



哈尔滨工程大学

HARBIN ENGINEERING UNIVERSITY

2021年

毕业生就业质量

年度报告

2021 Report on Graduates'
Employment Quality

2021 Report on Graduates'
Employment Quality



CONTENTS 目录

CONTENTS 目录



第一部分 2021 届毕业生就业情况	02
一、毕业生规模	02
(一) 按性别分布	02
(二) 按生源地分布	02
(三) 少数民族学生分布	04
二、毕业去向情况	05
(一) 毕业去向总体情况	05
(二) 升学情况	05
(三) 就业情况	08
(四) 待就业情况	12
三、部分群体就业情况	13
(一) 女生就业	13
(二) 本科贫困生就业	14
(三) 少数民族学生就业	17
第二部分 2021 届毕业生就业特点	20
一、主体领域单位就业情况	20
二、世界及中国 500 强企业就业情况	21
三、科研设计单位就业情况	21
四、制造业就业情况	22
五、留省就业情况	23
六、黑龙江省定向选调生录用情况	24
第三部分 就业工作重要举措	25
第四部分 毕业生及用人单位满意度	27
一、毕业生满意度	27
(一) 毕业生对就业工作整体满意度	27
(二) 毕业生对签约单位满意度	27



(三) 毕业生对就业指导工作的满意度	28
二、用人单位满意度	28
(一) 用人单位对学校就业工作整体满意度	28
(二) 用人单位对我校毕业生综合素质满意度	29

2021 届 毕业生就业特点综述

1. 毕业生总体毕业去向落实率为 95.63%，保持高位稳定。
2. 本科毕业生升学率为 52.74%，保持较高水平。
3. 毕业生去向主要为“三海一核”相关领域、国防科技工业系统及配套单位、部队、高校、科研院所，占毕业生就业人数的 40.30%。
4. 硕士毕业生赴科研设计单位就业仍是主要方向且比重有所提升，占毕业生就业人数的 24.55%。
5. 毕业生在世界及中国 500 强企业就业比例为 44.93%，保持高位稳定。
6. 学校面向 2021 届毕业生发布各类招聘信息 13000 余条，提供岗位超 8 万个。毕业生签约途径主要为学校举办的各类招聘会及发布的招聘信息，占比达 90% 以上。
7. 用人单位对我校毕业生整体满意度为 100%，无“不满意”或“非常不满意”。

注：本报告毕业生就业相关数据统计截止时间为 2021 年 12 月 31 日。

01

第一部分 2021 届毕业生就业情况

一、毕业生规模

2021 届本科、硕士、博士毕业生共计 6071 人，其中本科毕业生 3938 人，硕士毕业生 1892 人，博士毕业生 241 人。

(一) 按性别分布

2021 届毕业生中，男生 4602 人，女生 1469 人，男女比例为 3.13:1。其中本科毕业生男女比例为 3.91:1，硕士毕业生男女比例为 2.20:1，博士毕业生男女比例为 2.17:1，详见图 1-1。

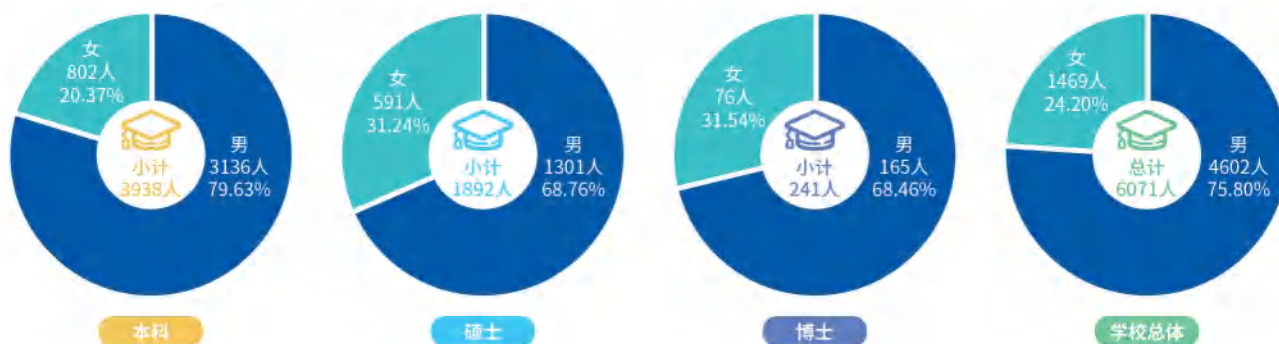
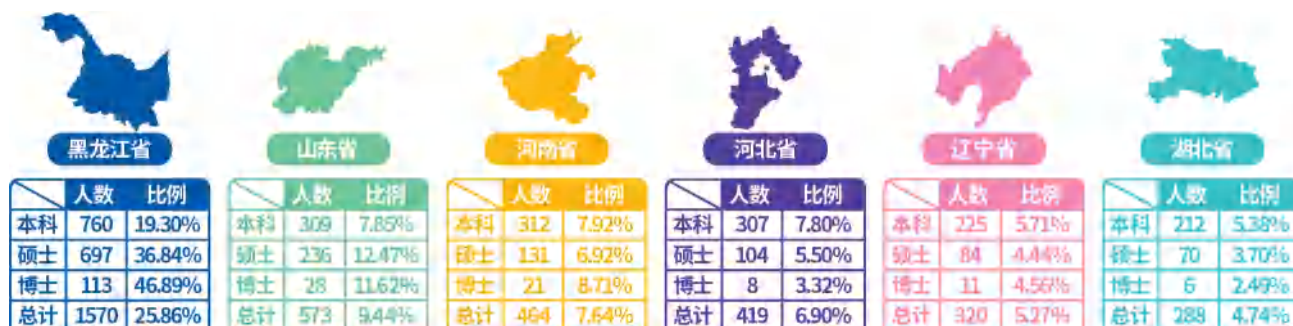


图 1-1 按学历性别分布情况

(二) 按生源地分布

2021 届毕业生生源人数占比在 5% 以上的生源地（省级行政区）依次是黑龙江省（1570 人，25.86%）、山东省（573 人，9.44%）、河南省（464 人，7.64%）、河北省（419 人，6.90%）、辽宁省（320 人，5.27%），详见图 1-2。



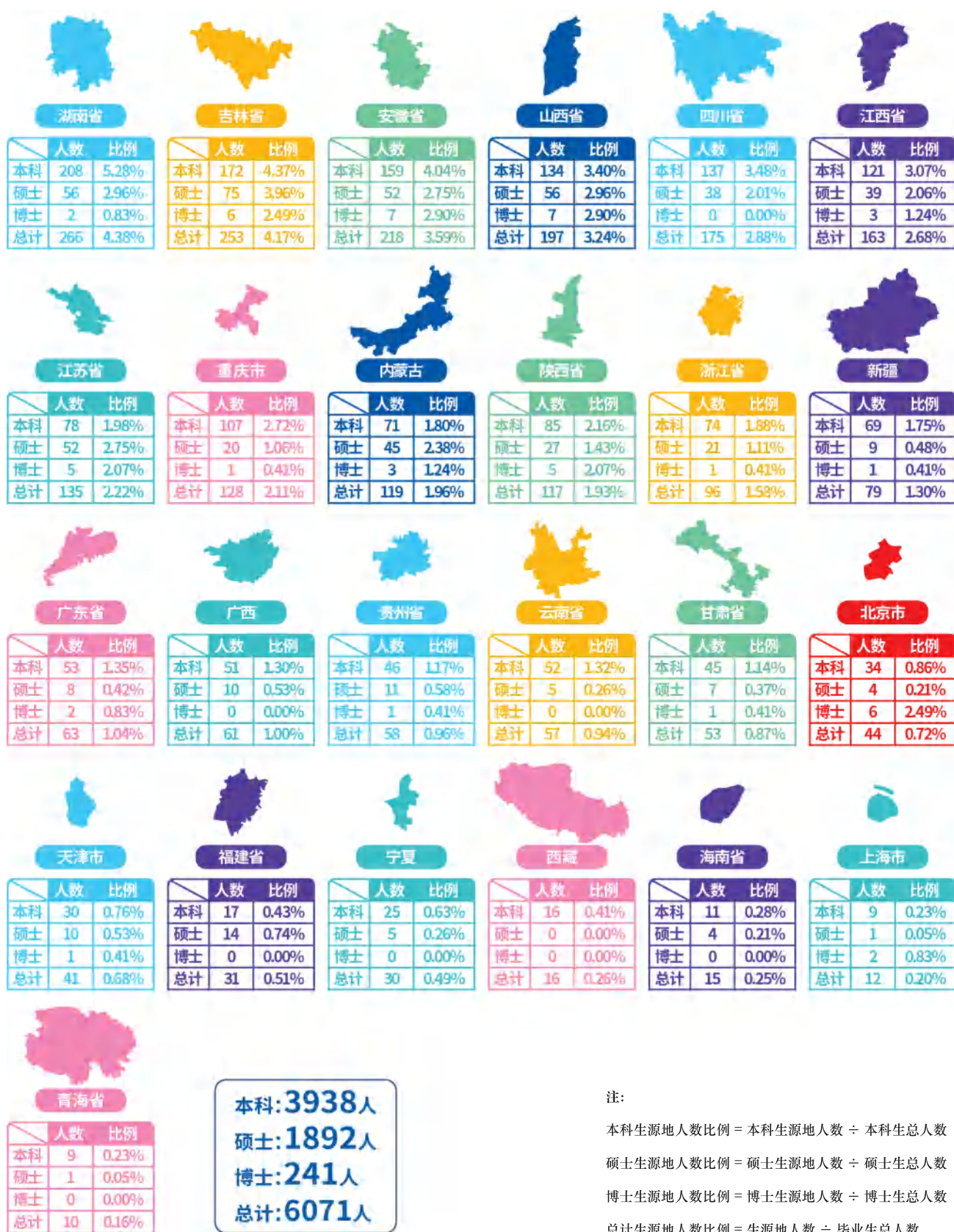


图 1-2 按学历生源地分布情况

（三）少数民族学生分布

2021 届少数民族毕业生中，满族人数（159 人）最多，占毕业生总数的 2.62%，其次是回族（58 人），占毕业生总数的 0.96%，详见表 1-1。

表 1-1 各民族学生分布

民族	本科		硕士		博士		总计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
汉族	3587	91.09%	1790	94.61%	231	95.85%	5608	92.37%
满族	112	2.84%	43	2.27%	4	1.66%	159	2.62%
回族	40	1.02%	15	0.79%	3	1.24%	58	0.96%
蒙古族	35	0.89%	17	0.90%	1	0.41%	53	0.87%
土家族	44	1.12%	4	0.21%	0	0.00%	48	0.79%
朝鲜族	17	0.43%	5	0.26%	0	0.00%	22	0.36%
维吾尔族	20	0.51%	0	0.00%	0	0.00%	20	0.33%
苗族	10	0.25%	5	0.26%	0	0.00%	15	0.25%
壮族	13	0.33%	2	0.11%	0	0.00%	15	0.25%
藏族	12	0.30%	0	0.00%	0	0.00%	12	0.20%
彝族	9	0.23%	1	0.05%	0	0.00%	10	0.16%
侗族	7	0.18%	1	0.05%	0	0.00%	8	0.13%
瑶族	6	0.15%	2	0.11%	0	0.00%	8	0.13%
哈萨克族	6	0.15%	0	0.00%	0	0.00%	6	0.10%
达斡尔族	2	0.05%	3	0.16%	0	0.00%	5	0.08%
仡佬族	4	0.10%	1	0.05%	0	0.00%	5	0.08%
白族	3	0.08%	1	0.05%	0	0.00%	4	0.07%
布依族	1	0.03%	1	0.05%	0	0.00%	2	0.03%
鄂温克族	2	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.03%
柯尔克孜族	2	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.03%
黎族	0	0.00%	1	0.05%	1	0.41%	2	0.03%
羌族	2	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.03%
赫哲族	1	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.02%
仫佬族	1	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.02%
水族	1	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.02%
塔塔尔族	1	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.02%
锡伯族	0	0.00%	0	0.00%	1	0.41%	1	0.02%
总计	3938	100.00%	1892	100.00%	241	100.00%	6071	100.00%

二、毕业去向情况

（一）毕业去向总体情况

升学指攻读国内研究生学位、第二学士学位及出国（境）深造；

就业指协议和合同就业、自主创业及灵活就业；

毕业去向落实率指协议和合同就业率、创业率、灵活就业率和升学率之和。

2021届毕业生共计6071人，总体毕业去向落实率为95.63%。本科毕业生3938人，毕业去向落实率为94.06%。研究生毕业生2133人，毕业去向落实率为98.55%，其中硕士毕业生1892人，毕业去向落实率为99.10%；博士毕业生241人，毕业去向落实率为94.19%，详见图1-3。

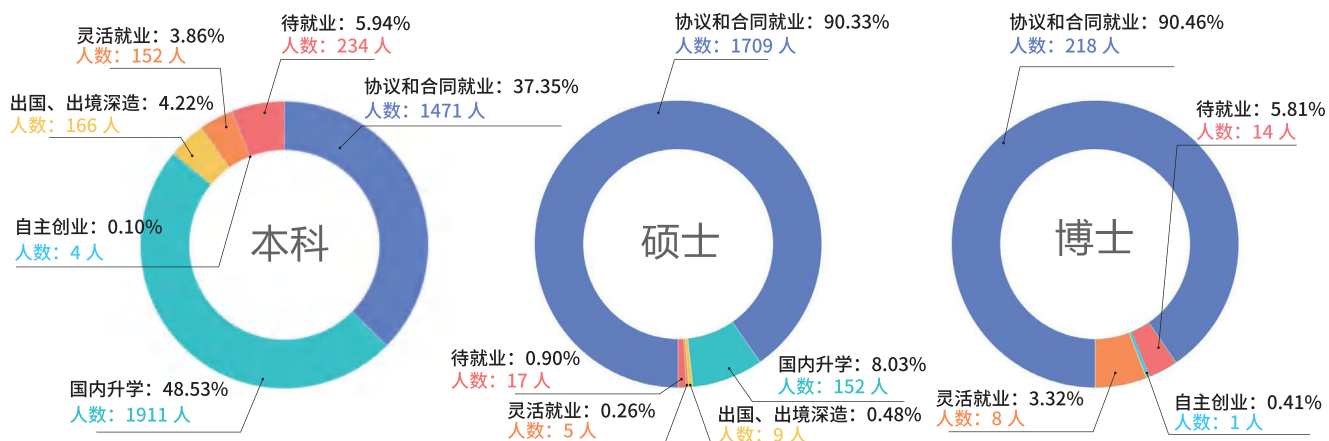


图 1-3 按学历毕业去向情况

（二）升学情况

2021届毕业生升学人数2238人，升学率为36.86%。其中本科毕业生升学2077人，升学率52.74%；硕士毕业生升学161人，升学率8.51%。

本科毕业生升入本校1007人，占本科毕业生升学人数48.48%；升入“世界一流大学建设高校”691人，比例为33.27%；出国、出境深造166人，比例为7.99%；升入除本校外其他“世界一流学科建设高校”（不含“世界一流大学建设高校”、不含本校）105人，比例为5.06%；升入科研院所71人，比例为3.42%；升入其他高校37人，比例为1.78%，硕士毕业生升学情况详见图1-4。

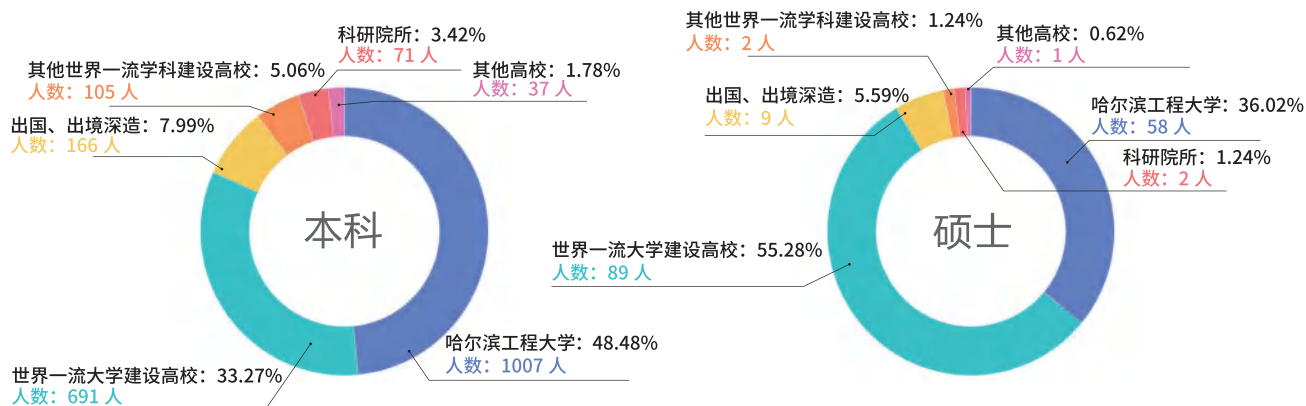


图 1-4 毕业生升学情况

国（境）内研究生培养单位接收我校毕业生 10 人以上的共计 23 家，共接收 1772 人，占国内升学总数（2063 人）的 85.89%。其中升入本校人数最多（1065 人），比例为 51.62%，其次是哈尔滨工业大学（212 人），比例为 10.28%，详见表 1-2。

表 1-2 接收我校毕业生 10 人以上的境内研究生培养单位列表

序号	研究生培养单位名称	本科	硕士	总计	比例
1	哈尔滨工程大学	1007	58	1065	51.62%
2	哈尔滨工业大学	184	28	212	10.28%
3	西北工业大学	50	1	51	2.47%
4	北京理工大学	45	5	50	2.42%
5	上海交通大学	36	7	43	2.08%
6	西安交通大学	35	2	37	1.79%
7	电子科技大学	34	0	34	1.65%
8	大连理工大学	25	4	29	1.41%
9	东南大学	22	4	26	1.26%
10	华中科技大学	23	1	24	1.16%
11	清华大学	20	2	22	1.07%
12	浙江大学	18	2	20	0.97%
13	中国科学院大学	20	0	20	0.97%
14	国防科技大学	17	2	19	0.92%
15	天津大学	16	3	19	0.92%
16	北京航空航天大学	16	1	17	0.82%
17	东北大学	13	1	14	0.68%
18	北京交通大学	13	0	13	0.63%
19	南开大学	8	4	12	0.58%
20	四川大学	11	1	12	0.58%
21	哈尔滨工业大学（深圳）	10	1	11	0.53%
22	武汉大学	10	1	11	0.53%
23	中国科学技术大学	11	0	11	0.53%
...
	总计	1911	152	2063	100.00%

2021 届毕业生出国、出境深造 175 人，出国、出境深造率为 2.88%。赴英国深造的人数最多（69 人），占出国、出境深造总数的 39.43%，其次是澳大利亚（34 人），比例为 19.43%，详见图 1-5。

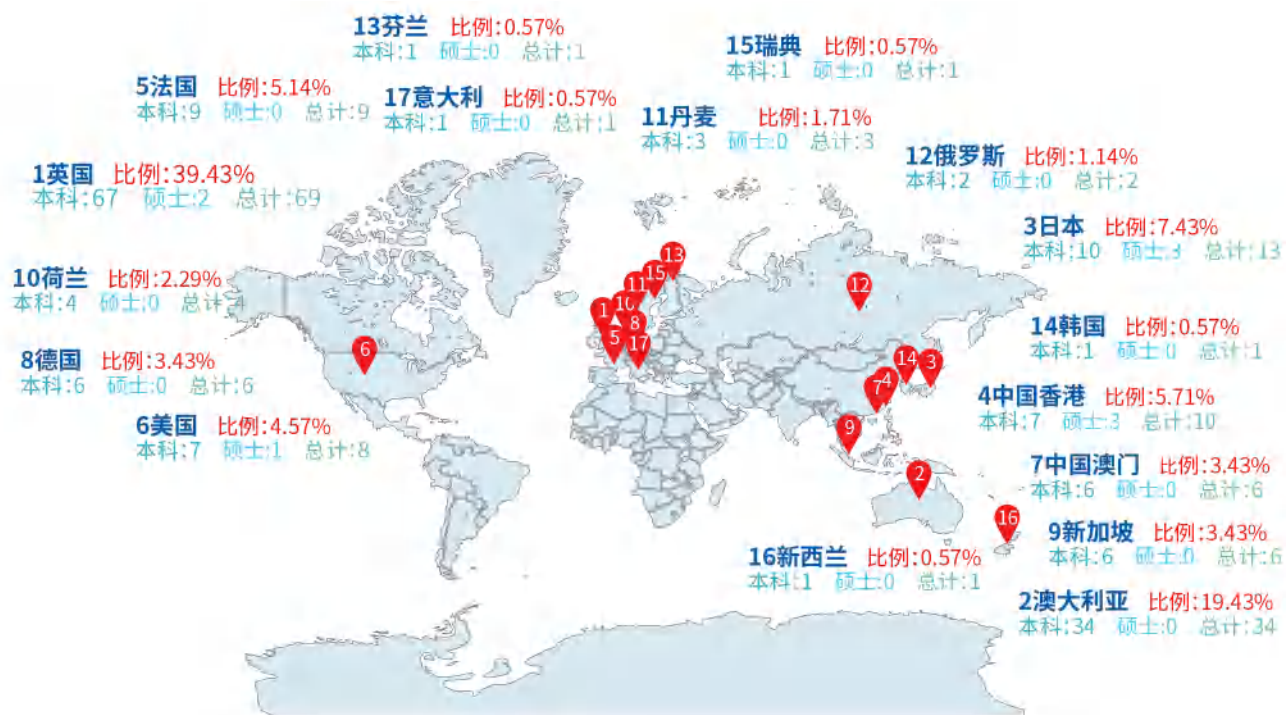


图 1-5 出国、出境深造国家分布情况

录取我校 2021 届毕业生的国（境）外高校共计 85 所，其中录取 2 人以上的国（境）外高校 27 所，共录取 117 人，占出国、出境深造留学生总数的 66.86%。录取人数最多的是澳大利亚 - 悉尼大学（13 人），比例为 7.39%，其次是英国 - 曼彻斯特大学（10 人），比例为 5.68%，详见表 1-3。

表 1-3 出国、出境深造主要高校分布情况

序号	高校名称	国家（地区）	本科	硕士	总计	比例
1	悉尼大学	澳大利亚	13	0	13	7.39%
2	曼彻斯特大学	英国	10	0	10	5.68%
3	墨尔本大学	澳大利亚	8	0	8	4.55%
4	勒芒大学	法国	8	0	8	4.55%
5	南安普顿大学	英国	8	0	8	4.55%
6	新南威尔士大学	澳大利亚	7	0	7	3.98%
7	德累斯顿工业大学	德国	6	0	6	3.41%
8	谢菲尔德大学	英国	6	0	6	3.41%
9	爱丁堡大学	英国	5	0	5	2.84%
10	伦敦大学	英国	4	0	4	2.27%
11	澳门科技大学	中国澳门	3	0	3	1.70%
12	丹麦科技大学	丹麦	3	0	3	1.70%
13	伯明翰大学	英国	3	0	3	1.70%
14	帝国理工学院	英国	3	0	3	1.70%
15	格拉斯哥大学	英国	3	0	3	1.70%

续表 1-3

序号	高校名称	国家(地区)	本科	硕士	总计	比例
16	卡迪夫大学	英国	3	0	3	1.70%
17	利兹大学	英国	3	0	3	1.70%
18	香港科技大学	中国香港	3	0	3	1.70%
19	新南威尔士大学	澳大利亚	2	0	2	1.14%
20	代尔夫特理工大学	荷兰	2	0	2	1.14%
21	佛罗里达大学	美国	2	0	2	1.14%
22	华盛顿大学	美国	2	0	2	1.14%
23	香港理工大学	中国香港	1	1	2	1.14%
24	香港中文大学	中国香港	1	1	2	1.14%
25	新加坡国立大学	新加坡	2	0	2	1.14%
26	伦敦国王学院	英国	2	0	2	1.14%
27	诺丁汉大学	英国	2	0	2	1.14%
...
总计			166	9	175	100.00%

(三) 就业情况

1. 单位性质分布

本科毕业生就业单位性质主要为国有企业(占就业人数的 35.10%)，其次是其他企业(除国有企业、三资企业外其他性质企业)(27.17%)；硕士毕业生就业单位性质主要为国有企业(37.34%)，其次是科研设计单位(24.45%)；博士毕业生就业单位性质主要为高等教育单位(51.54%)，其次是科研设计单位(19.82%)，如图 1-6、图 1-7、图 1-8 所示。

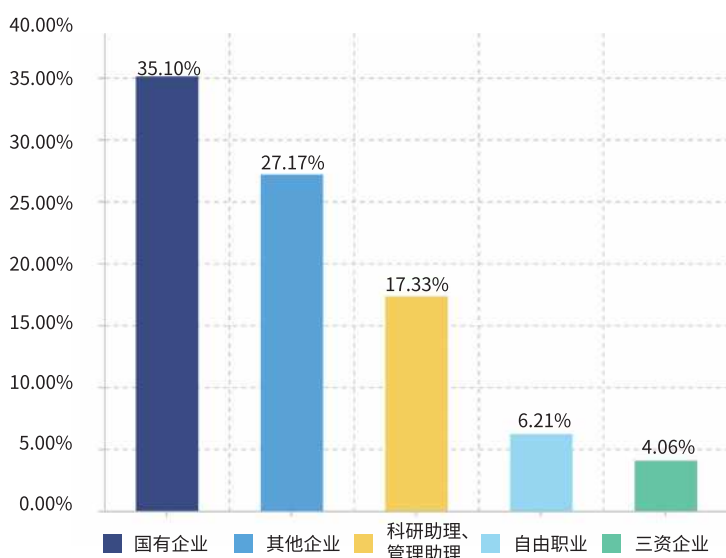


图 1-6 本科毕业生就业单位性质分布 TOP5 情况

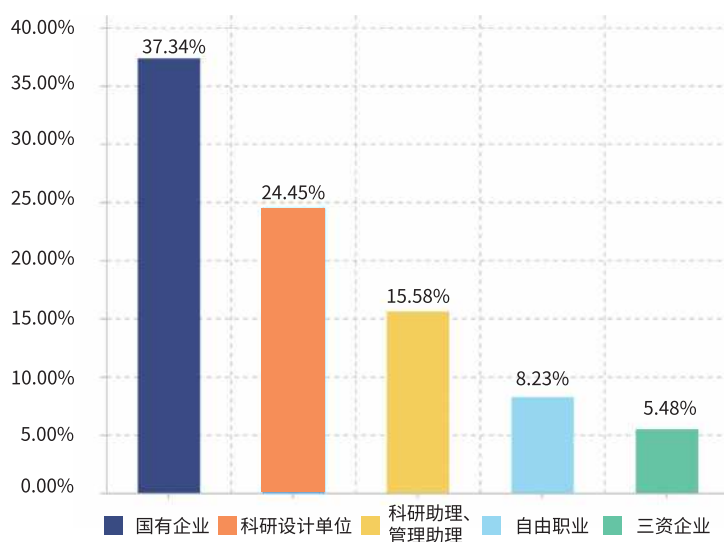


图 1-7 硕士毕业生就业单位性质分布 TOP5 情况

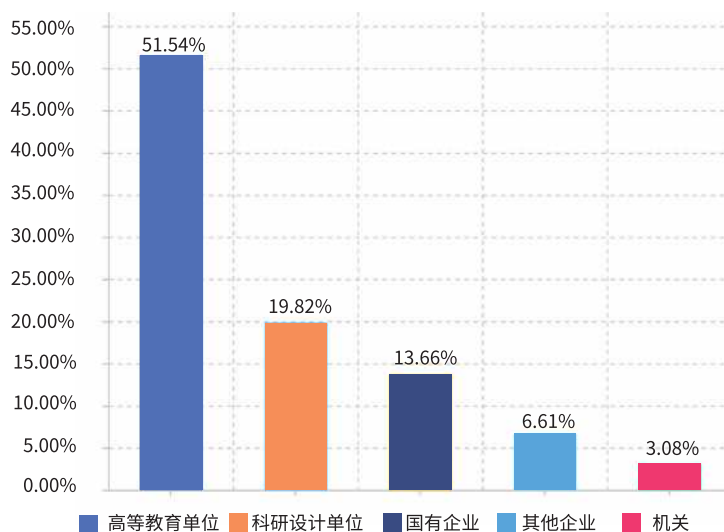


图 1-8 博士毕业生就业单位性质分布 TOP5 情况

2. 单位行业分布

从各学历就业行业分布看，本科毕业生就业主要集中在信息传输、软件和信息技术服务业（占就业人数的 22.37%）与制造业（18.25%）；硕士毕业生就业主要集中在科学研究和技术服务业（33.31%）与信息传输、软件和信息技术服务业（20.48%）；博士毕业生就业主要集中在教育行业（48.46%）与科学研究和技术服务业（30.40%），如图 1-9、图 1-10、图 1-11 所示。

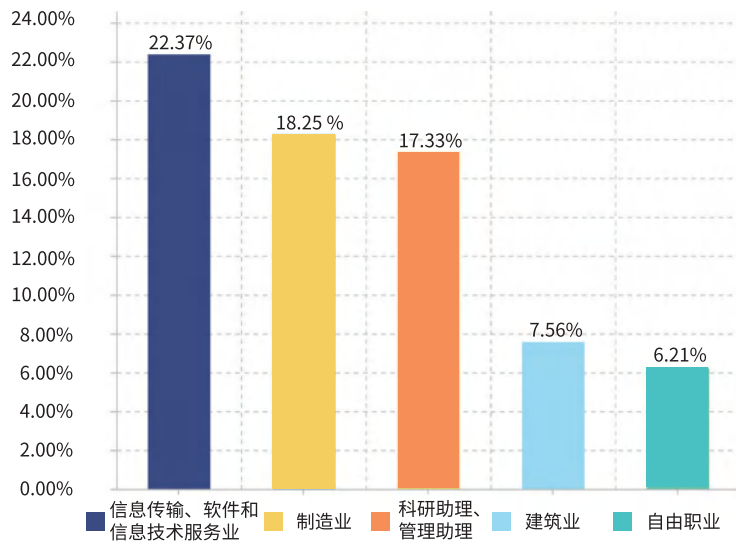


图 1-9 本科毕业生就业单位行业分布 TOP5 情况

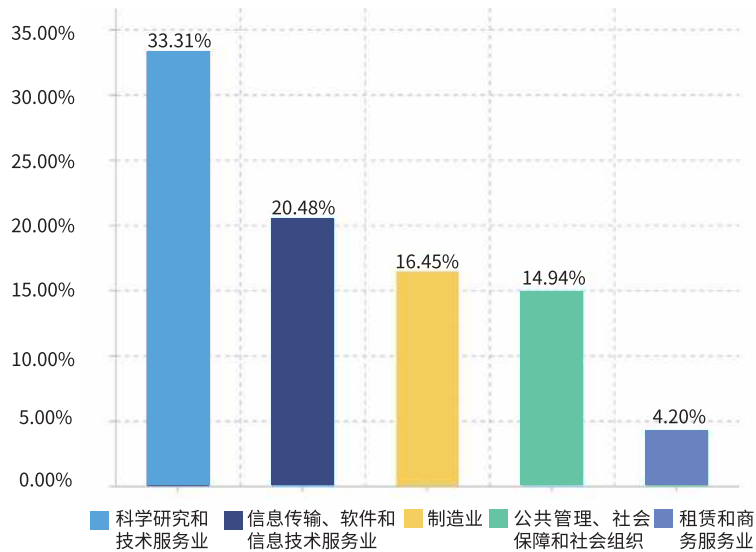


图 1-10 硕士毕业生就业单位行业分布 TOP5 情况

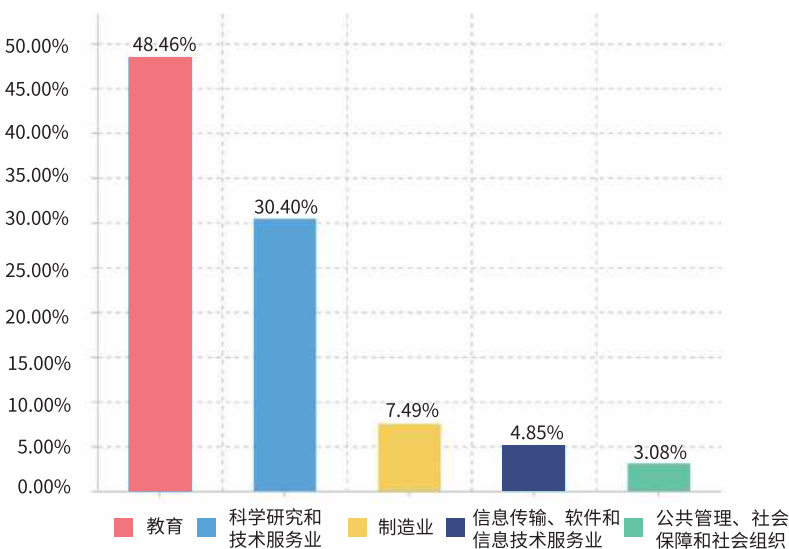


图 1-11 博士毕业生就业单位行业分布 TOP5 情况

3. 单位地域分布

2021 届本科毕业生就业比例最高的三个省级行政区分别是黑龙江省、广东省和山东省。硕士毕业生就业比例最高的三个省级行政区分别是黑龙江省、北京市和江苏省。博士毕业生就业比例最高的三个省级行政区分别是黑龙江省、北京市和山东省，详见图 1-12、图 1-13、图 1-14。

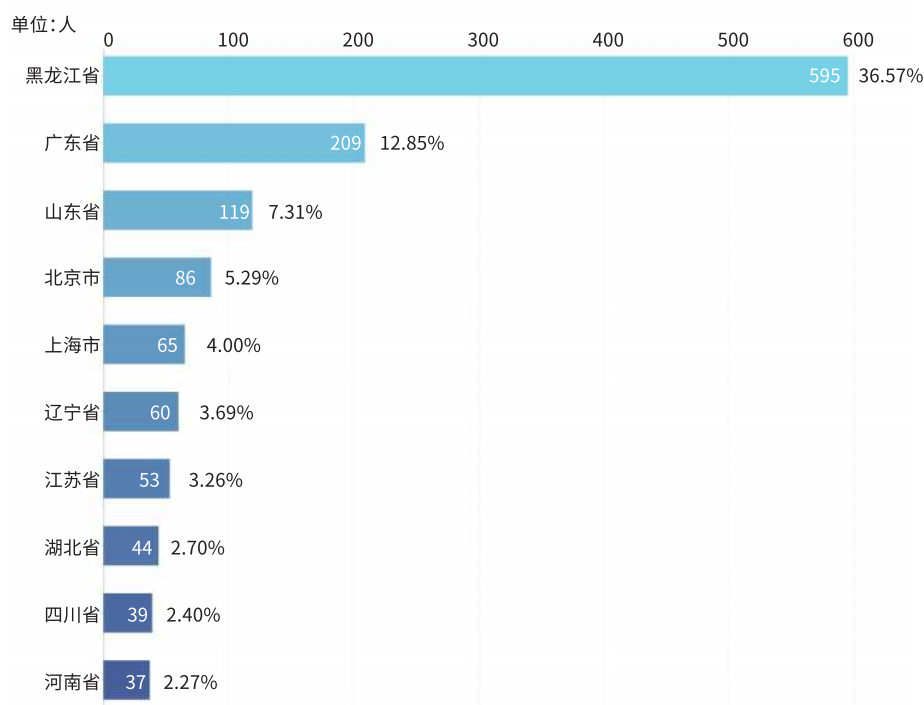


图 1-12 本科毕业生去往各省级行政区就业 TOP10 情况

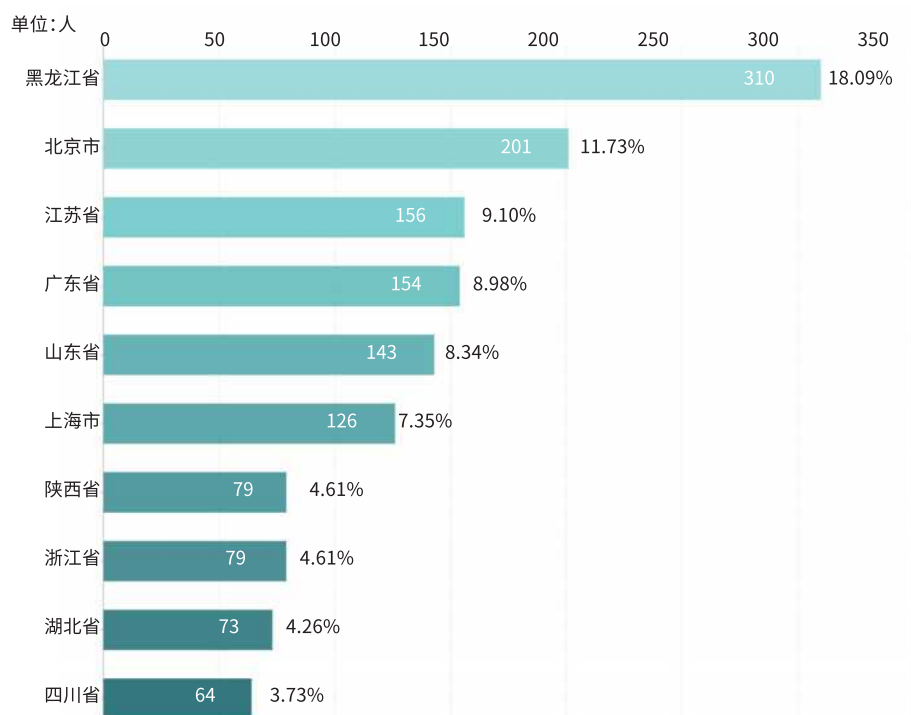


图 1-13 硕士毕业生去往各省级行政区就业 TOP10 情况

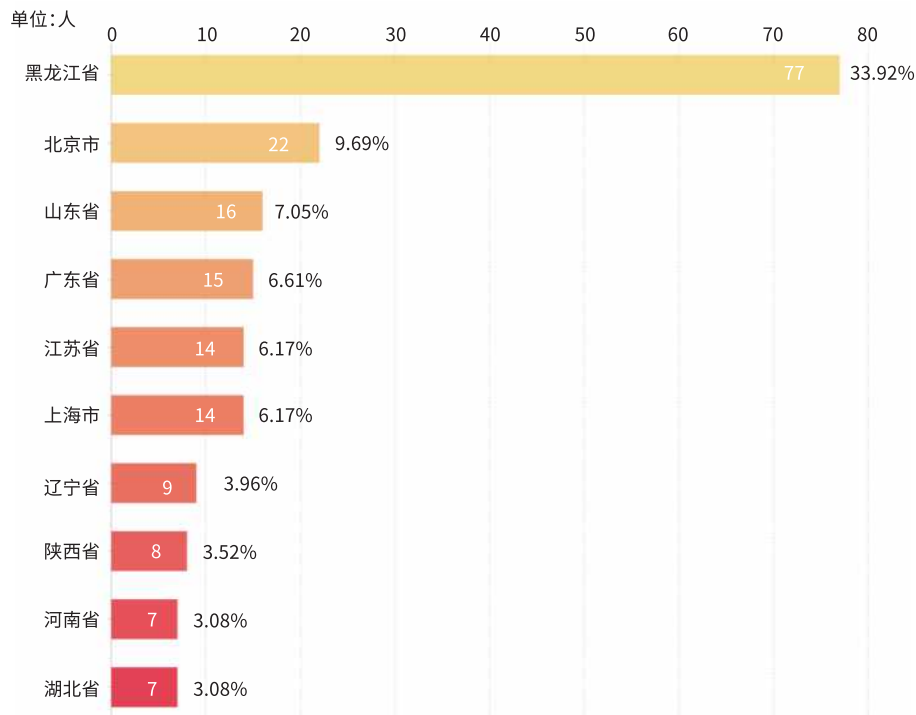


图 1-14 博士毕业生去往各省级行政区就业 TOP10 情况

(四) 待就业情况

2021 届待就业毕业生 265 人，待就业原因比例最高的是不就业拟升学（占待就业总数的 53.96%），其次是求职中（24.91%）。本科毕业生待就业的主要原因是拟升学（59.40%），硕士和博士毕业生待就业主要原因是求职中（64.71%、78.57%），详见表 1-4。

表 1-4 按学历待就业原因统计

待就业原因	本科		硕士		博士		总计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
不就业拟升学	139	59.40%	4	23.53%	0	0.00%	143	53.96%
求职中	44	18.80%	11	64.71%	11	78.57%	66	24.91%
拟参加公招考试	21	8.97%	1	5.88%	0	0.00%	22	8.30%
签约中	16	6.84%	1	5.88%	3	21.43%	20	7.55%
暂不就业	10	4.27%	0	0.00%	0	0.00%	10	3.77%
拟出国出境	4	1.71%	0	0.00%	0	0.00%	4	1.51%
总计	234	100.00%	17	100.00%	14	100.00%	265	100.00%

三、部分群体就业情况

(一) 女生就业

1. 按学历毕业去向分布

2021 届女毕业生共计 1469 人，总体毕业去向落实率 95.85%。本科毕业生 802 人，毕业去向落实率 93.77%。研究生毕业生 667 人，毕业去向落实率为 98.35%，其中硕士毕业生 591 人，毕业去向落实率为 98.98%；博士毕业生 76 人，毕业去向落实率为 93.42%，详见表 1-5。

表 1-5 按学历毕业去向情况（女）

毕业去向	本科		硕士		博士		总计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
协议和合同就业	236	29.43%	557	94.25%	69	90.79%	862	58.68%
国内升学	409	51.00%	22	3.72%	0	0.00%	431	29.34%
出国、出境深造	50	6.23%	2	0.34%	0	0.00%	52	3.54%
灵活就业	56	6.98%	4	0.68%	2	2.63%	62	4.22%
自主创业	1	0.12%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.07%
待就业	50	6.23%	6	1.02%	5	6.58%	61	4.15%
总计	802	100.00%	591	100.00%	76	100.00%	1469	100.00%

2. 按就业地域分布

2021 届女毕业生就业比例最高的三个省级行政区依次为黑龙江省（35.89%）、广东省（9.73%）、北京市（9.51%），详见表 1-6。

表 1-6 按学历就业单位地域 TOP10 情况（女）

排名	就业单位 地域	本科		硕士		博士		总计	
		人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
1	黑龙江省	109	37.20%	189	33.69%	34	47.89%	332	35.89%
2	广东省	36	12.29%	47	8.38%	7	9.86%	90	9.73%
3	北京市	19	6.48%	64	11.41%	5	7.04%	88	9.51%
3	山东省	18	6.14%	64	11.41%	5	7.04%	87	9.41%
5	上海市	10	3.41%	30	5.35%	6	8.45%	46	4.97%
6	辽宁省	13	4.44%	14	2.50%	3	4.23%	30	3.24%
7	江苏省	6	2.05%	20	3.57%	2	2.82%	28	3.03%
7	湖北省	5	1.71%	18	3.21%	1	1.41%	24	2.59%
9	陕西省	2	0.68%	20	3.57%	1	1.41%	23	2.49%
10	浙江省	3	1.02%	18	3.21%	1	1.41%	22	2.38%

3. 按单位性质分布

2021 届女毕业生国有企业就业比例最高（23.89%），其次是其他企业（22.16%），详见表 1-7。

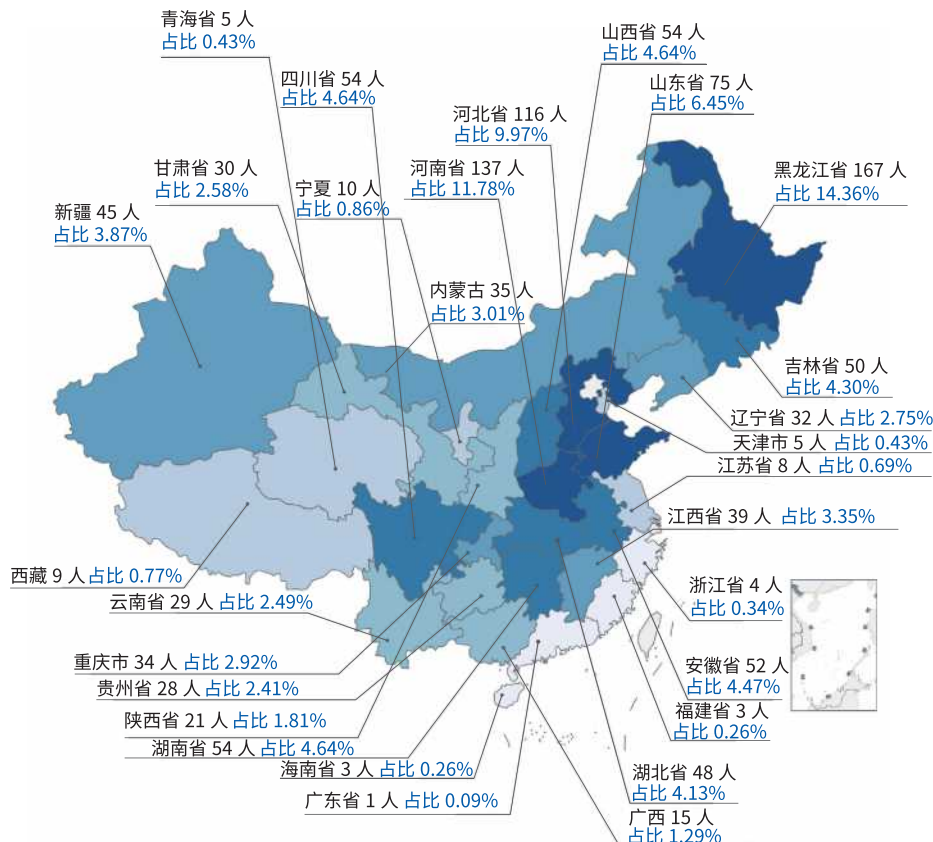
表 1-7 按学历单位性质分布情况（女）

单位性质	本科		硕士		博士		总计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
国有企业	57	19.45%	161	28.70%	3	4.23%	221	23.89%
其他企业	93	31.74%	105	18.72%	7	9.86%	205	22.16%
其他事业单位	17	5.80%	112	19.96%	0	0.00%	129	13.95%
科研设计单位	3	1.02%	70	12.48%	8	11.27%	81	8.76%
高等教育单位	5	1.71%	12	2.14%	49	69.01%	66	7.14%
选调生	26	8.87%	31	5.53%	0	0.00%	57	6.16%
机关	2	0.68%	40	7.13%	2	2.82%	44	4.76%
科研助理、管理助理	38	12.97%	1	0.18%	0	0.00%	39	4.22%
三资企业	14	4.78%	20	3.57%	1	1.41%	35	3.78%
自由职业	25	8.53%	0	0.00%	1	1.41%	26	2.81%
中初教育单位	2	0.68%	9	1.60%	0	0.00%	11	1.19%
三支一扶、西部计划	10	3.41%	0	0.00%	0	0.00%	10	1.08%
医疗卫生单位	1	0.34%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.11%
总计	293	100.00%	561	100.00%	71	100.00%	925	100.00%

（二）本科贫困生就业

1. 按生源地分布

2021 届本科贫困毕业生中，黑龙江省生源人数（167 人）最多，占本科贫困毕业生总数的 14.36%，其次是河南省生源（137 人），比例为 11.78%，详见图 1-15。



2. 按毕业去向分布

2021届本科贫困毕业生1163人，就业人数1114人，毕业去向落实率为95.79%。其中，升学656人，占本科贫困毕业生总数的56.41%；就业458人，占本科贫困毕业生就业人数的39.38%；待就业人数49人，占本科贫困毕业生4.21%，详见图1-16。

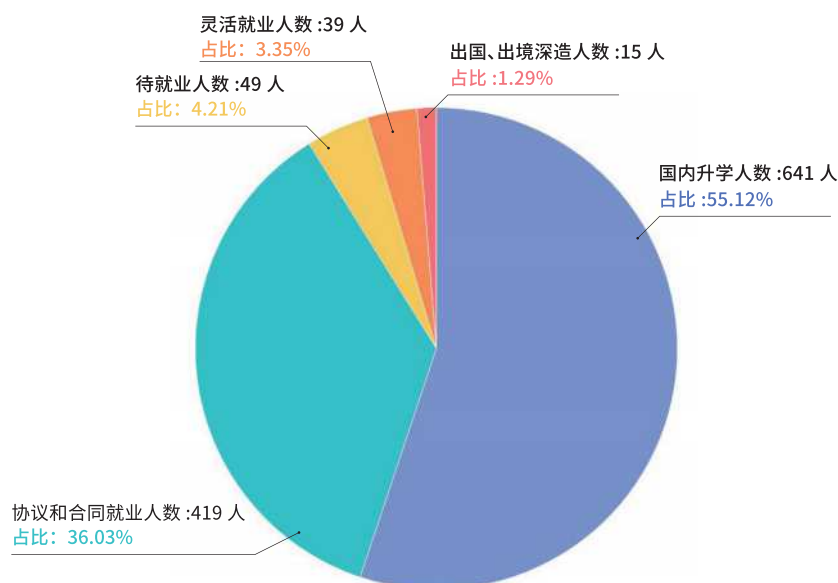


图 1-16 本科贫困毕业生毕业去向

3. 待就业原因

在待就业49人中，“不就业拟升学”的有23人；“拟参加公招考试”的有8人；“求职中”的有8人，“签约中”的有8人，详见表1-8。

表 1-8 本科贫困毕业生待就业原因

待就业原因	人数	占比
不就业拟升学	23	46.94%
拟参加公招考试	8	16.33%
求职中	8	16.33%
签约中	8	16.33%
暂不就业	2	4.08%
总计	49	100.00%

4. 按就业地域分布

2021 届本科贫困毕业生就业比例最高的三个省级行政区依次为黑龙江省（29.91%），广东省（15.50%），山东省（6.99%），详见图 1-17。

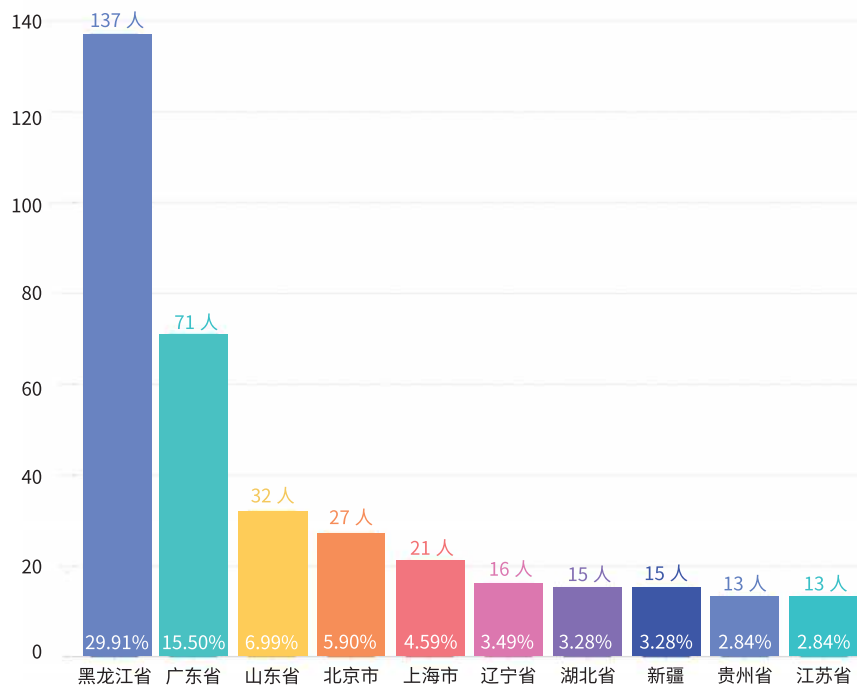


图 1-17 本科贫困毕业生去往各省级行政区就业 TOP10 情况

5. 按单位性质分布

2021 届本科贫困毕业生去往国有企业就业比例最高（39.52%），其次是其他企业（29.04%），详见表 1-9。

表 1-9 单位性质分布情况（本科贫困毕业生）

单位性质	人数	占比
国有企业	181	39.52%
其他企业	133	29.04%
科研助理、管理助理	63	13.76%
自由职业	26	5.68%
三资企业	17	3.71%
高等教育单位	10	2.18%
其他事业单位	9	1.97%
选调生	6	1.31%
三支一扶、西部计划	6	1.31%
部队	3	0.66%
机关	2	0.44%
科研设计单位	1	0.22%
医疗卫生单位	1	0.22%
总计	458	100.00%

（三）少数民族学生就业

1. 少数民族毕业生规模

2021届本科、硕士、博士少数民族毕业生共计463人。

2. 按学历性别分布

2021届少数民族本科毕业生351人，硕士毕业生102人，博士毕业生10人。

少数民族毕业生中，男生345人，女生118人，男女比例2.92:1；其中本科毕业生男女比例3.18:1，硕士毕业生男女比例2.4:1，博士毕业生男女比例1.5:1，详见图1-18。

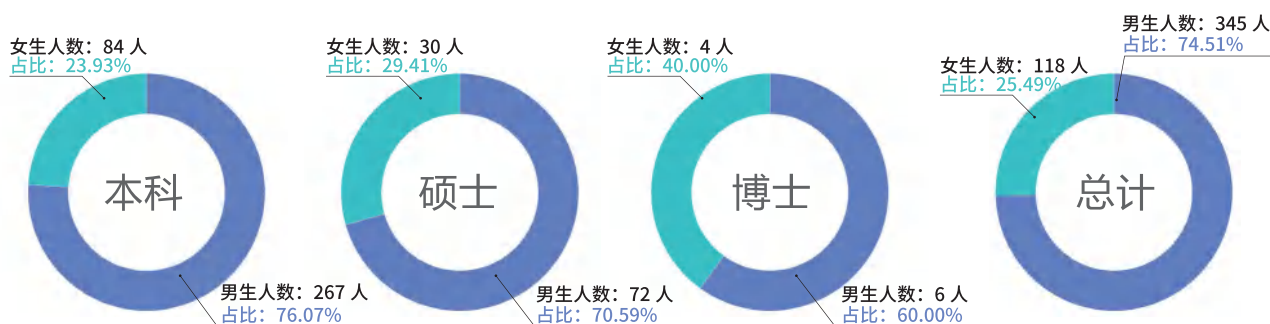


图 1-18 按学历性别分布情况（少数民族学生）

3. 按学历毕业去向分布

2021届少数民族毕业生共计463人，总体毕业去向落实率94.17%。本科毕业生351人，毕业去向落实率92.88%；硕士毕业生102人，毕业去向落实率98.04%；博士毕业生10人，毕业去向落实率100%，详见图1-19。

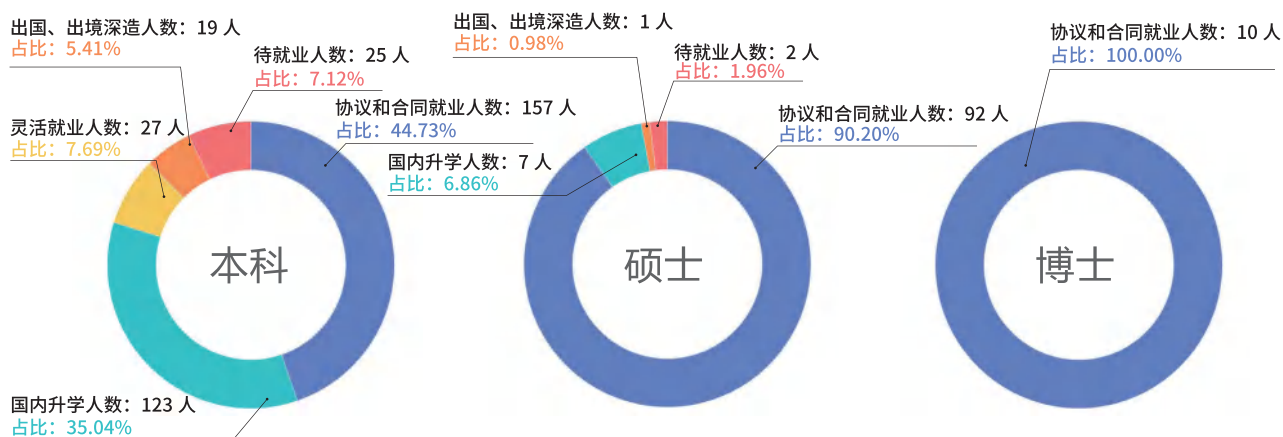


图 1-19 按学历毕业去向情况（少数民族学生）

4. 待就业原因

在待就业27人中，本科毕业生中“不就业拟升学”9人，“拟参加公招考试”6人，“求职中”6人；硕士毕业生中“不就业拟升学”1人；博士毕业生均已就业，详见图1-20。

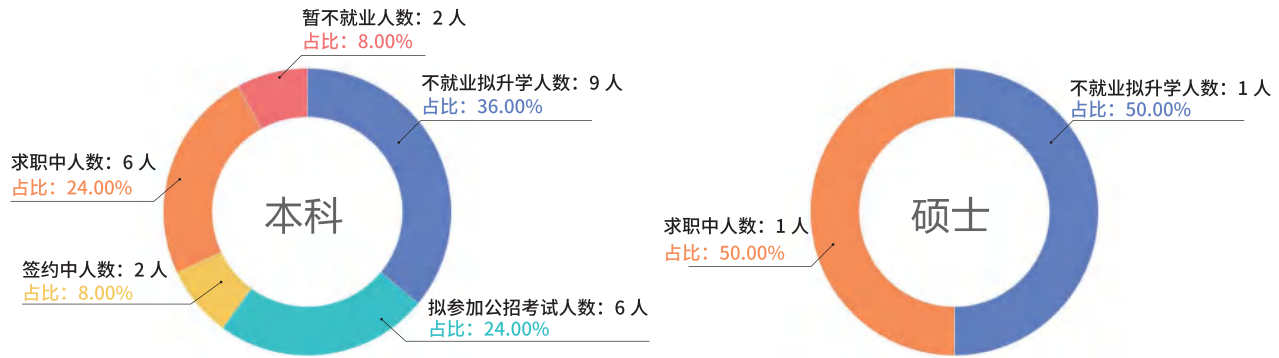


图 1-20 未就业原因 (少数民族学生)

5. 按就业地域分布

2021 届少数民族毕业生就业比例最高的三个省级行政区依次为黑龙江省 (27.72%)、广东省 (9.12%)、北京市 (8.77%)，详见表 1-10。

表 1-10 按学历就业单位地域 TOP10 情况 (少数民族学生)

就业单位地域	本科		硕士		博士		总计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
黑龙江省	57	30.98%	19	20.65%	3	33.33%	79	27.72%
广东省	16	8.70%	10	10.87%	0	0.00%	26	9.12%
北京市	13	7.07%	11	11.96%	1	11.11%	25	8.77%
江苏省	6	3.26%	11	11.96%	1	11.11%	18	6.32%
辽宁省	9	4.89%	8	8.70%	0	0.00%	17	5.96%
新疆	14	7.61%	0	0.00%	0	0.00%	14	4.91%
山东省	11	5.98%	1	1.09%	0	0.00%	12	4.21%
上海市	7	3.80%	4	4.35%	1	11.11%	12	4.21%
湖北省	4	2.17%	5	5.43%	0	0.00%	9	3.16%
贵州省	5	2.72%	2	2.17%	1	11.11%	8	2.81%

6. 按单位性质分布

2021 届少数民族毕业生国有企业就业比例最高 (占就业数的 36.49%)，其次是其他企业 (21.40%)，详见表 1-11。

表 1-11 按学历单位性质分布情况 (少数民族学生)

单位性质	本科		硕士		博士		总计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
国有企业	65	35.33%	39	42.39%	0	0.00%	104	36.49%
其他企业	48	26.09%	13	14.13%	0	0.00%	61	21.40%
科研设计单位	2	1.09%	19	20.65%	2	22.22%	23	8.07%
科研助理、管理助理	22	11.96%	1	1.09%	0	0.00%	23	8.07%
其他事业单位	9	4.89%	9	9.78%	2	22.22%	20	7.02%
自由职业	12	6.52%	0	0.00%	0	0.00%	12	4.21%

续表 1-11

单位性质	本科		硕士		博士		总计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
三资企业	5	2.72%	6	6.52%	0	0.00%	11	3.86%
高等教育单位	4	2.17%	1	1.09%	5	55.56%	10	3.51%
选调生	7	3.80%	0	0.00%	0	0.00%	7	2.46%
机关	4	2.17%	2	2.17%	0	0.00%	6	2.11%
三支一扶、西部计划	4	2.17%	0	0.00%	0	0.00%	4	1.40%
部队	1	0.54%	1	1.09%	0	0.00%	2	0.70%
医疗卫生单位	1	0.54%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.35%
中初教育单位	0	0.00%	1	1.09%	0	0.00%	1	0.35%
总计	184	100.00%	92	100.00%	9	100.00%	285	100.00%

02

第二部分 2021 届毕业生就业特点

一、主体领域单位就业情况

2021 届本科、硕士、博士毕业生共计 6071 人，其中本科毕业生 3938 人，硕士毕业生 1892 人，博士毕业生 241 人。

学校毕业生就业主体领域包括“三海一核”相关领域、国防科技工业系统及配套单位、部队、高校、科研院所。

2021 届毕业生在主体领域就业 1438 人，占就业人数的 40.30%，其中去往中国船舶集团有限公司就业的比例最高（7.65%），详见表 2-1。

表 2-1 主体领域单位就业情况

单位类别	本科		硕士		博士		总计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
中国船舶集团有限公司	75	4.61%	184	10.74%	14	6.17%	273	7.65%
中国电子科技集团有限公司	14	0.86%	126	7.35%	7	3.08%	147	4.12%
中国航空工业集团有限公司	37	2.27%	83	4.84%	6	2.64%	126	3.53%
中国核工业集团有限公司	74	4.55%	43	2.51%	5	2.20%	122	3.42%
中国航天科工集团有限公司	11	0.68%	89	5.19%	8	3.52%	108	3.03%
中国航空发动机集团有限公司	27	1.66%	62	3.62%	2	0.88%	91	2.55%
中国航天科技集团有限公司	12	0.74%	54	3.15%	6	2.64%	72	2.02%
中国兵器工业集团有限公司	6	0.37%	31	1.81%	4	1.76%	41	1.15%
工信部直属	29	1.78%	2	0.12%	4	1.76%	35	0.98%
部队及所属	8	0.49%	9	0.53%	4	1.76%	21	0.59%
中国电子信息产业集团有限公司	4	0.25%	3	0.18%	0	0.00%	7	0.20%
中国商用飞机有限责任公司	0	0.00%	6	0.35%	0	0.00%	6	0.17%
中国兵器装备集团有限公司	2	0.12%	0	0.00%	1	0.44%	3	0.08%
中国工程物理研究院	0	0.00%	1	0.06%	0	0.00%	1	0.03%
其他配套	89	5.47%	237	13.83%	59	25.99%	385	10.79%
总计	388	23.85%	930	54.26%	120	52.86%	1438	40.30%
纯就业人数	1627	100.00%	1714	100.00%	227	100.00%	3568	100.00%

二、世界及中国 500 强企业就业情况

世界 500 强企业名单采用《财富》2021 年“世界 500 强”企业排名，中国 500 强企业名单采用中国企业联合会、中国企业家协会发布的 2021 年度“中国企业 500 强”排行榜。

2021 届毕业生中签约世界及中国 500 强的毕业生共计 1603 人，占毕业生就业人数的 44.93%，共涉企业 76 家。其中本科毕业生 500 强企业就业 574 人，占本科毕业生就业人数的 35.28%，涉及企业 61 家；硕士毕业生 500 强企业就业 968 人，占硕士毕业生就业人数的 56.48%，涉及企业 42 家；博士毕业生 500 强企业就业 61 人，占博士毕业生就业人数的 26.87%，涉及企业 12 家，详见表 2-2。

表 2-2 世界及中国 500 强企业就业情况

分类	学历	签约人数	占签约总数比例	涉及企业数
世界500强	本科	429	26.37%	55
	硕士	764	44.57%	30
	博士	58	25.55%	8
中国500强	本科	519	31.90%	37
	硕士	714	41.66%	36
	博士	40	17.62%	9
世界及中国500强	本科	574	35.28%	61
	硕士	968	56.48%	42
	博士	61	26.87%	12
	合计	1603	44.93%	76

三、科研设计单位就业情况

2021 届共计 201 家科研设计单位签约我校毕业生，共接收 483 人，占就业总数（3568 人）的 13.54%，其中本科毕业生签约科研设计单位 19 人，占本科毕业生就业总数（1627 人）的 1.17%，硕士毕业生签约科研设计单位 419 人，占硕士毕业生就业总数（1714）的 24.45%，博士毕业生签约科研设计单位 45 人，占博士毕业生就业总数（227 人）的 19.82%。

签约 5 人以上的科研设计单位共计 23 家，共接收 227 人，其中签约中国电子科技集团有限公司第五十四研究所最多（32 人），比例为 0.90%，其次是中国电子科技集团有限公司第二十八研究所（20 人），比例为 0.56%，详见表 2-3。

表 2-3 签约我校毕业生 5 人以上的科研设计单位列表

单位名称	本科人数	硕士人数	博士人数	总人数
中国电子科技集团有限公司第五十四研究所	0	31	1	32
中国电子科技集团有限公司第二十八研究所	0	19	1	20
中国船舶工业集团有限公司第七〇八研究所	1	16	1	18
中国电子科技集团有限公司第十研究所	0	18	0	18
中国船舶重工集团有限公司第七一五研究所	1	15	0	16
中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	0	9	1	10
中国航空工业集团有限公司沈阳飞机设计研究所	0	10	0	10
湖北航天技术研究院总体设计所	0	8	1	9
湖南航天机电设备与特种材料研究所	0	8	1	9
中国船舶重工集团有限公司第七一九研究所	0	8	0	8
中国船舶重工集团有限公司第七一六研究所	0	8	0	8
中国船舶重工集团有限公司第七〇三研究所	0	6	1	7
中国电子科技集团有限公司第三十六研究所	0	7	0	7
中国辐射防护研究院	0	6	1	7
中国核动力研究设计院	2	4	1	7
中国原子能科学研究院	0	6	0	6
北京机电工程研究所	0	5	0	5
北京遥感设备研究所	0	4	1	5
南方海洋科学与工程广东省实验室(湛江)	0	5	0	5
天津直升机研发中心	0	4	1	5
中国船舶重工集团有限公司第七〇九研究所	0	5	0	5
中国航空工业集团有限公司哈尔滨空气动力研究所	0	4	1	5
中国航空工业集团有限公司西安航空计算技术研究所	0	5	0	5

四、制造业就业情况

2021 届毕业生去往制造业就业共 596 人，占就业总数（3568 人）的 16.70%，其中本科毕业生去往制造业就业 297 人，占本科毕业生就业总数（1627 人）的 18.25%；硕士毕业生去往制造业就业 282 人，占硕士毕业生就业总数（1714 人）的 16.45%；博士毕业生去往制造业就业 17 人，占博士毕业生就业总数（227 人）的 7.49%。

签约 5 人以上的制造业单位共计 20 家，共接收 210 人，其中签约中核四〇四有限公司最多（37 人），比例为 6.21%，其次是潍柴动力股份有限公司（27 人），比例为 4.53%，详见表 2-4。

表 2-4 签约我校毕业生 5 人以上的制造业单位列表

单位名称	本科人数	硕士人数	博士人数	总计	比例
中核四〇四有限公司	23	13	1	37	6.21%
潍柴动力股份有限公司	15	9	3	27	4.53%
上海兴海联船舶工程技术有限公司	21	0	0	21	3.52%
中国航发贵州黎阳航空发动机有限公司	11	2	0	13	2.18%
一汽解放汽车有限公司	3	8	0	11	1.85%
中国航发商用航空发动机有限责任公司	0	10	0	10	1.68%

续表 2-4

单位名称	本科人数	硕士人数	博士人数	总计	比例
河南柴油机重工有限责任公司	8	1	0	9	1.51%
中车长春轨道客车股份有限公司	5	3	0	8	1.34%
中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司	6	2	0	8	1.34%
中国重型汽车集团有限公司	3	4	1	8	1.34%
渤海造船厂集团有限公司	6	1	0	7	1.17%
广船国际有限公司	6	0	0	6	1.01%
哈尔滨电机厂有限责任公司	2	4	0	6	1.01%
哈尔滨工程北米科技有限公司	6	0	0	6	1.01%
哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	3	3	0	6	1.01%
青岛碧蓝智能装备科技有限公司	6	0	0	6	1.01%
中国航发南方工业有限公司	2	4	0	6	1.01%
成都京东方光电科技有限公司	2	3	0	5	0.84%
中国船舶重工集团公司第七一五研究所	1	4	0	5	0.84%
中国航发哈尔滨东安发动机有限公司	0	5	0	5	0.84%
...
总计	297	282	17	596	100.00%

五、留省就业情况

2021 届毕业生留省就业人数 982 人，留省就业率 27.52%，其中本科毕业生留省就业 595 人，留省就业率 36.57%，硕士毕业生留省就业 310 人，留省就业率 18.09%，博士毕业生留省就业 77 人，留省就业率 33.92%。2021 届毕业生留省城市以哈尔滨市为主，详见表 2-5。

表 2-5 留省就业城市 TOP10 签约情况表

排名	城市	本科人数	硕士人数	博士人数	总计	比例
1	哈尔滨市	575	183	68	826	23.15%
2	齐齐哈尔市	2	14	7	23	0.64%
3	牡丹江市	2	11	1	14	0.39%
4	大庆市	3	9	0	12	0.34%
5	伊春市	1	8	1	10	0.28%
6	鸡西市	2	7	0	9	0.25%
7	肇东市	0	9	0	9	0.25%
8	绥化市	1	7	0	8	0.22%
9	鹤岗市	1	6	0	7	0.20%
10	佳木斯市	2	5	0	7	0.20%
...
	总计	595	310	77	982	27.52%

六、黑龙江省定向选调生录用情况

2021 届毕业生报名黑龙江省定向选调生共计 260 人，其中录取 97 人，录取比例 37.31%，其中本科毕业生报名 124 人，录取 47 人，录取率 37.90%，研究生毕业生报名 136 人，录取 50 人，录取率 36.76%。录取人数最多的三个省 / 市地分别是哈尔滨市、黑龙江省直和佳木斯市，详见表 2-6。

表 2-6 黑龙江省定向选调生录取单位省 / 市地列表

单位省/市地	本科毕业生			研究生毕业生			总计		
	报名人数	录取人数	录取比例	报名人数	录取人数	录取比例	报名人数	录取人数	录取比例
黑龙江省直	16	7	43.75%	81	17	20.99%	97	24	24.74%
哈尔滨市	69	18	26.09%	28	15	53.57%	97	33	34.02%
齐齐哈尔市	7	3	42.86%	2	1	50.00%	9	4	44.44%
牡丹江市	5	5	100.00%	6	5	83.33%	11	10	90.91%
佳木斯市	8	7	87.50%	6	5	83.33%	14	12	85.71%
大庆市	10	5	50.00%	7	5	71.43%	17	10	58.82%
鸡西市	1	0	0.00%	0	0	-	1	0	0.00%
双鸭山市	2	1	50.00%	2	0	0.00%	4	1	25.00%
伊春市	0	0	-	1	0	0.00%	1	0	0.00%
绥化市	1	1	100.00%	0	0	-	1	1	100.00%
黑河市	2	0	0.00%	1	1	100.00%	3	1	33.33%
鹤岗市	0	0	-	2	1	50.00%	2	1	50.00%
大兴安岭地区	3	0	0.00%	0	0	-	3	0	0.00%
总计	124	47	37.90%	136	50	36.76%	260	97	37.31%

第三部分

就业工作重要举措

03

哈尔滨工程大学党委高度重视毕业生就业工作，学校依托“三海一核”办学特色优势，坚持“以祖国需要为第一需要、以国防需求为第一使命、以人民满意为第一标准”价值追求，发挥行业就业工作组效能，将毕业生意愿与企业需求精准对接，保障了 2021 届毕业生充分就业、高质量就业。

一、学校党委高度重视，贯彻落实“一把手”工程

学校四届 70 次党委常委会和四届 90 次党委常委会会议上，校党委要求全校深刻认识做好毕业生就业创业工作的重要意义，准确把握毕业生就业新形势、新方向、新要求，扎实做好学校毕业生就业工作；要将立足新发展阶段、落实新发展理念、构建新发展格局的要求贯穿融入毕业生就业工作，做好谋篇布局、力量统筹、政策储备、风险应对等各项工作，加强对毕业生的引导和关爱，全力确保学校 2021 届毕业生稳定就业、高质量就业。同时，学校党委组织各学院主要负责人召开就业工作推进会议，专题传达上级会议和文件精神，要求学院要认清形势，提高站位，增强疫情防控常态化下毕业生就业工作的紧迫感、使命感和责任感。

二、强化价值精准引领，持续向国防工业系统输送人才

学校坚持主流价值观教育、国防教育与生涯发展教育相结合，把理想信念教育、社会主义核心价值观教育融入学生大学四年的学习和生活中，着力培养学生爱国主义情怀、服务国防意识。通过开展入学离校教育、讲座讲坛、实习实践，构建学生主流价值观体系，将个人理想与国家发展、民族振兴紧密结合，打造服务国防的就业文化。举办“就业文化讲坛”，邀请国防单位嘉宾进校为学生开展国防主题宣讲。同时，学校领导高度重视学生服务国防意识的养成，校党委副书记夏桂华教授以“践行初心使命，打造大国重器”为主题开展专题讲座，以党的十八大以来我国日新月异的发展和取得的伟大成就，全方位、深层次地介绍大国重器的战略意义，讲述了国防工业关键及时攻关过程，学校师生校友力克难关、无私奉献的感人故事。鼓励广大毕业生们要发扬“哈军工”精神，赓续“哈军工”红色基因，筑梦蔚蓝海洋，做一名乐于献身祖国大国重器发展事业的哈工程人。

三、强化就业市场的巩固、拓展与布局，注重就业岗位的数量、质量与结构

按照学校“三个第一”的价值追求，充分发挥 9 个行业就业工作组职能，深入各地市，走访船舶、核、通信、航天等行业，重点加强与地市人才和重点单位校企合作，开展校企深度交流研讨，持续提升学校就业质量。依托“东北五校”“G7 联盟”的优势平台资源，积极巩固和拓展就业基地。加强校、地、企深入合作，积极拓展就业岗位，为毕业生搭建高质量求职平台。

四、积极服务地方基层发展，加强选调生等政策性岗位推荐

学校积极服务地方经济建设，为省市输送优质人才。学校与哈尔滨市人力资源服务中心联合召开面向 2021 届毕业生的两场哈市重点企业专场招聘会，每场参会单位近百家；承办黑龙江省“书记进校园”活动，邀请齐齐哈尔市委书记、鸡西市委书记等地市领导进校进行人才招聘宣讲活动；组织承办“黑龙江人才周”进校园引才活动哈工程专场推介会，邀请省委常委、组织部部长陈安丽亲自到校进行人才招聘宣讲，省直厅局、13 个市（地）2300 家机关、企事业单位针对我校学生开展线上线下一同步招聘。

五、培养学生科学研究兴趣和动手能力，精准指导升学意向考生报考

学校重视学生科技创新能力培养，全校学生参与科技创新活动比例超过 90%，学生通过参与科技创新活动，提前进入课题组参与工作，动手能力得到锻炼，科学研究兴趣得到培养，引导学生毕业后选择继续深入学习和参与科学研究。对于有意向参与硕士研究生考试升学的学生和放弃出国考虑在国内继续深造的学生，学院根据学生大学期间学习情况，“一对一”有针对性的对学生进行指导，给出学生报考学校建议，大幅度提高了学生录取几率；针对一志愿失利学生，主动帮助其联系意向院校、研究所，定向推荐调剂学生。

六、注重就业服务的个性化、精准化和信息化，强化学生个性需求与岗位精准匹配

加强就业网站等信息化建设，依托哈尔滨工程大学就业服务平台开展“线上线下”结合的“互联网+”就业工作模式。实现企业在线招聘、线上大型双选会、毕业生在线求职、网络签约和在线打印三方协议等功能。学校针对 2021 届毕业生，2020 年秋季学期组织各类招聘会 420 余场，参会单位 1200 余家，发布各类招聘信息 7800 余条，提供岗位超 5 万个；2021 年春季学期，学校组织各类招聘会 200 余场，参会单位 800 余家，发布各类招聘信息 5500 余条，提供岗位超 3 万个。

七、积极搭建科学研究、人才培养等校企合作平台，深化就业工作新模式

积极走访企业、参加校企座谈会，宣传学校人才培养成果，深入与企业开展“选才引智”“实习实践基地”“校企俱乐部”“人才工作站”“联合培养”“奖学金设立”“科研合作”等项目合作新模式。与齐齐哈尔市、鸡西市、宿迁市、湖州市、威海市等地市签约成立“人才工作站”；与佛山市顺德区签约设立“智造顺德奖学金”，积极与各地市组织部门、人才部门、国防系统企业签订人才培养合作协议。

八、积极搭建科学研究、人才培养等校企合作平台，深化就业工作新模式

学校针对就业困难学生一一分类，从学业困难、就业主动性差、就业目标狭窄等几个方面入手，形成以市场拓展、网络信息、生涯规划、学业帮扶、经济资助、心理健康等“六位一体”的就业帮扶体系，建立就业工作台账，实施一生一策，开展“一对一”“多对一”的就业帮扶，针对毕业生求职压力及职业规划存在盲目性等问题开展个性化咨询。协助 332 名有助学贷款或贫残家庭的 2021 届毕业生申请市人社求职创业补贴，目前申请已全部通过审核，并发放完毕。

04

第四部分 毕业生及用人单位满意度

一、毕业生满意度

为了全面了解学校毕业生就业状况，反馈人才培养情况，针对基本信息、求职过程及求职结果等信息，学校面向2021届毕业生开展了就业状况调查，共回收有效问卷1663份，其中本科毕业生1064份，研究生毕业生599份；男生1302份，女生361份。调查结果分析如下：

（一）毕业生对就业工作整体满意度

调查结果显示，我校毕业生对就业工作总体持满意态度。对学校就业工作表示“非常满意”“满意”“比较满意”的毕业生占96.09%；对学院就业工作表示“非常满意”“满意”“比较满意”的毕业生占95.85%。如图4-1、图4-2所示。



图 4-1 毕业生对学校就业工作满意度



图 4-2 毕业生对学院就业工作满意度

（二）毕业生对签约单位满意度

调查结果显示，我校毕业生对签约单位满意度较高。对签约单位表示“非常满意”“满意”“比较满意”的毕业生占95.70%，如图4-3所示。



图 4-3 毕业生签约满意度

(三) 毕业生对就业指导工作的满意度

调查结果显示，我校毕业生对学校就业指导工作满意度较高，毕业生中表示就业指导对就业“非常有帮助”“有帮助”“有一定帮助”的比例为 91.88%，认为“基本没帮助”“完全没帮助”的比例为 8.12%，如图 4-4 所示：

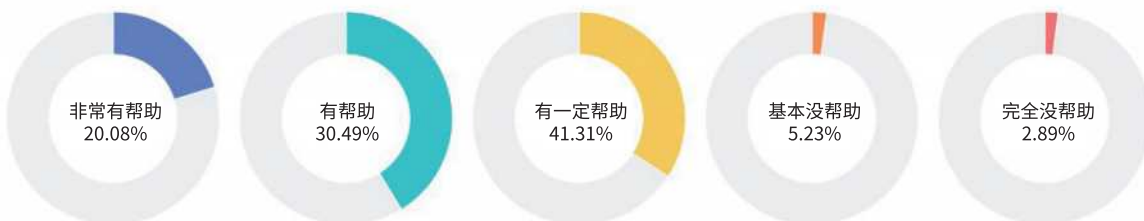


图 4-4 毕业生对就业指导工作的满意度

二、用人单位满意度

为了解用人单位对学校就业工作及毕业生的满意度，评价学校人才培养的质量，学校面向用人单位开展了满意度调查。本次满意度调查共有 440 家用人单位反馈有效问卷，调查结果分析如下：

(一) 用人单位对学校就业工作整体满意度

调查结果显示，用人单位对我校毕业生整体满意度较高，100% 的用人单位对我校毕业生持“非常满意”“满意”“比较满意”态度，没有用人单位对我校毕业生持不满意和非常不满意态度，如图 4-5 所示。用人单位对我校毕业生就业指导工作整体满意度较高，其中 99.54% 的用人单位对学校就业指导工作持“非常满意”“满意”“比较满意”态度。用人单位对我校毕业生就业工作整体满意度较高，其中 99.55% 的用人单位对我校就业工作持“非常满意”“满意”“比较满意”态度，如图 4-5、图 4-6、图 4-7 所示。



图 4-5 用人单位对我校毕业生满意度



图 4-6 用人单位对我校就业指导工作的整体满意度



图 4-7 用人单位对我校就业工作的整体满意度

(二) 用人单位对我校毕业生综合素质满意度

在道德素养、敬业精神、创新精神、基础扎实、为人可靠、工作顶用、吃苦耐劳、学习能力、团队意识、应变能力、社会责任感、对企业文化的认同、实习/实践经验等多方面，用人单位对我校毕业生综合素质评价整体较高，如图 4-8 所示。

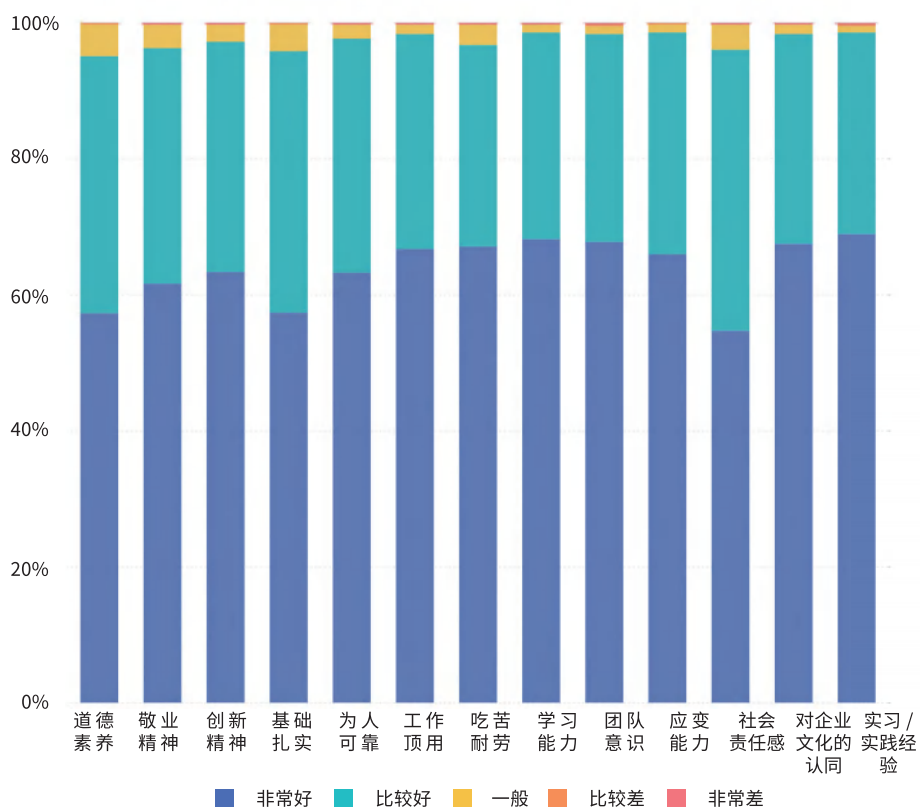


图 4-8 用人单位对我校毕业生综合素质满意度统计

主 审 王嘉男
主 编 贾 刚
副 主 编 江宜橙 刘思泽 黄 超
美术编辑 刘津菲 付 娜 刘梦瑶

哈 尔 滨 工 程 大 学 就 业 指 导 服 务 中 心





哈爾濱工程大學

HARBIN ENGINEERING UNIVERSITY

