

# 内蒙古化工职业学院

## 毕业生就业质量年度报告

2021 年

潘福生

2022.1.8



# 目录

学校概况.....	1
报告说明.....	3
总述.....	4
<b>第一章 就业基本情况.....</b>	<b>6</b>
一 毕业生规模和结构.....	6
二 毕业生毕业去向落实率及去向.....	9
(一) 毕业去向落实率.....	9
(二) 毕业去向分布.....	13
(三) 未就业情况分析.....	16
三 疫情影响.....	17
(一) 疫情对毕业落实的影响.....	17
(二) 疫情影响求职就业的主要方面.....	17
(三) 疫情对招聘的影响.....	18
四 就业流向.....	18
(一) 行业流向.....	18
(二) 职业流向.....	19
(三) 用人单位流向.....	22
(四) 就业地区流向.....	25
五 毕业生升学情况.....	26
<b>第二章 就业创业工作特点.....</b>	<b>29</b>
一 就业服务工作情况.....	29
二 创新创业教育情况.....	33
<b>第三章 就业发展趋势分析.....</b>	<b>35</b>
一 本校就业趋势性研判.....	35
(一) 升学对毕业生的去向分流进一步扩大.....	35
(二) 新型化工业的发展为毕业生就业提供更多选择.....	35
(三) 向北开放重要桥头堡建设为毕业生就业创造新机遇.....	35
二 就业流向变化趋势.....	36
(一) 毕业去向落实率变化趋势.....	36
(二) 行业变化趋势.....	37
(三) 职业变化趋势.....	37
(四) 用人单位变化趋势.....	38

<b>第四章</b>	<b>用人单位评价.....</b>	<b>40</b>
<b>第五章</b>	<b>就业对教育教学的反馈.....</b>	<b>44</b>
一	对人才培养的反馈.....	44
(一)	校友综合评价.....	44
(二)	教育教学评价.....	46
(三)	能力培养评价.....	48
二	改进措施.....	49
(一)	紧贴产业升级与发展趋势，动态调整优化专业布局.....	49
(二)	扎实推进教育教学工作，持续提升人才培养质量.....	49
(三)	不断完善疫情防控常态化背景下的就业指导与服务工作.....	49



# 图表目录

学校概况.....	1
报告说明.....	3
总述.....	4
<b>第一章 就业基本情况.....</b>	<b>6</b>
图 1-1 不同性别毕业生的人数.....	6
表 1-1 不同生源毕业生的人数.....	6
表 1-2 不同民族毕业生的人数.....	7
表 1-3 各院系及专业毕业生人数.....	7
图 1-2 毕业生的总体毕业去向落实率.....	9
图 1-3 不同性别毕业生的毕业去向落实率.....	10
图 1-4 不同生源毕业生的毕业去向落实率.....	10
图 1-5 不同民族毕业生的毕业去向落实率.....	11
图 1-6 各院系毕业生的毕业去向落实率.....	11
表 1-4 各专业毕业生的毕业去向落实率.....	12
图 1-7 毕业生的总体毕业去向.....	13
图 1-8 不同性别毕业生的毕业去向.....	14
图 1-9 不同生源毕业生的毕业去向.....	15
图 1-10 不同民族毕业生的毕业去向.....	16
图 1-11 未就业人群分布.....	16
图 1-12 疫情对毕业落实的影响.....	17
图 1-13 疫情影响求职就业的主要方面.....	17
图 1-14 疫情对用人单位校园招聘的影响.....	18
图 1-15 毕业生就业的主要行业类.....	19
表 1-5 各院系毕业生实际就业的主要行业.....	19
表 1-6 各专业毕业生实际就业的主要行业.....	19
图 1-16 毕业生从事的主要职业类.....	20
表 1-7 各院系毕业生实际从事的主要职业.....	20
表 1-8 各专业毕业生实际从事的主要职业.....	20
图 1-17 不同类型用人单位分布.....	22
图 1-18 不同规模用人单位分布.....	22
表 1-9 各院系毕业生的用人单位类型分布.....	23
表 1-10 各专业毕业生的用人单位类型分布.....	23
表 1-11 各院系毕业生的用人单位规模分布.....	24
表 1-12 各专业毕业生的用人单位规模分布.....	24

图 1-19	毕业生在内蒙古就业的比例.....	25
表 1-13	主要就业城市分布.....	25
图 1-20	毕业生的升学比例.....	26
图 1-21	各院系毕业生的升学比例.....	26
表 1-14	各专业毕业生的升学比例.....	27
<b>第二章</b>	<b>就业创业工作特点.....</b>	<b>29</b>
图 2-1	毕业生对就业服务工作的总体满意度.....	29
图 2-2	各院系毕业生对就业服务工作的总体满意度.....	30
图 2-3	毕业生接受就业服务的比例及有效性评价.....	30
图 2-4	毕业生获得第一份工作的渠道.....	31
图 2-5	毕业生对就业指导课程的满意度.....	32
图 2-6	毕业生认为学校就业工作需要改进的方面（多选）.....	32
图 2-7	毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例.....	33
<b>第三章</b>	<b>就业发展趋势分析.....</b>	<b>35</b>
图 3-1	毕业去向落实率变化趋势.....	36
图 3-2	毕业去向分布趋势.....	36
图 3-3	主要行业类需求变化趋势.....	37
图 3-4	主要职业类需求变化趋势.....	37
图 3-5	不同类型用人单位需求变化趋势.....	38
图 3-6	不同规模用人单位需求变化趋势.....	38
<b>第四章</b>	<b>用人单位评价.....</b>	<b>40</b>
图 4-1	用人单位对本校应届毕业生的总体满意度.....	40
图 4-2	用人单位对毕业生工作能力的需求程度及满意程度.....	41
图 4-3	用人单位对毕业生个人素质的需求程度及满意程度.....	42
图 4-4	用人单位对毕业生知识水平的需求程度及满意程度.....	42
<b>第五章</b>	<b>就业对教育教学的反馈.....</b>	<b>44</b>
图 5-1	毕业生对母校的满意度.....	44
图 5-2	各院系毕业生对母校的满意度.....	45
表 5-1	各专业毕业生对母校的满意度.....	45
图 5-3	毕业生对母校的教学满意度.....	46
图 5-4	教学各方面改进需求（多选）.....	46
图 5-5	各院系毕业生对母校的教学满意度.....	47
表 5-2	各专业毕业生对母校的教学满意度.....	47
图 5-6	工作中最重要的通用能力及增值情况.....	48



## 学校概况

内蒙古化工职业学院坐落在美丽的呼和浩特市大青山脚下，是内蒙古自治区教育厅直属的一所具有鲜明化工和建材行业特色及技术优势的国办全日制高等职业院校，2003年由原内蒙古石油化工学校和内蒙古建材工业学校合并建成。

学院始终坚持党的领导，坚持服务发展、促进就业的办学方向，牢记立德树人初心使命，秉承“厚德博学，自强不息”校训，植根化工、建材产业，立足地方，面向全国，构建了以全日制高等职业教育为主，保留中职教育，完善和提升职业本科教育，加大继续教育和社会培训并举的多层次、多形式的办学格局，累计为自治区经济社会发展培养了7万余名高素质技术技能人才和能工巧匠。

学院是国家骨干高职院校、国家“双高计划”项目建设单位、教育部内部质量诊断与改进工作试点单位、教育部现代学徒制试点院校、自治区优质高等专科学校，先后获全国职业教育先进单位、全国职业院校就业指导先进单位、全国国防教育特色学校、全国最受欢迎职业院校等荣誉称号。

学院占地827亩，建筑面积30.8万m<sup>2</sup>，固定资产总值9.98亿元，其中教学仪器设备总值2.72亿元，馆藏图书63.1万册，电子图书30万册，数字校园基础设施完善。

学院现有教职工563人，其中专任教师430人，副高以上职称192人，其中教授34人，博士12人，硕士以上学位专任教师242人，双师素质教师221人；有全国“万人计划”教学名师1人、享受国务院政府特殊津贴专家3人、全国石油和化工行业教学名师3人、自治区突出贡献专家2人、自治区级劳模3人、“五一”劳动奖章获得者2人，自治区级教学名师14人、自治区优秀教师3人、自治区级教坛新秀12人，自治区级优秀教学团队13个。2014年“开发大型现代煤化工教学工厂创新高技能人才培养实践教学模式”项目获国家级教学成果一等奖。1门课程入选国家级课程思政示范课程，7位教师入选国家级课程思政教学名师和教学团队。

学院坚持龙头专业优势带动，支撑专业协同发展。开办招生专业43个，化工和建材行业特色及技术优势明显，构建了“以煤炭加工与利用为龙头专业的化工特色专业群”“以化工装备技术为龙头专业的机电特色专业群”“以食品营养与检测为龙头专业的农畜产品特色专业群”3个特色专业群，建成了国家级重点专业7个，教育部创新行动计划骨干专业4个，自治区级重点专业4个，自治区级品牌专业14个，教育部现代学徒制试点专业5个，“1+X”试点专业11个。

学院始终坚持产教融合校企合作，加强内涵建设，人才培养质量显著提高。近五年，学生共获得各类国家级职业技能大赛奖项14项，其中专业技能大赛获奖10项，大学生创新创业大赛获奖4项；省部级各类大赛奖项200余项。学院招生规模稳定，年均录取人数在3500人左右，生源质量稳步提升。学院成功举办13次校企合作洽谈会，与区内外200余家用人单位签订了长

期稳定的合作协议，牵头组建的内蒙古化工职教集团获批全国示范性职教集团，毕业生年终就业率保持在 96%以上，位居自治区高职院校前列。

万里长风鹏正举，雄鹰展翅竞风浪。在全面建设社会主义现代化国家新征程中，在职业教育“前途广阔，大有可为”的新时代，内蒙古化工职业学院将坚持党的领导，坚持立德树人根本任务，全力汇聚优势资源，奋力开新局谋新篇创新绩，努力把学院建设成为特色鲜明的现代化高水平职业本科院校，为国家经济和社会发展做出更大贡献。

## 报告说明

为全面贯彻落实党中央、国务院关于做好高校毕业生就业工作的决策部署，学校以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大精神，紧紧围绕立德树人根本任务，将毕业生就业创业工作贯穿于人才培养各个环节，努力实现更高质量和更充分就业。为全面反映 2021 届毕业生的就业状况，学校依据《关于做好 2021 届全国普通高校毕业生就业创业工作的通知》（教学〔2020〕5 号）、《关于编制发布高校毕业生就业质量年度报告的通知》（教学厅函〔2013〕25 号）以及《内蒙古自治区“十四五”就业促进规划》（内政办发〔2021〕68 号）等相关文件要求，结合学校实际情况，编制和发布《内蒙古化工职业学院 2021 年毕业生就业质量年度报告》，以期进一步推动就业和招生、人才培养的联动，促进人才培养与经济社会发展紧密对接，助力培养更多高素质技术技能人才。

### 报告中的数据来源于：



#### 内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生就业数据

数据统计截止日期为 2021 年 8 月 31 日。  
主要涵盖毕业去向落实等方面内容。



#### 第三方专业机构调研数据

**毕业生调研数据：**调查面向全校 2021 届毕业生，共回收有效问卷 2077 份，占毕业生总人数的 84.95%，主要涵盖就业对教育教学的反馈等方面内容。

**用人单位调研数据：**调研面向招聘我校应届毕业生的用人单位，主要涵盖用人单位的聘用情况以及对本校毕业生的使用评价等方面的内容。

## 总述

内蒙古化工职业学院 2021 届共有毕业生 2445 人。截至 2021 年 8 月 31 日，毕业生的毕业去向落实率为 96.69%，毕业生整体去向落实较为充分。

从毕业去向分布来看，毕业生以协议就业为主，通过签就业协议形式就业的比例达到 69.37%。另外专升本扩招让升学渠道对毕业生的去向分流进一步扩大，2021 届毕业生升学比例达到了 18.32%，相比 2020 届（10.68%）明显上升。

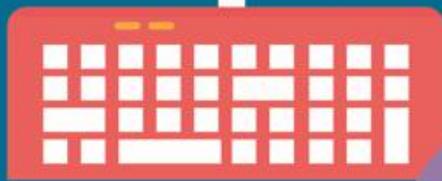
从就业领域来看，毕业生对化工领域的服务贡献程度较高，较好地体现了学校的办学特色，近两届毕业生在化学品、化工、塑胶制造业就业的比例（2020 届、2021 届分别为 22.36%、22.48%）保持稳定且较高。

从就业单位来看，毕业生主要服务于民营企业，2021 届在民营企业就业的比例达到 73.49%，相比 2020 届（69.97%）进一步上升。单位规模方面，毕业生主要就业于 1000 人以上规模的大型用人单位（33.57%）。

从就业地区来看，在区内就业比例较高，2021 届达到 85.08%；与此同时前往周边北京、山东、辽宁等地就业的比例均呈上升趋势，就业地区分布逐渐多元化。

从对教育教学的反馈情况来看，毕业生对学校的整体认可程度较高，在校期间学习、生活等各个方面的体验较好，教学工作的开展为人才培养目标达成奠定了坚实基础。与此同时，就业指导与服务工作为毕业生的去向落实提供了有力支撑。

# 就业



基本情况



# 第一章 就业基本情况

毕业生的就业基本情况反映了毕业生毕业后的基本去向。本章主要从毕业生的毕业去向落实率及去向分布、行业和职业流向、升学情况等方面来呈现毕业生的基本情况。

## 一 毕业生规模和结构

### 1. 毕业生总人数

内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生总人数为 2445 人。

### 2. 毕业生的性别结构

从性别结构来看，本校 2021 届毕业生中，男生占 58.81%，女生占 41.19%，男生占比高于女生。

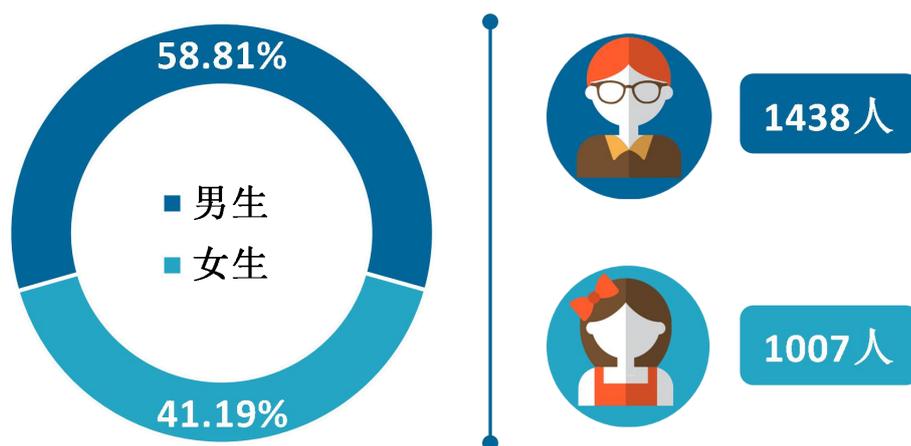


图 1-1 不同性别毕业生的人数

数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

### 3. 毕业生的生源结构

本校 2021 届毕业生以区内生源为主，共 2369 人，占毕业生总人数的 96.89%。

表 1-1 不同生源毕业生的人数

生源地	人数 (人)	比例 (%)
内蒙古	2369	96.89
河北	13	0.53
山西	12	0.49
陕西	12	0.49
黑龙江	9	0.37
辽宁	4	0.16

生源地	人数 (人)	比例 (%)
吉林	4	0.16
河南	3	0.12
山东	3	0.12
甘肃	3	0.12
青海	3	0.12
宁夏	2	0.08
安徽	2	0.08
四川	1	0.04
浙江	1	0.04
福建	1	0.04
北京	1	0.04
云南	1	0.04
西藏	1	0.04

注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。

数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

#### 4. 毕业生的民族结构

本校 2021 届毕业生以汉族生源为主，共 1903 人，占毕业生总人数的 77.83%；其次是蒙古族，共 468 人，占毕业生总人数的 19.14%。

表 1-2 不同民族毕业生的人数

民族	人数 (人)	比例 (%)
汉族	1903	77.83
蒙古族	468	19.14
满族	49	2.00
回族	13	0.53
其他民族合计	12	0.50

数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

#### 5. 各院系及专业毕业生人数

本校 2021 届毕业生分布在 5 个院系、36 个专业，其中规模最大的是化学工程系（617 人）。

表 1-3 各院系及专业毕业生人数

院系名称	专业名称	人数 (人)	院系合计 (人)
化学工程系	药品生产技术	250	617
	应用化工技术	210	
	工业分析技术	44	
	煤炭深加工与利用	43	
	精细化工技术	34	
	石油化工技术	18	
	煤化工技术	18	

院系名称	专业名称	人数(人)	院系合计(人)
管理工程系	会计	313	565
	旅游管理	72	
	物流管理	61	
	市场营销	35	
	审计	35	
	老年服务与管理	25	
	会展策划与管理	24	
机电工程系	机电一体化技术	137	471
	电力系统自动化技术	105	
	电气自动化技术	88	
	城市轨道交通机电技术	53	
	化工装备技术	32	
	机械制造与自动化	25	
	电厂热能动力装置	24	
	工业过程自动化技术	7	
信息工程系	计算机应用技术	64	409
	电子商务	59	
	物联网应用技术	57	
	云计算技术与应用	51	
	计算机网络技术	43	
	智能控制技术	43	
	数字媒体艺术设计	38	
	网络新闻与传播	38	
	信息安全与管理	16	
材料工程系	食品营养与检测	185	383
	环境监测与控制技术	94	
	建筑装饰工程技术	61	
	工程造价	36	
	材料工程技术	7	

数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

## 二 毕业生毕业去向落实率及去向

毕业去向落实率反映了毕业生的落实情况，按照教育部公布的高校毕业生毕业去向落实率计算公式为：

**毕业生毕业去向落实率**=（已落实去向毕业生人数÷毕业生总人数）×100%

**毕业生总人数**=已落实去向毕业生人数+待就业毕业生人数+暂时不就业毕业生人数

已落实去向毕业生包括：就业、升学。

### （一） 毕业去向落实率

#### 1. 总体毕业去向落实率

截至 2021 年 8 月 31 日，本校 2021 届毕业生的毕业去向落实率为 96.69%，毕业生整体去向落实较为充分。



图 1-2 毕业生的总体毕业去向落实率

数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

## 2. 各类毕业生的毕业去向落实率

本校 2021 届毕业生中,男生的毕业去向落实率为 96.52%,女生的毕业去向落实率为 96.92%,男女生毕业去向落实率基本持平。

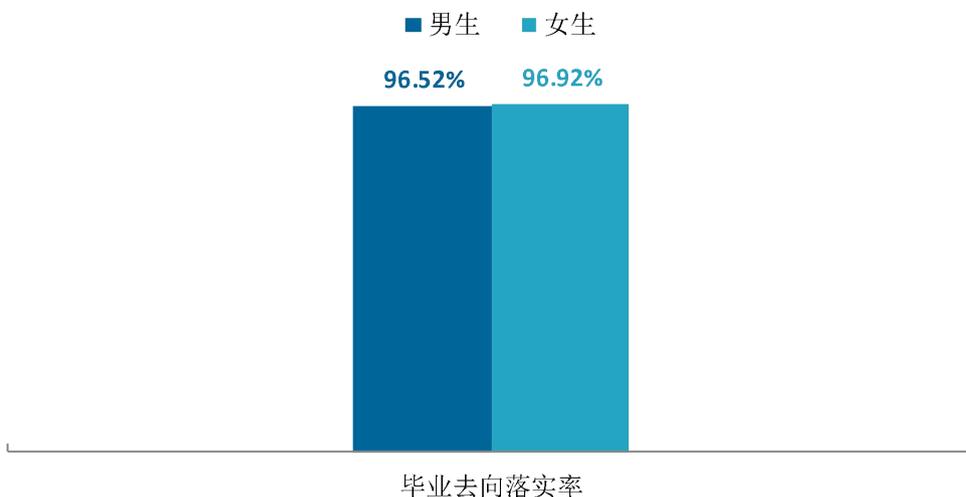


图 1-3 不同性别毕业生的毕业去向落实率

数据来源: 内蒙古化工职业学院数据。

本校 2021 届毕业生中,区内生源毕业生的毕业去向落实率为 96.71%,区外生源毕业生的毕业去向落实率为 96.05%,区内、区外生源毕业去向落实率基本持平。

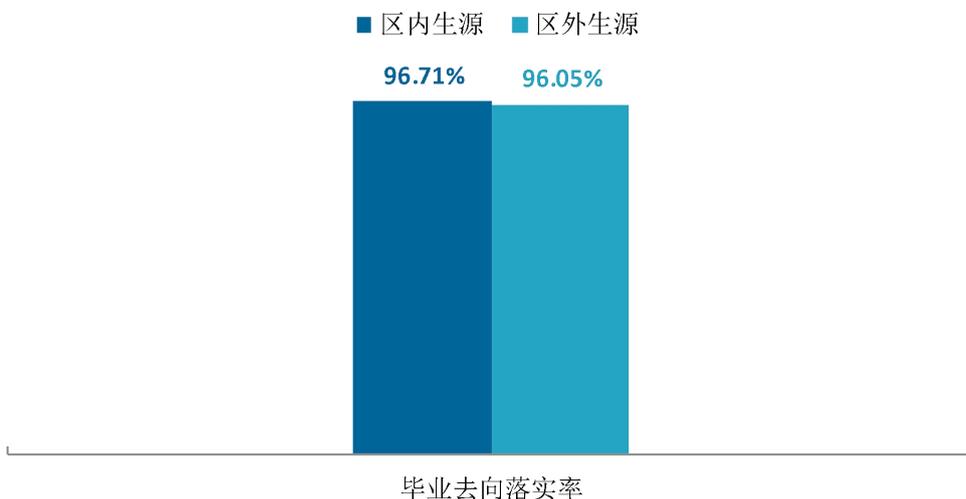


图 1-4 不同生源毕业生的毕业去向落实率

数据来源: 内蒙古化工职业学院数据。

本校 2021 届毕业生中，汉族毕业生的毕业去向落实率为 97.06%，少数民族毕业生的毕业去向落实率为 95.39%。

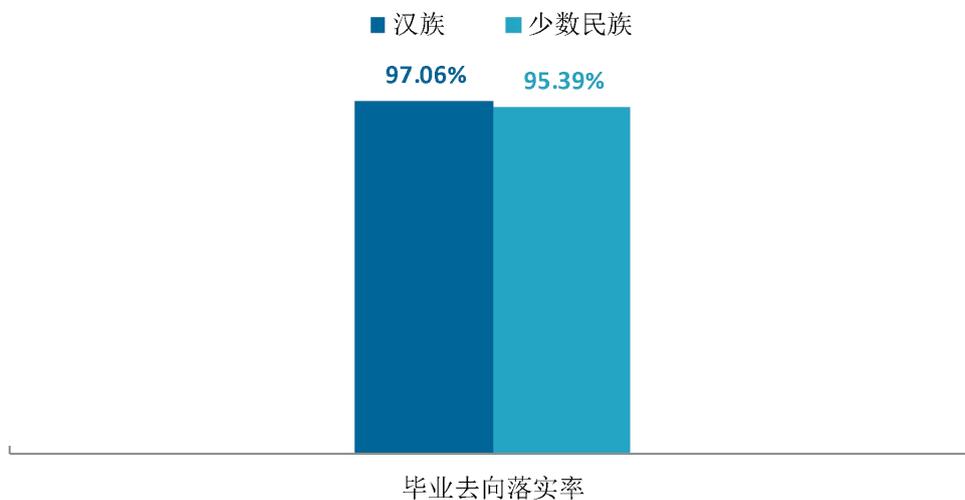


图 1-5 不同民族毕业生的毕业去向落实率

数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

### 3. 各院系及专业的毕业去向落实率

本校 2021 届各院系毕业去向落实率均在 95% 以上，其中最为突出的是化学工程系(98.06%)。

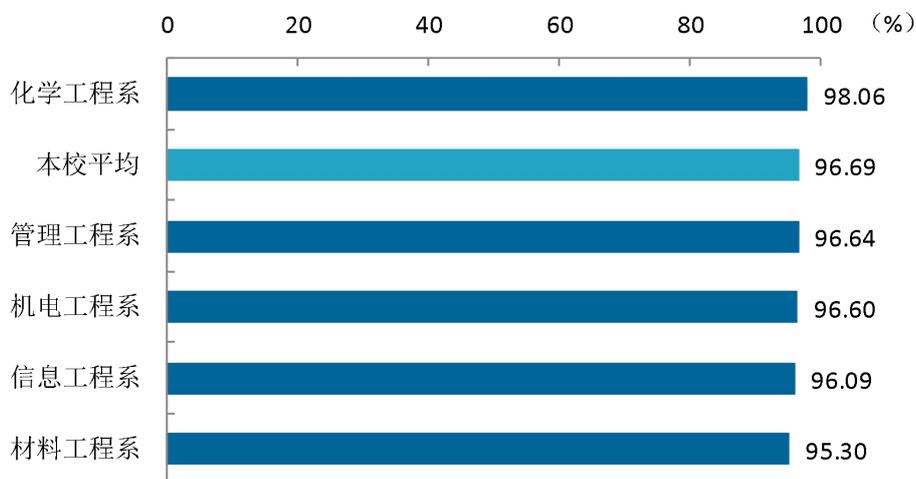


图 1-6 各院系毕业生的毕业去向落实率

数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

本校 2021 届市场营销、化工装备技术、工业分析技术等 11 个专业毕业生的毕业去向落实率均达到 100.00%。

表 1-4 各专业毕业生的毕业去向落实率

专业名称	毕业去向落实率 (%)	专业名称	毕业去向落实率 (%)
市场营销	100.00	计算机网络技术	97.67
化工装备技术	100.00	煤炭深加工与利用	97.67
工业分析技术	100.00	旅游管理	97.22
网络新闻与传播	100.00	药品生产技术	97.20
建筑装饰工程技术	100.00	机械制造与自动化	96.00
审计	100.00	会展策划与管理	95.83
工业过程自动化技术	100.00	电厂热能动力装置	95.83
精细化工技术	100.00	环境监测与控制技术	95.74
石油化工技术	100.00	智能控制技术	95.35
煤化工技术	100.00	电子商务	94.92
材料工程技术	100.00	数字媒体艺术设计	94.74
会计	99.36	食品营养与检测	94.59
机电一体化技术	98.54	电气自动化技术	94.32
物流管理	98.36	信息安全与管理	93.75
物联网应用技术	98.25	计算机应用技术	92.19
应用化工技术	98.10	城市轨道交通机电技术	90.57
电力系统自动化技术	98.10	工程造价	88.89
云计算技术与应用	98.04		
<b>本校平均</b>	<b>96.69</b>	<b>本校平均</b>	<b>96.69</b>

数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

## （二） 毕业去向分布

### 1. 总体去向分布

本校 2021 届毕业生以协议就业为主，通过签就业协议形式就业的比例达到 69.37%；其次是升学，2021 届升学比例达到 18.32%。

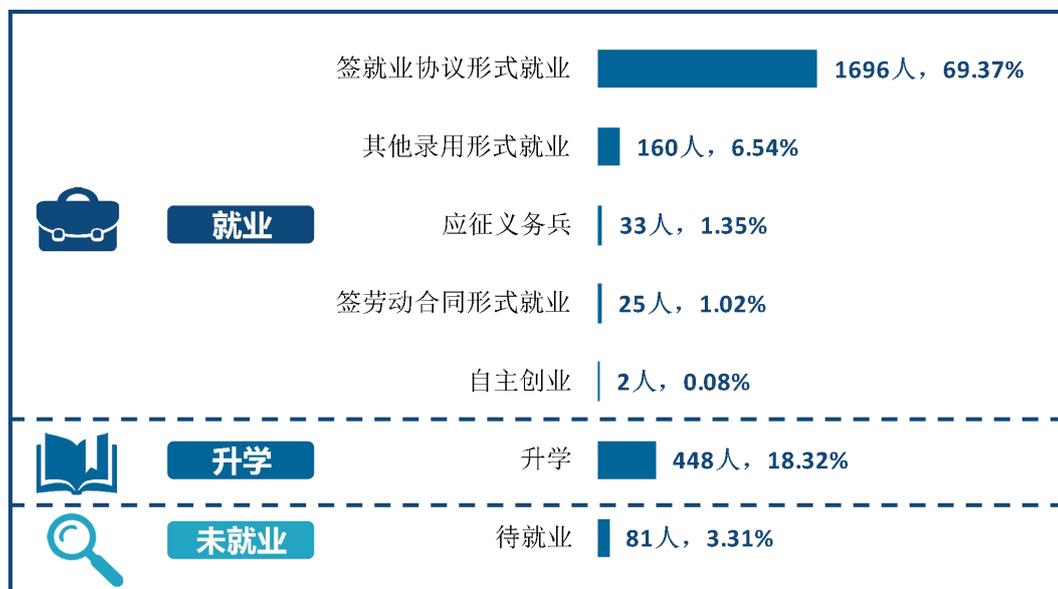


图 1-7 毕业生的总体毕业去向

注：图中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。  
数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

## 2. 各类毕业生的去向分布

男生更倾向于就业，女生更倾向于升学。本校 2021 届毕业生中，男生通过签就业协议形式就业的比例为 71.84%，高于女生（65.84%）；女生升学的比例为 22.54%，高于男生（15.37%）。

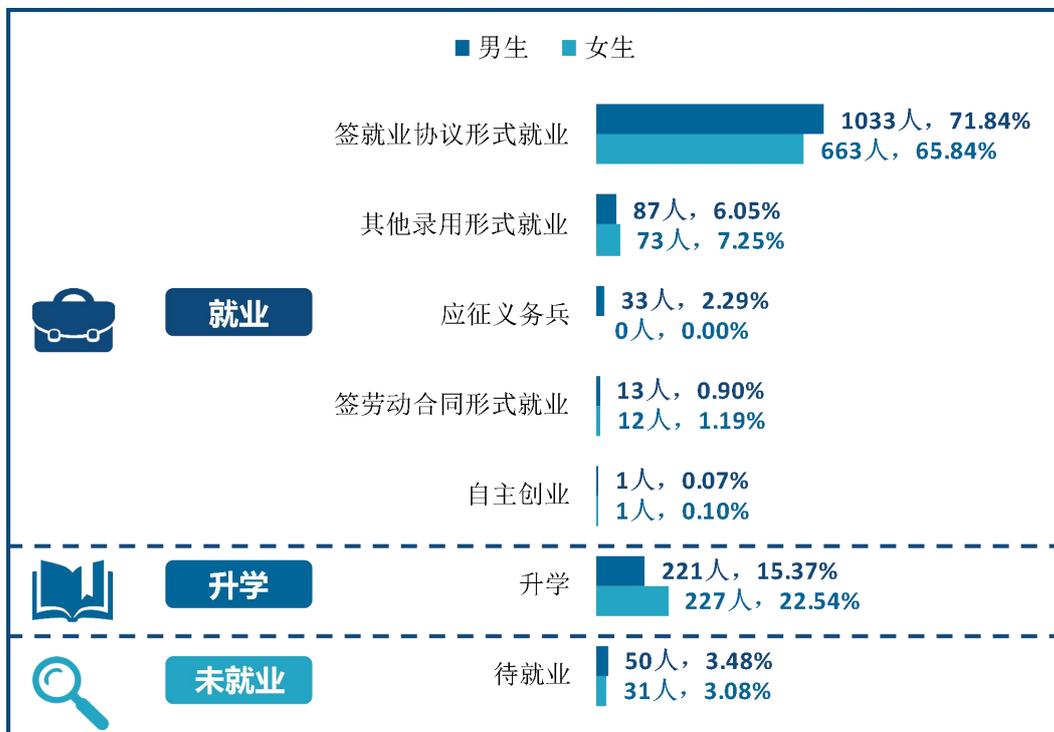


图 1-8 不同性别毕业生的毕业去向

注：图表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。  
数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

本校 2021 届毕业生中，区内、区外生源毕业生通过签就业协议形式就业的比例分别为 69.40%、68.42%；另外区内生源毕业生升学比例（18.45%）相对较高。

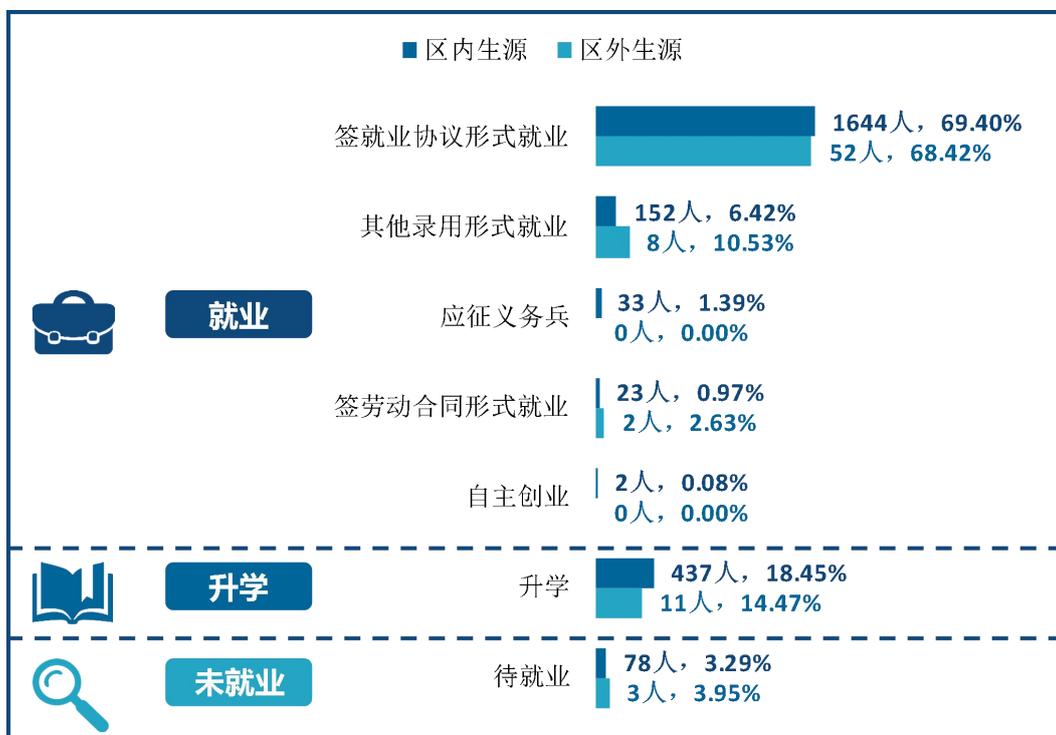


图 1-9 不同生源毕业生的毕业去向

注：图表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。  
数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

本校 2021 届毕业生中，汉族、少数民族毕业生通过签就业协议形式就业的比例分别为 69.47%、69.00%；另外汉族毕业生升学比例（18.92%）相对较高。

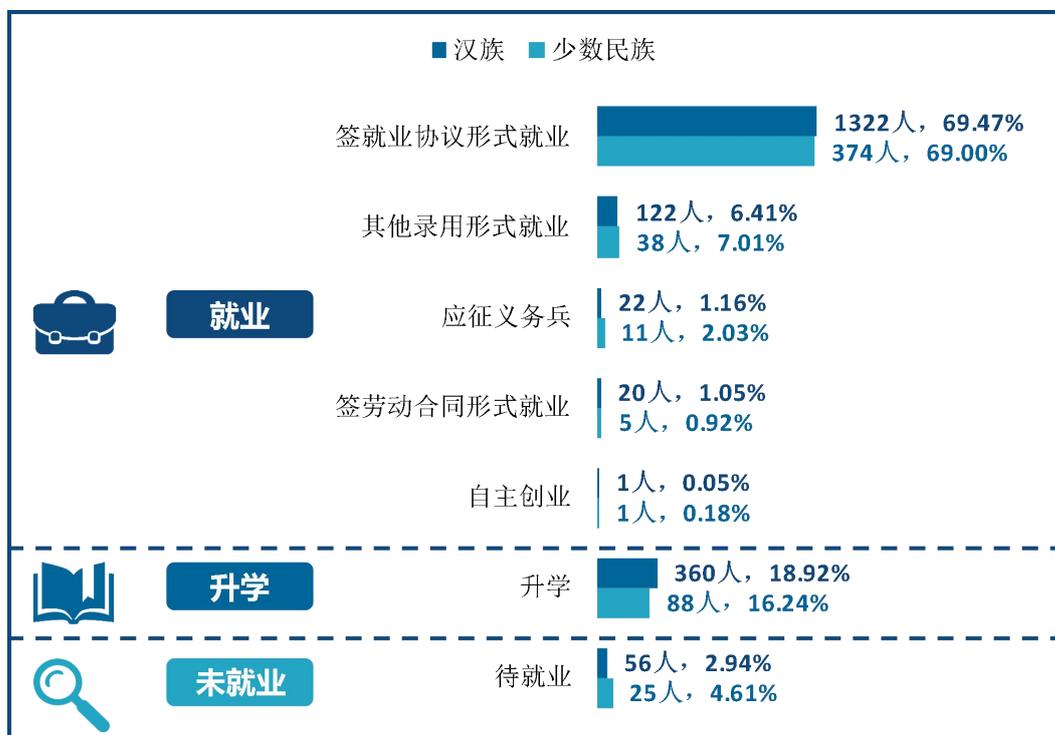


图 1-10 不同民族毕业生的毕业去向

注：图表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。  
数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

### （三）未就业情况分析

本校 2021 届尚未就业的毕业生中，有九成以上（91.36%）正在求职过程中。

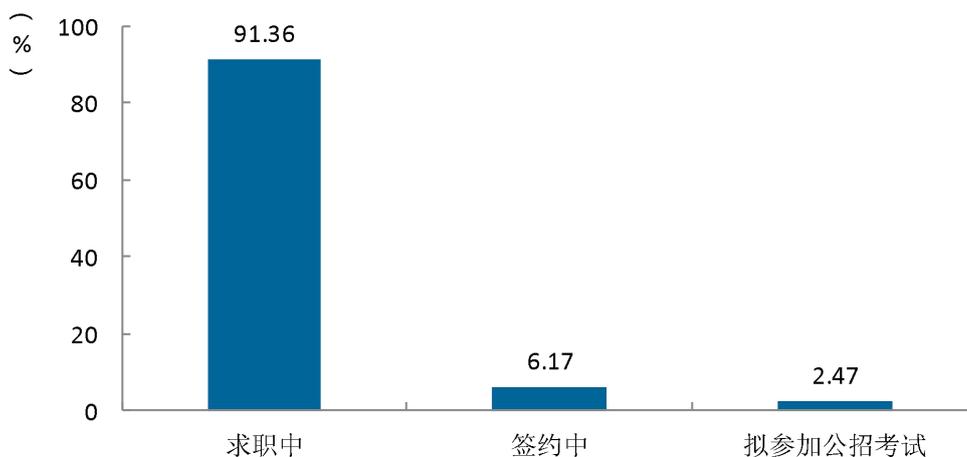


图 1-11 未就业人群分布

数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

## 三 疫情影响

### （一） 疫情对毕业落实的影响

本校 2021 届有近四成（37.90%）毕业生认为疫情对求职就业影响较大，有 16.72%的毕业生认为疫情对自主创业影响较大。

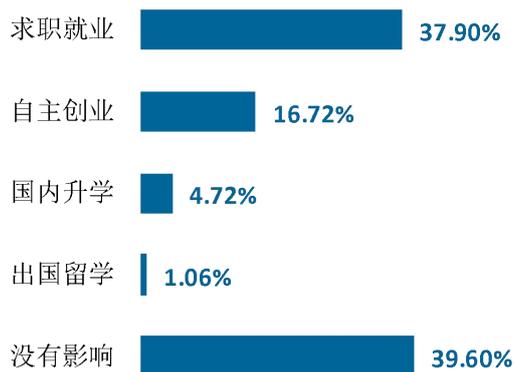


图 1-12 疫情对毕业落实的影响

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

### （二） 疫情影响求职就业的主要方面

本校 2021 届认为疫情对求职就业影响较大的毕业生中，有 72.51%的人表示招聘岗位减少，有 58.49%的人认为求职进程受阻。

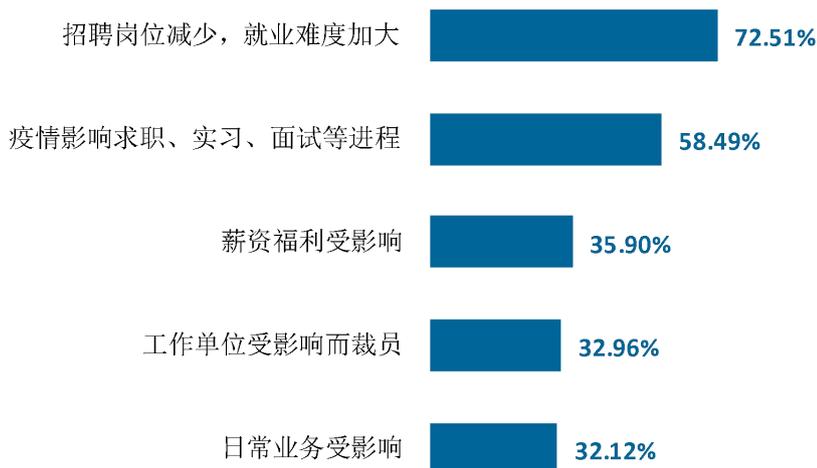


图 1-13 疫情影响求职就业的主要方面

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

### （三） 疫情对招聘的影响

疫情在影响毕业生求职就业的同时，也一定程度上影响了用人单位校园招聘的开展。参与调研的用人单位中，有 22.86% 的单位表示招聘量较往年有所增加，有 28.57% 的单位表示招聘量与往年持平，有 48.57% 的单位表示招聘量有所减少。

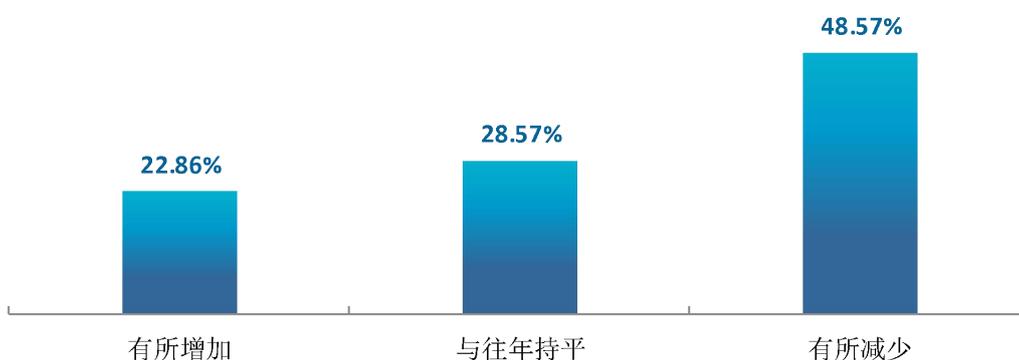


图 1-14 疫情对用人单位校园招聘的影响

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 年用人单位评价数据。

## 四 就业流向

### （一） 行业流向

#### 1. 毕业生从事的主要行业

本校 2021 届毕业生就业量最大的行业类为化学品、化工、塑胶制造业（22.48%），其后依次是零售业（6.69%）、住宿和餐饮业（5.56%）等。

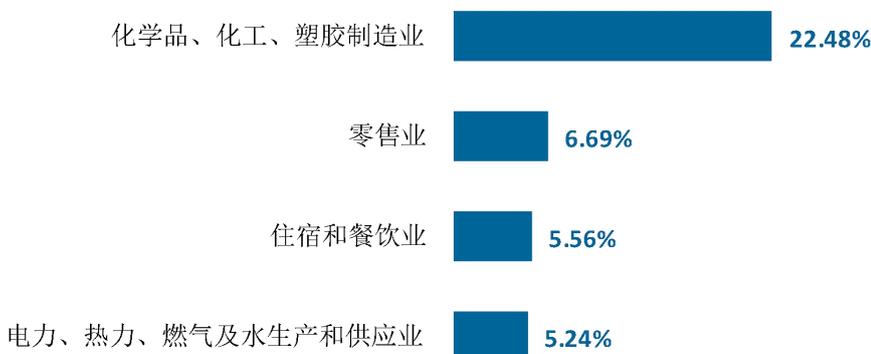


图 1-15 毕业生就业的主要行业类

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各院系及专业的行业流向

本校 2021 届各院系及专业毕业生就业的主要行业符合各自培养定位。例如，管理工程系（主要包括会计等专业）毕业生主要就业于会计、审计与税务服务业等。

表 1-5 各院系毕业生实际就业的主要行业

院系名称	本校该院系毕业生就业的主要行业
材料工程系	建筑装饰业；综合性餐饮业；化工产品制造业
管理工程系	会计、审计与税务服务业；个人服务业；综合性餐饮业；采煤业
化学工程系	化工产品制造业；石油及煤制品制造业；药品和医药制造业
机电工程系	发电、输电业；化工产品制造业；其他制造业
信息工程系	计算机及外围设备制造业；物流仓储业；信息服务业

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-6 各专业毕业生实际就业的主要行业

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
材料工程系	建筑装饰工程技术	建筑装饰业
材料工程系	食品营养与检测	综合性餐饮业；乳制品制造业
管理工程系	会计	会计、审计与税务服务业
管理工程系	旅游管理	旅客住宿业
管理工程系	物流管理	物流仓储业
化学工程系	工业分析技术	化工产品制造业
化学工程系	精细化工技术	化工产品制造业
化学工程系	煤炭深加工与利用	化工产品制造业
化学工程系	药品生产技术	药品和医药制造业
化学工程系	应用化工技术	石油及煤制品制造业
机电工程系	电力系统自动化技术	发电、输电业
机电工程系	电气自动化技术	发电、输电业
机电工程系	机电一体化技术	化工产品制造业

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

## （二） 职业流向

### 1. 毕业生从事的主要职业

本校 2021 届毕业生就业量较大的职业类为生物/化工（20.89%）、销售（10.22%）、财务/审计/税务/统计（8.60%）等。

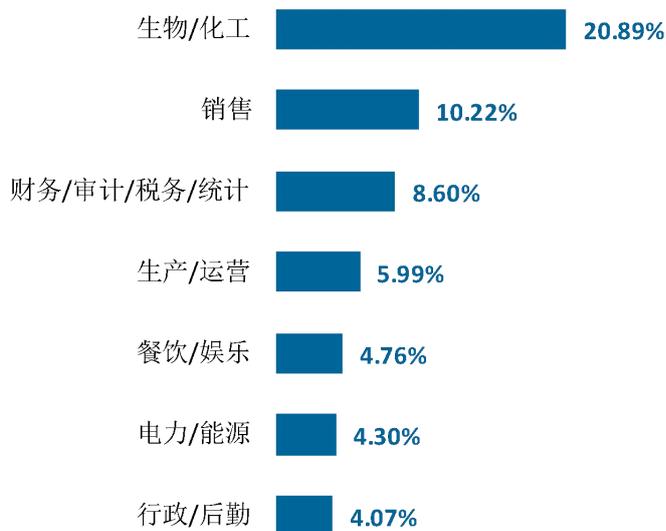


图 1-16 毕业生从事的主要职业类

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各院系及专业的职业流向

本校 2021 届各院系及专业毕业生的职业流向符合各自培养定位。例如，材料工程系、化学工程系、机电工程系学院毕业生主要从事的职业包括化学技术人员、化工厂系统操作人员、化学设备操作和管理人员等；建筑装饰工程技术专业毕业生主要从事的职业为室内装饰技术人员。

表 1-7 各院系毕业生实际从事的主要职业

院系名称	本校该院系毕业生从事的主要职业
材料工程系	化学技术人员；化工厂系统操作人员
管理工程系	会计；房地产经纪人员；餐饮服务人员；文员
化学工程系	化工厂系统操作人员；化学技术人员；化学设备操作和管理人员
机电工程系	化工厂系统操作人员；电厂操作人员；化学设备操作和管理人员
信息工程系	销售代表、服务商；营业员；电子商务专员；销售经理

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-8 各专业毕业生实际从事的主要职业

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
材料工程系	环境监测与控制技术	化学技术人员
材料工程系	建筑装饰工程技术	室内装饰技术人员
材料工程系	食品营养与检测	餐饮服务人员
管理工程系	会计	会计
管理工程系	旅游管理	餐饮服务人员
化学工程系	工业分析技术	化工厂系统操作人员
化学工程系	精细化工技术	化工厂系统操作人员

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
化学工程系	煤炭深加工与利用	化工厂系统操作人员
化学工程系	石油化工技术	化工厂系统操作人员
化学工程系	药品生产技术	化工厂系统操作人员
化学工程系	应用化工技术	化工厂系统操作人员
机电工程系	电力系统自动化技术	化工厂系统操作人员
机电工程系	机电一体化技术	化工厂系统操作人员

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

### （三） 用人单位流向

#### 1. 毕业生的用人单位流向

本校 2021 届毕业生主要就业的用人单位类型是民营企业（73.49%）；另外，就业于国有企业的比例为 16.15%。毕业生主要就业于 1000 人以上规模的大型用人单位（33.57%）。

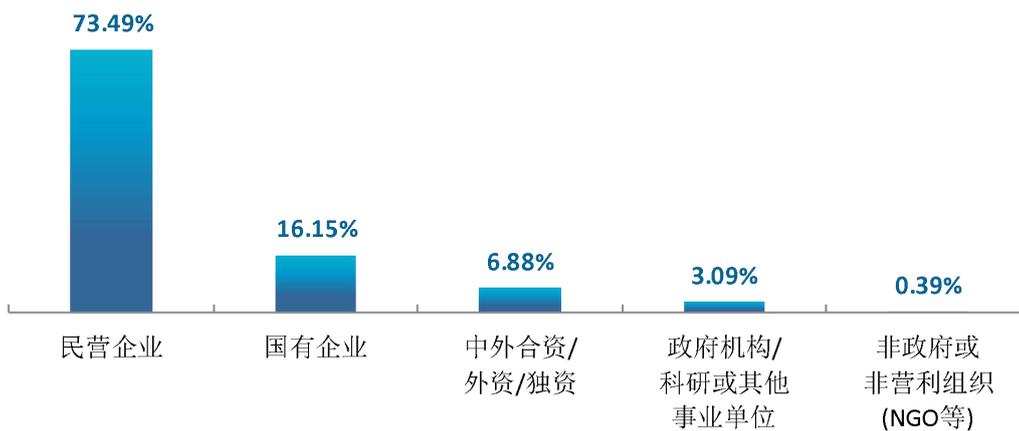


图 1-17 不同类型用人单位分布

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

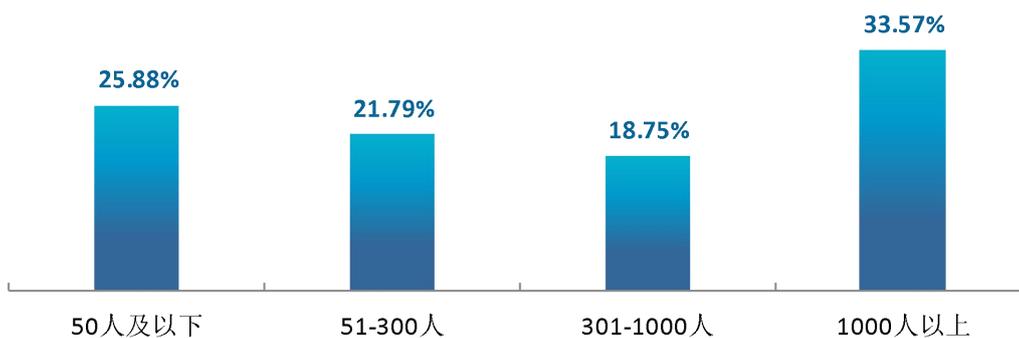


图 1-18 不同规模用人单位分布

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各院系及专业的用人单位流向

本校 2021 届各院系及专业毕业生在民营企业就业的比例均超过 50%。单位规模方面，化学工程系、机电工程系毕业生就业于 1000 人以上规模大型用人单位的比例（分别为 50.54%、48.40%）相对较高。

表 1-9 各院系毕业生的用人单位类型分布

单位：%

院系名称	民营企业	国有企业	中外合资/ 外资/独资	政府机构/科研 或其他事业单位	非政府或非营利 组织（NGO 等）
管理工程系	76.67	11.33	5.00	5.67	1.33
材料工程系	75.27	16.48	5.49	2.20	0.55
信息工程系	74.85	14.04	8.19	2.92	0.00
化学工程系	73.56	17.02	8.12	1.31	0.00
机电工程系	67.57	21.62	7.34	3.47	0.00

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-10 各专业毕业生的用人单位类型分布

单位：%

专业名称	民营企业	国有企业	中外合资/ 外资/独资	政府机构/科研 或其他事业单位	非政府或非营利 组织（NGO 等）
市场营销	94.74	0.00	0.00	5.26	0.00
工程造价	93.75	0.00	0.00	6.25	0.00
计算机网络技术	86.67	6.67	6.67	0.00	0.00
煤炭深加工与利用	85.71	10.71	3.57	0.00	0.00
网络新闻与传播	85.71	4.76	4.76	4.76	0.00
电子商务	85.71	10.71	3.57	0.00	0.00
物流管理	84.00	8.00	0.00	8.00	0.00
工业分析技术	84.00	12.00	4.00	0.00	0.00
建筑装饰工程技术	83.33	6.67	6.67	0.00	3.33
化工装备技术	83.33	5.56	11.11	0.00	0.00
审计	82.35	5.88	5.88	5.88	0.00
数字媒体艺术设计	81.82	13.64	0.00	4.55	0.00
环境监测与控制技术	78.05	19.51	2.44	0.00	0.00
计算机应用技术	77.78	11.11	11.11	0.00	0.00
机电一体化技术	75.64	12.82	5.13	6.41	0.00
会计	73.53	12.94	7.65	4.71	1.18
应用化工技术	73.20	16.99	9.80	0.00	0.00
旅游管理	71.43	19.05	2.38	7.14	0.00
药品生产技术	71.09	15.63	10.16	3.13	0.00
食品营养与检测	67.03	21.98	7.69	3.30	0.00
电力系统自动化技术	65.79	23.68	7.89	2.63	0.00

专业名称	民营企业	国有企业	中外合资/ 外资/独资	政府机构/科研 或其他事业单位	非政府或非营利 组织（NGO等）
精细化工技术	62.96	29.63	3.70	3.70	0.00
云计算技术与应用	62.50	31.25	6.25	0.00	0.00
智能控制技术	60.00	6.67	20.00	13.33	0.00
物联网应用技术	60.00	30.00	5.00	5.00	0.00
城市轨道交通机电技术	57.89	31.58	10.53	0.00	0.00
电气自动化技术	55.56	30.56	8.33	5.56	0.00
电厂热能动力装置	53.33	33.33	13.33	0.00	0.00

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-11 各院系毕业生的用人单位规模分布

单位：%

院系名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
化学工程系	10.33	15.49	23.64	50.54
机电工程系	11.60	18.00	22.00	48.40
材料工程系	28.65	29.21	19.66	22.47
信息工程系	43.11	25.15	13.77	17.96
管理工程系	46.67	26.67	11.93	14.74

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-12 各专业毕业生的用人单位规模分布

单位：%

专业名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
城市轨道交通机电技术	5.26	5.26	26.32	63.16
煤炭深加工与利用	3.70	11.11	29.63	55.56
精细化工技术	16.67	20.83	8.33	54.17
应用化工技术	3.97	12.58	29.80	53.64
电力系统自动化技术	9.86	22.54	15.49	52.11
电厂热能动力装置	0.00	13.33	40.00	46.67
化工装备技术	11.11	22.22	22.22	44.44
电气自动化技术	11.76	17.65	26.47	44.12
机电一体化技术	14.47	19.74	22.37	43.42
药品生产技术	18.40	22.40	16.00	43.20
物流管理	45.83	12.50	0.00	41.67
工业分析技术	4.55	9.09	45.45	40.91
食品营养与检测	28.09	28.09	14.61	29.21
计算机应用技术	38.46	26.92	11.54	23.08
环境监测与控制技术	17.07	26.83	34.15	21.95
物联网应用技术	30.00	20.00	30.00	20.00
计算机网络技术	33.33	40.00	6.67	20.00

专业名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
云计算技术与应用	31.25	18.75	31.25	18.75
旅游管理	27.50	35.00	20.00	17.50
建筑装饰工程技术	30.00	30.00	23.33	16.67
会计	52.17	21.74	11.80	14.29
电子商务	60.71	17.86	10.71	10.71
数字媒体艺术设计	55.00	35.00	0.00	10.00
网络新闻与传播	71.43	14.29	4.76	9.52
市场营销	50.00	37.50	6.25	6.25
审计	52.94	29.41	11.76	5.88
工程造价	56.25	37.50	6.25	0.00

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

#### （四） 就业地区流向

本校 2021 届已就业的毕业生中，有 85.08% 的人留在区内；毕业生就业量较大的城市为呼和浩特（28.46%）、鄂尔多斯（21.35%）、赤峰（10.64%）。



图 1-19 毕业生在内蒙古就业的比例

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-13 主要就业城市分布

就业城市	占本校就业毕业生的人数百分比 (%)
呼和浩特	28.46
鄂尔多斯	21.35
赤峰	10.64
巴彦淖尔	5.28
包头	4.59

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

## 五 毕业生升学情况

### 1. 毕业生的升学比例

本校 2021 届毕业生中，有 448 人升入普通本科阶段学习，升学比例为 18.32%。



图 1-20 毕业生的升学比例

数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

### 2. 各院系及专业升学比例

本校 2021 届信息工程系、材料工程系、管理工程系毕业生升学比例(分别为 23.47%、21.93%、20.35%) 均超过 20%；升学比例较高的专业是信息安全与管理（31.25%）、电子商务（28.81%）、材料工程技术（28.57%）等。

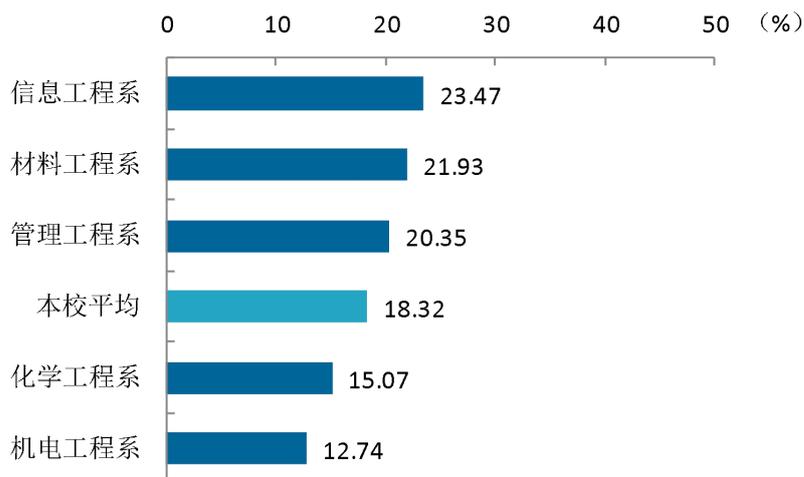


图 1-21 各院系毕业生的升学比例

数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

表 1-14 各专业毕业生的升学比例

专业名称	升学比例 (%)	专业名称	升学比例 (%)
信息安全与管理	31.25	机电一体化技术	16.79
电子商务	28.81	石油化工技术	16.67
材料工程技术	28.57	工业过程自动化技术	14.29
物联网应用技术	26.32	工业分析技术	13.64
会计	25.88	数字媒体艺术设计	13.16
审计	25.71	会展策划与管理	12.50
计算机网络技术	25.58	旅游管理	12.50
食品营养与检测	25.41	电厂热能动力装置	12.50
计算机应用技术	25.00	物流管理	11.48
工程造价	25.00	市场营销	11.43
环境监测与控制技术	23.40	应用化工技术	10.48
煤炭深加工与利用	23.26	城市轨道交通机电技术	9.43
云计算技术与应用	21.57	化工装备技术	9.38
网络新闻与传播	21.05	精细化工技术	8.82
机械制造与自动化	20.00	老年服务与管理	8.00
药品生产技术	19.20	建筑装饰工程技术	6.56
智能控制技术	18.60	煤化工技术	5.56
电气自动化技术	17.05	电力系统自动化技术	4.76
<b>本校平均</b>	<b>18.32</b>	<b>本校平均</b>	<b>18.32</b>

数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

# 就业创业



工作特点



## 第二章 就业创业工作特点

就业创业工作评价反映学校就创业工作的落实效果，高质量的就创业工作能促进毕业生毕业后的就业落实。本章主要从毕业生对就业指导服务情况、创新创业教育情况的反馈来呈现学校就业创业工作落实情况和效果。



### 一 就业服务工作情况

#### 1. 就业服务工作满意度

本校 2021 届毕业生对就业服务工作的总体满意度为 91.54%，可见学校就业指导工作开展效果较好，为毕业生求职提供了有力支撑。



图 2-1 毕业生对就业服务工作的总体满意度

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各院系毕业生对就业服务工作的评价

本校 2021 届多数院系毕业生对就业服务工作的总体满意度均在 90%以上，其中就业服务满意度较高的是化学工程系（93.49%）、材料工程系（93.24%）。

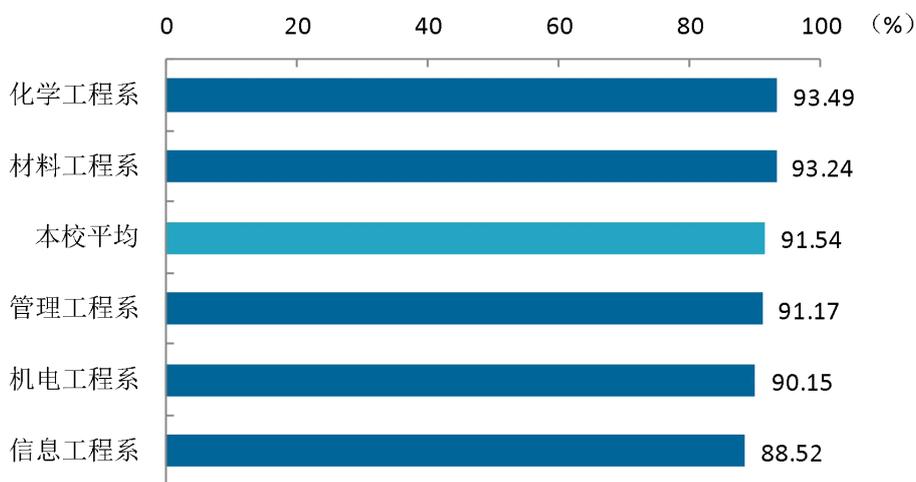


图 2-2 各院系毕业生对就业服务工作的总体满意度

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

## 3. 各项就业指导服务开展效果情况

本校 2021 届毕业生中，有 85.16%的人表示接受过学校提供的求职服务，求职服务整体落实效果较好。其中，毕业生接受线下招聘会的比例（58.96%）最高，其有效性为 85.08%；接受求职技能辅导的比例为 23.53%，其有效性（90.66%）较为突出。

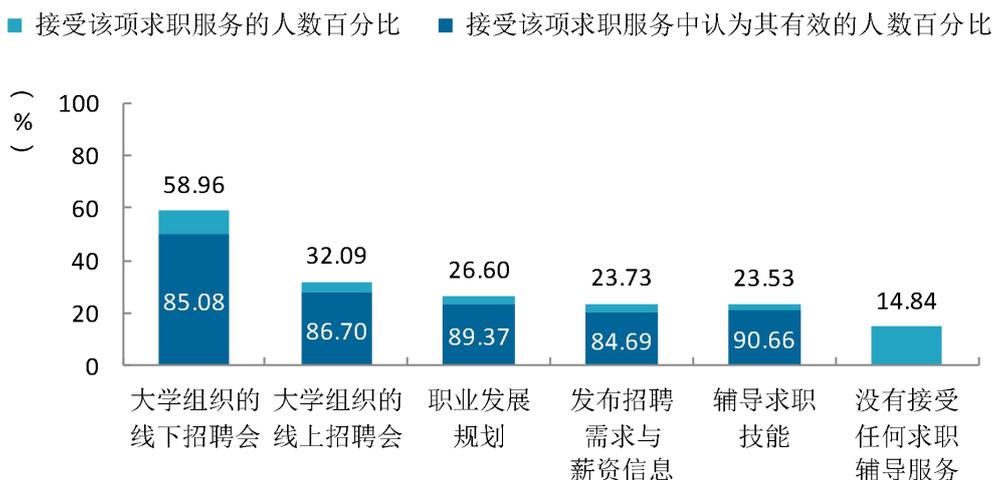


图 2-3 毕业生接受就业服务的比例及有效性评价

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

#### 4. 落实工作的信息渠道

本校 2021 届毕业生通过实习/顶岗实习获得第一份工作的比例（42.75%）最高，其次是本大学的招聘活动或发布的招聘信息（21.03%）。学校渠道在毕业生求职过程中发挥的主渠道作用明显。

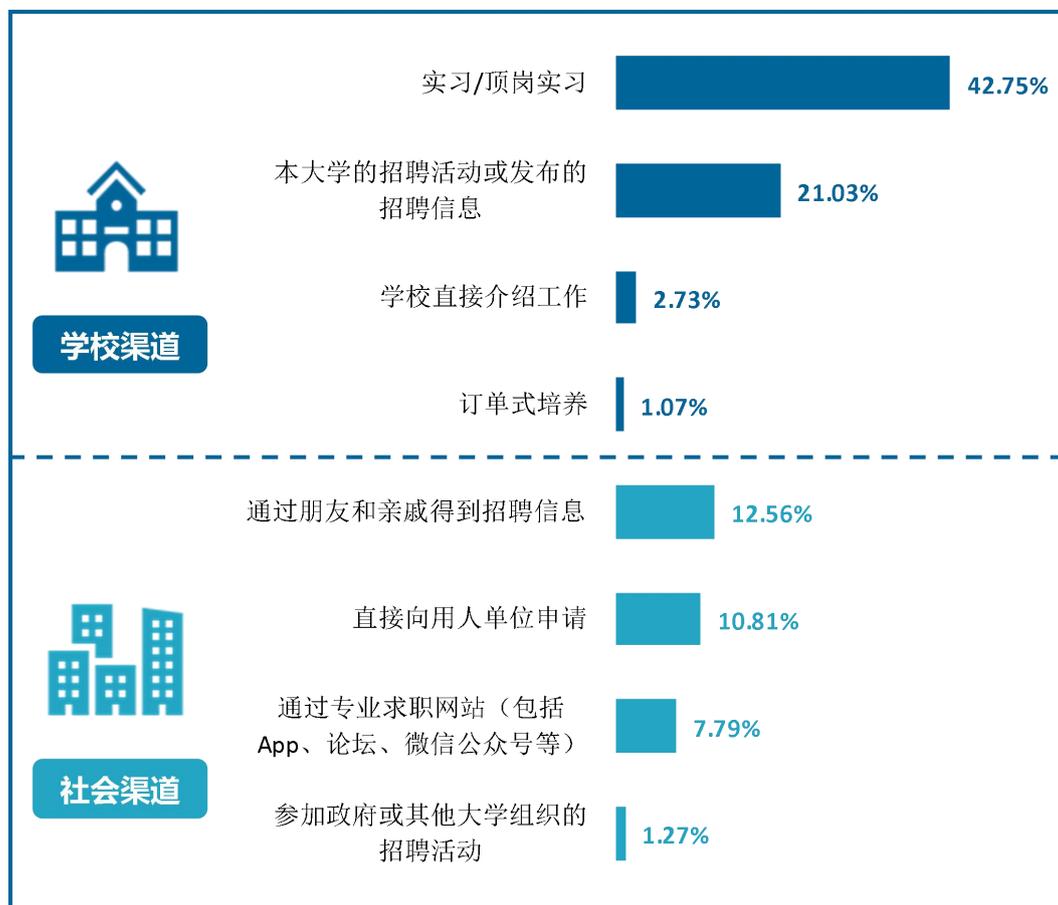


图 2-4 毕业生获得第一份工作的渠道

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

### 5. 就业指导课程满意度

本校 2021 届毕业生对在校期间所修就业指导课程的满意度为 93.97%。



图 2-5 毕业生对就业指导课程的满意度

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

### 6. 就业工作改进需求

本校 2021 届毕业生认为学校就业工作最需要改进的方面是“招聘会及招聘信息提供不足”（40.17%），其次是“就业指导服务针对性不强，缺乏个体指导”（30.52%）。

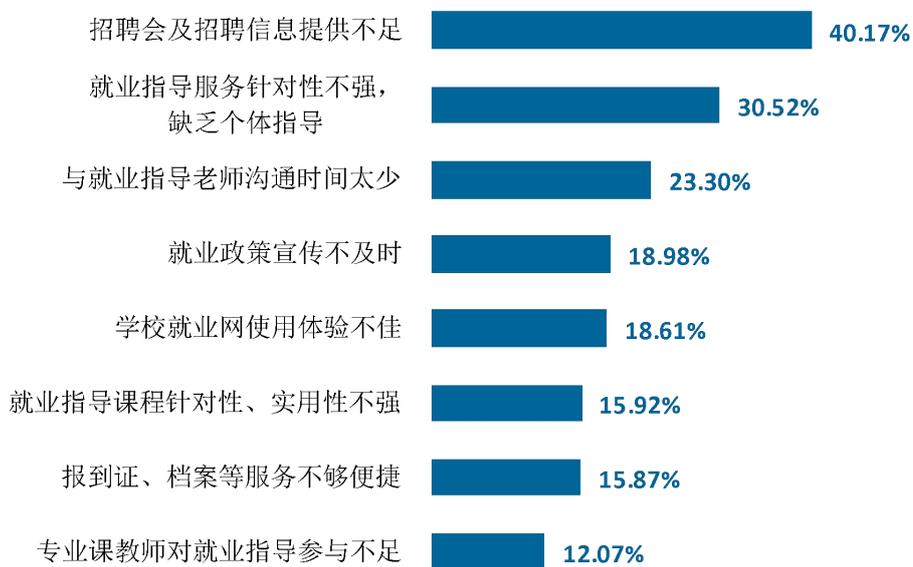


图 2-6 毕业生认为学校就业工作需要改进的方面（多选）

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

## 二 创新创业教育情况

创新创业教育的开展有助于培养毕业生的创新意识，同时营造校园创新氛围。本校 2021 届毕业生接受的创新创业课程的比例（71.65%）最高，其后是创新创业实践活动（25.77%）、创新创业竞赛/训练（21.36%）。

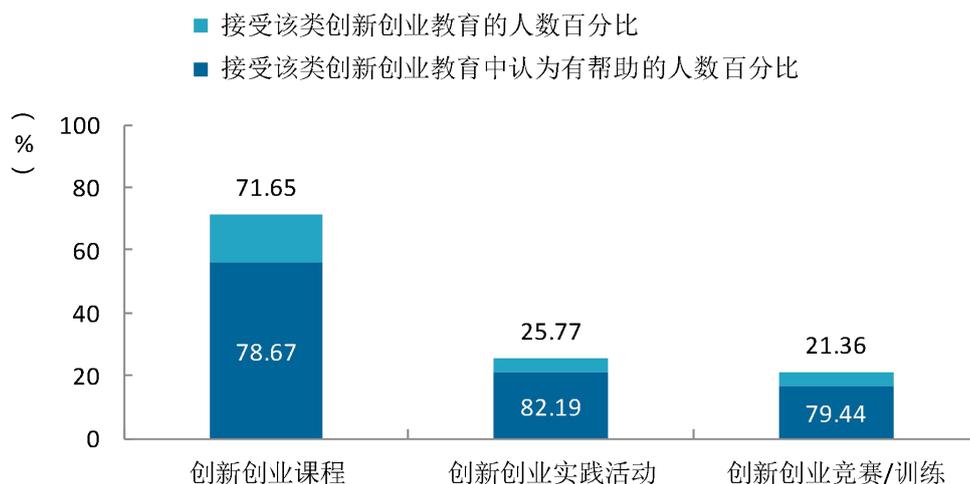


图 2-7 毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

# 就业



发展趋势  
分析



## 第三章 就业发展趋势分析

### 一 本校就业趋势性研判

2021 年内蒙古自治区普通高校应届毕业生总数近 14 万，同比增加 3.56 个百分点，就业总量压力较大；此外疫情对就业的深层次影响仍在继续，2021 届高校毕业生就业形势依然复杂严峻。但与此同时，国民经济呈持续稳定恢复态势，为稳就业奠定了坚实基础，在此基础上国家和地方一系列关于“促进毕业生更加充分更高质量就业”的决策部署畅通了毕业生的就业路径。此外伴随着“十四五”规划的开局，全区将着力推进经济转型，加快构建现代化经济体系，加速“两个基地”向高端化、智能化、绿色化转型，这将为毕业生就业开创全新局面。

#### （一） 升学对毕业生的去向分流进一步扩大

复杂多变的外部形势以及局部地区的疫情反弹给毕业生去向落实仍带来一定程度影响。但与此同时，专升本扩招增加了毕业生升学机会，扩大了去向分流渠道。具体来看，本校 2021 届毕业生升学比例达到了 18.32%，相比 2020 届（10.68%）明显上升。升学人数的增加缓解了就业总量的压力，同时也为毕业生今后更高质量的就业与发展打下了良好基础。

#### （二） 新型化工工业的发展为毕业生就业提供更多选择

本校毕业生主要服务于化工领域，近两届在化学品、化工、塑胶制造业就业的比例（2020 届、2021 届分别为 22.36%、22.48%）保持稳定且较高。在接下来的“十四五”时期，全区将改造提升传统产业，推动传统产业高端化、智能化、绿色化，新型化工工业将得到稳步发展，以鄂尔多斯地区为重点的现代煤化工产业示范区、以乌海、包头等地区为重点的煤焦化产业基地、以乌兰察布、赤峰等地区为重点的氟化工产业基地等将得到高标准建设和打造，毕业生在化工领域将拥有更为广阔的发展空间。

#### （三） 向北开放重要桥头堡建设为毕业生就业创造新机遇

本校毕业生在区内就业比例较高，2021 届达到 85.08%；与此同时前往周边北京、山东、辽宁等地就业的比例均呈上升趋势，就业地区分布逐渐多元化。作为国家向北开放重要桥头堡，全区在“十四五”时期将更加全方位融入国内大循环畅通国内国际双循环。伴随着与各地、各领域交流合作的深化以及更多“蒙字号”企业与产品走出去，毕业生的就业与发展也将拥有更多机遇。

## 二 就业流向变化趋势

### (一) 毕业去向落实率变化趋势

截至 2021 年 8 月 31 日，本校 2021 届毕业生的毕业去向落实率为 96.69%，比去年同期（94.25%）进一步上升。从去向分布来看，升学对毕业生的分流明显扩大，2021 届升学比例（18.32%）比 2020 届（10.68%）高了 7.64 个百分点。

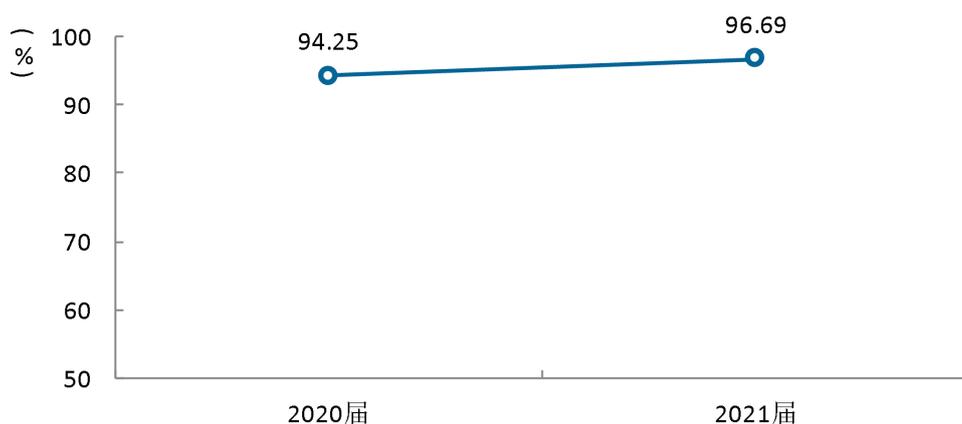


图 3-1 毕业去向落实率变化趋势

数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

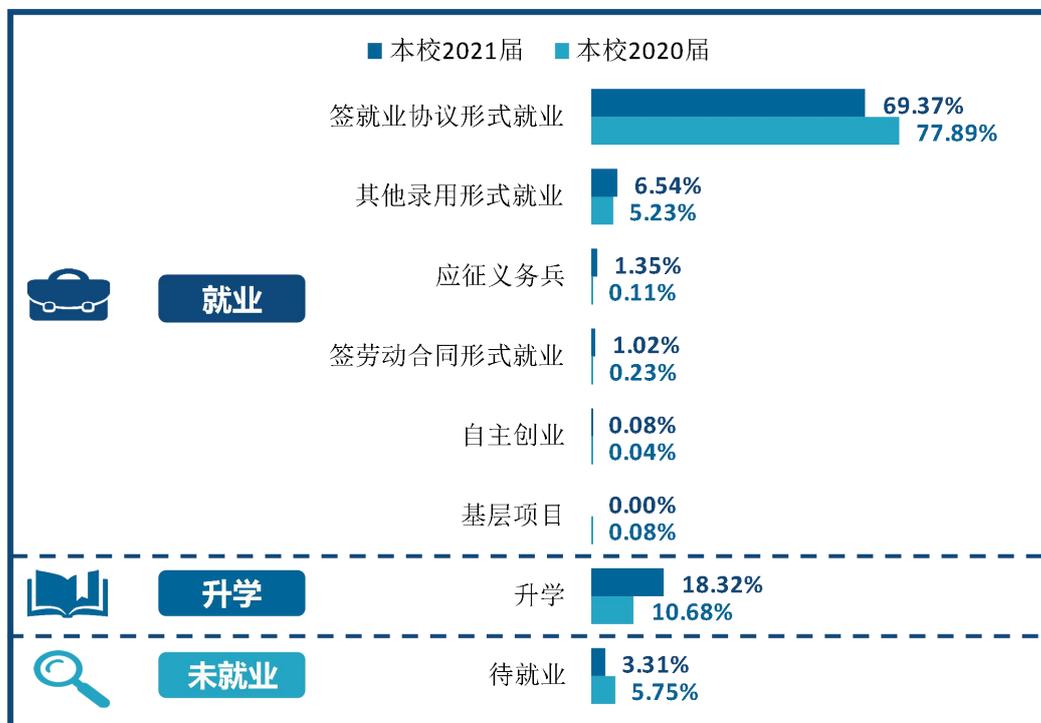


图 3-2 毕业去向分布趋势

注：图中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。  
数据来源：内蒙古化工职业学院数据。

## （二） 行业变化趋势

本校 2020 届、2021 届毕业生在化学品、化工、塑胶制造业就业的比例（分别为 22.36%、22.48%）保持稳定且较高。另外毕业生在零售业、住宿和餐饮业就业的比例有所上升。



图 3-3 主要行业类需求变化趋势

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

## （三） 职业变化趋势

本校 2020 届、2021 届毕业生从事生物/化工类职业的比例（分别为 21.11%、20.89%）保持稳定且较高。另外从事销售类、生产/运营类职业的比例有所上升。

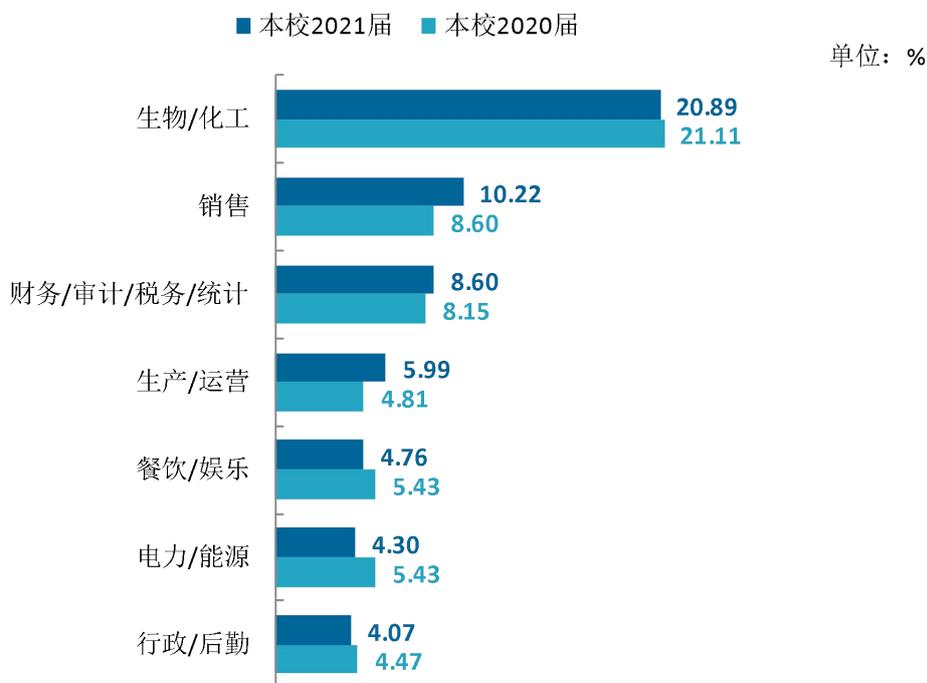


图 3-4 主要职业类需求变化趋势

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

#### （四） 用人单位变化趋势

本校毕业生就业单位类型以民营企业为主，2021届在民营企业就业的比例达到73.49%，相比2020届（69.97%）进一步上升；单位规模方面，毕业生就业于1000人以上规模大型用人单位的比例（33.57%）较2020届（37.84%）有所下降，就业于51-300人规模中小型用人单位的比例（21.79%）较2020届（17.31%）有所上升。

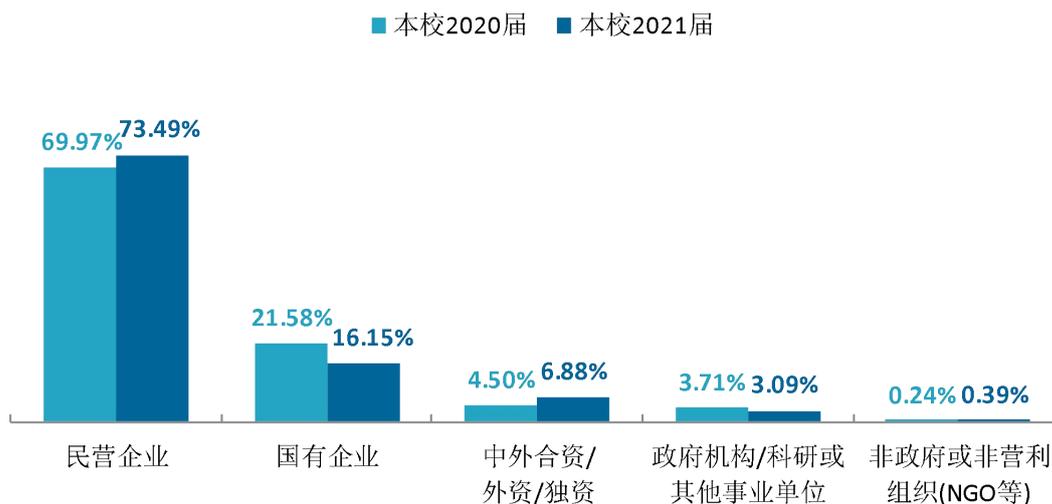


图 3-5 不同类型用人单位需求变化趋势

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

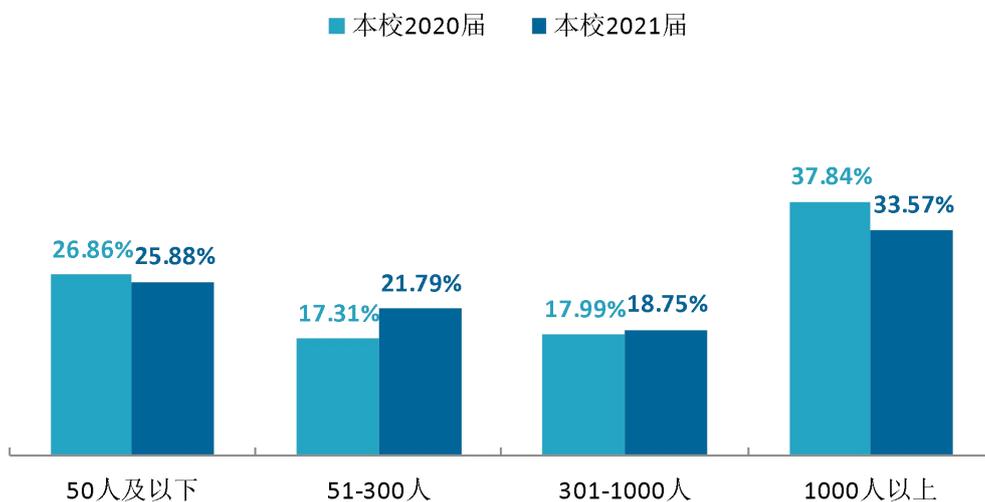


图 3-6 不同规模用人单位需求变化趋势

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。



用人单位  
评价



## 第四章 用人单位评价

用人单位评价信息可反映学校培养与实际市场需求的适应情况，可帮助学校优化调整培养内容和方式，提高毕业生的就业能力。本章从用人单位的聘用情况以及对本校毕业生的使用评价来呈现用人单位评价信息。

### 1. 用人单位对毕业生的总体满意度

用人单位对本校毕业生的总体满意度达到 100.00%，可见毕业生在工作中的整体表现较好，用人单位对其认可程度较高。

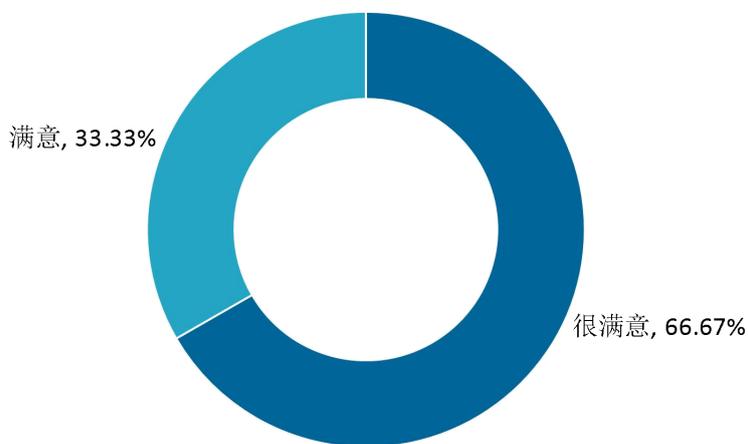


图 4-1 用人单位对本校应届毕业生的总体满意度

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 年用人单位评价数据。

## 2. 用人单位对毕业生工作能力的需求程度及满意度

招聘过本校应届毕业生的用人单位对毕业生沟通与交流能力、动手操作能力的需求程度（分别为 4.74 分、4.71 分）较高，其中对动手操作能力的满意度（100.00%）最为突出。

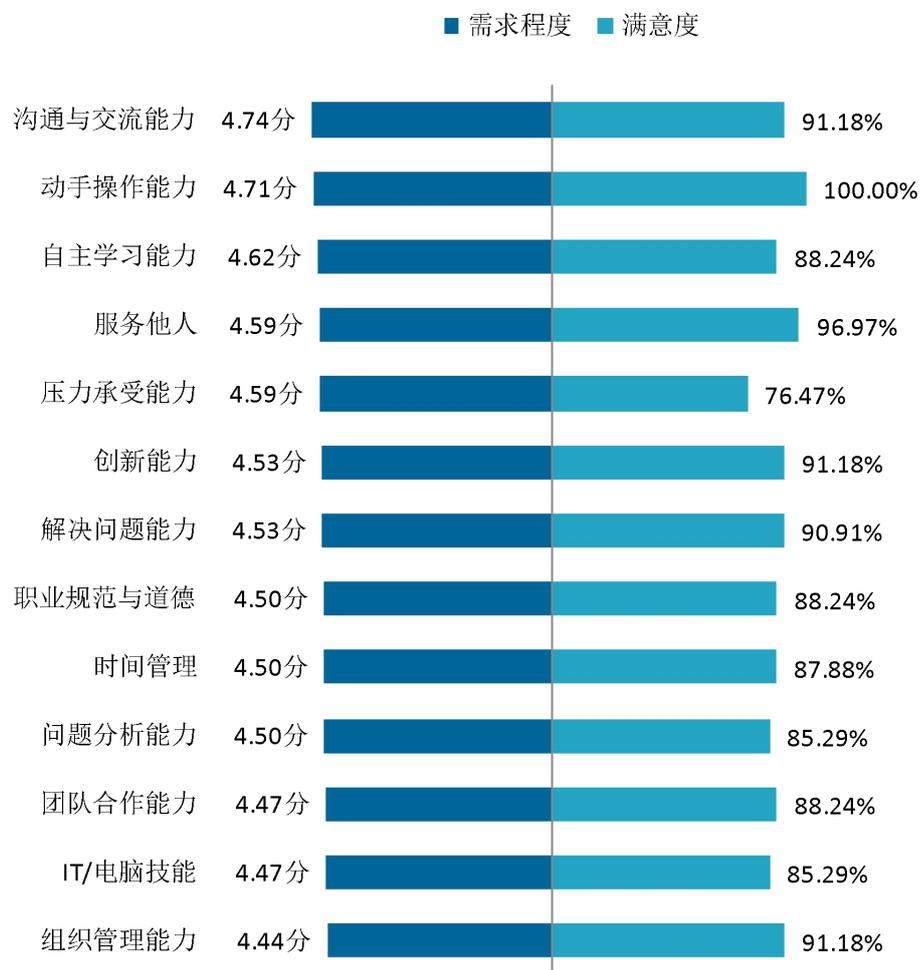


图 4-2 用人单位对毕业生工作能力的需求程度及满意程度

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 年用人单位评价数据。

### 3. 用人单位对毕业生个人素质的需求程度及满意度

招聘过本校应届毕业生的用人单位对毕业生社会责任感、环境适应性方面素质的需求程度（分别为 4.62 分、4.59 分）较高，其中对环境适应性方面的满意度（94.12%）相对突出。

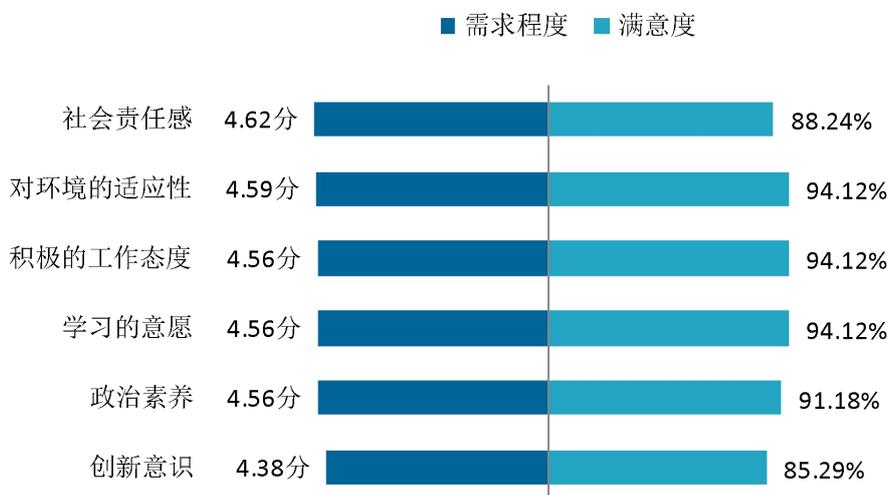


图 4-3 用人单位对毕业生个人素质的需求程度及满意程度

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 年用人单位评价数据。

### 4. 用人单位对毕业生知识水平的需求程度及满意度

招聘过本校应届毕业生的用人单位对毕业生人文社会科学知识、专业知识、行业相关知识的需求程度分别为 4.52 分、4.48 分、4.45 分，满意度分别为 90.91%、93.94%、87.88%。

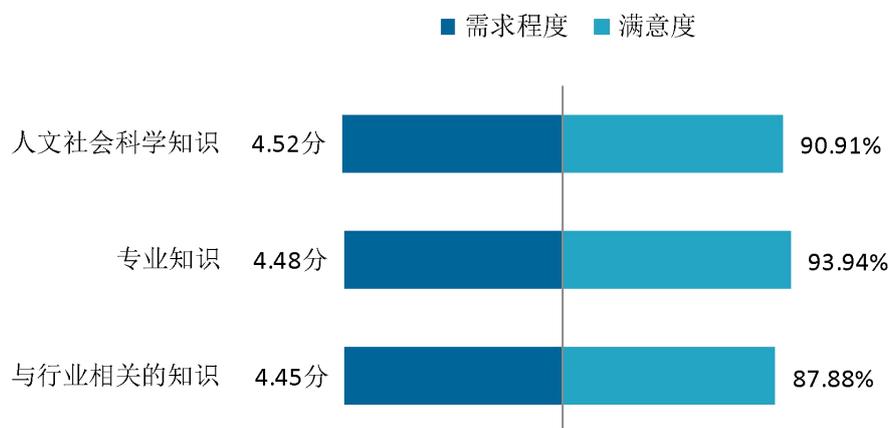


图 4-4 用人单位对毕业生知识水平的需求程度及满意程度

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 年用人单位评价数据。

# 就业



对教育教学  
的反馈



## 第五章 就业对教育教学的反馈

学生对母校的评价、对教学的满意程度反映学校教育教学工作现状以及学生对学校的认可程度。本章从毕业生对母校的总体满意度、对教学满意度以及学校培养的通用能力情况来呈现学生对教育教学的反馈情况。

### 一 对人才培养的反馈

#### （一）校友综合评价

##### 1. 对学校的总体满意度评价

本校 2021 届毕业生对母校的总体满意度为 91.97%，可见毕业生在校期间学习、生活等方面的体验较好，对母校各方面的满意程度较高。



图 5-1 毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各院系及专业对学校的满意度

本校 2021 届各院系毕业生对母校满意度均在 90% 以上，其中满意度较高的院系是材料工程系（94.46%）、化学工程系（93.08%）、信息工程系（92.59%）。

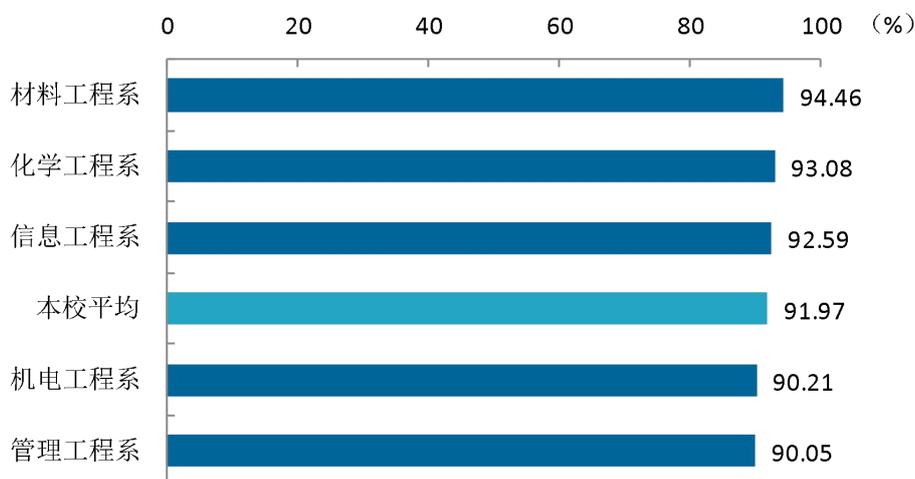


图 5-2 各院系毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2021 届毕业生对母校满意度较高的专业是工业分析技术（97.22%）、网络新闻与传播（97.06%）、云计算技术与应用（96.15%），对母校满意度较低的专业是机械制造与自动化（82.35%）、物流管理（83.87%）。

表 5-1 各专业毕业生对母校的满意度

专业名称	对母校的满意度 (%)	专业名称	对母校的满意度 (%)
工业分析技术	97.22	会计	91.37
网络新闻与传播	97.06	环境监测与控制技术	91.30
云计算技术与应用	96.15	工程造价	91.30
食品营养与检测	96.00	药品生产技术	91.01
应用化工技术	95.91	精细化工技术	90.63
市场营销	95.65	电子商务	90.24
建筑装饰工程技术	95.24	审计	90.00
计算机应用技术	94.74	城市轨道交通机电技术	89.47
电厂热能动力装置	94.12	电力系统自动化技术	88.51
数字媒体艺术设计	93.33	老年服务与管理	88.24
石油化工技术	93.33	旅游管理	87.04
电气自动化技术	91.94	智能控制技术	86.96
煤炭深加工与利用	91.89	计算机网络技术	86.67
化工装备技术	91.67	会展策划与管理	86.36
机电一体化技术	91.51	物流管理	83.87
物联网应用技术	91.43	机械制造与自动化	82.35

专业名称	对母校的满意度 (%)	专业名称	对母校的满意度 (%)
本校平均	91.97	本校平均	91.97

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

## （二） 教育教学评价

### 1. 总体教学满意度

本校 2021 届毕业生对母校的教学满意度为 93.22%，可见学校教学工作开展效果较好，得到了毕业生的高度认可。



图 5-3 毕业生对母校的教学满意度

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

### 2. 教学改进期待

实习实践环节以及学习兴趣调动是学生对教学改进需求程度较高的方面，本校 2021 届分别有 41.46%、41.30%的毕业生表示实习和实践环节不够、无法调动学生学习兴趣。

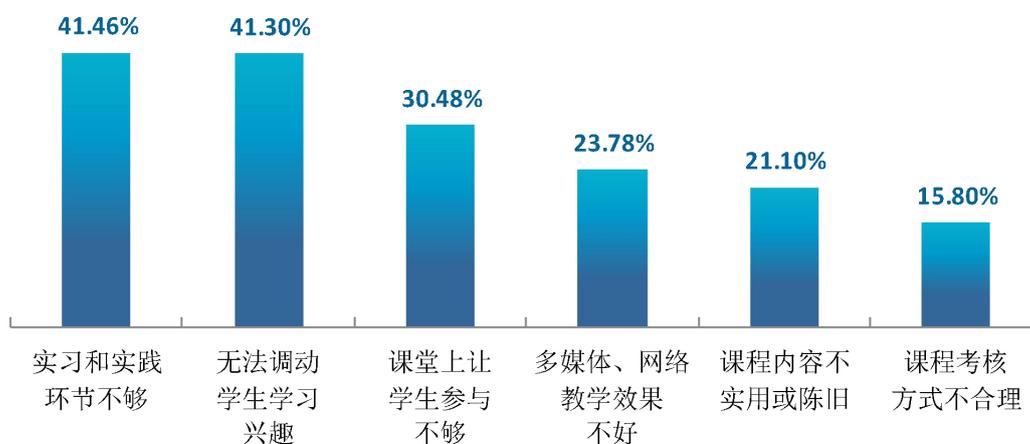


图 5-4 教学各方面改进需求（多选）

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

### 3. 各院系及专业的教学满意度

本校 2021 届各院系的教学满意度均在 90% 以上，其中满意度较高的院系是材料工程系（95.47%）、化学工程系（94.44%）。

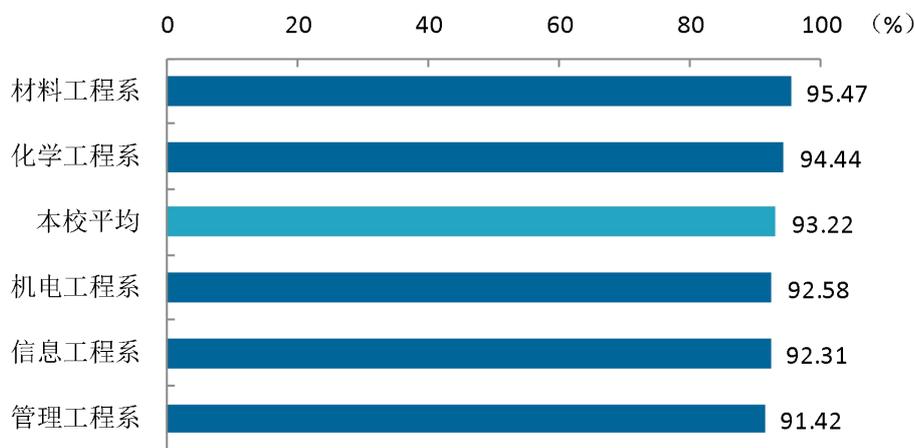


图 5-5 各院系毕业生对母校的教学满意度

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2021 届工业分析技术专业毕业生的教学满意度达到 100.00%；教学满意度较低的专业是计算机网络技术（80.00%）。

表 5-2 各专业毕业生对母校的教学满意度

专业名称	教学满意度 (%)	专业名称	教学满意度 (%)
工业分析技术	100.00	电力系统自动化技术	93.02
网络新闻与传播	97.14	药品生产技术	93.01
食品营养与检测	96.62	电子商务	92.86
应用化工技术	96.49	会计	92.13
云计算技术与应用	96.15	煤炭深加工与利用	91.89
化工装备技术	95.83	机电一体化技术	91.59
市场营销	95.65	物联网应用技术	91.43
建筑装饰工程技术	95.12	工程造价	91.30
计算机应用技术	94.74	精细化工技术	90.63
城市轨道交通机电技术	94.74	旅游管理	90.38
环境监测与控制技术	94.29	审计	90.00
电厂热能动力装置	94.12	机械制造与自动化	88.24
老年服务与管理	94.12	物流管理	87.50
电气自动化技术	93.55	智能控制技术	87.50
数字媒体艺术设计	93.33	会展策划与管理	86.96
石油化工技术	93.33	计算机网络技术	80.00
<b>本校平均</b>	<b>93.22</b>	<b>本校平均</b>	<b>93.22</b>

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

### （三） 能力培养评价

本校 2021 届毕业生认为工作中最重要的通用能力是“团队合作”（83.40%），其次是“沟通交流”（78.25%），这两项能力的增值比例<sup>1</sup>分别为 86.44%、88.64%。

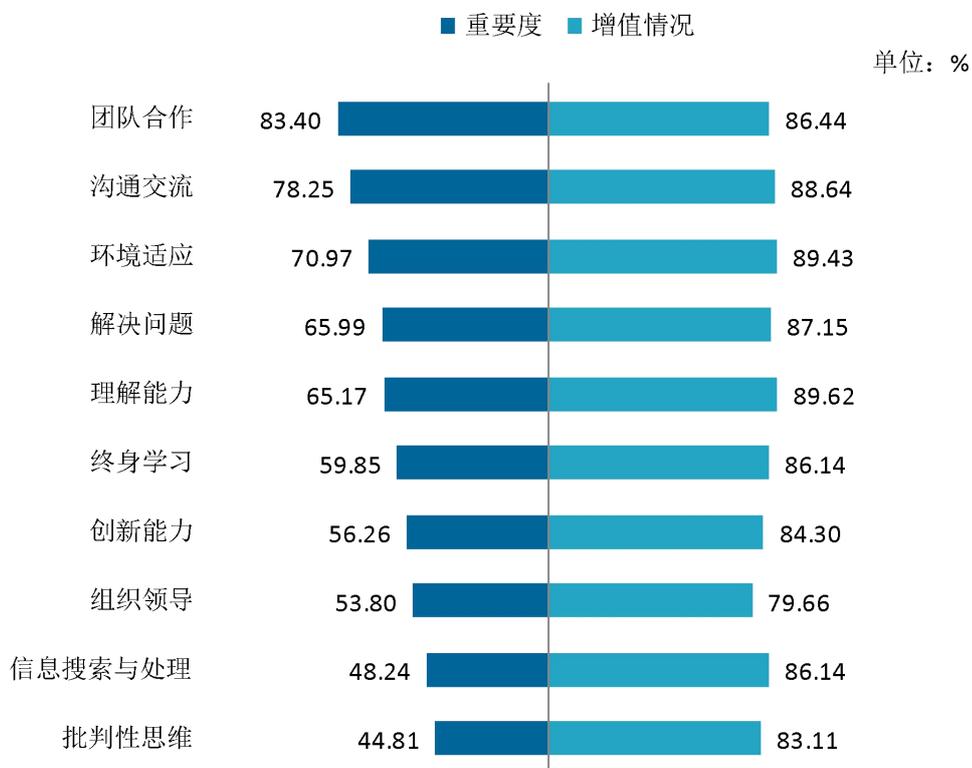


图 5-6 工作中最重要的通用能力及增值情况

数据来源：麦可思-内蒙古化工职业学院 2021 届毕业生培养质量评价数据。

<sup>1</sup> 通用能力增值比例：按该项能力提升较多、有所提升的比例之和统计。

## 二 改进措施

毕业生就业质量是学校教育教学与人才培养工作成效的重要体现，也是后续专业结构调整优化、人才培养环节改进完善的重要依据。学校将不断完善基于人才培养链条“结果”环节的信息反馈机制，通过就业结果牵动招生、人才培养等各环节的工作，促进就业结果与专业设置、招生、培养等方面的联动，努力实现“招生—培养—就业”全链条的良性循环。

### （一） 紧贴产业升级与发展趋势，动态调整优化专业布局

服务区域经济与产业发展是高等职业教育服务发展水平的重要体现。分析和了解毕业生的就业质量以及对相关领域的服务贡献情况，可以为后续调整优化专业（群）结构、完善招生计划等方面的工作提供重要参考。本校毕业生就业行业以化工制造业为主，对自治区化工产业的服务贡献程度较高。对此，学校将基于需求导向的原则，深入梳理各专业（群）与相关产业链、岗位群的对应关系，动态调整和完善各专业的招生计划，并围绕传统产业改造提升、新型化工产业发展等现实需求，酌情开设面向相关领域紧缺人才的新专业，从而使自身专业结构、人才培养更好地适应区域经济与产业发展的需要。

### （二） 扎实推进教育教学工作，持续提升人才培养质量

局部地区的疫情反弹不仅给毕业生去向落实增加了难度，也给学校正常教育教学工作的开展带来了挑战。学校积极应对疫情防控常态化背景下外部环境的变化，扎实推进各项教育教学工作的开展，得到了学生的高度认可，本校 2021 届毕业生对学校教学的总体满意度达到 93.22%，在去年（91.69%）的基础上进一步上升。当然与此同时，毕业生对实习实践环节以及学习兴趣调动方面的改进需求仍较为突出，2021 届分别有 41.46%、41.30%的毕业生表示实习和实践环节不够、无法调动学生学习兴趣。对此，学校后续将进一步优化实践教学环节，并通过“三教”改革强化课堂教学效果，从而更好地促进人才培养质量的持续提升。

### （三） 不断完善疫情防控常态化背景下的就业指导与服务工作

作为人才培养链条“最后一公里”的重要保障，就业指导与服务工作对于促进毕业生更加充分更高质量就业有着至关重要的作用。在疫情防控常态化的背景下，学校积极推进各项就业指导与服务工作的开展，努力创造条件支持毕业生求职。数据显示，2021 届毕业生对就业服务工作的总体满意度达到 91.54%。当然，职业发展规划辅导仍有进一步完善的空间，当前毕业生在校期间接受过该项辅导的比例（26.60%）仍偏低。对此，学校后续将继续加强职业发展教育，努力将职业发展教育延伸至新生入学伊始，覆盖学生在校全过程，引导学生尽早确立自身的职业目标，并树立健康、积极、理性的就业心态。

The background features a collection of abstract geometric shapes in various shades of blue. On the left side, there are several overlapping squares and diamonds of different sizes and colors, ranging from light blue to a darker teal. Some of these shapes are outlined with thin lines. In the bottom-left corner, there is a pattern of parallel, slightly curved lines that create a sense of depth and movement. The overall composition is clean and modern, with a focus on geometric forms and a cool color palette.

**厚德博学 自强不息**