

2025年战略新兴产业紧缺人才需求情况
(共需求883人, 其中博士2人, 硕士114人, 本科614人, 本科以下153人)

序号	学历	行业产业	岗位名称	单位性质	需求人数	专业
1	博士 (2人)	高端装备制造 (2人)	研发工程师	国有企业	2	电气工程, 人工智能
2	硕士 (114人)	高端装备制造 (92人)	研发员	国有企业	10	机械制造及其自动化, 机械电子工程, 机械设计及理论, 机械工程, 材料与化学, 材料工程, 材料科学与工程, 电机与电器, 电力系统及其自动化, 电力电子与电力传动, 控制理论与控制工程
3			机械系统设计师	国有企业	10	机械工程, 机械电子工程, 仪器科学与技术, 车辆工程
4			电气技术设计师	国有企业	10	电气工程, 控制科学与工程, 自动化
5			焊接技术工艺师	国有企业	10	材料加工工程, 材料科学与工程, 高分子化学与物理
6			信息技术工程师	国有企业	10	软件工程, 计算机科学与技术, 人工智能, 信息与通信工程, 数学
7			管理储备	国有企业	10	会计学, 法学, 国际贸易学, 英语, 俄语
8			软件工程师	民营企业	10	电子信息, 信息与通信工程
9			硬件研发工程师	民营企业	5	电子信息, 信息与通信工程
10			机械工程师	民营企业	5	机械设计及理论
11			运动算法研发工程师	民营企业	5	控制科学与工程, 电气工程
12			嵌入式软件工程师	民营企业	5	电子信息, 控制科学与工程, 电气工程
13			研发工程师	民营企业	2	材料科学与工程
14		新能源 (15人)	研发岗	国有企业	10	新能源材料与器件, 金属材料工程, 应用化学, 材料科学与工程, 材料与化工, 化学工程与技术, 电气工程, 动力工程及工程热物理, 机械设计及理论, 环境科学与工程, 安全工程
15			综合管理岗	国有企业	5	企业管理, 行政管理, 会计学, 法学, 审计学
16		信息技术 (7人)	蒸汽管网运行管理岗	国有企业	5	动力工程及工程热物理
17			人力资源主管	民营企业	2	人力资源管理
18	本科 (614人)	高端装备制造 (227人)	工程师	国有企业	30	机械工程, 机械设计制造及其自动化, 材料成型及控制工程, 机械电子工程, 过程装备与控制工程, 智能制造工程, 能源与动力工程, 冶金工程, 电气工程及其自动化, 自动化, 电气工程与智能控制, 金属材料工程, 无机非金属材料工程, 材料科学与工程, 焊接技术与工程, 水利水电工程, 水利科学与工程, 港口航道与海岸工程, 安全工程, 测绘工程, 环境科学与工程, 环境工程, 环境科学, 采矿工程, 矿物资源工程, 智能采矿工程, 化学, 应用化学, 土木工程, 建筑环境与能源应用工程, 给排水科学与工程, 建筑电气与智能化, 城市地下空间工程, 道路桥梁与渡河工程, 交通工程, 智能建造, 工程造价, 工程管理, 建筑学, 风景园林
19			财务岗	国有企业	30	会计学, 财务管理, 审计学, 金融学
20			市场营销工程师	民营企业	20	机械工程, 机械设计制造及其自动化, 电气工程及其自动化, 电气工程与智能控制, 焊接技术与工程, 工程管理
21			海外储备干部	民营企业	20	电缆工程, 电气工程及其自动化, 金属材料工程, 人力资源管理, 财务管理, 葡萄牙语
22			电气工程师	民营企业	17	机械工程, 机械设计制造及其自动化, 电子信息工程, 电气工程及其自动化
23			综合管理岗	国有企业	15	工商管理, 人力资源管理, 行政管理, 劳动与社会保障, 公共事业管理, 新闻学, 汉语言文学
24			机械工程师	民营企业	15	机械工程, 机械设计制造及其自动化, 机械电子工程
25			质检员	民营企业	11	机械设计制造及其自动化
26			法律事务岗	国有企业	10	法学
27			智能制造管培生	民营企业	10	工业工程, 自动化, 机械工程, 机械设计制造及其自动化

2025年战略新兴产业紧缺人才需求情况
(共需求883人, 其中博士2人, 硕士114人, 本科614人, 本科以下153人)

序号	学历	行业产业	岗位名称	单位性质	需求人数	专业
28	本科 (614人)	高端装备制造 (227人)	职能类管培生	民营企业	10	新闻传播学, 汉语言文学, 工商管理, 法学, 国际经济与贸易, 英语, 计算机科学与技术, 网络工程, 高分子材料与工程, 新能源材料与器件, 材料成型及控制工程, 无机非金属材料工程, 金属材料工程, 物流管理, 工业工程
29			研发工程师	民营企业	10	电子信息工程, 电气工程及其自动化, 电气工程与智能控制
30			采购类岗	民营企业	8	采购管理, 材料成型及控制工程
31			销售类岗	民营企业	5	市场营销
32			技术管培生	民营企业	4	电缆工程
33			电气管培生	民营企业	4	电气工程及其自动化
34			信息数字化岗	国有企业	3	计算机科学与技术, 信息安全, 网络工程
35			设计工程师	民营企业	2	机械工程, 机械制造及其自动化
36			地质管培生	民营企业	2	地质学, 地球信息科学与技术, 勘察技术与工程, 地球物理学, 海洋资源与环境, 资源勘查工程
37			质量工程师	民营企业	1	质量管理工程
38		新材料 (180人)	设备工程师	民营企业	30	电气工程及其自动化, 过程装备与控制工程, 电机电器智能化, 机械设计制造及其自动化
39			研发技术员	民营企业	24	无机非金属材料工程, 金属材料工程
40			技术售后服务人员	民营企业	24	无机非金属材料工程, 市场营销
41			质量工程师	民营企业	20	工业工程, 质量管理工程, 统计学, 电子信息工程, 电子科学与技术
42			技术员	民营企业	20	冶金工程, 机械设计制造及其自动化, 材料科学与工程
43			财务类岗	民营企业	12	会计学, 审计学, 财务管理, 金融学
44			外贸业务员	民营企业	10	市场营销
45			机械设备工程师	国有企业	8	机械工程, 机械设计制造及其自动化, 电气工程及其自动化
46			仪表自控工程师	国有企业	8	电气工程及其自动化, 测控技术与仪器, 精密仪器
47			工艺技术专员	国有企业	8	化学工程与工艺, 材料科学与工程
48			电气工程师	国有企业	4	电气工程及其自动化, 电气工程与智能控制
49			土建工程师	国有企业	4	土木工程, 给排水科学与工程, 建筑学, 工程管理
50			工艺技术员	民营企业	4	无机非金属材料工程
51			安全管理专员	国有企业	2	化工安全工程, 安全工程, 化学工程与工艺, 环境工程
52			环保管理专员	国有企业	2	安全工程, 化学工程与工艺, 环境工程
53		科学研究和技术服务业 (80人)	国际销售经理	民营企业	44	市场营销, 英语, 德语
54			运营管理	民营企业	16	市场营销, 电子商务, 广告学, 传播学, 汉语言文学, 新闻学
55			储备干部	民营企业	10	药学, 药物制剂, 市场营销
56			学术讲师	民营企业	6	药学, 药物制剂, 临床药学, 药物分析
57			翻译	民营企业	4	英语
58		信息技术 (73人)	Java开发员	民营企业	60	计算机科学与技术, 软件工程, 网络工程
59			销售经理	民营企业	4	自动化, 机械设计制造及其自动化, 市场营销
60			供应链管理员	民营企业	2	采购管理

2025年战略新兴产业紧缺人才需求情况
(共需求883人, 其中博士2人, 硕士114人, 本科614人, 本科以下153人)

序号	学历	行业产业	岗位名称	单位性质	需求人数	专业
61	本科 (614人)	信息技术 (73人)	工程会计	民营企业	2	会计学
62			机械制图员	民营企业	2	机械设计制造及其自动化
63			研发经理	民营企业	2	电子信息工程, 通信工程, 自动化
64			Java高级工程师	民营企业	1	计算机科学与技术, 软件工程
65		新能源 (54人)	生产技术岗	国有企业	40	新能源材料与器件, 金属材料工程, 应用化学, 材料化学, 冶金工程, 化学工程与工艺, 电气工程及其自动化, 自动化, 能源与动力工程, 机械设计制造及其自动化, 环境科学与工程, 安全工程
66			储能系统工程师	民营企业	4	电气工程及其自动化, 新能源科学与工程, 电子信息工程, 自动化, 计算机科学与技术
67			电气工程师	民营企业	4	电子信息工程, 电气工程及其自动化
68			品质工程师	国有企业	2	材料科学与工程, 材料物理, 材料化学, 功能材料, 金属材料工程
69			结构工程师	民营企业	2	电子信息工程, 电气工程及其自动化
70			储能结构工程师	民营企业	2	机械工程, 材料科学与工程, 能源与动力工程
71	本科以下 (153人)	高端装备制造 (110人)	技工类岗	民营企业	90	机电一体化技术, 数控技术, 电气自动化技术, 机械制造及自动化, 工业机器人技术, 工程测量技术
72			检验员	民营企业	7	智能焊接技术, 机电一体化技术
73			设备运维岗	民营企业	5	机电设备维修与管理, 高压输配电线路施工运行与维护, 电力系统自动化技术
74			焊接质量工程师	民营企业	4	机械设计与制造, 材料成型及控制技术, 金属材料检测技术, 智能焊接技术
75			供应链管理員	民营企业	4	采购管理, 机械设计与制造
76		新能源 (23人)	风电运维工程师	民营企业	20	风力发电工程技术, 发电运行技术, 节电技术与管理, 通风技术与安全管理
77			技工类岗	国有企业	3	机电一体化技术, 数控技术, 电气自动化技术, 机械制造及自动化
78		科学研究和技术服务业 (12人)	光伏项目开发经理	民营企业	8	光伏工程技术, 光伏材料制备技术
79			销售经理	民营企业	2	市场营销, 工商企业管理
80			数据内勤	民营企业	2	市场营销, 现代文秘
81		信息技术 (5人)	销售人员	民营企业	5	市场营销
82		新材料 (3人)	销售工程师	民营企业	3	市场营销, 金属材料检测技术

2025年传统产业紧缺人才需求情况

(共需求2373人，其中博士263人，硕士89人，本科1247人，本科以下774人)

序号	学历	行业产业	岗位名称	单位性质	需求人数	专业
1	博士 (263人)	教育 (222人)	高校教师	事业单位	221	计算机科学与技术, 计算机系统结构, 计算机软件与理论, 计算机应用技术, 机械工程, 机械制造及其自动化, 机械电子工程, 车辆工程, 控制科学与工程, 检测技术与自动化装置, 控制理论与控制工程, 电气工程, 电机与电器, 电力系统及其自动化, 高电压与绝缘技术, 电力电子与电力传动, 电工理论与新技术, 网络空间安全, 网络与信息安全, 大数据技术与工程, 人工智能, 数学, 基础数学, 计算数学, 概率论与数理统计, 应用数学, 运筹学与控制论, 设计学, 物理学, 理论物理, 临床医学, 内科学, 老年医学, 护理学, 马克思主义理论, 党史, 哲学, 理论经济学, 数字经济, 应用经济学, 金融, 应用统计, 统计学, 法学, 政治学, 社会学, 中共党史党建学, 教育学, 心理学, 体育学, 教育, 体育, 中国语言文学, 外国语言文学, 新闻传播学, 翻译, 中国史, 世界史, 化学, 地理学, 海洋科学, 地球物理学, 动力工程及工程热物理, 地质学, 生物学, 生态学, 力学, 材料科学与工程, 电子科学与技术, 环境科学与工程, 生物医学工程, 药学, 仪器科学与技术, 信息与通信工程, 化学工程与技术, 地质资源与地质工程, 轻工技术与工程, 交通运输工程, 船舶与海洋工程, 农业工程, 林业工程, 城乡规划学, 软件工程, 生物工程, 电子信息, 材料与化工, 生物与医药, 管理科学与工程, 作物学, 园艺学, 农业资源与环境, 植物保护, 畜牧学, 林学, 水产, 农业, 林业, 食品与营养, 食品科学与工程, 工商管理学, 农林经济管理, 公共管理学, 信息资源管理, 工商管理, 公共管理, 会计, 旅游管理, 工程管理, 艺术学, 艺术学理论, 音乐与舞蹈学, 艺术, 音乐, 设计, 矿业工程, 测绘科学与技术, 土木工程, 美术学, 建筑学, 土木水利, 基础医学, 公共卫生与预防医学, 医学技术, 光学工程, 集成电路科学与工程, 中医学, 中西医结合, 口腔医学, 中药学, 系统科学, 安全科学与工程, 冶金工程, 民族学, 国家安全学, 航空宇航科学与技术, 兵器科学与技术, 戏剧与影视学, 比较文学与世界文学, 语言学及应用语言学, 图书情报与档案管理, 美术, 数量经济学
2			高分子改性工程师	事业单位	1	高分子材料与工程, 机械设计制造及其自动化, 材料与化工
3		卫生和社会工作 (39人)	专技岗位	国有企业	20	临床医学, 中医学, 中西医结合, 细胞生物学, 生物与医药, 生物无机化学, 海洋化学工程与技术, 生药学, 公共卫生与预防医学
4			学科带头人	国有企业	19	外科学（胸外科方向），内科学（呼吸内科方向），急诊医学（重症医学方向），重症医学, 病理学与病理生理学（病理学方向），病理学与病理生理学（分子病理学方向），肿瘤学, 内科学（心血管内科方向），临床医学（电生理学方向），内科学（心脏电生理学方向），外科学（脊柱外科方向），外科学（神经外科方向），外科学（骨科方向），神经病学, 外科学（骨外科方向），外科学（普通外科方向），外科学（胃肠外科方向），外科学（代谢外科方向），外科学（肝胆外科方向），麻醉学, 急诊医学, 内科学, 内科学（消化内科方向），内科学（胃病病方向），生物医学工程, 影像医学与核医学, 影像医学与核医学（超声医学方向）
5		制造业 (2人)	研发工程师	民营企业	2	化学, 高分子化学与物理, 材料与化学, 材料工程, 材料科学与工程
6	硕士 (89人)	教育 (60人)	高校教师	民营企业	60	机械制造及其自动化, 机械电子工程, 机械设计及理论, 车辆工程, 机械工程, 船舶电子电气工程, 飞行器设计, 航空宇航推进理论与工程, 航空宇航制造工程, 计算机系统结构, 计算机软件与理论, 计算机应用技术, 信息与通信工程, 物联网技术, 软件工程, 电子商务, 基础医学, 妇产科学, 护理学, 康复治疗学, 公共卫生与预防医学, 舞蹈编导, 播音主持艺术学, 广播电视艺术学, 表演学, 小学教育, 学前教育, 学科教学, 国民经济学, 财政学, 税收学, 金融学, 保险学, 产业经济学, 国际贸易学, 劳动经济学, 统计学, 审计学, 会计学, 汉语言文学, 语言学, 古典文献学, 汉语国际教育, 英语, 法语, 德语, 韩语, 哲学, 政治学, 马克思主义理论, 物流工程, 物流工程与管理, 物流与供应链管理, 物流学, 体育学, 运动人体科学, 体育教育训练学, 行政管理, 工商管理
7		制造业 (29人)	化工技术员	国有企业	10	材料化工, 化学, 材料学
8			临床医师	国有企业	10	中西医结合, 内科学, 外科学, 肿瘤学, 影像医学与核医学, 急诊医学, 妇产科学, 麻醉学, 老年医学, 康复医学与理疗学, 儿科学, 神经病学, 全科医学, 感染病学, 耳鼻咽喉科学, 重症医学, 皮肤病与性病学, 流行病与医学统计学, 眼科学, 临床医学

2025年传统产业紧缺人才需求情况

(共需求2373人，其中博士263人，硕士89人，本科1247人，本科以下774人)

序号	学历	行业产业	岗位名称	单位性质	需求人数	专业
9	硕士 (89人)	制造业 (29人)	管培生	民营企业	5	机械工程, 机械电子工程, 仪器科学与技术, 车辆工程
10			研发专员	民营企业	4	化学, 高分子化学与物理, 材料与化学, 材料工程, 材料科学与工程
11	本科 (1247人)	制造业 (807人)	技术类岗	民营企业	322	装备智能化技术, 电力工程及自动化, 冶金工程, 钢铁智能轧制技术, 材料成型及控制工程, 机械设计制造及其自动化, 自动化, 电气工程及其自动化, 计算机科学与技术, 软件工程, 化学, 采矿工程
12			管培生	民营企业	160	装备智能化技术, 冶金工程, 钢铁智能轧制技术, 材料成型及控制工程, 机械设计制造及其自动化, 自动化, 电气工程及其自动化, 计算机科学与技术, 软件工程, 化学, 采矿工程, 人工智能, 国际经济与贸易
13			设备运维员	民营企业	50	机械工程, 电气工程及其自动化
14			产线区域工程师	国有企业	40	冶金工程, 材料成型及控制工程, 材料化学, 金属材料工程, 车辆工程, 电气工程及其自动化, 机械设计制造及其自动化
15			冶金技术员	民营企业	30	冶金工程, 金属材料工程
16			化工员	民营企业	26	化学工程与工艺, 化学工程与工业生物工程, 化学, 应用化学
17			钢材轧制工艺员	民营企业	20	材料成型及控制工程
18			采购专员	民营企业	20	采购管理, 机械设计制造及其自动化, 自动化, 电气工程及其自动化, 冶金工程
19			销售类岗	民营企业	17	采购管理, 工商管理, 市场营销
20			财务类岗	民营企业	16	会计学, 财务管理, 审计学
21			高级工程师	民营企业	12	计算机科学与技术, 软件工程, 电子与计算机工程, 数据科学与大数据技术, 区块链工程
22			三电工程师	民营企业	10	电气工程及其自动化
23			钢结构工程师	民营企业	10	土木工程, 建筑工程
24			AI产品工程师	民营企业	10	计算机科学与技术, 软件工程, 电子与计算机工程, 数据科学与大数据技术, 人工智能
25			系统运维工程师	民营企业	8	计算机科学与技术, 软件工程, 嵌入式技术
26			人力资源岗	民营企业	6	人力资源管理
27			IT工程师	民营企业	5	计算机科学与技术, 软件工程
28			研发员	国有企业	4	材料成型及控制工程
29			技术工程师	民营企业	4	机械工程, 机械设计制造及其自动化
30			工艺技术岗	国有企业	4	无机非金属材料工程, 材料科学与工程
31			铸造工程师	国有企业	2	材料科学与工程
32			质量探伤工程师	民营企业	2	冶金工程, 金属材料工程, 材料科学与工程
33			质量工程师	国有企业	2	机械工程, 机械设计制造及其自动化
34			质量工程师	民营企业	2	材料成型及控制工程, 机械工程, 金属材料工程
35			移动端开发工程师	民营企业	2	电子信息工程, 计算机科学与技术, 电子与计算机工程, 数据科学与大数据技术
36			研发员	民营企业	2	化学, 应用化学
37			信息安全工程师	民营企业	2	电子信息工程, 计算机科学与技术, 信息安全, 信息安全与管理
38			设备工程部长	民营企业	2	机械工程, 电气工程及其自动化, 自动化, 测控技术与仪器

2025年传统产业紧缺人才需求情况
(共需求2373人, 其中博士263人, 硕士89人, 本科1247人, 本科以下774人)

序号	学历	行业产业	岗位名称	单位性质	需求人数	专业
39	本科 (1247人)	制造业 (807人)	结算科长	民营企业	2	财务管理, 会计学, 审计学
40			机械技术员	民营企业	2	机械工程, 机械设计制造及其自动化
41			国际贸易岗	国有企业	2	国际经济与贸易, 贸易经济
42			工艺工程师	民营企业	2	冶金工程, 金属材料工程, 材料化冶金应用技术
43			复合研发工程师	国有企业	2	高分子材料与工程, 材料科学与工程
44			电气工程师	国有企业	2	电气工程及其自动化
45			产品开发工程师	民营企业	2	钢铁智能轧制技术, 冶金工程
46			电商运营	民营企业	1	电子商务, 市场营销
47			品控员	民营企业	1	食品科学与工程, 食品质量与安全
48			法务专员	民营企业	1	法学
49		绿色化工 (248人)	技术管理员	民营企业	36	机械设计制造及其自动化, 电气工程及其自动化, 自动化, 精密仪器
50			化工工艺员	民营企业	30	化学工程与工艺, 应用化学
51			检测管理人员	民营企业	16	机械设计制造及其自动化, 金属材料工程, 焊接技术与工程, 物理学
52			供应链管理员	民营企业	16	采购管理, 供应链管理
53			人力资源岗	民营企业	12	人力资源管理, 工商管理
54			财务类岗	民营企业	12	会计学, 财务管理
55			IT工程师	民营企业	10	计算机科学与技术, 计算机系统结构, 计算机应用技术
56			测绘工程师	民营企业	10	机械设计制造及其自动化, 机械工程, 测绘工程
57			绘图员	民营企业	10	机械设计制造及其自动化, 机械工程
58			工艺技术员	国有企业	8	生物工程, 生物医学工程
59			质量管理人员	民营企业	8	机械设计制造及其自动化, 机械工程, 质量管理工程, 测控技术与仪器, 工业工程
60			督察岗	民营企业	8	法学, 安全工程
61			药物制剂工程师	国有企业	6	制药工程, 中药学, 药物制剂
62			能源动力工程师	国有企业	6	机械工程, 机械设计制造及其自动化, 能源与动力工程
63			动保部技术工程师	国有企业	6	动物医学, 现代畜牧, 兽医公共卫生
64			自动化工程师	民营企业	4	自动化, 电气工程及其自动化
65			党建行政综合岗	民营企业	4	政治学, 经济学与哲学, 党务工作
66			翻译	民营企业	4	英语, 俄语
67			机械工程师	民营企业	4	精密仪器, 机械设计制造及其自动化, 电气工程及其自动化
68			信息安全工程师	民营企业	4	计算机科学与技术, 信息安全
69			大数据管理岗	民营企业	4	计算机科学与技术, 软件工程, 信息管理与信息系统
70			组织部部长	民营企业	2	政治学, 经济学与哲学

2025年传统产业紧缺人才需求情况

(共需求2373人，其中博士263人，硕士89人，本科1247人，本科以下774人)

序号	学历	行业产业	岗位名称	单位性质	需求人数	专业
71	本科 (1247人)	绿色化工 (248人)	外贸专员	民营企业	2	英语, 国际经济与贸易
72			物流管理岗	民营企业	2	物流管理, 物流工程, 英语
73			新媒体编辑	民营企业	2	网络与新媒体
74			宣传部部长	民营企业	2	网络与新媒体
75			宣传干事	民营企业	2	网络与新媒体
76			土建工程师	民营企业	2	土木工程, 建筑装饰工程, 工程造价
77			信息规划员	民营企业	2	计算机科学与技术, 信息管理与信息系统
78			需求分析员	民营企业	2	计算机科学与技术, 信息管理与信息系统
79			设备中心主任	民营企业	2	机械工程, 自动化, 电气工程及其自动化
80			物流成本核算专员	民营企业	2	会计学, 采购管理
81			环保专员	民营企业	2	环境工程
82			行政文秘	民营企业	2	汉语言文学
83			电气工程师	民营企业	2	电气工程及其自动化, 电力工程及自动化, 电机电器智能化
84			安全主管	民营企业	2	安全工程
85		绿色建材 (104人)	管培生	民营企业	60	电子信息工程, 电气工程及其自动化, 计算机科学与技术, 人工智能, 工业设计, 机械工程, 电子商务, 市场营销, 信息管理与信息系统, 人力资源管理, 心理学, 工商管理, 统计学, 经济学, 工业工程, 软件工程, 网络工程, 数据科学与大数据技术, 物联网工程, 会计学, 财务管理, 审计学, 物流管理, 供应链管理
86			机械管培生	民营企业	10	机械设计制造及其自动化
87			设计工程师	民营企业	10	机械设计制造及其自动化, 工业设计
88			电气工程师	民营企业	6	电气工程及其自动化
89			软件管培生	民营企业	4	软件工程, 计算机科学与技术
90			材料管培生	民营企业	4	无机非金属材料工程
91			包装管培生	民营企业	4	包装工程
92			机械工程师	民营企业	2	机械设计制造及其自动化, 机械设计及理论
93			电气工程师	民营企业	2	电气工程及其自动化
94			线上运营推广	民营企业	2	网络与新媒体, 电子商务
95		建筑业 (52人)	电气工程师	民营企业	20	电气工程及其自动化, 电气工程与智能控制, 自动化, 能源与环境系统工程, 金属材料工程
96			机械工程师	民营企业	20	机械工程, 机械设计制造及其自动化, 材料成型及控制工程, 机械电子工程, 机械工艺技术
97			软件工程师	民营企业	4	电子信息工程, 计算机科学与技术, 软件工程, 网络工程, 信息安全, 数字媒体技术, 智能科学与技术, 电子与计算机工程, 数据科学与大数据技术
98			国贸经理	民营企业	4	国际经济与贸易, 英语
99			会计	民营企业	2	会计学
100			法务专员	民营企业	2	法学

2025年传统产业紧缺人才需求情况

(共需求2373人，其中博士263人，硕士89人，本科1247人，本科以下774人)

序号	学历	行业产业	岗位名称	单位性质	需求人数	专业
101	本科 (1247人)	教育 (36人)	文职类岗	民营企业	8	新闻学,传播学,汉语言文学,现代文秘,法学
102			外语教师	民营企业	8	英语,应用英语,日语
103			教辅岗	民营企业	4	计算机科学与技术,软件工程,电子信息工程
104			语文教师	民营企业	4	汉语言文学,汉语言
105			数学教师	民营企业	4	数学与应用数学,信息与计算科学,数理基础科学
106			物理教师	民营企业	4	物理学,应用物理学
107			化学教师	民营企业	4	化学,应用化学,化学生物学
108	本科以下 (774人)	制造业 (462人)	技工类岗	民营企业	281	机械设计与制造,机械制造与自动化,数控技术,精密机械技术,特种加工技术,材料成型与控制技术,铸造技术,锻压技术,焊接技术与自动化,机械产品检测检验技术,模具设计与制造,电机与电器技术,电线电缆制造技术,内燃机制造与维修,机械装备制造技术,工业设计,工业工程技术,自动化生产设备应用,机电设备安装技术,机电设备维修与管理,数控设备应用与维护,制冷与空调技术,光电制造与应用技术,新能源装备技术,机电一体化技术,电气自动化技术,工业过程自动化技术,智能控制技术,工业网络技术,工业自动化仪表,电梯工程技术,工业机器人技术,热能动力设备与应用
109			技术类岗	民营企业	75	机械设计与制造,机械制造与自动化,数控技术,精密机械技术,特种加工技术,材料成型与控制技术,铸造技术,锻压技术,焊接技术与自动化,机械产品检测检验技术,模具设计与制造,电机与电器技术,电线电缆制造技术,内燃机制造与维修,机械装备制造技术,工业设计,工业工程技术,自动化生产设备应用,机电设备安装技术,机电设备维修与管理,数控设备应用与维护,制冷与空调技术,光电制造与应用技术,新能源装备技术,机电一体化技术,电气自动化技术,工业过程自动化技术,智能控制技术,工业网络技术,工业自动化仪表,电梯工程技术,工业机器人技术
110			ESP管培生	民营企业	50	机械设计与制造,机械制造与自动化,电气自动化技术,有色金属智能冶金技术,钢铁智能冶金技术
111			储备干部	民营企业	10	钢铁智能冶金技术,有色金属智能冶金技术,智能轧钢技术
112			项目实施工程师	民营企业	10	计算机应用技术,计算机网络技术,软件技术
113			质检员	民营企业	8	质量管理与认证
114			环保专员	民营企业	7	环境监测技术,环境工程技术,生态保护技术
115			销售类岗	民营企业	6	市场营销
116			管理会计	民营企业	4	会计信息管理,大数据与会计
117			工艺工程师	民营企业	2	钢铁智能冶金技术,智能轧钢技术
118			热轧工艺工程师	民营企业	2	钢铁智能冶金技术,材料工程技术
119			研发设计师	民营企业	2	机械设计与制造,机械制造与自动化,电气自动化技术,有色金属智能冶金技术,钢铁智能冶金技术
120			DBA工程师	民营企业	1	计算机应用技术
121			机械工程师	民营企业	1	机械设计与制造,机械制造与自动化
122			冷轧化验副主任	民营企业	1	应用化工技术
123			新媒体主播	民营企业	1	播音与主持艺术,表演艺术,市场营销
124			液压工程师	民营企业	1	机械设计与制造,机械制造与自动化

2025年传统产业紧缺人才需求情况

(共需求2373人，其中博士263人，硕士89人，本科1247人，本科以下774人)

序号	学历	行业产业	岗位名称	单位性质	需求人数	专业
125	本科以下 (774人)	绿色化工 (201人)	技工类岗	民营企业	157	机械设计与制造, 机械制造与自动化, 材料成型及控制技术, 电气自动化技术, 工业过程自动化技术, 应用化工技术, 机电一体化技术, 电机与电器技术
126			销售类岗	民营企业	16	动物医学, 畜牧兽医, 市场营销
127			燃机工程师	民营企业	10	航空发动机制造技术, 内燃机制造与应用技术, 轮机工程技术
128			品质员	民营企业	3	机械设计与制造, 电气自动化技术
129			管道工程师	民营企业	3	管道工程技术, 管道运输管理
130			液压工程师	民营企业	2	液压与气动技术
131			工程造价专员	民营企业	2	建设工程管理, 工程造价
132			轴流风机工程师	民营企业	1	液压与气动技术, 机械设计与制造, 机电设备技术
133			仪表自动化工程师	民营企业	1	机电设备安装技术, 机电设备维修与管理, 数控设备应用与维护, 工业自动化仪表技术
134			压缩机工程师	民营企业	1	液压与气动技术, 机械设计与制造, 机电设备技术
135			汽轮机工程师	民营企业	1	热能动力工程技术, 机械制造与自动化
136			环保工程师	民营企业	1	环境工程技术
137			电气工程师	民营企业	1	建筑电气工程技术, 自动化生产设备应用
138			安全工程师	民营企业	1	安全技术与管管理, 化工安全技术
139			TRT工程师	民营企业	1	机械设计与制造, 机电设备技术
140		卫生和社会工作 (50人)	销售类岗	民营企业	20	美容美体艺术, 医学美容技术, 市场营销
141			护理类岗	民营企业	10	护理
142			医美药剂师	民营企业	10	药学
143			美容师	民营企业	10	医学美容技术
144		绿色建材 (30人)	技工类岗	民营企业	25	机电一体化技术, 高分子材料智能制造技术, 新型建筑材料技术, 数控技术
145			销售类岗	民营企业	5	市场营销
146		教育 (22人)	教师	民营企业	22	市场营销, 小学数学教育, 小学语文教育, 小学英语教育, 学前教育
147		文化、体育和娱乐业 (6人)	服务类岗	国有企业	6	会展策划与管理, 现代家政服务与管理
148		房地产业 (3人)	销售经理	民营企业	1	市场营销
149			物业副总经理	民营企业	1	现代物业管理
150			物业综管经理	民营企业	1	行政管理, 人力资源管理

2025年生产性服务业紧缺人才需求情况
(共需求677人，其中硕士25人，本科80人，本科以下572人)

序号	学历	行业产业	岗位名称	单位性质	需求人数	专业
1	硕士 (25人)	金融服务 (25人)	投资管理岗	国有企业	5	会计学, 财务管理, 法学
2			项目管理岗	国有企业	5	管理科学与工程类, 工程管理, 经济学
3			工程管理岗	国有企业	5	管理科学与工程类, 工程管理, 土木工程
4			融资业务岗	国有企业	5	管理学类, 会计学, 应用经济学, 统计学, 金融学
5			新能源开发工程师	国有企业	5	控制科学与工程类, 能源动力类, 电气类
6	本科 (80人)	租赁和商务服务业 (30人)	数据采集员	民营企业	10	数据科学与大数据技术, 统计学
7			税务会计	民营企业	4	会计学, 财务管理
8			外联专员	民营企业	4	公共关系学, 市场营销
9			人力资源专员	民营企业	4	人力资源管理
10			经理助理	民营企业	2	市场营销
11			招商专员	民营企业	2	英语, 工商管理
12			运营部长	民营企业	2	工商管理, 市场营销, 酒店管理
13			客服主管	民营企业	2	酒店管理
14		批发和零售业 (26人)	销售类岗	民营企业	20	市场营销, 商务经济学, 电子商务
15			销售经理	民营企业	4	市场营销
16			财务经理	民营企业	2	财政学, 税收学, 财务管理, 经济学
17		金融服务 (6人)	外贸人员	国有企业	4	国际经济与贸易, 国际商务
18			财务人员	国有企业	2	会计学, 财政学
19		人力资源管理 (6人)	新媒体运营	民营企业	4	数字媒体技术, 计算机应用技术, 电子商务
20			行政人员	民营企业	2	行政管理, 人力资源管理, 文秘
21		信息服务 (6人)	新媒体编辑	民营企业	4	电子商务, 广告学, 传播学, 汉语言文学, 新闻学
22			Java高级工程师	民营企业	2	计算机科学与技术, 计算机系统结构, 计算机应用技术
23		居民服务、修理和其他服务业 (6人)	英语接待	民营企业	4	商务英语, 英语
24			计量工程师	民营企业	2	测控技术与仪器
25	本科以下 (572人)	信息服务 (267人)	光伏运维工程师	民营企业	100	机械电子工程, 机电设备技术, 电力系统自动化技术, 机械装备制造技术, 新能源材料应用技术, 机械制造及自动化
26			风电运维工程师	民营企业	100	风力发电工程技术, 发电运行技术, 节电技术与管理, 通风技术与安全管理
27			PLC工程师	民营企业	50	计算机应用技术, 软件技术, 大数据技术, 云计算技术应用, 计算机网络技术
28			销售类岗	民营企业	6	网络营销与直播电商, 市场营销, 自动化, 机电设备技术
29			硬件工程师	民营企业	2	自动化, 物联网工程, 电子信息工程技术, 现代通信技术
30			机械工程师	民营企业	2	机械电子工程, 机电设备技术
31			文职类岗	民营企业	4	行政管理, 汉语言文学, 文秘
32			多媒体人员	民营企业	3	摄影摄像技术, 数字媒体技术

2025年生产性服务业紧缺人才需求情况

(共需求677人, 其中硕士25人, 本科80人, 本科以下572人)

序号	学历	行业产业	岗位名称	单位性质	需求人数	专业
33	本科以下 (572人)	人力资源管理 (161人)	技工类岗	民营企业	110	包装工程技术, 焊接技术与自动化, 机械制造与自动化, 机械电子工程, 运输工程, 材料工程技术, 冶金工程, 金属压力加工, 机电设备维修与管理, 高压输电线路施工运行与维护, 电力系统自动化技术, 金属材料与热处理技术, 冶金技术, 机械装备制造技术, 材料加工工程, 有色金属冶金, 有色冶金技术
34			销售类岗	民营企业	51	市场营销, 人力资源管理
35		交通运输、仓储和邮政业 (58人)	技工类岗	民营企业	55	铁路物流管理, 港口物流管理, 物流管理, 物流信息技术, 包装工程技术, 包装设备应用技术
36			软件开发工程师	民营企业	2	计算机应用技术, 软件技术
37			法务主管	民营企业	1	法学
38		批发和零售业 (43人)	销售类岗	民营企业	37	市场营销, 电子商务
39			新媒体运营	民营企业	4	市场营销, 网络直播与运营
40			CAD设计师	民营企业	2	艺术设计
41		居民服务、修理和其他服务业 (14人)	计量人员	民营企业	8	信息统计与分析, 统计与会计核算
42			新媒体运营	民营企业	4	市场营销, 网络与新媒体传播
43			船务调度	民营企业	2	船舶工程技术
44		金融服务 (13人)	客户经理	国有企业	10	金融管理, 证券与期货, 会计, 国际经济与贸易, 财务管理
45			销售经理	民营企业	3	市场营销, 工商企业管理
46		住宿和餐饮业 (13人)	监装计数员	民营企业	5	统计与大数据分析
47			销售类岗	民营企业	5	市场营销, 食品加工技术
48			现金会计	民营企业	2	会计
49			库管员	民营企业	1	包装工程技术
50		居民服务、修理和其他服务业 (3人)	家政服务岗	民营企业	2	营养配餐, 烹饪工艺与营养
51			技工岗	民营企业	1	机械电子工程

2025年未来产业紧缺人才需求情况
(共需求143人，其中硕士10人，本科112人，本科以下21人)

序号	学历	行业产业	岗位名称	单位性质	需求人数	专业
1	硕士 (10人)	人工智能 (10人)	上位机软件工程师	国有企业	5	人工智能, 软件工程, 计算机科学与技术, 电气工程, 电子信息, 数学
2			图像算法工程师	国有企业	5	人工智能, 软件工程, 计算机科学与技术, 电气工程, 电子信息, 数学
3	本科 (112人)	人工智能 (112人)	管培生	民营企业	40	电气工程及其自动化, 电气工程与智能控制, 机械设计制造及其自动化, 机械设计及理论, 自动化
4			电气工程师	民营企业	15	电气工程及其自动化, 电气工程与智能控制, 机械设计制造及其自动化, 机械设计及理论, 自动化
5			机械工程师	民营企业	13	机械设计制造及其自动化, 机械设计及理论
6			销售类岗	民营企业	10	机械设计制造及其自动化, 市场营销, 国际经济与贸易
7			大数据工程师	国有企业	4	计算机科学与技术, 计算机系统结构, 计算机应用技术
8			财务专员	国有企业	4	财务管理, 会计学
9			软件开发工程师	民营企业	4	计算机科学与技术, 软件工程
10			前端开发工程师	民营企业	4	电气工程与智能控制, 机械设计制造及其自动化, 计算机科学与技术, 计算机系统结构
11			内审专员	国有企业	2	财务管理, 会计学, 审计学
12			国际贸易专员	国有企业	2	国际经济与贸易, 贸易经济, 国际经济发展合作, 英语
13			质量工程师	民营企业	2	机械设计制造及其自动化, 质量管理工程
14			质检员	民营企业	2	机械设计制造及其自动化, 机械设计及理论, 质量管理工程
15			液压工程师	民营企业	2	机械设计制造及其自动化, 流体传动与控制
16			宣传策划员	民营企业	2	广告学, 网络与新媒体, 艺术设计学, 视觉传达设计
17			研发中心主任	民营企业	2	电气工程及其自动化, 电气工程与智能控制, 机械设计制造及其自动化, 机械设计及理论, 自动化
18			采购专员	民营企业	2	机械设计制造及其自动化
19			安装项目经理	民营企业	2	机械设计制造及其自动化
20	本科以下 (21人)	人工智能 (21人)	销售经理	民营企业	6	市场营销, 机械制造与自动化
21			采购专员	民营企业	5	市场营销, 机械制造与自动化, 机械设计与制造
22			机械工程师	民营企业	4	机械设计与制造, 机械制造与自动化, 自动化生产设备应用, 机电设备安装技术, 机电设备维修与管理
23			电气工程师	民营企业	4	电力系统自动化技术, 电气自动化技术
24			运营专员	民营企业	1	市场营销, 数字媒体艺术设计
25			数控车工员	民营企业	1	数控技术