


# 2023

## 毕业生就业质量年度报告

## 天津机电职业技术学院

# 目录


**报告说明** ..... **1**

**第一章 就业基本情况** ..... **3**

一 毕业生规模和结构 ..... 3
二 毕业生去向落实情况 ..... 7
（一） 毕业生的毕业去向落实率 ..... 7
（二） 毕业去向分布 ..... 11
（三） 未就业情况分析 ..... 13
三 就业流向 ..... 16
（一） 行业流向 ..... 16
（二） 职业流向 ..... 17
（三） 用人单位流向 ..... 19
（四） 就业地区流向 ..... 23
四 毕业生的升学情况 ..... 25
五 证书获得情况 ..... 26

**第二章 就业主要特点** ..... **29**

一 求职过程 ..... 29
（一） 毕业生的求职过程 ..... 29
（二） 求职困难 ..... 30
二 就业服务工作情况 ..... 30
三 创新创业教育情况 ..... 33

**第三章 就业相关分析** ..... **35**

一 专业相关度 ..... 35
二 就业满意度 ..... 39
三 职业期待吻合度 ..... 41
四 就业稳定性 ..... 43
五 职业发展和变化 ..... 46

**第四章 就业发展趋势分析** ..... **49**

一 就业特点变化趋势 ..... 49
（一） 行业变化趋势 ..... 49
（二） 职业变化趋势 ..... 49
（三） 用人单位变化趋势 ..... 50
（四） 就业地区变化趋势 ..... 51

二 就业质量变化趋势 ..... 52
（一） 专业相关度变化趋势 ..... 52
（二） 就业满意度变化趋势 ..... 53
（三） 职业期待吻合度变化趋势 ..... 53
（四） 离职率变化趋势 ..... 54
**第五章 就业对教育教学的反馈 ..... 56**
一 对人才培养的反馈 ..... 56
（一） 校友综合评价 ..... 56
（二） 教育教学评价 ..... 61
（三） 能力培养评价 ..... 65

# 图表目录


**报告说明** ..... 1

**第一章 就业基本情况** ..... 3

图 1-1 毕业生的性别结构 ..... 3
表 1-1 毕业生的生源结构 ..... 4
表 1-2 各学院及专业毕业生人数 ..... 5
图 1-2 毕业生的毕业去向落实率 ..... 7
图 1-3 各学院毕业生的毕业去向落实率 ..... 8
图 1-4 各专业毕业生的毕业去向落实率 ..... 9
图 1-5 毕业去向分布 ..... 11
表 1-3 各学院的毕业去向分布 ..... 11
表 1-4 各专业的毕业去向分布 ..... 12
图 1-6 “无工作，其他”人群去向分布 ..... 13
图 1-7 收到录用通知的比例 ..... 14
图 1-8 希望学校提供的求职帮助（多选） ..... 14
图 1-9 毕业生参加过专升本考试的比例 ..... 15
图 1-10 希望母校提供的升学服务（多选） ..... 15
图 1-11 毕业生就业的主要行业类 ..... 16
表 1-5 各学院毕业生实际就业的主要行业 ..... 16
表 1-6 各专业毕业生实际就业的主要行业 ..... 17
图 1-12 毕业生从事的主要职业类 ..... 17
表 1-7 各学院毕业生实际从事的主要职业 ..... 18
表 1-8 各专业毕业生实际从事的主要职业 ..... 18
图 1-13 不同类型用人单位分布 ..... 19
图 1-14 不同规模用人单位分布 ..... 19
图 1-15 毕业生在 500 强企业就业的比例 ..... 20
表 1-9 各学院毕业生的用人单位类型分布 ..... 20
表 1-10 各专业毕业生的用人单位类型分布 ..... 21
表 1-11 各学院毕业生的用人单位规模分布 ..... 22
表 1-12 各专业毕业生的用人单位规模分布 ..... 22
图 1-16 在重点区域就业的比例 ..... 23
图 1-17 毕业生在天津就业的比例 ..... 23
表 1-13 主要就业地区分布 ..... 24
表 1-14 主要就业城市分布 ..... 24
图 1-18 毕业生的升学比例 ..... 25

图 1-19 毕业生获得证书的情况 ..... 26
表 1-15 各学院毕业生获得证书的情况 ..... 26
表 1-16 各专业毕业生获得证书的情况 ..... 27
**第二章 就业主要特点 ..... 29**
图 2-1 毕业生的求职过程 ..... 29
图 2-2 毕业生在求职过程中遇到的困难 ..... 30
图 2-3 毕业生对就业服务工作的总体满意度 ..... 30
图 2-4 毕业生接受就业服务的比例及有效性评价（多选） ..... 31
图 2-5 各学院毕业生对就业服务工作的总体满意度 ..... 31
图 2-6 毕业生获得第一份工作的渠道 ..... 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（多选） ..... 33
**第三章 就业相关分析 ..... 35**
图 3-1 毕业生的工作与专业相关度 ..... 35
图 3-2 各学院毕业生的工作与专业相关度 ..... 36
图 3-3 各专业毕业生的工作与专业相关度 ..... 37
图 3-4 毕业生的就业满意度 ..... 39
图 3-5 各学院毕业生的就业满意度 ..... 39
图 3-6 各专业毕业生的就业满意度 ..... 40
图 3-7 毕业生的职业期待吻合度 ..... 41
图 3-8 各专业毕业生的职业期待吻合度 ..... 42
图 3-9 毕业生的离职率 ..... 43
图 3-10 各学院毕业生的离职率 ..... 44
图 3-11 各专业毕业生的离职率 ..... 44
图 3-12 毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例 ..... 46
表 3-1 各学院毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例 ..... 46
表 3-2 各专业毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例 ..... 47
**第四章 就业发展趋势分析 ..... 49**
表 4-1 主要行业类需求变化趋势 ..... 49
表 4-2 主要职业类需求变化趋势 ..... 49
图 4-1 不同类型用人单位需求变化趋势 ..... 50
图 4-2 不同规模用人单位需求变化趋势 ..... 51
表 4-3 毕业生主要就业地区的变化趋势 ..... 51
表 4-4 毕业生主要就业城市的变化趋势 ..... 52
图 4-3 专业相关度变化趋势 ..... 52
图 4-4 就业满意度变化趋势 ..... 53
图 4-5 职业期待吻合度变化趋势 ..... 53

图 4-6 离职率变化趋势 ..... 54
**第五章 就业对教育教学的反馈 ..... 56**
图 5-1 毕业生对母校的推荐度 ..... 56
图 5-2 各学院毕业生对母校的推荐度 ..... 57
图 5-3 各专业毕业生对母校的推荐度 ..... 58
图 5-4 毕业生对母校的满意度 ..... 59
图 5-5 各学院毕业生对母校的满意度 ..... 59
图 5-6 各专业毕业生对母校的满意度 ..... 60
图 5-7 毕业生对母校的教学满意度 ..... 61
图 5-8 各学院毕业生的教学满意度 ..... 61
图 5-9 各专业毕业生的教学满意度 ..... 62
图 5-10 教学各方面改进需求（多选） ..... 63
图 5-11 教师指导满足度 ..... 63
图 5-12 教学设施满足度 ..... 64
图 5-13 工作中最重要的通用能力及增值情况 ..... 65

# 报告说明

就业是民生之本，党的二十大报告提出要“强化就业优先政策，健全就业促进机制，促进高质量充分就业”。毕业生就业质量年度报告是学校教育教学和人才培养工作开展效果的重要反映，是招生计划编制、专业结构调整优化、教育教学改革的重要参考，是促进人才培养和毕业生就业质量同步提升的重要检测手段，也是对学校就业创业工作的年度体检。加强就业数据统计分析工作，编制毕业生就业质量年度报告，能够系统反映学校就业工作实际情况，展示教育教学成果，并为后续人才培养的持续改进提供数据支撑。

学校根据《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》（教学〔2022〕5 号）、《教育部办公厅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）等文件精神，结合学校实际情况，编制和正式发布《天津机电职业技术学院 2023 年毕业生就业质量年度报告》。

## 报告中的数据来源于以下两个方面



### 天津机电职业技术学院 2023 届毕业生就业数据

数据统计截止日期为 2023 年 9 月 1 日。
主要涵盖就业基本情况方面内容。



### 第三方专业机构调研数据

毕业生调研数据：调查面向我校 2023 届毕业生，共回收有效问卷 1451 份，回收问卷数量占毕业生总人数的 32.34%，主要涵盖就业特点、就业相关分析、就业对教育教学的反馈等方面内容。

# 就业基本情况

# 第一章 就业基本情况

本章从毕业生规模与结构、毕业去向落实率、就业流向几个方面对我校毕业生就业基本情况进行统计和分析，了解毕业生的生源特点、毕业落实情况以及就业的区域、行业、职业特点。

## 一 毕业生规模和结构

### 1. 毕业生总人数

我校 2023 届毕业生总人数为 4487 人。性别结构方面，男女性别比为 3.25:1，男生比例相对较高；生源结构方面，市内生源占比约为 41.11%，市外生源省份主要包括山西、河北、内蒙古等地。

### 2. 毕业生的性别结构

**我校男生规模占比相对更高。**从性别结构来看，男生占比（76.49%）高于女生（23.51%）。男女比例为 3.25:1。

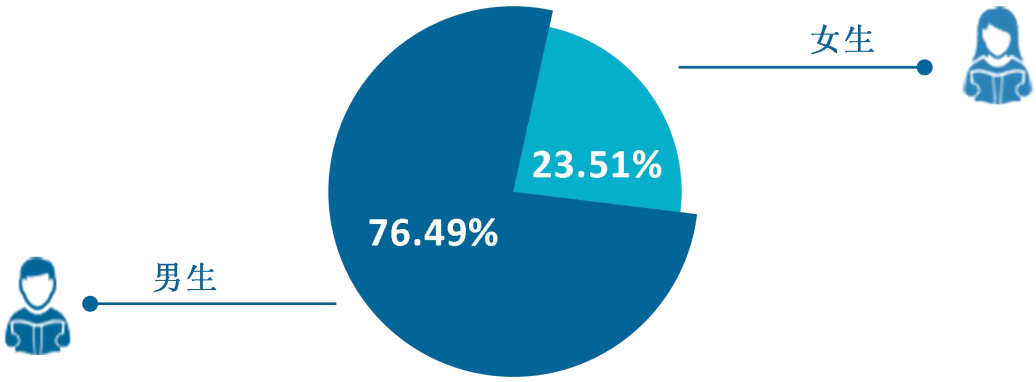



**图 1-1 毕业生的性别结构**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

### 3. 毕业生的生源结构

**超过四成的毕业生为本地生源。**我校 2023 届毕业生以天津（41.11%）生源为主，市外生源较多的省份是山西、河北、内蒙古等地。

**表 1-1　毕业生的生源结构**

| 生源地 | 比例（%） |
|---|---|
| 天津 | 41.11 |
| 山西 | 18.12 |
| 河北 | 15.81 |
| 内蒙古 | 6.75 |
| 河南 | 2.91 |
| 甘肃 | 1.79 |
| 山东 | 1.79 |
| 宁夏 | 1.62 |
| 江西 | 1.28 |
| 安徽 | 1.11 |
| 辽宁 | 1.03 |
| 新疆 | 0.94 |
| 四川 | 0.77 |
| 黑龙江 | 0.77 |
| 云南 | 0.68 |
| 贵州 | 0.68 |
| 吉林 | 0.51 |
| 青海 | 0.43 |
| 湖南 | 0.43 |
| 浙江 | 0.34 |
| 北京 | 0.34 |
| 广西 | 0.26 |
| 重庆 | 0.09 |
| 西藏 | 0.09 |
| 陕西 | 0.09 |
| 广东 | 0.09 |
| 湖北 | 0.09 |
| 福建 | 0.09 |

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

### 4. 各学院及专业毕业生人数

我校 2023 届毕业生分布在 5 个学院，其中规模较大的学院是管理与信息学院、电气学院，规模较大的专业是机电一体化技术（电气学院）、会计（管理与信息学院）、软件技术。

**表 1-2 各学院及专业毕业生人数**

| 学院名称 | 专业名称 | 人数（人） | 比例（%） |
|---|---|---|---|
| 管理与信息学院 | **总计** | **1665** | **37.11** |
| | 会计（管理与信息学院） | 336 | 7.49 |
| | 软件技术 | 303 | 6.75 |
| | 大数据技术与应用 | 254 | 5.66 |
| | 数字媒体应用技术 | 218 | 4.86 |
| | 计算机信息管理（管理与信息学院） | 210 | 4.68 |
| | 电子商务（管理与信息学院） | 153 | 3.41 |
| | 物流管理（管理与信息学院） | 81 | 1.81 |
| | 信息安全与管理 | 55 | 1.23 |
| | 大数据技术 | 33 | 0.74 |
| | 现代物流管理 | 22 | 0.49 |
| 电气学院 | **总计** | **1157** | **25.79** |
| | 机电一体化技术（电气学院） | 353 | 7.87 |
| | 物联网应用技术 | 204 | 4.55 |
| | 电气自动化技术（电气学院） | 201 | 4.48 |
| | 电力系统自动化技术 | 188 | 4.19 |
| | 工业机器人技术 | 66 | 1.47 |
| | 智能控制技术 | 60 | 1.34 |
| | 应用电子技术 | 46 | 1.03 |
| | 机电设备维修与管理 | 39 | 0.87 |
| 机械学院 | **总计** | **715** | **15.93** |
| | 数控技术（机械学院） | 123 | 2.74 |
| | 机械制造与自动化（机械学院） | 121 | 2.70 |
| | 新能源汽车技术（机械学院） | 110 | 2.45 |
| | 机械设计与制造 | 82 | 1.83 |
| | 模具设计与制造（二年制） | 65 | 1.45 |
| | 模具设计与制造（三年制） | 53 | 1.18 |
| | 汽车检测与维修技术（机械学院） | 52 | 1.16 |
| | 汽车制造与试验技术（机械学院） | 39 | 0.87 |
| | 焊接技术与自动化（三年制） | 26 | 0.58 |
| | 焊接技术与自动化（二年制） | 25 | 0.56 |
| | 工业工程技术 | 19 | 0.42 |
| 继续教育学院 | **总计** | **476** | **10.61** |
| | 机电一体化技术（继续教育学院） | 109 | 2.43 |
| | 汽车检测与维修技术（继续教育学院） | 76 | 1.69 |

| 学院名称 | 专业名称 | 人数（人） | 比例（%） |
| --- | --- | --- | --- |
| | 会计（继续教育学院） | 73 | 1.63 |
| | 物流管理（继续教育学院） | 51 | 1.14 |
| | 电子商务（继续教育学院） | 45 | 1.00 |
| | 机械制造与自动化（继续教育学院） | 41 | 0.91 |
| | 电气自动化技术（继续教育学院） | 35 | 0.78 |
| | 计算机信息管理（继续教育学院） | 33 | 0.74 |
| | 新能源汽车技术（继续教育学院） | 13 | 0.29 |
| 机电工业学校 | **总计** | **474** | **10.56** |
| | 数控技术（机电工业学校） | 197 | 4.39 |
| | 汽车制造与试验技术（机电工业学校） | 140 | 3.12 |
| | 电气自动化技术（机电工业学校） | 137 | 3.05 |

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

# 二 毕业生去向落实情况

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

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

**毕业生总人数**=就业毕业生人数+升学毕业生人数+未就业毕业生人数

**已落实毕业去向毕业生包括**：就业、升学。

## （一） 毕业生的毕业去向落实率

### 1. 毕业生的毕业去向落实率

截至 2023 年 9 月 1 日，我校 2023 届毕业生的毕业去向落实率为 92.94%，大多数毕业生顺利落实具体去向。




**图 1-2 毕业生的毕业去向落实率**

数据来源：天津机电职业技术学院。

## 2. 各学院及专业的毕业去向落实率

我校 2023 届毕业生中，毕业去向落实率较高的学院是继续教育学院（98.11%）。

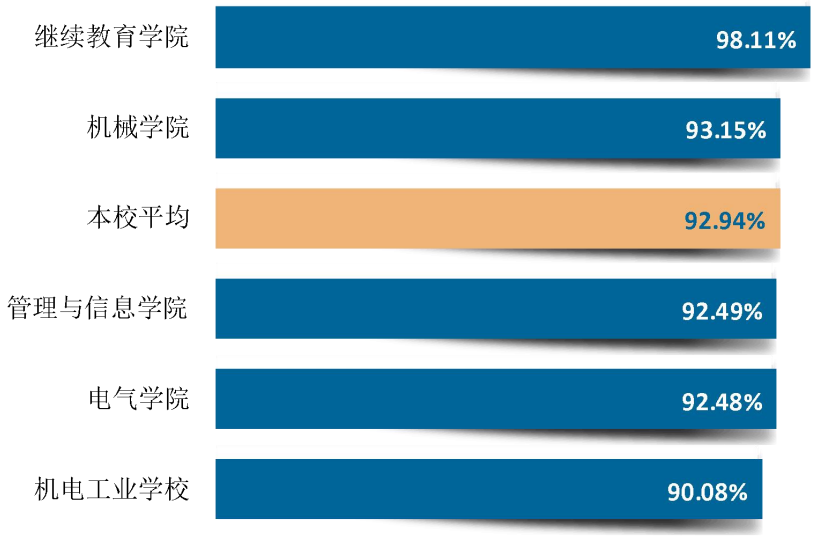



**图 1-3　各学院毕业生的毕业去向落实率**

数据来源：天津机电职业技术学院。

我校 2023 届毕业生毕业去向落实率较高的专业是新能源汽车技术（继续教育学院）、物流管理（继续教育学院）、汽车制造与试验技术（机械学院）、汽车检测与维修技术（继续教育学院）、电子商务（继续教育学院）、电气自动化技术（继续教育学院），均为 100.00%。

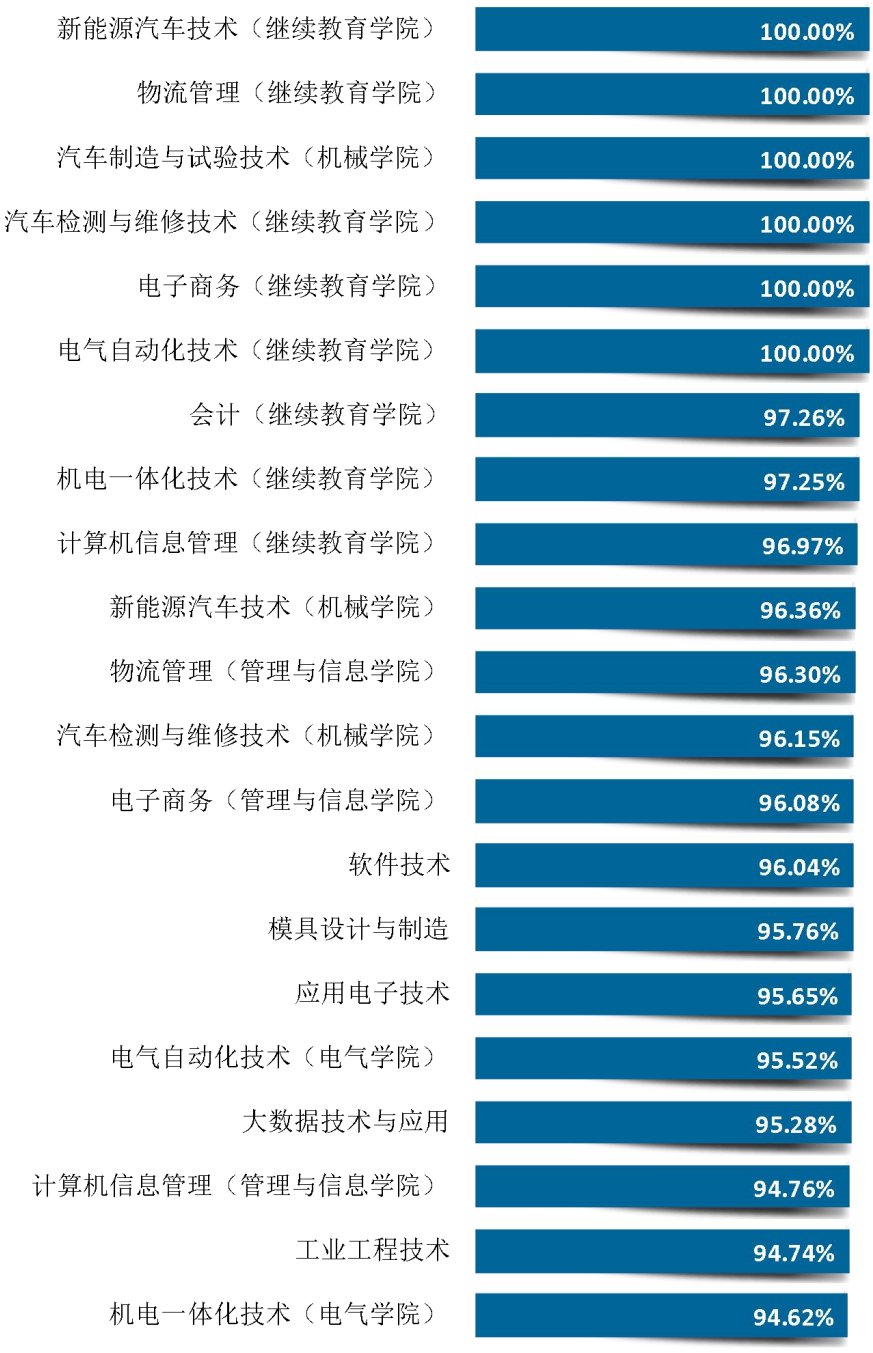
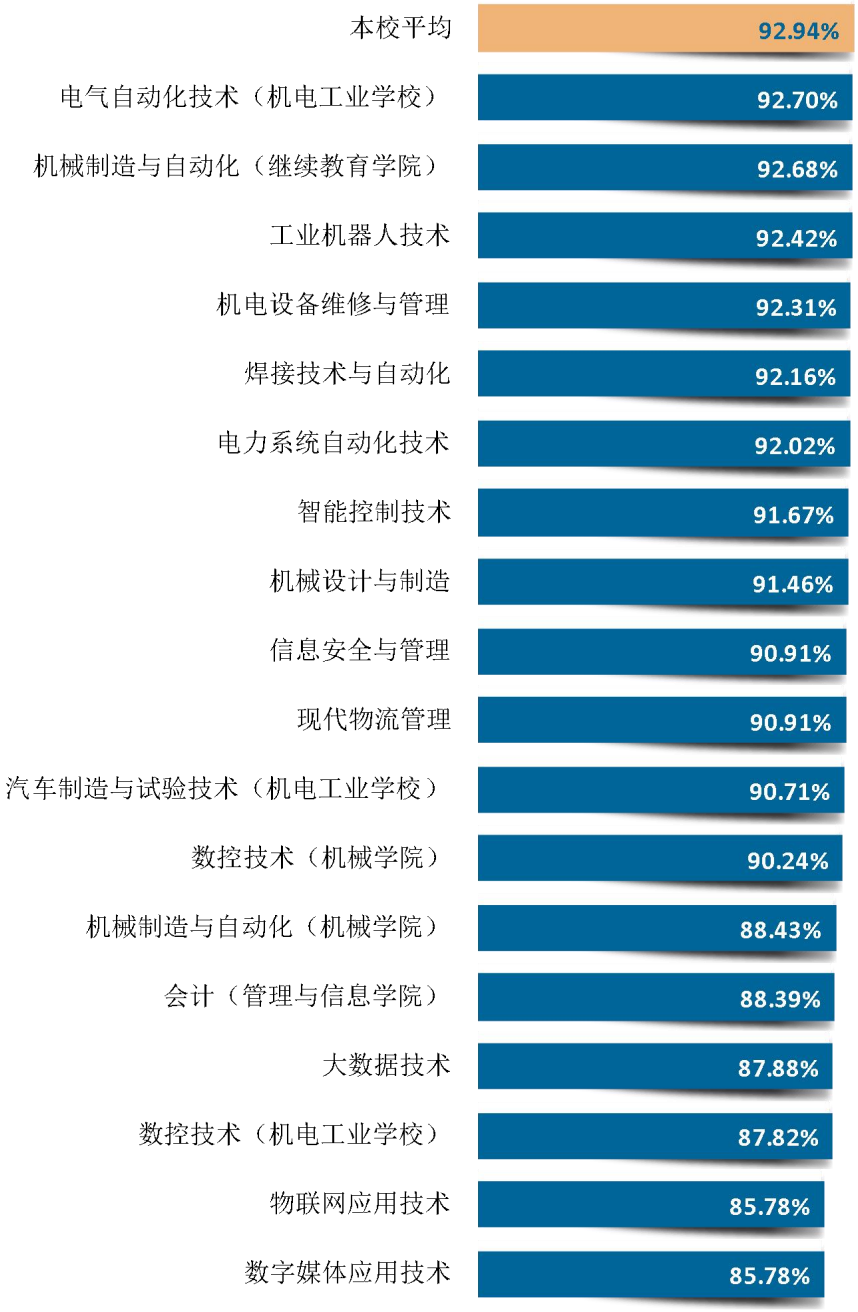



**图 1-4　各专业毕业生的毕业去向落实率**

数据来源：天津机电职业技术学院。




**续图 1-4 各专业毕业生的毕业去向落实率**

数据来源：天津机电职业技术学院。

## （二） 毕业去向分布

### 1. 毕业去向分布

**毕业生以直接就业为主。**我校 2023 届毕业生以签就业协议形式就业为主（80.32%），其次是签劳动合同就业（7.15%）。

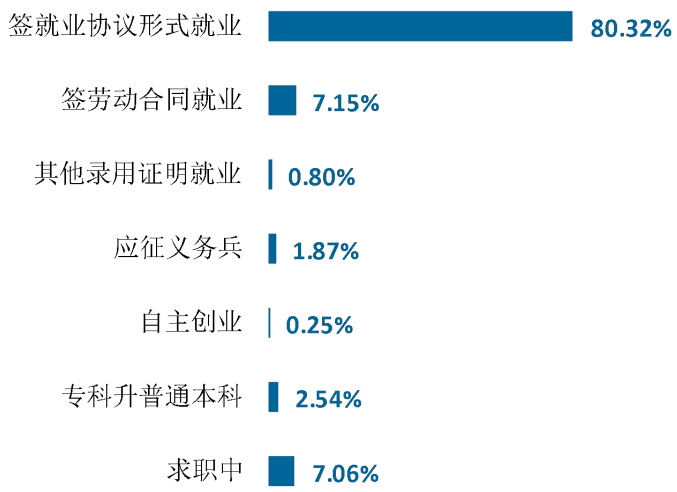



**图 1-5 毕业去向分布**

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%，下文同理。

数据来源：天津机电职业技术学院。

### 2. 各学院及专业的毕业去向

我校 2023 届毕业生签就业协议形式就业比例较高的学院是机械学院（87.97%）。

**表 1-3 各学院的毕业去向分布**

**单位：%**

| 学院名称 | 就业 | | | | | 升学 | 未就业 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 签就业协议形式就业 | 签劳动合同就业 | 其他录用证明就业 | 应征义务兵 | 自主创业 | 专科升普通本科 | 求职中 |
| **本校平均** | **80.32** | **7.15** | **0.80** | **1.87** | **0.25** | **2.54** | **7.06** |
| 机械学院 | 87.97 | 0.70 | 0.00 | 2.24 | 0.14 | 2.10 | 6.85 |
| 机电工业学校 | 87.76 | 0.00 | 0.00 | 1.69 | 0.00 | 0.63 | 9.92 |
| 管理与信息学院 | 86.85 | 1.50 | 1.08 | 0.66 | 0.30 | 2.10 | 7.51 |
| 电气学院 | 79.69 | 1.38 | 1.56 | 4.15 | 0.43 | 5.27 | 7.52 |
| 继续教育学院 | 40.13 | 57.77 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 1.89 |

数据来源：天津机电职业技术学院。

我校 2023 届毕业生签就业协议形式比例较高的专业是汽车制造与试验技术（机械学院）、物流管理（管理与信息学院）、应用电子技术、工业工程技术、电子商务（管理与信息学院）、软件技术。

**表 1-4　各专业的毕业去向分布**

**单位：%**

| 专业名称 | 签就业协议形式就业 | | | | | 专科升普通本科 | 求职中 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 签就业协议形式就业 | 签劳动合同就业 | 其他录用证明就业 | 应征义务兵 | 自主创业 | 专科升普通本科 | 求职中 |
| **本校平均** | **80.32** | **7.15** | **0.80** | **1.87** | **0.25** | **2.54** | **7.06** |
| 汽车制造与试验技术（机械学院） | 97.44 | 0.00 | 0.00 | 2.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 物流管理（管理与信息学院） | 96.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.70 |
| 应用电子技术 | 95.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.35 |
| 工业工程技术 | 94.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.26 |
| 电子商务（管理与信息学院） | 93.46 | 0.65 | 0.00 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 3.92 |
| 软件技术 | 93.07 | 0.33 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 2.31 | 3.96 |
| 新能源汽车技术（机械学院） | 92.73 | 1.82 | 0.00 | 0.00 | 0.91 | 0.91 | 3.64 |
| 模具设计与制造 | 91.53 | 0.85 | 0.00 | 2.54 | 0.00 | 0.85 | 4.24 |
| 现代物流管理 | 90.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.09 |
| 大数据技术与应用 | 90.55 | 0.39 | 0.00 | 0.39 | 0.39 | 3.54 | 4.72 |
| 计算机信息管理（管理与信息学院） | 89.52 | 0.95 | 0.00 | 1.90 | 0.48 | 1.90 | 5.24 |
| 电气自动化技术（机电工业学校） | 89.05 | 0.00 | 0.00 | 2.19 | 0.00 | 1.46 | 7.30 |
| 焊接技术与自动化 | 88.24 | 0.00 | 0.00 | 1.96 | 0.00 | 1.96 | 7.84 |
| 大数据技术 | 87.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.12 |
| 汽车制造与试验技术（机电工业学校） | 87.86 | 0.00 | 0.00 | 2.14 | 0.00 | 0.71 | 9.29 |
| 信息安全与管理 | 87.27 | 1.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.82 | 9.09 |
| 数控技术（机电工业学校） | 86.80 | 0.00 | 0.00 | 1.02 | 0.00 | 0.00 | 12.18 |
| 机械设计与制造 | 86.59 | 2.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.44 | 8.54 |
| 汽车检测与维修技术（机械学院） | 86.54 | 0.00 | 0.00 | 9.62 | 0.00 | 0.00 | 3.85 |
| 工业机器人技术 | 84.85 | 0.00 | 0.00 | 6.06 | 0.00 | 1.52 | 7.58 |
| 机械制造与自动化（机械学院） | 83.47 | 0.00 | 0.00 | 1.65 | 0.00 | 3.31 | 11.57 |
| 数控技术（机械学院） | 82.11 | 0.00 | 0.00 | 3.25 | 0.00 | 4.88 | 9.76 |
| 电气自动化技术（电气学院） | 82.09 | 1.99 | 1.00 | 3.98 | 0.50 | 5.97 | 4.48 |
| 机电设备维修与管理 | 82.05 | 0.00 | 7.69 | 0.00 | 0.00 | 2.56 | 7.69 |
| 机电一体化技术（电气学院） | 80.74 | 1.42 | 1.13 | 6.23 | 0.00 | 5.10 | 5.38 |
| 会计（管理与信息学院） | 80.36 | 4.46 | 0.60 | 0.60 | 0.00 | 2.38 | 11.61 |
| 电力系统自动化技术 | 79.79 | 2.13 | 1.60 | 3.72 | 0.00 | 4.79 | 7.98 |
| 智能控制技术 | 73.33 | 3.33 | 0.00 | 8.33 | 1.67 | 5.00 | 8.33 |
| 数字媒体应用技术 | 72.48 | 1.83 | 7.34 | 0.92 | 0.92 | 2.29 | 14.22 |
| 物联网应用技术 | 71.57 | 0.49 | 2.94 | 0.98 | 1.47 | 8.33 | 14.22 |

| 专业名称 | 签就业协议形式就业 | | | | | 专科升普通本科 | 求职中 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 签就业协议形式就业 | 签劳动合同就业 | 其他录用证明就业 | 应征义务兵 | 自主创业 | 专科升普通本科 | 求职中 |
| 会计（继续教育学院） | 64.38 | 32.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.74 |
| 计算机信息管理（继续教育学院） | 63.64 | 33.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.03 |
| 新能源汽车技术（继续教育学院） | 61.54 | 38.46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 物流管理（继续教育学院） | 60.78 | 39.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 电子商务（继续教育学院） | 55.56 | 44.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 机电一体化技术（继续教育学院） | 39.45 | 57.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.75 |
| 电气自动化技术（继续教育学院） | 22.86 | 77.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 机械制造与自动化（继续教育学院） | 14.63 | 78.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.32 |
| 汽车检测与维修技术（继续教育学院） | 2.63 | 96.05 | 0.00 | 1.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

数据来源：天津机电职业技术学院。

## （三） 未就业情况分析

### 1. “无工作，其他”毕业生打算

我校 2023 届暂不就业有其他打算的毕业生中有 8.57%拟参加公务员、事业单位公开招录考试，此外均有 7.14%拟创业、签约中、参加就业见习。

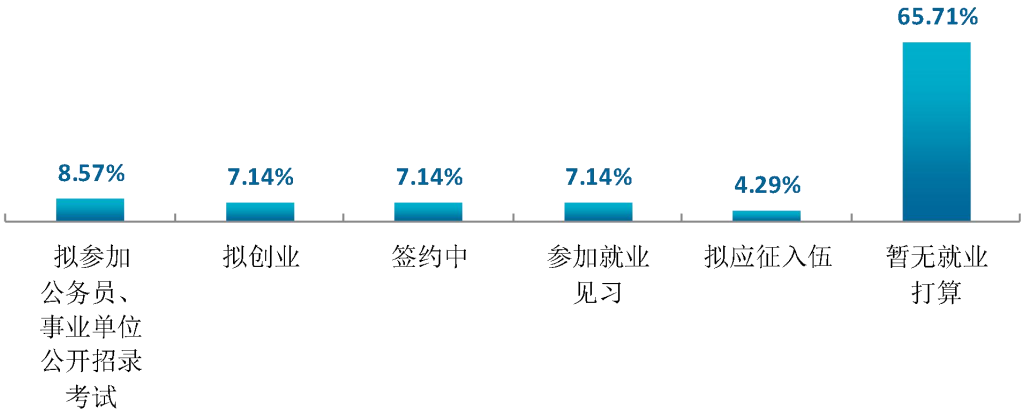



**图 1-6 “无工作，其他”人群去向分布**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

### 2. 收到录用通知的比例

我校 2023 届寻找工作的毕业生中，有 47.22%的人收到过录用通知，拒绝录用通知的主要原因是薪资福利、个人发展空间、工作压力等。学校进一步调研未就业毕业生需求，依据毕业生反馈将持续为离校毕业生提供求职技能辅导、开放招聘信息、直接介绍工作等方面的求职帮助。

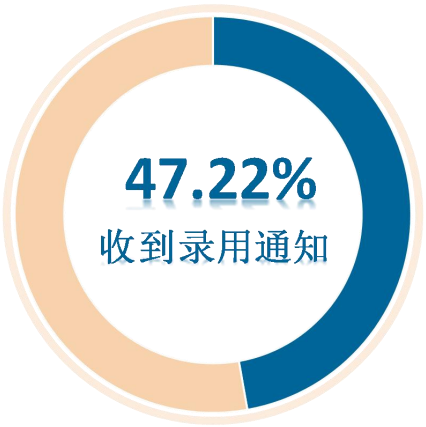



**图 1-7　收到录用通知的比例**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

### 3. 希望学校提供的求职帮助（多选）

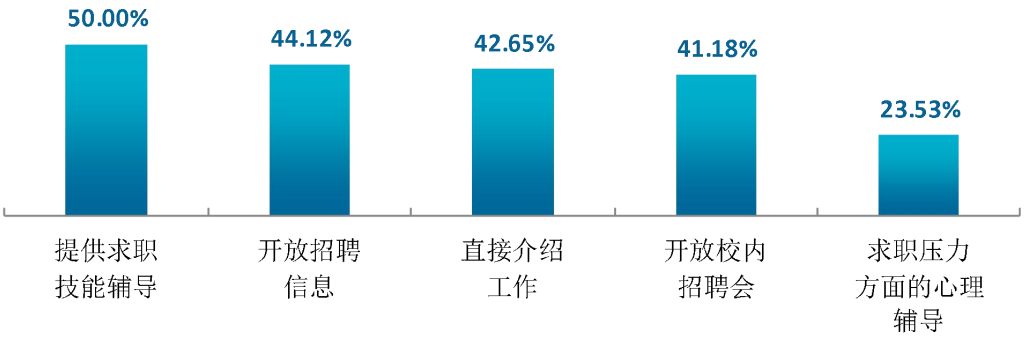



**图 1-8　希望学校提供的求职帮助（多选）**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

### 4. 毕业生参加过专升本考试的比例

我校 2023 届正在准备升学的毕业生中，有 58.62%曾经参加过专升本考试。

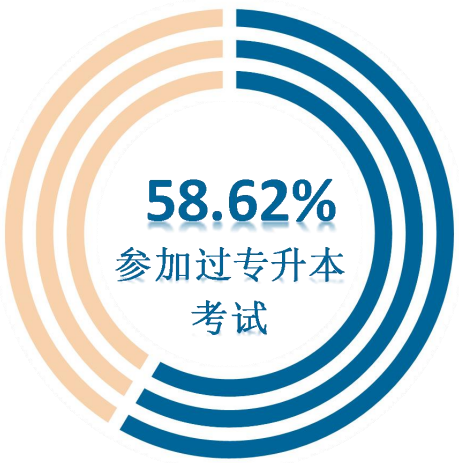



**图 1-9 毕业生参加过专升本考试的比例**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

### 5. 希望母校提供的升学服务

我校 2023 届正在读本科和准备升学的毕业生希望学校可以提供文化课辅导（53.33%）、报考指导（53.33%）、组织经验分享（53.33%）、政策讲解（45.56%）等方面的帮助。

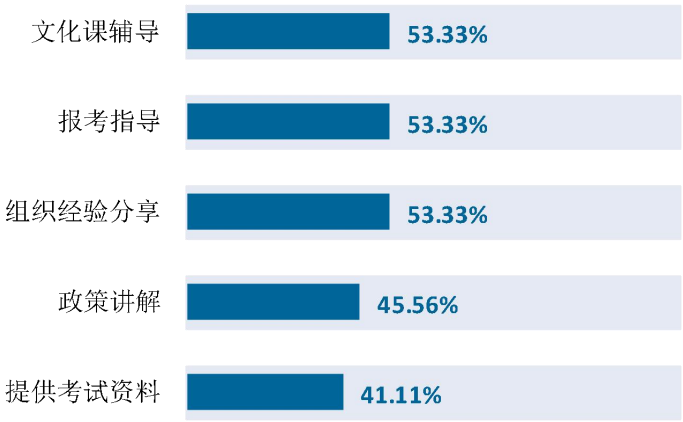



**图 1-10 希望母校提供的升学服务（多选）**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

# 三 就业流向

## （一） 行业流向

### 1. 总体行业流向

**毕业生就业行业特色凸显，以机械设备制造业为主。**2023 届毕业生就业行业以机械设备制造业（13.57%）为主，同时还包括其他制造业（10.43%）、电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）（9.57%）等。




**图 1-11 毕业生就业的主要行业类**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

### 2. 各学院及专业的行业特点

学院专业层面，电气学院毕业生主要就业于发电/输电业、其他制造业、电机/输配电及控制设备制造业；会计（管理与信息学院）专业毕业生主要就业于会计、审计与税务服务业。

**表 1-5 各学院毕业生实际就业的主要行业**

| 学院名称 | 本校该学院毕业生就业的主要行业 |
|---|---|
| 电气学院 | 发电、输电业；其他制造业；电机、输配电及控制设备制造业 |
| 管理与信息学院 | 数据处理、存储、计算、加工等相关服务业；其他制造业；物流仓储业 |
| 机电工业学校 | 其他制造业 |
| 机械学院 | 其他制造业；其他金属制品制造业；其他通用设备制造业 |
| 继续教育学院 | 其他制造业 |

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 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

| 学院名称 | 专业名称 | 本校该专业毕业生就业的主要行业 |
|---|---|---|
| 电气学院 | 电力系统自动化技术 | 发电、输电业 |
| 电气学院 | 电气自动化技术（电气学院） | 电机、输配电及控制设备制造业；其他制造业；发电、输电业 |
| 电气学院 | 机电一体化技术（电气学院） | 其他制造业 |
| 管理与信息学院 | 会计（管理与信息学院） | 会计、审计与税务服务业 |
| 机电工业学校 | 电气自动化技术（机电工业学校） | 其他制造业 |
| 继续教育学院 | 机电一体化技术（继续教育学院） | 其他制造业 |
| 继续教育学院 | 汽车检测与维修技术（继续教育学院） | 其他制造业 |

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## （二）　职业流向

### 1.　总体职业流向

**毕业生从事的职业相对多元，包括机械/仪器仪表、电气/电子（不包括计算机）等。**具体来看，比例最高的为机械/仪器仪表（13.27%），其后依次是电气/电子（不包括计算机）（9.62%）、生产/运营（7.79%）、销售（7.46%）等。

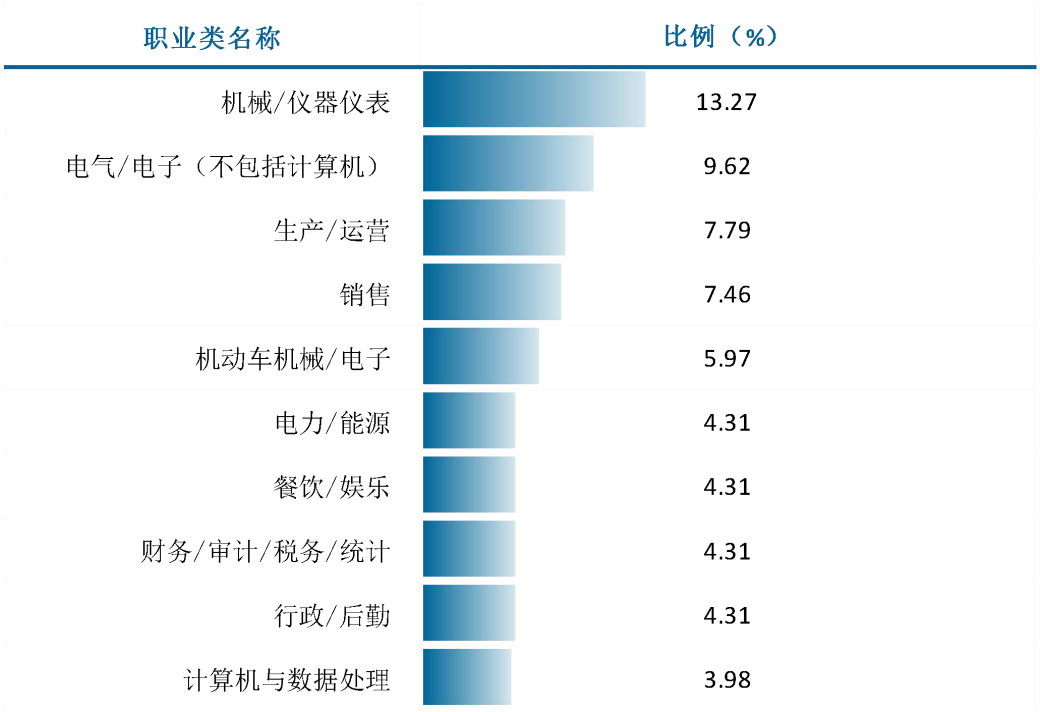



图 1-12　毕业生从事的主要职业类

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各学院及专业的职业特点

我校 2023 届毕业生的职业流向和各学院、各专业培养情况基本吻合。机械学院毕业生主要为机械绘图人员、机械装配技术人员、工业机械技术人员；电气自动化技术（电气学院）专业毕业生主要为电工技术人员。

**表 1-7 各学院毕业生实际从事的主要职业**

| 学院名称 | 本校该学院毕业生从事的主要职业 |
| --- | --- |
| 电气学院 | 电工技术人员；电气工程技术人员；电力辅助设备操作人员 |
| 管理与信息学院 | 会计；客服专员；电子商务专员 |
| 机电工业学校 | 工业工程技术人员；生产计划管理员 |
| 机械学院 | 机械绘图人员；机械装配技术人员；工业机械技术人员 |
| 继续教育学院 | 文员；生产计划管理员 |

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 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**

| 学院名称 | 专业名称 | 本校该专业毕业生从事的主要职业 |
| --- | --- | --- |
| 电气学院 | 电气自动化技术（电气学院） | 电工技术人员 |
| 管理与信息学院 | 会计（管理与信息学院） | 会计 |
| 机电工业学校 | 数控技术（机电工业学校） | 工业工程技术人员 |

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 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

**毕业生积极服务民营企业发展。**具体来说，我校 2023 届毕业生超过六成在民营企业/个体就业（65.17%），就业于 300 人及以下中小型用人单位的比例为 54.58%，另外就业于 1000 人以上规模的大型用人单位的比例（30.64%）也较高。

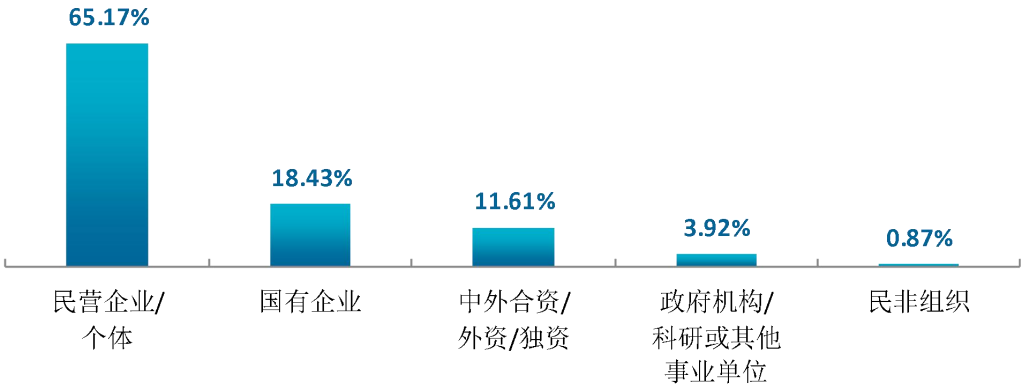



**图 1-13 不同类型用人单位分布**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

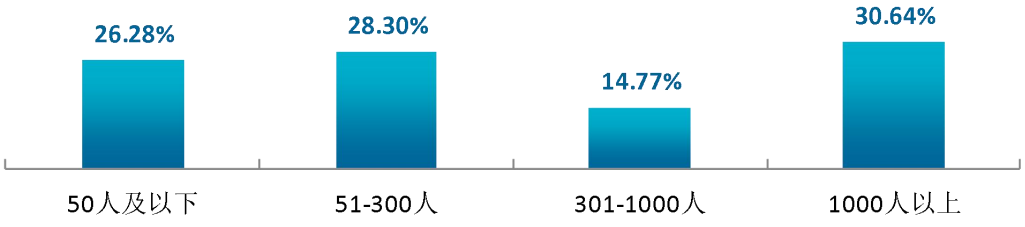



**图 1-14 不同规模用人单位分布**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届分别有 20.04%、22.79%的毕业生在世界 500 强、中国 500 强企业就业。

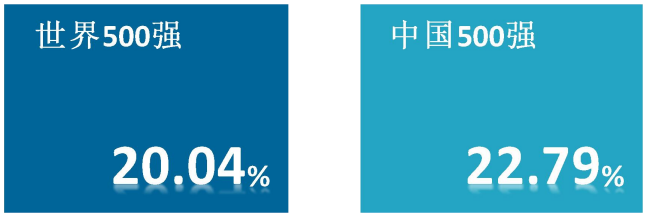



**图 1-15　毕业生在 500 强企业就业的比例**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各学院及专业的用人单位流向

我校 2023 届管理与信息学院毕业生就业于民营企业/个体的比例较高（81.77%），电气学院、机械学院毕业生就业于国有企业的比例（分别为 25.46%、24.00%）明显高于其他学院。

**表 1-9　各学院毕业生的用人单位类型分布**

**单位：%**

| 学院名称 | 民营企业/个体 | 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 | 民非组织 |
|---|---|---|---|---|---|
| 管理与信息学院 | 81.77 | 9.90 | 3.65 | 3.13 | 1.56 |
| 电气学院 | 61.57 | 25.46 | 8.33 | 4.63 | 0.00 |
| 继续教育学院 | 59.52 | 14.29 | 14.29 | 9.52 | 2.38 |
| 机械学院 | 56.00 | 24.00 | 17.60 | 1.60 | 0.80 |
| 机电工业学校 | 54.17 | 15.28 | 29.17 | 1.39 | 0.00 |

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

专业层面上，会计（管理与信息学院）、数字媒体应用技术专业毕业生就业于民营企业/个体的比例较高（分别为 92.68%、87.50%），电气自动化技术（电气学院）（38.89%）、新能源汽车技术（机械学院）（37.50%）、机械设计与制造（33.33%）专业毕业生就业于国有企业的比例高于其他专业。

**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/个体 | 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 | 民非组织 |
|---|---|---|---|---|---|
| 会计（管理与信息学院） | 92.68 | 0.00 | 2.44 | 2.44 | 2.44 |
| 数字媒体应用技术 | 87.50 | 8.33 | 4.17 | 0.00 | 0.00 |
| 软件技术 | 85.71 | 10.71 | 0.00 | 3.57 | 0.00 |
| 计算机信息管理（管理与信息学院） | 85.00 | 10.00 | 5.00 | 0.00 | 0.00 |
| 物联网应用技术 | 84.85 | 9.09 | 3.03 | 3.03 | 0.00 |
| 物流管理（管理与信息学院） | 81.25 | 12.50 | 6.25 | 0.00 | 0.00 |
| 数控技术（机械学院） | 76.92 | 11.54 | 7.69 | 0.00 | 3.85 |
| 大数据技术与应用 | 68.00 | 20.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| 电子商务（管理与信息学院） | 65.38 | 15.38 | 3.85 | 11.54 | 3.85 |
| 数控技术（机电工业学校） | 64.29 | 17.86 | 14.29 | 3.57 | 0.00 |
| 汽车制造与试验技术（机电工业学校） | 63.64 | 13.64 | 22.73 | 0.00 | 0.00 |
| 电力系统自动化技术 | 58.33 | 27.78 | 5.56 | 8.33 | 0.00 |
| 机电一体化技术（继续教育学院） | 58.33 | 20.83 | 0.00 | 16.67 | 4.17 |
| 机电一体化技术（电气学院） | 55.74 | 26.23 | 13.11 | 4.92 | 0.00 |
| 电气自动化技术（电气学院） | 51.85 | 38.89 | 5.56 | 3.70 | 0.00 |
| 机械设计与制造 | 50.00 | 33.33 | 11.11 | 5.56 | 0.00 |
| 机械制造与自动化（机械学院） | 50.00 | 29.17 | 20.83 | 0.00 | 0.00 |
| 新能源汽车技术（机械学院） | 37.50 | 37.50 | 25.00 | 0.00 | 0.00 |
| 电气自动化技术（机电工业学校） | 31.82 | 13.64 | 54.55 | 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-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届多数学院及专业毕业生均主要受雇于 1000 人以上大型用人单位。其中，电气学院毕业生就业于 1000 人以上大型用人单位的比例较高（38.10%）。

**表 1-11　各学院毕业生的用人单位规模分布**

**单位：%**

| 学院名称 | 50 人及以下 | 51-300 人 | 301-1000 人 | 1000 人以上 |
|---|---|---|---|---|
| 管理与信息学院 | 43.02 | 31.84 | 8.94 | 16.20 |
| 继续教育学院 | 28.77 | 23.29 | 12.33 | 35.62 |
| 机电工业学校 | 20.31 | 23.44 | 25.00 | 31.25 |
| 机械学院 | 17.95 | 29.91 | 16.24 | 35.90 |
| 电气学院 | 17.62 | 27.62 | 16.67 | 38.10 |

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届电气自动化技术（机电工业学校）（55.00%）、电气自动化技术（电气学院）（41.51%）、机械制造与自动化（机械学院）（40.91%）、机电一体化技术（电气学院）（40.68%）专业毕业生就业于 1000 人以上大型用人单位的比例较高。

**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 |
|---|---|---|---|---|
| 数字媒体应用技术 | 61.90 | 28.57 | 4.76 | 4.76 |
| 会计（管理与信息学院） | 57.50 | 30.00 | 7.50 | 5.00 |
| 电子商务（管理与信息学院） | 43.48 | 34.78 | 0.00 | 21.74 |
| 软件技术 | 40.74 | 22.22 | 11.11 | 25.93 |
| 大数据技术与应用 | 37.50 | 29.17 | 8.33 | 25.00 |
| 物流管理（管理与信息学院） | 31.25 | 18.75 | 25.00 | 25.00 |
| 数控技术（机械学院） | 28.00 | 32.00 | 12.00 | 28.00 |
| 数控技术（机电工业学校） | 26.92 | 26.92 | 23.08 | 23.08 |
| 物联网应用技术 | 24.24 | 30.30 | 15.15 | 30.30 |
| 计算机信息管理（管理与信息学院） | 22.22 | 50.00 | 11.11 | 16.67 |
| 机械设计与制造 | 22.22 | 38.89 | 11.11 | 27.78 |
| 汽车制造与试验技术（机电工业学校） | 22.22 | 33.33 | 27.78 | 16.67 |
| 机电一体化技术（继续教育学院） | 21.74 | 30.43 | 17.39 | 30.43 |
| 机械制造与自动化（机械学院） | 18.18 | 18.18 | 22.73 | 40.91 |
| 电力系统自动化技术 | 17.14 | 25.71 | 22.86 | 34.29 |
| 机电一体化技术（电气学院） | 13.56 | 28.81 | 16.95 | 40.68 |
| 电气自动化技术（电气学院） | 11.32 | 30.19 | 16.98 | 41.51 |
| 电气自动化技术（机电工业学校） | 10.00 | 10.00 | 25.00 | 55.00 |

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## （四） 就业地区流向

学校大力推动毕业生服务京津冀、新一线城市等国家发展战略，面向重点区域就业，为国家经济建设与产业结构转型提供人才支持。我校 2023 届毕业生中，75.50%的毕业生在京津冀就业；赴新一线城市就业的占比为 66.05%。

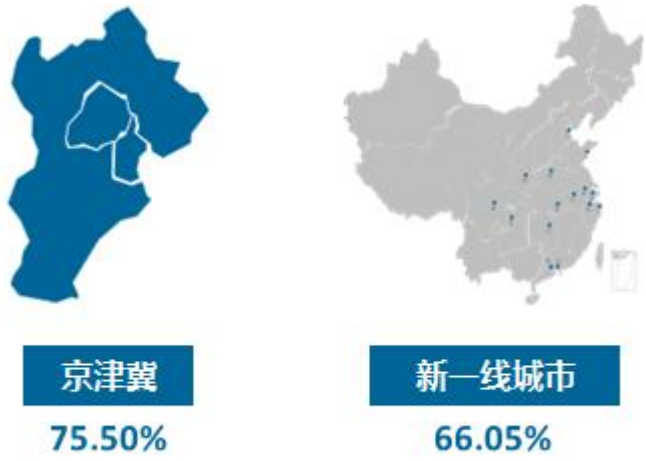



**图 1-16 在重点区域就业的比例**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届已就业的毕业生中，有 62.03%的人在天津就业，学校为本地培养了较多人才，为本地经济发展做出积极贡献。此外，市外就业毕业生以河北、山西、北京为主。




**图 1-17 毕业生在天津就业的比例**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-13　主要就业地区分布

单位：%

| 就业地区 | 比例 |
| --- | --- |
| 天津 | 62.03 |
| 河北 | 7.45 |
| 山西 | 6.59 |
| 北京 | 6.02 |
| 内蒙古 | 3.01 |
| 山东 | 2.01 |
| 江苏 | 2.01 |
| 辽宁 | 1.15 |
| 浙江 | 1.00 |
| 广东 | 1.00 |

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-14　主要就业城市分布

单位：%

| 就业城市 | 比例 |
| --- | --- |
| 天津 | 62.03 |
| 北京 | 6.02 |
| 保定 | 1.72 |
| 太原 | 1.58 |
| 廊坊 | 1.15 |
| 唐山 | 1.00 |
| 大同 | 1.00 |
| 石家庄 | 0.86 |
| 邯郸 | 0.86 |
| 阳泉 | 0.86 |

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

# 四 毕业生的升学情况

## 1. 毕业生的升学比例

我校 2023 届毕业生的升学比例为 2.54%。

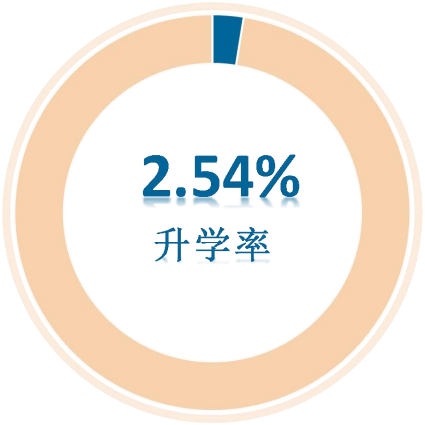



**图 1-18 毕业生的升学比例**

数据来源：天津机电职业技术学院。

# 五 证书获得情况[1]

## 1. 毕业生获得证书的情况

我校 2023 届有 70.99%的毕业生获得过证书，其中主要获得的证书是职业资格证书（38.74%）、能力证书（34.05%）。

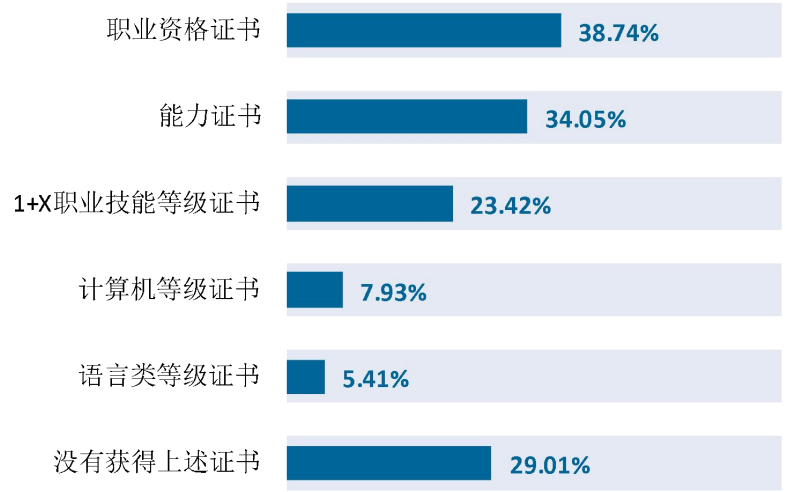



**图 1-19 毕业生获得证书的情况**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各学院及专业毕业生获得证书的情况

我校 2023 届各学院毕业生中，机电工业学校、机械学院毕业生获得过职业资格证书的比例（分别为 64.58%、60.82%）较高，同时机电工业学校获得能力证书的比例也较高（47.92%）。

**表 1-15 各学院毕业生获得证书的情况**

**单位：%**

| 学院名称 | 职业资格证书 | 能力证书 | 1+X 职业技能等级证书 | 计算机等级证书 | 语言类等级证书 |
|---|---|---|---|---|---|
| **本校平均** | **38.74** | **34.05** | **23.42** | **7.93** | **5.41** |
| 机电工业学校 | 64.58 | 47.92 | 22.92 | 6.25 | 6.25 |
| 机械学院 | 60.82 | 39.18 | 39.18 | 5.15 | 5.15 |
| 电气学院 | 53.72 | 35.64 | 25.53 | 5.32 | 4.79 |

[1] **证书获得情况：**是指毕业生在校期间获得过哪类证书，一个毕业生可以选择多类证书，也可以回答“没有获得上述证书”。证书包括：“职业资格证书（如会计职称证书、导游证、护士执业证书等）”、“1+X 职业技能等级证书”、“语言类等级证书”、“计算机等级证书”、“能力证书（驾照、普通话等级证等）”。

| 学院名称 | 职业资格证书 | 能力证书 | 1+X 职业技能等级证书 | 计算机等级证书 | 语言类等级证书 |
|---|---|---|---|---|---|
| 继续教育学院 | 20.00 | 25.45 | 9.09 | 21.82 | 5.45 |
| 管理与信息学院 | 7.78 | 28.14 | 16.77 | 8.38 | 5.99 |

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届各专业毕业生中，获得职业资格证书比例较高的专业是电气自动化技术（机电工业学校）（86.67%）、数控技术（机械学院）（77.27%）、电力系统自动化技术（71.43%）；获得能力证书比例较高的专业是数控技术（机电工业学校）（47.62%）、软件技术（43.33%）。

**表 1-16　各专业毕业生获得证书的情况**

**单位：%**

| 专业名称 | 职业资格证书 | 能力证书 | 1+X 职业技能等级证书 | 计算机等级证书 | 语言类等级证书 |
|---|---|---|---|---|---|
| **本校平均** | **38.74** | **34.05** | **23.42** | **7.93** | **5.41** |
| 电气自动化技术（机电工业学校） | 86.67 | 40.00 | 13.33 | 0.00 | 6.67 |
| 数控技术（机械学院） | 77.27 | 31.82 | 31.82 | 0.00 | 0.00 |
| 电力系统自动化技术 | 71.43 | 35.71 | 17.86 | 7.14 | 0.00 |
| 数控技术（机电工业学校） | 61.90 | 47.62 | 14.29 | 9.52 | 4.76 |
| 机电一体化技术（电气学院） | 61.82 | 29.09 | 38.18 | 5.45 | 3.64 |
| 电气自动化技术（电气学院） | 61.36 | 40.91 | 9.09 | 2.27 | 4.55 |
| 机械制造与自动化（机械学院） | 57.89 | 31.58 | 42.11 | 5.26 | 5.26 |
| 会计（管理与信息学院） | 10.53 | 18.42 | 21.05 | 0.00 | 2.63 |
| 计算机信息管理（管理与信息学院） | 10.00 | 30.00 | 10.00 | 10.00 | 5.00 |
| 软件技术 | 6.67 | 43.33 | 13.33 | 20.00 | 16.67 |
| 大数据技术与应用 | 5.56 | 22.22 | 27.78 | 5.56 | 0.00 |
| 电子商务（管理与信息学院） | 4.17 | 16.67 | 4.17 | 8.33 | 4.17 |
| 物联网应用技术 | 3.85 | 34.62 | 3.85 | 0.00 | 3.85 |

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

# 就业主要特点

# 第二章 就业主要特点

本章主要呈现我校促进毕业生就业的政策措施，并通过了解毕业生求职周期、求职成本等求职过程特点，以及毕业生对就业服务工作、创新创业教育的反馈，进一步提升就业创业工作质量。

## 一 求职过程

### （一） 毕业生的求职过程

我校 2023 届毕业生平均收到面试机会 4.26 次，平均收到录用通知数为 2.87 份，平均求职时间为 2.50 个月，平均求职所花费用为 462.23 元。




**图 2-1 毕业生的求职过程**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

### （二） 求职困难

我校 2023 届毕业生在求职过程中遇到的困难主要是缺乏实践和工作经验（50.43%）、专业知识和技能薄弱（40.69%）、缺乏求职技巧（40.04%）。

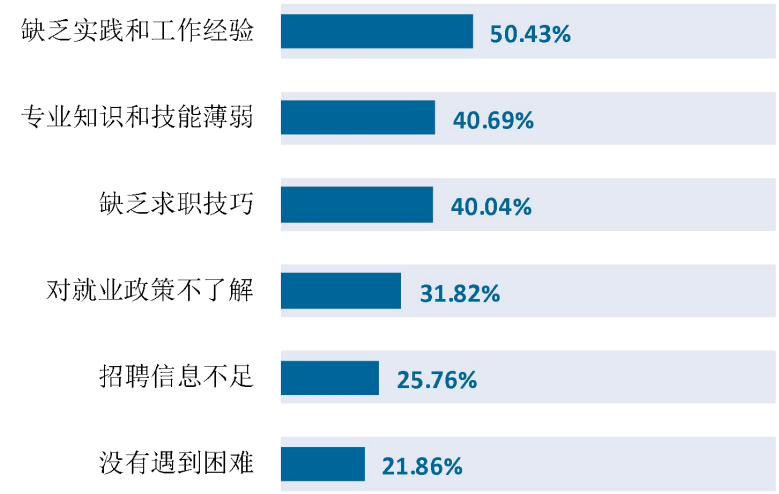



**图 2-2 毕业生在求职过程中遇到的困难**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## 二 就业服务工作情况

### 1. 就业服务总体满意度

我校 2023 届毕业生对就业服务工作的总体满意度为 90.30%。




**图 2-3 毕业生对就业服务工作的总体满意度**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各项就业指导服务开展情况及毕业生的评价情况

我校 2023 届毕业生中，有 75.92%的人表示接受过母校提供的求职服务，其中，毕业生接受“学校组织的线上招聘会”求职服务的比例（47.07%）最高，其有效性为 89.25%；接受“学校组织的线下招聘会”求职服务的比例为 31.02%，其有效性（93.71%）较高。

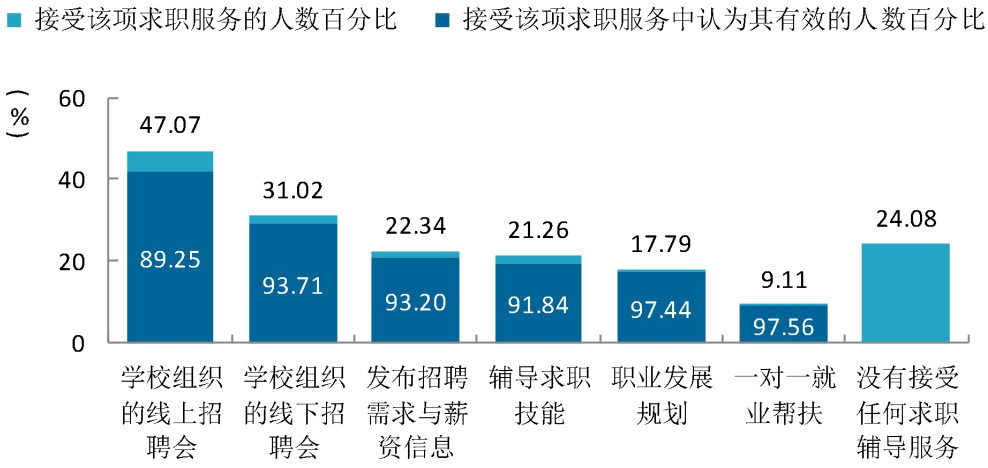



**图 2-4　毕业生接受就业服务的比例及有效性评价（多选）**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## 3. 各学院毕业生对就业服务工作的评价

我校 2023 届毕业生对就业服务工作总体满意度较高的学院是继续教育学院（96.08%）、机械学院（94.51%）、机电工业学校（90.48%）。

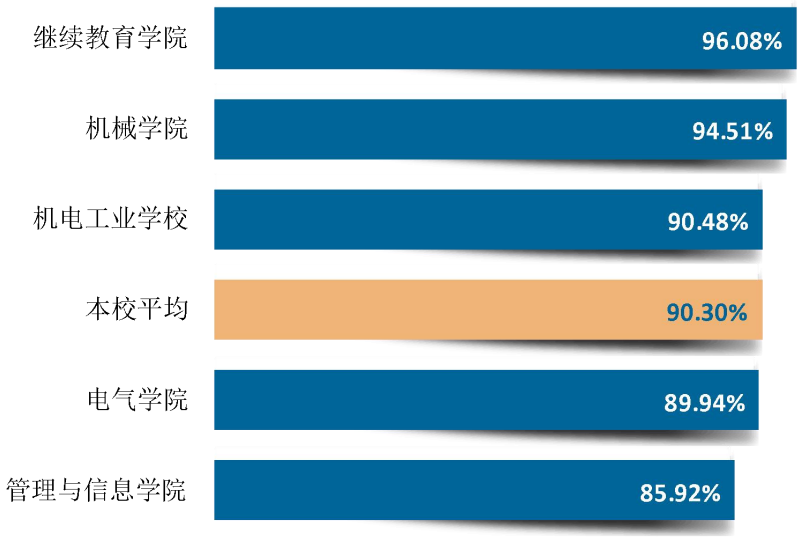



**图 2-5　各学院毕业生对就业服务工作的总体满意度**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

### 4. 落实工作的信息渠道

我校 2023 届毕业生通过“实习”获得第一份工作的比例（26.35%）相对较高，其次是“本校的招聘活动或发布的招聘信息”（17.14%）、“通过朋友和亲戚得到招聘信息”（16.51%）等。

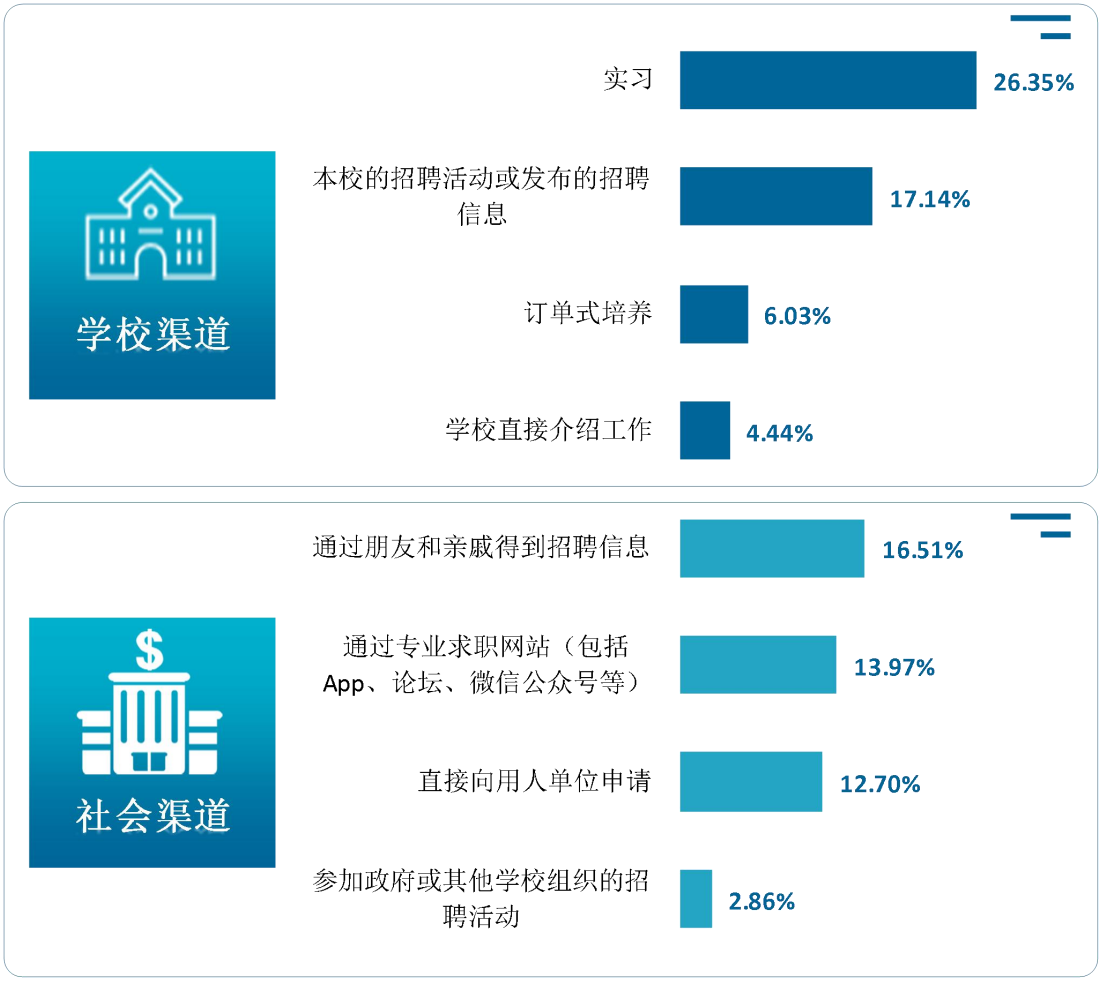



**图 2-6　毕业生获得第一份工作的渠道**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

# 三 创新创业教育情况

## 1. 创新创业教育开展效果评价

创新创业教育的开展有助于培养毕业生的创新意识。我校 2023 届毕业生接受的创新创业教育主要是创新创业课程（70.36%），其后依次是创新创业实践活动（41.45%）、创新创业竞赛/训练（36.91%）；其有效性分别为 88.48%、88.69%、89.00%。

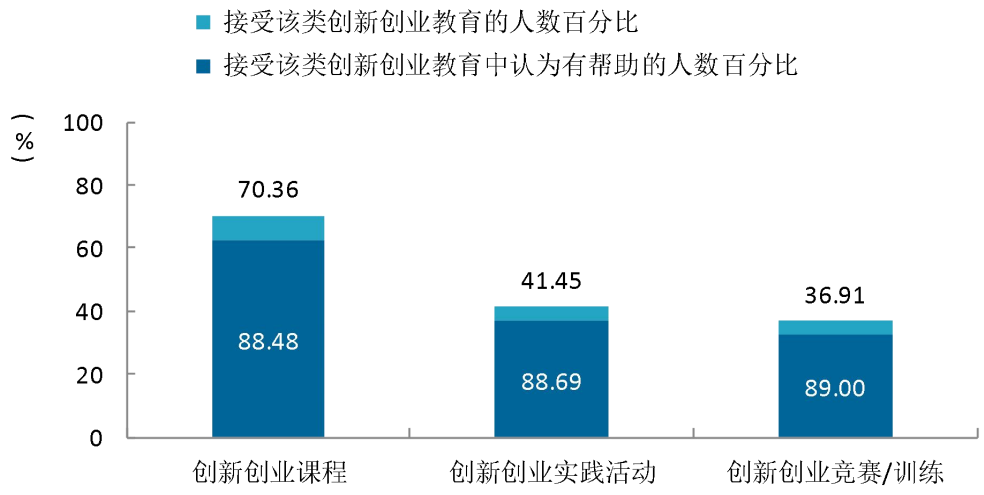



**图 2-7 毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例（多选）**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

# 就业相关分析

# 第三章 就业相关分析

本章主要呈现毕业生就业状况分析，包含毕业生的工作与专业相关度、就业满意度等指标，综合了解毕业生就业质量和发展成长情况。

## 一 专业相关度

### 1. 毕业生的工作与专业相关度

从事工作与所学专业相关的比例是反映就业质量与专业培养目标达成效果的重要指标。我校 2023 届毕业生的工作与专业相关度为 57.81%，毕业生选择专业无关工作的原因主要是迫于现实先就业再择业（33.65%）、专业工作不符合自己的职业期待（19.55%）。

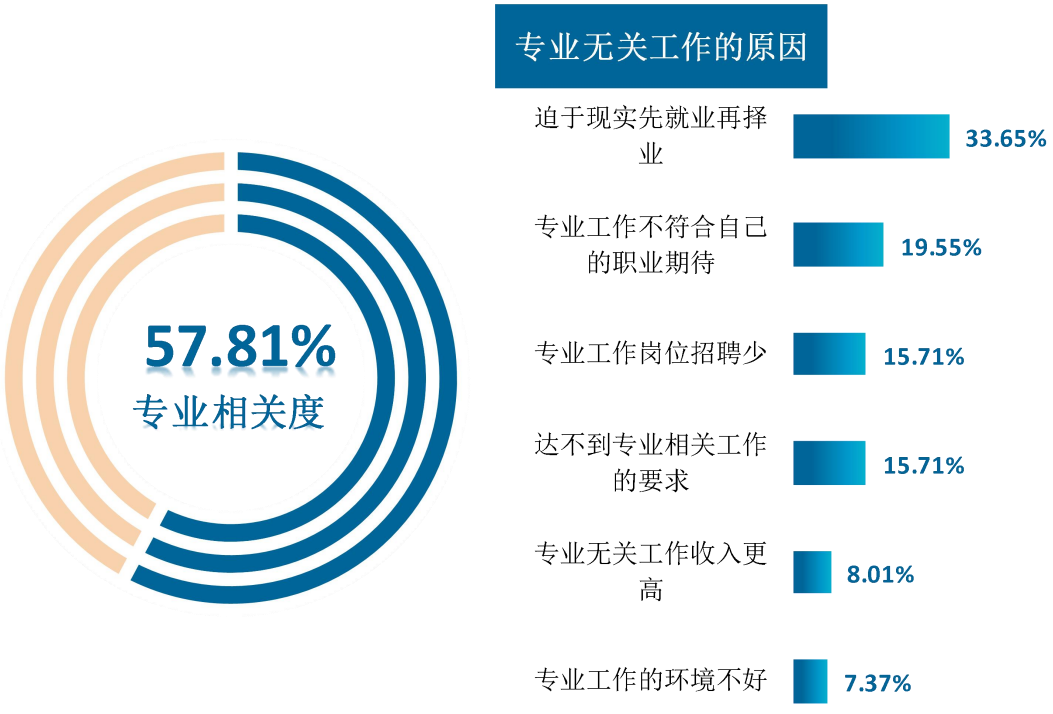



**图 3-1 毕业生的工作与专业相关度**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各学院及专业的专业相关度

我校 2023 届毕业生工作与专业相关度较高的学院是机械学院（65.00%）、电气学院（64.75%）。

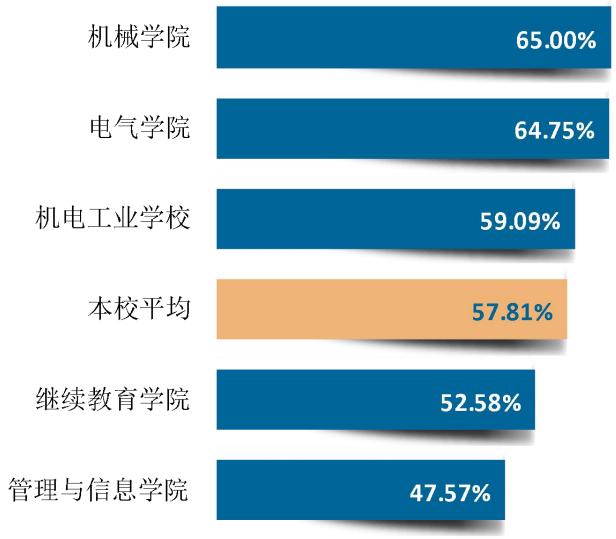



**图 3-2　各学院毕业生的工作与专业相关度**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届毕业生工作与专业相关度较高的专业是新能源汽车技术（机械学院）（82.61%）、电气自动化技术（机电工业学校）（75.86%）。

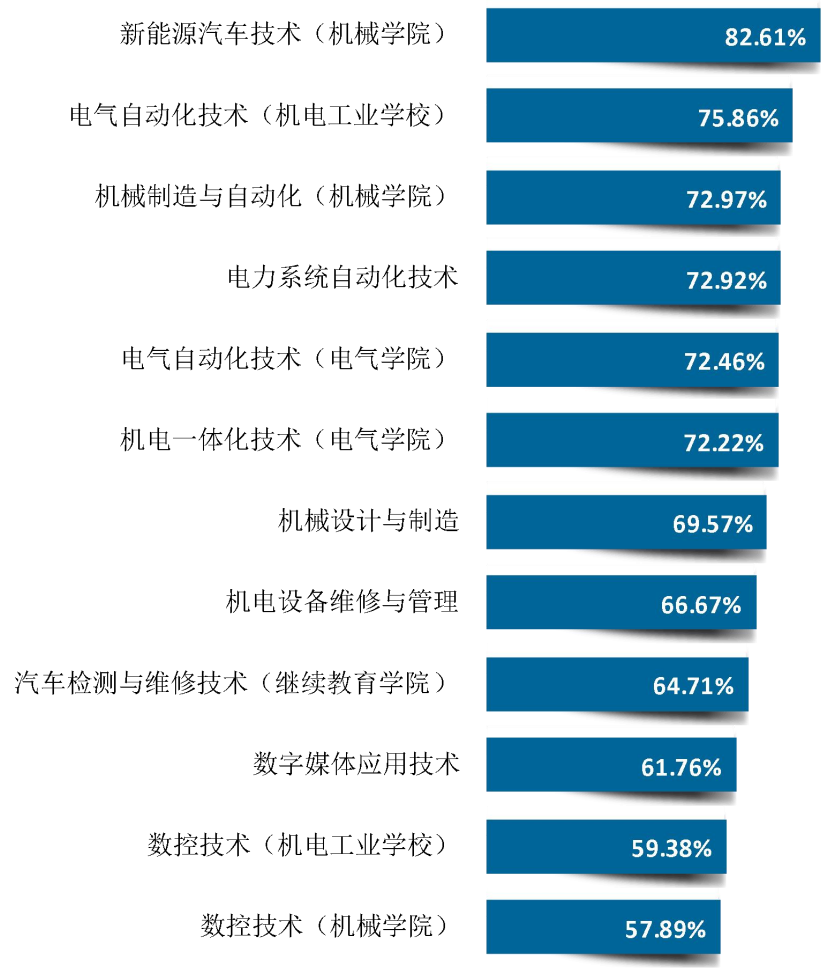
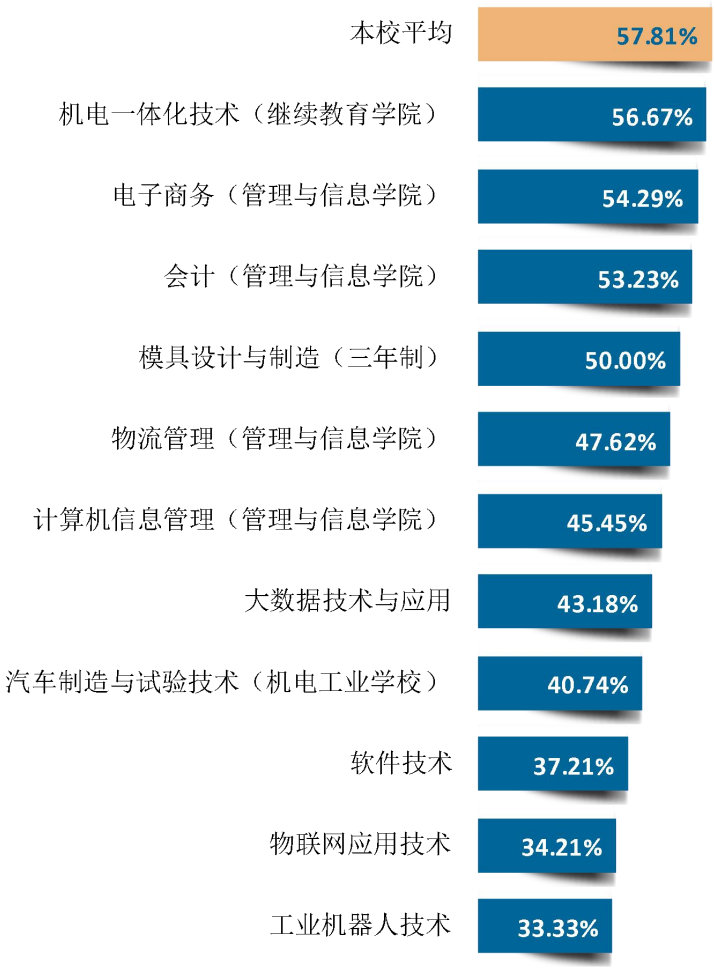



**图 3-3　各专业毕业生的工作与专业相关度**

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。




**续图 3-3 各专业毕业生的工作与专业相关度**

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

# 二 就业满意度

## 1. 毕业生的就业满意度

就业满意度是毕业生对自己就业现状的主观评价，从毕业生的角度反映其对就业质量的满意程度。我校 2023 届毕业生的就业满意度为 81.59%，毕业生对工作氛围（90.11%）、工作内容（85.71%）的满意度较高。




**图 3-4 毕业生的就业满意度**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各学院及专业的就业满意度

我校 2023 届毕业生就业满意度较高的学院是机电工业学校（92.98%）、继续教育学院（91.38%）。

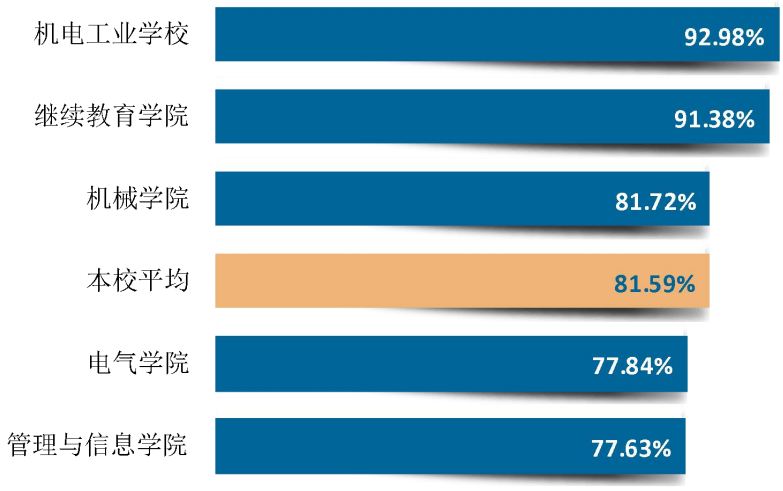



**图 3-5 各学院毕业生的就业满意度**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届毕业生就业满意度较高的专业是数控技术（机电工业学校）（96.00%）、汽车制造与试验技术（机电工业学校）（93.75%）、机电一体化技术（继续教育学院）（93.75%）。

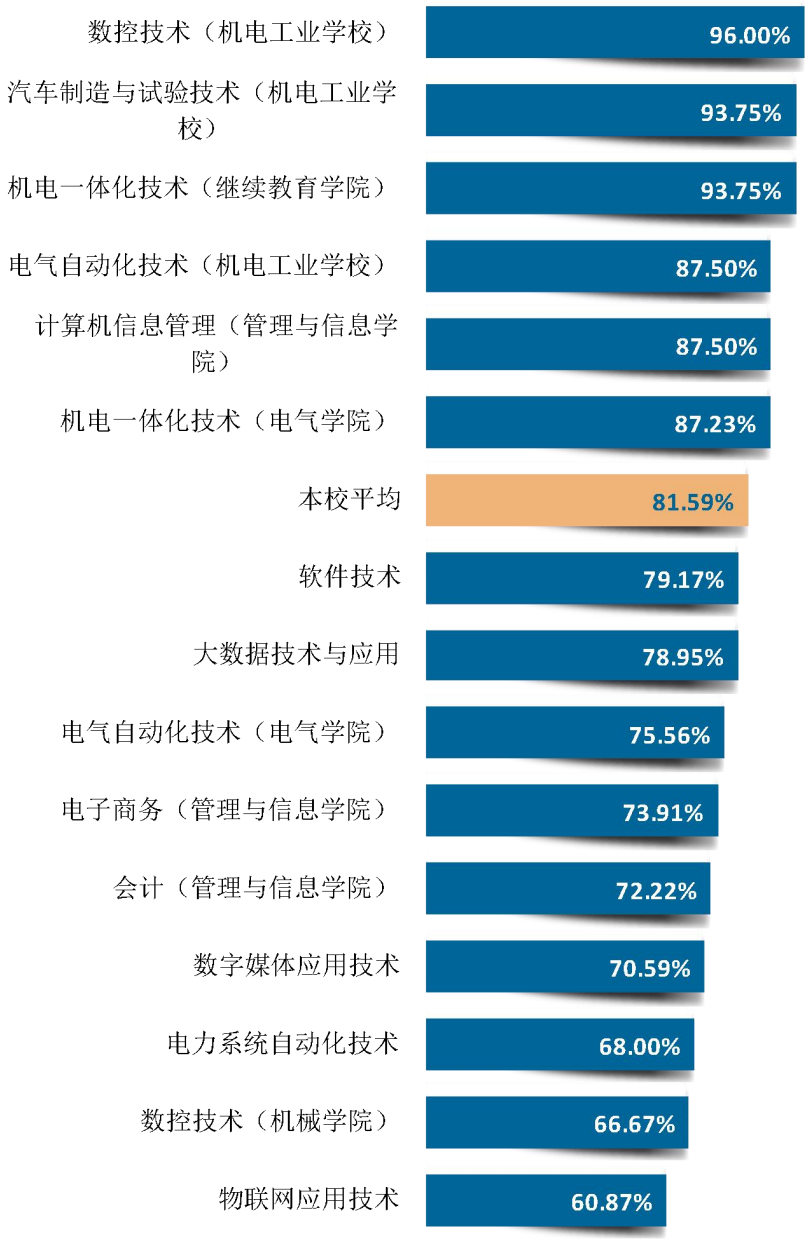



**图 3-6　各专业毕业生的就业满意度**

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

# 三 职业期待吻合度

## 1. 毕业生的职业期待吻合度

职业期待吻合度反映了大学生在校期间对职业的认知与在职场实际中的感受之间的匹配程度，我校 2023 届毕业生的职业期待吻合度为 57.79%。毕业生认为工作不符合职业期待的主要原因在于不符合自身职业发展规划、兴趣爱好。

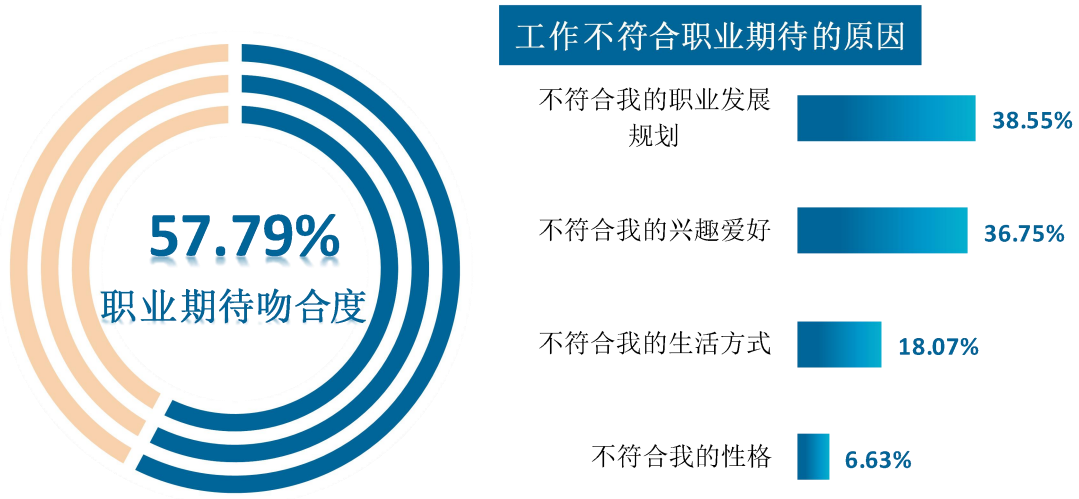



**图 3-7 毕业生的职业期待吻合度**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各专业的职业期待吻合度

我校 2023 届职业期待吻合度较高的专业是电气自动化技术（机电工业学校）（73.33%）、数控技术（机电工业学校）（72.73%）、机电一体化技术（继续教育学院）（72.22%）。

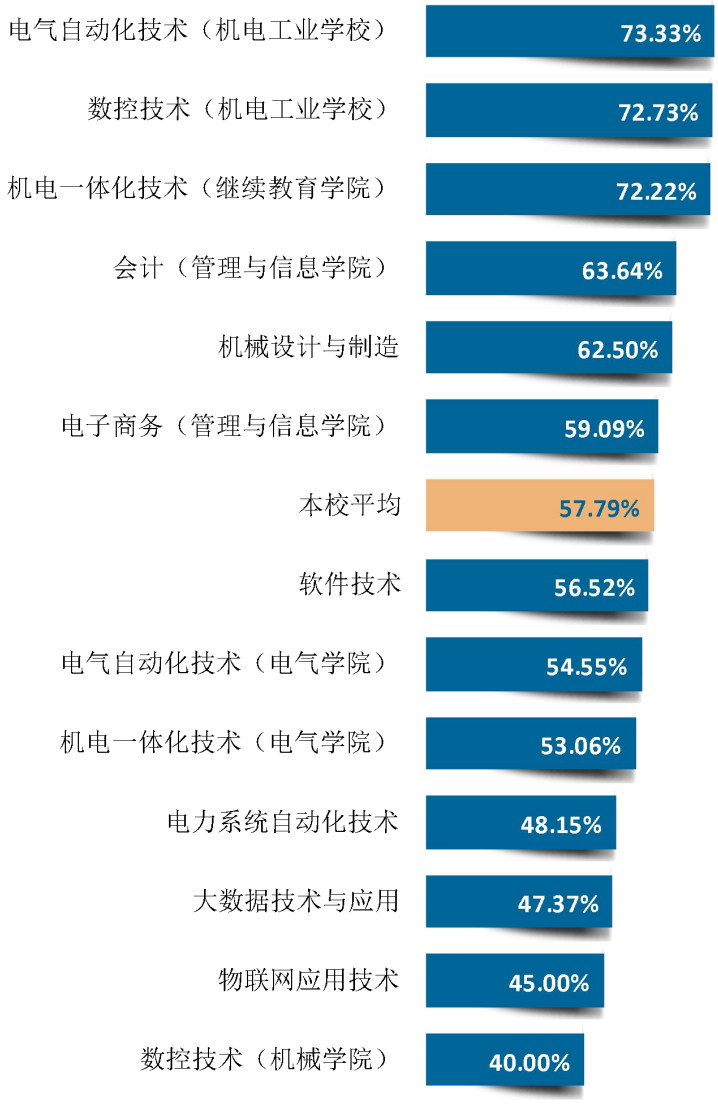



**图 3-8　各专业毕业生的职业期待吻合度**

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

# 四 就业稳定性

## 1. 毕业生的离职率

就业稳定性以离职率为衡量，就业稳定性是反映毕业生踏入职场初期的稳定程度，我校2023 届毕业生的离职率为 38.66%，毕业生初期就业较为稳定。离职的原因主要是薪资福利偏低（45.33%）、工作要求高/压力大（30.67%）、个人发展空间不够（29.78%）。

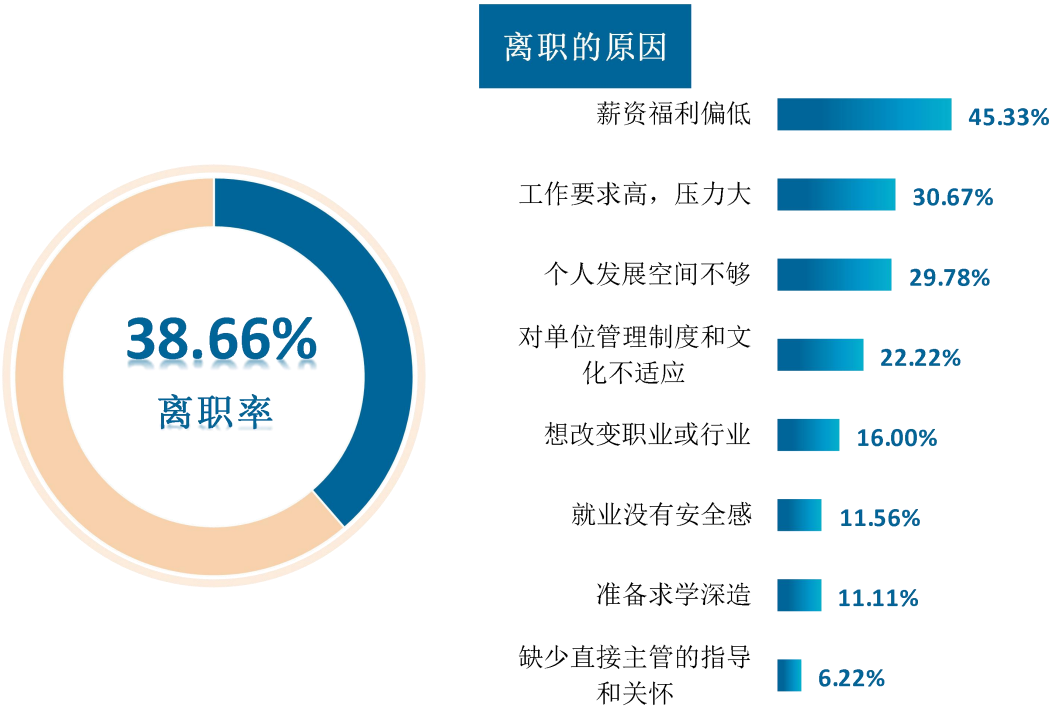



**图 3-9 毕业生的离职率**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各学院及专业的离职率

我校 2023 届毕业生离职率较低的学院是继续教育学院（21.31%）。

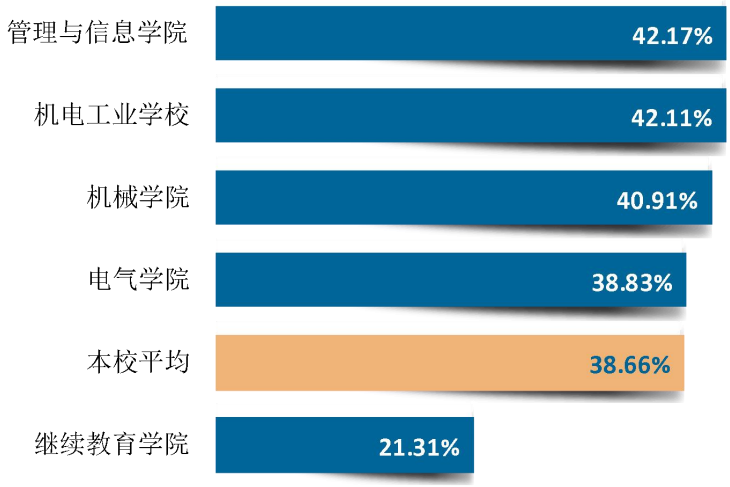



**图 3-10 各学院毕业生的离职率**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届毕业生离职率较低的专业是电力系统自动化技术（17.86%）、机电一体化技术（继续教育学院）（21.05%）。

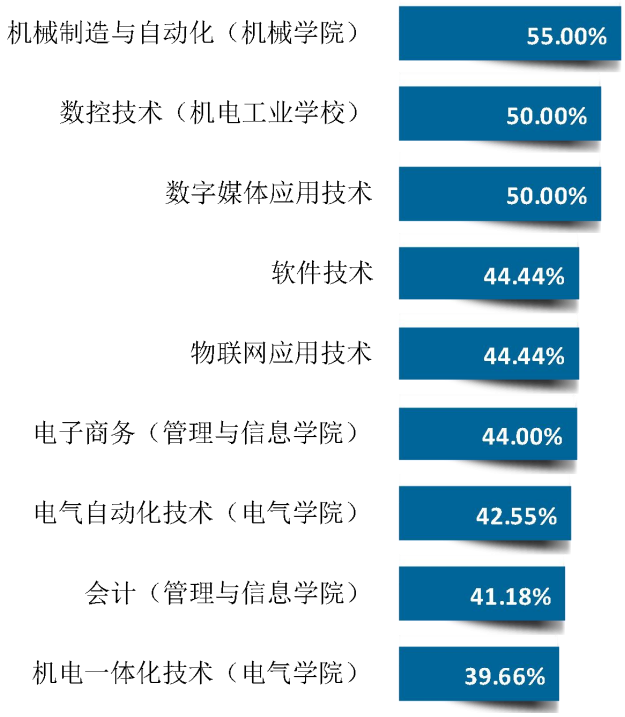
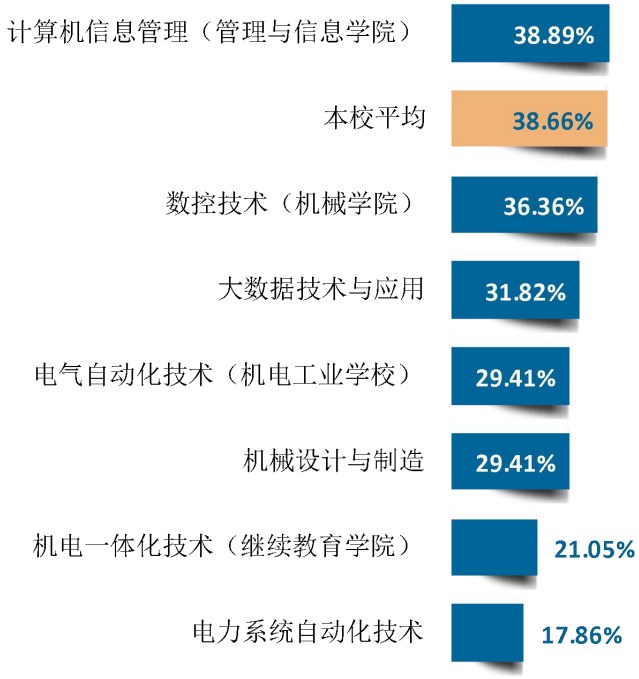



**图 3-11 各专业毕业生的离职率**

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。




**续图 3-11 各专业毕业生的离职率**

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

# 五 职业发展和变化

## 1. 毕业生总体的职业发展和变化情况

我校 2023 届有 45.49%的毕业生从毕业到目前在薪资或职位上有过提升，21.15%有过转岗经历。

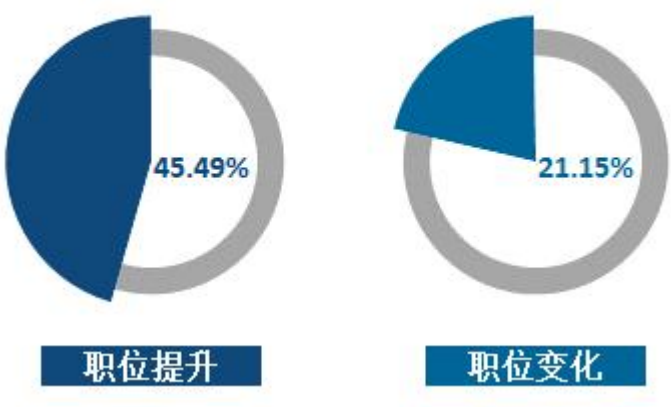



**图 3-12 毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各学院或专业毕业生的职业发展和变化情况

我校 2023 届从毕业到现在有过薪资和职位提升比例较高的学院是继续教育学院（57.41%）、管理与信息学院（50.38%）。

我校 2023 届从毕业到现在有过转岗比例较低的学院是机电工业学校（18.00%）、机械学院（19.32%）。

**表 3-1 各学院毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例**

**单位：%**

| 学院名称 | 职位提升 | 职位变化 |
|---|---|---|
| **本校平均** | **45.49** | **21.15** |
| 继续教育学院 | 57.41 | 29.63 |
| 管理与信息学院 | 50.38 | 21.21 |
| 机电工业学校 | 46.00 | 18.00 |
| 机械学院 | 40.91 | 19.32 |
| 电气学院 | 39.88 | 20.25 |

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届从毕业到现在有过薪资和职位提升比例较高的专业是机电一体化技术（继续教育学院）（64.71%）、电子商务（管理与信息学院）（57.14%）。

我校 2023 届从毕业到现在有过转岗比例较低的专业是电气自动化技术（机电工业学校）（6.67%）、数控技术（机械学院）（15.00%）、电气自动化技术（电气学院）（16.28%）、大数据技术与应用（16.67%）。

**表 3-2　各专业毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例**

**单位：%**

| 专业名称 | 职位提升 | 职位变化 |
|---|---|---|
| **本校平均** | **45.49** | **21.15** |
| 机电一体化技术（继续教育学院） | 64.71 | 35.29 |
| 电子商务（管理与信息学院） | 57.14 | 23.81 |
| 机电一体化技术（电气学院） | 54.17 | 18.75 |
| 机械设计与制造 | 53.33 | 33.33 |
| 会计（管理与信息学院） | 51.61 | 22.58 |
| 数控技术（机械学院） | 45.00 | 15.00 |
| 大数据技术与应用 | 44.44 | 16.67 |
| 电力系统自动化技术 | 37.04 | 22.22 |
| 数控技术（机电工业学校） | 33.33 | 23.81 |
| 电气自动化技术（电气学院） | 27.91 | 16.28 |
| 电气自动化技术（机电工业学校） | 26.67 | 6.67 |
| 物联网应用技术 | 25.00 | 25.00 |
| 软件技术 | 23.81 | 30.00 |

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

# 就业发展趋势分析

# 第四章 就业发展趋势分析

本章对我校毕业生就业数据进行趋势性分析，以便能更好地把握市场变化规律、学生择业观与就业预期变化，进一步提升就业工作成效。

## 一 就业特点变化趋势

### （一） 行业变化趋势

我校 2020 届~2023 届毕业生就业的行业类均以机械设备制造业（分别为 13.62%、11.69%、14.81%、13.57%）为主，此外，在交通运输设备制造业就业的比例呈上升趋势，在电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）就业的比例呈下降趋势。

**表 4-1 主要行业类需求变化趋势**

单位：%

| 行业类名称 | 2020 届 | 2021 届 | 2022 届 | 2023 届 |
|---|---|---|---|---|
| 机械设备制造业 | 13.62 | 11.69 | 14.81 | 13.57 |
| 其他制造业 | 9.25 | 4.98 | 9.47 | 10.43 |
| 电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等） | 15.94 | 12.44 | 11.93 | 9.57 |
| 交通运输设备制造业 | 2.06 | 2.49 | 4.53 | 5.74 |
| 信息传输、软件和信息技术服务业 | 4.88 | 9.45 | 8.85 | 5.74 |
| 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 9.51 | 5.97 | 4.73 | 5.04 |
| 零售业 | 1.54 | 3.48 | 3.50 | 3.83 |
| 住宿和餐饮业 | 2.83 | 2.49 | 2.67 | 3.83 |
| 政府及公共管理 | 1.80 | 3.23 | 2.67 | 3.65 |
| 文化、体育和娱乐业 | 0.77 | 3.48 | 2.88 | 3.30 |

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

### （二） 职业变化趋势

我校 2023 届毕业生就业比例较高的职业类为机械/仪器仪表（13.27%），其后依次是电气/电子（不包括计算机）（9.62%）、生产/运营（7.79%）、销售（7.46%）等。从趋势来看，我校 2020 届~2023 届毕业生从事机械/仪器仪表、电气/电子（不包括计算机）的比例有所下降，从事生产/运营的比例有所上升。

**表 4-2 主要职业类需求变化趋势**

单位：%

| 职业类名称 | 2020 届 | 2021 届 | 2022 届 | 2023 届 |
|---|---|---|---|---|
| 机械/仪器仪表 | 20.39 | 13.44 | 15.94 | 13.27 |

| 职业类名称 | 2020 届 | 2021 届 | 2022 届 | 2023 届 |
|---|---|---|---|---|
| 电气/电子（不包括计算机） | 13.51 | 9.91 | 13.98 | 9.62 |
| 生产/运营 | 5.41 | 5.42 | 4.53 | 7.79 |
| 销售 | 4.18 | 8.49 | 6.30 | 7.46 |
| 机动车机械/电子 | 3.69 | 5.42 | 8.46 | 5.97 |
| 电力/能源 | 8.60 | 5.19 | 4.92 | 4.31 |
| 餐饮/娱乐 | 2.70 | 3.30 | 3.15 | 4.31 |
| 财务/审计/税务/统计 | 4.42 | 4.95 | 3.54 | 4.31 |
| 行政/后勤 | 3.93 | 4.48 | 2.95 | 4.31 |
| 计算机与数据处理 | 3.44 | 3.30 | 4.92 | 3.98 |

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

### （三） 用人单位变化趋势

我校 2021 届~2023 届毕业生均主要就业于民营企业/个体，且就业比例基本持平。

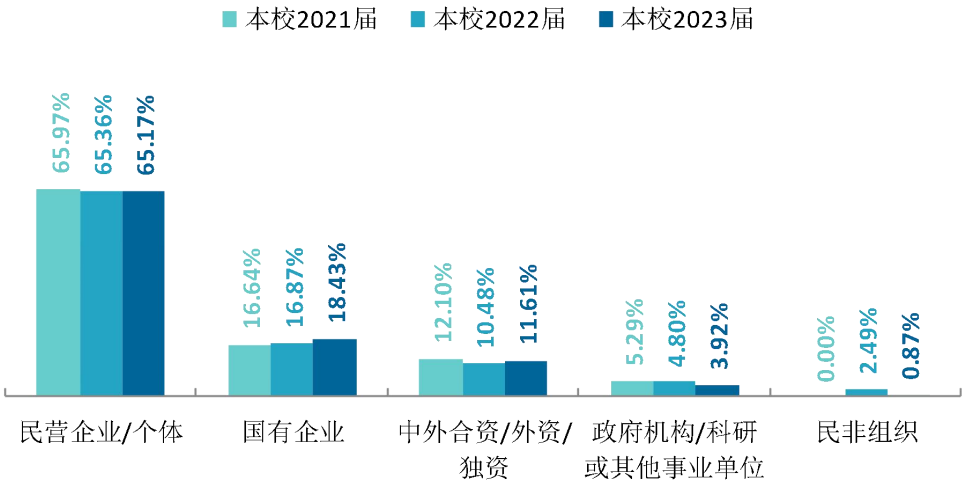



**图 4-2 不同类型用人单位需求变化趋势**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校近三届毕业生均主要就业于 300 人及以下规模的中小型用人单位（分别为 51.75%、52.46%、54.58%），且比例整体有所上升。此外，均有三成左右毕业生就业于 1000 人以上用人单位。

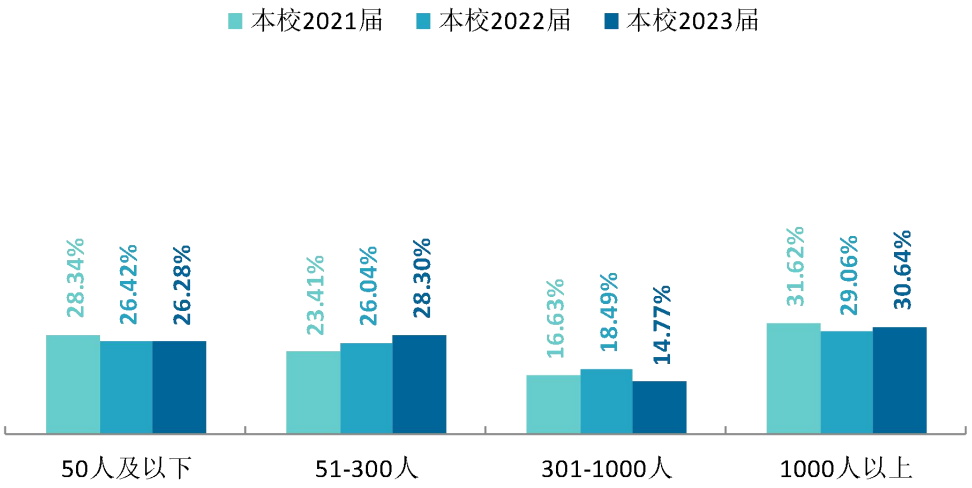



**图 4-3　不同规模用人单位需求变化趋势**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## （四） 就业地区变化趋势

我校 2020 届~2023 届毕业生均主要在天津就业（分别为 57.56%、57.67%、59.61%、62.03%），且该比例逐年上升；此外 2023 届毕业生在内蒙古、山东、江苏就业的比例较 2022 届均有所上升。

**表 4-3　毕业生主要就业地区的变化趋势**

单位：%

| 地区名称 | 2020 届 | 2021 届 | 2022 届 | 2023 届 |
|---|---|---|---|---|
| 天津 | 57.56 | 57.67 | 59.61 | 62.03 |
| 河北 | 6.09 | 6.99 | 8.80 | 7.45 |
| 山西 | 5.11 | 4.66 | 7.00 | 6.59 |
| 北京 | 7.66 | 7.38 | 6.10 | 6.02 |
| 内蒙古 | 2.36 | 2.72 | 1.62 | 3.01 |
| 山东 | 1.57 | 1.94 | 1.44 | 2.01 |
| 江苏 | 1.77 | 1.36 | 1.44 | 2.01 |
| 辽宁 | 0.20 | 0.97 | 1.26 | 1.15 |
| 浙江 | 0.98 | 1.36 | 1.26 | 1.00 |
| 广东 | 0.98 | 1.94 | 1.26 | 1.00 |

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

表 4-4　毕业生主要就业城市的变化趋势

单位：%

| 就业城市 | 2020 届 | 2021 届 | 2022 届 | 2023 届 |
|---|---|---|---|---|
| 天津 | 57.56 | 57.67 | 59.61 | 62.03 |
| 北京 | 7.66 | 7.38 | 6.10 | 6.02 |
| 保定 | 0.59 | 0.58 | 1.80 | 1.72 |
| 太原 | 1.57 | 1.55 | 1.26 | 1.58 |
| 廊坊 | 0.79 | 2.14 | 1.62 | 1.15 |
| 唐山 | 1.18 | 1.17 | 1.97 | 1.00 |
| 大同 | 1.18 | 1.17 | 1.26 | 1.00 |
| 石家庄 | 0.59 | 0.97 | 1.26 | 0.86 |
| 阳泉 | 0.20 | 0.19 | 0.36 | 0.86 |
| 邯郸 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.86 |

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## 二　就业质量变化趋势

### （一）　专业相关度变化趋势

我校 2023 届毕业生的工作与专业相关度为 57.81%，与 2022 届（58.63%）基本持平。

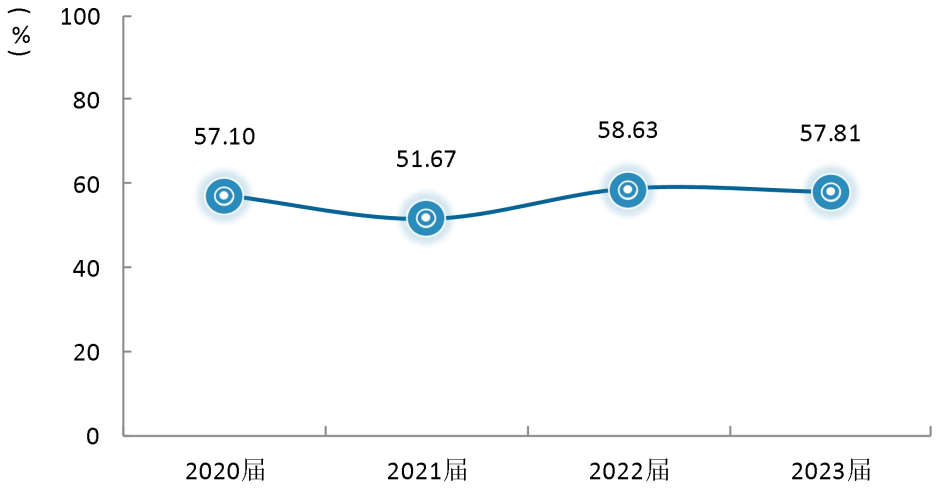



图 4-4　专业相关度变化趋势

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## （二） 就业满意度变化趋势

我校 2023 届毕业生的就业满意度为 81.59%，近四届毕业生均有八成以上对就业感到满意。

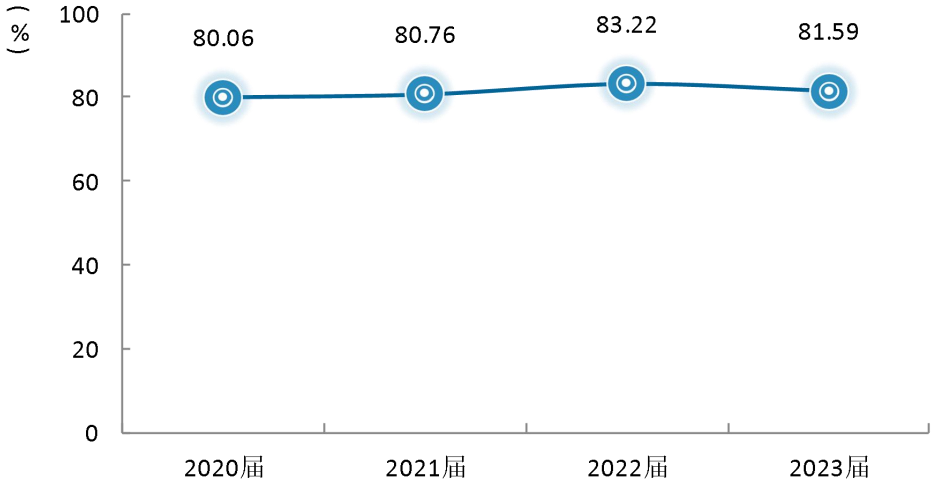



**图 4-5 就业满意度变化趋势**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## （三） 职业期待吻合度变化趋势

我校 2023 届毕业生的职业期待吻合度为 57.79%，与 2022 届（58.05%）基本持平，我校近四届毕业生职业期待吻合度整体呈上升趋势。

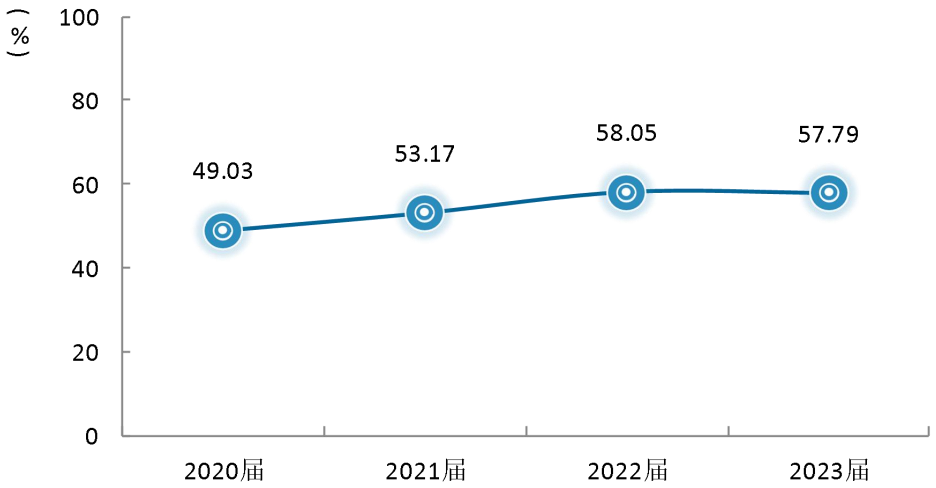



**图 4-6 职业期待吻合度变化趋势**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## （四） 离职率变化趋势

我校 2023 届毕业生的离职率为 38.66%，较 2022 届（46.51%）有所下降，毕业生的离职率整体呈下降趋势，毕业生就业稳定性有所上升。

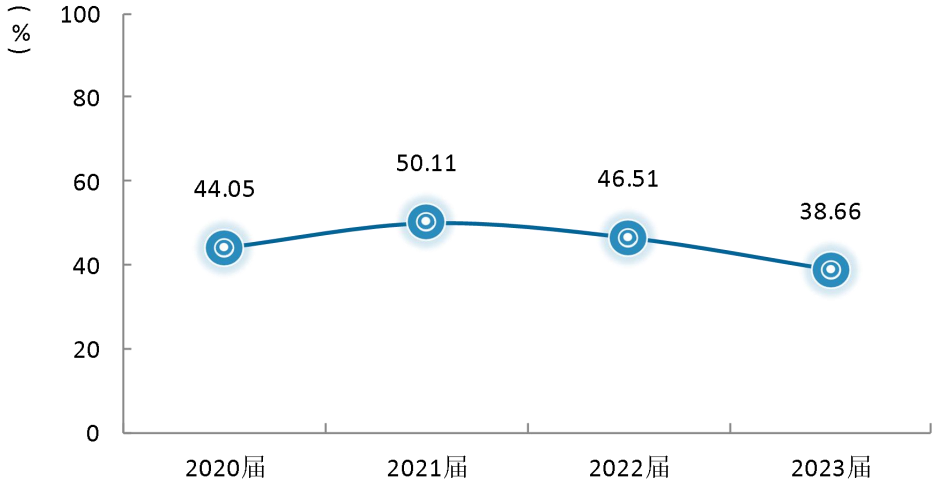



**图 4-7 离职率变化趋势**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

# 就业对教育教学的反馈

# 第五章 就业对教育教学的反馈

本章主要分析毕业生对学校人才培养的反馈，包含毕业生对学校的满意度、对教学的满意度、通用能力培养情况评价，服务学校招生和专业结构调整，改进人才培养模式，提高人才培养和社会需求的契合度。

## 一 对人才培养的反馈

### （一） 校友综合评价

#### 1. 对学校的总体推荐度评价

我校 2023 届毕业生愿意推荐母校的比例为 72.24%。




**图 5-1 毕业生对母校的推荐度**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各学院及专业对学校的推荐度

我校 2023 届毕业生愿意推荐母校比例较高的学院是继续教育学院（88.89%）、机械学院（81.05%）。

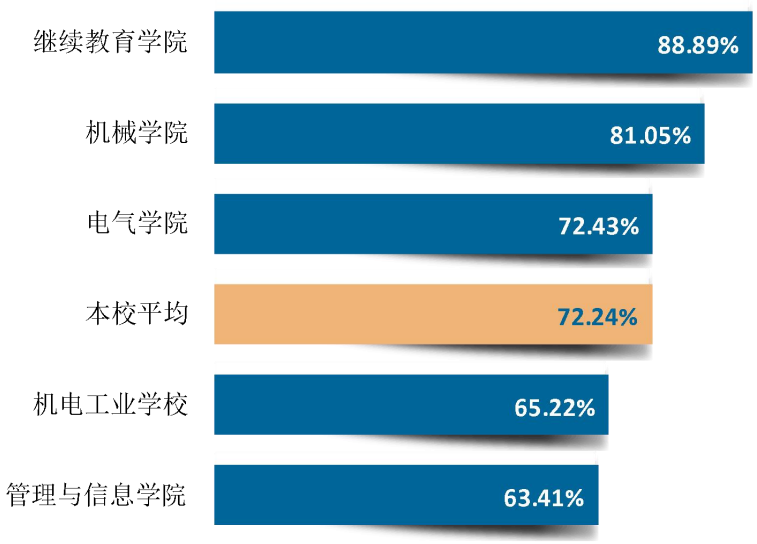



**图 5-2 各学院毕业生对母校的推荐度**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届毕业生愿意推荐母校比例较高的专业是数控技术（机械学院）（95.45%）、机电一体化技术（电气学院）（85.19%）、电子商务（管理与信息学院）（79.17%）。

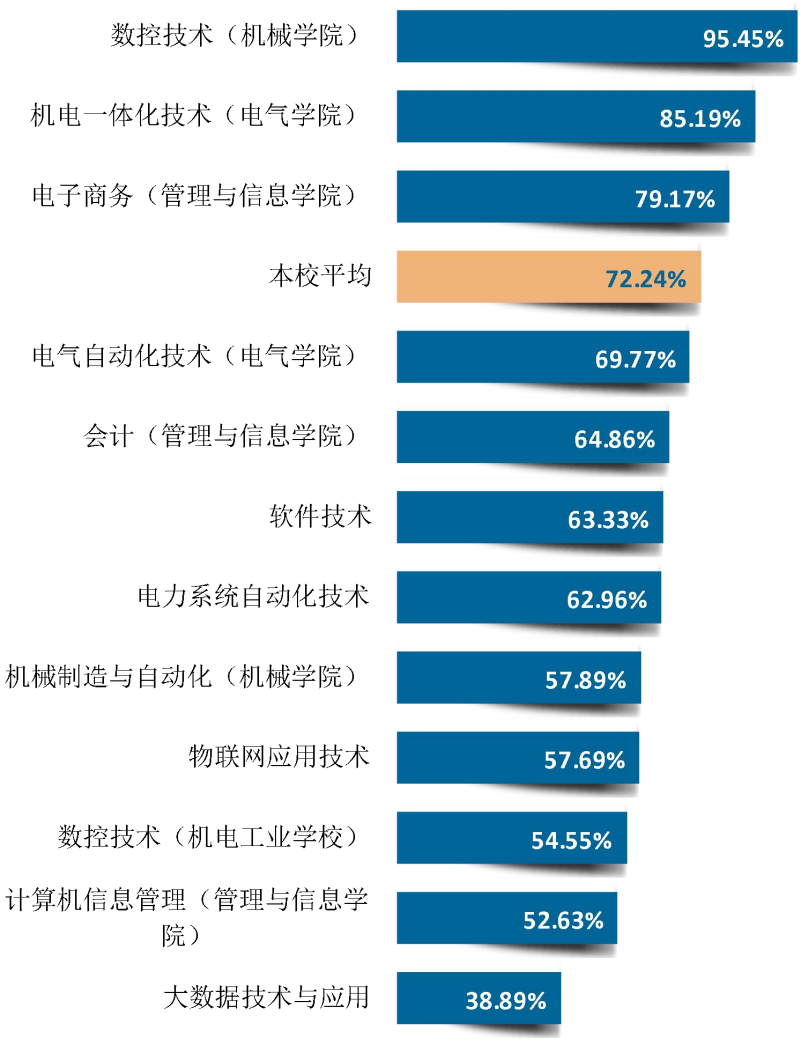



**图 5-3　各专业毕业生对母校的推荐度**

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

### 3. 校友满意度评价

我校 2023 届毕业生对母校的总体满意度为 92.09%，毕业生对母校的整体满意度评价较高。

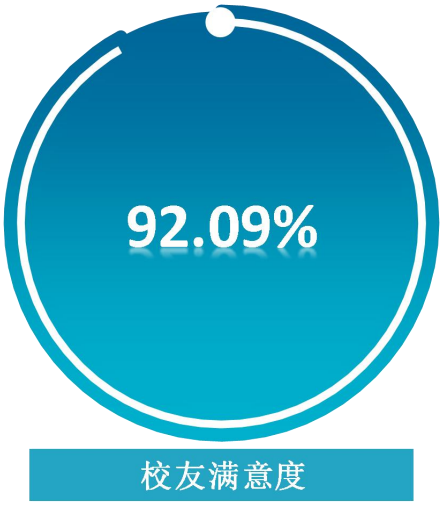



**图 5-4　毕业生对母校的满意度**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

### 4. 各学院及专业对学校的满意度

我校 2023 届毕业生对母校满意度较高的学院是继续教育学院（96.15%）、机械学院（93.55%）。

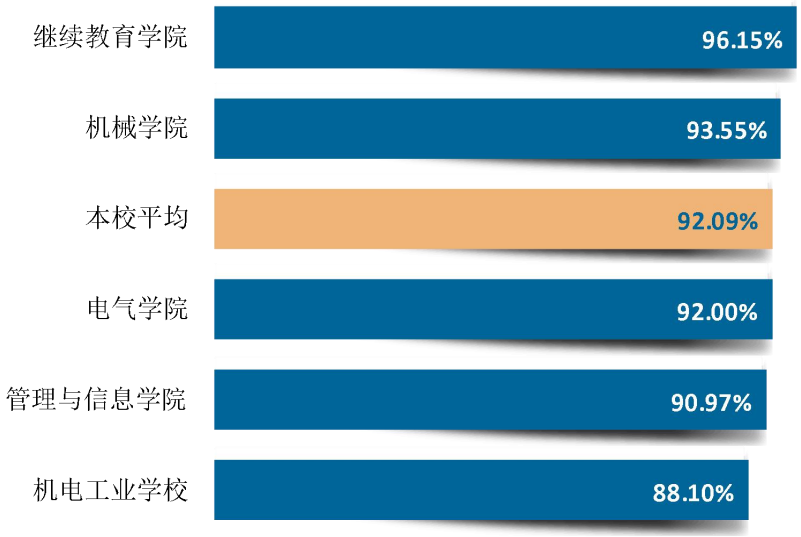



**图 5-5　各学院毕业生对母校的满意度**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届毕业生对母校满意度较高的专业是数控技术（机械学院）（100.00%）、机电一体化技术（电气学院）（98.04%）。

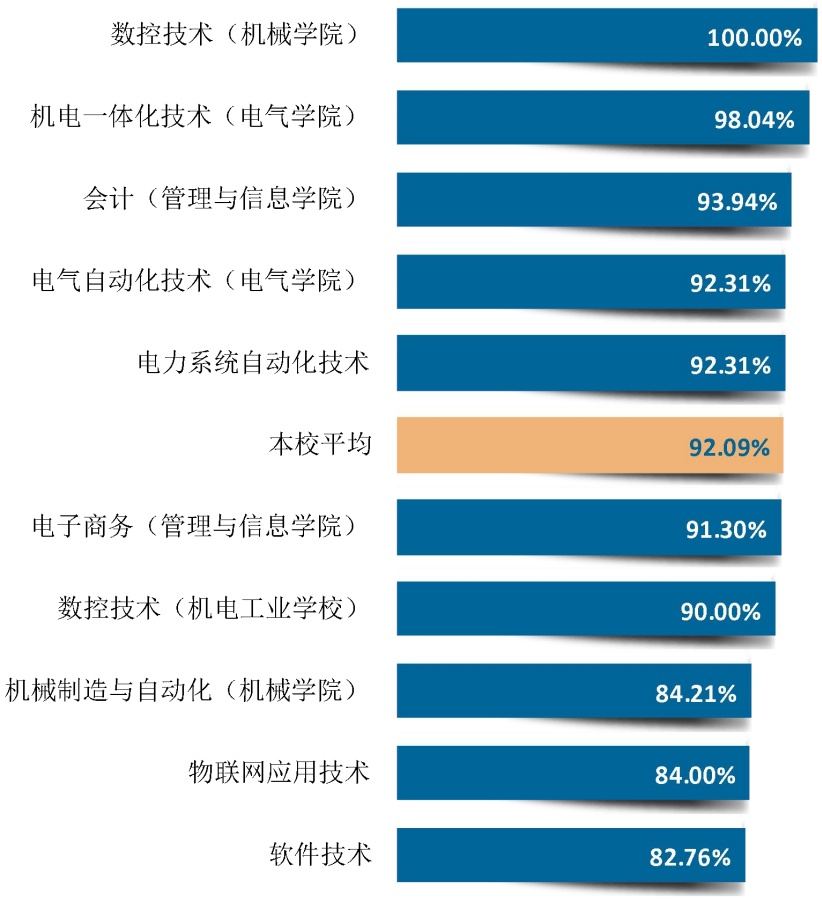



**图 5-6　各专业毕业生对母校的满意度**

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## （二） 教育教学评价

### 1. 教学满意度

#### 1) 总体教学满意度评价

我校 2023 届毕业生对母校的教学满意度为 91.84%。毕业生对母校的教学工作给予较高评价，体现出我校良好的教学培养效果。

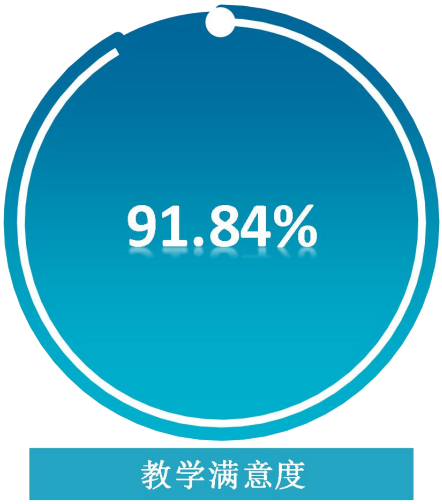



**图 5-7 毕业生对母校的教学满意度**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

#### 2) 各学院及专业的教学满意度

我校 2023 届毕业生教学满意度较高的学院是继续教育学院（96.67%）、电气学院（93.43%）。

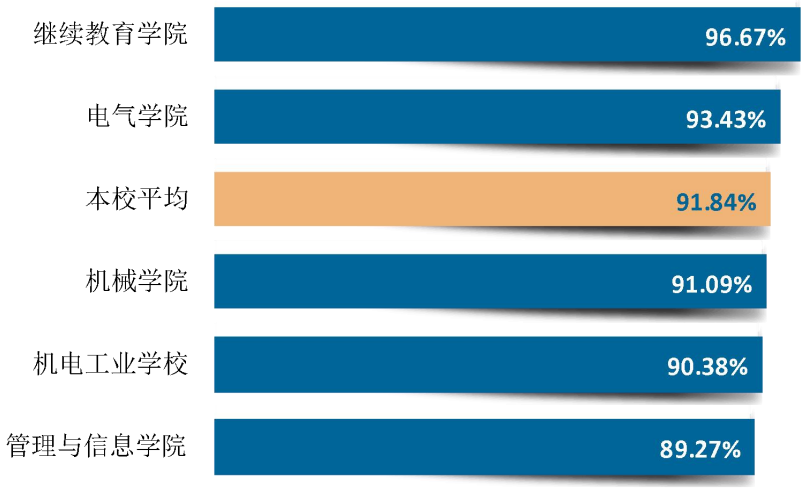



**图 5-8 各学院毕业生的教学满意度**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届毕业生教学满意度较高的专业是计算机信息管理（管理与信息学院）（100.00%）、机电一体化技术（电气学院）（96.49%）、电子商务（管理与信息学院）（96.15%）、数控技术（机械学院）（95.24%）。

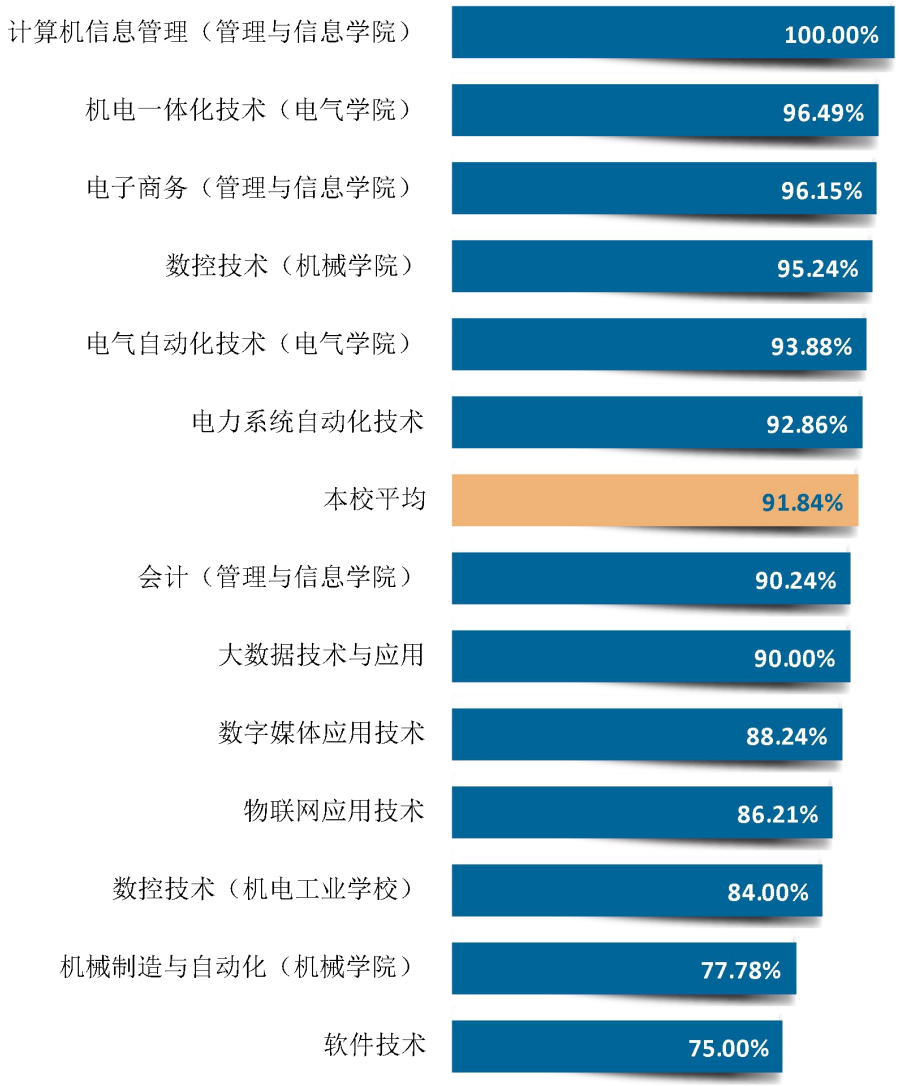



**图 5-9　各专业毕业生的教学满意度**

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

### 3) 教学改进期待

我校 2023 届毕业生认为教学最需要改进的方面是实习和实践环节（49.93%），其次是调动学生学习兴趣（36.87%）。

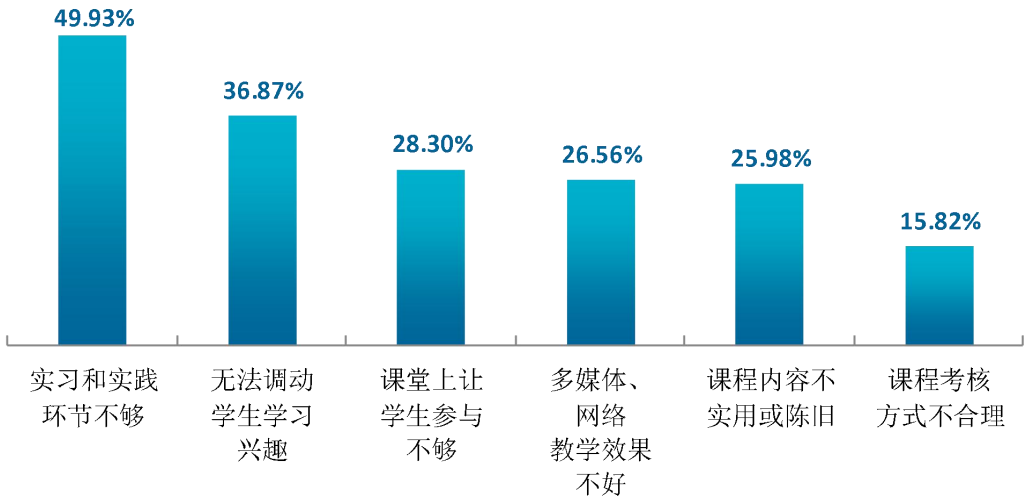



**图 5-10 教学各方面改进需求（多选）**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 教师指导满足度评价

我校 2023 届毕业生对教师学习指导、就业指导和职业规划的满足度评价分别为 89.08%、87.21%、87.05%。




**图 5-11 教师指导满足度**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

### 3. 教学设施满足度评价

我校 2023 届毕业生对“教室及教学设备”“实验、实训及相关设备”“运动场及体育设施”“图书馆与图书资料”的满足度评价（93.88%、91.65%、90.89%、90.32%）较高。

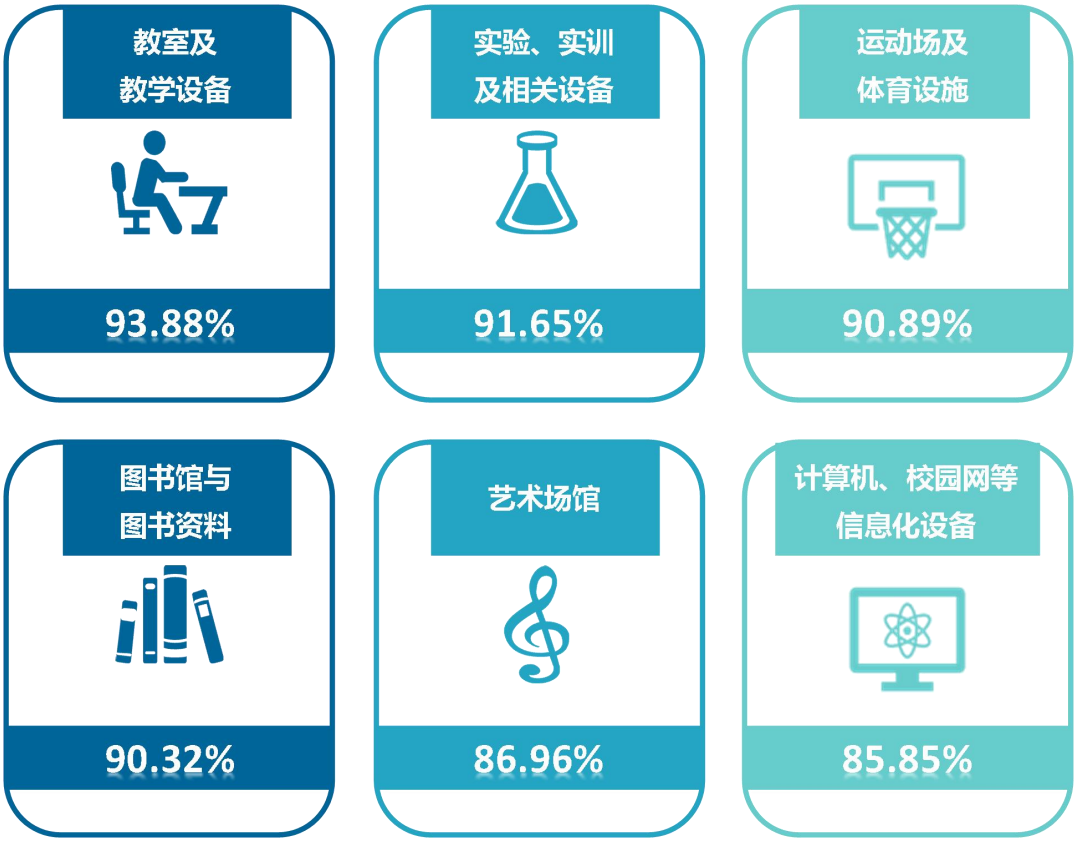



**图 5-12　教学设施满足度**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

## （三） 能力培养评价

我校 2023 届毕业生认为工作中比较重要的通用能力是团队合作、沟通交流，其增值比例分别为 86.84%、90.38%。

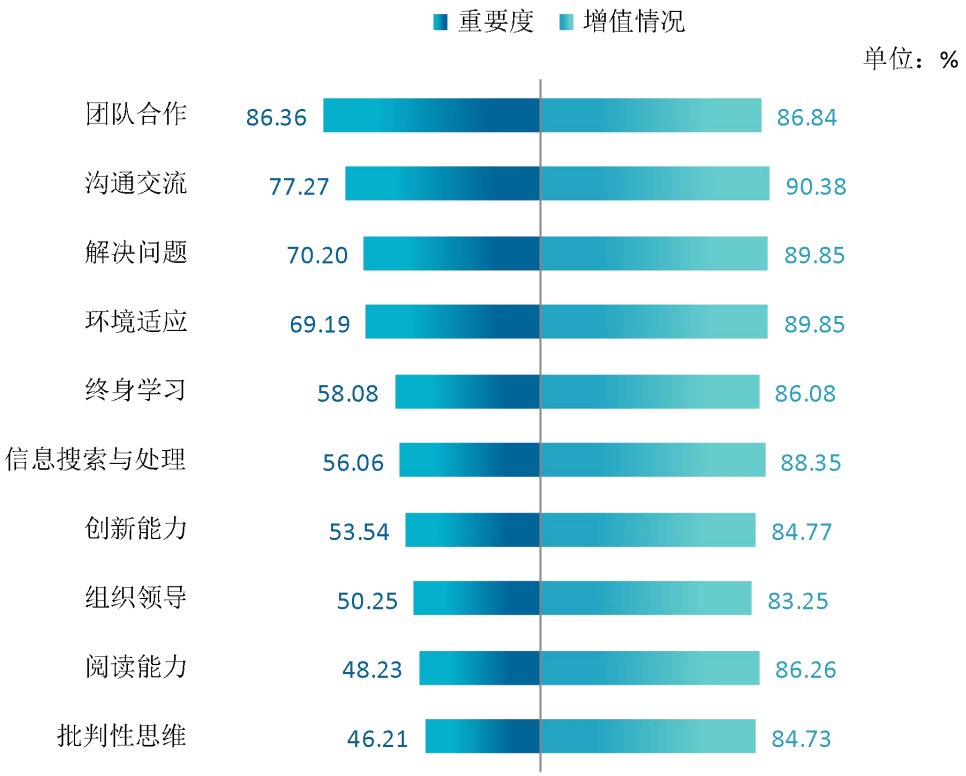



**图 5-13 工作中最重要的通用能力及增值情况**

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2023 届毕业生培养质量评价数据。

# 天津机电职业技术学院

实事求是　　崇尚科学