

宏德博学 化育天工

(仅供内部, 请勿外传)



北京化工大学公众号 学生就业指导中心公众号

 北京化工大学学生就业指导中心

北京化工大学 毕业生就业质量年度报告

REPORT OF EMPLOYMENT QUALITY

2023

CONTENTS

目录

前言 01

第一部分：毕业生就业基本情况

一 毕业生规模与结构	04
二 毕业去向落实情况	05
• 总体毕业去向落实情况	05
• 分学历毕业去向落实情况	06
• 分生源毕业去向落实情况	07
• 分院系毕业去向落实情况	09
• 分专业毕业去向落实情况	10

第二部分：毕业生去向分布情况

一 就业去向分布概况	16
• 就业地区分布	16
• 就业行业分布	18
• 就业单位性质分布	19
二 服务重点区域领域	20
• 国家战略地区就业情况	20
• 重点单位就业情况	20
• 基层就业情况	22
三 升学深造情况	23
• 国内读研	23
• 第二学士学位	24
• 出国出境深造	25
• 本科生分院系深造情况	26

第三部分：毕业生就业工作举措

一 就业市场工作	28
二 就业指导工作	28
三 创新创业工作	29

第五部分：对教育教学评价反馈

一 毕业生对教育教学评价反馈	36
• 对专业教师授课水平满意度情况	36
• 满足实际工作要求的能力	37
二 用人单位对毕业生整体评价	38
• 对毕业生的满意度评价	38
• 对毕业生职业能力的评价	38
• 对毕业生职业素养的评价	39

第四部分：毕业生就业状况调查

一 就业满意度	32
二 求职积极性	33
三 人职匹配度	34

第六部分：毕业生就业发展趋势

一 毕业生总体就业去向与学校 人才培养目标契合度分析	42
二 毕业生就业质量和满意度 对学校招生培养的反馈分析	44
三 推进全球化视野拓展工程 增强学生国际竞争力	46

前言

P R E F A C E

北京化工大学创立于 1958 年，是新中国为“培养尖端科学发展所需的高级化工技术人才”而创建的一所高水平大学。作为教育部直属的全国重点大学、国家“211 工程”和“‘985’ 优势学科创新平台”重点建设院校，国家“双一流”建设高校。北京化工大学扎根中国大地办大学，肩负高层次创新人才培养和基础性、前瞻性科学研究以及原创性高新技术开发的使命，经过 60 余年的建设，已经发展成为理科基础坚实，工科实力雄厚，管理学、经济学、法学、教育学、哲学、医学等学科富有特色的多科性重点大学。

2023 年，全国普通高校毕业生规模达到 1158 万人，规模和增量均创历史新高，面对新形势、新挑战，北京化工大学高度重视毕业生就业工作，积极落实就业“一把手”工程，千方百计拓展岗位资源，持续优化就业育人工作体系，切实提高就业指导与服务质量，全力确保 2023 届毕业生更加充分更高质量就业。

就业质量是检验学校育人成效的重要标准之一，也是学校办学质量的重要体现。为全面反映毕业生就业状况，切实做好毕业生就业工作，根据教育部《关于做好 2023 届全国普通高校毕业生就业创业工作的通知》等文件精神和要求，学校编制了《北京化工大学 2023 届毕业生就业质量年度报告》。

数据来源

毕业生就业基本情况分析——数据来源为“全国高校毕业生就业管理系统”。

毕业生就业过程及专业培养反馈——数据来源为“2023 届北京地区高校毕业生就业状况问卷调查”，通过北京市教委第三方调研平台回收我校 2023 届毕业生的有效问卷 6020 份，占 2023 届毕业生人数的 95.45%。

就业市场及用人单位评价——数据来源为“北京化工大学 2023 用人单位问卷调查”，调查对象为招聘我校 2023 届毕业生的 88 家主要用人单位。

第一部分

毕业生就业基本情况

宏德博学 化育天工

宏德博学 化育天工

01 毕业生规模与结构

我校 2023 届毕业生共 6307 人。从学历来看，本科生 3801 人，占毕业生总数的 60.27%，硕士生 2258 人，占 35.80%，博士生 248 人，占 3.93%；从性别来看，男生 3756 人(59.55%)，女生 2551 人(40.45%)；从生源地来看，北京生源毕业生 281 人(4.46%)，京外生源毕业生 6026 人(95.54%)；从民族来看，汉族 5776 人(91.58%)，少数民族 531 人(8.42%)。

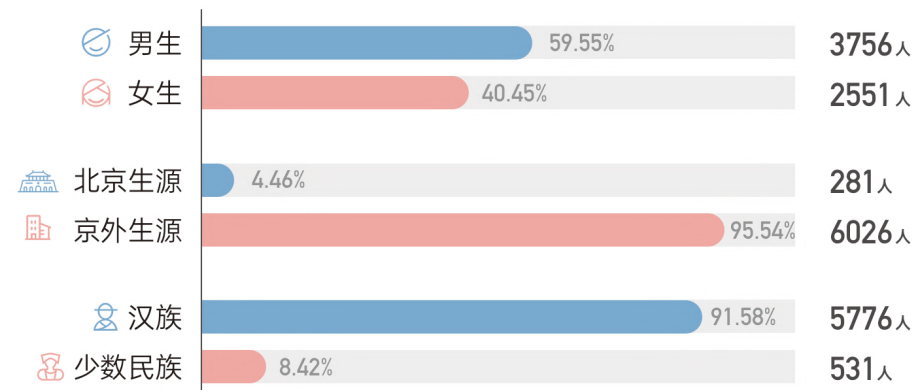
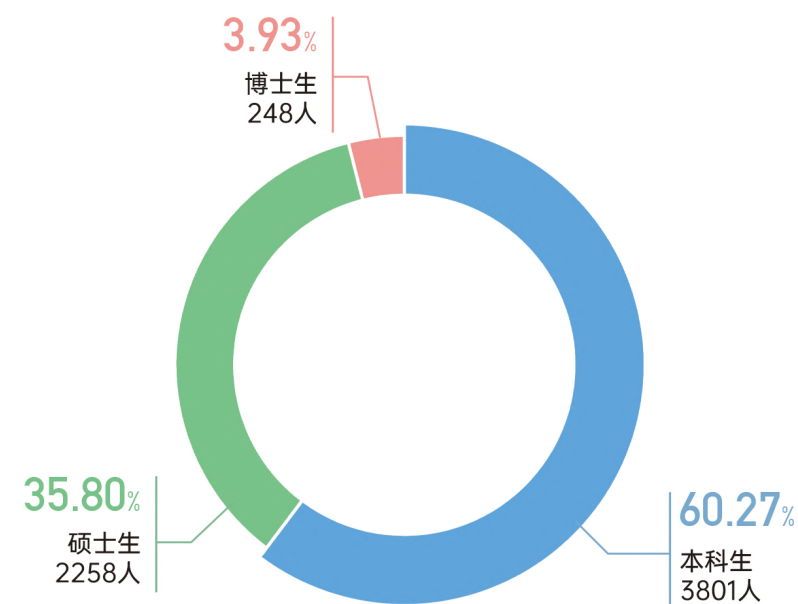


图1-1 2023届毕业生规模与结构

02 毕业生去向落实情况

1. 总体毕业去向落实情况

截至2023年12月31日,我校2023届毕业生毕业去向落实率为94.51%。其中,就业3805人,占60.33%;升学2156人,占34.18%。

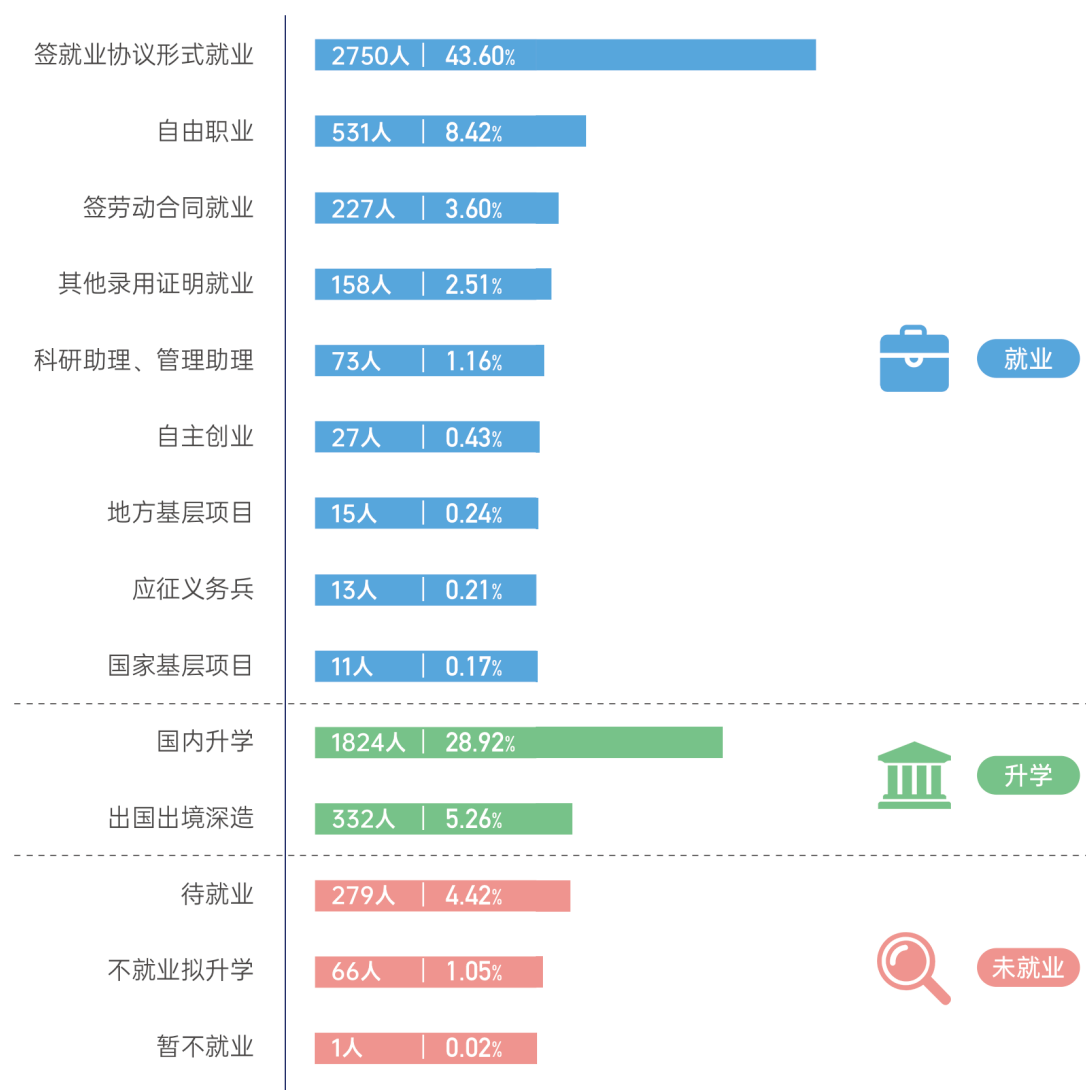


图1-2 2023届毕业生毕业去向分布

2. 分学历毕业去向落实情况

2023届本科毕业生毕业去向落实率为93.03%,研究生毕业生毕业去向落实率为96.77%(其中硕士毕业生毕业去向落实率为96.94%,博士毕业生毕业去向落实率为95.16%)。从毕业去向来看,本科毕业生以升学(50.75%)为主,协议合同就业*(24.39%)次之;硕士毕业生和博士毕业生均以协议合同就业为主,占比分别为85.78%、90.73%,总体为86.27%。

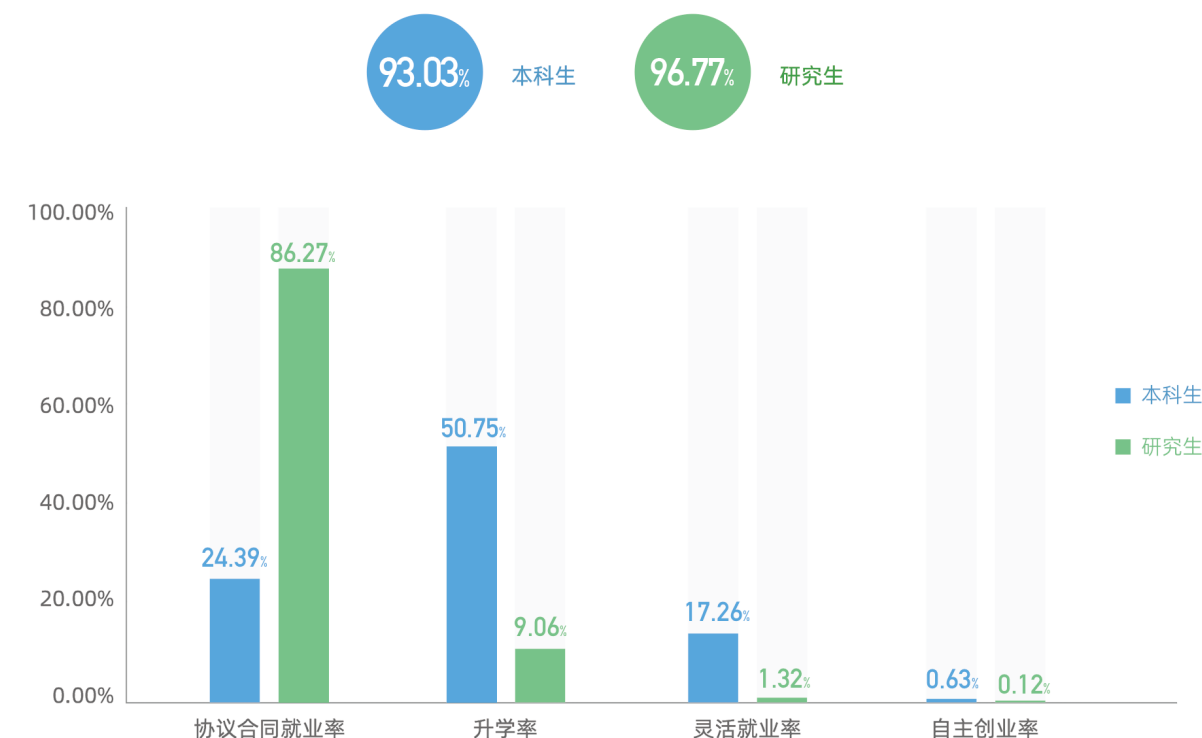


图1-3 2023届毕业生分学历毕业去向

表1-1 2023届毕业生分学历毕业去向

学历	毕业人数	毕业去向落实率	升学率	协议合同就业率	灵活就业率	自主创业率
本科	3801	93.03%	50.75%	24.39%	17.26%	0.63%
硕士	2258	96.94%	9.88%	85.78%	1.15%	0.13%
博士	248	95.16%	1.61%	90.73%	2.82%	0.00%

* 协议合同就业率: 签就业协议就业、签劳动合同就业、应征义务兵、科研助理(含博士后入站)、国家基层项目、地方基层项目。
灵活就业率: 其他录用形式就业、自由职业。
升学率: 国内读研、第二学士学位; 出国出境深造。

3. 分生源毕业去向落实情况

2023届本科生毕业生中,按毕业生生源地分布来看,河南省生源毕业生最多,为229人。从毕业去向来看,上海市生源毕业生毕业去向落实率最高,为100.00%。江西省生源毕业生读研率最高,为52.85%;上海市生源毕业生出国出境深造率最高,为36.36%。

2023届研究生毕业生中,按毕业生生源地分布来看,山东省生源毕业生最多,为496人。从毕业去向来看,黑龙江省、广西壮族自治区、宁夏回族自治区、海南省、上海市、青海省6个生源地区的毕业生毕业去向落实率为100.00%。

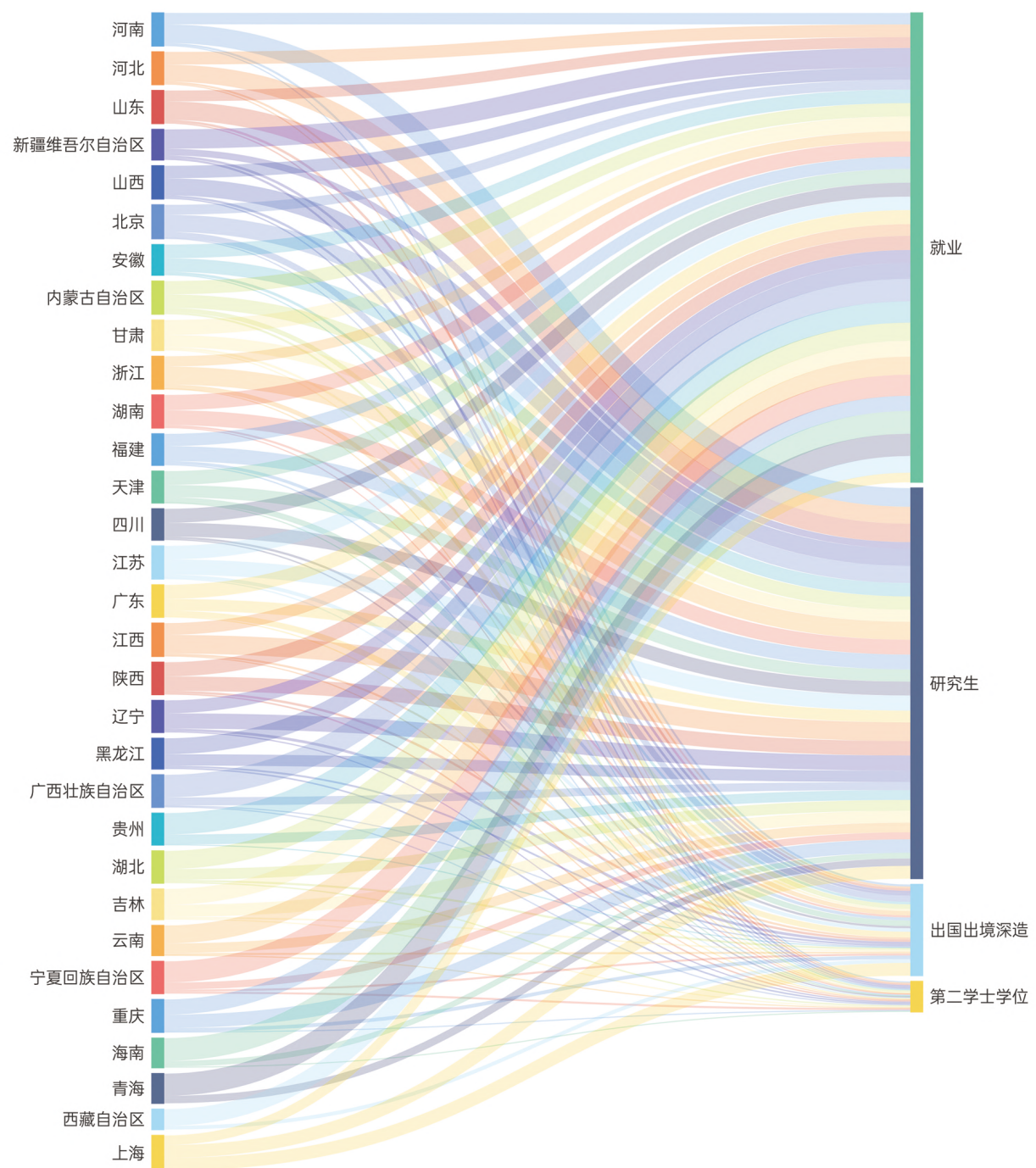


图1-4 本科生生源地和毕业去向分布

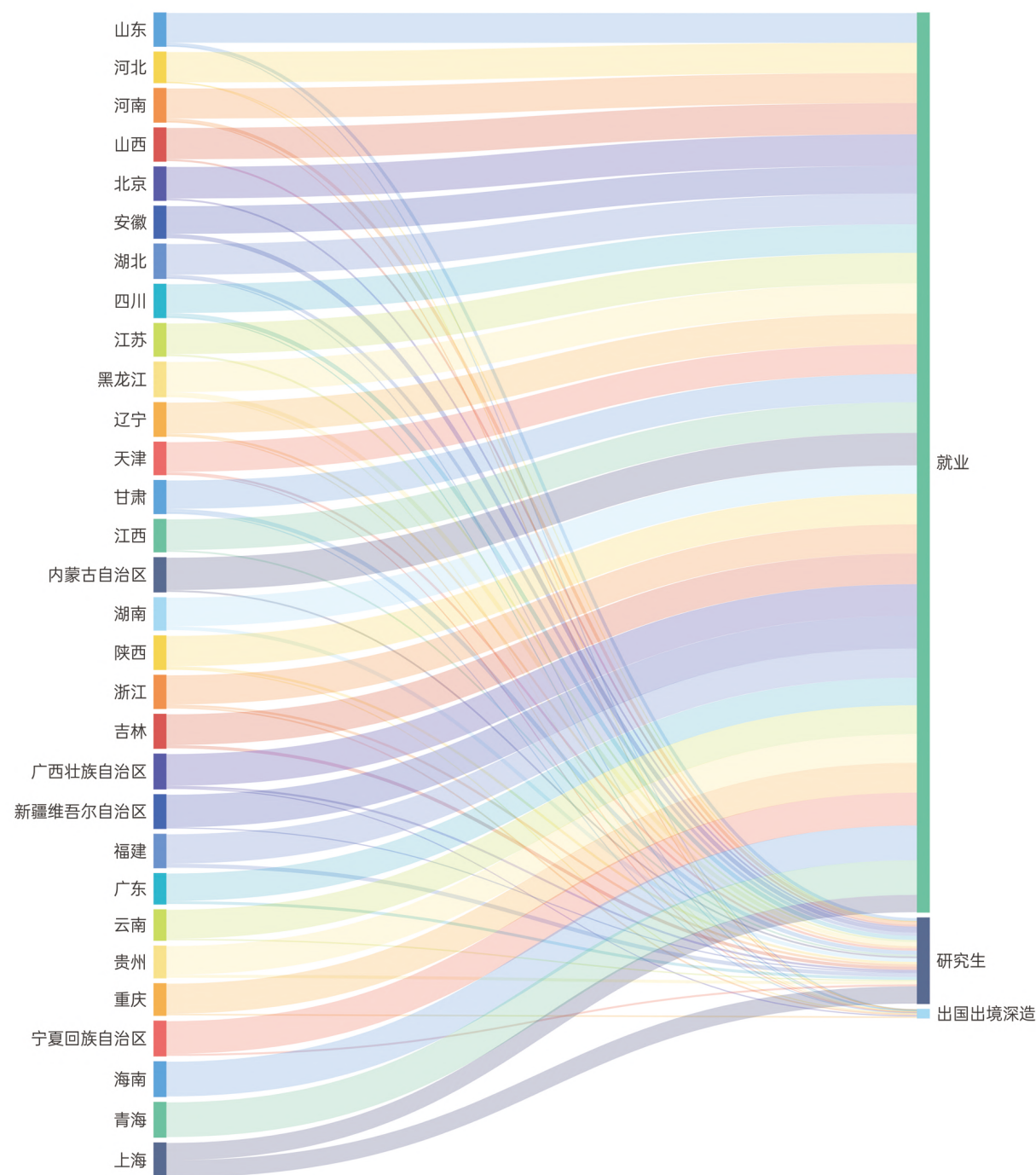


图1-5 研究生生源地和毕业去向分布

4. 分院（系）毕业去向落实情况

2023 届毕业生分布在 14 个院（系），其中 9 个院（系）的整体毕业去向落实率在 93.00% 以上，10 个院（系）本科生毕业去向落实率高于 90.00%，8 个院（系）硕士生毕业去向落实率高于 95.00%，4 个院（系）博士生毕业去向落实率高于 95.00%。

表1-2 2023届毕业生分院（系）毕业去向落实率

院（系）	总体		本科生		硕士生		博士生	
	毕业生人数	毕业去向落实率%	毕业生人数	毕业去向落实率%	毕业生人数	毕业去向落实率%	毕业生人数	毕业去向落实率%
化学工程学院	847	96.93	388	96.39	398	97.99	61	93.44
材料科学与工程学院	1127	95.21	616	94.81	448	95.98	63	93.65
机电工程学院	572	96.85	351	95.44	210	99.05	11	100.00
信息科学与技术学院	842	96.08	609	95.07	218	99.08	15	93.33
经济管理学院	678	89.97	409	84.11	264	98.86	5	100.00
化学学院	553	94.76	263	93.54	247	95.55	43	97.67
数理学院	252	93.65	206	92.23	46	100.00	0	/
文法学院	471	87.26	333	86.19	138	89.86	0	/
生命科学与技术学院	501	96.01	283	95.41	191	96.86	27	96.30
国际教育学院	154	98.70	154	98.70	0	/	0	/
马克思主义学院	25	96.00	0	/	25	96.00	0	/
巴黎居里工程师学院	74	91.89	74	91.89	0	/	0	/
高精尖创新中心	80	97.50	0	/	57	98.25	23	95.65
艺术与设计系	131	91.60	115	93.04	16	81.25	0	/

5. 分专业毕业去向落实情况

2023 届本科毕业生分布在 45 个专业，其中 22 个专业毕业去向落实率在 95.00% 以上，9 个专业毕业去向落实率达到了 100.00%。

表1-3 2023届本科毕业生分专业毕业去向落实率

院（系）	专业	毕业生人数	毕业去向落实		就业		升学		未就业	
			人数	比例%	人数	比例%	人数	比例%	人数	比例%
化学工程学院	化学工程与工艺	282	272	96.45	116	41.13	156	55.32	10	3.55
	环境工程	84	81	96.43	35	41.67	46	54.76	3	3.57
	能源化学工程	22	21	95.45	8	36.36	13	59.09	1	4.55
材料科学与工程学院	高分子材料与工程	398	383	96.23	131	32.91	252	63.32	15	3.77
	材料科学与工程	161	146	90.68	90	55.90	56	34.78	15	9.32
	功能材料	57	55	96.49	19	33.33	36	63.16	2	3.51
机电工程学院	安全工程	37	33	89.19	19	51.35	14	37.84	4	10.81
	机械设计制造及其自动化	151	143	94.70	75	49.67	68	45.03	8	5.30
	过程装备与控制工程	137	133	97.08	60	43.80	73	53.28	4	2.92
	机器人工程	26	26	100.00	3	11.54	23	88.46	0	0.00
信息科学与技术学院	测控技术与仪器	37	37	100.00	31	83.78	6	16.22	0	0.00
	计算机科学与技术	195	180	92.31	110	56.41	70	35.90	15	7.69
	电子信息工程	60	57	95.00	27	45.00	30	50.00	3	5.00
	通信工程	77	72	93.51	40	51.95	32	41.56	5	6.49
	自动化	174	167	95.98	69	39.66	98	56.32	7	4.02
	数据科学与大数据技术	66	66	100.00	32	48.48	34	51.52	0	0.00
经济管理学院	工商管理	36	33	91.67	22	61.11	11	30.56	3	8.33
	信息管理与信息系统	96	72	75.00	41	42.71	31	32.29	24	25.00
	国际经济与贸易	104	87	83.65	45	43.27	42	40.38	17	16.35
	会计学	98	89	90.82	45	45.92	44	44.90	9	9.18
	财务管理	59	49	83.05	24	40.68	25	42.37	10	16.95
	物流管理	12	10	83.33	7	58.33	3	25.00	2	16.67
	数据科学与大数据技术	4	4	100.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00
化学学院	应用化学	126	122	96.83	31	24.60	91	72.22	4	3.17
	化学	137	124	90.51	61	44.53	63	45.99	13	9.49

院(系)	专业	毕业生人数	毕业去向落实		就业		升学		未就业	
			人数	比例%	人数	比例%	人数	比例%	人数	比例%
数理学院	电子科学与技术	115	104	90.43	41	35.65	63	54.78	11	9.57
	数学与应用数学	37	36	97.30	17	45.95	19	51.35	1	2.70
	金融数学	34	30	88.24	14	41.18	16	47.06	4	11.76
	信息与计算科学	20	20	100.00	13	65.00	7	35.00	0	0.00
文法学院	法学	131	102	77.86	56	42.75	46	35.11	29	22.14
	行政管理	53	46	86.79	26	49.06	20	37.74	7	13.21
	英语	67	62	92.54	35	52.24	27	40.30	5	7.46
	社会体育指导与管理	42	42	100.00	22	52.38	20	47.62	0	0.00
	公共事业管理	40	35	87.50	17	42.50	18	45.00	5	12.50
生命科学与技术学院	生物工程	170	164	96.47	68	40.00	96	56.47	6	3.53
	制药工程	92	85	92.39	28	30.43	57	61.96	7	7.61
	生物医学工程	21	21	100.00	7	33.33	14	66.67	0	0.00
国际教育学院	机械设计制造及其自动化	70	69	98.57	26	37.14	43	61.43	1	1.43
	生物工程	56	55	98.21	11	19.64	44	78.57	1	1.79
	工业设计	28	28	100.00	4	14.29	24	85.71	0	0.00
巴黎居里工程师学院	高分子材料与工程	31	28	90.32	8	25.81	20	64.52	3	9.68
	化学工程与工艺	27	27	100.00	6	22.22	21	77.78	0	0.00
	生物工程	16	13	81.25	2	12.50	11	68.75	3	18.75
艺术与设计系	数字媒体艺术	30	27	90.00	15	50.00	12	40.00	3	10.00
	产品设计	85	80	94.12	48	56.47	32	37.65	5	5.88

2023 届硕士生分布在 54 个专业，其中 30 个专业的毕业去向落实率达到了 100.00%。

表1-4 2023届硕士生分专业毕业去向落实率

院(系)	专业	毕业生人数	毕业去向落实		就业		升学		未就业	
			人数	比例%	人数	比例%	人数	比例%	人数	比例%
化学工程学院	材料与化工	131	130	99.24	118	90.08	12	9.16	1	0.76
	化学工程与技术	199	196	98.49	164	82.41	32	16.08	3	1.51
	环境科学与工程	35	34	97.14	25	71.43	9	25.71	1	2.86
	化学工程	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00
	资源与环境	31	28	90.32	27	87.10	1	3.23	3	9.68
材料科学与工程学院	材料与化工	157	151	96.18	136	86.62	15	9.55	6	3.82
	材料科学与工程	260	254	97.69	224	86.15	30	11.54	6	2.31
	化学	27	21	77.78	18	66.67	3	11.11	6	22.22
	材料工程	4	4	100.00	3	75.00	1	25.00	0	0.00
机电工程学院	机械工程	34	34	100.00	32	94.12	2	5.88	0	0.00
	机械	113	111	98.23	101	89.38	10	8.85	2	1.77
	工程力学	4	4	100.00	4	100.00	0	0.00	0	0.00
	动力工程及工程热物理	47	47	100.00	38	80.85	9	19.15	0	0.00
	安全科学与工程	12	12	100.00	11	91.67	1	8.33	0	0.00
信息科学与技术学院	计算机科学与技术	19	19	100.00	19	100.00	0	0.00	0	0.00
	计算机技术	34	33	97.06	31	91.18	2	5.88	1	2.94
	控制科学与工程	59	58	98.31	52	88.14	6	10.17	1	1.69
	电子信息	69	69	100.00	66	95.65	3	4.35	0	0.00
	控制工程	6	6	100.00	6	100.00	0	0.00	0	0.00
	信息与通信工程	18	18	100.00	18	100.00	0	0.00	0	0.00
经济管理学院	软件工程	13	13	100.00	12	92.31	1	7.69	0	0.00
	会计	88	87	98.86	85	96.59	2	2.27	1	1.14
	管理科学与工程	34	34	100.00	33	97.06	1	2.94	0	0.00
	会计学	14	14	100.00	14	100.00	0	0.00	0	0.00
	技术经济及管理	13	13	100.00	12	92.31	1	7.69	0	0.00
	企业管理	8	8	100.00	7	87.50	1	12.50	0	0.00
	工商管理	99	97	97.98	97	97.98	0	0.00	2	2.02
工程管理	8	8	100.00	8	100.00	0	0.00	0	0.00	

院(系)	专业	毕业生人数	毕业去向落实		就业		升学		未就业	
			人数	比例%	人数	比例%	人数	比例%	人数	比例%
化学学院	化学工程与技术	23	22	95.65	21	91.30	1	4.35	1	4.35
	化学	103	97	94.17	90	87.38	7	6.80	6	5.83
	材料与化工	111	107	96.40	100	90.09	7	6.31	4	3.60
	化学工程	10	10	100.00	10	100.00	0	0.00	0	0.00
数理学院	物理学	26	26	100.00	21	80.77	5	19.23	0	0.00
	数学	20	20	100.00	17	85.00	3	15.00	0	0.00
文法学院	法律(非法学)	17	15	88.24	15	88.24	0	0.00	2	11.76
	公共管理	69	61	88.41	60	86.96	1	1.45	8	11.59
	法学	42	39	92.86	36	85.71	3	7.14	3	7.14
	法律(法学)	10	9	90.00	9	90.00	0	0.00	1	10.00
生命科学与技术学院	生物与医药	89	86	96.63	69	77.53	17	19.10	3	3.37
	药学	33	30	90.91	23	69.70	7	21.21	3	9.09
	轻工技术与工程	10	10	100.00	10	100.00	0	0.00	0	0.00
	生物工程	36	36	100.00	28	77.78	8	22.22	0	0.00
	化学工程与技术	21	21	100.00	17	80.95	4	19.05	0	0.00
	制药工程	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00
马克思主义学院	马克思主义理论	25	24	96.00	17	68.00	7	28.00	1	4.00
高精尖创新中心	生物与医药	13	12	92.31	9	69.23	3	23.08	1	7.69
	化学	8	8	100.00	7	87.50	1	12.50	0	0.00
	材料与化工	25	25	100.00	23	92.00	2	8.00	0	0.00
	材料科学与工程	5	5	100.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00
	化学工程与技术	3	3	100.00	2	66.67	1	33.33	0	0.00
	生物工程	2	2	100.00	0	0.00	2	100.00	0	0.00
	环境科学与工程	1	1	100.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00
艺术与设计系	机械	14	11	78.57	10	71.43	1	7.14	3	21.43
	艺术	2	2	100.00	2	100.00	0	0.00	0	0.00

2023届博士毕业生分布在14个专业,其中13个专业毕业去向落实率在90.00%以上,7个专业的毕业去向落实率达到了100.00%。

表1-5 2023届博士毕业生分专业毕业去向落实率

院(系)	专业	毕业生人数	毕业去向落实		就业		升学		未就业	
			人数	比例%	人数	比例%	人数	比例%	人数	比例%
化学工程学院	化学工程与技术	54	50	92.59	50	92.59	0	0.00	4	7.41
	环境科学与工程	7	7	100.00	7	100.00	0	0.00	0	0.00
材料科学与工程学院	材料科学与工程	59	56	94.92	55	93.22	1	1.69	3	5.08
	化学	4	3	75.00	3	75.00	0	0.00	1	25.00
机电工程学院	动力工程及工程热物理	11	11	100.00	11	100.00	0	0.00	0	0.00
信息科学与技术学院	控制科学与工程	15	14	93.33	14	93.33	0	0.00	1	6.67
经济管理学院	管理科学与工程	5	5	100.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00
化学学院	化学	35	34	97.14	31	88.57	3	8.57	1	2.86
	化学工程与技术	8	8	100.00	8	100.00	0	0.00	0	0.00
生命科学与技术学院	生物工程	11	11	100.00	11	100.00	0	0.00	0	0.00
	化学工程与技术	16	15	93.75	15	93.75	0	0.00	1	6.25
高精尖创新中心	化学工程与技术	10	10	100.00	10	100.00	0	0.00	0	0.00
	化学	3	3	100.00	3	100.00	0	0.00	0	0.00
	材料科学与工程	10	9	90.00	9	90.00	0	0.00	1	10.00

第二部分

毕业生去向分布情况

01 就业去向分布概况

截至2023年8月31日,我校实际已就业毕业生人数为3719人* (不含国内升学和出国出境深造毕业生)。

1. 就业地区分布

就业区域: 我校2023届毕业生就业去向主要分布在东部地区(40.11%)和北京市(31.79%)。

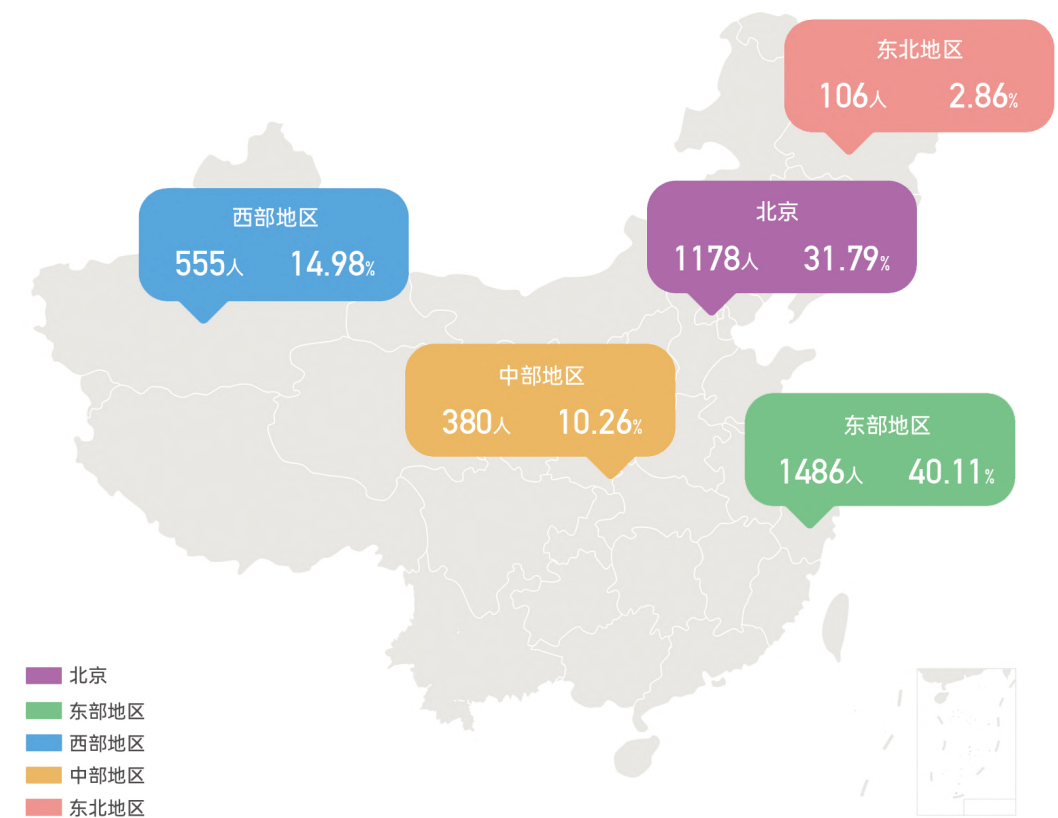


图2-1 2023届毕业生就业地区分布

* 本章中的数据分析仅针对就业的 3719 人。其中,因单位涉密等原因,对于就业信息库中就业地区、单位性质、单位行业存在空值的数据,不计入统计。

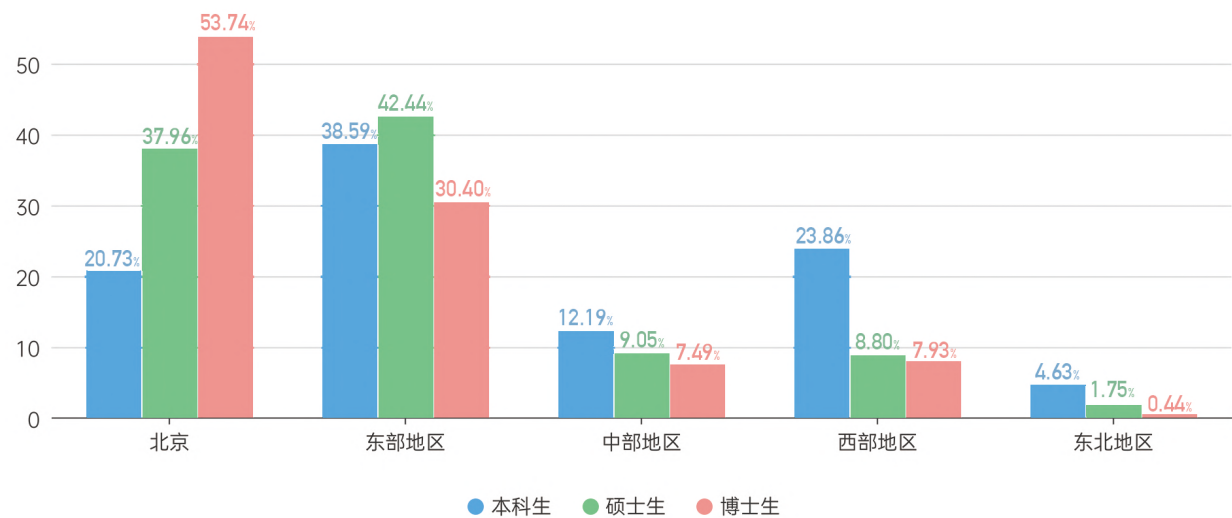


图2-2 2023届各学历毕业生就业地区分布

就业城市：北京市、深圳市、天津市、上海市、烟台市是我校 2023 届毕业生就业流向前五位城市。

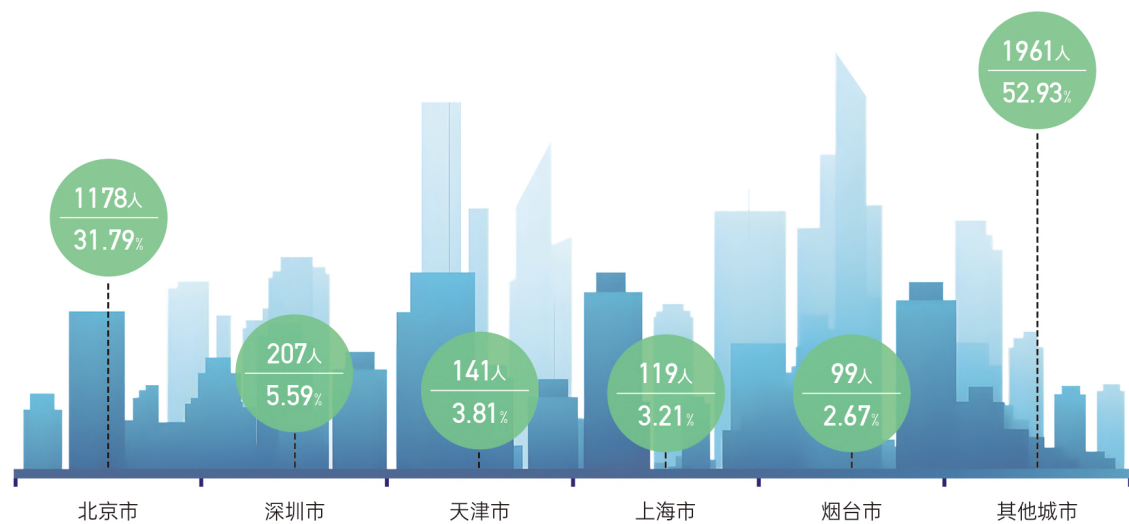


图2-3 2023届毕业生就业城市分布

2. 就业行业分布

2023 届毕业生在各个行业均有就业，但主要集中在制造业（39.90%），其次是科学研究和技术服务业（15.37%）和信息传输、软件和信息技术服务业（10.73%）。



图2-4 2023届毕业生就业行业分布

3. 就业单位性质分布

2023 届毕业生就业单位以各类企业(78.77%)为主,其中去民营/私营企业(39.40%)就业占比最高。分学历来看,不同学历层次的毕业生具体流向的单位类型存在差异,其中本科毕业生主要流向民营/私营企业(48.68%)和国有企业(23.12%),硕士毕业生主要流向民营/私营企业(36.99%)和国有企业(34.52%),博士研究生主要进入事业单位(45.92%)和国有企业(20.92%)。

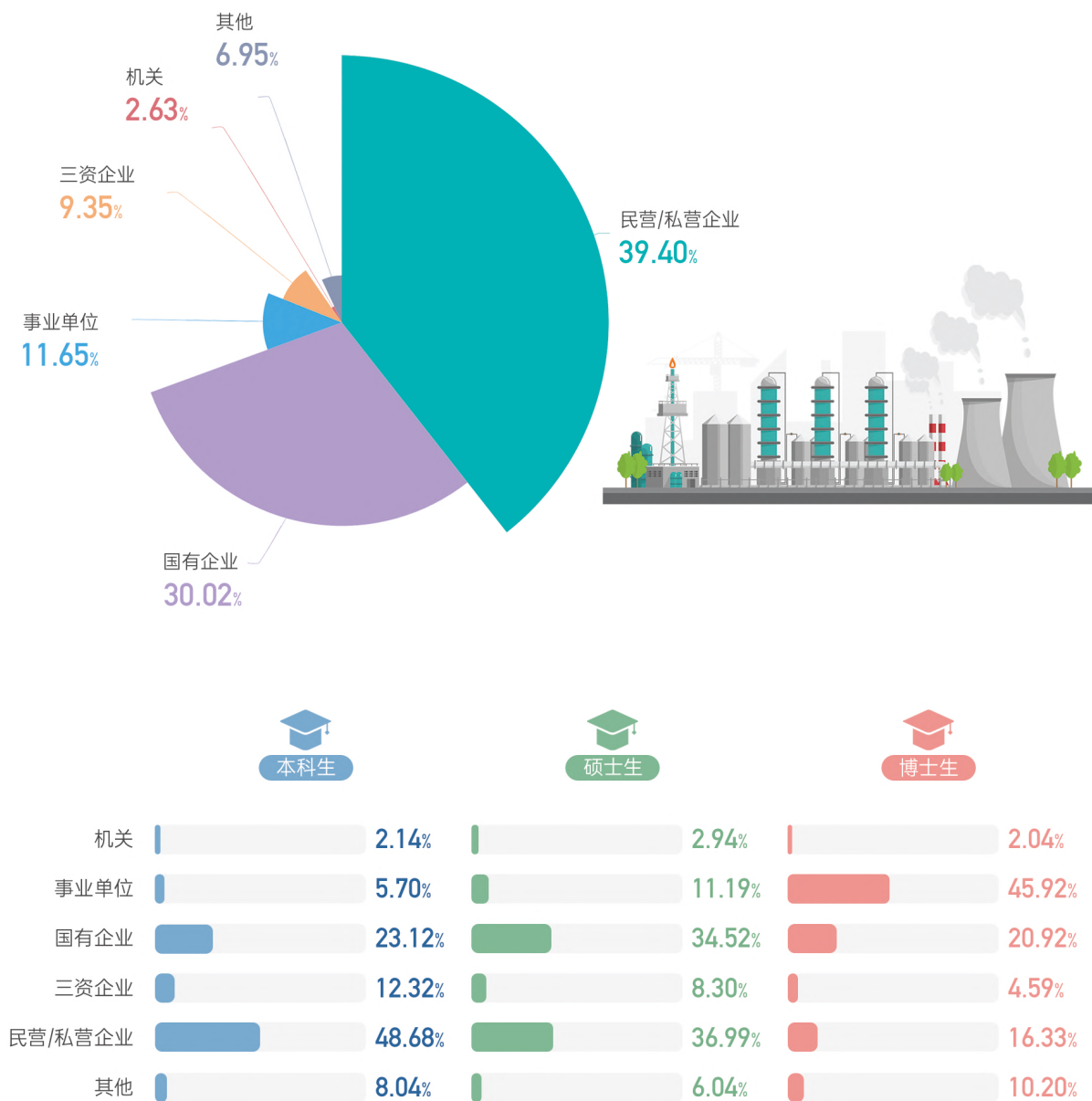


图2-5 2023届各学历毕业生就业行业分布

02 服务重点区域领域

1. 国家战略地区就业情况

学校持续推进就业育人工作,引导毕业生树立正确的就业观和择业观,鼓励毕业生到国家重点地区建功立业,主动投身国家发展战略地区。2023 届毕业生选择在“京津冀”地区就业 1437 人,“长江经济带”地区就业 933 人,“一带一路”地区就业 1301 人,“粤港澳大湾区”就业 293 人,“长三角”地区就业 562 人。

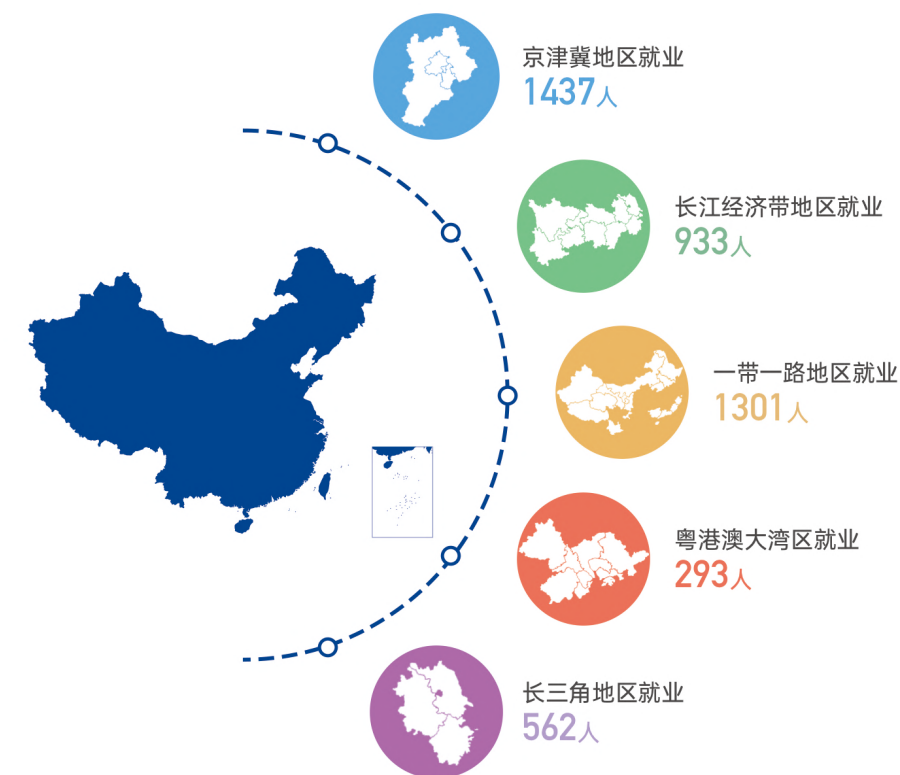


图2-6 2023届毕业生重点就业区域分布

2. 重点单位就业情况

2023 届毕业生就业单位整体分布广泛、行业优势突出、单位质量较高。其中,78 家世界 500 强企业录取我校毕业生 748 人,112 家中国 500 强企业录取毕业生 946 人。

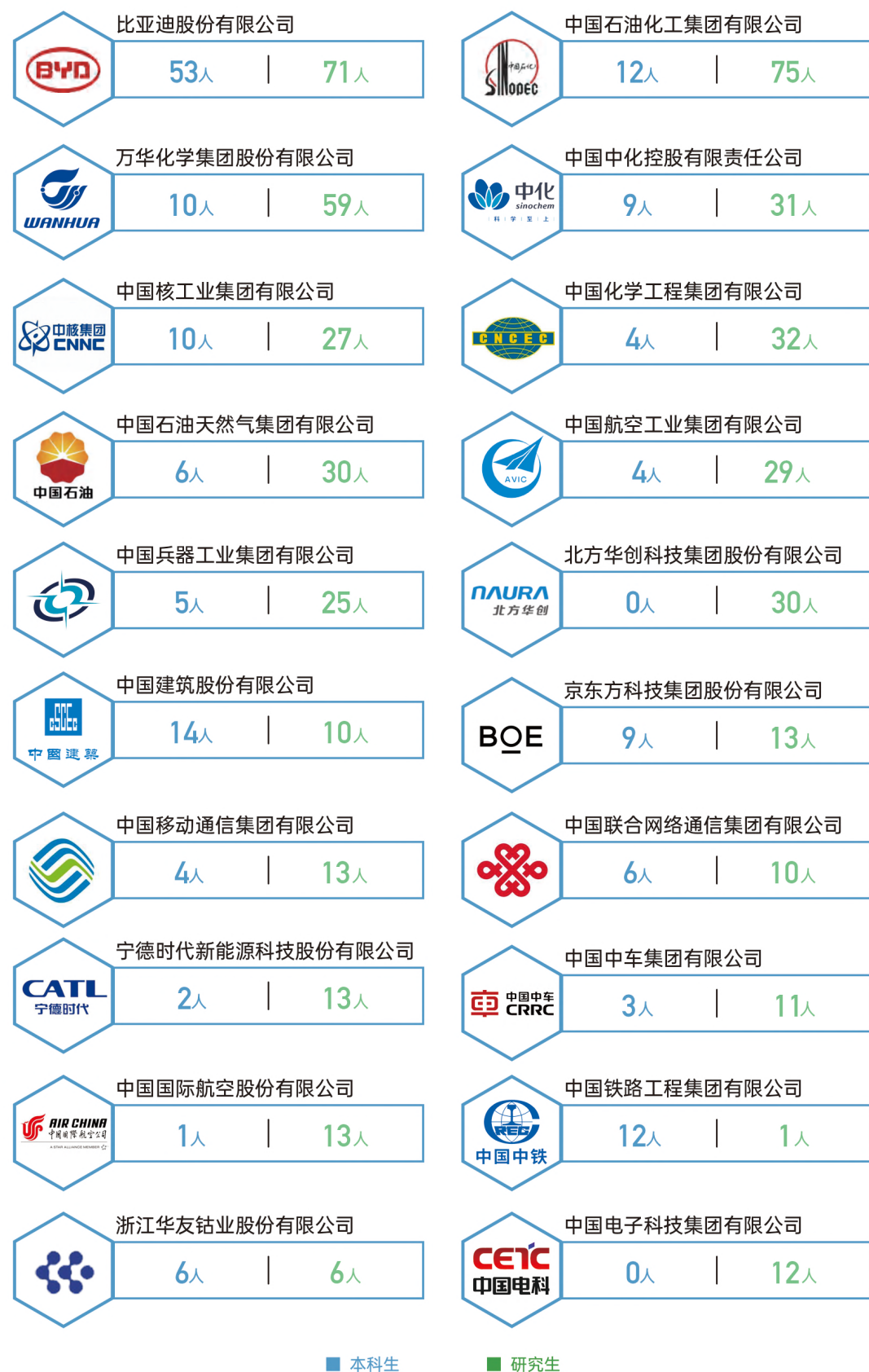


图2-7 2023届毕业生就业人数10人及以上中国500强企业情况

2023 届毕业生投身“大化工”领域工作人数稳定增加，其中，中石油、中石化、中海油、中国中化、中国化学工程、万华化学、北方华创及其旗下子公司共招收我校 2023 届毕业生 303 人。

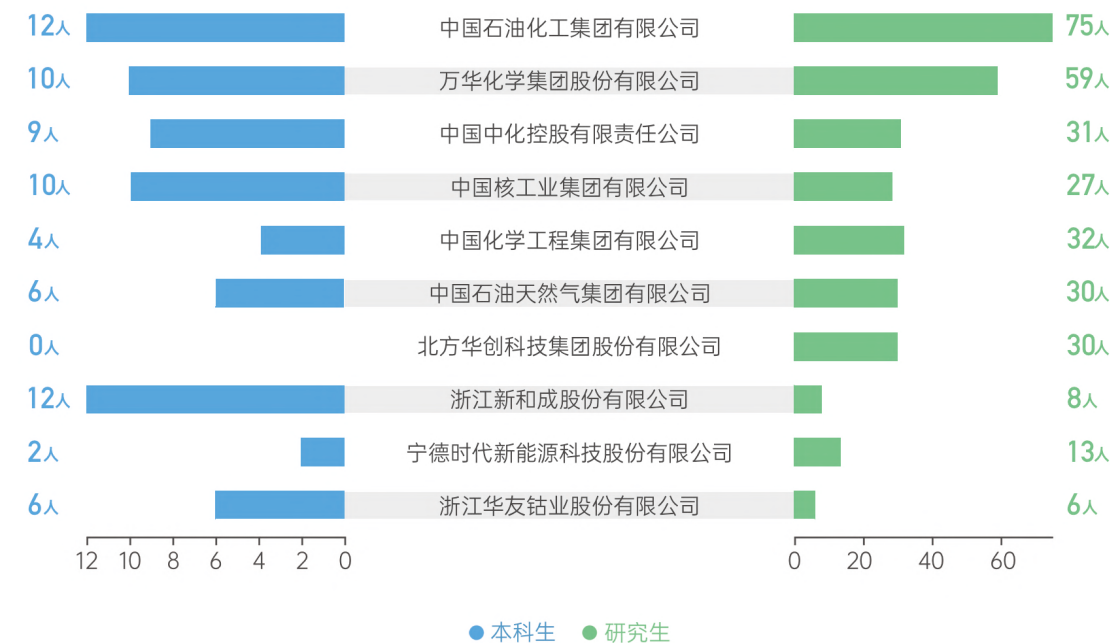


图2-8 2023届毕业生重点化工行业单位就业分布

3. 基层就业情况

2023 届毕业生赴西部和基层就业 656 人，其中本科生 430 人，研究生 226 人。



图2-9 2023届各学历毕业生基层就业地区分布

03 升学深造情况

2023 届毕业生选择升学深造共 2148 人，占毕业生总人数的 34.06%。其中国内升学 1824 人，出国出境深造 324 人。分学历看，本科毕业生国内升学比例为 42.52%，硕士毕业生国内升学比例为 8.30%。其中继续在本校深造 1006 人(55.15%)，进入外校深造 818 人(44.85%)，进入“双一流”高校深造 1740 人，较去年增加 23 人。

1. 国内读研

2023 届毕业生中，本科生毕业生国内读研 1500 人，读研率为 39.46%。研究生毕业生国内读研 208 人，读研率为 8.30%。录取我校 2023 届毕业生最多的前十五所高校如下图所示：

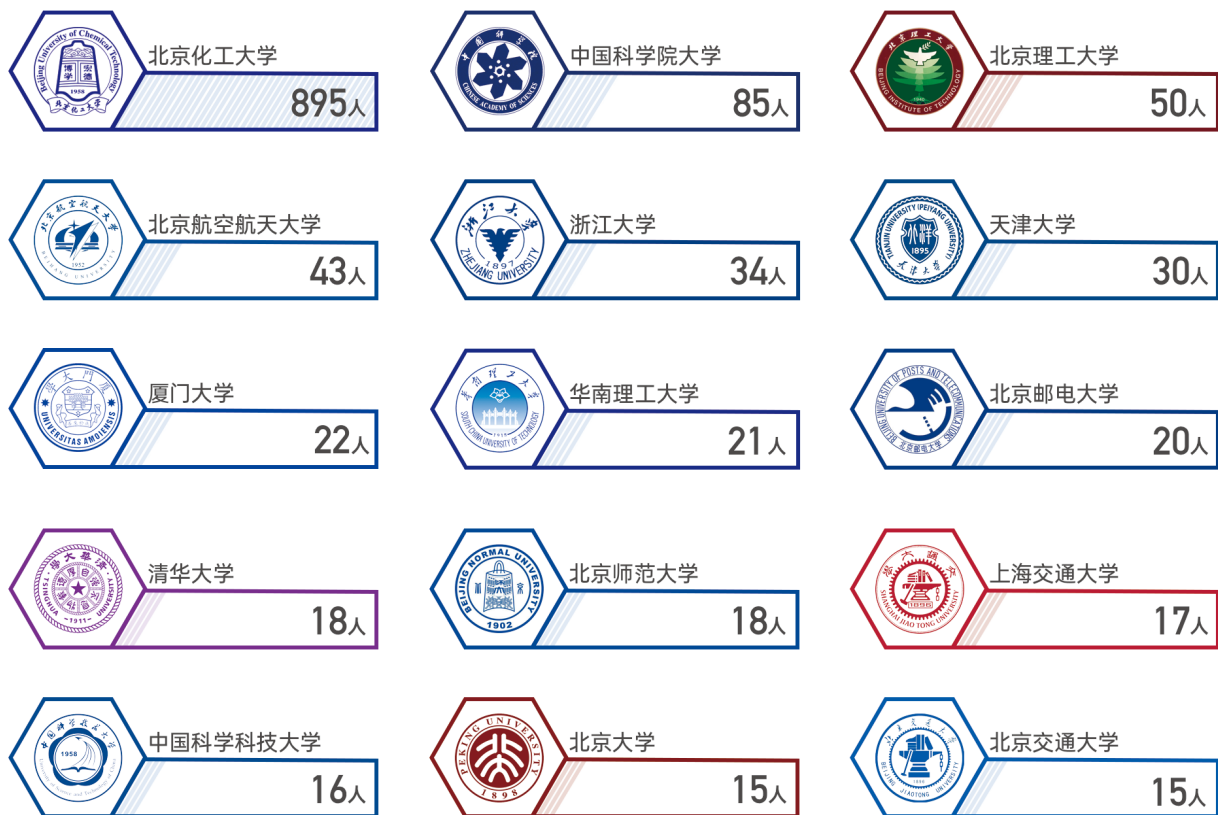


图 2-10 录取我校2023届毕业生最多的前十五所高校

2. 第二学士学位

2023 届本科毕业生选择继续攻读第二学士学位共 116 人，占毕业生总人数的 3.05%。攻读第二学士学位比例最高的院(系)为艺术与设计系(9.57%)，其次为文法学院(8.11%)。

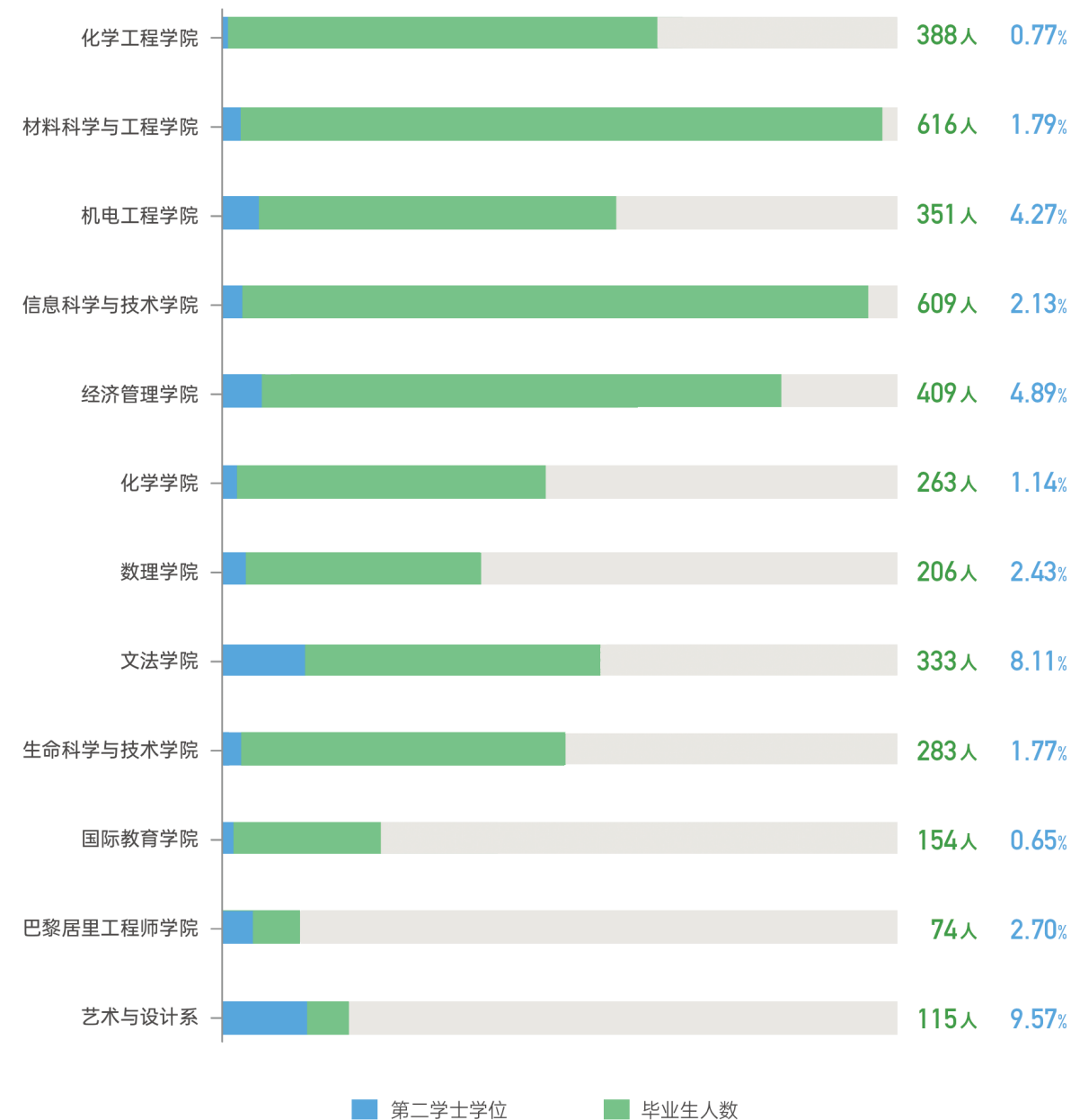


图2-11 我校2023届本科生分院（系）第二学士学位深造情况

3. 出国出境深造

2023届毕业生选择出国出境深造共324人，占毕业生总人数的5.14%。其中本科生305人(8.02%)，硕士生15人(0.66%)，博士生4人(1.61%)。留学目的地排名前三位的国家(地区)分别为英国112人、美国60人、香港特别行政区33人。



图2-12 2023届毕业生出国出境深造情况

4. 本科生分院(系)深造情况

2023届本科毕业生中，选择继续深造共1921人，占毕业生总人数的50.54%。其中材料科学与工程学院本科毕业生读研究生的人数最多(286人)，文法学院本科毕业生读第二学士学位人数最多(27人)，国际教育学院本科毕业生出国出境深造人数最多(74人)。

表2-1 我校2023届本科生分院(系)深造情况

院(系)	毕业人数	升学						升学	升学率 %
		研究生	读研率 %	出国出境	出国出境率 %	第二学士学位	二学位率 %		
化学工程学院	388	196	50.52	16	4.12	3	0.77	215	55.41
材料科学与工程学院	616	286	46.43	46	7.47	11	1.79	343	55.68
机电工程学院	351	151	43.02	10	2.85	15	4.27	176	50.14
信息科学与技术学院	609	229	37.60	25	4.11	13	2.13	267	43.84
经济管理学院	409	96	23.47	42	10.27	20	4.89	158	38.63
化学学院	263	139	52.85	12	4.56	3	1.14	154	58.56
数理学院	206	89	43.20	11	5.34	5	2.43	105	50.97
文法学院	333	82	24.62	20	6.01	27	8.11	129	38.74
生命科学与技术学院	283	143	50.53	19	6.71	5	1.77	167	59.01
国际教育学院	154	36	23.38	74	48.05	1	0.65	111	72.08
巴黎居里工程师学院	74	34	45.95	16	21.62	2	2.70	52	70.27
艺术与设计系	115	19	16.52	14	12.17	11	9.57	44	38.26
总计	3801	1500	39.46	305	8.02	116	3.05	1921	50.54

第三部分

毕业生就业工作举措

习近平总书记强调，就业是最大的民生工程、民心工程、根基工程。2023年，北京化工大学认真贯彻党中央、国务院关于高校毕业生就业创业工作的决策部署，严格落实教育部、北京市相关工作要求，坚决落实“一把手”工程，千方百计拓展岗位资源，坚持学业职业一体化发展理念，持续优化就业育人工作体系，多措并举推动毕业生高质量充分就业。2023年12月召开的2024届北京高校毕业生就业创业工作会议上，我校做典型经验交流；2023年我校作为全国普通高校毕业生材料化工、水利与生态环保行业就业创业指导委员会成员单位，开展教育部就业育人供需对接项目13项；《职业素养提升与就业指导》荣获“北京高校就业指导课程教学大赛二等奖”，并入选“北京高校就业创业金课”名单；《光明日报》以《校企“双向奔赴”，开启就业“加速跑”》为题，报道了我校2023届毕业生在辅导员帮助下成功克服难关成功就业的励志故事。

一、就业市场工作

我校始终把拓展就业渠道作为促就业的重要工作，持续广泛深入挖掘就业市场，千方百计“牵线搭桥”，打通渠道、集中资源，互利共享，举办差异化定位、特色鲜明的各类招聘活动。同时推动就业信息化平台优化升级，建设分类别就业信息发布渠道，确保就业政策、资讯、岗位信息等精准有效推送，为毕业生更加充分更高质量就业奠定了稳定的基础，取得了良好的效果。

多渠道、全覆盖、深层次拓展就业市场

我校严格落实教育部、北京市相关工作要求，升级完善我校访企拓岗行动方案，2023年为毕业生新拓展优质岗位2500余个；聚焦行业重点，加强与行业龙头企业、科研合作单位、校友企业等重点企业单位对接联系，开展深层次的交流合作；聚焦国家重点地区，与各地政府部门建立联系开展选调生工作，面向经济开发区、国家高新区以及行业相关度高的地区开展精准化的招才引智；持续加强与教育部、北京市教委及全国就指委合作，联合行业协会、大型招聘网站开展各类招聘活动。面向2023届毕业生，全年共举办或参与举办双选会45场（线上20场，线下25场），参会企业0.9万余家，提供岗位5.5万余个；共举办宣讲会617场（线上434场，线下183场），提供岗位1万余个。



全方位、多频次、高精度宣传就业信息

2023年我校根据教育部和北京市就业工作相关要求，结合我校信息化建设需求，建设以用户为核心的就业信息化平台，同时用好北京化工大学就业中心微信公众号、企业微信学工办应用等线上平台及校园内大型宣传栏，全方位开展就业信息宣传工作，让学生在日常生活学习中能够实时掌握最新、最全的就业资讯；建立就业信息日常发布机制，每天更新就业信息网招聘信息，每周发布就业招聘活动安排，组建校-院-专业三级就业信息发布小组，高频次发布就业信息。全年面向2023届毕业生发布公众号推文1936篇，发布网站招聘信息3546条。

二、就业指导工作

我校贯彻落实“三全育人”工作理念，全面推进“学职一体化”纵深发展，全员合力打造精品课程，满足学生在不同阶段的就业指导需求，为重点关注群体提供一对一帮扶，全力探索新时代背景下就业指导育人体系立体化发展。2023年，累计开展就业指导活

动 120 场，为毕业生挖掘精品网络就业指导公开课资源 120 门，累计参与毕业生超过 6000 人次，覆盖全体毕业生。

关注就业指导全局性，服务国家重大战略布局

2023 年，我校深入贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神，注重培养学生树立正确的就业观、择业观，依托官方公众号和网站平台向在校生及时同步基层岗位、选调生、参军入伍等各领域报名通知、政策信息，并提供政策解读讲座、备考指导课程、经验分享座谈等服务；依托“大化工”特色开展就业育人，促进学生学以致用，教育和引导广大学生将个人成长成才同国家发展紧密结合，到祖国最需要的地方建功立业。

提升就业指导科学性，满足学生个性化需求

我校创新打造“学职一体化”职业生涯教育方案，形成“一主三辅两补充”的课程体系，《大学生职业素养提升与就业指导》课程获评 2023 年北京市就业创业金课；构建“筑梦立方”就业指导服务体系，为学生提供形式多样、内容丰富的就业指导活动及技能提升训练；着力建设“化育生涯工作室”，为学生提供一对一咨询服务，在各个关键时间节点，面向不同学生群体给予就业信息精准推送，提供“菜单式”就业指导，有效满足学生成长需求。

增强就业指导针对性，做好重点群体帮扶

我校全面准确地对毕业生进行摸底、统计，建立困难学生就业帮扶工作方案和“一对一”帮扶责任制，加强“一人一策”个性化就业指导服务，从学校、学院、班级多个层面推动重点群体学生就业工作；积极开展包括生涯规划课、

就业创业课、前辈经验分享等课堂讲座，配合职业生涯规划大赛、简历面试大赛、创新创业训练计划、榜样评选宣传等赛事活动帮助同学们树立就业信心、调整就业期望、把握就业机会。2023 年，我校举办第十一届学业·职业规划大赛暨首届全国大学生职业规划大赛校内选拔赛，覆盖全校本硕博各年级，累计提交 7553 份规划书作品，期间举办配套活动 84 余场，聘请校外导师 12 名，校内学职发展咨询师 29 名，为学生提供了丰富的生涯教育内容，着力打造生涯教育和就业指导品牌活动，实现以赛促教、以赛促就。

三、创新创业工作

2023 年，我校依托“大化工”行业协同实践育人创新创业基地、北京市大学生创业园高校分园建设，继续推进深化创新创业教育改革进程，进一步完善“全周期”创业指导服务体系，通过加强创新创业竞赛和项目训练，加强“培育—选拔—指导—解化”全方位实践育人体系。截止到 2023 年，我校创业园累计解化 88 个创新创业团队，培育创业者 543 人，注册专利 36 项，商标 23 项，覆盖文创设计、摄影写真、机器人编程教学等 40 余项生活服务。今年园区在孵项目获国家级奖项 2 项、省市级奖项 10 项。

积极探索第一、第二课堂联动机制，把学科竞赛作为课堂教学的拓展延伸和育人的重要载体。截至 11 月，本科生累计参与各类学科竞赛 118 项，累计获奖 12403 人次，荣获国家级以上奖励 287 项，累计 716 人次。在第九届中国国际“互联网+”创新创业大赛中获市赛一等奖 1 项，二等奖 11 项，三等奖 56 项和优秀组织奖。

2023 年度大学生创新创业训练计划项目累计立项 598 项，参与 2689 人次，80 项优秀项目获评国家级大创项目。结题后，共收到 600 余份研究报告、多套软件和实物成果。本科生在核心期刊和重要国际会议上发表中英文文章 84 篇，成功授权专利（软件著作权）16 项。



▲ 校园风光景色

第四部分

毕业生就业状况调查

01 就业满意度

我校 2023 届本科生对目前已落实工作的满意度为 96.59%。从工作各方面来看，本科生对工资福利（94.09%）、社会地位（93.70%）满意度较高。

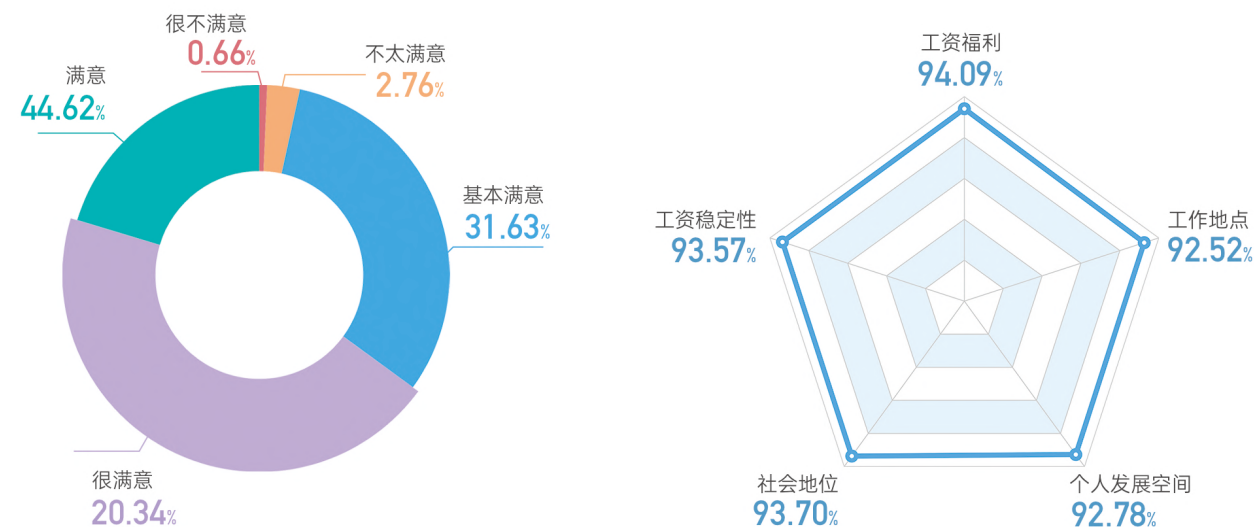


图4-1 2023届本科生的就业满意度

我校 2023 届研究生对目前工作的满意度为 97.37%。从工作各方面来看，研究生对社会地位（95.12%）、个人发展空间（95.06%）的满意度较高。

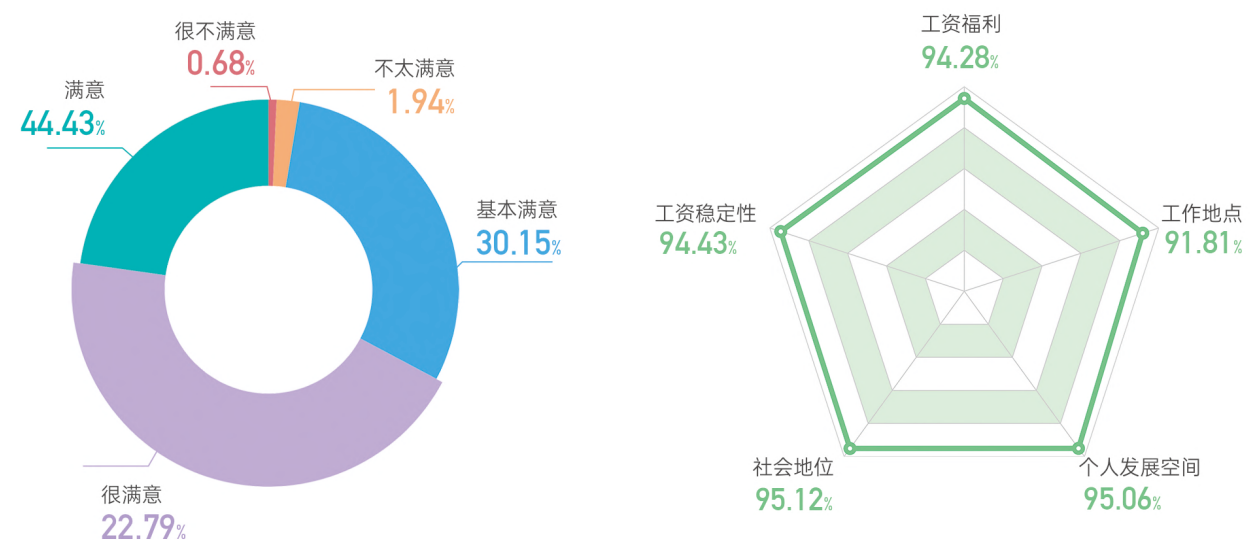


图4-2 2023届研究生的就业满意度

02 求职积极度

2023届本科生在求职过程中平均投递简历 38.29 份, 获得面试机会 7.69 次, 收到录用通知 2.61 个。从开始求职到落实工作, 平均用时 2.63 个月, 主要集中在 2023 年 3 月收到首份录用通知*。



图4-3 2023届本科生平均投递简历、获得面试机会和录用通知数量

2023 届研究生在求职过程中平均投递简历 54.85 份, 获得面试机会 11.41 次, 收到录用通知 4.42 个。从开始求职到落实工作, 平均用时 3.80 个月, 主要集中在 2022 年 9 月收到首份录用通知。

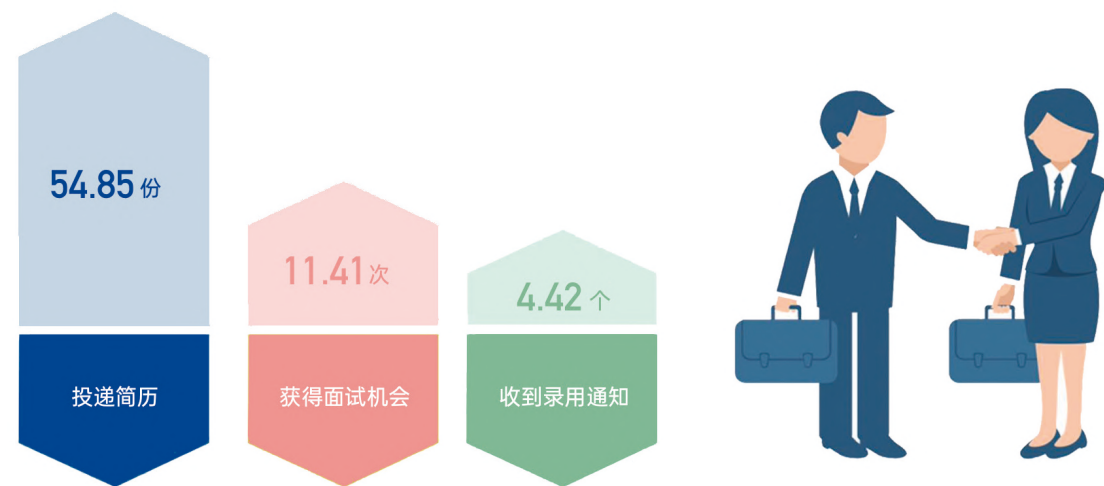


图4-4 2023届研究生平均投递简历、获得面试机会和录用通知数量

* 求职周期指从开始求职到落实工作所花费的时间。本报告统计范围为 0.1—12 个月。
本报告统计平均投递简历、获得面试机会和录用通知数量的有效范围分别为：1—300 份、1—50 次和 1—20 个。

03 人职匹配度

2023 届本科生从事的工作与所学专业的相关度为 88.32%。进一步分析表明, 91.08% 的人认为在工作单位发展路径清晰, 84.91% 的人认为从事的工作与求职预期吻合。“综合考虑先就业再择业”(23.60%)、“对自己的专业不感兴趣”(17.98%)和“有更好的工作选择”(17.98%)是毕业生选择从事专业不相关工作的主要原因。

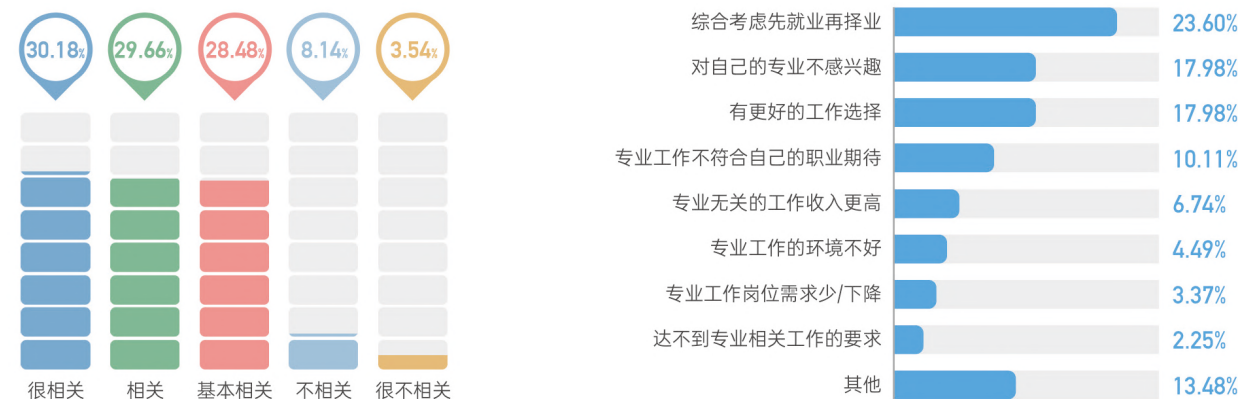


图4-5 2023届本科生工作与专业相关度及从事不相关工作的原因

2023 届研究生从事的工作与所学专业的相关度为 92.64%。进一步分析表明, 88.08% 的人认为从事的工作与求职预期吻合, 91.23% 的人认为在工作单位发展路径清晰。“有更好的工作选择”(21.43%)和“综合考虑先就业再择业”(20.00%)是毕业生选择从事专业不相关工作的主要原因。



图4-6 2023届研究生工作与专业相关度及从事不相关工作的原因

第五部分

对教育教学评价反馈

01 毕业生对教育教学评价反馈

1. 对专业教师授课水平满意度情况

2023届本科生对专业教师授课水平的满意度为97.82%。另外，89.38%的人喜欢所学专业，89.41%的人愿意从事与本专业相关的工作。

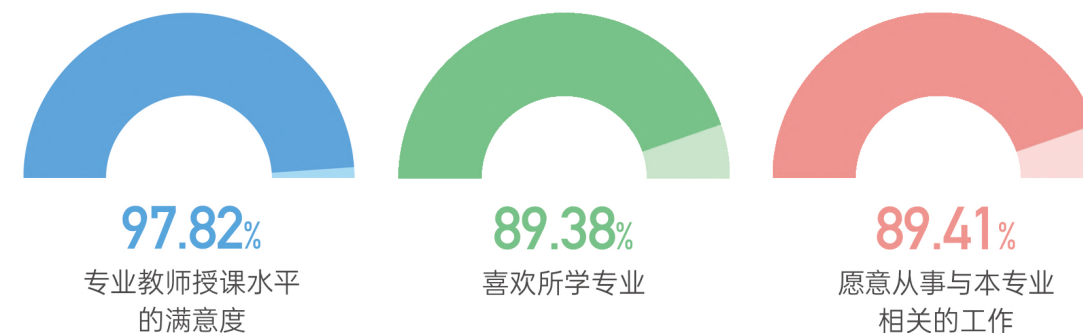


图5-1 2023届本科生对授课满意度及专业认同情况

2023届研究生对专业教师授课水平的满意度为97.79%。另外，93.98%的人喜欢所学专业，94.95%的人愿意从事与本专业相关的工作。

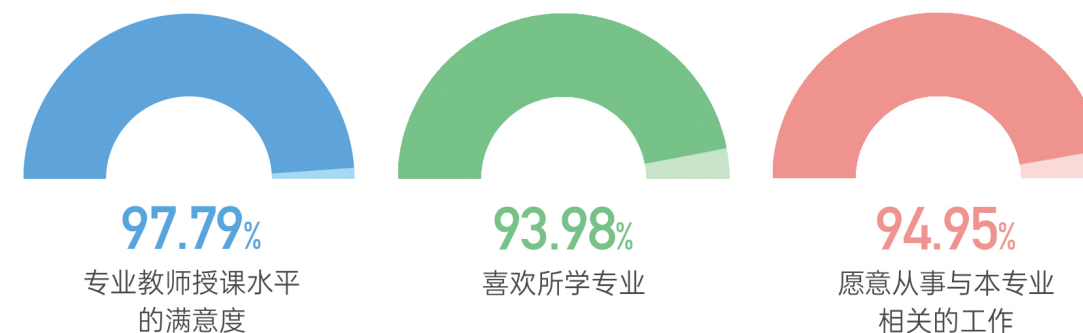


图5-2 2023届研究生对授课满意度及专业认同情况

2. 满足实际工作要求的能力

大学期间获得的各项能力中，2023 届本科生认为最能够满足实际工作要求的前五项能力为：学习能力、承压能力、执行能力、团队协作能力、自我管理能力的。

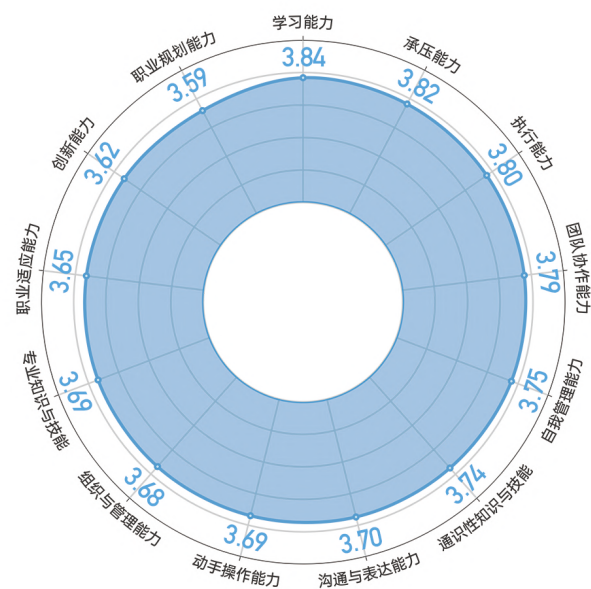


图5-3 2023届本科生大学期间获得的各项能力满足实际工作要求情况

大学期间获得的各项能力中，2023 届研究生认为最能够满足实际工作要求的前五项能力为：学习能力、承压能力、执行能力、自我管理能力的、团队协作能力的。

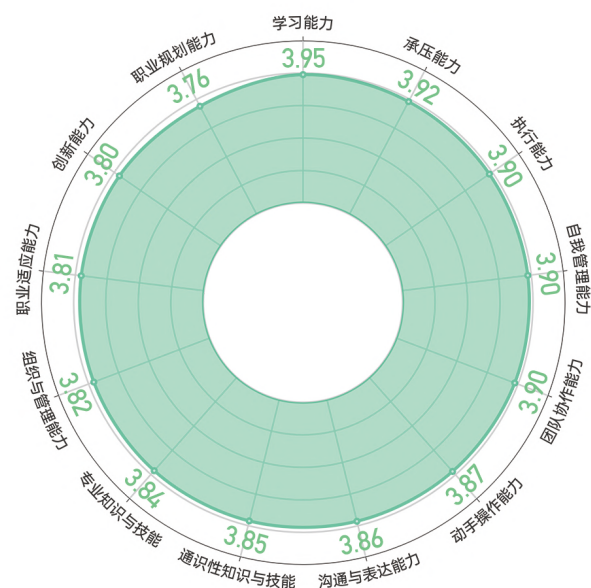


图5-4 2023届研究生大学期间获得的各项能力满足实际工作要求情况

02 用人单位对毕业生整体评价

1. 对毕业生的满意度评价

从满意度调研情况来看，用人单位对我校 2023 届毕业生的总体满意度为 98.86%，对所招聘的我校 2023 届毕业生的专业知识和技能的满意度为 100.00%，并认为我校 2023 届毕业生在求职过程中的积极度为 97.72%。



图5-5 用人单位对我校2023届毕业生的总体满意度评价

2. 对毕业生职业能力的评价

用人单位在招聘毕业生时，最看重我校毕业生的专业知识与技能、学习能力、沟通与表达能力；对于已入职的毕业生，用人单位认为最有待提升的前三项职业能力为创新能力、沟通与表达能力、专业知识与技能。

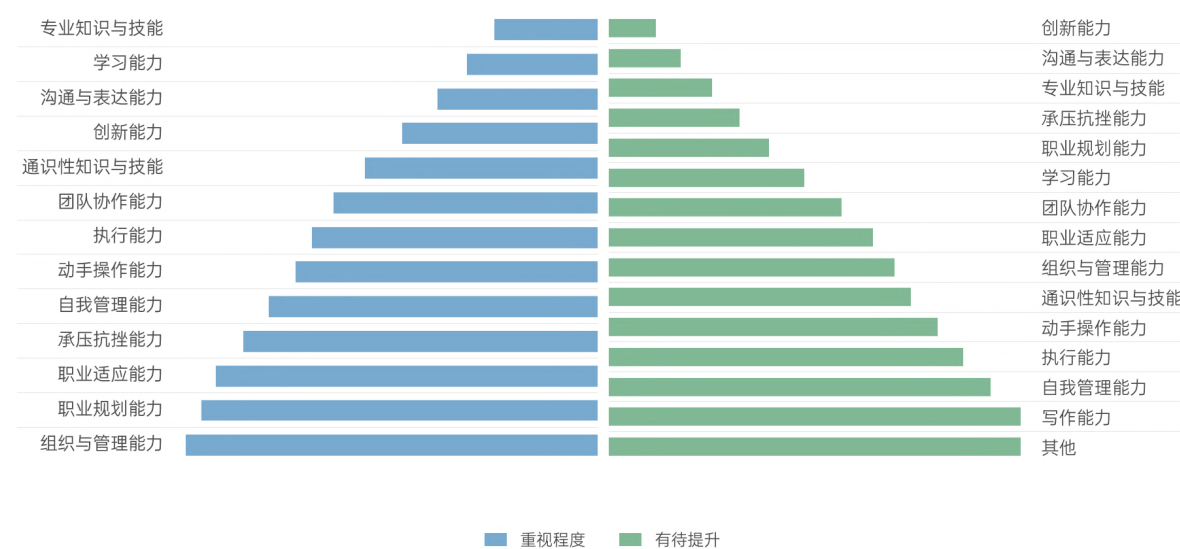


图5-6 用人单位招聘毕业生时重视和认为有待提升的职业能力

3、对毕业生职业素养的评价

用人单位在招聘毕业生时，最看重的前五项职业素养是：责任担当、爱岗敬业、积极主动、勤奋努力、忠诚可靠；对于已入职毕业生，用人单位认为最有待提升的前五项职业素养为：跨学科思维、开拓创新、积极主动、责任担当、爱岗敬业。

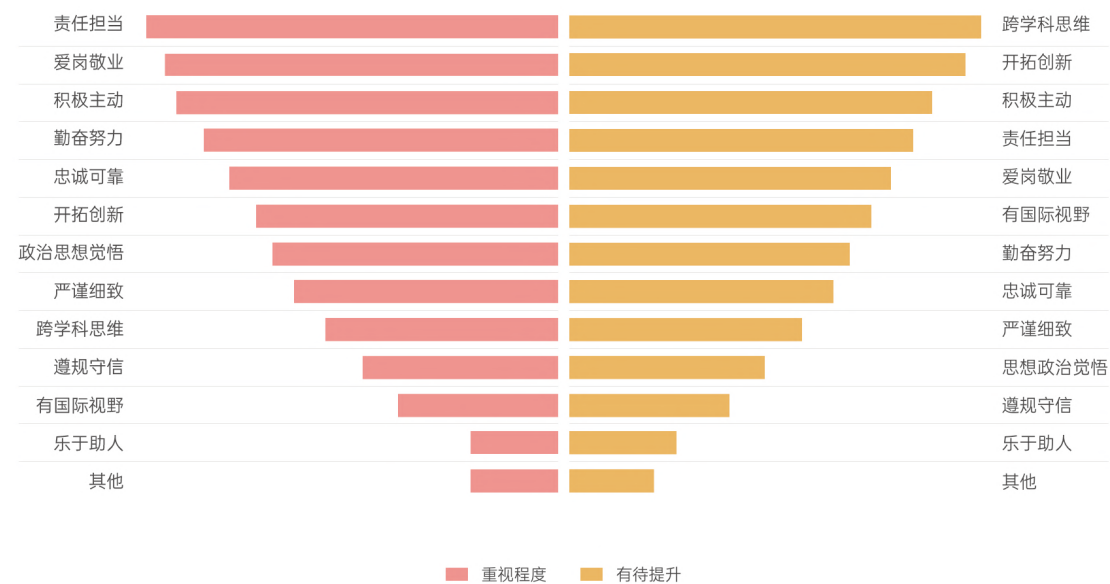


图5-7 用人单位招聘毕业生时重视和认为有待提升的职业素养



▲ 校园风光景色

第六部分

毕业生就业
发展趋势

01 毕业生总体就业去向与学校
人才培养目标契合度分析

近三年来,我校毕业生就业形势整体呈稳定回升状态。具体来看,本科生升学率稳定在 50.00% 以上,硕士生和博士生签约就业率总体呈上升趋势*。

表 6-1 2019—2023届各学历毕业生毕业去向落实情况

年份	总体毕业去向 落实率 %	升学 (本科生)		协议合同就业 (研究生)	
		国内升学 %	出国出境深造%	硕士生%	博士生%
2019 届	97.58	37.01	10.80	58.77	71.76
2020 届	87.36	39.76	9.31	73.78	82.27
2021 届	90.37	42.40	7.93	83.82	73.79
2022 届	92.35	43.94	7.33	84.49	91.06
2023 届	93.02	42.52	8.02	84.90	90.33

我校始终坚持围绕学校学科特色,深入推进就业引导精细化,以国家战略需求和培养高层次创新人才为目标,积极鼓励毕业生到国家重要地区和行业领域建功立业,为国家尖端科学发展和产业结构转型提供人才支持和智力支撑。

从地区分布来看,我校毕业生到西部、东部、中部及东北地区就业人数逐年增多,其中 2023 届毕业生到东部地区就业人数最多,占比 40.11%。

* 2019—2020 届数据统计时间节点为当年 10 月 31 日,2021—2023 届数据统计时间节点为当年 8 月 31 日。

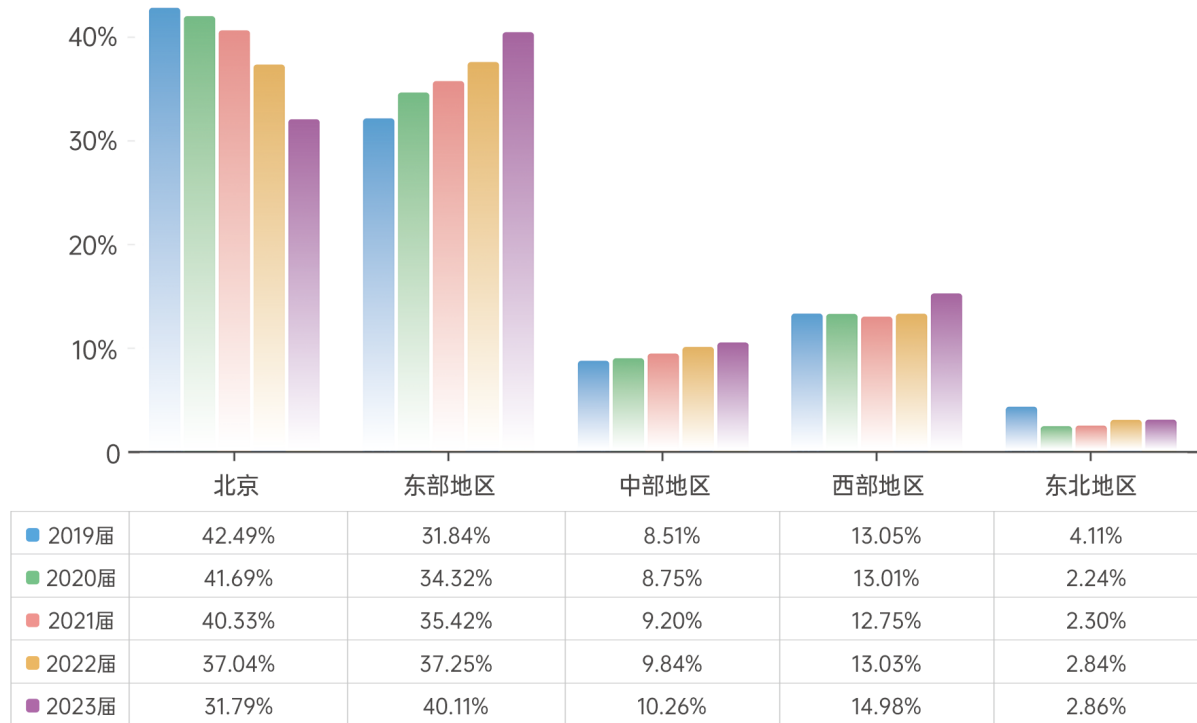


图6-1 2019—2023届毕业生就业地区分布

从行业分布来看,我校毕业生主要进入制造业,其次是进入科学研究和技术服务业,信息传输、软件和信息
技术服务业等领域。毕业生就业行业分布与学校专业行业特色及人才培养定位整体相符,为服务新时代国家和
区域经济社会发展,提供了重要的工程人才支持。

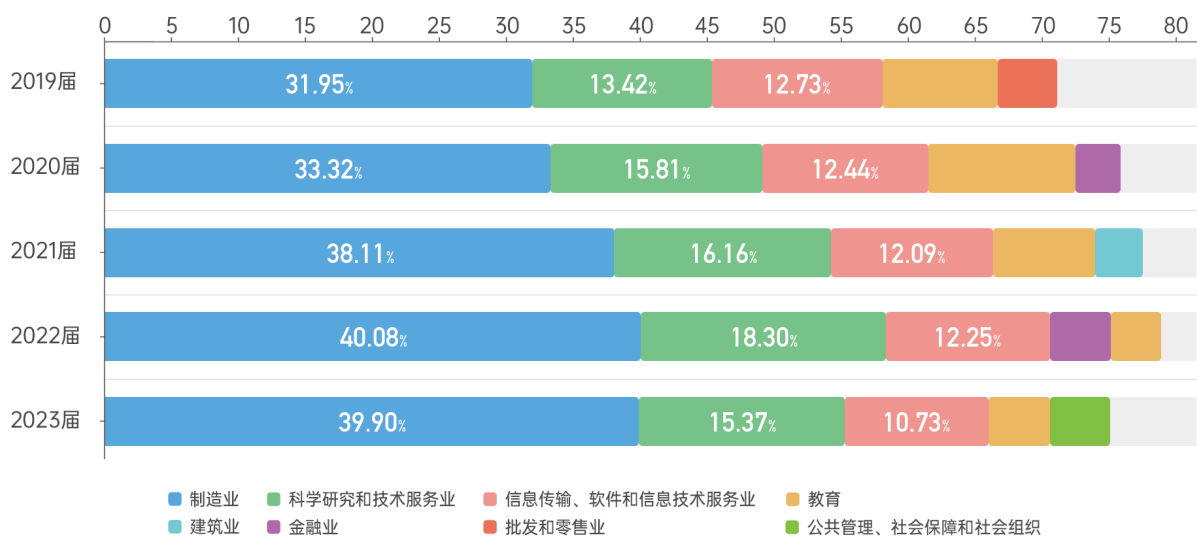


图6-2 2019—2023届毕业生主要就业行业分布

02 毕业生就业质量和满意度 对学校招生培养的反馈分析

根据近年来毕业生就业情况所反映的社会对人才的需求变化,综合考虑当前国民经济的发展现状、积极应
对高考综合改革带来的变化,学校不断整合资源,加强对专业结构进行调整。学校 2023 年继续稳步推行跨学院
大类招生,共设有 9 个按大类招生的专业和 11 个按专业招生的专业,共计 45 个本科专业。2023 年新增 3 个本
科专业,分别是氢能科学与工程、资源化学和应用物理学。新设“材料科学与工程+大数据管理与应用”双学
士学位复合型人才培养项目招生专业,旨在培养具有扎实的材料类基础知识,能够熟练使用大数据管理与分析
平台进行研究与应用的材料-大数据复合型本科人才,为学生提供跨学科学习、多样化发展的机会。优化调整
化学招生专业设置,工科试验班(宏德书院)大类招生专业中不再设置化学(优培计划)专业,化学(基础拔尖)大
一结束后分流为化学(优培计划)一个班与化学(基础拔尖班)一个班,工科试验班(先进材料与绿色化学)大类
招生专业中不再设置化学专业。针对 2023 年的招生计划,又进一步对 3 个工科试验班、4 个双学士学位、化学
(基础拔尖)、理科试验班(数学、物理电子与管理)、工商管理类(新文科经管法)等专业进行了招生人数上的调
整,以此带动生源结构优化,动态调整专业结构,提高生源质量。

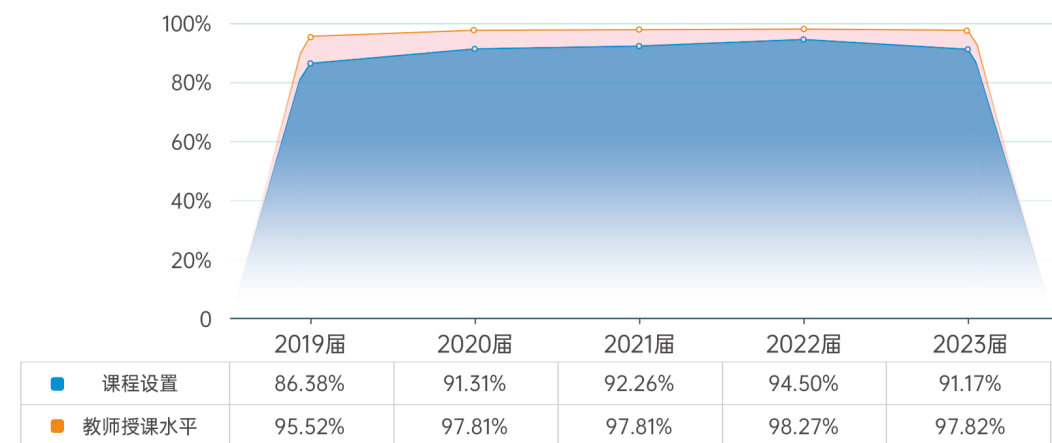


图6-3 2019—2023届毕业生对专业课程设置和教师授课水平的满意度

调查结果显示,近年来,我校毕业生对就业工作的总体满意度普遍较高,稳定在 98.00% 左右,从事的工作
与所学专业相关度保持稳定,2023 届 90.04% 的毕业生从事工作与专业相关。

就业满意度

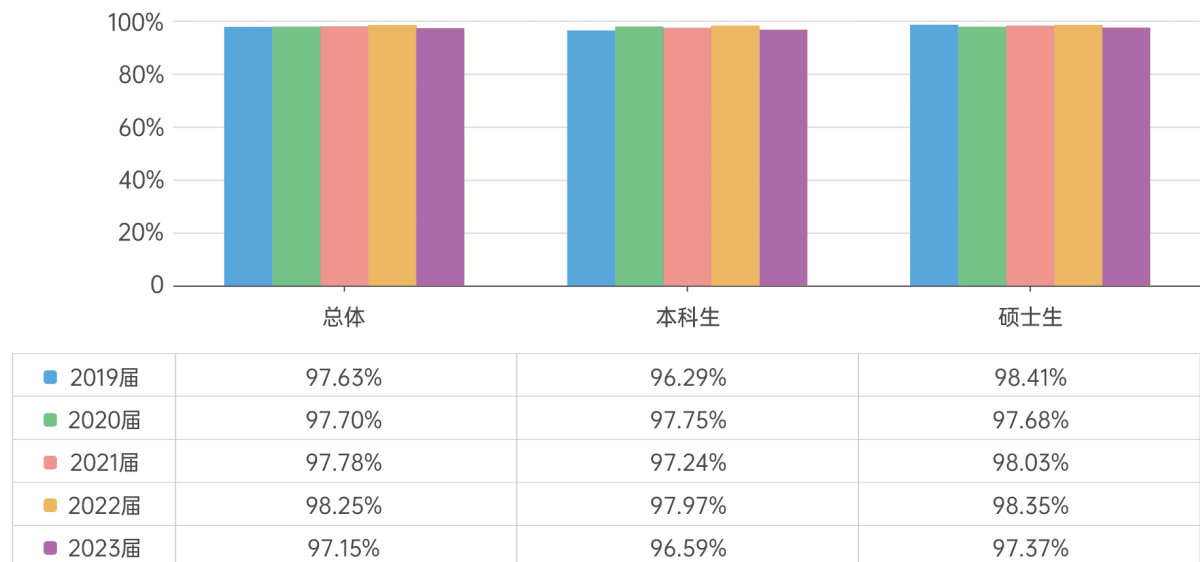


图6-4 2019—2023届毕业生的就业满意度

工作与专业相关度

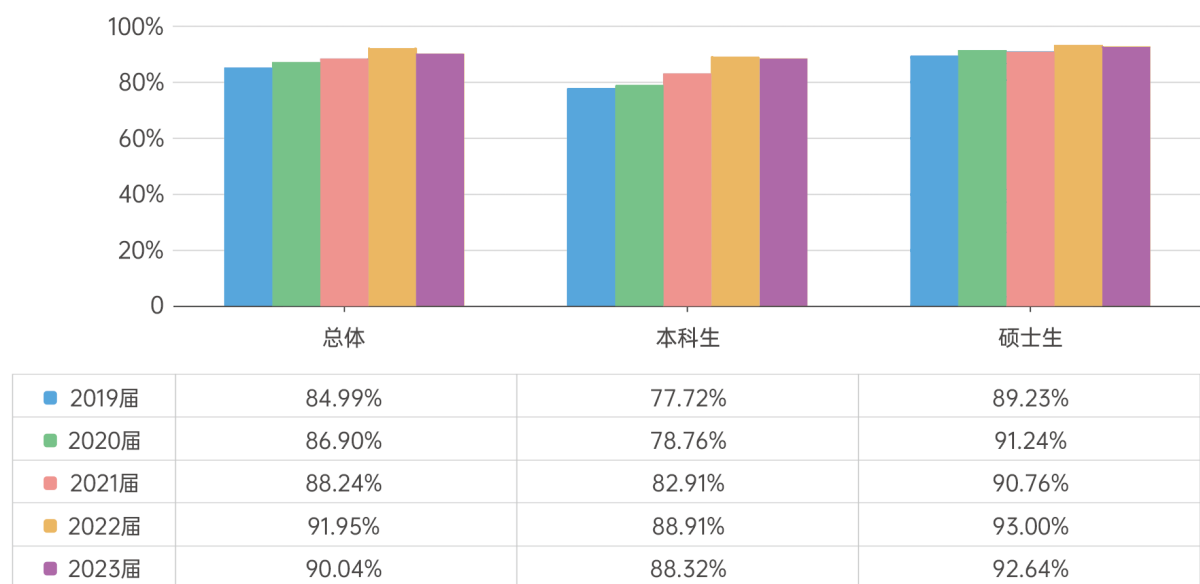


图6-5 2019—2023届毕业生工作与专业的相关度

03 推进全球化视野拓展工程 增强学生国际竞争力

近年来，学校持续贯彻落实国家关于教育对外开放的决策部署，坚持“普遍成才，追求卓越”的人才培养理念，全面实施学生全球视野拓展工程。整合运用国内国外两种资源，借鉴国际先进的教育理念和教学经验，重点推进中外合作办学、学生海外学习项目、国际化课程体系平台、全英文授课专业等的建设，积极构建多途径、多形式、多层次、多选择的人才培养国际化平台。

学校坚持以“双一流”建设为引领，以提升质量为核心，以创新人才培养模式为重点，着力推进中外合作办学机构和项目的建设。目前，我校已经建设了中美机械设计制造及其自动化、中美生物工程、中意工业设计本科合作办学项目和中美生物工程硕士合作办学项目4个中外合作办学机构和巴黎居里工程师学院1个中外合作办学机构，在校生达到1044人，毕业生累计1158人；我校与美国佐治亚大学合作举办的生物工程专业硕士研究生教育项目于今年顺利招收第一届学生，共计19人。绝大部分毕业生升入国内外名校就读硕士和直读博士学位。

2023年，我校与海外高校交流活动逐渐恢复并显著增多。我校积极开展国际交流与合作工作，稳步推进学校全球发展战略，开拓新领域、寻找新抓手，大力实施全球合作伙伴计划，重点推进“全球合作百强计划”和“一带一路”伙伴计划，不断扩大学校全球合作朋友圈，进一步优化学校全球合作战略布局。截至目前，我校已经与美、英、法、俄、德、澳、韩、日、意等国家（地区）的163所大学和机构建立了合作伙伴关系。我校新（续）签校（院）级国际合作协议20份，新增合作伙伴8个，分别来自美国、英国、马来西亚、俄罗斯、吉尔吉斯斯坦、中国香港等国家和地区。与“一带一路”沿线高校、企业或机构新（续）签合作协议8项，增加了合作院校来源国别。

坚持推进“北化-世界百强高校本硕博精英计划”

我校坚持以推进“北化-世界百强高校本硕博精英计划”为目标，不断深化与世界一流大学间的教育合作。先后与英国爱丁堡大学、美国加利福尼亚大学尔湾分校等国外一流院校新（续）签

3+1+1和寒暑期学校等5项海外学习项目协议，积极为各院（系）学生国际化发展搭建平台。持续推进“北化-世界百强本硕博精英计划”，共选拔录取22名优秀学生，其中本科生15人、硕士研究生7人；该项目今年选拔4名优秀研究生分别前往英国剑桥大学、瑞典查尔姆斯大学、加拿大英属哥伦比亚大学进行为期3个月的科学研究，并有15名学生由学校公派前往德国亚琛工业大学、天主教鲁汶大学、法国洛林大学等世界百强大学开展为期10天的短期学术交流。截至目前，我校已与全球19个国家和地区的60余个机构签署了80余项学生海外学习交流项目协议，逐步构建了包括国内外双本科、国内本科+国外硕士、国内本科+国外博士等多途径、多形式、多层次的国际化教育平台。截至2023年11月底，我校参加学生海外学习项目、国际会议、国际竞赛、国际组织后备人才项目（含线上）共计578人次。

坚持以国际组织后备人才培养工作为己任

我校坚持以国际组织后备人才培养工作为己任，“高层次国际化人才培养创新实践项目”基地已建设3年。该基地引进全球治理课程体系，组织开展“全球治理课程”、“国际组织职前训练营”、“国际会议论文写作”、“PBL课程”、“国际组织胜任力培养训练营”等系列活动，来自全校的本科、研究生共计201人次踊跃参加学习。

此外，为推进课程建设的国际化进程，学校在外专引智项目支持下，积极引进和共享海外优质教育资源，着力建设全英文授课专业和国际化课程体系，打造本科生国际化课程平台，持续多年建设小学期国际化课程，建有IBC国际化专业课程模块，全方位提升了我校人才培养国际化水平。