

2019 届毕业生 就业基本情况及分析



BEIJING
JIAOTONG
UNIVERSITY

PART.

01



本部分将从毕业生规模、结构、就业率、就业流向以及行业分布等方面对 2019 届毕业生就业基本情况进行分析。本报告中涉及 2019 届毕业生就业数据统计截止时间为 2019 年 10 月 31 日。

毕业生
规模与结构

毕业生
就业率统计

本科毕业生
签约情况及分析

毕业研究生
签约情况及分析

全体毕业生主要签约单位及
就业行业特色

离校未就业毕业生
情况统计及分析

CONTENTS

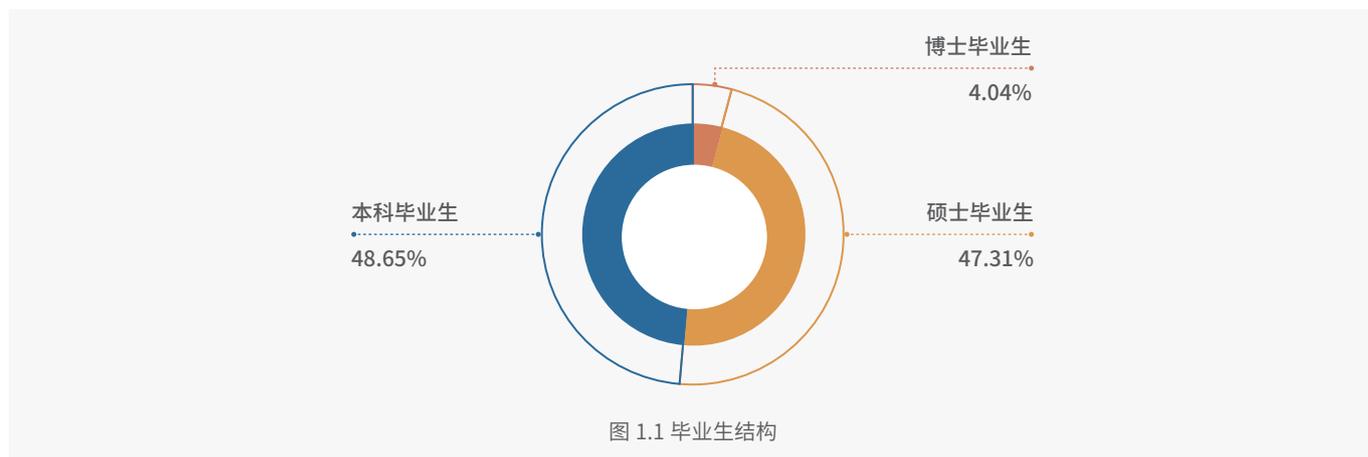
目录

2019 届毕业生就业 基本情况及分析

1.1	毕业生规模与结构	03
1.1.1	本科毕业生规模与结构	03
1.1.2	毕业研究生规模与结构	04
1.2	毕业生就业率统计	05
1.2.1	分学历就业率统计	05
1.2.2	本科毕业生分学院（校区）、分专业就业率统计	06
1.2.3	硕士毕业生分学院、分专业就业率统计	10
1.2.4	博士毕业生分学院、分专业就业率统计	14
1.3	本科毕业生签约情况及分析	17
1.3.1	本科毕业生签约地区流向	17
1.3.2	本科毕业生签约单位性质	19
1.3.3	本科毕业生主要签约单位	19
1.3.4	本科毕业生中国 500 强企业流向	20
1.3.5	本科毕业生国内深造情况	21
1.3.6	本科毕业生出国（境）深造情况	21
1.3.7	本科毕业生签约行业分布	22
1.3.8	本科毕业生分类就业情况	22
1.4	毕业研究生签约情况及分析	24
1.4.1	毕业研究生签约地区流向	24
1.4.2	毕业研究生签约单位性质	25
1.4.3	毕业研究生主要签约单位	26
1.4.4	毕业研究生中国 500 强企业流向	27
1.4.5	毕业研究生签约行业分布	29
1.4.6	毕业研究生分类就业情况	30
1.5	全体毕业生主要签约单位及就业行业特色	31
1.5.1	毕业生主要签约单位	31
1.5.2	毕业生就业行业特色	32
1.6	离校未就业毕业生情况统计及分析	32
1.6.1	离校未就业本科毕业生情况统计及分析	32
1.6.2	离校未就业毕业研究生情况统计及分析	33

1.1 毕业生规模与结构

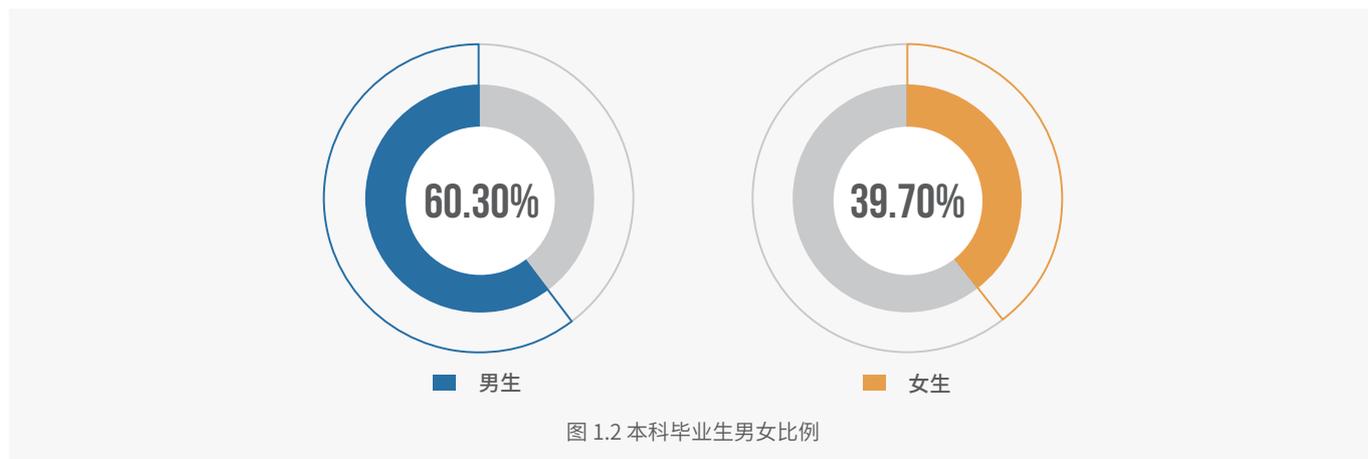
2019 届毕业生共有 7316 名，其中博士研究生 296 名，硕士研究生 3461 名，本科生 3559 名。



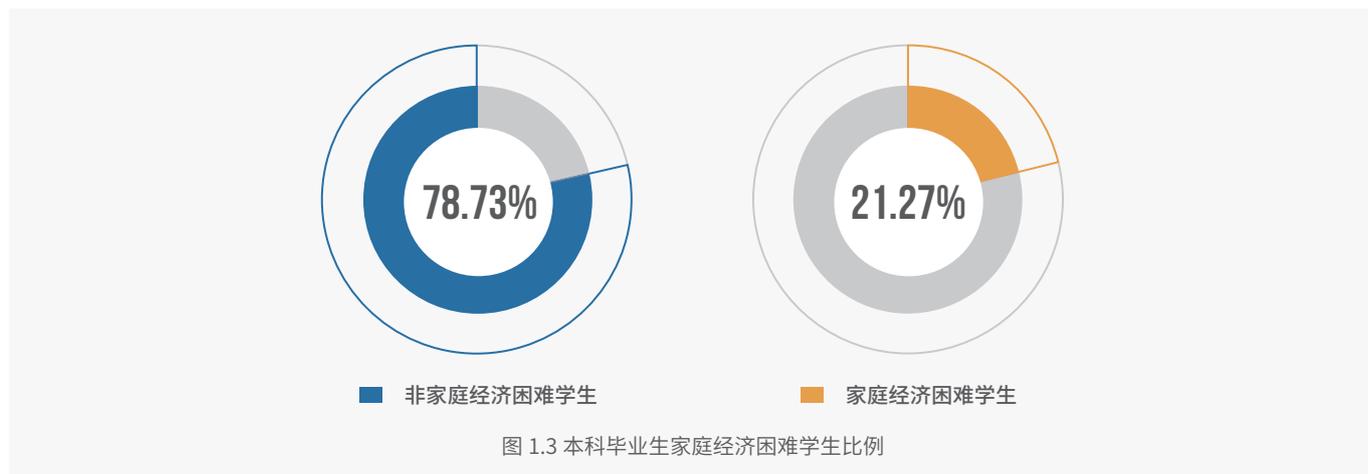
※ 注：以上博士、硕士研究生不含委托培养毕业生

1.1.1 本科毕业生规模与结构

本科毕业生中男生 2146 名，占 60.30%；女生 1413 名，占 39.70%。



本科毕业生中家庭经济困难学生 757 名，占 21.27%；非家庭经济困难学生 2802 名，占 78.73%。



本科毕业生生源来自全国 31 个省、市、自治区，其中毕业生人数位列前三位的为：河北省 232 名，北京市 229 名，河南省 212 名。各主要生源省区人数分布如下图：



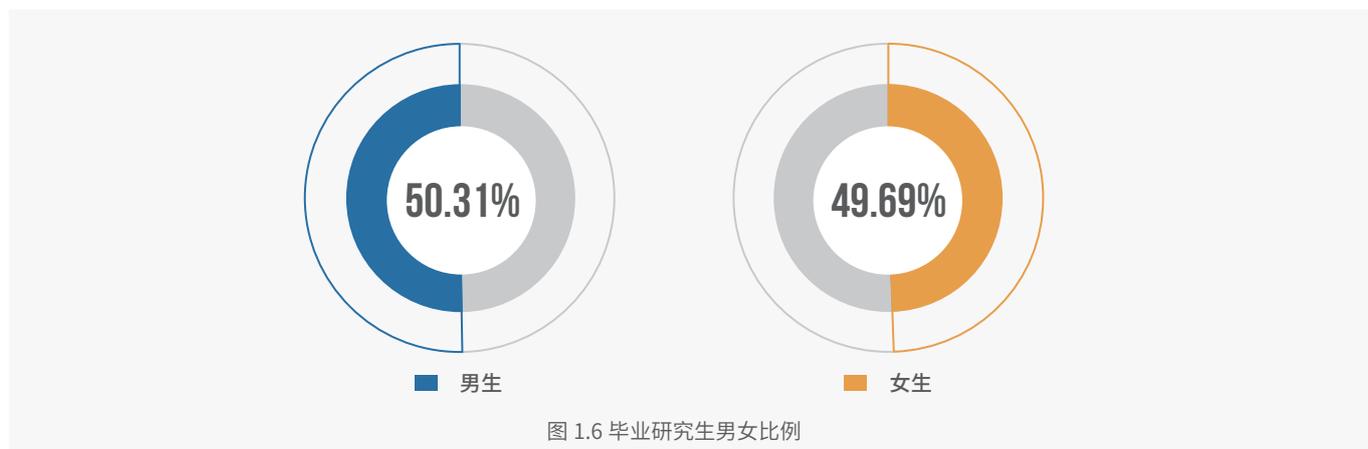
本科毕业生分布在 13 个学院（校区），其中毕业生人数位列前 3 位的学院为：电子信息工程学院 532 名，机械与电子控制工程学院 387 名，经济管理学院 355 名。各学院（校区）本科毕业生人数如下图：



※ 注：电子信息工程学院简称电信，计算机与信息技术学院简称计算机，经济管理学院简称经管，交通运输学院简称运输，土木建筑工程学院简称土建，机械与电子控制工程学院简称机电，电气工程学院简称电气，马克思主义学院简称马院，语言与传播学院简称语言，建筑与艺术学院简称建艺。下同。

1.1.2 毕业研究生规模与结构

毕业研究生中男生 1890 名，占 50.31%；女生 1867 名，占 49.69%。



毕业研究生分布在 13 个学院，其中毕业生人数位列前三位的学院为：经济管理学院 985 名，电子信息工程学院 485 名，土木建筑工程学院 427 名。各学院毕业研究生人数如下图：



1.2 毕业生就业率统计

本科毕业生就业率为 97.56%，硕士毕业生就业率为 98.67%，博士毕业生就业率为 99.32%。



1.2.1 分学历就业率统计

表 1.1 2019 届毕业生就业率统计

学历	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
本科	3559	57.94	17.03	86.99	97.56
硕士	3461	3.41	57.82	92.92	98.67
博士	296	12.84	78.72	97.64	99.32

※ 注：深造率 = (国内深造 + 出国(境)深造) / 毕业生总人数；
 签就业协议率 = 签就业协议(三方协议) / 毕业生总人数；
 签劳动合同率 = 签劳动合同 / 毕业生总人数；
 灵活就业率 = (单位用人证明 + 自主创业 + 自由职业人数) / 毕业生总人数；
 签约率 = 深造率 + 签就业协议率 + 签劳动合同率；
 就业率 = 签约率 + 灵活就业率。下同。

1.2.2 本科毕业生分学院（校区）、分专业就业率统计

表 1.2 电信学院本科毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
电子科学与技术	80	40.00	33.75	90.00	98.75
轨道交通信号与控制	138	72.46	15.94	97.10	99.28
通信工程	204	70.59	13.73	93.14	99.51
通信工程 (理科试验班)	27	81.48	0.00	81.48	88.89
通信工程 (试点班)	56	76.79	10.71	92.86	100.00
自动化	26	51.85	14.81	100.00	100.00
自动化 (铁道信号)	1	57.69	11.54	100.00	100.00
合计	532	67.11	16.17	93.42	98.87

表 1.3 计算机学院本科毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
计算机科学与技术	193	50.26	10.88	92.23	100.00
计算机科学与技术 (铁路信息技术)	18	38.89	22.22	94.44	100.00
生物医学工程	10	40.00	0.00	100.00	100.00
物联网工程	11	36.36	9.09	72.73	90.91
信息安全	25	56.00	8.00	88.00	96.00
信息安全 (保密技术)	29	55.17	13.79	89.66	100.00
合计	286	49.65	11.19	91.26	99.30

表 1.4 经管学院本科毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
保密管理	14	42.86	42.86	85.71	92.86
财务管理	25	56.00	20.00	88.00	96.00
工程管理	23	39.13	21.74	78.26	95.65
工商管理	23	60.87	8.70	78.26	100.00
会计学	87	64.37	20.69	94.25	100.00
会计学 (理科试验班)	8	100.00	0.00	100.00	100.00
金融学	65	86.15	3.08	95.38	100.00
金融学 (理科试验班)	8	87.5	0.00	100.00	100.00
经济学	41	75.61	7.32	90.24	95.12
物流管理	35	77.14	8.57	91.43	97.14
信息管理与信息系统	26	57.69	19.23	80.77	92.31
合计	355	68.45	13.80	90.14	97.75

表 1.5 运输学院本科毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
电子商务	31	35.48	16.13	83.87	100.00
交通工程	52	75.00	3.85	80.77	92.31
交通工程 (理科试验班)	12	91.67	8.33	100.00	100.00
交通运输 (城市轨道交通)	56	53.57	33.93	89.29	92.86
交通运输 (高速铁路客运组织与服务)	15	60.00	20.00	80.00	93.33
交通运输 (铁道运输)	113	39.82	46.9	88.50	92.92
交通运输 (铁道运输, 理科试验班)	6	33.33	33.33	83.33	83.33
交通运输 (智能运输工程)	29	44.83	37.93	93.10	100.00
交通运输 (智能运输工程, 理科试验班)	5	80.00	20.00	100.00	100.00
物流工程	31	67.74	9.68	83.87	96.77
物流工程 (理科试验班)	1	0.00	0.00	100.00	100.00
合计	351	52.71	28.49	87.18	94.59

表 1.6 土建学院本科毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
给排水科学与工程	4	100.00	0.00	100.00	100.00
环境工程	31	61.29	6.45	74.19	93.55
土木工程	184	44.57	28.26	79.35	96.20
土木工程 (城市轨道交通)	31	35.48	32.26	77.42	100.00
土木工程 (铁道工程)	55	40.00	36.36	83.64	96.36
合计	305	45.25	27.54	79.67	96.39

表 1.7 机电学院本科毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
测控技术与仪器	55	45.45	21.82	89.09	98.18
车辆工程	85	57.65	25.88	90.59	97.65
工业工程	32	56.25	9.38	87.50	96.88
机械电子工程 (中外合作办学)	81	90.12	3.70	100.00	100.00
机械工程	107	48.60	30.84	85.05	99.07
能源与动力工程	27	33.33	33.33	85.19	96.30
合计	387	58.40	21.19	90.18	98.45

表 1.8 电气学院本科毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
电气工程及其自动化	263	45.63	33.84	87.45	98.48
电气工程及其自动化 (轨道牵引电气化)	40	60.00	20.00	90.00	95.00
合计	303	47.52	32.01	87.79	98.02

表 1.9 理学院本科毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
材料化学	32	50.00	6.25	75.00	93.75
工程力学(基础学科试点班)	4	100.00	0.00	100.00	100.00
光电信息科学与工程	94	61.70	7.45	75.53	94.68
光电信息科学与工程 (理科试验班)	2	100.00	0.00	100.00	100.00
纳米材料与技术 (中外合作办学)	47	76.60	0.00	76.60	100.00
数学与应用数学 (基础学科试点班)	27	77.78	0.00	81.48	96.30
统计学	55	78.18	0.00	80.00	98.18
统计学(理科试验班)	15	80.00	0.00	80.00	100.00
信息与计算科学	57	61.40	3.51	75.44	98.25
信息与计算科学 (理科试验班)	12	50.00	8.33	66.67	100.00
信息与计算科学 (生物信息学,基础学科试点班)	5	80.00	0.00	80.00	100.00
应用物理学 (基础学科试点班)	4	100.00	0.00	100.00	100.00
合计	354	68.08	3.39	77.40	97.18

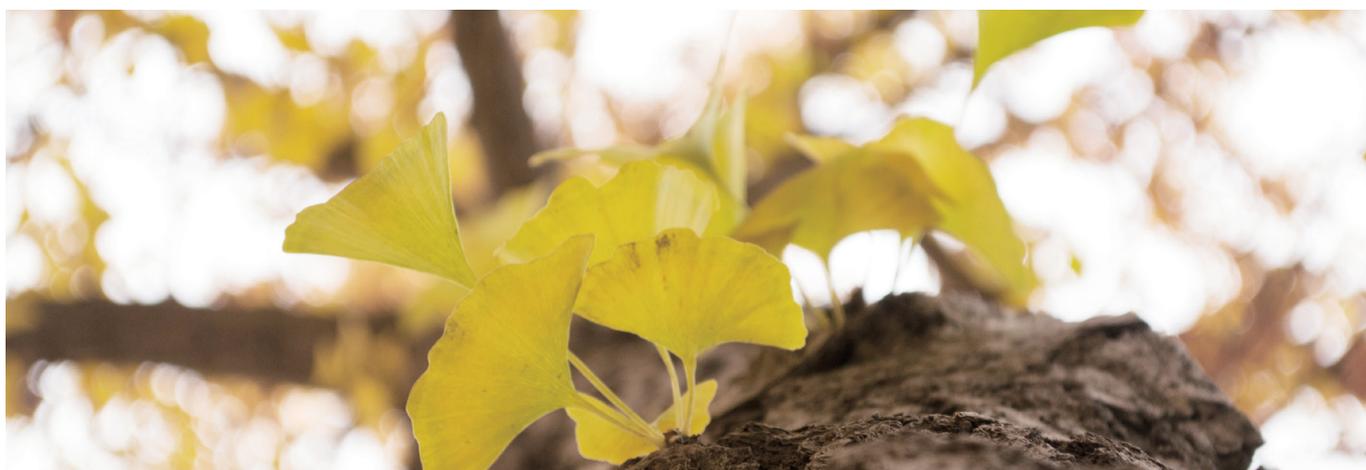


表 1.10 软件学院本科毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
软件工程	160	48.13	7.50	91.88	100.00
合计	160	48.13	7.50	91.88	100.00

表 1.11 语言学院本科毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
传播学	51	45.10	7.84	74.51	86.27
葡萄牙语	14	21.43	28.57	92.86	100.00
西班牙语	51	62.75	15.69	88.24	90.20
英语	42	57.14	4.76	78.57	95.24
合计	158	51.90	11.39	81.65	91.14

表 1.12 建艺学院本科毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
城乡规划	23	86.96	0.00	95.65	95.65
环境设计	22	36.36	4.55	68.18	100.00
建筑学	49	75.51	14.29	100.00	100.00
视觉传达设计	25	32.00	4.00	52.00	100.00
数字媒体艺术	31	29.03	0.00	61.29	100.00
合计	150	54.67	6.00	78.67	99.33

表 1.13 法学院本科毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
法学	112	50.00	13.39	73.21	98.21
合计	112	50.00	13.39	73.21	98.21

表 1.14 威海校区本科毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
信息管理与信息系统 (中外合作办学)	106	83.96	9.43	98.11	98.11
合计	106	83.96	9.43	98.11	98.11

1.2.3 硕士毕业生分学院、分专业就业率统计

表 1.15 电信学院硕士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
电子科学与技术	32	0.00	56.25	96.88	100.00
电子与通信工程	114	2.63	64.04	92.98	99.12
交通信息工程及控制	73	0.00	82.19	97.26	100.00
控制工程	70	2.86	62.86	84.29	98.57
控制科学与工程	10	0.00	70.00	100.00	100.00
通信与信息系统	130	3.08	57.69	91.54	100.00
信息安全	7	0.00	57.14	100.00	100.00
合计	436	2.06	64.45	92.43	99.54



表 1.16 计算机学院硕士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
电子与通信工程	22	4.55	27.27	100.00	100.00
计算机技术	100	6.00	56.00	99.00	100.00
计算机科学与技术	99	0.00	55.56	100.00	100.00
控制科学与工程	4	0.00	25.00	100.00	100.00
软件工程	13	7.69	53.85	100.00	100.00
生物医学工程	3	0.00	33.33	100.00	100.00
信号与信息处理	29	0.00	68.97	100.00	100.00
信息安全	23	4.35	56.52	100.00	100.00
合计	293	3.07	54.27	99.66	100.00

表 1.17 经管学院硕士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
安全工程	5	0.00	60.00	100.00	100.00
产业经济学	34	5.88	70.59	91.18	100.00
工程管理	34	0.00	11.76	91.18	100.00
工程与项目管理	24	0.00	66.67	100.00	100.00
工商管理	179	0.56	8.38	67.04	95.53
工业工程	22	0.00	31.82	95.45	95.45
公共管理	6	0.00	66.67	100.00	100.00
管理科学	5	0.00	20.00	80.00	80.00
国际贸易学	9	0.00	66.67	100.00	100.00
会计	132	0.76	40.91	87.12	95.45
会计学	33	3.03	66.67	100.00	100.00
技术经济及管理	5	0.00	60.00	100.00	100.00
金融	56	1.79	58.93	100.00	100.00
金融学	26	7.69	61.54	96.15	100.00
劳动经济学	10	0.00	50.00	100.00	100.00
旅游管理	8	12.50	50.00	100.00	100.00
企业管理	36	0.00	61.11	88.89	97.22
审计	187	1.07	43.85	92.51	96.79
物流工程	49	4.08	42.86	89.80	97.96
物流管理与工程	28	3.57	60.71	89.29	100.00
信息管理	26	3.85	57.69	84.62	100.00
应用统计	20	0.00	40.00	90.00	95.00
资产评估	10	0.00	60.00	100.00	100.00
合计	944	1.59	41.10	87.61	97.35

表 1.18 运输学院硕士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
安全科学与工程	10	0.00	70.00	90.00	100.00
电子商务	4	0.00	50.00	100.00	100.00
交通运输工程	142	4.23	59.86	87.32	98.59
交通运输规划与管理	145	4.14	79.31	97.24	98.62
控制科学与工程	18	0.00	66.67	88.89	100.00
物流工程	18	11.11	61.11	83.33	100.00
系统科学	8	25.00	62.50	87.50	100.00
合计	345	4.64	68.70	91.59	98.84

表 1.19 土建学院硕士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
道路与铁道工程	37	8.11	83.78	100.00	100.00
地质资源与地质工程	5	0.00	80.00	100.00	100.00
环境工程	16	0.00	68.75	93.75	93.75
环境科学与工程	6	16.67	50.00	100.00	100.00
建筑与土木工程	86	3.49	60.47	95.35	95.35
交通运输工程	35	14.29	80.00	100.00	100.00
力学	22	18.18	54.55	90.91	90.91
桥梁与隧道工程	1	0.00	100.00	100.00	100.00
摄影测量与遥感	4	25.00	25.00	100.00	100.00
土木工程	160	3.13	76.25	99.38	99.38
合计	372	5.91	71.24	97.85	97.85

表 1.20 机电学院硕士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
材料科学与工程	14	7.14	71.43	100.00	100.00
车辆工程	22	4.55	95.45	100.00	100.00
动力机械及工程	16	0.00	50.00	100.00	100.00
工业工程	22	4.55	45.45	100.00	100.00
机械电子工程	31	3.23	80.65	100.00	100.00
机械工程	79	1.27	74.68	94.94	100.00
机械设计及理论	20	5.00	85.00	95.00	95.00
机械制造及其自动化	14	7.14	78.57	100.00	100.00
热能工程	12	8.33	41.67	100.00	100.00
载运工具运用工程	19	10.53	73.68	100.00	100.00
合计	249	4.02	72.29	97.99	99.60

表 1.21 电气学院硕士生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
电气工程	300	3.33	83.00	96.33	100.00
合计	300	3.33	83.00	96.33	100.00

表 1.22 理学院硕士生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
材料物理与化学	2	0.00	50.00	100.00	100.00
电子科学与技术	1	0.00	0.00	100.00	100.00
概率论与数理统计	5	20.00	80.00	100.00	100.00
光学	6	16.67	66.67	83.33	100.00
光学工程	55	9.09	60.00	90.91	100.00
化学工程	15	6.67	40.00	73.33	86.67
基础数学	2	0.00	0.00	100.00	100.00
理论物理	3	0.00	33.33	33.33	100.00
凝聚态物理	3	33.33	66.67	100.00	100.00
生物化学与分子生物学	10	20.00	0.00	70.00	100.00
生物物理学	1	100.00	0.00	100.00	100.00
统计学	18	11.11	50.00	94.44	100.00
系统理论	2	50.00	0.00	50.00	100.00
应用化学	2	50.00	50.00	100.00	100.00
应用数学	3	0.00	100.00	100.00	100.00
运筹学与控制论	6	0.00	33.33	66.67	100.00
合计	134	11.94	49.25	85.82	98.51

表 1.23 马院硕士生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
科学技术哲学	3	0.00	66.67	100.00	100.00
马克思主义理论	16	18.75	31.25	87.50	87.50
马克思主义哲学	5	0.00	40.00	80.00	100.00
合计	24	12.50	37.50	87.50	91.67

表 1.24 语言学院硕士生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
外国语言文学	13	0.00	23.08	76.92	84.62
新闻传播学	12	0.00	66.67	91.67	100.00
英语笔译	30	6.67	46.67	93.33	100.00
合计	55	3.64	45.45	89.09	96.36

表 1.25 软件学院硕士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
软件工程	189	2.12	41.80	100.00	100.00
合计	189	2.12	41.80	100.00	100.00

表 1.26 建艺学院硕士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
城乡规划学	10	10.00	70.00	90.00	100.00
工业设计工程	13	0.00	15.38	76.92	100.00
建筑学	24	0.00	79.17	100.00	100.00
美术	4	0.00	50.00	75.00	100.00
设计学	6	0.00	50.00	83.33	100.00
艺术设计	17	0.00	23.53	94.12	100.00
合计	74	1.35	50.00	90.54	100.00

表 1.27 法学院硕士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
法律(非法学)	24	4.17	62.50	91.67	100.00
法学	22	0.00	50.00	81.82	100.00
合计	46	2.17	56.52	86.96	100.00

1.2.4 博士毕业生分学院、分专业就业率统计

表 1.28 电信学院博士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
电子科学与技术	3	0.00	100.00	100.00	100.00
交通信息工程及控制	8	25.00	62.50	100.00	100.00
控制科学与工程	4	0.00	100.00	100.00	100.00
通信与信息系统	34	0.00	100.00	100.00	100.00
合计	49	4.08	93.88	100.00	100.00

表 1.29 计算机学院博士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
计算机科学与技术	5	0.00	80.00	100.00	100.00
软件工程	2	50.00	0.00	100.00	100.00
信号与信息处理	8	25.00	62.50	100.00	100.00
信息安全	2	0.00	0.00	100.00	100.00
合计	17	23.53	52.94	100.00	100.00

表 1.30 经管学院博士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
安全科学与工程	1	0.00	100.00	100.00	100.00
产业经济学	3	0.00	100.00	100.00	100.00
工程与项目管理	1	100.00	0.00	100.00	100.00
管理科学	2	0.00	100.00	100.00	100.00
会计学	7	0.00	100.00	100.00	100.00
企业管理	5	20.00	40.00	100.00	100.00
物流管理与工程	8	25.00	62.50	100.00	100.00
信息管理	2	0.00	100.00	100.00	100.00
应用经济学	12	8.33	58.33	83.33	91.67
合计	41	12.20	70.73	92.68	97.56

表 1.31 运输学院博士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
安全科学与工程	1	0.00	100.00	100.00	100.00
城市交通工程	1	0.00	100.00	100.00	100.00
交通运输规划与管理	32	21.88	78.13	100.00	100.00
控制科学与工程	6	0.00	100.00	100.00	100.00
系统工程	3	0.00	66.67	100.00	100.00
系统科学	3	0.00	100.00	100.00	100.00
合计	46	15.22	82.61	100.00	100.00

表 1.32 土建学院博士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
道路与铁道工程	6	33.33	50.00	100.00	100.00
防灾减灾工程及防护工程	2	0.00	100.00	100.00	100.00
力学	4	0.00	75.00	75.00	75.00
桥梁与隧道工程	4	0.00	100.00	100.00	100.00
水文地质与工程地质	1	0.00	100.00	100.00	100.00
土木工程	37	5.41	83.78	100.00	100.00
岩土工程	1	0.00	100.00	100.00	100.00
合计	55	7.27	81.82	98.18	98.18

表 1.33 机电学院博士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
车辆工程	3	0.00	100.00	100.00	100.00
机械电子工程	1	0.00	100.00	100.00	100.00
机械工程	23	17.39	78.26	100.00	100.00
机械设计及理论	1	0.00	0.00	100.00	100.00
载运工具运用工程	10	20.00	80.00	100.00	100.00
合计	38	15.79	78.95	100.00	100.00

表 1.34 电气学院博士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
电气工程	20	20.00	75.00	95.00	100.00
合计	20	20.00	75.00	95.00	100.00

表 1.35 理学院博士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
电子科学与技术	1	0.00	100.00	100.00	100.00
光学	2	50.00	50.00	100.00	100.00
光学工程	13	23.08	61.54	84.62	100.00
计算数学	1	0.00	100.00	100.00	100.00
系统理论	1	0.00	100.00	100.00	100.00
应用数学	1	0.00	100.00	100.00	100.00
运筹学与控制论	6	33.33	66.67	100.00	100.00
合计	25	24.00	68.00	92.00	100.00

表 1.36 马院博士毕业生就业率统计

专业	人数	深造率 (%)	签就业协议率 (%)	签约率 (%)	就业率 (%)
马克思主义理论	5	0.00	80.00	100.00	100.00
合计	5	0.00	80.00	100.00	100.00

1.3 本科毕业生签约情况及分析

根据本科毕业生签订就业协议和劳动合同的情况，分别对毕业生签约地区流向、签约单位性质、国内深造、出国（境）深造、签约行业分布等进行统计分析。

1.3.1 本科毕业生签约地区流向

表 1.37 本科毕业生签约地区流向

地区	北京市	上海市	广东省	东北三省	西部地区	其他沿海地区	其他	总计
人数	365	21	94	29	222	182	121	1034
比例 (%)	35.31	2.03	9.09	2.80	21.47	17.60	11.70	100.00

注：签约各省市就业地区人数中含本省市生源，非北京生源签约在京就业人数为 329 名。东北三省包括辽宁、吉林、黑龙江，西部地区包括广西、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、宁夏、内蒙古、青海、新疆，其他沿海地区包括天津、海南、福建、浙江、山东、江苏、河北。其他包括安徽、河南、湖北、湖南、江西、山西。下同。

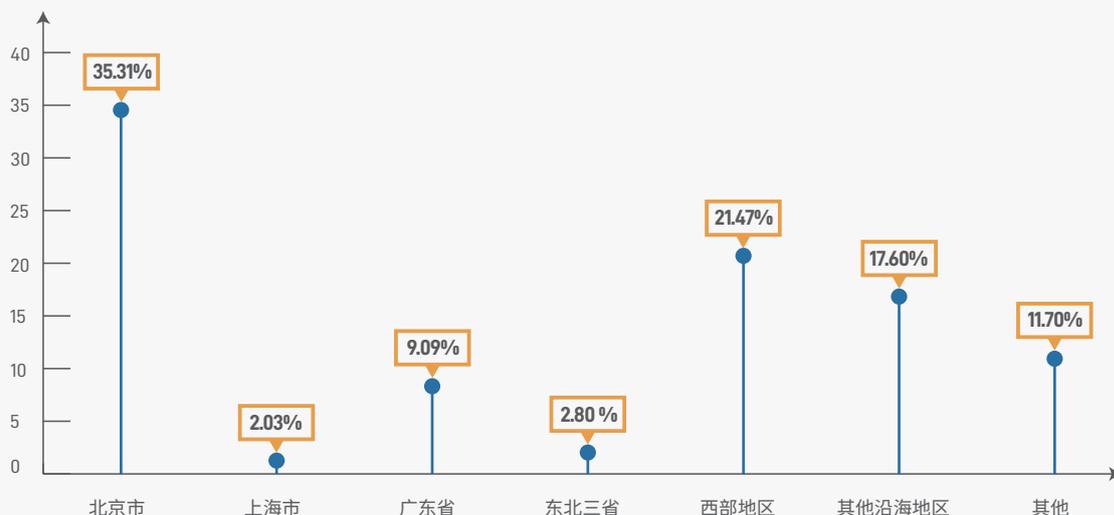


图 1.9 本科毕业生签约地区流向

表 1.38 本科毕业生签约重点地区流向

地区	京津冀地区	“一带一路”相关地区	长江经济带	粤港澳大湾区
人数	414	383	293	94
占签约比例 (%)	40.04	37.04	28.34	9.09

结合时代特色及国家发展需求，2019 届我校本科毕业生共有 414 人赴京津冀地区就业，占签约人数 40.04%；383 人赴“一带一路”所涉及的省、自治区及直辖市就业，占签约人数的 37.04%；293 人赴“长江经济带”所涉及省市就业，占签约人数 28.34%；94 人赴粤港澳大湾区就业，占签约人数 9.09%。这体现出我校在“服务于国家战略发展”引导方面所做的努力。

*注：京津冀地区包括：北京、天津、河北；“一带一路”相关地区包括：新疆、陕西、甘肃、宁夏、青海、内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁、广西、云南、西藏、上海、广东、福建、浙江、海南、重庆；长江经济带地区包括：上海、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、重庆、四川、云南、贵州；粤港澳大湾区包括：香港、澳门、广州、深圳、珠海、佛山、肇庆、惠州、东莞、中山、江门。以上四类地区所含省市有交叉。

表 1.39 本科毕业生签约新一线城市人数

序号	新一线城市	人数	占签约人数比例 (%)
1	武汉市	38	3.68
2	杭州市	31	3.00
3	成都市	28	2.71
4	长沙市	27	2.61
5	南京市	24	2.32
6	天津市	22	2.13
7	重庆市	21	2.03
8	西安市	21	2.03
9	昆明市	20	1.93
10	郑州市	12	1.16
11	沈阳市	8	0.77
12	宁波市	7	0.68
13	青岛市	6	0.58
14	苏州市	5	0.48
15	东莞市	3	0.29
总计		273	26.40

*注：新一线城市名单来自在《第一财经·新一线城市研究所》5月24日发布的《2019 城市商业魅力排行榜》。

近年来我校毕业生选择就业地不再盲目追逐“北上广”等一线城市，成都、杭州、武汉、重庆、南京等新一线城市魅力凸显，逐渐成为我校毕业生热衷的择业目的地。

从数据看，本科生就业新一线城市前五名依次为武汉市、杭州市、成都市、长沙市、南京市。

1.3.2 本科毕业生签约单位性质

表 1.40 本科毕业生签约单位性质

单位性质	国有企业	民营企业	三资企业	部队	党政机关及事业单位	教育单位	科研单位	基层项目	总计
人数	554	300	57	40	34	30	10	9	1034
比例 (%)	53.58	29.01	5.51	3.87	3.29	2.90	0.97	0.87	100.00

在本科生签约单位中，国有企业占有 53.58% 的比例，到国有企业建功立业是我校本科毕业生的首要选择。

1.3.3 本科毕业生主要签约单位

表 1.41 本科毕业生主要签约单位

序号	单位名称	人数
1	中国国家铁路集团有限公司	132
2	中国建筑集团有限公司	76
3	国家电网有限公司	34
4	中国铁路通信信号股份有限公司	25
5	中国中铁股份有限公司	21
6	北京交通大学	18
7	中国铁建股份有限公司	16
8	杭州市地铁集团有限责任公司	15
9	中国中车集团有限公司	12
10	武警部队	12
11	中国联合网络通信股份有限公司	9
12	中国建设银行股份有限公司	9
13	深圳市地铁集团有限公司	8
14	中国电信集团有限公司	8
15	中国电力建设集团有限公司	7
16	南宁轨道交通集团有限责任公司	6
17	北京原光慧视科技有限公司	6
18	中国移动通信集团有限公司	6
19	新东方教育科技集团有限公司	6
20	上海汉得信息技术股份有限公司	5
21	中国交通建设集团有限公司	5
22	深圳市投资控股有限公司	5
23	中国平安保险（集团）股份有限公司	5
24	中国中信集团有限公司	5
25	字节跳动有限公司	5

以上 25 家用人单位所签约毕业生总人数为 456 名，占本科生签约总人数的 44.10%。从以上就业单位的行业分布看，轨道交通、建筑、电力、信息技术及金融行业签约人数较多。

1.3.4 本科毕业生签约中国 500 强企业流向

表 1.42 本科毕业生签约中国 500 强单位

中国排名	单位名称	人数	中国排名	单位名称	人数
1	中国石油化工集团有限公司	1	75	中国华能集团有限公司	1
2	中国石油天然气集团有限公司	3	76	中国光大集团股份有限公司	3
3	国家电网有限公司	34	79	海尔集团公司	3
4	中国建筑集团有限公司	76	82	中国航天科工集团有限公司	2
5	中国工商银行股份有限公司	4	83	中国航天科技集团有限公司	3
6	中国平安保险(集团)股份有限公司	5	89	中国中车集团有限公司	12
7	中国建设银行股份有限公司	9	92	中国能源建设集团有限公司	2
8	中国农业银行股份有限公司	3	93	中国兵器装备集团有限公司	1
10	中国银行股份有限公司	2	97	中国电子科技集团有限公司	2
11	中国人寿保险(集团)公司	1	98	中国电子信息产业集团有限公司	4
12	中国中铁股份有限公司	21	113	小米集团	2
13	中国移动通信集团有限公司	6	118	上海建工集团股份有限公司	1
14	中国铁建股份有限公司	16	120	中国通用技术(集团)控股有限责任公司	1
15	华为技术有限公司	4	125	东浩兰生(集团)有限公司	1
18	中国华润有限公司	1	128	中国中煤能源集团有限公司	1
20	东风汽车集团有限公司	4	131	中国南方航空集团有限公司	2
21	中国第一汽车集团有限公司	1	135	浙江省交通投资集团有限公司	1
22	中国交通建设集团有限公司	5	142	比亚迪股份有限公司	2
25	中国邮政集团公司	3	146	海信集团有限公司	2
27	中国南方电网有限责任公司	4	162	龙湖集团控股有限公司	1
28	中国五矿集团有限公司	1	163	上海电气(集团)总公司	1
31	北京汽车集团有限公司	1	164	TCL 集团股份有限公司	3
33	中国中信集团有限公司	5	190	广西建工集团有限责任公司	1
34	恒大地产集团有限公司	3	208	北京控股集团有限公司	1
35	北京京东世纪贸易有限公司	2	220	广西柳州钢铁集团有限公司	1
36	中国兵器工业集团有限公司	3	237	百度在线网络技术(北京)有限公司	1
37	中国电信集团有限公司	8	239	内蒙古电力(集团)有限责任公司	1
39	中国航空工业集团有限公司	3	251	北京城建集团有限责任公司	2
41	交通银行股份有限公司	1	256	深圳市投资控股有限公司	5
42	中国电力建设集团有限公司	7	339	中国信息通信科技集团有限公司	4
43	中国医药集团有限公司	2	347	北京首都创业集团有限公司	2
45	阿里巴巴网络技术有限公司	1	353	广西北部湾投资集团有限公司	1
47	招商银行股份有限公司	4	360	北京建工集团有限责任公司	2
53	联想集团有限公司	1	365	河北建设集团股份有限公司	1
56	上海浦东发展银行股份有限公司	1	393	郑州宇通集团有限公司	1
59	中国民生银行股份有限公司	1	413	山东科达集团有限公司	1
60	腾讯控股有限公司	3	434	步步高通信科技有限公司	2
65	中国机械工业集团有限公司	3	468	广西玉柴机器集团有限公司	1
69	中国联合网络通信股份有限公司	9	总计		340

本科生签约中国 500 强企业总计 340 人，占签约比例 32.88%，其中，企业排名在前 100 名的签约人数有 295 人，占签约比例 28.53%。

* 注：中国 500 强的排名来源于 2019 年《财富》杂志（中文版），含港澳台。

1.3.5 本科毕业生国内深造情况

2019 届本科毕业生中，共计 1291 名同学选择国内深造，占毕业人数的 36.28%，其中 64.06% 的学生选择了本校继续深造。国内深造学生中，保研学生总数 717 名，其中保送本校研究生 473 名；考取研究生总数 574 名，其中考取本校研究生 354 名。

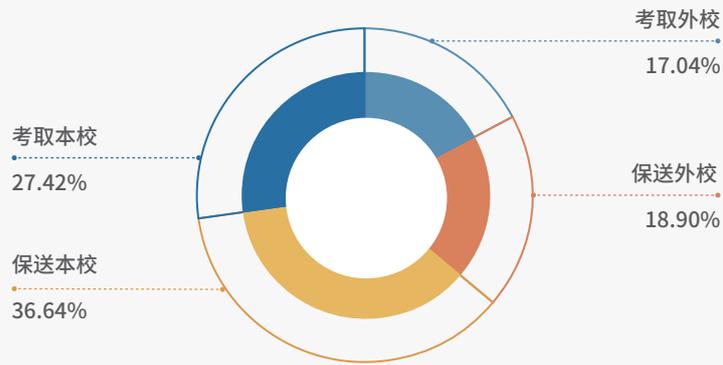


图 1.10 本科毕业生国内深造分析

1.3.6 本科毕业生出国（境）深造情况

2019 届本科毕业生出国（境）深造共有 771 名，占毕业人数的 21.66%。其中去美国的学生共有 219 名，占出国（境）深造人数的 28.40%；去英国的学生共有 206 名，占出国（境）深造人数的 26.72%；去澳大利亚的学生共有 90 名，占出国（境）深造人数的 11.67%。

出国（境）深造学生中有 485 人进入世界前 100 强名校，占出国（境）深造人数的 62.90%。

表 1.43 本科毕业生出国（境）深造情况

国家地区	美国	英国	澳大利亚	中国香港	新加坡	德国	加拿大	日本	其他	总计
人数	219	206	90	67	33	29	26	22	79	771
比例 (%)	28.40	26.72	11.67	8.69	4.28	3.76	3.37	2.85	10.26	100.00

※注：学校排名参考 2019QS 世界大学排名

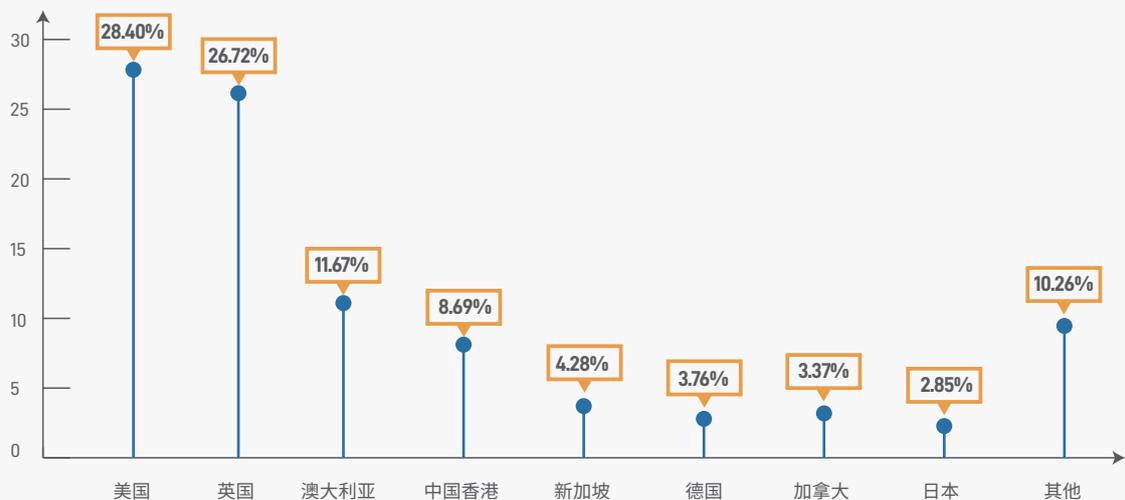


图 1.11 本科毕业生出国（境）深造情况分析

1.3.7 本科毕业生签约行业分布

按照国民经济行业分类 (GB/T 4754-2011) 统计, 本科毕业生签约到交通运输、仓储和邮政业就业的比例最高, 其次为信息传输、软件和信息技术服务业, 第三为建筑业。

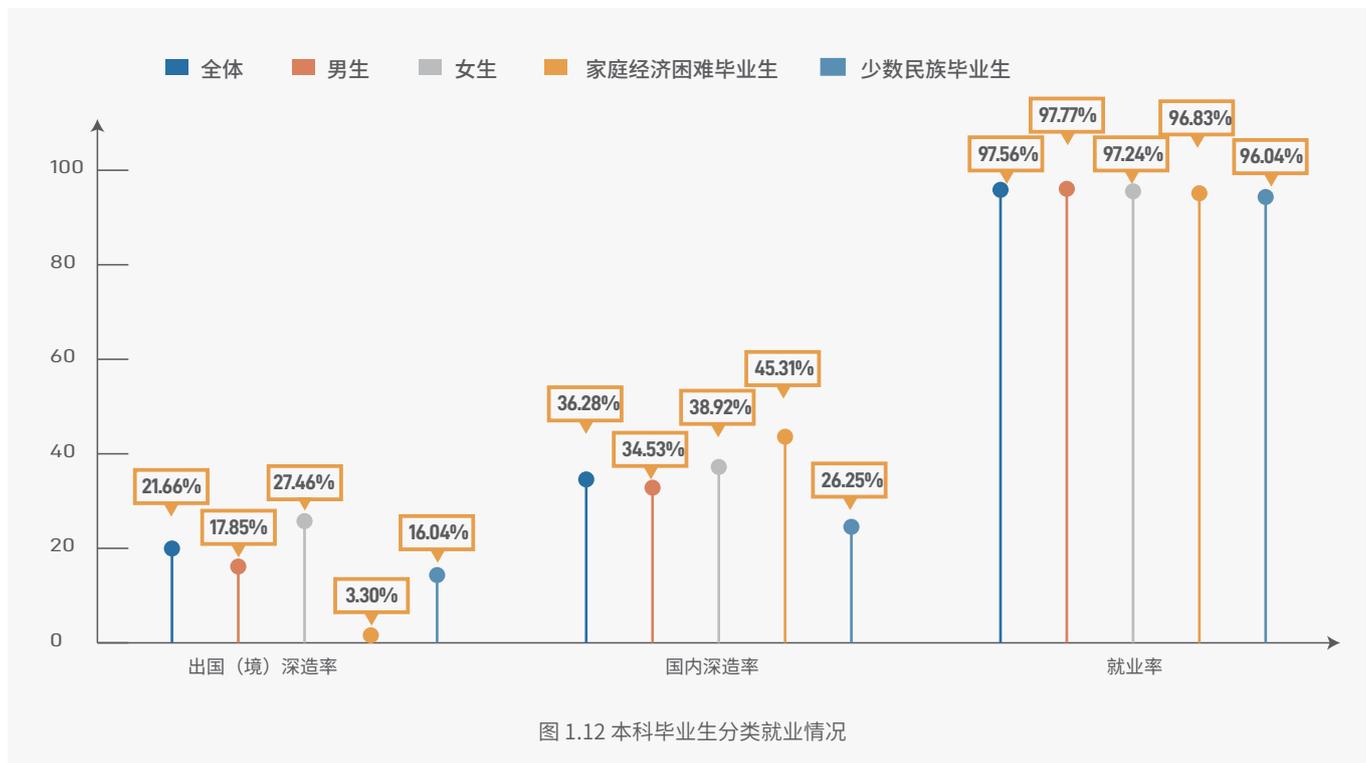
表 1.44 本科毕业生签约行业分布

序号	行业类型	人数	占签约人数比例 (%)
1	交通运输、仓储和邮政业	243	23.50
2	信息传输、软件和信息技术服务业	207	20.02
3	建筑业	129	12.48
4	制造业	101	9.77
5	金融业	56	5.42
6	教育	51	4.93
7	电力、热力、燃气及水生产和供应业	47	4.55
8	部队	40	3.87
9	租赁和商务服务业	35	3.39
10	公共管理、社会保障和社会组织	35	3.39
11	文化、体育和娱乐业	32	3.09
12	科学研究和技术服务业	23	2.22
13	房地产业	14	1.35
14	批发和零售业	12	1.16
15	卫生和社会工作	5	0.48
16	水利、环境和公共设施管理业	2	0.19
17	采矿业	2	0.19
18	总计	1034	100.00

1.3.8 本科毕业生分类就业情况

表 1.45 本科毕业生分类就业情况

类型	总数	出国(境)深造		国内深造		就业率 %
		人数	比例 %	人数	比例 %	
全体	3559	771	21.66	1291	36.28	97.56
男生	2146	383	17.85	741	34.53	97.77
女生	1413	388	27.46	550	38.92	97.24
家庭经济困难毕业生	757	25	3.30	343	45.31	96.83
少数民族毕业生	480	77	16.04	126	26.25	96.04



女生和家庭经济困难毕业生的就业是就业工作的难点，从以上就业数据看出，我校本科毕业生中女生的深造率高于男生，女生、家庭经济困难毕业生、少数民族毕业生的就业率略低于平均值，尤其是少数民族本科毕业生就业，仍是就业工作努力的方面。



1.4 毕业研究生签约情况及分析

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

1.4.1 毕业研究生签约地区流向

表 1.46 毕业研究生就业地区流向分布

地区	北京市	上海市	广东省	东北三省	西部地区	其他沿海地区	其他	总计
人数	2086	81	173	31	195	575	208	3349
比例 (%)	62.28	2.42	5.17	0.93	5.82	17.17	6.21	100.00

※注：签约各省市就业地区总人数中含本省市生源，其中非北京生源签约在京就业人数为 1931 人。

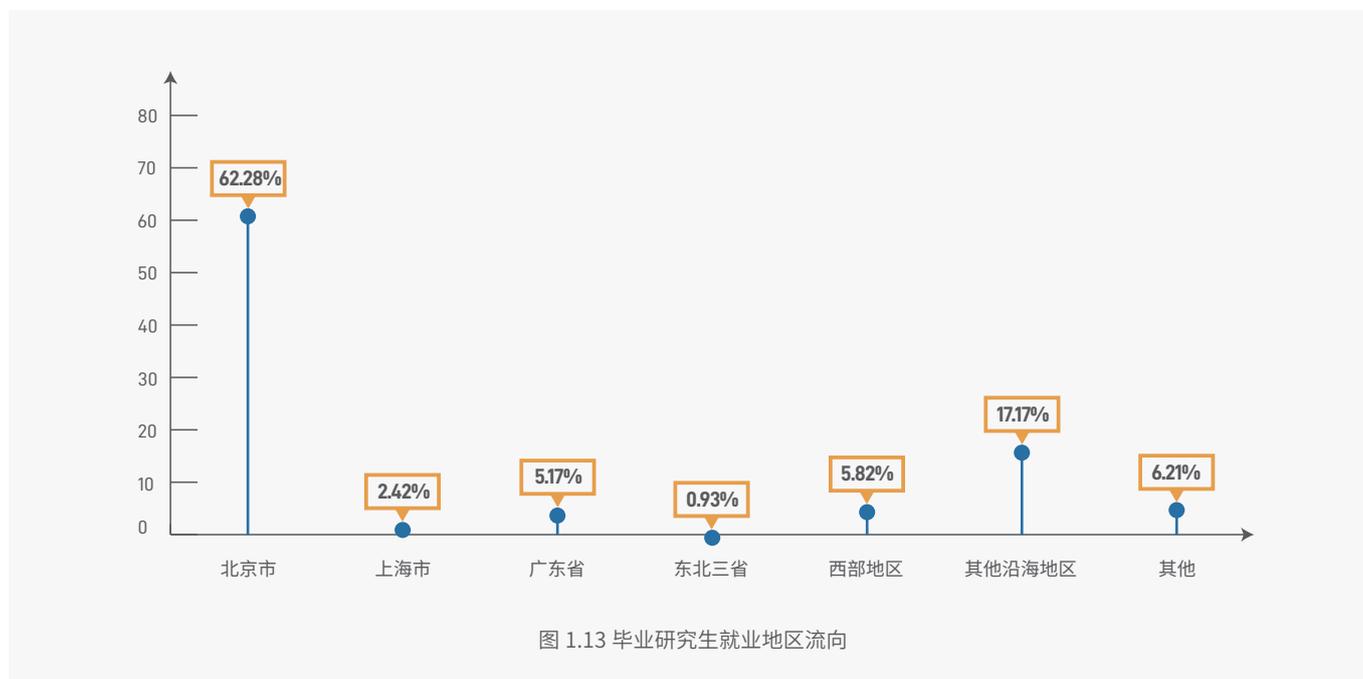


图 1.13 毕业研究生就业地区流向

表 1.47 毕业研究生签约重点地区流向

地区	京津冀地区	雄安新区	“一带一路”相关地区	长江经济带地区	粤港澳大湾区
人数	2318	11	558	475	172
比例 (%)	69.21	0.33	16.66	14.18	5.14

2019 年我校毕业研究生共有 2318 人赴京津冀地区就业，占签约人数 69.21%（比去年提高 0.23%）；11 人赴雄安新区就业，占签约人数的 0.33%；558 人赴“一带一路”所涉及的省、自治区及直辖市就业，占签约人数的 16.66%（比去年提高 0.46%）；475 人赴“长江经济带”所涉及省市就业，占签约人数 14.18%（比去年提高 0.97%）；172 人赴粤港澳大湾区就业，占签约人数的 5.14%。选择服务于京津冀地区发展的毕业研究生比例较高。

表 1.48 毕业研究生签约新一线城市人数

序号	新一线城市	人数	占签约人数比例 (%)
1	天津市	116	3.46
2	杭州市	78	2.33
3	武汉市	59	1.76
4	南京市	56	1.67
5	西安市	50	1.49
6	成都市	46	1.37
7	青岛市	44	1.31
8	郑州市	39	1.16
9	重庆市	22	0.66
10	昆明市	14	0.42
11	苏州市	13	0.39
12	长沙市	9	0.27
13	沈阳市	9	0.27
14	宁波市	7	0.21
15	东莞市	4	0.12
总计		566	16.90

从数据看，研究生就业新一线城市前五名依次为天津市、杭州市、武汉市、南京市、西安市。与本科生相比，同样排名前五的有杭州市、武汉市、南京市，这三个城市是我校本科及研究生均较为热衷的新一线城市选择。

1.4.2 毕业研究生签约单位性质

从单位性质上看，毕业研究生到国有企业工作的比例为 54.52%，仍然是最主要流向。

表 1.49 毕业研究生签约单位性质

单位性质	国有企业	民营企业	三资企业	科研设计单位	教育单位	党政机关及事业单位	基层项目	部队	总计
人数	1826	741	255	192	169	150	10	6	3349
比例 (%)	54.52	22.13	7.61	5.73	5.05	4.48	0.30	0.18	100.00

1.4.3 毕业研究生主要签约单位

表 1.50 毕业研究生主要签约单位

序号	单位名称	人数
1	中国国家铁路集团有限公司	175
2	国家电网有限公司	143
3	中国中铁股份有限公司	106
4	中国移动通信集团有限公司	82
5	华为技术有限公司	53
6	中国建筑集团有限公司	49
7	中国交通建设集团有限公司	48
8	中国航天科工集团有限公司	45
9	中国联合网络通信股份有限公司	45
10	中国航天科技集团有限公司	44
11	中国电子科技集团有限公司	41
12	中国中信集团有限公司	39
13	中国铁路通信信号股份有限公司	39
14	百度在线网络技术（北京）有限公司	36
15	中国电信集团有限公司	34
16	中国科学院	34
17	中国工商银行股份有限公司	33
18	中国中车集团有限公司	30
19	中国航空工业集团有限公司	29
20	北京交通大学	29
21	中国信息通信科技集团有限公司	28
22	普华永道国际有限公司	27
23	中国建设银行股份有限公司	26
24	北京京东世纪贸易有限公司	26
25	中国农业银行股份有限公司	24

以上 25 家单位签约人数为 1265 人，占总签约人数的 37.77%。从单位行业上看，以轨道交通、电力、信息技术、金融、军工单位为主。

1.4.4 毕业研究生中国 500 强企业流向

表 1.51 毕业研究生签约中国 500 强单位

排名	单位名称	人数	排名	单位名称	人数
1	中国石油化工集团有限公司	3	37	中国电信集团有限公司	34
2	中国石油天然气集团有限公司	3	39	中国航空工业集团有限公司	29
3	国家电网有限公司	143	41	交通银行股份有限公司	3
4	中国建筑集团有限公司	49	42	中国电力建设集团有限公司	7
5	中国工商银行股份有限公司	33	43	中国医药集团有限公司	2
6	中国平安保险（集团）股份有限公司	4	45	阿里巴巴网络技术有限公司	3
7	中国建设银行股份有限公司	26	47	招商银行股份有限公司	20
8	中国农业银行股份有限公司	24	51	中国建材集团有限公司	3
9	上海汽车集团股份有限公司	3	53	联想集团有限公司	11
10	中国银行股份有限公司	13	54	兴业银行	2
11	中国人寿保险（集团）公司	7	56	上海浦东发展银行股份有限公司	6
12	中国中铁股份有限公司	106	58	浙江吉利控股集团有限公司	3
13	中国移动通信集团有限公司	82	59	中国民生银行股份有限公司	23
14	中国铁建股份有限公司	23	60	腾讯控股有限公司	9
15	华为技术有限公司	53	61	中国保利集团有限公司	5
16	中国海洋石油集团有限公司	1	62	中国船舶重工集团有限公司	5
17	国家开发银行股份有限公司	7	63	招商局集团有限公司	6
18	中国华润有限公司	5	65	中国机械工业集团有限公司	3
19	苏宁控股集团有限公司	5	66	中国铝业集团有限公司	3
20	东风汽车集团有限公司	3	67	万科企业股份有限公司	2
21	中国第一汽车集团有限公司	2	69	中国联合网络通信股份有限公司	45
22	中国交通建设集团有限公司	48	71	厦门建发集团有限公司	1
23	中国中化集团公司	1	72	中国远洋海运集团有限公司	1
25	中国邮政集团公司	18	76	中国光大集团股份有限公司	6
26	国家能源投资集团有限责任公司	3	79	海尔集团公司	2
27	中国南方电网有限责任公司	4	80	美的集团股份有限公司	5
28	中国五矿集团有限公司	13	82	中国航天科工集团有限公司	45
31	北京汽车集团有限公司	17	83	中国航天科技集团有限公司	44
32	中粮集团有限公司	9	87	潍柴控股集团有限公司	1
33	中国中信集团有限公司	39	89	中国中车集团有限公司	30
34	恒大地产集团有限公司	1	91	国家电力投资集团有限公司	2
35	北京京东世纪贸易有限公司	26	92	中国能源建设集团有限公司	4
36	中国兵器工业集团有限公司	9	93	中国兵器装备集团有限公司	2

排名	单位名称	人数	排名	单位名称	人数
97	中国电子科技集团有限公司	41	227	阳光保险集团股份有限公司	1
98	中国电子信息产业集团有限公司	10	232	传化集团有限公司	1
100	中国华电集团有限公司	3	237	百度在线网络技术（北京）有限公司	36
101	首钢集团有限公司	5	238	神州数码集团股份有限公司	3
103	中国大唐集团公司	1	239	内蒙古电力（集团）有限责任公司	13
113	小米集团	20	243	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	1
116	新兴际华集团有限公司	1	251	北京城建集团有限责任公司	19
118	上海建工集团股份有限公司	2	254	华泰集团有限公司	2
120	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	6	256	深圳市投资控股有限公司	11
121	泰康保险集团股份有限公司	4	257	山东高速集团有限公司	1
122	上海医药集团股份有限公司	1	269	网易（杭州）网络有限公司	8
131	中国南方航空集团有限公司	6	271	北京能源集团有限责任公司	1
133	华夏银行股份有限公司	5	276	陕西汽车控股集团有限公司	2
135	浙江省交通投资集团有限公司	5	285	中国铁路物资集团有限公司	1
138	北大方正集团有限公司	1	300	天津泰达投资控股有限公司	1
142	比亚迪股份有限公司	17	329	渤海银行股份有限公司	2
144	中国东方航空集团有限公司	2	334	河北省物流产业集团有限公司	2
146	海信集团有限公司	9	338	东旭集团有限公司	2
147	中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	1	339	中国信息通信科技集团有限公司	28
149	重庆市金科投资控股（集团）有限责任公司	1	343	重庆市能源投资集团有限公司	1
152	国家开发投资集团有限公司	7	347	北京首都创业集团有限公司	2
158	北京银行股份有限公司	3	349	上海城建（集团）公司	4
163	上海电气（集团）总公司	2	353	广西北部湾投资集团有限公司	3
164	TCL 集团股份有限公司	3	360	北京建工集团有限责任公司	2
171	中国重型汽车集团有限公司	8	367	盛京银行股份有限公司	1
173	北京电子控股有限责任公司	2	393	郑州宇通集团有限公司	1
179	中国华融资产管理股份有限公司	1	404	北京首都开发控股（集团）有限公司	1
180	中国信达资产管理股份有限公司	1	419	河南森源集团有限公司	1
183	北京金隅集团股份有限公司	2	434	步步高通信科技有限公司	4
208	北京控股集团有限公司	21	487	远景能源有限公司	1
213	深圳顺丰泰森控股（集团）有限公司	4	492	天津银行股份有限公司	1
219	上海银行股份有限公司	8		合计	1515
223	北京外企服务集团有限责任公司	5			

研究生签约中国 500 强企业人数总计 1515 人，占签约比例 45.24%，其中，企业在前 100 名的签约人数为 1201 人，占签约比例 35.86%。

1.4.5 毕业研究生签约行业分布

按照国民经济行业分类 (GB/T 4754-2011) 统计, 毕业研究生签约到信息传输、软件和信息技术服务业比例最高, 其次为科学研究和技术服务业, 第三为金融业。

表 1.52 毕业研究生签约行业分布

序号	行业类型	人数	占签约人数比例 (%)
1	信息传输、软件和信息技术服务业	761	22.72
2	科学研究和技术服务业	656	19.59
3	金融业	402	12.00
4	制造业	274	8.18
5	交通运输、仓储和邮政业	247	7.38
6	建筑业	228	6.81
7	教育	196	5.85
8	电力、热力、燃气及水生产和供应业	184	5.50
9	公共管理、社会保障和社会组织	112	3.34
10	租赁和商务服务业	112	3.34
11	房地产业	80	2.39
12	文化、体育和娱乐业	42	1.25
13	批发和零售业	26	0.78
14	水利、环境和公共设施管理业	12	0.36
15	部队	7	0.21
16	采矿业	4	0.12
17	卫生和社会工作	4	0.12
18	农、林、牧、渔业	2	0.06
总计		3349	100.00



1.4.6 毕业研究生分类就业情况

表 1.53 毕业研究生分类就业情况

类型	总数	出国（境）深造		国内深造		就业率 (%)
		人数	比例 (%)	人数	比例 (%)	
全体	3757	45	1.20	111	2.95	98.72
男生	1890	26	1.38	69	3.65	99.26
女生	1867	19	1.02	42	2.25	98.19
少数民族毕业生	211	3	1.42	4	1.90	99.05
家庭经济困难毕业生	693	3	0.43	18	2.60	99.56
非全日制非定向毕业生	481	2	0.42	9	1.87	97.30

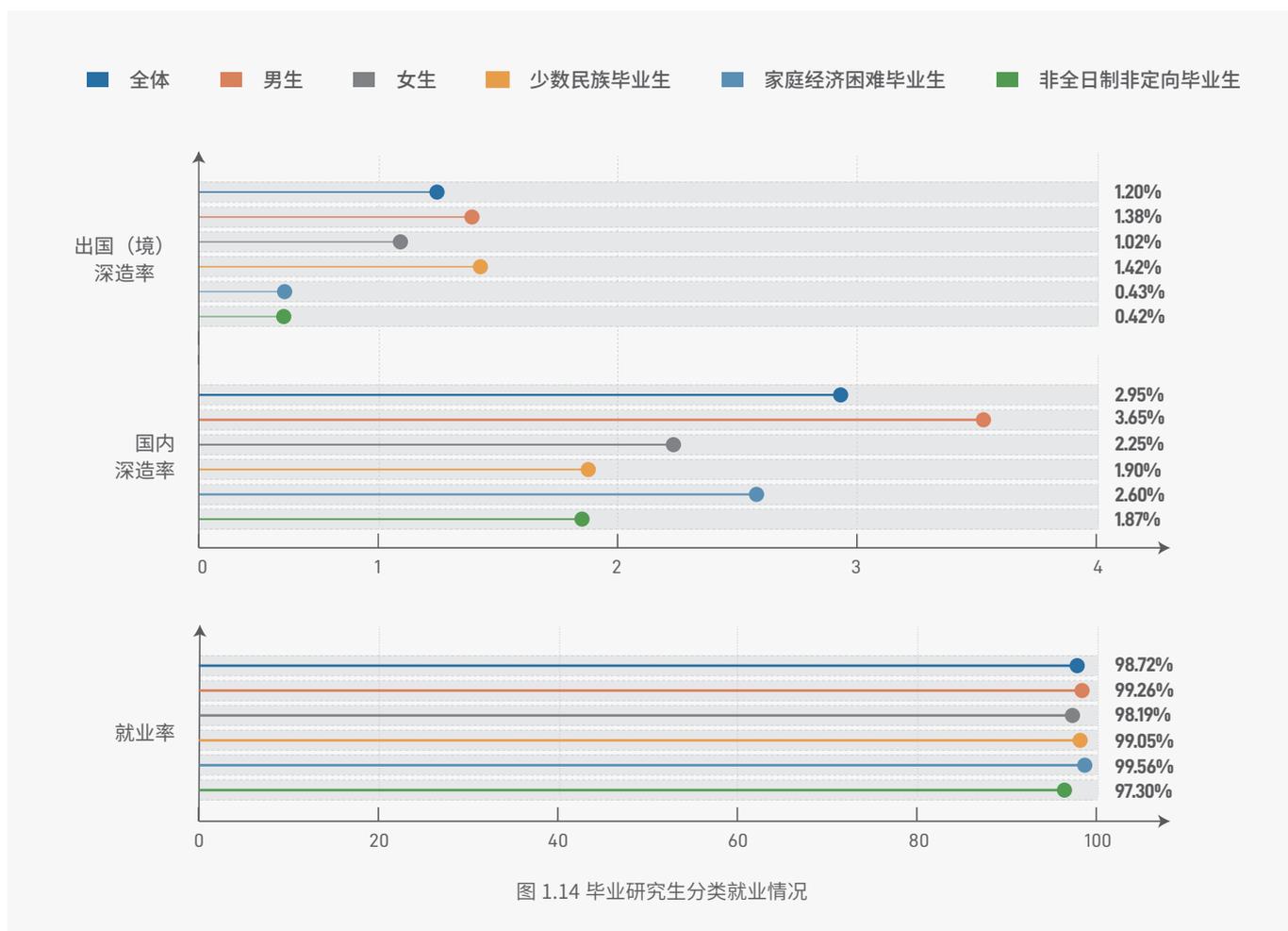


图 1.14 毕业研究生分类就业情况

从以上数据可以看出，女研究生群体和非全日制研究生群体的就业率低于平均值。

1.5 全体毕业生主要签约单位及就业行业特色

1.5.1 毕业生主要签约单位

表 1.54 就业人数前 25 名用人单位

序号	单位名称	签约人数
1	中国国家铁路集团有限公司	307
2	国家电网有限公司	177
3	中国中铁股份有限公司	127
4	中国建筑集团有限公司	125
5	中国移动通信集团有限公司	88
6	中国铁路通信信号股份有限公司	64
7	华为技术有限公司	57
8	中国联合网络通信股份有限公司	54
9	中国交通建设集团有限公司	53
10	中国航天科技集团有限公司	47
11	中国航天科工集团有限公司	47
12	北京交通大学	47
13	中国中信集团有限公司	44
14	中国电子科技集团有限公司	43
15	中国中车集团有限公司	42
16	中国电信集团有限公司	42
17	中国铁建股份有限公司	39
18	中国工商银行股份有限公司	37
19	百度在线网络技术（北京）有限公司	37
20	中国科学院	35
21	中国建设银行股份有限公司	35
22	中国信息通信科技集团有限公司	32
23	中国航空工业集团有限公司	32
24	北京京东世纪贸易有限公司	28
25	中国农业银行股份有限公司	27

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

※ 注：以上统计含各单位下属单位，签约指签就业协议和劳动合同。

1.5.2 毕业生就业行业特色

北京交通大学作为交通大学的三个源头之一，在 123 年的办学历程中，形成了鲜明的办学特色和办学风格。学校加大向重点地区、重大工程、重大项目、重要领域输送毕业生力度，教育和引导广大毕业生参与轨道交通发展和现代化建设，为国家经济社会发展作出了重要贡献。

表 1.55 毕业生签约重点行业情况

行业类型	信息技术行业	轨道交通行业	金融行业	建筑行业	电力行业	军工行业	合计	
本科	人数	142	285	58	137	47	15	648
	占签约比例 (%)	13.73	27.56	5.61	13.25	4.55	1.45	62.67
研究生	人数	678	526	420	280	172	183	2130
	占签约比例 (%)	20.24	15.71	12.54	8.36	5.14	5.46	63.60
总计	人数	820	811	478	417	219	198	2778
	占签约比例 (%)	18.71	18.50	10.91	9.51	5.00	4.52	63.38

注：轨道交通与建筑行业统计同时包含中国中铁、中国铁建股份有限公司，但在合计时未重复计算。

在 2019 届签约就业的毕业生中，到国家重点领域（轨道交通、信息技术、建筑、金融、电力、军工行业）就业的毕业生比例达 63.38%。其中，到轨道交通行业就业者共 811 名，占签约比例 18.50%。此外，毕业生到建筑、电力、信息技术、金融、军工等行业就业的比例较高，体现出了毕业生参与国家发展战略、投身国民经济重点领域就业的热情和积极性。

1.6 离校未就业毕业生情况统计及分析

截至 2019 年 10 月 31 日，我校 2019 届毕业生中共有 135 名学生未落实就业去向，其中本科毕业生 87 名，研究生 48 名。我校高度重视离校未就业毕业生情况，对未就业毕业生开展精准帮扶，建立未就业毕业生统计机制，实时更新就业监测系统相关信息，为未就业毕业生精准推送就业信息，有针对性地加大对有就业意愿尚未就业毕业生的指导服务力度，帮助毕业生充分就业创业。

1.6.1 离校未就业本科毕业生情况统计及分析

我校 2019 届本科毕业生中共有 87 名学生未落实就业去向，其中有就业意愿的 21 名，占未就业人数的 24.14%；无就业意愿的 66 名，占未就业人数的 75.86%。

表 1.56 本科离校未就业毕业生情况统计

意愿	有就业意愿		无就业意愿	总计
	拟参加公考	求职中	拟升学	
人数	9	12	66	87
比例 %	10.35	13.79	75.86	100.00

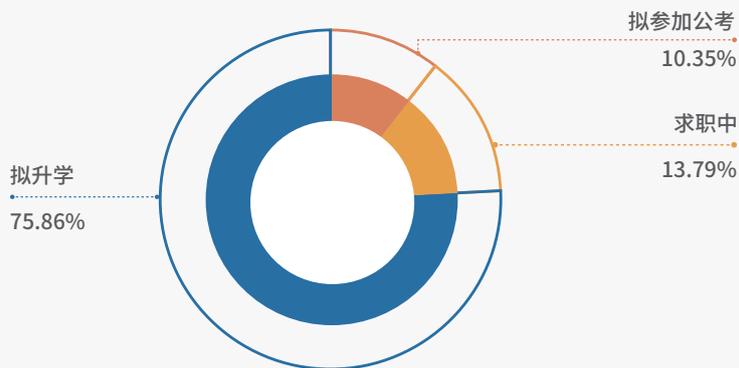


图 1.15 本科离校未就业毕业生情况统计

1.6.2 离校未就业毕业研究生情况统计及分析

我校 2019 届毕业研究生中共有 48 名学生未落实就业去向，其中有就业意愿的 39 名，占未就业人数的 81.25%；无就业意愿的 9 名，占未就业人数的 18.75%。

表 1.57 离校未就业毕业研究生情况统计

意愿	有就业意愿			无就业意愿		总计
	拟参加公考	签约中	求职中	拟升学	暂不就业	
人数	16	4	19	8	1	48
比例 %	33.33	8.33	39.59	16.66	2.09	100.00

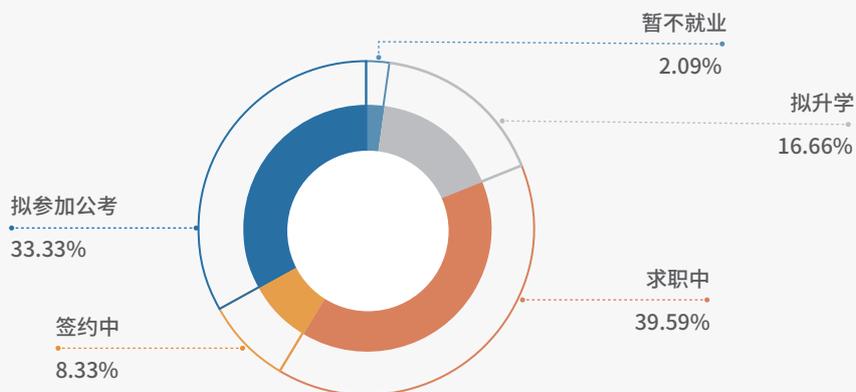


图 1.16 离校未就业毕业研究生情况统计