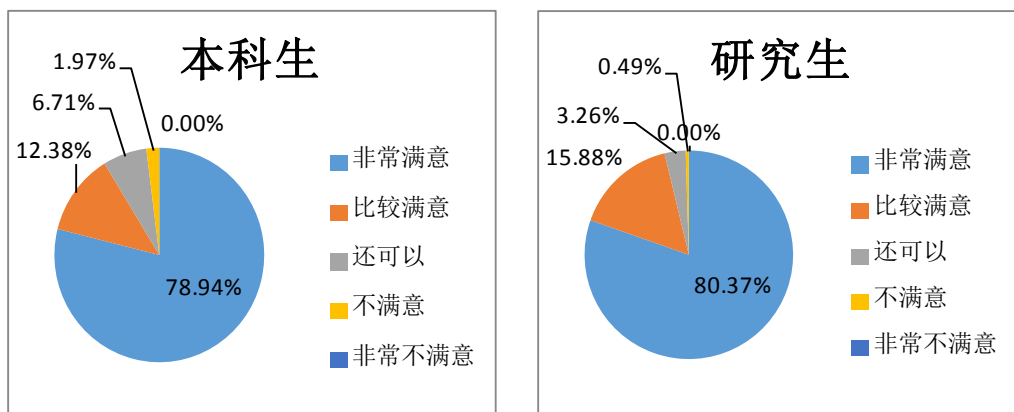


图 3-3 毕业生对就业工作总体满意度

二、用人单位满意度

(一) 用人单位对我校毕业生职业能力满意度

用人单位对我校毕业生整体持满意态度，说明我校毕业生整体能力较强，能较好的完成工作，没有用人单位对我校毕业生持非常不满意态度，满意度达 99% 以上，如图 3-4 所示。

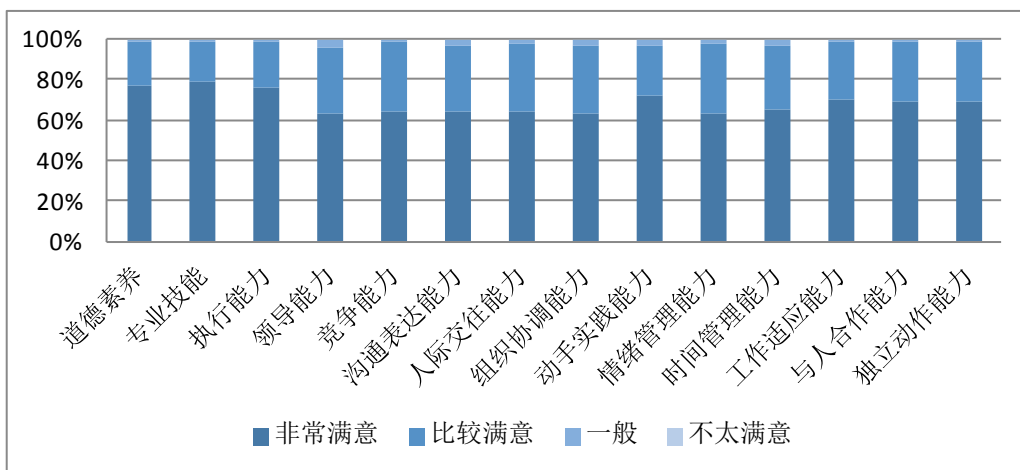


图 3-4 用人单位对我校毕业生职业能力满意度

(二) 用人单位对学校相关工作满意度

用人单位对我校应聘毕业生整体满意度较高，98.39%的用人单位持满意或比较满意态度。对我校毕业生就业工作整体满意度较高，其中 99.07%的用人单位对学校整体就业工作满意度为非常满意或比较满意，无不满意情况，如图 3-5 所示。

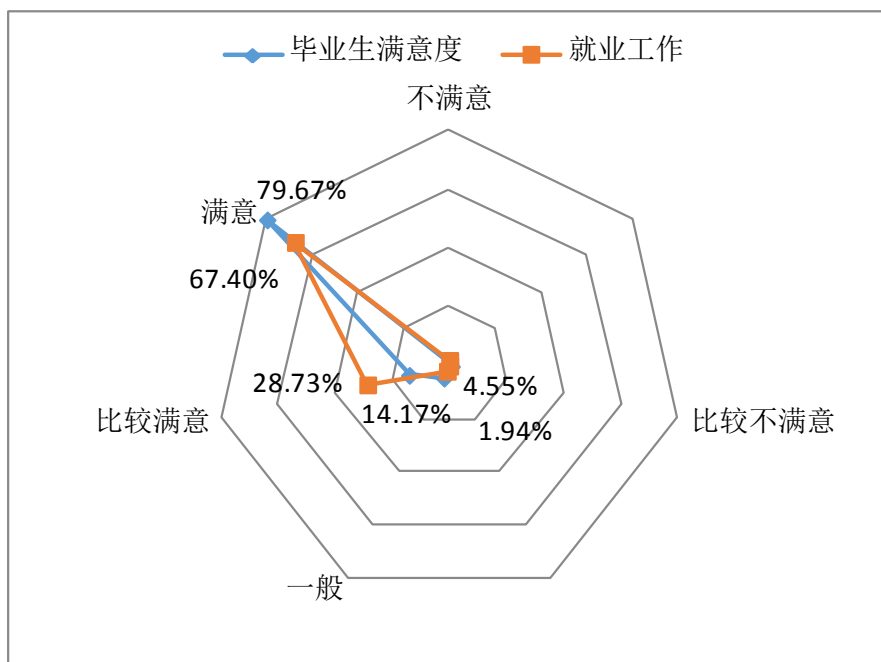


图 3-5 用人单位对我校相关工作满意度

（三）用人单位对我校毕业生综合素质满意度

对学校学生在道德素养、敬业精神、创新精神、基础扎实、为人可靠、工作顶用、吃苦耐劳、学习能力、团队意识、应变能力、对企业文化的认同、实习/实践经验等多方面，用人单位对我校毕业生综合素质评价整体较高，评价好的比例高达 99% 以上，没有单位选择差或非常差，如下图 3-6 所示。

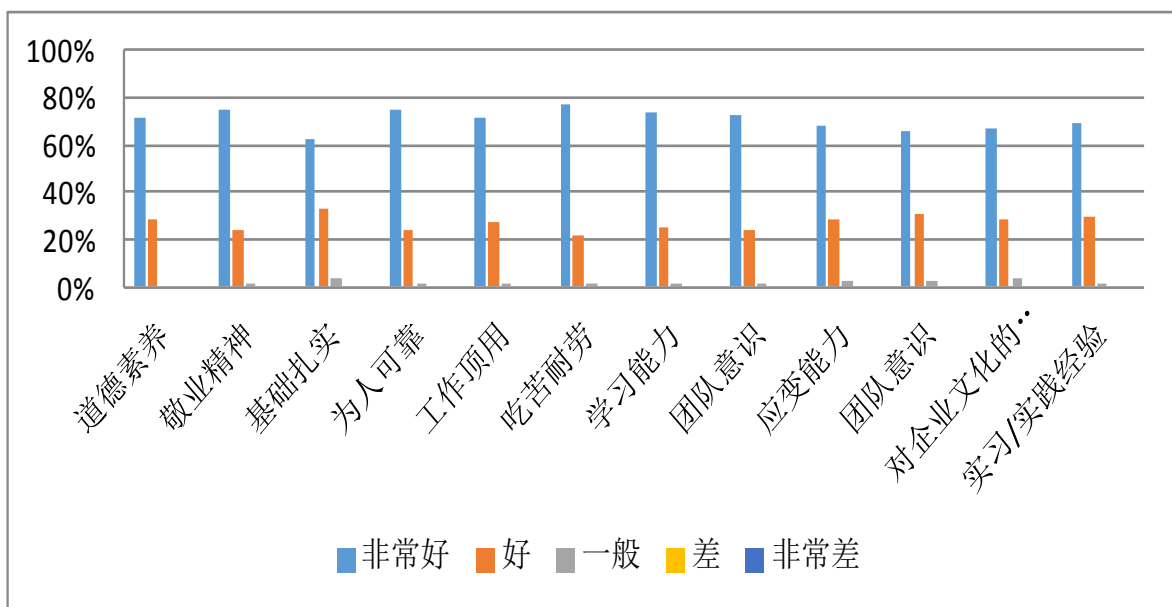


图 3-6 用人单位对我校毕业生综合素质评价

（四）用人单位希望我校毕业生提高技能方面

本次问卷中 46.87% 的用人单位希望我校毕业生提高职业素养能力，40.58% 希望提高职业规划能力，8.86% 希望提高职业规划能力，3.69% 希望提高应聘技巧，如图 3-7 所示。

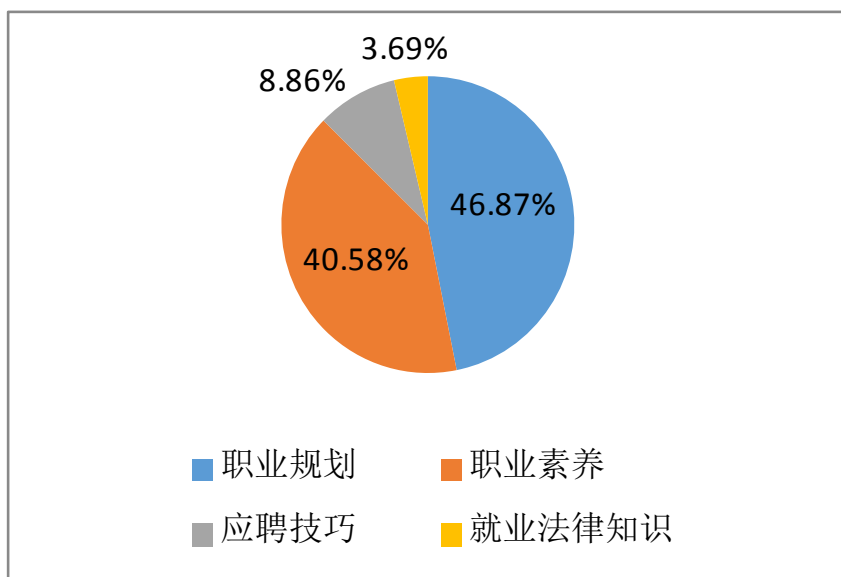


图 3-7 用人单位对我校毕业生提高技能建议情况

(五) 用人单位对我校应聘毕业生整体满意度

用人单位对我校毕业生整体满意度较高，99.19%的用人单位持满意或比较满意态度，如图 3-8 所示。

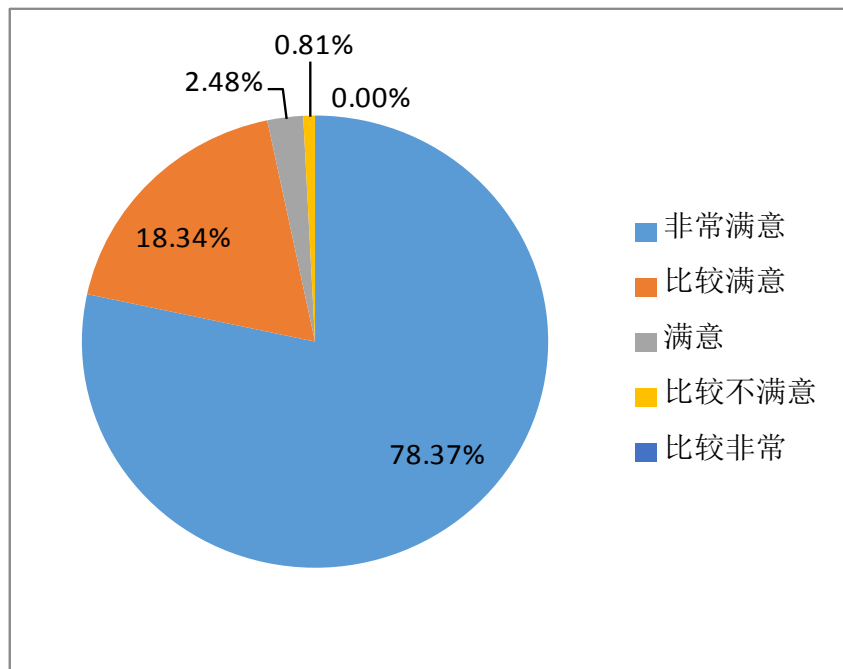


图 3-8 用人单位对我校毕业生整体满意度

哈尔滨工程大学

编制

2019年12月