



天津工業大學
TIANGONG UNIVERSITY

Report of Graduate
Employment Quality

2021 屆畢業生就業質量報告

天津工業大學學生就業指導中心

2021 年 12 月

序言



天津工业大学是教育部与天津市共建、天津市重点建设的全日制普通高等学校。学校办学历史悠久，始建于1912年，2000年更名为天津工业大学，2017年入选国家“双一流”世界一流学科建设高校，2018年获批国防科工局与天津市共建高校，是我国最早开展纺织高等教育的学府之一，现已发展成为一所以工为主，工、理、文、管、经、法、艺、医协调发展的多科性综合大学。

学校坚持“工科做强、理科做优、文科做精、医科做好”的发展思路，形成了以工为主、多学科统筹发展的良好学科生态布局。学校现有65个本科专业，其中包括15个国家级一流专业建设点、6个国家级特色专业、4个市级一流专业建设点、15个天津市品牌专业、6个天津市战略性新兴产业相关专业、8个天津市优势特色专业、12个应用型专业，4个专业通过工程教育专业认证。学校拥有1个国家重点学科、12个天津市重点学科，1个学科入选国家“双一流”学科，5个学科入选天津市一流学科，建有5个天津市特色学科群、2个天津市服务产业特色学科群；学校拥有3个博士后流动站、6个博士学位授权点（一级学科博士学位授权点5个，博士专业学位授权类别1个），26个一级学科硕士学位授权点和11个硕士专业学位授权类别；纺织科学与工程学科在全国第四轮学科评估中获得A+，四个学科进入ESI全球前1%。

学校坚持以德为先、能力为重、全面发展和个性发展相结合的原则，以学生为中心，深化教育教学改革，深入推进本科教学质量提升九大计划，着力培养胸怀经纬、求真务实、品高学优、工勤业精、具有高度社会责任感、创新精神和实践能力的高级专门人才，人才培养质量持续提升，毕业生深受社会各界青睐。



面向未来，学校将在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，秉承“教研相长、学能并进”的办学理念，光大“严谨、严格、求实、求是”的学校品格，弘扬“爱校尚德、励学笃行、求实创新”的学校精神，聚焦“一带一路”、京津冀协同发展等国家战略，坚持立德树人，坚持为党育人、为国育才，坚持改革创新，努力建设具有世界一流学科的高水平大学，为建设高等教育强国、实现中华民族伟大复兴作出新的更大的贡献。

就业工作是学校人才培养的重要环节，就业质量是对学校人才培养质量的重要检验。为进一步提高人才培养质量，加强高校教育质量信息公开力度，学校将2021届毕业生就业质量报告公布，客观反映毕业生就业情况，使社会对天津工业大学人才培养情况有所了解，并对学校学科专业的招生规模、结构优化、调整改革提供参考依据。



目录



天津工业大学
TIANGONG UNIVERSITY

第一章 毕业生就业概况	1
一、毕业生基本情况分析.....	1
二、毕业生就业情况分析.....	7
第二章 校园招聘与市场需求分析	22
一、招聘活动情况.....	22
二、市场需求分析.....	24
第三章 毕业生就业相关分析	25
一、求职过程分析.....	25
二、工作选择分析.....	25
三、求职结果分析.....	27
四、未就业原因分析.....	28
第四章 就业工作反馈及评价	30
一、用人单位反馈及评价.....	30
二、毕业生反馈与评价.....	34
第五章 学校就业工作举措	36
一、完善机制，打造“三全”就业工作格局.....	36
二、以生为本，搭建多渠道就业育人平台.....	36
三、挖潜拓岗，抢抓机遇扩宽就业渠道.....	37
四、精准高效，创新优化就业指导服务.....	37
五、关心关爱，持续开展重点群体帮扶.....	37
六、严格规范，确保就业数据真实有效.....	37

第一章 毕业生就业概况

一、毕业生基本情况分析

（一）毕业生规模和结构

天津工业大学 2021 年毕业生共 7409 人，其中本科毕业生 6104 人，硕士毕业生 1279 人，博士毕业生 26 人。其中男生 3937 人，占毕业生总数的 53.14%；女生 3472 人，占毕业生总数的 46.86%，总体性别比为 1.13:1。

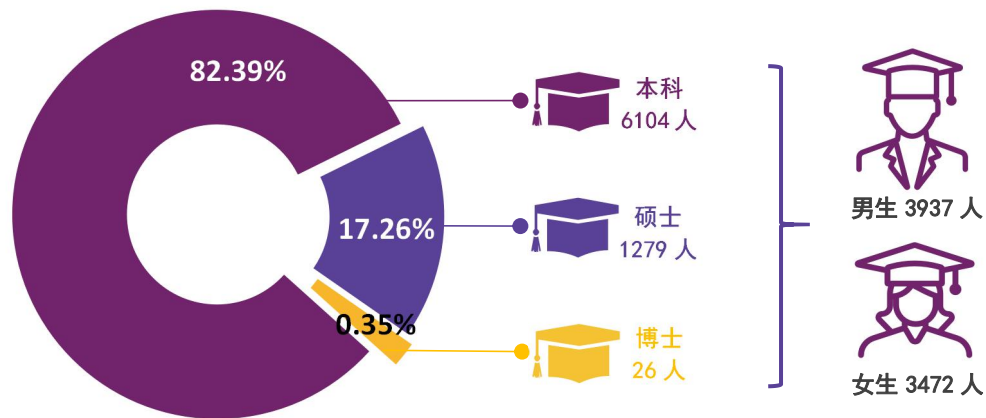


图 1-1 2021 届毕业生总体规模与性别比例

（二）毕业生专业结构分布

天津工业大学 2021 届毕业生分布在 19 个学院，其中本科毕业生分布在 61 个专业，硕士毕业生分布在 48 个专业，博士毕业生分布在 3 个专业。人数最多的五个学院分别为：经济与管理学院 1276 人、电子与信息工程学院 746 人、纺织科学与工程学院 633 人、艺术学院 588 人、机械工程学院 552 人。

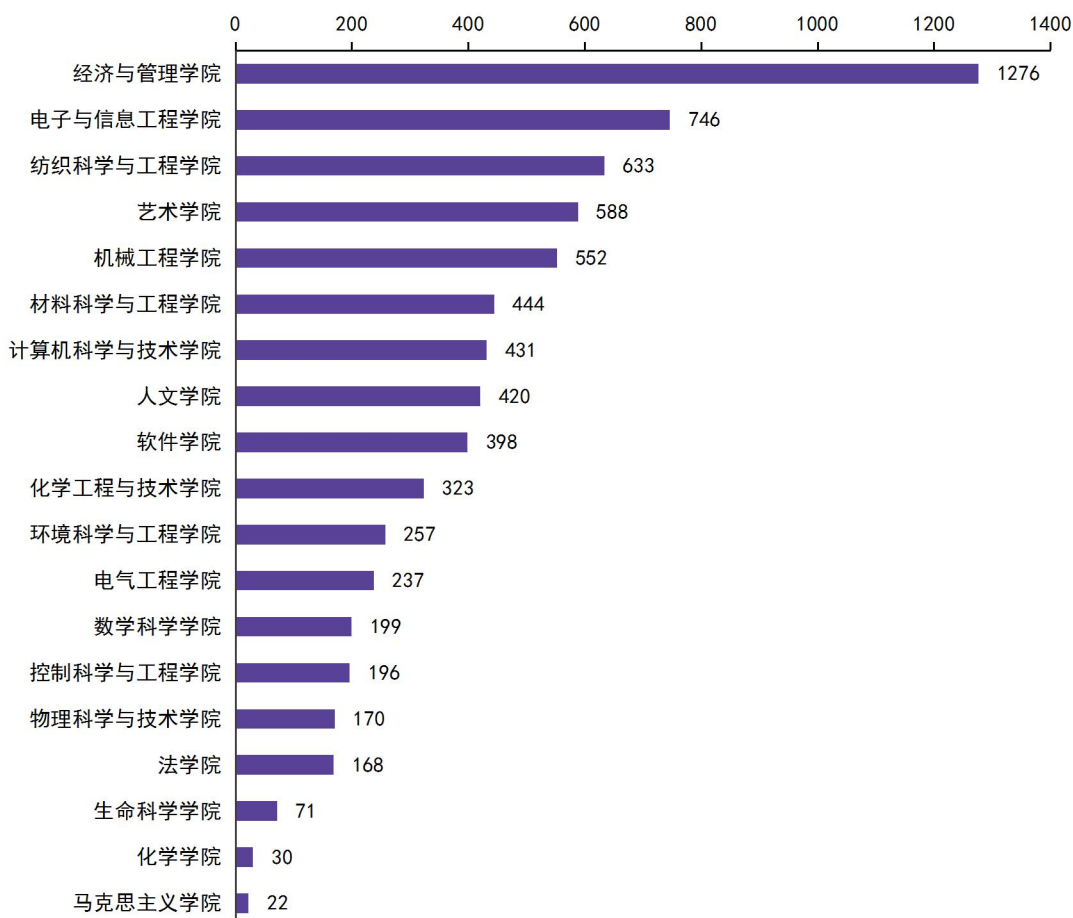


图 1-2 各学院毕业生总人数分布

注：本图不包含机械工程（与天津市轻工职业技术学院联合培养）40 人，以及软件工程（高职升本科）208 人。

1. 2021 届本科毕业生专业分布情况

表 1-1 本科毕业生学院、专业及人数分布

学院	专业	人数	学院	专业	人数
纺织科学与工程学院	纺织工程	226	生命科学学院	生物医学工程	55
	非织造材料与工程	74		数学科学学院	数学与应用数学
	轻化工程	96	信息与计算科学		56
	服装设计与工程	89	应用统计学		61
材料科学与工程学院	材料科学与工程	172	物理科学与技术学院	光电信息科学与工程	99
	复合材料与工程	49		应用物理学	53
	无机非金属材料工程	53	人文学院	广播电视编导	119
化学工程与技术学院	化学工程与工艺	109		广播电视学	51
	应用化学	92		广告学	57
	制药工程	103		日语	44

学院	专业	人数	学院	专业	人数
环境科学与工程学院	环境工程	121	经济与管理学院	英语	114
	土地资源管理	51		财务管理	132
机械工程学院	测控技术与仪器	58		工商管理	108
	工业设计	56		工业工程	102
	机械电子工程	60		公共事业管理	51
	机械工程	88		国际经济与贸易	96
	机械设计制造及其自动化	125		会计学	150
	建筑环境与能源应用工程	58		金融学	148
电气工程学院	电气工程及其自动化	112		经济学	49
	电气工程及其自动化(中外)	59		人力资源管理	58
电子与信息工程学院	电子科学与技术	108		信息管理与信息系统	57
	电子信息工程	136		信息管理与信息系统(中外)	96
	电子信息科学与技术	114	法学院	法学	127
	光源与照明	55	艺术学院	表演	51
	通信工程	190		产品设计	43
通信工程(中外)	39	服装与服饰设计		130	
控制科学与工程学院	自动化	136		工艺美术	41
	计算机科学与技术学院	计算机科学与技术		141	环境设计
物联网工程		122	视觉传达设计	175	
动画		113			
软件学院	软件工程	312	软件工程(高职升本科)	208	
	网络工程	59	机械工程(联合培养)	40	
合计					6104

2. 2021 届硕士毕业生专业分布情况

表 1-2 硕士毕业生学院、专业及人数分布

学院	专业	人数	学院	专业	人数
纺织科学与工程学院	纺织科学与工程	56	数学科学学院	数学	13
	纺织工程(专硕)	85		统计学	8
材料科学与工程学院	材料工程	106	物理科学与技术学院	光学工程	15
	材料科学与工程	47		物理学	3
化学工程与技术学院	化学工程与技术	19	化学学院	化学工程	30

学院	专业	人数	学院	专业	人数
环境科学与工程学院	环境工程	65	人文学院	电影	6
	环境科学与工程	20		广播电视	13
机械工程学院	工业设计工程	13		外国语言学及应用语言学	16
	机械工程	20	工程管理	71	
	机械工程(专硕)	72	工商管理	13	
电气工程学院	电气工程	21	工商管理(专硕)	58	
	电气工程(专硕)	45	工业工程	5	
电子与信息工程学院	电子科学与技术	14	经济与管理学院	公共管理	27
	电子与通信工程	57		管理科学与工程	7
	集成电路工程	10		金融	30
	信息与通信工程	23		物流工程	4
控制科学与工程学院	控制工程	46		应用经济学	14
	控制科学与工程	14		法学院	法律(法学)
计算机科学与技术学院	计算机科学与技术	11			法律(非法学)
	计算机技术	44	经济法学		12
软件学院	软件工程	6	马克思主义学院	思想政治教育	22
	软件工程(专硕)	21	艺术学院	美术	3
生命科学学院	生物医学工程	6		设计学	8
	生物医学工程(专硕)	10		艺术设计	41
合计					1279

3. 2021 届博士毕业生专业分布

表 1-3 博士毕业生学院、专业及人数分布

学院	专业	人数
纺织科学与工程学院	纺织科学与工程	7
材料科学与工程学院	材料科学与工程	17
机械工程学院	机械设计及理论	2
合计		26

注：表中博士毕业生合计人数为 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 8 月 31 日之间毕业的博士生人数，2021 年 9 月 1 日至发布之日我校博士毕业生人数为 37 人。

(三) 生源地分布情况

我校 2021 届毕业生来自全国 7 个地区的 31 个省（自治区、直辖市），主要

生源来自天津市（1390 人，18.76%）。

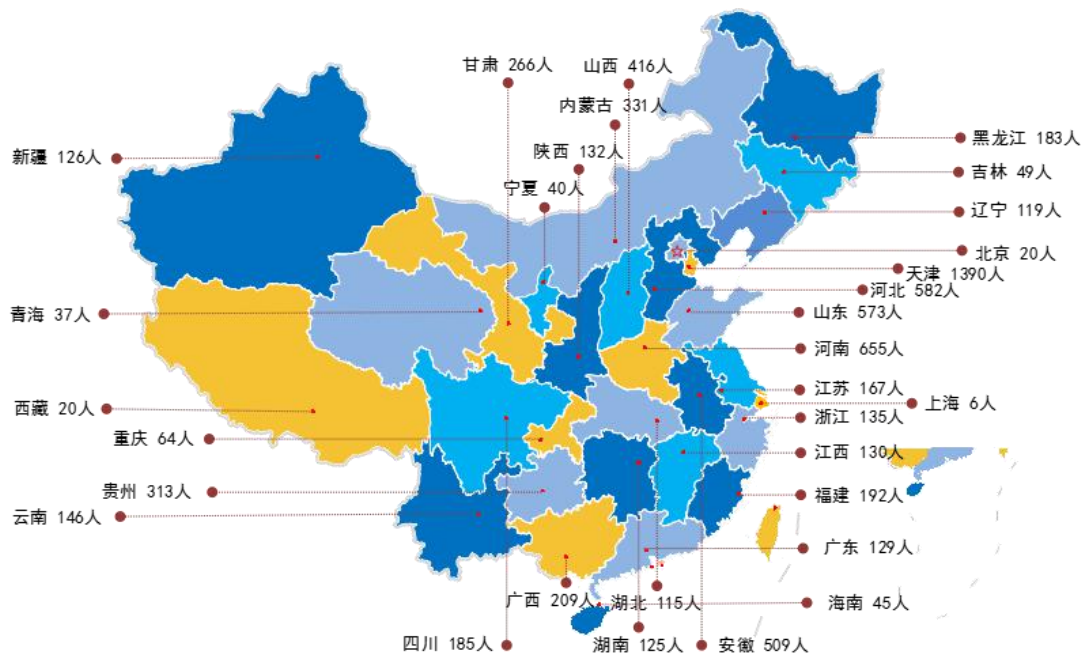


图 1-3 2021 届毕业生生源地分布

其中本科毕业生生源分布比较多的省份依次为天津市（1234 人）、河南省（460 人）、安徽省（429 人）和山东省（419 人），硕士毕业生为河北省（267 人）和河南省（191 人），博士毕业生为河北省（6 人）和山东省（5 人）。

表 1-4 毕业生分学历层次、分省（自治区、直辖市）生源地域分布

省（自治区、直辖市）	本科生		硕士生		博士生	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
天津市	1234	20.22%	155	12.12%	1	3.85%
河南省	460	7.54%	191	14.93%	4	15.38%
河北省	309	5.06%	267	20.88%	6	23.08%
山东省	419	6.86%	149	11.65%	5	19.23%
安徽省	429	7.03%	79	6.18%	1	3.85%
山西省	292	4.78%	123	9.62%	1	3.85%
内蒙古自治区	281	4.60%	48	3.75%	2	7.69%
贵州省	303	4.96%	10	0.78%	—	—
甘肃省	235	3.85%	30	2.35%	1	3.85%
广西壮族自治区	207	3.39%	2	0.16%	—	—
福建省	184	3.01%	7	0.55%	1	3.85%
四川省	171	2.80%	14	1.09%	—	—
黑龙江省	152	2.49%	30	2.35%	1	3.85%

省（自治区、直辖市）	本科生		硕士生		博士生	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
江苏省	126	2.06%	41	3.21%	-	-
云南省	144	2.36%	2	0.16%	-	-
浙江省	120	1.97%	15	1.17%	-	-
陕西省	115	1.88%	17	1.33%		
江西省	122	2.00%	8	0.63%	-	-
广东省	121	1.98%	7	0.55%	1	3.85%
新疆维吾尔自治区	122	2.00%	4	0.31%	-	-
湖南省	112	1.83%	12	0.94%	1	3.85%
辽宁省	93	1.52%	25	1.95%	1	3.85%
湖北省	97	1.59%	18	1.41%		
重庆市	56	0.92%	8	0.63%	-	-
吉林省	35	0.57%	14	1.09%	-	-
海南省	45	0.74%	-	-	-	-
宁夏回族自治区	40	0.66%	-	-	-	-
青海省	37	0.61%	-	-	-	-
北京市	17	0.28%	3	0.23%	-	-
西藏自治区	20	0.33%	-	-	-	-
上海市	6	0.10%	-	-	-	-
总体	6104	100.00%	1279	100.00%	26	100.00%

二、毕业生就业情况分析

（一）学校总体就业情况

毕业生就业数据来自毕业生就业管理系统，截止日期为 2021 年 9 月 1 日，统计对象为天津工业大学 2021 届毕业生。按照教育部统计口径，毕业去向落实率计算公式如下：

$$\text{毕业去向落实率} = \text{协议和合同就业率} + \text{创业率} + \text{灵活就业率} + \text{升学率}$$

1. 总体就业情况

天津工业大学 2021 届毕业生中落实就业去向 6400 人，总体毕业去向落实率为 86.38%。

本科生落实就业去向 5306 人，毕业去向落实率为 86.93%；硕士生落实就业去向 1075 人，毕业去向落实率为 84.05%；博士生落实就业去向 19 人，毕业去向落实率为 73.08%，从毕业去向看均以“签就业协议形式就业”为主，分别为本科生（25.43%），硕士生（51.45%）、博士生（50.00%）。

表 1-5 毕业生分学历层次毕业去向落实率与就业结构

毕业去向	本科		硕士		博士		整体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
签就业协议形式就业	1552	25.43%	658	51.45%	13	50.00%	2223	30.00%
签劳动合同形式就业	270	4.42%	207	16.18%	5	19.23%	482	6.51%
应征义务兵	2	0.03%	-	-	-	-	2	0.03%
科研助理、管理助理	1	0.02%	-	-	-	-	1	0.01%
国家基层项目	7	0.11%	-	-	-	-	7	0.09%
地方基层项目	38	0.62%	16	1.25%	-	-	54	0.73%
自主创业	32	0.52%	2	0.16%	-	-	34	0.46%
其他录用形式就业	617	10.11%	61	4.77%	-	-	678	9.15%
自由职业	1530	25.07%	51	3.99%	-	-	1581	21.34%
升学	1088	17.82%	70	5.47%	-	-	1158	15.63%
出国、出境	169	2.77%	10	0.78%	1	3.85%	180	2.43%
毕业去向落实率	5306	86.93%	1075	84.05%	19	73.08%	6400	86.38%

2. 分学院、专业就业情况

天津工业大学 2021 届本科毕业生分布在 17 个学院、61 个专业。各学院、专业毕业生就业情况如下：

表 1-6 本科毕业生学院、专业就业情况

学院	专业名称	人数	协议和合同就业率	创业率	灵活就业率	升学率	专业毕业去向落实率
纺织科学与工程学院	纺织工程	226	20.80%	1.33%	23.01%	37.61%	82.74%
	非织造材料与工程	74	27.03%	0.00%	20.27%	37.84%	85.14%
	轻化工程	96	25.00%	1.04%	32.29%	29.17%	87.50%
	服装设计与工程	89	35.96%	0.00%	28.09%	25.84%	89.89%
材料科学与工程学院	材料科学与工程	172	22.67%	1.74%	27.33%	40.70%	92.44%
	复合材料与工程	49	34.69%	0.00%	30.61%	24.49%	89.80%
	无机非金属材料工程	53	33.96%	1.89%	26.42%	24.53%	86.79%
化学工程与技术学院	化学工程与工艺	109	25.69%	0.00%	30.28%	30.28%	86.24%
	应用化学	92	29.35%	0.00%	27.17%	32.61%	89.13%
	制药工程	103	51.46%	0.00%	19.42%	18.45%	89.32%
环境科学与工程学院	环境工程	121	23.97%	0.00%	35.54%	38.84%	98.35%
	土地资源管理	51	23.53%	0.00%	50.98%	7.84%	82.35%
机械工程学院	测控技术与仪器	58	44.83%	0.00%	22.41%	25.86%	93.10%
	工业设计	56	25.00%	1.79%	44.64%	23.21%	94.64%
	机械电子工程	60	35.00%	0.00%	31.67%	31.67%	98.33%
	机械工程	88	48.86%	0.00%	30.68%	19.32%	98.86%
	机械设计制造及其自动化	125	36.80%	2.40%	27.20%	33.60%	100.00%
	建筑环境与能源应用工程	58	50.00%	0.00%	27.59%	20.69%	98.28%
电气工程学院	电气工程及其自动化	112	59.82%	0.00%	17.86%	21.43%	99.11%
	电气工程及其自动化(中外)	59	45.76%	0.00%	22.03%	25.42%	93.22%
电子与信息工程学院	电子科学与技术	108	41.67%	0.93%	27.78%	25.93%	96.30%
	电子信息工程	136	50.00%	0.00%	26.47%	22.79%	99.26%
	电子信息科学与技术	114	48.25%	1.75%	28.95%	14.91%	93.86%
	光源与照明	55	32.73%	0.00%	36.36%	30.91%	100.00%
	通信工程	190	41.58%	0.53%	26.84%	24.21%	93.16%
	通信工程(中外)	39	15.38%	0.00%	33.33%	41.03%	89.74%
控制科学与工程学院	自动化	136	50.00%	0.00%	15.44%	22.79%	88.24%
计算机科学与技术学院	计算机科学与技术	141	22.70%	0.00%	35.46%	19.86%	78.01%
	物联网工程	122	32.79%	0.00%	49.18%	10.66%	92.62%
	动画	113	22.12%	2.65%	69.03%	6.19%	100.00%
软件学院	软件工程	312	36.22%	0.00%	43.91%	16.35%	96.47%

学院	专业名称	人数	协议和合同就业率	创业率	灵活就业率	升学率	专业毕业去向落实率
	网络工程	59	45.76%	0.00%	38.98%	10.17%	94.92%
生命科学学院	生物医学工程	55	34.55%	0.00%	16.36%	45.45%	96.36%
数学科学学院	数学与应用数学	61	14.75%	0.00%	44.26%	22.95%	81.97%
	信息与计算科学	56	28.57%	0.00%	35.71%	21.43%	85.71%
	应用统计学	61	21.31%	0.00%	40.98%	22.95%	85.25%
物理科学与技术学院	光电信息科学与工程	99	33.33%	1.01%	31.31%	16.16%	81.82%
	应用物理学	53	35.85%	1.89%	20.75%	28.30%	86.79%
人文学院	广播电视编导	119	5.88%	1.68%	65.55%	9.24%	82.35%
	广播电视学	51	17.65%	0.00%	56.86%	13.73%	88.24%
	广告学	57	14.04%	0.00%	66.67%	8.77%	89.47%
	日语	44	18.18%	0.00%	47.73%	13.64%	79.55%
	英语	114	14.91%	0.00%	44.74%	20.18%	79.82%
经济与管理学院	财务管理	132	34.85%	0.00%	27.27%	19.70%	81.82%
	工商管理	108	23.15%	0.00%	31.48%	9.26%	63.89%
	工业工程	102	50.98%	0.98%	15.69%	10.78%	78.43%
	公共事业管理	51	13.73%	0.00%	41.18%	27.45%	82.35%
	国际经济与贸易	96	27.08%	0.00%	34.38%	14.58%	76.04%
	会计学	150	38.00%	0.00%	36.00%	14.67%	88.67%
	金融学	148	25.68%	0.00%	14.19%	27.03%	66.89%
	经济学	49	24.49%	0.00%	34.69%	6.12%	65.31%
	人力资源管理	58	25.86%	0.00%	36.21%	18.97%	81.03%
	信息管理与信息系统	57	33.33%	0.00%	29.82%	17.54%	80.70%
信息管理与信息系统(中外)	96	14.58%	5.21%	25.00%	33.33%	78.13%	
法学院	法学	127	16.54%	0.00%	18.11%	13.39%	48.03%
艺术学院	表演	51	13.73%	3.92%	60.78%	3.92%	82.35%
	产品设计	43	27.91%	0.00%	46.51%	18.60%	93.02%
	服装与服饰设计	130	23.08%	0.00%	55.38%	6.92%	85.38%
	工艺美术	41	2.44%	0.00%	58.54%	7.32%	68.29%
	环境设计	96	3.13%	0.00%	71.88%	9.38%	84.38%
	视觉传达设计	175	20.00%	0.57%	65.71%	8.57%	94.86%
	软件工程(高职升本科)	208	48.56%	0.00%	34.13%	6.25%	88.94%
	机械工程(联合培养)	40	0.00%	0.00%	57.50%	0.00%	57.50%

天津工业大学 2021 届硕士毕业生分布在 19 个学院、48 个专业。各学院、专业毕业生就业情况如下：

表 1-7 硕士毕业生学院、专业就业情况

学院	专业	人数	协议和合同就业率	创业率	灵活就业率	升学率	专业毕业去向落实率
纺织科学与工程学院	纺织科学与工程	56	78.57%	0.00%	0.00%	10.71%	89.29%
	纺织工程(专硕)	85	67.06%	0.00%	12.94%	5.88%	85.88%
材料科学与工程学院	材料工程	106	80.19%	0.00%	0.00%	12.26%	92.45%
	材料科学与工程	47	91.49%	0.00%	0.00%	4.26%	95.74%
化学工程与技术学院	化学工程与技术	19	63.16%	0.00%	26.32%	5.26%	94.74%
环境科学与工程学院	环境工程	65	56.92%	0.00%	9.23%	6.15%	72.31%
	环境科学与工程	20	50.00%	0.00%	15.00%	10.00%	75.00%
机械工程学院	工业设计工程	13	61.54%	0.00%	38.46%	0.00%	100.00%
	机械工程	20	70.00%	0.00%	0.00%	20.00%	90.00%
	机械工程(专硕)	72	83.33%	0.00%	4.17%	8.33%	95.83%
电气工程学院	电气工程	21	80.95%	0.00%	0.00%	14.29%	95.24%
	电气工程(专硕)	45	88.89%	0.00%	0.00%	0.00%	88.89%
电子与信息工程学院	电子科学与技术	14	64.29%	0.00%	14.29%	21.43%	100.00%
	电子与通信工程	57	87.72%	0.00%	1.75%	0.00%	89.47%
	集成电路工程	10	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
	信息与通信工程	23	86.96%	0.00%	4.35%	4.35%	95.65%
控制科学与工程学院	控制工程	46	91.30%	0.00%	2.17%	6.52%	100.00%
	控制科学与工程	14	57.14%	0.00%	14.29%	7.14%	78.57%
计算机科学与技术学院	计算机科学与技术	11	54.55%	0.00%	0.00%	27.27%	81.82%
	计算机技术	44	72.73%	0.00%	0.00%	4.55%	77.27%
软件学院	软件工程	6	50.00%	0.00%	0.00%	16.67%	66.67%
	软件工程(专硕)	21	57.14%	0.00%	0.00%	0.00%	57.14%
生命科学学院	生物医学工程	6	83.33%	0.00%	16.67%	0.00%	100.00%
	生物医学工程(专硕)	10	80.00%	0.00%	0.00%	20.00%	100.00%
数学科学学院	数学	13	38.46%	0.00%	7.69%	0.00%	46.15%
	统计学	8	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%
物理科学与技术学院	光学工程	15	73.33%	0.00%	6.67%	20.00%	100.00%
	物理学	3	33.33%	0.00%	33.33%	0.00%	66.67%
化学学院	化学工程	30	73.33%	0.00%	13.33%	10.00%	96.67%
人文学院	电影	6	33.33%	0.00%	16.67%	16.67%	66.67%
	广播电视	13	38.46%	7.69%	30.77%	0.00%	76.92%
	外国语言学及应用语言学	16	12.50%	0.00%	62.50%	0.00%	75.00%
经济与管理学院	工程管理	71	63.38%	0.00%	30.99%	0.00%	94.37%

学院	专业	人数	协议和合同就业率	创业率	灵活就业率	升学率	专业毕业去向落实率
	工商管理	13	61.54%	0.00%	23.08%	0.00%	84.62%
	工商管理(专硕)	58	67.24%	1.72%	20.69%	1.72%	91.38%
	工业工程	5	40.00%	0.00%	20.00%	0.00%	60.00%
	公共管理	27	44.44%	0.00%	3.70%	7.41%	55.56%
	管理科学与工程	7	71.43%	0.00%	0.00%	14.29%	85.71%
	金融	30	86.67%	0.00%	0.00%	3.33%	90.00%
	物流工程	4	50.00%	0.00%	25.00%	0.00%	75.00%
法学院	应用经济学	14	64.29%	0.00%	21.43%	0.00%	85.71%
	法律(法学)	18	72.22%	0.00%	11.11%	0.00%	83.33%
	法律(非法学)	11	54.55%	0.00%	27.27%	0.00%	81.82%
马克思主义学院	经济法	12	83.33%	0.00%	0.00%	8.33%	91.67%
	思想政治教育	22	59.09%	0.00%	0.00%	18.18%	77.27%
艺术学院	美术	3	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	33.33%
	设计学	8	0.00%	0.00%	12.50%	0.00%	12.50%
	艺术设计	41	14.63%	0.00%	0.00%	0.00%	14.63%

天津工业大学 2021 届博士毕业生分布在 3 个学院、3 个专业。各学院、专业毕业生就业情况如下：

表 1-8 博士毕业生学院、专业就业情况

学院	专业名称	总人数	协议和合同就业率	升学率	专业毕业去向落实率
纺织科学与工程学院	纺织科学与工程	7	71.43%	0.00%	71.43%
材料科学与工程学院	材料科学与工程	17	64.71%	5.58%	70.59%
机械工程学院	机械设计及理论	2	100.00%	0.00%	100.00%

注：上表统计结果为 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 8 月 31 日之间毕业的博士生就业情况。

（二）毕业生签约情况

1. 就业地域流向总体分布

天津工业大学 2021 届毕业生签约^①较多的地区依次为华北地区 982 人、华东地区 423 人、华南地区 275 人；主要省份为天津（32.13%）、北京（16.26%）、广东（10.84%）、浙江（7.12%）、江苏（6.25%）等省市。这与我校所在区域、当前经济发展规律和生源结构等有密切关系。

表 1-9 2021 届毕业生就业地域流向

行政区域	省(自治区、直辖市)	本科生		硕士生		博士生		合计
		人数	比例	人数	比例	人数	比例	
华北地区	北京	291	15.58%	158	17.93%	1	5.56%	450
	天津	634	33.94%	252	28.60%	3	16.67%	889
	河北	41	2.19%	48	5.45%	2	11.11%	91
	山西	3	0.16%	15	1.70%	1	5.56%	19
	内蒙古	13	0.70%	9	1.02%	-	-	22
东北地区	辽宁	4	0.21%	4	0.45%	-	-	8
	吉林	2	0.11%	2	0.23%	-	-	4
	黑龙江	4	0.21%	2	0.23%	-	-	6
华东地区	上海	78	4.18%	18	2.04%	1	5.56%	97
	江苏	89	4.76%	80	9.08%	4	22.22%	173
	浙江	122	6.53%	74	8.40%	1	5.56%	197
	安徽	29	1.55%	25	2.84%	-	-	54
	福建	49	2.62%	6	0.68%	-	-	55
	江西	6	0.32%	1	0.11%	-	-	7
	山东	50	2.68%	63	7.15%	2	11.11%	115
华中地区	河南	7	0.37%	24	2.72%	1	5.56%	32
	湖北	17	0.91%	15	1.70%	-	-	32
	湖南	16	0.86%	6	0.68%	-	-	22
华南地区	广东	253	13.54%	45	5.11%	2	11.11%	300
	广西	18	0.96%	3	0.34%	-	-	21
	海南	4	0.21%	1	0.11%	-	-	5
西南地区	重庆	10	0.54%	2	0.23%	-	-	12
	四川	34	1.82%	9	1.02%	-	-	43

① 签约人数为签就业协议形式就业+签劳动合同形式就业+科研助理、管理助理+国家基层项目+地方基层项目就业的毕业生总人数。

行政区域	省(自治区、直辖市)	本科生		硕士生		博士生		合计
		人数	比例	人数	比例	人数	比例	
	贵州	22	1.18%	3	0.34%	-	-	25
	云南	10	0.54%	-	-	-	-	10
	西藏	1	0.05%	-	-	-	-	1
西北地区	陕西	16	0.86%	8	0.91%	-	-	24
	甘肃	14	0.75%	2	0.23%	-	-	16
	青海	11	0.59%	1	0.11%	-	-	12
	宁夏	3	0.16%	-	-	-	-	3
	新疆	17	0.91%	5	0.57%	-	-	22

注：比例为到该省（自治区、直辖市）签约就业人数/同学历层次签约就业总人数。

2. 西部和基层项目就业情况

天津工业大学 2021 届毕业生中，共 211 人签约西部地区单位，占签约毕业生总数的 7.63%，其中本科毕业生 169 人（9.05%），硕士毕业生 42 人（4.77%）。签约国家和地方基层项目共计 61 人，占签约总人数的 2.20%，其中本科毕业生 45 人，硕士毕业生 16 人。此外，我校还有 15 名本科毕业生参军入伍（因相关的应征入伍文件 9 月 1 日后才公布，故该数据统计截止到 12 月 14 日）。

表 1-10 2021 届毕业生到西部地区就业分布

省市	合计	省市	合计
四川省	43	甘肃省	16
贵州省	25	青海省	12
陕西省	24	重庆市	12
内蒙古自治区	22	云南省	10
新疆维吾尔自治区	22	宁夏回族自治区	3
广西壮族自治区	21	西藏自治区	1

表 1-11 毕业生分学历层次、西部和基层项目就业情况

	本科		硕士		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
西部就业	169	9.05%	42	4.77%	211	7.63%
基层项目就业	45	2.41%	16	1.82%	61	2.20%
应征义务兵	15	0.80%	-	-	15	0.54%

注：比例为到该区域、项目签约就业人数/同学历层次签约就业总人数。

3. 自主创业情况

天津工业大学 2021 届毕业生中，有 34 人进行自主创业（本科生 32 人，硕士生 2 人），其中男生 29 人（85.29%），女生 5 人（14.10%）。创业呈多元化分布，从行业分布情况来看主要分布在文化、体育和娱乐业（17.65%），信息传输、软件和信息技术服务业（14.71%），公共管理、社会保障和社会组织，教育、居民服务、修理和其他服务业（各 11.76%），租赁和商务服务业（8.82%），农、林、牧、渔业，批发和零售业，住宿和餐饮业（5.88%）等行业。

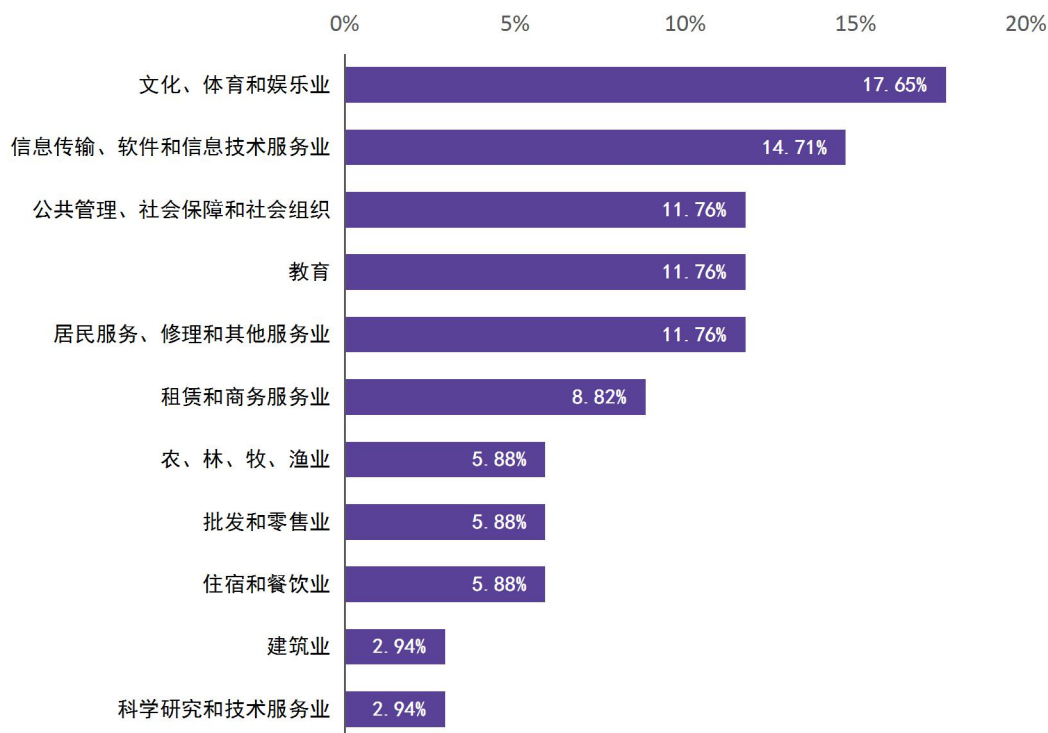
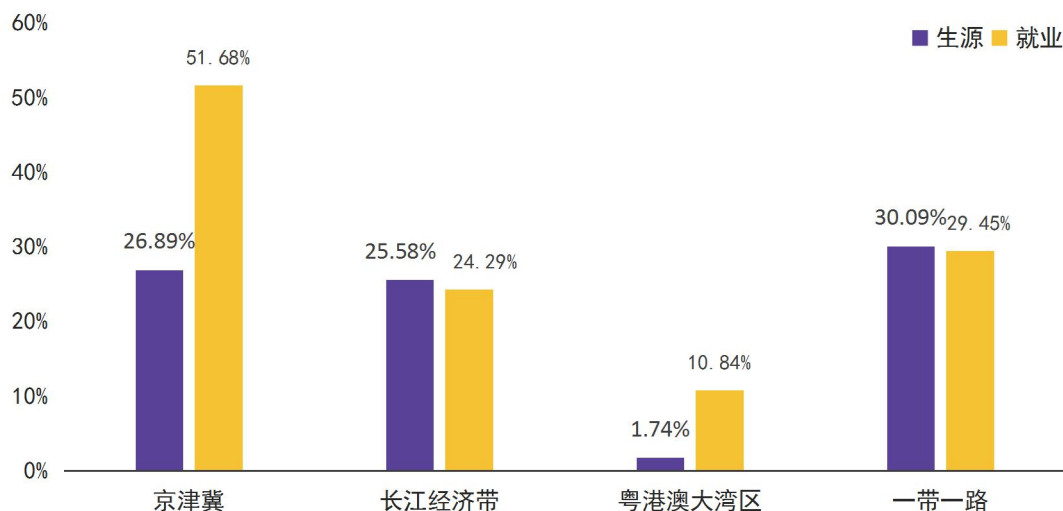


图 1-4 毕业生自主创业行业分布情况

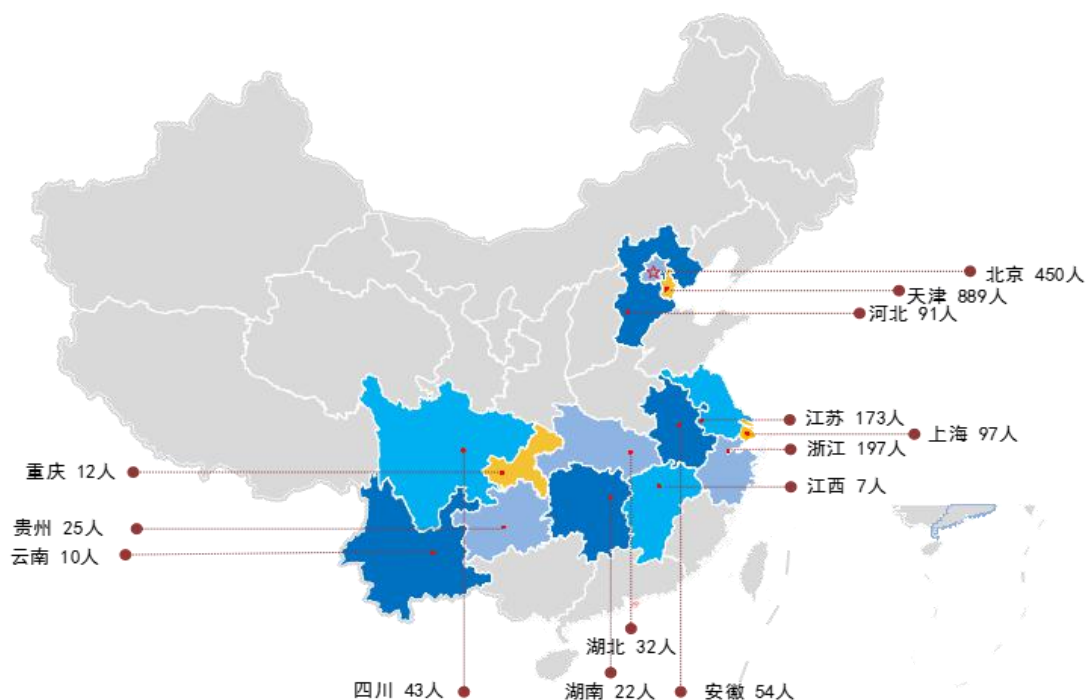
4. 国家重点区域就业情况

学校大力推动毕业生服务京津冀协同、长江经济带、“一带一路”等国家发展战略，引导和鼓励毕业生到重点地区就业。


图 1-5 就业地域流向与生源数对比

注：生源比例为指该区域生源人数/毕业生总人数；就业比例为到该区域签约就业人数/签约就业总人数。

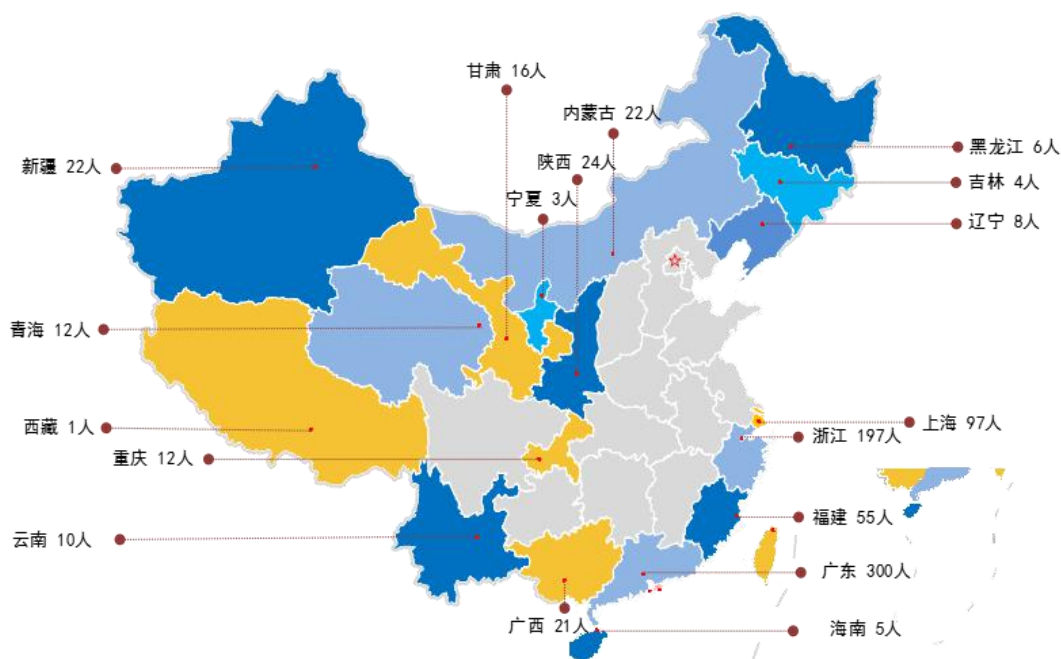
2021 届毕业生中，51.68%的毕业生赴京津冀地区就业，赴长江经济带的比例为 24.29%，赴“一带一路”所涉省、自治区、直辖市的比例为 29.45%。



	本科		硕士		博士		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
京津冀地区	966	51.71%	458	51.99%	6	33.33%	1430	51.68%
长江经济带	433	23.18%	233	26.45%	6	33.33%	672	24.29%

图表 1-1 毕业生国家重点区域就业分布情况 (1)

注：比例为到该区域签约就业人数/同学历层次签约就业总人数。



	本科		硕士		博士		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
“一带一路”	629	33.67%	182	20.66%	4	22.22%	815	29.45%

图表 1-2 毕业生国家重点区域就业分布情况（2）

注：比例为指流向该地区签约就业的人数/签约就业总人数。

5. 签约单位性质变化趋势（2020-2021年）

2021年本科和硕士毕业生到企业（包括民营企业、国有企业、三资企业）工作比例最大，博士毕业生到高等教育单位工作比例最大。

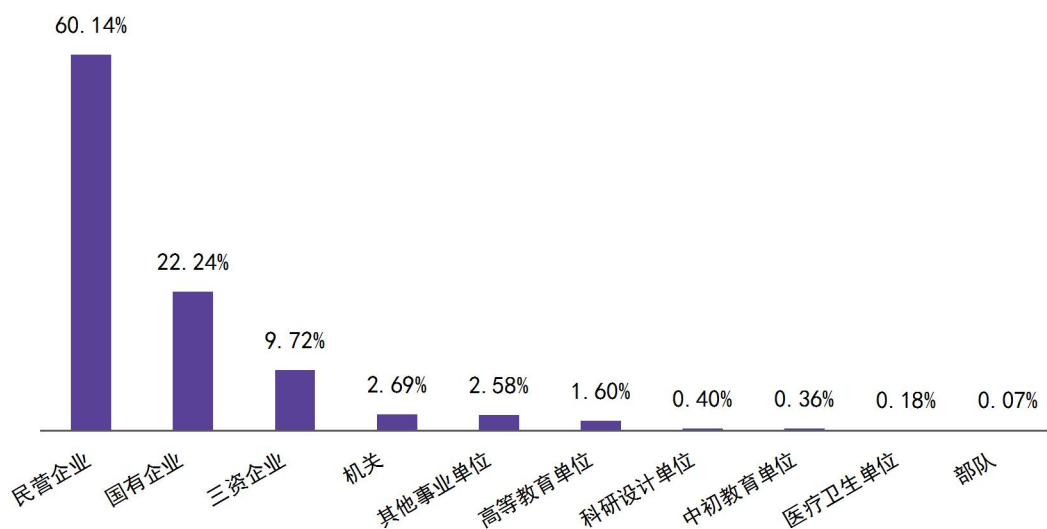


图 1-6 2021 届毕业生签约单位性质分布

毕业生整体签约单位性质以民营企业为主，占比 60.14%，与去年基本持平。签约国有企业、三资企业的比例较去年略有增长。

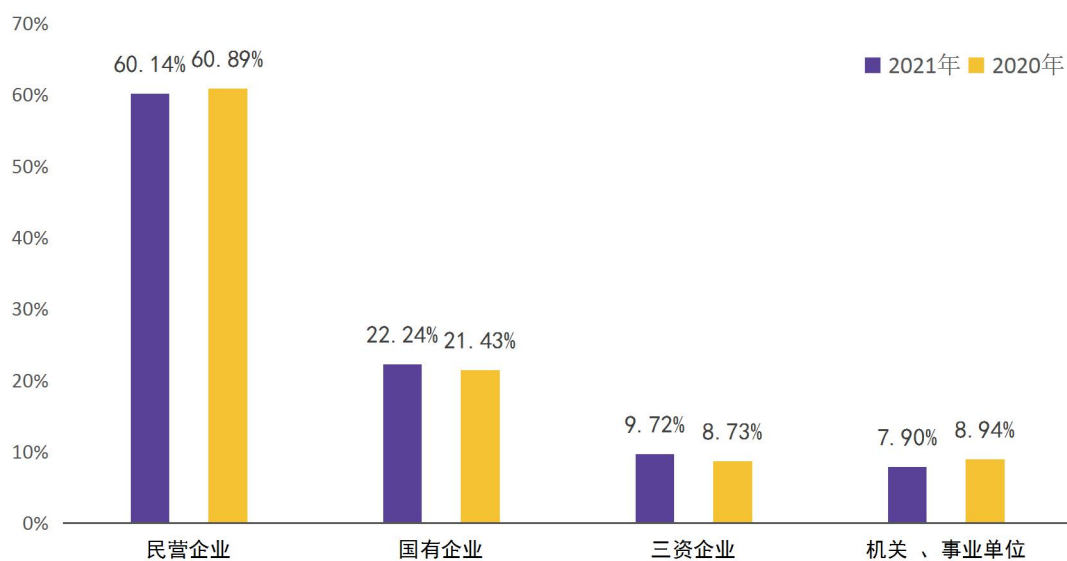


图 1-7 签约单位性质变化趋势（2020—2021 年）

6. 签约单位行业变化趋势（2020—2021 年）

2021 年毕业生签约主要集中在制造业、信息传输、软件和信息技术服务业、科学研究和技术服务等行业，且较去年有一定比例增长。

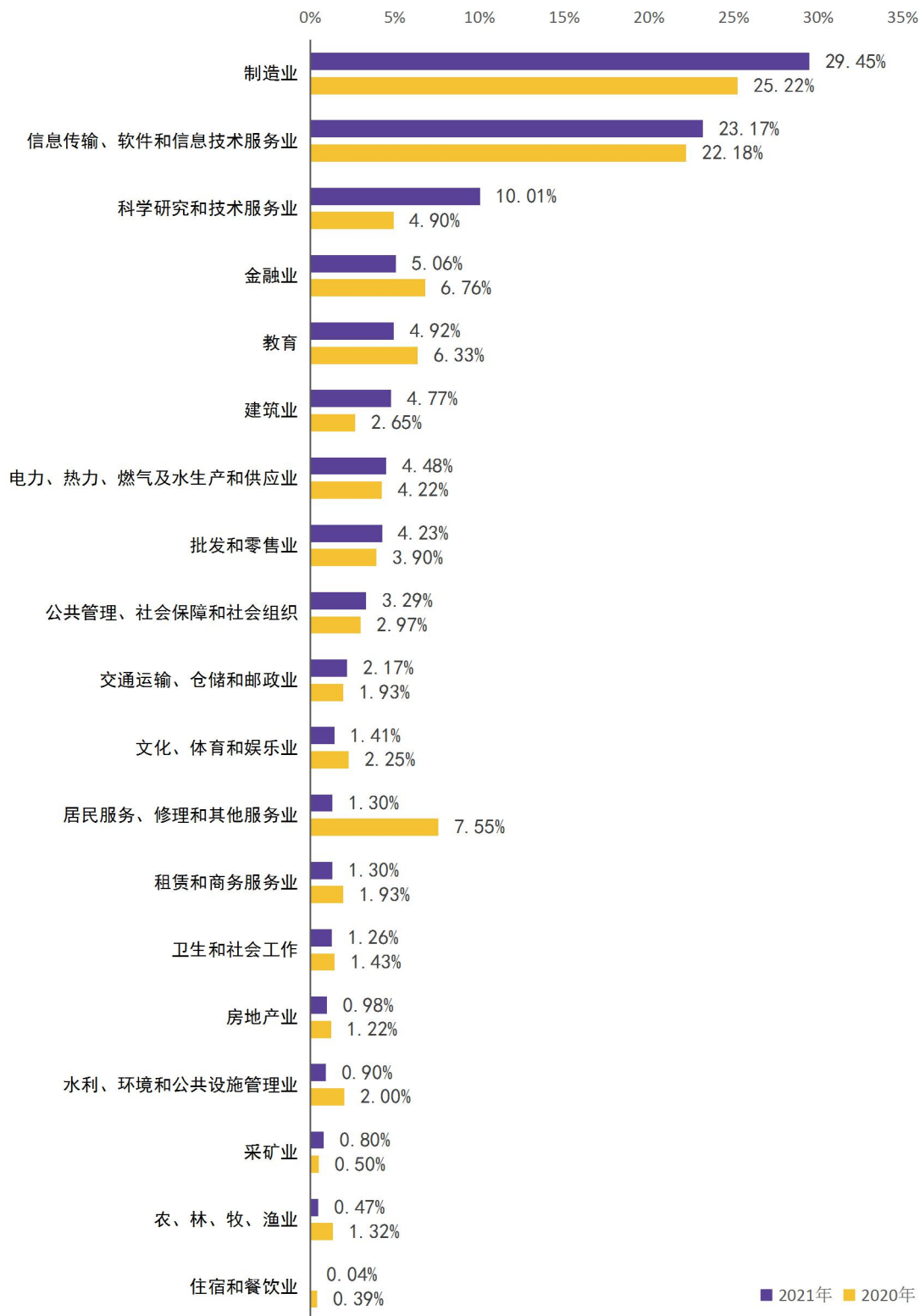


图 1-8 签约单位行业变化趋势（2020-2021 年）

7. 集中就业前三十单位

毕业生集中就业前五名的单位为比亚迪股份有限公司、天津药明康德新药开发有限公司、明新孟诺卡（江苏）新材料有限公司、曙光信息产业股份有限公司、浙江宇视科技有限公司。

表 1-12 集中就业前三十单位

序号	单位名称	录用人数	序号	单位名称	录用人数
1	比亚迪股份有限公司	46	16	震坤行工业超市（上海）有限公司	13
2	天津药明康德新药开发有限公司	34	17	东莞德永佳纺织制衣有限公司	12
3	明新孟诺卡（江苏）新材料有限公司	33	18	中国电子系统工程第二建设有限公司	12
4	曙光信息产业股份有限公司	31	19	泰康保险集团股份有限公司	11
5	浙江宇视科技有限公司	21	20	北京京东尚科信息技术有限公司	10
6	中国联合网络通信有限公司天津市分公司	20	21	北京联想云科技有限公司	10
7	天津经纬恒润科技有限公司	18	22	上海德邦物流有限公司	10
8	中芯国际集成电路制造（天津）有限公司	18	23	中铁建工集团北方工程有限公司	10
9	北京邦维高科特种纺织品有限责任公司	16	24	北京星际荣耀科技有限责任公司	9
10	北京学而思教育科技有限公司第一分公司	16	25	杭州海康威视数字技术股份有限公司	9
11	国网天津市电力公司	16	26	惠州亿纬锂能股份有限公司	9
12	天津三星电机有限公司	15	27	江苏恒科新材料有限公司	9
13	麒麟软件有限公司	14	28	山东京博石油化工有限公司	9
14	珠海格力电器股份有限公司	14	29	北京经纬恒润科技股份有限公司	8
15	广州市格风服饰有限公司	13	30	大宇宙信息创造（中国）有限公司	8

（三）毕业生升学情况

1. 国内升学情况

天津工业大学 2021 届毕业生国内升学共 1158 人，其中本科毕业生 1087 人，硕士毕业生 70 人，占毕业生总数的 15.62%。升学高校排在前三位的分别是天津

工业大学（273人）、天津大学（83人）、东华大学（38人），考取“双一流”建设高校人数占国内升学总人数的76.40%，较去年52.14%有大幅提升。

表 1-13 2021 届毕业生国内升学院校主要流向

序号	院校名称名称	院校类别	录取人数
1	天津工业大学	一流学科建设高校	273
2	天津大学	一流大学建设高校	83
3	东华大学	一流学科建设高校	38
4	河北工业大学	一流学科建设高校	17
5	中国科学院大学	一流学科建设高校	17
6	华东理工大学	一流学科建设高校	16
7	郑州大学	一流大学建设高校	16
8	北京交通大学	一流学科建设高校	15
9	北京工业大学	一流学科建设高校	14
10	北京化工大学	一流学科建设高校	14
11	东南大学	一流大学建设高校	13
12	大连理工大学	一流大学建设高校	12
13	北京邮电大学	一流学科建设高校	11
14	东北大学	一流大学建设高校	10
15	合肥工业大学	一流学科建设高校	10
16	南开大学	一流大学建设高校	10
17	北京科技大学	一流学科建设高校	9
18	南京理工大学	一流学科建设高校	9
19	深圳大学		9
20	西北工业大学	一流大学建设高校	9
21	重庆大学	一流大学建设高校	9
22	福州大学	一流学科建设高校	8
23	贵州大学	一流学科建设高校	8
24	湖南大学	一流大学建设高校	8
25	上海大学	一流学科建设高校	8
26	浙江大学	一流大学建设高校	8
27	中国海洋大学	一流大学建设高校	8
28	山东大学	一流大学建设高校	7
29	苏州大学	一流学科建设高校	7
30	西南财经大学	一流学科建设高校	7

各学院国内升学情况可如下图所示，排在前三位的学院分别是生命科学学院（36.62%）、纺织科学与工程学院（24.17%）、化学与化工学院（23.80%）

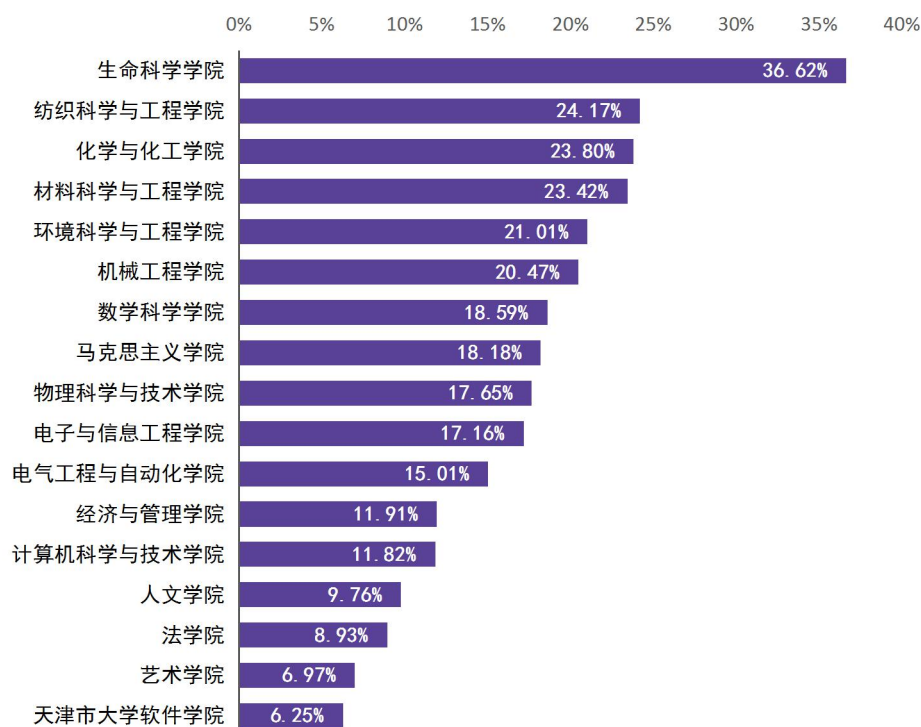


图 1-9 各学院升学情况

2. 出国（境）留学情况

2021 年，天津工业大学出国（境）留学人数共计 179 人，毕业生出国（境）留学首选国家为英国，占出国（境）留学总人数的 42.46%，其次是澳大利亚（17.32%）、美国（10.06%）、德国（7.82%）、日本（7.26%）。



图 1-10 出国（境）留学情况

第二章 校园招聘与市场需求分析

一、招聘活动情况

2020-2021 学年，学校共举行了 472 场各类招聘会，其中，专场宣讲会 452 场，双选会 20 场（含空中双选会 14 场），加线上发布招聘信息岗位，总计提供岗位数 52676 个。

（一）宣讲会

2020-2021 学年，学校举办专场宣讲会 452 场，用人单位进校招聘集中在 2020 年 10-11 月和 2021 年 3-4 月，其中 2020 年 10 月（74 场）为企业进校招聘的峰值。

在进校举办宣讲会的单位中，单位性质以民营企业（59.76%）为主，其次是国有企业（19.12%）。

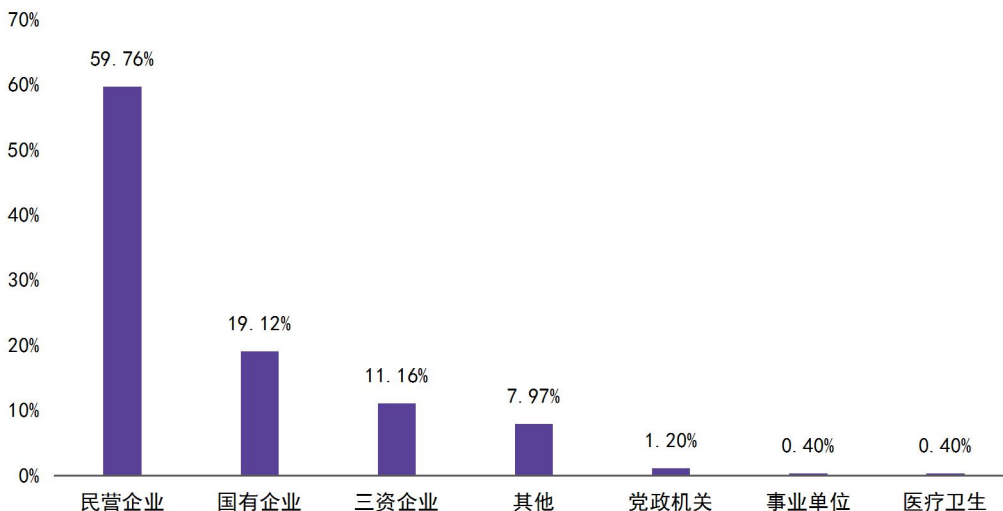


图 2-1 2020-2021 学年进校招聘单位性质分布

单位行业分布广泛，制造业（41.04%）、信息传输软件和信息技术服务（13.15%）、建筑业（9.16%）占比较高。

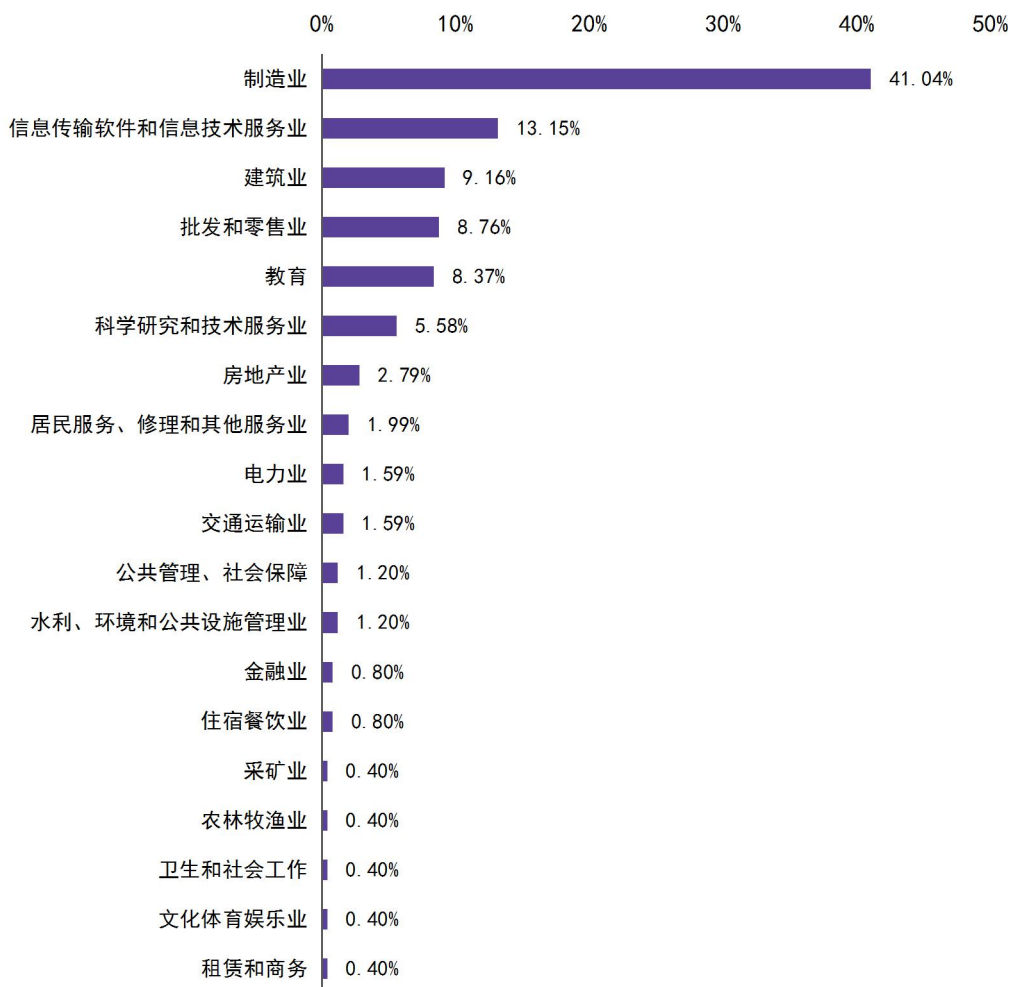


图 2-2 2020-2021 学年进校招聘单位行业分布

(二) 双选会

2020-2021 学年，学校举办大型综合双选会 20 场，参会单位共计 1988 家，提供就业岗位 39634 个。

表 2-1 2020-2021 学年举办的大型综合性双选会情况

招聘会	举办时间
天津工业大学线上双选会之“纺织材料类”专场	2021-09-15
天津工业大学线上双选会之“理工类”专场	2021-09-15
天津工业大学线上双选会之“化工医药类”专场	2021-09-16
天津工业大学线上双选会之“人文艺术类”专场	2021-09-16
天津工业大学线上双选会之“经济管理类”专场	2021-09-16
天津工业大学 2021 届毕业生秋季双选会	2020-11-6/7
“缘起泮湖，助梦天工” 天津工业大学 2021 届校友企业专场线上招聘会	2021-01-04

招聘会	举办时间
天津工业大学 2021 届毕业生文科综合专场（经管类、语言类、传媒类、思政类、法学类）线上招聘会	2021-01-15
“工”位以待、“职”为等你 天津工业大学 2021 届工学专场线上招聘会	2021-01-15
天津工业大学 2021 届毕业生八院联合专场线上招聘会	2021-01-15
天津工业大学 2021 届毕业生艺术类专业专场线上招聘会	2021-01-15
天津工业大学 2021 届毕业生系列招聘会春季招聘	2021-03-01
天津工业大学 2021 届毕业生“天工巾帼”女生专场线上双选会	2021-03-06
2021 年“智汇合肥高校行”天津工业大学专场招聘会	2021-04-01
天津工业大学 2021 届毕业生系列招聘会互联网专场	2021-04-14
天津工业大学 2021 届毕业生春季大型双选会	2021-04-22
天津市 2021 年“双一流”高校及市属高校（天津工业大学）专场招聘会	2021-05-20
天津工业大学 2021 届毕业生补录暨 2022 届毕业生实习双选会	2021-06-03
天津工业大学 2021 届毕业生系列招聘会毕业季专场	2021-06-24
天津工业大学 2021 届补录暨 2022 届暑期实习线上双选会	2021-07-08

二、市场需求分析

2020-2021 学年，用人单位进校招聘积极，需求较为旺盛，呈现以下特点：

从用人单位的性质来看，民营企业（66.05%）、国有企业（14.98%）进校招聘数量较多。

从用人单位的行业类型来看，制造业（41.94%）占比最高，信息传输软件和信息技术服务业、科学研究和技术服务业、批发和零售业等企业面向我校的人才需求保持旺盛。

从用人单位的所在地区来看，以天津市、北京市、河北省、山东省、江苏省、福建省等省市为主。

第三章 毕业生就业相关分析

天津工业大学学生就业指导中心开展了 2021 届毕业生求职过程和求职结果的跟踪调查工作，本次共有 2515 名毕业生参与了调查。

一、求职过程分析

根据调查显示，毕业生在求职过程中平均投递过 17.83 份求职简历(含网投)，接到过 7.21 个单位的面试邀请。

表 3-1 求职过程调查

序号	求职过程分析	平均数
1	投递过多少份求职简历(含网投)	17.83
2	接到过多少个单位的面试邀请?	7.21
3	毕业前共获得多少个 offer(单位录用通知)	2.99

二、工作选择分析

(一) 毕业生选择工作因素重要程度分析

根据调查结果显示，毕业生选择工作时最看重的三个因素是薪酬福利、个人发展空间、行业发展前景。

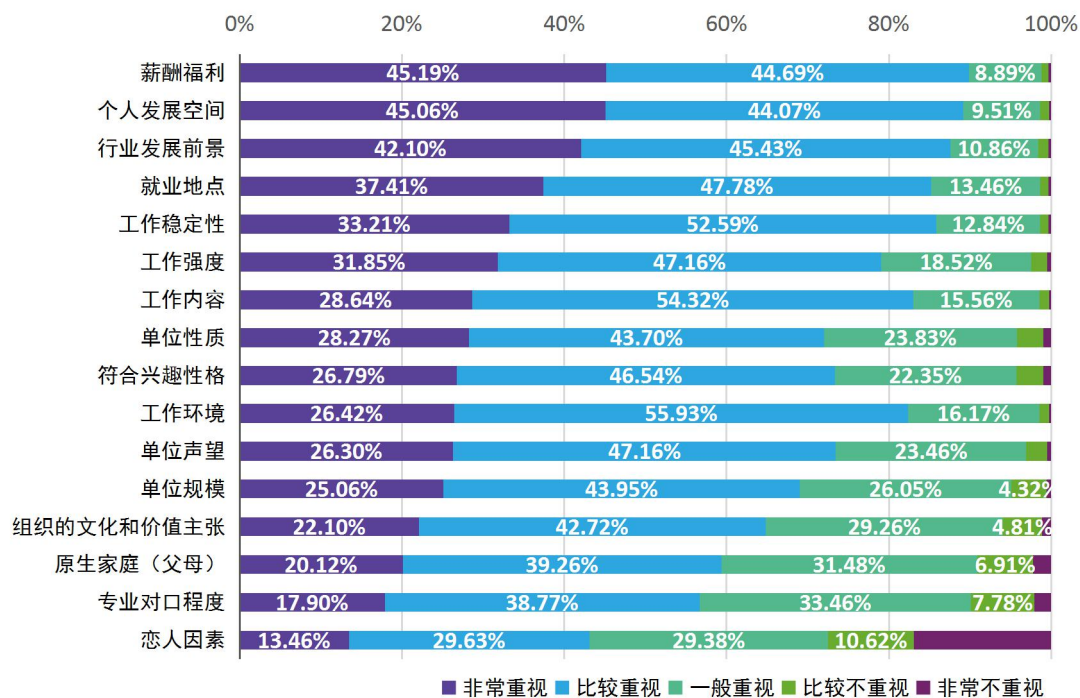


图 3-1 毕业生选择工作因素重要程度

（二）毕业生对职业发展要素评价

根据调查结果显示，毕业生最看重的工作能力，排在前三位的是学习能力、执行能力、沟通与表达能力。

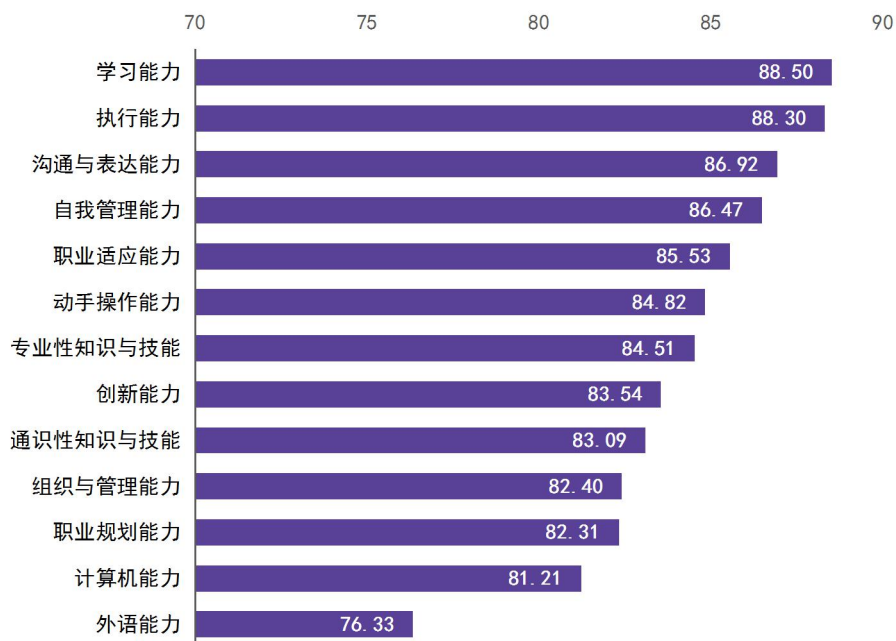


图 3-2 毕业生对工作能力重要性评价

根据调查结果显示，毕业生最看重的意志品质，排在前三位的是诚信、责任意识、道德品质。

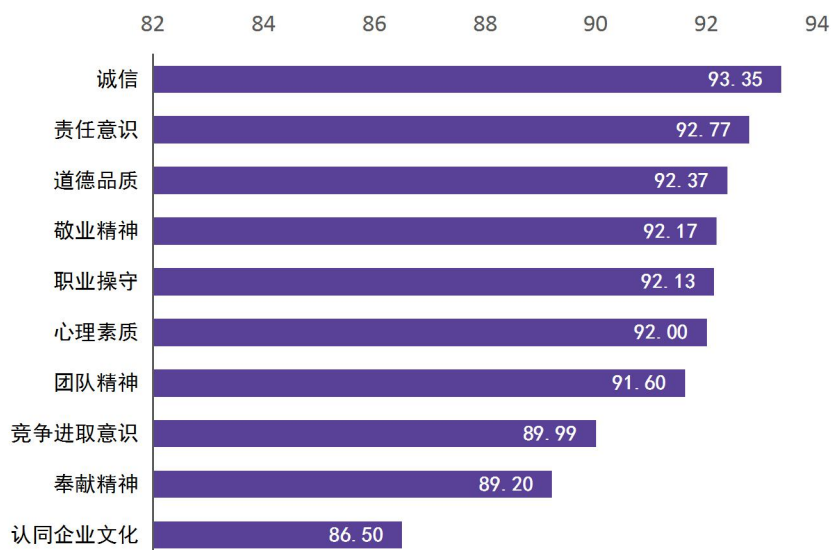


图 3-3 毕业生对意志品质重要性评价

三、求职结果分析

(一) 毕业生工作与专业相关度分析

毕业生工作与专业对口的占参与调查毕业生人数的 83.18%。

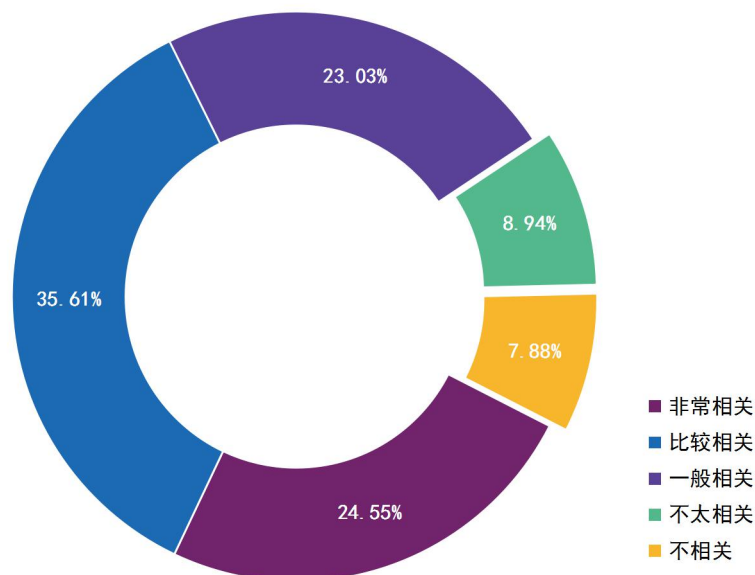


图 3-4 毕业生工作与专业相关度分析

(二) 毕业生职业期待吻合度分析

调查结果显示, 91.21%的毕业生从事的工作符合或基本符合自己的职业期待。

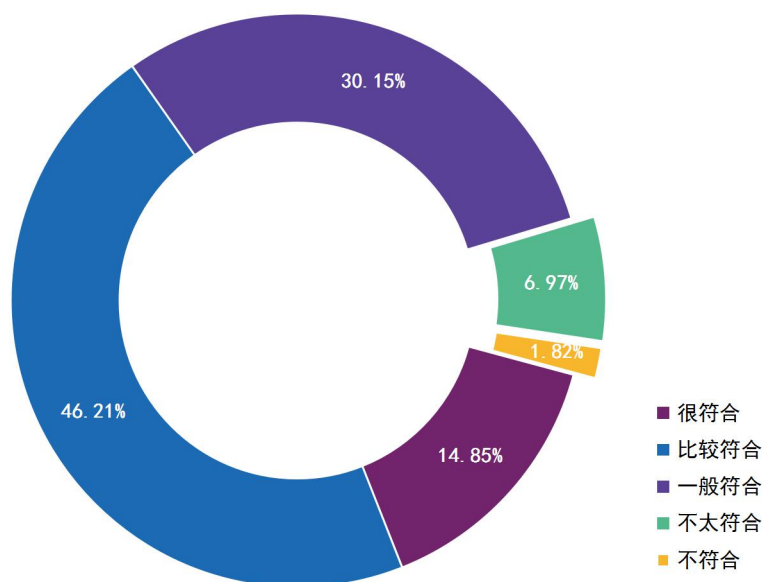


图 3-5 毕业生职业期待吻合度分析

（三）毕业生对工作的满意度分析

调查结果显示，毕业生对工作总体满意度较高，特别是对单位规模、单位声望、行业发展前景、工作稳定性满意度较高。

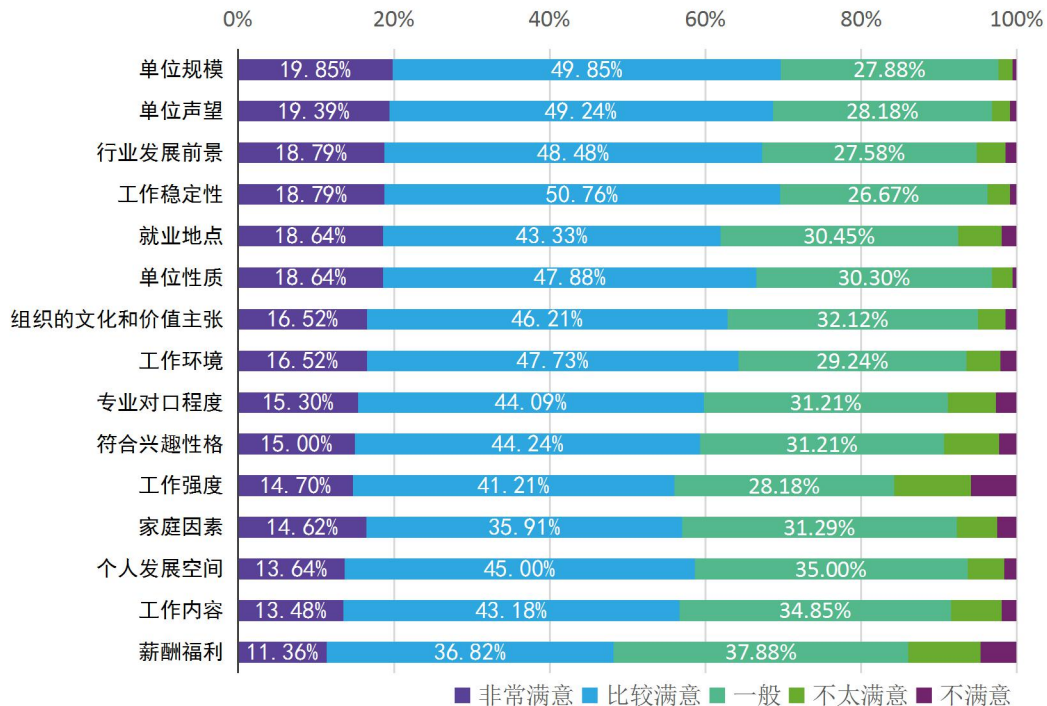


图 3-6 毕业生对工作的满意度分析

四、未就业原因分析

（一）未就业原因

对 2021 届未就业学生的跟踪调研结果显示，毕业生尚未落实工作单位的原因主要集中在没有找到满意的工作、准备国内公务员或其他考试、准备执业资格考试等方面，这也为我们持续的精准指导提供了思路与方向。

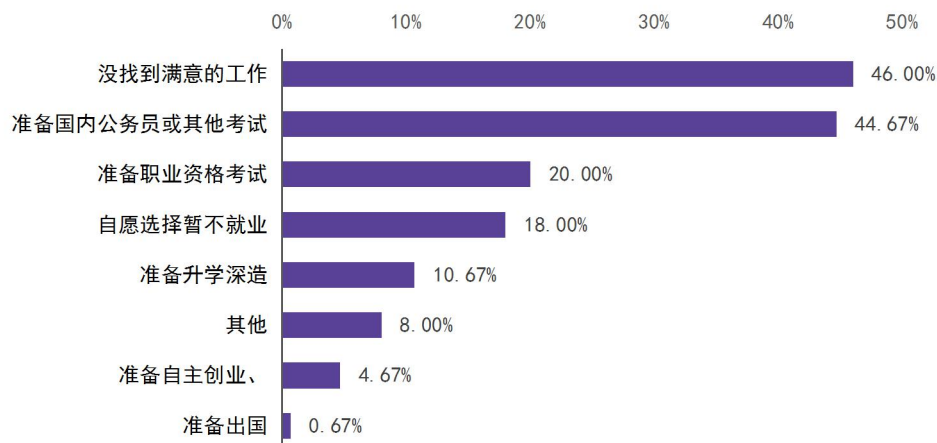


图 3-7 未就业原因

（二）求职过程中遇到的主要困难

毕业生在求职过程中遇到的主要困难排在前三位的是：待遇和条件不符合预期、实习经验缺乏、与专业、学历匹配岗位少。

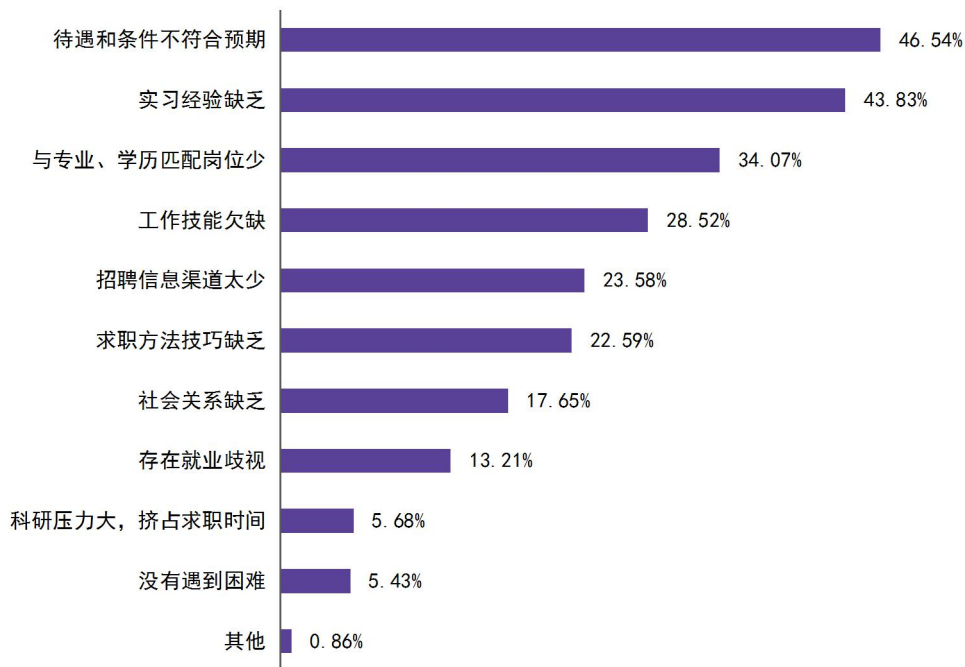


图 3-8 求职过程中的主要困难

（三）暂不就业拟国内升学的主要原因

毕业生拟升学的主要原因是：职业发展的需要、提升综合能力、对专业感兴趣，深入学习。

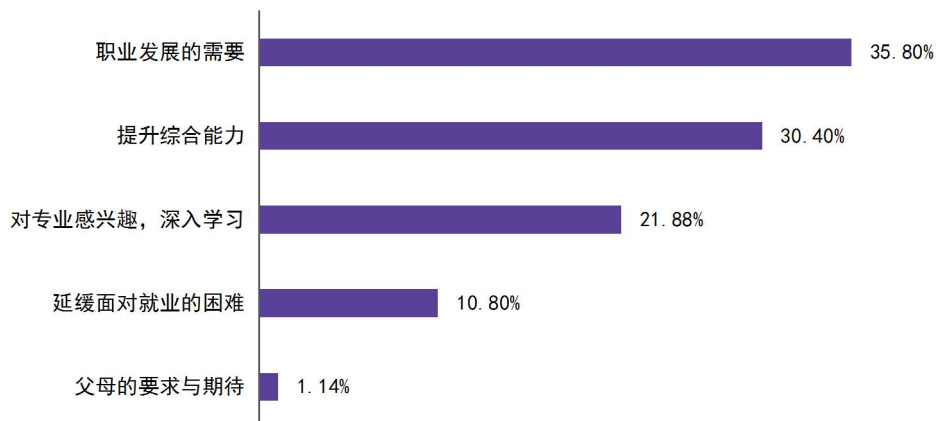


图 3-9 暂不就业拟国内升学的主要原因

第四章 就业工作反馈及评价

天津工业大学学生就业指导中心开展了 2021 届毕业生工作情况用人单位跟踪调查，本次共有 523 家用人单位参与了调查。

一、用人单位反馈及评价

(一) 用人单位招聘相关分析

1. 用人单位对毕业生需求趋势

随着国内疫情防控形势持续向好，复工复产工作稳步推进，用人单位对毕业生需求呈上升态势。

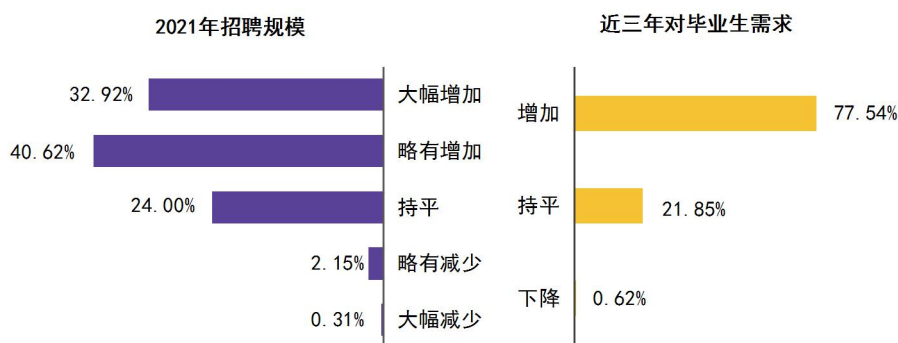


图 4-1 用人单位对毕业生需求趋势

2. 用人单位针对 2021 届毕业生校园招聘的形式分析

用人单位主要通过专场招聘会、校园发布招聘信息、学校大型招聘会等途径进行校园招聘。

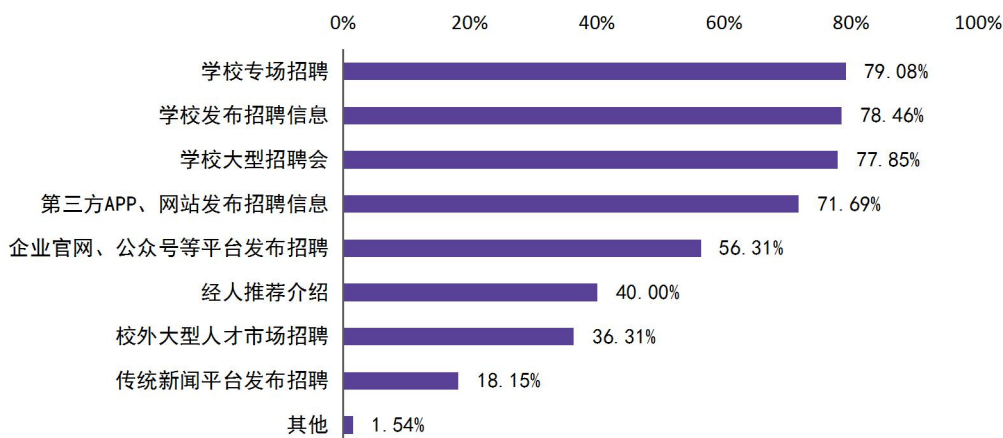


图 4-2 用人单位针对 2021 届毕业生校园招聘的形式分析

3. 用人单位对毕业生基本条件的关注程度

根据调查显示，用人单位最关注毕业生道德修养、所学专业、心理素质、性格特点、学习成绩等基本条件。

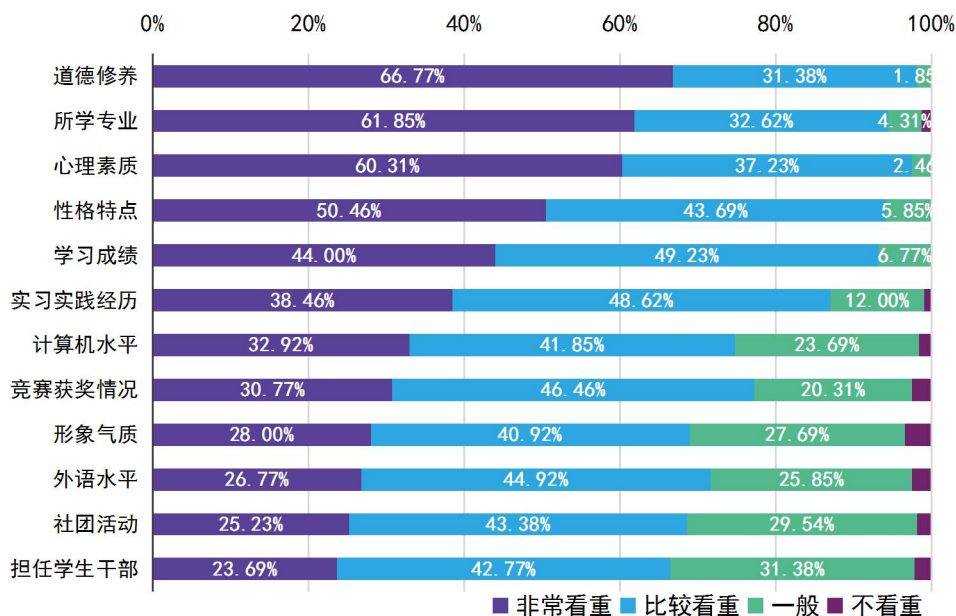


图 4-3 用人单位对毕业生基本条件的关注程度

4. 用人单位对毕业生各项能力的重要性评价

根据调查显示，用人单位招聘毕业生时，最注重毕业生的学习能力、执行能力、专业性知识与技能、沟通与表达能力、创新能力等。

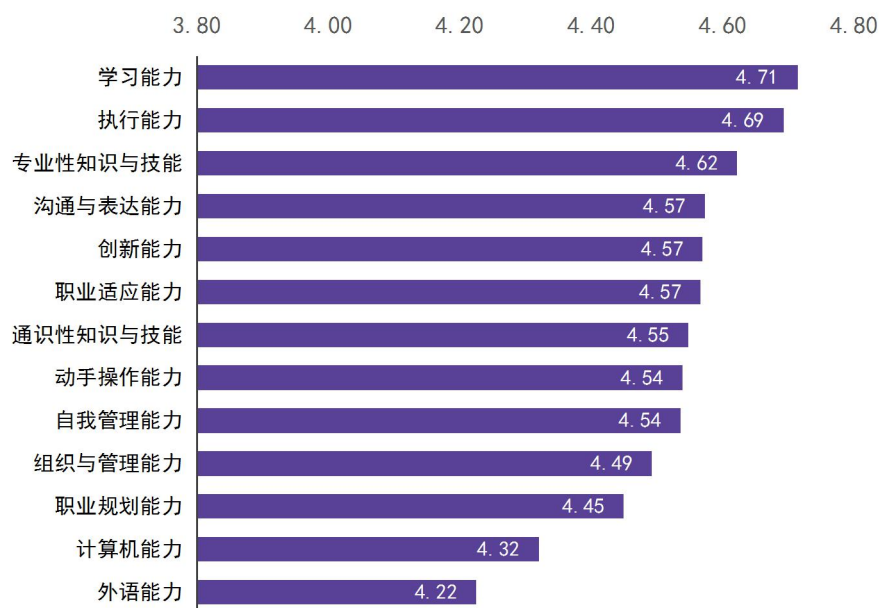


图 4-4 用人单位对毕业生各项能力的重要性评价

5. 用人单位对各项意志品质的重要性评价

根据调查显示,用人单位认为毕业生所具备的品质中最重要的是诚信、敬业精神、责任意识、道德品质等。

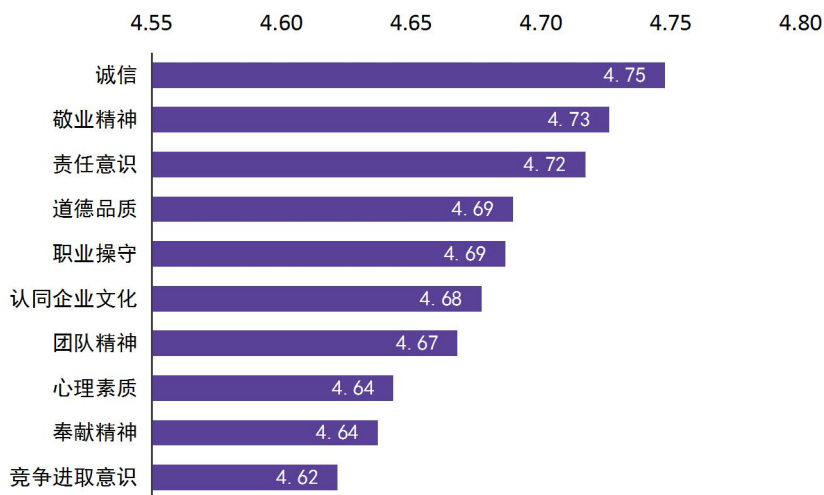


图 4-5 用人单位对各项意志品质的重要性评价

(二) 用人单位对我校毕业生满意度反馈

1. 用人单位对我校毕业生的总体满意度

调查结果显示,用人单位对我校毕业生总体满意度为 96.62%。

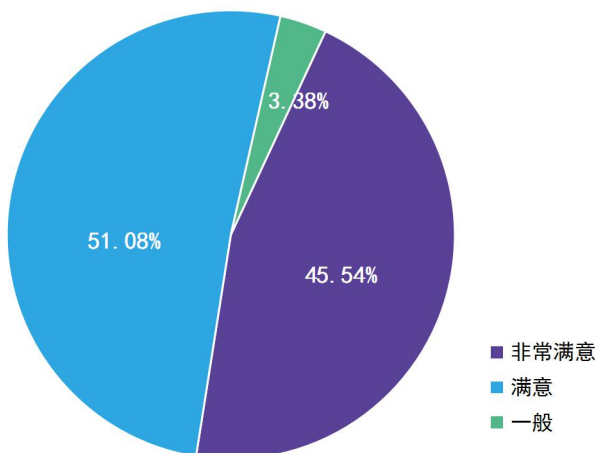


图 4-6 用人单位对我校毕业生的总体满意度

2. 用人单位对我校毕业生工作能力水平的评价

调查结果显示,用人单位对我校毕业生工作能力水平的评价中,学习能力、执行能力、专业性知识与技能等相对突出。我校毕业生能力表现能够满足企业需求。

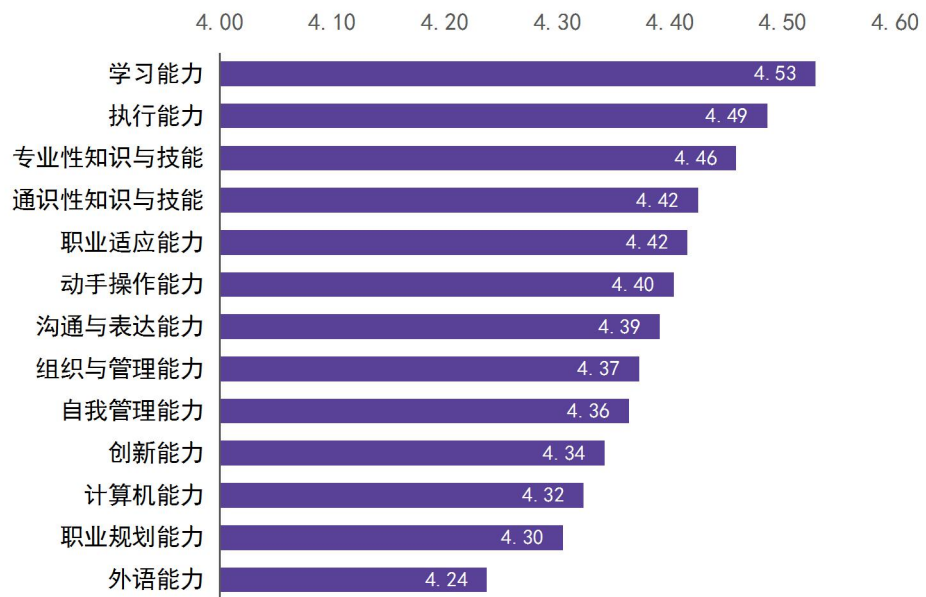


图 4-7 用人单位对我校毕业生工作能力水平的评价

3. 用人单位对我校毕业生意志品质的评价

调查结果显示，用人单位对我校毕业生意志品质的评价中，诚信、道德品质、责任意识、职业操守等品质非常突出，我校毕业生意志品质与用人单位期望契合度很高。

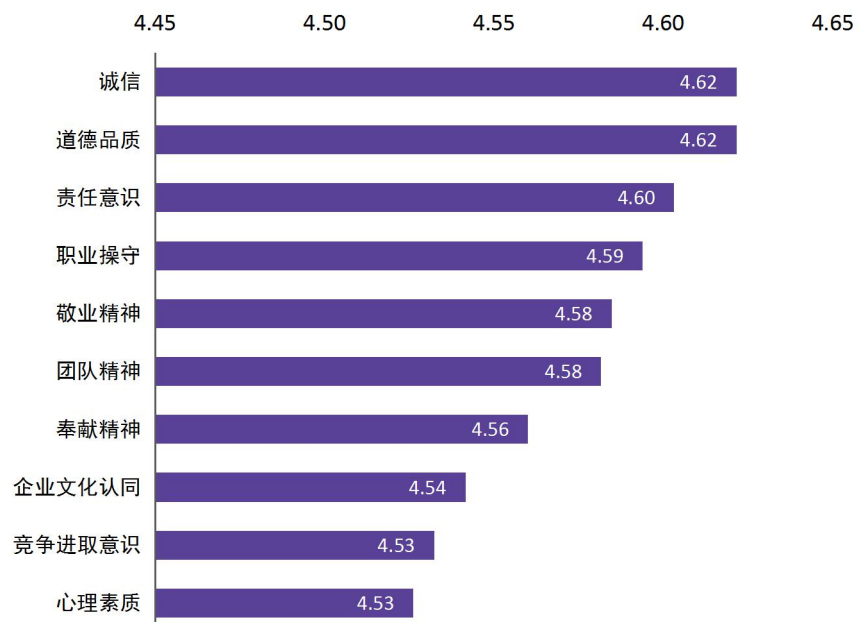


图 4-8 用人单位对我校毕业生意志品质的评价

4. 用人单位认为我校毕业生表现最好的方面

调查结果显示,用人单位认为我校毕业生在知识结构、创新能力、研究能力、实际操作、敬业精神以及团队合作中表现相对突出。

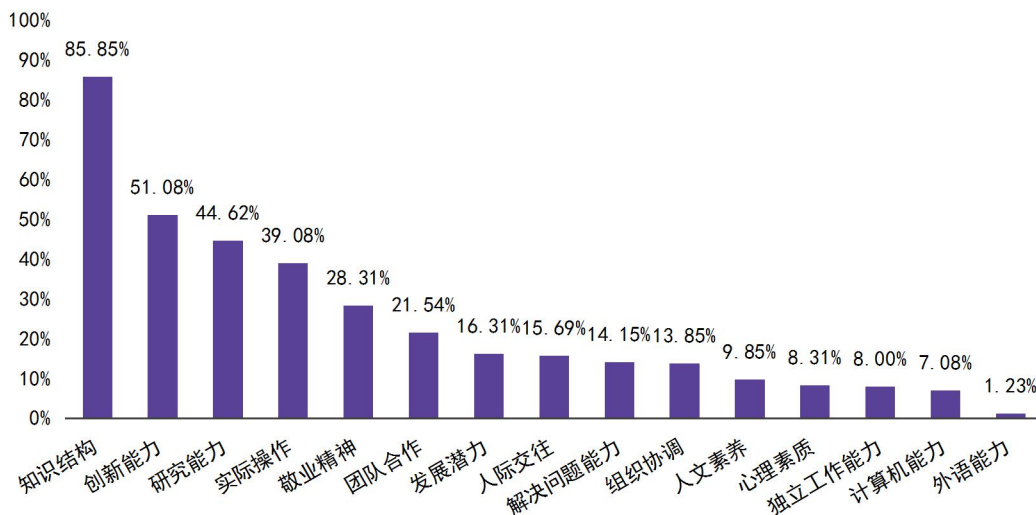


图 4-9 用人单位对我校毕业生能力的评价

二、毕业生反馈与评价

(一) 毕业生对职业指导与就业服务工作的评价

1. 毕业生对职业指导与就业服务工作的评价

毕业生对校园招聘会、招聘资源引入和就业信息推送、就业政策宣传和手续办理满意度较高。

表 4-1 毕业生对职业指导与就业服务工作评价

工作内容	满意度综合得分
校园招聘会	85.52%
招聘资源引入和就业信息推送	85.16%
就业政策宣传和手续办理	84.87%
学生生涯意识启蒙和生涯规划指导	83.21%
沟通、合作等职业素养提升指导	82.60%
求职应聘规划及能力提升指导	82.19%
学术深造规划及能力提升指导	81.16%

2. 职业生涯发展活动对顺利就业的有利程度

我校开展了丰富多彩的职业生涯发展活动，毕业生认为：职业规划与就业指导课程、同学或师兄师姐的经验分享、校外岗位实习实践等活动非常有助于顺利就业。

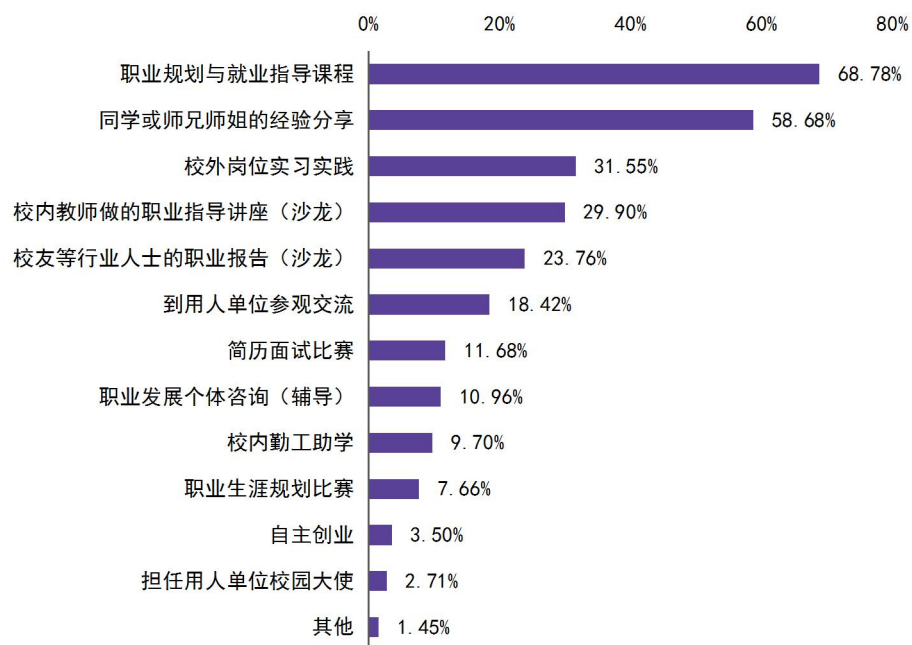


图 4-10 职业生涯发展活动对顺利就业的有利程度

第五章 学校就业工作举措

天津工业大学深入贯彻落实习近平总书记“就业是民生之本”的重要指示精神，按照党中央、国务院关于稳就业保就业的决策部署，以立德树人为根本，持续完善就业育人工作体系，全力做好 2021 届毕业生就业工作。

一、完善机制，打造“三全”就业工作格局

认真落实就业工作“一把手”工程，学校主要负责人亲自部署，做好谋篇布局。制定《2021 届毕业生就业工作推进方案》，修订《教学单位毕业生就业考核方案》，校院两级组织开展 3 次线上，44 次线下就业工作推动会，发布《就业工作简报》19 期。学校领导多次到校园招聘现场了解毕业生就业情况，率职能部门深入学院调研指导，为基层就业工作“把脉、问诊、开方”，破解难题。全校形成了各级主要负责人靠前指挥，各部门协同联动，全体教职员工共同参与的就业工作格局。

二、以生为本，搭建多渠道就业育人平台

全力构建大思政格局，将爱国主义教育、理想信念教育融入到学生就业择业全过程。一是开展“勇赴基层担使命 青春奋斗报祖国”就业观主题教育系列活动、“喜迎建党百年 成就职业梦想”职业发展教育活动月，举办线上线下就业观指导讲座 50 余场，举办第三期生涯体验周。二是通过就业服务平台百余篇就业指导、就业政策推送，教育学生将自身专业特长、择业期望与国家需求紧密结合，引导学生参加“西部计划”“参军入伍”“社区工作者”等基层项目。三是发挥示范效应，选聘 50 位专业知识丰富和实践经验扎实的各领域专家和杰出代表作为学生的就业导师，为学生进行职业生涯规划 and 就业指导；在学生中选树就业先锋，以朋辈榜样引领教育学生。四是在原有《大学生职业生涯规划》和《就业指导》必修课基础上，开展线上线下相结合，理论实践相结合，必修选修相结合的教学改革，打造具有学校特色的课程体系。2021 年，一名老师的《以生为本，守正创新》课程获得“天津市首届就业指导课程讲课比赛”一等奖，“首届全国高校教师教学创新大赛·就业指导课程教学赛事”二等奖。

三、挖潜拓岗，抢抓机遇扩宽就业渠道

加强与国家重点领域、重点行业的人才供需对接，深化校地企人才合作。加强与重点用人单位的交流沟通，组织师生走进用人单位，广泛听取对学校人才培养和就业工作的意见建议，在实习实践、就业指导、校企联训方面搭建人才共育平台。充分发挥产学研、校友资源，拓展就业渠道，校领导率队走访福建、浙江、上海、江苏等地校友企业，为毕业生搭建平台。现学校就业服务平台注册企业超 11000 家，与智联招聘签订《战略合作框架协议》，加入海河教育园区就业联盟，学校招聘资源数量和质量显著提升。

四、精准高效，创新优化就业指导服务

坚持问题导向和需求导向相结合，定期发放调研问卷、开展座谈会，在了解毕业生就业情况、就业指导需求的基础上，开展针对性就业服务指导；加强各地市人才政策搜集，开展政策宣传、生涯个体咨询，促进更多毕业生创新创业、灵活就业；积极应对新冠肺炎疫情带来的挑战，以“互联网+就业”的新理念，为毕业生提供精准高效的就业服务。学校“构建四维云模式 精准高效稳就业”工作案例入选教育部典型案例，教育部门户网站以专题形式进行了公开发布和宣传推广。

五、关心关爱，持续开展重点群体帮扶

学校 2021 届重点关注群体毕业生 798 人，其中武汉籍毕业生 7 人，经济困难毕业生 337 人，少数民族毕业生 454 人。各学院建立“一生一策”就业工作台账，准确把握每一名学生的就业情况，从推荐岗位、修改简历到指导面试，给予学生实实在在的帮助。全年，为 677 名毕业生申报发放求职创业补贴 203.1 万元，学校经济困难生的毕业去向落实率为 89.61%，高于整体数据 3.23 个百分点。

六、严格规范，确保就业数据真实有效

按照教育部和天津市教育两委要求，严格开展就业统计自查和用人单位核查工作，发布《关于做好毕业生就业材料核查工作的通知》等文件，开展辅导员专

题培训，规范就业材料审核要求。通过学生就业指导中心抽查、学院自查、互查，完善院校两级就业工作审核流程，健全就业管理核查机制，确保就业数据真实准确。

在天津市教育两委的 2021 届高校毕业生就业质量考核评价中，天津工业大学取得“优秀”的成绩。2022 年，将以加强就业育人主题教育活动、提升就业资源质量和落实精准帮扶作为主要着力点，开辟新思路、探索新路径、实践新模式，推动就业工作不断提质增效，实现 2022 届毕业生更加充分更高质量就业，以优异成绩迎接中国共产党二十大的召开。