

长沙理工大学

CHANGSHA UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY



2018届

长沙理工大学就业质量报告

*EMPLOYMENT QUALITY REPORT
OF CHANGSHA UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY*

目录 | Contents

学校简介/1

第一部分 本科毕业生就业基本情况/3

- 一、本科毕业生规模及结构/3
- 二、本科毕业生就业率及就业形式/9
- 三、本科毕业生就业去向分布/19

第二部分 毕业研究生就业基本情况/34

- 一、毕业研究生规模及结构/34
- 二、毕业研究生就业率及就业形式/39
- 三、毕业研究生就业去向分布/48

第三部分 毕业生就业创业工作举措/63

- 一、着眼“双一流”建设，提高学生综合素质/63
- 二、强化机制保障，提供优质就业服务/64
- 三、坚持内涵发展，提升学生就业创业素质/65

第四部分 毕业生就业相关分析/67

- 一、就业质量分析/67
- 二、求职行为分析/76
- 三、继续深造情况分析/78
- 四、自主创业情况分析/81

第五部分 毕业生就业创业发展趋势分析/85

- 一、就业率变化趋势/85
- 二、就业总体满意度变化趋势/85

- 三、月收入变化趋势/86
- 四、专业相关度变化趋势/86
- 五、就业结构变化情况/87
- 六、就业职位变化情况/88
- 七、市场需求变化情况/88

第六部分 毕业生及用人单位的评价

- 一、毕业生评价/90
- 二、用人单位评价/95

第七部分 教育教学反馈/101

- 一、就业质量对专业教学的反馈/101
- 二、就业质量对就业服务的反馈/103

结束语/105

前 言

高校毕业生是国家宝贵的人才资源，是实施创新驱动发展战略和推进大众创业、万众创新的生力军。高校毕业生的就业状况事关经济发展、民生改善和社会安定，同时也是衡量学校教育教学和人才培养质量的重要标准。高校发布毕业生就业质量年度报告，是高等学校建立健全就业状况反馈机制，推动形成就业与招生计划、人才培养、专业调整的联动机制的重要组成部分，也是及时回应社会关切的一项重要工作。

根据《教育部办公厅关于编制发布高校毕业生就业质量年度报告的通知》(教学厅函[2013]25号)文件要求，学校联合第三方机构长沙市云研网络科技有限公司共同编制《长沙理工大学2018届毕业生就业质量年度报告》，报告内容包括本科毕业生就业基本情况、毕业研究生就业基本情况、毕业生就业创业工作举措、毕业生就业相关分析、毕业生就业创业发展趋势分析、毕业生及用人单位评价、教育教学反馈等七个部分。毕业生就业状况指标涵盖了就业率、就业去向分布、就业满意度、专业对口度、薪酬福利满意度等多方面。该报告全面系统地反映了学校毕业生就业创业情况及其对学校教育教学的反馈，可作为招生计划安排、学科专业调整和教育教学改革等方面的重要参考。

本次调研主要针对学校2018届毕业生及用人单位相关信息进行资料收集。通过建立就业质量评价指标体系，设计调查问卷，采用云就业平台在线开展问卷调查，并基于毕业生就业信息数据及毕业生与用人单位调研数据进行统计分析。本次调研面向全体毕业生(6921人)，采取微信实名认证方式进行，截止至2018年9月15日，共回收问卷4623份，问卷回收有效率为66.80%；用人单位发放调查问卷截止日期为2018年9月30日，回收1051份。

按照教育部公布的初次就业率计算公式，截止到2018年8月31日，2018届毕业生的初次就业率为87.69%。其中本科毕业生初次就业率为86.21%，硕士毕业生初次就业率为94.77%，博士毕业生初次就业率为100%。截止到12月20日，学校年终就业率为95.52%，其中本科毕业生年终就业率为95.44%，硕士毕业生年终就业率为95.88%，博士毕业生年终就业率为100%。

总体来看，2018届毕业生就业呈以下特点：就业态势良好；毕业生对母校评价及就业满意度高；用人单位对毕业生整体质量评价高。学校将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记在北京大学考察时的重要讲话精神以及全国教育大会、新时代全国本科教育工作会议精神，坚持立德树人，坚持以学生为中心，强化“四个服务”意识，实现毕业生更充分更高质量的就业。

学校简介

长沙理工大学是一所以工为主，工、理、管、经、文、法、哲、艺等多学科协调发展，以本科教育为主体，具有博士后科研流动站、博士学位授予权和硕士生推免权的多科性大学。学校是全国先进基层党组织、湖南省文明标兵单位、湖南省依法治校示范学校。经过 60 多年的建设和发展，学校积淀了以“博学、力行、守正、拓新”校训和“铺路石精神”为内核的大学文化。自建校以来，为交通、电力、水利、轻工等行业和区域经济社会发展培养了 40 余万高级专门人才。学校本科招生第一批次覆盖全国，学校是全国毕业生就业典型经验高校 50 强、全国创新创业典型经验高校 50 强、全国深化创新创业教育改革示范高校、全国高校创业教育研究与实践先进单位、湖南省双创示范基地。

学校是国家“中西部高校基础能力建设工程”高校。现有金盆岭、云塘两个校区，校园占地面积 2980 亩，校舍总建筑面积 120 余万平方米，固定资产总值 39.52 亿元。图书馆纸本藏书 331.19 万册，电子图书 78.26 万册，中外期刊 1347 种，拥有教育部科技查新工作站和中国电机工程学会电力科技查新工作站。学校设有 19 个教学学院，1 个独立学院和 1 个继续教育学院。现有全日制在校学生 37000 余人，其中博士、硕士研究生近 5000 人。

学校坚持“人才强校”发展战略，现有专任教师 1920 人，其中正高职称 314 人，副高职称 650 人。拥有中国工程院院士 1 名，双聘中国工程院院士 2 名，“973 计划”项目首席科学家 1 人，“长江学者”特聘教授 2 人，“国家杰出青年基金”获得者 3 人，国家“高端外国专家项目”（文教类）计划人选 4 人，享受国务院政府特殊津贴专家 20 人，国家级教学名师 3 人，全国优秀教师 2 人，全国师德标兵 1 人，青年“长江学者”人选 1 人。湖南省科技领军人才 2 人，湖南省“团队百人计划”1 个，湖南省“百人计划”人选 11 人、青年“百人计划”人选 2 人。

学校紧紧围绕行业，建成了水平较高、特色鲜明的本科教育教学体系。现有 62 个本科专业，其中国家级特色专业 9 个、国家级本科人才培养模式创新实验区 1 个（土木工程专业）、国家级专业综合改革试点专业 1 个（会计学专业）通过国家工程教育专业认证的专业 9 个、列入教育部“卓越工程师教育培养计划”的本科专业 5 个、教育部批准的中外合作办学本科教育项目 1 个（土木工程专业）。拥有国家级教学团队 2 个，国家级精品视频公开课 2 门，国家级精品资源共享课程 3 门，国家级双语教学示范课程 1 门；国家级工程实践教育中心 6 个，国家级示范实验教学中心 2 个，国家级虚拟仿真实验教学中心 2 个；国家级大学生校外实践教育基地 1 个，教育部“卓越计划”校外实践教育基地 1 个；省级精品课程 25 门，省级大学生创新训练中心 3 个，省级校企合作人才培养示范基地 10 个，省级示范实验（实践）教学中心 11 个，省级虚拟仿真实验教学中心 2 个。



学校先后获准为教育部“卓越工程师教育培养计划”试点学校，教育部“大学生研究性学习与创新性实验”、“国家级大学生创新创业训练计划”项目实施学校。近五年，获得省级教学成果奖 22 项；大学生获得国家级各类学科竞赛和科技成果奖 200 余项，省级学科竞赛和科技成果奖 1200 余项。

学校拥有“十二五”省级重点学科 11 个，工程学进入 ESI 全球排名前 1%；现有博士后科研流动站 3 个，一级学科博士学位授权点 6 个，二级学科博士学位授权点 28 个，一级学科硕士学位授权点 24 个，二级学科硕士学位授权点 121 个，硕士专业学位授权点 10 个，具有授予同等学力硕士学位资格。拥有国家级科研平台 2 个、教育部创新团队 2 个、省级创新团队 7 个、省部级重点实验室和工程（技术）研究中心等自然科学创新平台 34 个、省级哲学社会科学研究基地 14 个。

学校主持完成的“膨胀土地区公路建设成套技术”项目 2009 年获得国家科学技术进步奖一等奖；主持完成的“混凝土桥梁施工期和使用期安全控制的关键技术”、“混凝土桥梁服役性能与剩余寿命评估方法及应用”、“沥青路面状态设计法与结构性能提升技术及工程应用”项目分别于 2006、2011、2012 年 3 次获得国家科学技术进步奖二等奖。近五年，学校主持承担国家级项目 368 项，实现了国家重点基础研究发展计划（“973 计划”）项目历史性突破，并获国家科技支撑计划课题、国家 863 计划课题、国家社会科学基金重大项目、国家杰出青年基金项目等高端项目资助；获得国家科技成果奖 4 项；职务发明专利 552 项。

学校坚持开放办学，广泛开展国际合作交流，先后与美国、英国、法国、加拿大、俄罗斯及港澳台等 20 多个国家和地区的 70 余所高等院校和科研机构建立了交流与合作关系。具有招收和培养来华留学生资格，是中国政府奖学金来华留学生培养单位。目前在校留学生近 200 人，其中学历生超过 80%。与黑山大学、利比里亚大学分别合作共建孔子学院。近年来，共派出 1000 余名在籍学生出国出境交流学习。

立足新时代，学校将传承和发扬优良办学传统，遵循《长沙理工大学章程》，实施“质量立校、学科兴校、人才强校、依法治校”战略，坚持改革创新，强化内涵发展，全面提升办学质量和育人水平，积极推进“双一流”建设，办优质本科、建一流学科、创百强大大学，建设特色鲜明的高水平大学。坚持立德树人，为培养“底色亮、实践强，有情怀、敢担当”的又红又专、德才兼备、全面发展的应用型高级专门人才和行业精英作出新的更大贡献。

第一部分

本科毕业生就业基本情况

本部分基础数据来源于湖南省大中专学校学生信息咨询与就业指导中心毕业生派遣数据库。2018 届本科毕业生就业基本情况主要从就业规模及结构、就业率及就业形式和就业去向三个方面进行统计分析。

一、本科毕业生规模及结构

(一) 本科毕业生总体规模

2016-2018 届本科毕业生人数及趋势数据显示，2018 届本科毕业生总人数为 5737 人，比上年增加了 245 人。

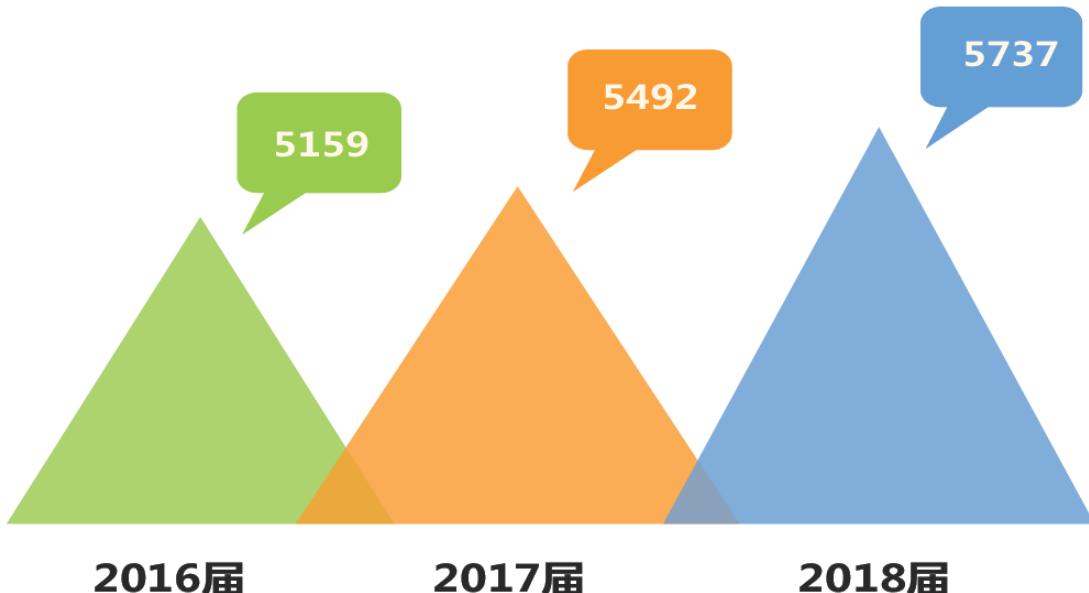


图 1-1 2016-2018 届本科毕业生人数及趋势

(二) 本科毕业生结构分布

1. 专业结构分布

2018 届本科毕业生学院人数分布数据显示，学校 16 个学院中，本科毕业生人数在 400 人以上的学院有 8 个，其中经济与管理学院本科毕业生人数最多，为 691 人，占本科毕业生人数的 12.04%。本科毕业生分布在 62 个专业方向，人数在 100 人以上的专业方向共有 13 个，其中土木工程学院的土木工程专业的本科毕业生人数最多，高达 418 人，占本科毕业生总人数的 7.29%；其次是电气工程及其自动化专业（5.33%）、会计学（4.60%）。



表 1-1 2018 届本科毕业生专业分布

学院	专业	人数	比例
交通运输工程学院	测绘工程	87	1. 52%
	工程管理	98	1. 71%
	交通工程	68	1. 19%
	交通运输	63	1. 10%
	土木工程	173	3. 02%
	物流工程	89	1. 55%
交通运输工程学院 小计		578	10. 07%
土木工程学院	工程力学	58	1. 01%
	土木工程	418	7. 29%
土木工程学院 小计		476	8. 30%
汽车与机械工程学院	材料成型及控制工程	68	1. 19%
	测控技术与仪器	59	1. 03%
	车辆工程	96	1. 67%
	机械设计制造及其自动化	165	2. 88%
	汽车服务工程	84	1. 46%
汽车与机械工程学院 小计		472	8. 23%
水利工程学院	港口航道与海岸工程	101	1. 76%
	给排水科学与工程	94	1. 64%
	水利水电工程	103	1. 80%
	水文与水资源工程	30	0. 52%
水利工程学院 小计		328	5. 72%
电气与信息工程学院	电气工程及其自动化	306	5. 33%
	电子信息工程	53	0. 92%
	轨道交通信号与控制	57	0. 99%
	自动化	59	1. 03%
电气与信息工程学院 小计		475	8. 28%
能源与动力工程学院	建筑环境与能源应用工程	86	1. 50%
	能源与动力工程	170	2. 96%
	新能源科学与工程	58	1. 01%
	自动化	52	0. 91%
能源与动力工程学院 小计		366	6. 38%
经济与管理学院	财务管理	94	1. 64%
	国际经济与贸易	63	1. 10%
	会计学	264	4. 60%
	金融学	73	1. 27%
	人力资源管理	68	1. 19%
	市场营销	66	1. 15%
	信息管理与信息系统	63	1. 10%
经济与管理学院 小计		691	12. 04%

学院	专业	人数	比例
计算机与通信工程学院	计算机科学与技术	172	3.00%
	软件工程	96	1.67%
	通信工程	99	1.73%
	网络工程	68	1.19%
计算机与通信工程学院 小计		435	7.58%
化学与生物工程学院	化学工程与工艺	61	1.06%
	环境工程	68	1.19%
	轻化工程	56	0.98%
	生物工程	56	0.98%
	食品科学与工程	91	1.59%
	应用化学	109	1.90%
化学与生物工程学院 小计		441	7.69%
数学与统计学院	数学与应用数学	51	0.89%
	信息与计算科学	50	0.87%
	应用统计学	71	1.24%
数学与统计学院 小计		172	3.00%
物理与电子科学学院	电子科学与技术	41	0.71%
	电子信息科学与技术	80	1.39%
	光电信息科学与工程	59	1.03%
	光信息科学与技术	5	0.09%
	物理学	27	0.47%
物理与电子科学学院 小计		212	3.70%
材料科学与工程学院	无机非金属材料工程	81	1.41%
材料科学与工程学院 小计		81	1.41%
文法学院	法学	76	1.32%
	汉语言文学	126	2.20%
	新闻学	86	1.50%
文法学院 小计		288	5.02%
外国语学院	翻译	51	0.89%
	英语	67	1.17%
外国语学院 小计		118	2.06%
设计艺术学院	产品设计	88	1.53%
	服装与服饰设计	63	1.10%
	环境设计	129	2.25%
	视觉传达设计	65	1.13%
	数字媒体艺术	109	1.90%
设计艺术学院 小计		454	7.91%
建筑学院	城乡规划	48	0.84%
	建筑学	73	1.27%
	自然地理与资源环境	29	0.51%
建筑学院 小计		150	2.61%
总计		5737	100.00%



2. 生源结构分布

(1) 本科毕业生生源省份分布

2018届本科毕业生生源省份分布数据显示，本科毕业生生源涵盖31个省市、自治区，生源地占比最大为湖南省，人数为2644人，占比46.09%；非湖南籍的人数有3093人，占比53.91%。

表 1-2 2018届本科毕业生生源地省份分布

生源地	人数	比例	生源地	人数	比例
湖南	2644	46.09%	浙江	88	1.53%
河南	260	4.53%	陕西	87	1.52%
湖北	228	3.97%	吉林	82	1.43%
河北	204	3.56%	甘肃	81	1.41%
广西	190	3.31%	广东	80	1.39%
安徽	157	2.74%	四川	77	1.34%
江西	152	2.65%	重庆	76	1.32%
山东	130	2.27%	云南	74	1.29%
新疆	128	2.23%	海南	67	1.17%
山西	125	2.18%	天津	60	1.05%
福建	123	2.14%	青海	57	0.99%
贵州	107	1.87%	宁夏	54	0.94%
江苏	93	1.62%	北京	23	0.40%
黑龙江	91	1.59%	上海	11	0.19%
辽宁	89	1.55%	西藏	11	0.19%
内蒙古	88	1.53%	总计	5737	100.00%

2018届本科毕业生生源省份分布数据显示，生源人数超过150人的省份有：湖南省(2644人，占46.09%)、河南省(260人，占4.53%)、湖北省(228人，占3.97%)、河北省(204人，占3.56%)、广西省(190人，占3.31%)、安徽省(157人，占2.74%)以及江西省(152人，占2.65%)，共占全校本科毕业生总人数的66.82%。数据显示，中部生源(湖南、湖北、河南、河北、山东、山西、江西)占比较高，而东部、西部及直辖市生源占比相对较小。

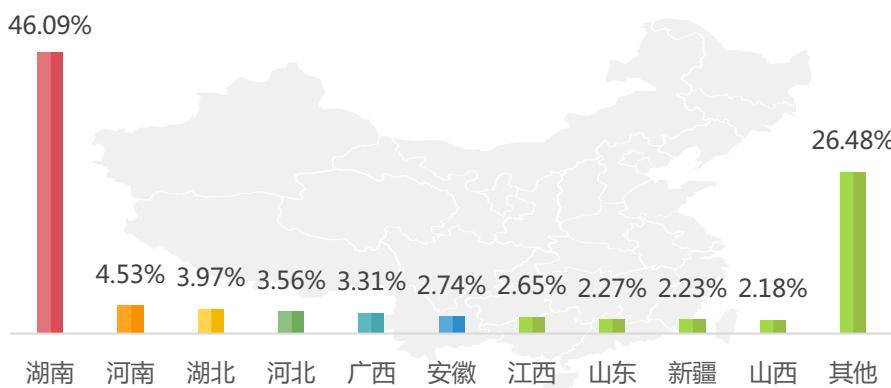


图 1-2 2018届本科毕业生生源地省份分布(占比前10)^[1]

[1] 图中“其他”为其余省份合计所占比例。

(2) 城镇与农村生源情况分布

2018届本科毕业生城镇与农村生源分布数据显示，城镇生源总人数为2660人，占比达46.37%；农村生源总人数为3077人，占本科毕业生总人数的53.63%。

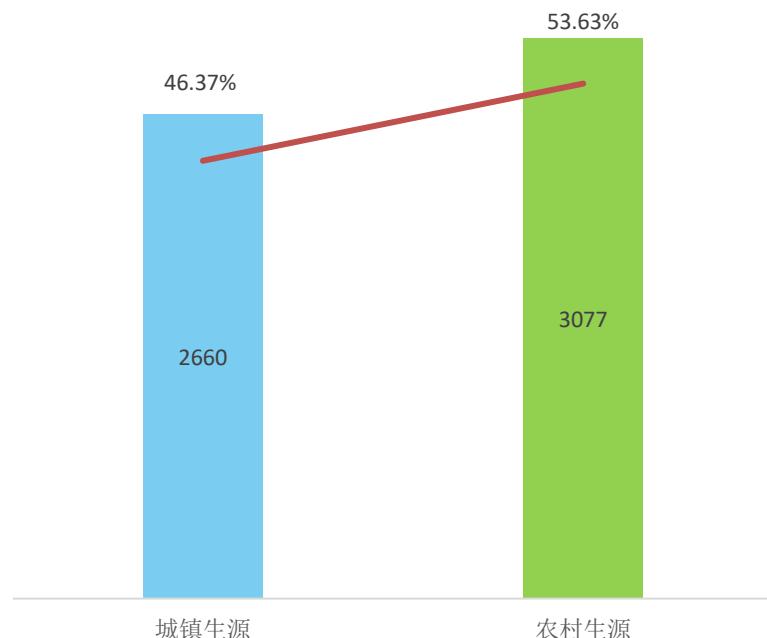


图1-3 2018届本科毕业生城镇与农村生源分布

3. 性别结构分布

2018届本科毕业生性别分布数据显示，在2018届本科毕业生中，男女比例为1.49:1。男生人数居多，人数为3432人，占59.82%，女生人数为2305人，占比达到40.18%。

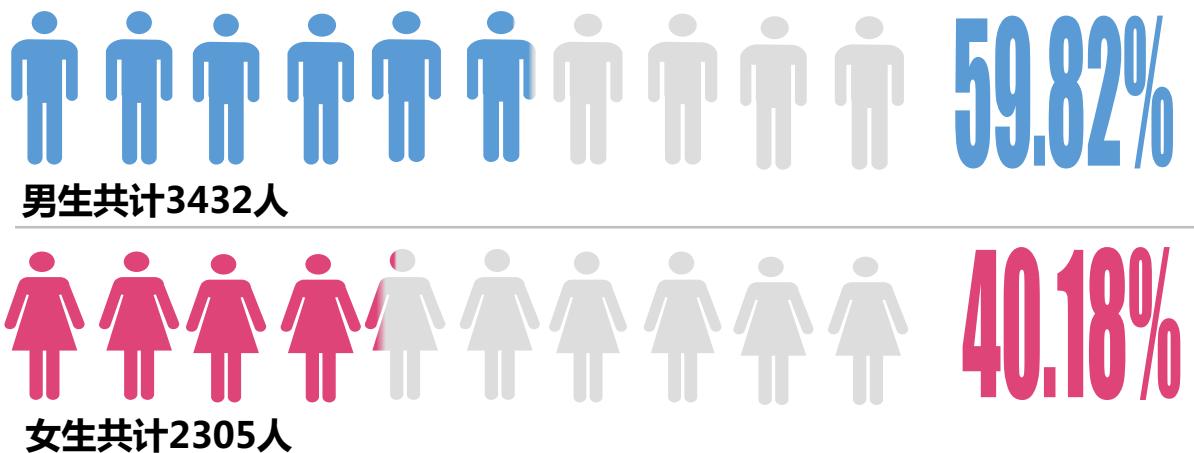


图1-4 2018届本科毕业生性别分布

2018届不同学院的本科毕业生性别分布数据显示，男女比例大于1的学院共有12个，其中汽车与机械工程学院男女比最高，达到7.74，其次是土木工程学院，男女比为7.35，远高于其他学院；男女比例小于1的学院共有4个，其中外国语学院男女比最低，为0.11。



表 1-3 2018 届不同学院的本科毕业生性别分布

学院	男	女	男女比	学院	男	女	男女比
汽车与机械工程学院	418	54	7.74	交通运输工程学院	404	174	2.32
土木工程学院	419	57	7.35	化学与生物工程学院	239	202	1.18
物理与电子科学学院	166	46	3.61	建筑学院	79	71	1.11
能源与动力工程学院	283	83	3.41	数学与统计学院	87	85	1.02
材料科学与工程学院	62	19	3.26	设计艺术学院	162	292	0.55
电气与信息工程学院	345	130	2.65	经济与管理学院	152	539	0.28
水利工程学院	235	93	2.53	文法学院	58	230	0.25
计算机与通信工程学院	311	124	2.51	外国语学院	12	106	0.11
总计	3432	2305	1.49				

4. 民族结构分布

2018 届本科毕业生分布在 30 多个民族，其中汉族的本科毕业生人数最多，为 5274 人，占本科毕业生总人数 91.93%。少数民族本科毕业生为 463 人，占本科毕业生总人数的 8.07%，其中以土家族和苗族为主，占比 3.23%。

表 1-4 2018 届本科毕业生民族分布

民族	人数	比例	民族	人数	比例
汉族	5274	91.93%	畲族	3	0.05%
土家族	133	2.32%	仫佬族	2	0.03%
苗族	52	0.91%	纳西族	2	0.03%
满族	48	0.84%	土族	2	0.03%
壮族	43	0.75%	布朗族	1	0.02%
瑶族	32	0.56%	朝鲜族	1	0.02%
回族	30	0.52%	达斡尔族	1	0.02%
侗族	27	0.47%	傣族	1	0.02%
维吾尔族	25	0.44%	京族	1	0.02%
蒙古族	13	0.23%	柯尔克孜族	1	0.02%
藏族	9	0.16%	傈僳族	1	0.02%
哈萨克族	8	0.14%	门巴族	1	0.02%
布依族	6	0.10%	羌族	1	0.02%
彝族	5	0.09%	水族	1	0.02%
白族	4	0.07%	仡佬族	1	0.02%
黎族	4	0.07%	其它	4	0.07%
总计	5737	100.00%			

二、本科毕业生就业率及就业形式

(一) 本科毕业生就业率

1. 就业率变化情况

2018届本科毕业生初次就业率^[2]为86.21%，年终就业率^[3]为95.44%。

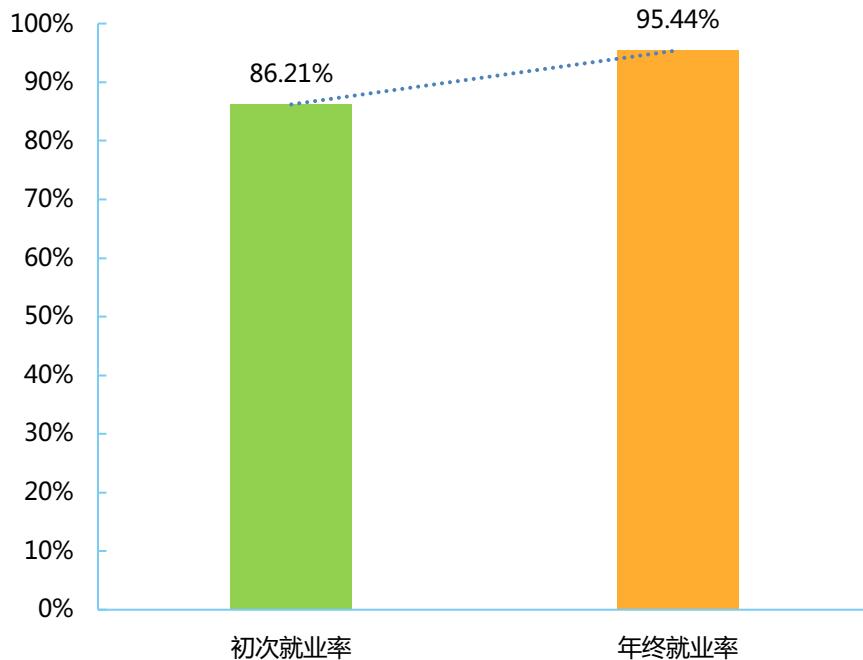


图 1-5 2018 届本科毕业生就业率变化情况

2. 初次就业率总体情况

本科毕业生就业形式分13种，签就业协议形式就业、其他录用形式就业、签劳动合同形式就业、自主创业、国家地方基层项目、自由职业、应征义务兵、升学、出国/出境、不就业拟升学、其他暂不就业、待就业。其中签就业协议形式就业的占比最多，达到41.45%(2378人)；其次是其他录用形式就业有1295人，占比为22.57%；签劳动合同形式就业有79人，占比为1.38%。

表 1-5 2018 届本科毕业生初次就业总体情况

就业类别	人数	比例	就业类别	人数	比例
签就业协议形式就业	2378	41.45%	应征义务兵	6	0.10%
其他录用形式就业	1295	22.57%	升学	997	17.38%
签劳动合同形式就业	79	1.38%	出国、出境	140	2.44%
自主创业	20	0.35%	不就业拟升学	37	0.64%
地方基层项目	11	0.19%	其他暂不就业	1	0.02%
自由职业	11	0.19%	待就业	753	13.13%
国家基层项目	9	0.16%	就业合计	4946	86.21%

[2] 计算初次就业率时，就业情况包括就业、灵活就业、出国、升学、自主创业及自由职业，统计时间截止8月31日。

[3] 年终就业率统计时间截止12月20日。



3. 学院及专业初次就业率分析

各学院及专业初次就业率分布数据显示，在 16 个学院中，材料科学与工程学院、计算机与通信工程学院、水利工程学院、建筑学院 4 个学院的初次就业率在 90%以上，初次就业率最高的学院是材料科学与工程学院，初次就业率为 95.06%；全校 62 个专业中，水文与水资源工程、通信工程、应用化学、无机非金属材料工程等 4 个专业就业率在 95%以上，计算机科学与技术、港口航道与海岸工程等 12 个专业初次就业率在 90%以上。

表 1-6 2018 届本科毕业生各学院及专业初次就业率分布

学院	专业	就业人数	待就业人数	就业率
交通运输工程学院	测绘工程	75	12	86. 21%
	工程管理	87	11	88. 78%
	交通工程	57	11	83. 82%
	交通运输	57	6	90. 48%
	土木工程	145	28	83. 82%
	物流工程	81	8	91. 01%
交通运输工程学院 小计		502	76	86. 85%
土木工程学院	工程力学	52	6	89. 66%
	土木工程	366	52	87. 56%
土木工程学院 小计		418	58	87. 82%
汽车与机械工程学院	材料成型及控制工程	57	11	83. 82%
	测控技术与仪器	50	9	84. 75%
	车辆工程	79	17	82. 29%
	机械设计制造及其自动化	152	13	92. 12%
	汽车服务工程	70	14	83. 33%
汽车与机械工程学院 小计		408	64	86. 44%
水利工程学院	港口航道与海岸工程	95	6	94. 06%
	给排水科学与工程	88	6	93. 62%
	水利水电工程	86	17	83. 50%
	水文与水资源工程	29	1	96. 67%
水利工程学院 小计		298	30	90. 85%
电气与信息工程学院	电气工程及其自动化	281	25	91. 83%
	电子信息工程	46	7	86. 79%
	轨道交通信号与控制	42	15	73. 68%
	自动化	52	7	88. 14%
电气与信息工程学院 小计		421	54	88. 63%
能源与动力工程学院	建筑环境与能源应用工程	77	9	89. 53%
	能源与动力工程	148	22	87. 06%
	新能源科学与工程	53	5	91. 38%
	自动化	39	13	75. 00%
能源与动力工程学院 小计		317	49	86. 61%
经济与管理学院	财务管理	87	7	92. 55%
	国际经济与贸易	49	14	77. 78%
	会计学	218	46	82. 58%

学院	专业	就业人数	待就业人数	就业率
	金融学	58	15	79. 45%
	人力资源管理	57	11	83. 82%
	市场营销	56	10	84. 85%
	信息管理与信息系统	48	15	76. 19%
经济与管理学院 小计		573	118	82. 92%
计算机与通信工程学院	计算机科学与技术	162	10	94. 19%
	软件工程	90	6	93. 75%
	通信工程	95	4	95. 96%
	网络工程	61	7	89. 71%
计算机与通信工程学院 小计		408	27	93. 79%
化学与生物工程学院	化学工程与工艺	53	8	86. 89%
	环境工程	61	7	89. 71%
	轻化工程	42	14	75. 00%
	生物工程	45	11	80. 36%
	食品科学与工程	74	17	81. 32%
	应用化学	104	5	95. 41%
化学与生物工程学院 小计		379	62	85. 94%
数学与统计学院	数学与应用数学	39	12	76. 47%
	信息与计算科学	40	10	80. 00%
	应用统计学	60	11	84. 51%
数学与统计学院 小计		139	33	80. 81%
物理与电子科学学院	电子科学与技术	36	5	87. 80%
	电子信息科学与技术	66	14	82. 50%
	光电子信息科学与工程	52	7	88. 14%
	光信息科学与技术	4	1	80. 00%
	物理学	20	7	74. 07%
物理与电子科学学院 小计		178	34	83. 96%
材料科学与工程学院	无机非金属材料工程	77	4	95. 06%
材料科学与工程学院 小计		77	4	95. 06%
文法学院	法学	48	28	63. 16%
	汉语言文学	107	19	84. 92%
	新闻学	68	18	79. 07%
文法学院 小计		223	65	77. 43%
外国语学院	翻译	43	8	84. 31%
	英语	56	11	83. 58%
外国语学院 小计		99	19	83. 90%
设计艺术学院	产品设计	77	11	87. 50%
	服装与服饰设计	45	18	71. 43%
	环境设计	111	18	86. 05%
	视觉传达设计	54	11	83. 08%
	数字媒体艺术	83	26	76. 15%
设计艺术学院 小计		370	84	81. 50%
建筑学院	城乡规划	44	4	91. 67%



学院	专业	就业人数	待就业人数	就业率
	建筑学	68	5	93. 15%
	自然地理与资源环境	24	5	82. 76%
建筑学院 小计		136	14	90. 67%
总计		4946	791	86. 21%

4. 分性别初次就业率情况

2018届本科毕业生中，男性本科毕业生初次就业率为87.21%，女性本科毕业生初次就业率为84.73%。

表 1-7 2018届本科毕业生分性别初次就业率分布

学院	专业	男		女	
		人数	就业率	人数	就业率
交通运输工程学院	测绘工程	63	86. 30%	12	85. 71%
	工程管理	41	91. 11%	46	86. 79%
	交通工程	42	85. 71%	15	78. 95%
	交通运输	37	88. 10%	20	95. 24%
	土木工程	135	85. 44%	10	66. 67%
	物流工程	33	89. 19%	48	92. 31%
交通运输工程学院 小计		351	86. 88%	151	86. 78%
土木工程学院	工程力学	47	88. 68%	5	100. 00%
	土木工程	320	87. 43%	46	88. 46%
土木工程学院 小计		367	87. 59%	51	89. 47%
汽车与机械工程学院	材料成型及控制工程	49	85. 96%	8	72. 73%
	测控技术与仪器	42	84. 00%	8	88. 89%
	车辆工程	73	83. 91%	6	66. 67%
	机械设计制造及其自动化	140	91. 50%	12	100. 00%
	汽车服务工程	59	83. 10%	11	84. 62%
汽车与机械工程学院 小计		363	86. 84%	45	83. 33%
水利工程学院	港口航道与海岸工程	85	94. 44%	10	90. 91%
	给排水科学与工程	62	92. 54%	26	96. 30%
	水利水电工程	49	79. 03%	37	90. 24%
	水文与水资源工程	15	93. 75%	14	100. 00%
水利工程学院 小计		211	89. 79%	87	93. 55%
电气与信息工程学院	电气工程及其自动化	203	91. 44%	78	92. 86%
	电子信息工程	32	86. 49%	14	87. 50%
	轨道交通信号与控制	26	68. 42%	16	84. 21%
	自动化	41	85. 42%	11	100. 00%
电气与信息工程学院 小计		302	87. 54%	119	91. 54%
能源与动力工程学院	建筑环境与能源应用工程	58	92. 06%	19	82. 61%
	能源与动力工程	124	89. 21%	24	77. 42%
	新能源科学与工程	37	90. 24%	16	94. 12%
	自动化	29	72. 50%	10	83. 33%

学院	专业	男		女	
		人数	就业率	人数	就业率
能源与动力工程学院 小计		248	87. 63%	69	83. 13%
经济与管理学院	财务管理	10	90. 91%	77	92. 77%
	国际经济与贸易	8	66. 67%	41	80. 39%
	会计学	45	90. 00%	173	80. 84%
	金融学	18	85. 71%	40	76. 92%
	人力资源管理	11	91. 67%	46	82. 14%
	市场营销	18	85. 71%	38	84. 44%
	信息管理与信息系统	17	68. 00%	31	81. 58%
经济与管理学院 小计		127	83. 55%	446	82. 75%
计算机与通信工程学院	计算机科学与技术	118	94. 40%	44	93. 62%
	软件工程	64	92. 75%	26	96. 30%
	通信工程	58	93. 55%	37	100. 00%
	网络工程	48	87. 27%	13	100. 00%
计算机与通信工程学院 小计		288	92. 60%	120	96. 77%
化学与生物工程学院	化学工程与工艺	37	84. 09%	16	94. 12%
	环境工程	29	82. 86%	32	96. 97%
	轻化工程	26	76. 47%	16	72. 73%
	生物工程	27	93. 10%	18	66. 67%
	食品科学与工程	23	82. 14%	51	80. 95%
	应用化学	65	94. 20%	39	97. 50%
化学与生物工程学院 小计		207	86. 61%	172	85. 15%
数学与统计学院	数学与应用数学	20	71. 43%	19	82. 61%
	信息与计算科学	24	72. 73%	16	94. 12%
	应用统计学	19	73. 08%	41	91. 11%
数学与统计学院 小计		63	72. 41%	76	89. 41%
物理与电子科学学院	电子科学与技术	31	88. 57%	5	83. 33%
	电子信息科学与技术	48	80. 00%	18	90. 00%
	光电信息科学与工程	40	86. 96%	12	92. 31%
	光信息科学与技术	4	80. 00%	/	/
	物理学	14	70. 00%	6	85. 71%
物理与电子科学学院 小计		137	82. 53%	41	89. 13%
材料科学与工程学院	无机非金属材料工程	59	95. 16%	18	94. 74%
材料科学与工程学院 小计		59	95. 16%	18	94. 74%
文法学院	法学	11	73. 33%	37	60. 66%
	汉语言文学	20	86. 96%	87	84. 47%
	新闻学	17	85. 00%	51	77. 27%
文法学院 小计		48	82. 76%	175	76. 09%
外国语学院	翻译	5	100. 00%	38	82. 61%
	英语	7	100. 00%	49	81. 67%
外国语学院 小计		12	100. 00%	87	82. 08%
设计艺术学院	产品设计	30	93. 75%	47	83. 93%



学院	专业	男		女	
		人数	就业率	人数	就业率
	服装与服饰设计	11	68. 75%	34	72. 34%
	环境设计	44	88. 00%	67	84. 81%
	视觉传达设计	18	81. 82%	36	83. 72%
	数字媒体艺术	34	80. 95%	49	73. 13%
设计艺术学院 小计		137	84. 57%	233	79. 79%
建筑学院	城乡规划	27	96. 43%	17	85. 00%
	建筑学	30	93. 75%	38	92. 68%
	自然地理与资源环境	16	84. 21%	8	80. 00%
建筑学院 小计		73	92. 41%	63	88. 73%
总计		2993	87. 21%	1953	84. 73%

5. 分生源地初次就业率情况

2018届本科毕业生中，湖南籍本科毕业生初次就业率为87.29%，非湖南籍本科毕业生初次就业率为85.29%。

湖南籍本科毕业生中，计算机与通信工程学院初次就业率最高，就业率为94.52%；非湖南籍本科毕业生中，材料科学与工程学院初次就业率最高，就业率为95.83%。

表1-8 2018届本科毕业生分生源地初次就业率分布

学院	专业	湖南籍		非湖南籍	
		人数	就业率	人数	就业率
交通运输工程学院	测绘工程	37	90. 24%	38	82. 61%
	工程管理	38	80. 85%	49	96. 08%
	交通工程	28	87. 50%	29	80. 56%
	交通运输	24	92. 31%	33	89. 19%
	土木工程	82	83. 67%	63	84. 00%
	物流工程	37	90. 24%	44	91. 67%
交通运输工程学院 小计		246	86. 32%	256	87. 37%
土木工程学院	工程力学	25	86. 21%	27	93. 10%
	土木工程	203	87. 12%	163	88. 11%
土木工程学院 小计		228	87. 02%	190	88. 79%
汽车与机械工程学院	材料成型及控制工程	25	96. 15%	32	76. 19%
	测控技术与仪器	19	90. 48%	31	81. 58%
	车辆工程	47	82. 46%	32	82. 05%
	机械设计制造及其自动化	89	94. 68%	63	88. 73%
	汽车服务工程	34	82. 93%	36	83. 72%
汽车与机械工程学院 小计		214	89. 54%	194	83. 26%
水利工程学院	港口航道与海岸工程	48	96. 00%	47	92. 16%
	给排水科学与工程	48	97. 96%	40	88. 89%
	水利水电工程	50	86. 21%	36	80. 00%
	水文与水资源工程	14	100. 00%	15	93. 75%
水利工程学院 小计		160	93. 57%	138	87. 90%
电气与信息工程学院	电气工程及其自动化	142	88. 20%	139	95. 86%

学院	专业	湖南籍		非湖南籍	
		人数	就业率	人数	就业率
	电子信息工程	19	82. 61%	27	90. 00%
	轨道交通信号与控制	24	75. 00%	18	72. 00%
	自动化	28	90. 32%	24	85. 71%
电气与信息工程学院 小计		213	86. 23%	208	91. 23%
能源与动力工程学院	建筑环境与能源应用工程	35	85. 37%	42	93. 33%
	能源与动力工程	85	92. 39%	63	80. 77%
	新能源科学与工程	22	88. 00%	31	93. 94%
	自动化	20	66. 67%	19	86. 36%
能源与动力工程学院 小计		162	86. 17%	155	87. 08%
经济与管理学院	财务管理	49	94. 23%	38	90. 48%
	国际经济与贸易	19	76. 00%	30	78. 95%
	会计学	124	84. 93%	94	79. 66%
	金融学	33	84. 62%	25	73. 53%
	人力资源管理	26	76. 47%	31	91. 18%
	市场营销	27	93. 10%	29	78. 38%
	信息管理与信息系统	25	80. 65%	23	71. 88%
经济与管理学院 小计		303	85. 11%	270	80. 60%
计算机与通信工程学院	计算机科学与技术	86	95. 56%	76	92. 68%
	软件工程	48	92. 31%	42	95. 45%
	通信工程	52	98. 11%	43	93. 48%
	网络工程	21	87. 50%	40	90. 91%
计算机与通信工程学院 小计		207	94. 52%	201	93. 06%
化学与生物工程学院	化学工程与工艺	20	76. 92%	33	94. 29%
	环境工程	34	97. 14%	27	81. 82%
	轻化工程	21	84. 00%	21	67. 74%
	生物工程	23	79. 31%	22	81. 48%
	食品科学与工程	36	80. 00%	38	82. 61%
	应用化学	42	95. 45%	62	95. 38%
化学与生物工程学院 小计		176	86. 27%	203	85. 65%
数学与统计学院	数学与应用数学	11	73. 33%	28	77. 78%
	信息与计算科学	9	90. 00%	31	77. 50%
	应用统计学	24	80. 00%	36	87. 80%
数学与统计学院 小计		44	80. 00%	95	81. 20%
物理与电子科学学院	电子科学与技术	21	87. 50%	15	88. 24%
	电子信息科学与技术	30	93. 75%	36	75. 00%
	光电信息科学与工程	27	87. 10%	25	89. 29%
	光信息科学与技术	1	100. 00%	3	75. 00%
	物理学	9	75. 00%	11	73. 33%
物理与电子科学学院 小计		88	88. 00%	90	80. 36%
材料科学与工程学院	无机非金属材料工程	31	93. 94%	46	95. 83%



学院	专业	湖南籍		非湖南籍	
		人数	就业率	人数	就业率
材料科学与工程学院	小计	31	93. 94%	46	95. 83%
文法学院	法学	17	65. 38%	31	62. 00%
	汉语言文学	54	87. 10%	53	82. 81%
	新闻学	28	75. 68%	40	81. 63%
文法学院 小计		99	79. 20%	124	76. 07%
外国语学院	翻译	15	78. 95%	28	87. 50%
	英语	23	85. 19%	33	82. 50%
外国语学院 小计		38	82. 61%	61	84. 72%
设计艺术学院	产品设计	10	100. 00%	67	85. 90%
	服装与服饰设计	6	100. 00%	39	68. 42%
	环境设计	11	78. 57%	100	86. 96%
	视觉传达设计	4	66. 67%	50	84. 75%
	数字媒体艺术	8	72. 73%	75	76. 53%
设计艺术学院 小计		39	82. 98%	331	81. 33%
建筑学院	城乡规划	22	91. 67%	22	91. 67%
	建筑学	30	90. 91%	38	95. 00%
	自然地理与资源环境	8	80. 00%	16	84. 21%
建筑学院 小计		60	89. 55%	76	91. 57%
总计		2308	87. 29%	2638	85. 29%

(二) 本科毕业生国内升学分析

1. 总体情况

2018届本科毕业生升学深造人数为997人，升学率^[4]为17.38%，升学率最高的学院是材料科学与工程学院，升学率为28.40%；升学的专业共有62个，升学率最高的专业是电子信息工程，升学率为41.51%，其次分别是物理学（37.04%）、生物工程（32.14%）。

表 1-9 2018届本科毕业生分专业国内升学率分布

学院	专业	升学人数	升学率
交通运输工程学院	测绘工程	24	27. 59%
	工程管理	8	8. 16%
	交通工程	11	16. 18%
	交通运输	19	30. 16%
	土木工程	41	23. 70%
	物流工程	9	10. 11%
交通运输工程学院 小计		112	19. 38%
土木工程学院	工程力学	15	25. 86%
	土木工程	88	21. 05%
土木工程学院 小计		103	21. 64%
汽车与机械工程学院	材料成型及控制工程	7	10. 29%

[4] 毕业生升学率=（毕业生升学人数/毕业生总人数）* 100%

学院	专业	升学人数	升学率
	测控技术与仪器	7	11. 86%
	车辆工程	21	21. 88%
	机械设计制造及其自动化	27	16. 36%
	汽车服务工程	16	19. 05%
汽车与机械工程学院 小计		78	16. 53%
水利工程学院	港口航道与海岸工程	16	15. 84%
	给排水科学与工程	18	19. 15%
	水利水电工程	21	20. 39%
	水文与水资源工程	9	30. 00%
水利工程学院 小计		64	19. 51%
电气与信息工程学院	电气工程及其自动化	52	16. 99%
	电子信息工程	22	41. 51%
	轨道交通信号与控制	16	28. 07%
	自动化	16	27. 12%
电气与信息工程学院 小计		106	22. 32%
能源与动力工程学院	建筑环境与能源应用工程	20	23. 26%
	能源与动力工程	24	14. 46%
	新能源科学与工程	9	15. 52%
	自动化	5	9. 62%
能源与动力工程学院 小计		58	15. 85%
经济与管理学院	财务管理	11	11. 70%
	国际经济与贸易	8	12. 70%
	会计学	22	8. 33%
	金融学	15	20. 55%
	人力资源管理	5	7. 35%
	市场营销	5	7. 58%
	信息管理与信息系统	8	12. 70%
经济与管理学院 小计		74	10. 71%
计算机与通信工程学院	计算机科学与技术	27	15. 70%
	软件工程	11	11. 46%
	通信工程	25	25. 25%
	网络工程	11	16. 18%
计算机与通信工程学院 小计		74	17. 01%
化学与生物工程学院	化学工程与工艺	14	22. 95%
	环境工程	21	30. 88%
	轻化工程	10	17. 86%
	生物工程	18	32. 14%
	食品科学与工程	29	31. 87%
	应用化学	33	30. 28%
化学与生物工程学院 小计		125	28. 34%
数学与统计学院	数学与应用数学	12	23. 53%



学院	专业	升学人数	升学率
	信息与计算科学	7	14. 00%
	应用统计学	10	14. 08%
数学与统计学院 小计		29	16. 86%
物理与电子科学学院	电子科学与技术	11	26. 83%
	电子信息科学与技术	13	16. 25%
	光电信息科学与工程	12	20. 34%
	物理学	10	37. 04%
物理与电子科学学院 小计		46	21. 70%
材料科学与工程学院	无机非金属材料工程	23	28. 40%
材料科学与工程学院 小计		23	28. 40%
文法学院	法学	8	10. 53%
	汉语言文学	18	14. 29%
	新闻学	6	6. 98%
文法学院 小计		32	11. 11%
外国语学院	翻译	7	13. 73%
	英语	11	16. 42%
外国语学院 小计		18	15. 25%
设计艺术学院	产品设计	7	7. 95%
	环境设计	8	6. 20%
	视觉传达设计	2	3. 08%
	数字媒体艺术	4	3. 67%
设计艺术学院 小计		21	4. 63%
建筑学院	城乡规划	10	20. 83%
	建筑学	18	24. 66%
	自然地理与资源环境	6	20. 69%
建筑学院 小计		34	22. 67%
总计		997	17. 38%

2 . 升学至双一流高校情况

2018 届本科毕业生升学深造总人数为 997 人，升入 “双一流” 的总人数为 554 人，占比为 55.57%，其中一流大学建设高校和一流学科建设高校升学人数分别为 332 人、222 人，占本科毕业生升学总人数的 33.30%、22.27%。

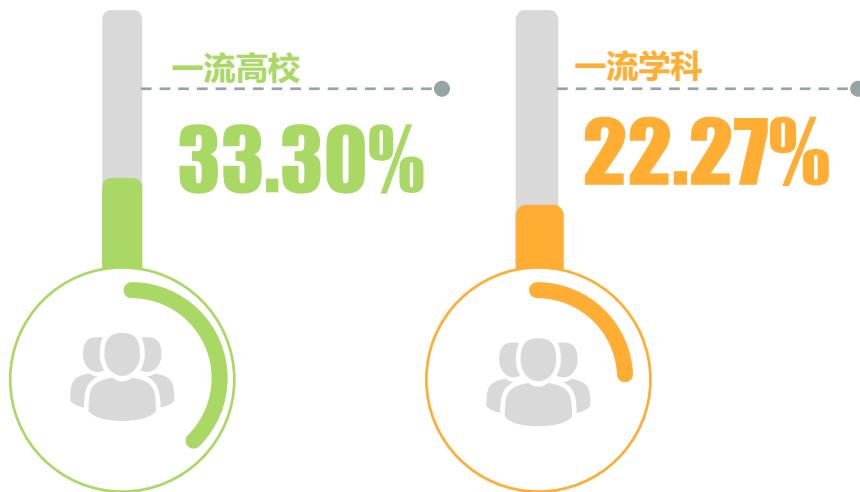


图 1-6 2018 届本科毕业生升学至双一流高校层次分布

(三) 未就业本科毕业生分析

在 2018 届本科毕业生中，共有 791 人未就业^[5]，占本科毕业生总人数的 13.79%。本科毕业生未就业的具体原因分布数据显示，94.31% 的未就业本科毕业生正在求职中，4.68% 的本科毕业生拟升学。

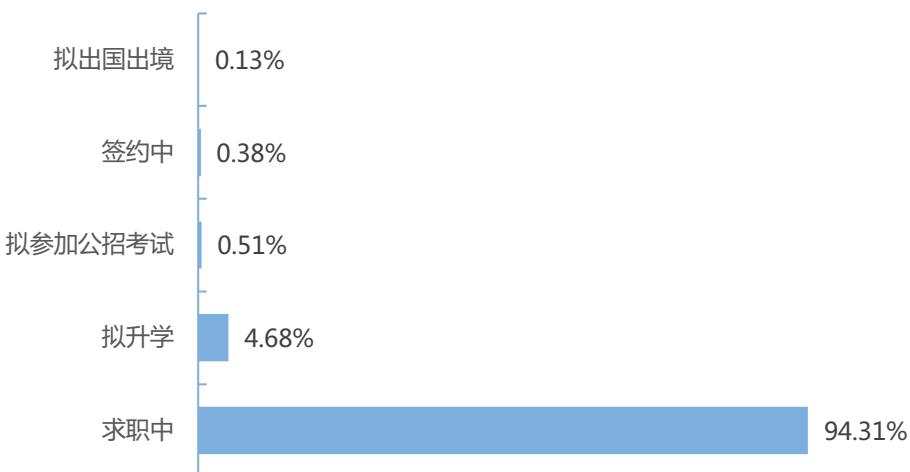


图 1-7 2018 届本科毕业生未就业的具体原因分布

三、本科毕业生就业去向分布

本科毕业生就业去向分布主要从以下方面展开：一是就业地区分布；二是单位行业分布；三是单位性质分布；四是职业类型分布；五是名优企业就业规模分布。本部分的描述和分析只针对已落实就业单位（不含升学、出国、待就业）的本科毕业生，总人数为 3809 人。

(一) 本科毕业生就业地区分布

1. 总体地区流向情况

2018 届本科毕业生地区分布总体情况数据显示，本科毕业生在湖南省内就业所占比例为 28.12%，省外就业所占比例为 71.88%。

[5] 未就业毕业生包括待就业、不就业拟升学、其他暂不就业等毕业生。

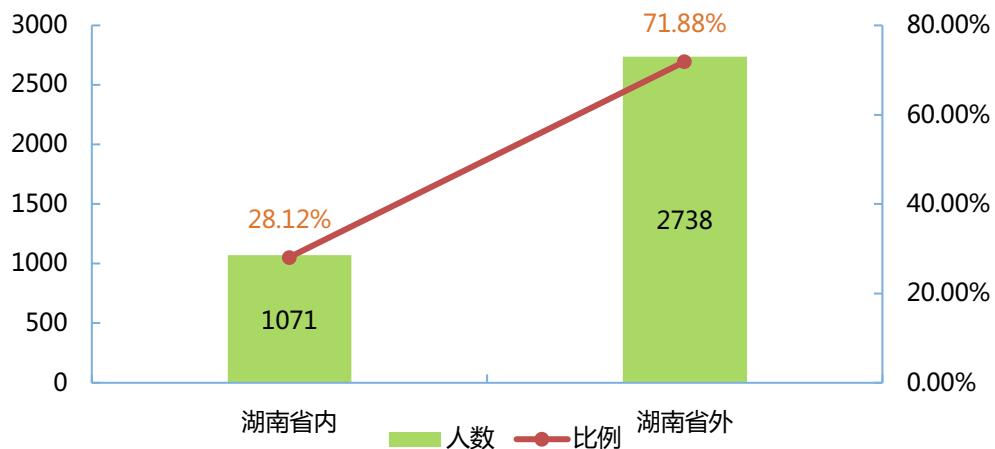


图 1-8 2018 届本科毕业生地区分布总体情况

2. 就业省份流向情况

(1) 经济区就业流向情况

2018 届本科毕业生就业流向数据显示，本科毕业生就业流向主要分布于长江中游经济区，占比达 34.68%；其次是南部沿海经济区，占比 29.72%。主要省份为湖南省，占比 28.12%，其次分别是广东省，占比 26.99%；浙江省，占比 5.67%。

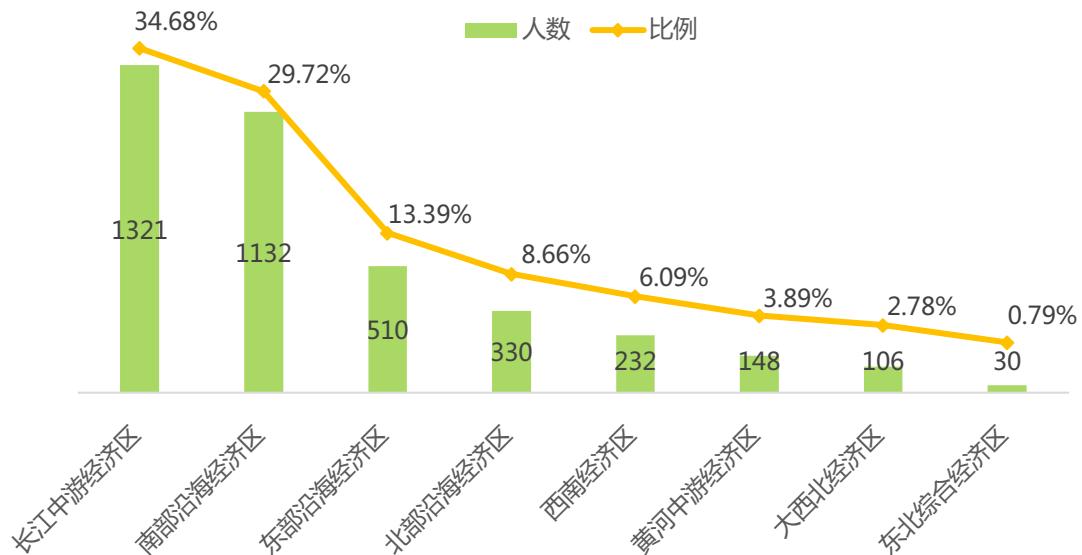


图 1-9 本科毕业生就业地区流向情况

表 1-10 2018 届本科毕业生就业地区流向情况

经济区	省区	人数	比例
北部沿海经济区	北京	167	4.38%
	河北	35	0.92%
	山东	52	1.37%
	天津	76	2.00%
北部沿海经济区 小计		330	8.66%

经济区	省区	人数	比例
大西北经济区	甘肃	17	0.45%
	宁夏	15	0.39%
	青海	24	0.63%
	西藏	6	0.16%
	新疆	44	1.16%
大西北经济区 小计		106	2.78%
东北综合经济区	黑龙江	4	0.11%
	吉林	8	0.21%
	辽宁	18	0.47%
东北综合经济区 小计		30	0.79%
东部沿海经济区	江苏	115	3.02%
	上海	179	4.70%
	浙江	216	5.67%
东部沿海经济区 小计		510	13.39%
黄河中游经济区	河南	57	1.50%
	内蒙古	19	0.50%
	山西	16	0.42%
	陕西	56	1.47%
黄河中游经济区 小计		148	3.89%
南部沿海经济区	福建	77	2.02%
	广东	1028	26.99%
	海南	27	0.71%
南部沿海经济区 小计		1132	29.72%
西南经济区	广西	79	2.07%
	贵州	44	1.16%
	四川	52	1.37%
	云南	27	0.71%
	重庆	30	0.79%
西南经济区 小计		232	6.09%
长江中游经济区	安徽	62	1.63%
	湖北	150	3.94%
	湖南	1071	28.12%
	江西	38	1.00%
长江中游经济区 小计		1321	34.68%
总计		3809	100.00%

(2) 各专业就业省份流向情况

表 1-11 是 2018 届本科毕业生各专业就业省份流向情况，具体情况详见下表。



表 1-11 2018 届本科毕业生各专业就业省份流向情况

省份 专业	安徽	北京	福建	甘肃	广东	广西	贵州	海南	河北	河南	黑龙江	湖北	湖南	吉林	江苏	江西	辽宁	内蒙古	宁夏	青海	山东	山西	陕西	上海	四川	天津	西藏	新疆	云南	浙江	重庆	升学	出国	待就业	合计
材料成型及控制工程	2	1	1		19	2	1		1	2		2	11	1	4			1	1		1									7		11	68		
财务管理		3	1		13	5				1	1	1	28		4				1	2			2	1			1	6		11	6	7	94		
测绘工程	1	9	2		6	3	4		1			1	14		1					1		2	1	2	1				1	24	1	12	87		
测控技术与仪器	1				26	3	1			1		2	1	1	1						2	1					2	1	7		9	59			
产品设计	2	2	5		22				1	1	1	5	7	2					1	2		2	1				12		7	4	11	88			
车辆工程		1	3		13	3		1	1	4		2	23		2					1	2					1	1	21		17	96				
城乡规划			1		5	1		2		2		2	13									1				1			10	6	4	48			
电气工程及其自动化	4	2	2	2	30	7	2	6	5	3	1	11	72	14	3		5	2	2	6	2	3	2	7	5		3	4	13	2	52	9	25	306	
电子科学与技术		2			9								11		1							1					1				11		5	41	
电子信息工程	1				13	1	2			1			2	1						1			1	1					22		7	53			
电子信息科学与技术	3	1	1	22									14		1				3	1			2		3		13		14	80					
法学			1		5	1	1					1	15		1			1	2		1	1	1			2	1	2	1	8	3	28	76		
翻译	1	2			13			1					7			1					1	2					1	2		7	5	8	51		
服装与服饰设计			1	2	18				1	3		1	3	4		1			1	1		2					6			1	18	63			
港口航道与海岸工程	1	1	3		32	1			1			3	8	2					2			6	1	12			5		16	1	6	101			
给排水科学与工程	1				13		1			3		4	28	2	1	1	1		1		5	1	4			4		18		6	94				
工程管理	1	5			16	6	1		1	1		6	16	2	1	1	1				2	4	2	1			1	6	4	8	1	11	98		
工程力学	1	4			11				1		1		3		1		1	1			2	5		1			4		15	1	6	58			
光电信息科学与工程		1			15				1	1			9	1	2				2							2	5		12	1	7	59			
光信息科学与技术					1								1	1				1													1	5			
轨道交通信号与控制	3				3			1					8	2	1						2					1		2		16	3	15	57		
国际经济与贸易	2	1			10			1					11	3					1			2			1	2	1	8	6	14	63				
汉语言文学		4	1	1	12	1	2	2	1	1	1	3	38	1			1	1	1	1	7	2	1		2	1	18	2	19	126					

省份 专业	安徽	北京	福建	甘肃	广东	广西	贵州	海南	河北	河南	黑龙江	湖北	湖南	吉林	江苏	江西	辽宁	内蒙古	宁夏	青海	山东	山西	陕西	上海	四川	天津	西藏	新疆	云南	浙江	重庆	升学	出国	待就业	合计
化学工程与工艺			1		18			1					12		2	1					1			1							14	1	8	61	
环境工程		2	1	1	10	1	2	1				1	16					1			1			1					2		21		7	68	
环境设计	5	5			20	1			1	10		5	23		4	4				3		1	5	1	1		1	6		8	7	18	129		
会计学		19	5		50	2	3	1	2	2		3	55	2	5		1	1		1	1	1	2	8	2	6		1	3		22	20	46	264	
机械设计制造及其自动化	1	4			42	1				2		6	42		2	3		1		1	1	2	2	1	1		1	8	2	27	2	13	165		
计算机科学与技术		7	2		52	2	2			1		2	27	1	2			2	1	1		2	10				1	18		27	2	10	172		
建筑环境与能源应用工程		2			13	1	1			3		5	16		1	1	1	1		6			3		1					20	2	9	86		
建筑学			1		12		2			2			10		1	1						1	16	1	1			1		18	1	5	73		
交通工程	2	2			9	1	3					4	10	1	1							3	2						7		11	1	11	68	
交通运输	6	4			7	1						3	4						1				1			6	2	1	19	2	6	63			
金融学		1			12				1	1		1	16		1								1				2		15	7	15	73			
能源与动力工程	3	1	1	2	25	2		3	3			8	39		4	1	2	1	1	2	4	1	2		2		2	1	5	2	24	5	20	166	
汽车服务工程	3	1			6	6	2	1		2			14		6	1							1						7	1	16	3	14	84	
轻化工程	2				8	1		1					12		2				1	1			1						1		10	2	14	56	
热能与动力工程		1											1																		2		4		
人力资源管理		3	2		13	1	1		1	1		5	17		2			1					1					4		5		11	68		
软件工程	1	2			31								21	1	3	2				1		2	3				12		11	6	96				
生物工程			2		6		1					2	8		1				1		1				1		3		18	1	11	56			
食品科学与工程					14	1						1	19		2						1	2	1	1	1	2		29		17	91				
市场营销		1	2		12	2			2				17									4	3		2	1	3		5	2	10	66			
视觉传达设计	4		3	1	17	1			1		2	11		3	1				2	1		1		1			2		2	1	11	65			
数学与应用数学	1		1		10	1						7		1			1					2		2			1		12		12	51			
数字媒体艺术	5	3	1	1	11	2			1	1		7	22		3		1		1	5	2		5	1		1	4		4	2	26	109			
水利水电工程	1	1	7		13	1	1					4	15		1	2						1		6	1	6		5		21		17	103		
水文与水资源工程					2							2	11										1	2		1			9	1	1	30			



省份 专业	安徽	北京	福建	甘肃	广东	广西	贵州	海南	河北	河南	黑龙江	湖北	湖南	吉林	江苏	江西	辽宁	内蒙古	宁夏	青海	山东	山西	陕西	上海	四川	天津	西藏	新疆	云南	浙江	重庆	升学	出国	待就业	合计	
通信工程	1			1	19				1				29		1				1	1	1			6	1	1		1	1	3	1	25	1	4	99	
土木工程	5	31	9	4	75	7	7	1	1	4		25	92	1	10	5	3		1	1	3	1	19	25	6	17		4	4	5	9	129	7	80	591	
网络工程		4	3	1	12	2						1	13											3		1		1	1	8		11		7	68	
无机非金属材料工程		3	1		15					1		3	18		3					3					1	2			3		23	1	4	81		
物理学					3			1				1	2					1										1	1		10		7	27		
物流工程		1	2		21	3	2	1				5	13			1	1							2	11	2	1		1	1	2		9	2	8	89
新能源科学与工程		3	1		10				1			4	16		1	1								4	1							9	2	5	58	
新闻学	1	2	1		10	2			2	1		1	19		2	1		1		1				5	1	2		1	1	3		6	5	18	86	
信息管理与信息系统		4			15				1				14											1	1	1			1	1	1	8		15	63	
信息与计算科学		1			12								13											1	1	1		1	1	3		7		10	50	
英语		1	1		15		1		2				7				1	1	1					5					2	2	1	11	5	11	67	
应用化学	1	5	3		32	2			1			1	15			1	1	1		2					1			1	1	2		33	1	5	109	
应用统计学		2	1		20				1				13		1		1							4	1	1			1	2		10	2	11	71	
自动化	1	4			27		1	2				1	17		3	1		1		3			1					1	6		21	1	20	111		
自然地理与资源环境	4	1	3		2	1						2	2		1		1													6	1	5	29			
总计	62	167	77	17	1028	79	44	27	35	57	4	150	1071	8	115	38	18	19	15	24	52	16	56	179	52	76	6	44	27	216	30	997	140	791	5737	

3. 重点城市流向情况

在本科毕业生就业人数较多的地区中，2018届本科毕业生在长沙市就业人数占比最高，就业人数为810人（占比21.27%），远高于其他城市；其次是深圳市，就业人数为401人，占比10.53%。省内城市中，在长沙和株洲等地区就业的本科毕业生人数在50人以上；省外城市中，广东省的城市居多，深圳、广州、上海、北京、杭州、武汉等地区就业人数均在100人以上。各城市具体就业人数分布见下表。

表 1-12 2018届本科毕业生就业重点城市分布

省内城市	人数	总体占比	占省内人数比	省外城市	人数	总体占比	占省外人数比
长沙市	810	21.27%	75.63%	广东省深圳市	401	10.53%	22.91%
株洲市	57	1.50%	5.32%	广东省广州市	292	7.67%	16.69%
湘潭市	39	1.02%	3.64%	上海市	179	4.70%	10.23%
常德市	35	0.92%	3.27%	北京市	167	4.38%	9.54%
衡阳市	31	0.81%	2.89%	浙江省杭州市	132	3.47%	7.54%
益阳市	17	0.45%	1.59%	湖北省武汉市	118	3.10%	6.74%
岳阳市	17	0.45%	1.59%	天津市	76	2.00%	4.34%
怀化市	15	0.39%	1.40%	广东省东莞市	74	1.94%	4.23%
郴州市	13	0.34%	1.21%	广东省珠海市	73	1.92%	4.17%
娄底市	11	0.29%	1.03%	广东省佛山市	60	1.58%	3.43%
邵阳市	10	0.26%	0.93%	陕西省西安市	51	1.34%	2.91%
永州市	8	0.21%	0.75%	广西南宁市	47	1.23%	2.69%
张家界市	5	0.13%	0.47%	四川省成都市	41	1.08%	2.34%
湘西州	3	0.08%	0.28%	广东省中山市	39	1.02%	2.23%

4. 西部就业情况

为实现区域均衡发展和人才资源的有效配置，学校积极响应国家号召，有效引导毕业生服务国家发展战略，参加国家就业项目，鼓励本科毕业生到西部地区就业。2018届本科毕业生西部就业分布表明，2018届本科毕业生到西部就业的总人数为394人，占本科毕业生总人数的6.87%，占就业总人数的10.34%。其中广西为首要的西部就业省份，就业人数占西部就业人数的20.05%，其次是陕西省，就业人数占西部就业人数的14.21%。

表 1-13 2018届本科毕业生西部就业分布

就业地区	人数	总体就业占比	西部就业占比	就业地区	人数	总体就业占比	西部就业占比
广西	79	2.07%	20.05%	云南	27	0.71%	6.85%
陕西	56	1.47%	14.21%	青海	24	0.63%	6.09%
四川	52	1.37%	13.20%	甘肃	17	0.45%	4.31%
新疆	44	1.16%	11.17%	宁夏	15	0.39%	3.81%
贵州	44	1.16%	11.17%	西藏	6	0.16%	1.52%
重庆	30	0.79%	7.61%				



5. 回生源省就业情况

2018届本科毕业生回生源省就业情况^[6]分布数据显示，本科毕业生选择回生源省就业的比例为36.28%，其中北京、上海、广东、浙江等地区回生源省就业的本科毕业生超过75%；湖南生源在省内就业人数为738人，占比43.77%。

表 1-14 2018届本科毕业生回生源省就业总体情况

生源省	回生源省就业人数	生源人数	比例	生源省	回生源省就业人数	生源人数	比例
上海	4	4	100.00%	云南	17	54	31.48%
北京	11	12	91.67%	陕西	21	67	31.34%
广东	46	59	77.97%	安徽	29	99	29.29%
浙江	44	58	75.86%	湖北	38	135	28.15%
西藏	5	9	55.56%	海南	16	59	27.12%
江苏	30	59	50.85%	河南	37	171	21.64%
湖南	738	1686	43.77%	内蒙古	14	68	20.59%
天津	16	38	42.11%	甘肃	13	65	20.00%
福建	37	89	41.57%	重庆	11	57	19.30%
新疆	38	92	41.30%	山西	14	82	17.07%
青海	20	50	40.00%	辽宁	8	60	13.33%
贵州	32	82	39.02%	河北	17	129	13.18%
山东	27	76	35.53%	江西	11	89	12.36%
四川	15	44	34.09%	吉林	7	59	11.86%
宁夏	14	44	31.82%	黑龙江	4	61	6.56%
广西	48	152	31.58%	总计	1382	3809	36.28%

(二) 本科毕业生就业行业结构分布

1. 总体情况

按国家统计局2017年发布的国民经济行业分类标准(GB/T4754-2017)将就业单位行业划分为21类。2018届本科毕业生就业行业中，排名前三的行业分别是建筑业(27.59%)、信息传输、软件和信息技术服务业(15.12%)、制造业(15.10%)；就业人数前十的行业占已落实就业单位本科毕业生总人数的90.63%；其中本科毕业生在建筑、制造、电力、交通运输和水利等行业就业合计占比达到60.49%。行业分布充分体现了学校的办学特色。

[6] 回生源地就业毕业生人数统计不含升学、出国出境、待就业。

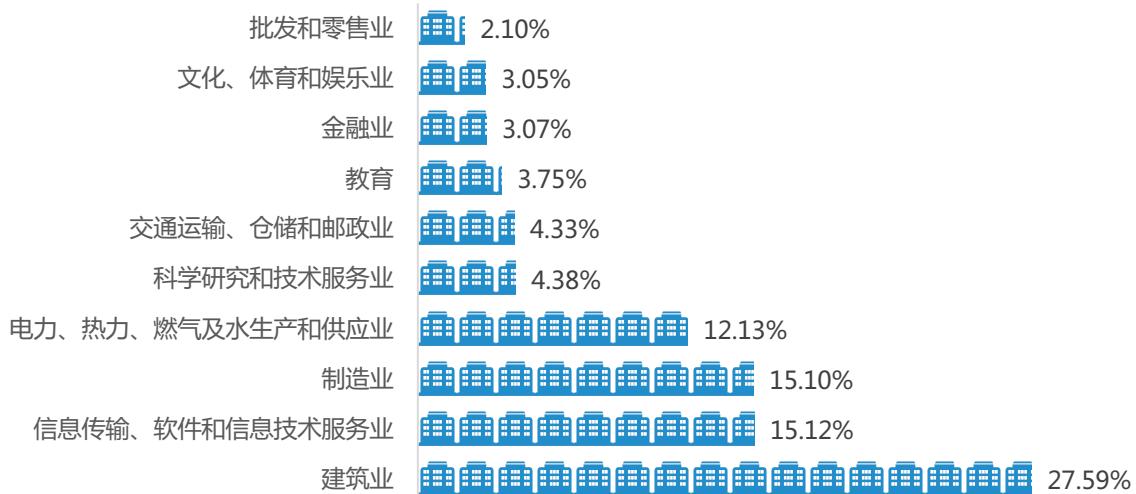


图 1-10 2018 届本科毕业生就业去向行业结构分布(占比前 10)

2. 不同性别就业行业分布情况

2018 届不同性别本科毕业生就业行业分布结果表明，男性本科毕业生在建筑业就业比例较高，就业人数为 825 人，占男性就业人数的 35.41%；其次分别是信息传输、软件和信息技术服务业 (349 人，占比 14.98%)，制造业 (347 人，占比 14.89%)。

2018 届女性本科毕业生就业主要分布在制造业，信息传输、软件和信息技术服务业，建筑业，三者差异不大，人数分别为 228 人 (占比 15.42%)、227 人 (占比 15.35%)、226 人 (占比 15.28%)。

表 1-15 2018 届不同性别本科毕业生就业行业分布

单位行业	男		女		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
建筑业	825	35.41%	226	15.28%	1051	27.59%
信息传输、软件和信息技术服务业	349	14.98%	227	15.35%	576	15.12%
制造业	347	14.89%	228	15.42%	575	15.10%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	326	13.99%	136	9.20%	462	12.13%
科学研究和技术服务业	84	3.61%	83	5.61%	167	4.38%
交通运输、仓储和邮政业	101	4.33%	64	4.33%	165	4.33%
教育	32	1.37%	111	7.51%	143	3.75%
金融业	43	1.85%	74	5.00%	117	3.07%
文化、体育和娱乐业	42	1.80%	74	5.00%	116	3.05%
批发和零售业	27	1.16%	53	3.58%	80	2.10%
居民服务、修理和其他服务业	21	0.90%	48	3.25%	69	1.81%
公共管理、社会保障和社会组织	28	1.20%	37	2.50%	65	1.71%
租赁和商务服务业	29	1.24%	27	1.83%	56	1.47%
水利、环境和公共设施管理业	30	1.29%	21	1.42%	51	1.34%
房地产业	14	0.60%	24	1.62%	38	1.00%
卫生和社会工作	11	0.47%	22	1.49%	33	0.87%
农、林、牧、渔业	10	0.43%	7	0.47%	17	0.45%



单位行业	男		女		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
住宿和餐饮业	1	0.04%	13	0.88%	14	0.37%
军队	5	0.21%	1	0.07%	6	0.16%
采矿业	2	0.09%	2	0.14%	4	0.11%
其他行业	3	0.13%	1	0.07%	4	0.11%
总计	2330	100.00%	1479	100.00%	3809	100.00%

3. 城镇与农村生源就业行业分布情况

2018届本科毕业生城镇与农村生源就业行业分布数据显示,城镇生源本科毕业生就业的主要行业为建筑业,有411人,占比25.58%;其次分别是信息传输、软件和信息技术服务业(227人,占比14.13%),电力、热力、燃气及水生产和供应业(218人,占比13.57%)。

农村生源本科毕业生就业的主要行业为建筑业,有640人,占比29.06%。其次分别是制造业(373人,16.94%),信息传输、软件和信息技术服务业(349人,占比15.85%)。

表 1-16 2018届本科毕业生城镇与农村生源就业行业分布

单位行业	城镇生源		农村生源	
	人数	比例	人数	比例
建筑业	411	25.58%	640	29.06%
信息传输、软件和信息技术服务业	227	14.13%	349	15.85%
制造业	202	12.57%	373	16.94%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	218	13.57%	244	11.08%
科学研究和技术服务业	71	4.42%	96	4.36%
交通运输、仓储和邮政业	89	5.54%	76	3.45%
教育	53	3.30%	90	4.09%
金融业	66	4.11%	51	2.32%
文化、体育和娱乐业	56	3.48%	60	2.72%
批发和零售业	34	2.12%	46	2.09%
居民服务、修理和其他服务业	33	2.05%	36	1.63%
公共管理、社会保障和社会组织	43	2.68%	22	1.00%
租赁和商务服务业	27	1.68%	29	1.32%
水利、环境和公共设施管理业	22	1.37%	29	1.32%
房地产业	20	1.24%	18	0.82%
卫生和社会工作	16	1.00%	17	0.77%
农、林、牧、渔业	9	0.56%	8	0.36%
住宿和餐饮业	3	0.19%	11	0.50%
军队	2	0.12%	4	0.18%
采矿业	3	0.19%	1	0.05%
其他行业	2	0.12%	2	0.09%
总计	1607	100.00%	2202	100.00%

4. 省内与省外生源就业行业分布情况

2018届本科毕业生省内与省外生源就业行业分布数据显示,湖南籍生源就业人数为1686人,就业行业主要集中在建筑业(495人,占比29.36%),信息传输、软件和信息技术服务业(291人,占比17.26%),制造业(258人,占比15.30%)。非湖南籍生源就业人数为2123人,就业行业主要集中在建筑业(556人,占比26.19%),制造业(317人,占比14.93%),信息传输、软件和信息技术服务业(285人,占比13.42%)。

表 1-17 2018届本科毕业生省内与省外生源就业行业分布

单位行业	湖南籍		非湖南籍	
	人数	比例	人数	比例
建筑业	495	29.36%	556	26.19%
信息传输、软件和信息技术服务业	291	17.26%	285	13.42%
制造业	258	15.30%	317	14.93%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	203	12.04%	259	12.20%
科学研究和技术服务业	66	3.91%	101	4.76%
交通运输、仓储和邮政业	57	3.38%	108	5.09%
教育	51	3.02%	92	4.33%
金融业	67	3.97%	50	2.36%
文化、体育和娱乐业	29	1.72%	87	4.10%
批发和零售业	28	1.66%	52	2.45%
居民服务、修理和其他服务业	13	0.77%	56	2.64%
公共管理、社会保障和社会组织	29	1.72%	36	1.70%
租赁和商务服务业	22	1.30%	34	1.60%
水利、环境和公共设施管理业	21	1.25%	30	1.41%
房地产业	18	1.07%	20	0.94%
卫生和社会工作	17	1.01%	16	0.75%
农、林、牧、渔业	10	0.59%	7	0.33%
住宿和餐饮业	5	0.30%	9	0.42%
军队	3	0.18%	3	0.14%
采矿业	2	0.12%	2	0.09%
其他行业	1	0.06%	3	0.14%
总计	1686	100.00%	2123	100.00%

(三) 本科毕业生就业单位性质分布

1. 总体情况

2018届本科毕业生就业单位性质分布数据显示,本科毕业生就业单位的性质主要为其他企业^[7],有1754人,占本科毕业生总数46.05%;其次是国有企业(1671人,占比43.87%),三资企业(198人,占比5.20%)。国有企业、民营企业和中小微初创企业新兴企业成为本科毕业生就业首选,就业贡献度高。

[7] 其他企业为民(私)营企业、中小微企业等。

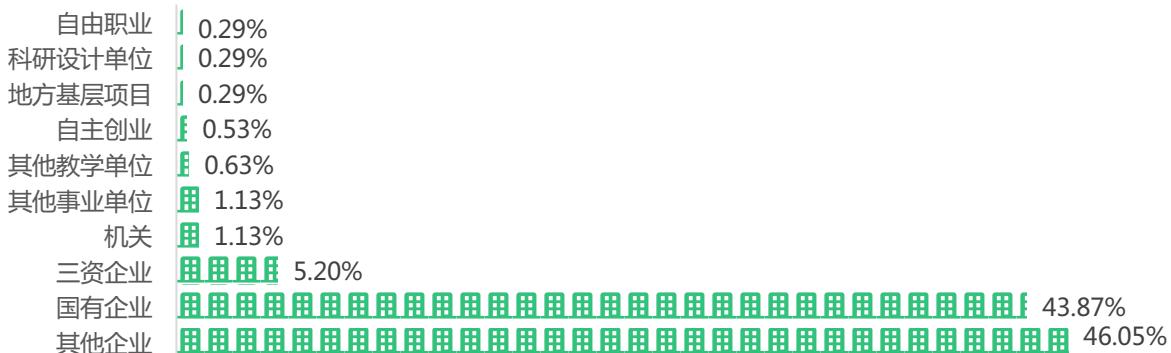


图 1-11 2018 届本科毕业生就业单位性质分布 (前 10)

2. 不同性别本科毕业生就业单位性质分布情况

2018 届不同性别本科毕业生就业单位性质分布数据显示，2018 届男性本科毕业生就业单位性质主要分布在国有企业、其他企业、三资企业，就业人数分别为 1287 人（占比 55.24%）、843 人（占比 36.18%）、119 人（占比 5.11%）。女性本科毕业生就业单位性质主要分布在其他企业、国有企业、三资企业，就业人数分别为 911 人（占比 61.60%）、384 人（占比 25.96%）、79 人（占比 5.34%）。

表 1-18 2018 届不同性别本科毕业生就业单位性质分布

单位性质	男		女		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
其他企业	843	36.18%	911	61.60%	1754	46.05%
国有企业	1287	55.24%	384	25.96%	1671	43.87%
三资企业	119	5.11%	79	5.34%	198	5.20%
机关	13	0.56%	30	2.03%	43	1.13%
其他事业单位	20	0.86%	23	1.56%	43	1.13%
其他教学单位	2	0.09%	22	1.49%	24	0.63%
自主创业	13	0.56%	7	0.47%	20	0.53%
地方基层项目	7	0.30%	4	0.27%	11	0.29%
科研设计单位	6	0.26%	5	0.34%	11	0.29%
自由职业	8	0.34%	3	0.20%	11	0.29%
国家基层项目	4	0.17%	5	0.34%	9	0.24%
部队	5	0.21%	1	0.07%	6	0.16%
高等学校	1	0.04%	3	0.20%	4	0.11%
医疗卫生单位	1	0.04%	1	0.07%	2	0.05%
城镇社区	1	0.04%	/	/	1	0.03%
农村建制村	/	/	1	0.07%	1	0.03%
总计	2330	100.00%	1479	100.00%	3809	100.00%

3. 省内与省外生源就业单位性质分布

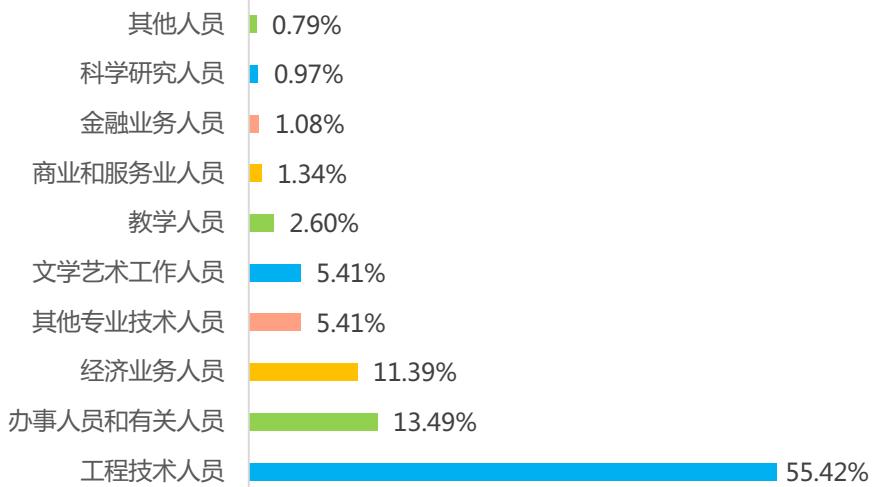
省内与省外生源就业单位性质分布数据显示，2018 届本科毕业生湖南籍生源就业单位性质主要集中在国有企业、其他企业、三资企业，所占比例分别为 46.20%、43.48%、5.40%，这三个就业单位性质总计达到 95.08%。非湖南籍生源就业单位性质主要集中在其他企业、国有企业、三资企业，所占比例分别为 48.09%、42.02%、5.04%，总计占比为 95.15%。

表 1-19 2018 届本科毕业生省内与省外生源就业单位性质分布

单位性质	湖南籍		非湖南籍	
	人数	比例	人数	比例
其他企业	733	43.48%	1021	48.09%
国有企业	779	46.20%	892	42.02%
三资企业	91	5.40%	107	5.04%
机关	20	1.19%	23	1.08%
其他事业单位	24	1.42%	19	0.89%
其他教学单位	10	0.59%	14	0.66%
自主创业	7	0.42%	13	0.61%
地方基层项目	7	0.42%	4	0.19%
科研设计单位	4	0.24%	7	0.33%
自由职业	2	0.12%	9	0.42%
国家基层项目	2	0.12%	7	0.33%
部队	3	0.18%	3	0.14%
高等学校	3	0.18%	1	0.05%
医疗卫生单位	1	0.06%	1	0.05%
城镇社区	/	/	1	0.05%
农村建制村	/	/	1	0.05%
总计	1686	100.00%	2123	100.00%

(四) 本科毕业生就业职业选择类型分布**1. 总体情况**

2018 届本科毕业生职业类型分布数据显示，本科毕业生职业类型前 3 名是：工程技术人员（55.42%）、办事人员和有关人员（13.49%）和经济业务人员（11.39%）。

**图 1-12 2018 届本科毕业生职业选择类型分布（占比前 10）****2. 不同性别本科毕业生职业选择类型分布**

2018 届不同性别本科毕业生职业选择类型分布数据显示，男性本科毕业生主要分布在工程技术人员、办事人员和有关人员、经济业务人员，就业人数分别为 1652 人（占比 70.90%）、254 人（占比 10.90%）、108 人（占



比 4.64%); 女性本科毕业生主要分布在工程技术人员、经济业务人员、办事人员和有关人员, 就业人数分别为 459 人(占比 31.03%)、326 人(占比 22.04%)、260 人(占比 17.58%)。

表 1-20 2018 届不同性别本科毕业生就业职业选择类型分布

职业类别	男		女		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
工程技术人员	1652	70. 90%	459	31. 03%	2111	55. 42%
办事人员和有关人员	254	10. 90%	260	17. 58%	514	13. 49%
经济业务人员	108	4. 64%	326	22. 04%	434	11. 39%
其他专业技术人员	104	4. 46%	102	6. 90%	206	5. 41%
文学艺术工作人员	82	3. 52%	124	8. 38%	206	5. 41%
教学人员	18	0. 77%	81	5. 48%	99	2. 60%
商业和服务业人员	17	0. 73%	34	2. 30%	51	1. 34%
金融业务人员	19	0. 82%	22	1. 49%	41	1. 08%
科学研究员	21	0. 90%	16	1. 08%	37	0. 97%
其他人员	14	0. 60%	16	1. 08%	30	0. 79%
公务员	13	0. 56%	14	0. 95%	27	0. 71%
法律专业人员	5	0. 21%	15	1. 01%	20	0. 53%
生产和运输设备操作人员	16	0. 69%	2	0. 14%	18	0. 47%
新闻出版和文化工作人员	1	0. 04%	6	0. 41%	7	0. 18%
军人	5	0. 21%	1	0. 07%	6	0. 16%
农林牧渔业技术人员	1	0. 04%	1	0. 07%	2	0. 05%
总计	2330	100%	1479	100%	3809	100%

3. 省内与省外生源职业选择类型分布

省内与省外生源职业选择类型分布数据显示, 2018 届湖南籍本科毕业生就业职位类别主要集中在工程技术人员, 有 1015 人(占比 60.20%);其次分别为经济业务人员(226 人, 占比 13.40%)、办事人员和有关人员(199 人, 占比 11.80%)。非湖南籍生源就业单位性质主要集中在工程技术人员有 1096 人(占比 51.63%);其次分别为办事人员和有关人员(315 人, 占比 14.84%), 经济业务人员(208 人, 占比 9.80%)。

表 1-21 2018 届省内与省外生源就业职业选择类型分布

职业类别	湖南籍		非湖南籍	
	人数	比例	人数	比例
工程技术人员	1015	60. 20%	1096	51. 63%
办事人员和有关人员	199	11. 80%	315	14. 84%
经济业务人员	226	13. 40%	208	9. 80%
其他专业技术人员	82	4. 86%	124	5. 84%
文学艺术工作人员	23	1. 36%	183	8. 62%
教学人员	38	2. 25%	61	2. 87%
商业和服务业人员	20	1. 19%	31	1. 46%
金融业务人员	25	1. 48%	16	0. 75%
科学研究员	14	0. 83%	23	1. 08%

职业类别	湖南籍		非湖南籍	
	人数	比例	人数	比例
其他人员	10	0.59%	20	0.94%
公务员	13	0.77%	14	0.66%
法律专业人员	7	0.42%	13	0.61%
生产和运输设备操作人员	7	0.42%	11	0.52%
新闻出版和文化工作人员	3	0.18%	4	0.19%
军人	3	0.18%	3	0.14%
农林牧渔业技术人员	1	0.06%	1	0.05%
总计	1686	100%	2123	100%

(五) 本科毕业生名优企业就业规模分布

名优企业^[8]就业人数统计(前十)数据显示,2018届本科毕业生在名优企业就业人数为1734人,占已落实就业岗位总人数的比例为45.52%。

表 1-22 本科毕业生名优企业就业人数统计(前十)

单位名称	行业	就业人数	比例
中国交通建设集团有限公司	建筑业	541	14.20%
中国建筑工程总公司	建筑业	226	5.93%
国家电网公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	130	3.41%
中国铁建股份有限公司	建筑业	107	2.81%
中国中铁股份有限公司	建筑业	91	2.39%
中国大唐集团公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	62	1.63%
中国南方电网有限责任公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	42	1.10%
中国电力建设集团有限公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	37	0.97%
中国中车股份有限公司	制造业	21	0.55%
中国能源建设集团有限公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	20	0.53%
总计		1734	45.52%

[8] 名优企业包含世界500强、国内100强、民营100强等



第二部分

毕业研究生就业基本情况

本部分基础数据来源于湖南省大中专学校学生信息咨询与就业指导中心毕业生派遣数据。2018届毕业研究生就业基本情况主要从就业规模及结构、就业率及就业形式和就业去向三个方面进行统计分析。

一、毕业研究生规模及结构

(一) 毕业研究生总体规模

2016-2018届毕业研究生人数及趋势数据显示，学校2018届毕业研究生总人数为1184人，比上年增加50人，增幅为4.41%。

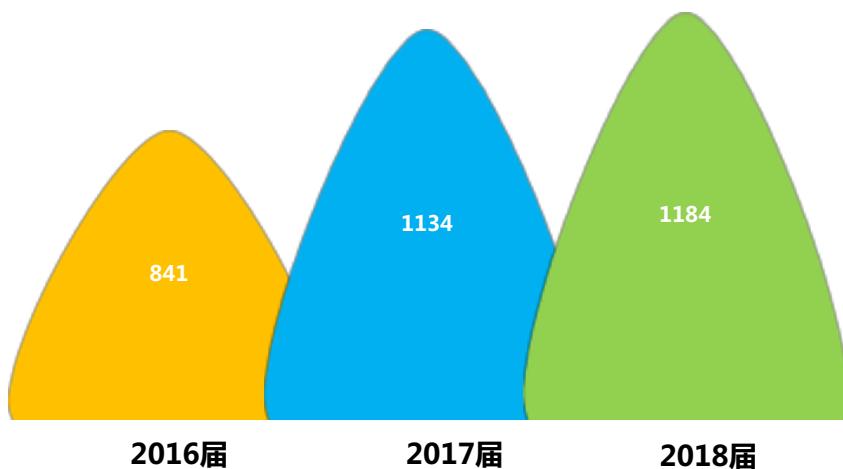


图 2-1 2016-2018届毕业研究生人数及趋势

2018届不同学历毕业研究生人数分布数据显示，博士毕业生18人，占毕业研究生总人数的1.52%，硕士毕业生1166人，占毕业研究生总人数的98.48%。

博士毕业生 1.52% 18人

硕士毕业生 98.48% 1166人

图 2-2 2018届不同学历毕业研究生人数分布

(二) 毕业研究生结构分布

1. 专业结构分布

2018届毕业研究生分布在16个学院，其中交通运输工程学院人数最多，达199人，占比16.81%；毕业研究生分布在72个学位点，其中电气工程专业（电气与信息工程学院）的毕业研究生人数最多，达95人，占毕业研究生总人数的8.02%；其次是会计（经济与管理学院）（87人，占比7.35%），土木工程（土木工程学院）（85人，占比7.18%）。

表 2-1 2018届毕业研究生专业分布

学院	学位点	人数	比例
交通运输工程学院	材料学	3	0.25%
	测绘科学与技术	3	0.25%
	大地测量学与测量工程	4	0.34%
	道路与铁道工程（博士6人）	69	5.83%
	工程管理	2	0.17%
	管理科学与工程	25	2.11%
	交通运输工程	71	6.00%
	交通运输规划与管理	13	1.10%
	摄影测量与遥感	6	0.51%
	物流工程	3	0.25%
交通运输工程学院 小计		199	16.81%
土木工程学院	工程力学	7	0.59%
	建筑与土木工程	73	6.17%
	桥梁与隧道工程（博士2人）	2	0.17%
	土木工程（博士8人）	85	7.18%
土木工程学院 小计		167	14.10%
汽车与机械工程学院	材料学	3	0.25%
	机械工程	38	3.21%
	交通运输工程	7	0.59%
	载运工具运用工程（博士1人）	1	0.08%
汽车与机械工程学院 小计		49	4.14%
水利工程学院	港口、海岸及近海工程（博士1人）	2	0.17%
	工程管理	2	0.17%
	管理科学与工程	3	0.25%
	建筑与土木工程	3	0.25%
	市政工程	1	0.08%
	水利工程	59	4.98%
	水利水电工程	7	0.59%
	水文学及水资源	5	0.42%
水利工程学院 小计		88	7.43%
电气与信息工程学院	电气工程	95	8.02%



学院	学位点	人数	比例
	电子科学与技术	9	0.76%
	交通运输工程	2	0.17%
	控制工程	15	1.27%
	控制理论与控制工程	10	0.84%
电气与信息工程学院 小计		131	11.06%
能源与动力工程学院	动力工程	17	1.44%
	动力工程及工程热物理	25	2.11%
	建筑与土木工程	3	0.25%
	土木工程	4	0.34%
能源与动力工程学院 小计		49	4.14%
经济与管理学院	工商管理	19	1.60%
	管理科学与工程	1	0.08%
	会计	87	7.35%
	会计学	31	2.62%
	教育经济与管理	8	0.68%
	金融学	16	1.35%
	企业管理	4	0.34%
	统计学	1	0.08%
	应用经济学	8	0.68%
	应用统计	1	0.08%
经济与管理学院 小计		176	14.86%
计算机与通信工程学院	计算机技术	13	1.10%
	计算机科学与技术	9	0.76%
	软件工程	12	1.01%
	通信与信息系统	20	1.69%
计算机与通信工程学院 小计		54	4.56%
化学与生物工程学院	化学	26	2.20%
	化学工程	4	0.34%
	轻工技术与工程	6	0.51%
	食品工程	2	0.17%
	食品科学与工程	12	1.01%
	应用化学	13	1.10%
化学与生物工程学院 小计		63	5.32%
数学与统计学院	数学	22	1.86%
	统计学	8	0.68%
	应用统计	6	0.51%
数学与统计学院 小计		36	3.04%
物理与电子科学学院	电子科学与技术	33	2.79%
	凝聚态物理	4	0.34%
物理与电子科学学院 小计		37	3.13%
材料科学与工程学院	材料学	5	0.42%
材料科学与工程学院 小计		5	0.42%

学院	学位点	人数	比例
文法学院	法律(法学)	4	0.34%
	法律(非法学)	5	0.42%
	中国语言文学	17	1.44%
文法学院 小计		26	2.20%
马克思主义学院	科学技术哲学	8	0.68%
	科学社会主义与国际共产主义运动	2	0.17%
	伦理学	10	0.84%
	马克思主义理论	32	2.70%
马克思主义学院 小计		52	4.39%
外国语学院	外国语言文学	19	1.60%
	英语笔译	23	1.94%
外国语学院 小计		42	3.55%
设计艺术学院	艺术设计	10	0.84%
设计艺术学院 小计		10	0.84%
总计		1184	100.00%

2. 生源结构分布

(1) 毕业研究生生源省份分布

2018届毕业研究生生源省份分布数据显示，2018届毕业研究生生源涵盖27个省市、自治区，生源省份占比最大为湖南省，人数为724人，比例达到61.15%；非湖南籍的人数有460人，比例为38.85%。

表 2-2 2018届毕业研究生生源省份分布

生源地	人数	比例	生源地	人数	比例
湖南	724	61.15%	黑龙江	8	0.68%
河南	108	9.12%	四川	8	0.68%
湖北	95	8.02%	浙江	7	0.59%
安徽	39	3.29%	重庆	7	0.59%
江西	37	3.13%	甘肃	6	0.51%
山东	26	2.20%	辽宁	6	0.51%
广西	15	1.27%	新疆	4	0.34%
江苏	14	1.18%	海南	3	0.25%
山西	13	1.10%	宁夏	3	0.25%
福建	12	1.01%	云南	3	0.25%
河北	12	1.01%	北京	2	0.17%
内蒙古	12	1.01%	吉林	2	0.17%
广东	9	0.76%	陕西	1	0.08%
贵州	8	0.68%	总计	1184	100.00%

2018届毕业研究生生源省份分布数据显示，生源人数超过90人的省份有：湖南省（724人，占61.15%）河南省（108人，占9.12%）湖北省（95人，占8.02%），共占全校毕业研究生总人数的82.13%，华中地区三省是学校研究生生源的主要来源区域。

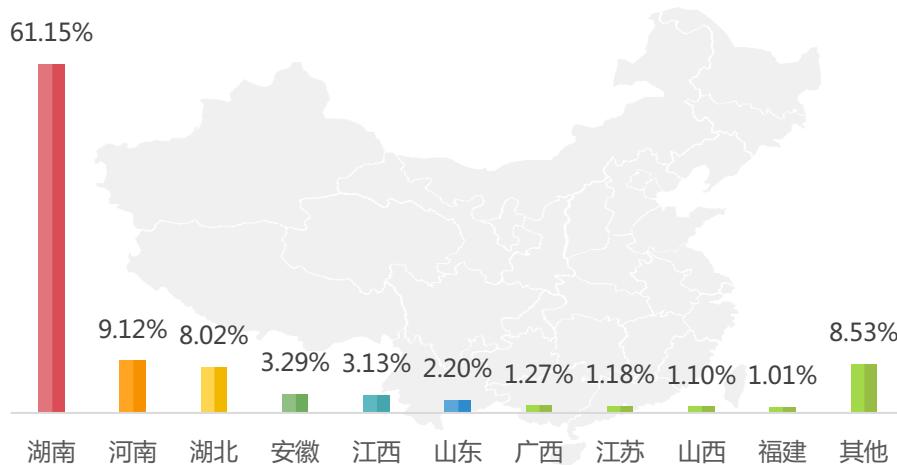


图 2-3 2018 届毕业研究生生源地省份分布 (占比前 10)

3. 性别结构分布

2018 届毕业研究生性别分布数据显示，在 2018 届毕业研究生中，男生数量大于女生数量。男生人数为 706 人，占 59.63%，女生人数为 478 人，占 40.37%，男女比例为 1.48:1。

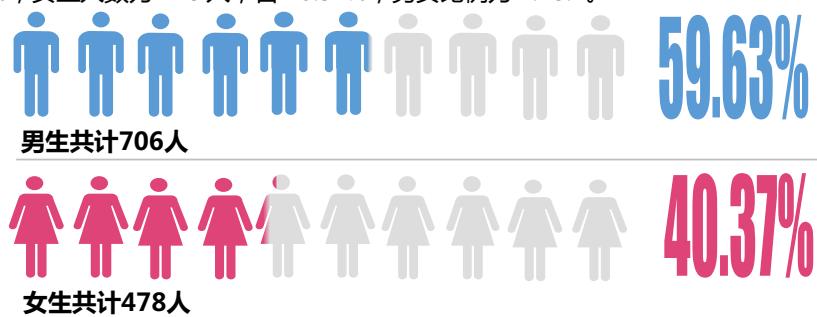


图 2-4 2018 届毕业研究生性别分布

2018 届不同学院的毕业研究生性别分布数据显示，男女比例大于 1 的学院共有 9 个，其中土木工程学院男女比最高，达到 6.26；男女比例小于 1 的专业共有 7 个，其中外国语学院男女比最低，为 0.08。

表 2-3 2018 届不同学院的毕业研究生性别分布

学院	男	女	男女比	学院	男	女	男女比
土木工程学院	144	23	6.26	材料科学与工程学院	3	2	1.50
物理与电子科学学院	31	6	5.17	数学与统计学院	16	20	0.80
电气与信息工程学院	106	25	4.24	文法学院	10	16	0.63
能源与动力工程学院	39	10	3.90	化学与生物工程学院	24	39	0.62
交通运输工程学院	158	41	3.85	设计艺术学院	3	7	0.43
汽车与机械工程学院	37	12	3.08	马克思主义学院	12	40	0.30
水利工程学院	55	33	1.67	经济与管理学院	32	144	0.22
计算机与通信工程学院	33	21	1.57	外国语学院	3	39	0.08
总计	706	478	1.48				

4 . 民族结构分布

2018 届毕业研究生分布在 10 个民族，其中汉族的毕业研究生人数最多，为 1139 人，占毕业研究生总人数 96.20%；少数民族毕业研究生为 45 人，占毕业研究生总人数的 3.80%。

表 2-4 2018 届毕业研究生民族分布

民族	人数	比例	民族	人数	比例
汉族	1139	96.20%	回族	4	0.34%
土家族	13	1.10%	壮族	3	0.25%
苗族	11	0.93%	满族	2	0.17%
瑶族	6	0.51%	白族	1	0.08%
侗族	4	0.34%	达斡尔族	1	0.08%
总计	1184	100.00%			

二、毕业研究生就业率及就业形式

(一) 毕业研究生就业率

1 . 就业率变化情况

2018 届毕业研究生初次就业率^[9]为 94.85%，其中博士毕业生初次就业率为 100%，硕士毕业生初次就业率为 94.77%；毕业研究生年终就业率^[10]为 95.95%，其中博士毕业生年终就业率为 100%，硕士研究生年终就业率为 95.88%。

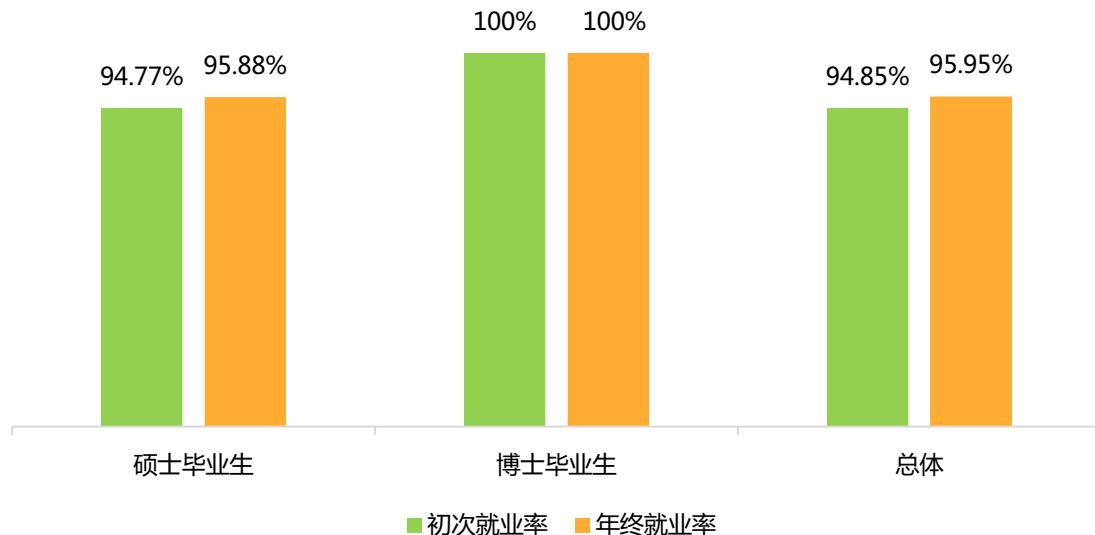


图 2-5 毕业研究生就业率变化情况

[9] 计算初次就业率时，就业情况包括就业、灵活就业、出国、升学、自主创业及自由职业，统计时间截止 8 月 31 日。

[10] 年终就业率统计时间截止 12 月 20 日。



2. 就业形式分布

毕业研究生就业形式分 10 种，签就业协议形式就业、其他录用形式就业、签劳动合同形式就业、自主创业、国家基层项目、地方基层项目、自由职业、升学、出国/出境、待就业。其中签就业协议形式就业的占比最多，达到 54.05% (640 人)；其次是其他录用形式就业有 376 人，占比为 31.76%；签劳动合同形式就业有 59 人，占比为 4.98%。

表 2-5 毕业研究生就业总体情况

就业形式	人数	比例	就业形式	人数	比例
签就业协议形式就业	640	54. 05%	国家基层项目	1	0. 08%
其他录用形式就业	376	31. 76%	自由职业	1	0. 08%
签劳动合同形式就业	59	4. 98%	升学	29	2. 45%
地方基层项目	7	0. 59%	出国、出境	4	0. 34%
自主创业	6	0. 51%	待就业	61	5. 15%
就业合计	1123	94. 85%			

3. 初次就业率专业分布

各学院及专业初次就业率分布数据显示，在 16 个学院中，材料科学与工程学院、设计艺术学院、文法学院等 3 个学院的初次就业率为 100%；毕业研究生 72 个专业中，材料学（交通运输工程学院）、电子科学与技术（电子与信息工程学院）等 44 个专业就业率达到 100%，电气工程（电子与信息工程学院）、交通运输工程（交通运输工程学院）等 14 个专业初次就业率在 90% 及以上。

表 2-6 2018 届毕业研究生各专业初次就业率分布

学院	学位点	就业人数	待就业人数	就业率
交通运输工程学院	材料学	3	/	100. 00%
	测绘科学与技术	3	/	100. 00%
	大地测量学与测量工程	4	/	100. 00%
	道路与铁道工程	64	5	92. 75%
	工程管理	2	/	100. 00%
	管理科学与工程	25	/	100. 00%
	交通运输工程	68	3	95. 77%
	交通运输规划与管理	13	/	100. 00%
	摄影测量与遥感	6	/	100. 00%
	物流工程	2	1	66. 67%
交通运输工程学院 小计		190	9	95. 48%
土木工程学院	工程力学	7	/	100. 00%
	建筑与土木工程	72	1	98. 63%
	桥梁与隧道工程	2	/	100. 00%
	土木工程	79	6	92. 94%
土木工程学院 小计		160	7	95. 81%
汽车与机械工程学院	材料学	3	/	100. 00%
	机械工程	36	2	94. 74%

学院	学位点	就业人数	待就业人数	就业率
	交通运输工程	7	/	100. 00%
	载运工具运用工程	1	/	100. 00%
汽车与机械工程学院 小计		47	2	95. 92%
水利工程学院	港口、海岸及近海工程	2	/	100. 00%
	工程管理	2	/	100. 00%
	管理科学与工程	2	1	66. 67%
	建筑与土木工程	3	/	100. 00%
	市政工程	1	/	100. 00%
	水利工程	54	5	91. 53%
	水利水电工程	7	/	100. 00%
	水文学及水资源	4	1	80. 00%
	土木工程	6	/	100. 00%
水利工程学院 小计		81	7	92. 05%
电气与信息工程学院	电气工程	94	1	98. 95%
	电子科学与技术	9	/	100. 00%
	交通运输工程	2	/	100. 00%
	控制工程	15	/	100. 00%
	控制理论与控制工程	10	/	100. 00%
电气与信息工程学院 小计		130	1	99. 24%
能源与动力工程学院	动力工程	17	/	100. 00%
	动力工程及工程热物理	23	2	92. 00%
	建筑与土木工程	3	/	100. 00%
	土木工程	4	/	100. 00%
能源与动力工程学院 小计		47	2	95. 92%
经济与管理学院	工商管理	15	4	78. 95%
	管理科学与工程	1	/	100. 00%
	会计	87	/	100. 00%
	会计学	29	2	93. 55%
	教育经济与管理	7	1	87. 50%
	金融学	14	2	87. 50%
	企业管理	4	/	100. 00%
	统计学	1	/	100. 00%
	应用经济学	7	1	87. 50%
经济与管理学院 小计		165	11	93. 75%
计算机与通信工程学院	计算机技术	13	/	100. 00%
	计算机科学与技术	9	/	100. 00%
	软件工程	11	1	91. 67%
	通信与信息系统	20	/	100. 00%
计算机与通信工程学院 小计		53	1	98. 15%
化学与生物工程学院	化学	24	2	92. 31%
	化学工程	4	/	100. 00%
	轻工技术与工程	6	/	100. 00%



学院	学位点	就业人数	待就业人数	就业率
	食品工程	2	/	100. 00%
	食品科学与工程	12	/	100. 00%
	应用化学	13	/	100. 00%
化学与生物工程学院 小计		61	2	96. 83%
数学与统计学院	数学	20	2	90. 91%
	统计学	6	2	75. 00%
	应用统计	6	/	100. 00%
数学与统计学院 小计		32	4	88. 89%
物理与电子科学学院	电子科学与技术	31	2	93. 94%
	凝聚态物理	4	/	100. 00%
物理与电子科学学院 小计		35	2	94. 59%
材料科学与工程学院	材料学	5	/	100. 00%
材料科学与工程学院 小计		5	/	100. 00%
文法学院	法律(法学)	4	/	100. 00%
	法律(非法学)	5	/	100. 00%
	中国语言文学	17	/	100. 00%
文法学院 小计		26	/	100. 00%
马克思主义学院	科学技术哲学	6	2	75. 00%
	科学社会主义与国际共产主义运动	1	1	50. 00%
	伦理学	8	2	80. 00%
	马克思主义理论	28	4	87. 50%
马克思主义学院 小计		43	9	82. 69%
外国语学院	外国语言文学	17	2	89. 47%
	英语笔译	21	2	91. 30%
外国语学院 小计		38	4	90. 48%
设计艺术学院	艺术设计	10	/	100. 00%
设计艺术学院 小计		10	/	100. 00%
总计		1123	61	94. 85%

4. 分性别初次就业率情况

2018届毕业研究生中，男性毕业研究生初次就业率为96.46%，女性毕业研究生初次就业率为92.47%。

表 2-7 2018届毕业研究生分性别初次就业率分布

学院	学位点	男		女	
		人数	就业率	人数	就业率
交通运输工程学院	材料学	3	100. 00%	/	/
	测绘科学与技术	2	100. 00%	1	100. 00%
	大地测量学与测量工程	3	100. 00%	1	100. 00%
	道路与铁道工程	60	95. 24%	4	66. 67%
	工程管理	1	100. 00%	1	100. 00%
	管理科学与工程	9	100. 00%	16	100. 00%
	交通运输工程	61	95. 31%	7	100. 00%

学院	学位点	男		女	
		人数	就业率	人数	就业率
	交通运输规划与管理	7	100.00%	6	100.00%
	摄影测量与遥感	4	100.00%	2	100.00%
	物流工程	1	50.00%	1	100.00%
交通运输工程学院 小计		151	95.57%	39	95.12%
土木工程学院	工程力学	7	100.00%	/	/
	建筑与土木工程	65	98.48%	7	100.00%
	桥梁与隧道工程	2	100.00%	/	/
	土木工程	65	94.20%	14	87.50%
土木工程学院 小计		139	96.53%	21	91.30%
汽车与机械工程学院	材料学	1	100.00%	2	100.00%
	机械工程	29	96.67%	7	87.50%
	交通运输工程	6	100.00%	1	100.00%
	载运工具运用工程	/	/	1	100.00%
汽车与机械工程学院 小计		36	97.30%	11	91.67%
水利工程学院	港口、海岸及近海工程	2	100.00%	/	/
	工程管理	2	100.00%	/	/
	管理科学与工程	/	/	2	66.67%
	建筑与土木工程	1	100.00%	2	100.00%
	市政工程	1	100.00%	/	/
	水利工程	40	95.24%	14	82.35%
	水利水电工程	2	100.00%	5	100.00%
	水文学及水资源	2	100.00%	2	66.67%
	土木工程	3	100.00%	3	100.00%
水利工程学院 小计		53	96.36%	28	84.85%
电气与信息工程学院	电气工程	79	100.00%	15	93.75%
	电子科学与技术	6	100.00%	3	100.00%
	交通运输工程	2	100.00%	/	/
	控制工程	13	100.00%	2	100.00%
	控制理论与控制工程	6	100.00%	4	100.00%
电气与信息工程学院 小计		106	100.00%	24	96.00%
能源与动力工程学院	动力工程	15	100.00%	2	100.00%
	动力工程及工程热物理	19	100.00%	4	66.67%
	建筑与土木工程	3	100.00%	/	/
	土木工程	2	100.00%	2	100.00%
能源与动力工程学院 小计		39	100.00%	8	80.00%
经济与管理学院	工商管理	3	60.00%	12	85.71%
	管理科学与工程	/	/	1	100.00%
	会计	9	100.00%	78	100.00%
	会计学	4	100.00%	25	92.59%
	教育经济与管理	1	100.00%	6	85.71%
	金融学	8	100.00%	6	75.00%



学院	学位点	男		女	
		人数	就业率	人数	就业率
	企业管理	3	100.00%	1	100.00%
	统计学	/	/	1	100.00%
	应用经济学	2	100.00%	5	83.33%
	应用统计	/	/	/	0.00%
经济与管理学院 小计		30	93.75%	135	93.75%
计算机与通信工程学院	计算机技术	8	100.00%	5	100.00%
	计算机科学与技术	5	100.00%	4	100.00%
	软件工程	6	85.71%	5	100.00%
	通信与信息系统	13	100.00%	7	100.00%
计算机与通信工程学院 小计		32	96.97%	21	100.00%
化学与生物工程学院	化学	9	90.00%	15	93.75%
	化学工程	1	100.00%	3	100.00%
	轻工技术与工程	3	100.00%	3	100.00%
	食品工程	/	/	2	100.00%
	食品科学与工程	1	100.00%	11	100.00%
	应用化学	9	100.00%	4	100.00%
化学与生物工程学院 小计		23	95.83%	38	97.44%
数学与统计学院	数学	10	90.91%	10	90.91%
	统计学	3	100.00%	3	60.00%
	应用统计	2	100.00%	4	100.00%
数学与统计学院 小计		15	93.75%	17	85.00%
物理与电子科学学院	电子科学与技术	25	92.59%	6	100.00%
	凝聚态物理	4	100.00%	/	/
物理与电子科学学院 小计		29	93.55%	6	100.00%
材料科学与工程学院	材料学	3	100.00%	2	100.00%
材料科学与工程学院 小计		3	100.00%	2	100.00%
文法学院	法律(法学)	1	100.00%	3	100.00%
	法律(非法学)	4	100.00%	1	100.00%
	中国语言文学	5	100.00%	12	100.00%
文法学院 小计		10	100.00%	16	100.00%
马克思主义学院	科学技术哲学	3	75.00%	3	75.00%
	科学社会主义与国际共产主义运动	/	0.00%	1	100.00%
	伦理学	2	100.00%	6	75.00%
	马克思主义理论	5	100.00%	23	85.19%
马克思主义学院 小计		10	83.33%	33	82.50%
外国语学院	外国语言文学	1	50.00%	16	94.12%
	英语笔译	1	100.00%	20	90.91%
外国语学院 小计		2	66.67%	36	92.31%
设计艺术学院	艺术设计	3	100.00%	7	100.00%
设计艺术学院 小计		3	100.00%	7	100.00%
总计		681	96.46%	442	92.47%

5. 分生源地初次就业率情况

2018届毕业研究生中，湖南籍毕业研究生初次就业率为94.89%，非湖南籍毕业研究生初次就业率为94.78%。湖南籍毕业研究生中，电气与信息工程学院、计算机与通信工程学院、材料科学与工程学院、文法学院和设计艺术学院初次就业率达到100%；非湖南籍本科毕业生中，汽车与机械工程学院、能源与动力工程学院、化学与生物工程学院、物理与电子科学学院、材料科学与工程学院、文法学院和设计艺术学院初次就业率达到100%。

表2-8 2018届毕业研究生分生源地初次就业率分布

学院	学位点	湖南籍		非湖南籍	
		人数	就业率	人数	就业率
交通运输工程学院	材料学	/	/	3	100.00%
	测绘科学与技术	2	100.00%	1	100.00%
	大地测量学与测量工程	2	100.00%	2	100.00%
	道路与铁道工程	22	95.65%	42	91.30%
	工程管理	1	100.00%	1	100.00%
	管理科学与工程	20	100.00%	5	100.00%
	交通运输工程	33	94.29%	35	97.22%
	交通运输规划与管理	2	100.00%	11	100.00%
	摄影测量与遥感	4	100.00%	2	100.00%
	物流工程	2	66.67%	/	/
交通运输工程学院 小计		88	95.65%	102	95.33%
土木工程学院	工程力学	5	100.00%	2	100.00%
	建筑与土木工程	49	98.00%	23	100.00%
	桥梁与隧道工程	2	100.00%	/	/
	土木工程	40	93.02%	39	92.86%
土木工程学院 小计		96	96.00%	64	95.52%
汽车与机械工程学院	材料学	2	100.00%	1	100.00%
	机械工程	29	93.55%	7	100.00%
	交通运输工程	5	100.00%	2	100.00%
	载运工具运用工程	/	/	1	100.00%
汽车与机械工程学院 小计		36	94.74%	11	100.00%
水利工程学院	港口、海岸及近海工程	/	/	2	100.00%
	工程管理	2	100.00%	/	/
	管理科学与工程	1	50.00%	1	100.00%
	建筑与土木工程	1	100.00%	2	100.00%
	市政工程	1	100.00%	/	/
	水利工程	29	87.88%	25	96.15%
	水利水电工程	6	100.00%	1	100.00%
	水文学及水资源	2	100.00%	2	66.67%
	土木工程	5	100.00%	1	100.00%
水利工程学院 小计		47	90.38%	34	94.44%



学院	学位点	湖南籍		非湖南籍	
		人数	就业率	人数	就业率
电气与信息工程学院	电气工程	50	100.00%	44	97.78%
	电子科学与技术	7	100.00%	2	100.00%
	交通运输工程	/	/	2	100.00%
	控制工程	8	100.00%	7	100.00%
	控制理论与控制工程	6	100.00%	4	100.00%
电气与信息工程学院 小计		71	100.00%	59	98.33%
能源与动力工程学院	动力工程	14	100.00%	3	100.00%
	动力工程及工程热物理	16	88.89%	7	100.00%
	建筑与土木工程	1	100.00%	2	100.00%
	土木工程	2	100.00%	2	100.00%
能源与动力工程学院 小计		33	94.29%	14	100.00%
经济与管理学院	工商管理	14	82.35%	1	50.00%
	管理科学与工程	1	100.00%	/	/
	会计	71	100.00%	16	100.00%
	会计学	24	96.00%	5	83.33%
	教育经济与管理	4	100.00%	3	75.00%
	金融学	9	90.00%	5	83.33%
	企业管理	3	100.00%	1	100.00%
	统计学	1	100.00%	/	/
	应用经济学	4	80.00%	3	100.00%
	应用统计	/	0.00%	/	/
经济与管理学院 小计		131	94.93%	34	89.47%
计算机与通信工程学院	计算机技术	8	100.00%	5	100.00%
	计算机科学与技术	8	100.00%	1	100.00%
	软件工程	10	100.00%	1	50.00%
	通信与信息系统	18	100.00%	2	100.00%
计算机与通信工程学院 小计		44	100.00%	9	90.00%
化学与生物工程学院	化学	12	85.71%	12	100.00%
	化学工程	2	100.00%	2	100.00%
	轻工技术与工程	1	100.00%	5	100.00%
	食品工程	/	/	2	100.00%
	食品科学与工程	6	100.00%	6	100.00%
	应用化学	7	100.00%	6	100.00%
化学与生物工程学院 小计		28	93.33%	33	100.00%
数学与统计学院	数学	10	83.33%	10	100.00%
	统计学	5	83.33%	1	50.00%
	应用统计	1	100.00%	5	100.00%
数学与统计学院 小计		16	84.21%	16	94.12%
物理与电子科学学院	电子科学与技术	17	89.47%	14	100.00%
	凝聚态物理	1	100.00%	3	100.00%
物理与电子科学学院 小计		18	90.00%	17	100.00%

学院	学位点	湖南籍		非湖南籍	
		人数	就业率	人数	就业率
材料科学与工程学院	材料学	2	100.00%	3	100.00%
材料科学与工程学院 小计		2	100.00%	3	100.00%
文法学院	法律(法学)	3	100.00%	1	100.00%
	法律(非法学)	3	100.00%	2	100.00%
	中国语言文学	12	100.00%	5	100.00%
文法学院 小计		18	100.00%	8	100.00%
马克思主义学院	科学技术哲学	5	83.33%	1	50.00%
	科学社会主义与国际共产主义运动	/	/	1	50.00%
	伦理学	5	100.00%	3	60.00%
	马克思主义理论	17	89.47%	11	84.62%
马克思主义学院 小计		27	90.00%	16	72.73%
外国语学院	外国语言文学	11	91.67%	6	85.71%
	英语笔译	17	89.47%	4	100.00%
外国语学院 小计		28	90.32%	10	90.91%
设计艺术学院	艺术设计	4	100.00%	6	100.00%
设计艺术学院 小计		4	100.00%	6	100.00%
总计		687	94.89%	436	94.78%

(二) 毕业研究生国内升学情况

1. 总体情况

2018届毕业研究生国内升学人数为29人，升学率为2.45%。72个学位点中，19个学位点毕业研究生存在升学情况，其中升学率较高的专业是港口、海岸及近海工程和凝聚态物理，升学率均为50%。

表 2-9 2018届毕业研究生分学位点国内升学率分布

学院	学位点	升学人数	升学率
交通运输工程学院	道路与铁道工程	1	1.45%
	管理科学与工程	1	4.00%
交通运输工程学院 小计		2	1.01%
土木工程学院	建筑与土木工程	3	4.11%
	土木工程	1	1.18%
土木工程学院 小计		4	2.40%
水利工程学院	港口、海岸及近海工程	1	50.00%
	水利工程	2	3.39%
	水利水电工程	1	14.29%
水利工程学院 小计		4	4.55%
电气与信息工程学院	电气工程	2	2.11%
	电子科学与技术	1	11.11%
电气与信息工程学院 小计		3	2.29%
能源与动力工程学院	动力工程及工程热物理	4	16.00%
能源与动力工程学院 小计		4	8.16%
经济与管理学院	教育经济与管理	1	12.50%



学院	学位点	升学人数	升学率
经济与管理学院 小计		1	0.57%
化学与生物工程学院	化学	1	3.85%
	轻工技术与工程	1	16.67%
	食品科学与工程	1	8.33%
化学与生物工程学院 小计		3	4.76%
数学与统计学院	数学	3	13.64%
数学与统计学院 小计		3	8.33%
物理与电子科学学院	电子科学与技术	1	3.03%
	凝聚态物理	2	50.00%
物理与电子科学学院 小计		3	8.11%
马克思主义学院	马克思主义理论	1	3.13%
马克思主义学院 小计		1	1.92%
外国语学院	外国语言文学	1	5.26%
外国语学院 小计		1	2.38%
总计		29	2.45%

2. 升学至双一流高校情况

2018届毕业研究生国内升学总人数为29人，升入“双一流”毕业研究生为21人，占国内升学人数的72.41%，其中一流大学建设高校和一流学科建设高校升学人数分别为17人、4人，占比为58.62%、13.79%。

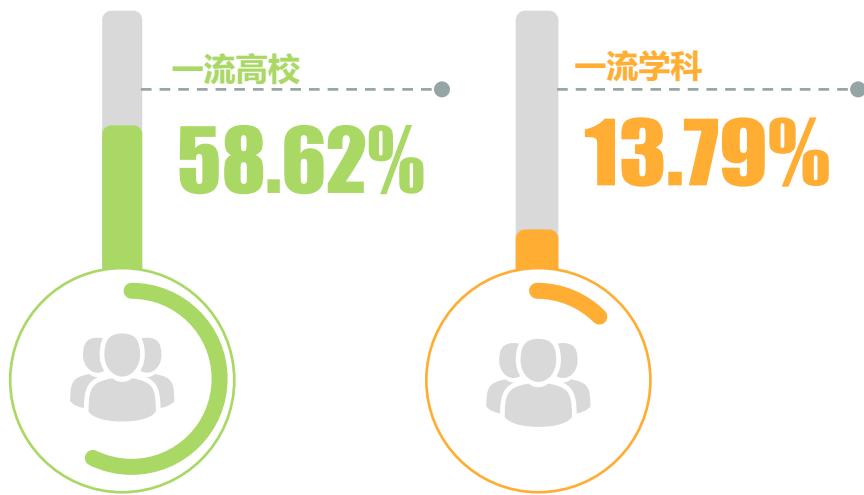


图 2-6 2018 届毕业研究生升学至双一流高校层次分布

三、毕业研究生就业去向分布

毕业研究生就业去向分布主要从以下方面展开：一是地区分布；二是单位行业分布；三是单位性质分布；四是职业类型分布；五是名优企业规模分布。本部分的描述和分析只针对已落实就业单位（不含升学、出国、待就业）的毕业研究生，总人数为1090人。

(一) 毕业研究生就业地区流向分布

1. 省内外就业流向分布

2018届毕业研究生省内外就业流向分布总体情况数据显示，毕业研究生在湖南省内就业所占比例为50.83%，省外就业所占比例为49.17%。

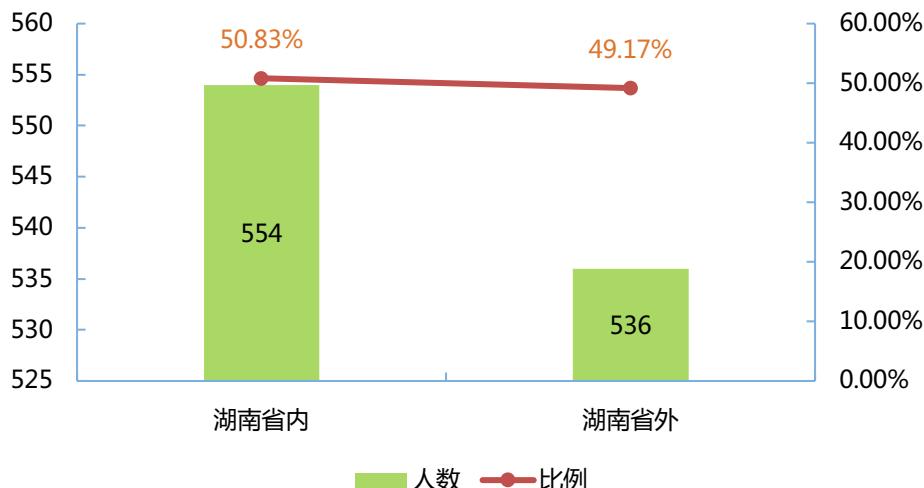


图 2-7 2018届毕业研究生省内外就业流向分布总体情况

2. 就业区域流向情况

(1) 就业区域流向分布

2018届毕业研究生就业区域流向数据显示，毕业研究生就业区域流向主要分布于长江中游经济区，占比达60.28%，其次是南部沿海经济区(15.50%)，就业主要省份为湖南省，占比50.83%，其次是广东省，占比14.31%。

表 2-10 2018届毕业研究生就业区域流向情况

经济区	省区	人数	比例
北部沿海经济区	北京	25	2.29%
	河北	7	0.64%
	山东	25	2.29%
	天津	6	0.55%
北部沿海经济区 小计		63	5.78%
大西北经济区	甘肃	1	0.09%
	宁夏	1	0.09%
	新疆	2	0.18%
大西北经济区 小计		4	0.37%
东部沿海经济区	江苏	28	2.57%
	上海	23	2.11%
	浙江	32	2.94%
东部沿海经济区 小计		83	7.61%
黄河中游经济区	河南	35	3.21%
	内蒙古	2	0.18%
	山西	1	0.09%



经济区	省区	人数	比例
	陕西	4	0.37%
黄河中游经济区 小计		42	3.85%
南部沿海经济区	福建	10	0.92%
	广东	156	14.31%
	海南	3	0.28%
南部沿海经济区 小计		169	15.50%
西南经济区	广西	39	3.58%
	贵州	15	1.38%
	四川	9	0.83%
	云南	6	0.55%
	重庆	3	0.28%
西南经济区 小计		72	6.61%
长江中游经济区	安徽	10	0.92%
	湖北	63	5.78%
	湖南	554	50.83%
	江西	30	2.75%
长江中游经济区 小计		657	60.28%
总计		1090	100.00%

(2) 各学位点就业省份流向情况

表 2-11 是 2018 届毕业研究生各学位点就业省份流向情况 , 具体情况详见下表。

表 2-11 2018 届毕业研究生学位点就业省份流向情况

省份 学位点	安徽	北京	福建	甘肃	广东	广西	贵州	海南	河北	河南	湖北	湖南	江苏	江西	内蒙古	宁夏	山东	山西	陕西	上海	四川	天津	新疆	云南	浙江	重庆	升学	出国	待就业	合计
材料学					3							6	2																	11
测绘科学与技术						1	1			1																				3
大地测量学与测量工程						1						2	1																	4
道路与铁道工程		1	1	1	7	7	7		1	3	9	12	3	1			1		1	1	1	1	1	1	2	1	1	5	69	
电气工程			2		4				2	1	2	42	2	16			12			1	1		1		6		2	1	95	
电子科学与技术					11						5	16					2								4	2	2	42		
动力工程										1	1	14			1														17	
动力工程及工程热物理						2			1	1	1	7	1	1			1		1		2				1	4	2	2	25	
法律(法学)						1						2		1																4
法律(非法学)						1						3											1							5
港口、海岸及近海工程												1															1		2	
工程管理												3									1									4
工程力学							1	1				1	3								1									7
工商管理	1	1		1								12																4	19	
管理科学与工程	1		1		3	4	1			1		14	2													1	1	1	29	
化学		1			3					3		12		2		1									1	1	2	26		
化学工程	1				1							2																	4	
会计			1		14	1			1	1	7	58	1							1				1	1				87	
会计学		3			3	1					1	16	1	1	1					1						1	2	31		
机械工程	1	1			3	1						28														2	2	2	38	
计算机技术					3					1		8									1								13	
计算机科学与技术												8								1									9	



省份 学位点	安徽	北京	福建	甘肃	广东	广西	贵州	海南	河北	河南	湖北	湖南	江苏	江西	内蒙古	宁夏	山东	山西	陕西	上海	四川	天津	新疆	云南	浙江	重庆	升学	出国	待就业	合计
建筑与土木工程		3			13	4	1	1		2	6	39		2						1	2				1		3		1	79
交通运输工程		1	1		12	4	1			7	4	33	4	1			4			1				2	2			3	80	
交通运输规划与管理	1	1			2					1		3	3				2													13
教育经济与管理		1			1							4															1	1	8	
金融学					6						1	6										1						2	16	
科学技术哲学										1		5																2	8	
科学社会主义与国际共产主义运动																			1										1	2
控制工程	1				3							8		1						2										15
控制理论与控制工程					2	1					1	5		1																10
伦理学					1					1	1	4														1		2	10	
马克思主义理论		1			2					1		22														1	1	1	4	32
凝聚态物理					2																							2		4
企业管理												3										1								4
桥梁与隧道工程												2																		2
轻工技术与工程					2							2														1	1		6	
软件工程			1		1							7								2									1	12
摄影测量与遥感					1							3								1										6
食品工程										1																1				2
食品科学与工程		1			2		1					6														1	1			12
市政工程											1																			1
数学		2			1				1		2	8								3							3	2	22	
水利工程			1		7	2		1		2	3	24	3	2	1						1			5	2	5	59			
水利水电工程												5	1														1			7
水文学及水资源												4																	1	5
通信与信息系统	1				4							12	1				1			1										20

省份 学位点	安徽	北京	福建	甘肃	广东	广西	贵州	海南	河北	河南	湖北	湖南	江苏	江西	内蒙古	宁夏	山东	山西	陕西	上海	四川	天津	新疆	云南	浙江	重庆	升学	出国	待就业	合计
统计学					2	1						4																2	9	
土木工程	2	2			15	9	2			2	12	32	1				1		1	2	2	1		1	2	1	1	6	95	
外国语言文学	1	1			4					1	1	6							1							1	1	2	19	
物流工程												2																1	3	
艺术设计		1			2					1	1	3	1														1		10	
英语笔译		1			1		1	1		1	15														1			2	23	
应用化学		1			6					1	3								1	1									13	
应用经济学	1								1		3	1													1		1	8		
应用统计		2			1					1		1							1								1		7	
载运工具运用工程										1																			1	
中国语言文学			1		1	2						1	11		1														17	
总计	10	25	10	1	156	39	15	3	7	35	63	554	28	30	2	1	25	1	4	23	9	6	2	6	32	3	29	4	61	1184



3. 重点城市流向分布

在毕业研究生就业人数较多的地区中，2018届毕业研究生在长沙市就业人数占比最高，就业人数为432人（占比39.63%），远高于其他城市；其次是深圳市，就业人数为68人，占比6.24%。省内城市中，毕业研究生主要在长沙就业，占比77.98%；省外城市中，广东省的城市居多，深圳、武汉、广州、南宁等城市就业人数在30人以上。各城市具体就业人数分布见下表。

表 2-12 2018届毕业研究生就业重点城市分布

省内城市	人数	总体占比	省内占比	省外城市	人数	总体占比	省外占比
长沙市	432	39.63%	77.98%	广东省深圳市	68	6.24%	18.63%
株洲市	22	2.02%	3.97%	湖北省武汉市	58	5.32%	15.89%
常德市	18	1.65%	3.25%	广东省广州市	49	4.50%	13.42%
娄底市	15	1.38%	2.71%	广西南宁市	36	3.30%	9.86%
湘潭市	12	1.10%	2.17%	河南省郑州市	26	2.39%	7.12%
益阳市	12	1.10%	2.17%	北京市	25	2.29%	6.85%
岳阳市	12	1.10%	2.17%	上海市	23	2.11%	6.30%
怀化市	8	0.73%	1.44%	江苏省南京市	18	1.65%	4.93%
永州市	8	0.73%	1.44%	浙江省杭州市	15	1.38%	4.11%
衡阳市	6	0.55%	1.08%	贵州省贵阳市	14	1.28%	3.84%
邵阳市	4	0.37%	0.72%	江西省南昌市	14	1.28%	3.84%
郴州市	3	0.28%	0.54%	广东省佛山市	11	1.01%	3.01%
湘西州	1	0.09%	0.18%	山东省青岛市	8	0.73%	2.19%
张家界市	1	0.09%	0.18%				

4. 西部地区就业分布

2018届毕业研究生西部地区就业分布数据显示，毕业研究生到西部地区就业的总人数为80人，占毕业研究生总人数的6.76%，占就业总人数的7.12%。其中广西为首要的西部就业省份，就业毕业研究生人数占比西部就业人数的48.75%，其次是贵州省，占比18.75%。

表 2-13 2018届毕业研究生西部就业分布

省内城市	人数	比例	西部占比	省内城市	人数	比例	西部占比
广西	39	3.58%	48.75%	重庆	3	0.28%	3.75%
贵州	15	1.38%	18.75%	新疆	2	0.18%	2.50%
四川	9	0.83%	11.25%	甘肃	1	0.09%	1.25%
云南	6	0.55%	7.50%	宁夏	1	0.09%	1.25%
陕西	4	0.37%	5.00%				

5. 回生源省就业情况

2018届毕业研究生回生源省就业情况^[11]分布数据显示，毕业研究生选择回生源省就业的比例为58.81%，其中北京、宁夏等地区回生源地就业的比例达到100%；广东、湖南等地区回生源地就业的

[11] 回生源地就业毕业生人数统计不含升学、出国出境、待就业。

比例达 70%以上。

表 2-14 2018 届毕业研究生回生源省就业比例情况

生源省	回生源省就业人数	生源人数	比例	生源省	回生源省就业人数	生源人数	比例
北京	1	1	100.00%	江西	15	36	41.67%
宁夏	1	1	100.00%	山东	9	25	36.00%
广东	5	6	83.33%	河南	32	100	32.00%
湖南	487	671	72.58%	安徽	9	35	25.71%
福建	7	11	63.64%	新疆	1	4	25.00%
四川	5	8	62.50%	内蒙古	2	10	20.00%
河北	6	11	54.55%	甘肃	1	6	16.67%
广西	8	15	53.33%	重庆	1	7	14.29%
海南	1	2	50.00%	黑龙江	/	8	/
云南	1	2	50.00%	吉林	/	2	/
江苏	5	11	45.45%	辽宁	/	3	/
湖北	38	88	43.18%	山西	/	12	/
贵州	3	7	42.86%	陕西	/	1	/
浙江	3	7	42.86%	总计	641	1090	58.81%

(二) 毕业研究生就业行业结构分布

1. 总体情况

2018 届毕业研究生就业行业中，排名前三的行业分别是建筑业（26.24%），电力、热力、燃气及水生产和供应业（13.03%），教育（10.92%）；就业人数前十的行业占已落实就业单位毕业研究生总人数的 94.77%。

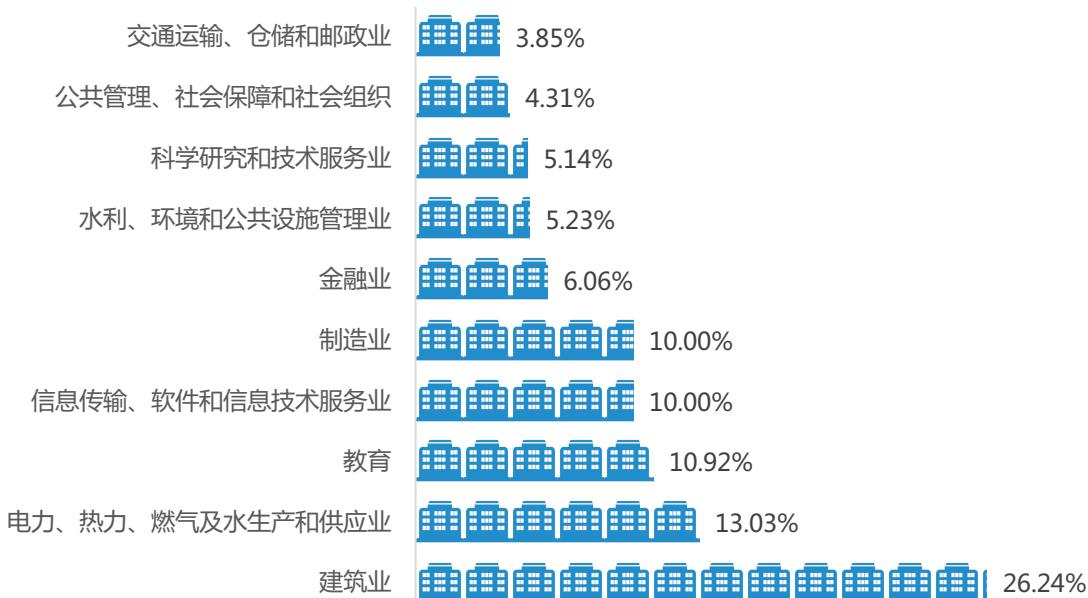


图 2-8 2018 届毕业研究生就业去向行业结构分布 (占比前 10)



2. 不同性别毕业研究生就业行业分布情况

2018 届不同性别毕业研究生就业行业分布数据显示，男性毕业研究生在建筑业就业比例较高，就业人数为 223 人，占男性就业人数的 33.94%；其次分别是电力、热力、燃气及水生产和供应业（106 人，占比 16.13%），信息传输、软件和信息技术服务业（70 人，占比 10.65%）和制造业（70 人，占比 10.65%）；女性毕业研究生就业主要分布在教育行业，就业人数为 91 人，占比 21.02%；其次分别是建筑业（63 人，占比 14.55%），金融业（42 人，占比 9.70%）。

表 2-15 2018 届不同性别毕业研究生就业行业分布

单位行业	男		女		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
建筑业	223	33.94%	63	14.55%	286	26.24%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	106	16.13%	36	8.31%	142	13.03%
教育	28	4.26%	91	21.02%	119	10.92%
信息传输、软件和信息技术服务业	70	10.65%	39	9.01%	109	10.00%
制造业	70	10.65%	39	9.01%	109	10.00%
金融业	24	3.65%	42	9.70%	66	6.06%
水利、环境和公共设施管理业	40	6.09%	17	3.93%	57	5.23%
科学研究和技术服务业	27	4.11%	29	6.70%	56	5.14%
公共管理、社会保障和社会组织	18	2.74%	29	6.70%	47	4.31%
交通运输、仓储和邮政业	33	5.02%	9	2.08%	42	3.85%
房地产业	6	0.91%	9	2.08%	15	1.38%
租赁和商务服务业	5	0.76%	7	1.62%	12	1.10%
文化、体育和娱乐业	2	0.30%	8	1.85%	10	0.92%
批发和零售业	2	0.30%	5	1.15%	7	0.64%
卫生和社会工作	3	0.46%	2	0.46%	5	0.46%
居民服务、修理和其他服务业	/	/	3	0.69%	3	0.28%
住宿和餐饮业	/	/	3	0.69%	3	0.28%
采矿业	/	/	1	0.23%	1	0.09%
农、林、牧、渔业	/	/	1	0.23%	1	0.09%
总计	657	100.00%	433	100.00%	1090	100.00%

3. 城镇与农村生源就业行业分布情况

2018 届毕业研究生城镇与农村生源就业行业分布数据显示，城镇生源毕业研究生就业的主要行业为建筑业，有 127 人，占比 24.28%；其次分别是电力、热力、燃气及水生产和供应业（64 人，占比 12.24%），教育（52 人，占比 9.94%），信息传输、软件和信息技术服务业（52 人，占比 9.94%）；农村生源毕业研究生就业的主要行业为建筑业，有 159 人，占比 28.04%；其次分别是电力、热力、燃气及水生产和供应业 78 人，占比 13.76%，教育（67 人，占比 11.82%）。农村生源毕业研究生建筑业单位就业率略高于城镇生源。

表 2-16 2018 届毕业研究生城镇与农村生源就业行业分布

单位行业	城镇生源		农村生源	
	人数	比例	人数	比例
建筑业	127	24. 28%	159	28. 04%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	64	12. 24%	78	13. 76%
教育	52	9. 94%	67	11. 82%
信息传输、软件和信息技术服务业	52	9. 94%	57	10. 05%
制造业	44	8. 41%	65	11. 46%
金融业	47	8. 99%	19	3. 35%
水利、环境和公共设施管理业	26	4. 97%	31	5. 47%
科学研究和技术服务业	24	4. 59%	32	5. 64%
公共管理、社会保障和社会组织	32	6. 12%	15	2. 65%
交通运输、仓储和邮政业	22	4. 21%	20	3. 53%
房地产业	8	1. 53%	7	1. 23%
租赁和商务服务业	6	1. 15%	6	1. 06%
文化、体育和娱乐业	8	1. 53%	2	0. 35%
批发和零售业	2	0. 38%	5	0. 88%
卫生和社会工作	3	0. 57%	2	0. 35%
居民服务、修理和其他服务业	2	0. 38%	1	0. 18%
住宿和餐饮业	2	0. 38%	1	0. 18%
采矿业	1	0. 19%	/	/
农、林、牧、渔业	1	0. 19%	/	/
总计	523	100. 00%	567	100. 00%

4. 省内与省外生源就业行业分布情况

2018 届毕业研究生省内与省外生源就业行业分布数据显示，湖南籍生源就业人数为 671 人，就业行业主要集中在建筑业（150 人，占比 22.35%），电力、热力、燃气及水生产和供应业（86 人，占比 12.82%），教育（75 人，占比 11.18%）；非湖南籍生源就业人数为 419 人，就业行业主要集中在建筑业（136 人，占比 32.46%），电力、热力、燃气及水生产和供应业（56 人，占比 13.37%），制造业（45 人，占比 10.74%）。

表 2-17 2018 届毕业研究生省内与省外生源就业行业分布

单位行业	湖南籍		非湖南籍	
	人数	比例	人数	比例
建筑业	150	22. 35%	136	32. 46%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	86	12. 82%	56	13. 37%
教育	75	11. 18%	44	10. 50%
信息传输、软件和信息技术服务业	72	10. 73%	37	8. 83%
制造业	64	9. 54%	45	10. 74%
金融业	55	8. 20%	11	2. 63%
水利、环境和公共设施管理业	28	4. 17%	29	6. 92%



单位行业	湖南籍		非湖南籍	
	人数	比例	人数	比例
科学研究和技术服务业	34	5. 07%	22	5. 25%
公共管理、社会保障和社会组织	39	5. 81%	8	1. 91%
交通运输、仓储和邮政业	24	3. 58%	18	4. 30%
房地产业	12	1. 79%	3	0. 72%
租赁和商务服务业	7	1. 04%	5	1. 19%
文化、体育和娱乐业	8	1. 19%	2	0. 48%
批发和零售业	5	0. 75%	2	0. 48%
卫生和社会工作	5	0. 75%	/	/
居民服务、修理和其他服务业	3	0. 45%	/	/
住宿和餐饮业	3	0. 45%	/	/
采矿业	1	0. 15%	/	/
农、林、牧、渔业	/	/	1	0. 24%
总计	671	100. 00%	419	100. 00%

(三) 毕业研究生就业单位性质分布

1. 总体情况

2018 届毕业研究生就业单位性质分布数据显示，毕业研究生就业单位的性质主要为国有企业，就业人数为 508 人，占比 46.61%；其次分别是其他企业^[12]，就业人数为 371 人，占比 34.04%，高等学校，就业人数有 60 人，占比 5.50%。

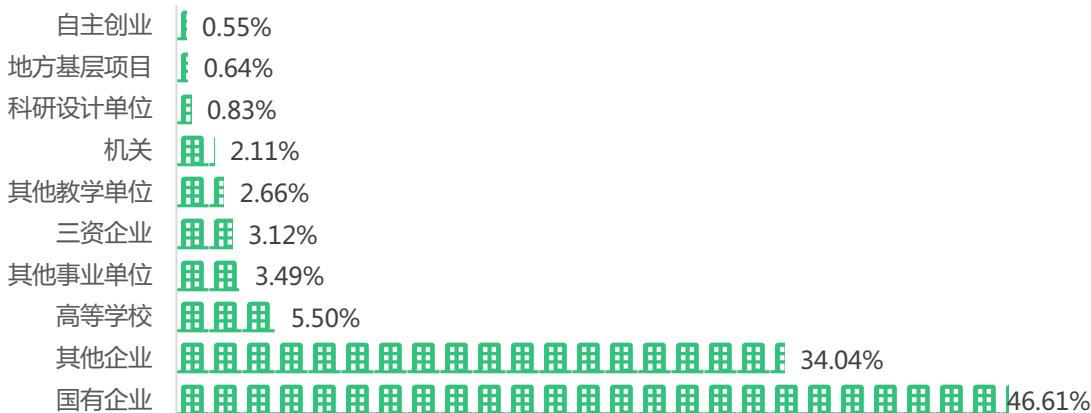


图 2-9 2018 届毕业研究生就业单位性质分布

2. 不同性别毕业研究生就业单位性质分布情况

2018 届不同性别毕业研究生就业单位性质分布数据显示，男性毕业研究生就业单位性质主要分布在国有企业、其他企业、三资企业，就业人数分别为 355 人（占比 54.03%）、212 人（占比 32.27%）、24 人（占比 3.65%）；女性毕业研究生就业单位性质主要分布在其他企业、国有企业、高等学校，就业人数分别为 159 人（占比 36.72%）、153 人（占比 35.33%）、41 人（占比 9.47%）。

[12] 其他企业包含民（私）营企业、中小微企业等。

表 2-18 2018 届不同性别毕业研究生就业单位性质分布

单位性质	男		女		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
国有企业	355	54.03%	153	35.33%	508	46.61%
其他企业	212	32.27%	159	36.72%	371	34.04%
高等学校	19	2.89%	41	9.47%	60	5.50%
其他事业单位	22	3.35%	16	3.70%	38	3.49%
三资企业	24	3.65%	10	2.31%	34	3.12%
其他教学单位	5	0.76%	24	5.54%	29	2.66%
机关	7	1.07%	16	3.70%	23	2.11%
科研设计单位	7	1.07%	2	0.46%	9	0.83%
地方基层项目	3	0.46%	4	0.92%	7	0.64%
自主创业	2	0.30%	4	0.92%	6	0.55%
医疗卫生单位	/	/	2	0.46%	2	0.18%
部队	/	/	1	0.23%	1	0.09%
国家基层项目	1	0.15%	/	/	1	0.09%
自由职业	/	/	1	0.23%	1	0.09%
总计	657	100.00%	433	100.00%	1090	100.00%

3. 省内与省外生源就业单位性质分布

省内与省外生源就业单位性质分布数据显示，2018 届毕业研究生湖南籍生源就业单位性质主要集中在国有企业、其他企业、高等学校 , 所占比例分别为 46.50%、32.49%、5.07% , 总计占比达 84.05% ；非湖南籍生源就业单位性质主要集中在国有企业、其他企业、高等学校 , 所占比例分别为 46.78%、36.52%、6.21% , 总计占比达 89.51%。

表 2-19 2018 届毕业研究生省内与省外生源就业单位性质分布

单位性质	湖南籍		非湖南籍	
	人数	比例	人数	比例
国有企业	312	46.50%	196	46.78%
其他企业	218	32.49%	153	36.52%
高等学校	34	5.07%	26	6.21%
其他事业单位	29	4.32%	9	2.15%
三资企业	17	2.53%	17	4.06%
其他教学单位	22	3.28%	7	1.67%
机关	20	2.98%	3	0.72%
科研设计单位	5	0.75%	4	0.95%
地方基层项目	6	0.89%	1	0.24%
自主创业	3	0.45%	3	0.72%
医疗卫生单位	2	0.30%	/	/



单位性质	湖南籍		非湖南籍	
	人数	比例	人数	比例
部队	1	0.15%	/	/
国家基层项目	1	0.15%	/	/
自由职业	1	0.15%	/	/
总计	671	100.00%	419	100.00%

(四) 毕业研究生职业选择类型分布

1. 总体情况

2018 届毕业研究生职业选择类型数据显示，毕业研究生选择职业类型前 3 名是：工程技术人员（43.21%）、经济业务人员（11.83%）和教学人员（9.27%），总计占比为 64.31%，接近 2/3。

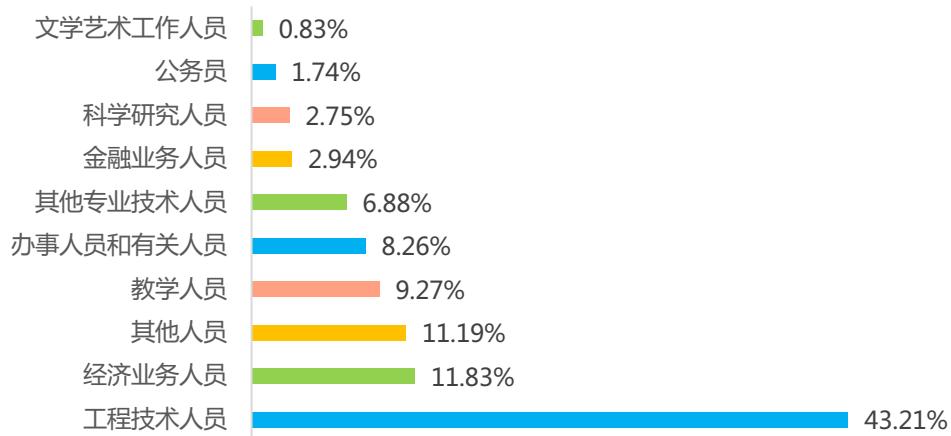


图 2-10 2018 届毕业研究生职业选择类型分布（占比前 10）

2. 不同性别毕业研究生职业选择类型分布

2018 届不同性别毕业研究生职业选择类型数据显示，男性毕业研究生主要分布在工程技术人员、办事人员和有关人员、其他技术人员，就业人数分别为 379 人（占比 57.69%）、53 人（占比 8.07%）、35 人（占比 5.33%）；女性毕业研究生主要分布在经济业务人员、工程技术人员、教学人员，就业人数分别为 101 人（占比 23.33%）、92 人（占比 21.25%）、78 人（占比 18.01%）。

表 2-20 2018 届不同性别毕业研究生职业选择类型分布

职业类别	男		女		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
工程技术人员	379	57.69%	92	21.25%	471	43.21%
经济业务人员	28	4.26%	101	23.33%	129	11.83%
其他人员	96	14.61%	26	6.00%	122	11.19%
教学人员	23	3.50%	78	18.01%	101	9.27%
办事人员和有关人员	53	8.07%	37	8.55%	90	8.26%
其他专业技术人员	35	5.33%	40	9.24%	75	6.88%
金融业务人员	7	1.07%	25	5.77%	32	2.94%
科学研究人员	21	3.20%	9	2.08%	30	2.75%

职业类别	男		女		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
公务员	6	0. 91%	13	3. 00%	19	1. 74%
文学艺术工作人员	3	0. 46%	6	1. 39%	9	0. 83%
法律专业人员	4	0. 61%	3	0. 69%	7	0. 64%
商业和服务业人员	2	0. 30%	3	0. 69%	5	0. 46%
总计	657	100%	433	100%	1090	100%

3. 省内与省外生源职业选择类型分布

省内与省外生源职业选择类型分布数据显示，2018 届毕业研究生湖南籍生源职业选择类型主要集中在工程技术人员，有 275 人（占比 40.98%）；其次分别为经济业务人员（104 人，占比 15.50%）、教学人员（64 人，占比 9.54%）；非湖南籍生源职业选择类型主要集中在工程技术人员有 196 人（占比 46.78%）；其次分别为办事人员和有关人员（38 人，占比 9.07%），教学人员（37 人，占比 8.83%）。

表 2-21 2018 届省内与省外生源职业选择类型分布

职业类别	湖南籍		非湖南籍	
	人数	比例	人数	比例
工程技术人员	275	40. 98%	196	46. 78%
经济业务人员	104	15. 50%	25	5. 97%
其他人员	58	8. 64%	64	15. 27%
教学人员	64	9. 54%	37	8. 83%
办事人员和有关人员	52	7. 75%	38	9. 07%
其他专业技术人员	53	7. 90%	22	5. 25%
金融业务人员	26	3. 87%	6	1. 43%
科学研究人员	13	1. 94%	17	4. 06%
公务员	15	2. 24%	4	0. 95%
文学艺术工作人员	3	0. 45%	6	1. 43%
法律专业人员	5	0. 75%	2	0. 48%
商业和服务业人员	3	0. 45%	2	0. 48%
总计	671	100%	419	100%

（五）毕业研究生名优企业就业规模分布

名优企业就业人数统计（前十）数据显示，2018 届毕业研究生在名优企业就业人数为 303 人，占已落实就业单位总人数的比例为 27.80%。

表 2-22 毕业研究生名优企业就业人数统计（前十）

单位名称	行业	就业人数	比例
国家电网公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	87	7.98%
中国交通建设集团有限公司	建筑业	37	3.39%
中国铁建股份有限公司	建筑业	29	2.66%
中国建筑工程总公司	建筑业	23	2.11%



单位名称	行业	就业人数	比例
中国工商银行	金融业	8	0.73%
中国电信集团公司	信息传输、软件和信息技术服务业	8	0.73%
中国电力建设集团有限公司	建筑业	7	0.64%
中国中铁股份有限公司	建筑业	6	0.55%
中国能源建设集团有限公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	6	0.55%
中国农业银行	金融业	6	0.55%
中国移动通信集团公司	信息传输、软件和信息技术服务业	6	0.55%
广州汽车工业集团	制造业	6	0.55%
中国中车股份有限公司	制造业	6	0.55%
总计		303	27.80%

第三部分

毕业生就业创业工作举措

就业是民生之本和安国之策，大学生是社会劳动力总供求关系中的重要组成部分，大学毕业生能否高质量充分就业，不仅决定着人们对高等教育的选择和信任，也在一定程度上决定着社会的安定团结。近年来，学校大力实施“质量立校、学科兴校、人才强校、依法治校”战略，走特色、内涵式发展道路，以高质量人才培养和高标准工作服务为根本，不断强化“四个服务”，着力在“六个方面”下功夫，树立了“为学科专业建设服务、为行业和地方经济社会发展服务、为学生成长成才服务、为校风学风建设服务”的就业工作理念，积极研判新形势、适应新期待、展现新作为，推动人才培养模式改革，创新就业服务手段与载体，提升毕业生就业质量。

一、着眼“双一流”建设，提高学生综合素质

学校遵循高等教育发展规律和高层次人才培养规律，着眼“双一流”建设，坚持内涵式发展道路，以立德树人为根本任务，以促进学生成长成才为中心，以服务需求、提高质量为主线，以提高创新能力为目标，促进学校毕业生综合素质全面提升。

(一) 坚持价值引领，培养毕业生理想信念与爱国情怀

坚持价值引领，将大学生思想政治教育贯穿人才培养全过程，培养学生底色亮、有情怀的特质，努力培养“长着中国脸、拥有中国心、饱有中国情、富有中国味”的社会主义建设者和可靠接班人。学校积极引导学生到基层、重点领域、重点行业、重点区域、重大工程就业，将激发报国情怀融入思想政治教育、就业指导教育和专业教育融入全过程。

(二) 坚持立德树人，提高毕业生品德修养与奋斗精神

坚持立德树人，弘扬奋斗精神，培养学生敢担当的特质。学校党委提出用纯粹涵养青年的理想信念、道德品格、精神追求和价值取向，引导毕业生不媚俗、不虚华、不跟风、不盲从，更加阳光豁达、朝气蓬勃。学校邀请在港珠澳大桥、南海工程等世界级工程项目中建功的杰出校友回校为学生做职业与人生讲堂，激发学生学习动力和奋斗精神。

(三) 坚持知行合一，增长毕业生知识见识与综合素质

坚持第一课堂与第二课堂、校内学习与校外实践相结合，将社会实践融入专业实习，培养学生实践强的特质。紧贴社会需求和时代要求，服务国家战略、行业需求和企业人才标准，着力增强学生实践能力、创新精神和创业能力，将实践课堂搬进企业、搬进基层、搬进农村，构建校企、校地协同机制提升



实践能力，如与大型央企联合开办人才联培班，暑假组织大三学生到一线开展社会实践和专业实习，近年来，工科专业毕业生大学期间到企业实践实习实现全覆盖。

二、强化机制保障，提供优质就业服务

（一）保障“机构、人员、经费、场地”四到位

学校认真落实就业“一把手”工程，建立就业工作目标责任制，切实做到毕业生就业创业工作“机构、人员、经费、场地”四到位。根据就业创业工作的需要，学校充分保障就业工作专项经费，列入学校财务预算；学校建有创新创业实践基地，为毕业生实践能力、创新创业能力的培养提供坚实的平台；配备足够的就业创业工作专用房，包括咨询指导室、档案室、招聘洽谈面试室、招聘会场地等，为就业创业提供场地；学校狠抓预警防范，针对可能变化的形势，制定专门应对预案，提前建立政策储备；狠抓督查整改，坚决落实就业统计“四不准”要求，对弄虚作假问题严查严处。

（二）发挥招生就业杠杆作用，撬动学科专业改革发展

学校坚持“服务需求、提高质量”的原则，在综合考虑经济、社会发展需求的基础上，还特别考虑学生就业质量，实施招生计划分配与毕业生就业情况相挂钩；扩大就业良好的优势学科、基础学科、科研前沿学科和服务国家重大需求学科的招生规模。积极回应新时代对人才培养的新要求，实行招生计划动态分配、专业设置预测预警等机制，强化招生就业绩效的杠杆作用，撬动学科专业改革发展。学校将招生、培养、就业三个核心环节形成联动机制，将招生专业热度、专业认可度、就业热度、就业质量、学科专业办学水平、师资力量等作为招生计划编制的重要参考因素，对排名靠后的专业进行黄、红牌警告，实行减招、停招或并入专业大类进行招生。学生入校以后，实行校内“专业转出零门槛”。

（三）促进毕业生高质量充分就业。

一是围绕国家战略和地方需求开拓优质就业市场。引导毕业生立足学科专业特色，围绕“一带一路”建设、雄安新区建设、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、海南自贸试验区建设等重大战略，智能制造、人工智能等战略新兴行业，到重点地区、重大工程、重大项目、重要领域，到名优企业就业。将毕业生就业工作融入服务新湖南经济社会发展，为“一带一路”战略实施、创新驱动发展、扶贫攻坚等关乎湖南高质量发展重点领域提供人才支撑。主动对接新业态人才需求，支持多元化就业，促进毕业生充分就业。二是唱响主旋律，打好主动仗。积极引导毕业生到基层就业。组织以学生干部、党员等为代表的优秀青年大学生投身基层选调、新疆选调、“农村教师特设岗位计划”“三支一扶”“大学生志愿服务西部计划”等基层就业项目；引导毕业生服务乡村振兴计划、服务精准扶贫，到国家级贫困地区就业创业。深入贯彻习近平总书记给南开大学新入伍大学生回信和勉励语精神，鼓励毕业生、在校生积极参军入伍，做好大学生征兵工作，支持大学生到国际组织实习任职。三是拓宽传统就业渠道。将开拓市场作为促进毕业生就业的重要手段，充分利用自身人脉资源、校友资源，主动“走出去”，多方联系用人单位，拓展实习就业基地，建立长期校企合作关系，提供稳定的就业渠道，坚持“请进来”，将各用人单位请进校园，广泛开展各行业、各类型的招聘活动，积极推荐毕业生就业。据第三方机构梧桐果发布，《2018届秋季校园宣讲会高校排行榜》显示，我校作为唯一省属本科院校位列前20位中第5位，世界500强企业宣讲高校排名第6位，中国500强企业宣讲高校排名第6位，中国民企500强企业宣讲

高校排名第 5 位，均位居同类高校第一位，充分体现办学实力被社会认可度高，深受企业青睐。三是加大就业困难群体毕业生帮扶。认真落实困难毕业生就业工作，建立了家庭经济困难毕业生、少数民族毕业生、残疾毕业生等特殊群体毕业生信息库，通过分类指导、技能培训、心理咨询、求职补贴、优先推荐等形式，明确专人，实行“一对一”跟踪帮扶，切实帮助困难毕业生解决经济、心理和求职过程中的实际问题，促进其顺利就业。

三、坚持内涵发展，提升学生就业创业能力

（一）坚持以学生为中心，提高学生职业发展能力

学校坚持“围绕学生、关照学生、服务学生”，以提高学生就业能力，促进学生高质量充分就业为目标，构建专业化课程体系，培养专业化教师队伍，开展前瞻性就业指导教育研究与形势研判，为学生提供全过程、专业化就业指导服务。开展自助式、个性化就业指导，搭建“互联网+就业创业指导”网上学堂，学校云就业平台学生端有海量的职业能力慕课，学生可随时自助学习。2018 届毕业生共有 3795 家用人单位来校招聘，举办各类宣讲招聘会 1665 场，且招聘会场采用电子准入方式，适时采集毕业生求职轨迹，实时进行就业状态分析，精准识别特殊群体，进行精准分类，及时开展精准指导与干预，精准推送就业政策、岗位信息等。学校实施百分百就业工程，实行“一对一”精准帮扶，使优秀毕业生、贫困生和潜力生、少数民族学生充分就业。

（二）坚持市场需求导向，创新校企人才供需形式

学校坚持以社会需求为导向，提高人才培养质量的达成度和适应度。每年由校领导带头分区走访企业，开展就业市场调研。每年选派一批年轻博士到公路交通行业企业脱产开展为期半年以上的工程化实践，旨在深入了解行业、培养教师实践能力，努力使学校人才培养与企业转型发展同步、同频，将市场调研、专业调整、招生就业、人才培养等环节形成闭环。学校不断加大校企合作力度，加大专业调整与改造力度，扩大人才培养的企业参与度和国际化人才培养力度，探索校企联合培养班的新模式，缓解人才供给侧和需求侧双方结构性矛盾，目前已与中交、中铁建、四川路桥、中国路桥等行业单位开办了联合培养班和国际人才班。城南学院土木工程类专业将校企“3+1”联合育人模式作为特色办学，建立了一批公路交通行业内预就业基地，得到了行业单位的普遍认可。

（三）围绕就业成效目标，创新就业服务方式方法

学校坚持全员参与、全过程关注、全方位推进开展就业工作。校级领导带头，广大教职工积极参与，将就业工作融入专任教师的日常工作；职业与人生大讲堂、就业指导课贯穿大学四年，配置企业导师和企业班主任，将学生就业能力培养与提升融入人才培养全过程；依托政府机构、行业组织等校企合作平台，开拓就业市场，搭建预就业基地、校友会和家长会平台，打通云就业平台与各类专业化校招平台，共享信息资源，实现就业工作全方位推进。

抓实过程管理，大力推进就业信息化建设，提升就业服务效能。学校以“让学生和企业少跑一次路，求职招聘线上完成”为服务宗旨，对标“一键完成”，学校就业信息网集毕业生求职平台、企业招聘平台、招聘会网上预约与线下电子准入平台、远程面试平台、网上签约与改派平台于一体，是一个具备智



能匹配和精准对接能力的就业信息服务系统平台，为毕业生和用人单位提供快捷通道，实现学生求职、投递简历、远程面试、网上签约、派遣服务等线上全面完成，学生和企业可以足不出户实现就业。

构建“生均就业质量”评价导向。学校以毕业生进入重点区域、重点行业、名优企事业单位和国家新兴战略领域就业，国内升学、出国深造、自主创业、薪资水平等作为核心指标来评价毕业生生均就业质量，同时重点观测毕业生就业满意度、用人单位满意度、人才培养质量达成度。

第四部分

毕业生就业相关分析

本部分主要从以下四方面来阐述毕业生就业相关分析：就业质量分析、求职行为分析、继续深造情况分析、自主创业情况分析。本次毕业生就业调研主要采取微信实名认证问卷调查的方式进行，面向全体毕业生（6921人），实际共回收问卷4623份，问卷回收有效率为66.80%；有效样本4540份，样本有效率为98.20%。

一、就业质量分析

毕业生的就业质量分析主要从以下五个方面展开：一是毕业生的就业满意度；二是毕业生的职业期待吻合度；三是毕业生对薪酬与福利满意度；四是毕业生工作与所学专业的相关度；五是毕业生对就业单位与工作岗位的评价。

（一）就业满意度

毕业生就业状况满意度分布数据显示，96.63%的毕业生对当前的就业状况（含就业、自主创业、自由职业以及继续深造）满意，毕业生就业总体满意度^[13]高。

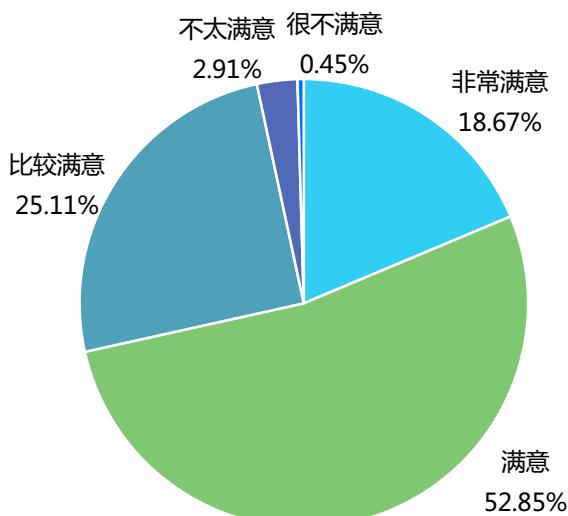


图 4-1 毕业生就业状况满意度分布

[13] 总体满意度=非常满意+满意+比较满意



(二) 职业期待吻合度

毕业生职业期待吻合度^[14]总体分布数据显示，2018届毕业生的总体职业期待吻合度为89.46%，其中职业期待一致的比重最大，占比达到49.57%，其次是职业期待比较一致，占31.10%。

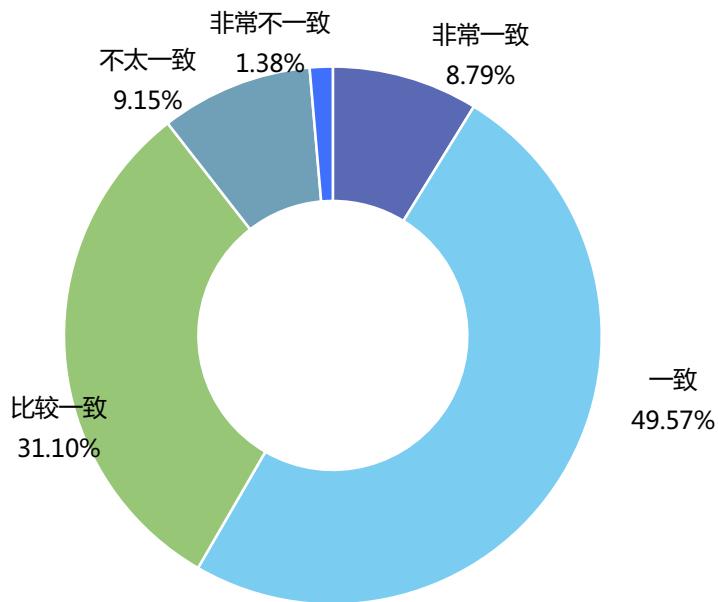


图 4-2 毕业生职业期待吻合度总体分布

(三) 薪酬福利满意度

毕业生薪酬区间分布数据显示，73.48%的毕业生薪酬福利在4000元以上；月薪在4001-6000元区间的毕业生所占比例较大，占比达到51.84%，超过半数；月薪在6000元以上的毕业生占比21.64%。

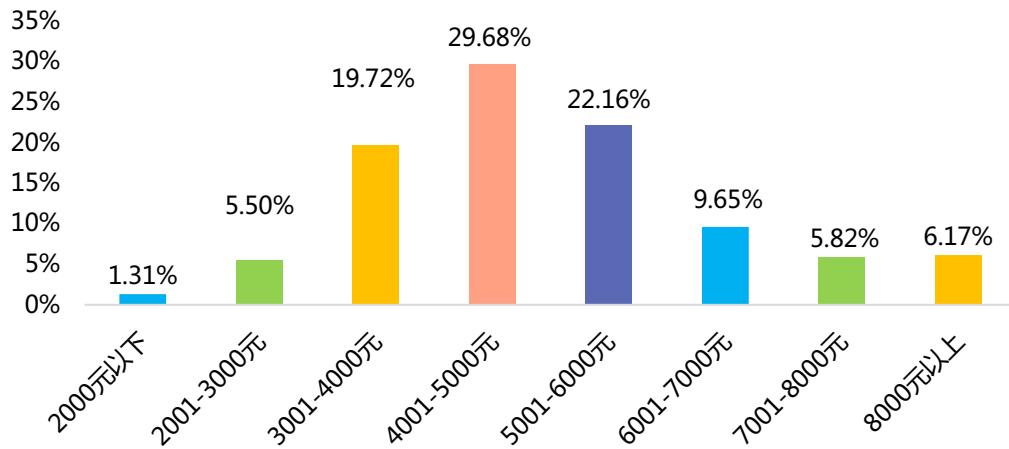
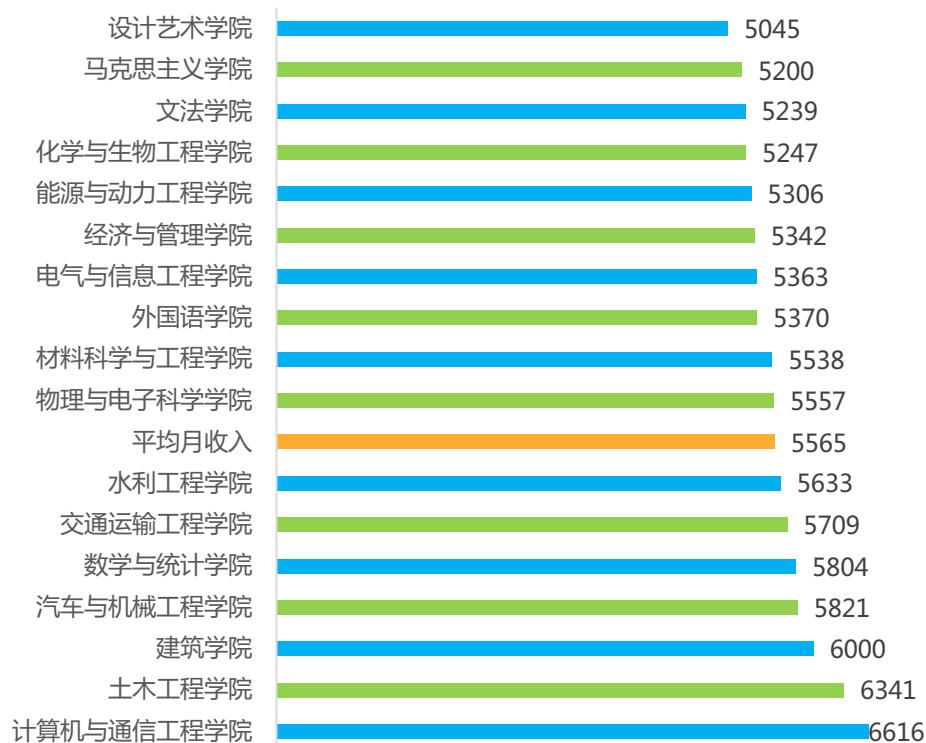


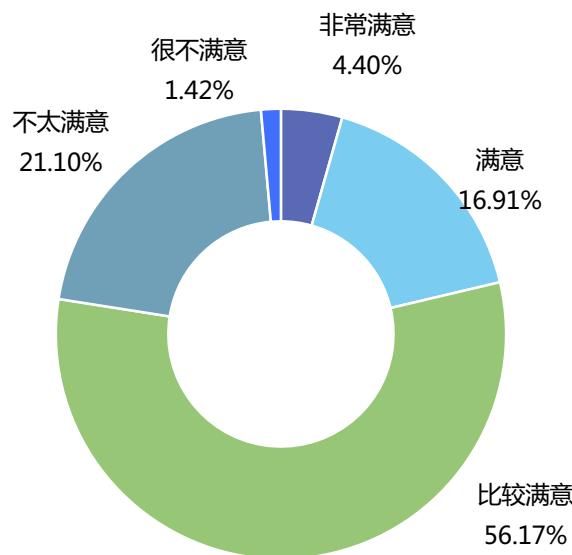
图 4-3 毕业生薪酬区间分布

不同学院的毕业生薪酬数据显示，毕业生平均月收入为5565元，有7个学院的毕业生月收入超过毕业生的平均水平，其中计算机与通信工程学院的毕业生月收入最高，为6616元，IT行业仍然领跑薪酬水平。

[14] 职业期待吻合度=非常一致+比较一致+基本一致

**图 4-4 不同学院的毕业生平均薪酬分布**

毕业生薪酬满意度数据显示，超过半数的毕业生对薪酬感到比较满意（56.17%），表示满意的毕业生占比 16.91%，非常满意占比 4.40%。总体来说，毕业生的薪酬福利满意度为 77.48%。

**图 4-5 毕业生薪酬满意度分布**

毕业生就业单位提供社会保障数据显示，98.9%的毕业生所在单位都提供了基本社会保障，其中有 31.45%的企业除提供五险一金外，还提供了其他保障和补贴。

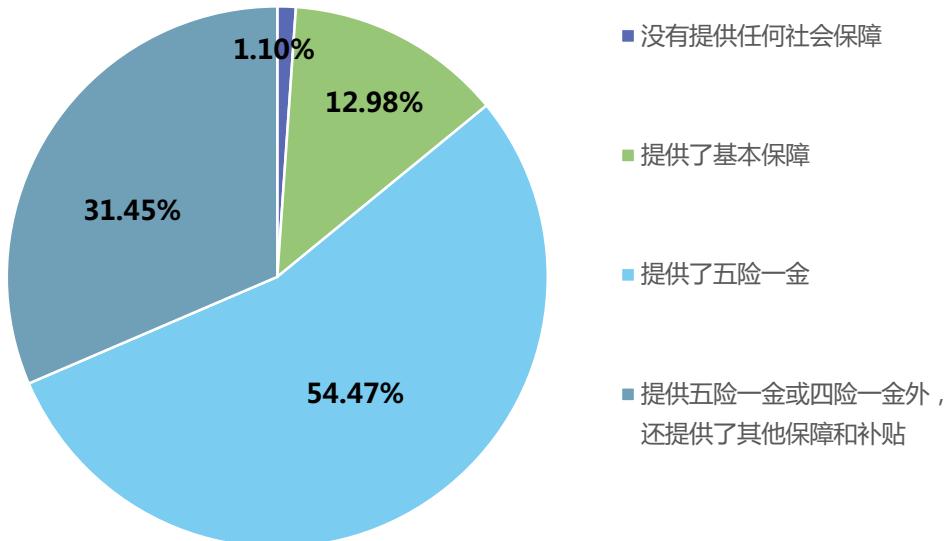


图 4-6 毕业生就业单位提供社会保障情况分布

毕业生对单位提供社会保障的满意度数据显示，2018 届毕业生对就业单位提供的社会保障总体满意度达到 93.76%，满意度水平较高。

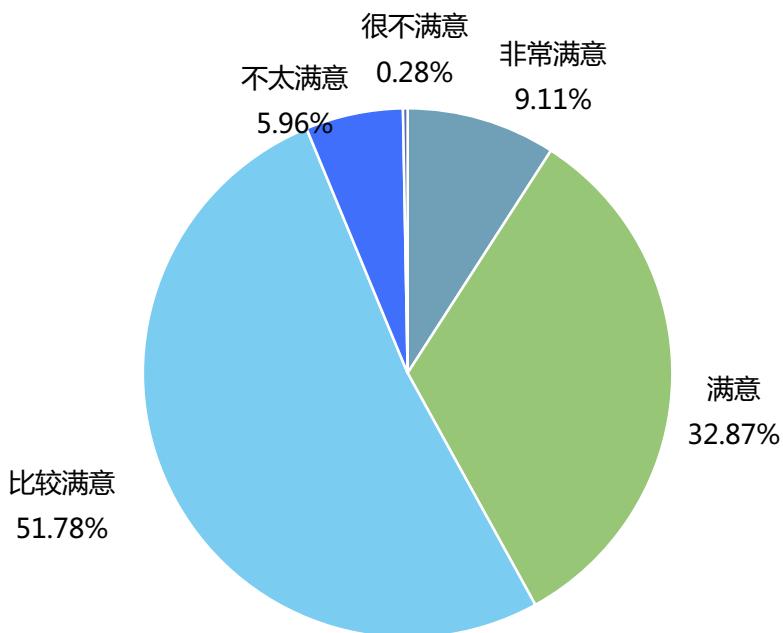


图 4-7 毕业生对单位提供社会保障的满意度分布

(四) 工作岗位与专业相关度

毕业生工作岗位与专业相关度调查数据显示，2018 届毕业生总体工作岗位与专业相关度为 88.69%；其中 36.21% 的毕业生工作岗位与专业非常相关，13.65% 毕业生工作岗位与专业比较相关，38.83% 的毕业生工作岗位与专业相关。可见，毕业生在找工作时倾向于找与专业对口的工作岗位，且有大部分毕业生在找工作时都能找到与所学专业相关的工作岗位。

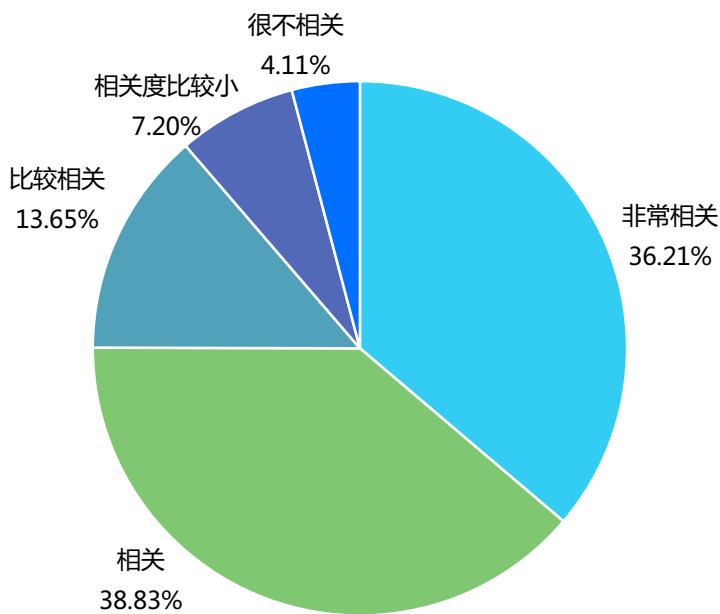


图 4-8 毕业生工作岗位与专业相关度总体分布

不同学院毕业生工作岗位与专业相关度调查数据显示，不同学院毕业生之间工作岗位与专业相关度差距较大。岗位与专业相关度最高的学院是水利工程学院，达到 95.56%；其次是文法学院（95.52%）、土木工程学院（95.12%），这三个学院的专业相关度均在 95% 以上；化学与生物工程学院的专业相关度相对较低，为 67.53%。

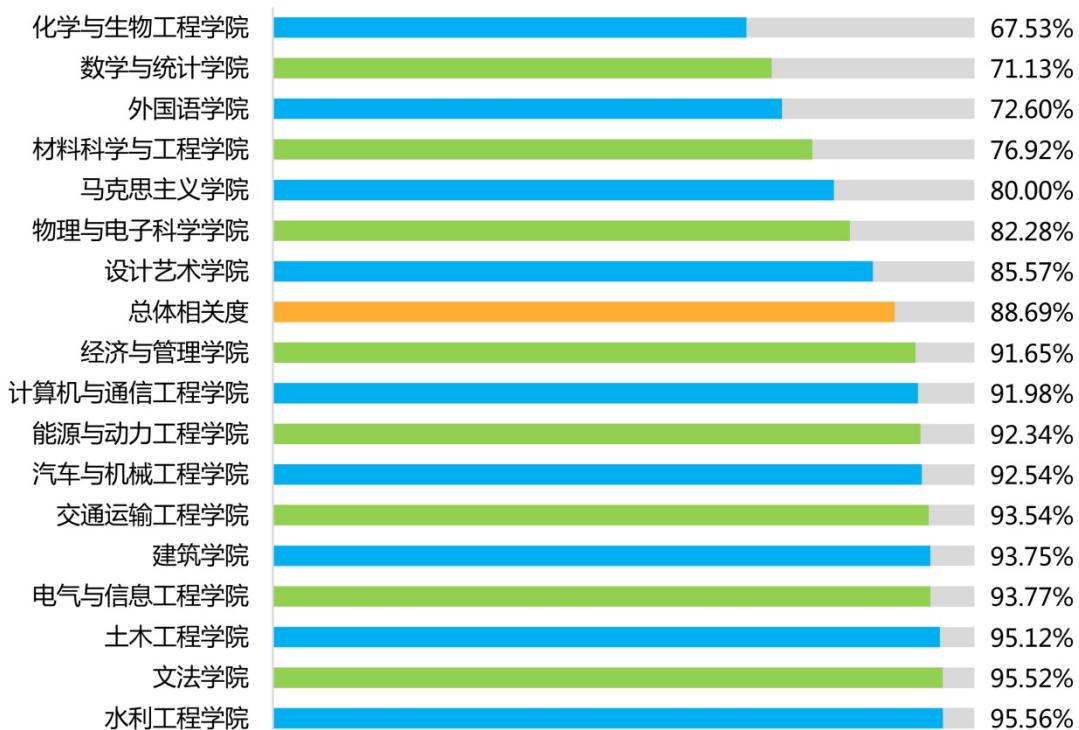


图 4-9 不同学院毕业生工作岗位与专业相关度分布



毕业生从事不相关工作的原因主要涉及五种情况，分别是本专业相关工作要求过高、工作环境不好、就业机会少、收入待遇较低以及与自己的兴趣不符。调查发现，从事不相关工作的主要原因是本专业工作与自己的兴趣不符（43.75%）、就业机会少（16.25%）和工作环境不好（9.69%）。

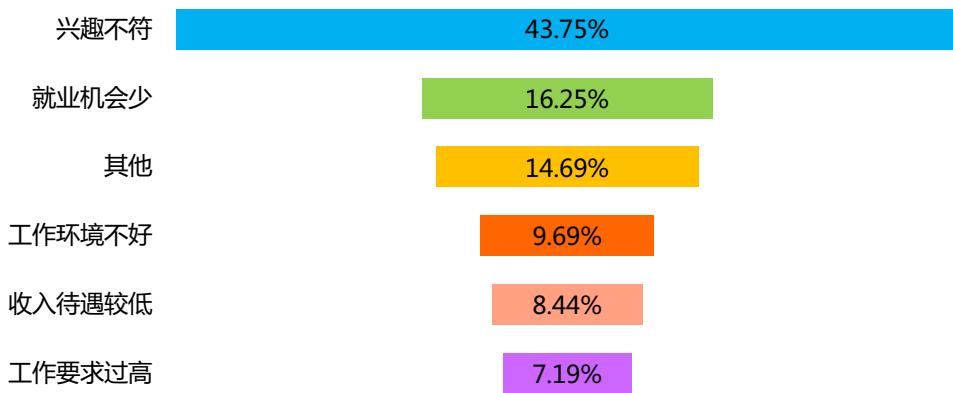


图 4-10 毕业生从事不相关工作的原因分布

（五）毕业生对就业单位与工作岗位的评价

毕业生对已签约单位在业界知名度和社会认可度调查数据显示，93.40%的毕业生对已签约单位在业界知名度和认可度均达到“比较高”以上的水平，仅有1.77%的毕业生对所签约单位的知名度和认可度不太了解。

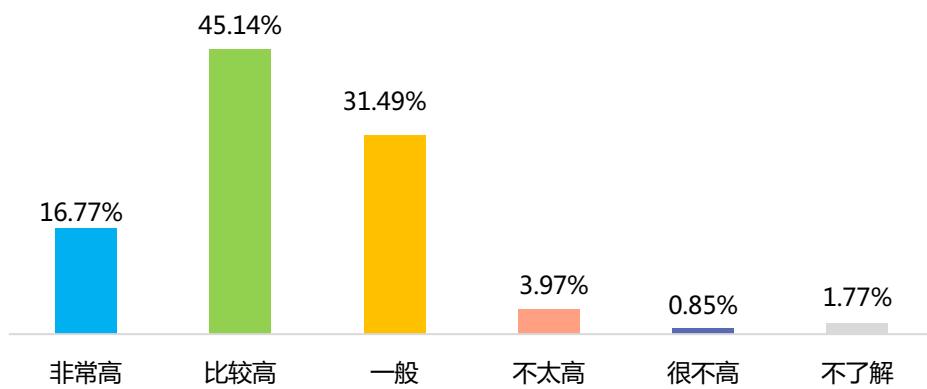


图 4-11 毕业生对已签约单位在业界知名度和社会认可度分布

毕业生对已签约单位工作岗位自主性评价数据显示，80.85%的毕业生认为就业岗位的工作时间、工作处理方式等方面有一定的自主性。

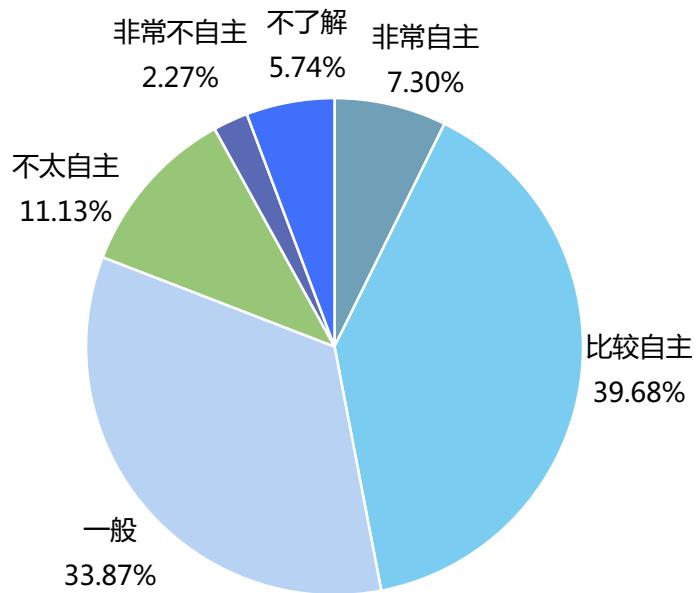


图 4-12 毕业生对工作岗位自主性评价分布

毕业生对工作环境满意度调查数据显示，毕业生对当前的工作环境总体满意度为 90.21%，其中毕业生对当前工作环境比较满意的占比最高，为 49.82%。

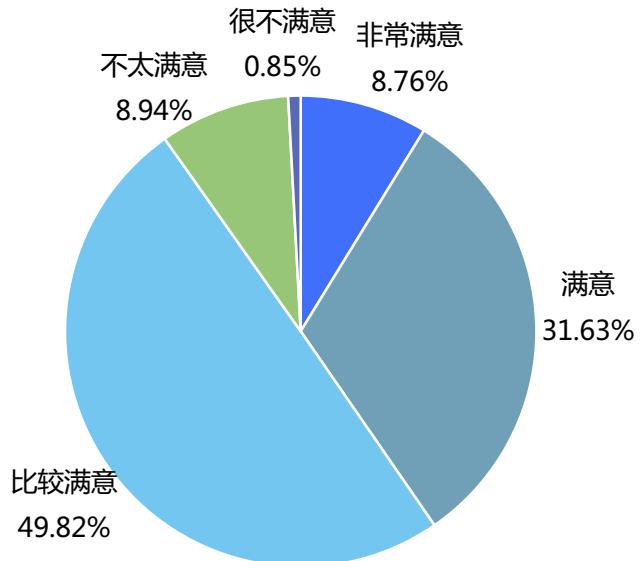


图 4-13 毕业生对工作环境满意度分布

毕业生对已签约工作单位稳定性调查数据显示，89.96%的毕业生认为，当前的工作处于稳定状态，较高的工作稳定性有利于降低毕业生的离职率。

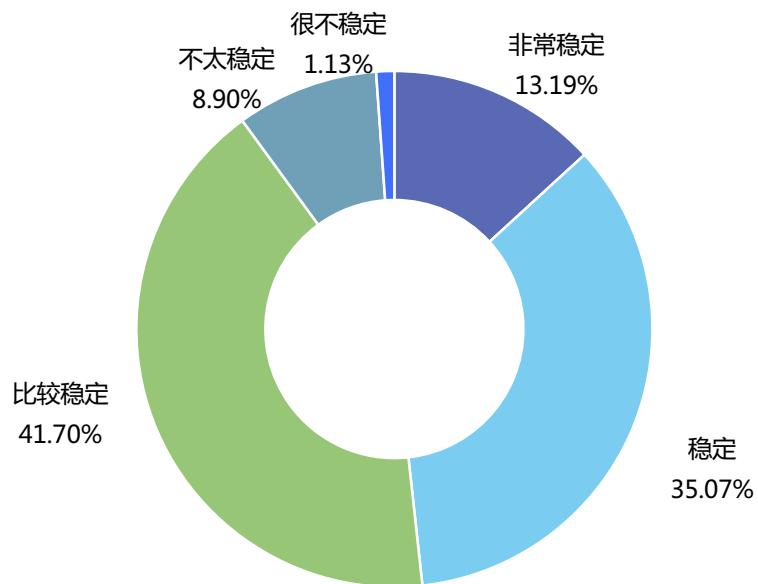


图 4-14 毕业生已签约工作单位稳定性分布

对毕业生工作压力及晋升空间评价调查数据显示，在毕业生签约的单位中，有 93.51% 的毕业生感到压力大，85.21% 的毕业生认为在已签约单位有晋升空间。

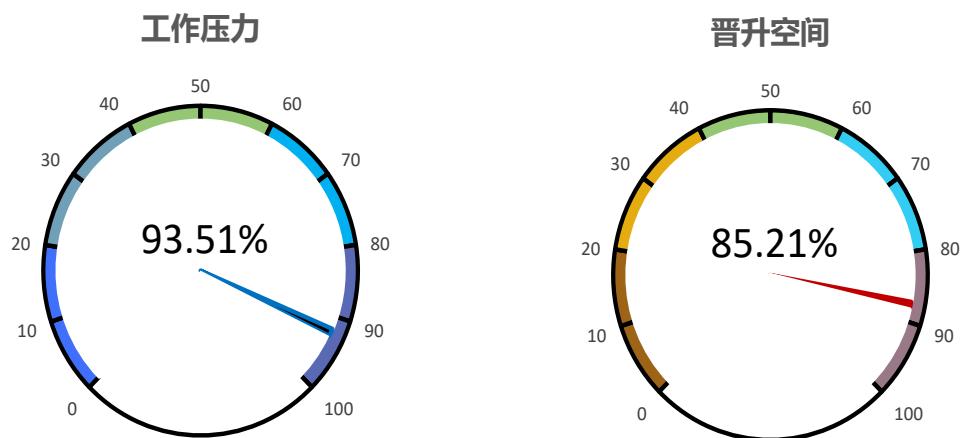


图 4-15 毕业生工作压力及晋升空间评价

对毕业生已签约单位提供培训情况调查数据显示，在毕业生签约的单位中，85.64% 的单位为毕业生提供了培训机会，有 13.44% 的毕业生对已签约单位提供培训的情况表示不了解。可见，绝大多数用人单位对员工的培训工作高度重视。

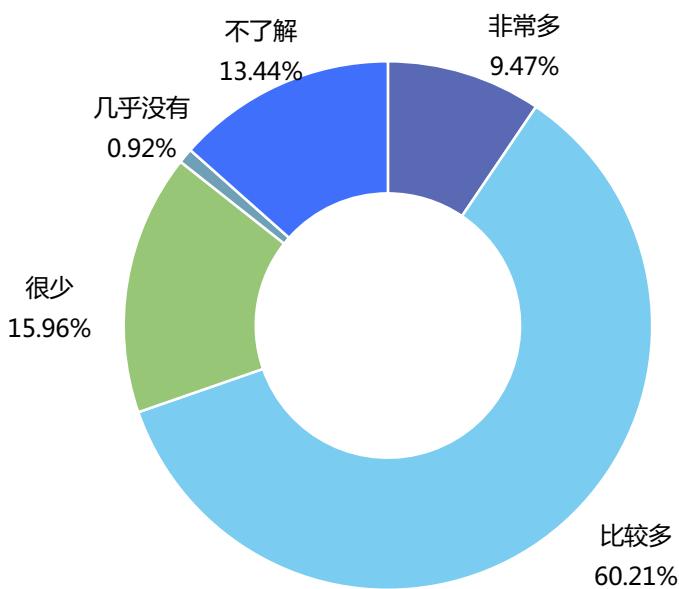


图 4-16 毕业生已签约单位提供培训情况分布

对毕业生更换工作情况调查数据显示，毕业半年内工作较为稳定，毕业生没有更换过工作的比例为 83.69%，离职 2 次以上（不含 2 次）的人数占比仅为 2.13%，充分表明学校毕业生就业稳定性较好，与对毕业生“下得去、用得上、干得好、留得住”的职业指导教育非常契合。

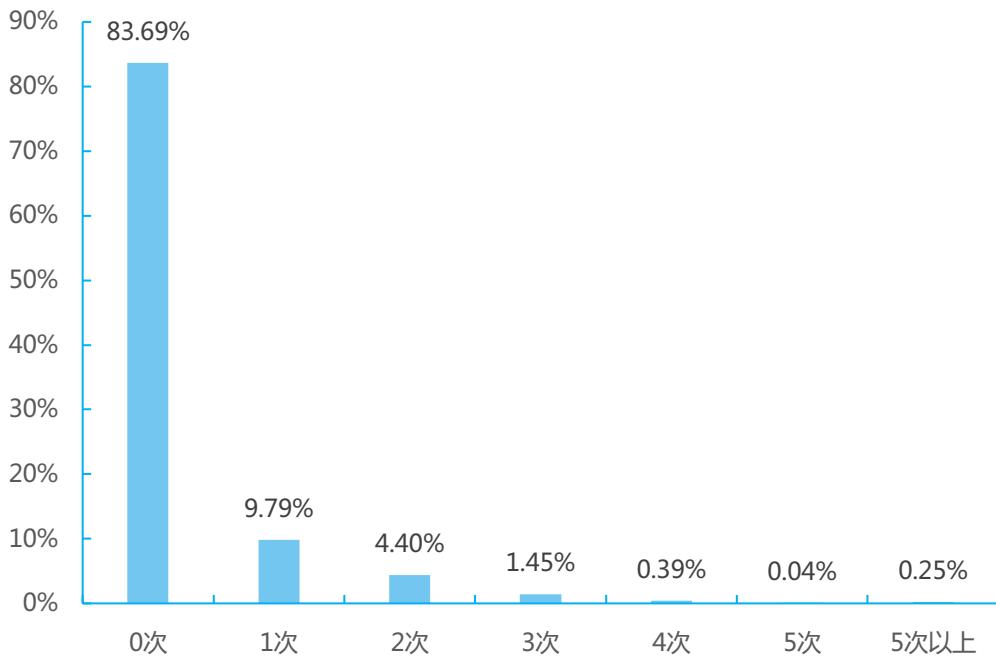


图 4-17 毕业生更换工作情况分布

毕业生更换工作的最主要的原因是发展空间不大，占比为 23.33%；其次是薪资福利差(20.09%)，工作地域问题 (17.06%)；与领导/同事关系不好对毕业生更换工作的影响较小，仅为 0.43%。

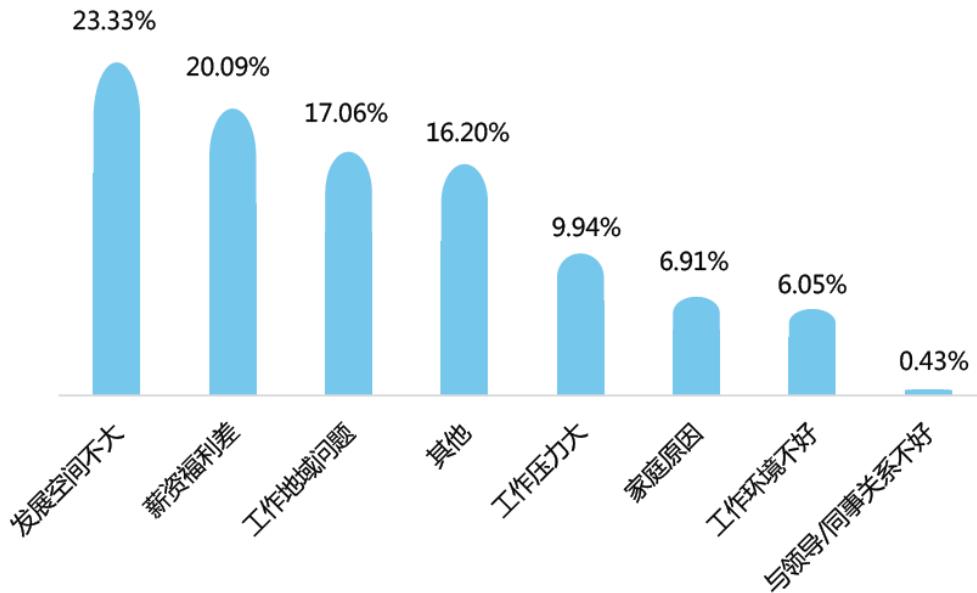


图 4-18 毕业生更换工作原因分布

二、求职行为分析

毕业生求职行为分析主要从五个方面展开分析：一是求职关注因素；二是求职成功因素；三是求职主要困难；四是求职途径；五是求职成本。

(一) 求职关注因素

毕业生求职关注的主要因素调查数据显示，关注度最高的因素是“薪酬水平”，达到 24.57%；其次是“单位的发展空间”、“就业地理位置”和“工作稳定度”，分别为 16.35%、15.52% 和 12.46%。除“其他因素”外，关注度较低的因素是“单位的社会声望”，仅有 2.02% 的毕业生关注。

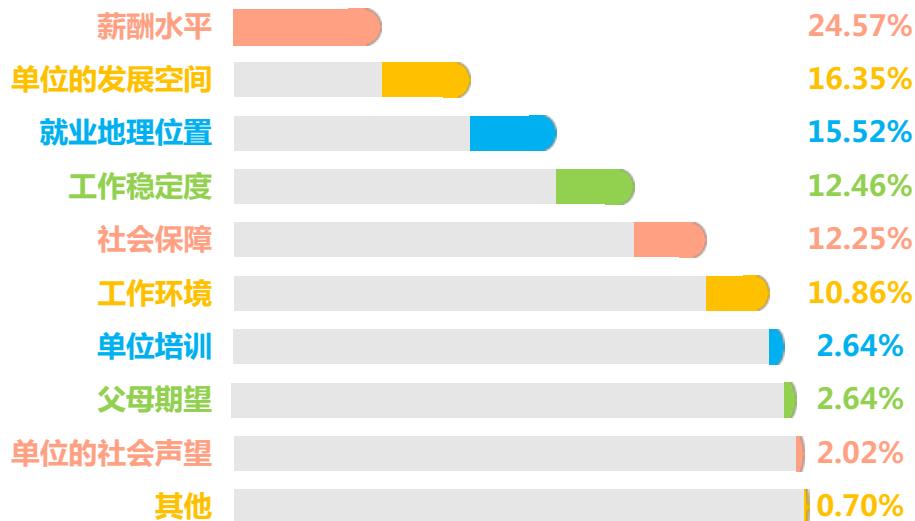


图 4-19 毕业生求职关注的主要因素分布

(二) 求职成功因素

在已落实就业单位的毕业生中，认同求职成功的关键因素主要是“学历”（21.83%）和“个人素质”（17.50%），两者所占比例大于其他因素，可见两者在求职过程中最被企业HR看重；其次“实践/社会工作经验”，占比16.45%。实践/社会工作经验成为仅次于“学历”、“个人素质”被企业看重的第三个因素。

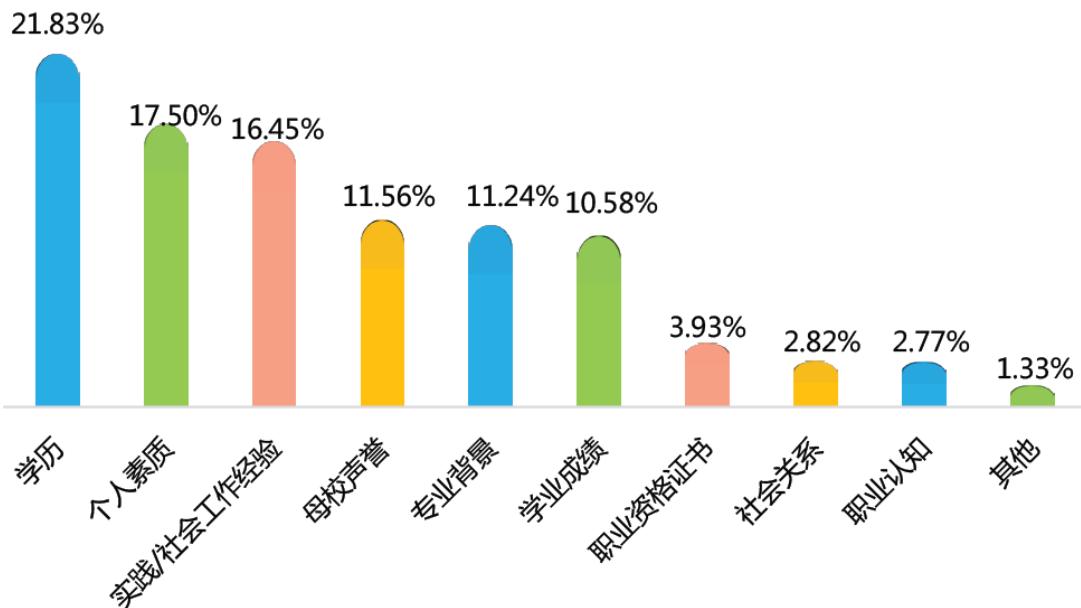


图 4-20 毕业生就业成功关键因素分布

(三) 求职主要困难

毕业生求职过程中遇到的主要困难调查数据显示，20.35%的毕业生在求职过程中遇到的主要困难是“缺乏实践经验”；其次分别是“用人单位待遇和条件不符合预期”（17.94%），“适合自己专业和学历的岗位不多”（17.78%）。因此实践能力成为当前企业招聘过程中普遍比较看重的毕业生素质。

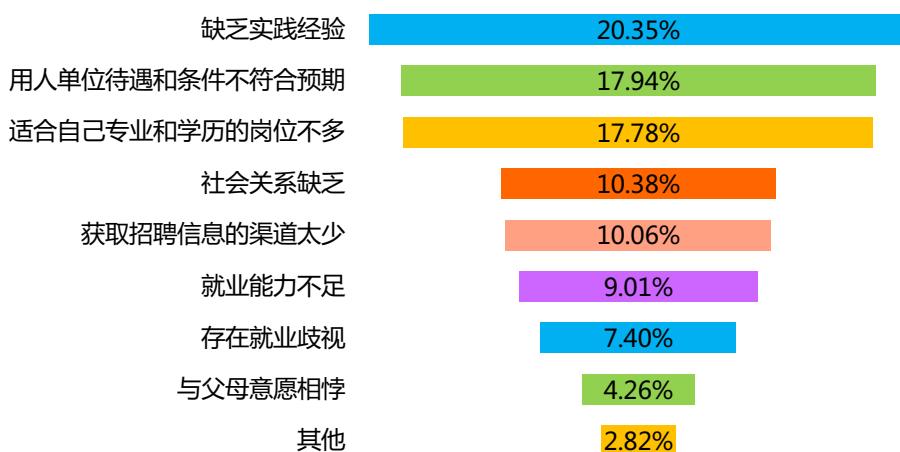


图 4-21 毕业生求职过程中遇到的主要困难分布



(四) 求职途径

毕业生求职途径调查数据显示，毕业生获得工作的主要途径是母校推荐（校园招聘会、老师和校友推荐、学校就业网站等），占比为 70.74%；其次，是毕业生通过自己直接联系应聘（参加社会公考，直接联系单位等），占比为 21.35%。总体看来，通过学校推荐途径就业的比例较高。

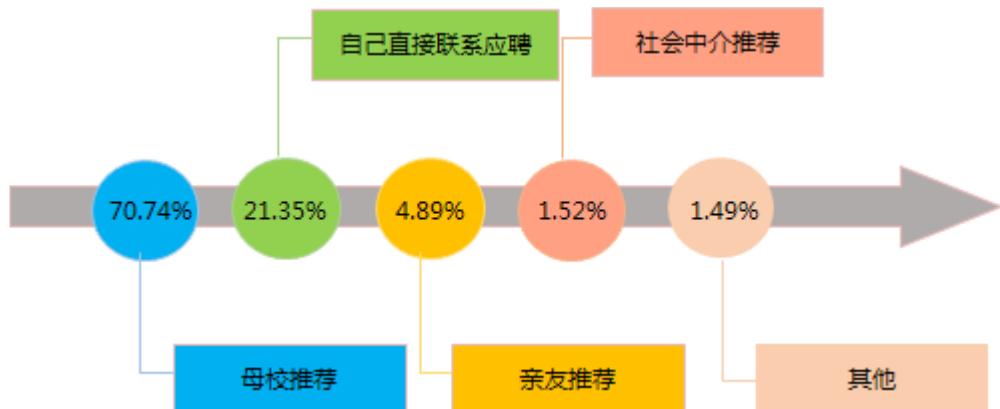


图 4-22 毕业生求职途径分布

(五) 求职成本

毕业生求职成本分布结果调查数据显示，2018 届毕业生的求职成本主要集中在 2000 元及以下，比例达到 84.26%，其次是 8.23% 的毕业生求职成本在 2001-4000 元。

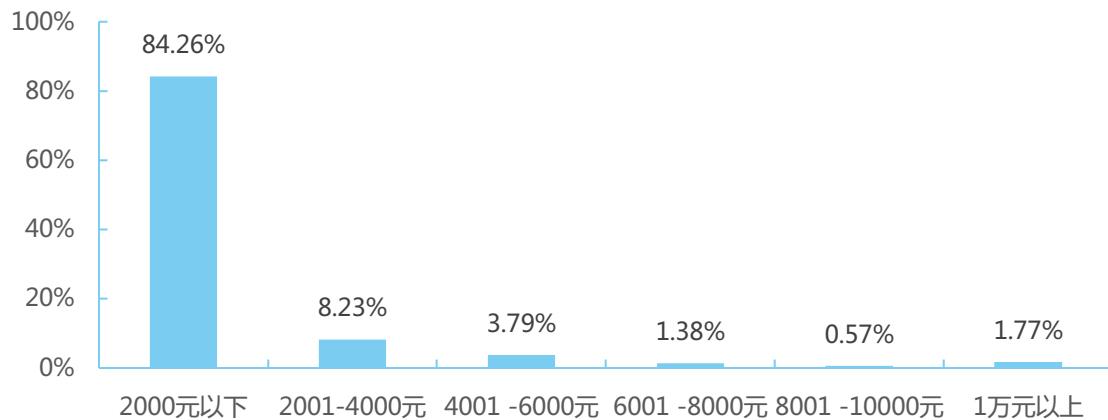


图 4-23 毕业生求职成本分布

三、继续深造情况分析

(一) 继续深造规模

毕业生继续深造情况调查数据显示，毕业生国内升学率为 14.82%，出国（出境）率为 2.08%。

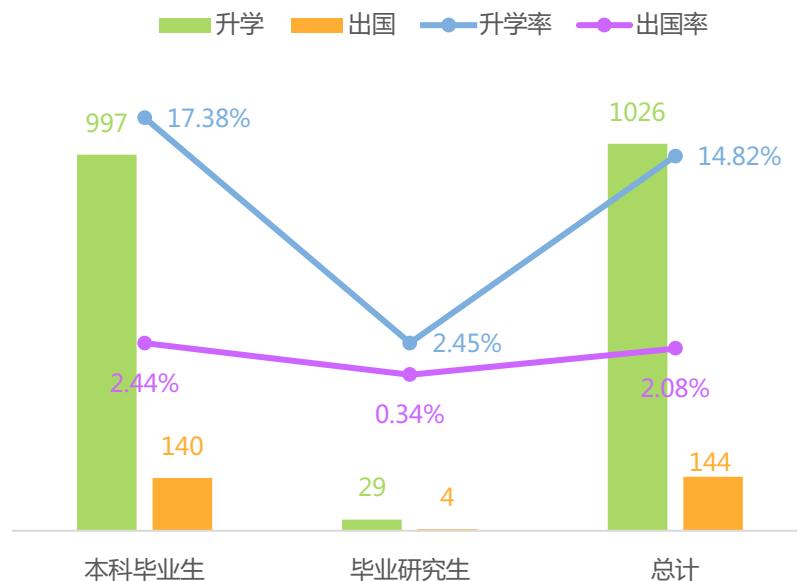


图 4-24 毕业生继续深造方式

(二) 继续深造原因

毕业生继续深造原因调查中，最主要的原因是对专业感兴趣，想深入学习（31.37%），其次分别是提升学历层次（24.53%）、提升综合能力（21.31%）。

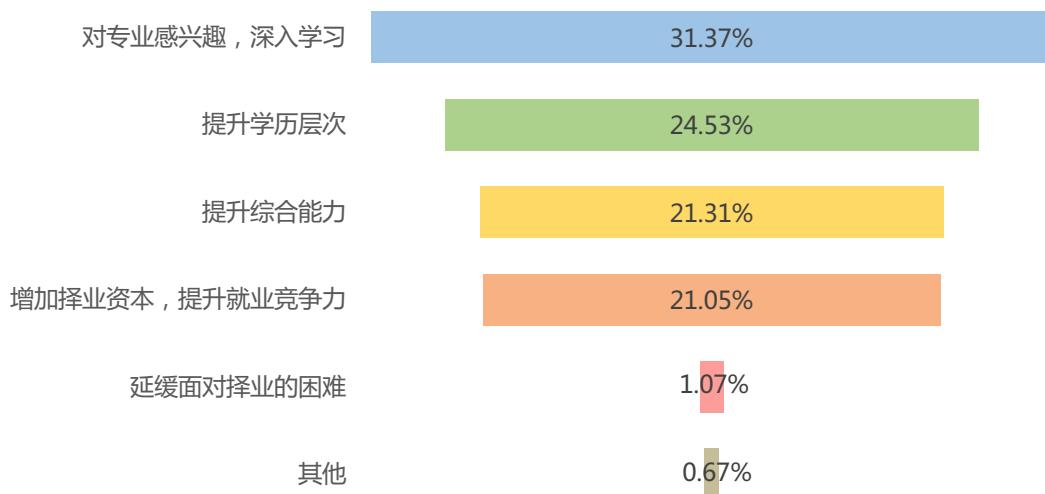


图 4-25 毕业生选择继续深造的原因分析

(三) 专业相关性

毕业生选择继续深造所读专业和目前所读专业一致性调查数据显示，毕业生所选专业与目前专业一致性较高，达为 83.16%，其中非常一致为 41.29%，基本一致为 41.87%。

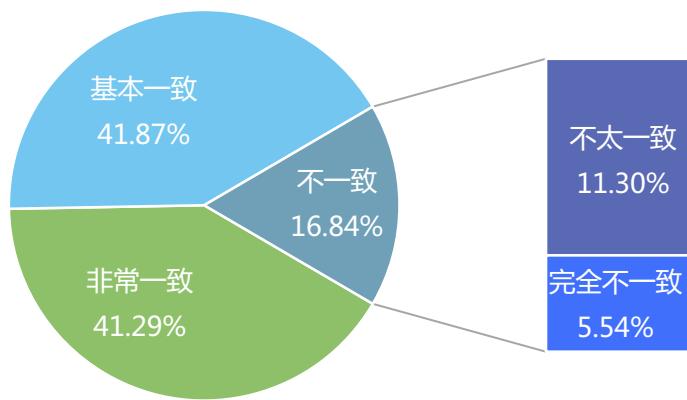


图 4-26 毕业生选择继续深造所读专业和目前所读专业一致性分布

(四) 国内深造地域

毕业生选择国内深造的地区分布调查数据显示，毕业生在湖南地区深造的人数最多（498人），占比48.54%；其次分别是广东省（8.48%）、湖北省（6.73%）。

表 4-1 毕业生选择国内深造的地区分布

地区	本科毕业生		毕业研究生		总计	
	数量	比例	数量	比例	数量	比例
湖南	486	48.75%	12	41.38%	498	48.54%
广东	82	8.22%	5	17.24%	87	8.48%
湖北	66	6.62%	3	10.34%	69	6.73%
北京	58	5.82%	1	3.45%	59	5.75%
江苏	50	5.02%	5	17.24%	55	5.36%
四川	34	3.41%	/	/	34	3.31%
上海	30	3.01%	2	6.90%	32	3.12%
陕西	26	2.61%	/	/	26	2.53%
重庆	25	2.51%	/	/	25	2.44%
广西	18	1.81%	/	/	18	1.75%
福建	17	1.71%	/	/	17	1.66%
辽宁	16	1.60%	/	/	16	1.56%
天津	11	1.10%	1	3.45%	12	1.17%
山东	12	1.20%	/	/	12	1.17%
浙江	12	1.20%	/	/	12	1.17%
黑龙江	9	0.90%	/	/	9	0.88%
江西	8	0.80%	/	/	8	0.78%

地区	本科毕业生		毕业研究生		总计	
	数量	比例	数量	比例	数量	比例
河北	7	0.70%	/	/	7	0.68%
河南	6	0.60%	/	/	6	0.58%
香港	5	0.50%	/	/	5	0.49%
新疆	4	0.40%	/	/	4	0.39%
云南	3	0.30%	/	/	3	0.29%
吉林	3	0.30%	/	/	3	0.29%
安徽	3	0.30%	/	/	3	0.29%
甘肃	3	0.30%	/	/	3	0.29%
贵州	2	0.20%	/	0	2	0.19%
山西	1	0.10%	/	/	1	0.10%
总计	997	100.00%	29	100.00%	1026	100.00%

四、自主创业情况分析

(一) 自主创业原因调查

在关于毕业生自主创业的原因调查中，自主创业是为了实现个人理想及价值的比例最大(45.16%)，远远大于其他原因，可见毕业生自主创业主要来自于自身的内在驱动力；其次分别是有好的创业项目(25.81%) 受他人邀请创业(9.68%)。

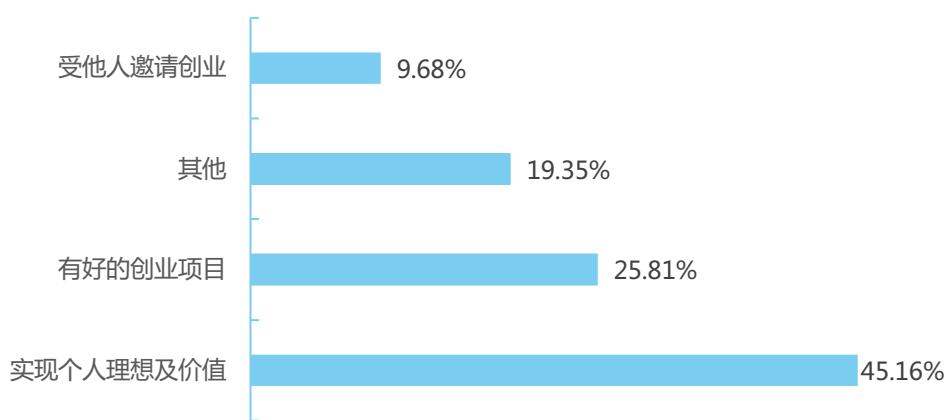


图 4-27 毕业生自主创业的原因分析

(二) 自主创业方式调查

毕业生自主创业的方式调查中，合伙创业的比例最大(38.71%)，其次分别是带领团队创业(25.81%)，个人创业(16.13%)。

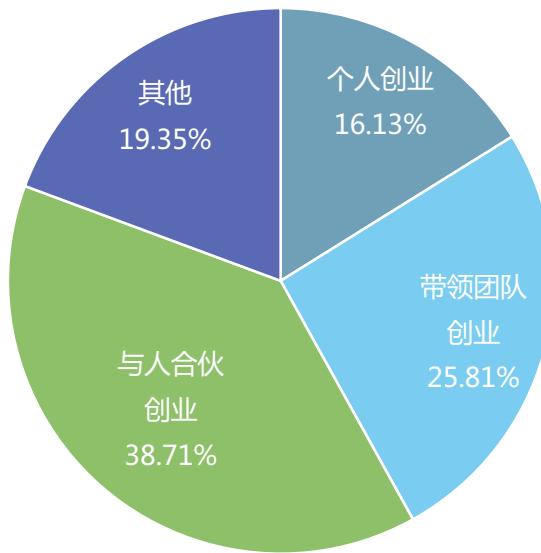


图 4-28 毕业生自主创业的方式

(三) 创业资金来源

毕业生自主创业资金来源调查数据显示，有接近一半的毕业生自主创业项目资金来源于父母资助，占比 45.16%，可见家庭支持是当前高校毕业生自主创业项目资金的主要来源。大学生创业贷款占比 16.13%，创业扶持基金占比为 6.45%。

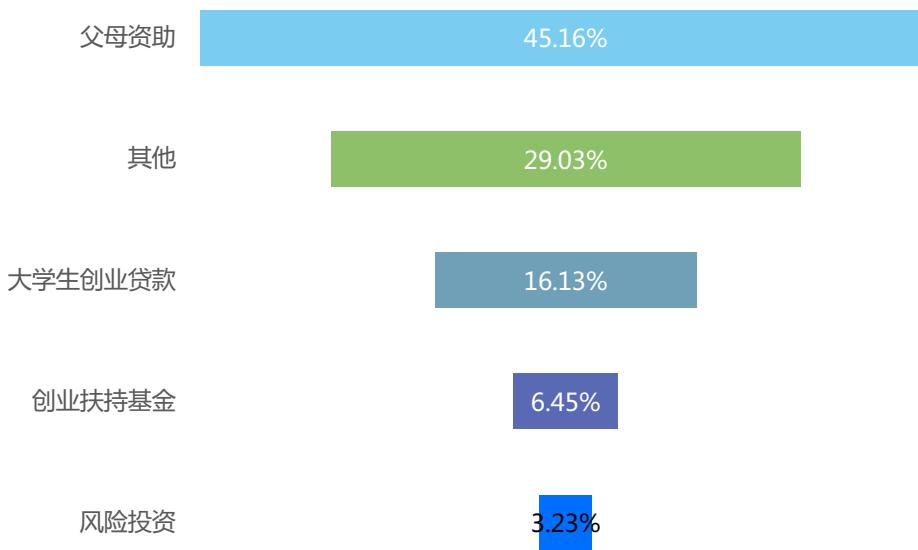


图 4-29 毕业生自主创业的资金来源情况

(四) 家人支持度

家人对毕业生自主创业的支持情况调查数据显示，41.94%的家人非常支持毕业生自主创业，22.58%的家人勉强支持毕业生自主创业。

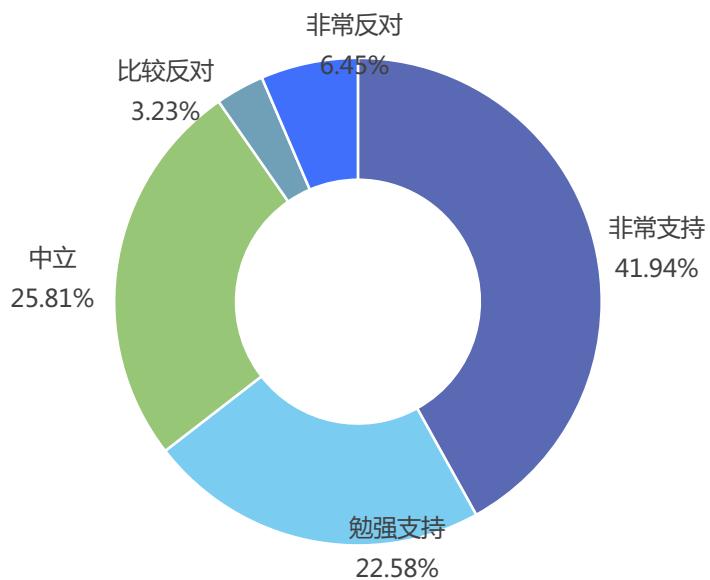


图 4-30 家人对毕业生自主创业的支持情况

(五) 创业储备

毕业生创业知识储备情况的调查数据显示，25%的毕业生在自主创业前希望到社会中历练；其次是想向成功创业者学习，占比 23.53%；多和朋友沟通，整合身边资源占比 22.06%。

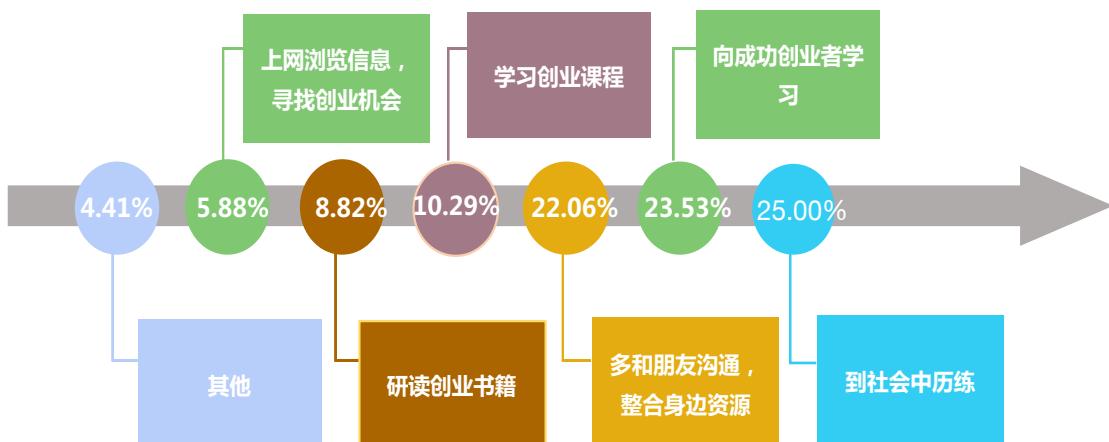


图 4-31 毕业生自主创业的知识储备分析

毕业生自主创业能力的调查数据显示，21.79%的毕业生认为沟通协调与处理社会关系能力最重要，其次是分别是管理领导能力（20.51%），专业基础知识和持续学习能力（均为 12.82%）。

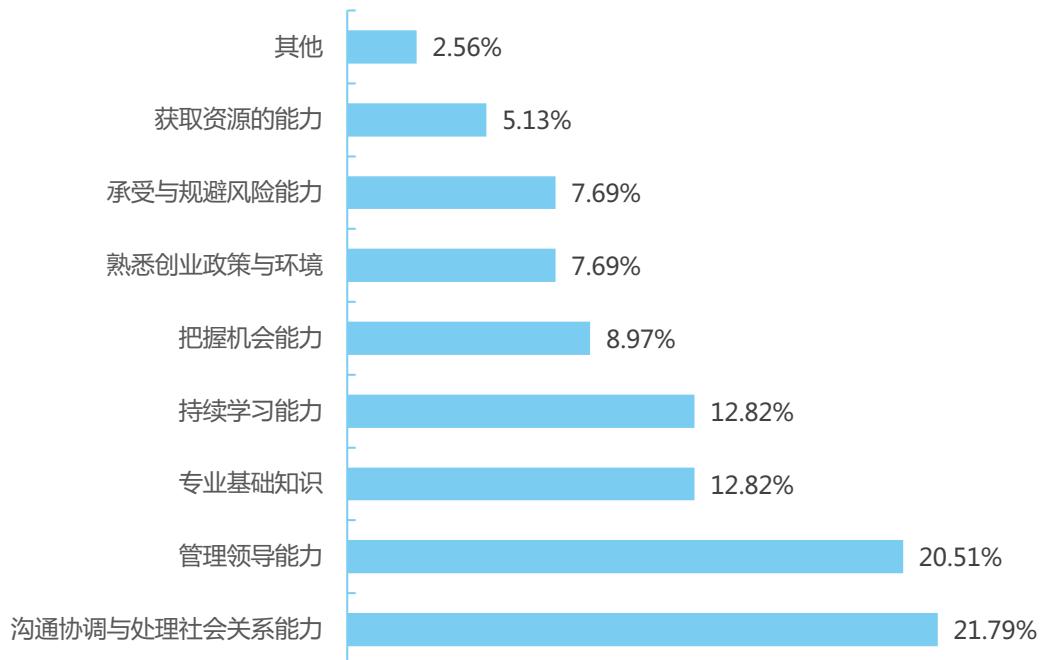


图 4-32 毕业生自主创业的能力储备分析

第五部分

毕业生就业创业发展趋势分析

一、就业率变化趋势

2018 届毕业生就业率变化趋势数据显示，毕业生总体年终就业率达到 95%以上，本科毕业生年终就业率明显上升，增幅 9.23%。

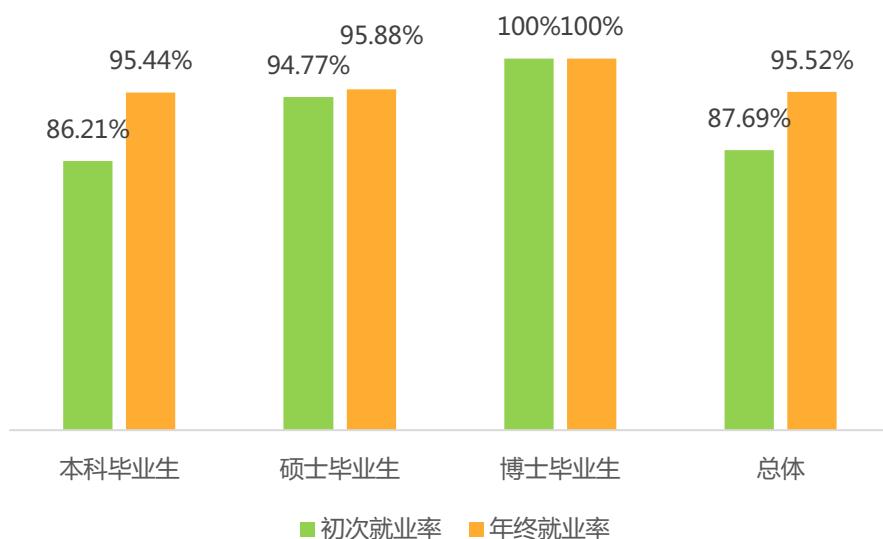


图 5-1 2018 届毕业生就业率的变化趋势

二、就业总体满意度变化趋势

2016-2018 届毕业生就业总体满意度变化趋势数据显示，学校近三届的毕业生就业总体满意度均在 90%以上，就业总体满意度较高。这三年的平均就业总体满意度为 93.36%，2018 届毕业生的就业总体满意度为 96.63%，从三年的趋势来看，毕业生的就业总体满意度呈现逐年上升的趋势。

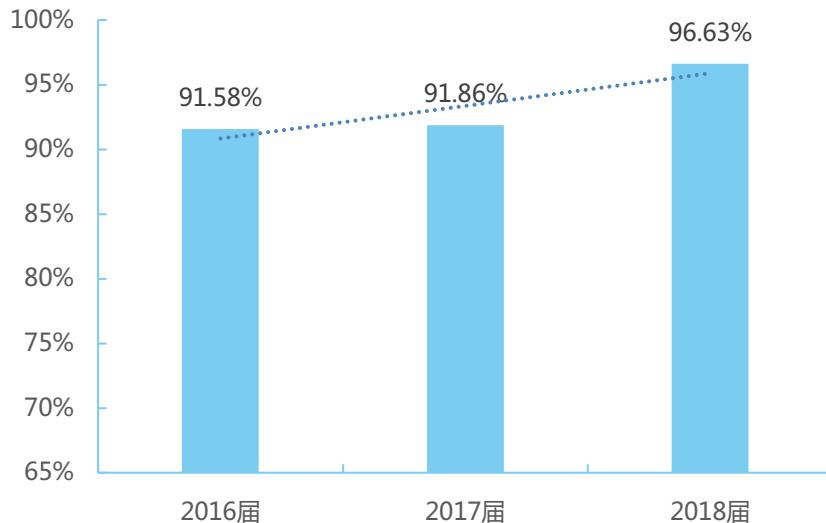


图 5-2 2016-2018 届毕业生就业总体满意度的变化趋势

三、月收入变化趋势

2016-2018 届毕业生毕业后月收入变化趋势数据显示，三年的平均月收入为 4488 元，2018 届毕业生的月收入为 5565 元，从三年的趋势来看，毕业生的月收入呈现逐年上升的趋势。

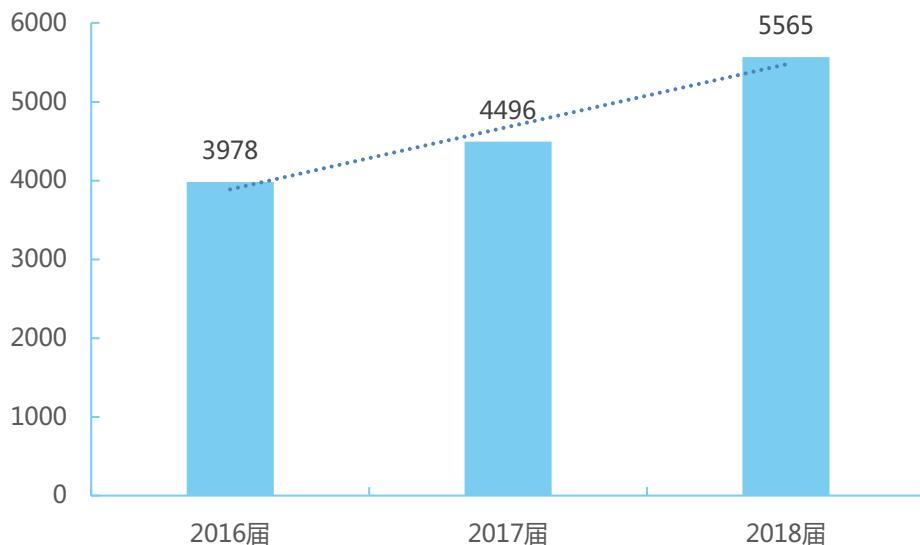


图 5-3 2016-2018 届毕业生毕业后月收入的变化趋势

四、专业相关度变化趋势

2016-2018 届毕业生就业专业相关度的变化趋势数据显示，三年平均专业相关度为 87.14%，2018 届毕业生专业相关度为 88.69%，整体呈上升趋势。

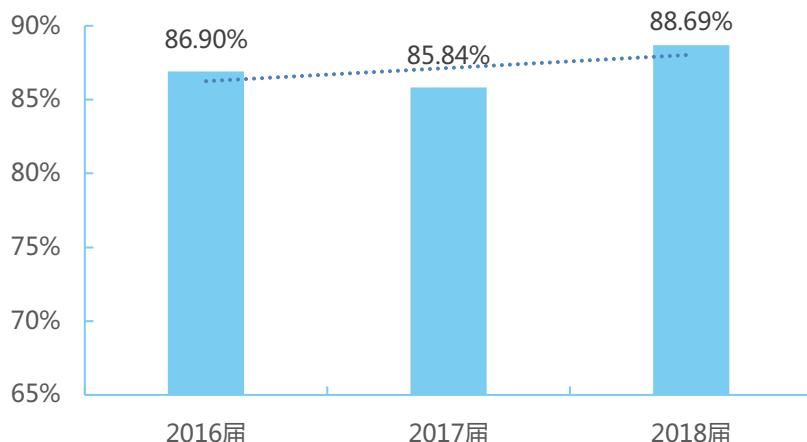


图 5-4 2016-2018 届毕业生就业专业相关度的变化趋势

五、就业结构变化情况

毕业生在建筑业、电力类、制造类的就业率一致保持较高的比例。建筑业的就业率在保持较高就业率的同时，近三年就业率呈持续增长趋势。同时信息传输类就业的比例持续上升，可见在“互联网+”的背景下，信息技术类就业空间增大，毕业生倾向新兴行业。

表 5-1 2016-2018 届毕业生就业行业分布

单位行业	2016 届		2017 届		2018 届	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
建筑业	1099	20.39%	1404	24.51%	1337	27.29%
信息传输、软件和信息技术服务业	714	13.25%	791	13.81%	685	13.98%
制造业	716	13.29%	692	12.08%	684	13.96%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	746	13.84%	821	14.33%	604	12.33%
教育	324	6.01%	276	4.82%	262	5.35%
科学研究和技术服务业	92	1.71%	136	2.37%	223	4.55%
交通运输、仓储和邮政业	530	9.83%	380	6.63%	207	4.23%
金融业	251	4.66%	241	4.21%	183	3.74%
文化、体育和娱乐业	135	2.51%	187	3.26%	126	2.57%
公共管理、社会保障和社会组织	127	2.36%	148	2.58%	112	2.29%
水利、环境和公共设施管理业	92	1.71%	134	2.34%	108	2.20%
批发和零售业	184	3.41%	155	2.71%	87	1.78%
居民服务、修理和其他服务业	44	0.82%	80	1.40%	72	1.47%
租赁和商务服务业	91	1.69%	104	1.82%	68	1.39%
房地产业	47	0.87%	74	1.29%	53	1.08%
卫生和社会工作	21	0.39%	39	0.68%	38	0.78%
农、林、牧、渔业	22	0.41%	23	0.40%	18	0.37%
住宿和餐饮业	31	0.58%	32	0.56%	17	0.35%



单位行业	2016 届		2017 届		2018 届	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
采矿业	14	0.26%	10	0.17%	5	0.10%
其他行业 ^[15]	109	2.02%	2	0.03%	10	0.20%
总计	5389	100.00%	5729	100.00%	4899	100.00%

六、就业岗位变化情况

从毕业生岗位变化上看，工程技术人员就业的比例一直保持较高水平，连续三年超过 50%。同时数据显示，其他专业技术类人员就业岗位比例持续上升，2018 届增长至 5.74%。

表 5-2 2016-2018 届毕业生就业岗位分布

职位类别	2016 届		2017 届		2018 届	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
工程技术人员	2999	56.62%	3280	57.25%	2582	52.70%
办事人员和有关人员	574	10.84%	292	5.10%	604	12.33%
经济业务人员	667	12.59%	736	12.85%	563	11.49%
其他专业技术人员	55	1.04%	60	1.05%	281	5.74%
文学艺术工作人员	51	0.96%	280	4.89%	215	4.39%
教学人员	160	3.02%	190	3.32%	200	4.08%
其他人员	432	8.16%	697	12.17%	152	3.10%
金融业务人员	58	1.09%	50	0.87%	73	1.49%
科学研究员	95	1.79%	42	0.73%	67	1.37%
商业和服务业人员	45	0.85%	55	0.96%	56	1.14%
公务员	37	0.70%	31	0.54%	46	0.94%
法律专业人员	3	0.06%	3	0.05%	27	0.55%
生产和运输设备操作人员	11	0.21%	4	0.07%	18	0.37%
新闻出版和文化工作人员	7	0.13%	4	0.07%	7	0.14%
军人 ^[16]	99	1.87%	2	0.03%	6	0.12%
农林牧渔业技术人员	2	0.04%	1	0.02%	2	0.04%
总计	5297	100.00%	5729	100.00%	4899	100.00%

七、市场需求变化情况

从行业结构来看，来学校招聘的用人单位中，制造行业单位数量居于首位，2018 年增加了 155 家，

[15]其他行业包含军队、自由职业、自主创业等。

[16] 2016 届有国防生 89 人，因政策原因，2017 届开始无国防毕业生。

同比上升 58.49%；建筑行业来校招聘的单位增加了 138 家，同比上升 86.25%；科技类^[17]企业数量增长幅度较大，来校招聘的企业数同比上升 126.92%；而房地产企业来校招聘数量明显下滑，同比下降 27.4%。

表 5-3 来校招聘单位行业结构变化（前十）

行业类型	2017 年		2018 年	
	数量	比例	数量	比例
制造业	265	21.53%	420	26.01%
建筑业	160	13.00%	298	18.45%
信息类	159	12.92%	204	12.63%
能源类	101	8.20%	106	6.56%
教育	59	4.79%	100	6.19%
交通类	75	6.09%	97	6.01%
零售业	67	5.44%	86	5.33%
金融业	52	4.22%	62	3.84%
科技类	26	2.11%	59	3.65%
房地产	73	5.93%	53	3.28%

来校宣讲企业合计 1626 家，位于湖南和广东的较多，其中长沙、深圳、广州、北京四地连续 2 年位于前四位，武汉和杭州等地区增长幅度较大。

表 5-4 来校招聘企业的地区变化（前十五）

2017 年			2018 年		
单位城市	数量	比例	单位城市	数量	比例
长沙	253	24.47%	长沙	361	22.20%
深圳	150	14.51%	深圳	210	12.92%
广州	78	7.54%	广州	135	8.30%
北京	53	5.13%	北京	107	6.58%
上海	47	4.55%	东莞	67	4.12%
东莞	30	2.90%	上海	54	3.32%
佛山	25	2.42%	杭州	43	2.64%
杭州	22	2.13%	武汉	38	2.34%
武汉	20	1.93%	佛山	36	2.21%
成都	16	1.55%	苏州	28	1.72%
株洲	17	1.64%	南宁	23	1.41%
珠海	16	1.55%	珠海	23	1.41%
苏州	12	1.16%	株洲	23	1.41%
厦门	11	1.06%	成都	19	1.17%
宁波	11	1.06%	昆明	17	1.05%

[17]科技类企业包含科学研究和技术服务类企业，如研究所等。



第六部分

毕业生及用人单位的评价

本部分主要从以下五方面来阐述毕业生及用人单位的评价：毕业生对母校教育教学的满意度评价、毕业生对母校教育教学的反馈建议、用人单位对毕业生的评价、用人单位对学校教育教学评价以及毕业生对母校的评价与反馈的满意度模型等方面。本次采取问卷调查的方式对用人单位对毕业生及学校的评价进行分析，实际回收问卷 1051 份。

一、毕业生评价

(一) 毕业生对母校教育教学的满意度评价

1. 教育教学评价

毕业生对教育教学满意度的数据显示，毕业生对母校人才培养满意度为 90.44%，对教师授课的满意度为 94.91%，对学校专业课程设置满意度 88.63%，对实践教学的满意度为 88.44%。



人才培养满意度

90.44%



教师授课满意度

94.91%



专业课程设置满意度

88.63%



实践教学满意度

88.44%

图 6-1 毕业生教育教学的满意度评价

2. 母校推荐度

毕业生对母校推荐度在一定程度上反映了毕业生对母校的认可度。从毕业生对母校推荐度看来，大部分毕业生愿意为母校做推荐，总体推荐度为 91.25%。

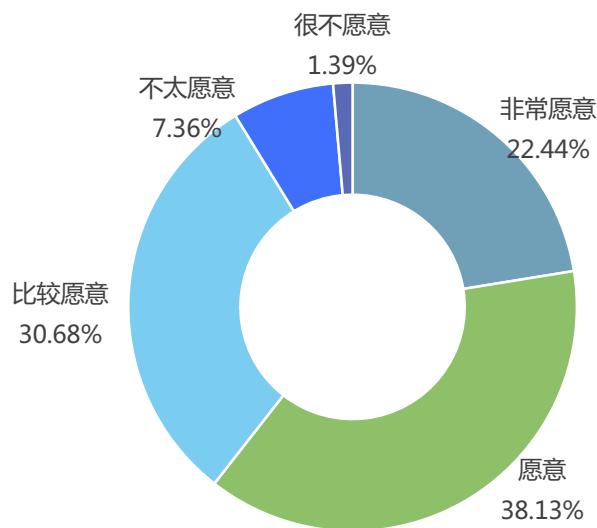


图 6-2 毕业生母校推荐度总体分布

分学院毕业生对母校推荐度数据显示，不同学院之间的数据差异明显：各学院毕业生对母校推荐度均处于 83%以上，其中马克思主义学院毕业生对母校的推荐度达到 100%。

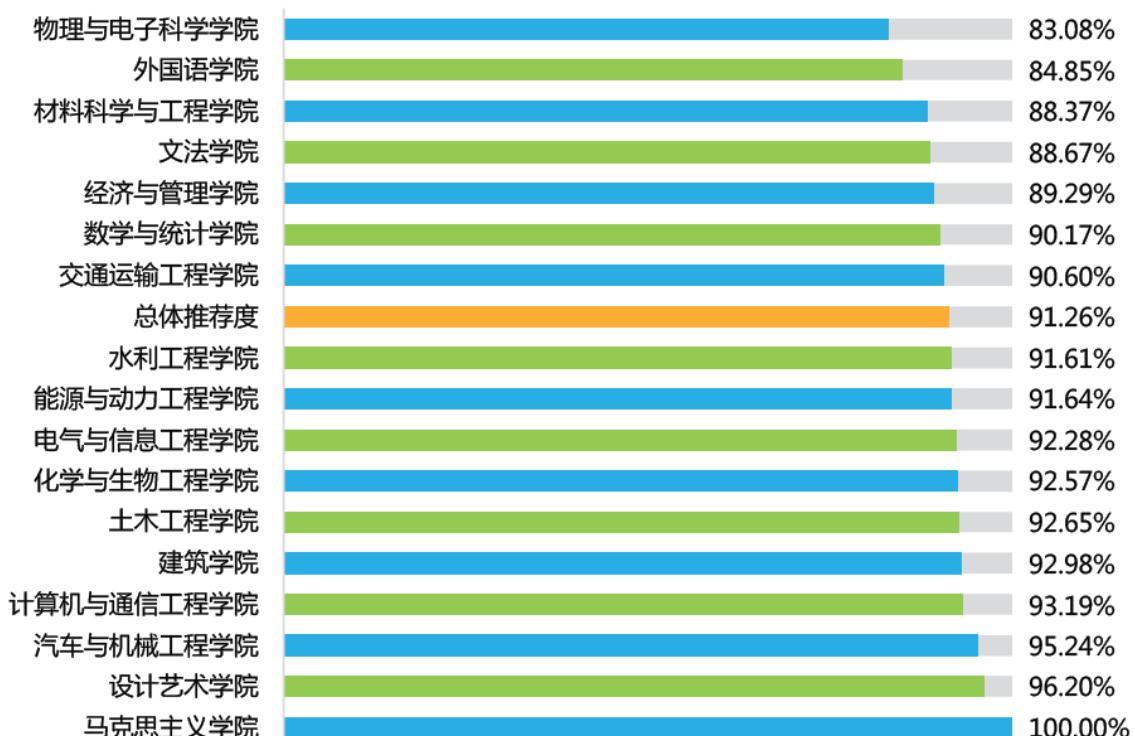


图 6-3 各学院母校推荐度分布



3. 母校满意度影响因素

在关于影响毕业生对母校满意度的因素分析中，18.54%的毕业生认为“所学知识/能力满足工作实际需求的情况”最为影响对母校的满意度；其次“校风学风”和“学校管理人员的办事效率和态度”在影响对母校的满意度的占比分别达15.68%和13.11%。



图 6-4 影响毕业生对母校满意度因素分布

(二) 毕业生对母校教育教学的反馈建议

1. 教育教学改进建议

在毕业生对教学方面的改进建议分析中，21.66%的毕业生认为“实践教学”方面需要改进；其次有20.39%和19.37%的毕业生认为需要在“教学方法和手段”及“专业课内容及安排”方面加以改进。

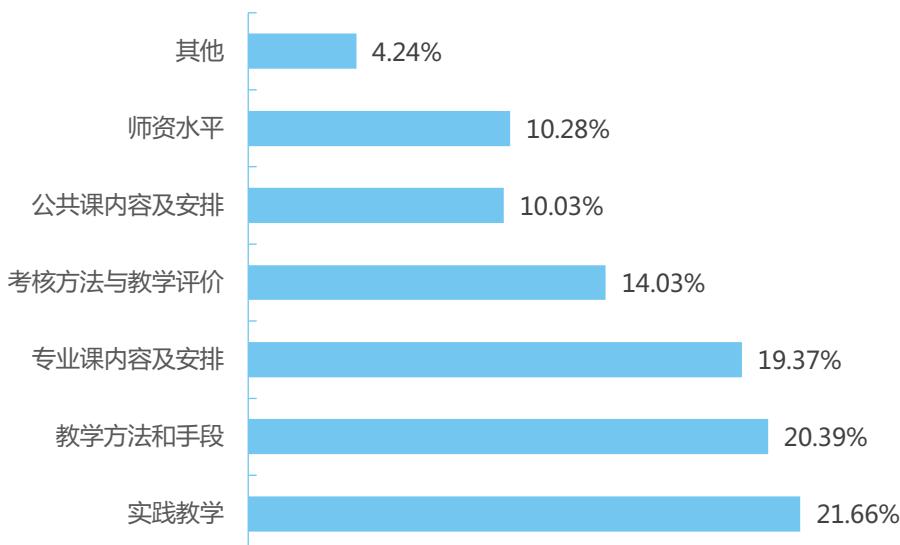


图 6-5 毕业生对教学方面的改进建议分布

毕业生对课程设置方面的改进建议中，26.66%的毕业生认为“本专业课程的实用性”方面最值得改进；其次有21.22%和17.30%的毕业生认为需要在“专业课开设先后顺序”及“实践课程安排次数”方面加以改进。

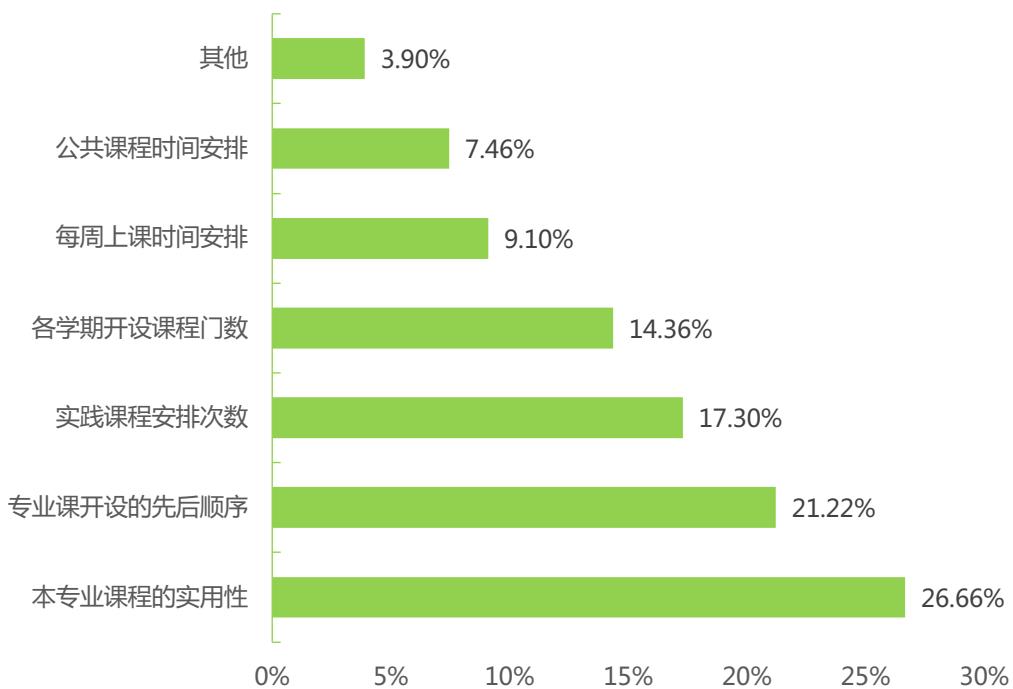


图 6-6 毕业生对课程设置方面的改进建议分布

2. 创新创业改进建议

在毕业生对创新创业的改进建议中，30.07%的毕业生认为“人际交流与沟通技巧”方面需要改进；其次有16.39%和14.49%的毕业生认为需要在“创新创业案例分析”及“创新创业政策”方面加以改进。

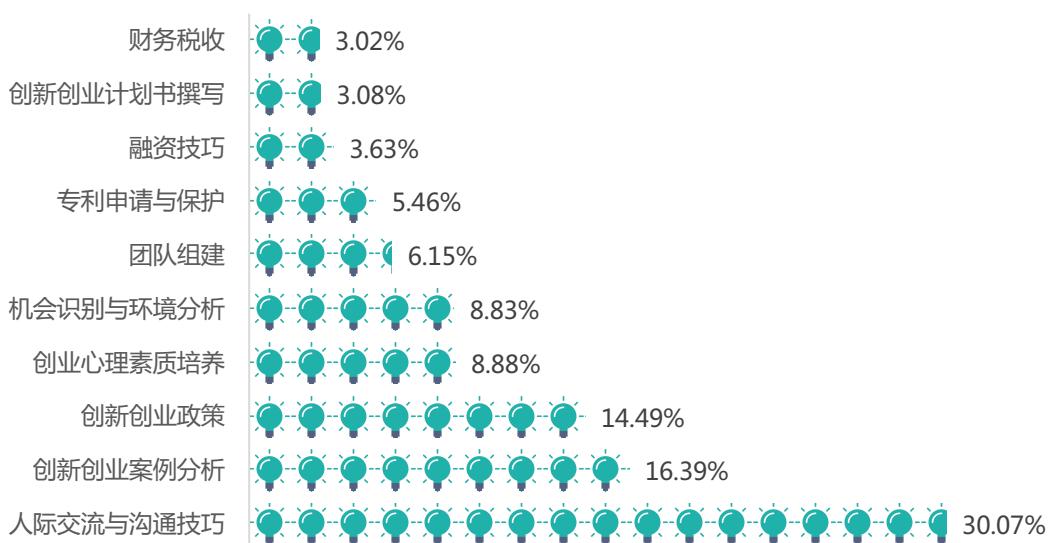


图 6-7 毕业生对创新创业的改进建议分布



(三) 毕业生对母校就业指导与服务工作的评价

毕业生对母校就业指导与服务工作的评价较高，满意度为 92.53%，其中 17.49% 的毕业生非常满意。

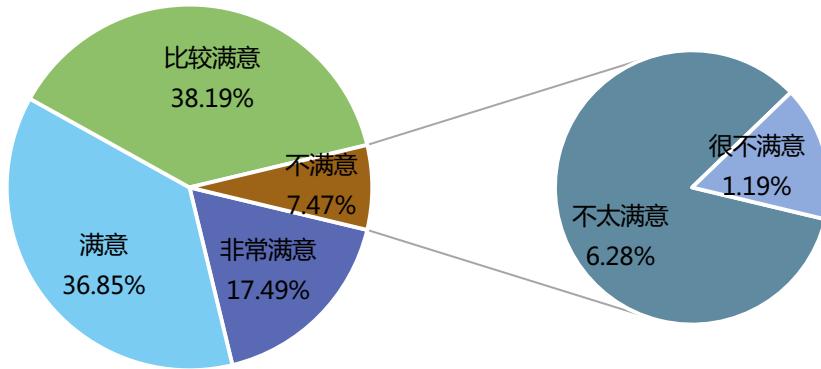


图 6-8 毕业生对母校就业服务总体评价

(四) 毕业生对母校满意度综合评价

将满意度题项指标进行量化，“非常满意” = 5，“满意” = 4，“比较满意” = 3，“不太满意” = 2，“很不满意” = 1。如下图所示，各指标满意度得分中，人才培养得分最低，仅 3.48 分；说明学校在人才培养方面还需改进与加强。得分最高的是就业信息提供和发布为 4.47 分，可见学校就业信息服务建设效果较好。



图 6-9 各指标满意度分布

二、用人单位评价

(一) 用人单位基本情况

1. 单位规模

调查研究数据显示，规模在 100 人以上的单位占 90.21%，规模在 1000 人以上的单位数量最多，占比为 37.11%。由此可见，调查样本中用人单位规模较大。

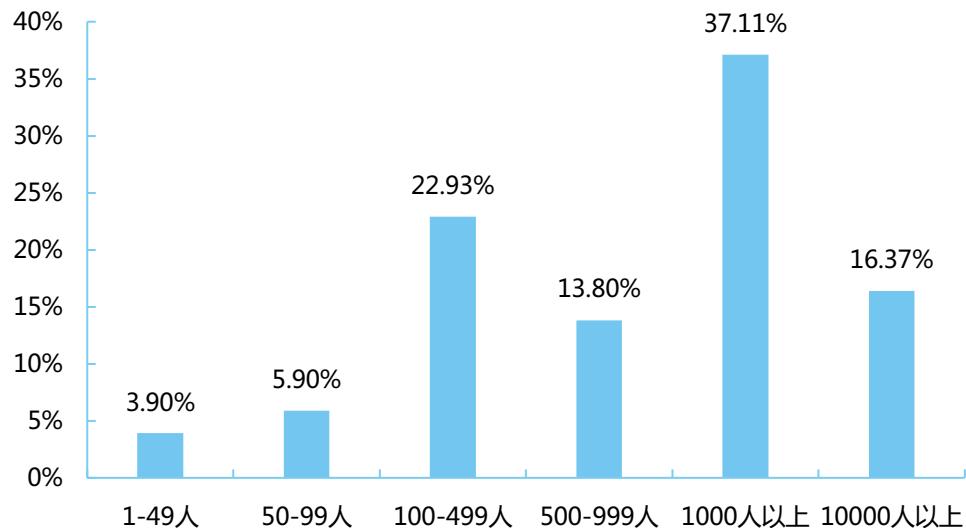


图 6-10 用人单位规模分布

2. 单位性质

用人单位性质分布数据显示，在调查样本中，以其他企业^[18]居多，占比超过一半（55.28%）；其后依次是国有企业（25.40%）、三资企业（11.13%）、其他教学单位（2.57%）。

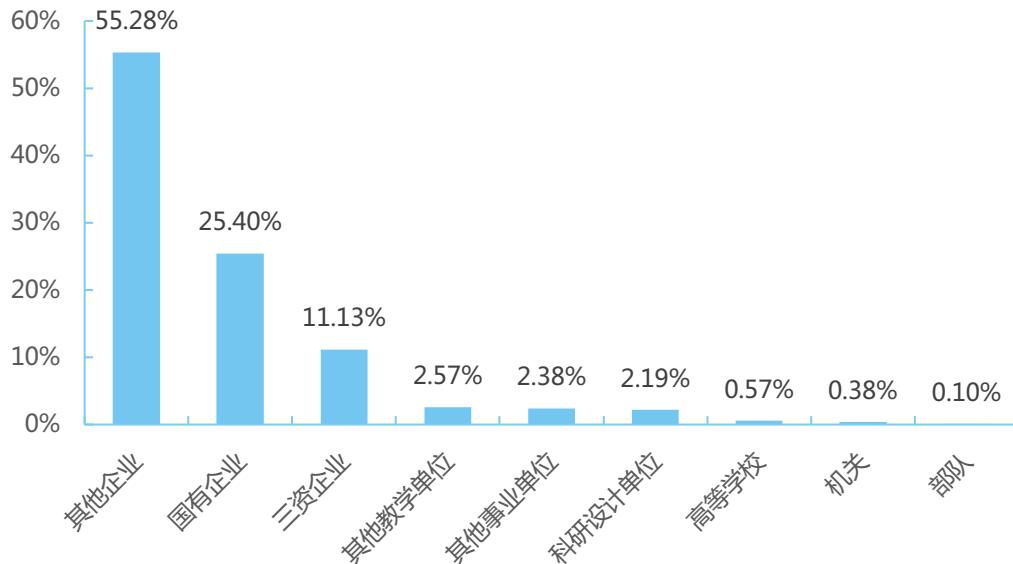


图 6-11 用人单位性质分布

[18] 其他企业包含民（私）营企业、中小微企业等。



3. 单位行业

用人单位行业分布数据显示，在调查样本中，主要行业分别是制造业（25.02%）信息传输，软件和信息技术服务业（20.55%）建筑业（19.31%），其他行业的单位占比皆在10%以下。

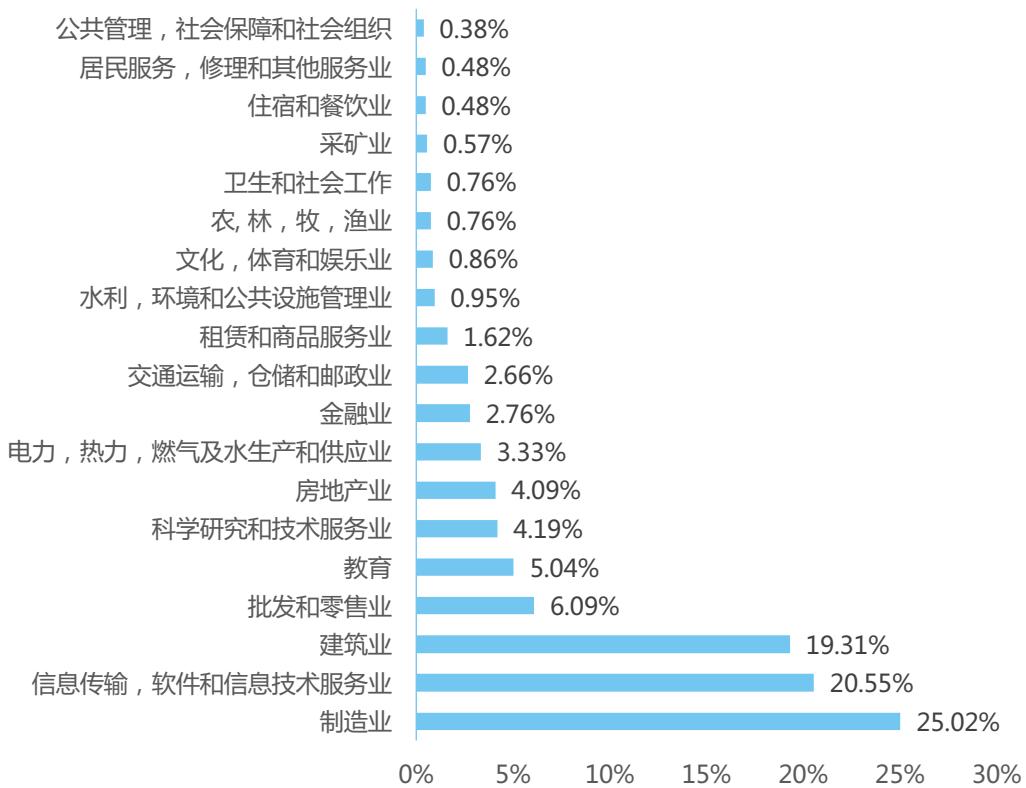


图 6-12 用人单位行业分布

（二）用人单位对毕业生就业能力评价

1. 毕业生能力总体评价

用人单位对毕业生总体满意度为99.62%，在一定程度上反映了用人单位对毕业生的认可度，其中非常满意占比46.34%。

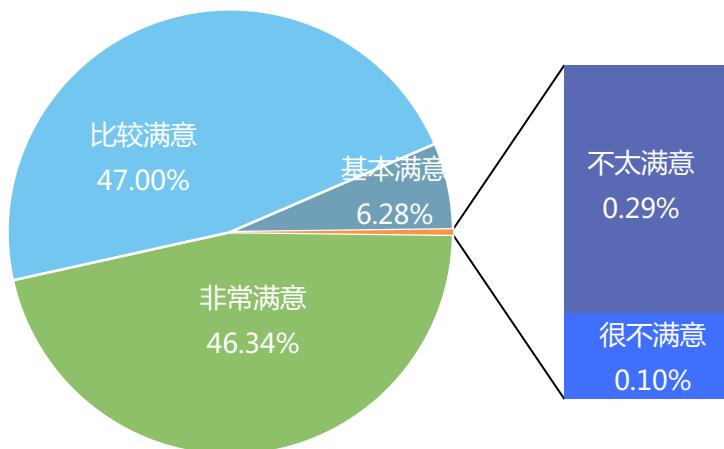


图 6-13 用人单位对毕业生能力总体评价

2. 毕业生能力评价

毕业生能力评价主要从 3 个方面 12 个指标来描述用人单位对毕业生就业竞争优势评价。3 个方面包括：用人单位对毕业生能力评价，用人单位对毕业生个人素质评价，学校毕业生相比同类高校毕业生的优势评价；评价分为五个维度：非常满意、满意、比较满意、不太满意、很不满意。满意度各项指标可以等级量化，“非常满意” =5，“满意” =4，“比较满意” =3，“不太满意” =2，“很不满意” =1。总体上来看，用人单位对学校毕业生的就业竞争优势的评价较高。

在能力评价中，专业技术能力、学习能力、执行力评价较高；个人素质方面，诚实守信、待人真诚、乐于助人等评价较高；同类高校毕业生相比学校毕业生的优势评价中，学习能力、敬业精神、实践动手能力等方面评价较高。

表 6-1 用人单位对毕业生满意度评价

毕业生能力评价		个人素质评价		优势评价	
专业技术能力	4.53	诚实守信	4.54	学习能力	4.45
学习能力	4.51	待人真诚	4.53	敬业精神	4.44
执行力	4.5	乐于助人	4.52	实践动手能力	4.43
团队合作能力	4.48	责任感	4.51	合作协调能力	4.42
沟通表达能力	4.46	健康心理	4.51	综合素质	4.41
环境适应能力	4.45	严谨踏实	4.5	专业水平	4.41
人际交往能力	4.45	谦虚好学	4.5	实际工作能力	4.41
逻辑分析能力	4.44	敬业精神	4.49	灵活应变能力	4.41
组织管理能力	4.39	具备人文修养	4.49	计算机水平	4.39
抗压能力	4.39	忠诚度	4.46	管理能力	4.33
创新发展能力	4.38	具备大局观	4.4	创新能力	4.33
领导力	4.33	具备危机意识	4.4	外语水平	4.31

3. 专业关注度

用人单位对专业相关度调研数据显示，用人单位对毕业生专业的关注度^[19]为 86.11%，其中表示“非常关注”和“关注”的用人单位分别占比 24.83% 和 32.64%。

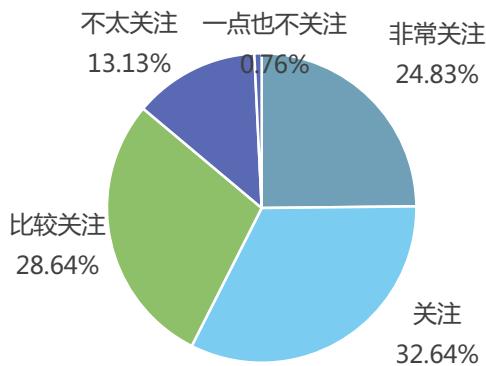


图 6-14 用人单位对专业的关注度

[19]关注度=非常关注+关注+比较关注。



(三) 用人单位对学校教育教学的满意度评价

1. 对学校人才培养的评价

调研结果显示，用人单位对学校的总体满意度为 99.52%，满意度评价较高。

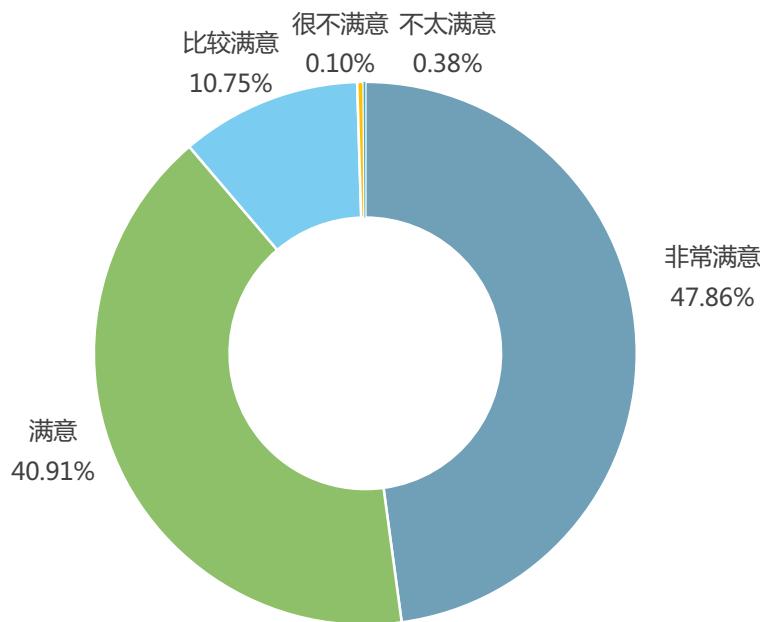


图 6-15 用人单位对学校的总体满意度

2. 对学校人才培养的反馈

用人单位对学校人才培养的改进建议表明，用人单位普遍认为学校应在“加强实习实践，提高应用能力”方面加大力度，占比达 33.87%；其次是“夯实专业知识与技能”（占比 27.12%），加强人生观、职业观等生涯规划教育（占比 10.56%）。

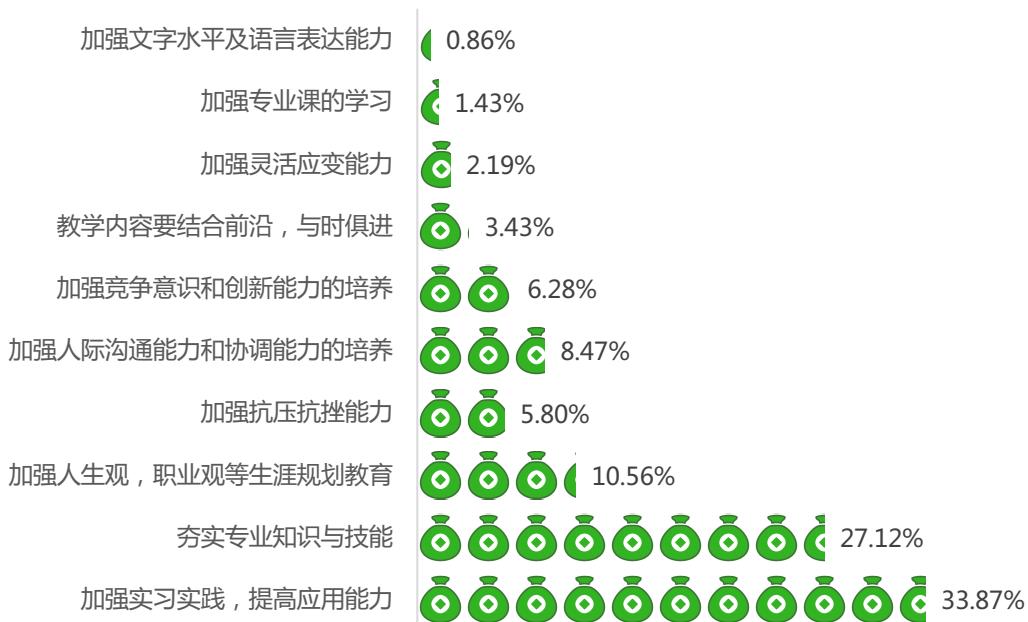


图 6-16 用人单位对学校人才培养的改进建议

3. 用人单位对学校就业服务的评价

(1) 就业服务总体满意度

调研结果显示，用人单位对学校的总体满意度非常高（99.81%），不太满意的仅占0.19%。

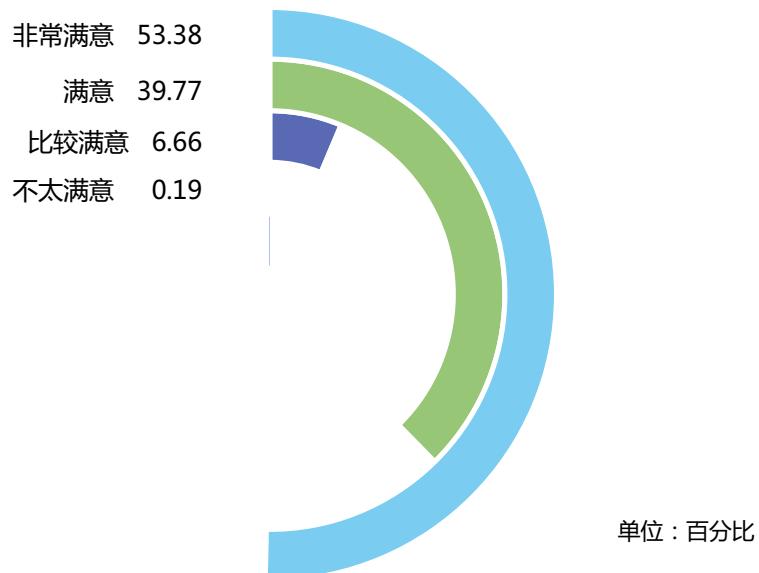


图 6-17 用人单位对学校就业服务总体满意度

(2) 各项就业服务满意度

本次调研从5个方面来描述用人单位对学校就业服务工作的评价。总体来看，用人单位对学校的就业服务满意度较高，但相比之下，个性化服务（单独面试室、特定时间段等）和组织毕业生参会等方面还需加强。

表 6-2 用人单位对学校就业服务的评价

就业服务	非常满意	满意	比较满意	不太满意	很不满意	综合得分
网站及信息化服务	46.81%	42.06%	10.18%	0.76%	0.19%	4.35
档案管理及传递	45.58%	43.86%	10.37%	0.10%	0.10%	4.35
招聘场地对接	42.91%	44.43%	12.18%	0.29%	0.19%	4.30
组织毕业生参会	39.68%	45.20%	13.61%	1.33%	0.19%	4.23
个性化服务	41.86%	43.86%	13.70%	0.48%	0.10%	4.27

4. 对学校就业服务的反馈

调研结果显示，用人单位普遍认为学校应在“加强校企沟通”、“加强宣传力度”和“提升服务态度”这三个方面来加强就业工作，这三方面的比例分别占到40.34%、19.98%和15.22%。可见大部分用人单位希望能和学校加强沟通、强化校企合作，培养出更多适合社会市场需要的人才。

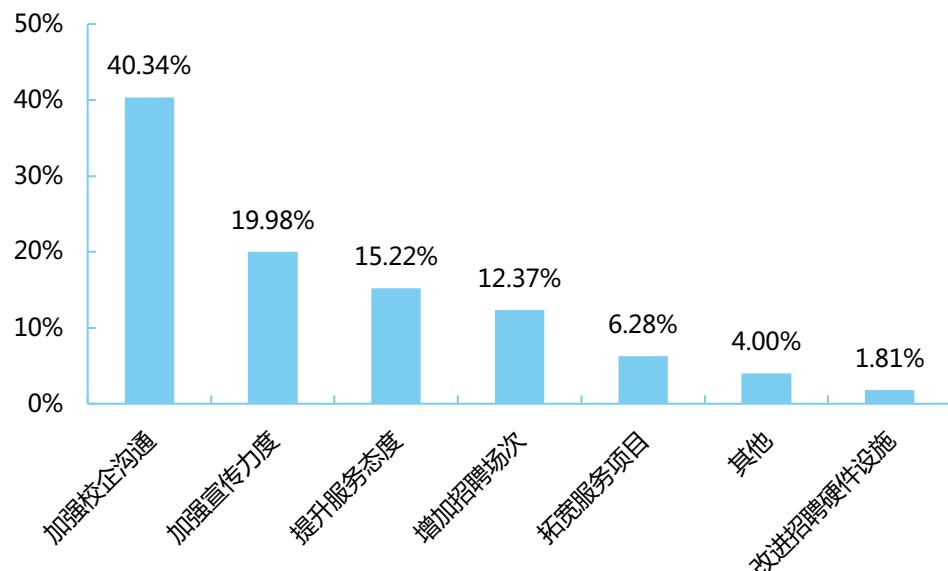


图 6-18 用人单位对就业服务的反馈

第七部分

教育教学反馈

学校始终围绕服务国家战略、服务重点行业、服务区域经济、促进学生全面发展的目标开展就业工作。学校就业形势好，就业质量提升明显，形成行业带动就业特色。从近三年（2016-2018）的就业趋势来看，2018届毕业生就业各项指标大体呈上升趋势，其中就业总体满意度为96.63%，呈上升趋势；平均月收入为5565元，呈上升趋势；三年平均专业相关度为87.14%，2018届毕业生专业相关度为88.69%，整体呈上升趋势。

学校坚持打造以“铺路石精神”为内核的大学文化，为交通、电力、水利、轻工等行业和区域经济社会发展培养了大量高级专门人才。学校2018届毕业生在建筑业、信息传输、软件和信息技术产业类、电力、热力、燃气及水生产和供应业的就业率一直保持较高比例。建筑业的就业率在保持较高就业率的同时，近三年就业率呈持续增长趋势。本科毕业生就业行业中，排名前三的行业分别是建筑业（27.59%），信息传输、软件和信息技术服务业（15.12%），制造业（15.10%）；毕业研究生就业行业中，排名前三的行业分别是建筑业（26.24%），电力、热力、燃气及水生产和供应业（13.03%），教育（10.92%）；从毕业生职位变化上看，毕业生作为工程技术人员的就业率依然一致保持较高的比例，连续三年超过50%。同时数据显示，其他专业技术类人员就业职位比例持续上升，2018届增长至5.74%。来学校招聘的用人单位中，制造行业单位居于首位，2018年增加了155家，同比上升58.49%；建筑行业来校招聘的单位增加了138家，同比上升86.25%；科技类企业增长幅度较大，来校招聘的企业同比上升126.92%。2018届本科毕业生在名优企业就业人数为1734人，占已落实就业单位总人数的比例为45.52%。毕业研究生在名优企业就业人数为303人，占已落实就业单位总人数的比例为27.80%。就业状况充分发挥了学校交通土建类、电气能源类、水利灌溉类、机械汽车类、工商管理类、建筑艺术类、IT电子类、化学制药类等学科专业的特色优势，提高了毕业生在名优企业的就业比例，促进毕业生高质量就业。

学校近年来，坚持以就业为导向，以服务为宗旨，根据社会急需、校企共建、特色创新原则，围绕特色专业，促进学生高质量就业。在此就业格局下，学校要加强就业供给侧改革，建立就业创业反馈机制，构建就业与教育教学、专业调整、人才培养的联动机制。

一、就业质量对专业教学的反馈

近年来，学校以教学质量为核心，以结构调整为突破，不断优化学科及专业结构，提升毕业生所学知识与人才市场需求的粘合度。学校教育教学工作成绩突出，表现为毕业生对母校人才培养总体满意度



为 90.44%，对教师工作的满意度为 94.91%，对学校专业设置满意度 88.63%，对实践教学的满意度为 88.44%，91.25% 的毕业生愿意推荐母校。用人单位对毕业生总体满意度为 99.62%，其中非常满意占比为 46.34%。可见，毕业生和用人单位对学校教育教学工作满意度较高。

（一）加强实践教学，提高用人单位满意度

调研结果显示，在用人单位对学校人才培养的改进建议中，33.87% 的用人单位普遍认为学校应在“加强实习实践，提高应用能力”方面加以改进。20.35% 的毕业生在求职过程中遇到的主要困难是“缺乏实践经验”，在影响毕业生对母校满意度的因素中，18.54% 的毕业生认为“所学知识/能力满足工作实际需求的情况”最为影响母校满意度；在毕业生对教学改进建议分析中，21.66% 的毕业生认为“实践教学”方面需要改进。

加强实践教学，增强毕业生动手能力，可减少用人单位培养毕业生的成本和缩短毕业生岗位适应时间，提升用人单位对毕业生的满意度。学校通过巩固第一课堂，加强第二课堂，拓展第三课堂，形成“三课堂”互动机制，促进学生知识、能力、素质和个性的全面发展。高校实践教学要始终坚持以培养大学生的综合素质、职业能力和创新能力为主线，重点培养学生深入实际、团队合作、勇于创新的精神，提高分析问题、解决问题的能力。学校应加强德育实践、强化社会实践、深化专业技能型实践。学校深化实践教学中的专业技能型实践改革，加强专业实践设计，延长专业实践时间，建立相对独立的实践教学规划。

（二）依托行业特色，提升人才培养达成度

调研结果显示，2018 届毕业生的初次就业率为 87.69%，其中本科毕业初次就业率为 86.21%，硕士毕业生初次就业率为 94.77%，博士毕业生初次就业率高达到 100%，而毕业研究生整体初次就业率为 94.85%。在本科毕业生中，材料科学与工程学院、计算机与通信工程学院、水利工程学院、建筑学院等 4 个学院的初次就业率在 90% 以上，水文与水资源工程、通信工程、应用化学、无机非金属材料工程等 4 个专业就业率在 95% 以上；毕业研究生中，材料科学与工程学院、设计艺术学院、文法学院等 3 个学院的初次就业率为 100%，材料学、电子科学与技术、交通运输工程、控制工程等 44 个专业就业率达到 100%。在升学方面，2018 届毕业生国内升学人数为 1206 人，升学率为 17.88%；其中，本科毕业生（997 人，升学率 17.38%），毕业研究生（29 人，升学率 2.45%）。

以上调研数据显示，学校就业行业特色明显，凸显学校以培养目标达成度为导向的行业人才培养模式。因此学校应紧紧依托行业优势，将专业链深度融入行业和企业，面向行业需求和发展趋势，不断优化人才培养方案，创新人才培养方式，创新高校与行业企业联合培养人才的机制，改革工程教育人才培养模式，提升学生的工程实践能力、创新能力和国际竞争力。

（三）优化专业结构，提高学生适应度

调研结果显示，20.39% 和 19.37% 的毕业生认为需要在“教学方法和手段”及“专业课内容及安排”方面在教学方面加以改进。在课程设置的改进建议中，26.66% 的毕业生认为“本专业课程的实用性”方面最值得改进；其次有 21.22% 和 17.30% 的毕业生认为需要在“专业课开设先后顺序”及“实践课程安排次数”方面加以改进。专业学习是学生培养的必备环节，在学生培养中具有综合、基础性作用。调研数据显示，毕业生工作与专业相关度总体分布显示，2018 届毕业生总体工作与专业相关度为 88.69%；其中 36.21% 的毕业生工作与专业非常相关，13.65% 毕业生工作与专业比较相关，38.83% 毕

业生工作与专业相关。调研用人单位对毕业生专业的关注度为 86.11%，其中表示“非常关注”和“关注”的用人单位分别占比 24.83% 和 32.64%。毕业生选择继续深造所读专业和目前所读专业一致性分布数据显示，毕业生所选专业与目前专业一致性较高，为 83.16%；其中非常一致为 41.29%，基本一致为 41.87%。毕业生继续深造原因调查中，毕业生选择继续深造最主要的原因是对专业感兴趣，想深入学习（31.37%）。

专业设置对毕业生升学和毕业生充分就业有直接作用，学校要优化专业结构，加强专业课程建设，强化市场意识，紧密对接社会需求和服务区域经济社会发展新要求，提高专业课程质量，提升学生在工作和岗位中的适应度。学校为提升供需粘合度，可推广校内外双导师制。校内导师由高校专业教师担任，侧重理论创新和学术研究的指导，校外导师由合作培养单位的高级专业技术人员担任，侧重实际应用和操作能力。学校双导师制的建设需要建立和完善导师资格选拔和评聘标准，技能培训和考核评价体系。同时学校要加强学生综合素质培养，综合素质是用人单位招聘的重要指标，学校要注重综合素质能力培养，改变传统单一的专业技能培养目标，加强多学科融合、跨专业交叉的多样化培养模式，以期在发展专业技能的基础上，提升综合素质，培养应用型和复合型的高层次人才，提升所学知识和企业需求的粘合度。

二、就业质量对就业服务的反馈

学校就业服务是毕业生更充分更高质量就业的重要保证，是学校实现“知识输入—人才输出”的重要环节，毕业生就业质量最直接、最充分的体现学校就业服务效果。这三年的平均就业总体满意度为 93.36%，2018 届毕业生的就业总体满意度为 96.63%。从三年的趋势来看，毕业生的就业总体满意度呈现上升的趋势。学校就业服务以提升就业质量为根本目的，紧跟国家政策引导，服务于国家发展战略，成就学生自我价值的实现，不断提升就业创业服务，实现精准服务。

（一）培育家国情怀，服务国家发展战略

调研结果显示，2018 届本科毕业生在湖南省内就业比例为 28.12%，毕业研究生在湖南省内就业所占比例为 50.83%，2018 届本科毕业生在长沙市就业人数占比最高，就业人数为 810 人（占比 21.27%），毕业研究生在长沙市就业人数为 432 人（占比 39.63%），远高于其他城市；其次是深圳市，就业人数为 68 人，占比 6.24%。2018 届毕业生回生源省就业情况分布显示，毕业生选择回生源省就业的比例为 58.81%，其中北京、宁夏等地区回生源地就业的毕业生达到 100%；广东、湖南等地区回生源地就业的比例在 70% 以上。2018 届毕业生西部就业分布表明，本科毕业生到西部就业的总人数为 394 人，占本科毕业生总人数的 6.87%，毕业研究生到西部就业的总人数为 80 人，占毕业研究生就业总人数的 7.12%。

学校作为“中西部高校基础能力建设工程”高校，高度重视大学生职业价值观引领，积极响应党和国家的号召，将毕业生家国情怀和现实选择有机融合。学校从“家”和“国”两个维度教育引导和号召学生“回家乡做贡献”、“到祖国最需要的地方去”，鼓励毕业生将个人理想融入实现“中国梦”的伟大事业，服务于国家“一带一路”建设，国家创新驱动发展和乡村振兴战略，主动到国家战略所涉行业、领域、地区就业。学校积极培养大学生的社会责任感和公民意识，引导大学生践行社会主义核心价值观，



弘扬集体主义和奉献精神，主动投身基层、欠发达地区、艰苦行业，积极参与国家及地方的基层就业项目，以此实现区域均衡发展和人力资源的有效配置。

（二）注重就业能力培养，提升人职匹配度

调研数据显示，2018 届毕业生的总体职业期待吻合度为 89.46%，毕业生求职途径显示，毕业生获得工作的主要途径是母校推荐（校园招聘会、老师和校友推荐、学校就业网站等），占比为 70.74%；其次，是毕业生通过自己直接联系应聘（参加社会公考，直接联系单位等）获得工作，占比为 21.35%。总体看来，通过学校推荐获得工作的比例较高。从毕业生总体更换工作情况来看，毕业半年内，较为稳定，毕业生没有更换过工作的比例为 83.69%；离职 2 次以上（不含 2 次）的人数占比仅为 2.13%。

由以上数据可知，学校毕业生就业质量较高，学校在就业服务和就业指导方面卓有成效。学校招生就业处将继续秉承“为人才培养服务”的工作理念，注重毕业生就业能力培养，提升人职匹配度。学校要加强就业指导教师的培养培训，推进就业指导教师队伍职业化、专业化、专家化，提升其就业指导能力。学校要将学生职业发展与就业指导课程贯穿于整个人才培养体系，将就业创业课程与学科专业相融合。在社会多元化影响下，大学生的个人发展诉求呈现多元化趋势，因此对其就业指导服务也应呈现多元化、差异化、个性化的特点，为不同群体在不同阶段、不同方向上的不同需求提供更加具有针对性的差异化指导服务。

（三）创新就业创业服务，构建精准就业服务网络

调研数据显示，用人单位对学校的总体就业服务满意度非常高，为 99.81%，不太满意的仅占 0.19%。用人单位普遍认为学校应在“加强校企沟通”、“加强宣传力度”和“提升服务态度”这三个方面来加强就业工作，这三方面的比例分别占到 40.34%、19.98% 和 15.22%。可见大部分用人单位希望能和学校有更多的沟通、强化校企合作，培养出更多适合社会市场需求的人才。2018 届毕业生在对创新创业的改进建议中，30.07% 的毕业生认为“人际交流与沟通技巧”方面需要改进；其次有 16.39% 和 14.49% 的毕业生认为需要在“创新创业案例分析”及“创新创业政策”方面加以改进。

学校要注重就业“精细化”的管理，形成学校全体人员广泛参与，就业服务全程陪伴，就业信息全方位覆盖的就业格局。根据毕业生和用人单位需求，开展精准对接服务，推动搭建跨区域、跨行业、跨类别的招聘信息服务平台，学校可通过正确引导和精准帮扶，增强毕业生创新创业动力，建立灵活的创新创业评价机制，进一步细化和完善教学和学籍管理制度。

结 束 语

2018 年，长沙理工大学在就业创业工作中深入贯彻落实党中央、教育部和省委省政府、省教育厅上级主管部门的工作要求，在学校党委行政的高度重视和精心指导下，在学校相关部门和各学院的全力配合与协作下，立足新时代，坚持服务国家发展战略、发扬优良办学传统，实施“质量立校、学科兴校、人才强校、依法治校”战略，坚持立德树人，培养“底色亮、实践强，有情怀、敢担当”的又红又专、德才兼备、全面发展的应用型高级专门人才和行业精英。就业服务坚持以学生需求为根本、以创新为动力、以协同合作为依托、以创建供需无缝衔接的精准就业服务体系为抓手，切实提升就业质量及育人成效，努力为国家和地方经济社会发展做出新的更大贡献。

在学校各部门、各用人单位、毕业生及全体教职员高度配合和支持下，长沙理工大学 2018 届毕业生就业质量年度报告已编制完成。报告本着真实、客观、精准的原则，基于湖南省大中专院校毕业生就业办公信息系统中的毕业生就业数据，结合第三方长沙市云研网络科技有限公司的调研数据进行分析，较能客观、全面、真实、准确地反映学校就业创业的基本情况。

就业是最大的民生，学校希望能一如既往地得到社会各界朋友的大力支持与帮助，对学校就业创业工作提出宝贵意见和建议，提高人才培养质量，实现毕业生高质量充分就业。



长沙理工大学
CHANGSHA UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY



扫码关注官方公众



扫码查看微报告

长沙理工大学招生就业处

地址：湖南省长沙市（天心区）万家丽南路2段960号

电话：0731-85256174