**成渝地区双城经济圈人才需求目录（2025）**

**四川部分**

**成都理工大学**

**2025年8月**

**参编单位及项目组成员**

**一、立项单位：**人力资源和社会保障部

**二、指导单位：**人力资源和社会保障部人力资源流动管理司、四川省人力资源和社会保障厅、重庆市人力资源和社会保障局、四川省委组织部、重庆市委组织部、四川省经济和信息化厅、四川省教育厅、四川省科技厅、四川省商务厅

**三、参与单位：**四川省住建、农业农村、文旅、卫健、市场监管、统计等省级职能部门，各市州组织、人社部门；重庆市发改、教育、科技、经信、网信、民政、生态环境、住建、交通、农业农村、商务、文旅、卫健、国资、市场监管、大数据、口岸物流办、药监、金融监管、证监等市级职能部门，各区县组织、人社部门

**四、承接单位：**成都理工大学东方人才管理研究中心

**五、支持单位：**智联招聘、汇博招聘

**项目组成员**

**组 长：**古银华 成都理工大学教授、博士生导师，东方人才管理研究中心主任

**成 员：**卿 涛 西南财经大学教授、博士生导师，四川省学术和技术带头人

黄 寰 成都理工大学教授、博士生导师，四川省学术和技术带头人

许传新 成都理工大学教授、硕士生导师，四川省学术和技术带头人

钟 鑫 四川省社科院研究员、东方人才管理研究中心特聘研究员

王 宇 成都理工大学教授、东方人才管理研究中心研究员

季俊伟 成都理工大学研究员、东方人才管理研究中心研究员

贺雅文 成都理工大学东方人才管理研究中心副研究员，博士

周雪莲 成都理工大学东方人才管理研究中心副研究员，博士

曾 佳 成都理工大学东方人才管理研究中心助理研究员

韦晓岚 成都理工大学东方人才管理研究中心助理研究员

王悦如 成都理工大学东方人才管理研究中心助理研究员

黄佳琪 成都理工大学东方人才管理研究中心助理研究员

**助 理：**应潇枫、江天浩、李一佳、钟羽彤、孙广举、桂永萱、董芮含、吴芷萌

（均为成都理工大学东方人才管理研究中心研究实习员）

**目录**

[**一、 先进制造业六大优势产业 1**](#_Toc206772697)

[（一） 电子信息产业（共17类） 1](#_Toc206772698)

[（二） 装备制造产业（共37类） 5](#_Toc206772699)

[（三） 食品轻纺产业（共57类） 17](#_Toc206772700)

[（四） 能源化工产业（共26类） 35](#_Toc206772701)

[（五） 先进材料产业（共35类） 44](#_Toc206772702)

[（六） 医药健康产业（共23类） 54](#_Toc206772703)

[**二、 优质高效服务业新体系 61**](#_Toc206772704)

[（一） 现代金融产业（共11类） 61](#_Toc206772705)

[（二） 现代物流产业（共12类） 65](#_Toc206772706)

[（三） 科技信息产业（共18类） 68](#_Toc206772707)

[（四） 商业贸易产业（共21类） 74](#_Toc206772708)

[（五） 文体旅游产业（共18类） 80](#_Toc206772709)

[（六） 医疗康养产业（共16类） 85](#_Toc206772710)

[（七） 人力资源服务产业（共15类） 90](#_Toc206772711)

[（八） 大数据服务产业（共8类） 95](#_Toc206772712)

[（九） 生态环保服务产业（共14类） 98](#_Toc206772713)

[（十） 专业服务产业（共20类） 102](#_Toc206772714)

[**三、 建筑业（共18类） 109**](#_Toc206772715)

[**四、 重点产业链 114**](#_Toc206772716)

[（一） 人工智能（共9类） 114](#_Toc206772717)

[（二） 低空经济（共5类） 116](#_Toc206772718)

[（三） 航空航天（共6类） 118](#_Toc206772719)

[（四） 新能源（共19类） 120](#_Toc206772720)

[（五） 银发经济（共9类） 125](#_Toc206772721)

[（六） 绿色建材（共28类） 128](#_Toc206772722)

[（七） 医药健康（共23类） 135](#_Toc206772723)

[（八） 现代物流（共15类） 141](#_Toc206772724)

[（九） 农产品精深加工（共40类） 145](#_Toc206772725)

[（十） 文化旅游（共18类） 156](#_Toc206772726)

[（十一） 平台经济（共11类） 161](#_Toc206772727)

[（十二） 新型显示（共10类） 164](#_Toc206772728)

[（十三） 高端能源装备（共17类） 167](#_Toc206772729)

[（十四） 软件和信息服务（共11类） 172](#_Toc206772730)

[（十五） 新能源汽车及动力电池（共21类） 175](#_Toc206772731)

# 先进制造业六大优势产业

1. **电子信息产业（共17类）**
2. **重度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z1A001 | 行政业务办理人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①负责具体行政业务办理，以及基层人民政府和派出机构中，司法助理、民政助理等行政业务；②提供咨询引导、业务处理、帮办代办、申报指导等服务；③负责社会活动和经济活动等领域信息采集、整理等工作；④负责公益慈善宣讲、募集款物、捐赠管理等工作。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.9721  ☆☆☆  重度需求 | 0.8236  ☆☆☆  重度需求 | 0.7027  ☆☆☆  重度需求 | 0.8700  ★★★  重度需求 | 乐山 |
| Z1A002 | 电气工程技术人员 | 具备从事电机与电器、电线电缆与电工材料、光源与照明等研究、设计、制造、试验的能力。具体包括：①从事发电、输配电、用电电器设备和电气功能材料研发、设计、检验、试验、技术服务；②从事电缆光缆产品设计、材料研发、测试检验、生产指导等工作；③从事光源与照明产品设计、工艺研发。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；自动化、电气工程及其自动化专业优先。 | 0.8817  ☆☆☆  重度需求 | 0.8724  ☆☆☆  重度需求 | 0.7464  ☆☆☆  重度需求 | 0.8584  ★★★  重度需求 | 德阳  眉山 |
| Z1A003 | 电子工程技术人员 | 具备从事电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的能力。具体包括：①负责半导体材料、光纤光缆材料、电子陶瓷、电子元件材料研发、设计、生产指导；②负责电子元器件、电子封装和电子元器件试验与检测研发、设计、生产指导；③负责广播、视频、音频设备与系统研究、设计，并指导生产、使用、维护等工作。  拥有研究生学历优先；拥有高级职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；电子信息工程、机械工程等专业优先。 | 0.8550  ☆☆☆  重度需求 | 0.8363  ☆☆☆  重度需求 | 0.7473  ☆☆☆  重度需求 | 0.8316  ★★★  重度需求 | 成都  达州  广元  遂宁  广安  德阳 |
| Z1A004 | 信息通信业务人员 | 具备从事电信营业和信息通信业务等工作的能力。具体包括：①从事信息通信业务咨询、营销与办理，投诉处理、客户维系等业务工作；②从事信息通信业务市场开发、业务推广、客户维系、产品管理等工作；③使用业务信息化管理系统，进行业务咨询、受理和变更；④整理、统计用户业务信息，进行业务开发和销售支撑；⑤办理信息通信业务的开通、变更和退订。 | 0.8035  ☆☆☆  重度需求 | 0.7858  ☆☆☆  重度需求 | 0.7605  ☆☆☆  重度需求 | 0.7898  ★★★  重度需求 | 泸州 |
| Z1A005 | 信息和通信工程技术人员 | 具备从事信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护的能力。具体包括：①从事通信网络规划、设计，网络设备研发，网络工程建设，通信业务产品开发以及网络运行技术管理、网络技术应用管理；②从事计算机整机、主板、外设等硬件技术研究、设计、调试、集成、维护和管理；③从事信息系统安全研究、规划、设计、实施、评估。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；电子信息工程、电子科学与技术等专业优先。 | 0.7844  ☆☆☆  重度需求 | 0.7287  ☆☆☆  重度需求 | 0.6963  ☆☆☆  重度需求 | 0.7479  ★★★  重度需求 | 成都  广元  眉山  遂宁  资阳  广安  宜宾 |
| Z1A006 | 行政事务处理人员 | 具备进行日常行政管理事务及提供相关服务的能力。具体包括：①处理机要函件收录、登记分送，机要文件交换，信息保密等工作；②处理文书、会议办理，并为各类办公事务处理提供服务；③组织机构信息传播、关系协调、形象管理事务的咨询、策划、实施和服务等工作；④负责报刊、信函、文件等收发与传送工作等。  拥有相关工作经历优先；人力资源管理专业优先。 | 0.7138  ☆☆☆  重度需求 | 0.6110  ☆☆  中度需求 | 0.6988  ☆☆☆  重度需求 | 0.6676  ★★★  重度需求 | 内江  泸州 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z1B007 | 机械工程技术人员 | 具备从事机械设计与制造，仪器仪表设计、制造和设备管理的能力。具体包括：①从事机械设计技术方法研究、产品和工厂设计、产品性能测试、设计流程管理；②从事机械制造加工工艺、工艺装备研发和生产技术组织；③从事仪器仪表或测量控制系统的研究、开发、设计、测试；④从事自动化元器件、装置、系统设计和测试、集成，指导安装、维护。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；机械工程、机械电子工程等专业优先。 | 0.6503  ☆☆☆  重度需求 | 0.5559  ☆☆  中度需求 | 0.5407  ☆☆  中度需求 | 0.5942  ★★  中度需求 | 成都  达州  泸州  德阳  资阳  攀枝花 |
| Z1B008 | 金属加工机械制造人员 | 具备从事金属切削加工机床、焊接设备等装配与调试的能力。具体包括：①使用设备、工装、工具和检测仪器，装配、调试和维修机床；②使用工艺装备、工具和仪器仪表，装配和调试焊接设备的零部件及总成；③操作拔丝机、切丝机、压涂机等专用设备，生产电焊条、实心焊丝、药芯焊丝、埋弧焊丝、焊剂及钎料等焊接材料。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及其自动化专业优先。 | 0.6039  ☆☆  中度需求 | 0.5655  ☆☆  中度需求 | 0.5964  ☆☆  中度需求 | 0.5864  ★★  中度需求 | 成都  眉山  泸州  遂宁  内江 |
| Z1B009 | 管理（工业）工程技术人员 | 具备从事集成生产与服务系统研究、规划、设计、评价和创新的能力。具体包括：①从事组织架构、工作方法和运营程序规划、设计、控制与评价；②从事可再生资源回收、加工、提取等综合利用技术研发、产品设计、生产监督检测；③从事企业生产能源研发、消耗审计与评估、设计评价与管理等。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；分子科学与工程、能源化学专业优先。 | 0.6037  ☆☆  中度需求 | 0.5634  ☆☆  中度需求 | 0.5537  ☆☆  中度需求 | 0.5793  ★★  中度需求 | 达州  遂宁  广元  宜宾  成都 |
| Z1B010 | 机械设备修理人员 | 具备从事设备维护、保养、修理的能力。具体包括：①使用检测工具，按照预定方式和标准检查在线生产设备或系统等，并监控检修过程；②使用工具、量具和仪器仪表，维护和修理设备机械部分；③使用工具、量具和仪器仪表，安装、调试与维护、修理机械设备电气部分和电气系统线路及器件；④使用工具、检测设备和工艺装备，维护、修理、改装、调试与检测仪器仪表或自动化控制系统。 | 0.4670  ☆☆  中度需求 | 0.4223  ☆☆  中度需求 | 0.4246  ☆☆  中度需求 | 0.4418  ★★  中度需求 | 内江  宜宾 |
| Z1B011 | 电子器件制造人员 | 具备从事真空电子器件、半导体分立器件、集成电路等电子器件制造、装配、调试的能力。具体包括：①使用绕栅机、冲压机、真空排气等设备和工具，制造真空电子器件材料和零件，并装配和调试零部件；②操作晶体生长设备，制备生长晶锭，并加工晶片；③操作外延炉、高温氧化扩散炉、光刻机、淀积台等设备，制造半导体分立器件、集成电路、传感器芯片。  拥有本科及以上学历优先；机械工程专业优先。 | 0.4012  ☆☆  中度需求 | 0.3726  ☆☆  中度需求 | 0.3879  ☆☆  中度需求 | 0.3870  ★★  中度需求 | 达州  泸州  遂宁  宜宾  凉山州 |
| Z1B012 | 法律顾问 | 具备从事经营决策、合同、规章及规范性文件法律审核，合规管理、宣传教育和咨询服务的能力。具体包括：①进行党政机关、企事业单位及其他社会组织决策事项的法律审核，提出法律意见和法律风险防范措施；②起草、审核单位合同、规章制度及规范性文件；③进行涉及单位权益活动的法律审核；④处理单位工商登记、知识产权等法律事务；⑤处理单位合规管理事务。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；法学专业优先。 | 0.4442  ☆☆  中度需求 | 0.3257  ☆  轻度需求 | 0.3704  ☆☆  中度需求 | 0.3829  ★★  中度需求 | 宜宾 |

1. **轻度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z1C013 | 电子商务服务人员 | 具备在互联网平台上从事网络销售服务的能力。具体包括：①具备运用互联网的相关工具和技术，进行企业产品网络推广的能力；②具备运用相关工具和技术，进行企业商务网站（店）编辑、装修及内容维护的能力；③具备进行企业商务网站（店）网上交易及运营管理的能力。 | 0.4405  ☆☆  中度需求 | 0.2685  ☆  轻度需求 | 0.4437  ☆☆  中度需求 | 0.3672  ★  轻度需求 | 泸州 |
| Z1C014 | 数字技术工程技术人员 | 具备从事人工智能、物联网、大数据、云计算、智能制造、区块链等数字技术领域研究、开发、设计的能力。具体包括：①从事人工智能相关算法、深度学习技术的分析、研究、开发，设计、优化、运维、管理和应用人工智能系统；②从事大数据采集、清洗、分析、治理、挖掘等技术研究，并加以利用、管理、维护和服务；③从事云计算技术研究，云系统构建、部署、运维，云资源管理、应用和服务等。  拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；集成电路设计与集成系统专业优先。 | 0.3395  ☆  轻度需求 | 0.3878  ☆☆  中度需求 | 0.2669  ☆  轻度需求 | 0.3498  ★  轻度需求 | 内江 |
| Z1C015 | 电子元件制造人员 | 具备从事电阻器、电声器件、印制电路等电子元件制造、装配、调试的能力。具体包括：①使用切割机、成型机等设备、工装，制造不同介质固定和可变电容器；②使用自动成型机、绕线机等设备、仪器和工具，制造电声器件的零部件，并装配、调试电声器件；③使用绕线机、包封机等设备和仪器，制造电子设备高频电感器件等。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；电子信息工程专业优先。 | 0.2969  ☆  轻度需求 | 0.2410  ☆  轻度需求 | 0.2614  ☆  轻度需求 | 0.2679  ★  轻度需求 | 德阳  广安  遂宁  达州 |
| Z1C016 | 电机制造人员 | 具备从事发电机、电动机等电机设备及辅助装置加工、装配与调试等工作的能力。具体包括：①使用绕线机、包带机、动平衡机、振动传感器、气体压力检测仪等专用设备和仪器，进行发电机、电动机、防爆电机等零部件的加工、组装和总成装配、调试；②从事变压器、电感器、电容器、配电开关控制设备、光伏组件等输配电及控制设备制造；③操作专用设备，制造、装配电力电容器配件、元件、器身及其成套装置；④从事电线电缆、光纤光缆、绝缘制品、电工合金电触头和电器附件制造等工作。 | 0.2569  ☆  轻度需求 | 0.2097  ☆  轻度需求 | 0.2546  ☆  轻度需求 | 0.2363  ★  轻度需求 | 乐山 |
| Z1C017 | 化工工程技术人员 | 具备从事化工产品生产的工艺实验、工艺设计和生产技术组织的能力。具体包括：①从事化工产品生产的工艺改进和新产品开发等实验；②从事化工产品生产的化工工艺设计；③从事化工产品生产过程技术指导或生产技术组织。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.1879  ☆  轻度需求 | 0.3069  ☆  轻度需求 | 0.0780  ☆  轻度需求 | 0.2232  ★  轻度需求 | 广元 |

1. **装备制造产业（共37类）**
2. **重度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z2A018 | 行政事务处理人员 | 具备日常行政事务管理及相关服务工作的能力。具体包括：①负责机要函件收录、登记分送，机要文件交换，信息保密等工作；②负责文书、会议办理，并为各类办公事务处理提供服务；③在组织机构中进行信息传播、关系协调、形象管理事务的咨询、策划、实施和服务等工作；④使用绘图仪器、装备，根据工程或产品的设计方案、草图和技术性说明，绘制正图（原图）、底图及其他技术图样。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 1.0000  ★★★  重度需求 | 成都  德阳 |
| Z2A019 | 销售人员 | 具备销售生活用品、生产资料的能力。具体包括：①市场调查、市场分析、营销策划、商品与服务推广等工作；②进行商品整理、销售、管理，并为客户提供服务；③使用连锁经营管理工具，进行业态定位、品类管理、营销企划、顾客服务、视觉营销等门店运营业务管理工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.9088  ☆☆☆  重度需求 | 0.8856  ☆☆☆  重度需求 | 0.8330  ☆☆☆  重度需求 | 0.8880  ★★★  重度需求 | 成都  乐山 |
| Z2A020 | 包装人员 | 具备对金属或非金属包装材料物品包装的能力。具体包括：①核对、清点包装物品，准备绳、纸、布、板、带、塑胶、铁制品等包装材料；②使用设备或手工，将包装物品装入包装容器；③使用设备或工具，采用钉、铆封等封缄方式，封缄集装箱、木箱等包装容器；④操作设备或手工，使用绳、纸、布、塑胶、带、铁制品等包装材料，裹、捆、绑扎包装物品；⑤检查包装质量，书写、张贴、标注、喷涂、打印、标识包装物品。 | 0.9710  ☆☆☆  重度需求 | 0.7295  ☆☆☆  重度需求 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.8716  ★★★  重度需求 | 内江 |
| Z2A021 | 电子工程技术人员 | 具备对电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的能力。具体包括：①负责半导体材料、光纤光缆材料、电子陶瓷、电子元件材料的研发、设计、生产指导；②负责电子元器件、电子封装和电子元器件的试验与检测研发、设计、生产指导；③负责电子仪器、电子测量仪器、医疗电子仪器和设备、系统研发、检测并指导生产、维修、应用。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；电子与计算机工程、机械工程、电子信息工程专业优先。 | 0.8674  ☆☆☆  重度需求 | 0.7843  ☆☆☆  重度需求 | 0.7482  ☆☆☆  重度需求 | 0.8147  ★★★  重度需求 | 成都  广安  内江  宜宾 |
| Z2A022 | 购销服务人员 | 具备销售生活用品、生产资料采购的能力。具体包括：①市场供求信息调查、商品采购工作；②制订、编排采购计划，订购原材料和控制交货期；③评估、认证目标商品体系的产能、设备、交期、技术、品质等状况；④跟踪、掌握原材料市场价格行情及品质变化情况；⑤进行市场调查，采集商品信息和供应商信息；⑥比价，选择供应商，进行议价、谈判。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.7416  ☆☆☆  重度需求 | 0.7698  ☆☆☆  重度需求 | 0.6885  ☆☆☆  重度需求 | 0.7461  ★★★  重度需求 | 乐山 |
| Z2A023 | 电气工程技术人员 | 具备电机与电器、电线电缆与电工材料、光源与照明等研究、设计、制造、试验的能力。具体包括：①发电、输配电、用电电器设备和电气功能材料研发、设计、检验、试验、技术服务；②电缆光缆产品设计、材料研发、测试检验、生产指导等；③光源与照明产品设计、工艺研发。  拥有本科及以上学历优先；拥有高级职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；工业智能、电气工程及其自动化、机械工程、电气工程与智能控制专业优先。 | 0.7925  ☆☆☆  重度需求 | 0.7111  ☆☆☆  重度需求 | 0.6650  ☆☆☆  重度需求 | 0.7394  ★★★  重度需求 | 泸州  内江  广安  德阳  自贡  成都 |
| Z2A024 | 航空工程技术人员 | 具备飞行器、航空动力装置及机载设备设计、制造、试验、支援的能力。具体包括：①飞行器预先研究、项目论证、方案设计、工程研制、设计定型、生产定型；②飞行器制造工艺和装备设计、试验、检验检测并指导生产；③航空动力装置及衍生产品制造工艺和装备设计、试验、检验检测并指导生产；④航空产品、装备系统的整机及部件验证及试验机改装、试验设备研制。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；机械工程、电气工程及其自动化专业优先。 | 0.7190  ☆☆☆  重度需求 | 0.7838  ☆☆☆  重度需求 | 0.6405  ☆☆☆  重度需求 | 0.7356  ★★★  重度需求 | 成都  德阳 |
| Z2A025 | 信息和通信工程技术人员 | 具备信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护的能力。具体包括：①通信网络规划、设计，网络设备研发，网络工程建设，通信业务产品开发以及网络运行技术管理、网络技术应用管理；②计算机整机、主板、外设等硬件技术研究、设计、调试、集成、维护和管理；③计算机软件研究、需求分析、设计、测试、维护和管理；④互联网等计算机网络研究、设计、安装、集成、调试、维护、管理和服务。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.8471  ☆☆☆  重度需求 | 0.6416  ☆☆☆  重度需求 | 0.5027  ☆☆  中度需求 | 0.7098  ★★★  重度需求 | 宜宾 |
| Z2A026 | 工业（产品）设计工程技术人员 | 具备制造业、服务业、移动互联网等领域工业设计和产品设计的能力。具体包括：①负责产品创意设计、造型艺术设计、服务设计及咨询服务；②研究设计对象的功能、结构、形态及包装等工业设计技术、设计及产业化方案，设计技术实现路径；③研究科技和社会、经济、文化、美学等应用于对象的功能、结构、形态及包装设计的技术方法。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；能源与动力工程、机械设计制造及其自动化、车辆工程专业优先。 | 0.7272  ☆☆☆  重度需求 | 0.6952  ☆☆☆  重度需求 | 0.6285  ☆☆☆  重度需求 | 0.6994  ★★★  重度需求 | 德阳  自贡  乐山  广安  成都  达州  内江 |
| Z2A027 | 机械设备修理人员 | 具备设备维护、保养、修理的能力。具体包括：①使用检测工具，按照预定方式和标准检查在线生产设备或系统等，并监控检修过程；②使用工具、量具和仪器仪表，维护和修理设备机械部分；③使用工具、量具和仪器仪表，安装、调试与维护、修理机械设备电气部分和电气系统线路及器件；④使用工具、检测设备和工艺装备，维护、修理、改装、调试与检测仪器仪表或自动化控制系统。  拥有相关工作经历优先；机器人工程专业优先。 | 0.7020  ☆☆☆  重度需求 | 0.7061  ☆☆☆  重度需求 | 0.6599  ☆☆☆  重度需求 | 0.6978  ★★★  重度需求 | 成都  遂宁  德阳 |
| Z2A028 | 电线电缆、光纤光缆及电工器材制造人员 | 具备电线电缆、光纤光缆、绝缘制品、电工合金电触头和电器附件制造的能力。具体包括：①操作电线电缆专用设备，加工铜、铝等金属导体，在导体或线芯上包覆材料，制造电线、电缆或绕组线；②操作光纤、光缆制造专用设备，制造预制棒、光纤光缆和光器件；③操作母带机、反应釜、热压机、涂覆机、空气压缩机等专用设备，装配、制造电工、电子装备绝缘材料、绝缘成型件、热缩材料。  拥有相关工作经历优先。 | 0.7060  ☆☆☆  重度需求 | 0.6865  ☆☆☆  重度需求 | 0.6975  ☆☆☆  重度需求 | 0.6964  ★★★  重度需求 | 达州 |
| Z2A029 | 行政业务办理人员 | 具备政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①负责具体行政业务办理、司法助理、民政助理等行政业务；②咨询引导、业务处理、帮办代办、申报指导等服务工作；③社会活动和经济活动等领域信息采集、整理等工作；④社会活动和经济活动等领域信息采集、整理等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；汉语言文学专业优先。 | 0.7305  ☆☆☆  重度需求 | 0.6709  ☆☆☆  重度需求 | 0.6351  ☆☆☆  重度需求 | 0.6913  ★★★  重度需求 | 内江  乐山  成都  广安  德阳  宜宾 |
| Z2A030 | 电力工程技术人员 | 具备电机与电器、电线电缆与电工材料、光源与照明等研究、设计、制造、试验的能力。具体包括：①发电、输配电、用电电器设备和电气功能材料研发、设计、检验、试验、技术服务；②电缆光缆产品设计、材料研发、测试检验、生产指导等；③光源与照明产品设计、工艺研发；④研发、设计、检验、试验变压器、高低压开关及成套、互感器、电力电容器、避雷器及其设备成套、继电保护装置、智能化设备等输配电设备。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；工程力学专业优先。 | 0.6550  ☆☆☆  重度需求 | 0.7210  ☆☆☆  重度需求 | 0.5080  ☆☆  中度需求 | 0.6623  ★★★  重度需求 | 自贡 |
| Z2A031 | 管理（工业）工程技术人员 | 具备集成生产与服务系统研究、规划、设计、评价和创新的能力。具体包括：①组织架构、工作方法和运营程序规划、设计、控制与评价；②物流系统、项目、装备与技术研发、设计、应用、集成并组织实施；③企事业单位发展规划编制、系统分析、设计评价、运行管理；④项目策划、选择、目标制订、组织、执行、控制、验收和收尾过程。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；焊接技术与工程、能源与动力工程、能源化学专业优先。 | 0.6597  ☆☆☆  重度需求 | 0.6213  ☆☆  中度需求 | 0.6064  ☆☆  中度需求 | 0.6356  ★★★  重度需求 | 眉山  自贡  广安  成都  德阳 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z2B032 | 检验检疫工程技术人员 | 具备从事产品质量，出入境商品检验、卫生检疫、动植物检疫，进出口食品安全等工作的能力。具体包括：①产品质量检验、检测和鉴定；②进出口商品检验、检测、鉴定和咨询服务；③纤维及其制品质量检验、技术研发；④特种设备制造、安装、改造、维修过程监督检验、型式试验，在用设备定期检验、无损检测，锅炉水（介）质检测和高耗能特种设备能效检测。  拥有本科及以上学历优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；金属材料工程、测控技术与仪器、机械设计制造及其自动化、高分子材料与工程专业优先。 | 0.6766  ☆☆☆  重度需求 | 0.5711  ☆☆  中度需求 | 0.5507  ☆☆  中度需求 | 0.6134  ★★  中度需求 | 眉山  自贡  成都  广安  内江 |
| Z2B033 | 机械工程技术人员 | 具备机械设计与制造，仪器仪表设计、制造和设备管理的能力。具体包括：①机械设计技术方法研究、产品和工厂设计、产品性能测试、设计流程管理；②机械制造加工工艺、工艺装备研发和生产技术组织；③仪器仪表或测量控制系统的研究、开发、设计、测试；④设备备件需求计划、检修计划编制，设备管控，设备使用、修理指导。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及其自动化、车辆工程、汽车服务工程、工业设计等专业优先。 | 0.5946  ☆☆  中度需求 | 0.5284  ☆☆  中度需求 | 0.5048  ☆☆  中度需求 | 0.5534  ★★  中度需求 | 广安  攀枝花  内江  德阳  巴中  眉山  乐山  自贡  成都  资阳  宜宾  泸州  达州  甘孜州 |
| Z2B034 | 冶金工程技术人员 | 具备金属矿物冶炼、金属轧制、焦化、铸管、冶金热能利用及金属材料、耐火材料、炭素材料工艺技术研究、设计和生产的能力。具体包括：①金属冶炼工艺技术研发、设计及生产技术应用；②金属材料研究开发及生产技术应用；③耐火材料工艺技术研究、设计及生产技术应用；④炭素及炭纤维复合材料工艺技术研究、设计及生产技术应用；⑤离心铸铁管加工、退火、涂层等连续生产工艺研究、设计及生产技术应用。  拥有本科及以上学历优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及其自动化、金属材料工程、材料科学与工程专业优先。 | 0.5759  ☆☆  中度需求 | 0.5645  ☆☆  中度需求 | 0.4301  ☆☆  中度需求 | 0.5502  ★★  中度需求 | 攀枝花  眉山 |
| Z2B035 | 机械热加工人员 | 具备金属材料铸造、锻造、热处理、焊接机械加工材料切割及粉末冶金制品加工的能力。具体包括：①操作熔炼、造型等设备，混制造型材料，使用称重、测温、成分检测等仪器或工具熔炼金属原料，将熔融金属液浇注进模型形成铸件；②使用加热、锻造设备及辅助工具，进行金属毛坯下料、加热、镦粗、拔长、预制坯、成型、冲孔、切边、校正、热处理、清理、检验等锻件加工；③操作金属制粉和压力机、烧结炉等设备，进行粉末冶金制粉、压制成型和烧结等加工。  拥有本科及以上学历优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及其自动化、机械电子工程专业优先。 | 0.5607  ☆☆  中度需求 | 0.5195  ☆☆  中度需求 | 0.5115  ☆☆  中度需求 | 0.5360  ★★  中度需求 | 内江  眉山  宜宾  南充  成都  广安  德阳  自贡  资阳 |
| Z2B036 | 通用基础件装配制造人员 | 具备轴承、传动部件、紧固件、弹簧等通用基础件加工制造的能力。具体包括：①使用专用设备、工装或手工工具，进行轴承套圈、保持架、滚动体等零件加工，并进行轴承装配、检验和试验；②使用机械或工装、工具，进行机械设备产品部件、组件或成品组合装配与调试；③操作齿形加工机床，进行齿形工件切削加工；④使用机械设备、工装器具和工具，装配、调试齿轮、涡轮蜗杆和行星轮等减变速机。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及其自动化专业优先。 | 0.5616  ☆☆  中度需求 | 0.5160  ☆☆  中度需求 | 0.4830  ☆☆  中度需求 | 0.5308  ★★  中度需求 | 德阳  内江  成都 |
| Z2B037 | 工装工具制造加工人员 | 具备磨料、磨具、量具、刃具等工装工具加工制造的能力。具体包括：①操作设备和使用工具，加工、装配、调试和维修金属或非金属制件模具；②使用设备、工具及量仪，将油泥、树脂、耐火原料及石膏等材料制成产品或空间关系模型；③操作油压、剪切、烧结、破碎、筛分等设备，制备粒、粉、微粉、超微粉磨料，并制造复合超硬材料；④操作混料、成型、油压、烧结、切割、焊接等设备，进行磨具成型加工与处理。  拥有相关工作经历优先。 | 0.4602  ☆☆  中度需求 | 0.3404  ☆  轻度需求 | 0.3338  ☆  轻度需求 | 0.3908  ★★  中度需求 | 德阳 |
| Z2B038 | 商务专业人员 | 具备组织市场营销、商务策划、管理咨询等商务活动的能力。具体包括：①组织国际商品、技术贸易等商务活动；②负责市场分析、产品宣传促销、生产经营决策咨询服务；③负责社会经济组织商务活动调查、分析、设计；④负责会展项目调研、策划、运营、推广；⑤负责企事业单位发展战略和经营管理调研、诊断、分析并提供解决方案；⑥负责经济活动中居间、行纪或代理等业务。  拥有相关工作经历优先；商务经济学专业优先。 | 0.4595  ☆☆  中度需求 | 0.3320  ☆  轻度需求 | 0.3455  ☆  轻度需求 | 0.3886  ★★  中度需求 | 内江 |
| Z2B039 | 机械冷加工人员 | 具备工件车、铣、刨、磨等冷加工操作的能力。具体包括：①安装夹具，调整设备，装夹工件，选择、刃磨、安装刀具；②操作设备数控系统，进行人机之间指令和提示等信息交流；③校验加工程序，空运转设备并进行工件试切削，操作加工中心，进行工件多工序切削加工；④操作数控机加生产线或数控组合机床或复合机床，进行工件切削加工，使用量具，进行制件精度检验及误差分析，维护保养设备及工装。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及其自动化、智能制造工程等专业。 | 0.4255  ☆☆  中度需求 | 0.3485  ☆  轻度需求 | 0.3450  ☆  轻度需求 | 0.3810  ★★  中度需求 | 德阳  成都  内江  自贡  攀枝花  达州  广元  广安 |

1. **轻度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z2C040 | 航空产品装配、调试人员 | 具备航空发动机、螺旋桨、电气设备等航空产品装配、调试的能力。具体包括：①使用拆除设备和工具，将报废的船舶解体成船板、可轧材、废钢铁、有色金属材料，以及可利用的船用设备、仪器仪表；②使用工具、工装、设备和计算机，加工、装配、调试与测量飞机零部件；③使用工具、工装和设备，安装、调整、调试飞机燃油动力、操纵、环控救生、供氧、冷气液压、仪表电气、任务、无线电雷达等系统。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及其自动化专业优先。 | 0.3395  ☆  轻度需求 | 0.4142  ☆☆  中度需求 | 0.2851  ☆  轻度需求 | 0.3637  ★  轻度需求 | 自贡 |
| Z2C041 | 锅炉及原动设备制造人员 | 具备锅炉、内燃机、汽轮机、风电机组及其辅助设备等装配和调试的能力。具体包括：①操作卷板、吊装、试压泵等设备和使用工具，进行锅炉零部件加工、总成装配和调试；②燃机燃料供给、点火和润滑系统等部件及总成，并进行整机调试和磨合试验；③操作机械和使用工夹量器具，对汽轮机进行部套装配、总装配及调试。  机械设计制造及其自动化专业优先。 | 0.3944  ☆☆  中度需求 | 0.3315  ☆  轻度需求 | 0.2700  ☆  轻度需求 | 0.3497  ★  轻度需求 | 德阳 |
| Z2C042 | 采矿、建筑专用设备制造人员 | 具备矿用输送车辆、工程施工机械设备装配、制造的能力。具体包括：①使用手工、气动、电动工具等或装配生产线，组合装配、调试矿用电机车、电动轮自卸车机械、电气系统；②使用专用器具，装配、安装和调试起重、混凝土、掘进及凿岩等工程机械；③使用手工工具及压接头设备和电气仪表，安装调试矿用电机车、电动轮自卸车的电气部分；④使用专用器具，装配、安装与调试工程机械部件和整机。 | 0.3497  ☆  轻度需求 | 0.3105  ☆  轻度需求 | 0.2700  ☆  轻度需求 | 0.3215  ★  轻度需求 | 攀枝花 |
| Z2C043 | 汽车整车制造人员 | 具备汽车整车及部件组合装配、调试以及汽车回收拆解工作的能力。具体包括：①使用专用工装、设备和装配线，装配、调试汽车部件、总成或整车；②使用汽车发动机装配设备、台架试验设备和工具、工装，装配、调整和调试汽车发动机；③使用专用设备或工装、工具，回收报废汽车，评估残值，并进行报废车辆无害化处理和拆解；④使用专用设备或工装、工具，进行报废汽车无害化处理，拆除零部件和主要总成，并按材质种类分解存放。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2789  ☆  轻度需求 | 0.2156  ☆  轻度需求 | 0.3019  ☆  轻度需求 | 0.2550  ★  轻度需求 | 德阳  南充 |
| Z2C044 | 汽车零部件、饰件生产加工人员 | 具备汽车零部件、饰件加工生产以及汽车零部件修复、加工再制造的能力。具体包括：①操作、调整汽车涂装、焊装、冲压、机加、热处理、锻造、铸造等生产线设备、工装，加工汽车零部件；②操作注塑机、搪塑机、发泡机、吸塑机、切割机、焊接机等专用设备，生产汽车饰件；③使用设备或专用工装、手工工具，进行回收汽车零部件拆解、清洗、修复、加工、装调、检验。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；车辆工程专业优先。 | 0.2740  ☆  轻度需求 | 0.1705  ☆  轻度需求 | 0.2594  ☆  轻度需求 | 0.2276  ★  轻度需求 | 德阳  内江  宜宾 |
| Z2C045 | 建筑安装施工人员 | 具备机械、电气、管道、锅炉、电力、轨道交通通信信号等工程建筑施工的能力。具体包括：①使用工具、机具、检测器具等，安装、调试机械设备、生产线和静置设备，制作、安装非标准设备；②使用机具、检测仪器，安装、调试电气设备、装置、仪器仪表和线路；③使用工具、夹具、量具、检测仪器及设备，安装、调试、维修、改造电梯；④使用工具或机械设备，加工、安装、调试、维修管路系统。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；电气工程及其自动化专业优先。 | 0.2044  ☆  轻度需求 | 0.2802  ☆  轻度需求 | 0.0759  ☆  轻度需求 | 0.2185  ★  轻度需求 | 自贡 |
| Z2C046 | 泵、阀门、压缩机及类似机械制造人员 | 具备机泵、真空设备、阀门、液压和气压动力机械及密封元件等产品制造的能力。具体包括：①使用机械设备、工装器具和工具，装配和调试水泵、油泵、泥浆泵等泵类产品的组件或成品；②使用机械设备、工装器具和工具，装配和调试真空泵组件、机组或系统；③使用机械设备、工装器具和工具，装配和调试压缩机；④使用设备、工装器具和工具，装配和调试增压、循环、通风、排尘等风机。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及其自动化专业优先。 | 0.2456  ☆  轻度需求 | 0.1940  ☆  轻度需求 | 0.1388  ☆  轻度需求 | 0.2082  ★  轻度需求 | 眉山  德阳 |
| Z2C047 | 会计专业人员 | 具备会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算；②对单位的经济活动或者事项进行会计监督；③制订单位的内部会计管理制度；④分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；财务管理专业优先。 | 0.3321  ☆  轻度需求 | 0.1416  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.2034  ★  轻度需求 | 宜宾 |
| Z2C048 | 烘炉、衡器、水处理等设备制造人员 | 具备烘炉、水处理、衡器等通用机械装配和调试的能力。具体包括：①使用工艺装备、仪器仪表和工具，进行工业炉及电炉炉体、液压、水冷、气体系统、燃料系统、电气及控制系统组合装配、调试和检验；②功能膜的制备、性能测试及安装调试；③使用设备和工具，加工制作电渗析器的电极、隔板、膜对、膜堆等，以及装配和测试电渗析器；④使用设备、工具和仪器仪表，装配、调试、保养和维修衡器的称重仪表、称重传感器等部件和整机。  拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；工业设计专业优先。 | 0.1275  ☆  轻度需求 | 0.2805  ☆  轻度需求 | 0.0795  ☆  轻度需求 | 0.1862  ★  轻度需求 | 内江 |
| Z2C049 | 金属加工机械制造人员 | 具备金属切削加工机床、焊接设备等装配与调试的能力。具体包括：①使用设备、工装、工具和检测仪器，装配、调试和维修机床；②使用工艺装备、工具和仪器仪表，装配和调试焊接设备的零部件及总成；③操作拔丝机、切丝机、压涂机等专用设备，生产电焊条、实心焊丝、药芯焊丝、埋弧焊丝、焊剂及钎料等焊接材料；④使用仪器仪表和工装、工具，进行机床的机械、电气、液压和数控等系统的综合检测和调试。  拥有相关工作经历优先；机械设计制造及其自动化专业优先。 | 0.2387  ☆  轻度需求 | 0.1321  ☆  轻度需求 | 0.1764  ☆  轻度需求 | 0.1841  ★  轻度需求 | 阿坝州  内江 |
| Z2C050 | 知识产权专业人员 | 具备著作权、专利权与商标权等知识产权的申请、审查、核准、评估、转让、代理、管理的能力。具体包括：①专利申请、无效、转让、诉讼和咨询服务；②专利申请审查，作出专利申请是否符合法律规定结论；③专利战略规划，专利布局、维护和运营；④知识产权信息检索和分析、产业专利导航、预警分析、价值评价、咨询服务；⑤挖掘、分析知识产权信息披露的法律、技术、经济等价值；⑥分析、评价知识产权的使用价值和市场作用。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.2721  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.1700  ★  轻度需求 | 成都 |
| Z2C051 | 五金制品制作装配人员 | 具备工具五金、建筑五金和日用五金制品等加工制作的能力。具体包括：①使用专用设备、工装和测试仪器，将金属等材料制成工具五金；②使用机械和工具，将金属等材料制成金属网、水龙头、卫浴配件、民用阀门、门窗五金配件等建筑五金制品；③使用专用设备、工装和手工工具，将金属等材料制成锁头体、锁芯、钥匙等零部件并装配成锁具；④使用设备和工具，将金属等材料制成炊具及器皿。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；粉体材料科学与工程专业优先。 | 0.1905  ☆  轻度需求 | 0.1543  ☆  轻度需求 | 0.1085  ☆  轻度需求 | 0.1633  ★  轻度需求 | 德阳  广安  宜宾  遂宁  内江  攀枝花 |
| Z2C052 | 玻璃及玻璃制品生产加工人员 | 具备玻璃及玻璃制品配料、熔化、成型和冷热加工处理的能力。具体包括：①操作料秤、混料机等设备，进行石英砂等玻璃原料均化处理并混合成配合料，以及操作玻璃熔炉及辅助设备，将配合料熔融成玻璃液；②使用成型机、模具等或使用手工工具，采用拉制、吹制、压制、滚压、模制、热熔等工艺，将熔融的玻璃液或硅酸盐混合料制成玻璃及玻璃制品；③使用设备和工具，进行玻璃制品半成品或成品冷、热加工；④使用连熔炉、制锭机等设备及工具，熔制石英玻璃并将其加工成石英玻璃制品。  拥有相关工作经历优先。 | 0.1950  ☆  轻度需求 | 0.1215  ☆  轻度需求 | 0.1590  ☆  轻度需求 | 0.1584  ★  轻度需求 | 内江 |
| Z2C053 | 电机制造人员 | 具备发电机、电动机等电机设备及辅助装置加工、装配与调试的能力。具体包括：①使用绕线机、包带机、动平衡机、振动传感器、气体压力检测仪等专用设备和仪器，进行发电机、电动机、防爆电机等零部件的加工、组装和总成装配、调试；②使用立式、卧式、同步液压、感应加热、自动机械手、检测等专用设备和工具，叠装铁芯，检测铁芯紧度；③使用动平衡机、振动传感器，测量发电机、电动机转子振动情况，进行电机高速动平衡检测、转子超速检测。  拥有相关工作经历优先；材料科学与工程专业优先。 | 0.1890  ☆  轻度需求 | 0.1215  ☆  轻度需求 | 0.0270  ☆  轻度需求 | 0.1369  ★  轻度需求 | 资阳 |
| Z2C054 | 金属轧制人员 | 具备金属锭、坯轧制、拉拔、挤压及处理、加工的能力。具体包括：①操作加热炉等原料处理设备，处理、加热原料，进行原料收、发、存、退废及原料信息传递；②操作轧机及辅助设备，将金属锭、坯轧制成管、板、线、型等金属材；③操作酸、碱洗设备，清洗金属材表面氧化层；④操作涂层或氧化机组设备，将锌、锡、彩色涂料等涂、镀于金属材表面或使表面形成氧化膜；⑤操作连续、常化、罩式、环形退火炉等热处理设备，进行金属材调质、正火、退火等处理。 | 0.1020  ☆  轻度需求 | 0.0795  ☆  轻度需求 | 0.0270  ☆  轻度需求 | 0.0816  ★  轻度需求 | 攀枝花 |

1. **食品轻纺产业（共57类）**
2. **重度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z3A055 | 农业工程技术人员（电气类） | 具备农业机械运用、农田水土保持、土地资源利用、农村建筑和农业生物环境调控、农副产品加工、农村能源转化、农业电气化实施等的能力。具体包括：①进行役畜、生物质能、水能、风能、太阳能等农村能源资源状况调查，提供农村能源开发与利用的技术应用以及能源设施设备的运营、维护管理服务；②进行农副产品加工设备管理、工艺设计、生产控制、设备维护、产成品储运管理；③进行设施农业的生物繁育、生产以及农产品储藏保鲜管理，提供畜禽动物生产环境及设备管理服务。  拥有本科及以上学历专业优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及其自动化专业优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.8596  ☆☆☆  重度需求 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.9398  ★★★  重度需求 | 遂宁  内江 |
| Z3A056 | 销售人员 | 具备市场调查、市场分析、营销策划、商品与服务推广的能力。具体包括：①调查了解市场信息，分析、预测、开发市场，寻找潜在客户；②运用市场分析方法，制订营销策划方案，推广产品、提供服务、洽谈合作，提供售前、售中、售后服务；③办理商品的交付、发运，处理商品销售过程中的纠纷，签订销售和服务合同；④结算货款，维护客户关系。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；市场营销专业优先。 | 0.9045  ☆☆☆  重度需求 | 0.8396  ☆☆☆  重度需求 | 0.8221  ☆☆☆  重度需求 | 0.8649  ★★★  重度需求 | 凉山州  眉山  成都  自贡  达州  德阳  宜宾  南充  内江 |
| Z3A057 | 针织人员 | 具备使用针织机械进行针织品编织加工的能力。具体包括：①认机型、针型、筒径和纱支，使用计算机绘制图案花形，编制程序进行打样；②操作圆纬机和织袜机等纬编设备，将纱、线、丝编织成坯布、衣片或袜子，巡回检查设备运转情况；③操作串花机或人工，将纹版按顺序和间距串接成花本；④清洁保养机台，填写生产记录。 | 0.8623  ☆☆☆  重度需求 | 0.8366  ☆☆☆  重度需求 | 0.8284  ☆☆☆  重度需求 | 0.8465  ★★★  重度需求 | 德阳 |
| Z3A058 | 工艺美术与创意设计专业人员 | 具备织物图案、色彩等艺术风格设计的能力。具体包括：①调查、分析染织品市场信息和流行趋势，提炼流行要素；②分析产品用途，进行市场定位，研究设计方向；③设计织物图案、色彩等的艺术风格，绘制效果图；④制作产品，调整、修改设计方案，参与产品生产工艺流程制订。  艺术设计学专业优先。 | 0.8579  ☆☆☆  重度需求 | 0.8509  ☆☆☆  重度需求 | 0.7648  ☆☆☆  重度需求 | 0.8416  ★★★  重度需求 | 自贡 |
| Z3A059 | 印刷人员 | 具备图文处理、制版、印刷以及印后加工等生产的能力。具体包括：①操作计算机、扫描仪或照相机，输入字符、扫描或拍摄图像；②操作计算机等设备，进行数字打样，输出胶片、印版；③进行盲文版的装版、印压材料准备，调整设备，精选木料，雕刻木版，配制色料，进行木版水印；④维护、调整、修理和清洁设备。  拥有相关工作经历优先。 | 0.8474  ☆☆☆  重度需求 | 0.7981  ☆☆☆  重度需求 | 0.7927  ☆☆☆  重度需求 | 0.8185  ★★★  重度需求 | 泸州  德阳  内江 |
| Z3A060 | 工业（产品）设计工程技术人员 | 具备制造业、服务业、移动互联网等领域工业设计和产品设计的能力。具体包括：①构思设计概念，确定设计方向及设计方案，并指导实施；②根据地域特点，制订产品整体规划与设计方案，并指导实施；③应用美学基础，提供符合大众审美和生产需求的产品艺术造型；④提供制造业企业产品定位、产品线布局、产品营销等咨询服务，以消费者为中心，提供人性化设计服务。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；产品设计专业优先。 | 0.8471  ☆☆☆  重度需求 | 0.6416  ☆☆☆  重度需求 | 0.5027  ☆☆  中度需求 | 0.7098  ★★★  重度需求 | 眉山  泸州 |
| Z3A061 | 纺织服装工程技术人员 | 具备以天然、合成的纤维单体及聚合物为原料，对经化学、物理方法制成纤维及材料的技术、生产工艺进行研究、开发及设计生产流程、组织生产的能力。具体包括：①研究、开发、应用化学纤维及材料的新产品、新工艺、新技术，设计调整化学纤维及材料的生产工艺及流程；②分析、处理生产技术问题，指导生产人员的操作制订化学纤维及材料生产中各道制品的质量标准及生产人员的操作规程；③制订环保再生资源综合利用等技术措施并组织实施；④组织或参与设备的安装、维修、测试及验收工作。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；高分子材料与工程专业优先。 | 0.7092  ☆☆☆  重度需求 | 0.6328  ☆☆☆  重度需求 | 0.5631  ☆☆  中度需求 | 0.6556  ★★★  重度需求 | 宜宾  泸州 |
| Z3A062 | 行政事务处理人员 | 具备日常行政事务管理及相关服务工作的能力。具体包括：①负责机要函件收录、登记分送，机要文件交换，信息保密等工作；②负责文书、会议办理，并为各类办公事务处理提供服务；③在组织机构中进行信息传播、关系协调、形象管理事务的咨询、策划、实施和服务等工作；④使用绘图仪器、装备，根据工程或产品的设计方案、草图和技术性说明，绘制正图（原图）、底图及其他技术图样。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；管理科学专业优先。 | 0.7035  ☆☆☆  重度需求 | 0.5924  ☆☆  中度需求 | 0.6262  ☆☆☆  重度需求 | 0.6448  ★★★  重度需求 | 达州  泸州  资阳 |
| Z3A063 | 畜牧与草业技术人员 | 具备畜禽、特种经济动物和牧草、草坪生产，品种资源保护，品种（品系）选育、改良、繁育，经营管理等技术推广应用的能力。具体包括：①调查、分析畜禽和特种经济动物资源分布及特征、特性，提出并实施保护措施和保护方法；②制订畜禽品种改良方案，进行品种选育，推广畜禽繁育技术；③推广畜禽良种，进行种畜禽生产管理，制订畜禽生长、生产的营养需要量，推广应用饲料配制技术，开发与推广新型饲料及饲料添加剂；④推广应用先进的畜禽和特种经济动物饲养工艺和技术以及综合管理技术，推广应用动物产品的加工和储藏技术，推广应用畜禽生产的生物技术。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.7492  ☆☆☆  重度需求 | 0.5257  ☆☆  中度需求 | 0.5704  ☆☆  中度需求 | 0.6279  ★★★  重度需求 | 甘孜州 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z3B064 | 信息和通信工程技术人员 | 具备信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护的能力。具体包括：①研究、制订通信网络发展规划和技术标准、规范、规程；②研发、应用通信网络设备、网络管理设备、网络安全设备、检测设备；③设计、开发、安装、调测通信网络系统应用软件；④分析和处理通信网络系统设备安装、调测、运行、维护等技术问题。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；电子信息工程专业优先。 | 0.6442  ☆☆☆  重度需求 | 0.6112  ☆☆  中度需求 | 0.5704  ☆☆  中度需求 | 0.6195  ★★  中度需求 | 甘孜州 |
| Z3B065 | 商务专业人员 | 具备市场分析、产品宣传促销、生产经营决策咨询服务的能力。具体包括：①进行市场调研，收集市场信息，分析市场动态，研究、提出新产品开发计划；②研究、提出产品定价和调整建议；③策划并组织实施产品销售、促销方案；④管理用户服务系统，组织售后服务活动。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；市场营销、电子商务等专业优先。 | 0.6388  ☆☆☆  重度需求 | 0.5490  ☆☆  中度需求 | 0.5968  ☆☆  中度需求 | 0.5943  ★★  中度需求 | 德阳  南充  凉山州 |
| Z3B066 | 企业负责人 | 具备决策、管理职权的能力。具体包括：①执行董事会和个人独资、合伙制企业出资人决议或职工代表大会作出的决定；②领导企业日常经营管理工作，拟定或决定企业内部机构设置；③按公司规定的职权范围，行使人事聘任、解聘或任免权；④决定或议定企业的基本规章制度，行使相关法律规定的其他职权。  拥有研究生学历优先；拥有高级职称优先；拥有相关工作经历优先；经济学、工商管理等专业优先。 | 0.6837  ☆☆☆  重度需求 | 0.5649  ☆☆  中度需求 | 0.4062  ☆☆  中度需求 | 0.5932  ★★  中度需求 | 甘孜州  攀枝花  内江  广安 |
| Z3B067 | 数字技术工程技术人员 | 具备智能制造相关技术的研究、开发，对智能制造装备、生产线进行设计、安装、调试、智能制造、区块链等数字技术领域研究、开发、设计的能力。具体包括：①分析、研究、开发智能制造相关技术，研究、设计、开发智能制造装备、生产线；②研究、开发、应用智能制造虚拟仿真技术，设计、操作、应用智能检测系统；③设计、开发、应用智能生产管控系统，安装、调试、部署智能制造装备、生产线；④操作、应用工业软件进行数字化设计与制造，指导应用智能制造装备和生产线进行智能加工，提供智能制造相关技术咨询和技术服务。  拥有相关工作经历优先；自动化、机械设计制造及其自动化专业优先。 | 0.6095  ☆☆  中度需求 | 0.5431  ☆☆  中度需求 | 0.5019  ☆☆  中度需求 | 0.5657  ★★  中度需求 | 德阳  达州  内江  广安  泸州  乐山 |
| Z3B068 | 人力资源专业人员 | 具备人力资源规划设计、招聘配置、培训开发、绩效考核、薪酬福利、劳动关系等工作或咨询服务的能力。具体包括：①编制单位人力资源发展规划和年度计划，进行定员定额和工作岗位分析，建立人员绩效考核体系，制订标准，组织实施绩效考核；②制订、实施单位人员招聘、甄选和配置计划，制订单位人员职业生涯发展规划和职业技能开发计划，组织培训活动；③制订、实施单位人员薪酬福利和激励保障方案；④协调、处理单位内部的劳动关系，进行组织文化建设。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；人力资源管理专业优先。 | 0.6621  ☆☆☆  重度需求 | 0.4236  ☆☆  中度需求 | 0.6327  ☆☆☆  重度需求 | 0.5557  ★★  中度需求 | 凉山州 |
| Z3B069 | 农业技术指导人员 | 具备农业技术指导、咨询、培训、技术开发和信息服务的能力。具体包括：①采集、分类、加工、处理农业技术信息，向农户发送农业科技、农产品供求和生产资料等信息；②向农民推荐农作物、畜禽、水产的优良品种并传授与之配套的种养技术，向农民传授动植物营养知识、病虫害诊断防治技术以及农产品标准化等先进、实用的生产技术；③进行农业生产的田间或现场技术指导，开发推广农业科技产品，解答农业生产和农产品加工等技术问题，提供农业生产相关的法律、法规和技术咨询；④编写有关生产的技术资料，组织技术培训。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；饲料工程、林学、农学、动物科学专业优先。 | 0.5750  ☆☆  中度需求 | 0.5572  ☆☆  中度需求 | 0.4402  ☆☆  中度需求 | 0.5481  ★★  中度需求 | 眉山  南充  达州  遂宁  凉山州 |
| Z3B070 | 行政业务办理人员 | 具备政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①负责具体行政业务办理、司法助理、民政助理等行政业务；②咨询引导、业务处理、帮办代办、申报指导等服务工作；③社会活动和经济活动等领域信息采集、整理等工作；④社会活动和经济活动等领域信息采集、整理等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；市场营销、英语、会计学等专业优先。 | 0.5886  ☆☆  中度需求 | 0.5177  ☆☆  中度需求 | 0.4970  ☆☆  中度需求 | 0.5451  ★★  中度需求 | 达州  内江  乐山  广元  雅安  宜宾  资阳  南充  自贡  眉山 |
| Z3B071 | 轻工工程技术人员 | 具备制浆与造纸、皮革化学、生物发酵、日用化工和塑料加工等领域的新材料、新产品、新工艺研究与开发，工程设计与实施，产品质量控制，生产技术指导的能力。具体包括：①研发、应用天然动物蛋白科学与皮革化学加工技术，研发、应用加工皮革和裘皮及其制品的化学品；②设计、管理皮革和裘皮及其制品生产的工程项目；③研发、应用皮革和裘皮及其制品加工的生产工艺，设计皮革、裘皮及其制品的生产机械与装置；④设计皮革、裘皮及其制品加工过程的“三废”治理和环境保护项目，进行皮革、裘皮及其制品生产的技术管理和质量控制等。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；轻化工程、材料科学与工程专业优先。 | 0.5718  ☆☆  中度需求 | 0.5535  ☆☆  中度需求 | 0.4085  ☆☆  中度需求 | 0.5406  ★★  中度需求 | 乐山  眉山  德阳  宜宾  内江 |
| Z3B072 | 工艺美术品制造人员 | 具备织物图案、色彩等艺术风格设计的能力。具体包括：①调查、分析染织品市场信息和流行趋势，提炼流行要素；②分析产品用途，进行市场定位，研究设计方向；③设计织物图案、色彩等的艺术风格，绘制效果图；④制作产品，调整、修改设计方案，参与产品生产工艺流程制订。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；陶瓷艺术设计专业优先。 | 0.5470  ☆☆  中度需求 | 0.5425  ☆☆  中度需求 | 0.4270  ☆☆  中度需求 | 0.5279  ★★  中度需求 | 泸州 |
| Z3B073 | 安全生产管理人员 | 具备生产工作现场安全监督、检查、管理的能力。具体包括：①监督、检查现场安全、防护装备配备及使用情况，监督、检查危险源，发现事故隐患并监督整改；②参与制订安全生产措施、安全操作规程及事故应急处置预案；③参与事故应急救援和演练，组织现场保护和抢救，进行事故的调查与处理，完成事故的统计、分析报告；④组织开展安全生产宣传教育，进行员工安全技术培训，实施职业健康管理制度。 | 0.5757  ☆☆  中度需求 | 0.4685  ☆☆  中度需求 | 0.5250  ☆☆  中度需求 | 0.5225  ★★  中度需求 | 遂宁 |
| Z3B074 | 食品工程技术人员 | 具备食品原辅材料、工业产品、工艺技术和专用装备研发，生产流程管理和生产技术指导的能力。具体包括：①研究、分析农、林、牧、渔业的食品原料，开发食品资源，研究、设计食品加工工艺、车间布局，并进行技术指导；②研究、设计食品加工、包装、储运机械设备，并指导应用，研究、应用食品储存和运输技术；③研究、利用天然资源开发新资源食品，监控、管理食品加工过程，分析解决生产技术问题。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；食品科学与工程、白酒酿造工程、食品质量与安全、高分子材料与工程等专业优先。 | 0.5546  ☆☆  中度需求 | 0.5081  ☆☆  中度需求 | 0.4174  ☆☆  中度需求 | 0.5151  ★★  中度需求 | 德阳  凉山州  巴中  眉山  广安  内江  泸州  南充  雅安  乐山  广元  达州  宜宾  遂宁 |
| Z3B075 | 制浆造纸人员 | 具备木材、竹、芦苇等原生植物纤维和废纸等再生纤维加工并制浆、造纸的能力。具体包括：①操作复卷机，进行纸张复卷，除纸病、接断头，加工成卷筒纸；②操作切纸机，分切平板纸；③操作超级压光机，进行纸面压光；④检查、挑拣出平板纸中的纸病，计数，包装成品。  应用化学专业优先。 | 0.4860  ☆☆  中度需求 | 0.4685  ☆☆  中度需求 | 0.4716  ☆☆  中度需求 | 0.4764  ★★  中度需求 | 泸州 |
| Z3B076 | 鞋帽制作人员 | 具备使用黏合机、缝制机械、压合机、抛光机等设备或工具，将皮革、纺织品和塑料等材料制作成皮鞋、旅游鞋和布鞋的能力。具体包括：①使用黏合机等设备，进行布鞋的主、辅材料黏合、烘干，在原材料上进行帮片、底片的划样；②使用裁断机及刀模，冲裁帮片和底片，使用黏合剂，镶接装配帮样；③操作缝制机械等设备，将帮面部件缝制成鞋帮，使用定型设备或手工，进行绷帮成型或鞋楦定型；④使用缝制机械、压合机、胶粘机等设备，进行帮面与鞋底缝合、压合或胶合，使用抛光机及辅助材料，进行成品鞋整饰。  拥有相关工作经历优先。 | 0.5079  ☆☆  中度需求 | 0.4405  ☆☆  中度需求 | 0.4613  ☆☆  中度需求 | 0.4723  ★★  中度需求 | 德阳  凉山州  内江  广安  资阳 |
| Z3B077 | 农业科学研究人员 | 具备农业发展自然规律和经济规律研究的能力。具体包括：①研究农作物的生理、栽培、育种、土肥、植保技术及耕作制度；②研究畜禽和水产养殖、新品种引进与培育、疫病防控、饲料配方设计与制作等技术；③研究畜牧兽医理论与技术；④研究农、林、牧、渔业区划和资源调查、规划设计、监测评价和可持续发展的理论、技术与方法。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；动植物检疫、应用生物科学专业优先。 | 0.5032  ☆☆  中度需求 | 0.4439  ☆☆  中度需求 | 0.2041  ☆  轻度需求 | 0.4350  ★★  中度需求 | 达州 |
| Z3B078 | 自然科学和地球科学研究人员 | 具备物理学、化学、生物学理论与应用研究的能力。具体包括：①研究生物的结构、功能和起源、生殖、进化、遗传、认知、心理、健康等发生和发展的规律，以及生物间的相互关系；②应用已知的化学原理、方法和技术，开发新产品和新生产方法；③用数学原理分析和研究物理现象，并以数学语言作出结论；④应用解剖、组织化学分析、分子生物学技术，生物信息及系统生物学理论等，进行生物标本实验研究。  拥有本科及以上学历优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；材料化学、生物技术等专业优先。 | 0.4281  ☆☆  中度需求 | 0.4037  ☆☆  中度需求 | 0.2490  ☆  轻度需求 | 0.3921  ★★  中度需求 | 自贡  资阳  达州  泸州 |
| Z3B079 | 纺织品和服装剪裁缝纫人员 | 具备使用棒针、钩针等工具进行绒线、棉线等的编织加工，或使用缝纫设备、手工将小片织物拼缝成服装、日用品、工艺品的能力。具体包括：①向顾客询问对编织或拼接成品的要求；②制订编织加工或拼缝设计方案，绘制花型、图案草图；③使用棒针或钩针，按花型、图案进行绒线、棉线等的编织。  拥有相关工作经历优先。 | 0.4555  ☆☆  中度需求 | 0.3105  ☆  轻度需求 | 0.4122  ☆☆  中度需求 | 0.3871  ★★  中度需求 | 德阳  广安 |
| Z3B080 | 人力资源服务人员 | 具备从事职业指导、劳动关系协调、创业指导、职业培训、人才测评、劳务外包、招聘等人力资源服务的人员和企业人力资源管理的能力。具体包括：①具备进行职务分析、工作评价与绩效考评的能力；②具备设计组织内部机构，编制定员、劳动定额，进行岗位和职务设置、职责划分等分工协作管理的能力；③具备进行组织内部职业资格、职业技能等级和专业技术职务管理的能力；④具备制订并实施薪酬体系及标准的能力。  拥有相关工作经历优先；人力资源管理专业优先。 | 0.4275  ☆☆  中度需求 | 0.3697  ☆☆  中度需求 | 0.2836  ☆  轻度需求 | 0.3822  ★★  中度需求 | 资阳  达州  内江  泸州 |

1. **轻度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z3C081 | 印染人员 | 具备纤维、纱线、织物等前处理、染色、印花及后整理的能力。具体包括：①操作染色打样设备，根据标样仿染色样，核对染色工艺处方的技术数据；②检查被染物平整度、毛效、幅宽、含碱度等染前指标；③操作化料桶制作工作液，将工作液加入染缸或轧槽，或启动染化料自动输送；④操作染色机对被染物进行染色，对染成品进行洗涤、固色、脱水、烘干等处理，检查并处理染色异常现象，分类收集废弃物，清洁维护设备，填写生产记录。 | 0.3786  ☆☆  中度需求 | 0.3105  ☆  轻度需求 | 0.2992  ☆  轻度需求 | 0.3381  ★  轻度需求 | 广安  宜宾 |
| Z3C082 | 果蔬和坚果加工人员 | 具备坚果（仁）、果蔬籽（仁）、水果、蔬菜的脱水、干制、熟制、冷藏、冷冻、腌制的能力。具体包括：①操作清洗、分级、筛选等设备或手洗、净化和除杂；②操作制酸浸泡设备，制备亚硫酸液，调整、控制工艺参数，浸渍软化玉米，操作蒸发浓缩设备，制备玉米浆；③操作磨碎、旋流分离、筛分及辅助设备，分离胚芽、纤维、薯渣和淀粉，操作挤压、脱水和干燥等设备，烘干胚芽；④操作结晶罐、离心机、气流干燥或喷雾干燥设备，结晶分离和干燥处理糖料，操作设备，对淀粉、淀粉糖及其副产品进行称重和包装，标识产品信息，对生产设备进行清洗和消毒灭菌。 | 0.3270  ☆  轻度需求 | 0.3105  ☆  轻度需求 | 0.3360  ☆  轻度需求 | 0.3212  ★  轻度需求 | 内江 |
| Z3C083 | 化学纤维原料制造人员 | 具备合成纤维、人造纤维等化学纤维原料生产的能力。具体包括：①接收聚合物化工物料，操作备料等设备，进行配料，向料仓、料罐投送料；②操作聚合釜等设备，进行低分子物聚合反应，制成具有纤维性能的高聚合物流体；③将高聚合物流体送纺丝工序或经铸带、切粒、萃取、干燥，制成颗粒、粉末或絮状物；④监控设备运行和生产工艺过程，处理生产故障，填写生产记录，回收废料。  拥有相关工作经历优先；化学测量学与技术专业优先。 | 0.3200  ☆  轻度需求 | 0.3105  ☆  轻度需求 | 0.3250  ☆  轻度需求 | 0.3166  ★  轻度需求 | 内江 |
| Z3C084 | 水产品加工人员 | 具备水产品、水产制品等加工的能力。具体包括：①腌制经初加工处理的水产品，使用工具，分割和采集鱼肉、鱼糜；②配料、调味，操作加工设备，干燥、熟化、熏蒸产品；③整形、称量、灭菌、包装；④清理、消毒加工场地、设备；⑤操作反应、蒸发、干燥、粉碎等设备，提炼鱼油、鱼蛋白、海藻胶等生物制品；⑥浓缩、压榨、脱水、干燥物料。 | 0.3280  ☆  轻度需求 | 0.2685  ☆  轻度需求 | 0.3140  ☆  轻度需求 | 0.3005  ★  轻度需求 | 广安  广元  达州 |
| Z3C085 | 纸制品制作人员 | 具备纸板、纸箱、纸盒等纸制品加工制作的能力。具体包括：①操作瓦楞纸机，将瓦楞原纸轧成瓦楞，并与纸板黏合成多层的瓦楞纸板，烘干、裁切；②作印刷开槽机、印刷模切机等设备，进行瓦楞纸板印刷、开槽和模切；③操作钉箱机、粘箱机，制成瓦楞纸箱，操作切纸机，裁切纸板，操作贴合机，进行纸板、单面瓦楞纸板裱合；④操作模切机、粘合机、钉合机等设备，制成纸盒、纸筒和纸管等纸容器。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2857  ☆  轻度需求 | 0.3054  ☆  轻度需求 | 0.2953  ☆  轻度需求 | 0.2955  ★  轻度需求 | 泸州  德阳 |
| Z3C086 | 塑料制品加工人员 | 具备塑料制品原料配制、成型制作的能力。具体包括：①操作初混合、捏合等设备，进行塑料原辅材料初混合和多种塑料原料捏合，操作混炼造粒机组，进行塑料原料混炼、塑化、造粒；②测定塑料试样的颜色，操作挤出机等设备，生产管、材、带等塑料型材，操作注塑机，生产工业塑料配件和日用塑料制品；③将烧结原料装入模具压成模坯，操作烧结炉，制成聚四氟乙烯等工业塑料制品，将配制物料注入预热模具中，浇铸塑料管件或型材；④操作吹瓶机，将塑料粒子或瓶坯吹制成容器，操作塑料焊接机具，将管材、板材焊接成塑料制品。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2909  ☆  轻度需求 | 0.2627  ☆  轻度需求 | 0.2533  ☆  轻度需求 | 0.2734  ★  轻度需求 | 泸州  成都  德阳  内江  广安  广元 |
| Z3C087 | 消防和应急救援人员 | 具备实施日常消防安全管理、组织扑救初起火灾和应急疏散等消防管理工作的能力。具体包括：①制订消防工作计划，组织实施日常消防安全管理；②组织制订消防安全制度、操作规程、灭火和应急疏散预案，并检查督促落实；③编制消防安全资金投入和组织保障方案，进行消防安全巡查，组织实施火灾隐患整改；④检查消防设施、灭火器材和消防安全标志的完好有效，疏散通道和安全出口的畅通无阻。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；安全工程专业优先。 | 0.3471  ☆  轻度需求 | 0.1596  ☆  轻度需求 | 0.3327  ☆  轻度需求 | 0.2647  ★  轻度需求 | 泸州 |
| Z3C088 | 皮革、毛皮及其制品加工人员 | 具备动物原皮、毛皮鞣制加工并制成熟毛皮、成品革及其制品的能力。具体包括：①组批动物原皮，操作浸水、脱脂、脱毛、浸灰、软化等设备和装置，进行原皮预处理；②操作设备，冲裁皮革等原辅材料，分解成裁片，使用缝制机械，进行皮革制品的半成品裁片缝合和车线，使用机械或手工，制作服装扣眼，固定纽扣；③使用机械或工具，进行皮具半成品裁片擦胶、压边等加工，使用打钉机或手工，装配皮具的五金件，使用熨烫台或熨斗，进行皮革制品平整和服帖处理。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2963  ☆  轻度需求 | 0.2177  ☆  轻度需求 | 0.2689  ☆  轻度需求 | 0.2587  ★  轻度需求 | 自贡  广安  资阳 |
| Z3C089 | 焙烤食品制造人员 | 具备糕点、面包、饼干等焙烤食品加工制作的能力。具体包括：①识读配方，配料，使用搅拌机、打蛋机、醒发箱等设备和生产线，将面粉、油脂、糖和禽蛋等原料制作成面团或馅心；②使用自动生产线，设定、调整工艺参数，进行包馅、成型；③分析传统糕点、面包特色及原料特性，选择原、辅料，设定配方，采用揉、擀、卷、包、捏、切等传统技法，手工加工原料、调制馅料、包馅、造型；④使用烤炉烤箱、蒸箱、油炸锅等设备，制成中式糕点、西式糕点、面包或饼干，使用设备或手工，对成品进行冷却、包装。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2833  ☆  轻度需求 | 0.2178  ☆  轻度需求 | 0.2682  ☆  轻度需求 | 0.2531  ☆  轻度需求 | 泸州  广元  内江 |
| Z3C090 | 化工工程技术人员 | 具备化工产品生产的工艺实验、工艺设计和生产技术组织的能力。具体包括：①制订化工工艺改进和新产品开发实验流程，安装化工实验设备和仪表；②配备、配制化工实验原材料和试剂，调试化工实验装置；③操作化工实验装置，调控工艺参数，进行条件实验；④记录实验数据，整理分析实验结果，编写实验报告。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；机械工程、材料科学与工程专业优先。 | 0.2511  ☆  轻度需求 | 0.2897  ☆  轻度需求 | 0.0887  ☆  轻度需求 | 0.2444  ★  轻度需求 | 宜宾  乐山 |
| Z3C091 | 农副林特产品初加工人员 | 具备农、林、牧、渔业产出品初级加工处理的能力。具体包括：①操作输送、清理设备，清除籽棉杂质；②操作配棉系统、轧花机、皮棉清理机，将籽棉加工成皮棉；③操作输送设备、剥绒机、清绒机，将毛棉籽加工成短绒、光籽；④处理棉籽、短绒、小花头、灰杂等，打包，堆放成包皮棉垛。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；农学专业优先。 | 0.2798  ☆  轻度需求 | 0.1904  ☆  轻度需求 | 0.2015  ☆  轻度需求 | 0.2303  ★  轻度需求 | 甘孜州  绵阳  遂宁  南充 |
| Z3C092 | 畜禽制品加工人员 | 具备牲畜、禽类宰杀，以及肉制品、蛋类制品加工的能力。具体包括：①修整、腌制畜禽肉，操作斩拌机、充填机，将肉馅或肉块切碎、斩拌、充填入肠衣；②操作蒸煮锅或烟熏蒸煮炉，进行酱卤肉、香肠、火腿等半成品的加热；③操作高压杀菌釜，进行香肠、火腿等半成品的高温高压灭菌；④运用口、舌、鼻、眼等感觉器官，对加工肉制品的色泽、香气、滋味和体态等品质进行综合评价，提出配料及工艺改进建议。 | 0.3267  ☆  轻度需求 | 0.0942  ☆  轻度需求 | 0.3354  ☆  轻度需求 | 0.2283  ★  轻度需求 | 甘孜州  达州 |
| Z3C093 | 纺纱人员 | 具备纺织纤维加工，并制成纱、线的能力。具体包括：①检查、更换粗纱或条筒，或监控粗纱库，进行分段或定台供应，操作细纱机，进行开车、生头、接头、包卷；②操作或监控落纱装置，手工或自动将纺满的管纱落下，生头、开车，操作络筒设备，或监控细络联装置，进行开车、生头、清纱、接头；③操作并线机、捻线机，更换并线或捻线筒子，接头操作制线设备，将筒子线、绞线加工成线团和宝塔线；④检查设备运转情况，处理粗纱、条子、细纱、筒纱、并线及捻线的断头和纱疵等，巡回操作，清理机台。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2261  ☆  轻度需求 | 0.2122  ☆  轻度需求 | 0.2101  ☆  轻度需求 | 0.2179  ★  轻度需求 | 德阳  泸州  资阳  广安 |
| Z3C094 | 酒、饮料及精制茶制造人员 | 具备操作制茶设备，将茶鲜叶加工成初制茶、精制茶及再加工茶的能力。具体包括：①操作揉捻、杀青、做青和烘干等设备，将茶鲜叶加工成毛茶；②操作筛分、风选、拣剔和烘干等设备，对毛茶进行整理、筛选分级，调剂品质制成精制茶；③操作窨制或压制等设备，将精制茶加工成花茶或紧压茶等再加工茶；④进行茶叶质量检验、包装和储存。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；农学、生物技术、种子科学与工程等专业优先。 | 0.2517  ☆  轻度需求 | 0.1730  ☆  轻度需求 | 0.1943  ☆  轻度需求 | 0.2098  ★  轻度需求 | 南充  德阳  内江  泸州  广元  雅安  绵阳  宜宾  资阳  广元  甘孜州 |
| Z3C095 | 园艺技术人员 | 具备园艺植物种质资源、遗传育种、栽培管理、采后处理与加工、质量安全与检测以及规划设计等研究、示范、推广和管理的能力。具体包括：①搜集、保存和利用园艺植物种质资源；②筛选、研发园艺植物育种材料，研究重要性状的遗传、育种新技术，培育新品种；③研发园艺植物的高效优质栽培技术，研发园艺植物的主要病虫害抗性鉴定技术和综合防控技术；④研发园艺植物的产后生理、储藏运输和加工处理技术。  拥有相关工作经历优先；农学专业优先。 | 0.3471  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.2021  ★  轻度需求 | 泸州 |
| Z3C096 | 纤维预处理人员 | 具备棉、丝、麻、毛等天然纤维和化学纤维机械加工或化学处理并制成纺丝纤维的能力。具体包括：①操作梳棉机、精梳机，进行纤维并合牵伸或分束、梳理（栉梳）、除杂、混合；②将原料中呈束、块状的纤维梳理成单纤维，并制成生条；③进行升头、接头、换卷、换筒（落纱）；④巡回检查设备运转情况及产品质量，清理机台。 | 0.2805  ☆  轻度需求 | 0.0690  ☆  轻度需求 | 0.3435  ☆  轻度需求 | 0.1988  ★  轻度需求 | 德阳 |
| Z3C097 | 经济专业人员 | 具备行业经营、生产、资金、价格、项目及工作计划编制并监控实施的能力。具体包括：①研究、分析行业发展方向，编制发展规划，编制年度、季度经营、生产、工作、资金、项目计划；②监督、协调、控制计划实施过程；③检查、反馈、调整计划指标；④进行项目论证，办理项目立项申报等手续，评估规划、计划实施效果。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；经济学专业优先。 | 0.1992  ☆  轻度需求 | 0.1977  ☆  轻度需求 | 0.1704  ☆  轻度需求 | 0.1944  ★  轻度需求 | 攀枝花 |
| Z3C098 | 饲料加工人员 | 具备生产加工畜禽饲料（草）和宠物食品等产品的能力。具体包括：①查验、标识、入出库和记录饲用原料与饲料添加剂；②操作设备，对饲料原料进行清理、输送、装仓，操作粉碎设备对部分原料进行粉碎；③使用配料秤系统，按配方称量配合所需饲料原料和饲料添加剂，操作混合设备进行混合或预混合，制成粉状饲料产品；④操作中央控制系统，控制和监视饲料生产过程。  拥有相关工作经历优先。 | 0.1965  ☆  轻度需求 | 0.1845  ☆  轻度需求 | 0.1772  ☆  轻度需求 | 0.1886  ★  轻度需求 | 德阳 |
| Z3C099 | 工装工具制造加工人员 | 具备磨料、磨具、量具、刃具等工装工具加工制造的能力。具体包括：①使用测量工具，检测模具零件，使用钳工工具等，进行模具零件修配及抛光等加工；②使用钳工工具、钻床等，装配模具，调整模具零件的配合间隙；③检查模具的工作过程、运动干涉、加热冷却系统和安全防护装置等；④检查模具成型零件的形状、尺寸与质量，判断零件缺陷，根据零件缺陷，分析成型工艺与模具问题，针对模具加工和装配的质量问题，进行调整和维修。  拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及其自动化专业优先。 | 0.2369  ☆  轻度需求 | 0.1653  ☆  轻度需求 | 0.1105  ☆  轻度需求 | 0.1882  ★  轻度需求 | 成都  内江  泸州  遂宁 |
| Z3C100 | 乳制品加工人员 | 具备原料乳或标准化物料加工及乳品质量评判的能力。具体包括：①收储、冷却原料乳，按照配方进行标准化处理；②操作发酵设备，制成发酵乳，或使用发酵剂或酶制剂或酸味剂，将巴氏杀菌乳酸化、发酵，制成凝乳；③进行杀菌的稀奶油物理、生化成熟，处理酸或酶乳清及其浓缩物，操作单效、双效、多效浓缩设备，进行杀菌乳、标准化物料或乳清等产品浓缩；④操作间歇式或连续式炼乳、结晶设备，进行浓缩乳中的乳糖强制结晶，干燥浓缩乳、结晶乳糖、酪蛋白及其钠盐，操作专用包装设备，包装液态乳和固态乳制品。 | 0.2752  ☆  轻度需求 | 0.1017  ☆  轻度需求 | 0.1644  ☆  轻度需求 | 0.1850  ★  轻度需求 | 甘孜州 |
| Z3C101 | 调味品及食品添加剂制作人员 | 具备使用酿造设备和装置，采用酿造技术，以含有淀粉、糖的物料和果类、食用酒精或酒类等为主要原料，制作食醋的能力。具体包括：①操作分选机、洗涤机等设备，除杂、清洗原料；②操作轧碎机、粉碎机、钢磨等设备，进行原料粉碎，润水；③操作蒸煮罐等设备，蒸料，使用曲池、竹匾等，将淀粉质原料和麸皮、谷糠等制成糖化曲，使用卡式罐、酒母罐等设备，制取酒母，使用培养缸、种子罐等设备，制取醋母；④操作蒸煮罐等设备，蒸料，使用曲池、竹匾等，将淀粉质原料和麸皮、谷糠等制成糖化曲。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；农学专业优先。 | 0.2288  ☆  轻度需求 | 0.1663  ☆  轻度需求 | 0.0896  ☆  轻度需求 | 0.1821  ★  轻度需求 | 成都  广元  甘孜州 |
| Z3C102 | 农业工程技术人员 | 具备农业机械运用、农田水土保持、土地资源利用、农村建筑和农业生物环境调控、农副产品加工、农村能源转化、农业电气化实施的能力。具体包括：①熟练掌握进行农业机械需求调研、水平评估、技术推广、装备管理，实施农业机械试验鉴定、检验、安全监理的技能；②具备进行农业土地利用资源调查，实施农用土地的开发、利用、整治等的能力；③掌握进行农副产品加工设备管理、工艺设计、生产控制、设备维护、产成品储运管理的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；计算机科学与技术专业优先。 | 0.2224  ☆  轻度需求 | 0.1699  ☆  轻度需求 | 0.0778  ☆  轻度需求 | 0.1792  ★  轻度需求 | 甘孜州  眉山  阿坝州 |
| Z3C103 | 法律顾问 | 具备审核经营决策、合同、规章及规范性文件法律，合规管理、宣传教育和咨询服务的能力。具体包括：①进行法律审核，提出法律意见和法律风险防范措施，起草、审核单位合同、规章制度及规范性文件；②进行涉及单位权益活动的法律审核，处理单位工商登记、知识产权等法律事务；③处理单位合规管理事务，处理单位涉及的诉讼、仲裁等法律纠纷案件；④进行单位法律风险评估、分析、预警，组织单位进行法制宣传教育与培训，提供单位涉法问题咨询服务，进行单位外部律师的聘请与管理。  拥有相关工作经历优先；法学专业优先。 | 0.2513  ☆  轻度需求 | 0.1608  ☆  轻度需求 | 0.0081  ☆  轻度需求 | 0.1778  ★  轻度需求 | 内江 |
| Z3C104 | 知识产权专业人员 | 具备申请著作权、专利权与商标权等知识产权、审查、核准、评估、转让、代理、管理的能力。具体包括：①制订单位商标战略规划并组织实施；②进行单位商标设计与申请；③管理、维护单位商标资产，进行商标保护；④进行商标培训与宣传。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.2721  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.1700  ★  轻度需求 | 成都 |
| Z3C105 | 纺织服装和皮革加工专用设备制造人员 | 具备纺织、皮革毛皮及其制品加工、缝制等专用设备制造的能力。具体包括：①使用设备、工装、工具或装配生产线，选配缝制机械零件，组装部件；②进行缝制机械的机头总装；③使用工具，调试和校正缝制机械及部件；④维护保养、修理缝制机械，更换故障零部件。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；计算机科学与技术专业优先。 | 0.1740  ☆  轻度需求 | 0.1845  ☆  轻度需求 | 0.1140  ☆  轻度需求 | 0.1699  ★  轻度需求 | 凉山州 |
| Z3C106 | 农业工程技术人员（研究类） | 具备农业机械运用、农田水土保持、土地资源利用、农村建筑和农业生物环境调控、农副产品加工、农村能源转化、农业电气化实施的能力。具体包括：①熟练掌握进行农业机械需求调研、水平评估、技术推广、装备管理，实施农业机械试验鉴定、检验、安全监理的技能；②具备进行农业土地利用资源调查，实施农用土地的开发、利用、整治等的能力；③掌握进行农副产品加工设备管理、工艺设计、生产控制、设备维护、产成品储运管理的能力。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.1631  ☆  轻度需求 | 0.2013  ☆  轻度需求 | 0.0629  ☆  轻度需求 | 0.1651  ★  轻度需求 | 成都 |
| Z3C107 | 会计专业人员 | 具备熟练的会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算；②对单位的经济活动或者事项进行会计监督；③制订单位的内部会计管理制度；④分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作。  拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；财政学专业优先。 | 0.1784  ☆  轻度需求 | 0.1519  ☆  轻度需求 | 0.1208  ☆  轻度需求 | 0.1588  ★  轻度需求 | 广元  自贡  宜宾 |
| Z3C108 | 健康咨询服务人员 | 具备调查和评价膳食，测定和评价营养状况，指导和评估膳食，评价食品营养，管理社区营养，传播营养、平衡膳食与食品安全知识的能力。具体包括：①运用膳食调查、人体体格测量、身体活动量测定、实验室检测等方法，进行特定人群或个体营养状况评价，并提供指导；②运用食物摄入量调查、膳食营养素摄入量计算、膳食营养分析和评价等方法，进行人群或个人的膳食结构营养评价、管理和指导；③测定营养素和食物需要量，编制和调整食谱，进行食物营养评价和食物选购指导；④收集营养与健康信息，建立和管理营养与健康档案，设计和实施营养和运动干预方案，进行社区健康教育和营养干预。 | 0.1646  ☆  轻度需求 | 0.0942  ☆  轻度需求 | 0.1504  ☆  轻度需求 | 0.1324  ★  轻度需求 | 自贡  内江 |
| Z3C109 | 橡胶制品生产人员 | 具备生产天然橡胶和合成橡胶制品的能力。具体包括：①操作初混合、捏合等设备，进行塑料原辅材料初混合和多种塑料原料捏合；②操作混炼造粒机组，进行塑料原料混炼、塑化、造粒；③操作挤出机等设备，生产管、材、带等塑料型材；④操作塑料焊接机具，将管材、板材焊接成塑料制品。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2298  ☆  轻度需求 | 0.0664  ☆  轻度需求 | 0.0101  ☆  轻度需求 | 0.1284  ★  轻度需求 | 德阳  内江  资阳  泸州 |
| Z3C110 | 方便食品和罐头食品加工员 | 具备熟练加工制作易于储藏、食用简便等特点的方便食品和罐头食品的能力。具体包括：①操作洗涤、分级、去皮、拆骨等设备，进行罐头食品原料预处理；②进行预处理后的原料调味配料，采用预煮、油炸、浓缩或浸渍、斩、拌等方法制成罐头食品的半成品物料；③操作设备，进行包装容器或包装材料灭菌；④操作设备，将调味的食品物料及汤汁定量充填入包装容器或包材，进行封口。  拥有相关工作经历优先；食品科学与工程专业优先。 | 0.1403  ☆  轻度需求 | 0.1293  ☆  轻度需求 | 0.0566  ☆  轻度需求 | 0.1236  ★  轻度需求 | 凉山州  达州  内江 |
| Z3C111 | 玻璃及玻璃制品生产加工人员 | 具备熟练的玻璃及玻璃制品配料、熔化、成型和冷热加工处理的能力。具体包括：①按照工艺要求选取原辅料，或自行配制专用加工材料；②操作专用窑炉，进行玻璃制品退火、钢化、烤花、晶化、弯曲等加工和处理；③使用专用设备或工具，进行玻璃制品雕刻、喷砂、印刷、镶嵌等表面装饰加工；④使用检测仪器或设备检查产品，剔除不合格品。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；无机非金属材料工程专业优先。 | 0.1209  ☆  轻度需求 | 0.1299  ☆  轻度需求 | 0.0108  ☆  轻度需求 | 0.1090  ★  轻度需求 | 成都 |

1. **能源化工产业（共26类）**
2. **重度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z4A112 | 电气工程技术人员 | 具备电机与电器、电线电缆与电工材料、光源与照明等研究、设计、制造、试验的能力。具体包括：①发电、输配电、用电电器设备和电气功能材料研发、设计、检验、试验、技术服务；②电缆光缆产品设计、材料研发、测试检验、生产指导等；③光源与照明产品设计、工艺研发；④研发、设计、检验、测试电气绝缘材料、电工合金、电气储能设备，进行电气功能材料绿色设计、可回收再利用设计。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及其自动化专业优先。 | 0.9913  ☆☆☆  重度需求 | 0.9507  ☆☆☆  重度需求 | 0.8968  ☆☆☆  重度需求 | 0.9604  ★★★  重度需求 | 遂宁  广元 |
| Z4A113 | 销售人员 | 具备销售生活用品、生产资料的能力。具体包括：①市场调查、市场分析、营销策划、商品与服务推广等工作；②进行商品整理、销售、管理，并为客户提供服务；③使用连锁经营管理工具，进行业态定位、品类管理、营销企划、顾客服务、视觉营销等门店运营业务管理工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；轻化工程专业优先。 | 0.9331  ☆☆☆  重度需求 | 0.8488  ☆☆☆  重度需求 | 0.8949  ☆☆☆  重度需求 | 0.8915  ★★★  重度需求 | 德阳 |
| Z4A114 | 行政事务处理人员 | 具备日常行政事务管理及相关服务工作的能力。具体包括：①负责机要函件收录、登记分送，机要文件交换，信息保密等工作；②负责文书、会议办理，并为各类办公事务处理提供服务；③在组织机构中进行信息传播、关系协调、形象管理事务的咨询、策划、实施和服务等工作；④使用绘图仪器、装备，根据工程或产品的设计方案、草图和技术性说明，绘制正图（原图）、底图及其他技术图样。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.8663  ☆☆☆  重度需求 | 0.8278  ☆☆☆  重度需求 | 0.8181  ☆☆☆  重度需求 | 0.8429  ★★★  重度需求 | 泸州 |
| Z4A115 | 电子工程技术人员 | 具备对电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的能力。具体包括：①负责半导体材料、光纤光缆材料、电子陶瓷、电子元件材料的研发、设计、生产指导；②负责电子元器件、电子封装和电子元器件的试验与检测研发、设计、生产指导；③负责电子仪器、电子测量仪器、医疗电子仪器和设备、系统研发、检测并指导生产、维修、应用。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；精密仪器、电子信息工程专业优先。 | 0.7722  ☆☆☆  重度需求 | 0.7590  ☆☆☆  重度需求 | 0.6640  ☆☆☆  重度需求 | 0.7511  ★★★  重度需求 | 阿坝州  达州  德阳 |
| Z4A116 | 检验试验人员 | 具备原料、燃料、材料、物料、半成品、成品或产品及外购件等质量检查、检验、试验等工作的能力。具体包括：①使用仪器、设备、器具，检验、检测、化验、分析成品、半成品和原料、燃料、材料等样品化学性能、成分；②操作化学分析和仪器分析设备，进行样品化学分析、比色分析、相分析、极谱分析、色谱分析、光谱分析、质谱分析、原子吸收分光光度分析及核磁共振分析，测定样品成分含量。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；材料化学、化学工程与工艺专业优先。 | 0.7289  ☆☆☆  重度需求 | 0.6814  ☆☆☆  重度需求 | 0.7051  ☆☆☆  重度需求 | 0.7052  ★★★  重度需求 | 遂宁  泸州  德阳 |
| Z4A117 | 行政业务办理人员 | 具备政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①负责具体行政业务办理、司法助理、民政助理等行政业务；②咨询引导、业务处理、帮办代办、申报指导等服务工作；③社会活动和经济活动等领域信息采集、整理等工作；④社会活动和经济活动等领域信息采集、整理等工作；⑤承办政务大厅窗口业务的咨询引导、材料初审、流转、办结通知、送达服务；⑥根据社会团体章程或会员管理办法，组织发展会员，筹办会员（代表）大会、理事会及常务理事会会议。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.7293  ☆☆☆  重度需求 | 0.6704  ☆☆☆  重度需求 | 0.5806  ☆☆  中度需求 | 0.6828  ★★★  重度需求 | 乐山  广元  内江  甘孜州 |
| Z4A118 | 电力工程技术人员 | 具备电机与电器、电线电缆与电工材料、光源与照明等研究、设计、制造、试验的能力。具体包括：①发电、输配电、用电电器设备和电气功能材料研发、设计、检验、试验、技术服务；②电缆光缆产品设计、材料研发、测试检验、生产指导等；③光源与照明产品设计、工艺研发；④研发、设计、检验、试验变压器、高低压开关及成套、互感器、电力电容器、避雷器及其设备成套、继电保护装置、智能化设备等输配电设备。  拥有本科及以上学历优先；电气工程及其自动化专业优先。 | 0.6568  ☆☆☆  重度需求 | 0.6297  ☆☆☆  重度需求 | 0.5482  ☆☆  中度需求 | 0.6297  ★★★  重度需求 | 广元  阿坝州 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z4B119 | 轻工工程技术人员 | 具备制浆与造纸、皮革化学、生物发酵、日用化工和塑料加工等领域的新材料、新产品、新工艺研究与开发，工程设计与实施，产品质量控制，生产技术指导的能力。具体包括：①皮革、裘皮及其制品加工的化学品、产品、工艺技术、工程项目、环保措施设计与管理；②日用化学品原材料、新产品、工艺装备研发和生产过程技术服务与管理；③将合成树脂等塑料原辅料转化为塑料制品的成型加工技术研发和应用。  拥有本科及以上学历优先；化学工程与工艺、分子科学与工程专业优先。 | 0.7396  ☆☆☆  重度需求 | 0.5236  ☆☆  中度需求 | 0.5677  ☆☆  中度需求 | 0.6225  ★★  中度需求 | 阿坝州  遂宁 |
| Z4B120 | 管理（工业）工程技术人员 | 具备集成生产与服务系统研究、规划、设计、评价和创新的能力。具体包括：①组织架构、工作方法和运营程序规划、设计、控制与评价；②物流系统、项目、装备与技术研发、设计、应用、集成并组织实施；③企事业单位发展规划编制、系统分析、设计评价、运行管理；④项目策划、选择、目标制订、组织、执行、控制、验收和收尾过程。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；工业工程专业优先。 | 0.6164  ☆☆  中度需求 | 0.5160  ☆☆  中度需求 | 0.5342  ☆☆  中度需求 | 0.5617  ★★  中度需求 | 达州  广元  内江  乐山  成都  德阳  泸州  攀枝花  阿坝州 |
| Z4B121 | 石油天然气工程技术人员 | 具备石油天然气钻井及开采技术研究、储运系统规划设计和运行的能力。具体包括：①石油天然气钻井、开采技术和方法研究、设计与应用；②石油天然气储运系统规划、设计、生产指导；③分析处理石油天然气开采、油气集输过程的生产技术问题，指导生产人员作业；④分析油藏地质资料，进行地下油气水流动状态研究和油藏数值模拟，判断剩余油的分布，提出提高油气采收率的方法。  能源与动力工程专业优先。 | 0.5217  ☆☆  中度需求 | 0.6181  ☆☆  中度需求 | 0.4432  ☆☆  中度需求 | 0.5518  ★★  中度需求 | 泸州 |
| Z4B122 | 企业负责人 | 具备领导、决策、管理的能力。具体包括：①审定企业年度财务预决算方案、利润分配方案和弥补亏损方案、增加或减少注册资本方案及规定职权范围内的其他方案；②执行董事会和个人独资、合伙制企业出资人决议或职工代表大会作出的决定；③负责召集并主持企业党组织会议，组织传达、贯彻落实党和国家的路线、方针、政策以及上级党委的决议，讨论安排党组织的工作计划并组织实施，依规讨论决定企业重大事项。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.6021  ☆☆  中度需求 | 0.4236  ☆☆  中度需求 | 0.3027  ☆  轻度需求 | 0.4828  ★★  中度需求 | 乐山 |
| Z4B123 | 化工产品生产通用工艺人员 | 具备化工产品原料准备、生产过程中的单元操作及其他化工通用工艺生产的能力。具体包括：①操作粉碎、过滤、溶解、净化、配料等设备，加工配制化工原料和添加剂；②操作过滤、换热、蒸发、蒸馏、萃取等化工单元设备，加工处理物料；③操作仪表及自动控制系统等，进行化工单元反应或单元操作的监控或调节，将物料制成产品；④操作制冷压缩机、机泵等设备，用制冷剂及载冷体在生产系统中循环制冷。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；化学工程与工艺等专业优先。 | 0.5006  ☆☆  中度需求 | 0.4559  ☆☆  中度需求 | 0.4033  ☆☆  中度需求 | 0.4675  ★★  中度需求 | 遂宁  德阳  达州  攀枝花 |
| Z4B124 | 数字技术工程技术人员 | 具备人工智能、物联网、大数据、云计算、智能制造、区块链等数字技术领域研究、开发、设计的能力。具体包括：①人工智能相关算法、深度学习技术的分析、研究、开发，设计、优化、运维、管理和应用人工智能系统；②物联网架构、平台、芯片、传感器、智能标签等技术的研究和开发，以及物联网工程的设计、测试、维护、管理和服务；③大数据采集、清洗、分析、治理、挖掘等技术研究，并加以利用、管理、维护和服务。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；智能装备与系统专业优先。 | 0.5621  ☆☆  中度需求 | 0.4586  ☆☆  中度需求 | 0.2027  ☆  轻度需求 | 0.4664  ★★  中度需求 | 攀枝花 |
| Z4B125 | 测绘和地理信息工程技术人员 | 具备地球整体及其表面和外层空间中的自然和人造物体与空间分布有关的信息采集、处理、存储、分析、管理、更新及利用的能力。具体包括：①地球及其他星球的形状、大小、重力场、整体与局部运动、地表点及近地空间运动物体位置确定，设计、构建测量基准与控制网；②工程建设测量和地籍、行政区域、房产测绘；③运用光学或其他传感设备，获取目标物影像或其他观测数据、时空辅助参数，确定、表达目标物形状、大小、空间位置、性质、变化。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；测绘工程专业优先。 | 0.4113  ☆☆  中度需求 | 0.4268  ☆☆  中度需求 | 0.3181  ☆  轻度需求 | 0.4046  ★★  中度需求 | 攀枝花 |
| Z4B126 | 机械工程技术人员 | 具备机械设计与制造，仪器仪表设计、制造和设备管理的能力。具体包括：①机械设计技术方法研究、产品和工厂设计、产品性能测试、设计流程管理；②机械制造加工工艺、工艺装备研发和生产技术组织；③仪器仪表或测量控制系统的研究、开发、设计、测试；④设备备件需求计划、检修计划编制，设备管控，设备使用、修理指导；⑤自动化元器件、装置、系统设计和测试、集成，指导安装、维护。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及其自动化、机械电子工程专业优先。 | 0.4364  ☆☆  中度需求 | 0.3908  ☆☆  中度需求 | 0.3179  ☆  轻度需求 | 0.3999  ★★  中度需求 | 攀枝花  广元  宜宾 |

1. **轻度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z4C127 | 电子专用设备装配调试人员 | 具备电子产品专用设备装配、调试等工作的能力。具体包括：①使用真空镀膜机、键合机等设备、仪器仪表和工具，装配、调试电子产品专用工艺设备和测试设备；②使用分子泵、真空计等仪器、设备和工具，对真空获得设备和真空电子器件进行真空测试；③使用调测仪器、仪表和工具，调试电子专用设备，进行负荷或工艺试车；④使用真空计和检测设备，对真空获得设备、真空系统及其结构元件和真空电子器件等进行真空测试。 | 0.3808  ☆☆  中度需求 | 0.3105  ☆  轻度需求 | 0.2862  ☆  轻度需求 | 0.3371  ★  轻度需求 | 乐山 |
| Z4C128 | 废料和碎屑加工处理人员 | 具备废弃资源和废旧材料回收加工的能力。具体包括：①使用拆解、筛选等工具设备，处理回收废旧物资，加工成再生资源；②使用工具，检查、剔除待处理物料中的杂质和危险品；③操作专用设备，破碎、筛选、提取不同材质的原料；④处理、回收加工过程中的废水、废油、废酸等物料；⑤处理设备使用故障，维护保养加工设备；⑥操作专用设备，进行物料压块、切片、造粒等成型加工。  拥有相关工作经历优先。 | 0.3423  ☆  轻度需求 | 0.2139  ☆  轻度需求 | 0.4228  ☆☆  中度需求 | 0.2988  ★  轻度需求 | 达州 |
| Z4C129 | 地质勘探工程技术人员 | 具备探测地球的内部结构、组成、构造特征和地层分布，绘制地质图件，确定石油、天然气、煤及其他金属与非金属矿床位置、储量及开发价值的能力。具体包括：①地质样品成分、组成、结构、物理化学性能实验测试和技术方法研究；②运用地球物理、地球化学、遥感勘查方法，调查、评价和研究空中、地面、地下、海洋目标体；③陆域、海域、极地地质调查，矿产地质调查和矿产资源勘查、评价，以及基础地质研究。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；地质工程专业优先。 | 0.3492  ☆  轻度需求 | 0.2247  ☆  轻度需求 | 0.3354  ☆  轻度需求 | 0.2939  ★  轻度需求 | 攀枝花 |
| Z4C130 | 涂料、油墨、颜料及类似产品制造人员 | 具备涂料、油墨、颜料、染料及类似化工产品制造的能力。具体包括：①以聚合物单体、颜填料、助剂和分散介质为原料，操作反应、搅拌、过滤、研磨和调色等设备，生产涂料树脂、清漆、色漆产品；②以化学品为原料，操作合成、制色、搅拌、捏合、研磨、包装等设备，制成油墨；③以化学品或颜料中间体为原料，操作反应、分离、研磨、干燥、拼混等设备，生产颜料。  化学专业优先。 | 0.3180  ☆  轻度需求 | 0.2685  ☆  轻度需求 | 0.1984  ☆  轻度需求 | 0.2797  ★  轻度需求 | 德阳 |
| Z4C131 | 自然科学和地球科学研究人员 | 具备数学、物理学、化学、天文学、生物学和地球科学理论与应用研究的能力。具体包括：①数学理论研究，开发和改进数学方法，运用数学原理和技术解答科学研究、工程设计、计算机应用等领域专门问题；②有机化学、无机化学、物理化学、分析化学、生物化学、核化学、化学物理学、高分子化学、药物化学、化学工程学等理论研究与应用研究；③物质、能量及其相互作用研究；④地球物理、地球化学、地质学、地理科学、环境科学、生态科学、海洋科学、大气科学等研究。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；材料化学、化学工程与工艺、应用物理学等专业优先。 | 0.2797  ☆  轻度需求 | 0.2733  ☆  轻度需求 | 0.1330  ☆  轻度需求 | 0.2560  ★  轻度需求 | 德阳  遂宁  攀枝花  宜宾 |
| Z4C132 | 化工工程技术人员 | 具备化工产品生产的工艺实验、工艺设计和生产技术组织的能力。具体包括：①化工产品生产的工艺改进和新产品开发等实验；②化工产品生产的化工工艺设计；③机械设计与制造，仪器仪表设计、制造和设备管理；④绘制化工工艺流程图、生产工艺控制流程图、平面布置图和工艺管道配置图；⑤提出化工设备、土建、电气、自控、安全、环保等设计条件；⑥进行定型设备的选型和非定型设备的工艺设计。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；化学工程与工艺、化工安全工程等专业优先。 | 0.2699  ☆  轻度需求 | 0.2695  ☆  轻度需求 | 0.1543  ☆  轻度需求 | 0.2532  ★  轻度需求 | 遂宁  达州  泸州  凉山州  内江  攀枝花  德阳  宜宾  眉山 |
| Z4C133 | 电力、热力生产和供应人员 | 具备发电机组、热力生产及附属设备运行监控和电力、热力生产供应的能力。具体包括：①操作锅炉等设备，监视、调控设备负荷及工作参数；②操作气、煤、油、生物质等燃料的卸储、配送、制备设备，监控其运行工况；③操作汽轮机及辅助设备，监控设备运行工况，并进行事故处理；④操作燃气轮机及其联合循环发电机组，监控其运行情况；⑤操作发电厂的发电机组、厂用电系统、升压站的设备，巡视、监控其运行工况。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；环境科学与工程专业优先。 | 0.2742  ☆  轻度需求 | 0.2112  ☆  轻度需求 | 0.1704  ☆  轻度需求 | 0.2324  ★  轻度需求 | 达州 |
| Z4C134 | 化学肥料生产人员 | 具备氮肥、磷肥、钾肥和其他化学肥料生产的能力。具体包括：①以碳或碳氢化合物为原料，操作气化（转化）、净化、压缩、合成等设备，生产氨；②以氨和二氧化碳为原料，操作压缩、合成、分解、吸收、蒸发、造粒等设备，生产尿素；③以氨和硝酸为原料，操作中和、蒸发、造粒（或结晶）等设备，生产硝酸铵；④以硫酸和氮素、磷素、钾素等为原料，操作反应器、造粒机、干燥器等设备，生产复混肥。 | 0.2307  ☆  轻度需求 | 0.2181  ☆  轻度需求 | 0.2217  ☆  轻度需求 | 0.2240  ★  轻度需求 | 内江 |
| Z4C135 | 基础化学原料制造人员 | 具备酸、碱、盐、有机化学原料等化工产品生产的能力。具体包括：①以空气和含硫物质为原料，操作焙烧（焚硫）、净化、转化、干燥、吸收、余热回收等设备，生产硫酸；②以氨和空气为原料，操作氨氧化炉、吸收塔等设备，生产浓硝酸；③以氯气和氢气或副产的氯化氢气体为原料，操作合成炉、吸收塔等设备，生产盐酸；④以黄磷或磷矿为原料，操作反应、过滤、蒸发、净化等设备，生产磷酸。  拥有相关工作经历优先；化学工程与工艺专业优先。 | 0.2438  ☆  轻度需求 | 0.2129  ☆  轻度需求 | 0.1817  ☆  轻度需求 | 0.2217  ★  轻度需求 | 攀枝花  遂宁 |
| Z4C136 | 知识产权专业人员 | 具备著作权、专利权与商标权等知识产权的申请、审查、核准、评估、转让、代理、管理等业务的能力。具体包括：①专利申请、无效、转让、诉讼和咨询服务；②专利申请审查，作出专利申请是否符合法律规定结论；③专利战略规划，专利布局、维护和运营；④知识产权信息检索和分析、产业专利导航、预警分析、价值评价、咨询服务；⑤挖掘、分析知识产权信息披露的法律、技术、经济等价值；⑥分析、评价知识产权的使用价值和市场作用。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.2721  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.1700  ★  轻度需求 | 成都 |
| Z4C137 | 环境治理服务人员 | 具备城镇生活污水、污泥、固体废物、危险废弃物处理和碳管理工作的能力。具体包括：①城镇污水和污泥处理设施的运行、维护，化验处理结果，记录日常处理情况等工作；②工业固体废物收集、储存、处理、利用和处置工作；③危险废物或放射性废物收集、运输、储存和处理处置工作；④二氧化碳等温室气体排放监测、统计核算、核查、交易和咨询等工作；⑤应用节能减排技术，负责建筑及其环境、附属设备测评、调适、改造、运维等工作。 | 0.1365  ☆  轻度需求 | 0.1320  ☆  轻度需求 | 0.1039  ☆  轻度需求 | 0.1299  ★  轻度需求 | 南充 |

1. **先进材料产业（共35类）**
2. **重度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z5A138 | 销售人员 | 具备从事生活用品、生产资料销售工作的能力。具体包括：①从事市场调查、市场分析、营销策划、商品与服务推广等工作；②在零售实体店中，进行商品整理、销售、管理，并为客户提供服务；③在固定或流动摊位上，从事商品销售并提供服务。  拥有本科及以上学历优先；市场营销专业优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.9915  ☆☆☆  重度需求 | 0.9988  ★★★  重度需求 | 泸州 |
| Z5A139 | 安全生产管理人员 | 具备从事现场安全生产监督、检查与管理工作的能力。具体包括：①监督、检查现场安全、防护装备配备及使用情况；②监督、检查危险源，发现事故隐患并监督整改；③参与制订安全生产措施、安全操作规程及事故应急处置预案；④参与事故应急救援和演练，组织现场保护和抢救，进行事故调查与处理，完成事故的统计、分析报告；⑤组织开展安全生产宣传教育，进行员工安全技术培训，实施职业健康管理制度。  拥有相关工作经历优先。 | 0.9784  ☆☆☆  重度需求 | 0.8299  ☆☆☆  重度需求 | 0.7108  ☆☆☆  重度需求 | 0.8765  ★★★  重度需求 | 攀枝花 |
| Z5A140 | 机械设备修理人员 | 具备从事设备维护、保养、修理工作的能力。具体包括：①使用检测工具，按照预定方式和标准检查在线生产设备或系统等，并监控检修过程；②使用工具、量具和仪器仪表，安装、调试与维护、修理机械设备电气部分和电气系统线路及器件的人员。  拥有相关工作经历优先。 | 0.9145  ☆☆☆  重度需求 | 0.8605  ☆☆☆  重度需求 | 0.7870  ☆☆☆  重度需求 | 0.8731  ★★★  重度需求 | 攀枝花 |
| Z5A141 | 电气工程技术人员 | 具备从事电机与电器、电线电缆与电工材料、光源与照明等研究、设计、制造、试验工作的能力。具体包括：①从事发电、输配电、用电电器设备和电气功能材料研发、设计、检验、试验、技术服务；②从事电缆光缆产品设计、材料研发、测试检验、生产指导；③从事光源与照明产品设计、工艺研发。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；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专业优先。 | 0.8615  ☆☆☆  重度需求 | 0.7705  ☆☆☆  重度需求 | 0.6440  ☆☆☆  重度需求 | 0.7914  ★★★  重度需求 | 攀枝花  凉山州 |
| Z5A142 | 工业（产品）设计工程技术人员 | 具备从事制造业、服务业、移动互联网等领域工业设计和产品设计的能力。具体包括：①在制造业、旅游业、服务业、文化产业等领域，从事产品创意设计、造型艺术设计、服务设计及咨询服务；②从事研究设计对象的功能、结构、形态及包装等工业设计技术、设计及产业化方案，设计技术实现路径。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；系统科学与工程专业优先。 | 0.7834  ☆☆☆  重度需求 | 0.6424  ☆☆☆  重度需求 | 0.7408  ☆☆☆  重度需求 | 0.7169  ★★★  重度需求 | 自贡 |
| Z5A143 | 信息和通信工程技术人员 | 具备从事信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护的能力。具体包括：①从事通信网络规划、设计，网络设备研发，网络工程建设，通信业务产品开发以及网络运行技术管理、网络技术应用管理；②从事互联网等计算机网络研究、设计、安装、集成、调试、维护、管理和服务。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；电子信息工程专业优先。 | 0.7442  ☆☆☆  重度需求 | 0.6257  ☆☆☆  重度需求 | 0.6704  ☆☆☆  重度需求 | 0.6829  ★★★  重度需求 | 广元  凉山 |
| Z5A144 | 行政业务办理人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①在政务服务场所，从事咨询引导、业务处理、帮办代办、申报指导等服务工作；②从事社会活动和经济活动等领域信息采集、整理等工作；③在慈善组织中，从事公益慈善宣讲、募集款物、捐赠管理等工作的人员。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；经济学、国际经济与贸易专业优先。 | 0.6838  ☆☆☆  重度需求 | 0.6443  ☆☆☆  重度需求 | 0.5653  ☆☆  中度需求 | 0.6499  ★★★  重度需求 | 乐山  攀枝花  阿坝州  达州  广元 |
| Z5A145 | 检验检疫工程技术人员 | 具备从事产品质量，出入境商品检验、卫生检疫、动植物检疫，进出口食品安全等工作的能力。具体包括：①检验、检测、试验产品；②制订、修订、验证产品质量标准、技术规范、检验方法；③出具检验报告；④编写检验细则、作业标准指导书；⑤进行技术指导和培训。 | 0.7134  ☆☆☆  重度需求 | 0.5799  ☆☆  中度需求 | 0.6258  ☆☆☆  重度需求 | 0.6437  ★★★  重度需求 | 内江 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z5B146 | 企业负责人 | 具备领导、决策、管理的能力。具体包括：①在企业和教育、科技、文化、卫生等事业单位中，担任领导职务，负责决策和管理；②熟悉现代企业管理模型，熟悉企业全面运作、企业经营管理、各部门工作流程，能依据企业发展目标及经营策略要求；③领导企业日常经营管理工作，为企业实现盈利目标提供保障；④负责企业行政等内部管理工作，能协助企业进行业务开拓、客户维护等工作，负责企业团队建设、人才培养等工作。  拥有研究生学历优先。 | 0.7321  ☆☆☆  重度需求 | 0.5866  ☆☆  中度需求 | 0.4027  ☆☆  中度需求 | 0.6227  ★★  中度需求 | 南充 |
| Z5B147 | 电子工程技术人员 | 具备从事电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的能力。具体包括：①研发、设计硅单晶、硅片及外延片、砷化镓单晶及外延片、半导体敏感材料，并指导生产；②调试、测试、管理雷达系统与设备，并进行生产指导和维护；③指导使用维护广播、视频、音频设备与系统。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；电子信息工程专业优先。 | 0.6442  ☆☆☆  重度需求 | 0.6112  ☆☆  中度需求 | 0.5704  ☆☆  中度需求 | 0.6195  ★★  中度需求 | 自贡  广元  甘孜州 |
| Z5B148 | 电子设备装配调试人员 | 具备从事通信、雷达、激光、广播电视、视听等电子设备装配、调试的能力。具体包括：①操作通信生产设备，装配通信系统设备的电路板卡等组件；②使用工装、夹具，利用通信设备仿真环境，调试与测试通信终端设备；③使用通信接口测试仪器、设备，调试通信终端设备接口参数；④调整设备安装距离，优化物联网网络布局。  拥有相关工作经历优先；测控技术与仪器优先。 | 0.6145  ☆☆  中度需求 | 0.6415  ☆☆☆  重度需求 | 0.5245  ☆☆  中度需求 | 0.6132  ★★  中度需求 | 泸州 |
| Z5B149 | 机械工程技术人员 | 具备从事机械设计与制造，仪器仪表设计、制造和设备管理的能力。具体包括：①研究、应用机械产品设计的方法与技术；②仿真、分析产品生产过程及运行过程，制订工艺规划；③指导安装、调试仪器仪表或测量控制系统；④部署、调试设备及配套软硬件系统，指导设备与现场环境、控制系统、配套设施的协同适配。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；自动化、机械设计制造及其自动化专业优先。 | 0.7052  ☆☆☆  重度需求 | 0.5430  ☆☆  中度需求 | 0.4045  ☆☆  中度需求 | 0.5927  ★★  中度需求 | 攀枝花  自贡  广安 |
| Z5B150 | 数字技术工程技术人员 | 具备从事人工智能、物联网、大数据、云计算、智能制造、区块链等数字技术领域研究、开发、设计的能力。具体包括：①分析、研究人工智能算法、深度学习及神经网络等技术；②研究、应用大数据平台体系架构、技术和标准；③规划、设计、开发、集成、部署云计算系统；④设计、操作、应用智能检测系统；⑤设计、开发、应用智能生产管控系统。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；人工智能、计算机科学与技术、信息与计算科学专业优先。 | 0.5885  ☆☆  中度需求 | 0.5582  ☆☆  中度需求 | 0.5397  ☆☆  中度需求 | 0.5686  ★★  中度需求 | 泸州  内江  自贡  攀枝花 |
| Z5B151 | 管理（工业）工程技术人员 | 具备从事集成生产与服务系统研究、规划、设计、评价和创新的能力。具体包括：①研究、规划、设计、改进组织架构、工作方法和运营程序；②设计、改进操作方法、现场布置，分析、优化、改进工艺方法；③监督、管理废旧物资拆解、破碎、块等加工、利用过程；④编制、审查节能技术改造方案，参与能源调度和控制。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；管理科学专业优先。 | 0.4502  ☆☆  中度需求 | 0.5187  ☆☆  中度需求 | 0.3874  ☆☆  中度需求 | 0.4706  ★★  中度需求 | 自贡 |
| Z5B152 | 化工工程技术人员 | 具备从事化工产品生产的工艺实验、工艺设计和生产技术组织的能力。具体包括：①制订化工工艺改进和新产品开发实验流程；②安装化工实验设备和仪表；③进行定型设备的选型和非定型设备的工艺设计；④提出化工设备、土建、电气、自控、安全、环保等设计条件；⑤编制生产定员，分析产品生产成本和效益。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；材料科学与工程、分子科学与工程、高分子材料与工程等专业优先。 | 0.5014  ☆☆  中度需求 | 0.4661  ☆☆  中度需求 | 0.3844  ☆☆  中度需求 | 0.4696  ★★  中度需求 | 眉山、乐山  自贡、广安  雅安、成都  甘孜州  凉山州  泸州、达州  德阳、巴中  遂宁、宜宾  阿坝州  攀枝花 |
| Z5B153 | 化工产品生产通用工艺人员 | 具备从事化工产品原料准备、生产过程中的单元操作及其他化工通用工艺生产的能力。具体包括：①操作粉碎、过滤、溶解、净化、配料等设备，加工配制化工原料和添加剂；②操作过滤、换热、蒸发、蒸馏、萃取工单元设备，加工处理物料；③操作制冷压缩机、机泵等设备，用制冷剂及载冷体在生产系统中循环制冷。  拥有相关工作经历优先；材料化学、化学工程与工艺、化学专业优先。 | 0.4726  ☆☆  中度需求 | 0.4467  ☆☆  中度需求 | 0.4196  ☆☆  中度需求 | 0.4539  ★★  中度需求 | 成都、自贡  宜宾、遂宁  资阳、德阳  内江  阿坝州  凉山州  攀枝花 |
| Z5B154 | 冶金工程技术人员 | 具备从事金属矿物冶炼、金属轧制、焦化、铸管、冶金热能利用及金属材料、耐火材料、炭素材料工艺技术研究、设计和生产的能力。具体包括：①研究应用烧结机、焙烧炉窑、焙烧机等设备进行原料预处理的工艺方法；②研究金属材退火、加热、保温、冷却过程的金属组织转变和性能控制；③计算物料平衡，研究焦化工艺流程、技术装备和生产控制系统方案，制订配煤方案并组织落实。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；冶金工程、材料科学与工程、金属材料工程专业优先。 | 0.4589  ☆☆  中度需求 | 0.4775  ☆☆  中度需求 | 0.3062  ☆  轻度需求 | 0.4451  ★★  中度需求 | 凉山州  阿坝州  攀枝花  自贡  内江 |
| Z5B155 | 检验试验人员 | 具备从事原料、燃料、材料、物料、半成品或产品及外购件等质量检查、检验、试验等工作的能力。具体包括：①使用仪器、设备、器具，检验、检测、化验、分析成品、半成品和原料、燃料、材料等样品化学性能、成分；②使用检测仪器和设备，对农业、发酵、食品、纺织、制药、皮革等生产过程中的生物化学物质进行生化检验；③使用设备、仪器，进行工艺性试验或产品性能试验作业。  化学工程与工艺专业优先。 | 0.4771  ☆☆  中度需求 | 0.3719  ☆☆  中度需求 | 0.5129  ☆☆  中度需求 | 0.4371  ★★  中度需求 | 德阳  眉山  攀枝花 |
| Z5B156 | 建材工程技术人员 | 具备从事建筑材料、非金属矿及制品、无机非金属新材料等产品的研究、设计并指导生产的能力。具体包括：①分析、研究原料、半成品、成品的矿物组成、特性及对产品的影响；②制订建筑材料工业的发展战略、规划、管理规程、规范、准入条件及标准；③组织进行工业窑炉的热工标定和热平衡计算及环境检测。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；材料科学与工程、分子科学与工程、工业工程专业优先。 | 0.4121  ☆☆  中度需求 | 0.3767  ☆☆  中度需求 | 0.3636  ☆  轻度需求 | 0.3900  ★★  中度需求 | 达州  遂宁  眉山  攀枝花  阿坝州 |

1. **轻度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z5C157 | 铁合金冶炼加工人员 | 具备从事硅、锰、铬、钒等原料的处理，冶炼、制取铁合金的能力。具体包括：①操作破碎、磁选、筛分、计量、成型选矿等设备，加工、处理铁合金原料；②操作磨料、制球、干燥和推板窑等设备，进行钒原料氮化煅烧合成，制取钒氮合金。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；冶金工程、采矿工程专业优先。 | 0.3341  ☆  轻度需求 | 0.3065  ☆  轻度需求 | 0.2486  ☆  轻度需求 | 0.3101  ★  轻度需求 | 眉山  广元  凉山州 |
| Z5C158 | 橡胶制品生产人员 | 具备从事天然橡胶和合成橡胶制品生产的能力。具体包括：①以天然橡胶、合成橡胶为原料，操作炼胶、压延、成型和硫化等设备，生产轮胎、力车胎、胶管、胶带、胶鞋、乳胶及橡胶杂品等橡胶制品，并回收处理废旧橡胶；②从事塑料制品原料配制、成型制作的工作。  拥有相关工作经历优先。 | 0.3032  ☆  轻度需求 | 0.2856  ☆  轻度需求 | 0.2541  ☆  轻度需求 | 0.2886  ★  轻度需求 | 成都  达州 |
| Z5C159 | 耐火材料制品生产人员 | 具备从事耐火材料原料加工、烧制、烧成、成品加工，生产耐火材料制品的能力。具体包括：①操作煅烧、破碎、配料、湿碾、成型等设备，加工耐火原料和耐火材料成型；②操作隧道窑等耐火热工窑炉，码放、烧成、拣选耐火材料制品；③操作浸渍、切磨等设备，浸渍、切磨加工滑板、水口等耐火制品。 | 0.3342  ☆  轻度需求 | 0.1257  ☆  轻度需求 | 0.3354  ☆  轻度需求 | 0.2450  ★  轻度需求 | 德阳 |
| Z5C160 | 自然科学和地球科学研究人员 | 具备从事数学、物理学、化学、天文学、生物学和地球科学理论与应用研究的能力。具体包括：①能够从事有机化学、无机化学、物理化学、分析化学、生物化学、核化学、化学物理学、高分子化学、药物化学、化学工程学等理论研究与应用研究；②检验岩石、矿物和化石，鉴定地球生命的起源和环境的协同演化，研究地球各圈层之间相互作用及人类活动影响。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；精细化工、材料科学与工程、矿物加工工程、冶金工程专业优先。 | 0.2507  ☆  轻度需求 | 0.2083  ☆  轻度需求 | 0.1712  ☆  轻度需求 | 0.2212  ★  轻度需求 | 自贡  成都  广元  眉山  攀枝花 |
| Z5C161 | 专用化学产品生产人员 | 具备催化剂、溶剂、试剂、添加剂、林化及感光等专用化学产品生产的能力。具体包括：①以有机物、无机单质或化合物等为原料，进行催化剂试制和生产；②以淀粉、茎秆等为原料，操作蒸煮（液化）或调配、培菌、发酵、蒸馏等设备，生产总溶剂；③以化学品为原料，操作反应釜、精馏塔等设备，进行化学合成、精制提纯、分装，生产化学试剂；④以化学品为原料，操作反应釜、过滤器、乳化机、研磨机等设备，生产印染助剂。  拥有本科生及以上学历优先。 | 0.3171  ☆  轻度需求 | 0.1866  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.2163  ★  轻度需求 | 乐山 |
| Z5C162 | 半导体材料制备人员 | 具备操作硅芯制取设备、真空煅烧设备，制备硅芯、炉内高纯器件的能力。具体包括：①操作硅芯料切割机、硅芯炉等设备制备硅芯；②操作单晶炉、线切割机等设备，制备硅芯；③操作真空煅烧炉等设备，进行石墨石英制品、四氟制品高纯处理；④处理故障，维护保养设备，记录生产数据。  拥有研究生学历优先。 | 0.2343  ☆  轻度需求 | 0.2370  ☆  轻度需求 | 0.0939  ☆  轻度需求 | 0.2154  ★  轻度需求 | 泸州 |
| Z5C163 | 电子元件制造人员 | 具备从事电阻器、电声器件、印制电路等电子元件制造、装配、调试的能力。具体包括：①使用切割机、成型机等设备、工装，制造不同介质固定和可变电容器；②操作原料处理、炉窑、压铸等设备制备铁氧体粉料、煅烧坯件，并装配、调试微波铁氧体元器件；③操作高压釜，将籽晶片等原料制成石英晶体。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；分子科学与工程、化学专业优先。 | 0.2459  ☆  轻度需求 | 0.1957  ☆  轻度需求 | 0.1746  ☆  轻度需求 | 0.2142  ★  轻度需求 | 泸州  内江 |
| Z5C164 | 炼钢人员 | 具备从事铁水、废钢等原料加工并冶炼成钢，浇铸成钢锭、钢坯的能力。具体包括：①操作炼钢原料处理设备及混铁炉、铁水预处理装置，处理废钢、铁水及辅料；②操作转炉、电炉、炉外精炼等设备，将铁水、废钢等原料冶炼成钢水，并精炼钢水；③使用工具、指挥吊车，脱钢锭模，并清理、整装钢锭模。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2280  ☆  轻度需求 | 0.1635  ☆  轻度需求 | 0.1727  ☆  轻度需求 | 0.1925  ★  轻度需求 | 内江  凉山州  攀枝花 |
| Z5C165 | 水泥、石灰、石膏及其制品制造人员 | 具备从事水泥、石灰、石膏产品加工生产及水泥混凝土制品、石膏制品生产的能力。具体包括：①操作粉磨机、水泥窑等设备，将水泥原料制成生料、煅烧成熟料并磨制成水泥；②操作石灰窑炉等设备，煅烧石灰石或白云石，生产石灰；③操作破碎、脱水、粉磨、煅烧等设备，将天然二水石膏或磷石膏、脱硫石膏制成石膏粉。 | 0.2257  ☆  轻度需求 | 0.1286  ☆  轻度需求 | 0.1673  ☆  轻度需求 | 0.1757  ★  轻度需求 | 广元  南充  德阳  甘孜州  阿坝州 |
| Z5C166 | 会计专业人员 | 具备会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算；②对单位的经济活动或者事项进行会计监督；③制订单位的内部会计管理制度；④分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；会计学、税收学、经济学专业优先。 | 0.1943  ☆  轻度需求 | 0.1620  ☆  轻度需求 | 0.1166  ☆  轻度需求 | 0.1693  ★  轻度需求 | 眉山  雅安  攀枝花  凉山州 |
| Z5C167 | 轻有色金属冶炼人员 | 具备从事铝土矿、镁矿石等冶炼加工并制成铝、镁等轻金属的能力。具体包括：①操作冶炼炉窑、溶出器等设备，将含铝原料制成氧化钼；②操作电解槽等设备，采用熔盐电解法，将氧化铝冶炼成金属铝；③操作冶金炉窑、电解槽等设备，采用热还原法或熔盐电解法，将镁原料制成金属镁。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；冶金工程专业优先。 | 0.1982  ☆  轻度需求 | 0.1521  ☆  轻度需求 | 0.0368  ☆  轻度需求 | 0.1554  ★  轻度需求 | 广元  凉山州 |
| Z5C168 | 合成树脂生产人员 | 具备从事聚烯烃树脂、环氧树脂和酚醛树脂等合成树脂生产的能力。具体包括：①以烃类或烃类衍生物等低分子单体为原料，生产聚烯烃树脂、环氧树脂和酚醛树脂等高分子聚合物；②操作精制塔（罐）等设备，脱除烃类或烃类衍生物等单体中的杂质；③操作催化剂（引发剂）配制设备，配制催化剂（引发剂）；④操作干燥器、分离罐、造粒机等设备，对高分子聚合物脱挥、脱活、造粒成型。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；化学工程与工艺专业优先。 | 0.1884  ☆  轻度需求 | 0.1299  ☆  轻度需求 | 0.0108  ☆  轻度需求 | 0.1380  ★  轻度需求 | 自贡 |
| Z5C169 | 玻璃及玻璃制品生产加工人员 | 具备从事玻璃及玻璃制品配料、熔化、成型和冷热加工处理的能力。具体包括：①操作料秤、混料机等设备，进行石英砂等玻璃原料均化处理并混合成配合料，以及操作玻璃熔炉及辅助设备，将配合料熔融成玻璃液；②使用成型机、模具等或使用手工工具，采用拉制、吹制、压制、滚压、模制、热熔等工艺，将熔融的玻璃液或硅酸盐混合料制成玻璃及玻璃制品。 | 0.1663  ☆  轻度需求 | 0.1428  ☆  轻度需求 | 0.0081  ☆  轻度需求 | 0.1336  ★  轻度需求 | 凉山州 |
| Z5C170 | 机械冷加工人员 | 具备从事工件车、铣、刨、磨等冷加工操作的能力。具体包括：①操作车床，进行工件旋转表面切削加工；②操作铣床，进行工件平面、沟槽、曲面等型面切削加工；③操作刨床或插床，进行工件平面、沟槽、键槽、齿面等型面切削加工；④操作磨床，使用磨料、磨具及专用工具，进行工件、光学玻璃等柱面、平面、螺纹等型面磨削加工。  拥有相关工作经历优先；机械设计及其自动化专业优先。 | 0.1388  ☆  轻度需求 | 0.1260  ☆  轻度需求 | 0.0819  ☆  轻度需求 | 0.1252  ★  轻度需求 | 德阳  绵阳  广元  攀枝花 |
| Z5C171 | 重有色金属冶炼人员 | 具备从事重有色金属原料处理，精炼铜、铅、锌、镍等重有色金属提取的能力。具体包括：①操作破碎、干燥、配料、混料、制团、制粒等设备，制备重有色金属冶炼原料、燃料、熔剂；②操作、控制、调节焙烧炉、煅烧炉等设备，将铜、铅、锌、镍等重有色金属物料制备成熔炼炉原料；③操作电解设备，进行电化学反应，分离粗金属电解质溶液中的杂质，制取铜、铅、锌、镍金属产品。  拥有相关工作经历优先。 | 0.1659  ☆  轻度需求 | 0.1089  ☆  轻度需求 | 0.0108  ☆  轻度需求 | 0.1193  ★  轻度需求 | 阿坝州 |
| 0Z5C172 | 五金制品制作装配人员 | 具备从事工具五金、建筑五金和日用五金制品等加工制作的能力。具体包括：①使用专用设备、工装和测试仪器，将金属等材料制成工具五金；②使用机械和工具，将金属等材料制成金属网、水龙头、卫浴配件、民用阀门、门窗五金配件等建筑五金制品；③运用压延、锤打、分切、加工等设备和工具，制作金箔。  拥有相关工作经历优先。 | 0.1125  ☆  轻度需求 | 0.0690  ☆  轻度需求 | 0.0795  ☆  轻度需求 | 0.0891  ★  轻度需求 | 内江 |

1. **医药健康产业（共23类）**
2. **重度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z6A173 | 检验试验人员 | 具备从事原料、燃料等质量检查、检验试验等工作的能力。具体包括：①抽取、制备样品，进行检查前准备并使用量具或运用视检等感官检查方式，检查产品的外观尺寸和质量；②使用在线检测仪器设备，检查、测试产品等的物理和机械性能；③使用在线分析仪器设备，测定样品成分含量；④记录、计算、判定、分析检验、检查数据，确定产品质量，贴挂、标注产品等的质量检查标志，开具产品质量保证书。  拥有相关工作经历优先；药学专业优先。 | 0.9511  ☆☆☆  重度需求 | 0.8488  ☆☆☆  重度需求 | 0.9630  ☆☆☆  重度需求 | 0.9090  ★★★  重度需求 | 内江 |
| Z6A174 | 行政业务办理人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①宣讲公益慈善理念、价值观及相关政策法规；②收集、整理、分析慈善捐赠信息，研究慈善需求；③制订募集方案与捐赠主体联合拟订捐赠协议，跟进捐赠协议执行情况；④组织捐赠主体等合作伙伴，参与考察慈善项目实施并撰写慈善项目总结报告。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.9382  ☆☆☆  重度需求 | 0.8618  ☆☆☆  重度需求 | 0.7659  ☆☆☆  重度需求 | 0.8809  ★★★  重度需求 | 乐山  德阳 |
| Z6A175 | 医疗卫生技术人员 | 具备使用医疗、预防设备，从事临床服务的技术。具体包括：①操作医学成像设备，从事患者身体内部结构影像诊断并对成像设备进行质量控制检测的技术；②口腔修复体及口腔矫治器装置制作的技术；③病理制片、染色及病理实验并协助病理医师进行病理诊断；④运用医学检验方法，从事临床实验、检验。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；高分子材料与工程专业优先。 | 0.9263  ☆☆☆  重度需求 | 0.8638  ☆☆☆  重度需求 | 0.7081  ☆☆☆  重度需求 | 0.8684  ★★★  重度需求 | 广元 |
| Z6A176 | 销售人员 | 具备从事生活用品、生产资料销售工作的能力。具体包括：①陈列商品，维持商品充足，检查产品和价签的一致性；②组装、调试商品，并进行商品展示、演示；③进行售出商品的检查、包装、开票等；④进行特殊商品使用知识说明，提供售后技术咨询服务。  拥有相关工作经历优先；中医学专业优先。 | 0.8639  ☆☆☆  重度需求 | 0.8194  ☆☆☆  重度需求 | 0.8343  ☆☆☆  重度需求 | 0.8406  ★★★  重度需求 | 成都 |
| Z6A177 | 数字技术工程技术人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①研究、开发机器人结构、控制、感知等相关技术；②研发、设计机器人功能与结构以及机器人控制器、驱动器、传动系统等关键零部件；③运用数字仿真技术分析机器人产品、系统制造及运行过程，设计生产工艺并指导生产；④制订机器人产品或系统质量与性能的测试与检定方案，进行产品检测和质量评估。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；软件工程专业优先。 | 0.7263  ☆☆☆  重度需求 | 0.6908  ☆☆☆  重度需求 | 0.5081  ☆☆  中度需求 | 0.6799  ★★★  重度需求 | 广安  自贡  成都 |
| Z6A178 | 企业负责人 | 具备领导职务并具有决策、管理职权的能力。具体包括：①制定本单位事业发展规划、工作计划并组织实施；②主持制定本单位的规章制度，并检查制度执行情况；③按规定的职权范围，行使人事聘任、解聘或任免权；④行使相关法律规定的其他职权。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；药学专业优先。 | 0.7471  ☆☆☆  重度需求 | 0.5596  ☆☆  中度需求 | 0.7327  ☆☆☆  重度需求 | 0.6647  ★★★  重度需求 | 德阳 |
| Z6A179 | 护理人员 | 具备从事患者、社会人群的身心整体护理、辅助医疗、指导康复和预防保健、健康教育的能力。具体包括：①应用内、外、儿等科护理程序，制订护理计划及措施；②执行基础护理及内科护理常规；③执行医嘱，配合各项诊疗工作，实施护理措施；④观察患者治疗后反应及病情变化，发现异常及时向相关人员报告并记录；⑤参与危重患者抢救并记录；⑥进行健康教育和康复指导。拥有相关工作经历优先。  拥有相关工作经历优先。 | 0.7471  ☆☆☆  重度需求 | 0.5236  ☆☆  中度需求 | 0.7327  ☆☆☆  重度需求 | 0.6493  ★★★  重度需求 | 雅安 |
| Z6A180 | 检验、检测和计量服务人员 | 具备动植物、工业产品、商品、建设工程的检测、检验、测试、鉴定等工作的能力。具体包括：①原料药、制剂等药物的成品、中间产品、原辅料及包装材料检查、检验、检定、测试、分析等工作；②选择传代菌种，进行微生物发酵分析；③进行原料药、制剂等药物的成品、中间产品、原辅料、包装材料常规理化分析。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；应用化学、药学、生物技术专业优先。 | 0.6628  ☆☆☆  重度需求 | 0.6034  ☆☆  中度需求 | 0.6139  ☆☆  中度需求 | 0.6304  ★★★  重度需求 | 成都  德阳 |
| Z6A181 | 检验检疫工程技术人员 | 具备从事产品质量，出入境商品检验、卫生检疫、动植物检疫，进出口食品安全等工作的能力。具体包括：①检验、检测、试验产品；②制订、修订、验证产品质量标准、技术规范、检验方法；③出具检验报告；④编写检验细则、作业标准指导书；⑤进行技术指导和培训。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；药学、药物分析专业优先。 | 0.6222  ☆☆  中度需求 | 0.6472  ☆☆☆  重度需求 | 0.5613  ☆☆  中度需求 | 0.6242  ★★★  重度需求 | 内江  德阳 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z6B182 | 康复辅具工程技术人员 | 具备从事残障者康复辅具的工艺设计、功能评测、补偿替代规划和实施等工作的能力。具体包括：①从事人体体外矫形康复装置设计、制作、适配和使用指导的工作；②从事听觉功能检测、评估、补偿、保护的工作；③从事残肢功能评定、假肢设计，假肢制作、适配和使用指导的工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；机械设计及其自动化专业优先。 | 0.5794  ☆☆  中度需求 | 0.5509  ☆☆  中度需求 | 0.5038  ☆☆  中度需求 | 0.5564  ★★  中度需求 | 绵阳 |
| Z6B183 | 医疗器械制品和康复辅具生产人员 | 具备从事医疗器械、矫形器、假肢装配与调试和医用材料产品生产的能力。具体包括：①使用工具、仪器仪表及设备，装配、调试医疗设备和器械；②使用专用设备，为使用者安装躯干、下肢、上肢等体外装置。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先； | 0.5552  ☆☆  中度需求 | 0.6033  ☆☆  中度需求 | 0.4091  ☆☆  中度需求 | 0.5550  ★★  中度需求 | 绵阳 |
| Z6B184 | 制药工程技术人员 | 具备从事医药产品生产工艺设计、产品检验、技术指导的能力。具体包括：①编制医药产品生产项目可行性研究报告；②制订医药产品生产实验流程，选定实验装置设备和原辅料，控制实验条件和工艺参数，整理分析确定实验结果；③编写医药产品生产技术规程，制订医药产品生产控制指标，编制生产计划和生产调度计划，并指导生产；④进行医药产品生产、储运过程质量管理和成本控制，分析、处理生产中的技术问题。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；制药工程、药学、中药制药、化学工程与工艺专业优先。 | 0.5869  ☆☆  中度需求 | 0.5096  ☆☆  中度需求 | 0.5070  ☆☆  中度需求 | 0.5424  ★★  中度需求 | 成都  巴中  泸州  内江 |
| Z6B185 | 药学技术人员 | 具备根据医师处方进行药物配置和分发，并辅助医师合理用药的能力。具体包括：①进行中药材收购、饮片加工炮制、中成药生产制备技术指导和质量管理；②进行饮片加工，制成丸、散、膏、丹、片、霜、液体等剂型；③制备医疗机构内部制剂，进行处方配伍、质量和稳定性检查、药效及毒性控制；④协助医师用药，进行医师处方审方、调配、复核。  拥有本科及以上学历；优先拥有相关工作经历优先；中药学专业优先。 | 0.5429  ☆☆  中度需求 | 0.5273  ☆☆  中度需求 | 0.4680  ☆☆  中度需求 | 0.5255  ★★  中度需求 | 成都 |
| Z6B186 | 中医医师 | 具备从事人体疾病诊断、治疗、预防、保健和康复等的能力。具体包括：①运用中医药理论和技术方法，从事外科、内科、儿科等疾病的预防、诊断、治疗和康复；②运用药食同源等中医药理论，进行人体营养情况诊断、营养评估、膳食调理；③运用中医药理论和针灸技术诊断、治疗、康复、预防人体疾病。  拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；中药学、中医学专业优先。 | 0.5334  ☆☆  中度需求 | 0.5195  ☆☆  中度需求 | 0.4623  ☆☆  中度需求 | 0.5173  ★★  中度需求 | 成都  雅安  凉山州 |
| Z6B187 | 中西医结合医师 | 具备从事外科疾病的预防、诊断、治疗和康复的能力。具体包括：①采集病史，检查患者，书写病历；②运用中医学和现代医学外科诊法诊查；③分析病情和检查结果并运用中西医结合思维作出诊断；④制订治疗方案，开具医嘱或处方。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；中药学、药学专业优先。 | 0.5622  ☆☆  中度需求 | 0.4457  ☆☆  中度需求 | 0.5261  ☆☆  中度需求 | 0.5071  ★★  中度需求 | 成都 |

1. **轻度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| Z6C188 | 水产品加工人员 | 具备水产品、水产制品等加工工作的能力。具体包括：①腌制经初加工处理的水产品，使用工具，分割和采集鱼肉、鱼糜；②配料、调味，操作加工设备，干燥、熟化、熏蒸产品；③整形、称量、灭菌、包装；④清理、消毒加工场地、设备；⑤操作反应、蒸发、干燥、粉碎等设备，提炼鱼油、鱼蛋白、海藻胶等生物制品；⑥浓缩、压榨、脱水、干燥物料。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；应用化学专业、药学、中药制药、制药工程专业优先。 | 0.3728  ☆☆  中度需求 | 0.3183  ☆  轻度需求 | 0.2472  ☆  轻度需求 | 0.3315  ★  轻度需求 | 德阳  成都  凉山州 |
| Z6C189 | 化学药品原料药制造人员 | 具备从事化学药品制剂所需原料药生产的能力。具体包括：①操作反应器、离心机、压滤器等设备，控制化学反应和单元操作，②生产原料药及中间产品。  拥有相关工作经历优先；化学工程与工艺专业优先。 | 0.3563  ☆  轻度需求 | 0.2667  ☆  轻度需求 | 0.2223  ☆  轻度需求 | 0.2988  ★  轻度需求 | 广安  内江  泸州 |
| Z6C190 | 消防和应急救援人员 | 具备从事消防安全管理和建筑物与构筑物、水上与森林及危险品等消防和应急救援工作的能力。具体包括：①受理报警信息，调度灭火救援力量；②操作使用消防救援车辆、船艇、飞行器、机器人等装备；③组织实施消防装备调集、调配；④从事突发事件的预防与应急准备，受灾人员和公私财产救助，组织自救、互救及救援善后工作。  拥有相关工作经历优先。 | 0.3163  ☆  轻度需求 | 0.2568  ☆  轻度需求 | 0.2681  ☆  轻度需求 | 0.2839  ★  轻度需求 | 雅安  德阳 |
| Z6C191 | 知识产权专业人员 | 具备著作权、专利权与商标权等知识产权的申请、审查、核准、评估、转让、代理、管理等业务的能力。具体包括：①代理申请专利；②受理专利申请及审理各类与专利申请和审批相关的手续；③管理和维护单位专利知识产权资产；④行产业专利导航分析，规划创新发展方向、路径。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.2721  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.1700  ★  轻度需求 | 成都 |
| Z6C192 | 中药饮片加工人员 | 具备使用设备和工具，采用生物或化学半合成等技术中药材加工、炮制和中成药加工生产的能力。具体包括：①操作称量器具，称量原料和辅料；②操作净制等设备，进行中药植物、矿物、动物等药用部位原料清洗、净选等加工处理；③操作切制或粉碎设备，将原料制成片、段、丝、块、颗粒或粉；④操作包装设备，对中药饮片进行分装和包装。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；中药制药、中药学专业优先。 | 0.1979  ☆  轻度需求 | 0.1323  ☆  轻度需求 | 0.0984  ☆  轻度需求 | 0.1556  ★  轻度需求 | 成都  南充  德阳  内江 |
| Z6C193 | 兽用药品制造人员 | 具备动物疾病防治药品生产制造的能力。具体包括：①操作细胞转瓶、细胞反应罐、生物反应器等设备，培养病毒；②使用家兔、无特定病原鸡、蛋胚等特定动物组织，繁殖培养病毒、寄生虫等；③操作氨基酸合成仪、磺化和环化设备及乳化罐等；④作灭活罐、乳化罐、分装机等设备。  拥有相关工作经历优先。 | 0.1911  ☆  轻度需求 | 0.1226  ☆  轻度需求 | 0.0891  ☆  轻度需求 | 0.1472  ★  轻度需求 | 广元  内江 |
| Z6C194 | 会计专业人员 | 具备会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算；②对单位的经济活动或者事项进行会计监督；③制订单位031的内部会计管理制度；④分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作。  拥有相关工作经历优先；会计学专业优先。 | 0.1509  ☆  轻度需求 | 0.1269  ☆  轻度需求 | 0.0108  ☆  轻度需求 | 0.1206  ★  轻度需求 | 成都 |
| Z6C195 | 药物制剂人员 | 具备使用制剂设备、器具，将原辅料加工成药品的能力。具体包括：①进行生产前的准备和作业确认；②使用衡器、量器，计量、配制原辅料；③操作灭菌设备，进行直接接触药品的包装材料、器具及制剂中间产品灭菌；④操作制水设备，制备符合药典标准的制药用水；⑤进行生产现场的清洁作业；⑥填写操作过程的记录。 | 0.1111  ☆  轻度需求 | 0.0858  ☆  轻度需求 | 0.0764  ☆  轻度需求 | 0.0953  ★  轻度需求 | 德阳  成都 |

# 优质高效服务业新体系

1. **现代金融产业（共11类）**
2. **重度需求人才**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F1A196 | 信息和通信工程技术人员 | 具备从事信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护的能力。具体包括：①研究、制订通信网络发展规划和技术标准、规范、规程；②研发、应用通信网络设备、网络管理设备、网络安全设备、检测设备；③设计、开发、安装、调测通信网络系统应用软件；④维护和管理计算机软件系统；⑤评估信息系统的安全性和安全等级。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.8471  ☆☆☆  重度需求 | 0.6596  ☆☆☆  重度需求 | 0.5027  ☆☆  中度需求 | 0.7176  ★★★  重度需求 | 成都 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F1B197 | 资产和资源评估人员 | 具备从事资产和资源状况鉴定、价值估算和咨询服务的能力。具体包括：①根据委托对不动产、动产、无形资产、企业价值、资产损失或者其他经济权益进行评定、估算，并出具评估报告；②从事房地产价值和价格评估及相关咨询服务；③从事海域、海岛价格影响因素分析、价格估算、咨询服务。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.6825  ☆☆☆  重度需求 | 0.5247  ☆☆  中度需求 | 0.5521  ☆☆  中度需求 | 0.5963  ★★  中度需求 | 成都 |
| F1B198 | 律师 | 具备接受委托或者指定，依法为当事人提供法律服务的能力。具体包括：①接受自然人、法人等委托任法律顾问；②接受民、行案件当事人委托，任代理人，参加诉讼；③接受刑案嫌疑人等委托或法援指派任辩护人，接受自诉、公诉案相关人委托，任代理人，参加诉讼；④代理各类诉讼案件的申诉；⑤参加调解、仲裁活动；⑥提供非诉讼法律服务。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.5992  ☆☆  中度需求 | 0.5617  ☆☆  中度需求 | 0.5704  ☆☆  中度需求 | 0.5790  ★★  中度需求 | 巴中 |
| F1B199 | 企业负责人 | 具备领导、决策、管理的能力。具体包括：①在企业和教育、科技、文化、卫生等事业单位中，担任领导职务，负责决策和管理；②熟悉现代企业管理模型，熟悉企业全面运作、企业经营管理、各部门工作流程，能依据企业发展目标及经营策略要求；③领导企业日常经营管理工作，为企业实现盈利目标提供保障；④负责企业行政等内部管理工作，能协助企业进行业务开拓、客户维护等工作，负责企业团队建设、人才培养等工作。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；经济学、金融学专业优先。 | 0.5953  ☆☆  中度需求 | 0.5677  ☆☆  中度需求 | 0.5495  ☆☆  中度需求 | 0.5769  ★★  中度需求 | 成都  甘孜州 |
| F1B200 | 涉税服务专业人员 | 具备税务代理、涉税鉴证、纳税情况审查、税务咨询等服务的能力。具体包括：①对纳税人、扣缴义务人提供的资料进行归集和判断，代理纳税人、扣缴义务人进行纳税申报准备和签署纳税申报表、扣缴税款报告表以及相关文件；②对纳税人、扣缴义务人的涉税事项提供长期的专业税务顾问服务；③对纳税人、扣缴义务人的经营和投资活动提供纳税计划、纳税方案，对涉税事项真实性和合法性出具鉴定和证明。  拥有相关工作经历优先；经济学专业优先。 | 0.5604  ☆☆  中度需求 | 0.5274  ☆☆  中度需求 | 0.4766  ☆☆  中度需求 | 0.5342  ★★  中度需求 | 遂宁  德阳  攀枝花 |
| F1B201 | 保险服务人员 | 具备从事保险代理、保全、公估等业务工作的能力。具体包括：①代理保险业务、推介保险产品，协助客户办理保险业务手续；②从事保单续保、信息变更、保单挂失、理赔代办等业务工作；③从事保险标的的查验、估价、残值处理、风险评估、风险管理咨询等业务工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；金融学专业优先。 | 0.4813  ☆☆  中度需求 | 0.4068  ☆☆  中度需求 | 0.4181  ☆☆  中度需求 | 0.4403  ★★  中度需求 | 自贡 |
| F1B202 | 审计专业人员 | 具备从事对被审计单位财政、财务收支、内部控制及其他经济活动的真实性、合法性、效益性进行监督、鉴证、评价等工作的能力。具体包括：①编制审计计划、审计工作方案、实施方案或调查提纲；②获取审计证据；③分析审计证据，作出审计判断；④编制审计记录；⑤出具审计报告；⑥审计结果整改检查；⑦建立审计档案。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；金融学专业优先。 | 0.4913  ☆☆  中度需求 | 0.3278  ☆  轻度需求 | 0.2081  ☆  轻度需求 | 0.3808  ★★  中度需求 | 广安 |

1. **轻度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F1C203 | 经济专业人员 | 具备从事行业经营、生产、资金、价格、项目及工作计划编制并监控实施的能力。具体包括：①参与经营、生产、资金、项目及工作计划编制并监控实施；②制订合作经济组织规划、建设发展、组织引领、管理运营；③分析商品和服务价格状况，为单位提供价格决策和决策支持；④在易货贸易中，从事经济和商品流通分析，进行信用评估、流程设计和管理、议价谈判及咨询服务。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；金融学专业优先。 | 0.3321  ☆  轻度需求 | 0.1866  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.2227  ★  轻度需求 | 成都 |
| F1C204 | 统计专业人员 | 具备从事国民经济和社会宏观、微观情况统计调查、统计分析，提供统计资料和统计咨询意见，实行统计监督检查的能力。具体包括：①组织实施统计调查；②指导、培训统计调查员；③采集统计数据和资料；④汇总、整理统计数据；⑤评估、分析统计数据和资料；⑥撰写统计调查分析报告；⑦提供预测和决策咨询服务；⑧建立、管理统计台账。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；金融学、经济学专业优先。 | 0.2045  ☆  轻度需求 | 0.2258  ☆  轻度需求 | 0.0675  ☆  轻度需求 | 0.1940  ★  轻度需求 | 成都  绵阳  凉山州 |
| F1C205 | 证券期货基金专业人员 | 具备从事证券、期货和基金发行、交易及金融产品销售等业务的能力。具体包括：①从事证券保荐与承销业务；②从事证券交易市场分析、投资策略研究、管理业务设计；③从事证券投资管理和投资咨询服务；④从事金融产品设计、销售服务；⑤从事基金投资管理、运营、托管、销售、投资顾问及基金评价等业务。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；投资学专业优先。 | 0.1530  ☆  轻度需求 | 0.1785  ☆  轻度需求 | 0.0930  ☆  轻度需求 | 0.1554  ★  轻度需求 | 成都 |
| F1C206 | 银行专业人员 | 具备从事资金筹措与资金运营、客户委托事项办理以及非资金服务的能力。具体包括：①从事中央国库和地方国库业务；②从事外汇市场、货币市场、债券市场、衍生品市场金融交易等业务；③利用资金清算网络系统，从事银行业务资金的汇划和结计电子汇划汇差业务。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；金融学专业优先。 | 0.1582  ☆  轻度需求 | 0.1544  ☆  轻度需求 | 0.0990  ☆  轻度需求 | 0.1481  ★  轻度需求 | 广安  成都 |

1. **现代物流产业（共12类）**
2. **重度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F2A207 | 邮政和快递服务人员 | 具备邮件、快件、报刊处理，集邮、邮政快递信息业务服务工作的能力。具体包括：①邮件收寄、报刊收订、邮政汇兑、代办、集邮、票务等业务办理工作；②邮件总包接收、开拆和邮件分拣、封发处理；③邮件总包接收、处理、发运和火车邮件押运、汽车邮件驾押工作；④报刊及其他出版物接办、零售、分发、交运工作。 | 0.9406  ☆☆☆  重度需求 | 0.9328  ☆☆☆  重度需求 | 0.8778  ☆☆☆  重度需求 | 0.9283  ★★★  重度需求 | 阿坝州 |
| F2A208 | 道路运输服务人员 | 具备从事客、货运汽车运输服务，以及调度、路况监控、驾驶培训、应急救援等工作的能力。具体包括：①驾驶客运机动车、货运机动车，运送乘客、货物并提供服务；②从事道路客运售票、检票、退票等站务服务和为乘客提供在途乘务服务工作；③从事高速公路通行信息采集、路况监控、通行收费等工作。  拥有相关工作经历优先。 | 0.8226  ☆☆☆  重度需求 | 0.8851  ☆☆☆  重度需求 | 0.7712  ☆☆☆  重度需求 | 0.8420  ★★★  重度需求 | 南充 |
| F2A209 | 经济专业人员 | 具备从事行业经营、生产、资金、价格、项目及工作计划编制并监控实施的能力。具体包括：①参与经营、生产、资金、项目及工作计划编制并监控实施；②制订合作经济组织规划、建设发展、组织引领、管理运营；③分析商品和服务价格状况，为单位提供价格决策和决策支持；④在易货贸易中，从事经济和商品流通分析，进行信用评估、流程设计和管理、议价谈判及咨询服务。  拥有本科及以上学历优先；经济统计学专业优先。 | 0.7081  ☆☆☆  重度需求 | 0.7990  ☆☆☆  重度需求 | 0.6828  ☆☆  中度需求 | 0.7435  ★★★  重度需求 | 宜宾 |
| F2A210 | 行政业务办理人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①在政务服务场所，从事咨询引导、业务处理、帮办代办、申报指导等服务工作；②邮件总包接收、开拆和邮件分拣、封发处理；③从事会员资格认定、会员权益维护、会员履行义务监督、会籍管理等工作；④在慈善组织中，从事公益慈善宣讲、募集款物、捐赠管理等工作。  拥有相关工作经历优先。 | 0.7513  ☆☆☆  重度需求 | 0.7068  ☆☆☆  重度需求 | 0.6081  ☆☆  中度需求 | 0.7118  ★★★  重度需求 | 泸州 |
| F2A211 | 行政事务处理人员 | 具备从事日常行政管理事务及相关服务工作的能力。具体包括：①从事机要函件收录、登记分送，机要文件交换，信息保密等工作；②文书、会议办理，并为各类办公事务处理；③组织机构信息传播、关系协调、形象管理事务的咨询、策划、实施和服务等工作；④报刊、信函、文件等收发与传送工作。  拥有相关工作经历优先；汉语言文学专业优先。 | 0.7013  ☆☆☆  重度需求 | 0.6568  ☆☆☆  重度需求 | 0.6681  ☆☆☆  重度需求 | 0.6775  ★★★  重度需求 | 泸州 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F2B212 | 电力工程技术人员 | 具备电站与电力系统的研究、设计、安装、运行、检修、管理的能力。具体包括：①发电厂规划设计，发电设备研发，指导发电设备运行、检修、改造的工程技术；②供用电系统设计和设备研发，指导供用电设备安装、调试、检修及用电营业的工程技术；③变电站规划、设计，变电设备研发，指导变电设备安装、运行、检修、试验；④输电线路规划、设计，输电设备研发，指导输电设备安装、运行、检修、试验的工程技术。  拥有本科及以上学历优先；水利水电工程专业优先。 | 0.7621  ☆☆☆  重度需求 | 0.5236  ☆☆  中度需求 | 0.4027  ☆☆  中度需求 | 0.6086  ★★  中度需求 | 成都 |
| F2B213 | 律师 | 具备接受委托或者指定，依法为当事人提供法律服务的能力。具体包括：①接受自然人、法人或者其他组织的委托，担任法律顾问；②接受民事案件、行政案件当事人的委托，担任代理人，参加诉讼；③参加调解、仲裁活动；④解答有关法律的咨询，代写诉讼文书和有关法律事务的其他文书。  拥有本科及以上学历优先；法学专业优先。 | 0.6694  ☆☆☆  重度需求 | 0.5509  ☆☆  中度需求 | 0.4598  ☆☆  中度需求 | 0.5887  ★★  中度需求 | 凉山州 |
| F2B214 | 档案专业人员 | 具备从事档案接收、征集、整理、编目、鉴定、保管、保护、利用、编研的能力。具体包括：①进行档案资料登记造册、价值鉴定，确定保管期限；②进行档案资料分类、编号和组卷；③进行档案资料排架、入库、移出及其登记、统计，清点、核对档案资料；④进行档案库房日常管理和档案资料的安全监护，保护、修复档案；⑤编制检索工具，建立数据库。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；汉语言文学专业优先。 | 0.6363  ☆☆☆  重度需求 | 0.5278  ☆☆  中度需求 | 0.5181  ☆☆  中度需求 | 0.5729  ★★  中度需求 | 甘孜州 |
| F2B215 | 道路和水上运输工程技术人员 | 具备从事汽车运用、船舶运用、水上交通、道路交通、水上救助打捞、船舶检验和航标、公路养护等工作的能力。具体包括：①从事汽车安全经济运行、技术性能检测、技术维护、修理与改装等工作；②从事船舶、海上设施及其设备的运行技术工艺研究、检测，指导维护、修理；③从事道路交通政策研究、规划设计、管理控制、安全评估。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.6070  ☆☆  中度需求 | 0.5208  ☆☆  中度需求 | 0.5081  ☆☆  中度需求 | 0.5559  ★★  中度需求 | 攀枝花  泸州  南充  甘孜州  凉山州 |
| F2B216 | 信息和通信工程技术人员 | 具备从事信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护的能力。具体包括：①从事通信网络规划、设计，网络设备研发，网络工程建设，通信业务产品开发以及网络运行技术管理、网络技术应用管理；②从事互联网等计算机网络研究、设计、安装、集成、调试、维护、管理和服务。  拥有研究生学历优先；计算机科学与技术专业优先。 | 0.5771  ☆☆  中度需求 | 0.4391  ☆☆  中度需求 | 0.5327  ☆☆  中度需求 | 0.5116  ★★  中度需求 | 达州 |
| F2B217 | 人力资源服务人员 | 具备从事职业指导、劳动关系协调、创业指导、职业培训、人才测评、劳务外包、招聘等人力资源服务的人员和企业人力资源管理的能力。具体包括：①具备进行职务分析、工作评价与绩效考评的能力；②具备设计组织内部机构，编制定员、劳动定额，进行岗位和职务设置、职责划分等分工协作管理的能力；③具备进行组织内部职业资格、职业技能等级和专业技术职务管理的能力；④具备制订并实施薪酬体系及标准的能力。  拥有相关工作经历优先；人力资源管理专业优先。 | 0.5132  ☆☆  中度需求 | 0.4397  ☆☆  中度需求 | 0.4691  ☆☆  中度需求 | 0.4754  ★★  中度需求 | 甘孜州  凉山州 |

1. **轻度需求人才**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F2C218 | 邮政和快递工程技术人员 | 具备邮政信息处理、邮政局所和网络建设管理、快递设备和服务以及快递网络建设管理的能力。具体包括：①划邮政通信网路；②规划、设计邮政通信网路生产作业流程及应急处理预案；③研究、设计快递生产作业所需设备；④规划、设计、优化网点布局、路由方案及集散中心数量，监控网点运行情况。  拥有本科及以上学历优先；物流管理专业优先。 | 0.3621  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.2086  ★  轻度需求 | 攀枝花 |

1. **科技信息产业（共18类）**
2. **重度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F3A219 | 销售人员 | 具备从事生活用品、生产资料销售工作的能力。具体包括：①从事市场调查、市场分析、营销策划、商品与服务推广等工作；②在零售实体店中，进行商品整理、销售、管理，并为客户提供服务；③在消费场所，从事顾客现金、支票收取或银行卡、移动支付终端、代金卡券支付办理等工作；④在固定或流动摊位上，从事商品销售并提供服务等。  拥有相关工作经历优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.8026  ☆☆☆  重度需求 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.9154  ★★★  重度需求 | 成都 |
| F3A220 | 行政事务处理人员 | 具备进行日常行政管理事务及提供相关服务的能力。具体包括：①处理机要函件收录、登记分送，机要文件交换，信息保密等工作；②处理文书、会议办理，并为各类办公事务处理提供服务；③组织机构信息传播、关系协调、形象管理事务的咨询、策划、实施和服务等工作；④负责报刊、信函、文件等收发与传送工作等。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.9332  ☆☆☆  重度需求 | 0.8467  ☆☆☆  重度需求 | 0.7604  ☆☆☆  重度需求 | 0.8714  ★★★  重度需求 | 广元  内江 |
| F3A221 | 企业负责人 | 具备领导、决策、管理的能力。具体包括：①在企业和教育、科技、文化、卫生等事业单位中，担任领导职务，负责决策和管理；②熟悉现代企业管理模型，熟悉企业全面运作、企业经营管理、各部门工作流程，能依据企业发展目标及经营策略要求；③领导企业日常经营管理工作，为企业实现盈利目标提供保障；④负责企业行政等内部管理工作，能协助企业进行业务开拓、客户维护等工作，负责企业团队建设、人才培养等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；工商管理专业优先。 | 0.7513  ☆☆☆  重度需求 | 0.5278  ☆☆  中度需求 | 0.7381  ☆☆☆  重度需求 | 0.6536  ★★★  重度需求 | 宜宾 |
| F3A222 | 编辑 | 具备从事文稿、图片等的组织、修改和编排的能力。具体包括：①从事稿件的策划、组织、审读、加工；②从事出版物封面、版面、页面美术设计和装帧；③从事出版物版式设计，组织排版、印刷和复制；④从事互联网等网络媒体内容的策划、稿件组织、加工管理；⑤使用计算机等设备和工具，从事音乐创作、录音和制作等。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；网络与新媒体专业优先。 | 0.7492  ☆☆☆  重度需求 | 0.5257  ☆☆  中度需求 | 0.7354  ☆☆☆  重度需求 | 0.6514  ★★★  重度需求 | 凉山州 |
| F3A223 | 数字技术工程技术人员 | 具备从事人工智能、物联网、大数据、云计算、智能制造、区块链等数字技术领域研究、开发、设计的能力。具体包括：①从事人工智能相关算法、深度学习技术的分析、研究、开发，设计、优化、运维、管理和应用人工智能系统；②从事大数据采集、清洗、分析、治理、挖掘等技术研究，并加以利用、管理、维护和服务；③从事云计算技术研究，云系统构建、部署、运维，云资源管理、应用和服务等。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；通信工程、电子信息工程等专业优先。 | 0.6869  ☆☆☆  重度需求 | 0.6204  ☆☆  中度需求 | 0.4938  ☆☆  中度需求 | 0.6308  ★★★  重度需求 | 自贡  达州  攀枝花 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F3B224 | 信息通信网络运行管理人员 | 具备信息通信网络运行维护、系统管理的能力。具体包括：①从事信息通信网络运行配置管理、性能管理、优化管理和故障排除等工作；②从事网络及信息安全管理、防护、监控工作；③从事信息通信信息化系统和通信业务支撑系统使用、维护和管理等工作；④从事网络信息安全渗透测试、合规测试、个人信息保护合规管理等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.6966  ☆☆☆  重度需求 | 0.5384  ☆☆  中度需求 | 0.6111  ☆☆  中度需求 | 0.6166  ★★  中度需求 | 成都  泸州  达州  自贡 |
| F3B225 | 律师 | 具备接受委托或者指定，依法为当事人提供法律服务的能力。具体包括：①接受自然人、法人或者其他组织的委托，担任法律顾问；②接受民事案件、行政案件当事人的委托，担任代理人，参加诉讼；③接受刑事案件犯罪嫌疑人、被告人的委托或者依法接受法律援助机构的指派，担任辩护人，接受自诉案件自诉人、公诉案件被害人或者其近亲属的委托，担任代理人，参加诉讼；④接受委托，代理各类诉讼案件的申诉等工作。  拥有本科及以上学历优先；法学专业优先。 | 0.6308  ☆☆☆  重度需求 | 0.6135  ☆☆  中度需求 | 0.5149  ☆☆  中度需求 | 0.6068  ★★  中度需求 | 南充 |
| F3B226 | 法律顾问 | 具备从事经营决策、合同、规章及规范性文件法律审核，合规管理、宣传教育和咨询服务的能力。具体包括：①进行党政机关、企事业单位及其他社会组织决策事项的法律审核，提出法律意见和法律风险防范措施；②起草、审核单位合同、规章制度及规范性文件；③进行涉及单位权益活动的法律审核；④处理单位工商登记、知识产权等法律事务；⑤处理单位合规管理事务。  拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；信用风险管理和法律防控专业优先。 | 0.5876  ☆☆  中度需求 | 0.5896  ☆☆  中度需求 | 0.5482  ☆☆  中度需求 | 0.5828  ★★  中度需求 | 内江 |
| F3B227 | 管理（工业）工程技术人员 | 具备从事集成生产与服务系统研究、规划、设计、评价和创新的能力。具体包括：①从事组织架构、工作方法和运营程序规划、设计、控制与评价的工程技术；②从事物流系统、项目、装备与技术研发、设计、应用、集成并组织实施；③从事企事业单位发展规划编制、系统分析、设计评价、运行管理等。 | 0.6065  ☆☆  中度需求 | 0.5187  ☆☆  中度需求 | 0.5774  ☆☆  中度需求 | 0.5647  ★★  中度需求 | 内江  宜宾 |
| F3B228 | 信息通信网络维护人员 | 具备从事信息通信网络系统安装、调测、检修、维护和故障处理等工作的能力。具体包括：①从事信息通信网络设备安装、调测、检修、故障处理及应急通信处理工作；②从事信息通信网络传输线路及天馈线架（敷）设和维护、综合布线系统及宽带接入的安装和维护等工作；③从事信息通信网络系统供电、空调、动力环境监控设备的安装、调测、监控、维护、故障处理等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.5128  ☆☆  中度需求 | 0.4403  ☆☆  中度需求 | 0.3846  ☆☆  中度需求 | 0.4634  ★★  中度需求 | 宜宾  广元  巴中  攀枝花  凉山州 |
| F3B229 | 仲裁、调解及辅助人员 | 具备从事合同纠纷、财产权益纠纷等调解仲裁及辅助工作的能力。具体包括：①接受当事人选定或当事人委托仲裁委员会主任指定，审理当事人之间的合同纠纷及其他财产权益纠纷，并组织调解或作出终局裁决；②接受仲裁机构指派，协助仲裁庭从事仲裁案件程序管理和服务工作；③在依法设立的调解组织中，从事人民调解、行政调解、行业性专业性调解等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；知识产权专业优先。 | 0.4426  ☆☆  中度需求 | 0.4701  ☆☆  中度需求 | 0.4812  ☆☆  中度需求 | 0.4599  ★★  中度需求 | 攀枝花 |
| F3B230 | 信息和通信工程技术人员 | 具备从事信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护的能力。具体包括：①从事通信网络规划、设计，网络设备研发，网络工程建设，通信业务产品开发以及网络运行技术管理、网络技术应用管理；②从事计算机整机、主板、外设等硬件技术研究、设计、调试、集成、维护和管理；③从事信息系统安全研究、规划、设计、实施、评估。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；智能科学与技术、计算机科学与技术专业优先。 | 0.4045  ☆☆  中度需求 | 0.4189  ☆☆  中度需求 | 0.2440  ☆  轻度需求 | 0.3877  ★★  中度需求 | 成都  达州 |

1. **轻度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F3C231 | 信息通信业务人员 | 具备从事电信营业和信息通信业务等工作的能力。具体包括：①从事信息通信业务咨询、营销与办理，投诉处理、客户维系等业务工作；②从事信息通信业务市场开发、业务推广、客户维系、产品管理等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.3492  ☆  轻度需求 | 0.1617  ☆  轻度需求 | 0.3354  ☆  轻度需求 | 0.2669  ★  轻度需求 | 泸州 |
| F3C232 | 软件和信息技术服务人员 | 具备应用软件、计算机系统相关软件开发及信息咨询等服务工作的能力。具体包括：①负责计算机和移动终端应用程序设计、编制工作；②使用计算机及附属设备、测试工具、测试用例，验证计算机软件产品功能、性能及参数；③信息查询、业务咨询和受理、投诉处理、客户回访及话务管理等工作；④对系统所使用的数据库进行维护及管理等工作；⑤使用智能训练软件，从事人工智能产品使用数据库管理、算法参数设置、人机交互设计、性能测试跟踪等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.2813  ☆  轻度需求 | 0.2670  ☆  轻度需求 | 0.2164  ☆  轻度需求 | 0.2659  ★  轻度需求 | 达州  德阳  攀枝花 |
| F3C233 | 自然科学和地球科学研究人员 | 具备从事数学、物理学、化学、天文学、生物学和地球科学理论与应用研究的能力。具体包括：①从事数学理论研究，开发和改进数学方法，运用数学原理和技术解答科学研究、工程设计、计算机应用等领域专门问题；②从事物质、能量及其相互作用研究；③事有机化学、无机化学、物理化学、分析化学、生物化学、核化学、化学物理学、高分子化学、药物化学、化学工程学等理论研究与应用研究等。  拥有研究生学历优先；材料科学与工程专业优先。 | 0.2496  ☆  轻度需求 | 0.2129  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.1986  ★  轻度需求 | 眉山  达州 |
| F3C234 | 化工工程技术人员 | 具备从事化工产品生产的工艺实验、工艺设计和生产技术组织的能力。具体包括：①从事化工产品生产的工艺改进和新产品开发等实验；②从事化工产品生产的化工工艺设计；③从事化工产品生产过程技术指导或生产技术组织。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.2085  ☆  轻度需求 | 0.2160  ☆  轻度需求 | 0.0405  ☆  轻度需求 | 0.1877  ★  轻度需求 | 攀枝花 |
| F3C235 | 知识产权专业人员 | 具备从事著作权、专利权与商标权等知识产权的申请、审查、核准、评估、转让、代理、管理等业务的能力。具体包括：①从事专利申请、无效、转让、诉讼和咨询服务；②从事专利申请审查，作出专利申请是否符合法律规定结论；③在企事业单位中，从事专利战略规划，专利布局、维护和运营；④从事版权登记、维护、管理、服务。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.2721  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.1700  ★  轻度需求 | 成都 |
| F3C236 | 会计专业人员 | 具备进行会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算；②对单位的经济活动或者事项进行会计监督；③制订单位的内部会计管理制度；④分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.1813  ☆  轻度需求 | 0.1458  ☆  轻度需求 | 0.0081  ☆  轻度需求 | 0.1414  ★  轻度需求 | 广元 |

1. **商业贸易产业（共21类）**
2. **重度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F4A237 | 商务咨询服务人员 | 具备从事科技咨询、风险管理等专业性商务咨询服务工作的能力。具体包括：①从事整体风险评估、监测、预警，进行风险管理活动督导、协调、控制并提供咨询服务；②负责科技创新、创业、成果转移与转化等技术经济活动，提供独立分析结果及解决方案的咨询工作；③从事商务行为相关数据采集、清洗、挖掘、分析，发现问题、研判规律，形成数据分析报告并指导他人应用等。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.8236  ☆☆☆  重度需求 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.9244  ★★★  重度需求 | 成都 |
| F4A238 | 行政业务办理人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①负责具体行政业务办理，以及基层人民政府和派出机构中，司法助理、民政助理等行政业务；②提供咨询引导、业务处理、帮办代办、申报指导等服务；③负责社会活动和经济活动等领域信息采集、整理等工作；④负责公益慈善宣讲、募集款物、捐赠管理等工作。  拥有相关工作经历优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.8026  ☆☆☆  重度需求 | 0.7027  ☆☆☆  重度需求 | 0.8729  ★★★  重度需求 | 泸州 |
| F4A239 | 购销服务人员 | 具备从事生活用品、生产资料采购和销售工作的能力。具体包括：①进行市场调查，采集商品信息和供应商信息；②分析商品信息，确定采购需求；③制订、编排采购计划，订购原材料和控制交货期；④评估、认证目标商品体系的产能、设备、交期、技术、品质等状况；⑤比价，选择供应商，进行议价、谈判；⑥签订采购合同；⑦监督采购合同的履行；⑧跟踪、掌握原材料市场价格行情及品质变化情况。  拥有本科及以上学历优先；电子商务专业优先。 | 0.8957  ☆☆☆  重度需求 | 0.8352  ☆☆☆  重度需求 | 0.7414  ☆☆☆  重度需求 | 0.8477  ★★★  重度需求 | 攀枝花  达州 |
| F4A240 | 销售人员 | 具备从事生活用品、生产资料销售工作的能力。具体包括：①从事市场调查、市场分析、营销策划、商品与服务推广等工作；②在零售实体店中，进行商品整理、销售、管理，并为客户提供服务；③在消费场所，从事顾客现金、支票收取或银行卡、移动支付终端、代金卡券支付办理等工作；④在固定或流动摊位上，从事商品销售并提供服务等。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.8770  ☆☆☆  重度需求 | 0.8316  ☆☆☆  重度需求 | 0.7604  ☆☆☆  重度需求 | 0.8409  ★★★  重度需求 | 宜宾  绵阳  德阳  巴中  广元  达州  凉山州  甘孜州 |
| F4A241 | 数字技术工程技术人员 | 具备从事人工智能、物联网、大数据、云计算、智能制造、区块链等数字技术领域研究、开发、设计的能力。具体包括：①从事人工智能相关算法、深度学习技术的分析、研究、开发，设计、优化、运维、管理和应用人工智能系统；②从事大数据采集、清洗、分析、治理、挖掘等技术研究，并加以利用、管理、维护和服务；③从事云计算技术研究，云系统构建、部署、运维，云资源管理、应用和服务等。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.7292  ☆☆☆  重度需求 | 0.7067  ☆☆☆  重度需求 | 0.6704  ☆☆☆  重度需求 | 0.7112  ★★★  重度需求 | 凉山州 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F4B242 | 商务专业人员 | 具备市场分析、产品宣传促销、生产经营决策咨询服务的能力。具体包括：①进行市场调研，收集市场信息，分析市场动态；②研究、提出新产品开发计划；③研究、提出产品定价和调整建议；④策划并组织实施产品销售、促销方案，管理用户服务系统，组织售后服务活动。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；机械工程、机械设计制造及其自动化专业优先。 | 0.6550  ☆☆☆  重度需求 | 0.5782  ☆☆  中度需求 | 0.5084  ☆☆  中度需求 | 0.6012  ★★  中度需求 | 成都 |
| F4B243 | 信息和通信工程技术人员 | 具备从事信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护的能力。具体包括：①从事通信网络规划、设计，网络设备研发，网络工程建设，通信业务产品开发以及网络运行技术管理、网络技术应用管理；②从事计算机整机、主板、外设等硬件技术研究、设计、调试、集成、维护和管理；③从事信息系统安全研究、规划、设计、实施、评估。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；通信工程、信息与计算科学专业优先。 | 0.6140  ☆☆  中度需求 | 0.5684  ☆☆  中度需求 | 0.5081  ☆☆  中度需求 | 0.5793  ★★  中度需求 | 成都  德阳  达州  眉山  泸州  甘孜州 |
| F4B244 | 企业负责人 | 具备领导、决策、管理的能力。具体包括：①担任领导职务，负责决策和管理；②熟悉现代企业管理模型，熟悉企业全面运作、企业经营管理、各部门工作流程，能依据企业发展目标及经营策略要求；③领导企业日常经营管理工作，为企业实现盈利目标提供保障；④负责企业行政等内部管理工作，能协助企业进行业务开拓、客户维护等工作，负责企业团队建设、人才培养等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；工商管理专业优先。 | 0.5669  ☆☆  中度需求 | 0.5521  ☆☆  中度需求 | 0.4504  ☆☆  中度需求 | 0.5439  ★★  中度需求 | 达州  甘孜州 |
| F4B245 | 检验、检测和计量服务人员 | 具备动植物、工业产品、商品、建设工程的检测、检验、测试、鉴定等工作的能力。具体包括：①原料药、制剂等药物的成品、中间产品、原辅料及包装材料检查、检验、检定、测试、分析等工作；②选择传代菌种，进行微生物发酵分析；③进行原料药、制剂等药物的成品、中间产品、原辅料、包装材料常规理化分析。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.5275  ☆☆  中度需求 | 0.5320  ☆☆  中度需求 | 0.4795  ☆☆  中度需求 | 0.5226  ★★  中度需求 | 成都 |
| F4B246 | 贸易经纪代理人员 | 具备从事商品交易、贸易经纪、销售代理等工作的能力。具体包括：①从事农产品收购、储运、销售以及销售代理、信息传递等中介服务工作；②从事公开竞价交易活动；③从事货物、服务等非货币互换及策划、咨询和管理工作。  拥有相关工作经历优先。 | 0.4487  ☆☆  中度需求 | 0.4402  ☆☆  中度需求 | 0.3754  ☆☆  中度需求 | 0.4346  ★★  中度需求 | 达州  巴中  宜宾  乐山  德阳 |
| F4B247 | 行政事务处理人员 | 具备进行日常行政管理事务及提供相关服务的能力。具体包括：①处理机要函件收录、登记分送，机要文件交换，信息保密等工作；②处理文书、会议办理，并为各类办公事务处理提供服务；③组织机构信息传播、关系协调、形象管理事务的咨询、策划、实施和服务等工作；④负责报刊、信函、文件等收发与传送工作等。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.4407  ☆☆  中度需求 | 0.4278  ☆☆  中度需求 | 0.3924  ☆☆  中度需求 | 0.4283  ★★  中度需求 | 巴中  甘孜州  凉山州 |
| F4B248 | 电子商务服务人员 | 具备在互联网平台上从事网络销售服务的能力。具体包括：①具备运用互联网的相关工具和技术，进行企业产品网络推广的能力；②具备运用相关工具和技术，进行企业商务网站（店）编辑、装修及内容维护的能力；③具备进行企业商务网站（店）网上交易及运营管理的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；播音与主持艺术、电子商务专业优先。 | 0.4220  ☆☆  中度需求 | 0.4115  ☆☆  中度需求 | 0.3514  ☆  轻度需求 | 0.4075  ★★  中度需求 | 成都 |
| F4B249 | 知识产权专业人员 | 具备从事著作权、专利权与商标权等知识产权的申请、审查、核准、评估、转让、代理、管理的能力。具体包括：①从事专利申请、无效、转让、诉讼和咨询服务；②从事专利申请审查，作出专利申请是否符合法律规定结论；③从事专利战略规划，专利布局、维护和运营；④从事版权登记、维护、管理、服务。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；知识产权专业优先。 | 0.4623  ☆☆  中度需求 | 0.3724  ☆☆  中度需求 | 0.2955  ☆  轻度需求 | 0.4000  ★★  中度需求 | 成都  宜宾 |
| F4B250 | 特殊商品购销人员 | 具备从事农产品、医药商品等特殊生活用品、生产资料采购和销售工作的能力。具体包括：①从事农产品的采购、初加工、运输、保鲜储藏、销售及相关信息服务工作；②从事药品、医疗器械等医药商品采购、销售、验收等工作；③从事图书、期刊、报纸、音像制品、电子出版物等征订、发送及相关工作；④从事卷烟、雪茄烟、不燃烧卷烟、电子烟、口含烟、咀嚼烟等烟草制品销售及管理工作。  拥有相关工作经历优先。 | 0.4136  ☆☆  中度需求 | 0.3800  ☆☆  中度需求 | 0.3766  ☆☆  中度需求 | 0.3939  ★★  中度需求 | 达州 |
| F4B251 | 法律顾问 | 具备从事经营决策、合同、规章及规范性文件法律审核，合规管理、宣传教育和咨询服务的能力。具体包括：①进行党政机关、企事业单位及其他社会组织决策事项的法律审核，提出法律意见和法律风险防范措施；②起草、审核单位合同、规章制度及规范性文件；③进行涉及单位权益活动的法律审核；④处理单位工商登记、知识产权等法律事务；⑤处理单位合规管理事务。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；法学专业优先。 | 0.4721  ☆☆  中度需求 | 0.3236  ☆  轻度需求 | 0.2027  ☆  轻度需求 | 0.3700  ★★  中度需求 | 甘孜州 |

1. **轻度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F4C252 | 会计专业人员 | 具备进行会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算；②对单位的经济活动或者事项进行会计监督；③制定单位的内部会计管理制度；④分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作。 | 0.3321  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.3327  ☆  轻度需求 | 0.2428  ★  轻度需求 | 凉山州 |
| F4C253 | 消防和应急救援人员 | 具备从事消防安全管理和建筑物与构筑物、水上与森林及危险品等消防和应急救援工作的能力。具体包括：①在国家综合性消防救援队、专职消防队及其他消防组织中，从事火灾扑救、灾害事故抢险救援、应急通信保障、接警调度、消防装备操作维护、搜救犬训导等工作；②在国家综合性消防救援队、专职消防队及其他消防组织中，从事灭火救援行动组织指挥工作；③在国家综合性消防救援队中，从事火灾预防、消防监督检查、火灾事故调查等工作。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2142  ☆  轻度需求 | 0.1587  ☆  轻度需求 | 0.1704  ☆  轻度需求 | 0.1842  ★  轻度需求 | 达州 |
| F4C254 | 律师 | 具备接受委托或者指定，依法为当事人提供法律服务的能力。具体包括：①接受自然人、法人或者其他组织的委托，担任法律顾问；②接受民事案件、行政案件当事人的委托，担任代理人，参加诉讼；③接受刑事案件犯罪嫌疑人、被告人的委托或者依法接受法律援助机构的指派，担任辩护人，接受自诉案件自诉人、公诉案件被害人或者其近亲属的委托，担任代理人，参加诉讼；④接受委托，代理各类诉讼案件的申诉等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；法学专业优先。 | 0.1789  ☆  轻度需求 | 0.1764  ☆  轻度需求 | 0.0243  ☆  轻度需求 | 0.1558  ★  轻度需求 | 成都 |
| F4C255 | 涉税服务专业人员 | 具备从事税务代理、涉税鉴证、纳税情况审查、税务咨询等服务的能力。具体包括：①对纳税人、扣缴义务人提供的资料进行归集和判断，代理纳税人、扣缴义务人进行纳税申报准备和签署纳税申报表、扣缴税款报告表以及相关文件；②对纳税人、扣缴义务人的日常办税事项提供税务咨询服务；③对纳税人、扣缴义务人的涉税事项提供长期的专业税务顾问服务；④对纳税人、扣缴义务人的经营和投资活动提供纳税计划、纳税方案等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.1275  ☆  轻度需求 | 0.1500  ☆  轻度需求 | 0.0795  ☆  轻度需求 | 0.1303  ★  轻度需求 | 成都 |
| F4C256 | 经济专业人员 | 具备从事行业经营、生产、资金、价格、项目及工作计划编制并监控实施的能力。具体包括：①从事经营、生产、资金、项目及工作计划编制并监控实施；②从事合作经济组织规划制订、建设发展、组织引领、管理运营；③从事商品和服务价格状况分析，为单位提供价格决策和决策支持。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；经济学专业优先。 | 0.1162  ☆  轻度需求 | 0.1563  ☆  轻度需求 | 0.0216  ☆  轻度需求 | 0.1199  ★  轻度需求 | 成都  甘孜州 |
| F4C257 | 统计专业人员 | 具备从事国民经济和社会宏观、微观情况统计调查、统计分析，提供统计资料和统计咨询意见，实行统计监督检查的能力。具体包括：①设计统计调查方案；②组织实施统计调查；③指导、培训统计调查员；④采集统计数据和资料；⑤汇总、整理统计数据；⑥评估、分析统计数据和资料；⑦撰写统计调查分析报告；⑧提供预测和决策咨询服务；⑨建立、管理统计台账；⑩开展统计工作监督检查。  拥有研究生学历优先。 | 0.0621  ☆  轻度需求 | 0.1866  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.1070  ★  轻度需求 | 达州 |

1. **文体旅游产业（共18类）**
2. **重度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F5A258 | 播音员及节目主持人 | 具备从事广播、电视播音及节目主持的能力。具体包括：①具备将编辑部门发播的文字稿件，创作成准确、生动的语言，向受众传播的能力；②具备主持现场转播、报道及解说，参加文艺演出、影视剧制作活动的能力；③具备随机处置稿件差错，随机处置突发情况的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.8236  ☆☆☆  重度需求 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.9244  ★★★  重度需求 | 成都 |
| F5A259 | 软件和信息技术服务人员 | 具备应用软件、计算机系统相关软件开发及信息咨询等服务工作的能力。具体包括：①负责计算机和移动终端应用程序设计、编制工作；②使用计算机及附属设备、测试工具、测试用例，验证计算机软件产品功能、性能及参数；③信息查询、业务咨询和受理、投诉处理、客户回访及话务管理等工作；④对系统所使用的数据库进行维护及管理等工作；⑤使用智能训练软件，从事人工智能产品使用数据库管理、算法参数设置、人机交互设计、性能测试跟踪等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；人工智能专业优先。 | 0.9934  ☆☆☆  重度需求 | 0.8299  ☆☆☆  重度需求 | 0.8758  ☆☆☆  重度需求 | 0.9065  ★★★  重度需求 | 成都 |
| F5A260 | 行政事务处理人员 | 具备文书、会议办理，并为各类办公事务处理提供服务的能力。具体包括：①使用办公设备，处理公文和信函；②接待来访，进行信息分流、客户分流及其他事务性工作，处理查询事项；③进行业务联系、事务处理，辅助上级决策，并随从服务；④管理文件、档案，管理、使用办公设备与用品。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；酒店管理专业优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.8236  ☆☆☆  重度需求 | 0.7027  ☆☆☆  重度需求 | 0.8819  ★★★  重度需求 | 阿坝州 |
| F5A261 | 销售人员 | 具备生活用品、生产资料销售的能力。具体包括：①调查了解市场信息，分析、预测、开发市场，寻找潜在客户；②运用市场分析方法，制订营销策划方案，推广产品、提供服务、洽谈合作；③提供售前、售中、售后服务，办理商品的交付、发运；④处理商品销售过程中的纠纷，签订销售和服务合同，结算货款，维护客户关系。 | 0.8367  ☆☆☆  重度需求 | 0.8341  ☆☆☆  重度需求 | 0.7432  ☆☆☆  重度需求 | 0.8222  ★★★  重度需求 | 凉山州 |
| F5A262 | 数字技术工程技术人员 | 具备工业互联网规划设计、技术研发、测试验证、工程实施、运营管理和运维服务的能力。具体包括：①研究、设计网络互联与数据互通、共享等解决方案并指导工程实施；②研究、开发、应用工业大数据的采集技术、工业机理模型和高级数据分析挖掘技术；③规划、设计、部署工业互联网安全系统，监控、管理和保障工业互联网网络、平台及数据安全；④构建、调测、维护工业互联网网络，监控相关信息，动态维护网络链路和网络资源。  拥有研究生学历优先；计算机科学与技术专业优先。 | 0.6976  ☆☆☆  重度需求 | 0.6971  ☆☆☆  重度需求 | 0.5162  ☆☆  中度需求 | 0.6715  ★★★  重度需求 | 凉山州 |
| F5A263 | 住宿服务人员 | 具备宾馆、酒店、旅店等前厅服务和客房服务的能力。具体包括：①迎送宾客，预订房间，提供酒店问询服务；②住宿登记，分配客房，核发客房磁卡或钥匙；③收费结账；④提供餐饮服务，消毒器皿，保管物品。  拥有相关工作经历优先；酒店管理专业优先。 | 0.6555  ☆☆☆  重度需求 | 0.6175  ☆☆  中度需求 | 0.6250  ☆☆☆  重度需求 | 0.6348  ★★★  重度需求 | 资阳  凉山州  甘孜州  攀枝花  宜宾 |
| F5A264 | 编辑 | 具备稿件的策划、组织、审读、加工的能力。具体包括：①策划选题，拟定编辑方案；②组织稿件，物色作者；③审读和选择稿件；④加工、整理稿件。  拥有研究生学历优先；新闻学专业优先。 | 0.7471  ☆☆☆  重度需求 | 0.5866  ☆☆  中度需求 | 0.4027  ☆☆  中度需求 | 0.6291  ★★★  重度需求 | 甘孜州 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F5B265 | 商务专业人员 | 具备市场分析、产品宣传促销、生产经营决策咨询服务的能力。具体包括：①进行市场调研，收集市场信息，分析市场动态；②研究、提出新产品开发计划；③研究、提出产品定价和调整建议；④策划并组织实施产品销售、促销方案，管理用户服务系统，组织售后服务活动。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；市场营销、旅游管理、酒店管理、工商管理专业优先。 | 0.7214  ☆☆☆  重度需求 | 0.5136  ☆☆  中度需求 | 0.4034  ☆☆  中度需求 | 0.5869  ★★  中度需求 | 德阳  成都  甘孜州 |
| F5B266 | 企业负责人 | 具备决策、管理职权的能力。具体包括：①执行董事会和个人独资、合伙制企业出资人决议或职工代表大会作出的决定；②领导企业日常经营管理工作；③按公司规定的职权范围，行使人事聘任、解聘或任免权；④决定或议定企业的基本规章制度。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；教育学、酒店管理专业优先。 | 0.6555  ☆☆☆  重度需求 | 0.5314  ☆☆  中度需求 | 0.5083  ☆☆  中度需求 | 0.5813  ★★  中度需求 | 成都  甘孜州  雅安 |
| F5B267 | 文艺创作与编导人员 | 具备戏剧、戏曲、电影、电视剧等文学剧本创作或将小说、历史故事、人物传记等改编成戏剧、戏曲文学脚本或影视文学剧本的能力。具体包括：①深入生活，研究社会生活现象和人物形象的历史及现状；②以独特的视角剖析生活现象和人物形象，形成明确的思想意图和艺术构思；③以代言体的文学形式，对原作进行剪裁、重新编排故事情节、塑造剧中人物形象；④适应直观、大众观赏的特点，力求剧作具有思想性、艺术性、观赏性。  拥有相关工作经历优先。 | 0.6131  ☆☆  中度需求 | 0.5458  ☆☆  中度需求 | 0.4901  ☆☆  中度需求 | 0.5667  ★★  中度需求 | 甘孜州  自贡 |
| F5B268 | 行政业务办理人员 | 具备政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①草拟规章、政策或实施细则等文件；②了解规章、政策执行情况，指导有关工作，报告调查研究情况；③给出有关业务工作改进建议；④接待来访者和办事人员，处理有关事宜。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历；工商管理专业优先。 | 0.5944  ☆☆  中度需求 | 0.5051  ☆☆  中度需求 | 0.5666  ☆☆  中度需求 | 0.5506  ★★  中度需求 | 阿坝州  甘孜州  成都  乐山 |
| F5B269 | 电影电视剧制作专业人员 | 具备电影、电视片拍摄、制作及发行，以及戏剧、演出管理等工作的能力。具体包括：①根据出品方项目规划和影片创作要求，制订影视片的摄制计划；②代表出品方组织摄制团队；③进行影视片的拍摄计划调度、成本控制和质量管理；④参与电影电视艺术创作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；广播电视编导专业优先。 | 0.5423  ☆☆  中度需求 | 0.5563  ☆☆  中度需求 | 0.4381  ☆☆  中度需求 | 0.5334  ★★  中度需求 | 成都 |
| F5B270 | 旅游及公共游览场所服务人员 | 具备从事宾客旅游等服务工作的能力。具体包括：①具备预告行程安排，解说目的地国家（地区）旅游事项的能力；②具备全程陪同出境旅游者（团队），维护旅游者合法权益的能力；③具备协调、督促境外接待社完成旅游行程计划的能力；④具备协助旅游者办理出入境、登机（船）和行李存取等手续的能力；⑤具备提示旅途安全注意事项，采取规定措施，防止危害发生的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.5331  ☆☆  中度需求 | 0.5383  ☆☆  中度需求 | 0.4216  ☆☆  中度需求 | 0.5194  ★★  中度需求 | 攀枝花 |
| F5B271 | 审计专业人员 | 具备对被审计单位财政、财务收支、内部控制及其他经济活动的真实性、合法性、效益性进行监督、鉴证、评价等工作的能力。具体包括：①编制审计计划、审计工作方案、实施方案或调查提纲；②获取审计证据，分析审计证据，作出审计判断；③编制审计记录，出具审计报告；④审计结果整改检查，建立审计档案。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；财政学专业优先。 | 0.4592  ☆☆  中度需求 | 0.3437  ☆  轻度需求 | 0.3704  ☆☆  中度需求 | 0.3970  ★★  中度需求 | 成都 |
| F5B272 | 体育专业人员 | 具备培养、训练和指导运动员的能力。具体包括：①进行运动员综合素质、职业道德规范、体育竞技规则的教育培养；②指导运动员进行技战术等专项训练，提高运动水平；③制订训练计划和参赛方案；④指导运动员进行比赛。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；体育教育、运动训练专业优先。 | 0.4422  ☆☆  中度需求 | 0.3502  ☆  轻度需求 | 0.2504  ☆  轻度需求 | 0.3754  ★★  中度需求 | 眉山  成都  阿坝州  凉山州 |

1. **轻度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F5C273 | 康养、休闲服务人员 | 具备提供客户住宿、餐饮以及当地自然环境、文化与生活方式体验等定制化服务的能力。具体包括：①策划当地自然人文环境、休闲、娱乐与生活方式体验活动，推广销售民宿服务项目；②受理预订，与客户沟通，了解个性化服务需求，策划制订服务项目与方案；③介绍民宿服务项目与设施，协调指导员工提供接待、住宿、餐饮、活动等服务项目；④制订民宿及服务项目应急预案，检查维护安全设施和设备，组织实施紧急救护。  拥有相关工作经历优先。 | 0.3510  ☆  轻度需求 | 0.1425  ☆  轻度需求 | 0.3570  ☆  轻度需求 | 0.2625  ★  轻度需求 | 雅安 |
| F5C274 | 会计专业人员 | 具备进行会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算；②对单位的经济活动或者事项进行会计监督；③制订单位的内部会计管理制度；④分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；财政学专业优先。 | 0.2813  ☆  轻度需求 | 0.1458  ☆  轻度需求 | 0.2281  ☆  轻度需求 | 0.2156  ★  轻度需求 | 甘孜州 |
| F5C275 | 知识产权专业人员 | 具备知识产权信息检索和分析、产业专利导航、预警分析、价值评价、咨询服务的能力。具体包括：①检索、筛选、处理和分析知识产权信息，进行产业专利导航分析，规划创新发展方向、路径；②挖掘、分析知识产权信息披露的法律、技术、经济等价值；③分析、评价知识产权的使用价值和市场作用；④提供知识产权信息检索和分析的咨询服务。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.2721  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.1700  ★  轻度需求 | 成都 |

1. **医疗康养产业（共16类）**
2. **重度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F6A276 | 临床和口腔医师 | 具备从事人体疾病诊断、治疗、预防及康复的能力。具体包括：①从事内科疾病诊断，应用处方药物及合理介入等手段对患者进行治疗、预防和康复；②从事外科疾病诊断，以手术或手法等手段对患者进行治疗和康复；③从事牙齿、口腔及颌面部疾病诊断、治疗和预防；④从事耳、鼻、咽、喉等疾病诊断、治疗等工作。  拥有研究生学历优先；拥有高级职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；临床医学、精神医学等专业优先。 | 0.9737  ☆☆☆  重度需求 | 0.9482  ☆☆☆  重度需求 | 0.8468  ☆☆☆  重度需求 | 0.9447  ★★★  重度需求 | 成都  绵阳  德阳  广安  眉山  自贡  凉山州  甘孜州 |
| F6A277 | 行政事务处理人员 | 具备日常行政事务管理及相关服务工作的能力。具体包括：①负责机要函件收录、登记分送，机要文件交换，信息保密等工作；②负责文书、会议办理，并为各类办公事务处理提供服务；③在组织机构中进行信息传播、关系协调、形象管理事务的咨询、策划、实施和服务等工作；④使用绘图仪器、装备，根据工程或产品的设计方案、草图和技术性说明，绘制正图（原图）、底图及其他技术图样。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.9142  ☆☆☆  重度需求 | 0.8617  ☆☆☆  重度需求 | 0.7054  ☆☆☆  重度需求 | 0.8619  ★★★  重度需求 | 泸州 |
| F6A278 | 医疗卫生技术人员 | 具备使用医疗、预防设备，从事临床服务的能力。具体包括：①从事口腔修复体及口腔矫治器装置制作；②从事病理制片、染色及病理实验并协助病理医师进行病理诊断；③运用医学检验方法，从事临床实验、检验；④从事患者营养风险筛查、膳食指导、临床营养治疗等工作。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；临床医学、精神医学等专业优先。 | 0.8967  ☆☆☆  重度需求 | 0.8253  ☆☆☆  重度需求 | 0.8268  ☆☆☆  重度需求 | 0.8561  ★★★  重度需求 | 成都  攀枝花  德阳  凉山州 |
| F6A279 | 行政业务办理人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①负责具体行政业务办理，以及基层人民政府和派出机构中，司法助理、民政助理等行政业务；②提供咨询引导、业务处理、帮办代办、申报指导等服务；③负责社会活动和经济活动等领域信息采集、整理等工作；④负责公益慈善宣讲、募集款物、捐赠管理等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；法学专业优先。 | 0.8350  ☆☆☆  重度需求 | 0.8635  ☆☆☆  重度需求 | 0.7705  ☆☆☆  重度需求 | 0.8380  ★★★  重度需求 | 广安 |
| F6A280 | 护理人员 | 具备对患者身心整体护理、辅助医疗、指导康复和预防保健、健康教育的能力。具体包括：①从事内科疾病护理和健康教育，执行医嘱并配合医生完成患者的诊疗活动，对患者病情进行护理；②从事儿科疾病护理和健康教育，执行医嘱并配合医生完成患者的诊疗活动，对18岁以下儿童患者进行护理；③从事急诊患者检诊、抢救、治疗、护送并提供健康教育。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；护理学、基础医学等专业优先。 | 0.8561  ☆☆☆  重度需求 | 0.8110  ☆☆☆  重度需求 | 0.7698  ☆☆☆  重度需求 | 0.8245  ★★★  重度需求 | 成都  泸州  内江  绵阳  自贡  广安  凉山州 |
| F6A281 | 中医医师 | 具备运用中医药传统方法和手段，从事人体疾病诊断、治疗、预防、保健和康复的能力。具体包括：①运用中医药理论和技术方法，从事内科疾病的预防、诊断、治疗和康复；②运用中医药理论和技术方法，从事外科疾病的预防、诊断、治疗和康复；③运用中医药理论和技术方法，从事妇科疾病的预防、诊断、治疗和康复；④运用药食同源等中医药理论，进行人体营养情况诊断、营养评估、膳食调理等。  拥有研究生学历优先；拥有高级职称优先；拥有相关工作经历优先；中医学、中医康复学等专业优先。 | 0.7994  ☆☆☆  重度需求 | 0.7514  ☆☆☆  重度需求 | 0.7010  ☆☆☆  重度需求 | 0.7648  ★★★  重度需求 | 成都  凉山州 |
| F6A282 | 公共卫生与健康医师 | 具备卫生防病和公共卫生监督监测的能力。具体包括：①从事传染病、寄生虫病、慢性非传染性疾病、伤害和地方病等控制工作；②从事健康知识传播、健康技能普及、健康行为危险因素干预；③负责人群及危害因素监测、风险评估研判、监测预警、流行病学调查、免疫规划管理、职业健康管理等公共卫生工作。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；预防医学等专业优先。 | 0.7451  ☆☆☆  重度需求 | 0.5698  ☆☆  中度需求 | 0.5316  ☆☆  中度需求 | 0.6395  ★★★  重度需求 | 成都  凉山州 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F6B283 | 特殊教育教师 | 具备专门从事残疾儿童、残疾青少年和残疾成人教育教学工作的能力。具体包括：①矫正和补偿生理与心理缺陷；②传授特殊信息传递的方式；③培养学生生活自理能力和社会交往能力；④传授文化科学知识，培养学生择业、求职的能力。  家庭教育专业优先。 | 0.5793  ☆☆  中度需求 | 0.6025  ☆☆  中度需求 | 0.5080  ☆☆  中度需求 | 0.5790  ★★  中度需求 | 泸州 |
| F6B284 | 企业负责人 | 具备领导、决策、管理的能力。具体包括：①担任领导职务，负责决策和管理；②熟悉现代企业管理模型，熟悉企业全面运作、企业经营管理、各部门工作流程，能依据企业发展目标及经营策略要求；③领导企业日常经营管理工作，为企业实现盈利目标提供保障；④负责企业行政等内部管理工作，能协助企业进行业务开拓、客户维护等工作，负责企业团队建设、人才培养等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；法学专业优先。 | 0.6587  ☆☆☆  重度需求 | 0.5431  ☆☆  中度需求 | 0.4162  ☆☆  中度需求 | 0.5745  ★★  中度需求 | 泸州  广安 |
| F6B285 | 生活照料服务人员 | 具备从事育婴、家政等服务工作的能力。具体包括：①在家庭及相关机构、活动场所，从事3岁以下婴幼儿早期发展引导、家庭日常生活照护等，并对婴幼儿照护者提供养育指导或咨询服务；②在托育机构、幼儿园、社区、社会福利机构等保育场所，从事婴幼儿生活照料、安全看护、营养喂养和早期发展工作；③从事家务料理、家庭成员照护、家庭事务管理等工作。  拥有相关工作经历优先。 | 0.5338  ☆☆  中度需求 | 0.4984  ☆☆  中度需求 | 0.4703  ☆☆  中度需求 | 0.5095  ★★  中度需求 | 成都  绵阳 |
| F6B286 | 保健服务人员 | 具备从事保健按摩、足疗等保健服务工作的能力。具体包括：①运用中医经络腧穴理论知识，使用刮具、罐具、灸具、砭具等器具和相关介质，在顾客体表特定部位进行刮痧、拔罐、灸术、砭术等保健调理操作；②运用经络腧穴知识和中医按摩手法，进行人体特定部位或穴位按摩；③使用天然芳香植物精油和其他芳香植物材料，运用香薰、水疗、按摩和精油调理等方法，进行顾客身心保健。 | 0.4304  ☆☆  中度需求 | 0.4869  ☆☆  中度需求 | 0.4248  ☆☆  中度需求 | 0.4538  ★★  中度需求 | 成都 |
| F6B287 | 药学技术人员 | 具备根据医师处方进行药物配置和分发，并辅助医师合理用药的能力。具体包括：①药品配置、配伍、调剂、制剂和检验检测、评价并指导患者用药；②从事中药药品购销储存、饮片加工、质量检验、制剂调配并指导生产和用药；③从事民族药药品购销储存、饮片加工、质量检验、制剂调配并指导生产和用药。  拥有本科及以上学历优先；药学、中药学专业优先。 | 0.4558  ☆☆  中度需求 | 0.3553  ☆  轻度需求 | 0.2203  ☆  轻度需求 | 0.3790  ★★  中度需求 | 凉山州 |

1. **轻度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F6C288 | 医学研究人员 | 具备基础医学、临床医学、预防医学、口腔医学、特种医学、药学以及中国传统医药学、中西医结合研究的能力。具体包括：①研究人体的结构与功能及其疾病与健康相互转化的规律；②研究疾病的诊断、治疗与康复的新技术和新方法；③研究防止致病因子发生、发展，阻断致病因子传播，提高易感人群及个体致病因子的抵御与免疫能力的新技术和新方法；④研究口腔卫生保健及口腔疾病诊断、治疗的新技术和新方法等。  拥有研究生学历优先；生物医学科学专业优先。 | 0.2175  ☆  轻度需求 | 0.2475  ☆  轻度需求 | 0.0135  ☆  轻度需求 | 0.2012  ★  轻度需求 | 泸州 |
| F6C289 | 中西医结合医师 | 具备从事人体疾病诊断、治疗、康复和预防的能力。具体包括：①运用中、西医学理论和技术方法，从事外科疾病的预防、诊断、治疗和康复；②运用中、西医学理论和技术方法，从事妇科疾病的预防、诊断、治疗和康复；③运用中、西医学理论和技术方法，从事骨伤科疾病的预防、诊断、治疗和康复。  拥有研究生学历优先；拥有高级职称优先；拥有相关工作经历优先；中医学临床医学、临床医学专业优先。 | 0.2326  ☆  轻度需求 | 0.2477  ☆  轻度需求 | 0.0415  ☆  轻度需求 | 0.2118  ★  轻度需求 | 成都  自贡  雅安 |
| F6C290 | 会计专业人员 | 具备进行会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算；②对单位的经济活动或者事项进行会计监督；③制定单位的内部会计管理制度；④分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；财政学专业优先。 | 0.2565  ☆  轻度需求 | 0.1358  ☆  轻度需求 | 0.0068  ☆  轻度需求 | 0.1691  ★  轻度需求 | 成都  凉山州 |
| F6C291 | 医疗辅助服务人员 | 具备从事患者病案管理、辅助护理等医疗辅助服务工作的能力。具体包括：①从事病案管理、妇幼保健、药房辅助服务、配膳、卫生检验、医疗救护、医院污水处理等工作；②对病人和其他需要照护的人群提供生活照护，并在医务人员的指导下进行部分辅助工作；③运用基本医学护理知识与技能，从事家庭、医院、社区及长期护理服务机构等场所照护对象的健康照护及生活照料服务等。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；护理学、临床医学专业优先。 | 0.2116  ☆  轻度需求 | 0.1431  ☆  轻度需求 | 0.0674  ☆  轻度需求 | 0.1616  ★  轻度需求 | 成都  绵阳  雅安  巴中  攀枝花 |

1. **人力资源服务产业（共15类）**
2. **重度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F7A292 | 电子商务服务人员 | 具备在互联网平台上从事网络销售服务的能力。具体包括：①掌握互联网的相关工具和技术，进行企业产品网络推广；②掌握相关工具和技术，进行企业商务网站（店）编辑、装修及内容维护；③具有进行企业商务网站（店）网上交易及运营管理的能力；④具有采集相关数据，进行企业网络经营状况和销售数据分析的能力；⑤熟练掌握分析企业业务需求，规划设计商务网站的技能。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.9265  ☆☆☆  重度需求 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.9685  ★★★  重度需求 | 泸州 |
| F7A293 | 行政事务处理人员 | 具备从事日常行政管理事务及相关服务工作的能力。具体包括：①具备进行组织机构与内、外重要公众关系的沟通、协调，处理公众咨询和投诉，接待和安排公众来访的能力；②具备收集、整理、监测和分析与组织机构形象有关的公众信息，提供组织机构形象管理的咨询建议的能力；③具备制订组织机构的公众传播计划，编辑、制作和发行组织机构的宣传材料，进行组织机构的新闻发布、形象传播工作的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；工商管理、人力管理专业优先。 | 0.9367  ☆☆☆  重度需求 | 0.8098  ☆☆☆  重度需求 | 0.9147  ☆☆☆  重度需求 | 0.8792  ★★★  重度需求 | 泸州  攀枝花  宜宾  凉山州  遂宁 |
| F7A294 | 商务咨询服务人员 | 具备从事科技咨询、风险管理等专业性商务咨询服务工作的能力。具体包括：①具备策划、组建客户服务管理体系，进行资源配置、人员配置等的能力；②具备设计、组织现场客户服务活动的能力；③熟练掌握制订售前、售中和售后客户服务制度规范的技能；④具备进行客户服务培训的能力；⑤具备管理和监督一线服务人员工作的能力；⑥具备调研企业产品市场发展、用户满意度、产品质量信息等的能力。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.8959  ☆☆☆  重度需求 | 0.8299  ☆☆☆  重度需求 | 0.7933  ☆☆☆  重度需求 | 0.8530  ★★★  重度需求 | 达州 |
| F7A295 | 行政业务办理人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①具备承办政务大厅窗口业务的咨询引导、材料初审、流转、办结通知、送达服务的能力；②具备为企事业单位和群众提供帮办代办服务的能力；③具备承办跨区、跨省等跨域通办服务的能力；④具备承办自助服务系统网上申报指导服务的能力；⑤具备承办政务大厅监督促效服务的能力。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；工商管理、汉语言文学、公共事业管理等专业优先。 | 0.8568  ☆☆☆  重度需求 | 0.8394  ☆☆☆  重度需求 | 0.7881  ☆☆☆  重度需求 | 0.8396  ★★★  重度需求 | 眉山  泸州、资阳  成都、巴中  攀枝花  自贡、宜宾  阿坝州  甘孜州  凉山州  资阳、广元  绵阳、雅安 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F7B296 | 企业负责人 | 具备在企业中，担任领导职务并具有决策、管理职权的能力。具体包括：①具备负责召集股东大会，向股东大会报告工作，执行股东大会决议的能力；②具备决定企业经营计划和投资方案的能力；③具备审定企业年度财务预决算方案、利润分配方案和弥补亏损方案、增加或减少注册资本方案及规定职权范围内的其他方案的能力；④具备制定企业合并、分立、解散等职权规定的方案的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；市场营销、工商管理、人力资源管理、行政管理等专业优先。 | 0.6587  ☆☆☆  重度需求 | 0.5743  ☆☆  中度需求 | 0.5500  ☆☆  中度需求 | 0.6070  ★★  中度需求 | 巴中  绵阳  凉山州  宜宾  攀枝花  甘孜州 |
| F7B297 | 律师 | 具备接受委托或者指定，依法为当事人提供法律服务的能力。具体包括：①具备接受自然人、法人或者其他组织的委托，担任法律顾问的能力；②具备接受民事案件、行政案件当事人的委托，担任代理人，参加诉讼的能力；③具备接受刑事案件犯罪嫌疑人、被告人的委托或者依法接受法律援助机构的指派，担任辩护人，接受自诉案件自诉人、公诉案件被害人或者其近亲属的委托，担任代理人，参加诉讼的能力；④具备接受委托，代理各类诉讼案件的申诉的能力。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；法学专业优先。 | 0.6022  ☆☆  中度需求 | 0.5555  ☆☆  中度需求 | 0.4732  ☆☆  中度需求 | 0.5637  ★★  中度需求 | 绵阳  雅安  广安  攀枝花  宜宾  南充 |
| F7B298 | 人力资源专业人员 | 具备从事人力资源规划设计、招聘配置、培训开发、绩效考核、薪酬福利、劳动关系等工作或咨询服务的能力。具体包括：①具备编制单位人力资源发展规划和年度计划，进行定员定额和工作岗位分析的能力；②具备建立人员绩效考核体系，制订标准，组织实施绩效考核的能力；③具备制订、实施单位人员招聘、甄选和配置计划的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；人力资源管理专业优先。 | 0.5614  ☆☆☆  重度需求 | 0.4556  ☆☆☆  重度需求 | 0.4511  ☆☆  中度需求 | 0.5003  ★★  中度需求 | 成都 |
| F7B299 | 经济专业人员 | 具备从事行业经营、生产、资金、价格、项目及工作计划编制并监控实施的能力。具体包括：①具备研究、分析行业发展方向，编制发展规划的能力；②具备编制年度、季度经营、生产、工作、资金、项目计划的能力；③具备监督、协调、控制计划实施过程的能力；④具备检查、反馈、调整计划指标的能力；⑤具备进行项目论证，办理项目立项申报等手续的能力：⑥具备评估规划、计划实施效果的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有高级职称优先，拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；经济学、会计学专业优先。 | 0.5246  ☆☆  中度需求 | 0.5116  ☆☆  中度需求 | 0.3414  ☆  轻度需求 | 0.4929  ★★  中度需求 | 攀枝花  凉山州  资阳 |
| F7B300 | 保险服务人员 | 具备从事保险代理、保全、公估等业务工作的能力。具体包括：①具备提供风险调查分析，协助客户识别和衡量风险，提出风险管理建议的能力；②具备设计保险方案，提供市场询价或投保安排，与保险公司就保险费率及保险条件等进行谈判的能力；③具备协助保险公司进行再保险安排，寻找合适的再保险公司，向原保险公司和再保险公司提供资料及分析结果的能力；④具备代表客户向保险公司索赔，协助客户准备索赔资料，办理相关理赔手续的能力。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.4652  ☆☆  中度需求 | 0.5223  ☆☆  中度需求 | 0.4361  ☆☆  中度需求 | 0.4855  ★★  中度需求 | 攀枝花 |
| F7B301 | 档案专业人员 | 具备从事档案接收、征集、整理、编目、鉴定、保管、保护、利用、编研的能力。具体包括：①具备接收或征集档案资料的能力；②具备进行档案资料登记造册、价值鉴定，确定保管期限的能力；③具备进行档案资料分类、编号和组卷的能力；④具备进行档案资料排架、入库、移出及其登记、统计，清点、核对档案资料的能力；⑥具备进行档案库房日常管理和档案资料的安全监护，保护、修复档案的能力。  拥有本科及以上学历优先；汉语言文学专业优先。 | 0.5721  ☆☆  中度需求 | 0.4236  ☆☆  中度需求 | 0.3027  ☆  轻度需求 | 0.4700  ★★  中度需求 | 凉山州 |
| F7B302 | 商务专业人员 | 具备市场营销、商务策划、管理咨询等商务活动的能力。具体包括：①国际商品、技术贸易等商务活动；②市场分析、产品宣传促销、生产经营决策咨询服务；③社会经济组织商务活动调查、分析、设计；④品牌规划、品牌塑造、品牌推广、品牌维护、品牌运营和品牌评价；⑤会展项目调研、策划、运营、推广。  拥有研究生学历优先；拥有高级职称优先；拥有相关工作经历优先；教育学、教育技术学专业优先。 | 0.4887  ☆☆  中度需求 | 0.4359  ☆☆  中度需求 | 0.2564  ☆  轻度需求 | 0.4329  ★★  中度需求 | 广元  成都  资阳  泸州 |

1. **轻度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F7C303 | 人力资源服务人员 | 具备从事职业指导、劳动关系协调、创业指导、职业培训、人才测评、劳务外包、招聘等人力资源服务的人员和企业人力资源管理的能力。具体包括：①具备进行职务分析、工作评价与绩效考评的能力；②具备设计组织内部机构，编制定员、劳动定额，进行岗位和职务设置、职责划分等分工协作管理的能力；③具备进行组织内部职业资格、职业技能等级和专业技术职务管理的能力；④具备制订并实施薪酬体系及标准的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；人力资源管理、劳动经济学等专业优先。 | 0.2800  ☆  轻度需求 | 0.1992  ☆  轻度需求 | 0.1836  ☆  轻度需求 | 0.2316  ★  轻度需求 | 凉山州  阿坝州  泸州  成都  攀枝花  自贡  宜宾 |
| F7C304 | 会计专业人员 | 具备在国家机关、社会团体、企业、事业单位和其他组织中进行会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①具备根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算的能力；②具备对单位的经济活动或者事项进行会计监督的能力；③具备制订单位的内部会计管理制度的能力；④具备分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；经济学专业优先。 | 0.3471  ☆  轻度需求 | 0.1911  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.2311  ★  轻度需求 | 巴中 |
| F7C305 | 法律顾问 | 具备在企事业单位、社会组织内部，从事经营决策、合同、规章及规范性文件法律审核，合规管理、宣传教育和咨询服务的能力。具体包括：①具备进行党政机关、企事业单位及其他社会组织决策事项的法律审核，提出法律意见和法律风险防范措施的能力；②具备起草、审核单位合同、规章制度及规范性文件的能力；③具备进行涉及单位权益活动的法律审核的能力；④具备处理单位工商登记、知识产权等法律事务的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；法学专业优先。 | 0.2757  ☆  轻度需求 | 0.1987  ☆  轻度需求 | 0.0680  ☆  轻度需求 | 0.2130  ★  轻度需求 | 成都、南充  绵阳、遂宁  宜宾、眉山  雅安、德阳  乐山、广安  攀枝花  资阳、泸州  凉山州 |
| F7C306 | 物业管理服务人员 | 具备从事房屋及配套设施设备和相关场地维修、养护、管理等业务工作的能力。具体包括：①具备编制物业管理服务方案的能力；②具备组织房屋及配套设施设备的运维管理的能力；③具备组织维护物业服务区域内公共秩序，进行清洁、绿化、消杀等环境服务的能力；④具备选择、管理及评价供应商，经营管理物业资产的能力；⑤具备组织客户满意度调查，分析客户意见和需求，改进服务，维护客户关系、公共关系的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2871  ☆  轻度需求 | 0.0606  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.1494  ★  轻度需求 | 自贡 |

1. **大数据服务产业（共8类）**
2. **重度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F8A307 | 电子工程技术人员 | 具备对电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的能力。具体包括：①负责半导体材料、光纤光缆材料、电子陶瓷、电子元件材料的研发、设计、生产指导；②负责电子元器件、电子封装和电子元器件的试验与检测研发、设计、生产指导；③负责电子仪器、电子测量仪器、医疗电子仪器和设备、系统研发、检测并指导生产、维修、应用。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；计算机科学与技术、电子信息工程专业优先。 | 0.9423  ☆☆☆  重度需求 | 0.9597  ☆☆☆  重度需求 | 0.8925  ☆☆☆  重度需求 | 0.9427  ★★★  重度需求 | 成都 |
| F8A308 | 销售人员 | 具备销售生活用品、生产资料的能力。具体包括：①市场调查、市场分析、营销策划、商品与服务推广等工作；②进行商品整理、销售、管理，并为客户提供服务；③使用连锁经营管理工具，进行业态定位、品类管理、营销策划、顾客服务、视觉营销等门店运营业务管理工作；④使用连锁经营管理工具，进行业态定位、品类管理、营销策划、顾客服务、视觉营销等门店运营业务管理工作。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.9445  ☆☆☆  重度需求 | 0.9108  ☆☆☆  重度需求 | 0.9130  ☆☆☆  重度需求 | 0.9255  ★★★  重度需求 | 泸州  成都 |
| F8A309 | 软件和信息技术服务人员 | 具备应用软件、计算机系统相关软件开发及信息咨询等服务工作的能力。具体包括：①负责计算机和移动终端应用程序设计、编制工作；②使用计算机及附属设备、测试工具、测试用例，验证计算机软件产品功能、性能及参数；③信息查询、业务咨询和受理、投诉处理、客户回访及话务管理等工作；④对系统所使用的数据库进行维护及管理等工作；⑤从事人工智能产品使用数据库管理、算法参数设置、人机交互设计、性能测试跟踪等工作。  拥有本科及以上学历优先；人工智能专业优先。 | 0.9868  ☆☆☆  重度需求 | 0.8383  ☆☆☆  重度需求 | 0.8866  ☆☆☆  重度需求 | 0.9088  ★★★  重度需求 | 攀枝花  成都 |
| F8A310 | 信息和通信工程技术人员 | 具备信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护的能力。具体包括：①通信网络规划、设计，网络设备研发，网络工程建设，通信业务产品开发以及网络运行技术管理、网络技术应用管理；②计算机整机、主板、外设等硬件技术研究、设计、调试、集成、维护和管理；③计算机软件研究、需求分析、设计、测试、维护和管理；④互联网等计算机网络研究、设计、安装、集成、调试、维护、管理和服务。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；电子信息工程、计算机科学与技术专业优先。 | 0.7458  ☆☆☆  重度需求 | 0.6304  ☆☆☆  重度需求 | 0.6435  ☆☆☆  重度需求 | 0.6817  ★★★  重度需求 | 自贡  绵阳  成都 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F8B311 | 数字技术工程技术人员 | 具备人工智能、物联网、大数据、云计算、智能制造、区块链等数字技术领域研究、开发、设计的能力。具体包括：①人工智能相关算法、深度学习技术的分析、研究、开发，设计、优化、运维、管理和应用人工智能系统；②物联网架构、平台、芯片、传感器、智能标签等技术的研究和开发，以及物联网工程的设计、测试、维护、管理和服务；③大数据采集、清洗、分析、治理、挖掘等技术研究，并加以利用、管理、维护和服务。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；计算机科学与技术专业优先。 | 0.5934  ☆☆  中度需求 | 0.5709  ☆☆  中度需求 | 0.5335  ☆☆  中度需求 | 0.5752  ★★  中度需求 | 攀枝花  成都 |
| F8B312 | 行政业务办理人员 | 具备政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①负责具体行政业务办理、司法助理、民政助理等行政业务；②咨询引导、业务处理、帮办代办、申报指导等服务工作；③社会活动和经济活动等领域信息采集、整理等工作；④社会活动和经济活动等领域信息采集、整理等工作；⑤根据社会团体章程或会员管理办法，组织发展会员，筹办会员（代表）大会、理事会及常务理事会会议。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；知识产权、经济学专业优先。 | 0.4637  ☆☆  中度需求 | 0.4466  ☆☆  中度需求 | 0.4499  ☆☆  中度需求 | 0.4544  ★★  中度需求 | 资阳  凉山州  成都 |
| F8B313 | 信息通信业务人员 | 具备电信营业和信息通信业务的能力。具体包括：①信息通信业务咨询、营销与办理，投诉处理、客户维系等业务工作；②信息通信业务市场开发、业务推广、客户维系、产品管理等工作；③接待业务咨询，演示服务项目，进行产品销售；④使用业务信息化管理系统，进行业务咨询、受理和变更；⑤整理、统计用户业务信息，进行业务开发和销售支撑；⑥办理信息通信业务的开通、变更和退订；⑦宣传、演示信息通信网络业务产品。 | 0.4405  ☆☆  中度需求 | 0.3105  ☆  轻度需求 | 0.3546  ☆  轻度需求 | 0.3725  ★★  中度需求 | 内江  自贡  德阳 |

1. **轻度需求人才**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F8C314 | 商务专业人员 | 具备市场营销、商务策划、管理咨询等商务活动的能力。具体包括：①国际商品、技术贸易等商务活动；②市场分析、产品宣传促销、生产经营决策咨询服务；③社会经济组织商务活动调查、分析、设计；④品牌规划、品牌塑造、品牌推广、品牌维护、品牌运营和品牌评价；⑤会展项目调研、策划、运营、推广。  拥有相关工作经历优先；商务经济学专业优先。 | 0.4063  ☆☆  中度需求 | 0.3068  ☆  轻度需求 | 0.3181  ☆  轻度需求 | 0.3511  ★  轻度需求 | 泸州 |

1. **生态环保服务产业（共14类）**
2. **重度需求人才**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F9A315 | 电气工程技术人员 | 具备从事电机与电器、电线电缆与电工材料、光源与照明等研究、设计、制造、试验工作的能力。具体包括：①从事发电、输配电、用电电器设备和电气功能材料研发、设计、检验、试验、技术服务；②从事电缆光缆产品设计、材料研发、测试检验、生产指导；③从事光源与照明产品设计、工艺研发。  拥有相关工作经历优先；机械工程专业优先。 | 0.9526  ☆☆☆  重度需求 | 0.8341  ☆☆☆  重度需求 | 0.7712  ☆☆☆  重度需求 | 0.8759  ★★★  重度需求 | 成都  宜宾 |
| F9A316 | 行政业务办理人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①草拟规章、政策或实施细则等文件；②了解规章、政策执行情况，指导有关工作，报告调查研究情况；③提出有关业务工作改进建议；④接待来访者和办事人员，处理有关事宜。  拥有相关工作经历优先。 | 0.8789  ☆☆☆  重度需求 | 0.8194  ☆☆☆  重度需求 | 0.8343  ☆☆☆  重度需求 | 0.8470  ★★★  重度需求 | 德阳 |
| F9A317 | 水生产、输排和水处理人员 | 具备从事水净化、淡化、制备、供排和工业废水处理等工作的能力。具体包括：①从事自来水生产、高纯水制备以及海水淡化等水处理作业；②从事生活用水、工业用水、再生水供应以及城镇污水、雨水输排的工作；③操作隔栅除污机、筛滤机和离子交换电渗析、电解氧化处理等设备，进行工业废水净化和回用作业。 | 0.8338  ☆☆☆  重度需求 | 0.7315  ☆☆☆  重度需求 | 0.6700  ☆☆☆  重度需求 | 0.7665  ★★★  重度需求 | 广安  巴中  广元 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F9B318 | 自然科学和地球科学研究人员 | 具备从事数学、物理学、化学、天文学、生物学和地球科学理论与应用研究的能力。具体包括：①能够从事有机化学、无机化学、物理化学、分析化学、生物化学、核化学、化学物理学、高分子化学、药物化学、化学工程学等理论研究与应用研究；②研究物质的构成、性质、相互作用及其对光、热、压力等因素变化的反应；③应用已知的化学原理、方法和技术，开发新产品和新生产方法。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；数据计算及应用专业优先。 | 0.6043  ☆☆  中度需求 | 0.6013  ☆☆  中度需求 | 0.5041  ☆☆  中度需求 | 0.5887  ★★  中度需求 | 成都 |
| F9B319 | 农业技术指导人员 | 具备从事农业技术指导、咨询、培训、技术开发和信息服务的能力。具体包括：①采集、分类、加工、处理农业技术信息，向农户发送农业科技、农产品供求和生产资料等信息；②向农民推荐农作物、畜禽、水产的优良品种并传授与之配套的种养技术；③向农民传授动植物营养知识、病虫害诊断防治技术以及农产品标准化等先进、实用的生产技术；④进行农业生产的田间或现场技术指导。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.6971  ☆☆☆  重度需求 | 0.5366  ☆☆  中度需求 | 0.3527  ☆  轻度需求 | 0.5791  ★★  中度需求 | 凉山州 |
| F9B320 | 农村环境保护人员 | 具备从事农产品产地环境和农业资源保护、农业面源污染防控、农业生产废弃物和生活垃圾收集处理等工作的能力。具体包括：①从事农产品产地污染检测、污染区农产品安全生产和农业资源监测、农村废弃物资源收集处理，并进行设施设备管护工作；②分类、收集、运送、处理农村生活垃圾，并进行资源化利用；③收集、运送、处理农药瓶、农药袋、化肥袋、废旧地膜等农业生产废弃物，并进行资源化利用。 | 0.5543  ☆☆  中度需求 | 0.5513  ☆☆  中度需求 | 0.3716  ☆☆  中度需求 | 0.5269  ★★  中度需求 | 成都 |
| F9B321 | 消防和应急救援人员 | 具备从事消防安全管理和建筑物与构筑物、水上与森林及危险品等消防和应急救援工作的能力。具体包括：①在国家综合性消防救援队、专职消防队及其他消防组织中，从事火灾扑救、灾害事故抢险救援、应急通信保障、接警调度、消防装备操作维护、搜救犬训导等工作；②从事预防、扑救森林火灾工作；③在地面或空中，进行森林火情瞭望和观察。  拥有相关工作经历优先。 | 0.5871  ☆☆  中度需求 | 0.4026  ☆☆  中度需求 | 0.3027  ☆  轻度需求 | 0.4674  ★★  中度需求 | 成都 |
| F9B322 | 环境保护工程技术人员 | 具备从事环境状态和结构改变、环境质量下降、环境功能衰退等过程监督管理、调查研究、分析监测及环境污染控制、治理与环境修复的能力。具体包括：①从事环境变化监视、检测及其对人体健康和生态系统影响评价；②从事环境污染防治工程设计、咨询，环境工程施工指导、监督，环境保护设施维护；③编制规划或建设项目环境影响技术评估（审核）报告。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；环境科学与工程专业优先。 | 0.3780  ☆☆  中度需求 | 0.4665  ☆☆  中度需求 | 0.2748  ☆  轻度需求 | 0.4012  ★★  中度需求 | 成都 |

1. **轻度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| F9C323 | 检验试验人员 | 具备从事原料、燃料、材料、物料、半成品或产品及外购件等质量检查、检验、试验等工作的能力。具体包括：①使用仪器、设备、器具，检验、检测、化验、分析成品、半成品和原料、燃料、材料等样品化学性能、成分；②使用检测仪器和设备，对农业、发酵、食品、纺织、制药、皮革等生产过程中的生物化学物质进行生化检验；③使用设备、仪器，进行工艺性试验或产品性能试验作业。  拥有相关工作经历优先。 | 0.3623  ☆  轻度需求 | 0.3719  ☆☆  中度需求 | 0.3518  ☆  轻度需求 | 0.3649  ★  轻度需求 | 攀枝花 |
| F9C324 | 农业科学研究人员 | 具备从事农业发展自然规律和经济规律研究的能力。具体包括：①研究农作物的生理、栽培、育种、土肥、植保技术及耕作制度；②研究畜禽和水产养殖、新品种引进与培育、疫病防控、饲料配方设计与制作等技术；③研究农、林、牧、渔业产品的储藏与加工利用技术；④研制农、林、牧、渔业机具及改良应用技术；⑤研究农田节水灌溉技术等。  拥有研究生学历优先；拥有高级职称优先；拥有相关工作经历优先；农林经济管理专业优先。 | 0.2946  ☆  轻度需求 | 0.2390  ☆  轻度需求 | 0.0559  ☆  轻度需求 | 0.2367  ★  轻度需求 | 达州  广元  阿坝州 |
| F9C325 | 会计专业人员 | 具备会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算；②对单位的经济活动或者事项进行会计监督；③制订单位的内部会计管理制度；④分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作。  财政学专业优先。 | 0.2779  ☆  轻度需求 | 0.1668  ☆  轻度需求 | 0.2343  ☆  轻度需求 | 0.2240  ★  轻度需求 | 巴中 |
| F9C326 | 化工工程技术人员 | 具备从事化工产品生产的工艺实验、工艺设计和生产技术组织的能力。具体包括：①制订化工工艺改进和新产品开发实验流程；②安装化工实验设备和仪表；③进行定型设备的选型和非定型设备的工艺设计；④提出化工设备、土建、电气、自控、安全、环保等设计条件；⑤编制生产定员，分析产品生产成本和效益。  拥有本科及以上学历优先；化学工程与工艺专业优先。 | 0.1980  ☆  轻度需求 | 0.2055  ☆  轻度需求 | 0.0930  ☆  轻度需求 | 0.1862  ★  轻度需求 | 攀枝花 |
| F9C327 | 水利工程技术人员 | 具备从事水文水资源勘测利用、水生态及河湖治理、防汛抗旱、节水、水利工程管理的能力。具体包括：①从事水文水资源调查、监测与评价，水资源开发利用、配置调度、保护及水文勘测、预警预报、分析计算等工作；②从事防汛抗旱和水旱灾害防御工作，编制防汛抗旱应急预案，实施防汛抗旱应急调度。  拥有本科及以上学历优先；水利水电工程专业优先。 | 0.2038  ☆  轻度需求 | 0.1327  ☆  轻度需求 | 0.1690  ☆  轻度需求 | 0.1683  ★  轻度需求 | 巴中  广元 |
| F9C328 | 动植物疫病防治人员 | 具备从事动植物疫病预防、检测、诊断、治疗工作的能力。具体包括：①使用检测仪器和设施，调查、检验农作物遭受生物灾害的情况并实施防控措施；②从事林业有害生物预防、除治作业及技术服务；③从事动物疫病预防、控制，患病动物治疗、护理，应急处置动物疫情；④使用取样、显微、解剖等器具，诊断、预防、控制水生生物病害。 | 0.2721  ☆  轻度需求 | 0.0606  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.1430  ★  轻度需求 | 凉山州 |

1. **专业服务产业（共20类）**
2. **重度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| FXA329 | 电气工程技术人员 | 具备掌握电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的能力。具体包括：①能够在研发、设计硅单晶、硅片及外延片、砷化镓单晶及外延片、半导体敏感材料，并指导生产；②具备研发、设计单模光纤与光缆、偏振保持光纤、高强度光纤与光缆材料，并指导生产能力；③能够负责研发、设计电子陶瓷材料、功能复合材料、功能聚合材料以及压电晶体与薄膜、铁电材料、敏感元器件材料，并指导生产。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；电气工程及其自动化专业优先。 | 0.9782  ☆☆☆  重度需求 | 0.8994  ☆☆☆  重度需求 | 0.7917  ☆☆☆  重度需求 | 0.9178  ★★★  重度需求 | 成都  凉山州 |
| FXA330 | 软件和信息技术服务人员 | 具备掌握应用软件、计算机系统相关软件开发及信息咨询等服务的能力。具体包括：①具备分析开发需求的概要和细节的能力；②熟练掌握编写、提交模块设计详细文档技能；③能够编写、修改程序代码；④掌握验证程序代码的正确性和模块功能实现程度的能力。  拥有本科及以上学历优先；电子信息工程专业优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.8236  ☆☆☆  重度需求 | 0.7027  ☆☆☆  重度需求 | 0.8819  ★★★  重度需求 | 成都 |
| FXA331 | 市场管理服务人员 | 具备商品监督、防损和市场管理等服务的能力。具体包括：①具备依法报告市场开业情况的能力；②能够出租市场摊位，收取租金；③熟练掌握审查食品集中交易市场的入场食品经营者资质技能；④能够检查并维护市场经营环境、卫生及安全；⑤具备监督摊商公平交易，协调摊商纠纷能力。  拥有相关工作经历优先；市场营销专业优先。 | 0.9276  ☆☆☆  重度需求 | 0.8131  ☆☆☆  重度需求 | 0.9362  ☆☆☆  重度需求 | 0.8798  ★★★  重度需求 | 成都 |
| FXA332 | 行政事务处理人员 | 具备公共管理和社会组织机构内部的日常行政管理事务及相关服务工作的能力。具体包括：①熟练掌握进行组织机构与内、外重要公众关系的沟通、协调，处理公众咨询和投诉，接待和安排公众来访的技术；②能够收集、整理、监测和分析与组织机构形象有关的公众信息，提供组织机构形象管理的咨询建议；③具备制订组织机构的公众传播计划，编辑、制作和发行组织机构的宣传材料，进行组织机构的新闻发布、形象传播工作的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；法学、行政管理专业优先。 | 0.9302  ☆☆☆  重度需求 | 0.8215  ☆☆☆  重度需求 | 0.7811  ☆☆☆  重度需求 | 0.8623  ★★★  重度需求 | 宜宾  成都  雅安 |
| FXA333 | 行政业务办理人员 | 具备政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①熟练掌握草拟规章、政策或实施细则等文件的技能；②具备了解规章、政策执行情况，指导有关工作，报告调查研究情况的能力；③能够提出有关业务工作改进建议；④负责接待来访者和办事人员，处理有关事宜。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；金融学、法学专业优先。 | 0.8306  ☆☆☆  重度需求 | 0.7180  ☆☆☆  重度需求 | 0.6529  ☆☆☆  重度需求 | 0.7569  ★★★  重度需求 | 雅安 绵阳 遂宁 南充 宜宾 成都 |
| FXA334 | 数字技术工程技术人员 | 具备人工智能、物联网、大数据、云计算、智能制造、区块链等数字技术领域研究、开发、设计的工程技术能力。具体包括：①熟练掌握分析、研究人工智能算法、深度学习及神经网络等技术；②具备研究、应用物联网技术、体系结构、协议和标准的能力；③能够研究、应用大数据平台体系架构、技术和标准；④具备开发虚拟化、云平台、云资源管理和分发等云计算技术，以及大规模数据管理、分布式数据存储等相关技术；⑤掌握研究、设计、开发智能制造装备、生产线的技能。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；人工智能、计算机科学与技术专业优先。 | 0.8771  ☆☆☆  重度需求 | 0.7129  ☆☆☆  重度需求 | 0.5027  ☆☆  中度需求 | 0.7532  ★★★  重度需求 | 成都 |
| FXA335 | 管理（工业）工程技术人员 | 具备集成生产与服务系统研究、规划、设计、评价和创新的工程技术能力。具体包括：①熟练掌握研究、规划、设计、改进组织架构、工作方法和运营程序的技术；②能够设计、改进操作方法、现场布置、分析、优化、改进工艺方法；③具备设计、改进生产辅助手段，设计装配零件操作顺序，观察设备使用情况，验证设备的操作性的能力；④掌握制订典型劳动作业或代表性产品的工时消耗量或产量的标准数据的能力。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.7963  ☆☆☆  重度需求 | 0.6908  ☆☆☆  重度需求 | 0.7281  ☆☆☆  重度需求 | 0.7413  ★★★  重度需求 | 成都 |
| FXA336 | 建筑工程技术人员 | 具备城乡规划设计，建筑物、构筑物、公园、道路、桥梁、港口与航道、铁路、机场等建筑项目设计、建造及管理的能力。具体包括：①熟练掌握研究、设计建筑和市政工程项目布局、风格、规模、功能，准备材料、造价和工期资料的技术；②具备收集工程项目环境、地质、水文等技术资料的能力；③能够分析、确定建筑和市政工程项目布局、功能设置、工艺流程、技术参数，进行结构选型和优化。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.7010  ☆☆☆  重度需求 | 0.7675  ☆☆☆  重度需求 | 0.6716  ☆☆☆  重度需求 | 0.7253  ★★★  重度需求 | 成都 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| FXB337 | 资产和资源评估人员 | 具备从事资产和资源状况鉴定、价值估算和咨询服务的能力。具体包括：①根据委托对不动产、动产、无形资产、企业价值、资产损失或者其他经济权益进行评定、估算，并出具评估报告；②从事房地产价值和价格评估及相关咨询服务；③从事海域、海岛价格影响因素分析、价格估算、咨询服务。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.6825  ☆☆☆  重度需求 | 0.5247  ☆☆  中度需求 | 0.5521  ☆☆  中度需求 | 0.5963  ★★  中度需求 | 成都 |
| FXB338 | 企业负责人 | 具备担任领导职务并具有决策、管理职权的能力。具体包括：①熟练掌握负责召集股东大会，向股东大会报告工作，执行股东大会决议的技能；②能够决定企业经营计划和投资方案；③具备审定企业年度财务预决算方案、利润分配方案和弥补亏损方案、增加或减少注册资本方案及规定职权范围内的其他方案的能力；④掌握制定企业合并、分立、解散等职权规定的方案的技术。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；法学、金融工程、知识产权专业优先。 | 0.6683  ☆☆☆  重度需求 | 0.5464  ☆☆  中度需求 | 0.4926  ☆☆  中度需求 | 0.5910  ★★  中度需求 | 资阳  眉山  成都 |
| FXB339 | 律师 | 具备接受委托或者指定，依法为当事人提供法律服务的专业能力。具体包括：①熟练掌握接受自然人、法人或者其他组织的委托，担任法律顾问的技能；②具备接受民事案件、行政案件当事人的委托，担任代理人，参加诉讼的能力；③能够接受刑事案件犯罪嫌疑人、被告人的委托或者依法接受法律援助机构的指派，担任辩护人，接受自诉案件自诉人、公诉案件被害人或者其近亲属的委托，担任代理人，参加诉讼；④掌握解答有关法律的咨询，代写诉讼文书和有关法律事务的其他文书的技术。  拥有研究生学历优先；拥有高级职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；法学专业优先。 | 0.6206  ☆☆  中度需求 | 0.5531  ☆☆  中度需求 | 0.4742  ☆☆  中度需求 | 0.5708  ★★  中度需求 | 巴中、资阳  绵阳、乐山  遂宁、成都  内江、宜宾  南充、眉山  泸州、雅安  广安、德阳  阿坝州  甘孜州  攀枝花 |
| FXB340 | 检察辅助人员 | 具备在各级人民检察院，协助检察官履行检察职责的专业能力。具体包括：①熟练掌握讯问犯罪嫌疑人、被告人，询问证人和其他诉讼参与人的能力；②能够勘验现场，检查、实施搜查，实地查封扣押物证、书证等；③具备草拟案件审查报告和法律文书的能力；④掌握办理传唤、押解、看管，参与搜查，执行拘传，协助执行其他强制措施能力。  拥有研究生学历优先；拥有高级职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；信用风险管理与法律防控、法学专业优先。 | 0.6223  ☆☆  中度需求 | 0.5622  ☆☆  中度需求 | 0.4307  ☆☆  中度需求 | 0.5692  ★★  中度需求 | 凉山州  绵阳  成都  遂宁  南充  眉山  泸州  乐山  雅安  内江  德阳  宜宾 |
| FXB341 | 安全生产管理人员 | 具备生产工作现场安全监督、检查、管理的能力。具体包括：①熟练掌握监督、检查现场安全、防护装备配备及使用情况的技能；②具备参与制订安全生产措施、安全操作规程及事故应急处置预案的能力；③掌握参与事故应急救援和演练，组织现场保护和抢救，进行事故的调查与处理，完成事故的统计、分析报告的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.6021  ☆☆  中度需求 | 0.4026  ☆☆  中度需求 | 0.3027  ☆  轻度需求 | 0.4738  ★★  中度需求 | 德阳 |
| FXB342 | 商务咨询服务人员 | 具备科技咨询、风险管理等专业性商务咨询服务工作的能力。具体包括：①熟练掌握审查合规性，策划、实施风险信息披露的技能；②具备调研企业产品市场发展、用户满意度、产品质量信息等的能力；③能够编制企业信用政策和实施指南，设计企业和消费者信用风险防范、控制和转移的技术操作流程；④掌握建立、维护风险信息档案的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；知识产权、法学等专业优先。 | 0.4349  ☆☆  中度需求 | 0.3604  ☆  轻度需求 | 0.3084  ☆  轻度需求 | 0.3849  ★★  中度需求 | 资阳  绵阳  成都  眉山  南充  攀枝花 |

1. **轻度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| FXC343 | 知识产权专业人员 | 具备著作权、专利权与商标权等知识产权的申请、审查、核准、评估、转让、代理、管理等业务的专业能力。具体包括：①熟练掌握进行专利申请、无效、转让、诉讼等咨询服务的技能；②能够进行实用新型专利和外观设计专利审查，出具专利权评价报告；③具备挖掘、分析知识产权信息披露的法律、技术、经济等价值的能力；④掌握提供知识产权信息检索和分析的咨询服务的技术。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；知识产权专业优先。 | 0.3786  ☆☆  中度需求 | 0.3631  ☆  轻度需求 | 0.2857  ☆  轻度需求 | 0.3587  ★  轻度需求 | 成都 凉山州 遂宁 南充 绵阳 |
| FXC344 | 仲裁、调解及辅助人员 | 具备合同纠纷、财产权益纠纷等调解仲裁及辅助工作的能力。具体包括：①熟练掌握办理仲裁案件的立案审查、庭审安排、审理记录、文书送达及协调仲裁庭组成等程序管理工作的技能；②具备办理与仲裁庭及当事人沟通联络案件办理有关程序事项的能力；③掌握制作并下达仲裁调解书或裁决书的技术。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；知识产权、法学专业优先。 | 0.3805  ☆☆  中度需求 | 0.3016  ☆  轻度需求 | 0.2352  ☆  轻度需求 | 0.3259  ★  轻度需求 | 巴中、绵阳  资阳、成都  眉山、遂宁 宜宾、泸州  攀枝花  内江、雅安  南充、广安  阿坝州 |
| FXC345 | 法律顾问 | 具备经营决策、合同、规章及规范性文件法律审核，合规管理、宣传教育和咨询服务的专业能力。具体包括：①熟练掌握进行党政机关、企事业单位及其他社会组织决策事项的法律审核，提出法律意见和法律风险防范措施的能力；②具备起草、审核单位合同、规章制度及规范性文件的能力；③掌握处理单位工商登记、知识产权等法律事务的技能。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；法学、知识产权等专业优先。 | 0.3116  ☆  轻度需求 | 0.2227  ☆  轻度需求 | 0.1502  ☆  轻度需求 | 0.2505  ★  轻度需求 | 宜宾 绵阳  乐山  泸州  雅安 遂宁  成都 |
| FXC346 | 会计专业人员 | 具备进行会计核算、实行会计监督等会计工作的专业能力。具体包括：①熟练掌握根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算的技术；②具备对单位的经济活动或者事项进行会计监督的能力；③能够制订单位的内部会计管理制度；④掌握分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；会计学专业优先。 | 0.2034  ☆  轻度需求 | 0.1659  ☆  轻度需求 | 0.1758  ☆  轻度需求 | 0.1834  ★  轻度需求 | 巴中  凉山州  南充 |
| FXC347 | 仲裁、调解及辅助人员（管理类） | 具备合同纠纷、财产权益纠纷等调解仲裁及辅助工作的能力。具体包括：①组织纠纷双方当事人先行调解，促使当事人达成调解协议的技能；②具备办理仲裁案件的立案审查、庭审安排、审理记录、文书送达及协调仲裁庭组成等程序管理工作的能力；③掌握制作并下达仲裁调解书或裁决书的能力。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；法学、社会学专业优先。 | 0.1884  ☆  轻度需求 | 0.1491  ☆  轻度需求 | 0.0894  ☆  轻度需求 | 0.1575  ★  轻度需求 | 巴中  雅安  眉山  乐山  攀枝花  广安 |
| FXC348 | 公证员 | 具备公证业务的能力。具体包括：①熟练掌握证明委托、声明、赠与、遗嘱的真实性、合法性的技能；②具备证明出生、生存、死亡、身份、经历、学历、学位、职务、职称、有无违法犯罪记录的真实性、合法性的能力；③能够证明提存的真实性、合法性；④掌握证明提供公证法律咨询的真实性、合法性的能力。  拥有本科及以上学历优先；法学专业优先。 | 0.2126  ☆  轻度需求 | 0.1341  ☆  轻度需求 | 0.0162  ☆  轻度需求 | 0.1509  ★  轻度需求 | 阿坝州 |

# 建筑业（共18类）

1. **重度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| J1A349 | 建筑工程技术人员（环境卫生类） | 具备从事城乡规划设计，建筑物、构筑物、公园、道路、桥梁、港口与航道、铁路、机场等建筑项目设计、建造及管理的能力。具体包括：①从事城乡环境卫生系统规划、设计、建设、运行、维护技术研发和技术支持；②研究、设计生活垃圾收集、运输、处理、处置和再利用方案，分析技术经济指标；③设计城乡环境卫生设施施工图纸，编制施工方案，指导施工、监理和验收。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.8617  ☆☆☆  重度需求 | 0.7054  ☆☆☆  重度需求 | 0.8987  ★★★  重度需求 | 攀枝花 |
| J1A350 | 电气工程技术人员 | 具备从事电机与电器、电线电缆与电工材料、光源与照明等研究、设计、制造、试验的能力。具体包括：①从事发电、输配电、用电电器设备和电气功能材料研发、设计、检验、试验、技术服务的工作；②掌握电缆光缆产品设计、材料研发、测试检验、生产指导等技术。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；电气工程及其自动化专业优先。 | 0.8606  ☆☆☆  重度需求 | 0.8663  ☆☆☆  重度需求 | 0.6851  ☆☆☆  重度需求 | 0.8380  ★★★  重度需求 | 成都  攀枝花 |
| J1A351 | 行政事务处理人员 | 具备从事日常行政管理事务及相关服务工作的能力。具体包括：①从事机要函件收录、登记分送，机要文件交换，信息保密等工作；②从事文书、会议办理，并为各类办公事务处理提供服务；③使用计算机、打字机等文字处理设备，进行文字录入、排版等工作；④使用速录设备，进行汉语言信息实时记录采集并生成电子文本。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.8842  ☆☆☆  重度需求 | 0.8257  ☆☆☆  重度需求 | 0.7054  ☆☆☆  重度需求 | 0.8336  ★★★  重度需求 | 泸州 |
| J1A352 | 行政业务办理人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①草拟规章、政策或实施细则等文件；②了解规章、政策执行情况，指导有关工作，报告调查研究情况；③提出有关业务工作改进建议；④接待来访者和办事人员，处理有关事宜。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；人力资源管理专业优先。 | 0.8477  ☆☆☆  重度需求 | 0.8178  ☆☆☆  重度需求 | 0.7588  ☆☆☆  重度需求 | 0.8222  ★★★  重度需求 | 乐山  宜宾  凉山州 |
| J1A353 | 水生产、输排和水处理人员 | 具备从事水净化、淡化、制备、供排和工业废水处理等工作的能力。具体包括：①从事自来水生产、高纯水制备以及海水淡化等水处理作业；②从事生活用水、工业用水、再生水供应以及城镇污水、雨水输排的工作；③操作筛滤机和离子交换电渗析、电解氧化处理等设备，进行工业废水净化和回用作业。 | 0.8338  ☆☆☆  重度需求 | 0.7315  ☆☆☆  重度需求 | 0.6700  ☆☆☆  重度需求 | 0.7665  ★★★  重度需求 | 内江 |
| J1A354 | 建材工程技术人员 | 具备从事建筑材料、非金属矿及制品、无机非金属新材料等产品的研究、设计并指导生产的能力。具体包括：①研究、应用无机非金属材料的新产品、新工艺、新技术；②开发与选择混凝土和水泥制品施工技术，并管理和指导施工应用；③制订建筑材料工业的发展战略、规划、管理规程、规范、准入条件及标准。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；系统科学与工程、土木工程、材料物理专业优先。 | 0.6857  ☆☆☆  重度需求 | 0.6384  ☆☆☆  重度需求 | 0.5086  ☆☆  中度需求 | 0.6402  ★★★  重度需求 | 德阳  绵阳  成都  凉山州 |
| J1A355 | 律师 | 具备接受委托或者指定，依法为当事人提供法律服务的能力。具体包括：①接受自然人、法人等委托任法律顾问；②接受民、行案件当事人委托，任代理人，参加诉讼；③接受刑事案件犯罪嫌疑人、被告人的委托或者依法接受法律援助机构的指派，接受自诉、公诉案相关人委托，任代理人，参加诉讼；④代理各类诉讼案件申诉；⑤参加调解、仲裁活动；⑥提供非诉讼法律服务。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.7171  ☆☆☆  重度需求 | 0.6226  ☆☆  中度需求 | 0.4027  ☆☆  中度需求 | 0.6317  ★★★  重度需求 | 甘孜州 |

1. **中度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| J1B356 | 安全工程技术人员 | 具备从事安全防范设计评估、消防、安全生产管理、安全评价、房屋鉴定和防伪、密码技术等工作的能力。具体包括：①识别、分析和评价保护对象的安全防范风险，编制系统建设规划；②进行消防安全监测与检查；③组织编写生产安全事故应急预案，组织生产安全事故应急演练；④提供生产安全风险评价咨询服务，编制评价报告。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；机械工程、安全工程专业优先。 | 0.6138  ☆☆  中度需求 | 0.6075  ☆☆  中度需求 | 0.5147  ☆☆  中度需求 | 0.5970  ★★  中度需求 | 成都  德阳  攀枝花  凉山州 |
| J1B357 | 建筑工程技术人员 | 具备从事城乡规划设计，建筑物、构筑物、公园、道路、桥梁、港口与航道、铁路、机场等建筑项目设计、建造及管理的能力。具体包括：①研究、设计建筑和市政工程项目布局、风格、规模、功能，准备材料、造价和工期资料；②收集工程项目环境、地质、水文等技术资料；③组织指导检验检测工程施工原材料、成品、半成品；④收集整理工程施工技术资料。  拥有研究生学历优先；拥有高级职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；土木、水利与交通工程、建筑学等专业优先。 | 0.6071  ☆☆  中度需求 | 0.5747  ☆☆  中度需求 | 0.5351  ☆☆  中度需求 | 0.5829  ★★  中度需求 | 成都  眉山  广安  巴中  阿坝州  凉山州  内江  甘孜州  攀枝花 |
| J1B358 | 企业负责人 | 具备领导、决策、管理的能力。具体包括：①担任领导职务，负责决策和管理；②熟悉现代企业管理模型，熟悉企业全面运作、企业经营管理、各部门工作流程，能依据企业发展目标及经营策略要求；③领导企业日常经营管理工作，为企业实现盈利目标提供保障；④负责企业行政等内部管理工作，能协助企业进行业务开拓、客户维护等工作，负责企业团队建设、人才培养等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.6190  ☆☆  中度需求 | 0.5268  ☆☆  中度需求 | 0.6130  ☆☆  中度需求 | 0.5786  ★★  中度需求 | 凉山州 |
| J1B359 | 地质勘探工程技术人员 | 具备从事探测地球的内部结构、组成、构造特征和地层分布，绘制地质图件，确定石油、天然气、煤及其他金属与非金属矿床位置、储量及开发价值的能力。具体包括：①进行地质样品采集、制备及化学成分实验测试；②进行地质样品物质组成、结构、物理化学性能实验测试；③处理、分析和解释获取的采集数据；④研究、设计、开发地质矿产钻探和岩土钻探机具与仪器。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；采矿工程、建筑学、质量管理工程专业优先。 | 0.5918  ☆☆  中度需求 | 0.5561  ☆☆  中度需求 | 0.5051  ☆☆  中度需求 | 0.5641  ★★  中度需求 | 成都、德阳  雅安、内江  达州、眉山  凉山州  广元、绵阳  乐山  甘孜州  攀枝花 |
| J1B360 | 消防和应急救援人员 | 具备从事消防安全管理和建筑物与构筑物、水上与森林及危险品等消防和应急救援工作的能力。具体包括：①受理报警信息，调度灭火救援力量；②操作使用消防救援车辆、船艇、飞行器、机器人等装备；③组织实施消防装备调集、调配；④从事突发事件的预防与应急准备，受灾人员和公私财产救助，组织自救、互救及救援善后工作。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.5532  ☆☆  中度需求 | 0.5118  ☆☆  中度需求 | 0.4740  ☆☆  中度需求 | 0.5242  ★★  中度需求 | 成都  乐山 |
| J1B361 | 房屋建筑施工人员 | 具备从事房屋主体工程施工的能力。具体包括：①使用专业工具，进行建筑物和构筑物块体砌筑、屋面挂瓦、块材饰面粘贴；②使用工具，进行天然石料选材、加工、砌筑、维修、养护；③在装配式建筑施工过程中从事构件安装、进度控制和项目现场协调。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.5241  ☆☆  中度需求 | 0.4711  ☆☆  中度需求 | 0.4847  ☆☆  中度需求 | 0.4957  ★★  中度需求 | 泸州  绵阳  广元  乐山  德阳 |
| J1B362 | 测绘和地理信息工程技术人员 | 具备从事地球整体及其表面和外层空间中的自然和人造物体与空间分布有关的信息采集、处理、存储、分析、管理、更新及利用的能力。具体包括：设计并组织实施控制测量、地形测量、规划测量、建筑工程测量、变形形变与精密测量、市政工程测量、水利工程测量、线路与桥隧测量、地下管线测量、矿山测量、工程测量监理。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；测绘工程专业优先。 | 0.3862  ☆☆  中度需求 | 0.4246  ☆☆  中度需求 | 0.2207  ☆  轻度需求 | 0.3790  ★★  中度需求 | 广元  攀枝花  凉山州 |

1. **轻度需求人才**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| J1C363 | 电力、热力生产和供应人员 | 具备从事发电机组、热力生产及附属设备运行监控和电力、热力生产供应的能力。具体包括：①操作锅炉等设备，监视、调控设备负荷及工作参数；②操作气、煤、油、生物质等燃料的卸储、配送、制备设备，监控其运行工况；③操作发电厂单元机组及其辅助设备集控系统，监控其运行工况。  拥有相关工作经历优先；电气工程及其自动化专业优先。 | 0.3278  ☆  轻度需求 | 0.3105  ☆  轻度需求 | 0.2766  ☆  轻度需求 | 0.3131  ★  轻度需求 | 成都 |
| J1C364 | 会计专业人员 | 具备会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算；②对单位的经济活动或者事项进行会计监督；③制订单位的内部会计管理制度；④分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；经济学、财政学专业优先。 | 0.2281  ☆  轻度需求 | 0.1950  ☆  轻度需求 | 0.1843  ☆  轻度需求 | 0.2077  ★  轻度需求 | 成都  资阳 |
| J1C365 | 房地产开发与交易服务人员 | 具备从事房地产项目开发与交易的策划、营销、查验、经纪、咨询、运营等工作的能力。具体包括：①在房地产交易活动中，提供房源、客源及房地产交易等信息，协助实地查看房地产，代拟交易合同、代办贷款和不动产登记手续；②接受客户委托，使用量具、工具或仪器，查验房屋质量及其附属设施、装置的观感和使用功能，并提供验房报告。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.3171  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.1893  ★  轻度需求 | 自贡 |
| J1C366 | 水利工程技术人员 | 具备从事水文水资源勘测利用、水生态及河湖治理、防汛抗旱、节水、水利工程管理的能力。具体包括：①从事水文水资源调查、监测与评价，水资源开发利用、配置调度、保护及水文勘测、预警预报、分析计算等工作；②从事防汛抗旱和水旱灾害防御工作，编制防汛抗旱应急预案，实施防汛抗旱应急调度。  拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.2011  ☆  轻度需求 | 0.2103  ☆  轻度需求 | 0.0486  ☆  轻度需求 | 0.1833  ★  轻度需求 | 成都 |

# 重点产业链

1. **人工智能（共9类）**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| L01A367 | 行政事务处理人员 | 具备公共管理和社会组织机构内部的日常行政管理事务及相关服务工作的能力。具体包括：①熟练掌握进行组织机构与内、外重要公众关系的沟通、协调，处理公众咨询和投诉，接待和安排公众来访的技术；②能够收集、整理、监测和分析与组织机构形象有关的公众信息，提供组织机构形象管理的咨询建议；③具备制订组织机构的公众传播计划，编辑、制作和发行组织机构的宣传材料，进行组织机构的新闻发布、形象传播工作的能力。  拥有研究生学历优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.8866  ☆☆☆  重度需求 | 0.7027  ☆☆☆  重度需求 | 0.9089  ★★★  重度需求 | 内江 |
| L01A368 | 电子工程技术人员 | 具备从事电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握研发、设计硅单晶、硅片及外延片、砷化镓单晶及外延片、半导体敏感材料，并指导生产的技能；②能够研发、设计电子陶瓷材料、功能复合材料、功能聚合材料以及压电晶体与薄膜、铁电材料、敏感元器件材料，并指导生产。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；电子信息工程、人工智能等专业优先。 | 0.8632  ☆☆☆  重度需求 | 0.8456  ☆☆☆  重度需求 | 0.7884  ☆☆☆  重度需求 | 0.8450  ★★★  重度需求 | 遂宁  成都  广安  德阳 |
| L01A369 | 信息和通信工程技术人员 | 具备信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握应用通信网络技术，设计、开发通信网络业务产品的技能；②能够进行通信网络系统运行状况日常技术管理和技术督导；③具备分析和处理通信网络系统设备安装、调测、运行、维护等技术问题的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；计算机科学与技术、电子科学与技术专业优先。 | 0.7419  ☆☆☆  重度需求 | 0.6818  ☆☆☆  重度需求 | 0.6533  ☆☆☆  重度需求 | 0.7035  ★★★  重度需求 | 成都  遂宁 |
| L01A370 | 管理（工业）工程技术人员 | 具备集成生产与服务系统研究、规划、设计、评价和创新的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握研究、规划、设计、改进组织架构、工作方法和运营程序的技术；②能够设计、改进操作方法、现场布置，分析、优化、改进工艺方法；③具备设计、改进生产辅助手段，设计装配零件操作顺序，观察设备使用情况，验证设备的操作性的能力；④掌握制订典型劳动作业或代表性产品的工时消耗量或产量的标准数据的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.7030  ☆☆☆  重度需求 | 0.7105  ☆☆☆  重度需求 | 0.6747  ☆☆☆  重度需求 | 0.7022  ★★★  重度需求 | 遂宁 |
| L01B371 | 电子设备装配调试人员 | 具备通信、雷达、激光、广播电视、视听等电子设备装配、调试的能力。具体包括：①熟练掌握使用通信生产设备和工具等，装配交换、传输、接入等通信系统设备整机的技能；②具备使用通信接口测试仪器和检验工具等，检验通信系统设备的光、电、无线等接口的性能，并进行调试的能力；③掌握使用通信协议测试仪器和检验工具等，调测、检验通信系统设备通信协议的能力。  拥有相关工作经历优先；测控技术与仪器专业优先。 | 0.6145  ☆☆  中度需求 | 0.6415  ☆☆☆  重度需求 | 0.5245  ☆☆  中度需求 | 0.6132  ★★  中度需求 | 泸州 |
| L01B372 | 数字技术工程技术人员 | 具备人工智能、物联网、大数据、云计算、智能制造、区块链等数字技术领域研究、开发、设计的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握分析、研究人工智能算法、深度学习及神经网络等技术；②具备研究、应用物联网技术、体系结构、协议和标准的能力；③能够研究、应用大数据平台体系架构、技术和标准。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；集成电路设计与集成系统、通信工程、电子与计算机工程专业优先。 | 0.5459  ☆☆  中度需求 | 0.5788  ☆☆  中度需求 | 0.4789  ☆☆  中度需求 | 0.5505  ★★  中度需求 | 内江  自贡  攀枝花 |
| L01B373 | 机械工程技术人员 | 具备机械设计与制造，仪器仪表设计、制造和设备管理的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握分析机械产品动静态性能，研究、开发和设计机械零部件、流体传动与控制系统、机电一体化系统、机械工程成套设备等的技术；②具备进行新建、改建机械工厂的可行性研究、总体设计与规划，制订施工设计方案的能力；③掌握编制再制造加工工艺规程、加工程序及其后处理程序，评价再制造加工的质量、经济性和可靠性的技能。  拥有相关工作经历优先。 | 0.6257  ☆☆☆  重度需求 | 0.4217  ☆☆  中度需求 | 0.3041  ☆  轻度需求 | 0.4923  ★★  中度需求 | 达州  眉山 |
| L01C374 | 电子元件制造人员 | 具备电阻器、电声器件、印制电路等电子元件制造、装配、调试的能力。具体包括：①熟练掌握操作计算机辅助设计系统，布线或制作原图的能力；②能够使用光电绘图仪或手工，采用绘制或粘贴的方法制作原图；③具备操作刻图机，将掩膜图形刻在红膜上的技能。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；分子科学与工程、化学专业优先。 | 0.2854  ☆  轻度需求 | 0.2332  ☆  轻度需求 | 0.2380  ☆  轻度需求 | 0.2563  ★  轻度需求 | 遂宁  泸州  内江  广安  德阳  达州 |
| L01C375 | 电子器件制造人员 | 具备从事真空电子器件、半导体分立器件、集成电路等电子器件制造、装配、调试的能力。具体包括：①熟练掌握使用设备和工具，制造真空电子器件的材料和零件的技能；②能够操作绕栅机、冲压机、电焊机等设备，制造真空电子器件管内、管外金属零件；③具备使用工装、夹具和封接炉等设备，制造装配、加工真空电子器件的管芯部分的能力；④掌握操作真空排气和检测、老炼等设备，装配、调试真空电子器件的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2581  ☆  轻度需求 | 0.2177  ☆  轻度需求 | 0.1979  ☆  轻度需求 | 0.2322  ★  轻度需求 | 遂宁  凉山州 |

1. **低空经济（共5类）**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| L02A376 | 航空工程技术人员 | 具备从事飞行器、航空动力装置及机载设备设计、制造、试验、支援的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握进行飞行器机载软件的开发设计、验证与管理的技术；②能够进行飞行器安全性、可靠性、维护性、测试性、保障性、环境适应性及经济性的综合设计、试验与验证；③具备提供产品生产、试飞和使用中与设计相关的技术服务的能力。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；机械工程专业优先。 | 0.6984  ☆☆☆  重度需求 | 0.8165  ☆☆☆  重度需求 | 0.6489  ☆☆☆  重度需求 | 0.7420  ★★★  重度需求 | 成都  德阳 |
| L02B377 | 机械工程技术人员 | 具备机械设计与制造，仪器仪表设计、制造和设备管理的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握分析机械产品动静态性能，研究、开发和设计机械零部件、流体传动与控制系统、机电一体化系统、机械工程成套设备等的技术；②具备进行新建、改建机械工厂的可行性研究、总体设计与规划，制订施工设计方案的能力；③掌握编制再制造加工工艺规程、加工程序及其后处理程序，评价再制造加工的质量、经济性和可靠性的技能。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.4686  ☆☆  中度需求 | 0.4076  ☆☆  中度需求 | 0.3797  ☆☆  中度需求 | 0.4297  ★★  中度需求 | 泸州 |
| L02B378 | 机械设备修理人员 | 具备设备维护、保养、修理的能力。具体包括：①熟练掌握修理机械设备的机械、液压、气动故障和机械磨损的技能；②具备更换或修复机械零部件，润滑保养设备的能力；③能够调试、调整修复后的机械设备；④掌握进行现场巡回检修，排除机械设备运行过程中的故障的能力。 | 0.4601  ☆☆  中度需求 | 0.3761  ☆☆  中度需求 | 0.3710  ☆☆  中度需求 | 0.4114  ★★  中度需求 | 宜宾 |
| L02C379 | 航空产品装配、调试人员 | 具备航空发动机、螺旋桨、电气设备等航空产品装配、调试的能力。具体包括：①熟练掌握使用工具和设备，修整、加工、组合，装配模、量具的技能；②能够铆接、胶接结构件、系统件，装配飞机部件并进行试验；③具备使用工装仪器和测量、测试设备，进行飞机大部件、整机结合测量的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及其自动化专业优先。 | 0.3395  ☆  轻度需求 | 0.4142  ☆☆  中度需求 | 0.2851  ☆  轻度需求 | 0.3637  ★  轻度需求 | 自贡 |
| L02C380 | 电子器件制造人员 | 具备从事真空电子器件、半导体分立器件、集成电路等电子器件制造、装配、调试的能力。具体包括：①熟练掌握使用设备和工具，制造真空电子器件的材料和零件的技能；②能够操作绕栅机、冲压机、电焊机等设备，制造真空电子器件管内、管外金属零件；③具备使用工装、夹具等设备，制造装配、加工真空电子器件的管芯部分的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2701  ☆  轻度需求 | 0.2685  ☆  轻度需求 | 0.2702  ☆  轻度需求 | 0.2695  ★  轻度需求 | 宜宾 |

1. **航空航天（共6类）**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| L03A381 | 信息和通信工程技术人员 | 具备信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握应用通信网络技术，设计、开发通信网络业务产品的技能；②能够进行通信网络系统运行状况日常技术管理和技术督导；③具备分析和处理通信网络系统设备安装、调测、运行、维护等技术问题的能力。  拥有研究生学历优先；电子信息工程专业优先。 | 0.8328  ☆☆☆  重度需求 | 0.7906  ☆☆☆  重度需求 | 0.6391  ☆☆☆  重度需求 | 0.7870  ★★★  重度需求 | 眉山  广元 |
| L03A382 | 电子工程技术人员 | 具备电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握研发、设计集成芯片、半导体分立器件、电真空器件和特种器件，并指导生产的技能；②掌握组织管理和指导生产、维护、应用电子仪器、电子测量仪器、医疗电子仪器、设备与系统的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有高级职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及其自动化、电子信息工程等专业优先。 | 0.7786  ☆☆☆  重度需求 | 0.7669  ☆☆☆  重度需求 | 0.6319  ☆☆☆  重度需求 | 0.7526  ★★★  重度需求 | 广元 |
| L03A383 | 航空工程技术人员 | 具备从事飞行器、航空动力装置及机载设备设计、制造、试验、支援的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握进行飞行器机载软件的开发设计、验证与管理的技术；②能够进行飞行器安全性、可靠性、维护性、测试性、保障性、环境适应性及经济性的综合设计、试验与验证；③具备提供产品生产、试飞和使用中与设计相关的技术服务的能力。  拥有研究生学历优先；机械工程、电气工程及其自动化专业优先。 | 0.7328  ☆☆☆  重度需求 | 0.7620  ☆☆☆  重度需求 | 0.6349  ☆☆☆  重度需求 | 0.7313  ★★★  重度需求 | 德阳 |
| L03B384 | 机械工程技术人员 | 具备机械设计与制造，仪器仪表设计、制造和设备管理的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握分析机械产品动静态性能，研究、开发和设计机械零部件、流体传动与控制系统、机电一体化系统、机械工程成套设备等的技术；②具备进行新建、改建机械工厂的可行性研究、总体设计与规划，制订施工设计方案的能力；③掌握编制再制造加工工艺规程、加工程序及其后处理程序，评价再制造加工的质量、经济性和可靠性的技能。  拥有研究生学历优先；机械工程专业优先。 | 0.5893  ☆☆  中度需求 | 0.5945  ☆☆  中度需求 | 0.4722  ☆☆  中度需求 | 0.5748  ★★  中度需求 | 成都 |
| L03B385 | 管理（工业）工程技术人员 | 具备集成生产与服务系统研究、规划、设计、评价和创新的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握研究、规划、设计、改进组织架构、工作方法和运营程序的技术；②能够设计、改进操作方法、现场布置，分析、优化、改进工艺方法；③具备设计、改进生产辅助手段，设计装配零件操作顺序，观察设备使用情况，验证设备的操作性的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；分子科学与工程专业优先。 | 0.5667  ☆☆  中度需求 | 0.6079  ☆☆  中度需求 | 0.4780  ☆☆  中度需求 | 0.5717  ★★  中度需求 | 广元 |
| L03B386 | 自然科学和地球科学研究人员 | 具备数学、物理学、化学、天文学、生物学和地球科学理论与应用研究的专业能力。具体包括：①熟练掌握应用解剖、组织化学分析、分子生物学技术，生物信息及系统生物学理论等，进行生物标本实验研究的技能；②具备应用已知的化学原理、方法和技术，开发新产品和新生产方法的能力；③掌握观察生物在自然环境中的特性和行为能力。  拥有研究生学历优先；拥有高级职称优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.3604  ☆  轻度需求 | 0.4485  ☆☆  中度需求 | 0.2700  ☆  轻度需求 | 0.3853  ★★  中度需求 | 成都 |

1. **新能源（共19类）**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| L04A387 | 电气工程技术人员 | 具备掌握电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的工程技术的能力。具体包括：①能够在研发、设计硅单晶、硅片及外延片、砷化镓单晶及外延片、半导体敏感材料，并指导生产；②能够负责研发、设计电子陶瓷材料、功能复 合材料、功能聚合材料以及压电晶体与薄膜、铁电材料、敏感元器件材料，并指导生产。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；电气工程及其自动化、机械设计制造及其自动化专业优先。 | 0.9495  ☆☆☆  重度需求 | 0.9090  ☆☆☆  重度需求 | 0.8385  ☆☆☆  重度需求 | 0.9163  ★★★  重度需求 | 德阳  攀枝花  广元  遂宁 |
| L04A388 | 行政业务办理人员 | 具备政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①熟练掌握了解规章、政策执行情况，指导有关工作，报告调查研究情况的技能；②具备承办政务大厅窗口业务的咨询引导、材料初审、流转、办结通知、送达服务的能力；③能够受理入会申请，审查资格，履行报批手续，反馈审批结果；④掌握承办自助服务系统网上申报指导服务的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.8470  ☆☆☆  重度需求 | 0.8236  ☆☆☆  重度需求 | 0.7575  ☆☆☆  重度需求 | 0.8242  ★★★  重度需求 | 乐山 |
| L04A389 | 检验试验人员 | 具备原料、燃料、物料、半成品、成品或产品及外购件等质量检查、检验等工作的能力。具体包括：①熟练掌握使用理化仪器、器具等，测试样品的理化性质的技能；②具备操作化学分析和仪器分析设备，进行样品化学分析、比色分析、极谱分析、色谱分析、光谱分析、质谱分析、原子吸收分光光度分析及核磁共振分析，测定样品成分含量的能力；③能够记录、计算、判定、分析检验数据。  拥有相关工作经历优先；材料化学、化学工程与工艺专业优先。 | 0.7560  ☆☆☆  重度需求 | 0.7585  ☆☆☆  重度需求 | 0.7309  ☆☆☆  重度需求 | 0.7535  ★★★  重度需求 | 遂宁  泸州  攀枝花  德阳 |
| L04B390 | 电子工程技术人员 | 具备从事电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握研发、设计硅单晶、硅片及外延片、砷化镓单晶及外延片、半导体敏感材料，并指导生产的技能；②能够研发、设计电子陶瓷材料、功能复合材料、功能聚合材料以及压电晶体与薄膜、铁电材料、敏感元器件材料，并指导生产。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；电子信息工程专业优先。 | 0.6442  ☆☆☆  重度需求 | 0.6112  ☆☆  中度需求 | 0.5704  ☆☆  中度需求 | 0.6195  ★★  中度需求 | 德阳 |
| L04B391 | 电力工程技术人员 | 具备电站与电力系统的研究、设计、安装、运行、检修、管理的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握绘制发电厂系统设备的工作图，撰写设备操作说明书的技能；②能够进行发电设备运行技术督导；③具备分析和处理设备安装、调试、运行、检修、维护、改造的技术问题，指导生产人员作业的能力。  拥有本科及以上学历优先；电气工程及其自动化专业优先。 | 0.6253  ☆☆☆  重度需求 | 0.5593  ☆☆  中度需求 | 0.4486  ☆☆  中度需求 | 0.5718  ★★  中度需求 | 广元 |
| L04B392 | 烘炉、衡器、水处理等设备制造人员 | 具备从事烘炉、水处理、衡器等通用机械装配和调试等工作的能力。具体包括：①熟练掌握用设备和工具，检测工业炉及电炉的安装基准，检测土建和（或）钢结构基础的技能；②能够使用吊车、手工工具、液压系统过滤清洗机、绝缘电阻测量表等，组合装配工业炉及电炉的炉体结构、液压、电气系统；③具备使用吊装设备、焊机等，安装燃料系统的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.5940  ☆☆  中度需求 | 0.5105  ☆☆  中度需求 | 0.4611  ☆☆  中度需求 | 0.5392  ★★  中度需求 | 德阳 |
| L04B393 | 冶金工程技术人员 | 具备金属矿物冶炼、金属轧制、焦化、铸管、冶金热能利用及金属材料、耐火材料、炭素材料工艺技术研究、设计和生产的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握研究应用烧结机、焙烧炉窑、焙烧机等设备进行原料预处理的工艺方法的技能；②具备研究应用高炉、转炉、电炉及炉外精炼等设备和使用火法、湿法、电冶等方法、流程冶炼金属及金属精炼的工艺方法；③掌握研究应用冶炼合金新品种、分离相似金属及提取伴生贵金属的工艺方法的能力。  拥有本科及以上学历优先；冶金工程专业优先。 | 0.5509  ☆☆  中度需求 | 0.5630  ☆☆  中度需求 | 0.4295  ☆☆  中度需求 | 0.5388  ★★  中度需求 | 攀枝花 |
| L04B394 | 管理（工业）工程技术人员 | 具备集成生产与服务系统研究、规划、设计、评价和创新的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握研究、规划、设计、改进组织架构、工作方法和运营程序的技术；②具备设计、改进生产辅助手段，设计装配零件操作顺序，观察设备使用情况，验证设备的操作性的能力；③掌握制订典型劳动作业或代表性产品的工时消耗量或产量的标准数据的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.5641  ☆☆  中度需求 | 0.5240  ☆☆  中度需求 | 0.4880  ☆☆  中度需求 | 0.5360  ★★  中度需求 | 乐山  宜宾  阿坝州 |
| L04B395 | 信息通信网络维护人员 | 具备从事信息通信网络系统安装、调测、检修、维护和故障处理等工作的能力。具体包括：①传输、接入、数据、移动和卫星等信息通信网络设备的安装、配置与调测等；②巡查、维护、测试信息通信网络设备；③进行信息通信网络设备障碍分析、查找与处理；④进行信息通信网络的安装开通、障碍处理、质量保障。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.6021  ☆☆  中度需求 | 0.4236  ☆☆  中度需求 | 0.3027  ☆  轻度需求 | 0.4828  ★★  中度需求 | 宜宾 |
| L04B396 | 化工工程技术人员 | 具备化工产品生产的工艺实验、工艺设计和生产技术组织的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握制订化工工艺改进和新产品开发实验流程的技能；②具备绘制化工工艺流程图、生产工艺控制流程图、平面布置图和工艺管道配置图的能力；③能够处理生产中的异常现象和事故，指导生产人员作业。  拥有本科及以上学历优先；化学工程与工艺专业优先。 | 0.3791  ☆☆  中度需求 | 0.3945  ☆☆  中度需求 | 0.2700  ☆  轻度需求 | 0.3701  ★★  中度需求 | 攀枝花 |
| L04C397 | 化工产品生产通用工艺人员 | 具备化工产品原料准备、生产过程中的单元操作及其他化工通用工艺生产的能力。具体包括：①熟练掌握操作过滤、离心分离、换热、蒸发、蒸馏、萃取、吸收、吸附、干燥、结晶等设备，加工处理物料的技能；②能够调节控制温度、压力、流量等工艺参数，控制产物质量；③具备操作物料混合器、造粒器、筛分机等设备，生产固体颗粒产品的能力。  拥有相关工作经历优先；化学工程与工艺专业优先。 | 0.3952  ☆☆  中度需求 | 0.3587  ☆  轻度需求 | 0.3017  ☆  轻度需求 | 0.3662  ★  轻度需求 | 遂宁  达州  阿坝州 |
| L04C398 | 电子专用设备装配调试人员 | 具备电子产品专用设备装配、调试等工作的能力。具体包括：①熟练掌握使用电子图形印刷设备等工具和仪器、仪表，装配、调整由计算机控制的电子专用设备，进行负荷或工艺试车的技能；②掌握使用胶黏剂黏合、修复固体材料制作的工件；③具备使用键合机等设备和仪表，安装电子专用设备的能力。 | 0.3808  ☆☆  中度需求 | 0.3105  ☆  轻度需求 | 0.2862  ☆  轻度需求 | 0.3371  ★  轻度需求 | 乐山 |
| L04C399 | 机械设备修理人员 | 具备设备维护、保养、修理的能力。具体包括：①熟练掌握修理机械设备的机械、液压、气动故障和机械磨损的技能；②具备更换或修复机械零部件，润滑保养设备的能力；③能够调试、调整修复后的机械设备；④掌握进行现场巡回检修，排除机械设备运行过程中的故障的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.3363  ☆  轻度需求 | 0.2648  ☆  轻度需求 | 0.3181  ☆  轻度需求 | 0.3031  ★  轻度需求 | 德阳 |
| L04C400 | 电力、热力生产和供应人员 | 具备从事发电机组、热力生产及附属设备运行监控和电力、热力生产供应的能力。具体包括：①熟练掌握巡视、检查、监控发电机组、厂用电系统、升压站的设备运行工况，发现异常，上报并进行处理的技能；②能够进行电网和电气设备的事故及异常情况处理；③具备维护发电机组、厂用电系统、升压站的设备的能力；④掌握调整发电机输出功率，控制电能质量的能力。  拥有相关工作经历优先；电气工程及其自动化专业优先。 | 0.2999  ☆  轻度需求 | 0.2895  ☆  轻度需求 | 0.2751  ☆  轻度需求 | 0.2919  ★  轻度需求 | 成都 |
| L04C401 | 铁合金冶炼加工人员 | 具备硅、锰、铬、钒等原料的处理，冶炼、制取铁合金的能力。具体包括：①熟练掌握操作筛分、破碎、磨矿、压型、烘干设备，处理原料并压制成型，干燥原料的技能；②能够操作配料或混料设备，按配料比例配料、混料或按配料比压型；③具备操作设备，破碎、填装电极糊，接电极壳的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；冶金工程专业优先。 | 0.2520  ☆  轻度需求 | 0.2985  ☆  轻度需求 | 0.2010  ☆  轻度需求 | 0.2646  ★  轻度需求 | 凉山州 |
| L04C402 | 电机制造人员 | 具备发电机、电动机等电机设备及辅助装置加工、装配与调试等工作的能力。具体包括：①熟练掌握操作专用浸渍设备、真空压力浸渍设备、工业炉窑，进行定子、转子绝缘浸渍、烘焙处理的技术；②具备使用动平衡机、振动传感器，测量发电机、电动机转子振动情况，进行电机高速动平衡检测、转子超速检测的能力；③掌握使用专用吊车、工具、仪器仪表，进行电机总成装配的技能。 | 0.2569  ☆  轻度需求 | 0.2097  ☆  轻度需求 | 0.2546  ☆  轻度需求 | 0.2363  ★  轻度需求 | 乐山 |
| L04C403 | 知识产权专业人员 | 具备著作权、专利权与商标权等知识产权的申请、审查、核准、评估、转让、代理、管理等业务的专业能力。具体包括：①熟练掌握进行专利申请、无效、转让、诉讼等咨询服务的技能；②能够进行实用新型专利和外观设计专利审查，出具专利权评价报告；③具备挖掘、分析知识产权信息披露的法律、技术、经济等价值的能力；④掌握提供知识产权信息检索和分析的咨询服务的技术。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.2721  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.1700  ★  轻度需求 | 成都 |
| L04C404 | 机械冷加工人员 | 具备工件车、铣、刨、磨等冷加工操作的能力。具体包括：①熟练掌握操作铣床数控系统，进行人机之间的指令和提示等信息交流的技术；②具备操作铣床，进行工件平面、沟槽、台阶、齿面、凸轮、球面、曲面等型面的切削加工的技能；③掌握使用量具，进行制件精度检验及误差分析的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.1556  ☆  轻度需求 | 0.0754  ☆  轻度需求 | 0.0976  ☆  轻度需求 | 0.1215  ★  轻度需求 | 成都 |
| L04C405 | 重有色金属冶炼人员 | 具备重有色金属原料处理，精炼铜、铅、锌、镍等重有色金属提取的能力。具体包括：①熟练掌握操作布料等设备，进行铜、铅、锌、镍等重有色金属原料布料的技能；②能够操作回转窑、焙烧炉等焙烧窑炉，焙烧粉料，脱硫及有害杂质，烧成焙砂；③具备操作焦结炉，焦结团矿的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.1659  ☆  轻度需求 | 0.1089  ☆  轻度需求 | 0.0108  ☆  轻度需求 | 0.1193  ★  轻度需求 | 阿坝州 |

1. **银发经济（共9类）**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| L05A406 | 住宿服务人员 | 具备宾馆、酒店、旅店等前厅服务和客房服务的能力。具体包括：①熟练掌握在客房区域迎候宾客，接待住宿，登记访客的技能；②具备办理住宿宾客委托事项的能力；③能够为客房送饮水，补充客房酒水；④掌握整理、清洁客房和楼层区域的卫生，消毒器皿的能力。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.9445  ☆☆☆  重度需求 | 0.8860  ☆☆☆  重度需求 | 0.9599  ★★★  重度需求 | 绵阳 |
| L05A407 | 行政业务办理人员 | 具备政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①熟练掌握了解规章、政策执行情况，指导有关工作，报告调查研究情况的技能；②具备承办政务大厅窗口业务的咨询引导、材料初审、流转、办结通知、送达服务的能力；③能够受理入会申请，审查资格，履行报批手续，反馈审批结果；④掌握承办自助服务系统网上申报指导服务的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.8350  ☆☆☆  重度需求 | 0.8635  ☆☆☆  重度需求 | 0.7705  ☆☆☆  重度需求 | 0.8380  ★★★  重度需求 | 广安 |
| L05A408 | 护理人员 | 具备患者、社会人群的身心整体护理、辅助医疗、指导康复和预防保健、健康教育的能力。具体包括：①熟练掌握执行基础护理及内科护理常规的技能；②具备执行医嘱，配合各项诊疗工作，实施护理措施的能力；③负责观察患者治疗后反应及病情变化，发现异常及时向相关人员报告并记录。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；护理学、基础医学专业优先。 | 0.7295  ☆☆☆  重度需求 | 0.6502  ☆☆☆  重度需求 | 0.6304  ☆☆☆  重度需求 | 0.6814  ★★★  重度需求 | 成都  绵阳  内江 |
| L05B409 | 企业负责人 | 具备担任领导职务并具有决策、管理职权的能力。具体包括：①熟练掌握负责召集股东大会，向股东大会报告工作，执行股东大会决议的技能；②能够决定企业经营计划和投资方案；③具备审定企业年度财务预决算方案、利润分配方案和弥补亏损方案、增加或减少注册资本方案及规定职权范围内的其他方案的能力；④掌握制定企业合并、分立、解散等职权规定的方案的技术。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；法学专业优先。 | 0.7471  ☆☆☆  重度需求 | 0.5236  ☆☆  中度需求 | 0.4027  ☆☆  中度需求 | 0.6021  ★★  中度需求 | 广安 |
| L05B410 | 生活照料服务人员 | 具备育婴、家政等服务工作的能力。具体包括：①掌握照料老年人的饮食、清洁、睡眠和排泄等日常生活的技术；②负责采取安全保护措施，预防意外伤害；③具备进行用药、观察、消毒、冷热应用等护理，做好相关记录的能力。  拥有相关工作经历优先；养老管理服务专业优先。 | 0.5960  ☆☆  中度需求 | 0.5291  ☆☆  中度需求 | 0.5007  ☆☆  中度需求 | 0.5537  ★★  中度需求 | 凉山州  成都  资阳  绵阳 |
| L05B411 | 保健服务人员 | 具备从事保健按摩、足疗等保健服务工作的能力。具体包括：①运用中医经络腧穴理论知识，使用刮具、罐具、灸具、砭具等器具和相关介质，在顾客体表特定部位进行刮痧、拔罐、灸术、砭术等保健调理操作；②运用经络腧穴知识和中医按摩手法，进行人体特定部位或穴位按摩；③使用天然芳香植物精油和其他芳香植物材料，运用香薰、水疗、按摩和精油调理等方法，进行顾客身心保健。 | 0.4304  ☆☆  中度需求 | 0.4869  ☆☆  中度需求 | 0.4248  ☆☆  中度需求 | 0.4538  ★★  中度需求 | 成都 |
| L05C412 | 法律顾问 | 具备经营决策、合同、规章及规范性文件法律审核，合规管理、宣传教育和咨询服务的专业能力。具体包括：①熟练掌握进行党政机关、企事业单位及其他社会组织决策事项的法律审核，提出法律意见和法律风险防范措施的能力；②具备起草、审核单位合同、规章制度及规范性文件的能力；③掌握处理单位工商登记、知识产权等法律事务的技能。  拥有相关工作经历优先；法学专业优先。 | 0.2513  ☆  轻度需求 | 0.1608  ☆  轻度需求 | 0.0081  ☆  轻度需求 | 0.1778  ★  轻度需求 | 泸州 |
| L05C413 | 医疗辅助服务人员 | 具备患者病案管理、辅助护理等医疗辅助服务工作的能力。具体包括：①熟练掌握登记、统计、收取检验标本，发送检验报告单，洗刷、消毒和保管检验器具的技术；②具备对急性病症、意外事故、创伤和突发公共卫生事件中的伤病员施行现场初步紧急救护的能力；③负责使用污水、污泥净化设备、工具和消毒剂，对医院污水、污泥进行监测、消毒，达到无害化标准。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；护理学、临床医学专业优先。 | 0.2116  ☆  轻度需求 | 0.1431  ☆  轻度需求 | 0.0674  ☆  轻度需求 | 0.1616  ★  轻度需求 | 巴中  绵阳  成都  雅安  攀枝花 |
| L05C414 | 社区生活服务人员 | 具备网约配送、汽车代驾等社区生活服务的能力。具体包括：①掌握分类整理订单物品，编排递送顺序的技能；②能够按照客户要求及网络平台智能规划的配送路线，在一定时间内将订单物品递送至指定地点；③具备处理无人接收、拒收、破损等递送异常情况的能力。  拥有相关工作经历优先；健康服务与管理专业优先。 | 0.1813  ☆  轻度需求 | 0.1788  ☆  轻度需求 | 0.0081  ☆  轻度需求 | 0.1555  ★  轻度需求 | 成都 |

1. **绿色建材（共28类）**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| L06A415 | 电气工程技术人员 | 具备掌握电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的工程技术的能力。具体包括：①能够在研发、设计硅单晶、硅片及外延片、砷化镓单晶及外延片、半导体敏感材料，并指导生产；②能够负责研发、设计电子陶瓷材料、功能复合材料、功能聚合材料以及压电晶体与薄膜、铁电材料、敏感元器件材料，并指导生产。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；电气工程与智能控制、电气工程与自动化专业优先。 | 0.9238  ☆☆☆  重度需求 | 0.8544  ☆☆☆  重度需求 | 0.8331  ☆☆☆  重度需求 | 0.8811  ★★★  重度需求 | 成都 |
| L06A416 | 销售人员 | 具备生活用品、生产资料销售工作的能力。具体包括：①熟练掌握调查了解市场信息，分析、预测、开发市场，寻找潜在客户的技能；②负责运用市场分析方法，制订营销策划方案，推广产品、提供服务、洽谈合作；③具备提供售前、售中、售后服务的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.8786  ☆☆☆  重度需求 | 0.8236  ☆☆☆  重度需求 | 0.8797  ☆☆☆  重度需求 | 0.8552  ★★★  重度需求 | 成都  德阳  内江 |
| L06A417 | 水生产、输排和水处理人员 | 具备水净化、淡化、制备、供排和工业废水处理等工作的能力。具体包括：①熟练掌握操作取水、净水、加压等设施和设备，进行自来水生产、高纯水制备与海水淡化等水处理作业的技能；②负责化验分析原水，调整药剂用量和设备状态，进行生产控制；③具备操作冷却水取水、处理、循环等设施和设备，进行工业设施设备冷却的能力。 | 0.8338  ☆☆☆  重度需求 | 0.7315  ☆☆☆  重度需求 | 0.6700  ☆☆☆  重度需求 | 0.7665  ★★★  重度需求 | 内江 |
| L06A418 | 管理（工业）工程技术人员 | 具备集成生产与服务系统研究、规划、设计、评价和创新的工程技术的能力。具体包括：①熟练掌握研究、规划、设计、改进组织架构、工作方法和运营程序的技术；②具备设计、改进生产辅助手段，设计装配零件操作顺序，观察设备使用情况，验证设备的操作性的能力；③掌握制订典型劳动作业或代表性产品的工时消耗量或产量的标准数据的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.7323  ☆☆☆  重度需求 | 0.6759  ☆☆☆  重度需求 | 0.7228  ☆☆☆  重度需求 | 0.7068  ★★★  重度需求 | 眉山 |
| L06A419 | 行政业务办理人员 | 具备政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①熟练掌握了解规章、政策执行情况，指导有关工作，报告调查研究情况的技能；②具备承办政务大厅窗口业务的咨询引导、材料初审、流转、办结通知、送达服务的能力；③能够受理入会申请，审查资格，履行报批手续，反馈审批结果；④掌握承办自助服务系统网上申报指导服务的能力。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.7362  ☆☆☆  重度需求 | 0.6938  ☆☆☆  重度需求 | 0.6020  ☆☆  中度需求 | 0.6988  ★★★  重度需求 | 乐山  广元 |
| L06A420 | 检验检疫工程技术人员 | 具备产品质量，出入境商品检验、卫生检疫、动植物检疫，进出口食品安全等工作的能力。具体包括：①熟练掌握检验、监装、监卸、监造进出口商品的技能；②能够进行承载进出口商品集装箱、船舱、飞机、车辆等运载工具和运输设备适载性检验；③具备取样、制样、检测进出口商品的能力；④负责进行商品数量重量鉴定、价值鉴定、残损鉴定、性能鉴定。  拥有本科及以上学历优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；金属材料工程专业优先。 | 0.7320  ☆☆☆  重度需求 | 0.6735  ☆☆☆  重度需求 | 0.6750  ☆☆☆  重度需求 | 0.6988  ★★★  重度需求 | 眉山 |
| L06A421 | 律师 | 具备接受委托或者指定，依法为当事人提供法律服务的专业能力。具体包括：①熟练掌握接受自然人、法人或者其他组织的委托，担任法律顾问的技能；②具备接受民事案件、行政案件当事人的委托，担任代理人，参加诉讼的能力；③能够接受刑事案件犯罪嫌疑人、被告人的委托或者依法接受法律援助机构的指派，担任辩护人，接受自诉案件自诉人、公诉案件被害人或者其近亲属的委托，担任代理人，参加诉讼。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.7171  ☆☆☆  重度需求 | 0.6226  ☆☆  中度需求 | 0.4027  ☆☆  中度需求 | 0.6317  ★★★  重度需求 | 甘孜州 |
| L06B422 | 企业负责人 | 具备担任领导职务并具有决策、管理职权的能力。具体包括：①熟练掌握负责召集股东大会，向股东大会报告工作，执行股东大会决议的技能；②具备审定企业年度财务预决算方案、利润分配方案和弥补亏损方案、增加或减少注册资本方案及规定职权范围内的其他方案的能力；③掌握制定企业合并、分立、解散等职权规定的方案的技术。  拥有研究生学历优先。 | 0.7321  ☆☆☆  重度需求 | 0.5866  ☆☆  中度需求 | 0.4027  ☆☆  中度需求 | 0.6227  ★★  中度需求 | 南充 |
| L06B423 | 电子工程技术人员 | 具备电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的能力。具体包括：①熟练掌握研发、设计集成芯片、半导体分立器件、电真空器件和特种器件，并指导生产的技能；②具备研发、设计显示、诊断、监护、康复理疗等医疗电子仪器与设备的能力；③掌握组织管理和指导生产、维护、应用电子仪器、电子测量仪器、医疗电子仪器、设备与系统的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；电子信息工程专业优先。 | 0.6442  ☆☆☆  重度需求 | 0.6112  ☆☆  中度需求 | 0.5704  ☆☆  中度需求 | 0.6195  ★★  中度需求 | 德阳  广元 |
| L06B424 | 建筑工程技术人员 | 具备城乡规划设计，建筑物、构筑物、公园、道路、桥梁、港口与航道、铁路、机场等建筑项目设计、建造及管理的能力。具体包括：①熟练掌握研究、设计建筑和市政工程项目布局、风格、规模、功能，准备材料、造价和工期资料的技术；②能够分析、确定建筑和市政工程项目布局、功能设置、工艺流程、技术参数，进行结构选型和优化、系统选择、设备选型和安放、交通组织、环境美化。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；材料科学与工程、土木工程、建筑学专业优先。 | 0.6477  ☆☆☆  重度需求 | 0.6002  ☆☆  中度需求 | 0.5199  ☆☆  中度需求 | 0.6091  ★★  中度需求 | 成都  攀枝花 |
| L06B425 | 安全工程技术人员 | 具备安全防范设计评估、安全生产管理、密码技术等工作的能力。具体包括：①掌握识别、分析保护对象的安全防范风险，编制系统建设规划的技术；②能够研究、设计保护对象、系统自身的防护方案和系统工程施工技术方案；③具备制订系统工程施工方案和施工计划，并指导工程施工的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；安全工程、机械工程专业优先。 | 0.6138  ☆☆  中度需求 | 0.6075  ☆☆  中度需求 | 0.5147  ☆☆  中度需求 | 0.5970  ★★  中度需求 | 成都  攀枝花  德阳  凉山州 |
| L06B426 | 数字技术工程技术人员 | 具备人工智能、物联网、大数据、云计算、智能制造、区块链等数字技术领域研究、开发、设计的能力。具体包括：①熟练掌握分析、研究人工智能算法、深度学习及神经网络等技术；②具备研究、应用物联网技术、体系结构、协议和标准的能力；③能够研究、应用大数据平台体系架构、技术和标准。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；计算机科学与技术专业优先。 | 0.5497  ☆☆  中度需求 | 0.5857  ☆☆  中度需求 | 0.4739  ☆☆  中度需求 | 0.5543  ★★  中度需求 | 泸州 |
| L06B427 | 轻工工程技术人员 | 具备从事制浆与造纸、皮革化学、生物发酵、日用化工和塑料加工等领域的新材料、新产品、新工艺研究与开发，工程设计与实施，产品质量控制，生产技术指导的能力。具体包括：①研究、分析制浆造纸原辅材料的性能和特点，优化原料资源；②设计、应用纸浆、纸和纸板产品及纸制品的生产加工工艺与技术，并指导生产；③研究、应用制浆造纸领域的新原料、新工艺和新产品。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优；拥有相关工作经历优先；材料科学与工程专业优先。 | 0.5806  ☆☆  中度需求 | 0.5384  ☆☆  中度需求 | 0.5050  ☆☆  中度需求 | 0.5517  ★★  中度需求 | 内江  德阳 |
| L06B428 | 消防和应急救援人员 | 具备消防安全管理和建筑物与构筑物、水上与森林及危险品等消防和应急救援工作的能力。具体包括：①熟练掌握使用灭火救援装备，扑救火灾、进行应急救援的能力；②负责组织消防通信保障，操作应急通信装备及使用信息系统辅助指挥决策；③具备收集、记录灭火救援现场各种数据和有关情况的能力。 | 0.5532  ☆☆  中度需求 | 0.5118  ☆☆  中度需求 | 0.4740  ☆☆  中度需求 | 0.5242  ★★  中度需求 | 成都  乐山 |
| L06B429 | 建材工程技术人员 | 具备从事建筑材料、非金属矿及制品、无机非金属新材料等产品的研究、设计并指导生产的能力。具体包括：①研究、应用无机非金属材料的新产品、新工艺、新技术；②开发与选择混凝土和水泥制品施工技术，并管理和指导施工应用；③制订建筑材料工业的发展战略、规划、管理规程、规范、准入条件及标准。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；分子科学与工程、地质工程、系统科学与工程、材料物理专业优先。 | 0.5726  ☆☆  中度需求 | 0.4786  ☆☆  中度需求 | 0.4768  ☆☆  中度需求 | 0.5186  ★★  中度需求 | 宜宾  德阳  遂宁 达州 |
| L06B430 | 房屋建筑施工人员 | 具备房屋主体工程施工的能力。具体包括：①熟练掌握使用专业工具，将预制体、装饰块（板）材、瓦等挂、铺、胶接在屋面、墙体及地面的技能；②负责使用专业工具，砌筑窑炉及构筑物；③具备使用泥工工具、机械设备，进行船舶甲板和潮湿舱室、锅炉内壁等防潮、隔热处理的能力。 | 0.5068  ☆☆  中度需求 | 0.4898  ☆☆  中度需求 | 0.4426  ☆☆  中度需求 | 0.4903  ★★  中度需求 | 泸州  乐山 |
| L06B431 | 冶金工程技术人员 | 具备金属矿物冶炼、金属轧制、焦化、铸管、冶金热能利用及金属材料、耐火材料、炭素材料工艺技术研究、设计和生产的能力。具体包括：①熟练掌握研究应用烧结机、焙烧炉窑、焙烧机等设备进行原料预处理的工艺方法的技能；②具备研究应用高炉、转炉、电炉及炉外精炼等设备和使用火法、湿法、电冶等方法、流程冶炼金属及金属精炼的工艺方法。  拥有本科及以上学历优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；金属材料工程专业优先。 | 0.5870  ☆☆  中度需求 | 0.4445  ☆☆  中度需求 | 0.2705  ☆  轻度需求 | 0.4807  ★★  中度需求 | 眉山 |
| L06B432 | 化工工程技术人员 | 具备化工产品生产的工艺实验、工艺设计和生产技术组织的能力。具体包括：①熟练掌握制订化工工艺改进和新产品开发实验流程的技能；②具备绘制化工工艺流程图、生产工艺控制流程图、平面布置图和工艺管道配置图的能力；③能够处理生产中的异常现象和事故，指导生产人员作业。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；化工安全工程、材料科学与工程等专业优先。 | 0.4801  ☆☆  中度需求 | 0.4411  ☆☆  中度需求 | 0.3898  ☆☆  中度需求 | 0.4505  ★★  中度需求 | 自贡  广安  乐山  达州  甘孜州  雅安  成都 |
| L06B433 | 检验试验人员 | 具备原料、燃料、材料、物料、半成品、成品或产品及外购件等质量检查、检验、试验等工作的能力。具体包括：①熟练掌握使用理化仪器、设备、器具等，测试样品的理化性质的技能；②具备操作化学分析和仪器分析设备，进行样品化学分析、比色分析、相分析、极谱分析、色谱分析、光谱分析、质谱分析、原子吸收分光光度分析及核磁共振分析，测定样品成分含量的能力；③能够记录、计算、判定、分析检验数据。 | 0.4721  ☆☆  中度需求 | 0.3026  ☆  轻度需求 | 0.5327  ☆☆  中度需求 | 0.4081  ★★  中度需求 | 德阳  眉山 |
| L06B434 | 人力资源服务人员 | 具备从事职业指导、劳动关系协调、创业指导、职业培训、人才测评、劳务外包、招聘等人力资源服务的人员和企业人力资源管理的能力。具体包括：①具备进行职务分析、工作评价与绩效考评的能力；②具备设计组织内部机构，编制定员、劳动定额，进行岗位和职务设置、职责划分等分工协作管理的能力；③具备进行组织内部职业资格、职业技能等级和专业技术职务管理的能力；④具备制订并实施薪酬体系及标准的能力。  拥有相关工作经历优先；人力资源管理专业优先。 | 0.4030  ☆☆  中度需求 | 0.3700  ☆☆  中度需求 | 0.2947  ☆  轻度需求 | 0.3733  ★★  中度需求 | 内江  泸州 |
| L06C435 | 塑料制品加工人员 | 具备塑料制品原料配制、成型制作的能力。具体包括：①熟练掌握操作初混合、捏合等设备，进行塑料原辅材料初混合和多种塑料原料捏合的能力；②具备操作混炼造粒机组，进行塑料原料混炼、塑化、造粒的技能；③掌握测定塑料试样的颜色的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2909  ☆  轻度需求 | 0.2627  ☆  轻度需求 | 0.2533  ☆  轻度需求 | 0.2734  ★  轻度需求 | 泸州  成都  德阳  内江  广元  广安 |
| L06C436 | 会计专业人员 | 具备进行会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①熟练掌握根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算的技术；②具备对单位的经济活动或者事项进行会计监督的能力；③能够制订单位的内部会计管理制度；④掌握分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作的能力。  拥有本科及以上学历优先；经济学专业优先。 | 0.2421  ☆  轻度需求 | 0.2643  ☆  轻度需求 | 0.1982  ☆  轻度需求 | 0.2453  ★  轻度需求 | 成都 |
| L06C437 | 耐火材料制品生产人员 | 具备耐火材料原料加工、烧制、烧成、成品加工，生产耐火材料制品的能力。具体包括：①熟练掌握操作球磨、雷蒙磨、搅拌磨等设备，制备细粉、微粉耐火原料的技能；②负责操作提升机和运料、放料等设备，输送原料，装入料斗；③具备操作配料设备，配料的能力。 | 0.3342  ☆  轻度需求 | 0.1257  ☆  轻度需求 | 0.3354  ☆  轻度需求 | 0.2450  ★  轻度需求 | 德阳 |
| L06C438 | 自然科学和地球科学研究人员 | 具备研究数学、物理学、化学、天文学、生物学和地球科学理论与应用研究的能力。具体包括：①熟练掌握应用解剖、组织化学分析、分子生物学技术，生物信息及系统生物学理论等，进行生物标本实验研究的技能；②具备应用已知的化学原理、方法和技术，开发新产品和新生产方法的能力；③掌握观察生物在自然环境中的特性和行为能力。  拥有研究生学历优先；材料科学与工程专业优先。 | 0.2445  ☆  轻度需求 | 0.2265  ☆  轻度需求 | 0.0540  ☆  轻度需求 | 0.2096  ★  轻度需求 | 成都  广元 |
| L06C439 | 橡胶制品生产人员 | 具备天然橡胶和合成橡胶制品生产的能力。具体包括：①熟练掌握使用计量器具及专用设备，配置橡胶和橡胶配合剂的能力；②能够操作炼胶设备，进行橡胶破胶塑炼、混炼，加工制成塑炼胶、混炼胶；③具备操作挤出机、压延机等设备，将混炼胶压成几何形部件，或压延成薄片，复贴在纺织纤维或钢丝帘线上，制成橡胶半成品的技能。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2537  ☆  轻度需求 | 0.1552  ☆  轻度需求 | 0.1092  ☆  轻度需求 | 0.1908  ★  轻度需求 | 成都  达州  资阳  内江  泸州 |
| L06C440 | 玻璃及玻璃制品生产加工人员 | 具备玻璃及玻璃制品配料、熔化、冷热加工处理的能力。具体包括：①熟练掌握操作提升和输送设备，将配合料输送至窑头料仓的技能；②负责操作加料机，将配合料加入熔窑炉，控制玻璃液面稳定；③具备控热工仪表，调节燃烧器和助燃气量，控制窑炉火焰、炉温、气氛等工艺参数的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；无机非金属材料工程专业优先。 | 0.1964  ☆  轻度需求 | 0.1944  ☆  轻度需求 | 0.0973  ☆  轻度需求 | 0.1814  ★  轻度需求 | 成都  泸州  凉山州 |
| L06C441 | 水泥、石灰、石膏及其制品制造人员 | 具备水泥、石灰、石膏产品加工生产及水泥混凝土制品、石膏制品生产的能力。具体包括：①熟练掌握操作回转窑、立窑、分解炉等设备，将生料煅烧成水泥熟料的技能；②负责操作粉磨等设备，进行缓凝剂及水泥熟料破碎、混合、烘干并磨制成水泥；③具备操作包装机等设备，将水泥散装或装包成袋的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.2182  ☆  轻度需求 | 0.0977  ☆  轻度需求 | 0.1071  ☆  轻度需求 | 0.1507  ★  轻度需求 | 阿坝州  德阳  广元  成都  南充  甘孜州  眉山 |
| L06C442 | 环境治理服务人员 | 具备城镇生活污水、污泥、固体废物、危险废弃物处理和碳管理工作的能力。具体包括：①熟练掌握使用包装容器和运输工具，将固体废物收集和运输到处理处置场所的能力；②具备操作水平式压实器、三向垂直式压实器等设备，进行固体废物压实的技能；③能够操作颚式破碎机、锤式破碎机等设备，破碎固体废物。 | 0.1365  ☆  轻度需求 | 0.1320  ☆  轻度需求 | 0.1039  ☆  轻度需求 | 0.1299  ★  轻度需求 | 南充 |

1. **医药健康（共23类）**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| L07A443 | 电子商务服务人员 | 具备从事商务活动的能力。具体包括：①运用互联网的相关工具和技术，进行企业产品网络推广；②运用相关工具和技术，进行企业商务网站（店）编辑、装修及内容维护；③进行企业商务网站（店）网上交易及运营管理；④采集相关数据，进行企业网络经营状况和销售数据分析，分析企业业务需求，规划设计商务网站。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；播音与主持艺术专业优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.9286  ☆☆☆  重度需求 | 0.9898  ★★★  重度需求 | 成都 |
| L07A444 | 检验试验人员 | 具备原料、燃料、材料、物料、半成品、成品或产品及外购件等质量检查、检验、试验等的能力。具体包括：①抽取、制备样品，进行检查前准备；②使用量具或运用视检等感官检查方式，检查产品等的外观尺寸和质量；③使用在线检测仪器设备，检查、测试产品等的物理和机械性能；④使用在线分析仪器设备，测定样品成分含量，记录、计算、判定、分析检验、检查数据，确定产品质量，贴挂、标注产品等的质量检查标志，开具产品质量保证书。  拥有相关工作经历优先；药学专业优先。 | 0.9511  ☆☆☆  重度需求 | 0.8488  ☆☆☆  重度需求 | 0.9630  ☆☆☆  重度需求 | 0.9090  ★★★  重度需求 | 内江 |
| L07A445 | 销售人员 | 具备市场调查、市场分析、营销策划、商品与服务推广等工作的能力。具体包括：①调查了解市场信息，分析、预测、开发市场，寻找潜在客户；②运用市场分析方法，制订营销策划方案，推广产品、提供服务、洽谈合作，提供售前、售中、售后服务；③办理商品的交付、发运，处理商品销售过程中的纠纷，签订销售和服务合同；④结算货款，维护客户关系。  拥有相关工作经历优先；中医学专业优先。 | 0.8639  ☆☆☆  重度需求 | 0.8194  ☆☆☆  重度需求 | 0.8343  ☆☆☆  重度需求 | 0.8406  ★★★  重度需求 | 成都 |
| L07A446 | 行政业务办理人员 | 具备社会活动和经济活动等领域信息采集、整理等工作的能力。具体包括：①分析调查目标，制订调查实施方案；②运用调查工具和方法，开展实地调查；③收集调查对象信息；④分类整理调查资料。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.8346  ☆☆☆  重度需求 | 0.8156  ☆☆☆  重度需求 | 0.7155  ☆☆☆  重度需求 | 0.8095  ★★★  重度需求 | 德阳  眉山  乐山 |
| L07A447 | 医疗卫生技术人员 | 具备检验手段，为公共卫生科学研究、专项调查、事件处置、疾病监测和卫生监督、监测工作提供检测结果的能力。具体包括：①分离和鉴定病原体，测定其引发疾病易感人群和动物宿主等的感染水平、免疫水平、免疫效果；②进行食品、食品添加剂、生活饮用水、水源水、化学处理剂、净水设备，公共场所采光、化妆品、日用化学品、医疗卫生用品以及消毒杀虫灭鼠药械等微生物、理化检验和运行效果评价。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；高分子材料与工程、医学检验技术专业优先。 | 0.7733  ☆☆☆  重度需求 | 0.7804  ☆☆☆  重度需求 | 0.6580  ☆☆☆  重度需求 | 0.7599  ★★★  重度需求 | 广元  成都 |
| L07A448 | 数字技术工程技术人员 | 具备智能制造相关技术的研究、开发，对智能制造装备、生产线进行设计、安装、调试、智能制造、区块链等数字技术领域研究、开发、设计的能力。具体包括：①分析、研究、开发智能制造相关技术，研究、设计、开发智能制造装备、生产线；②研究、开发、应用智能制造虚拟仿真技术，设计、操作、应用智能检测系统。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；软件工程专业优先。 | 0.7263  ☆☆☆  重度需求 | 0.6908  ☆☆☆  重度需求 | 0.5081  ☆☆  中度需求 | 0.6799  ★★★  重度需求 | 广安  成都  自贡 |
| L07A449 | 企业负责人 | 具备担任领导职务并具有决策、管理职权的能力。具体包括：①执行董事会和个人独资、合伙制企业出资人决议或职工代表大会作出的决定；②领导企业日常经营管理工作；③按公司规定的职权范围，行使人事聘任、解聘或任免权；④决定或议定企业的基本规章制度。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；药学专业优先。 | 0.7471  ☆☆☆  重度需求 | 0.5596  ☆☆  中度需求 | 0.7327  ☆☆☆  重度需求 | 0.6647  ★★★  重度需求 | 德阳 |
| L07A450 | 护理人员 | 具备检诊、抢救、治疗、护送并提供健康教育的能力。具体包括：①按病情轻重安排就诊次序，配合医师对危重患者进行抢救，观察、检查和治疗留观患者；②执行相关规章制度和技术操作规程，领取、保管及维护急救药品、器材；③及时、主动报告不良事件和隐患，应用急诊护理程序，对患者进行护理评估，制订护理计划，实施护理措施，进行效果评价。  拥有相关工作经历优先。 | 0.7471  ☆☆☆  重度需求 | 0.5236  ☆☆  中度需求 | 0.7327  ☆☆☆  重度需求 | 0.6493  ★★★  重度需求 | 雅安 |
| L07A451 | 检验、检测和计量服务人员 | 具备从事动植物、工业产品、商品、建设工程的检测、检验、测试、鉴定等工作的能力。具体包括：①受理样品检验申请，准备和确认检验方法；②采集样品，制备试样；③准备试剂与配制标准溶液。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能优先；拥有相关工作经历优先；药学、生物技术专业优先。 | 0.6652  ☆☆☆  重度需求 | 0.6312  ☆☆☆  重度需求 | 0.6430  ☆☆☆  重度需求 | 0.6475  ★★★  重度需求 | 德阳  成都 |
| L07A452 | 化工工程技术人员 | 具备操作化工产品生产的工艺实验、工艺设计和生产技术组织的工程技术的能力。具体包括：①制订化工工艺改进和新产品开发实验流程，安装化工实验设备和仪表；②配备、配制化工实验原材料和试剂，调试化工实验装置；③操作化工实验装置，调控工艺参数，进行条件实验；④记录实验数据，整理分析实验结果，编写实验报告。 | 0.6559  ☆☆☆  重度需求 | 0.6118  ☆☆  中度需求 | 0.5926  ☆☆  中度需求 | 0.6280  ★★★  重度需求 | 乐山 |
| L07A453 | 检验检疫工程技术人员 | 具备从事检疫查验、卫生监督、传染病监测、卫生处理的能力。具体包括：①在国境口岸进行进出境交通工具、人员、集装箱、尸体、骸骨及可能传播传染病的行李、货物、邮包等检疫、查验、传染病监测、卫生监督、卫生处理和核辐射、核生物、核化学监测；②收集、整理、报告国际和国境口岸传染病发生、流行和终息情况，进行数据分析和风险评估；③进行国境口岸卫生状况监督。  拥有本科及以上学历优先；药物分析、药学专业优先。 | 0.6222  ☆☆  中度需求 | 0.6472  ☆☆☆  重度需求 | 0.5613  ☆☆  中度需求 | 0.6242  ★★★  重度需求 | 内江  德阳 |
| L07B454 | 制药工程技术人员 | 具备医药产品生产工艺设计、产品检验、技术指导的能力。具体包括：①编制医药产品生产项目可行性研究报告，设计制药工艺流程和工艺管道配置；②制订医药产品生产实验流程，选定实验装置设备和原辅料，控制实验条件和工艺参数，整理分析确定实验结果；③编写医药产品生产技术规程，制订医药产品生产控制指标，编制生产计划和生产调度计划，并指导生产。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；制药工程、药学、中药学等专业优先。 | 0.5688  ☆☆  中度需求 | 0.4988  ☆☆  中度需求 | 0.4788  ☆☆  中度需求 | 0.5260  ★★  中度需求 | 成都  巴中  泸州  内江 |
| L07B455 | 药学技术人员 | 具备从事药品配置、配伍、调剂、制剂和检验检测、评价并指导患者用药的能力。具体包括：①进行药品采购供应、处方或用药医嘱审核、药品调剂、静脉用药调配和医院制剂配制；②保存配方档案，控制、记载特殊管理药品的使用并进行管理；③参与临床药物治疗并提出意见或调整建议，参加查房、会诊、病例讨论和疑难、危重患者的医疗救治。  拥有本科及以上学历优先；中药学专业优先。 | 0.5429  ☆☆  中度需求 | 0.5273  ☆☆  中度需求 | 0.4680  ☆☆  中度需求 | 0.5255  ★★  中度需求 | 成都 |
| L07B456 | 中医医师 | 具备运用中医药理论和技术方法，从事内科疾病的预防、诊断、治疗和康复的能力。具体包括：①运用望、闻、问、切等中医诊断方法，进行内科疾病诊断；②运用现代医学诊察技术和设备，进行辅助诊断；③开具治疗处方，制订治疗方案，使用药物和设备进行综合治疗，预防、控制传染性疾病。  拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；中药学专业优先。 | 0.5334  ☆☆  中度需求 | 0.5195  ☆☆  中度需求 | 0.4623  ☆☆  中度需求 | 0.5173  ★★  中度需求 | 成都  雅安  凉山州 |
| L07B457 | 中西医结合医师 | 熟练运用中、西医学理论和技术方法，具备从事外科疾病的预防、诊断、治疗和康复的能力。具体包括：①采集病史，检查患者，书写病历；②运用中医学和现代医学外科诊法诊查；③分析病情和检查结果并运用中西医结合思维作出诊断；④制订治疗方案，开具医嘱或处方。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先，药学、中药学专业优先。 | 0.5622  ☆☆  中度需求 | 0.4457  ☆☆  中度需求 | 0.5261  ☆☆  中度需求 | 0.5071  ★★  中度需求 | 成都 |
| L07C458 | 化学药品原料药制造人员 | 具备操作反应器、离心机、压滤器等设备，控制化学反应和单元操作，生产原料药及中间产品的能力。具体包括：①进行生产前准备作业，使用配料罐，配制所需的溶液，使用衡器、量器，进行反应原辅材料、中间产物或产品计量；②操作反应设备，控制反应时间、温度、压力、酸碱度（pH值）、搅拌速度等工艺参数，进行合成反应。  拥有相关工作经历优先；化学工程与工艺专业优先。 | 0.3563  ☆  轻度需求 | 0.2667  ☆  轻度需求 | 0.2223  ☆  轻度需求 | 0.2988  ★  轻度需求 | 广安  内江  泸州 |
| L07C459 | 消防和应急救援人员 | 具备实施日常消防安全管理、组织扑救初起火灾和应急疏散等消防管理工作的能力。具体包括：①制订消防工作计划，组织实施日常消防安全管理；②组织制订消防安全制度、操作规程、灭火和应急疏散预案，并检查督促落实；③编制消防安全资金投入和组织保障方案，进行消防安全巡查，组织实施火灾隐患整改；④检查消防设施、灭火器材和消防安全标志的完好有效，疏散通道和安全出口的畅通无阻。  拥有相关工作经历优先。 | 0.3163  ☆  轻度需求 | 0.2568  ☆  轻度需求 | 0.2681  ☆  轻度需求 | 0.2839  ★  轻度需求 | 德阳  雅安 |
| L07C460 | 水产品加工人员 | 具备从事水产品、水产制品等加工工作的能力。具体包括：①使用工具和设备，腌制、干制、烘烤、蒸煮水产品；②操作反应、蒸发、干燥、粉碎等设备，提炼鱼油、鱼蛋白、海藻胶等生物制品；③清洗、消毒生产场地、设备。  拥有相关工作经历优先；应用化学、制药工程专业优先。 | 0.2860  ☆  轻度需求 | 0.2249  ☆  轻度需求 | 0.1472  ☆  轻度需求 | 0.2400  ★  轻度需求 | 德阳  成都  凉山州 |
| L07C461 | 知识产权专业人员 | 具备知识产权信息检索和分析、产业专利导航、预警分析、价值评价、咨询服务的能力。具体包括：①检索、筛选、处理和分析知识产权信息，进行产业专利导航分析，规划创新发展方向、路径；②挖掘、分析知识产权信息披露的法律、技术、经济等价值；③分析、评价知识产权的使用价值和市场作用；④提供知识产权信息检索和分析的咨询服务。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.2721  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.1700  ★  轻度需求 | 成都 |
| L07C462 | 中药饮片加工人员 | 具备操作净制、切制或炮炙等设备，将中药材制成中药饮片的能力。具体包括：①操作称量器具，称量原料和辅料；②操作净制等设备，进行中药植物、矿物、动物等药用部位原料清洗、净选等加工处理；③操作闷润设备，控制水或液体辅料的种类、用量、温度和放置时间等，进行原料软化加工。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；中药制药、中药学专业优先。 | 0.1979  ☆  轻度需求 | 0.1323  ☆  轻度需求 | 0.0984  ☆  轻度需求 | 0.1556  ★  轻度需求 | 南充  德阳  成都  内江 |
| L07C463 | 兽用药品制造人员 | 具备操作培养、提取、配制等设备，将菌、毒、虫种、药材、原辅料等制成兽药的能力。具体包括：①作细胞转瓶、细胞反应罐、生物反应器等设备，培养病毒；②使用家兔、无特定病原鸡、牛、鱼、蛋胚等特定动物组织，繁殖培养病毒、寄生虫等；③操作氨基酸合成仪、磺化和环化设备及乳化罐等，将合成与纯化多肽配成兽用疫苗。  拥有相关工作经历优先。 | 0.1911  ☆  轻度需求 | 0.1226  ☆  轻度需求 | 0.0891  ☆  轻度需求 | 0.1472  ★  轻度需求 | 广元  内江 |
| L07C464 | 会计专业人员 | 具备熟练的会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算；②对单位的经济活动或者事项进行会计监督；③制订单位的内部会计管理制度；④分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作。  拥有相关工作经历优先；会计学专业优先。 | 0.1509  ☆  轻度需求 | 0.1269  ☆  轻度需求 | 0.0108  ☆  轻度需求 | 0.1206  ★  轻度需求 | 成都 |
| L07C465 | 药物制剂人员 | 具备使用制剂设备、器具，将原辅料加工成药品的能力。具体包括：①进行生产前的准备和作业确认；②使用衡器、量器，计量、配制原辅料；③操作制剂成型设备和分装机、灌装机及辅助设备，生产固体、半固体、液体制剂；④进行生产现场的清洁作业，填写操作过程的记录。 | 0.1111  ☆  轻度需求 | 0.0858  ☆  轻度需求 | 0.0764  ☆  轻度需求 | 0.0953  ★  轻度需求 | 成都  德阳 |

1. **现代物流（共15类）**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| L08A466 | 邮政和快递服务人员 | 具备从事邮件收寄、报刊收订、邮政汇兑、代办、集邮、票务等业务办理工作的能力。具体包括：①进行邮政业务客户咨询，验视、封装、称重客户交寄的邮件，录入信息；②办理报刊的窗口收订、改寄、退订等，销售邮资凭证，代办按址汇款、票务、费用收缴等业务；③办理窗口投交邮件的接收、投交等，收取费用，打印单据，出具收据等。 | 0.9406  ☆☆☆  重度需求 | 0.9328  ☆☆☆  重度需求 | 0.8778  ☆☆☆  重度需求 | 0.9283  ★★★  重度需求 | 阿坝州 |
| L08A467 | 电气工程技术人员 | 具备电缆光缆产品设计、材料研发、测试检验、生产指导等的能力。具体包括：①研究、设计电缆光缆产品，制订电缆光缆产品生产工艺流程；②测试检验电缆光缆材料和产品，出具测试检验报告；③设计、维护和改进电缆光缆制造专用设备和工艺装备；④研究、开发和改进电缆光缆新材料、新产品、新技术、新工艺、新设备。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；电气工程及其自动化专业优先。 | 0.9442  ☆☆☆  重度需求 | 0.8437  ☆☆☆  重度需求 | 0.8704  ☆☆☆  重度需求 | 0.8906  ★★★  重度需求 | 内江 |
| L08A468 | 行政业务办理人员 | 具备政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①草拟规章、政策或实施细则等文件；②解规章、政策执行情况，指导有关工作，报告调查研究情况；③出有关业务工作改进建议；④待来访者和办事人员，处理有关事宜。  拥有相关工作经历优先；汉语言文学专业优先。 | 0.8006  ☆☆☆  重度需求 | 0.7394  ☆☆☆  重度需求 | 0.6955  ☆☆☆  重度需求 | 0.7594  ★★★  重度需求 | 内江  泸州 |
| L08A469 | 经济专业人员 | 具备行业经营、生产、资金、价格、项目及工作计划编制并监控实施的能力。具体包括：①研究、分析行业发展方向，编制发展规划，编制年度、季度经营、生产、工作、资金、项目计划；②监督、协调、控制计划实施过程；③检查、反馈、调整计划指标；④进行项目论证，办理项目立项申报等手续，评估规划、计划实施效果。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；经济统计学专业优先。 | 0.7081  ☆☆☆  重度需求 | 0.7990  ☆☆☆  重度需求 | 0.6828  ☆☆☆  重度需求 | 0.7435  ★★★  重度需求 | 宜宾 |
| L08A470 | 行政事务处理人员 | 具备文书、会议办理，并为各类办公事务处理提供服务的能力。具体包括：①使用办公设备，处理公文和信函，接待来访，进行信息分流、客户分流及其他事务性工作，处理查询事项；②安排各类会议，整理、发放会议资料；③进行业务联系、事务处理，辅助上级决策，并随从服务；④管理文件、档案，管理、使用办公设备与用品。  拥有相关工作经历优先；汉语言文学专业优先。 | 0.7013  ☆☆☆  重度需求 | 0.6568  ☆☆☆  重度需求 | 0.6681  ☆☆  中度需求 | 0.6775  ★★★  重度需求 | 泸州 |
| L08B471 | 律师 | 具备接受委托或者指定，依法为当事人提供法律服务的能力。具体包括：①接受自然人、法人或者其他组织的委托，担任法律顾问；②接受民事案件、行政案件当事人的委托，担任代理人，参加诉讼；③接受刑事案件犯罪嫌疑人、被告人的委托或者依法接受法律援助机构的指派，担任辩护人，接受自诉案件自诉人、公诉案件被害人或者其近亲属的委托，担任代理人，参加诉讼；④接受委托，代理各类诉讼案件的申诉，接受委托，参加调解、仲裁活动，接受委托，提供非诉讼法律服务。  拥有本科及以上学历优先；法学专业优先。 | 0.6694  ☆☆☆  重度需求 | 0.5509  ☆☆  中度需求 | 0.4598  ☆☆  中度需求 | 0.5887  ★★  中度需求 | 凉山州 |
| L08B472 | 档案专业人员 | 具备从事档案接收、征集、整理、编目、鉴定、保管、保护、利用、编研的能力。具体包括：①接收或征集档案资料，进行档案资料登记造册、价值鉴定，确定保管期限；②进行档案资料分类、编号和组卷，进行档案资料排架、入库、移出及其登记、统计，清点、核对档案资料；③进行档案库房日常管理和档案资料的安全监护，保护、修复档案，编制检索工具，建立数据库。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；汉语言文学专业优先。 | 0.6363  ☆☆☆  重度需求 | 0.5278  ☆☆  中度需求 | 0.5181  ☆☆  中度需求 | 0.5729  ★★  中度需求 | 甘孜州 |
| L08B473 | 道路和水上运输工程技术人员 | 具备汽车安全经济运行、技术性能检测、技术维护、修理与改装等工作的能力。具体包括：①分析汽车在运行条件下性能变化的规律，指导汽车驾驶员、维修人员操作；②制订或修订汽车运用、维修技术管理制度及汽车运行消耗、汽车维修经济技术定额；③推广应用汽车节油、节胎驾驶和绿色汽车维修技术，组织实施汽车维修节能减排综合改造，进行汽车运行、维修事故技术分析与鉴定。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.6124  ☆☆  中度需求 | 0.5222  ☆☆  中度需求 | 0.5122  ☆☆  中度需求 | 0.5594  ★★  中度需求 | 甘孜州  攀枝花  泸州  南充 |
| L08B474 | 机械工程技术人员 | 具备机械制造加工工艺、工艺装备研发和生产技术组织的能力。具体包括：①研究、应用机械制造加工工艺技术和方法；②仿真、分析产品生产过程及运行过程，制订工艺规划；③组织生产及生产管理，进行技术鉴定，评价工艺装备；④编制再制造加工工艺规程、加工程序及其后处理程序，评价再制造加工的质量、经济性和可靠性。  拥有本科及以上学历优先；机械设计制造及其自动化专业优先。 | 0.5517  ☆☆  中度需求 | 0.5551  ☆☆  中度需求 | 0.4638  ☆☆  中度需求 | 0.5406  ★★  中度需求 | 甘孜州 |
| L08B475 | 检验检疫工程技术人员 | 具备从事检疫查验、卫生监督、传染病监测、卫生处理的能力。具体包括：①在国境口岸进行进出境交通工具、人员、集装箱、尸体、骸骨及可能传播传染病的行李、货物、邮包等检疫、查验、传染病监测、卫生监督、卫生处理和核辐射、核生物、核化学监测；②收集、整理、报告国际和国境口岸传染病发生、流行和终息情况，进行数据分析和风险评估；③进行国境口岸卫生状况监督。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.6371  ☆☆☆  重度需求 | 0.4736  ☆☆  中度需求 | 0.3527  ☆  轻度需求 | 0.5264  ★★  中度需求 | 内江 |
| L08B476 | 信息和通信工程技术人员 | 具备通信网络规划、设计，网络设备研发，网络工程建设，通信业务产品开发以及网络运行技术管理、网络技术应用管理的能力。具体包括：①研究、制订通信网络发展规划和技术标准、规范、规程；②研发、应用通信网络设备、网络管理设备、网络安全设备、检测设备；③设计、开发、安装、调测通信网络系统应用软件；④规划、设计、实施、督导通信网络工程建设项目。  拥有研究生学历优先；计算机科学与技术专业优先。 | 0.5771  ☆☆  中度需求 | 0.4391  ☆☆  中度需求 | 0.5327  ☆☆  中度需求 | 0.5116  ★★  中度需求 | 达州 |
| L08B477 | 人力资源服务人员 | 具备从事职业指导、劳动关系协调、创业指导、职业培训、人才测评、劳务外包、招聘等人力资源服务的人员和企业人力资源管理的能力。具体包括：①具备进行职务分析、工作评价与绩效考评的能力；②具备设计组织内部机构，编制定员、劳动定额，进行岗位和职务设置、职责划分等分工协作管理的能力；③具备进行组织内部职业资格、职业技能等级和专业技术职务管理的能力；④具备制订并实施薪酬体系及标准的能力。  拥有相关工作经历优先；人力资源管理专业优先。 | 0.5132  ☆☆  中度需求 | 0.4397  ☆☆  中度需求 | 0.4691  ☆☆  中度需求 | 0.4754  ★★  中度需求 | 甘孜州  凉山州 |
| L08B478 | 商务专业人员 | 具备市场分析、产品宣传促销、生产经营决策咨询服务的能力。具体包括：①进行市场调研，收集市场信息，分析市场动态，研究、提出新产品开发计划；②研究、提出产品定价和调整建议；③策划并组织实施产品销售、促销方案；④管理用户服务系统，组织售后服务活动。  拥有相关工作经历优先；商务经济学专业优先。 | 0.4595  ☆☆  中度需求 | 0.3320  ☆  轻度需求 | 0.3455  ☆  轻度需求 | 0.3886  ★★  中度需求 | 内江 |
| L08B479 | 轨道交通运输机械设备操作人员 | 具备车列解体、编组、摘挂及取送作业的能力。具体包括：①接受、传送调车作业计划，确定作业方法；②识别、显示调车信号，检查线路、道岔状态，扳动道岔；③检查车辆、货位，摘挂、连结风管及车钩；④观测车速、车距，使用铁鞋、手闸等制动装置或工具，调整车速和车组间隔，采取应急措施处理出现的问题。  拥有相关工作经历优先；交通运输专业优先。 | 0.4059  ☆☆  中度需求 | 0.3675  ☆  轻度需求 | 0.3185  ☆  轻度需求 | 0.3770  ★★  中度需求 | 成都 |
| L08C480 | 邮政和快递工程技术人员 | 具备从事邮政通信网路规划、设计、技术管理、施工组织和运行指导的能力。具体包括：①规划、设计邮政通信网路生产作业流程及应急处理预案；②研究、制订邮政通信网路工艺流程及设备配制方案并组织实施；③维护邮政通信网路营业、网运、投递生产管理信息系统；④制订、实施邮政通信网路技术标准、规范。  拥有本科及以上学历优先；物流管理专业优先。 | 0.3621  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.2086  ★  轻度需求 | 攀枝花 |

1. **农产品精深加工（共40类）**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| L09A481 | 销售人员 | 具备市场调查、市场分析、营销策划、商品与服务推广等工作的能力。具体包括：①调查了解市场信息，分析、预测、开发市场，寻找潜在客户；②运用市场分析方法，制订营销策划方案，推广产品、提供服务、洽谈合作，提供售前、售中、售后服务；③办理商品的交付、发运，处理商品销售过程中的纠纷，签订销售和服务合同。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；市场营销专业优先。 | 0.8957  ☆☆☆  重度需求 | 0.8610  ☆☆☆  重度需求 | 0.7634  ☆☆☆  重度需求 | 0.8619  ★★★  重度需求 | 眉山  德阳  成都  达州  宜宾  自贡  凉山州 |
| L09A482 | 工业（产品）设计工程技术人员 | 具备制造业、服务业、移动互联网等领域工业设计和产品设计的能力。具体包括：①构思设计概念，确定设计方向及设计方案，并指导实施；②根据地域特点，制订产品整体规划与设计方案，并指导实施；③应用美学基础，提供符合大众审美和生产需求的产品艺术造型；④提供制造业企业产品定位、产品线布局、产品营销等咨询服务，以消费者为中心，提供人性化设计服务。  拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.8621  ☆☆☆  重度需求 | 0.6596  ☆☆☆  重度需求 | 0.5027  ☆☆  中度需求 | 0.7240  ★★★  重度需求 | 眉山 |
| L09A483 | 行政事务处理人员 | 具备文书、会议办理，并为各类办公事务处理提供服务的能力。具体包括：①使用办公设备，处理公文和信函；②接待来访，进行信息分流、客户分流及其他事务性工作，处理查询事项；③安排各类会议，整理、发放会议资料，进行业务联系、事务处理，辅助上级决策，并随从服务；④管理文件、档案，管理、使用办公设备与用品。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；管理科学专业优先。 | 0.7035  ☆☆☆  重度需求 | 0.5924  ☆☆  中度需求 | 0.6262  ☆☆☆  重度需求 | 0.6448  ★★★  重度需求 | 达州  泸州  资阳 |
| L09A484 | 畜牧与草业技术人员 | 具备畜禽和特种经济动物生产、遗传资源保护、品种选育、品种改良、品种繁育、饲料配制、畜禽饲养等技术推广应用的能力。具体包括：①调查、分析畜禽和特种经济动物资源分布及特征、特性，提出并实施保护措施和保护方法；②制订畜禽生长、生产的营养需要量，推广应用饲料配制技术，开发与推广新型饲料及饲料添加剂。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.7492  ☆☆☆  重度需求 | 0.5257  ☆☆  中度需求 | 0.5704  ☆☆  中度需求 | 0.6279  ★★★  重度需求 | 甘孜州 |
| L09B485 | 检验、检测和计量服务人员 | 具备从事动植物、工业产品、商品、建设工程的检测、检验、测试、鉴定等工作的能力。具体包括：①受理样品检验申请，准备和确认检验方法；②采集样品，制备试样；③准备试剂与配制标准溶液；④样品预处理；⑤记录、计算和判定检验数据，编制检验报告；⑥使用和日常维护仪器设备；⑦参与标准制订和修订、科研验证和技术管理。  拥有本科及以上专业优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；应用化学专业优先。 | 0.6592  ☆☆☆  重度需求 | 0.5617  ☆☆  中度需求 | 0.5704  ☆☆  中度需求 | 0.6047  ★★  中度需求 | 德阳 |
| L09B486 | 商务专业人员 | 具备市场分析、产品宣传促销、生产经营决策咨询服务的能力。具体包括：①进行市场调研，收集市场信息，分析市场动态；②研究、提出新产品开发计划；③研究、提出产品定价和调整建议；④策划并组织实施产品销售、促销方案，管理用户服务系统，组织售后服务活动。  拥有相关工作经验优先；市场营销、电子商务等专业优先。 | 0.6388  ☆☆☆  重度需求 | 0.5490  ☆☆  中度需求 | 0.5968  ☆☆  中度需求 | 0.5943  ★★  中度需求 | 德阳  南充  凉山州 |
| L09B487 | 企业负责人 | 具备担任领导职务并具有决策、管理职权的能力。具体包括：①执行董事会和个人独资、合伙制企业出资人决议或职工代表大会作出的决定；②领导企业日常经营管理工作；③按公司规定的职权范围，行使人事聘任、解聘或任免权；④决定或议定企业的基本规章制度。  拥有研究生学历优先；拥有高级职称优先；拥有相关学历优先；经济学、工商管理专业优先。 | 0.6837  ☆☆☆  重度需求 | 0.5649  ☆☆  中度需求 | 0.4062  ☆☆  中度需求 | 0.5932  ★★  中度需求 | 甘孜州  攀枝花  内江  广安 |
| L09B488 | 行政业务办理人员 | 具备政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①草拟规章、政策或实施细则等文件；②解规章、政策执行情况，指导有关工作，报告调查研究情况；③出有关业务工作改进建议；④待来访者和办事人员，处理有关事宜。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；市场营销、会计学等专业优先。 | 0.6319  ☆☆☆  重度需求 | 0.5256  ☆☆  中度需求 | 0.5149  ☆☆  中度需求 | 0.5697  ★★  中度需求 | 达州  内江  广安  乐山  雅安  宜宾  资阳  南充  自贡 |
| L09B489 | 数字技术工程技术人员 | 具备智能制造相关技术的研究、开发，对智能制造装备、生产线进行设计、安装、调试、智能制造、区块链等数字技术领域研究、开发、设计的能力。具体包括：①分析、研究、开发智能制造相关技术，研究、设计、开发智能制造装备、生产线；②研究、开发、应用智能制造虚拟仿真技术，设计、操作、应用智能检测系统；③设计、开发、应用智能生产管控系统，安装、调试、部署智能制造装备、生产线。  拥有相关工作经历优先；自动化、机械设计制造及其自动化专业优先。 | 0.6095  ☆☆  中度需求 | 0.5431  ☆☆  中度需求 | 0.5019  ☆☆  中度需求 | 0.5657  ★★  中度需求 | 德阳  达州  内江  广安  乐山  泸州 |
| L09B490 | 人力资源专业人员 | 具备人力资源规划设计、招聘配置、培训开发、绩效考核、薪酬福利、劳动关系等工作或咨询服务的能力。具体包括：①编制单位人力资源发展规划和年度计划，进行定员定额和工作岗位分析，建立人员绩效考核体系，制订标准，组织实施绩效考核；②制订、实施单位人员招聘、甄选和配置计划，制订单位人员职业生涯发展规划和职业技能开发计划，组织培训活动；③制订、实施单位人员薪酬福利和激励保障方案。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；人力资源管理专业优先。 | 0.6621  ☆☆☆  重度需求 | 0.4236  ☆☆  中度需求 | 0.6327  ☆☆☆  重度需求 | 0.5557  ★★  中度需求 | 凉山州 |
| L09B491 | 涉税服务专业人员 | 具备税务代理、涉税鉴证、纳税情况审查、税务咨询等服务的能力。具体包括：①对纳税人、扣缴义务人提供的资料进行归集和判断，代理纳税人、扣缴义务人进行纳税申报准备和签署纳税申报表、扣缴税款报告表以及相关文件；②对纳税人、扣缴义务人的涉税事项提供长期的专业税务顾问服。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；税收学专业优先。 | 0.5943  ☆☆  中度需求 | 0.5378  ☆☆  中度需求 | 0.4851  ☆☆  中度需求 | 0.5545  ★★  中度需求 | 甘孜州  成都  自贡 |
| L09B492 | 人力资源服务人员 | 具备从事职业指导、劳动关系协调、创业指导、职业培训、人才测评、劳务外包、招聘等人力资源服务的人员和企业人力资源管理的能力。具体包括：①具备进行职务分析、工作评价与绩效考评的能力；②具备设计组织内部机构，编制定员、劳动定额，进行岗位和职务设置、职责划分等分工协作管理的能力；③具备进行组织内部职业资格、职业技能等级和专业技术职务管理的能力；④具备制订并实施薪酬体系及标准的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.6415  ☆☆☆  重度需求 | 0.5110  ☆☆  中度需求 | 0.4135  ☆☆  中度需求 | 0.5530  ★★  中度需求 | 资阳 |
| L09B493 | 农业技术指导人员 | 具备农业技术指导、咨询、培训、技术开发和信息服务的能力。具体包括：①采集、分类、加工、处理农业技术信息，向农户发送农业科技、农产品供求和生产资料等信息；②向农民推荐农作物、畜禽、水产的优良品种并传授与之配套的种养技术；③向农民传授动植物营养知识、病虫害诊断防治技术以及农产品标准化等先进、实用的生产技术。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上学历优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；动物科学、饲料工程、林学、农学专业优先。 | 0.5750  ☆☆  中度需求 | 0.5572  ☆☆  中度需求 | 0.4402  ☆☆  中度需求 | 0.5481  ★★  中度需求 | 达州  眉山  南充  遂宁  凉山州 |
| L09B494 | 轻工工程技术人员 | 具备制浆与造纸、皮革化学、生物发酵、日用化工和塑料加工等领域的新材料、新产品、新工艺研究与开发，工程设计与实施，产品质量控制，生产技术指导的能力。具体包括：①研发、应用天然动物蛋白科学与皮革化学加工技术，研发、应用加工皮革和裘皮及其制品的化学品；②设计、管理皮革和裘皮及其制品生产的工程项目。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；轻化工程专业优先。 | 0.5619  ☆☆  中度需求 | 0.5509  ☆☆  中度需求 | 0.3811  ☆☆  中度需求 | 0.5313  ★★  中度需求 | 乐山  眉山  德阳  宜宾 |
| L09B495 | 安全生产管理人员 | 具备生产工作现场安全监督、检查、管理的能力。具体包括：①监督、检查现场安全、防护装备配备及使用情况，监督、检查危险源，发现事故隐患并监督整改；②参与制订安全生产措施、安全操作规程及事故应急处置预案；③参与事故应急救援和演练，组织现场保护和抢救，进行事故的调查与处理，完成事故的统计、分析报告；④组织开展安全生产宣传教育，进行员工安全技术培训，实施职业健康管理制度。 | 0.5757  ☆☆  中度需求 | 0.4685  ☆☆  中度需求 | 0.5250  ☆☆  中度需求 | 0.5225  ★★  中度需求 | 遂宁 |
| L09B496 | 食品工程技术人员 | 具备事食品原辅材料、工业产品、工艺技术和专用装备研发，生产流程管理和生产技术指导的能力。具体包括：①研究、设计食品加工工艺、车间布局，并进行技术指导；②研究、设计食品加工、包装、储运机械设备，并指导应用，研究、应用食品储存和运输技术；③监控、管理食品加工过程，分析解决生产技术问题；④制订、修订产品标准、检测方法，进行食品营养分析和产品质量检测。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；食品科学与工程、白酒酿造工程、食品质量与安全等专业优先。 | 0.5407  ☆☆  中度需求 | 0.4994  ☆☆  中度需求 | 0.4012  ☆☆  中度需求 | 0.5031  ★★  中度需求 | 德阳、眉山  凉山州  巴中、广安  内江、泸州  南充、雅安  乐山、广元  达州、宜宾  遂宁 |
| L09B497 | 制浆造纸人员 | 具备木材、竹、芦苇等原生植物纤维和废纸等再生纤维加工并制浆、造纸的能力。具体包括：①操作复卷机，进行纸张复卷，除纸病、接断头，加工成卷筒纸；②操作切纸机，分切平板纸；③操作超级压光机，进行纸面压光；④检查、挑拣出平板纸中的纸病，计数，包装成品。  应用化学专业优先。 | 0.4860  ☆☆  中度需求 | 0.4685  ☆☆  中度需求 | 0.4716  ☆☆  中度需求 | 0.4764  ★★  中度需求 | 泸州 |
| L09B498 | 农业科学研究人员 | 具备农业发展自然规律和经济规律研究的能力。具体包括：①研究农作物的生理、栽培、育种、土肥、植保技术及耕作制度，研究畜禽和水产养殖、新品种引进与培育、疫病防控、饲料配方设计与制作等技术；②研究农、林、牧、渔业产品的储藏与加工利用技术，研制农、林、牧、渔业机具及改良应用技术，研究农田节水灌溉技术。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；应用生物科学、动植物检疫专业优先。 | 0.5032  ☆☆  中度需求 | 0.4439  ☆☆  中度需求 | 0.2041  ☆  轻度需求 | 0.4350  ★★  中度需求 | 达州 |
| L09B499 | 水产品加工人员 | 具备水产品、水产制品等加工工作的能力。具体包括：①腌制经初加工处理的水产品，使用工具，分割和采集鱼肉、鱼糜；②配料、调味，操作加工设备，干燥、熟化、熏蒸产品；③整形、称量、灭菌、包装；④清理、消毒加工场地、设备。  拥有相关工作经历优先。 | 0.4261  ☆☆  中度需求 | 0.3744  ☆☆  中度需求 | 0.3973  ☆☆  中度需求 | 0.3998  ★★  中度需求 | 德阳  广安  广元  达州 |
| L09B500 | 自然科学和地球科学研究人员 | 具备从事数学、物理学、化学、天文学、生物学和地球科学理论与应用研究的能力。具体包括：①具备研究物质的构成、性质、相互作用及其对光、热、压力等因素变化的反应的能力；②具备应用已知的化学原理、方法和技术，开发新产品和新生产方法的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；材料化学、生物医学工程、生物技术、物理学专业优先。 | 0.4281  ☆☆  中度需求 | 0.4037  ☆☆  中度需求 | 0.2490  ☆  轻度需求 | 0.3921  ★★  中度需求 | 自贡  资阳  达州  泸州 |
| L09C501 | 果蔬和坚果加工人员 | 具备坚果（仁）、果蔬籽（仁）、水果、蔬菜的脱水、干制、熟制、冷藏、冷冻、腌制等工作的能力。具体包括：①操作清洗、分级、筛选等设备或手洗、净化和除杂；②操作制酸浸泡设备，制备亚硫酸液，调整、控制工艺参数，浸渍软化玉米，操作蒸发浓缩设备，制备玉米浆；③操作磨碎、旋流分离、筛分及辅助设备，分离胚芽、纤维、薯渣和淀粉，操作挤压、脱水和干燥等设备，烘干胚芽。 | 0.3270  ☆  轻度需求 | 0.3105  ☆  轻度需求 | 0.3360  ☆  轻度需求 | 0.3212  ★  轻度需求 | 内江 |
| L09C502 | 化学纤维原料制造人员 | 具备操作聚合釜、切粒、萃取、干燥等设备，生产化学纤维及树脂材料用聚合物的能力。具体包括：①接收聚合物化工物料，操作备料等设备，进行配料，向料仓、料罐投送料；②操作聚合釜等设备，进行低分子物聚合反应，制成具有纤维性能的高聚合物流体；③将高聚合物流体送纺丝工序或经铸带、切粒、萃取、干燥，制成颗粒、粉末或絮状物。  拥有相关工作经历优先；化学测量学与技术专业优先。 | 0.3200  ☆  轻度需求 | 0.3105  ☆  轻度需求 | 0.3250  ☆  轻度需求 | 0.3166  ★  轻度需求 | 内江 |
| L09C503 | 纸制品制作人员 | 具备纸板、纸箱、纸盒等纸制品加工制作的能力。具体包括：①操作瓦楞纸机，将瓦楞原纸轧成瓦楞，并与纸板黏合成多层的瓦楞纸板，烘干、裁切；②操作印刷开槽机、印刷模切机等设备，进行瓦楞纸板印刷、开槽和模切；③操作钉箱机、粘箱机，制成瓦楞纸箱，操作切纸机，裁切纸板，操作贴合机，进行纸板、单面瓦楞纸板裱合；④操作模切机、粘合机、钉合机等，制成纸盒、纸筒和纸管等纸容器。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2857  ☆  轻度需求 | 0.3054  ☆  轻度需求 | 0.2953  ☆  轻度需求 | 0.2955  ★  轻度需求 | 泸州  德阳 |
| L09C504 | 焙烤食品制造人员 | 具备使用设备、生产线或手工，将面粉、油脂、糖和禽蛋等原料加工成糕点、面包或饼干的能力。具体包括：①识读配方，配料，使用搅拌机、打蛋机、醒发箱等设备和生产线，将面粉、油脂、糖和禽蛋等原料制作成面团或馅心；②使用自动生产线，设定、调整工艺参数，进行包馅、成型；③用设备或手工，对成品进行冷却、包装。  拥有相关工作经历优先。 | 0.2833  ☆  轻度需求 | 0.2178  ☆  轻度需求 | 0.2682  ☆  轻度需求 | 0.2531  ★  轻度需求 | 泸州  广元  内江 |
| L09C505 | 兽医兽药技术人员 | 具备从事兽用生物制品、抗生素、中药、化学药品及饲料药物添加剂的研究开发、生产检验、质量监管、推广应用和安全评价的能力。具体包括：①研究、应用兽用生物制品、抗生素、化学药品及饲料添加剂等兽药，指导生产、经营；②监督、管理兽药产品质量，监测兽药不良反应、畜禽产品兽药残留和细菌耐药性；③推广使用兽药技术。  拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；动物医学专业优先。 | 0.2963  ☆  轻度需求 | 0.2403  ☆  轻度需求 | 0.0081  ☆  轻度需求 | 0.2311  ★  轻度需求 | 巴中 |
| L09C506 | 农副林特产品初加工人员 | 具备农、林、牧、渔业产出品初级加工处理工作的能力。具体包括：①操作输送、清理设备，清除籽棉杂质；②操作配棉系统、轧花机、皮棉清理机，将籽棉加工成皮棉；③操作输送设备、剥绒机、清绒机，将毛棉籽加工成短绒、光籽，分送皮棉、短绒，打包、称重、刷唛；④处理棉籽、短绒、小花头、灰杂等，打包，堆放成包皮棉垛。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；智慧农业、农学专业优先。 | 0.2798  ☆  轻度需求 | 0.1904  ☆  轻度需求 | 0.2015  ☆  轻度需求 | 0.2303  ★  轻度需求 | 南充  甘孜州  绵阳  遂宁 |
| L09C507 | 畜禽制品加工人员 | 具备牲畜、禽类宰杀，以及肉制品、蛋类制品加工等工作的能力。具体包括：①修整、腌制畜禽肉，操作斩拌机、充填机，将肉馅或肉块切碎、斩拌、充填入肠衣；②操作蒸煮锅或烟熏蒸煮炉，进行酱卤肉、香肠、火腿等半成品的加热；③操作高压杀菌釜，进行香肠、火腿等半成品的高温高压灭菌；④运用口、舌、鼻、眼等感觉器官，对加工肉制品的色泽、香气、滋味和体态等品质进行综合评价，提出配料及工艺改进建议。 | 0.3267  ☆  轻度需求 | 0.0942  ☆  轻度需求 | 0.3354  ☆  轻度需求 | 0.2283  ★  轻度需求 | 甘孜州  达州 |
| L09C508 | 酒、饮料及精制茶制造人员 | 具备操作制茶设备，将茶鲜叶加工成初制茶、精制茶及再加工茶的能力。具体包括：①操作揉捻、杀青、做青和烘干等设备，将茶鲜叶加工成毛茶；②操作筛分、风选、拣剔和烘干等设备，对毛茶进行整理、筛选分级，调剂品质制成精制茶；③操作窨制或压制等设备，将精制茶加工成花茶或紧压茶等再加工茶；④进行茶叶质量检验、包装和储存。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；茶学、生物技术、农学、种子科学与工程等专业优先。 | 0.2517  ☆  轻度需求 | 0.1730  ☆  轻度需求 | 0.1943  ☆  轻度需求 | 0.2098  ★  轻度需求 | 绵阳  宜宾  德阳  雅安  广元  泸州  内江  甘孜州  自贡  资阳  南充 |
| L09C509 | 园艺技术人员 | 具备园艺植物种质资源、遗传育种、栽培管理、采后处理与加工、质量安全与检测以及规划设计等研究、示范、推广和管理的能力。具体包括：①搜集、保存和利用园艺植物种质资源；②筛选、研发园艺植物育种材料，研究重要性状的遗传、育种新技术，培育新品种；③研发园艺植物的产后生理、储藏运输和加工处理技术。  拥有相关工作经历优先；农学专业优先。 | 0.3471  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.2021  ★  轻度需求 | 泸州 |
| L09C510 | 经济专业人员 | 具备行业经营、生产、资金、价格、项目及工作计划编制并监控实施的能力。具体包括：①研究、分析行业发展方向，编制发展规划，编制年度、季度经营、生产、工作、资金、项目计划；②监督、协调、控制计划实施过程；③检查、反馈、调整计划指标；④进行项目论证，办理项目立项申报等手续，评估规划、计划实施效果。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；经济学专业优先。 | 0.1992  ☆  轻度需求 | 0.1977  ☆  轻度需求 | 0.1704  ☆  轻度需求 | 0.1944  ★  轻度需求 | 攀枝花 |
| L09C511 | 饲料加工人员 | 具备熟练生产加工事畜禽饲料（草）和宠物食品等产品的能力。具体包括：①查验、标识、入出库和记录饲用原料与饲料添加剂；②操作设备，对饲料原料进行清理、输送、装仓，操作粉碎设备对部分原料进行粉碎；③操作中央控制系统，控制和监视饲料生产过程。  拥有相关工作经历优先。 | 0.1965  ☆  轻度需求 | 0.1845  ☆  轻度需求 | 0.1772  ☆  轻度需求 | 0.1886  ★  轻度需求 | 德阳 |
| L09C512 | 乳制品加工人员 | 具备原料乳或标准化物料加工及乳品质量评判的能力。具体包括：①收储、冷却原料乳，按照配方进行标准化处理；②操作发酵设备，制成发酵乳，或使用发酵剂或酶制剂或酸味剂，将巴氏杀菌乳酸化、发酵，制成凝乳；③进行杀菌的稀奶油物理、生化成熟，处理酸或酶乳清及其浓缩物，操作单效、双效、多效浓缩设备，进行杀菌乳、标准化物料或乳清等产品浓缩。 | 0.2752  ☆  轻度需求 | 0.1017  ☆  轻度需求 | 0.1644  ☆  轻度需求 | 0.1850  ★  轻度需求 | 甘孜州 |
| L09C513 | 调味品及食品添加剂制作人员 | 具备使用酿造设备和装置，采用酿造技术，以含有淀粉、糖的物料和果类、食用酒精或酒类等为主要原料，制作食醋的能力。具体包括：①操作分选机、洗涤机等设备，除杂、清洗原料；②操作轧碎机、粉碎机、钢磨等设备，进行原料粉碎，润水；③操作蒸煮罐等设备，蒸料，使用曲池、竹匾等，将淀粉质原料和麸皮、谷糠等制成糖化曲。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；农学专业优先。 | 0.2288  ☆  轻度需求 | 0.1663  ☆  轻度需求 | 0.0896  ☆  轻度需求 | 0.1821  ★  轻度需求 | 成都  广元  甘孜州 |
| L09C514 | 农业工程技术人员 | 具备从事农业机械运用、农田水土保持、土地资源利用、农村建筑和农业生物环境调控、农副产品加工、农村能源转化、农业电气化实施等的能力。具体包括：①进行农业机械需求调研、水平评估、技术推广、装备管理，实施农业机械试验鉴定、检验、安全监理；②进行土壤基本状况调查、土壤成分监测，编制基本农田建设、水土流失治理规划，实施盐碱地综合治理、水土保持工程技术；③进行农业土地利用资源调查，实施农用土地的开发、利用、整治等。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.2224  ☆  轻度需求 | 0.1699  ☆  轻度需求 | 0.0778  ☆  轻度需求 | 0.1792  ★  轻度需求 | 甘孜州  阿坝州  眉山 |
| L09C515 | 法律顾问 | 具备审核经营决策、合同、规章及规范性文件法律，合规管理、宣传教育和咨询服务的能力。具体包括：①进行法律审核，提出法律意见和法律风险防范措施，起草、审核单位合同、规章制度及规范性文件；②进行涉及单位权益活动的法律审核，处理单位工商登记、知识产权等法律事务；③处理单位合规管理事务，处理单位涉及的诉讼、仲裁等法律纠纷案。  拥有相关工作经历优先；法学专业优先。 | 0.2513  ☆  轻度需求 | 0.1608  ☆  轻度需求 | 0.0081  ☆  轻度需求 | 0.1778  ★  轻度需求 | 内江 |
| L09C516 | 会计专业人员 | 具备熟练的会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算；②对单位的经济活动或者事项进行会计监督；③制订单位的内部会计管理制度；④分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作。  拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；财政学专业优先。 | 0.1997  ☆  轻度需求 | 0.1554  ☆  轻度需求 | 0.1346  ☆  轻度需求 | 0.1714  ★  轻度需求 | 广元  自贡 |
| L09C517 | 知识产权专业人员 | 具备知识产权信息检索和分析、产业专利导航、预警分析、价值评价、咨询服务的能力。具体包括：①检索、筛选、处理和分析知识产权信息，进行产业专利导航分析，规划创新发展方向、路径；②挖掘、分析知识产权信息披露的法律、技术、经济等价值；③分析、评价知识产权的使用价值和市场作用；④提供知识产权信息检索和分析的咨询服务。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.2721  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.1700  ★  轻度需求 | 成都 |
| L09C518 | 农业工程技术人员（研究类） | 具备从事农业机械运用、农田水土保持、土地资源利用、农村建筑和农业生物环境调控、农副产品加工、农村能源转化、农业电气化实施等的能力。具体包括：①进行农业机械需求调研、水平评估、技术推广、装备管理，实施农业机械试验鉴定、检验、安全监理；②进行土壤基本状况调查、土壤成分监测，编制基本农田建设、水土流失治理规划，实施盐碱地综合治理、水土保持工程技术；③进行农业土地利用资源调查，实施农用土地的开发、利用、整治等。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.1631  ☆  轻度需求 | 0.2013  ☆  轻度需求 | 0.0629  ☆  轻度需求 | 0.1651  ★  轻度需求 | 成都 |
| L09C519 | 健康咨询服务人员 | 具备调查和评价膳食，测定和评价营养状况，指导和评估膳食，评价食品营养，管理社区营养，传播营养、平衡膳食与食品安全知识的能力。具体包括：①运用膳食调查、人体体格测量、身体活动量测定、实验室检测等方法，进行特定人群或个体营养状况评价，并提供指导；②测定营养素和食物需要量，编制和调整食谱，进行食物营养评价和食物选购指导；③收集营养与健康信息，建立和管理营养与健康档案。 | 0.1600  ☆  轻度需求 | 0.1257  ☆  轻度需求 | 0.1304  ☆  轻度需求 | 0.1411  ★  轻度需求 | 自贡 |
| L09C520 | 方便食品和罐头食品加工人员 | 具备操作和面、熟化、压延、切断、烘干设备或方便面生产线，进行挂面和方便面等米面主食品制作的能力。具体包括：①操作方便面生产线，进行面条定量切断、折叠分排、面块油炸或热风烘干定型，冷却；②操作调配、蒸煮、浓缩和包装设备，按照工艺配方制作方便面的液态调料包、调味粉包或脱水蔬菜包；③操作设备，进行方便面定型面块及调料包装袋或装碗等成品包装。  拥有相关工作经历优先；食品科学与工程专业优先。 | 0.1403  ☆  轻度需求 | 0.1293  ☆  轻度需求 | 0.0566  ☆  轻度需求 | 0.1236  ★  轻度需求 | 凉山州  达州  内江 |

1. **文化旅游（共18类）**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| L10A521 | 软件和信息技术服务人员 | 具备从事应用软件、计算机系统相关软件开发及信息咨询等服务工作的能力。具体包括：①从事计算机和移动终端应用程序设计、编制工作；②使用计算机及附属设备、测试工具、测试用例，验证计算机软件产品功能、性能及参数；③使用智能训练软件，从事人工智能产品使用数据库管理、算法参数设置、人机交互设计、性能测试跟踪等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；人工智能专业优先。 | 0.9934  ☆☆☆  重度需求 | 0.8299  ☆☆☆  重度需求 | 0.8758  ☆☆☆  重度需求 | 0.9065  ★★★  重度需求 | 成都 |
| L10A522 | 行政事务处理人员 | 具备从事公共管理和社会组织机构内部的日常行政管理事务及相关服务工作的能力。具体包括：①具备进行组织机构与内、外重要公众关系的沟通、协调，处理公众咨询和投诉，接待和安排公众来访的能力；②具备收集、整理、监测和分析与组织机构形象有关的公众信息，提供组织机构形象管理的咨询建议的能力；③具备制订组织机构的公众传播计划，编辑、制作和发行组织机构的宣传材料，进行组织机构的新闻发布、形象传播工作的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；酒店管理专业优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.8236  ☆☆☆  重度需求 | 0.7027  ☆☆☆  重度需求 | 0.8819  ★★★  重度需求 | 阿坝州 |
| L10A523 | 工艺美术与创意设计专业人员 | 具备从事工艺美术造型设计和构思的能力。具体包括：①具备进行视觉传达设计调研的能力；②具备进行视觉传达设计创意与构思的能力；③具备编写视觉传达设计文案的能力；④具备绘制视觉传达设计图稿的能力；⑤具备进行视觉传达计算机辅助设计的能力。  艺术设计学专业优先。 | 0.8579  ☆☆☆  重度需求 | 0.8509  ☆☆☆  重度需求 | 0.7648  ☆☆☆  重度需求 | 0.8416  ★★★  重度需求 | 自贡 |
| L10A524 | 销售人员 | 具备从事生活用品、生产资料销售工作的能力。具体包括：①具备收验现金、支票，办理银行卡、移动支付终端及代金卡券支付消费款业务的能力；②具备甄别假币，辨识银行卡真伪的能力；③具备提供销售小票和发票的能力；④具备分析处理个人或部门销售收入核算，上缴销售货款，作出差异报告的能力；⑤具备清点、清付商品，检查包装，进行扫描、分类和交付的能力。 | 0.8367  ☆☆☆  重度需求 | 0.8341  ☆☆☆  重度需求 | 0.7432  ☆☆☆  重度需求 | 0.8222  ★★★  重度需求 | 凉山州 |
| L10A525 | 数字技术工程技术人员 | 具备从事人工智能、物联网、大数据、云计算、智能制造、区块链等数字技术领域研究、开发、设计的能力。具体包括：①具备分析、研究人工智能算法、深度学习及神经网络等技术的能力；②具备研究、开发、应用人工智能指令、算法及技术的能力；③具备规划、设计、开发基于人工智能算法的芯片的能力；④具备研发、应用、优化语言识别、语义识别、图像识别、生物特征识别等人工智能技术的能力。  拥有研究生学历优先；计算机科学与技术专业优先。 | 0.6976  ☆☆☆  重度需求 | 0.6971  ☆☆☆  重度需求 | 0.5162  ☆☆  中度需求 | 0.6715  ★★★  重度需求 | 凉山州 |
| L10A526 | 住宿服务人员 | 具备从事宾馆、酒店、旅店等前厅服务和客房服务的能力。具体包括：①具备在客房区域迎候宾客，接待住宿，登记访客的能力；②具备办理住宿宾客委托事项的能力；③具备为客房送饮水，补充客房酒水的能力；④具备整理、清洁客房和楼层区域的卫生，消毒器皿的能力。  拥有相关工作经历优先；酒店管理专业优先。 | 0.6555  ☆☆☆  重度需求 | 0.6175  ☆☆  中度需求 | 0.6250  ☆☆☆  重度需求 | 0.6348  ★★★  重度需求 | 资阳  凉山州  甘孜州  攀枝花  宜宾 |
| L10A527 | 编辑 | 具备从事文稿、图片等的组织、修改和编排的能力。具体包括：①具备进行出版物版式设计，并组织排版、印制的能力；②具备核对、付型图书、报纸、期刊等出版物的能力；③具备协调、处理版式设计、印刷复制过程中的技术问题的能力；④具备检查出版物印装制作质量的能力。  拥有研究生学历优先；新闻学专业优先。 | 0.7471  ☆☆☆  重度需求 | 0.5866  ☆☆  中度需求 | 0.4027  ☆☆  中度需求 | 0.6291  ★★★  重度需求 | 甘孜州 |
| L10B528 | 企业负责人 | 具备决策、管理职权的能力。具体包括：①具备负责召集股东大会，向股东大会报告工作，执行股东大会决议的能力；②具备决定企业经营计划和投资方案的能力；③具备审定企业年度财务预决算方案、利润分配方案和弥补亏损方案、增加或减少注册资本方案及规定职权范围内的其他方案的能力；④具备制定企业合并、分立、解散等职权规定的方案的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；酒店管理专业优先。 | 0.6704  ☆☆☆  重度需求 | 0.5321  ☆☆  中度需求 | 0.5250  ☆☆  中度需求 | 0.5903  ★★  中度需求 | 甘孜州  雅安 |
| L10B529 | 商务专业人员 | 具备从事市场营销、商务策划、管理咨询等商务活动的能力。具体包括：①具备进行市场调研，收集市场信息，分析市场动态的能力；②具备研究、提出新产品开发计划的能力；③具备研究、提出产品定价和调整建议的能力；④具备策划并组织实施产品销售、促销方案的能力；⑤具备管理用户服务系统，组织售后服务活动的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；旅游管理、酒店管理、市场营销、工商管理等专业优先。 | 0.7214  ☆☆☆  重度需求 | 0.5136  ☆☆  中度需求 | 0.4034  ☆☆  中度需求 | 0.5869  ★★  中度需求 | 成都  德阳  甘孜州 |
| L10B530 | 文艺创作与编导人员 | 具备从事一种或几种艺术门类创作的能力。具体包括：①具备深入生活，研究社会生活现象和人物形象的历史及现状的能力；②具备以独特的视角剖析生活现象和人物形象，形成明确的思想意图和艺术构思的能力；③具备以充满戏剧冲突的戏剧行动、结构故事情节和人物形象创作文学剧本的能力；④具备以代言体的文学形式，对原作进行剪裁、重新编排故事情节、塑造剧中人物形象的能力；⑤具备适应直观、大众观赏的特点，力求剧作具有思想性、艺术性、观赏性的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.6131  ☆☆  中度需求 | 0.5458  ☆☆  中度需求 | 0.4901  ☆☆  中度需求 | 0.5667  ★★  中度需求 | 甘孜州  自贡 |
| L10B531 | 行政业务办理人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①具备草拟规章、政策或实施细则等文件的能力；②具备了解规章、政策执行情况，指导有关工作，报告调查研究情况的能力；③具备提出有关业务工作改进建议的能力；④具备接待来访者和办事人员，处理有关事宜的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；工商管理专业优先。 | 0.5760  ☆☆  中度需求 | 0.4854  ☆☆  中度需求 | 0.5506  ☆☆  中度需求 | 0.5335  ★★  中度需求 | 自贡  成都  乐山  阿坝州  甘孜州 |
| L10B532 | 电影电视剧制作专业人员 | 具备从事电影、电视片拍摄、制作及发行，以及戏剧、演出管理等工作的能力。具体包括：①具备根据出品方项目规划和影片创作要求，制订影视片的摄制计划的能力；②具备代表出品方组织摄制团队的能力；③具备进行影视片的拍摄计划调度、成本控制和质量管理的能力；④具备参与电影电视艺术创作的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；广播电视编导专业优先。 | 0.5423  ☆☆  中度需求 | 0.5563  ☆☆  中度需求 | 0.4381  ☆☆  中度需求 | 0.5334  ★★  中度需求 | 成都 |
| L10B533 | 文教用品制作人员 | 具备从事笔、墨、绘图仪器等文教办公用品制作的能力。具体包括：①具备使用机械和工具，制作金属和非金属材料的绘图仪器零件的能力；②具备操作设备，刻制丁字尺、三角板、半圆尺等绘图仪器的标尺的能力；③具备操作设备，进行金属绘图仪器零件的表面涂饰的能力；④具备镶装圆规、分规、鸭嘴笔等绘图仪器，并进行测试的能力。 | 0.5554  ☆☆  中度需求 | 0.5105  ☆☆  中度需求 | 0.5335  ☆☆  中度需求 | 0.5330  ★★  中度需求 | 乐山 |
| L10B534 | 旅游及公共游览场所服务人员 | 具备从事宾客旅游等服务工作的能力。具体包括：①从事旅游向导、讲解及旅途服务工作；②从事出境旅游团队全程陪同服务，并协调督促境外接待社履行旅游行程计划等工作；③从事景区安全管理、营销推广、数字化管理、生态环境保护等工作；④在旅游咨询服务场所，提供公益性旅游信息服务。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.5331  ☆☆  中度需求 | 0.5383  ☆☆  中度需求 | 0.4216  ☆☆  中度需求 | 0.5194  ★★  中度需求 | 攀枝花 |
| L10B535 | 审计专业人员 | 具备从事对被审计单位财政、财务收支、内部控制及其他经济活动的真实性、合法性、效益性进行监督、鉴证、评价等工作的能力。具体包括：①具备编制审计计划、审计工作方案、实施方案或调查提纲的能力；②具备获取审计证据的能力；③具备分析审计证据，作出审计判断的能力；④具备编制审计记录的能力；⑤具备出具审计报告的能力；⑥具备审计结果整改检查的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；财政学专业优先。 | 0.4592  ☆☆  中度需求 | 0.3437  ☆  轻度需求 | 0.3704  ☆☆  中度需求 | 0.3970  ★★  中度需求 | 成都 |
| L10C536 | 康养、休闲服务人员 | 具备从事康养及休闲服务工作的能力。具体包括：①具备策划当地自然人文环境、休闲、娱乐与生活方式体验活动，推广销售民宿服务项目的能力；②具备受理预订，与客户沟通，了解个性化服务需求，策划制订服务项目与方案的能力；③具备介绍民宿服务项目与设施，协调指导员工提供接待、住宿、餐饮、活动等服务项目的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.3510  ☆  轻度需求 | 0.1425  ☆  轻度需求 | 0.3570  ☆  轻度需求 | 0.2625  ★  轻度需求 | 雅安 |
| L10C537 | 会计专业人员 | 具备会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①具备根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算的能力；②具备对单位的经济活动或者事项进行会计监督的能力；③具备制订单位的内部会计管理制度的能力；④具备分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；财政学专业优先。 | 0.2813  ☆  轻度需求 | 0.1458  ☆  轻度需求 | 0.2281  ☆  轻度需求 | 0.2156  ★  轻度需求 | 甘孜州 |
| L10C538 | 知识产权专业人员 | 具备从事著作权、专利权与商标权等知识产权的申请、审查、核准、评估、转让、代理、管理等业务的能力。具体包括：①具备制订单位专利战略规划的能力；②具备制订单位专利申请策略，进行专利布局的能力；③具备管理和维护单位专利知识产权资产的能力；④具备进行单位专利权许可、转让、转化的能力；⑤具备进行知识产权培训和宣传活动的能力。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.2721  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.1700  ★  轻度需求 | 成都 |

1. **平台经济（共11类）**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| L11A539 | 购销服务人员 | 具备从事生活用品、生产资料采购和销售工作的能力。具体包括：①具备进行市场调查，采集商品信息和供应商信息的能力；②具备分析商品信息，确定采购需求的能力；③具备制订、编排采购计划，订购原材料和控制交货期的能力；④具备评估、认证目标商品体系的产能、设备、交期、技术、品质等状况的能力。  拥有本科及以上学历优先；电子商务专业优先。 | 0.9697  ☆☆☆  重度需求 | 0.8362  ☆☆☆  重度需求 | 0.7189  ☆☆☆  重度需求 | 0.8767  ★★★  重度需求 | 攀枝花 |
| L11A540 | 销售人员 | 具备从事生活用品、生产资料销售工作的能力。具体包括：①具备收验现金、支票，办理银行卡、移动支付终端及代金卡券支付消费款业务的能力；②具备甄别假币，辨识银行卡真伪的能力；③具备提供销售小票和发票的能力；④具备分析处理个人或部门销售收入核算，上缴销售货款，作出差异报告的能力；⑤具备清点、清付商品，检查包装，进行扫描、分类和交付的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.8634  ☆☆☆  重度需求 | 0.8474  ☆☆☆  重度需求 | 0.7994  ☆☆☆  重度需求 | 0.8474  ★★★  重度需求 | 宜宾  绵阳  广元  巴中  德阳  泸州 |
| L11B541 | 数字技术工程技术人员 | 具备从事人工智能、物联网、大数据、云计算、智能制造、区块链等数字技术领域研究、开发、设计的能力。具体包括：①具备分析、研究人工智能算法、深度学习及神经网络等技术的能力；②具备研究、开发、应用人工智能指令、算法及技术的能力；③具备规划、设计、开发基于人工智能算法的芯片的能力；④具备研发、应用、优化语言识别、语义识别、图像识别、生物特征识别等人工智能技术的能力。 | 0.6370  ☆☆☆  重度需求 | 0.6055  ☆☆  中度需求 | 0.6010  ☆☆  中度需求 | 0.6184  ★★  中度需求 | 攀枝花 |
| L11B542 | 信息和通信工程技术人员 | 具备从事信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护的能力。具体包括：①具备研究、制订通信网络发展规划和技术标准、规范、规程的能力；②具备研发、应用通信网络设备、网络管理设备、网络安全设备、检测设备的能力；③具备设计、开发、安装、调测通信网络系统应用软件的能力；④具备规划、设计、实施、督导通信网络工程建设项目的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.6301  ☆☆☆  重度需求 | 0.5241  ☆☆  中度需求 | 0.5474  ☆☆  中度需求 | 0.5729  ★★  中度需求 | 德阳  泸州  甘孜州 |
| L11B543 | 行政业务办理人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①具备草拟规章、政策或实施细则等文件的能力；②具备了解规章、政策执行情况，指导有关工作，报告调查研究情况的能力；③具备提出有关业务工作改进建议的能力；④具备接待来访者和办事人员，处理有关事宜的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；知识产权、经济学专业优先。 | 0.4690  ☆☆  中度需求 | 0.4408  ☆☆  中度需求 | 0.4421  ☆☆  中度需求 | 0.4531  ★★  中度需求 | 凉山州  成都 |
| L11B544 | 贸易经纪代理人员 | 具备从事商品交易、贸易经纪、销售代理等工作的能力。具体包括：①从事农产品收购、储运、销售以及销售代理、信息传递等中介服务工作；②在粮油竞价交易机构中，从事粮油公开竞价交易活动；③从事二手车交易居间、行纪或者代理等经纪业务；④从事货物、服务等非货币互换及策划、咨询和管理工作。  拥有相关工作经历优先。 | 0.4492  ☆☆  中度需求 | 0.4232  ☆☆  中度需求 | 0.3176  ☆  轻度需求 | 0.4192  ★★  中度需求 | 德阳  乐山 |
| L11B545 | 信息通信业务人员 | 具备从事电信营业和信息通信业务等工作的能力。具体包括：①具备引导、分流营业厅客户的能力；②具备接待业务咨询，演示服务项目，进行产品销售的能力；③具备办理信息通信业务的开通、变更和退订的能力；④具备整理、优化营业厅店内布局；⑤具备处理用户投诉，维系客户关系的能力；⑥具备统计、整理营业数据的能力。 | 0.4405  ☆☆  中度需求 | 0.3105  ☆  轻度需求 | 0.3546  ☆  轻度需求 | 0.3725  ★★  中度需求 | 内江  自贡  德阳 |
| L11B546 | 法律顾问 | 具备从事经营决策、合同、规章及规范性文件法律审核，合规管理、宣传教育和咨询服务的能力。具体包括：①具备进行党政机关、企事业单位及其他社会组织决策事项的法律审核，提出法律意见和法律风险防范措施的能力；②具备起草、审核单位合同、规章制度及规范性文件；③进行涉及单位权益活动的法律审核的能力；④具备处理单位工商登记、知识产权等法律事务的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；法学专业优先。 | 0.4721  ☆☆  中度需求 | 0.3236  ☆  轻度需求 | 0.2027  ☆  轻度需求 | 0.3700  ★★  中度需求 | 甘孜州 |
| L11C547 | 商务专业人员 | 具备从事市场营销、商务策划、管理咨询等商务活动的能力。具体包括：①具备进行市场调研，收集市场信息，分析市场动态的能力；②具备研究、提出新产品开发计划的能力；③具备研究、提出产品定价和调整建议的能力；④具备策划并组织实施产品销售、促销方案的能力；⑤具备管理用户服务系统，组织售后服务活动的能力。  拥有相关工作经历优先；商务经济学专业优先。 | 0.4063  ☆☆  中度需求 | 0.3068  ☆  轻度需求 | 0.3181  ☆  轻度需求 | 0.3511  ★  轻度需求 | 泸州 |
| L11C548 | 软件和信息技术服务人员 | 具备从事应用软件、计算机系统相关软件开发及信息咨询等服务工作的能力。具体包括：①从事计算机和移动终端应用程序设计、编制工作；②使用计算机及附属设备、测试工具、测试用例，验证计算机软件产品功能、性能及参数；③使用智能训练软件，从事人工智能产品使用数据库管理、算法参数设置、人机交互设计、性能测试跟踪等工作。 | 0.3810  ☆☆  中度需求 | 0.3210  ☆  轻度需求 | 0.3030  ☆  轻度需求 | 0.3441  ★  轻度需求 | 德阳 |
| L11C549 | 会计专业人员 | 具备进行会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①具备根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算的能力；②具备对单位的经济活动或者事项进行会计监督的能力；③具备制订单位的内部会计管理制度的能力；④具备分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作的能力。 | 0.3321  ☆  轻度需求 | 0.1236  ☆  轻度需求 | 0.3327  ☆  轻度需求 | 0.2428  ★  轻度需求 | 凉山州 |

1. **新型显示（共10类）**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| L12A550 | 电子工程技术人员 | 具备从事电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的能力。具体包括：①具备研发、设计硅单晶、硅片及外延片、砷化镓单晶及外延片、半导体敏感材料，并指导生产的能力；②具备研发、设计单模光纤与光缆、偏振保持光纤、高强度光纤与光缆材料，并指导生产的能力；③具备研发、设计电子陶瓷材料、功能复合材料、功能聚合材料以及压电晶体与薄膜、铁电材料、敏感元器件材料，并指导生产的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；电子科学与技术、电子信息工程等专业优先。 | 0.8099  ☆☆☆  重度需求 | 0.7731  ☆☆☆  重度需求 | 0.7111  ☆☆☆  重度需求 | 0.7800  ★★★  重度需求 | 达州  自贡 |
| L12A551 | 信息和通信工程技术人员 | 具备从事信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护的能力。具体包括：①具备研究、制订通信网络发展规划和技术标准、规范、规程的能力；②具备研发、应用通信网络设备、网络管理设备、网络安全设备、检测设备的能力；③具备设计、开发、安装、调测通信网络系统应用软件的能力；④具备规划、设计、实施、督导通信网络工程建设项目的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；电子信息工程、机械设计制造及自动化等专业优先。 | 0.7933  ☆☆☆  重度需求 | 0.7335  ☆☆☆  重度需求 | 0.7093  ☆☆☆  重度需求 | 0.7557  ★★★  重度需求 | 成都  资阳  广安 |
| L12A552 | 管理（工业）工程技术人员 | 具备从事集成生产与服务系统研究、规划、设计、评价和创新的能力。具体包括：①具备研究、规划、设计、改进组织架构、工作方法和运营程序的能力；②具备设计、改进操作方法、现场布置，分析、优化、改进工艺方法的能力；③具备设计、改进生产辅助手段，设计装配零件操作顺序，观察设备使用情况，验证设备的操作性的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.7885  ☆☆☆  重度需求 | 0.6580  ☆☆☆  重度需求 | 0.6811  ☆☆☆  重度需求 | 0.7172  ★★★  重度需求 | 达州 |
| L12B553 | 工业（产品）设计工程技术人员 | 具备从事制造业、服务业、移动互联网等领域工业设计和产品设计的能力。具体包括：①具备构思设计概念，确定设计方向及设计方案，并指导实施的能力；②具备根据地域特点，制订产品整体规划与设计方案，并指导实施的能力；③具备应用美学基础，提供符合大众审美和生产需求的产品艺术造型的能力。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.6542  ☆☆☆  重度需求 | 0.6257  ☆☆☆  重度需求 | 0.5054  ☆☆  中度需求 | 0.6207  ★★  中度需求 | 乐山 |
| L12B554 | 机械工程技术人员 | 具备从事机械设计与制造，仪器仪表设计、制造和设备管理的能力。具体包括：①具备设计、测试自动化元器件及装置，并指导安装、调试、维护的能力；②具备设计、测试生产流水线系统和运行控制系统，并指导安装、调试、维护的能力；③具备进行数控编程，指导数控加工的能力；④具备分析、处理生产技术问题的能力；⑤具备设计、测试、调试自动化仪表与检测设备的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；机械工程、机械设计制造及自动化、机械电子工程等专业优先。 | 0.6405  ☆☆☆  重度需求 | 0.5632  ☆☆  中度需求 | 0.5600  ☆☆  中度需求 | 0.5959  ★★  中度需求 | 泸州  德阳  资阳  成都  攀枝花 |
| L12B555 | 行政业务办理人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①具备草拟规章、政策或实施细则等文件的能力；②具备了解规章、政策执行情况，指导有关工作，报告调查研究情况的能力；③具备提出有关业务工作改进建议的能力；④具备接待来访者和办事人员，处理有关事宜的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.6023  ☆☆  中度需求 | 0.5895  ☆☆  中度需求 | 0.5843  ☆☆  中度需求 | 0.5943  ★★  中度需求 | 宜宾 |
| L12B556 | 机械热加工人员 | 具备从事金属材料铸造、锻造、热处理、焊接机械加工材料切割及粉末冶金制品加工的能力。具体包括：①具备配制型砂、芯砂，处理利用回收的旧砂，配制涂料的能力；②具备使用机器或手工，制作铸型和砂芯，烘干，合箱的能力；③具备操作熔炉，控制温度、成分、纯净度等指标，熔炼金属液，浇注铸件的能力；④具备使用熔模精密铸造、压力铸造、离心铸造等特种铸造方法及相应设备，生产铸件的能力。 | 0.5869  ☆☆  中度需求 | 0.5685  ☆☆  中度需求 | 0.5730  ☆☆  中度需求 | 0.5770  ★★  中度需求 | 宜宾 |
| L12B557 | 电子器件制造人员 | 具备从事真空电子器件、半导体分立器件、集成电路等电子器件制造、装配、调试的能力。具体包括：①具备使用设备和工具，制造真空电子器件的材料和零件的能力；②具备操作绕栅机、冲压机、电焊机等设备，制造真空电子器件管内、管外金属零件的能力；③具备使用工装、夹具和封接炉等设备，制造装配、加工真空电子器件的管芯部分的能力。  拥有本科及以上学历优先；机械工程专业优先。 | 0.5404  ☆☆  中度需求 | 0.5105  ☆☆  中度需求 | 0.5538  ☆☆  中度需求 | 0.5295  ★★  中度需求 | 达州  泸州 |
| L12B558 | 机械设备修理人员 | 具备从事设备维护、保养、修理的能力。具体包括：①具备维护保养工程机械的能力；②具备使用检测设备，判断、排除工程机械发动机、底盘、液压及电气系统、工作装置等总成和零部件的故障的能力；③具备拆卸和装配需维修的工程机械主机、总成或部件的能力。 | 0.4738  ☆☆  中度需求 | 0.4685  ☆☆  中度需求 | 0.4783  ☆☆  中度需求 | 0.4722  ★★  中度需求 | 内江 |
| L12C559 | 电子元件制造人员 | 具备从事电阻器、电声器件、印制电路等电子元件制造、装配、调试的能力。具体包括：①具备使用反应釜，将有机或高分子材料制成电子绝缘材料浸渍用或其他用途的树脂的能力；②具备操作上胶机等设备，进行绝缘材料或金属箔（板）涂覆或浸渍树脂胶液，并烘焙制成半固化状态的上胶料的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；电子信息工程专业优先。 | 0.2607  ☆  轻度需求 | 0.2003  ☆  轻度需求 | 0.2132  ☆  轻度需求 | 0.2280  ★  轻度需求 | 广安  德阳 |

1. **高端能源装备（共17类）**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| L13A560 | 行政事务处理人员 | 具备从事日常行政管理事务及相关服务工作的能力。具体包括：①具备进行组织机构与内、外重要公众关系的沟通、协调，处理公众咨询和投诉，接待和安排公众来访的能力；②具备收集、整理、监测和分析与组织机构形象有关的公众信息，提供组织机构形象管理的咨询建议的能力；③具备制订组织机构的公众传播计划，编辑、制作和发行组织机构的宣传材料，进行组织机构的新闻发布、形象传播工作的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 1.0000  ★★★  重度需求 | 成都  德阳 |
| L13A561 | 机械冷加工人员 | 具备从事工件车、铣、刨、磨等冷加工操作的能力。具体包括：①具备安装夹具，调整设备，装夹工件的能力；②具备选择、刃磨、安装刀具的能力；③具备操作设备数控系统，进行人机之间指令和提示等信息交流的能力；④具备校验加工程序，空运转设备并进行工件试切削的能力。  拥有相关工作经历优先；机械设计制造及自动化专业优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.9965  ☆☆☆  重度需求 | 0.9200  ☆☆☆  重度需求 | 0.9871  ★★★  重度需求 | 攀枝花 |
| L13A562 | 电子工程技术人员 | 具备从事电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的能力。具体包括：①具备研发、设计硅单晶、硅片及外延片、砷化镓单晶及外延片、半导体敏感材料，并指导生产的能力；②具备研发、设计单模光纤与光缆、偏振保持光纤、高强度光纤与光缆材料，并指导生产的能力；③具备研发、设计电子陶瓷材料、功能复合材料、功能聚合材料以及压电晶体与薄膜、铁电材料、敏感元器件材料，并指导生产的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；机械工程专业优先。 | 0.9830  ☆☆☆  重度需求 | 0.8845  ☆☆☆  重度需求 | 0.8140  ☆☆☆  重度需求 | 0.9166  ★★★  重度需求 | 内江 |
| L13A563 | 行政业务办理人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①具备草拟规章、政策或实施细则等文件的能力；②具备了解规章、政策执行情况，指导有关工作，报告调查研究情况的能力；③具备提出有关业务工作改进建议的能力；④具备接待来访者和办事人员，处理有关事宜的能力。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.8026  ☆☆☆  重度需求 | 0.7027  ☆☆☆  重度需求 | 0.8729  ★★★  重度需求 | 乐山 |
| L13A564 | 石油天然气工程技术人员 | 具备从事石油天然气钻井及开采技术研究、储运系统规划设计和运行的能力。具体包括：①具备研究井眼轨迹和钻头破岩机理，改进钻井工艺，提高钻井速率和固井质量的能力；②具备设计油气田开发方案，研究应用采油工艺，优选采油方法和油气层保护技术的能力；③具备进行石油钻井工程设计、效益分析和钻井过程的生产技术管理的能力。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及自动化专业优先。 | 0.7745  ☆☆☆  重度需求 | 0.8305  ☆☆☆  重度需求 | 0.6700  ☆☆☆  重度需求 | 0.7836  ★★★  重度需求 | 德阳 |
| L13A565 | 工业（产品）设计工程技术人员 | 具备从事制造业、服务业、移动互联网等领域工业设计和产品设计的能力。具体包括：①具备构思设计概念，确定设计方向及设计方案，并指导实施的能力；②具备根据地域特点，制订产品整体规划与设计方案，并指导实施的能力；③具备应用美学基础，提供符合大众审美和生产需求的产品艺术造型的能力。  拥有本科及以上学历优先；能源与动力工程、机械设计制造及自动化专业优先。 | 0.7937  ☆☆☆  重度需求 | 0.7465  ☆☆☆  重度需求 | 0.6785  ☆☆☆  重度需求 | 0.7570  ★★★  重度需求 | 德阳  自贡 |
| L13A566 | 通用基础件装配制造人员 | 具备从事轴承、传动部件、紧固件、弹簧等通用基础件加工制造工作的能力。具体包括：①具备安装调整工装卡具的能力；②具备使用机械设备或工装、工具，将机械产品的零部件装配成部件或组件的能力；③具备装配机械产品的整机或总成的能力；④具备使用仪器仪表和工装、工具，检测与调试机械产品的部装和总装的能力。  拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.7301  ☆☆☆  重度需求 | 0.7055  ☆☆☆  重度需求 | 0.6887  ☆☆☆  重度需求 | 0.7136  ★★★  重度需求 | 内江  德阳 |
| L13A567 | 电力工程技术人员 | 具备从事电站与电力系统的研究、设计、安装、运行、检修、管理的能力。具体包括：①具备研发、设计供用电系统及设备的能力；②具备指导用电营业，推广应用新技术的能力；③具备指导用电负荷控制器的安装、调试、检修、整定的能力；④具备监督、检查、指导用户安全、经济、合理用电的能力。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；工程力学专业优先。 | 0.6550  ☆☆☆  重度需求 | 0.7210  ☆☆☆  重度需求 | 0.5080  ☆☆  中度需求 | 0.6623  ★★★  重度需求 | 自贡 |
| L13B568 | 检验检疫工程技术人员 | 具备从事产品质量，出入境商品检验、卫生检疫、动植物检疫，进出口食品安全等工作的能力。具体包括：①具备进行特种设备安全性能检验检测技术研究，制订检验检测技术标准，开发检验检测仪器设备的能力；②具备进行锅炉、气瓶、氧舱、客运索道、大型游乐设施以及高耗能特种设备设计文件鉴定的能力；③具备进行特种设备产品、部件或者试制特种设备新产品、新部件、新材料的型式试验、能效测试的能力。  拥有相关工作经历优先；测控技术与仪器、机械设计制造及自动化等专业优先。 | 0.6799  ☆☆☆  重度需求 | 0.5579  ☆☆  中度需求 | 0.6245  ☆☆☆  重度需求 | 0.6196  ★★  中度需求 | 自贡  成都 |
| L13B569 | 航空产品装配、调试人员 | 具备从事航空发动机、螺旋桨、电气设备等航空产品装配、调试的能力。具体包括：①具备分解、洗涤、修理、装配航空发动机的能力；②具备装配、修理、试验发动机电气附件的能力；③具备装配、调试、修理发动机部件和校验、调整试验设备的能力；④具备判断、分析和排除发动机故障的能力。  能源与动力工程专业优先。 | 0.5955  ☆☆  中度需求 | 0.6105  ☆☆  中度需求 | 0.5865  ☆☆  中度需求 | 0.6006  ★★  中度需求 | 成都 |
| L13B570 | 管理（工业）工程技术人员 | 具备从事集成生产与服务系统研究、规划、设计、评价和创新的能力。具体包括：①具备研究、规划、设计、改进组织架构、工作方法和运营程序的能力；②具备设计、改进操作方法、现场布置，分析、优化、改进工艺方法的能力；③具备设计、改进生产辅助手段，设计装配零件操作顺序，观察设备使用情况，验证设备的操作性的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；能源与动力工程专业优先。 | 0.6112  ☆☆  中度需求 | 0.5675  ☆☆  中度需求 | 0.4913  ☆☆  中度需求 | 0.5754  ★★  中度需求 | 自贡 |
| L13B571 | 冶金工程技术人员 | 具备从事金属矿物冶炼、金属轧制、焦化、铸管、冶金热能利用及金属材料、耐火材料、炭素材料工艺技术研究、设计和生产的能力。具体包括：①具备研究应用烧结机、焙烧炉窑、焙烧机等设备进行原料预处理的工艺方法的能力；②具备研究应用高炉、转炉、电炉及炉外精炼等设备和使用火法、湿法、电冶等方法、流程冶炼金属及金属精炼的工艺方法的能力。  拥有本科及以上学历优先；机械设计制造及自动化、金属材料工程、材料科学与工程专业优先。 | 0.5731  ☆☆  中度需求 | 0.5945  ☆☆  中度需求 | 0.4700  ☆☆  中度需求 | 0.5675  ★★  中度需求 | 攀枝花 |
| L13B572 | 电气工程技术人员 | 具备从事电机与电器、电线电缆与电工材料、光源与照明等研究、设计、制造、试验的能力。具体包括：①具备研发、设计、检验、试验火电、水电、新能源及可再生能源发电设备的能力；②具备研发、设计、检验、试验变压器、高低压开关及成套、互感器、电力电容器、避雷器及其设备成套、继电保护装置、智能化设备等输配电设备的能力；③具备研发、设计、检验、试验发电机、电动机、微电机、特种电机，进行电机系统节能、绿色设计及再制造的能力。  拥有本科及以上学历优先；电气工程及其自动化专业优先。 | 0.5845  ☆☆  中度需求 | 0.5320  ☆☆  中度需求 | 0.4135  ☆☆  中度需求 | 0.5376  ★★  中度需求 | 自贡 |
| L13B573 | 机械工程技术人员 | 具备从事机械设计与制造，仪器仪表设计、制造和设备管理的能力。具体包括：①具备设计、测试自动化元器件及装置，并指导安装、调试、维护的能力；②具备设计、测试生产流水线系统和运行控制系统，并指导安装、调试、维护的能力；③具备进行数控编程，指导数控加工的能力；④具备分析、处理生产技术问题的能力；⑤具备设计、测试、调试自动化仪表与检测设备的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；机械工程、机械设计制造及自动化、工业设计等专业优先。 | 0.5409  ☆☆  中度需求 | 0.4914  ☆☆  中度需求 | 0.4511  ☆☆  中度需求 | 0.5069  ★★  中度需求 | 自贡 达州 眉山 乐山 |
| L13C574 | 采矿、建筑专用设备制造人员 | 具备从事矿用输送车辆、工程施工机械设备装配、制造等工作的能力。具体包括：①具备使用专用器具，装配、安装与调试工程机械部件和整机的能力；②具备使用测试仪器和试验设备，检测与调试工程机械性能的能力；③具备操作工程机械，进行性能试验、可靠性试验、工业性试验的能力。 | 0.3497  ☆  轻度需求 | 0.3105  ☆  轻度需求 | 0.2700  ☆  轻度需求 | 0.3215  ★  轻度需求 | 攀枝花 |
| L13C575 | 化工工程技术人员 | 具备从事化工产品生产的工艺实验、工艺设计和生产技术组织的能力。具体包括：①具备制订化工工艺改进和新产品开发实验流程的能力；②具备安装化工实验设备和仪表的能力；③具备配备、配制化工实验原材料和试剂的能力；④具备调试化工实验装置的能力；⑤具备操作化工实验装置，调控工艺参数，进行条件实验的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；材料科学与工程专业优先。 | 0.1807  ☆  轻度需求 | 0.3183  ☆  轻度需求 | 0.1051  ☆  轻度需求 | 0.2289  ★  轻度需求 | 眉山 |
| L13C576 | 泵、阀门、压缩机及类似机械制造人员 | 具备机泵、真空设备、阀门、液压和气压动力机械及密封元件等产品制造的能力。具体包括：①具备检测泵体、运动部件、轴承等零部件的能力；②具备清洁零件，装配泵的泵壳、叶轮或柱塞、轴承、密封件的能力；③具备使用设备和工具，装配泵的成品，进行性能检测与调试的能力；④具备维护保养设备、工装和检测器具的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及自动化专业优先。 | 0.2456  ☆  轻度需求 | 0.1940  ☆  轻度需求 | 0.1388  ☆  轻度需求 | 0.2082  ★  轻度需求 | 眉山  德阳 |

1. **软件和信息服务（共11类）**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| L14A577 | 销售人员 | 具备从事生活用品、生产资料销售工作的能力。具体包括：①具备收验现金、支票，办理银行卡、移动支付终端及代金卡券支付消费款业务的能力；②具备甄别假币，辨识银行卡真伪的能力；③具备提供销售小票和发票的能力；④具备分析处理个人或部门销售收入核算，上缴销售货款，作出差异报告的能力；⑤具备清点、清付商品，检查包装，进行扫描、分类和交付的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.9013  ☆☆☆  重度需求 | 1.0000  ☆☆☆  重度需求 | 0.9577  ★★★  重度需求 | 成都 |
| L14A578 | 电子工程技术人员 | 具备从事电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的能力。具体包括：①具备研发、设计硅单晶、硅片及外延片、砷化镓单晶及外延片、半导体敏感材料，并指导生产的能力；②具备研发、设计单模光纤与光缆、偏振保持光纤、高强度光纤与光缆材料，并指导生产的能力；③具备研发、设计电子陶瓷材料、功能复合材料、功能聚合材料以及压电晶体与薄膜、铁电材料、敏感元器件材料，并指导生产的能力。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；计算机科学与技术、电子信息工程等专业优先。 | 0.9568  ☆☆☆  重度需求 | 0.9470  ☆☆☆  重度需求 | 0.8451  ☆☆☆  重度需求 | 0.9366  ★★★  重度需求 | 成都  达州 |
| L14A579 | 行政事务处理人员 | 具备从事日常行政管理事务及相关服务工作的能力。具体包括：①具备进行组织机构与内、外重要公众关系的沟通、协调，处理公众咨询和投诉，接待和安排公众来访的能力；②具备收集、整理、监测和分析与组织机构形象有关的公众信息，提供组织机构形象管理的咨询建议的能力；③具备制订组织机构的公众传播计划，编辑、制作和发行组织机构的宣传材料，进行组织机构的新闻发布、形象传播工作的能力。  拥有相关工作经历优先；人力资源管理专业优先。 | 0.8165  ☆☆☆  重度需求 | 0.7079  ☆☆☆  重度需求 | 0.8039  ☆☆☆  重度需求 | 0.7681  ★★★  重度需求 | 广元  凉山州  泸州  内江 |
| L14B580 | 信息通信网络运行管理人员 | 具备从事信息通信网络运行维护、系统管理等工作的能力。具体包括：①从事信息通信网络运行配置管理、性能管理、优化管理和故障排除等工作；②从事网络及信息安全管理、防护、监控工作；③从事信息通信信息化系统和通信业务支撑系统使用、维护和管理等工作；④从事网络信息安全渗透测试、合规测试、个人信息保护合规管理等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.6966  ☆☆☆  重度需求 | 0.5384  ☆☆  中度需求 | 0.6111  ☆☆  中度需求 | 0.6166  ★★  中度需求 | 自贡  达州  成都  泸州 |
| L14B581 | 数字技术工程技术人员 | 具备从事人工智能、物联网、大数据、云计算、智能制造、区块链等数字技术领域研究、开发、设计的能力。具体包括：①具备分析、研究人工智能算法、深度学习及神经网络等技术的能力；②具备研究、开发、应用人工智能指令、算法及技术的能力；③具备规划、设计、开发基于人工智能算法的芯片的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；计算机科学与技术、电子信息工程等专业优先。 | 0.6663  ☆☆☆  重度需求 | 0.5563  ☆☆  中度需求 | 0.4238  ☆☆  中度需求 | 0.5845  ★★  中度需求 | 成都  达州 |
| L14B582 | 软件和信息技术服务人员 | 具备从事应用软件、计算机系统相关软件开发及信息咨询等服务工作的能力。具体包括：①从事计算机和移动终端应用程序设计、编制工作；②使用计算机及附属设备、测试工具、测试用例，验证计算机软件产品功能、性能及参数；③使用智能训练软件，从事人工智能产品使用数据库管理、算法参数设置、人机交互设计、性能测试跟踪等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；人工智能专业优先。 | 0.5842  ☆☆  中度需求 | 0.5257  ☆☆  中度需求 | 0.5082  ☆☆  中度需求 | 0.5482  ★★  中度需求 | 攀枝花  达州  成都 |
| L14B583 | 信息和通信工程技术人员 | 具备从事信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护的能力。具体包括：①具备研究、制订通信网络发展规划和技术标准、规范、规程的能力；②具备研发、应用通信网络设备、网络管理设备、网络安全设备、检测设备的能力；③具备设计、开发、安装、调测通信网络系统应用软件的能力；④具备规划、设计、实施、督导通信网络工程建设项目的能力。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；电子信息工程、计算机科学与技术、智能科学与技术等专业优先。 | 0.5165  ☆☆  中度需求 | 0.4943  ☆☆  中度需求 | 0.3686  ☆☆  中度需求 | 0.4859  ★★  中度需求 | 自贡  绵阳  成都  达州 |
| L14B584 | 信息通信网络维护人员 | 具备从事信息通信网络系统安装、调测、检修、维护和故障处理等工作的能力。具体包括：①从事信息通信网络设备安装、调测、检修、故障处理及应急通信处理工作；②从事信息通信网络传输线路及天馈线架（敷）设和维护、综合布线系统及宽带接入的安装和维护等工作；③从事信息通信网络系统供电、空调、动力环境监控设备的安装、调测、监控、维护、故障处理等工作。  拥有本科及以上学历优先；拥有中级及以上职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.4752  ☆☆  中度需求 | 0.4700  ☆☆  中度需求 | 0.4179  ☆☆  中度需求 | 0.4648  ★★  中度需求 | 凉山州  攀枝花 |
| L14B585 | 行政业务办理人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①具备草拟规章、政策或实施细则等文件的能力；②具备了解规章、政策执行情况，指导有关工作，报告调查研究情况的能力；③具备提出有关业务工作改进建议的能力；④具备接待来访者和办事人员，处理有关事宜的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.4426  ☆☆  中度需求 | 0.4701  ☆☆  中度需求 | 0.4812  ☆☆  中度需求 | 0.4599  ★★  中度需求 | 资阳 |
| L14C586 | 电子商务服务人员 | 具备在互联网平台上从事网络销售服务的能力。具体包括：①具备运用互联网的相关工具和技术，进行企业产品网络推广的能力；②具备运用相关工具和技术，进行企业商务网站（店）编辑、装修及内容维护的能力；③具备进行企业商务网站（店）网上交易及运营管理的能力。 | 0.4405  ☆☆  中度需求 | 0.2685  ☆  轻度需求 | 0.4437  ☆☆  中度需求 | 0.3672  ★  轻度需求 | 泸州 |
| L14C587 | 信息通信业务人员 | 具备从事电信营业和信息通信业务等工作的能力。具体包括：①具备引导、分流营业厅客户的能力；②具备接待业务咨询，演示服务项目，进行产品销售的能力；③具备办理信息通信业务的开通、变更和退订的能力；④具备整理、优化营业厅店内布局；⑤具备处理用户投诉，维系客户关系的能力；⑥具备统计、整理营业数据的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.3492  ☆  轻度需求 | 0.1617  ☆  轻度需求 | 0.3354  ☆  轻度需求 | 0.2669  ★  轻度需求 | 泸州 |

1. **新能源汽车及动力电池（共21类）**

| **代码** | **岗位名称** | **任职要求** | **人才需求指数** | | | | **主要地区** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量需求 | 质量需求 | 稳定需求 | 综合指数 |
| L15A588 | 机械设备修理人员 | 具备从事设备维护、保养、修理的能力。具体包括：①具备维护保养工程机械的能力；②具备使用检测设备，判断、排除工程机械发动机、底盘、液压及电气系统、工作装置等总成和零部件的故障的能力；③具备拆卸和装配需维修的工程机械主机、总成或部件的能力。  机器人工程专业优先。 | 0.8848  ☆☆☆  重度需求 | 0.9268  ☆☆☆  重度需求 | 0.8308  ☆☆☆  重度需求 | 0.8951  ★★★  重度需求 | 成都  遂宁 |
| L15A589 | 电子工程技术人员 | 具备从事电子材料、电子元器件、雷达导航设备与系统工程、电子仪器、广播视听设备等研究、设计、制造和使用维护的能力。具体包括：①具备研发、设计硅单晶、硅片及外延片、砷化镓单晶及外延片、半导体敏感材料，并指导生产的能力；②具备研发、设计单模光纤与光缆、偏振保持光纤、高强度光纤与光缆材料，并指导生产的能力；③具备研发、设计电子陶瓷材料、功能复合材料、功能聚合材料以及压电晶体与薄膜、铁电材料、敏感元器件材料，并指导生产的能力。  拥有研究生学历优先；拥有中级及以上职称优先；拥有相关工作经历优先；电气工程及其自动化、电子与计算机工程、电机电器智能化、电子信息工程等专业优先。 | 0.9102  ☆☆☆  重度需求 | 0.8499  ☆☆☆  重度需求 | 0.7923  ☆☆☆  重度需求 | 0.8675  ★★★  重度需求 | 成都  广安  达州  宜宾 |
| L15A590 | 行政业务办理人员 | 具备从事政务服务、统计调查等行政业务办理的能力。具体包括：①具备草拟规章、政策或实施细则等文件的能力；②具备了解规章、政策执行情况，指导有关工作，报告调查研究情况的能力；③具备提出有关业务工作改进建议的能力；④具备接待来访者和办事人员，处理有关事宜的能力。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.8992  ☆☆☆  重度需求 | 0.8257  ☆☆☆  重度需求 | 0.7054  ☆☆☆  重度需求 | 0.8400  ★★★  重度需求 | 乐山 |
| L15A591 | 购销服务人员 | 具备从事生活用品、生产资料采购和销售工作的能力。具体包括：①具备进行市场调查，采集商品信息和供应商信息的能力；②具备分析商品信息，确定采购需求的能力；③具备制订、编排采购计划，订购原材料和控制交货期的能力；④具备评估、认证目标商品体系的产能、设备、交期、技术、品质等状况的能力。  拥有本科及以上学历优先。 | 0.7416  ☆☆☆  重度需求 | 0.7698  ☆☆☆  重度需求 | 0.6885  ☆☆☆  重度需求 | 0.7461  ★★★  重度需求 | 乐山 |
| L15A592 | 信息和通信工程技术人员 | 具备从事信息和通信工程研究、设计、制造、使用与维护的能力。具体包括：①具备研究、制订通信网络发展规划和技术标准、规范、规程的能力；②具备研发、应用通信网络设备、网络管理设备、网络安全设备、检测设备的能力；③具备设计、开发、安装、调测通信网络系统应用软件的能力；④具备规划、设计、实施、督导通信网络工程建设项目的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.8471  ☆☆☆  重度需求 | 0.6416  ☆☆☆  重度需求 | 0.5027  ☆☆  中度需求 | 0.7098  ★★★  重度需求 | 宜宾 |
| L15A593 | 电气工程技术人员 | 具备从事电机与电器、电线电缆与电工材料、光源与照明等研究、设计、制造、试验的能力。具体包括：①具备研发、设计、检验、试验火电、水电、新能源及可再生能源发电设备的能力；②具备研发、设计、检验、试验变压器、高低压开关及成套、互感器、电力电容器、避雷器及其设备成套、继电保护装置、智能化设备等输配电设备的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有高级职称优先；拥有高级职业技能证书优先；拥有相关工作经历优先；电气工程与智能控制、电气工程及其自动化、机械工程等专业优先。 | 0.7549  ☆☆☆  重度需求 | 0.6849  ☆☆☆  重度需求 | 0.5807  ☆☆  中度需求 | 0.7000  ★★★  重度需求 | 攀枝花  广安  德阳  内江 |
| L15A594 | 工业（产品）设计工程技术人员 | 具备从事制造业、服务业、移动互联网等领域工业设计和产品设计的能力。具体包括：①具备构思设计概念，确定设计方向及设计方案，并指导实施的能力；②具备根据地域特点，制订产品整体规划与设计方案，并指导实施的能力；③具备应用美学基础，提供符合大众审美和生产需求的产品艺术造型的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；车辆工程、机械设计制造及自动化等专业优先。 | 0.6798  ☆☆☆  重度需求 | 0.6651  ☆☆☆  重度需求 | 0.6161  ☆☆  中度需求 | 0.6644  ★★★  重度需求 | 自贡  广安  达州  内江 |
| L15B595 | 检验检疫工程技术人员 | 具备从事产品质量，出入境商品检验、卫生检疫、动植物检疫，进出口食品安全等工作的能力。具体包括：①具备进行特种设备安全性能检验检测技术研究，制订检验检测技术标准，开发检验检测仪器设备的能力；②具备进行锅炉、气瓶、氧舱、客运索道、大型游乐设施以及高耗能特种设备设计文件鉴定的能力；③具备进行特种设备产品、部件或者试制特种设备新产品、新部件、新材料的型式试验、能效测试的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；高分子材料与工程专业优先。 | 0.6540  ☆☆☆  重度需求 | 0.5925  ☆☆  中度需求 | 0.4770  ☆☆  中度需求 | 0.6024  ★★  中度需求 | 广安 |
| L15B596 | 机械热加工人员 | 具备从事金属材料铸造、锻造、热处理、焊接机械加工材料切割及粉末冶金制品加工的能力。具体包括：①具备配制型砂、芯砂，处理利用回收的旧砂，配制涂料的能力；②使用机器或手工，制作铸型和砂芯，烘干，合箱的能力；③操作熔炉，控制温度、成分、纯净度等指标，熔炼金属液，浇注铸件的能力；④使用熔模精密铸造、压力铸造、离心铸造等特种铸造方法及相应设备，生产铸件的能力。 | 0.5854  ☆☆  中度需求 | 0.5685  ☆☆  中度需求 | 0.5707  ☆☆  中度需求 | 0.5761  ★★  中度需求 | 成都  广安 |
| L15B597 | 管理（工业）工程技术人员 | 具备从事集成生产与服务系统研究、规划、设计、评价和创新的能力。具体包括：①具备研究、规划、设计、改进组织架构、工作方法和运营程序的能力；②具备设计、改进操作方法、现场布置，分析、优化、改进工艺方法的能力；③具备设计、改进生产辅助手段，设计装配零件操作顺序，观察设备使用情况，验证设备的操作性的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；能源与动力工程、能源化学等专业优先。 | 0.5903  ☆☆  中度需求 | 0.5470  ☆☆  中度需求 | 0.5542  ☆☆  中度需求 | 0.5666  ★★  中度需求 | 广安  成都  达州  德阳 |
| L15B598 | 金属加工机械制造人员 | 具备从事金属切削加工机床、焊接设备等装配与调试的能力。具体包括：①具备准备工装、夹具、工具和产品零部件的能力；②具备进行机床导轨或轴瓦刮研，检查研点的能力；③具备装配床身和立柱等支撑部件的能力；④具备装配机床的变速机构、进给机构、主轴箱、刀架、刀库等部件的能力；⑤具备装配机床的控制和操纵系统、润滑系统、冷却系统等部件或组件的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；机械设计制造及自动化专业优先。 | 0.6510  ☆☆☆  重度需求 | 0.4425  ☆☆  中度需求 | 0.6570  ☆☆☆  重度需求 | 0.5625  ★★  中度需求 | 成都 |
| L15B599 | 机械工程技术人员 | 具备从事机械设计与制造，仪器仪表设计、制造和设备管理的能力。具体包括：①具备设计、测试自动化元器件及装置，并指导安装、调试、维护的能力；②具备设计、测试生产流水线系统和运行控制系统，并指导安装、调试、维护的能力；③具备进行数控编程，指导数控加工的能力；④具备分析、处理生产技术问题的能力；⑤具备设计、测试、调试自动化仪表与检测设备的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先；车辆工程、机械设计制造及自动化、汽车服务工程、材料科学与工程等专业优先、 | 0.5867  ☆☆  中度需求 | 0.5187  ☆☆  中度需求 | 0.5056  ☆☆  中度需求 | 0.5460  ★★  中度需求 | 资阳  宜宾  成都  广安  内江  甘孜州 |
| L15B600 | 化工产品生产通用工艺人员 | 具备从事化工产品原料准备、生产过程中的单元操作及其他化工通用工艺生产的能力。具体包括：①具备操作过滤、离心分离、换热、蒸发、蒸馏、萃取、吸收、吸附、干燥、结晶等设备，加工处理物料的能力；②具备调节控制温度、压力、流量等工艺参数，控制产物质量的能力；③具备操作物料混合器、造粒器、筛分机等设备，生产固体颗粒产品的能力。  拥有本科及以上学历优先；拥有相关工作经历优先。 | 0.4726  ☆☆  中度需求 | 0.4341  ☆☆  中度需求 | 0.3162  ☆  轻度需求 | 0.4338  ★★  中度需求 | 遂宁 |
| L15C601 | 机械冷加工人员 | 具备从事工件车、铣、刨、磨等冷加工操作的能力。具体包括：①具备安装夹具，调整设备，装夹工件的能力；②具备选择、刃磨、安装刀具的能力；③具备操作设备数控系统，进行人机之间指令和提示等信息交流的能力；④具备校验加工程序，空运转设备并进行工件试切削的能力。  拥有相关工作经历优先；智能制造工程专业优先。 | 0.3591  ☆  轻度需求 | 0.2929  ☆  轻度需求 | 0.3411  ☆  轻度需求 | 0.3282  ★  轻度需求 | 内江  广安  德阳 |
| L15C602 | 化工工程技术人员 | 具备从事化工产品生产的工艺实验、工艺设计和生产技术组织的能力。具体包括：①具备制订化工工艺改进和新产品开发实验流程的能力；②具备安装化工实验设备和仪表的能力；③具备配备、配制化工实验原材料和试剂的能力；④具备调试化工实验装置的能力；⑤具备操作化工实验装置，调控工艺参数，进行条件实验的能力。  拥有研究生学历优先；拥有相关工作经历优先；化学工程与工艺、材料科学与工程等专业优先。 | 0.3756  ☆☆  中度需求 | 0.3129  ☆  轻度需求 | 0.2109  ☆  轻度需求 | 0.3252  ★  轻度需求 | 攀枝花  遂宁  宜宾 |
| L15C603 | 废料和碎屑加工处理人员 | 具备从事废弃资源和废旧材料回收加工的能力。具体包括：①具备使用工具，检查、剔除待处理物料中的杂质和危险品的能力；②具备登记、标识规定的待处理产品的能力；③具备使用工具和设备，拆解回收的产品，挑选、回收可再制造的零部件的能力。  拥有相关工作经历优先。 | 0.3423  ☆  轻度需求 | 0.2139  ☆  轻度需求 | 0.4228  ☆☆  中度需求 | 0.2988  ★  轻度需求 | 达州 |
| L15C604 | 汽车整车制造人员 | 具备从事汽车整车及部件组合装配、调试以及汽车回收拆解工作的能力。具体包括：①具备使用汽车发动机装配设备、台架试验设备和工具、工装，装配、调整和调试汽车发动机的能力；②具备使用汽车变速器装配设备和工具、工装，装配、调整和调试汽车变速器总成的能力；③具备使用汽车传动系统装配设备和工具、工装，装配、调试汽车传动系统中的万向节、传动轴、间支撑、软轴等零部件的能力。 | 0.2789  ☆  轻度需求 | 0.2156  ☆  轻度需求 | 0.3019  ☆  轻度需求 | 0.2550  ★  轻度需求 | 德阳  南充 |
| L15C605 | 汽车零部件、饰件生产加工人员 | 具备从事汽车零部件、饰件加工生产以及汽车零部件修复、加工再制造等工作的能力。具体包括：①具备操作、调整汽车涂装生产线设备和工装，进行汽车零部件、总成的涂装加工的能力；②具备操作、调整汽车焊装生产线设备和工装，进行汽车覆盖件的焊装加工的能力；③具备操作、调整汽车剪切、冲压生产线设备和工装，进行汽车零部件的冷冲压加工的能力。  拥有本科及以上学历优先；车辆工程专业优先。 | 0.2740  ☆  轻度需求 | 0.1705  ☆  轻度需求 | 0.2594  ☆  轻度需求 | 0.2276  ★  轻度需求 | 德阳  内江  宜宾 |
| L15C606 | 会计专业人员 | 具备会计核算、实行会计监督等会计工作的能力。具体包括：①具备根据实际发生的经济业务或者事项进行会计核算的能力；②具备对单位的经济活动或者事项进行会计监督的能力；③具备制订单位的内部会计管理制度的能力；④具备分析、运用财务、业务等信息，服务单位规划、决策、控制、评价等工作的能力。  拥有本科及以上学历优先；财务管理专业优先。 | 0.3321  ☆  轻度需求 | 0.1416  ☆  轻度需求 | 0.0027  ☆  轻度需求 | 0.2034  ★  轻度需求 | 宜宾 |
| L15C607 | 自然科学和地球科学研究人员 | 具备从事数学、物理学、化学、天文学、生物学和地球科学理论与应用研究的能力。具体包括：①具备研究物质的构成、性质、相互作用及其对光、热、压力等因素变化的反应的能力；②具备应用已知的化学原理、方法和技术，开发新产品和新生产方法的能力。  拥有研究生学历优先；材料化学专业优先。 | 0.1875  ☆  轻度需求 | 0.1950  ☆  轻度需求 | 0.0795  ☆  轻度需求 | 0.1753  ★  轻度需求 | 遂宁 |
| L15C608 | 电机制造人员 | 具备使用绕线机、包带机、动平衡机、振动传感器、气体压力检测仪等专用设备和仪器，进行发电机、电动机、防爆电机等零部件的加工、组装和总成装配、调试的能力。具体包括：①具备使用立式、卧式、同步液压、感应加热、自动机械手、检测等专用设备和工具，叠装铁芯，检测铁芯紧度的能力；②具备操作下料机、绕线机、成型机、中频焊机、包带机、压型机、浸渍设备和烘炉等，进行绕线、焊接、绝缘绕包、压型、浸渍、烘焙等处理，制造定子、转子线圈的能力。  拥有相关工作经历优先；材料科学与工程专业优先。 | 0.1890  ☆  轻度需求 | 0.1215  ☆  轻度需求 | 0.0270  ☆  轻度需求 | 0.1369  ★  轻度需求 | 资阳 |