

2024年河北省工业主导产业 人才需求目录

河北省人力资源和社会保障厅

2024年12月

编制说明

一、编制背景

近年来，河北省坚定不移贯彻落实习近平总书记关于新型工业化的重要论述和视察河北重要讲话精神，推动工业快速发展，逐步形成了以先进钢铁、高端装备、绿色化工等九大产业为主导的较为完备的产业体系。为掌握我省九大工业主导产业发展特点以及人才需求状况，充分发挥人才资源在促进传统产业转型升级、战略新兴产业创新发展以及未来产业前瞻布局中的关键作用，有效引导各类人才向工业主导产业集聚流动，积极助力全省经济社会高质量发展，河北省人力资源和社会保障厅、河北省工业和信息化厅加强组织谋划，编制形成了《2024年河北省工业主导产业人才需求目录》（以下简称《目录》）。

二、主要内容

《目录》采取政策研究、问卷调查、实地调研、数据分析等方法，以我省先进钢铁、绿色化工、健康食品、现代轻纺、高端装备、新材料、新一代信息技术、生物医药、新能源等九大工业主导产业为调查对象，面向 556 家用人单位、2266 个岗位、6931 条人才需求信息进行样本调查。在人才经济学、数理统计学等相关理论与技术方法指导下，经过数据清洗规范、编制体例构建、信息提取归纳、需求强度评价等主要过程，最终

从总体调查样本中归纳提炼了 139 个具有典型性、紧缺性和指导性的人才需求岗位。

三、编制体例

《目录》编制体例包括产业类型、岗位名称、学历要求、专业要求、任职能力要求、薪资待遇、人才需求强度等7个具体指标。岗位名称依据《中华人民共和国职业分类大典（2022年版）》，结合用人单位发布岗位实际确定，岗位名称后加“S”的为数字职业，加“L”的为绿色职业，加“L/S”的表示职业兼具数字经济与绿色产业特征。薪资待遇通过对调查样本中该岗位全体相关薪酬数据进行加权平均并取整数值得出。人才需求强度指对岗位所需人才引进难度、紧缺程度和需求迫切程度的定量定性评价情况，划为五个等级，“☆”表示基本急需，“☆☆”表示比较急需，“☆☆☆”表示相当急需，“☆☆☆☆”表示非常急需，“☆☆☆☆☆”表示高度急需；为充分体现工业主导产业人才需求特性，《目录》没有编入各产业领域需求强度为“☆”和“☆☆”的岗位。

2024 年河北省工业主导产业人才需求目录

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|--------------|----------|---------------------|--|---------------|------------|
| 1 | 先进钢铁产业 | 铸造工程技术人员 | 硕士研究生及以上 | 材料成型及控制工程、冶金工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 具备 2 年以上钢铁铸造相关工作经验； 熟练掌握参数化建模软件（CAD、Solid Works 等），以及模拟仿真软件（MAGMA、Procast 等）； 掌握冶炼或热处理知识，能解决铝合金熔炼过程技术问题； 执行力强，抗压能力强，接受出差。 | 9000 | ☆☆☆☆☆ |
| 2 | 先进钢铁产业 | 轧制工程技术人员 | 本科及以上 | 金属材料工程专业 | <ol style="list-style-type: none"> 具备 1 年以上钢结构相关工作经验； 对钢的组织转变控制有较强认识，熟悉钢材轧制生产工艺，熟练使用各种检测设备和分析方法，能够进行轧制过程中的工艺参数分析； 有较强的上进心和责任心，具有处理和协调问题的能力。 | 8000 | ☆☆☆☆☆ |
| 3 | 先进钢铁产业 | 自动控制工程技术人员 S | 本科及以上 | 钢铁智能冶金技术、机械工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 有钢铁行业设备维护相关工作经验，特别是在自动化控制系统设计、调试方面有一定程度实操经验； 能独立进行自动控制系统的方案设计，具备从系统架构搭建、功能模块规划到技术细节敲定的全方位设计能力； 具备快速学习能力和适应新技术的能力，能够快速解决现场技术问题，有较好的逻辑分析和总结能力。 | 8000 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|----------|-------|-------------------|--|---------------|------------|
| 4 | 先进钢铁产业 | 烧结球团原料工 | 本科及以上 | 矿物加工工程专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备3年以上烧结或球团工程设计经验，有承担主要设计人、设计经理或项目经理的经历； 2. 精通烧结或球团工艺理论知识、工艺流程，有大型工程项目的设计能力，能解决本专业领域的关键技术问题、难点问题； 3. 熟练掌握本专业常用的软件、工具及设备； 4. 责任心强、敢于担当、敬业主动，顾全大局。 | 10000 | ☆☆☆☆☆ |
| 5 | 先进钢铁产业 | 重冶金法冶炼工 | 本科及以上 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉冶炼生产工艺、设备，了解冶炼、提纯原理及相关专业知识； 2. 精通冶炼工艺，具备成本控制和过程控制能力； 3. 熟练应用计算机软件（CAD）、办公软件。 | 6000 | ☆☆☆☆☆ |
| 6 | 先进钢铁产业 | 冶炼工程技术人员 | 大专及以上 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上冶炼行业工作经验； 2. 了解冶铁生产过程，熟悉生产设备和原理，掌握各种冶炼设备的操作、冶炼过程中的质量控制技能、冶炼工艺的优化技能； 3. 勤奋好学，吃苦耐劳，具有团队合作精神。 | 6000 | ☆☆☆☆☆ |
| 7 | 先进钢铁产业 | 铸管工程技术人员 | 大专及以上 | 冶金工程、有色金属材料类等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备2年以上合金铸造相关工作经验； 2. 精通铸造生产流程，包括熔炼、制芯、砂处理、造型、清理等各个环节； 3. 掌握铸造原理及铸造性能分析，精通离心铸铁管的接口形式设计、退火、内外涂层等工艺方法。 | 7500 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|-------|---------|---------------------------|---|---------------|------------|
| 8 | 先进钢铁产业 | 钛冶炼工 | 大专及以上学历 | 冶金工程、化学工程与工艺、材料科学与工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上钛冶炼相关领域的工作经验； 2. 掌握钛化合物的性质、制取方法及用途和火法冶炼、湿法提取等相关技术； 3. 熟悉钛矿冶炼的工艺流程以及设备操作、安全保障相关知识； 4. 严格遵守安全操作规程，确保工作过程中的安全，能够识别和应对潜在的安全隐患，及时报告并采取措施。 | 6000 | ☆☆☆☆☆ |
| 9 | 先进钢铁产业 | 炼钢工 | 大专及以上学历 | 冶金工程专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上炼钢相关工作经验； 2. 熟悉炼钢工艺编制、流程，掌握生产操作要领、各种技术参数和相关技术标准； 3. 具备较好的语言表达、沟通协调、团队协作能力，具备敬业精神和良好的职业道德。 | 6500 | ☆☆☆☆☆ |
| 10 | 先进钢铁产业 | 高炉原料工 | 大专及以上学历 | 热能动力工程专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备高炉生产相关经验； 2. 了解高炉原料系统的结构、功能和工作原理，包括库房、碾泥系统、球团系统、储罐或仓库、输送系统、喷吹系统和装料系统等部分； 3. 能够根据高炉的生产计划和技术要求，准确配比和制备各种原燃料； 4. 身体健康，能够适应工作环境，遵守安全规程，具备学习能力和适应能力和责任心。 | 4500 | ☆☆☆☆☆ |
| 11 | 先进钢铁产业 | 硅冶炼工 | 其他 | 冶金工程专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备冶炼技术和实践经验，熟悉冶炼工艺、设备和仪器的原理和应用； 2. 具备较强的数据分析和解决问题的能力； 3. 具备沟通协调和团队合作能力，有安全意识和质量意识。 | 6000 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|--------|------|------|--|---------------|------------|
| 12 | 先进钢铁产业 | 烧结成品工 | 其他 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上钢铁加工行业相关工作经验； 2. 适应烧结生产环境，包括高温、噪音、粉尘等； 3. 熟练使用相关设备进行配料、混料、点火、烧结、整粒等操作； 4. 不断学习和掌握新的技能和知识，以适应不断变化的工作环境和技术要求。 | 5500 | ☆☆☆☆ |
| 13 | 先进钢铁产业 | 炼钢浇铸工 | 其他 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉模具、工艺装备等工具的加工制作及装配工作； 2. 掌握炼钢原理、设备操作、安全生产等方面的理论知识； 3. 具备调整流速和水口、指挥吊车运输钢水罐、使用工具进行钢锭模压盖和封顶等技能； 4. 严格遵守安全操作规程，确保工作过程中的安全并且能够识别和应对潜在的安全隐患，及时报告并采取措施。 | 6500 | ☆☆☆☆ |
| 14 | 先进钢铁产业 | 镁冶炼工 | 其他 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上镁冶炼工作经验； 2. 熟悉并掌握镁冶炼设备的操作，包括破碎、粉碎、选料、配料、混合、焙烧、烘干、氯化、电解、精炼、浇铸、表面处理以及包装等各个环节； 3. 对工作认真负责，能够严格按照操作规程进行生产，确保产品质量和生产安全并且能够与同事紧密合作，具备良好的团队协作精神。 | 6000 | ☆☆☆☆ |
| 15 | 先进钢铁产业 | 铁合金原料工 | 其他 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备铁合金冶炼相关领域的工作经验； 2. 能够根据生产要求，进行原料的采集、加工、配比和熔炼，并且熟练掌握破碎机、球磨机、熔炼炉等相关机械设备的操作方法； 3. 对工作认真负责，确保原料的质量和配比符合生产要求。 | 6500 | ☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|-----------|----------|---------------------------------|--|---------------|------------|
| 16 | 先进钢铁产业 | 高炉炼铁工 | 其他 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟练掌握高炉炼铁的基本操作技能，包括炉况判断、配料计算，及时察觉潜在问题并迅速做出调整； 2. 具备良好的身体素质，细致耐心的工作态度，能够保证产品的质量和精度； 3. 熟练操作高炉炼铁设备，能够完成岗位操作； 4. 工作责任心强，较强的沟通和协调能力。 | 4800 | ☆☆☆ |
| 17 | 先进钢铁产业 | 工业炉及电炉装配工 | 其他 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上工业炉工程相关工作经验； 2. 掌握工业炉及电炉的装配流程和操作方法，能够熟练使用各种装配工具和设备； 3. 熟悉工业炉及电炉的调试方法和步骤，能够调试设备的控制系统和传动系统，确保其正常运行； 4. 具备良好的身体素质，能够承受工作压力和劳动强度。 | 4800 | ☆☆☆ |
| 18 | 先进钢铁产业 | 铝电解工 | 其他 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备扎实的铝电解工艺理论知识及实际生产经验； 2. 能够熟练操作铝电解设备，如电解槽、阳极组装设备、出铝设备等； 3. 身体健康，能够适应铝电解行业的工作环境，能接受倒班工作。 | 5500 | ☆☆☆ |
| 19 | 绿色化工产业 | 化学研究人员 | 硕士研究生及以上 | 化学工程与工艺、材料科学与工程、化工生物技术、化学类等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上化学相关工作经验，能够运用现代有机合成技术高效地制备有机化合物； 2. 应具备较强的数据处理和分析能力，能够使用专业的数据处理软件进行数据分析，并根据分析结果得出科学结论； 3. 对工作认真负责，注重细节和实验结果的准确性，具备敬业精神，能够积极应对工作中的挑战和压力。 | 10000 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|---------------|----------|------------------------------|--|---------------|------------|
| 20 | 绿色化工产业 | 碳排放管理员 L | 硕士研究生及以上 | 能源动力工程、无机非金属材料工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉能耗、碳排放核算、核查等相关标准，并具备实操经验； 2. 能够进行碳排放数据的日常核算、原因分析及指标改善工作，参与企业或区域的碳排放管理规划制定； 3. 具备良好的沟通能力，文笔流畅，善于编写技术报告。 | 10000 | ☆☆☆☆☆ |
| 21 | 绿色化工产业 | 水文水资源工程技术人员 L | 硕士研究生及以上 | 水利工程、水环境工程、应用化学等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上水资源相关工作经验； 2. 熟练使用相关的绘图、文字处理、数值计算等软件； 3. 掌握水文学原理，精通水资源评价方法，熟悉水文地质知识，水利工程基础知识； 4. 具备良好的团队合作精神和沟通能力，能够与团队成员、其他相关部门和利益相关者进行有效的沟通和协作。 | 9500 | ☆☆☆☆☆ |
| 22 | 绿色化工产业 | 化工生产工程技术人员 | 本科及以上 | 化工安全工程、高分子材料与工程、化学类、材料类等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上化工行业相关工作经验； 2. 掌握化工生产的基础理论与专业知识，包括化工原理、化学反应工程、化工分离工程、化工热力学等； 3. 熟练操作化工生产设备，了解设备的运行原理和维护方法； 4. 严格遵守安全生产制度和操作规程，确保工作过程中的安全并且对工作认真负责，注重细节和产品质量。 | 7500 | ☆☆☆☆☆ |
| 23 | 绿色化工产业 | 水利工程管理工程技术人员 | 本科及以上 | 水利工程、水利水电工程、材料类等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备扎实的化学、化工、水利工程基础知识，熟悉化工原理、设备、工艺流程和安全性能； 2. 熟练运用计算机软件进行水利工程建筑物的平面及三维设计，具备工程测量、水文分析、工程预算等基本技能； 3. 对工作认真负责，注重细节和工程质量，具备敬业精神，能够积极应对工作中的挑战和压力。 | 7000 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|------------------|-------|-------------------------------------|---|---------------|------------|
| 24 | 绿色化工产业 | 化工设计工程技术人员 | 本科及以上 | 化学工程与工艺、高分子材料与工程、材料类等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备3年以上化工设计行业经验； 2. 能够使用相关软件进行化工计算和绘图，如CAD、Solid Works等，具备化工工程设计的能力，能够根据项目需求制定完整的设计方案； 3. 熟悉化工安全、环保法规和标准，具有较强的安全意识和环保意识。 | 8500 | ☆☆☆☆☆ |
| 25 | 绿色化工产业 | 供水排水工程技术人员L | 本科及以上 | 市政工程、环境工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备2年化工企业从业经验，掌握化学分析方法，能够独立进行产品质量检测和分析； 2. 熟练掌握给排水设计、施工及管理的相关知识； 3. 沟通能力强、有较强的工作责任心、团队合作意识，具有产品推广、技术谈判、沟通协调能力； 4. 熟练使用CAD制图等各类设计软件。 | 8000 | ☆☆☆☆☆ |
| 26 | 绿色化工产业 | 土地整治与生态修复工程技术人员L | 本科及以上 | 化工生物技术、测绘工程、农业水利工程、生态学、环境科学与工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上生态修复相关工作经验； 2. 掌握土地整治和生态修复的基本理论和专业知识； 3. 熟练掌握CAD、MAPGIS、ARCGIS等专业制图软件，以及Office、Photoshop等办公软件； 4. 关注土地整治和生态修复领域的最新动态和技术发展，遇到问题能够提出创新性的解决方案和改进措施； 5. 对工作认真负责，注重细节和质量，能够确保土地整治和生态修复项目的顺利进行和完成。 | 8500 | ☆☆☆☆☆ |
| 27 | 绿色化工产业 | 环境污染防治工程技术人员L | 本科及以上 | 环境科学与工程、环境工程、化工技术类等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备3年以上环境化学相关经验； 2. 能够独立进行环境污染防治工程的初步设计和详细设计，关注环境污染防治领域的新技术、新方法和新材料，并将其引入和应用到实际项目中； 3. 责任心强，具备较强的学习能力和团队协作能力，以及良好的逻辑思维能力和文字写作能力。 | 7500 | ☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|-------------|-------|-------------------|--|---------------|------------|
| 28 | 绿色化工产业 | 煤制烯烃生产工 | 本科及以上 | 化工技术类相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备2年以上煤制烯烃行业工作经验； 2. 掌握煤制烯烃生产装置的操作技能，具备设备维护和故障排除能力，熟悉生产装置中各类设备的结构和原理； 3. 性格开朗、抗压，沟通合作能力较强。 | 6000 | ☆☆☆☆ |
| 29 | 绿色化工产业 | 合成树脂生产工 | 大专及以上 | 化工技术类相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备2年以上聚氨酯、聚酯多元醇配方操作经验； 2. 熟练操作精制塔、催化剂配制、造粒机等生产设备； 3. 掌握合成树脂的生产原理和工艺流程，包括原料选择、反应条件的控制、产品的质量检测等方面的知识； 4. 身体健康，能够适应工作环境，具备良好的团队合作精神，能够与同事密切合作，共同完成生产任务。 | 6000 | ☆☆☆☆ |
| 30 | 绿色化工产业 | 化工实验工程技术人员 | 大专及以上 | 化学类、化工技术类等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备扎实的理论基础和实践经验，特别是对化工设备、容器的操作； 2. 熟悉实验室常用仪器设备，能够独立或合作开展产品的研究开发工作； 3. 有较强安全观念，责任心，创新意识和团队合作精神。 | 6500 | ☆☆☆☆ |
| 31 | 绿色化工产业 | 环境监测工程技术人员L | 大专及以上 | 环境工程、化学类、仪器类等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 有环境采样、检测、监测等相关工作经验； 2. 掌握环境监测必需的基础知识和基本技能，包括环境监测理论、分析方法、数据处理等； 3. 具有良好的沟通、协调能力，勤奋踏实，有分析问题和解决问题的能力，自主学习能力强。 | 7000 | ☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|----------|----------|-----------------------|--|---------------|------------|
| 32 | 绿色化工产业 | 工业清洗工 | 大专及以上学历 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 有化工相关行业从业经验； 2. 综合能力强、对工业清洗行业有长期职业规划； 3. 文字组织和学习能力强，工作认真负责，有较强的团队合作精神。 | 4500 | ☆☆☆ |
| 33 | 绿色化工产业 | 工业气体液化工 | 大专及以上学历 | 化学、化工、材料科学与工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上化工厂生产、安全管理工作经验； 2. 了解气体液化、制冷等装置的工作原理和操作流程，具备基本的化工知识和技能； 3. 熟悉化工工艺流程、化学反应原理，具备一定的环保意识； 4. 能够与同事、上级和客户进行有效的沟通，确保工作顺利进行，具备较强的学习能力，善于倾听他人意见和建议，不断改进升级工作方法。 | 4500 | ☆☆☆ |
| 34 | 健康食品产业 | 食品工程技术人员 | 博士研究生 | 食品科学与工程、食品卫生与营养学等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上的食品研发工作经验； 2. 具备熟练的实验操作技能，能够根据消费者需求和行业趋势开发新产品，优化实验方法，维护设备，解决项目中的问题； 3. 掌握食品科学与工程的基础理论和专业技术知识，以及相关的技术标准、规范和法规； 4. 熟练使用办公软件，具备敏锐的市场洞察力和创新能力。 | 11000 | ☆☆☆☆☆ |
| 35 | 健康食品产业 | 畜牧技术人员 | 硕士研究生及以上 | 现代畜牧相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备3年以上畜牧生产相关经验； 2. 掌握畜牧业生产管理、养殖技术、疾病诊断和治疗等技能； 3. 了解养殖各阶段的生产数据，遵守养殖各项安全规定，热爱农牧产业，有志于畜牧业发展。 | 12000 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|--------------|----------|------------------------|---|---------------|------------|
| 36 | 健康食品产业 | 作物遗传育种栽培技术人员 | 硕士研究生及以上 | 生物育种科学、现代畜牧、生物信息学等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备丰富的农作物育种经验； 2. 熟悉主要农作物生长发育规律和影响因素，能够提出并推广与品种、耕作制度和生态环境相适应的作物栽培技术； 3. 具备团队协作能力和沟通能力，能够与跨部门、跨领域的团队高效合作。 | 12000 | ☆☆☆☆☆ |
| 37 | 健康食品产业 | 企业经理 | 本科及以上 | 食品工程技术、生物科学类等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备3年以上食品生产经理经验； 2. 擅长生产控制及现场管理，精通生产制造的各个环节； 3. 熟悉食品行业标准和法律法规，能够组织质量管理体系的建立和运行，确保产品质量符合要求； 4. 了解市场需求，根据市场调研结果和需求分析，制定市场开发计划，提升用户体验，开拓新市场。 | 11000 | ☆☆☆☆☆ |
| 38 | 健康食品产业 | 质量管理工程技术人员 | 本科及以上 | 机械工程、质量管理工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上食品行业工作经验，并具备质量管理体系建设经验； 2. 掌握食品工艺生产知识，熟悉食品安全管理相关法律法规； 3. 具备一定的项目监理、过程管理和质量保证专业知识，能对项目过程质量作出专业判断； 4. 具备较强的组织、协调、沟通和表达能力，学习能力强，能吃苦耐劳。 | 12000 | ☆☆☆☆☆ |
| 39 | 健康食品产业 | 营养师 | 本科及以上 | 药学、食品科学与工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上食品类研发经验和营养师咨询相关经验； 2. 有丰富的健康、营养专业知识； 3. 具备良好的沟通能力和协调能力，能够与客户进行有效的交流，了解和挖掘客户需求。 | 13000 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|------------|-------|----------------------|--|---------------|------------|
| 40 | 健康食品产业 | 项目管理工程技术人员 | 本科及以上 | 化学类、环境工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上食品安全管理有关工作经验； 2. 接受过国家质量法规知识培训和食品安全生产管理、质量管理、产品结构知识培训； 3. 具备识别和防控相应食品安全风险的专业知识； 4. 对食品产品的质量与技术有敏锐的洞察力，并具有较强的创新能力和开发能力。 | 13000 | ☆☆☆☆☆ |
| 41 | 健康食品产业 | 土壤肥料技术人员 | 本科及以上 | 植物科学与技术、农业资源与环境等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上肥料产品开发相关经验； 2. 熟悉土壤肥料营养相关技术，了解水溶肥、复合微生物肥、特种肥料的生产工艺； 3. 能够提出新产品开发计划，对新产品进行规划、实验，并对新产品进行改进迭代； 4. 有服务于大客户农场、种植基地的管理经验。 | 6500 | ☆☆☆☆ |
| 42 | 健康食品产业 | 水产养殖技术人员 | 大专及以上 | 水产养殖学、动物医学、畜牧兽医等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备扎实的水产养殖理论知识和实践经验； 2. 熟悉水产养殖技术，熟练操作养殖相关的设备和器材，并及时检查和维修； 3. 按照要求完成各项任务，保证水产养殖场的安全和生产效益。 | 8500 | ☆☆☆☆ |
| 43 | 健康食品产业 | 酿酒师 | 大专及以上 | 酿酒工程、食品科学与工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备相关的酿酒技术或车间班组管理工作经验和新酒的品评能力及分型定级能力； 2. 掌握酿造的生产过程，熟悉酱香酒酿造设备、工艺及原料相关原理和运用； 3. 熟练掌握电脑办公软件，并具备撰写总结、编写材料的能力； 4. 热爱白酒，具备优秀的学习能力、良好的协调沟通能力、团队合作精神，勤奋好学，吃苦耐劳。 | 6000 | ☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|------------|----------------|-------|-------------------------------|---|---------------|------------|
| 44 | 健康食品 产业 | 农产品食品 检验员 L | 大专及以上 | 农学、化学、 生物科学等 相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备 1 年以上农产品相关工作经验； 2. 掌握农产品和食品质量安全检验检测的基本理论和专业知识，包括样品的采集与制备、试剂的准备与标准溶液的配制等； 3. 能够熟练操作各种检验检测仪器设备，如液相色谱、气相色谱等，并且熟练使用感官等方法判定农产品和食品的质量或等级； 4. 能够积极参与团队讨论和决策，为检验检测工作提供有益的建议和意见。 | 5500 | ☆☆☆☆ |
| 45 | 健康食品 产业 | 食品安全 管理师 | 大专及以上 | 食品安全与检测、 食品卫生与营养学 等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备食品生产、流通、消费各环节的食品安全操作技能，且能够熟练运用食品安全管理软件，完成数据录入、分析及报告工作； 2. 对待食品安全管理工作秉持认真负责的态度，高度注重细节与质量，保障食品安全管理措施得以有效落实； 3. 以公正、公平、客观的方式开展食品安全管理工作； 4. 拥有学习能力与创新意识，能够持续学习并掌握新的食品安全管理技术与方法。 | 9000 | ☆☆☆☆ |
| 46 | 健康食品 产业 | 家畜饲养员 | 大专及以上 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备大型养殖行业或工业企业工作经验； 2. 熟悉动物饲养基本技术，能够进行家畜的饲喂、配种、接产、仔猪护理工作； 3. 对动物饲养充满热情，愿意从事相关工作。 | 4500 | ☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|------------|--------------|-------|---------------------------|--|---------------|------------|
| 47 | 健康食品 产业 | 饲料加工 | 其他 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备饲料厂或相关行业工作经验； 2. 掌握饲料原料与饲料添加剂的基本知识，涵盖原料基本特性以及饲料添加剂的特性和质量标准等内容； 3. 熟练操作粉碎机、混合机、制粒机等饲料加工设备，保障设备正常运行，确保生产顺利推进； 4. 善于与采购人员、质量控制人员等其他团队成员紧密协作，共同完成工作任务。 | 4500 | ☆☆☆ |
| 48 | 健康食品 产业 | 家畜繁殖员 | 其他 | 畜禽智能化养殖、 畜牧兽医等 相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上牛场繁育相关工作经验； 2. 掌握动物繁育基础知识，精通饲料配比与喂养方法，并且有能力搭建与维护动物养殖环境； 3. 熟悉养殖场的日常管理工作，熟练掌握养殖技术以及疾病防控措施； 4. 身体健康、责任心强、吃苦耐劳，且愿意长期在牧场环境中工作。 | 3500 | ☆☆☆ |
| 49 | 现代轻纺 产业 | 染整工程 技术人员 | 本科及以上 | 纺织类相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备2年以上的染整工作经验； 2. 熟悉纺织市场，精通纺织服装面料知识，具有深厚的针织面料研制和坯布染整理论基础； 3. 了解面料研发技术发展趋势和最新染整技术，熟悉针织物染色生产设备和染色工艺； 4. 具备较强的面料分析与染色工艺设计能力、独立开发新产品的能力、独自分析制定染色配方能力和染整生产过程中解决问题的能力。 | 6500 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|----------|-------|-----------------------------------|---|---------------|------------|
| 50 | 现代轻纺产业 | 服装设计人员 | 本科及以上 | 服装设计与工程专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备2年以上品牌服装设计经验； 2. 能够独立把握品牌风格、服饰色彩、面辅料等流行趋势，能够根据市场需求完成整套的设计方案并组织实施； 3. 具备扎实的服装设计基础知识和技能，包括针织面料、色彩、款式图、效果图，能熟练使用绘图软件。 | 7000 | ☆☆☆☆☆ |
| 51 | 现代轻纺产业 | 纺织工程技术人员 | 本科及以上 | 纺织工程、现代纺织技术等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉纺织生产流程和设备操作，包括喷气织机、剑杆织机的使用； 2. 掌握纺织工程领域的专业理论知识，包括纤维材料、纺织品设计、纺织制造等； 3. 能够独立进行纺织产品的工艺设计、质量管理和产品检验，进行设备的日常维护和保养等； 4. 具备强烈的服务意识，能够主动为客户提供优质的服务。 | 7500 | ☆☆☆☆☆ |
| 52 | 现代轻纺产业 | 纺织面料设计师 | 大专及以上 | 纺织工程、服装设计工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备2年以上针织面料设计工作经验； 2. 精通Photoshop、CorelDRAW、Illustrator等基础设计软件，能够独立完成面料设计任务； 3. 身体健康，具备正常履行职责的身体条件，能够适应面料设计工作的环境和劳动强度。 | 6500 | ☆☆☆☆☆ |
| 53 | 现代轻纺产业 | 服装工程技术人员 | 大专及以上 | 服装设计与工程、纺织工程、纺织材料与应用、服装制作与管理等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备2年以上服装设计相关经验； 2. 掌握服装学科的基本理论、基本知识，以及服装款式、结构、工艺设计方法和成衣化生产工艺技术； 3. 了解生产计划、设计要求和客户需求，确保生产的顺利进行。 | 6500 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|---------|---------|---------------------|--|---------------|------------|
| 54 | 现代轻纺产业 | 纺织纤维梳理工 | 大专及以上学历 | 纺织工程、丝绸设计与工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上纺织技术工作经验； 2. 熟练操作纺织纤维梳理设备，如梳棉机、精梳机等，并具备设备维护和故障处理的能力； 3. 对纺织纤维梳理工作高度负责，能够确保梳理工作的准确性和及时性； 4. 身体健康，能够适应纺织行业的工作环境。 | 7000 | ☆☆☆☆☆ |
| 55 | 现代轻纺产业 | 手绘工 | 大专及以上学历 | 视觉传达设计专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备扎实的手绘功底，能够熟练运用各种绘画工具和材料进行创作； 2. 掌握素描、速写技能，手绘基本功扎实，造型能力强； 3. 熟练使用Photoshop、Sketchup、CorelDraw、Illustrator等设计软件； 4. 做事细心严谨，具有强烈的事业心、责任心。 | 4000 | ☆☆☆☆☆ |
| 56 | 现代轻纺产业 | 抽纱刺绣工 | 其他 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉珠片组合搭配设计，烫花排花设计； 2. 掌握抽纱刺绣的基础知识，包括刺绣抽纱绣历史概述、绣种概述及特点、原材料知识、基本工具和应用知识等； 3. 喜爱刺绣，性格开朗，擅长交流，有耐心，有责任感，吃苦耐劳。 | 5500 | ☆☆☆☆☆ |
| 57 | 现代轻纺产业 | 意匠纹版工 | 其他 | 现代纺织技术、服装设计与工艺等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备一定意匠图方面工作经验； 2. 掌握纺织材料、提花织造工艺以及织物组织基本知识； 3. 熟练操作轧纹版机、纹版复制机、串花机等设备，进行纹版轧孔、复制纹版原样以及串接花本等工作； 4. 具备良好的空间感和形体知觉，手指、手臂灵活，动作协调，无色盲、色弱等视力障碍。 | 5500 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|----------|------|---------------------|--|---------------|------------|
| 58 | 现代轻纺产业 | 纺织品缝纫工 | 其他 | 服装设计与工艺专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上纺织品缝纫相关工作经验； 2. 掌握生产工艺流程，具备独立完成样板裁剪、缝制、整烫等工作的能力，精通各种缝纫机的操作； 3. 能够根据不同面料和设计要求进行合理的选择和调整； 4. 能够承受一定的工作压力和劳动强度，具备良好的职业道德和团队合作精神，反应敏捷。 | 6500 | ☆☆☆☆☆ |
| 59 | 现代轻纺产业 | 织造工 | 其他 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上的织造工作经验，熟悉纺织品的生产流程； 2. 能够根据生产计划和工艺要求，调整织造设备的参数，确保织物的质量和产量； 3. 能够与生产部门、质检部门等有效沟通； 4. 遵守安全生产规章制度，确保设备和人员的安全，熟悉紧急情况下的应急处理措施，能够迅速应对生产中的突发情况。 | 4500 | ☆☆☆☆ |
| 60 | 现代轻纺产业 | 服装制版师 | 其他 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上打版工作经验，领会服装设计师的基本设计意图，解决版型与工艺质量问题； 2. 熟悉各类服装面料特性，具备基本的服装制图技能； 3. 熟练运用服装ET制版软件、3D制版软件等工具； 4. 有较强的创造能力、拓展能力、协调沟通能力，有敏锐的创新意识。 | 6500 | ☆☆☆☆ |
| 61 | 现代轻纺产业 | 工艺染织品制作工 | 其他 | 现代纺织技术、服装设计与工艺等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上染织品制作工作经验； 2. 熟悉各种染色材料和特性，能够根据产品需要选择合适的染料和助剂； 3. 具备学习能力和创新意识，能够在染整生产过程中通过对半成品和成品的质量检测及时发现问题，并依据检测结果对工艺参数进行调整与优化。 | 4500 | ☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|---------|------|-----------------------------|--|---------------|------------|
| 62 | 现代轻纺产业 | 经编工 | 其他 | 现代纺织技术、针织技术与针织服装等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上经编生产相关工作经验； 2. 能够熟练操作经编机，包括设备的启动、停机、调整和维护； 3. 掌握经编针织物染色、印花、定型等基本知识； 4. 具备一定的责任心，有较强的沟通能力，学习能力与创新能力。 | 4500 | ☆☆☆☆ |
| 63 | 现代轻纺产业 | 印染丝光工 | 其他 | 现代纺织技术、数字化染整技术、纺织材料与应用等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上印染厂、染料厂相关工作经验； 2. 熟悉印染丝光工艺的基本原理和操作流程，掌握纺织原料的基本性质； 3. 了解不同纤维的丝光特性和要求，能够根据生产要求调整丝光工艺参数； 4. 身体健康，能够适应印染丝光行业的工作环境。 | 4800 | ☆☆☆☆ |
| 64 | 现代轻纺产业 | 纺织品裁剪工 | 其他 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备2年以上服装或纺织品裁剪经验； 2. 熟悉裁剪及缝制工艺，能够依据样板独立裁剪服装； 3. 精通排版和检验样板，熟悉板子丝络，能识别样衣结构和样板标识； 4. 能够根据不同的面料和设计要求，选择合适的裁剪工具和技巧进行裁剪。 | 4600 | ☆☆☆☆ |
| 65 | 现代轻纺产业 | 印花电脑分色工 | 其他 | 纺织材料与应用、现代纺织技术类等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上电脑分色、纺织品印花分色调色工作经验； 2. 掌握抠图、分色、出片等技术，能够处理一些比较复杂的效果图印花； 3. 遵守职业道德规范，诚实守信，保守客户和公司机密。 | 6000 | ☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|--------|---------------|------|---------------------|---|---------------|------------|
| 66 | 现代轻纺产业 | 羽绒羽毛加工及制品制造人员 | 其他 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备2年以上羽绒羽毛加工相关经验； 2. 了解羽绒羽毛的采集、清洗、烘干、分毛、拼堆和包装等全过程，能够熟练操作相关设备和工具； 3. 能够根据客户需求进行人体测量，绘制服装款式草图，并制作服装样板； 4. 能够与客户进行有效沟通，了解客户的需求和期望，并为其提供专业的建议和意见。 | 4000 | ☆☆☆ |
| 67 | 现代轻纺产业 | 纺织染色机操作工 | 其他 | 现代纺织技术、应用化工技术等等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上印染行业工作经验； 2. 掌握纺织纤维、纱线、织物等基础知识，了解不同纤维的染色性能和特点； 3. 对染色工作高度负责，遵守职业道德规范，诚实守信。 | 4000 | ☆☆☆ |
| 68 | 现代轻纺产业 | 洗毛炭化挡车工 | 其他 | 现代纺织技术、应用化工技术等等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备洗毛、炭化或相关领域工作经验； 2. 能够熟练操作洗毛机、炭化机等设备，确保生产流程的顺畅进行； 3. 具备学习能力和创新意识，能够不断学习和掌握新的洗毛炭化技术和工艺方法，对洗毛炭化工作高度负责，遵守职业道德规范。 | 3700 | ☆☆☆ |
| 69 | 现代轻纺产业 | 粗纱工 | 其他 | 现代纺织技术、服装设计与工艺等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上粗纱织造工艺相关工作经验； 2. 熟悉粗纱纺织材料的基础知识，了解织布机的种类、结构、工作原理及维护保养方法，包括纱线的装载、织布参数的调整、织布机的启动和停止等； 3. 熟练掌握织布过程中常见故障的处理方法，确保织布过程的顺利进行； 4. 有较强的责任心和敬业精神，能够认真履行岗位职责，确保产品质量和生产效率。 | 4500 | ☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇(月/元) | 人才需求强度 |
|----|----------|--------------|----------|------------------------------|---|-----------|--------|
| 70 | 高端装备制造产业 | 智能制造工程技术人员 S | 博士研究生 | 机械工程、自动化、机械电子工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 有熟练的 CAD/CAE 操作能力、掌握 Ansys 软件分析能力和车、铣、钻等机械切削加工知识和设备数控自动化加工知识； 2. 掌握机械原理及设计、数控技术、智能装备与控制技术、机器人工程等相关专业专业知识； 3. 具有良好的沟通表达、文字表达、社交能力，有一定的抗压能力，工作认真负责、有良好的团队协作精神和一定的团队沟通、协调能力。 | 15000 | ☆☆☆☆☆ |
| 71 | 高端装备制造产业 | 集成电路工程技术人员 S | 硕士研究生及以上 | 电子科学与技术、微电子学与固体电子学、电气工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备 3 年以上模拟 IC 产品设计经验； 2. 熟练使用 Cadence、Hspice 等 IC 设计工具，熟悉 BCD 工艺，能进行 ADC、DC-DC、高压电源类 IC 产品开发； 3. 能熟练地设计常见的模拟电路模块，带隙基准、运放、比较器、振荡器等； 4. 工作积极主动、良好的团队协作精神，良好的口头表达能力。 | 9000 | ☆☆☆☆☆ |
| 72 | 高端装备制造产业 | 电子元器件工程技术人员 | 硕士研究生及以上 | 电子科学与技术、信息与通信工程、通信与信息系统等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备 1 年以上电子元器件选型、电路设计、测试与调试相关经验； 2. 掌握半导体分立器件、模拟电路、数字电路、射频电路等的测试指标及测试原理，能进行测试夹具的电路设计、仿真与验证，熟练操作矢量网络分析仪、频谱仪、信号源、噪声仪等测试仪器，掌握仿真软件的使用； 3. 具备较强的学习能力和主动性，能够快速适应新技术和新项目。 | 9500 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|----------|------------------|----------|----------------------------|--|---------------|------------|
| 73 | 高端装备制造产业 | 无线电航标操作与维护工程技术人员 | 硕士研究生及以上 | 电子信息工程、信息工程、电子信息科学与技术等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备2年以上无线电行业经验； 2. 熟悉LoRA无线通信协议及相关硬件开发，能进行激光传感器或光电设备研发，精通低功耗设计和电池管理系统开发； 3. 有独立解决问题的能力，善于沟通与团队协作，创新精神和责任心，能够承担研发任务中的挑战。 | 9000 | ☆☆☆☆☆ |
| 74 | 高端装备制造产业 | 飞行器设计工程技术人员 | 硕士研究生及以上 | 飞行器设计与工程、飞行器制造工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备3年以上的飞行器设计工作经验，参与过整机设计或改装设计项目； 2. 熟练掌握Catia、CAD、Solid Works等二维和三维制图软件； 3. 掌握飞行器设计流程，包括概念设计、详细设计、优化设计等环节； 4. 具备组织协调能力、沟通能力和解决问题的能力。 | 12000 | ☆☆☆☆☆ |
| 75 | 高端装备制造产业 | 机械设计工程技术人员 | 本科及以上 | 机械设计与制造、模具设计与制造等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉机械原理，并根据相关原理快速处理机械故障； 2. 掌握各种机修设备性能和原理，熟悉CAD、Solid Works绘图软件操作； 3. 对制程设备出现的异常具有分析处理能力，对所负责的设备具备操作能力； 4. 具备机械系统的设计与集成能力，能够从整体系统的角度，对机械传动系统、执行机构、控制系统等进行综合设计与优化。 | 7500 | ☆☆☆☆☆ |
| 76 | 高端装备制造产业 | 道路交通工程技术人员 | 本科及以上 | 交通运输、交通工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备2年及以上高速公路或高铁施工工作经验； 2. 熟悉施工图纸，掌握基本的测量技巧，能使用水准仪、经纬仪、全站仪等测量仪器； 3. 勤奋踏实，能吃苦耐劳，具有团队精神和责任心，分析能力，口头表达能力强。 | 7000 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|----------|----------------|-------|------------------------------|--|---------------|------------|
| 77 | 高端装备制造产业 | 机械制造工程技术人员 | 本科及以上 | 机械类相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上机械制造相关经验； 2. 精通机械制造工艺，熟悉各种机械加工方法的工艺特点、加工精度、表面质量及适用范围； 3. 具备专业的机械理论知识与相应的工程应用设计能力，可以使用 Solid Works 绘图； 4. 主动积极分析问题，有一定的抗压能力，有一定的团队协作精神。 | 7000 | ☆☆☆☆ |
| 78 | 高端装备制造产业 | 制图员 | 本科及以上 | 机械类相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上制图经验，掌握良好的机械部件制图知识； 2. 熟练使用 CAD、Office 等软件，掌握二维三维机械图纸设计能力，能独立或配合他人完成较为复杂的机械零部件制图； 3. 工作认真负责，严谨细致，有良好的创新精神和团队精神。 | 6000 | ☆☆☆☆ |
| 79 | 高端装备制造产业 | 电工电器工程技术人员 | 大专及以上 | 机电一体化、电子信息与工程、应用电子技术、自动化相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上电工基础及操作经验； 2. 熟练掌握电工工具的使用，对于电气设备的安装调试技能，包括高低压电气设备的安装、布线和调试工作，掌握电气控制系统的编程技能； 3. 有较强的学习能力，对技术有浓厚兴趣，有强烈的责任心，以及良好的协作能力和团队精神，能够长期出差。 | 7000 | ☆☆☆☆ |
| 80 | 高端装备制造产业 | 机载设备设计制造工程技术人员 | 大专及以上 | 航空动力装置维修技术、机械设计制造及自动化等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上相关部件维修工作经验； 2. 熟悉各种机械加工工艺，如数控加工、精密铸造、锻造等，能够进行产品图转换和治具设计； 3. 熟练使用 Excel 和 PPT 等办公软件，能够进行项目方案细化。 | 6000 | ☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|----------|---------------|----------|------------------------|--|---------------|------------|
| 81 | 高端装备制造产业 | 机电设备维修工 | 其他 | 机械、机电等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上相关机电设备维修工作经验； 2. 掌握机械制图标准、电路基本原理、自动化控制知识，具备熟练的设备维修技能； 3. 有较强的责任心和良好团队合作与沟通能力，能适应应急状态下夜班及临时倒班工作； | 4500 | ☆☆☆ |
| 82 | 高端装备制造产业 | 输电工程技术员 L | 大专及以上 | 水利水电工程、土木工程、电气自动化等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上电力工程项目管理工作经验； 2. 熟悉各种工程软件操作，能编写技术标书、编制施工方案、停电方案等工程各阶段资料； 3. 具备良好的适应能力和身体素质，能够适应长期驻项目的要求。 | 5500 | ☆☆☆ |
| 83 | 新材料产业 | 电子材料工程技术人员 | 博士研究生 | 分子材料与工程、化学等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备3年以上配方开发工作经验，从事过光刻胶或高分子材料开发工作； 2. 严谨的逻辑思维，具有科研项目的配方开发思路，可带领小组成员共同提升研发实力； 3. 热爱研发工作，有科研攻关的决心及耐心。 | 15000 | ☆☆☆☆☆ |
| 84 | 新材料产业 | 无机非金属材料工程技术人员 | 硕士研究生及以上 | 材料化学、无机非金属材料工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备5年以上隔热耐火材料生产领域工作经验； 2. 熟悉金属材料热处理、材料生产过程，熟悉石英材料、钨钼材料特性和高温处理； 3. 有高度的工作责任心，善于观察、分析、总结问题，有较好的理解、表达和沟通能力。 | 11000 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|-------|---------------|----------|---------------------------|---|---------------|------------|
| 85 | 新材料产业 | 非金属矿及制品工程技术人员 | 硕士研究生及以上 | 材料科学与工程、无机非金属材料工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上非金属材料相关工作经验； 2. 熟悉无机非金属材料成型过程及加工工艺，专业能力强，有独立开展工作的能力； 3. 具备良好的沟通和协调能力，思维逻辑清晰。 | 8700 | ☆☆☆☆☆ |
| 86 | 新材料产业 | 化学纤维工程技术人员 | 硕士研究生及以上 | 应用化工技术、材料工程技术等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备丰富的化纤开发、生产和管理经验； 2. 熟悉化纤产品工艺、产品开发，了解纺纱、纤维材料生产工艺，能够进行高性能多功能纤维组合研究，解决工艺难题； 3. 有良好的团队协作能力、沟通表达能力、创新能力和解决问题能力。 | 8700 | ☆☆☆☆☆ |
| 87 | 新材料产业 | 炭素材料工程技术人员 | 本科及以上 | 材料科学与工程、材料化学、机械工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上炭素材料研究经验； 2. 熟悉炭素材料的生产工艺和设备操作，能够处理生产过程中出现的问题； 3. 工作积极，诚实敬业，有良好的合作精神及较强的责任心； 4. 能够熟练操作常用计算机办公软件。 | 9500 | ☆☆☆☆☆ |
| 88 | 新材料产业 | 金属材料工程技术人员 | 本科及以上 | 金属材料工程、冶金工程、复合材料成型工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上金属材料相关工作经验； 2. 熟练掌握金属材料的生产工艺，能够根据金属材料的种类、形状、尺寸要求以及性能目标选择合适的制备工艺； 3. 具有较强的理解和分析能力、良好的团队合作精神和沟通能力。 | 8000 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|-------|---------------|-------|------------------------|--|---------------|------------|
| 89 | 新材料产业 | 材料成形与改性工程技术人员 | 本科及以上 | 材料化学、材料科学与工程、冶金工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上材料学领域工作经验； 2. 熟练使用 Simufact、ProCAST、Magma、Deform、Dynaform 等成形仿真软件； 3. 工作责任心强，积极主动性强，有创新思维。 | 10000 | ☆☆☆☆ |
| 90 | 新材料产业 | 塑料加工工程技术人员 | 本科及以上 | 分子科学与工程、材料科学与工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上的塑料产品研发的工作经验； 2. 熟悉塑料的组成成分、生产工艺及流程，有设计塑料配方的能力； 3. 有较高的判断决策能力，能及时决断，灵活应变，能处理各种矛盾、纠纷，具备良好的协调能力和控制能力。 | 12000 | ☆☆☆☆ |
| 91 | 新材料产业 | 硅酸盐工程技术人员 | 本科及以上 | 机械设计与制造、机电设备技术等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备3年以上材料行业研发工艺相关工作经验； 2. 能够分析和研究原料、半成品、成品的矿物组成、特性及对产品的影响； 3. 有将硅酸盐生产的新工艺、新技术、新设备的试验研究成果工业化的应用能力； 4. 有极强的独立处理问题的能力，良好的沟通和团队合作能力，具有敬业精神，工作认真。 | 7500 | ☆☆☆☆ |
| 92 | 新材料产业 | 炭素特种材料工 | 本科及以上 | 应用化学、分子科学与工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备3年以上炭素材料生产工作经验； 2. 熟练掌握炭素材料的成型工艺，如模压成型、等静压成型、挤压成型等，能够根据产品形状与性能要求，设计制作合适的模具； 3. 关注炭素材料最新前沿技术及发展趋势，并据此制定研发战略； 4. 掌握生产现场问题分析与处理能力，能够快速解决生产过程中的问题。 | 6500 | ☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|-------|---------------|-------|------------------------------|---|---------------|------------|
| 93 | 新材料产业 | 木竹藤棕草加工工程技术人员 | 本科及以上 | 木材科学与工程、林产化工、材料科学与工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备3年以上木竹藤棕草加工或相关领域的工作经验； 2. 掌握木材加工、林产化工、材料科学等基础知识，熟悉木竹藤棕草等材料的特性和加工工艺，如木材干燥、木材漂白、木材染色、木材防腐、木材阻燃等新技术和新工艺； 3. 具备良好的职业道德和职业素养、高度的责任感和工作热情，承担较大的工作压力。 | 6000 | ☆☆☆☆ |
| 94 | 新材料产业 | 有机氟生产工 | 本科及以上 | 高分子材料与工程、材料化学、能源化学、环境工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上新材料或化工行业工作经验； 2. 熟悉有机氟生产的工艺流程和反应原理，熟练操作和维护生产设备，如反应釜、离心机、干燥器等； 3. 身体健康，责任心强，爱岗敬业，有良好的职业道德和行为规范。 | 6500 | ☆☆☆☆ |
| 95 | 新材料产业 | 电子绝缘与介质材料制造工 | 大专及以上 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上材料加工相关工作经验； 2. 精通材料绝缘结构、熟悉各类绕组线圈制造工艺，熟悉电子线、排线、过粉线等线材的制作过程； 3. 具有较好的文字表述能力，工作认真负责，组织纪律观念强，吃苦耐劳，具有较强的执行能力与职业素养。 | 6000 | ☆☆☆☆ |
| 96 | 新材料产业 | 耐火材料工程技术人员 | 大专及以上 | 非金属材料专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备3年以上耐火材料技术岗位工作经验； 2. 熟悉耐火砖工艺、耐火材料行业的生产过程、生产规程以及质量标准； 3. 有良好的沟通能力与执行能力，敢于创新，能承受较大的工作压力，良好的团队合作精神。 | 8500 | ☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|----|-----------|--------------|-------|-------------------------|--|---------------|------------|
| 97 | 新材料产业 | 绝缘制品制造工 | 大专及以上 | 不限 | 1. 具备 1 年以上的绝缘材料加工和生产经验或者线缆行业挤出机操作经验； 2. 掌握挤塑工序，能独立操作设备，了解工艺文件要求，了解过粉线、多芯线、AC/DC 电源线等线材的制作过程； 3. 具有较强的自学能力、创新意识和实践创新能力。 | 4000 | ☆☆☆ |
| 98 | 新一代信息技术产业 | 雷达导航工程技术人员 S | 博士研究生 | 计算机科学与工程、工业智能、电气工程等相关专业 | 1. 具备 3 年以上雷达系统相关工作经验； 2. 掌握数字信号处理、概率论与数理统计、电磁场与微波技术等基本理论； 3. 有 AMR/AGV 等项目的实际开发经历，熟悉机器人相关建图、定位、感知、路径规划、运动控制及多机调度等相关模块； 4. 具备较强沟通表达以及解决问题的能力。 | 16000 | ☆☆☆☆☆ |
| 99 | 新一代信息技术产业 | 人工智能工程技术人员 S | 博士研究生 | 计算机类相关专业 | 1. 具备 3 年以上企业级平台系统或互联网应用相关开发经验； 2. 精通 Python 语言，熟练使用 PyTorch、数据处理开源工具，并具备基于开源工具进行定制化开发的能力； 3. 具有良好的言语表达能力，善于与人沟通合作，有良好的团队意识与高度责任感。 | 15000 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|-----|-----------|-----------------|----------|----------------------------------|---|---------------|------------|
| 100 | 新一代信息技术产业 | 大数据工程技术人员 S | 硕士研究生及以上 | 计算机科学与工程、软件工程、信息工程、统计学、应用数学等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备基于大数据平台的数据应用和数据仓库设计实施经历，具有优秀的业务分析和洞察能力以及丰富的业务数据应用经验； 2. 熟悉 Hadoop 体系结构、熟悉 Spark、Hive、Impala 等，熟悉任务调度器 ds，精通 SQL，能够快速使用 SQL 实现业务逻辑，熟悉数据库系统，包括 Oracle、MySQL、Elasticsearch 等； 3. 具备良好的团队协作沟通能力、较强的学习能力、业务理解能力、抗压能力和独立分析及解决问题能力。 | 11000 | ☆☆☆☆☆ |
| 101 | 新一代信息技术产业 | 机器人工程技术人员 S | 硕士研究生及以上 | 工业工程技术、机械制造及自动化、电子信息工程技术等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备 3 年以上智能机器人相关领域的工作经验； 2. 掌握编程语言，如 C/C++、Python 等，能够进行简单的编程和调试，具备一定的机器人操作和维护能力； 3. 思路清晰，具备与客户沟通协调的能力。 | 8500 | ☆☆☆☆☆ |
| 102 | 新一代信息技术产业 | 计算机软件工程技术人员 S | 本科及以上 | 计算机类相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 参与过软件工程系统的设计、开发、测试等过程； 2. 掌握数据结构、算法、数据库相关知识，熟悉 java 和 C 语言、Spring Boot 框架、Linux 操作系统，熟练使用 Python、Matlab； 3. 有良好的逻辑思维能力，能够独立分析问题，制定解决方案。 | 8500 | ☆☆☆☆☆ |
| 103 | 新一代信息技术产业 | 嵌入式系统设计工程技术人员 S | 本科及以上 | 计算机类相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解常用数据结构，开发环境及开发流程； 2. 拥有扎实的基本功，熟悉 Linux 开发，有一定的英语沟通能力； 3. 能够运用新知识、新技术解决嵌入式系统设计中的实际问题； 4. 主导过实际项目的软件架构设计或多个关键模块的详细设计。 | 11000 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|-----|-----------|-------------|-------|----------------------|---|---------------|------------|
| 104 | 新一代信息技术产业 | 通信工程技术人员 S | 本科及以上 | 计算机科学与工程、软件工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备 1 年以上软件程序开发或系统分析相关工作经验； 2. 具有扎实的计算机网络和通信基础知识，精通数通、接入产品的维护及网络安全，具有独立分析和处理计算机及网络故障的能力，能独立完成设备的安装、开机、调试、验收，完成工程的软硬件督导，竣工文档的制作和审核； 3. 熟悉 Windows、Linux 服务器操作系统的安装及配置； 4. 具有良好的服务意识和沟通协调能力，具有团队协作意识和敬业精神。 | 8500 | ☆☆☆☆☆ |
| 105 | 新一代信息技术产业 | 云计算工程技术人员 S | 本科及以上 | 计算机类相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备 3 年以上的公有云或私有云维护经验，熟悉云管平台的使用操作； 2. 具备操作系统、虚拟化等基础知识，具备一定的系统配置开通能力和网络排障能力，掌握至少一门数据库知识； 3. 对复杂问题能具备清晰的处理思路并组织解决，具备较强的沟通表达能力及服务意识，能与客户妥善完成沟通。 | 9000 | ☆☆☆☆☆ |
| 106 | 新一代信息技术产业 | 半导体芯片制造工 | 本科及以上 | 电子信息工程、物理学、机械工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备 1 年以上的半导体芯片制造的工作经验； 2. 能够理解电气和机械原理图，操作手册，运用相关工具解决设备故障，具备半导体装备硬件问题分析和解决能力； 3. 具有细心严谨、良好的职业素质、团队合作精神和沟通协调能力。 | 9000 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|-----|-----------|----------------|-------|--------------------|--|---------------|------------|
| 107 | 新一代信息技术产业 | 计算机硬件工程技术人员 | 本科及以上 | 计算机类相关专业 | 1. 具备2年以上计算机硬件相关领域工作经验； 2. 具备文档撰写能力，良好的英文阅读能力； 3. 性格开朗，擅于与人沟通，工作责任心强，具备发现问题、分析问题、解决问题能力，有较强的学习能力及应变能力，有良好的团队合作精神。 | 8300 | ☆☆☆☆ |
| 108 | 新一代信息技术产业 | 虚拟现实工程技术人员 S | 本科及以上 | 计算机类相关专业 | 1. 具备2年以上虚拟现实或相关领域的工作经验，熟悉虚拟现实产品的开发流程； 2. 掌握虚拟现实开发引擎的使用，能够独立完成项目的策划、设计、编码、测试和维护，具备良好的三维建模和渲染能力，能够创建逼真的虚拟场景和物体； 3. 掌握网络模型的理论，并能通过项目需求对网络模型进行修改。 | 8500 | ☆☆☆☆ |
| 109 | 新一代信息技术产业 | 数据安全工程技术人员 S | 本科及以上 | 计算机科学与工程、信息安全等相关专业 | 1. 具备网络安全行业经验、熟悉相关专业技术知识、标准、法规以及安全产品和服务； 2. 能对各类突发的外部攻击或异常事件制定应急处理方案，对安防系统进行开发、升级和维护； 3. 具备良好的沟通能力、表达能力、信息收集及分析能力、资料撰写能力。 | 7500 | ☆☆☆☆ |
| 110 | 新一代信息技术产业 | 信息系统分析工程技术人员 S | 本科及以上 | 计算机类相关专业 | 1. 具备1年以上信息系统项目建设管理经验； 2. 熟悉 Windows、Linux 操作系统，具有常见服务器操作系统的维护和管理经验，熟悉 SQL Server、Oracle、MySQL 等软件； 3. 拥有较好的分析、判断和概括能力，良好的沟通能力，语言表达能力和文字处理能力，有责任心，有较强的适应能力和团队精神。 | 7000 | ☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|-----|-----------|-------------|-------|---------------------------|---|---------------|------------|
| 111 | 新一代信息技术产业 | 网络安全等级保护测评师 | 本科及以上 | 计算机科学与工程、网络空间安全、信息安全等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备3年以上网络安全或相关领域的工作经验； 2. 熟悉渗透测试步骤、方法、流程，具备独立开展渗透工作的能力； 3. 熟悉常见的渗透测试流程和方法，掌握常见的攻击和防御技术，熟练使用常见的渗透测试工具，如Burp Suite、Nmap等； 4. 掌握基本的系统安全配置和网络安全防护措施，例如防火墙、安全日志分析等，熟悉常见的网络协议和工具，如TCP/IP、HTTP、FTP等，具备网络分析和漏洞评估能力； 5. 具备创业者精神，能够承受较强的工作压力。 | 8500 | ☆☆☆☆ |
| 112 | 新一代信息技术产业 | 计算机软件测试员S | 本科及以上 | 计算机科学与工程、软件等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备3年及以上软件测试经验； 2. 掌握基础的软件测试理论和方法，熟悉Testlink、Jira等测试管理工具和Linux常用指令以及操作系统，能够合理安排测试计划，独立编写并执行测试用例，分析测试结果和输出测试报告； 3. 具备良好的团队精神，沟通意识、责任心强，工作认真细致，有良好的抗压能力； 4. 参与过较大规模项目测试，独立承担过模块测试工作。 | 8000 | ☆☆☆ |
| 113 | 新一代信息技术产业 | 互联网网络管理员 | 本科及以上 | 计算机科学与工程、信息安全等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上的Linux系统使用和管理经验； 2. 熟悉互联网产品开发模式，精通Linux操作系统、Shell及Python脚本语言、MySQL数据库，熟练编写SQL语句； 3. 熟悉常见应用配置及优化，如Nginx、MySQL、Tomcat等，对负载均衡器，防火墙，交换机，路由器等有一定的认知； 4. 具备独立分析问题和处理问题的能力，良好的沟通协作能力，遇事积极主动，能承受工作压力。 | 6500 | ☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|-----|--------|----------|----------|---------------------|---|---------------|------------|
| 114 | 生物医药产业 | 制药工程技术人员 | 硕士研究生及以上 | 化学工程、环境工程、药物制剂等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解药学相关理论及知识背景，具备一定的 GMP 知识和工艺经验； 2. 有化工设计基础，熟知精馏的基本原理和过程，熟练应用化工过程软件； 3. 具备查阅专业文献能力，良好的沟通交流能力，以及团队协作能力。 | 8500 | ☆☆☆☆☆ |
| 115 | 生物医药产业 | 药物分析员 | 硕士研究生及以上 | 药物分析专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备 5 年以上多肽 CMC 分析和多肽新药研发经验，且有开发、优化、验证多肽的分析方法，熟悉多肽的新药检测项及标准； 2. 具备一定的管理能力且主导过研发多肽新药的项目，了解多肽和 PDC 的相关法律法规要求，并根据相关的要求制定质量标准； 3. 具备良好的问题分析和解决能力，能独立完成相关工作。 | 8500 | ☆☆☆☆☆ |
| 116 | 生物医药产业 | 中药师 | 本科及以上 | 中药学、中药制药、药理学等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备一定的医院药房管理经验； 2. 具备扎实的药理学、生物学和化学知识，了解常见中药与西药的相互作用； 3. 善于倾听他人意见，尊重多样性，促进团队内的有效沟通。 | 5500 | ☆☆☆☆☆ |
| 117 | 生物医药产业 | 药师 | 本科及以上 | 药学、药物化学等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备 1 年以上药师工作经验； 2. 有扎实的药学知识和优秀的药学技能，掌握药品储存、药品配制等操作； 3. 具备良好的沟通能力，为患者提供优质的药学服务，工作认真、细致，具备团队合作精神。 | 6000 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|-----|--------|---------|-------|-----------------|--|---------------|------------|
| 118 | 生物医药产业 | 发酵工程制药工 | 本科及以上 | 生物工程、生物制药等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 能够独立完成实验设计和数据分析，熟悉微生物发酵工艺条件控制和补料策略； 2. 具备生产方面的管理协调和统筹能力，有小试转中试或生产的产品发酵的经验； 3. 善于学习总结，有良好的团队合作精神和沟通协调能力。 | 5500 | ☆☆☆☆☆ |
| 119 | 生物医药产业 | 生化药品制造工 | 本科及以上 | 生物工程、药学、化学等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上胶体金调试工艺转产经验； 2. 掌握生物或化学半合成等技术，能够从动物、植物、微生物中提取原料，制取天然药物； 3. 具有敬业精神，工作认真，有高度的责任感。 | 8500 | ☆☆☆☆☆ |
| 120 | 生物医药产业 | 病理科医师 | 本科及以上 | 临床医学专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备3年以上医学相关工作经验； 2. 掌握病理诊断工作的相关专业知识，能够独立完成常规病理标本的初检和诊断工作； 3. 工作严谨细心、学习能力强、主动积极，擅于分析。 | 12000 | ☆☆☆☆☆ |
| 121 | 生物医药产业 | 兽药制造工 | 大专及以上 | 药品生物技术、药学等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上兽药制造工作经验； 2. 了解发酵类工厂生产工艺流程及设备和干燥包装工艺设备； 3. 具备兽药质量检测与控制能力，熟悉兽药的各项质量指标及对应的检测方法 与标准操作规程； 4. 能够独立制定工作计划、方案、总结等，有一定的协调能力。 | 6000 | ☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|-----|--------|---------|-------|-----------------------|--|---------------|------------|
| 122 | 生物医药产业 | 化学合成制药工 | 大专及以上 | 药学、药品生产技术、化学制药技术等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上有机合成工作经验，熟悉有机化学合成单元操作流程； 2. 掌握实验室常用的化合物分离提纯技术，能够独立设计和进行多步有机合成反应； 3. 工作热情，认真细致，主动性强，有良好的沟通能力。 | 7000 | ☆☆☆☆ |
| 123 | 生物医药产业 | 中药炮制工 | 大专及以上 | 中药学专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上中药炮制工作经验； 2. 掌握熟练的饮片炮制技术，掌握饮片炮制相关的生产流程及生产工艺技术； 3. 工作作风严谨踏实，善于解决各类现场问题。 | 8000 | ☆☆☆☆ |
| 124 | 生物医药产业 | 药物检验员 | 本科及以上 | 生物医学、药物制剂、药物分析等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上药品检验相关工作经验； 2. 熟悉医药行业质量检验法规、管理规范、常规理化检验和仪器检验； 3. 善于学习总结，有良好的团队合作精神和沟通协调能力。 | 4000 | ☆☆☆ |
| 125 | 生物医药产业 | 药物制剂工 | 大专及以上 | 药学、药品生产技术、兽药制药技术等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上药物制剂工作经验； 2. 熟悉国家技术审评的要求，熟悉国家药品管理的相关法规，掌握药物制剂实验技能与理论知识，能独立进行处方筛选和工艺研究工作； 3. 具有责任心、服务意识和合作精神，较强的动手能力与抗压能力。 | 4800 | ☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|-----|--------|--------------|----------|---------------------------------|--|---------------|------------|
| 126 | 生物医药产业 | 疫苗制品工 | 大专及以上 | 药学、药物制剂技术等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上无菌车间操作经验； 2. 遵守企业和车间的规章制度，依据岗位操作规程完成工作，能够及时填写生产记录和规范清场； 3. 有一定的综合分析与预测能力，能优化生产过程； 4. 具有灵活的应变能力，预防各种突发情况发生。 | 4500 | ☆☆☆ |
| 127 | 新能源产业 | 碳汇计量评估师 L/S | 博士研究生 | 新能源科学与工程、环境工程、能源与动力工程、化学工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备2年以上能源审计、节能评估、节能诊断等方面的工作经验； 2. 了解国内外温室气体排放核算标准，熟悉低碳行业相关知识； 3. 具备较强的写作、计算机软件使用等工作技能； 4. 性格开朗，有责任心，沟通能力较强，能够与客户企业进行高效地对接。 | 13000 | ☆☆☆☆☆ |
| 128 | 新能源产业 | 能源管理工程技术人员 L | 硕士研究生及以上 | 建筑环境与能源应用工程、能源化学等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备3年以上服务管理，项目管理经验； 2. 具备能源审计、评估等技能，对企业能源消耗情况进行审计和评估，制定科学合理的能源管理方案； 3. 能够与团队成员、其他部门以及外部合作伙伴紧密协作，共同推进能源管理项目的实施； 4. 熟练使用各种办公软件。 | 8500 | ☆☆☆☆☆ |
| 129 | 新能源产业 | 光伏组件制造工 L | 本科及以上 | 电气、机械类等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 精通串焊机、层压机、装框机、组件生产流水线； 2. 熟悉 PLC 原理及器件，熟练使用 CAD，掌握机械基础知识、电气基础知识、气动基础知识； 3. 有一定的质量管理方面能力，包括制定质量控制措施的能力、执行质量检测和分析质量问题的能力。 | 7000 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|-----|-------|-----------------------|-------|---------------------------|--|---------------|------------|
| 130 | 新能源产业 | 工程造价 工程技术人员 | 本科及以上 | 土木工程、 能源工程等 相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备清洁能源工程造价相关工作经验； 2. 了解清洁能源领域的生产流程和规范，熟悉现行新能源发电行业计价规范，能够独立完成工程概预算编制工作； 3. 具备良好的沟通和协调能力，能够与其他部门有效沟通，具备较强的数据分析和问题解决能力，能够适应项目上的工作环境。 | 7000 | ☆☆☆☆☆ |
| 131 | 新能源产业 | 石油天然气 开采工程 技术人员 | 本科及以上 | 能源与动力工 程、地质工程 等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备 2 年以上的石油天然气开采相关工作经验； 2. 熟悉常用加工设备与工艺，了解行业标准； 3. 能够协助完成采油、采气、修井施工招投标标书编写，适应野外作业，吃苦耐劳； 4. 熟练掌握 Office 办公软件。 | 6000 | ☆☆☆☆☆ |
| 132 | 新能源产业 | 太阳能利 用工 L | 本科及以上 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备 1 年以上能源相关工作经验； 2. 掌握太阳能光热或光伏利用系统的建造、安装、调试和维修等技能； 3. 适应能力强，能够应对快速变化的工作环境和任务需求。 | 7500 | ☆☆☆☆☆ |
| 133 | 新能源产业 | 水力发电运 行值班员 L | 本科及以上 | 电力系统自动 化专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有相关工作经验，能独立完成 220kv 及以下变电站可研设计、初步设计、施工图设计； 2. 熟悉变电站设计规范，熟悉 220kv 及以下变电站设计流程，能独立完成变电二次设计工作，熟练掌握电气设计及 CAD 软件； 3. 具有出色的沟通和协调能力，具备良好的团队合作意识。 | 6000 | ☆☆☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|-----|-------|---------|-------|------------------------------|--|---------------|------------|
| 134 | 新能源产业 | 发电设备安装工 | 大专及以上 | 电子信息工程、机械设计与制造、机电一体化技术等等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上发电设备相关工作经验； 2. 能够根据生产工艺要求，编写PLC程序以精确控制设备的运行顺序及各项动作； 3. 具备良好的团队协作精神和沟通能力，能够与生产部门、技术部门等其他部门进行有效的沟通和协作，共同解决设备维护过程中遇到的问题。 | 6000 | ☆☆☆☆ |
| 135 | 新能源产业 | 微水电利用工 | 大专及以上 | 机械设计与制造、机电一体化技术等等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上水、电从业经验； 2. 熟练运用万用表各类调试工具、掌握部分传感器原理； 3. 了解微水电设备的结构、性能、工作原理以及故障排查和维修方法； 4. 思路清晰，有较强的分析、处理和解决问题的能力，喜欢学习新的技术，具有认真的工作态度，积极上进，善于学习。 | 6000 | ☆☆☆☆ |
| 136 | 新能源产业 | 小风电利用工L | 大专及以上 | 机械工程、电气工程、材料化学等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上风电相关工作经验； 2. 掌握风电机组的工作原理及基本结构，能够判断一般故障的产生原因及处理方法，掌握计算机监控系统的使用方法； 3. 具备良好的沟通协调能力和责任心，执行力，抗压能力强。 | 7000 | ☆☆☆☆ |
| 137 | 新能源产业 | 电池制造工 | 大专及以上 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备1年以上锂电池制造工作经验； 2. 掌握电池制造工艺和设备操作技能，具备基础化学知识； 3. 身体健康，踏实肯干，积极上进。 | 5500 | ☆☆☆ |

| 序号 | 产业类型 | 岗位名称 | 学历要求 | 专业要求 | 任职能力要求 | 薪资待遇 (月/元) | 人才需求 强度 |
|-----|-------|----------------|-------|----------------------------|---|---------------|------------|
| 138 | 新能源产业 | 电池及电池系统维修保养师 L | 大专及以上 | 新能源材料应用技术、储能材料技术、材料工程等相关专业 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 有维修保养锂电池工作经验，熟悉锂电池行业标准及国际体系优先； 2. 在团队中保持谦逊，愿意听取并接受他人的建议； 3. 熟练使用 Excel、CAD、Visio 等办公软件。 | 4500 | ☆☆☆ |
| 139 | 新能源产业 | 废旧电池及电池系统处置员 | 其他 | 不限 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 具备回收、处理废旧电池的经验； 2. 了解电池的基本构造、工作原理以及不同类型的电池（如铅酸电池、锂离子电池等）的特点； 3. 具备良好的沟通能力和团队协作能力，以便与团队成员有效协作，共同完成任务。 | 4700 | ☆☆☆ |