

安徽省新材料产业人才需求目录

(2026-2030 年)

安徽省人力资源和社会保障厅
2025 年 11 月

编制说明

1.编制目的。为全面盘点安徽省新材料产业人才需求现状，引导各类人才按需流动，高效配置，助力新材料产业高质量发展，特编制《安徽省新材料产业人才需求目录（2026-2030年）》（以下简称《目录》）。

2.编制依据。依据工信部《产业人才需求预测报告编写指南（2020年版）》和《安徽省材料及新材料产业“十四五”发展规划》等政策文件精神，同时结合第三方人力资源服务平台大数据以及有效问卷信息、企业访谈调研等相关资料，综合分析，科学编制。

3.编制方法。《目录》编制综合运用资料研读、问卷调查法、实地调研法、企业访谈法、专家咨询法等多种研究方法。

4.编制体例。《目录》编制体例由岗位名称、专业要求、学历条件、工作经验、年薪、任职能力和紧缺度七部分组成。特别说明的是，“紧缺度”是综合评定岗位的数量紧缺和质量需求程度，由高往低分别用“★★★”“★★”、“★”符号表明，其中“★★★”代表十分紧缺、“★★”代表比较紧缺、“★”代表一般紧缺。

序号	岗位名称	岗位画像					紧缺度
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)	任职能力	
1	硅基材料工艺设计师	化学工程与工艺、材料物理、材料化学等相关专业	本科	5-7年	20-35	1.具有硅基负极材料设计开发经验，熟悉硅基负极材料的技术难点及解决方案； 2.掌握硅基负极材料的制备原理、材料特性及性能调控方法； 3.熟悉硅基负极材料的开发、测试和评估，拥有生产工艺、现场管控、异常处理等工作经验； 4.熟悉相关制备工艺操作，能调整参数解决工艺问题。	★★★
2	生物基材料研发工程师	高分子材料学、化学、合成生物学等相关专业	硕士	5-10年	20-30	1.熟悉聚酰胺等功能性产品开发，掌握基本性能测试分析、验证测试、设备操作等； 2.具有改性、复合材料等相关研发经验，熟悉材料相关检测、鉴定和分析； 3.熟练使用 HPLC、GC/Mass、蛋白质测定仪、UV 等常规分析仪器； 4.英语能作为工作语言使用，具备专业英文文献查阅能力。	★★★

序号	岗位名称	岗位画像					紧缺度
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)	任职能力	
3	超导材料研发工程师	材料科学与工程、物理学、电气工程等相关专业	硕士	5-10年	25-35	1.具有超导材料研发经验，熟悉低温超导、高温超导或新型室温超导材料的成分设计； 2.熟悉超导材料性能测试与仿真分析，掌握电磁仿真和测试技术； 3.掌握超导材料制备工艺，能优化关键参数； 4.熟悉 XRD、SEM、TEM 等材料表征手段，能独立分析实验数据； 5.熟练使用设计软件、电磁仿真软件、材料分析软件。	★★★
4	高分子材料工程师	高分子材料学、材料科学与工程、化工等相关专业	硕士	1-3年	18-30	1.具有高分子材料研发、工艺、检测相关经验，熟悉高分子材料的强度、韧性、耐磨性等性能特点； 2.掌握高分子材料的设计、合成、表征及性能优化，具备材料性能测试、数据分析能力； 3.具有专业的高分子新材料制备能力，精通相关测试标准及仪器设备； 4.具有良好的组织协调能力和沟通能力，抗压能力强。	★★★

序号	岗位名称	岗位画像					紧缺度
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)	任职能力	
5	技术研发经理	材料科学与工程、高分子材料等相关专业	硕士	10年以上	25-35	1.具有成熟的新材料项目开发经验，熟悉新产品小试、中试及产业化，精通技术标准制定和流程化； 2.掌握行业相关材料性能标准及测试标准，具备较强的科研和工艺开发的能力； 3.具备团队管理经验，能协调并管理多个研发团队进行协同工作； 4.具备较强的承压能力，拥有较强的问题分析与解决能力。	★★★
6	半导体材料工程师	材料科学与工程、微电子、化学等相关专业	本科	3-5年	18-25	1.具有半导体材料研究、开发和改进经验，包括光刻胶、前驱体、湿化学品等； 2.熟练使用 SEM、XRD、DSC 等材料分析工具及模拟软件，有良好的实验技能和数据分析能力； 3.熟悉不同半导体材料的制备流程、物性指标和工艺控制关键点，能设计和优化半导体材料的测试和验证工艺流程； 4.掌握半导体材料的特性分析和测试，能评估材料的性能和可靠性。	★★★

序号	岗位名称	岗位画像				紧缺度	
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)		任职能力
7	生物医用材料研究员	生物学、医学、材料学、化学等相关专业	硕士	1-3年	20-30	1.具有生物医用材料研发及生产相关经验； 2.掌握生物医用材料的制备和体内外生物学评价，具有生物材料合成、改性与产业化研究等经验； 3.熟悉生物医用材料医学应用研究与转化，掌握产品中试及工艺放大； 4.掌握生物医用材料合成与表征方法，熟练使用红外分析仪、流变仪等仪器设备。	★★★
8	储能电池、材料研发、工程师	电气自动化、电子信息、计算机等相关专业	硕士	5-10年	18-25	1.熟悉储能电池系统结构设计、电气架构设计、热管理系统设计、BMS软件及控制策略设计，具备丰富的系统集成经验； 2.熟练使用 MTLAB/Simulink、PSCAD/EMTDC、PLECS 等电力系统、电力电子仿真软件，精通设备和系统的动态特性分析； 3.熟练掌握电力系统短路计算、选型性保护设计、稳定性分析计算等方法，具有建模仿真、性能分析等工作经验。	★★★

序号	岗位名称	岗位画像				紧缺度	
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)		任职能力
9	石墨烯研发工程师	化学、复合材料与工程、高分子材料学等相关专业	硕士	1-3年	15-25	1.具有石墨烯研发相关经验，熟悉制备工艺、器件原理及表征方法； 2.熟悉石墨烯行业产品特性、检验规格、应用加工技术，精通成型工艺验证、优化与性能评价、量产工艺等； 3.熟练使用 AutoCAD 及办公软件； 4.具有良好的英文读写能力，较强的文献检索和分析能力。	★★★
10	纳米材料研发工程师	纳米材料与技术、材料科学与工程、功能材料等相关专业	硕士	5-10年	18-25	1.具有纳米材料研发工作经验，熟悉纳米材料合成、改性和应用的基本原理和技术； 2.熟练掌握纳米材料的常用特性表征方法，如吸收、发射、量子产率等； 3.熟练掌握纳米材料性能及制备工艺，具备良好的设备操作能力和数据分析能力； 4.具有较强的英语阅读、写作和口语能力。	★★

序号	岗位名称	岗位画像					紧缺度
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)	任职能力	
11	合金材料研发专家	冶金工程、金属材料工程、材料化冶金应用技术等相关专业	本科	3-5年	15-25	1.具有金属材料研发经验，熟悉金属材料的制备工艺及性能表征技术； 2.具备金属材料微观结构调控经验，熟悉金属材料相关测试与表征技术； 3.熟悉扫描电镜（SEM）、透射电镜（TEM）、电子背散射衍射（EBSD）等材料分析技术，具备数据分析能力； 4.熟练掌握铸造、变形、制样及表征等设备操作技能，具备设备改造与定制设计能力。	★★
12	气凝胶应用工程师	复合材料与工程、化学、化学工程与工艺等相关专业	硕士	1-3年	18-25	1.具有气凝胶技术研究经验，熟悉气凝胶材料的物理和化学特性； 2.具备气凝胶工艺开发、试生产运行指导等经验，掌握切割、冲压、热压等工艺，能优化气凝胶生产体系； 3.掌握研发转化流程，能组织开展气凝胶相关项目小试、中试开发； 4.熟练使用 AutoCAD、SolidWorks 等绘图软件，及 office 办公软件。	★★

序号	岗位名称	岗位画像					紧缺度
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)	任职能力	
13	金属材料工程师	金属材料、材料科学与工程、冶金工程等相关专业	硕士	3-5年	20-25	1.具有金属材料研究经验，掌握材料科学基础理论知识，对金属材料的性能和应用具有较深的理解； 2.熟悉金属材料特性、加工工艺及测试方法，具备材料性能测试、数据分析能力； 3.熟悉材料改性、材料成型等工艺研发，具备工艺设计及优化能力； 4.具有制造检测工作经验，熟练掌握拉伸、冲击、硬度等金相、力学类仪器操作。	★★
14	非金属材料工程师	无机非金属材料工程、高分子材料学等相关专业	本科	5-10年	18-25	1.具有非金属材料开发经验，掌握非金属材料的基本原理及应用技术； 2.精通非金属材料的性能特点、加工工艺以及应用场景，能对原材料进行筛选、存储、使用、维护等； 3.精通非金属材料热压成型、注塑等加工工艺，熟悉 ISO、SAE、DIN 等国内外相关测试标准与方法； 4.掌握材料模拟软件、CAD 设计软件及办公软件。	★★

序号	岗位名称	岗位画像				紧缺度	
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)		任职能力
15	仿真工程师	机械、力学、计算机技术等等相关专业	硕士	1-3年	18-25	1.具有仿真分析相关经验，拥有耐撞性、行人保护、约束系统等方面的仿真解析能力； 2.熟悉仿真分析的基本原理； 3.掌握 Matlab、Visual Basic、Python 等编程语言； 4.熟练运用 hypermesh、Abaqus、ANSYS 等仿真软件，能运用软件进行复杂模型的建立、网格划分、边界条件设置等分析。	★★
16	合成工程师	材料化学、应用化学、材料科学与工程等相关专业	本科	3-5年	18-25	1.具有有机合成领域研发生产经验，拥有扎实的有机合成理论及反应机理，熟练掌握多步合成路线设计与优化； 2.熟悉常见有机反应及相关产物的分离纯化技术，掌握有机合成技术的光谱分析、结构鉴定方法； 3.熟悉有机合成实验技术，掌握相关仪器设备的操作使用，具有较强的实验操作技能； 4.英语能作为工作语言，能熟练查阅专业英文文献。	★★

序号	岗位名称	岗位画像					紧缺度
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)	任职能力	
17	复合材料工程师	复合材料与工程、高分子材料学、材料化学等相关专业	本科	3-5年	15-20	1.具有复合材料产品研发经验，熟悉产品设计、开发及生产流程； 2.熟练使用 Solidworks、Catia、Fibersim 、Ansys、Abaqus 等研发常用设计仿真软件，能开展铺层设计、性能仿真； 3.熟悉复合材料的设计、制备及性能测试方法，掌握常见复合材料的特性及应用； 4.熟悉复合材料产品的生产工艺，精通 RTM、SMC 等成型工艺。	★★
18	电池研发工程师	材料科学与工程、机械工程、能源与动力工程等相关专业	本科	5-10年	18-25	1.具备电池设计经验，精通电池结构、材料、电解液等基本知识； 2.熟悉电池管理系统（BMS）的设计和开发，能完成电池产品的应用方案设计和技术支持； 3.熟悉电池制造工艺，掌握仪器设备、表征方法等； 4.具备电池充放电性能测试、温度特性测试、安全性能测试等相关经验。	★★
19	增材制造工艺工程师	材料科学与工程、机械工程、制造工程等相关专业	硕士	1-3年	15-25	1.具有增材制造研发相关经验，掌握 SEM、XRD、力学性能测试等材料表征技术； 2.具备金属材料加工或成型工艺技术基础知识； 3.熟悉 3D 打印设备操作，掌握零件结构设计； 4.熟练拓扑优化软件及仿真工具，能进行工艺参数优化。	★★

序号	岗位名称	岗位画像					紧缺度
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)	任职能力	
20	封装材料工程师	材料科学与工程、高分子材料、化学工程等相关专业	本科	5-7年	12-20	1.具有丰富的封装材料相关工作经验，具备材料研究、选择和应用能力； 2.熟悉封装材料的种类特性和应用领域，掌握各种封装材料的性能测试方法和标准； 3.具备封装材料工艺开发和优化的能力，能进行材料失效分析和可靠性研究。	★★★
21	涂料研发工程师	高分子材料学、涂料工程、化学等相关专业	本科	5-10年	15-20	1.具有涂料产品研发经验，能承担项目开发和配方验证工作； 2.熟悉涂料配方设计原理，掌握配方设计中的原料选择、工艺路线、设备等； 3.精通工程塑料改性的物性要求，熟悉涂料生产工艺和生产设备； 4.具有较强的实验能力、分析能力和解决问题的能力。	★★★

序号	岗位名称	岗位画像				紧缺度	
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)		任职能力
22	工艺研发工程师	材料科学与工程、金属材料工程、冶金工程等相关专业	本科	3-5年	15-20	1.具有工艺研发经验，熟悉工艺路线制定； 2.熟练使用 Minitab 等工艺优化工具，具备工艺调整、优化、验证等能力； 3.熟练使用工艺设备，掌握工艺设计程序及各类标准规范； 4.熟悉 IATF16949 质量管理体系，对 APQP、PPAP、PFMEA 等工具有实际应用能力。	★★★
23	汽车产品工程师	材料科学与工程、机械工程、车辆工程等相关专业	本科	3-5年	12-18	1.具有汽车产品设计经验，熟悉材料工艺，能开展样件的试模、装配、测量、交付等； 2.熟悉汽车零部件产品制造过程，掌握性能试验及评价方法； 3.熟练使用 CAD、CATIA 等设计软件，具备较强的设计能力； 4.熟悉 IATF16949 质量体系，及 APQP、FMEA、PPAP 等管理工具。	★★★
24	产品结构工程师	材料科学与工程、机械工程、化学等相关专业	本科	3-5年	10-20	1.具有产品结构开发经验，能使用相关软件进行产品结构的设计； 2.熟悉常用材料的模具制造、生产工艺、表面处理及组装流程； 3.熟悉产品结构原理，能解决产品开发过程中的技术难题； 4.熟悉 SAP、PLM、MES 等系统，熟练使用 CAD、CATIA、PRO/E 等设计软件； 5.具备良好的沟通能力和团队合作精神。	★★★

序号	岗位名称	岗位画像				紧缺度	
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)		任职能力
25	超级电容器电气工程师	材料科学与工程、化学工程与工艺等相关专业	本科	3-5年	14-20	1.具有材料制备或合成基础相关经验，掌握材料检测与性能分析方法； 2.熟悉超级电容器电化学储能装置的结构设计、工作原理、制造工艺及测试分析方法； 3.掌握超级电容器电极材料选择、电极制备、电解液配置等内容； 4.熟悉 Origin 等数据处理软件及其他办公软件。	★★
26	镀膜工程师	材料科学与工程、应用物理、材料成型及控制工程等相关专业	大专	3-5年	10-15	1.具有镀膜技术经验，掌握膜系设计、材料特性、镀膜原理等镀膜工艺知识； 2.具有化学气相沉积、物理气相沉积等镀膜设备的实际操作、工艺开发经验； 3.熟悉金属镀膜、光学镀膜工艺，具备工艺开发设计和优化改善能力； 4.掌握薄膜材料制备、性能测试、微观结构分析等。	★★

序号	岗位名称	岗位画像				紧缺度	
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)		任职能力
27	机械设计工程师	机械设计及其自动化、机械工程、自动化等相关专业	本科	3-5年	15-25	1.具有机械设计工作经验，熟悉机械结构设计、工艺设计； 2.掌握金属材料、非金属材料等特性、加工工艺及表面处理技术，熟练使用 SolidWorks、AutoCAD 等设计软件； 3.熟悉机械构造原理，掌握机械加工、钣金、压铸、注塑等生产工艺； 4.精通 UG、creo 等三维绘图软件，熟练使用 office 办公软件。	★★
28	精益工程师	制造工程、工业工程等相关专业	本科	3-5年	10-20	1.具有精益生产工作经验，掌握精益生产的知识和技能； 2.熟练运用工艺流程图、QC 工程、VE 等分析工具； 3.掌握制造业运作流程及 TS 质量体系； 4.熟悉 6sigma 方面问题解决方式，熟练使用 OFFICE、CAD 等软件。	★★

序号	岗位名称	岗位画像					紧缺度
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)	任职能力	
29	化工工艺工程师	化学、化工工程与工艺、高分子材料等相关专业	本科	3-5年	15-23	1.具有化工合成研发经验，掌握工艺操作及生产技术管理； 2.具备配方设计、工艺放大及性能表征能力； 3.掌握化工领域工艺操作、生产技术管理，掌握生产工艺流程、工艺标准的制定和实施； 4.熟练使用 Aspen plus、PROII、VMSIM 等化工工艺计算软件，及 CAD、3D 设计等软件。	★★★
30	失效分析工程师	材料物理与化学、化工、电气自动化等相关专业	本科	3-5年	12-18	1.掌握常见的失效分析及表征方法，对失效分析检测技术和方法具有深入的开发研究； 2.熟悉各种材料失效分析设备操作，能使用 X 射线衍射 (XRD)、扫描电子显微镜 (SEM)、透射电子显微镜 (TEM)、光谱分析等表征技术进行材料性能分析； 3.熟练运用多种分析测试手段，掌握 NDE、DECAP、PFA 等分析手段。	★★★
31	热处理工程师	材料科学与工程、材料成型及控制工程等专业	本科	3-5年	12-20	1.具有丰富的热处理现场工作经验，了解热处理工艺及检测方法； 2.熟悉热处理工艺流程，能编制工艺技术流程等相关文件； 3.熟悉热处理相关的国家标准、行业标准及企业标准，掌握热处理 CQI-9 质量体系及 IATF16949 或 ISO9000 质量体系标准。	★★★

序号	岗位名称	岗位画像					紧缺度
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)	任职能力	
32	海外销售经理	国际商务、市场营销等相关专业	本科	3-5年	15-20	1.具有国际市场营销经验，熟悉海外特定市场、法规和相关政策； 2.具有全球重点客户及分销渠道开发经验，能开展国际市场趋势、竞争格局和客户需求分析； 3.具备良好的英语听说读写能力，能作为工作语言进行商务沟通。	★★
33	成型工艺工程师	材料成型及控制工程、化工、机械工艺技术	大专	3-5年	8-15	1.具有材料成型工艺开发经验，掌握材料成型及控制原理和方法； 2.熟悉材料成型各项工艺标准，具有工艺技术标准编制能力； 3.熟悉成型工艺前沿技术，能开展新工艺、新技术的验证及应用； 4.熟悉挤出机、注塑机、拉膜机等成型工艺设备。	★★
34	装配工艺工程师	车辆工程、材料成型及控制工程等相关专业	大专	3-5年	10-18	1.具备材料行业生产装配经验； 2.掌握装配工艺的改进优化，熟练使用相关装配工具和测量仪器； 3.熟悉 APQP、FMEA、PDCA、TPM、IE 等管理工具； 4.熟练使用 UG、Pro-E、CAD 等设计及分析软件。	★★
35	质量体系工程师	质量管理工程、材料科学与工程等相关专业	本科	3-5年	15-20	1.具有质量体系管理相关工作经验； 2.精通技术质量管理和项目管理，能完成质量管理体系的建设和改进； 3.熟悉生产质量管理规范及 ISO9001、IATF16949 质量管理体系标准； 4.掌握 IPD、APQP 等开发流程，精通 DFMEA、5Why、8D 等质量工具。	★★

序号	岗位名称	岗位画像					紧缺度
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)	任职能力	
36	涂布工艺工程师	化学工程、材料科学与工程、分子科学与工程等相关专业	大专	3-5年	10-18	1.具有涂布行业相关经验，掌握涂布工艺的研发和生产流程； 2.熟悉涂布产品的材料选型、物性测试及可靠性测试； 3.精通微凹、刮刀、狭缝等涂布技术，具有丰富的技术改造经验； 4.了解涂布的设备原理和制程工艺，熟悉涂布设备的操作与维护。	★★★
37	设备工程师	机械设计制造及其自动化、过程装备与控制、工业自动化等相关专业	本科	3-5年	10-15	1.具备材料行业设备维护管理和调试经验； 2.熟悉自动化设备的工作原理和自动化控制技术，具备一定的编程能力； 3.掌握现代设备管理知识，熟悉 OEE、Uptime 等知识及分析方法； 4.具备良好的沟通表达能力和团队合作精神。	★
38	EHS 安全工程师	安全工程、消防工程、应急技术与管理等相关专业	大专	5-10年	10-15	1.具有材料行业安全管理经验，熟悉操作流程和相关安全环保标准； 2.熟悉 ESG 法规标准及 ISO 体系标准； 3.掌握安全环保消防管理流程，熟悉安全评价工作、安全咨询等工作； 4.具有较强的逻辑思维能力、扎实的文字功底，能编制安全评价报告、咨询报告。	★

序号	岗位名称	岗位画像					紧缺度
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)	任职能力	
39	配色工程师	化学工程与工艺、高分子材料、材料科学与工程等	大专	3-5年	10-15	1.具备扎实的色彩理论知识，熟练掌握色彩搭配和调色技巧，对颜色具有高度的敏感度和辨别力； 2.掌握色差仪、分光光度计、调色软件等各类配色设备的操作和维护，能准确进行颜色测量和分析； 3.精通色粉、颜料、染料等常用原材料的性能和特点，具备较强的颜色开发能力。	★
40	熔化工程师	无机非金属材料工程、材料科学与工程等相关专业	本科	5-7年	8-15	1.具有熔化相关工作经验，掌握扎实的玻璃熔化工艺专业理论知识； 2.熟悉超白和色玻璃熔化工艺，精通窑炉结构、窑炉节能工艺，能分析、发现工艺运行过程中的异常问题； 3.具有较强的问题能力解决及抗压能力，有良好的团队合作精神。	★

序号	岗位名称	岗位画像					紧缺度
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)	任职能力	
41	注塑技术员	机械工程、材料科学与工程等相关专业	大专	3-5年	8-12	1.具有注塑生产经验，能分析解决注塑生产中的工艺问题； 2.精通注塑成型工艺，能通过模具、材料、工艺解决注塑成型缺陷问题； 3.熟悉注塑模具和注塑机的结构与性能，掌握注塑机的工作原理及安全操作规程； 4.熟练使用 CAD、PRO/E、UG 等软件。	★
42	焊接工程师	焊接技术应用、焊接技术与工程、金属材料工程等相关专业	大专	5-7年	10-15	1.具备丰富的焊接技能及经验，熟悉激光焊接、真空钎焊等工艺熟悉； 2.具备扎实的焊接工艺知识，掌握不同类型焊接设备使用，能自主调试焊接设备； 3.具有焊接工程师证书(IWE)； 4.熟悉 IAFT16949 及 CQI-15，精通焊接行业标准。	★

序号	岗位名称	岗位画像				紧缺度	
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)		任职能力
43	销售工程师	材料工程技术、市场营销等相关专业	大专	1-3年	10-15	1.熟悉销售流程，具有材料行业上下游销售、服务工作经验； 2.具有行业市场调研能力，对材料行业有较深入了解； 3.具备良好的市场知识和销售技能，有渠道代理开发管理能力； 4.具有敏锐的市场嗅觉，能精准把握客户真实需求，拓展新产品线。	★
44	包装工程师	工业设计、包装设计等相关专业	大专	3-5年	8-15	1.具有包装设计、包装材料开发等方面经验； 2.熟悉包装设计的基本方法和理论，能计算分析设计需求及设计方案； 3.熟练掌握 CAD、AI、CorelDRAW、ProE 等设计软件，具备三维设计能力； 4.熟悉各类包装材料的工艺制程、测试标准及性能。	★
45	外贸业务员	国际贸易、商务英语等相关专业	本科	1-3年	8-15	1.具有外贸相关工作经验，精通外贸流程； 2.熟悉公司产品，具有较好表达能力，能向客户讲解产品和解决方案； 3.具备海外市场信息收集分析能力，能掌握市场动态； 4.英语口语良好，表达流畅，能与外商沟通交流。	★

序号	岗位名称	岗位画像				紧缺度	
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)		任职能力
46	质检员	质量管理工程、机械工程、材料科学与工程等相关专业	大专	1-3年	8-12	1.具有质检经验，熟悉 ISO9001 和 ISO/TS16949 质量体系标准； 2.掌握质量管理流程和质量检验方法，熟练使用质量检验工具和设备； 3.熟练使用 Excel 等软件，具备数据分析能力； 4.拥有良好的沟通能力，具备较强的责任心。	★
47	抛光工	材料、机械工程等相关专业	大专	1-3年	8-12	1.具有抛光操作工经验； 2.熟悉抛光材料的物理化学性质及制备工艺，掌握抛光工艺流程和操作方法； 3.掌握机械、化学机械抛光（CMP）等技术； 4.精通抛光设备的基本原理和使用方法，具有相关的技能操作经验。	★
48	冲压工	不限专业	大专	3-5年	8-12	1.具有丰富的冲压工作经验，熟练掌握冲压工艺流程和技术要点； 2.熟悉冲压模具结构和设计原理，能进行模具设计和改进； 3.了解 AutoForm、Dynaform 等冲压工艺设计软件； 4.熟悉冲压设备的操作和维护，能处理设备异常情况。	★

序号	岗位名称	岗位画像				紧缺度	
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)		任职能力
49	模具工	金属材料、机械工程等相关专业	大专	5-7年	10-15	1.具有冲压模具设计经验，熟悉冲压模具结构及生产各环节； 2.熟悉冲孔模、拉深模、折弯模等各类钣金模具设计原则和流程； 3.熟悉模具制作流程、调试及模具问题点识别，了解模具结构及工作原理，掌握模具整改流程； 4.熟练使用 AutoCAD、SolidWorks 等软件，具备模具设计能力。	★
50	DCS 操作员	机电一体化、工业自动化等相关专业	中专	3-5年	7-10	1.掌握 DCS 相关知识编辑和处理，具备 DCS 操作经验； 2.具备电气、自动化、计算机等基础知识，了解 DCS 系统的基本原理和使用方法； 3.熟悉化工生产工艺流程，具备基本的化工设备操作知识。	★

序号	岗位名称	岗位画像					紧缺度
		专业要求	学历条件	工作经验	年薪(万元)	任职能力	
51	激光切割工	数控技术、机械制造及自动化、工业自动化等相关专业	中专	3-5年	8-12	1.具有激光切割实际操作经验，掌握激光切割原理及操作技能； 2.能读懂机械图纸，熟悉各种材料性能及切割工艺； 3.具备良好的机械知识基础，熟悉激光切割设备的维护与保养； 4.具有良好的团队协作精神，较强的沟通能力和解决问题能力。	★
52	折弯工	机械制造及自动化、机械加工技术、金属材料等相关专业	中专	3-5年	8-12	1.具有折弯机操作经验，熟悉各种金属材料的折弯工艺和方法； 2.熟练掌握各种折弯设备和工具的使用方法，具备实际操作能力； 3.具备图纸解读能力，能按照工程图纸要求进行加工制作； 4.了解基本的机械知识和技能，具备设备维护保养及故障排查能力。	★