



北方工业大学  
NORTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

# 毕业生就业质量年度报告

2021



# 目 录

报告说明 .....	1
<b>第一部分 毕业生就业基本情况.....</b>	<b>3</b>
一、毕业生规模与结构 .....	3
二、毕业去向落实率 .....	4
（一）各学历毕业去向落实率 .....	4
（二）各学院（专业）毕业去向落实率 .....	5
（三）各群体毕业去向落实率 .....	8
三、升学情况 .....	9
（一）国内升学 .....	9
（二）出国、出境 .....	10
四、就业流向情况 .....	12
（一）就业单位性质分布 .....	12
（二）就业行业分布 .....	13
（三）就业地区分布 .....	14
（四）主要签约单位 .....	16
<b>第二部分 就业创业工作举措.....</b>	<b>18</b>
一、落实“一把手”工程，“三全”就业工作体系保障有力 .....	18
二、搭建供需对接平台，校园主渠道作用有效发挥 .....	18
三、强化毕业生教育引导，精准就业帮扶效果凸显 .....	19
四、积极做好校内创业引导与服务，学生在双创赛事中取得新成绩 .....	19

<b>第三部分 就业质量评价及反馈</b> .....	<b>20</b>
一、毕业生就业质量评价 .....	20
(一) 求职过程 .....	20
(二) 求职渠道 .....	21
(三) 就业满意度 .....	21
(四) 工作与专业相关度 .....	22
(五) 工作稳定性 .....	23
(六) 工作预期吻合度 .....	24
二、用人单位反馈 .....	25
(一) 雇主满意度 .....	25
(二) 对我校毕业生职业能力的满意度反馈 .....	25
<b>第四部分 就业特点趋势</b> .....	<b>26</b>
一、毕业生就业总体情况保持平稳 .....	26
二、签约就业、升学成为毕业生发展主旋律 .....	26
三、毕业生在京就业稳定，重点行业保持较高流向 .....	27
四、毕业生实现满意就业，工作表现普遍获得用人单位认可 .....	29
<b>第五部分 对教育教学的反馈</b> .....	<b>31</b>
一、就业对招生和专业设置的反馈 .....	31
二、就业对人才培养的反馈 .....	32
三、对就业创业服务工作的反馈 .....	32

# 报告说明

就业是民生之本、发展之基。做好高校毕业生就业工作，既关乎千家万户的切身利益，又关乎经济社会发展和社会和谐稳定。2021年，国民经济虽呈持续稳定恢复态势，但疫情对就业的深层次影响仍在持续，2021届高校毕业生就业形势依然复杂严峻。北方工业大学作为一所工科优势突出、特色鲜明的高等院校，全面落实党中央、国务院“六稳”“六保”决策部署，高度重视毕业生就业工作，将毕业生就业作为立德树人的重要环节，千方百计助力毕业生实现更充分更高质量就业。

为全面总结和反映2021届毕业生就业创业状况，建立健全毕业生就业质量评价机制，及时回应社会关切，为学校在招生、人才培养、社会需求和就业实现良性互动提供有效反馈，根据教育部要求，结合学校实际，我校编制了《北方工业大学2021届毕业生就业质量年度报告》

（以下简称“报告”）。报告由毕业生就业基本情况、就业创业工作举措、就业质量评价及反馈、就业特点趋势以及对教育教学的反馈五个部分组成。具体说明如下。

## 1.数据来源

毕业生就业基本情况的数据来源于全国高校毕业生就业管理系统，统计时间截至2021年8月31日，使用数据主要涉及毕业生的规模与结构、毕业去向落实率、就业流向等。就业质量评价及反馈、对教育教学反馈的数据来源于北京高校大学生就业创业指导中心组织开展的2021届北京地区普通高校毕业生就业创业状况调查和用人单位需求调查，其

中，毕业生调查时间为 2021 年 5 月 12 日至 7 月 16 日，用人单位调查时间为 2021 年 6 月 23 日至 11 月 11 日，两项调查均采用线上问卷填答方式进行，最终分别获得有效问卷 1764 份和 278 份。

## 2.统计指标

“就业”包括：签就业协议形式就业、签劳动合同形式就业、应聘为科研助理/管理助理、应征义务兵、参加国家基层项目、参加地方基层项目、自主创业、其他录用形式就业和自由职业。

“升学”包括：国内升学和出国、出境留学。其中“国内升学”指毕业生考取研究生、考取第二学士学位。

“签约就业”包括：签就业协议形式就业、签劳动合同形式就业、应聘为科研助理/管理助理、应征义务兵、参加国家基层项目、参加地方基层项目。

“未就业”包括：待就业、不就业拟升学和其他暂不就业。

毕业去向落实率=（升学人数+就业人数）/毕业生总人数 \* 100%

升学率=（国内升学人数+出国、出境留学人数）/毕业生总数 \* 100%

# 第一部分 毕业生就业基本情况

## 一、毕业生规模与结构

北方工业大学 2021 届毕业生共 3609 人，与去年相比略有增加。其中，本科生 2841 人（78.72%），研究生 768 人（21.28%）；男生 1975 人（54.72%），女生 1634 人（45.28%），男女比例为 1.21：1；北京生源毕业生 1813 人（50.24%），京外生源毕业生 1796 人（49.76%）。

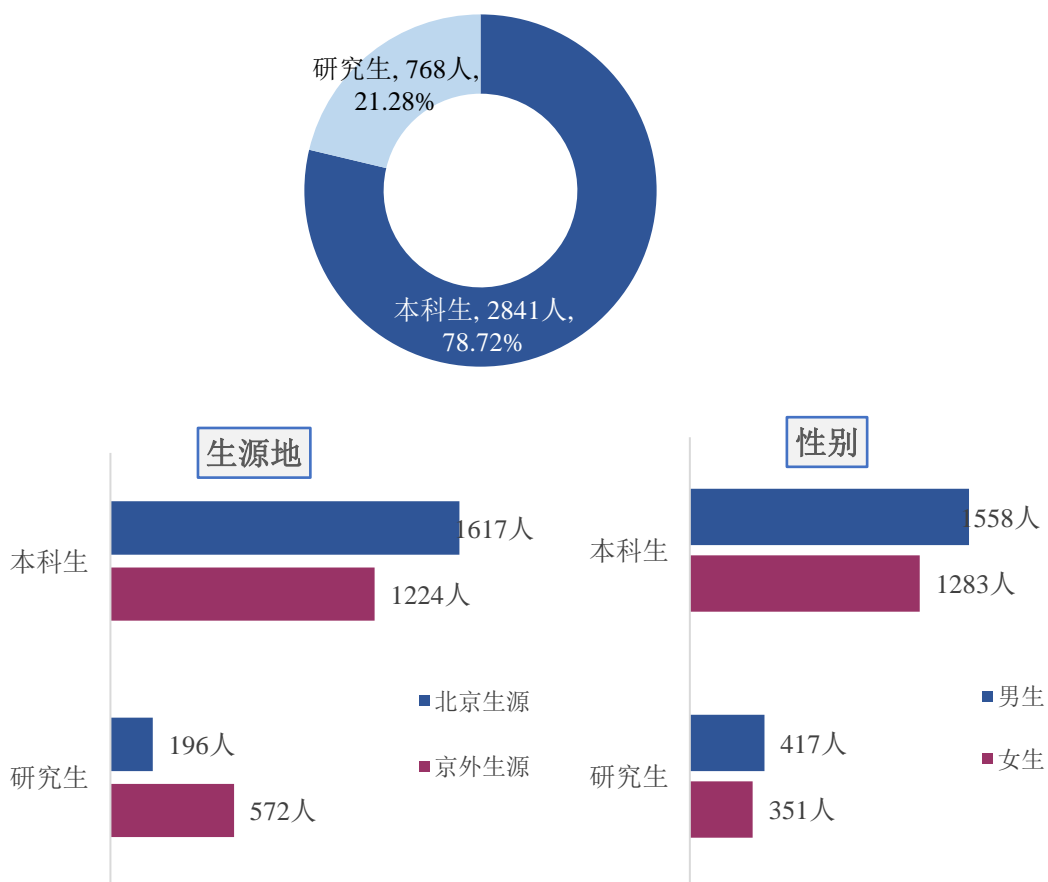
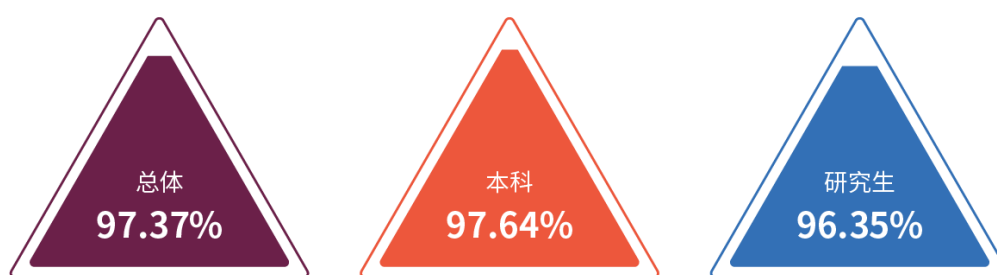


图 1 2021 届毕业生规模与结构

## 二、毕业去向落实率

### (一) 各学历毕业去向落实率

截至 2021 年 8 月 31 日，北方工业大学 2021 届毕业生总体毕业去向落实率为 97.37%。其中，本科生毕业去向落实率为 97.64%，研究生毕业去向落实率为 96.35%。



毕业去向	总体		本科生		研究生	
	人数	%	人数	%	人数	%
国内升学	688	19.06	649	22.84	39	5.08
出国、出境	183	5.07	182	6.41	1	0.13
签就业协议形式就业	1027	28.46	609	21.44	418	54.43
签劳动合同形式就业	564	15.63	443	15.59	121	15.76
其他录用形式就业	1019	28.23	861	30.31	158	20.57
应征义务兵	7	0.19	7	0.25	0	0.00
地方基层项目	4	0.11	4	0.14	0	0.00
自主创业	22	0.61	19	0.67	3	0.39
待就业	95	2.63	67	2.36	28	3.65

图 2 各学历毕业生毕业去向落实率

## （二）各学院（专业）毕业去向落实率

我校 2021 届本科生分布在 8 个学院、35 个专业，各专业毕业生就业情况见表 1。

表 1 2021 届本科生分学院（专业）毕业去向落实率

学院	专业	毕业生人数	就业人数	升学人数	未就业人数	专业毕业去向落实率	学院毕业去向落实率
信息学院	计算机科学与技术	153	101	52	0	100.00%	99.33%
	信息安全	56	39	17	0	100.00%	
	数字媒体技术	89	70	17	2	97.75%	
	电子信息工程	144	90	53	1	99.31%	
	通信工程	103	66	36	1	99.03%	
	微电子科学与工程	52	34	18	0	100.00%	
电气与控制工程学院	自动化	85	43	38	4	95.29%	96.59%
	交通设备与控制工程	31	24	7	0	100.00%	
	电气工程及其自动化	133	75	53	5	96.24%	
	新能源科学与工程	15	9	6	0	100.00%	
机械与材料工程学院	机械设计制造及其自动化	146	90	48	8	94.52%	95.54%
	机械电子工程	61	34	24	3	95.08%	
	工业设计	56	37	19	0	100.00%	
	材料科学与工程	51	32	16	3	94.12%	
经济管理学院	会计学	160	126	32	2	98.75%	98.75%
	工商管理	171	143	25	3	98.25%	
	经济与金融	90	63	27	0	100.00%	
	国际经济与贸易	58	47	10	1	98.28%	
建筑与艺术学院	城乡规划	21	8	12	1	95.24%	99.62%
	建筑学	83	45	38	0	100.00%	
	视觉传达设计	64	43	20	1	98.44%	



学院	专业	毕业生人数	就业人数	升学人数	未就业人数	专业毕业去向落实率	学院毕业去向落实率
	环境设计	74	56	18	0	100.00%	
	风景园林	21	13	8	0	100.00%	
土木工程学院	土木工程	57	35	22	0	100.00%	100.00%
	建筑环境与能源应用工程	23	13	10	0	100.00%	
	城市地下空间工程	56	33	23	0	100.00%	
	工程管理	45	31	14	0	100.00%	
文法学院	法学	225	165	41	19	91.56%	95.14%
	英语	74	46	23	5	93.24%	
	日语	64	46	18	0	100.00%	
	知识产权	36	26	10	0	100.00%	
	汉语言文学	114	102	10	2	98.25%	
	广告学	104	85	15	4	96.15%	
理学院	统计学	87	54	32	1	98.85%	98.41%
	信息与计算科学	39	19	19	1	97.44%	

我校 2021 届研究生分布在 9 个学院、30 个专业，各专业毕业生就业情况见表 2。

表 2 2021 届研究生分学院（专业）毕业去向落实率

学院	专业	毕业生人数	就业人数	升学人数	未就业人数	专业毕业去向落实率	学院毕业去向落实率
信息学院	计算机科学与技术	30	26	3	1	96.67%	99.47%
	软件工程	18	17	1	0	100.00%	
	计算机技术	47	42	1	4	91.49%	
	电子科学与技术	12	8	3	1	91.67%	
	信息与通信工程	21	21	0	0	100.00%	
	电子与通信工程	48	47	1	0	100.00%	
	集成电路工程	12	12	0	0	100.00%	

学院	专业	毕业生人数	就业人数	升学人数	未就业人数	专业毕业去向落实率	学院毕业去向落实率
电气与控制 工程学院	控制科学与工程	26	22	4	0	<b>100.00%</b>	<b>96.92%</b>
	电气工程	53	49	3	1	<b>98.11%</b>	
	交通运输工程	12	12	0	0	<b>100.00%</b>	
	控制工程	39	35	1	3	<b>92.31%</b>	
机械与材料 工程学院	机械工程	50	43	6	1	<b>98.00%</b>	<b>97.78%</b>
	材料工程	18	18	0	0	<b>100.00%</b>	
	工业设计工程	22	21	0	1	<b>95.45%</b>	
经济管理 学院	应用经济学	11	9	2	0	<b>100.00%</b>	<b>95.74%</b>
	工商管理	57	53	1	3	<b>94.74%</b>	
	会计	26	26	0	0	<b>100.00%</b>	
建筑与艺术 学院	城乡规划学	12	12	0	0	<b>100.00%</b>	<b>98.61%</b>
	风景园林学	17	14	2	1	<b>94.12%</b>	
	建筑学	29	26	3	0	<b>100.00%</b>	
	设计学	14	14	0	0	<b>100.00%</b>	
土木工程 学院	土木工程	22	21	1	0	<b>100.00%</b>	<b>98.48%</b>
	建筑与土木工程	44	41	2	1	<b>97.73%</b>	
文法学院	法学	30	28	1	1	<b>96.67%</b>	<b>95.24%</b>
	外国语言文学	7	5	0	2	<b>71.43%</b>	
	法律（法学）	32	30	1	1	<b>96.88%</b>	
	法律（非法学）	15	15	0	0	<b>100.00%</b>	
理学院	数学	21	12	2	7	<b>66.67%</b>	<b>79.41%</b>
	统计学	13	12	1	0	<b>100.00%</b>	
马克思主义 学院	马克思主义理论	10	9	1	0	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

### （三）各群体毕业去向落实率

**分性别毕业去向落实率：**2021 届男生毕业去向落实率为 97.47%，女生毕业去向落实率为 97.25%。具体来看，男生升学的比例高于女生，女生就业的比例高于男生。

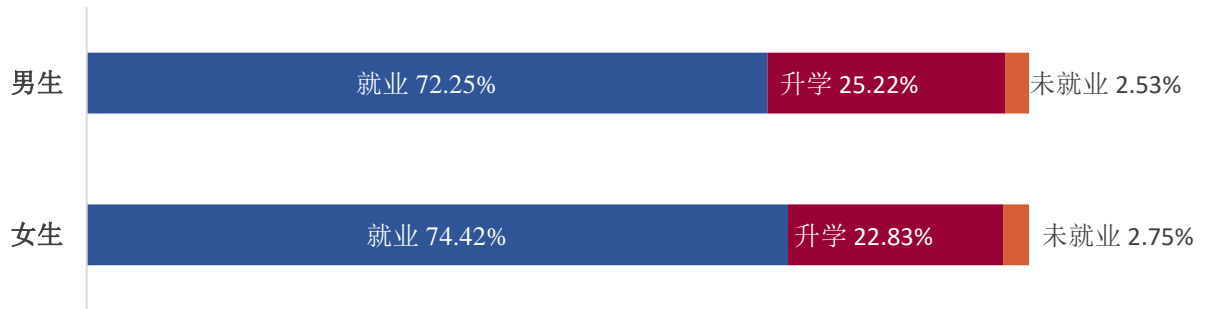


图 3 分性别毕业去向落实率

**分生源地毕业去向落实率：**2021 届北京生源毕业生毕业去向落实率为 97.52%，京外生源毕业生毕业去向落实率为 97.22%。具体来看，北京生源毕业生就业的比例高于京外生源毕业生，而升学的比例低于京外生源毕业生。

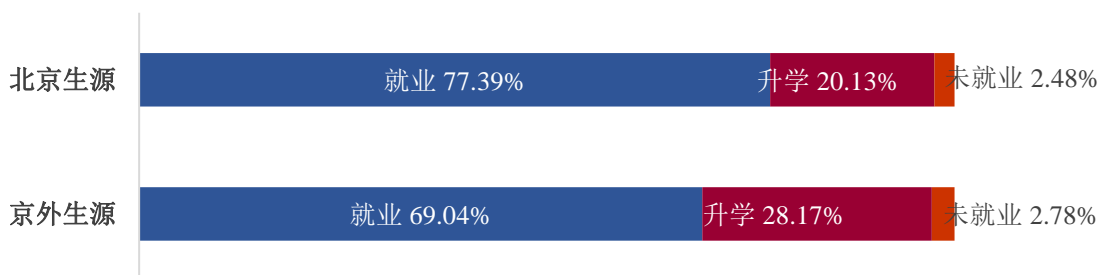


图 4 分生源地毕业去向落实率

### 三、升学情况

我校 2021 届本科生升学人数 831 人，占毕业生总数的 29.25%。其中国内升学 649 人，出国、出境 182 人。

2021 届研究生升学人数 40 人，其中国内升学 39 人，出国、出境 1 人。

#### （一）国内升学

2021 届本科生中，国内升学 649 人，占本科生总数的 22.84%。其中 339 人进入本校攻读研究生，310 人进入外校攻读研究生。本科生国内升学情况详见表 3。我校本科生国内升学比例稳步上升，“双一流”高校录取我校本科生达 224 人。

表 3 本科生国内升学高校情况（单位：人）

高校名称	人数	高校名称	人数
北方工业大学	339	西南交通大学	4
北京工业大学	29	新疆大学	4
北京交通大学	20	中国传媒大学	4
北京邮电大学	15	中国政法大学	4
中国科学院大学	11	北京建筑大学	3
首都经济贸易大学	8	北京理工大学	3
首都师范大学	8	北京体育大学	3
北京航空航天大学	7	北京信息科技大学	3
北京工商大学	6	东南大学	3
北京科技大学	6	湖南大学	3
北京林业大学	6	西安美术学院	3
华北电力大学	6	西北工业大学	3
中央民族大学	6	中国地质大学（北京）	3

高校名称	人数	高校名称	人数
北京师范大学	5	南开大学等 106 所高校	130
大连理工大学	4	<b>合计</b>	<b>649</b>

2021 届研究生中，国内升学 39 人，其中 4 人考取我校博士研究生，35 人考取外校博士研究生。研究生国内升学情况详见表 4。

表 4 研究生国内升学高校情况（单位：人）

高校名称	人数	高校名称	人数
北方工业大学	4	北京化工大学	1
北京航空航天大学	4	电子科技大学	1
北京交通大学	4	贵州大学	1
北京工业大学	3	中国政法大学	1
北京邮电大学	3	上海大学	1
华北电力大学	3	中央美术学院	1
北京理工大学	2	首都经济贸易大学	1
对外经济贸易大学	2	首都师范大学	1
天津大学	2	天津师范大学	1
北京大学	1	北京建筑大学	1
清华大学	1	<b>合计</b>	<b>39</b>

## （二）出国、出境

2021 届出国、出境毕业生中，本科生 182 人，研究生 1 人。出国、出境目的地排名前三名的国家（地区）为英国（71 人）、美国（49 人）、日本（28 人），具体分布情况见图 5。

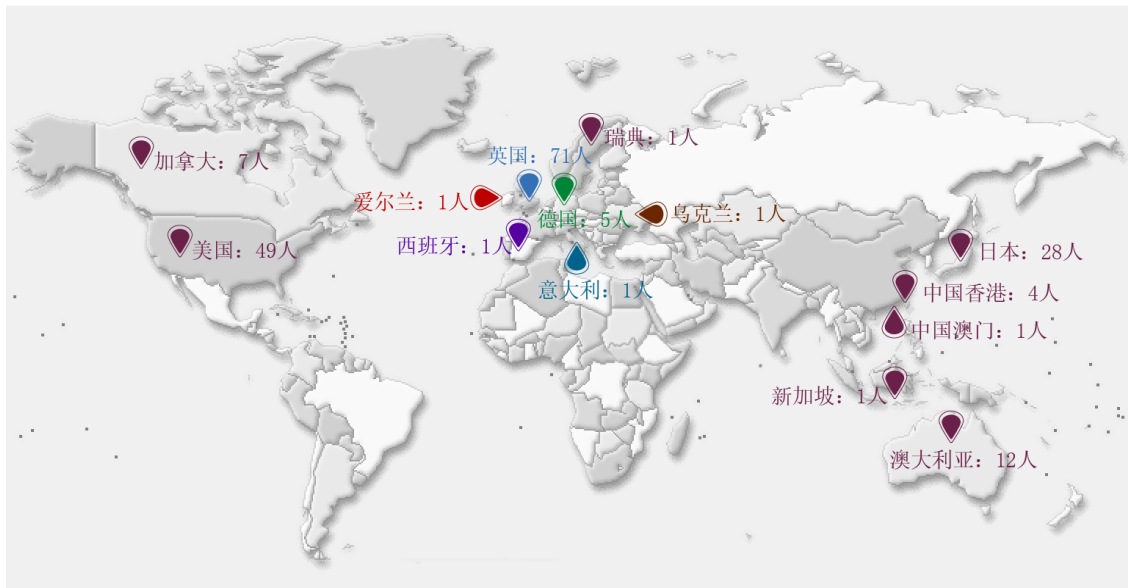


图 5 毕业生出国、出境国家（地区）分布

我校出国、出境毕业生共赴 118 所高校继续深造，录取我校毕业生人数最多的前三名国（境）外高校分别是关西外国语大学、华威大学、格拉斯哥大学。具体分布情况见表 5。

表 5 毕业生出国、出境深造高校情况（单位：人）

高校名称	人数	高校名称	人数
关西外国语大学	10	温莎大学	2
华威大学	9	亚琛工业大学	2
格拉斯哥大学	7	哥伦比亚大学	2
东北大学	7	波士顿大学	2
悉尼大学	5	佛罗里达大学	2
南安普顿大学	5	约翰霍普金斯大学	2
密西西比大学	4	九州大学	2
卡迪夫大学	4	伯明翰城市大学	2
谢菲尔德大学	4	布里斯托大学	2
纽约大学	3	拉夫堡大学	2
曼彻斯特大学	3	伦敦国王学院	2
约克大学	3	澳门大学等 94 所高校	94
亚利桑那州立大学	3	<b>合计</b>	<b>183</b>

## 四、就业流向情况<sup>1</sup>

### (一) 就业单位性质分布

北方工业大学 2021 届就业的 2643 名毕业生中，就业单位以企业为主，进入国有企业就业近 30%。其中，研究生去国有企业就业的比例近 45%。

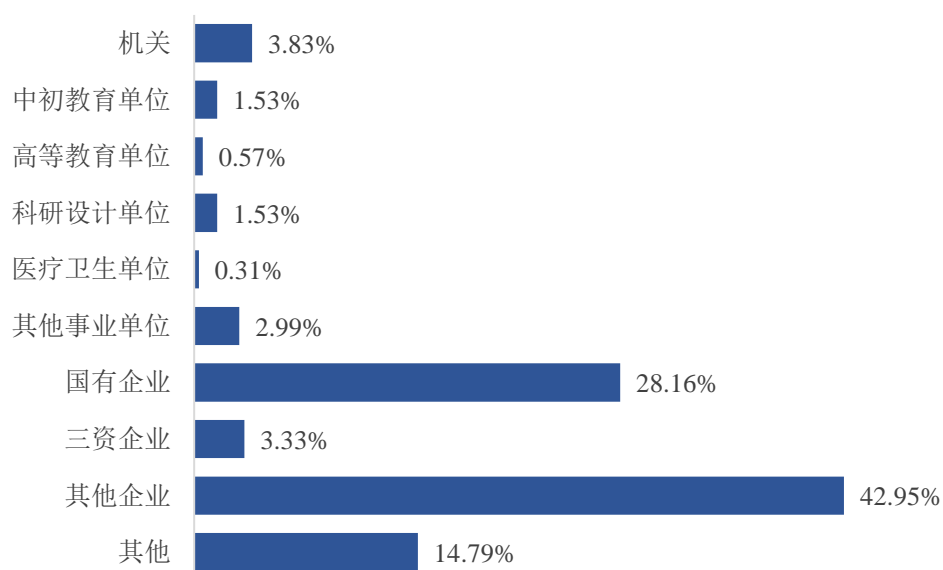


图 6 毕业生就业单位性质分布

表 6 各学历毕业生就业单位性质分布（单位：%）

单位性质	本科生	研究生
机关	2.56	7.32
事业单位	5.54	10.76
科研设计单位	0.94	3.16
高等教育单位	0.00	2.15
中初教育单位	1.41	1.87
医疗卫生单位	0.26	0.43
其他事业单位	2.93	3.16

<sup>1</sup> 就业流向统计，指不包括“国内升学”“出国、出境”的就业毕业生。

单位性质	本科生	研究生
企业	74.02	75.61
国有企业	22.06	44.91
三资企业	2.61	5.31
其他企业	49.35	25.39
其他	17.88	6.31

## （二）就业行业分布

我校毕业生就业单位行业分布广泛，信息传输、软件和信息技术服务业（22.30%）是2021届毕业生主要的行业流向。其中，本科生和研究生进入信息传输、软件和信息技术服务业就业的比例分别为21.12%、25.57%。

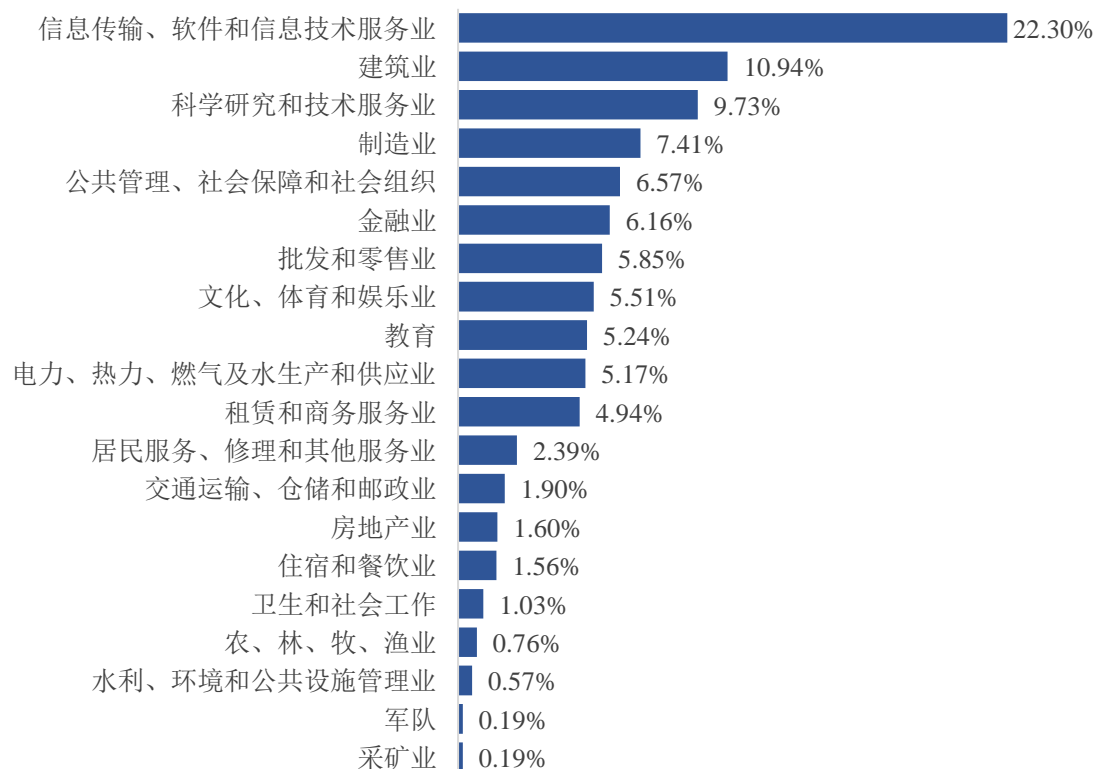


图7 毕业生就业行业分布



表 7 各学历毕业生就业行业分布（单位：%）

	本科生	研究生
信息传输、软件和信息技术服务业	21.12	25.57
建筑业	11.08	10.57
科学研究和技术服务业	9.78	9.57
制造业	6.73	9.29
公共管理、社会保障和社会组织	5.59	9.29
金融业	6.11	6.29
批发和零售业	7.61	1.00
文化、体育和娱乐业	6.83	1.86
教育	4.92	6.14
电力、热力、燃气及水生产和供应业	3.78	9.00
租赁和商务服务业	5.38	3.71
居民服务、修理和其他服务业	2.85	1.14
交通运输、仓储和邮政业	1.92	1.86
房地产业	1.19	2.71
住宿和餐饮业	2.07	0.14
卫生和社会工作	1.19	0.57
农、林、牧、渔业	0.93	0.29
水利、环境和公共设施管理业	0.62	0.43
采矿业	0.21	0.14
军队	0.10	0.43

### （三）就业地区分布

**就业区域：**2021 届毕业生地域流向以东部地区（84.75%）、西部地区（8.76%）为主。毕业生就业区域分布见图 8。

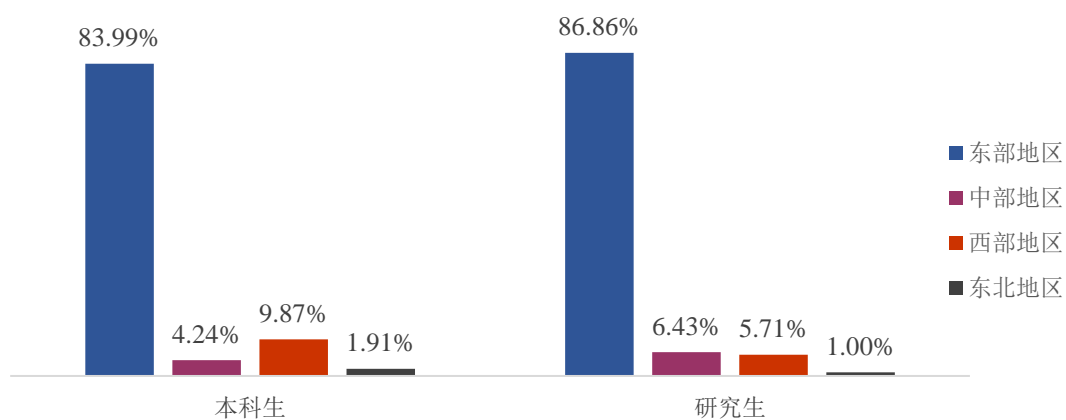
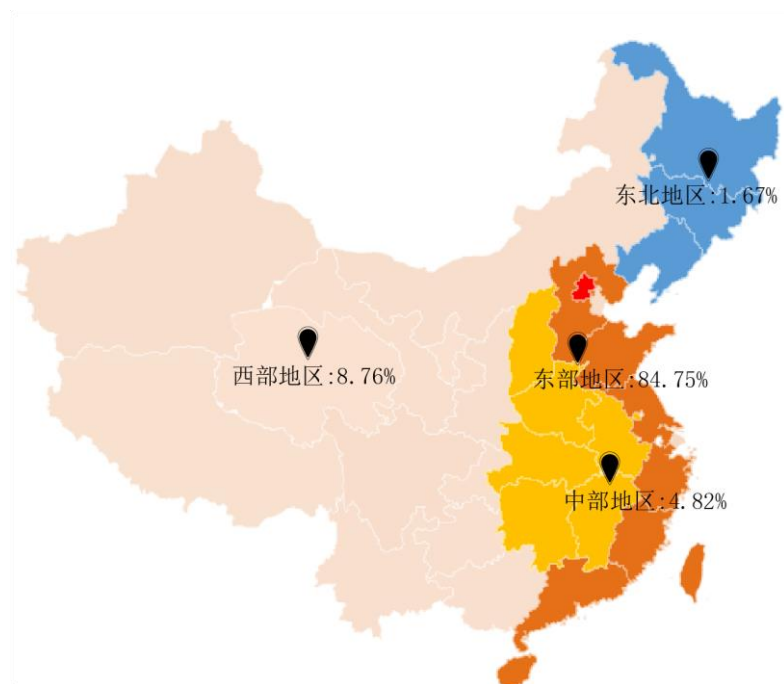


图 8 毕业生就业区域分布

**就业城市：**北京、天津、深圳、杭州、上海是 2021 届毕业生就业流向的前五位城市。

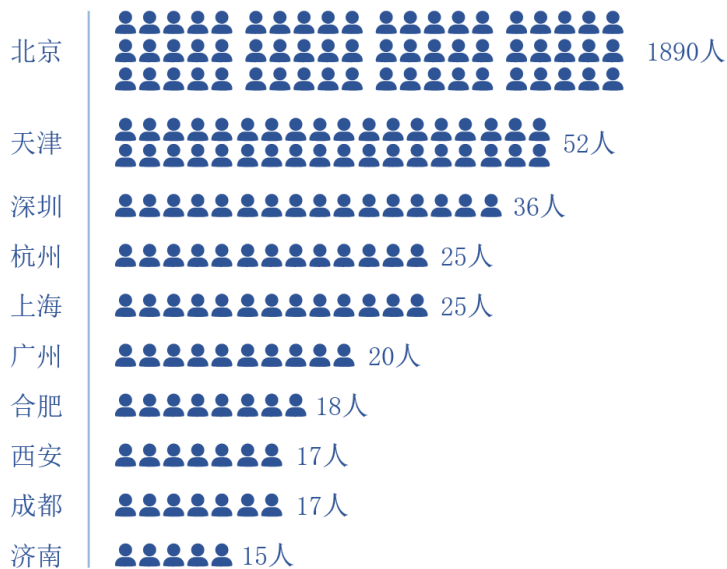


图9 毕业生就业人数最多的前十位城市

**重点区域分布：**学校持续推进就业引导工作，紧密围绕国家战略，积极主动对接京津冀协同发展、长江经济带发展、一带一路、粤港澳大湾区建设等国家发展战略，鼓励毕业生到国家重点地区建功立业。2021届毕业生选择在京津冀地区、长江经济带、一带一路、粤港澳大湾区就业的人数分别为1982人、268人、379人、70人。

#### （四）主要签约单位

表8 毕业生主要签约单位（单位：人）

序号	单位名称	毕业生人数
1	国家电网有限公司	79
2	北京银行	29
3	中国建筑集团	27
4	中国工商银行	19
5	中国中铁股份有限公司	18
6	北京市通州区政府、街道办事处	16
7	兴唐通信科技有限公司	14

序号	单位名称	毕业生人数
8	中国邮政集团	14
9	北京建工集团	12
10	中国农业银行	12
11	中国电信集团公司	11
12	中国建设银行	11
13	中国大唐集团	10
14	北京农村商业银行股份有限公司	10
15	北京城建集团	9
16	比亚迪股份有限公司	9
17	北汽福田汽车股份有限公司	9
18	中国电子科技集团	8
19	北方华创科技集团股份有限公司	8
20	京东方科技集团股份有限公司	7
21	北京久芯科技有限公司	7
22	中国移动集团公司	7
23	中国新兴建筑工程有限责任公司	7
24	中国核工业集团	6
27	北京清控人居光电研究院有限公司	6
25	中国银行	6
26	中信银行	6
28	中芯北方集成电路制造（北京）有限公司	5
29	中国中元国际工程有限公司	5
30	北京字节跳动科技有限公司	5
31	腾讯科技（深圳）有限公司	5
32	百度在线网络技术有限公司	5

## 第二部分 就业创业工作举措

### 一、落实“一把手”工程，“三全”就业工作体系保障有力

成立学校毕业生就业创业工作领导小组和学院工作小组，完善“校领导挂帅，主管部门统筹，职能部门配合，学院负责人、辅导员、班主任、研究生导师、系主任、责任教授参与的全员参与、全过程指导、全方位服务”的大学生就业创业工作体系，合力推动工作落实。加强督导检查，落实就业工作学院目标责任制。学校多次召开就业工作推进会，提出促进毕业生就业的针对性措施，实行毕业去向落实率周报制和学院责任制，将工作落到实处。在毕业生离校后，暑假期间继续做好就业服务，努力提高就业质量。通过全校共同努力，圆满完成年度工作目标。

### 二、搭建供需对接平台，校园主渠道作用有效发挥

精心组织线上线下供需双选活动，加大与行业企业的联系，邀请用人单位走进校园招聘毕业生。针对 2021 届毕业生组织线下大型双选会 5 场、中型双选会 11 场、专场宣讲会 90 场，组织线上双选会 16 场、就业信息网共发布 825 家用人单位招聘信息，为毕业生求职择业提供了较为充分的选择空间。同时，为落实国家关于大力培养复合型人才、缓解结构性就业矛盾的要求，学校录取二学位 109 人。

### 三、强化毕业生教育引导，精准就业帮扶效果凸显

学校将毕业生就业作为立德树人的重要环节，作为“三全育人”的重要内容，结合建党 100 周年主题教育活动，开展了以“成才观、职业观、就业观”为核心的就业主题教育。组织就业政策宣讲、求职技能指导、公务员考试辅导、参军动员等相关讲座 94 场次，提高了毕业生的职业发展与就业意识。开展“精准就业服务季”，按照全员督促、重点突破、集中攻坚的阶段要求，实施了 3 轮“一对一”就业指导与服务，为毕业生提供不少于 3 次就业岗位推荐，促进了毕业生早就业、就好业。

### 四、积极做好校内创业引导与服务，学生在双创赛事中取得新成绩

做好北京地区高校大学生创业园高校分园的运行，进一步完善校内双创基地管理制度。2021 年，全校共有 173 个团队报名参加第三届“天汇杯”校内创新创业大赛，64 个团队报名参加第七届中国大学生“互联网+”创新创业大赛，获得北京市二等奖 1 项、三等奖 8 项；27 个团队报名参加北京地区高校大学生优秀创业团队评选，获得二等奖 1 项。在第十一届“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛中，学校获得一等奖 2 项、二等奖 3 项、三等奖 11 项。毕业生中有 21 人自主创业。

## 第三部分 就业质量评价及反馈

为全面了解毕业生就业状况，有效掌握毕业生求职全过程，学校针对 2021 届毕业生开展了相关调查，深入分析和总结北方工业大学毕业生的就业特点。

### 一、毕业生就业质量评价

#### （一）求职过程

调查显示，我校落实工作单位的毕业生平均投递简历 16.47 份，获得面试机会 5.39 个，最终获得 2.54 个录用通知，研究生投递简历、获得面试机会、收到录用通知的数量均高于本科生。



图 10 毕业生平均投递简历数、面试机会数及录用通知数

## （二）求职渠道

调查显示，我校超六成 2021 届毕业生通过校园渠道（64.17%）获取落实工作的信息。学校始终发挥着毕业生就业主渠道的作用。

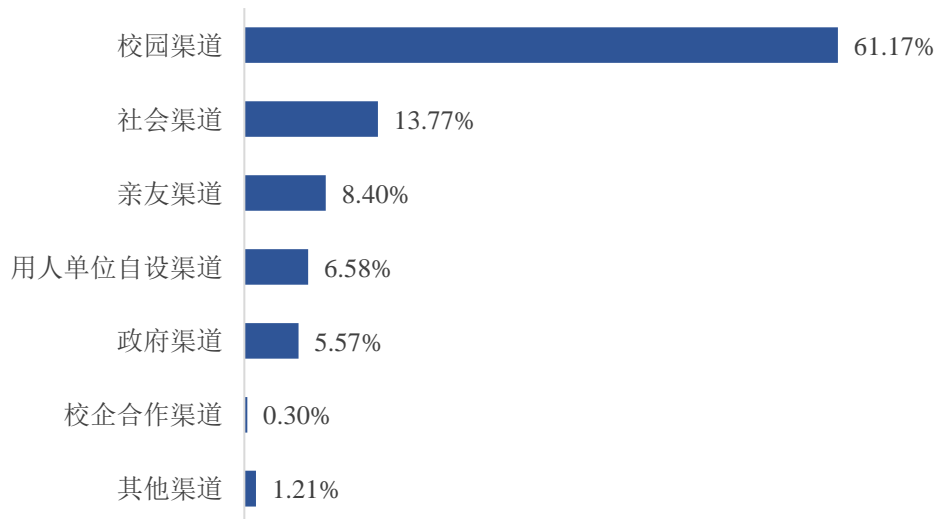


图 11 毕业生求职成功渠道

## （三）就业满意度

对于目前已落实的工作，99.70%的 2021 届毕业生表示满意<sup>2</sup>。其中，本科生对就业的满意度为 99.59%，研究生的满意度为 100%。

<sup>2</sup> 满意指“很满意”“满意”“基本满意”合计的比例，类似处采取同样的统计方法。



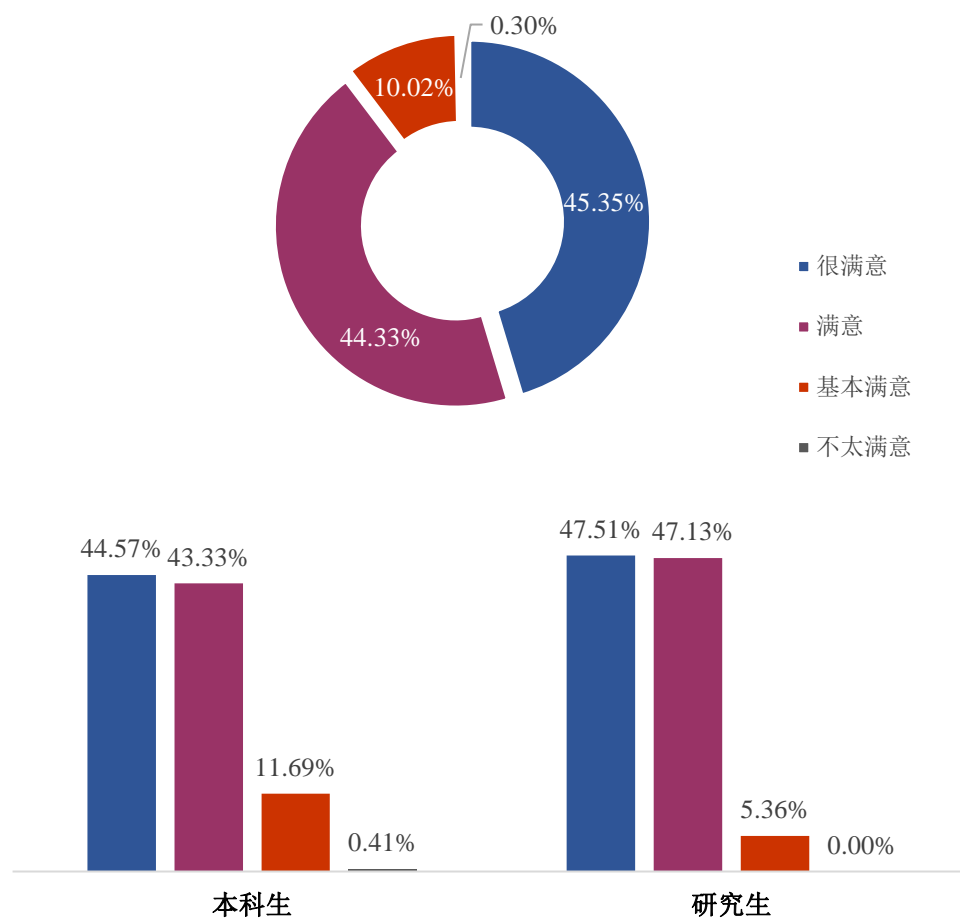


图 12 毕业生的就业满意度

#### (四) 工作与专业相关度

从所学专业与工作的相关程度来看，93.42%的我校毕业生认为从事的工作与所学专业相关。其中，本科生从事的工作与专业相关度为91.75%，研究生的专业相关度为98.09%。

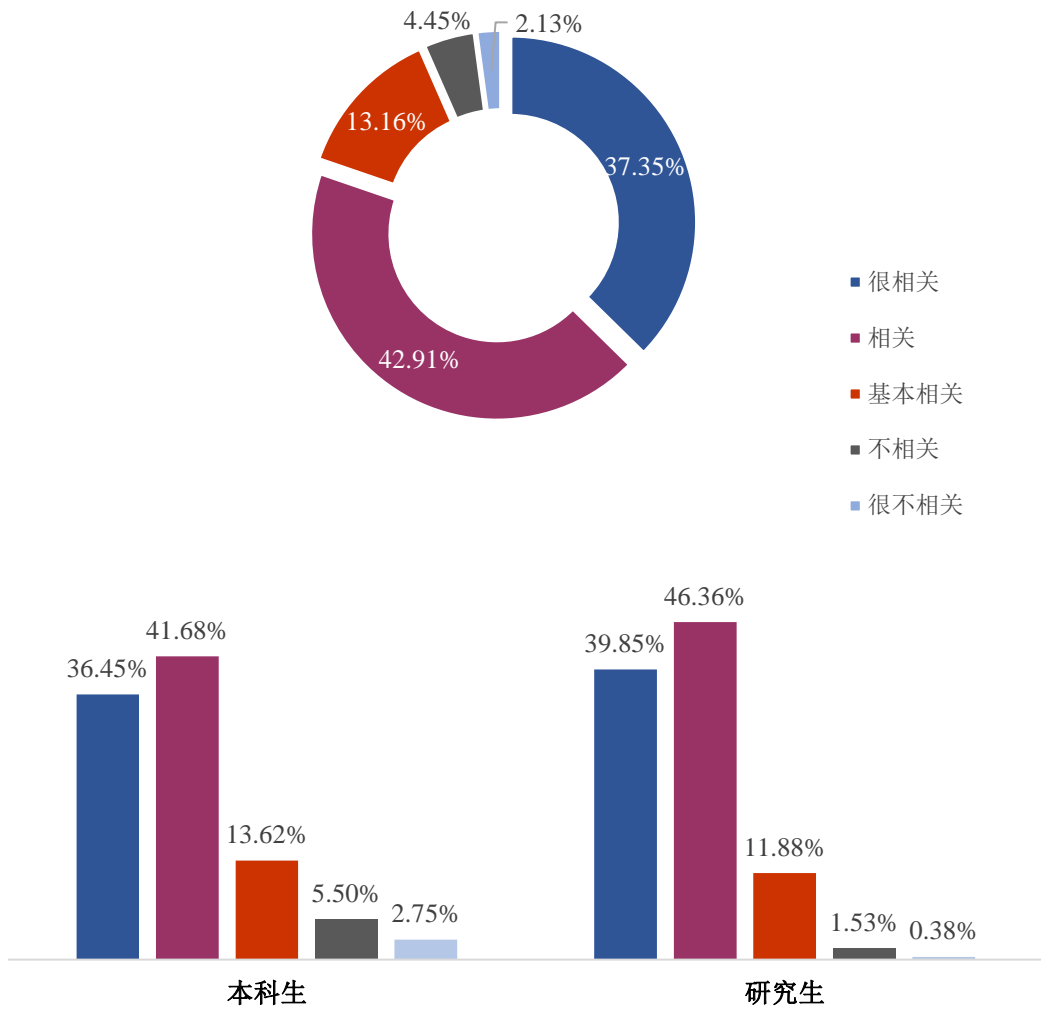


图 13 毕业生从事的工作与专业相关度

### （五）工作稳定性

我校毕业生预期在落实单位工作 1—3 年（含 1 年）的占比最高，达 53.95%；其次是工作时长为 1 年以内（19.03%）。具体来看，研究生预期在落实单位工作 3 年及以上的比例为 37.93%，本科生为 23.10%。

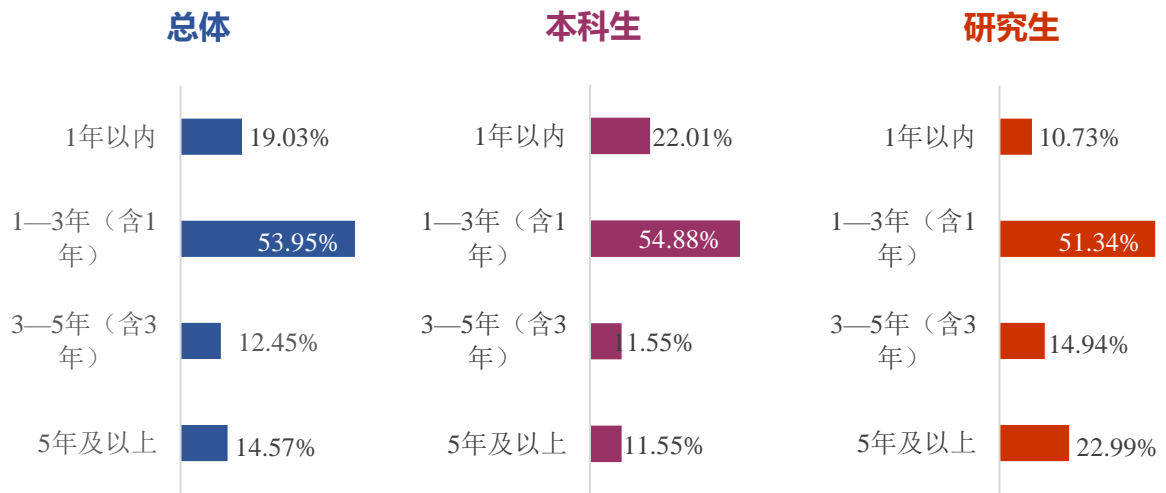


图 14 毕业生预期在落实单位工作时长

## （六）工作预期吻合度

我校毕业生从事的工作与求职预期的吻合度为 92.20%。其中，本科生的工作预期吻合度为 91.06%，研究生的工作预期吻合度为 95.41%。

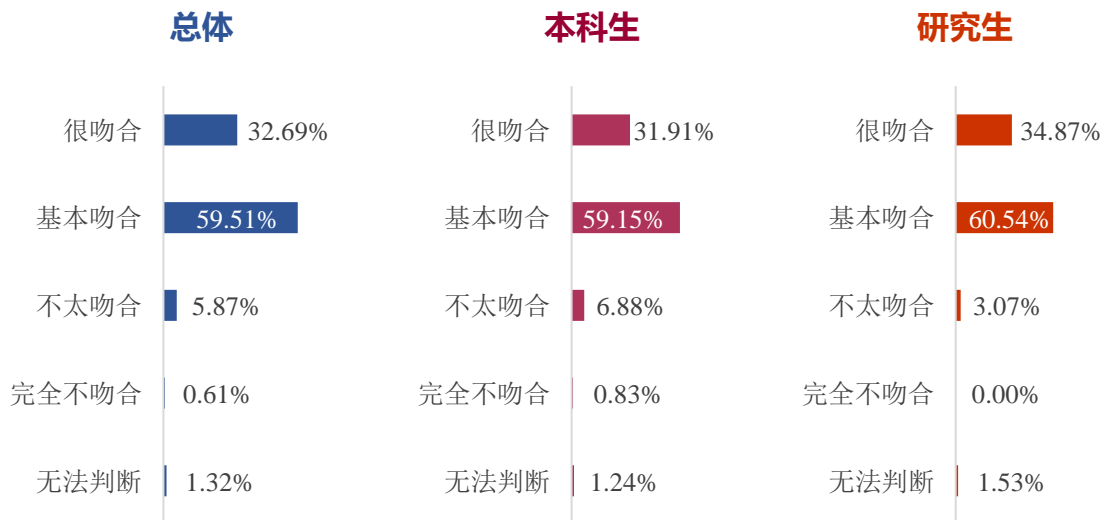


图 15 毕业生从事的工作与求职预期吻合度

## 二、用人单位反馈

### (一) 用人单位满意度

调查显示，用人单位对我校毕业生给予了高度评价，整体满意度为100.00%，其中很满意的比例超三成，不满意比例为0。

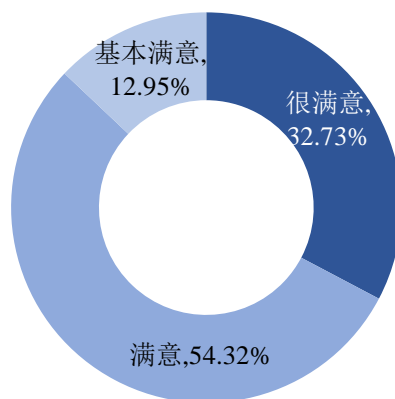


图 16 用人单位满意度

### (二) 对我校毕业生职业能力的满意度反馈

对于我校毕业生的各项职业能力，用人单位满意度最高的前三项依次为：专业性知识与技能、学习能力、通识性知识与技能。

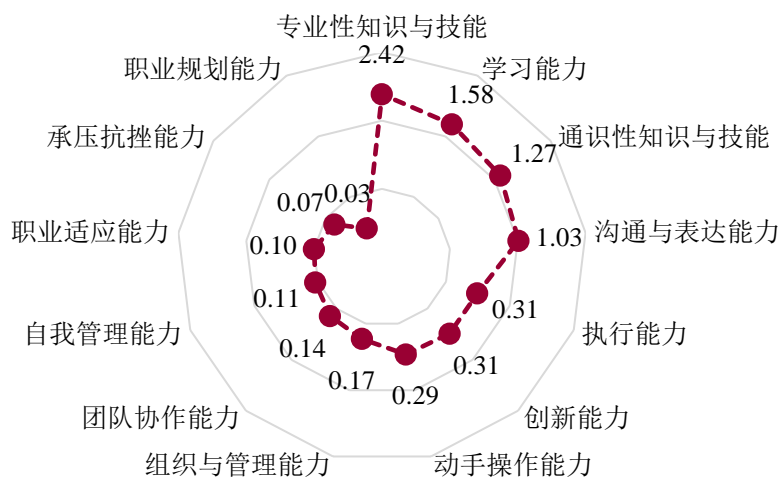


图 17 用人单位对我校毕业生职业能力的满意度反馈

## 第四部分 就业特点趋势

### 一、毕业生就业总体情况保持平稳

学校历年来高度重视毕业生就业工作，始终将实现毕业生的充分就业、高质量就业作为工作重心。总体来看，我校毕业生就业情况良好，除 2020 年受疫情等多重因素影响，毕业去向落实率有所下滑外，我校毕业生的毕业去向落实率整体维持在 97% 以上。

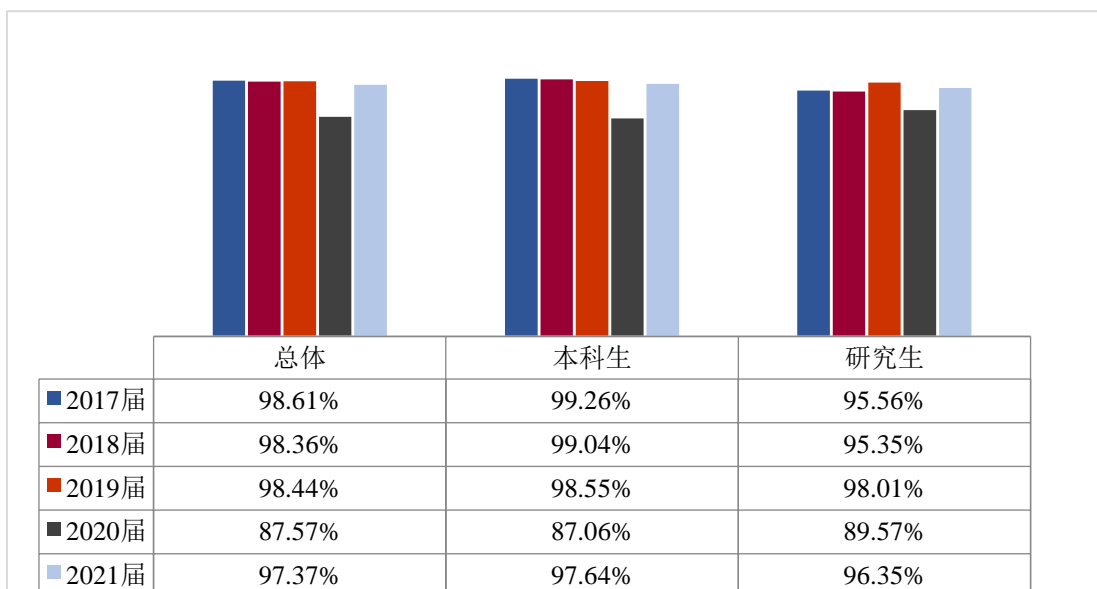


图 18 2017—2021 届各学历毕业生毕业去向落实率<sup>3</sup>情况

### 二、签约就业、升学成为毕业生发展主旋律

我校研究生就业以签约就业为主，历届研究生签约就业占比均超五成。从单位流向来看，约七成研究生去了国有企业等各类企业就业，企业充分发挥了吸纳我校毕业生就业主阵地的作用。

<sup>3</sup> 2017—2020 年就业信息统计截止时间为当年 10 月 31 日。从 2021 年起，按教育部要求，统计截止时间改为当年 8 月 31 日。

我校学习风气浓郁，近年来本科生国内升学比例稳中有升，更多的本科生通过深造的方式来提高自身的知识水平和综合能力。同时，受国际疫情形势影响，毕业生出国、出境比例有所下降。

表 9 2017—2021 届研究生签约就业、本科生升学情况（单位：%）

年份	签约就业 (研究生)	升学(本科生)		
		国内升学	出国、出境	合计
2017 届	60.17	21.00	7.96	28.96
2018 届	59.30	22.68	9.67	32.36
2019 届	70.71	19.98	9.55	29.53
2020 届	55.22	23.62	7.85	31.47
2021 届	70.18	22.84	6.41	29.25

### 三、毕业生在京就业稳定，重点行业保持较高流向

近年来，我校超七成毕业生在京就业，且整体维持稳定，毕业生为首都高质量发展提供了有效的人才支持。同时，毕业生去东部、中部、西部、东北地区就业也保持一定比例。

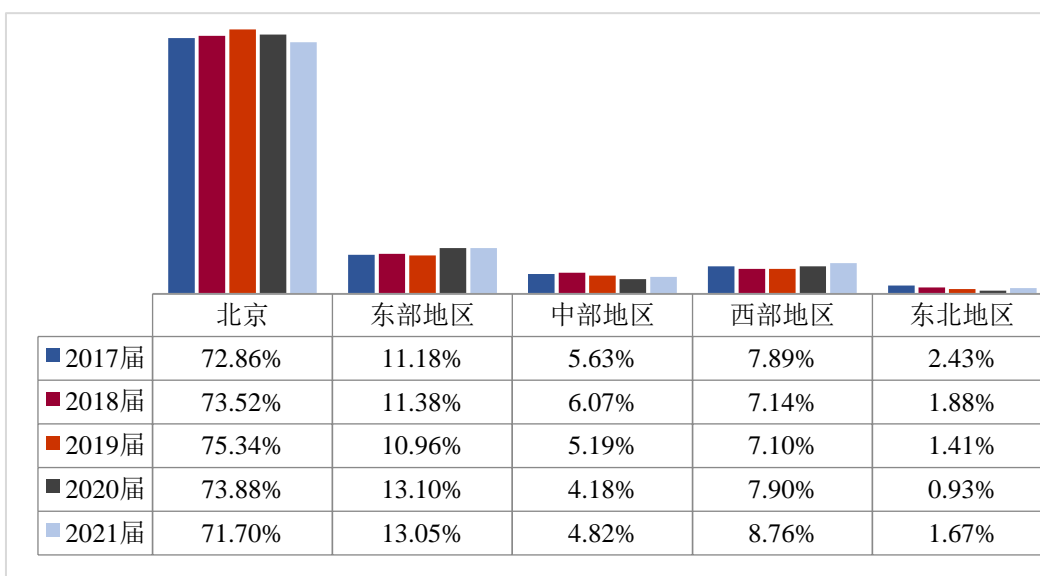


图 19 2017—2021 届毕业生就业地区分布

毕业生行业分布多元，覆盖了信息传输、软件和信息技术服务业，建筑业，科学研究和技术服务业，制造业，金融业等领域，持续不断为调整和优化首都产业结构提供可靠的人才保障和智力支持。

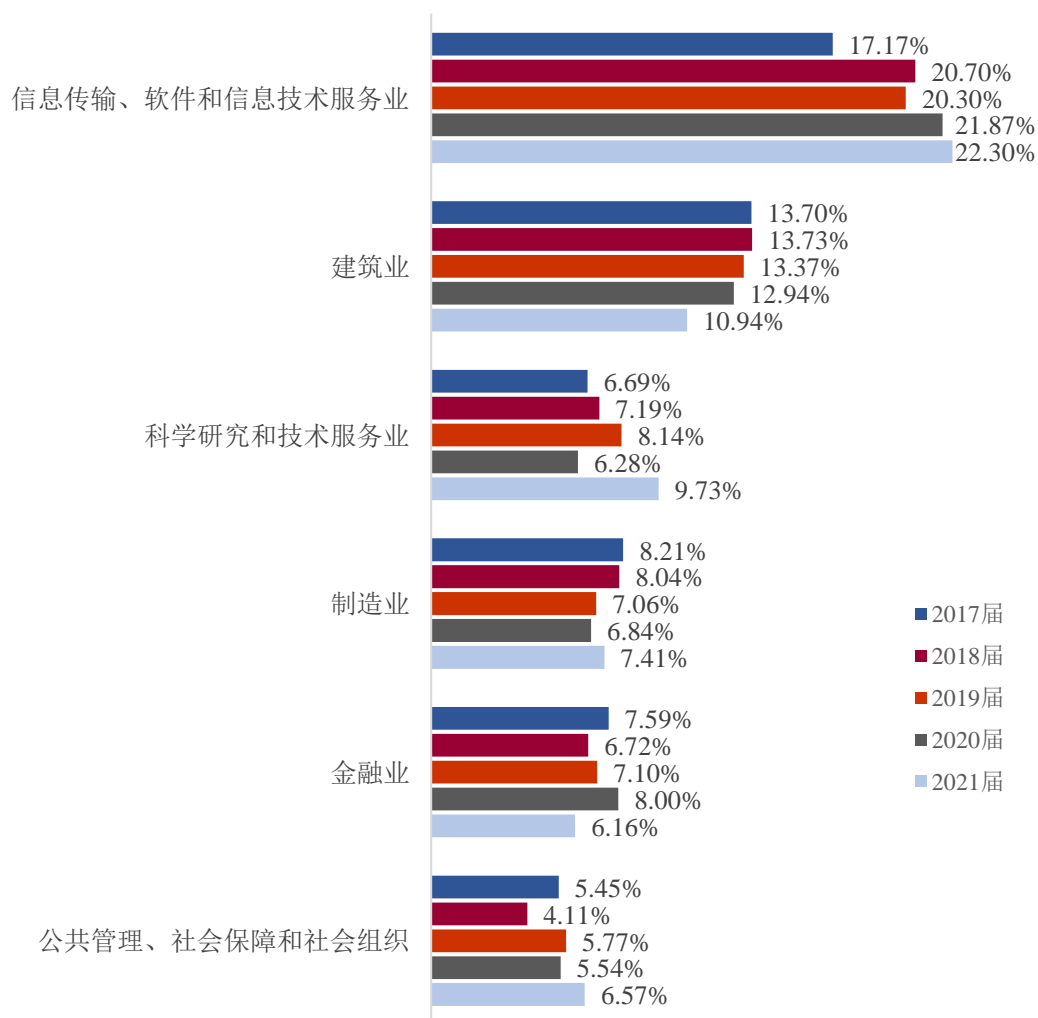
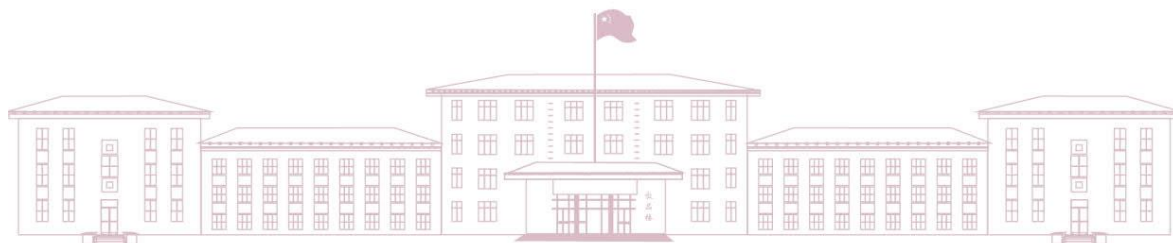


图 20 2017—2021 届毕业生主要就业行业分布

# 毕业生就业质量年度报告

2021



四、毕业生实现满意就业，工作表现普遍获得用人单位认可



学校坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，主动对接国家和北京市经济社会发展新要求，人才培养质量逐步提高，毕业生就业质量逐步趋好。超九成毕业生学以致用，以自身过硬的专业知识实现就业，毕业生对目前工作的满意度为 99.70%。用人单位对我校毕业生的满意度高，对毕业生专业性知识与技能、学习能力、通识性知识与技能给予高度肯定。

## 第五部分 对教育教学的反馈

学校高度重视就业对人才培养工作的反馈作用，持续优化招生—培养—就业的联动机制。基于毕业生就业数据、就业状况调查数据和用人单位调查数据，与学生的招生数据、在校培养过程数据充分联动，力求全面、系统地将毕业生就业情况反馈到人才培养和教育教学中来。

### 一、就业对招生和专业设置的反馈

学校 2021 届本科生分布在 35 个专业，其中计算机科学与技术等 16 个专业的毕业去向落实率达 100%；研究生分布在 30 个专业，其中信息安全等 16 个专业的毕业去向落实率达 100%。而数学、外国语言文学专业的毕业去向落实率较低，分别为 66.67%、71.43%。此外，本科生中，日语、知识产权、英语等专业毕业生从事的工作与专业相关度相对较低；研究生中，控制科学与工程、交通运输工程专业毕业生从事的工作与专业相关度相对较低。

学校着眼国家和社会需求，推动就业状况与学科专业设置、招生计划制定三方面工作联动，将就业结果作为招生计划制定、招生专业调整的重要衡量指标。学校积极推进学科交叉融合，初步形成了“智能+”的学科特色。同时，学校全面优化专业设置结构，强化专业特色优势，进一步适当调整专业设置与招生的比例，发展优势专业，通过就业质量倒逼教育教学、人才培养工作。

## 二、就业对人才培养的反馈

学校始终坚持以服务国家和首都经济社会发展为己任，实行“分层教学、分流培养、分类成才”的培养模式，通过弹性学分制和灵活转专业制度，满足学生个性化成长。同时持续优化毕业生、用人单位的评价反馈机制，不断推动学校人才培养、教育教学更加契合国家和首都建设发展的新要求。根据调查显示，2021届毕业生对专业课程设置和专业教师授课水平的满意度分别为98.75%和99.32%，且毕业生认为在校期间所学专业知识和技能满足社会的需求程度为98.30%。

学校将以全面建设高水平应用型大学为目标，紧密围绕首都“四个中心”城市战略定位，把增强学生的综合能力作为制定人才培养方案的出发点，继续推进人才培养、课程改革等方面的能力建设，提高课堂教学质量；同时，紧扣专业发展前沿，优化人才培养机制，不断完善多样化人才培养路径，以更好地满足经济社会发展对创新型人才的需要。

## 三、对就业创业服务工作的反馈

学校高度重视毕业生就业创业指导与服务工作，不断创新就业服务形式，丰富就业服务内涵，为学生提供全方位、全过程的指导服务。同时，不断深化校企合作机制，主动对接重点单位，与用人单位建立了密切联系。调查显示，毕业生对学校提供的就业创业指导与服务工作的满意度为99.21%，用人单位对学校提供的各项就业服务与指导工作满意度达100%。

今后，学校将进一步提高政治站位，全力以赴做好毕业生就业创业工作。一是完善大学生就业创业工作体系，从拓宽就业渠道、创新方式方法、加强教育引导、规范就业管理、强化组织领导等方面入手，做好毕业生就业创业工作。二是强化线上就业服务能力，统筹校内外资源，努力发挥校园主渠道作用，满足不同类别毕业生的求职需求。三是继续完善和加强创新创业教育，以双创大赛带动创业实践，有效激发学校和学生创新潜能和创业活力，为学生创新创业提供更多支持。