

成都人才白皮书

成都市人才开发指引

(2020)

成都市人力资源和社会保障局

二〇二〇年四月

成都人才白皮书

成都市人才开发指引

(2020)

成都市人力资源和社会保障局
二〇二〇年四月



扫描二维码在线阅读

|| 目录 || Contents

第一章 编制说明

一、编制目的.....	2
二、编制原则.....	3
三、编制体例.....	3
四、编制方法.....	5

第二章 重点人才招引目录

一、国际顶尖人才.....	8
二、国家级领军人才.....	8
三、地方领军人才.....	8
四、高级人才.....	9
五、创客人才.....	9
六、基础人才.....	9
七、民间优才.....	9

第三章 重点产业人才开发目录

一、先进制造业.....	12
1. 电子信息.....	12
1.1 软件工程.....	12



1.2 虚拟现实.....	20
1.3 集成电路.....	22
1.4 通信技术.....	28
1.5 新型显示.....	30
1.6 游戏电竞、动漫.....	31
2. 装备制造.....	33
2.1 航空航天.....	33
2.2 汽车制造.....	35
2.3 机械及自动化.....	39
2.4 轨道交通.....	42
3. 医药健康.....	45
3.1 生物技术.....	45
3.2 药物研发.....	49
3.3 医疗健康.....	54
4. 新型材料.....	57
4.1 功能材料.....	57
4.2 复合材料.....	60
5. 绿色食品.....	61
5.1 食品研发.....	61
5.2 食品检测.....	64
二、现代服务业.....	66
1. 会展经济.....	66
1.1 会展策划.....	66

1.2 会展服务.....	69
2. 金融服务业.....	70
2.1 金融服务.....	70
2.2 金融信息化.....	73
3. 现代物流业.....	75
3.1 现代物流.....	75
3.2 电子商务.....	78
4. 文旅产业.....	80
4.1 旅游产业.....	80
4.2 文创产业.....	84
5. 生活服务业.....	87
5.1 生活服务.....	87
5.2 养老服务.....	90
三、 新经济.....	92
1. 人工智能+.....	92
2. 大数据+.....	99
3. 5G+.....	106
4. 清洁能源+.....	110
5. 供应链+.....	115

第四章 重点领域（行业）人才开发目录

一、 重点领域.....	120
1. “东进”区域建设.....	120



2. 自贸区建设.....	129
3. 乡村振兴.....	131
4. 社会治理.....	135
5. 大运会.....	138
6. 总部经济.....	139
7. 平台经济.....	141
二、重点行业.....	142
1. 教育行业.....	142
2. 卫生行业.....	145
3. 文化行业.....	150
4. 体育行业.....	152
附录：产业生态圈及产业功能区紧缺岗位	156

成都市人才开发指引(2020)

◎ 编 制 说 明 ◎

第一章 编制说明

为全面贯彻党的十九大精神，深入实施人才强市战略，充分发挥市场在人才资源配置中的决定性作用和更好发挥政府在人才资源开发中的宏观指导作用，紧扣产业细分领域和产业链关键环节，以精准到产业、精细到行业、精确到岗位的专业化人才工作举措，引导各类人才有序按需流动和市场化高效配置，促进全市人才资源与“5+5+1”现代化产业体系建设相对接，支撑成都市高质量发展，特编制《成都市人才开发指引（2020）》（以下简称《指引》）。

一、编制目的

一是为人才求职就业及流动提供指导。各类人才可根据《指引》了解成都市“5+5+1”现代化产业体系及重点领域（行业）的岗位需求情况，更有针对性地展开求职，并根据岗位条件要求等提升自身能力与专业水平。

二是为人才招募提供指导。用人单位可根据《指引》提供的紧缺人才状况，在人才招募过程中参考本行业类似岗位的具体需求，更有效地“选”“育”“留”“用”符合本单位发展需求的人才。人力资源服务机构可通过市场手段引导人才有序流动，推动实现人岗相适、精确匹配。

三是为人才培养提供指导。各类高等院校、职业院校和培训机构可根据《指引》提供的紧缺人才信息，动态调整优化专业设置，培养、培训、培育更多符合市场需要和产业发展的人才。

四是人才工作提供指导。《指引》涉及我市优势产业、支柱产业、未来产业岗位需求等内容，可为全市人才政策制定提供一定参考，也可为各级政府部门人才开发优惠政策的制定、实施和落细、落地、落实提供依据。

二、编制原则

一是坚持产业导向原则。产业政策是政府运用“有形之手”弥补“市场失灵”的重要工具。《指引》的编制坚持以产业发展为导向，聚焦现代化产业体系建设和城市发展战略，支持大量优质人才资源快速向产业、行业、专业细分领域集聚，向“机会多、技术强、职位细、专业精”的新职业领域集聚，以人才结构调整和人才层次提升改变产业结构和发展能级，全面提升城市发展新优势。

二是坚持高效协同原则。《指引》的编制坚持突出人力资源与区域发展协调、人力资源与实体经济协同、人力资源与科技创新协同、人力资源与城市高质量发展战略协同，着力指引产业功能区精准招引专业化实用人才，加速产业生态圈对优秀人才的吸引和集聚。

三是坚持市场需求原则。市场是实现人力资源区域优化配置的主要途径，政府是降低人才成本的主要制度供给者。《指引》的编制坚持实事求是原则，以企业真实需求为导向，所有紧缺人才需求均来源于市场的实际调查，做到精准到每一个产业，精细到每一个行业，精确到每一个岗位的专业要求、资历要求和能力要求，务求引导人才按需流动，与重点产业精准“对接联姻”。

四是坚持区域导向原则。紧扣省委、市委中心工作，聚焦省委加快推进“一千多支、五区协同”和“四向拓展、全域开放”的发展战略及市委“东进”战略，《指引》的编制以引导各类人才有序按需流动和市场化高效配置为目标，在调查产业、行业类别和区域上做到全覆盖，重点突出成渝地区双城经济圈建设等重大战略、“5+5+1”现代化产业细分领域及全市14个产业生态圈及66个产业功能区的紧缺人才需求，对于每个类别岗位明确用人区域导向，推动人才与产业发展、城市战略高度契合。

三、编制体例

《指引》分为编制说明、重点人才招引目录、重点产业人才开发目录、重点领域（行业）人才开发目录、附录五部分内容。

1. 编制说明主要包含《指引》编制的目的、原则、体例和方法，以及对《指引》整体内容的框架性描述。

2. 重点人才招引目录主要罗列了国际顶尖人才、国家级领军人才、地方领军人才、高级人才、创客人才、基础人才和民间优才 7 类重点招引的人才。

3. 重点产业人才开发目录进一步细分产业类别，主要包括行业（专业）类别、岗位名称、专业要求、资历要求、能力要求、人才紧缺类型、人才紧缺指数、区域导向。

（1）产业类别：细分为电子信息、装备制造、医药健康、新型材料、绿色食品、会展经济、金融服务业、现代物流业、文旅产业、生活服务业、人工智能+、大数据+、5G+、清洁能源+、供应链+等 15 个重点发展的产业领域。

（2）岗位名称：根据《中华人民共和国职业分类大典》及国家新发布的新职业、新岗位，结合用人单位的实际岗位确定。

（3）专业要求：按照教育部最新发布的专业规范名称呈现该岗位所需人才的专业。

（4）资历要求：呈现该岗位所需人才的学历要求、工作经历等资历情况。

（5）能力要求：呈现该岗位所需人才必须具备的职称层次、职业资格（工种）、专业能力、通用能力、管理经验及协调能力等要素。

（6）人才紧缺类型：所需人才的人才紧缺类型分为数量紧缺、结构紧缺、供给紧缺、动态紧缺四种情况。其中，数量紧缺为人才现有数量不足；结构紧缺为人才素质能力与需求有差距；供给紧缺为人才培养数量不足和招聘困难；动态紧缺为产业快速发展和重大工程（项目）引进带来的人才紧缺。

（7）人才紧缺指数：对紧缺人才急需程度的量化描述，根据具体岗位，对人才缺口指数、人才素质指数、人才招聘指数进行加权计算，形成人才紧缺综合指数，并根据综合指数得分，分为“一般紧缺”“比较紧缺”“非常紧缺”三个等级，分别用“★”“★★”“★★★”表示。

(8) 区域导向：呈现该岗位所涉产业在成都市的区域发展方向，表述为各区（市）县名称，如“锦江区”。

4. 重点领域（行业）人才开发目。主要体现当前成都市委市政府重大战略的人才紧缺状况，如东部新区建设、自贸区建设、乡村振兴、社会治理、第31届世界大学生运动会、总部经济和平台经济，以及社会关注度较高的教育、卫生、文化和体育行业。

5. 附录。主要反映14个产业生态圈、66个产业功能区内“非常紧缺”和“比较紧缺”的人才分布概况。

四、编制方法

《指引》的编制采用定量研究和定性研究相结合的方法完成。

一是电子问卷收集。本次通过电子问卷征集的方式，以全市22个区（市）县共3667家企业为样本展开调查，回收有效问卷3100余份，征集紧缺人才需求信息5600余条。

二是市场收集。对中国成都人才市场近一年来现场招聘和网络招聘数据进行比对分析，获得有效岗位需求信息1.96万条。

三是网络收集。本次通过各大招聘网站高阶职位招聘数据，共获取31.32万条用人需求信息，经分析研究获得不同企业发布的有效岗位需求信息约7.71万条。其中包含部分人社部最新公布的新职业、新岗位。

四是重点调研。通过行业主管部门和区（市）县人社部门对全市制造业100强、服务业100强、民营企业100强和新经济百家重点培育企业人才需求进行广泛调研，征集各重点产业龙头企业人才开发需求。

五是专业论证。在经过对上述途径所收集的岗位按照市场需求和产业导向，逐条比对、分析、筛选和归类，并征集用人主体、政府主管部门以及人力资源服务机构意见建议，最终形成本《指引》。

成都市人才开发指引(2020)

◎ **重点人才招引目录** ◎

第二章 重点人才招引目录

一、国际顶尖人才

诺贝尔奖（物理、化学、生理或医学、经济学奖）、图灵奖、菲尔兹奖获得者；国家最高科学技术奖获得者；中国科学院院士；中国工程院院士；中国社会科学院学部委员、荣誉学部委员；国家“万人计划”杰出人才人选、国家“千人计划”顶尖人才与创新团队人选；相当于上述层次的顶尖人才。

二、国家级领军人才

国家“万人计划”中除杰出人才之外的人选、国家“千人计划”除顶尖人才与创新团队之外的人选、新世纪百千万人才工程国家级人选；国家有突出贡献的中青年专家；享受国务院政府特殊津贴专家；“长江学者奖励计划”教授；国家级重点学科、重点实验室、工程研究（技术）中心、工程实验室学术技术带头人；在国内外担任重大科技项目、重大工程项目的首席科学家、工程技术专家和管理专家；国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖一等奖及以上获得者或项目主要完成人；国家杰出青年基金项目完成人；中国青年科技奖获得者；中华技能大奖获得者；中国工艺美术大师；国家级技能大师工作室领衔人；国家级非物质文化遗产传承人；相当于上述层次的领军人才。

三、地方领军人才

四川省“千人计划”人选；省、部级有突出贡献的中青年专家；享受省或市政府特殊津贴人员；省、部（重点）实验室、工程实验室、工程研究中心学术技术带头人；国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖二等奖获得者或项目主要完成人；省自然科学奖、社会科学优秀成果奖、技术发明奖、科学

技术进步奖一等奖及以上获得者或项目主要完成人；省科学技术杰出贡献奖获得者；省青年科技奖获得者；省学术与技术带头人；省级工艺美术大师；全国技术能手；省级技能大师工作室主持人；省级非物质文化遗产传承人；相当于上述层次的领军人才。

四、高级人才

具有正高级专业技术职务任职资格的专业技术人才；具有专业技术职务任职资格，并作为主要成员承担过市级以上研究课题或成果获市级以上奖励的专业技术人才；具有高级技师职业资格证书的技能人才；具有技师职业资格证书，并作为主要成员承担过市级以上研究课题或成果获市级以上奖励的技能人才（含农村实用人才）；具有高级社会工作者职业资格证书的社会工作人才；具有社会工作者职业资格证书，并作为主要成员承担过市级以上研究课题或成果获市级以上奖励的社会工作人才；市级工艺美术大师；市级技能大师工作室主持人；相当于上述层次的高级人才。

五、创客人才

海内外高校在读或毕业 10 年内在校开展创意转化等创业实践活动，并带动创新创业的人才。

六、基础人才

普通高校毕业生；取得高级职业资格证书的高级技工学校和技师学院毕业生。

七、民间优才

有特点、有专长、有影响，其创造性成果得到社会认可，并做出较大贡献的民间人才。

成都市人才开发指引(2020)

◎ 重点产业人才开发目录 ◎

第三章 重点产业人才开发目录

一、先进制造业

1. 电子信息

1.1 软件工程

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
高级嵌入式软件研发工程师	计算机、软件开发、通信相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟练使用 C 语言、C++、linux、RTOS、YUNOS，具备嵌入式系统设计经验；熟悉 LTE、TDD、FDD 网络系统通信设备嵌入式软件开发；具备良好的英语能力，能够熟练阅读 IC 的 datasheet；具备嵌入式系统的软件开发经验，熟悉 51 单片机；熟练掌握 RS-232、RS-485、CAN、TCP/IP、IIC、SPI 等常用接口；能使用 Altium 制版软件，熟练掌握电路焊接、电路测试、设备调试；熟悉 ARM 或 PowerPC 处理器体系结构；熟悉嵌入式 Linux 系统编程。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府新区 高新区 郫都区
高级 Java 开发架构师	计算机相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟练掌握 JavaEE 框架；了解分布式开源技术，熟练使用 cloud、dubbo 框架；熟练使用 Mysql 等常用的数据库系统、对数据库有较强的设计能力，熟悉数据库连接池的使用、线程池技术，具备 Redis、MongoDB、hadoop 经验；熟悉 Maven 项目配置管理工具，熟悉 Tomcat、Jboss、Jetty 等应用服务器，具备在高并发处理情况下的负载调优能力；熟悉面向对象分析和设计技术，包括设计模式、UML 建模等；有源代码管理和版本控制经验，熟悉 GIT 等工具；熟悉 Velocity、Markdown、XMind、GitHub。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	高新区 锦江区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
软件测试工程师	计算机、软件工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉测试理论和软件工程的标准、规范和开发过程, 熟悉用例设计方法和测试策略, 掌握功能测试、接口测试; 熟练掌握自动化测试、性能测试; 熟悉数据库 (SQL Server) 的基本操作; 熟悉 JAVA 语言, 具备相关经验。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府新区 高新区 郫都区
物联网设备嵌入式软件工程师	通信、电子相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	有扎实的 C 语言基础, 掌握通讯基本原理; 熟悉 ARM 芯片系统架构和外围系统; 具有实时操作系统相关知识及移植经验; 熟悉低功耗设备开发, 有传感器 MEMS 产品经验; 熟悉设备开发和模块设计调试, 具有 3 年以上开发和调试经验。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	高新区 青羊区
ARM 嵌入式软件开发工程师	电子、通信、计算机软件、自动化相关专业	本科及以上学历, 1年以上相关工作经验	熟悉 STM32 单片机, 熟悉 Ethernet、USB、CAN、I2C、UART、SPI 等接口; 熟悉适用于嵌入式的网络协议 TCP/IP/Http 等; 掌握 C/C++ 编程语言, 熟悉 Keil/IAR 等开发环境; 了解 Linux 应用开发; 学习能力强, 能较快掌握和应用新技术。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区
机器视觉高级软件工程师	计算机、软件工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉 MTK、Mstar 平台、Camera 架构, 熟悉 Camera 和 ISP 工作原理; 具备机器视觉系统相关产品开发经验; 具备 AI、深度学习技术在工业视觉系统落地经验。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 郫都区
智能网联软件工程师	电子信息、自动化、机电相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉电子 CAN 总线、以太网相关协议, 以及 RS232、USB、CAN 等接口协议; 熟悉 Matlab、C、C++ 等编程语言及开发工具; 熟悉单片机开发, 熟悉 Freescale Power 架构、MCU、STM 单片机; 能够在 MCU、DSP、ARM 上进行算法实现、代码优化、硬件实现和调试; 能够编写底层驱动程序、通讯程序, 测试产品功能, 确保其按设计要求正常运行。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
GIS 软件工程师	计算机、地理信息相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具备 GIS 项目研发能力，熟悉 Supermap 或 ArcGIS 等 GIS 主流平台；熟练使用 SSH、SSM 等框架，熟悉 Springboot 框架项目实际开发。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 青羊区 郫都区
IOS 开发工程师	计算机相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟练掌握 IOS 运行原理和体系架构；熟悉混合开发，了解 H5、React Native、Flutter 等开发框架；熟练掌握 git、jenkins 等工具，熟悉 OC、Swift 语言；熟悉常用的开源 IOS 库及 IOS 新特性；掌握 Objective-c/Swift 编程及 SDK 的封装；熟练使用 IOS 主流开发工具。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 武侯区 双流区
Web 前端开发工程师	计算机相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟练掌握 Html、CSS、JavaScript、jQuery、Ajax 等前端技能；熟悉 W3C 标准及语义化标签与面向对象编程；熟悉 VueJS 开发模式，熟悉 NodeJS；了解 JS 模块化编程，熟悉 AMD、CMD、ES5、ES6 其中一种 JS 模块化编程；熟练使用代码管理工具 (GIT、SVN) 及打包工具 (Webpack)，熟悉命令行 GIT 版本管理。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区 双流区
Java 开发工程师	计算机相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	具备扎实的 Java 基础知识，熟练使用 Spring 的 IOC/AOP/MVC 以及 MyBatis、Freemarker 等常见框架；熟悉 HTML、XML、JSON、CSS、JavaScript、JQuery 等；熟练使用 Mysql、Oracle、SQLServer 等，具有良好的 sql 语言基础；熟悉 Linux 的日常操作，了解 NoSQL，熟悉 Redis、mongodb；熟练使用 Eclipse、SVN、GIT、Maven 等工具；熟悉各种通用的程序算法、数据结构模式。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 青羊区 武侯区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
Linux 驱动软件工程师	自动化、计算机、电子工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 3 年以上相关工作经验	熟悉 C、C++ 及面向对象编程技术 (OOP); 具备 Linux 开发经验, 熟悉 Linux 内核及剪裁优化技术; 熟悉 Linux 驱动架构, 具备驱动层或核心层编程能力, 具备 ARM 平台下嵌入式 Linux 裁剪、移植能力; 具备 USB、CAN、LCD、WiFi 驱动开发等 linux 开发能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 武侯区
.Net 开发工程师	计算机相关专业	本科及以上学历, 3 年以上相关工作经验	熟悉 .NET 体系架构及常用的开发框架, 熟练运用 VB.NET、ASP.NET、C#.NET; 熟悉 Oracle、PL/SQ、SQL Server 和数据库编程; 擅长 Object oriented programming、C#.net、ASP.NET、ASP.NET MVC、JavaScript、JQuery、AngularJS、MS SQL – TSQL 等技术; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区 锦江区 青羊区 金牛区
高级 Web GIS 工程师	测绘、地理信息系统、计算机相关专业	本科及以上学历, 5 年以上相关工作经验	熟悉 ArcGIS Server 服务, 了解 WMS、WFS、GML、KML 等常见 OGC 规范; 熟悉 HTML 和 JavaScript 编程; 熟悉 HTTP、TCP/IP 通讯协议; 有 RIA 开发经验 (Flex、Javascript、Silverlight 均可); 掌握 Html、JavaScript、CSS3 等前端开发技术; 熟练使用常用的地图 JavaScript 库, 如 leaflet、openlayers、maptalks。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区 金牛区
平板显示 (FPD) 设计软件技术支持工程师	微电子、电子工程相关专业	本科及以上学历, 2 年以上相关工作经验	熟悉 a-Si、LTPS、OLED 等主流 FPD 设计工具; 具有较好的语言沟通能力和团队协作能力, 具有 FPD 及 IC 设计能力; 熟悉 Linux 基本语法命令, 了解基于 Linux 系统的 EDA 工具的安装、调试基本步骤; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区 双流区
伺服软件工程师	电机、电力电子、自动控制、机电一体化相关专业	硕士研究生及以上学历, 2 年以上相关工作经验	有较强的电机控制理论基础; 熟悉 DSP 编程, 熟练掌握 MATLAB 仿真、C、C++ 编程等; 掌握相应的技术公关能力; 熟悉永磁同步电机实际工作。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 双流区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
软件产品总监	计算机、通讯相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具备5年以上软件产品(或互联网产品)从业经验，或是5年以上产品团队管理经验；有优秀的创新和产品设计能力、逻辑思维能力、数据分析能力，能够深度理解用户需求和市场现状，有比较成功的产品管理经验；对电子信息、软件行业有深刻的理解力和判断力，具备一定的战略眼光和产品战略规划能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 青羊区 武侯区
高级软件开发工程师	计算机、软件工程相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉 OO、AOP 设计模式，熟练使用 UML 工具；熟练掌握 Java EE 相关技术，熟悉 Spring、iBatis、hibernate 等开源框架；熟悉 Linux 系统使用及常用 liunx 操作；熟悉 MySQL、MongoDB 等数据库开发设计，以及缓存系统 Redis 或 Memcached 的设计研发；熟悉 Nginx 原理、配置及模块的安装，熟悉 Tomcat、Weblogic 等常见 WEB 服务器的安装；熟悉 Web 前端技术 (XHTML、XML、CSS、JavaScript、Ajax 等)，熟悉 NodeJs、JQuery、AngularJS、backbone 等至少一种 JavaScript 库，熟悉 Bootstrap 等 CSS 框架；了解 SWT 及串口编程。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区 金牛区 郫都区
PC 地面站软件工程师	计算机、软件工程相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉飞控原理，参与过无人机自主导航与控制相关项目设计开发工作；有较扎实的计算机软硬件基础知识、数学等专业基础；熟悉.NET 框架，熟悉各种设计模式并能够应用到实际设计开发中；熟悉 C/S 模式的开发，熟悉 WinForm，能独立解决 C 语言编程中的各种问题。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区
高级信息安全工程师	信息安全、计算机相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟练掌握数据库、操作系统管理与应用，熟悉网络路由与交换技术；熟悉网络漏洞扫描、渗透测试、安全评估、安全加固、安全巡检等相关技术；具备风险评估报告及安全检查报告的编写能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 青羊区 成华区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
传感器软件工程师	计算机、自动化相关专业	本科及以上学历, 1年以上相关工作经验	能够主导 NDIR 传感器开发与相关产品开发; 具备良好的英语能力; 有较强物理背景, 熟练掌握传感器设计, 特别是 NDIR 传感器设计; 熟练掌握传感器模拟前端硬件设计、调试和优化; 掌握基本嵌入式 C 编程和 FPGA 使用; 熟练使用 Altium Designer。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 郫都区
光学测试工程师	光学、光电子相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	掌握几何光学、物理光学原理, 熟悉光度学与色度学相关知识; 熟悉电路 EMC 及可靠性设计与分析, 能熟练应用各种测试仪器分析问题及解决问题; 熟练使用工具进行原理图和 PCB 设计; 熟悉电路 EMC 及可靠性设计与分析, 能熟练应用各种测试仪器分析解决问题。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 郫都区
Oracle 数据库开发工程师	计算机相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉 Oracle 数据库, 具有 3 年以上基于 Oracle RDBMS 或 SQL Server 数据库的应用系统开发经验; 能熟练地运用 PL/SQL, 具备一定的系统分析能力和独立解决问题的能力; 具备良好的英语能力。	结构紧缺	★	高新区 青羊区 武侯区
PC 逆向工程师	电子、计算机相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟练使用 ollydbg、windbg、ida 等工具; 熟悉 C、C++ 和汇编语言; 具备把逆向分析成果文档化的能力; 熟悉 windows api, 了解密码学常用算法; 熟悉 windows 内核。	供给紧缺	★	高新区 郫都区
Android 开发工程师	计算机相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉 Android 开发平台、框架原理, 熟练掌握 Android 的基本组件、性能优化、内存优化及常用的设计模式, 熟悉常用第三方 SDK 的使用和源码; 熟悉 Android 移动应用开发环境、开发技术、框架原理和底层库; 熟悉 Android 和 iOS 的 UI 控件; 熟悉 Mac OS 平台下的开发; 熟悉 OOD/OOP, 熟悉 C++/Objective C/Cocoa/swift 编程, 熟练使用 iPhone/iPad SDK 及相关开发工具, 熟悉常用第三方 SDK 的使用。	供给紧缺	★	高新区 武侯区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
微服务开发工程师	计算机、软件开发、通信相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟练使用 go 语言进行微服务后台开发，数据库性能调优，服务集群可靠性及性能调优；能够独立完成软件架构设计、系统设计、模块设计；熟悉核心模块代码编写以及软件模块故障的诊断和调试。	数量紧缺	★	天府新区 高新区 郫都区
PHP 开发工程师	计算机相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉 MYSQL 和 Oracle 数据库，熟悉产品技术架构设计；掌握 PHP 编程，熟练运用 MVC 框架，如 zendframework2.0、Yii 框架；熟悉 PHP 编程语言的代码规范，有较强的文档管理能力；熟悉 div+css+js (jquery)；熟悉 Linux 系统，熟悉数据库索引、查询和存储优化。	结构紧缺	★	高新区 锦江区 金牛区
Node.js 全栈工程师	计算机软件相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	具备 3 年及以上 Node.js 开发工作经验，熟悉 ES6、ES7 语法，有 Express 或 Koa 框架的使用经验；熟练编写语义化的 HTML，模块化的 CSS 及 Sass 语法，掌握 React、Redux 及 webpack，能独立开发常用组件；掌握常见的数据库如 mysql/postgresql/mongodb 等的使用和优化；熟悉通信协议 TCP/HTTP 等，熟练使用 RESTful 标准，了解并运用过 graphql；熟悉 Git/GitHub；具备良好的英语能力。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 郫都区
后端架构工程师	计算机相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉 B/S 架构以及 J2EE 规范，有扎实的 Java 基础知识，熟悉 IO、多线程、异步处理等基础架构；熟悉缓存机制，熟悉数据结构与算法、设计模式；熟悉 3NF 及数据库的基本理论和内部实现机制，有实际的大数据量的数据库设计经验；有复杂系统的模块化项目开发经验，熟悉 apache、karaf、dubbo；有 olap 项目开发经验，熟悉 mondrian、apache、kylin。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 武侯区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
控制软件工程师	电气、电子、自动化相关专业	本科及以上学历, 1年以上相关工作经验	熟悉 AC/DC、DV/AC、DC/DC 等拓扑工作原理及控制方法; 熟练应用 MATLAB、Simulink 等仿真软件, 能够在 MATLAB、Simulink 环境中进行电机控制软件算法的仿真和分析; 熟练应用 C++、Verilog 等编程语言; 具有电力电子产品 (如光伏、风电变流器、SVG、APF 等产品) 控制软件开发经验。	结构紧缺	★	天府新区 高新区
电机控制器驱动层软件工程师	电气工程、计算机相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉 TC275、TC1782、TC1797 硬件平台, 熟悉 CAN 通信总线协议及应用, 了解 CCP、UDS 等基础软件协议; 熟练使用 MATLAB/Simulink 工具进行控制算法的建模及仿真。	供给紧缺	★	天府新区 高新区 双流区 郫都区
MES 工程师	软件工程、计算机科学相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉操作系统基础知识, 了解服务器配置对操作系统要求, 能对数据库服务器进行安装和部署; 熟悉 MES 软件和企业业务流程, 能熟练使用 SQL 语句和数据查询工具; 熟练掌握所维护设备的原理, 有硬件维护经验, 熟悉支持系统运行的硬件设备维护工作; 具备良好的英语能力。	数量紧缺	★	高新区 双流区
攻防渗透测试工程师	计算机、信息安全相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟悉常见的网络安全攻击手段、原理、防范方法; 熟悉网络体系结构、TCP/IP 协议, 熟悉相关网络安全产品, 如 IDS、防病毒、WAF、堡垒机设备等; 熟悉 WEB 应用和移动端应用等的安全测试及新技术; 能够根据信息安全事件及热点事件快速做出响应, 并及时给出相应的安全解决方案或者安全建议。	供给紧缺	★	天府新区 高新区 双流区
存储器芯片测试工程师	计算机、微电子、软件开发、通信相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	有较强的模电、数字电路技术基础, 熟悉常见模拟类器件的工作原理和测试方法, 掌握 C、C++ 编程基础知识; 熟悉 TERADYE Magnum 系列 ATE 机台, 具备 Wafer 测试能力; 有 PCB 设计经验, 熟悉常用仪器的使用; 具备良好的英语能力。	数量紧缺	★	高新区 郫都区

1.2 虚拟现实

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
虚拟现实场景模型设计工程师	计算机相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉 3DMAX 或 MAYA，熟练使用 Zbrush、Bodypaint、Substance Painter 等软件；熟练使用 Unity3D 引擎和虚幻引擎，可以通过引擎提供的功能实现材质效果；拥有完整的建筑漫游动画制作经验，熟悉虚拟现实和建筑漫游制作流程；熟悉次时代场景模型贴图制作，有较长时间次世代场景模型相关工作经验；具备良好的视觉审美能力，对结构剪影和质感有较深的理解。	结构紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区 郫都区
虚拟现实技术应用工程师	计算机、工业设计相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟练掌握 Blender、3ds max、Maya、VRED 等三维造型、动画制作和渲染软件；能够将 3D 打印、虚拟现实 VR、增强现实 AR、友好的人机交互界面技术应用于开发、设计和制造过程中；熟练掌握 photoshop 等图像处理软件完成三维渲染和动画制作；具备游戏引擎使用经验。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府新区 高新区 郫都区
手术 3D 软件建模工程师	计算机、材料、医学相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟练掌握 mimics、magics、3-matic 等三维建模软件，能够根据 CT/MRT 数据建立 3 维模型，辅助临床完成术前规划及手术模拟；能够根据临床需求，与医生配合运用三维成像软件设计手术导板、假体、定制植入物等，并做有限元分析，协助临床确定解决方案；能够根据 3D 打印文件，完成手术 3D 建模。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府新区 高新区
AR/MR 工程师	计算机相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	能够基于 Ipad、hololens 等设备，独立运用 U3D/UE4 进行 AR/MR 开发；具有对大规模 3D 场景进行效率分析和优化能力及相关经验；有较强的技术功底，掌握 C#或 C++编程语言，熟练掌握数据结构和算法；熟悉 Unity 3D 引擎或者 ue4 软件，熟悉 ios/android 开发工具和相关开发测试工具的使用。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 锦江区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
UE4 虚拟现实开发工程师	计算机、通信、电子相关专业	硕士研究生及以上学历, 2 年以上相关工作经验	熟练掌握 UE4 开发技能, 熟悉蓝图 UE4 编程; 熟练掌握 3D 图形学原理, 具备一定的数据结构及算法基础; 能够围绕 HTC Vive 进行 UE4 蓝图和代码开发, 如 Vive 手柄功能定义、再开发, 熟悉模型在 UE4 中的蓝图、代码开发; 熟悉 C++ 开发。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 锦江区 成华区 郫都区
Unity3D 虚拟现实开发工程师	计算机相关专业	本科及以上学历, 3 年以上相关工作经验	熟悉 Unity3D 开发环境, 熟悉 c# 语言, 熟悉 unity3D 等引擎; 熟悉 3D 图形学、shader 编程、物理引擎; 熟悉 3DMAX 建模, 了解 unity3D 与数据交互原理; 能够完成复杂 UI 实现, 场景变换, 动态贴图的实现再造。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 锦江区
U3D 客户端程序员	计算机相关专业	硕士研究生及以上学历, 2 年以上相关工作经验	具有较强的 U3D 开发能力, 熟悉 U3D 引擎架构设计, 以及 ai 系统搭建; 熟悉 U3D 引擎深度优化, (渲染、CPU 性能、内存、I/O 等); 熟悉 U3D 在 IOS 和 Andriod 平台的开发流程; 熟悉 U3D 动态更新方案, 熟悉 AssetsBundle 打包; 具有大地图资源管理优化经验, 大地图地形编辑器的开发经验。	结构紧缺	★	天府新区 高新区
VR 产品经理	市场营销、工商管理相关专业	本科及以上学历, 1 年以上相关工作经验	熟悉 VR 市场运走和竞争格局, 能够独立完成 VR 产品的市场分析、用户分析、竞品分析; 熟悉 VR 产品的可行性研究、需求分析、规划设计、评审和版本管理等工作的流程和操作细节; 了解 unity, 具有 VR 虚拟现实行业或游戏行业工作经验; 具备良好的沟通能力和市场拓展能力。	供给紧缺	★	天府新区 高新区 双流区 郫都区

1.3 集成电路

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
封装技术研发工程师	电子、材料、化学、物理相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	具备丰富的板级先进封装（PLP）新工艺构架开发经验和新设备导入经验，如 Coating、PnP、molding、grinding、Inspection、Photo、wet clean、plating、PVD、etch、dicing、ball drop 等；对 Flip chip、Cu bumping、Fan in、Fan out 等工艺流程及市场趋势有全面掌握；具备评估相关设备能力，有设备认证、mapping、维护维修、改进等实际经验；具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区 双流区 郫都区
EDA 电子技术工程师	计算机、微电子相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉业界主流的 EDA 工具，掌握 C、C++ 语言，熟悉 Linux 开发环境以及常用的调试、管理开发工具；熟悉 QT 等开发框架，具备 DRC、LVS 相关开发能力；具备 IC 设计经验，了解 IC 设计流程，具备 TCL 脚本编程能力；熟练使用 Python 或者 TCL 脚本语言；熟悉各种常用数据结构及算法，以及常见设计模式、架构和层次理论。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府新区 高新区 双流区
光机系统工程师	光学、电气工程相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	具有扎实的光学理论基础，熟练使用物理仪器、光学仪器，熟悉光源的直射、折射、滤光片透射原理；熟悉几何光学和像差理论，掌握像差矫正和平衡；熟悉小型和微型光学系统加工工艺及流程；熟练使用至少一种以上专业光学设计仿真软件，如 Lighttools、Zemax、CODE V；掌握机械结构设计，熟练使用 AutoCAD、SolidWorks 等软件；熟悉镜头光路。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	高新区 双流区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
芯片设计工程师	微电子、电子工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉微电子技术的基础知识和数字电路设计, 熟悉 SOC 系统架构和软硬件; 熟悉 GaAs 和 MMIC 设计流程, 熟练掌握 ADS 或者 Cadence 等芯片设计开发工具; 熟练掌握 Verilog HDL, 能够使用 RTL 描述复杂数字电路, 熟悉仿真和波形分析; 熟悉 Scala、Python 等编程语言, 能够熟练使用编辑工具、脚本工具、综合工具、能耗评估工具等; 能独立完成特定逻辑功能单元的设计和综合评估; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	高新区 郫都区 崇州市
模拟 IC 设计工程师	计算机、微电子、软件开发、通信相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉模拟电路设计理论基础, 熟悉器件模型, 了解 55nm 及以下工艺设计方法学; 熟悉 CMOS 图像传感器工作原理, 了解像素的构成和工作原理; 能够独立开发有难度的模拟电路, 包括电路设计、仿真、测试、调试及改进; 能够根据需要定义系统需求、产品规格, 指导项目开发, 主导电路设计、测试、调试等工作。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区
电子开发工程师	电子技术应用相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟练使用 C、C++ 及相关的嵌入式开发环境 (MDK、IAR); 熟悉常用的通信协议, 如 USB、IIC、SPI、MODBUS、RS232、RS485 等; 有 STM32 开发经验, 熟悉 ARM 架构、MCU 及 8051 单片机; 熟悉模拟电路特性和常用的运放电路, 了解运放的特性; 熟悉 μ COS、freeRTOS 操作系统中的一种 AD、CANDENCE、PADS、PROTEL 中的一种, 能熟练绘制 PCB, 熟悉 multisim。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区 双流区 郫都区
电子调试工程师	电子、通讯、计算机、自动化相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉电子通讯、自动化系统安装及调试; 熟练掌握信号源、频谱分析仪、矢量网络分析仪等专业仪器的使用; 能够根据图纸资料进行调试生产; 了解电子设备系统集成领域, 了解无线电监测行业; 具备无线电设备测试、调试能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	武侯区 双流区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
CMOS 数模混合集成电路设计师	微电子及相关专业	硕士研究生及以上学历，3 年以上相关工作经验	具备 AD/DA 混合信号电路设计开发经历；掌握 Cadence SpectreRF、MMSIM、Mentor Calibre 等工具；熟练操作各种常用测试仪器，如示波器、信号发生器、频谱分析仪、逻辑分析仪等；具备良好的英语能力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区
高级射频微波电路设计工程师	信息与通信工程相关专业	硕士研究生及以上学历，5 年以上相关工作经验	具备 MMIC 电路产品直接设计能力；具备模拟产品直接设计能力；熟悉产品初期规格定义到量产的整个环节，熟悉微波/模拟产品量产；熟悉高速宽带行波放大器、10-20GHz 以上 MMIC 芯片等内容。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 青羊区
存储器器件设计工程师	计算机、微电子相关专业	本科及以上学历，5 年以上相关工作经验	熟悉各种存储器芯片原理与结构，熟练掌握定制集成电路设计流程和方法；熟悉 CMOS 集成电路制造工艺，熟练使用模拟集成电路设计 EDA 工具；熟悉半导体工艺、半导体器件物理；熟悉半导体器件分析仪，了解 Keithley4200、Agilent 4155/4156；熟悉 foundry Electrical design rule、topological design rule；具备良好的英语能力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	高新区 双流区
数字电路设计工程师	集成电路与设计、微电子相关专业	硕士研究生及以上学历，3 年以上相关工作经验	熟悉 Verilog 类语言及相关仿真器；熟悉各种电子线路（CPU、Memory 控制器、总线协议 SPI、IIC、SCAN 等）；熟悉 Spice 类仿真器，熟悉 BSIM3V3 模型；熟悉 HSIM 仿真器及相关模型；擅长 RTL 代码，熟悉前后设计流程；具备良好的英语能力。	数量紧缺 动态紧缺	★★	高新区 双流区
测控系统集成工程师	机电、自动控制相关专业	本科及以上学历，3 年以上相关工作经验	熟悉数字电路、模拟电路以及嵌入式系统；熟悉数据采集软件、电子电路、传感器、嵌入式系统等测试测量系统相关知识，具有自动测试系统软件（C、C++、LabVIEW、TestStand）编程经验；熟悉工业控制现场总线 485/232/CAN/Profibus/Modbus 等。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
FAE 工程师	计算机、通信相关专业	本科及以上学历, 2 年以上相关工作经验	有一定硬件基础, 能够看懂原理图和 PCB 图; 熟悉 rtos 系统, 有良好的编程经验; 有声学基础, 熟悉音腔和结构; 有嵌入式工作经验、电子元器件技术支持或市场推广销售经验。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 郫都区
高级 FPGA 工程师	电子工程、通信工程、自动化相关专业	硕士研究生及以上学历, 5 年以上相关工作经验	熟练掌握 Verilog/VHDL 语言, 具备成熟产品或系统设计经验; 熟悉 XILINX 或 ALTERAFPGA 设计流程, 能熟练使用大规模逻辑设计相关开发工具 (如综合工具、仿真工具等); 具备系统验证和系统调试能力, 能够根据设计目标, 进行任务分解、仿真验证和工程实现; 熟悉信号处理或视频图像或高速互联等某一方向。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 青羊区
电子真空器件工艺工程师	微电子相关专业	本科及以上学历, 3 年以上相关工作经验	熟悉真空钎焊、退火、氩弧焊、真空检漏等电真空工艺; 能熟练使用真空炉、氢气炉、排气台、氩弧焊机, 完成相关器件的焊接以及排气等工艺处理; 能够根据实际操作工程编制相关工艺文件, 指导生产。	供给紧缺	★	高新区 郫都区
IC 数模混合验证工程师	电子、集成电路、计算机相关专业	本科及以上学历, 2 年以上相关工作经验	熟悉 Linux, Verilog 和数字 IC 设计验证流程; 具备模拟电路及数字电路专业基础; 熟练掌握 Excel、PowerPoint、Word 等 Office 软件应用; 具备良好的英语能力, 具备一定的日语基础。	供给紧缺	★	高新区 郫都区
IC 验证工程师	微电子、集成电路相关专业	本科及以上学历, 2 年以上相关工作经验	熟悉 IC 验证技术、验证流程和工具; 熟悉 verilog、system verilog, 熟悉验证方法学 (VMM、OVM、UVM); 熟悉 C、C++ 等编程语言, 熟悉 Makefile、Perl、Shell、TCL、Python 等语言; 熟悉 ARM 和 AMBA、AHB、AXI 总线协议, 有算法硬件加速模块验证经验, 有中大规模芯片验证经验。	供给紧缺	★	高新区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
芯片制造自动化工程师	自动化、工业工程相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉 ARM、FPGA/PLD 系列芯片的基本开发流程，如仿真、综合时序、调试、验证等；具有大型芯片或面板制造行业的自动化运维经验；熟悉自动化设备原理，熟悉设备维护、操作；熟悉与 CIM 的对接，熟悉 FPGA 开发设计；具备良好的英语能力。	数量紧缺	★	天府新区 高新区 青羊区 郫都区 崇州市
PCB 硬件工程师	计算机、电子、通信、自动化相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉数字电路和模拟电路及元器件，熟练使用各种基本仪器，熟练使用 1 种以上 PCB 设计软件，如 Altium Designer、Cadence 等；熟悉模拟及数字电路，熟练使用 OrCad、PADS、L-Edit、AutoCad 等工具进行设计；能独立进行电路 PCB layout 布板、设计，熟悉电路调试；具备良好的英语能力。	结构紧缺	★	高新区 双流区
光刻设备工程师	电子、机械、自动化相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉光刻设备的结构和原理，熟悉控制器、PLC、电子元件控制及嵌入式的原理与运用；熟悉光电显示行业设备选型和特征，对不同工艺不同设备的差异有独到见解；熟练使用 AutoCAD 制图；具备良好的英语能力。	供给紧缺	★	高新区 双流区 郫都区
黄光工艺工程师	电子、光电相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉半导体黄光、薄膜、蚀刻工艺及自动机台动作原理，熟悉黄光工艺，能独立处理现场异常及工艺改善开发；具备 3 年以上的黄光、薄膜、蚀刻工艺经验；具有系统的专业基础理论和技术知识，熟悉本专业的国内外现状和发展趋势；具备良好的英语能力。	数量紧缺	★	高新区 郫都区
湿化学处理设备工程师	化学相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉薄膜光伏组件酸处理过程，对大批量制造过程中的化学处理过程经验丰富；具备 3 年以上化学或设备工程经验；具备规范、采购和连续制造流水线运作经验；具备良好的英语能力。	供给紧缺	★	天府新区 高新区 双流区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
DSP 工程师	通信相关专业	本科及以上学历, 3 年以上相关工作经验	熟悉 3G、4G、5G 无线通信系统协议, 具备物理层工作经验; 有 3 年以上 DSP 开发经验; 熟练 TI 的 DSP 架构和 RTOS, 具备良好的 C 语言编程功底和英语能力。	供给紧缺	★	高新区 武侯区
电力电子及电气传动研发工程师	电子、电气、自动化相关专业	本科及以上学历, 3 年以上相关工作经验	具有 3 年及以上电气传动与自动化项目的设计、选型和现场调试经验; 熟悉主流的交流、直流调速产品与自动化产品, 包括相关产品的选型、设计与调试; 具备无刷直流电机调速、步进电机控制器设计工作经验。	供给紧缺	★	天府新区 高新区 郫都区
散热系统工程师	热动、机械相关专业	本科及以上学历, 3 年以上相关工作经验	熟悉电子产品的热设计流程, 熟练应用仿真软件进行热设计仿真与方案优化; 熟悉服务器等产品的热设计验证测试, 熟练使用散热测试治具; 熟悉散热设计方法、风道设计、风扇选型、材料选型, 熟悉热管散热器制作工艺; 熟悉传热学, 能独立承担系统级产品散热结构方案; 具备良好的英语能力。	供给紧缺	★	高新区 郫都区
数据中心机房设计工程师	建筑智能化、电气自动化、计算机相关专业	专科及以上学历, 1 年以上相关工作经验	熟悉机房工程的装修、供配电、暖通、综合布线等标准规范, 熟悉主流产品配置方法及成本体系, 具备数据中心机房设计 1 年以上相关经验; 除机房工程专业外熟悉 1 个以上基础弱电电子系统主流技术及规范; 能独立核算商务成本, 熟悉招投工作、技术推广工作等; 熟练使用 CAD 和 Office 等软件。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 锦江区 郫都区
电源设计工程师	电气工程相关专业	本科及以上学历, 3 年以上相关工作经验	熟悉开关电源拓扑结构, 熟悉电源的应用解决方案及 EMC 要求; 对各种大功率 AC-DC、DC-DC 开关电源, DC-AC 逆变电源, 具备实际开发经验; 具备独立进行产品开发的能力。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 青羊区

1.4 通信技术

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
射频工程师	微电子、通信、射频微波相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟练掌握电路原理、高频电子线路的理论和设计，熟练使用 CAD、protel 等各种绘图软件以及 HFSS、ADS 等射频仿真软件，能独立完成射频电路的原理图和 PCB 设计；熟悉射频大信号有源和无源器件模型，熟悉 ADS、Cadence 等射频芯片设计工具；熟悉矢量网、频谱仪、示波器等射频功率放大器测试仪器及方法；有基础模拟电路、射频电路的芯片设计和 PCB 设计经验，掌握微波、毫米波段超宽带大动态信号调理技术。	数量紧缺 结构紧缺 动态紧缺	★★★	高新区 青羊区 双流区
无线电技术工程师	无线电或电子技术类相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	具备使用主流 AD\DA\FPGA 芯片的设计、开发能力；具备无线网络通信信号处理技术的算法设计、仿真、验证能力；具备微波信道、天线的相关知识和集成使用经验；具备无线电领域小型系统的设计、研发能力；具备无线网络通信产品策划能力；具备机械结构、质量管理、标准化管理的相关知识。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	高新区 双流区
电磁场与微波工程师	电路与系统、微固电子学、光学工程、电磁场与微波技术专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	电路与系统方向，熟练掌握单片机、ARM、FPGA、DSP 等电路设计，熟悉高速多层 layout；电磁场与微波方向，熟练掌握几种电路或天线的仿真、设计与调试，能独立设计产品量产；熟练使用 Cadence、DXP、ADS、HFSS、FEKO 等仿真和设计软件。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 成华区 郫都区
微波组件硬件工程师	电磁场、通信、信号处理、电子工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟练使用 ADS、HFSS、DXP、CAD 等软件；熟练使用网络分析仪、频谱仪、噪声仪、示波器、信号源等仪器测试产品；有微波组件、高频功分器、开关、耦合器、移相器、放大器 2 年以上设计经验；熟悉电子产品软硬件系统开发，如 C、C++、Linux 等语言。	数量紧缺 结构紧缺	★★	青羊区 双流区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
雷达设计工程师	机械、电子、通信相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉雷达原理, 了解雷达工作体制及算法实现; 熟悉 Matlab 等仿真工具, 熟练使用 Verlog 或 VHDL 语言; 熟悉雷达仿真; 能够完成雷达、导引头、引信等探测系统的指标论证和方案设计, 完成探测类产品的系统设计、整机联调和性能测试; 成功主持过一个以上整机项目研发或整机产品研制, 熟悉产品研发流程, 具备一定的系统建模分析能力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 青羊区 龙泉驿区
雷达射频隐身技术设计工程师	通信、计算机、物理相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	具备基本电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、物理学等方面专业基础知识; 熟悉雷达原理和雷达系统等知识, 熟悉 SAR、ISAR 等相关设计, 有雷达信号处理系统设计相关经验, 有扎实的雷达射频隐身技术设计专业技术基础和设计经验, 能够熟练运用设计语言。	结构紧缺	★	龙泉驿区 新都区 金堂县
单片机工程师	自动化、电子、通信、机电一体化相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟悉 MSP430、PIC、STM8/3EFM32 等单片机, 熟悉低功耗应用开发, 熟悉电池供电设备开发, 了解 MSP430 单片机开发; 熟练使用 C 语言进行单片机软件的开发; 熟悉单片机工作所需的外围电路设备的驱动, 段画式液晶驱动、IIC、SPI、RS232 等串行通信接口以及单片机相关的各种外设操作。	数量紧缺	★	龙泉驿区 崇州市 新津县 大邑县 蒲江县
SAW 设计师	通信工程相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟悉射频/微波领域, 了解 IFBAR/BAW/SAW 相关研究和设计; 熟练掌握 ADS、HFSS、Allegro 等原理图设计, 电磁建模、封装相关软件; 熟练使用 ADS、HFSS 等电路及电磁场仿真工具; 擅长 ANSYS、COMSOL 等耦合场模拟工具。	结构紧缺	★	高新区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
信号模拟工程师	模拟电子、电气工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉模拟电子电路、数字电子电路，熟悉 TFT-LCD 原理，有编辑模拟信号的能力；具有较强的电子仪器、仪表、工具使用技巧和阅读电子电路图纸的能力；能熟练运用单片机系统，并能针对电子元器件进行有效识别；具有用 Protel 软件绘制电路图的能力。	供给紧缺	★	高新区 双流区

1.5 新型显示

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
OLED FA 高级工程师	物理、化学、材料相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟练掌握 OLED 器件、工艺相关知识，能独立完成实验流程设计、工艺研发、数据测试等工作；熟悉半导体器件工作原理；了解 AMOLED 研发设计和显示原理，熟悉 AMOLED 产品 Foundry 蒸镀、封装工艺制程；熟悉各种解析流程和分析手法。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★★	高新区 双流区 郫都区
结构光学设计工程师	机械设计、工业设计、光学设计相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉 TFT-LCD、LCM 生产工艺流程，熟悉相关物料特性；能够独立进行液晶模组、背光结构的光学设计；拥有良好的光学基础，了解各种光学测试要点，熟悉 LCD 背光光学材料；熟练使用 AutoCAD 制图以及 Proe、UG 等三维制图软件。	结构紧缺 动态紧缺	★★	高新区 双流区 郫都区
光学硬件工程师	光学、物理、光电子类专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	有较丰富的高速光模块产品开发与设计经验，熟悉高速激光器驱动电路、TEC 温控电路设计开发，熟悉激光器的测试验证流程；了解光时域反射 OTDR 的工作原理，具有相关技术及产品开发经验；了解射频高速信号的传输要求，具有射频光传输 ROF 技术及产品开发经验；熟练使用 CodeV、Zmax、Light tools、Optisworks、Trace-pro 等光学仿真工具。	数量紧缺	★	高新区 双流区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
OLED 设备工程师	自动化、电气工程、机械相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉蒸镀机、ALD、CVD 等设备的结构、原理和作用, 具备 3 年以上 OLED 厂蒸镀、封装、测试和动力设备工作经验; 熟悉蒸镀、薄膜封装、检测、在线膜厚测量设备、在线点灯设备、AOI 设备、模组检查设备; 了解 SPC、PFMEA、QCC 等工艺和质量分析方法。	供给紧缺	★	高新区 双流区 郫都区
TFT 工艺工程师	微电子及相关专业	大专及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉 TFT 结构原理、制造和测试过程工艺, 能书写 TFT DFM、工艺指引、控制计划、PFMEA 等; 熟悉 COG TFT 邦定和 TFT 贴片工艺; 具备良好的英语能力。	数量紧缺	★	高新区 双流区 郫都区

1.6 游戏电竞、动漫

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
2D/3D 游戏特效设计师	美术、动画设计相关专业	本科及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟练运用 Unity 特效编辑引擎, 及相关插件; 熟练使用 U3D、3DMAX、AE、PS、Flash 等软件制作 3D 和 2D 特效; 具有一定的手绘能力, 能通过手绘表达设计思路和效果预演; 有良好的色彩感觉, 良好的动画节奏感, 能对特效相应的音效进行制作; 具备较强的沟通能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区
3D 效果图设计师	室内设计、环艺设计相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟悉 3DMAX、CAD、Photoshop、SU 等制图、渲图软件; 能根据设计理念、设计方案独立开展效果图绘制工作, 有良好的空间想象力, 设计风格、意图、细节等方面表现良好。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 成华区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
移动游戏引擎高级开发工程师	计算机相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	具备实际移动端游戏图形图像编程经验，掌握 Shader 脚本语言，熟悉 OpenGL、DirectX 图形技术；了解渲染效果的实现和优化思路；了解掌握游戏引擎和相关工具的实现方式和优化技巧；熟悉 Unity3D；具备全面的相关知识结构(硬件架构、操作系统、数据结构、算法、设计模式等)。	供给紧缺	★	天府新区 高新区
游戏开发工程师	计算机相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉 H5 游戏引擎 LayaBox 或者 cocos ceator 引擎，熟练使用 C#/Lua；熟悉 Unity3D 引擎基本架构、熟悉 UGUI 界面开发；具备 1 年以上 Unity3D 引擎游戏项目开发经验，有完整上线产品开发经历；了解 Android/iOS 原生开发。	数量紧缺	★	天府新区 高新区
游戏服务器开发工程师	计算机、软件工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉 Golang、C、C++或 Java 语言；熟练运用常用数据结构、算法分析工具熟悉；Linux / Unix / WINDOWS 等操作系统原理、编译原理、开发调试环境；具备分析与设计服务器架构的能力；了解游戏服务器开发，熟悉 MongoDB 的使用。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 双流区 郫都区
游戏客户端开发工程师	软件工程相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉 C#，有实际项目的使用经验与代码优化经验，至少一款商业 3D 引擎的使用经验；熟悉 cocos2dx、Unity3D 等开源引擎的使用或者熟悉其源代码；熟悉客户端常用架构、图形学；具备良好的英语能力。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 郫都区
cocos creator 程序员	计算机相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	熟练使用 Cocos Creator 编程，熟悉 Cocos Creator 框架及其工具链；熟悉 ts 与 js 语言，熟悉 egret、layabox、cocos-js 其中一种 H5 开发；熟悉基本的 socket 或者 http 通信和结构设计，能熟练接入各类 SDK (如微信登陆、支付等)。	供给紧缺	★	天府新区 高新区 郫都区

2. 装备制造

2.1 航空航天

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
航电系统研发工程师	电子信息相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	具有良好的航电系统体系架构设计能力, 熟悉包括以太网、ARINC429、CAN、RS422.RS485 在内的网络通信协议;具备航电系统接口控制文件ICD、航电系统工作流程、逻辑、交互机制等设计能力;具备5年以上电子领域工作经验, 具有航空电子系统的研发与管理工作经验;熟悉航空电子系统工程、体系架构、软件研发相关技术。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府新区 高新区 双流区
飞行模拟器设计工程师	结构设计相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	从事飞行模拟器研发相关工作3年以上, 熟悉各类飞行模拟器组成特点;飞行器设计、机械自动化等航空相关专业, 了解飞机驾驶舱设计;熟悉典型驾驶舱布局;熟悉机电设计理论及设计工具;熟悉飞机操纵系统。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府新区 高新区
飞行器气动设计工程师	飞行器设计、空气动力学相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟练使用 Fluent、CFX 等流体力学软件;熟练使用常用的三维建模软件、网图、格划分软件;能够完成飞行器气动外形设计, 分析与计算气动特性, 并完成风洞试验方案设计和技术协调;具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	高新区 双流区 简阳市
航空发动机总体性能设计师	航空发动机、燃气轮机、飞行器动力工程相关专业	博士研究生及以上学历, 8年以上相关工作经验	熟悉航空发动机(燃气轮机)热力计算过程;能够使用一种以上软件进行航空发动机(燃气轮机)气动性能计算;有丰富的航空发动机(燃气轮机)总体性能设计经验。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	青羊区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
卫星导航接收机/基带硬件设计工程师	测绘、航空宇航科学与技术相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉 GPS、北斗卫星导航接收机原理知识，熟练使用 FPGA 硬件描述语言 VHDL/Verlog 编写基带环路代码；具有 PVT 导航解算专业知识，能够使用 DSP 或者 ARM 芯片完成 PVT 的解算；熟悉卫星信号的捕获或者跟踪或者抗干扰的技术研究，熟悉 FPGA 的编程和调试，能够使用 MODELSIM 做逻辑仿真；熟悉导航理论知识，熟练使用 MATLAB 等工具做算法仿真。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 金堂县
飞行器设计工程师	飞行器设计相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉飞行器设计、航空宇航科学与技术、飞行力学、飞行推进系统综合控制、制导导航与算法等专业知识；熟悉飞行器设计流程、了解飞行器设计行业，具备独立完成飞行器总体、气动、结构和控制系统设计；熟练使用 UG、ProE、AutoCAD、Fluent、CFX 等。	数量紧缺 供给紧缺	★★	高新区 金堂县
飞机装配工艺工程师	飞行器制造工程相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟练掌握飞机装配工艺技术，熟悉飞机装配流程；了解飞机装配制造过程中常用的测量设备，如激光跟踪仪、扫描仪等，能够根据装配需求制定合理的测量方案；具有机构运动学分析理论基础；具有独立撰写技术文档、报告的能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	青羊区
飞机无损检测工程师	无损检测、工程相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉 FPI、X-Ray，持有 NAS410 或中航工业三级证书；熟悉飞机发动机零部件的 NDT 检验及相关验收标准；熟悉叶片 NDT 检验；具备 3 年以上航空或精密铸造企业质量控制工作经验；具备良好的英语能力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	高新区 双流区
飞机维修工程师	电子、电气、机械相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉飞机组成部分、装备、零件等的维修维护，能够高效完成飞机维修工作，并监督工作场所及车间各项设施、设备的清洁和维护；具备良好的英语能力，熟悉航空维修专业英语；具备 5 年以上民用航空维修经历。	数量紧缺	★	高新区 双流区

2.2 汽车制造

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
智能驾驶系统开发工程师	汽车、机械、电气自动化相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉机器视觉、图像处理、高精度地图、3D 环境建模、运动控制、绝对/相对定位、人脸识别、语音与语义识别等技术; 熟悉 C/C++, Qt, ROS, Linux 或 QNX 等开发工具和环境, 熟练应用 CATIA, CAD 或 MATLAB, Simulink 等软件进行设计分析、校核; 具备自动驾驶或 ADAS 系统开发经验; 具备机器人自动控制、自动泊车或路径规划等相关工作经验; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	龙泉驿区 简阳市
吸气式涡轮增压发动机研发工程师	机械、电气工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	具备发动机总体性能和气动稳定性、叶轮机械、内流气动热力学、发动机结构强度、动力机械控制技术等方面专业知识; 熟悉航空涡轮发动机, 掌握航空发动机原理; 了解涡轮增压发动机设计流程和要求, 能熟练使用 UG、ProE、Ansys、Fluent、AutoCAD 等; 能够独立开展发动机总体、气动、核心部件、结构、控制系统、试验等设计开发工作。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	简阳市 彭州市
车联网系统研发设计工程师	车辆工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉通信技术、无线传输协议、软硬件开发、网络架构、网络安全等; 熟练使用 CANOE 等网络工具, 能够搭建测试环境及用例; 熟悉汽车行业网联化技术水平及发展趋势, 具备解决车联网产品研发的技术难题的能力; 能够独立设计车联网云平台架构, 熟悉平台的性能、稳定性、可扩展性做开发。	结构紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	龙泉驿区 简阳市
新能源汽车电池研发工程师	电气工程、电气自动化、机电一体化相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	具备 3 年以上汽车行业新能源电池 pack 开发及应用经验; 熟悉超级蓄电池、燃料电池、超级电容器, 以及阻容元件、敏感元件、化学物理电源及红外线技术; 有新能源项目整车开发经历, 主导并参与 2 个以上整车新能源电池设计开发; 熟练应用 UG、Pro、E、AutoCAD、BMS 等工具软件。	结构紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	龙泉驿区 简阳市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
汽车焊接夹具设计师	机械设计相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉汽车焊接生产线焊装夹具、抓手等设计；熟悉汽车焊装夹具设计；熟悉白车身的夹具设计、滚边模具设计和车身工艺；熟悉 2D、3D 等设计，熟练操作 office 软件；具有汽车焊接生产线夹具设计相关经验。	数量紧缺 结构紧缺	★★	龙泉驿区 简阳市
CAE 分析工程师	机械、车辆工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉动力总成行业 CAE 仿真；熟悉新能源汽车整车及动力总成结构、模态结构原理，能够对新能源汽车动力总成刚度、振动、噪声等进行优化；能熟练使用 UG、Catia 和 Pro/E 中的一种三维软件，熟悉 hyperworks、Is-dyna、nastran、adams 等 CAE 分析软件。	结构紧缺 供给紧缺	★★	龙泉驿区 简阳市
NVH 分析工程师	机械、车辆工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	能够独立完成产品开发中的 NVH 测试、分析、评价；能够独立完成产品设计输出验证、评审及确认；熟悉产品的风险分析、产品技术条件及试验大纲制定等工作；熟练应用 CATIA, CAD 或 MATLAB, Simulink 等软件进行设计分析、校核，能熟练应用 Office 办公软件编写报告及数据处理。	数量紧缺 供给紧缺	★★	龙泉驿区 简阳市
新能源汽车电控工程师	电气工程、电气自动化、机电一体化相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉新能源汽车电机控制器硬件电路及控制原理；熟悉 AUTOCAD、CATIA、MATLAB、MAXWELL、CANOE、Protel、示波器等常用专业工具；熟悉 TI、Freescale、Infineon 等 16 位/32 位 DSP 编程。	数量紧缺 结构紧缺	★★	龙泉驿区
新能源汽车应用工程师	机械、车辆工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉机械、车辆工程、汽车电子、控制理论与控制工程、自动化等专业知识；了解电动汽车动力控制系统功能特点，熟练掌握 Simulink 仿真建模，具备电控开发或测试经验；具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	龙泉驿区 简阳市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
新能源电机系统设计师	电气相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	有2年以上电机开发相关工作经历, 能够独立进行电机系统开发、试验及相关技术工作; 能够进行电机系统试验数据处理及分析; 能够独立完成电机系统零部件3D、2D设计、变更, 并归档发布; 熟悉电机系统原理, 能够根据电机系统特性, 提出电机系统的布置要求; 能根据项目进度, 独立完成系统调试; 能及时协助车间、售后市场等针对电机、电控各类故障进行分析与改进优化。	供给紧缺 动态紧缺	★★	龙泉驿区 彭州市
锂电池数据分析师	数学、计算机、燃料电池相关专业	硕士研究生及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟练掌握 JAVA 或 Python 语言, 有数据库编程经验; 熟悉 Django Tornado 等 web 框架; 有代码安全测试、渗透测试经验; 了解汽车能源领域大数据分析项目。	供给紧缺 动态紧缺	★★	龙泉驿区 简阳市
车载系统架构师	计算机相关专业	本科及以上学历, 7年以上相关工作经验	熟悉互联网和移动产品开发和集成; 熟悉 Android APK 的架构、开发和优化, 熟悉 Android Binder、JNI 系统接口的设计和优化; 熟悉各种设计模式和重构原则, 熟悉常见的数据结构和算法; 熟练使用常见三方库以及对其原理有所了解。	供给紧缺	★	龙泉驿区 简阳市
汽车工艺研发工程师	机械、车辆工程相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟悉汽车原理, 有车辆装配及维修经验, 从事汽车相关工作经历2年及以上经历; 熟练掌握汽车发动机、新能源汽车关键原理, 能够处理发动机关键零部件生产制造中的技术瓶颈难题; 能够独立解决工艺上的难点问题, 提供关键零部件制造问题的系统解决方案; 具备较强的逻辑分析及数据处理能力, 熟练掌握 CATIA, AUTO CAD, MS office 软件技能; 具备良好的英语能力。	结构紧缺	★	龙泉驿区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
变速箱测试工程师	机械、电子、车辆工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉 ISO/TS16949 质量体系相关知识，具备变速箱、减速箱测试能力；熟悉振动、噪音（NVH）等方面测试方法和理论，具备相关的数据收集能力，熟练使用相应的分析软件。	结构紧缺	★	龙泉驿区 简阳市
感知质量评价工程师	质量管理相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉整车及标杆车、竞品车感知质量评价，风险评估等专业知识，从事感知质量开发工作3年以上，具有1个以上车型项目正向开发经验；能够独立完成零部件、总成、子系统、整车的功能评审与验收，以及娱乐导航与车联网功能的评价工作；能够独立完成主机操控评价、行驶过程评价、远程控制评价以及其他电子系统评价工作；熟练使用 CATIA 以及办公软件。	数量紧缺	★	龙泉驿区 简阳市
汽车进气系统设计师	机械设计相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉发动机结构，熟悉发动机进气系统开发，能独立进行进气系统总体布置方案策划及工程化细节设计；熟悉汽车行业 TS16949 质量体系及 APQP、PPAP 等文件的编制；熟练操作常用办公软件 CAD、CATIA 或 PRO/E、UG 等软件。	结构紧缺	★	龙泉驿区 简阳市
汽车充电桩研发工程师	电子、电气工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	了解国家车辆新能源产业，熟悉新能源充电桩、站工作流程及相关标准；具有2年以上充电桩硬件、软件开发的工作背景；熟悉充电桩方案设计及技术研发专业知识，能够独立完成设计实验测试、测试问题解决、样机调试等工作；熟悉原理图设计、电路仿真、器件选型与设计等工具。	数量紧缺	★	龙泉驿区 简阳市
涂装工程师	汽车、焊接相关专业	大专及以上学历，2年以上相关工作经验	具有汽车行业焊接工作经验；熟练掌握涂装工艺及流程、了解机器人喷涂工艺；熟悉涂装设备及工装；熟练运用 CATIA、UG 等软件，了解 TS16949 质量体系。	供给紧缺	★	龙泉驿区 简阳市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
PACK 技术专员	电力、材料工程、化学相关专业	大专及以上学历，2年以上相关工作经验	有 2 年以上电池 PACK 结构设计、模组产品、工艺等研发工作经验，熟悉锂电池电芯特性，了解热管理、EMC 的设计原理；熟悉电池 PACK 产品的设计流程，掌握钣金、冲压、铸造、塑胶件等加工工艺和零部件设计方法；熟练应用 AutoCAD、SOLIDWORKS、CATIA、ProE 等设计软件。	供给紧缺	★	龙泉驿区 简阳市

2.3 机械及自动化

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
数控设备逻辑设计工程师	通信、电子、自动化相关专业	硕士研究生及以上学历，3 年以上相关工作经验	熟练掌握 Verilog/VHDL 语言，具有较为复杂的逻辑设计经验，优良的 RTL 代码风格；熟悉 XILINX 或 ALTERA FPGA 设计流程，能熟练使用大规模逻辑设计相关开发工具（如综合工具、仿真工具等）；具备 DDR2、DDR3、RapidIO、PCIE 等高速接口调试能力；具有数据采集、信号处理理论知识和应用经验，如数字中频 DUC/DDC、数字滤波器 CFR 等；具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	青羊区 成华区 新津县
CAM（计算机辅助制造）工艺工程师	机械制造相关专业	本科及以上学历，1 年以上相关工作经验	熟悉 UCAM 软件；熟悉 PCB 复合夹具的制作工艺，能熟练使用 Autocad 软件；具备设定夹具架构和夹具结构的能力；具有客户端独立处理问题和培训的能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	青白江区 新津县
超声无损检测工程师	无损检测、机械工程相关专业	本科及以上学历，3 年以上相关工作经验	熟悉工业超声、相控阵超声设备、工艺及标准，掌握 FMC/TFM 技术；具有超声系统开发或检测研究经验，同时具有其他无损检测技术经验；具备良好的英语能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	青羊区 郫都区 新津县

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
焊接工艺工程师	机械制造相关专业	大专及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉焊接和冲压工艺流程，熟悉夹具、检具的设计和结构；熟练运用 CAD、CATIA，熟悉 Proe、solidworks 等，了解 cae 分析，熟悉质量管理体系；具有较强的抗压性、沟通协调能力、管理思维；熟悉 TS16949 体系、QSB+等相关知识。	数量紧缺 供给紧缺	★★	龙泉驿区 新都区 简阳市 金堂县 新津县 大邑县
模具工程师	模具设计制造相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉机械加工及模具设计，能够独立完成常规车、铣、磨类工装夹具制造；熟练运用电脑处理有关工作，熟练运用办公软件、AUTOCAD 及三维制图等相关软件。	数量紧缺 供给紧缺	★★	龙泉驿区 简阳市 金堂县 新都区
双面研磨抛光工艺工程师	机械、电子、光电相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉双面研磨抛光，环抛加工工艺，具备较强相关工艺研发能力；具备5年以上光学冷加工行业相关工作经验；熟练掌握双面研磨抛光设备和环抛设备的使用，以及双面研磨抛光盘、环抛研磨抛光盘的修正；能够根据不同产品需求，选择合适的抛光液、抛光垫、抛光粉等辅料；能够根据产品需求设计加工工装夹具；能够熟练操作 CAD、CAXA 等作图软件。	数量紧缺 供给紧缺	★★	青白江区 大邑县 蒲江县
装备设计工程师	机械设计、机电一体化相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉机械设计、机械原理、机械制图、液压系统设计、机械加工工艺、材料热处理工艺、公差与配合等专业知识，能熟练运用装备设计相关标准；熟练使用 AutoCAD 制图，以及 solidworks、proe、ug 等三维制图软件；熟练使用 Microsoft Office、ERP、CAD、Creo (Proe) 以及 ANSYS。	结构紧缺 供给紧缺	★★	崇州市 新津县 大邑县 蒲江县
金属材料焊接工程师	材料科学与工程相关专业	专科及以上学历，1年以上相关工作经验	掌握金属材料焊接的专业理论知识，熟悉金属材料焊接工艺及金属检测流程；熟练掌握 ISO6892、GB-T228，金属拉伸实验，点焊、MIG、MAG 焊检测；能够独立进行新型材料焊接方法的开发。	结构紧缺 供给紧缺	★★	龙泉驿区 青白江区 彭州市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
冲压工艺工程师	机械设计、电气工程相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟悉钣金冲压、模具、夹具、检具相关专业知 识, 熟悉冲压模具结构、GDT 图纸; 熟悉工艺布局、工艺分析、节拍提升、流程优化、设备选型、技改、工装治具开发技能; 熟悉质量管理知识、汽车生产工艺专业知识; 熟练使用 AutoForm、CATIA、OFFICE 等软件。	供给紧缺	★	龙泉驿区 崇州市 新津县
自动化设备工程师	电气自动化、机械设计、机电一体化相关专业	本科及以上学历, 5年以上相关工作经验	了解常用的标准件, 熟悉控制器、气动元件及电机等的选型; 熟练使用 CAD、pro/e、solidworks、SQL、VC 等工作软件, 掌握各种传感器、PLC 及伺服电机的应用; 具备 5 年以上自动化设备设计类经验, 能独立完成自动化设备设计工作, 包括电气自动化项目设计; 熟悉告诉冲压、注塑、冷挤、焊接、装配等生产工艺。	数量紧缺	★	龙泉驿区 蒲江县 大邑县
液压工程师	机械相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	具有液压系统研发、设计经验; 熟悉与液压系统相关的国家标准、行业标准及相关规范等; 熟悉使用 AUTOCAD、SOLIDWORKS 等制图软件; 具备良好的英语能力。	结构紧缺	★	龙泉驿区 金堂县
机电装备质量检验检测工程技术员	机械、材料、电气相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟悉国家特种设备、检验检测等法律法规政策; 具有特种设备安全风险评估、无损检测、大型重型设备检验等方面的丰富经验; 具备较强的检验检测方法研究、标准研制、设备研发等科研能力, 已取得相关科研成果。	供给紧缺	★	成华区 龙泉驿区
锻造工艺工程师	材料成型、控制工程相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	掌握机械制造、材料成型、制图知识、TS16949 管理体系、五大工具、精益生产等知识; 具备锻造工艺、金属材料加工、材料成型等方面的专业技能, 熟悉工艺开发、冲压技术、注塑技术、锻造技术、材料分析、测量技术等技能, 以及热工工艺用原料、辅料等相关方面的知识; 熟练使用 CAD、PROIE。	数量紧缺	★	青白江区 崇州市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
压力容器设计师	机械设计相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经历	熟悉化工机械、过程装备与控制工程专业知识，有 A1、A2 审核资格证书；具备良好的英语能力，熟悉压力容器专业英语知识；熟练使用 AUTOCAD 制图；了解化学工业炉（管式加热炉）设计和审核。	数量紧缺	★	青白江区 新都区 金堂县
激光设备工程师	机械、电子、自动化相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经历	熟悉激光刻划设备的工作原理，包括激光的发生、刻划的过程、刻线的定位等；有设备安装调试经验，能独立对接设备项目安装调试过程中的大部分工作；能独立分析设备运行状态对质量工艺的影响，并通过调节设备获得最佳的工艺匹配和最好的质量效果；具备良好的英语能力。	供给紧缺	★	成华区 双流区
SMT 工程师	计算机、电子工程应用相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经历	熟悉 SMT 生产工艺及 DEK Panasonic 设备使用；熟练掌握 Panasonic CM402/602 Dek 等设备的相关技能；具备良好的 SMT 焊接不良分析能力；具备良好的英语能力。	供给紧缺	★	双流区 新津县

2.4 轨道交通

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
磁悬浮研发工程师	磁悬浮、电气工程及其自动化相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经历	熟悉轨道交通中磁浮主要系统的设计、制造、运行技术规范和质量标准；有悬浮控制、导向控制等磁浮控制技术研发经验；熟练使用电磁场分析（如 ANSYS）、数据分析（如 Matlab）等相关软件；熟练使用 UG、Catia、Creo、Solidworks、AutoCAD 专业设计软件。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	金牛区 新都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
轨道车辆设计工程师	车辆工程、机械设计、电气自动化相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	掌握轨道车辆车体结构、材料和工艺相关专业知识和技术, 能够完成车体主体骨架结构的总体设计; 能够熟练使用 AutoCAD 制图以及 solidworks、proe、ug 等三维制图软件; 能够独立完成车体骨架结构三维建模及工程图审核, 并进行车体主体骨架结构生产现场技术指导; 具有轨道车辆工艺或设计工作 3 年以上工作经验。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 金牛区 新都区
轨道交通 GIS 数据处理工程师	测绘、遥感、地理信息系统相关专业	本科及以上学历, 2 年以上相关工作经验	熟练掌握全站仪、RTK 等测绘仪器的使用, 熟练掌握编图软件的应用; 熟悉地形图测量、水准测量或 GPS 测量; 能熟练运用 MAPG、ARCG、南方 CASS 等常用 GIS 软件。	数量紧缺 供给紧缺	★★	金牛区 新都区 新津县
结构强度工程师	机械工程、车辆工程、载运工具相关专业	硕士研究生及以上学历, 5 年以上相关工作经验	能独立撰写轨道车辆关键部件(走行部、传动系统、车下悬挂设备等)的结构强度校核方案, 根据铁路行业标准和计算方案进行强度校核, 并能根据强度校核结果提出结构的优化方案; 具备良好的业务交流能力和工作协调能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	金牛区 新都区
轨道交通装备调试工程师	轨道交通相关专业	本科及以上学历, 3 年以上相关工作经验	熟悉轨道交通信号与控制、电气工程及自动化、通信工程等专业知识, 具有扎实的业务理论知识和良好的沟通能力; 具备轨道交通信号项目的设计、施工、测试能力, 熟悉信号业务领域的专业知识; 能够全面统筹城市轨道交通业务项目的组织实施、日常管控、安全质量监督、相关咨询与服务等工作。	数量紧缺	★	金牛区 新都区 新津县
轨道交通信息化研发工程师	机械自动化、测控、车辆相关专业	本科及以上学历, 1 年以上相关工作经验	熟悉轨道交通舒适性测试、评估、优化设计的方案设计及项目实施; 熟悉可靠性维修、PHM 相关系统方案设计; 具备良好的沟通协调能力, 具备较强的计划执行能力。	数量紧缺	★	高新区 金牛区 双流区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
高铁线路综合维修工	机械自动化、测控、车辆相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉轻轨线路维护，具备在对线路巡视检查的过程中，对线路的道岔、钢轨、轨枕等线路设备发现隐患、解决问题的能力；能制定维修和养护方案；能有计划有重点地对线路进行养护；熟悉轨道弹性、几何尺寸、线路设备零部件等的正常工作参数。	数量紧缺	★	金牛区 新都区
城市轨道交通列车检修工	机械自动化、测控、车辆相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉检查、检测、分解、组装以及调试列车机械系统的主要部件及关键部件流程；具备使用工具和技术手段测量、判断和处理城轨列车机械系统的故障、电气系统控制回路故障的能力；对列车牵引系统、辅助供电系统的各项功能十分熟悉。	数量紧缺	★	高新区 金牛区 双流区
城市轨道交通线路工	机械自动化、测控、车辆相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉线路设备及附属设施的检查、检测流程；掌握线路的日常保养、维修及病害处理相关内容；具备道岔的日常保养、维修及病害处理能力；熟悉线路维修、道岔维修及线路附属设施设备维修。	数量紧缺	★	高新区 金牛区 双流区
轨道交通系统数据库开发工程师	自动化、通信相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉 C\C++ 编程，具备 1 年以上 C++ 开发经验；熟悉 Redis、FastDB、SQLite 等开源实时库或者 Oracle、Mysql 等商用关系数据库；熟悉 WINDOWS、LINUX、UNIX 操作系统，具备跨平台开发经验；熟悉设计模式、多线程技术优先；有团队开发经验，具有团队协作精神和良好的与人交流能力。	数量紧缺	★	高新区 金牛区 双流区
城市轨道交通线路设计师	铁道工程、城市轨道交通、交通规划相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	具备扎实的专业基础，能熟练使用线路设计软件、PS、WPS、编程语言等软件，文字表达流畅；沟通能力强，具备团队合作精神。	数量紧缺	★	高新区 金牛区 双流区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
轨道交通智能运维平台研发工程师	计算机软件、轨道交通相关专业	本科及以上学历, 1年以上相关工作经验	熟悉常用的数据采集、传输、清洗、存储及实时计算消费和离线批处理挖掘的操作; 有大数据 PaaS 系统设计和工程实现经验; 会使用合适的算法解决实际生产中的聚类、降维分析、运筹优化、拟合预测等问题; 熟悉一门开发语言; 具备团队协作精神和良好的沟通能力。	数量紧缺	★	高新区 金牛区 双流区
车辆动力学计算工程师	轨道交通相关专业	本科及以上学历, 1年以上相关工作经验	熟悉轨道车辆(机车、客车、动车组、货车、网轨检测车、磁悬浮车辆、工程车辆)的车辆动力学仿真分析工作; 熟悉 simpack 软件的建模和分析; 能根据轨道交通类行业标准进行车辆动力学性能相关指标的计算与评估, 并提出优化设计方案。	数量紧缺	★	高新区 金牛区 双流区

3. 医药健康

3.1 生物技术

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
疫苗研发总监	医学、生物学相关专业	硕士研究生及以上学历, 10年以上相关工作经验	熟悉疫苗开发流程, 熟悉国家疫苗相关法规和要求, 具有相关研发经验; 熟悉疫苗生产、检验和测试方面的技术方法, 熟悉国际国内疫苗生产管理标准与要求; 具有较强的理论基础和熟练的实验操作技能; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺 动态紧缺	★★★★	高新区 温江区
细胞治疗研发总监	细胞生物学、免疫学、肿瘤学或其他相关专业	博士研究生及以上学历, 10年以上相关工作经验	熟悉免疫细胞治疗(如 CAR-T、TCR-T、NK、TIL 等) 或干细胞研发相关领域; 熟悉中美细胞治疗药物研发流程; 熟悉 CARTCR 结构设计, 掌握细胞治疗实验室运作流程和技能操作; 能独立或领导团队完成项目调研、立项、项目设计执行、数据分析、总结报告及解决各个环节问题; 具备良好的中英文沟通能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★★	武侯区 温江区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
生物大分子研发总监	分子生物学、免疫学、生物化学或其他相关专业	博士研究生及以上学历，10年以上相关工作经验	具有噬菌体库或酵母库等展示文库设计和建立经验，能领导鉴别、优化、表征和生物鉴定；具有扎实的细胞生物学、生物化学知识，对研究药物所治疗的相关疾病，具备快速分析、探索和建立生物活性检测方法的能力；在抗体工程化（人源化、亲和力成熟、抗体序列优化）方面具有丰富经验；熟悉大分子药物研发基本流程、相关政策法规以及相关申报要求；具有 ADC、双特异性抗体或 CAR-T 研发经验；具备良好的沟通及写作能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	高新区 武侯区 温江区
生物信息技术研究工程师	生物信息、基因组学、生物学相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟练使用 Ruby、Perl、Python、R、MATLAB、C、C++ 等编程语言，熟悉 Linux 操作系统；熟练使用 NCBI、UCSC、TCGA 等生物信息学数据库网站；熟悉 PGM/Illumina 测序原理及相关实验流程，具备基因组或转录组的二代测序项目的数据分析能力。	数量紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	高新区 温江区
基因治疗项目研发总监	生命科学、生物医药相关专业	硕士研究生及以上学历，10年以上相关工作经验	具备较为深厚的病毒学、免疫学和分子生物学知识基础；熟悉腺病毒载体、腺相关病毒等各类病毒载体的设计构建及包装，熟练掌握病毒基因组改造、病毒包装、病毒纯化与浓缩、病毒滴度测定等技术；能够独立承担研发项目，思考并解决问题；能够领导研发团队建立新基因治疗项目的体外、体内药效学测评系统，完成基因治疗新药开发过程中的成药性研究；具备良好的英语能力；能熟练使用办公软件以及专业分析软件。	数量紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	高新区 武侯区 温江区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
生物活性检测高级研究员	生物、制药相关专业	博士研究生及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟悉单抗和双特异抗体的体外活性检测, 单抗和双特异抗体的体内药代动力学分析和方法学验证, 单抗和双特异抗体的免疫原性分析和方法学验证, 单抗和双特异抗体的药效标志物的检测等内容; 熟练掌握 ELISA、流式细胞术、细胞培养和细胞活性检测、PCR 等技能; 具有一定的动物操作技能; 具备大分子药物的生物活性检测、药代动力学分析经验。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 温江区
杂交瘤抗体药物筛选研究员	生物化学与分子生物学、细胞生物学、药理学、动物学、免疫学相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经历	熟练掌握分子克隆、细胞培养、蛋白纯化、动物细胞转染、elisa 等常用的生物学技术; 有一定的杂交瘤抗体研发经验或抗体库构建、筛选经验; 具备实验动手能力和思考能力, 及解决实验中出现问题能力; 具备抗体药物生物功能检测经验。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 温江区
抗体分析研究员	生物化学、分析化学、生物工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉抗体和蛋白的各种现代分析研究方法, 具备抗体和生物大分子的分析研究能力; 具备良好的英语能力; 熟悉蛋白和抗体的化学特性, 对各项现代物化分析技术和仪器设备有具体操作经验。	数量紧缺 供给紧缺	★★	高新区 温江区
血液制品研究员	医学、生物相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉和掌握国内现有血液制品生产工艺特点, 熟悉血液制品(蛋白、凝血酶、凝血因子类)生产工艺和关键技术; 熟悉基因重组产品结构检定分析和工艺; 熟悉细胞构建和大规模培养技术; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	高新区 温江区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
细胞药物研发主管	医学、生物学、药学相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉细胞培养理论，具备细胞培养无菌操作能力；具备 CHO 细胞培养经验；熟悉稳定细胞株转染及筛选以及常规细胞培养及瞬时转染；具备细胞药物、病毒药物相关生产经验或质量管理（QC/QA）经验；有 CAR-T 项目、干细胞项目经验及 IND 申报经验；具备良好的英语能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 温江区
病毒药物研发主管	病毒、免疫学、微生物、分子生物学相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟练掌握分子生物学及细胞生物学相关实验技术，熟练掌握病毒包装、纯化实验技能，有独立细胞培养及病毒包装经验；具备病毒药物相关生产经验或质量管理（QC/QA）经验；具备良好的英语能力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	高新区 温江区
基因工程研究员	生物、药学相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	具有较强的实验动手能力、一定的学习能力和接收新事物的能力；具有良好的沟通协调能力、团队意识和协作精神；具备良好的英语能力；可熟练应用 CRISPR 或者 RNAi 技术。	结构紧缺	★	武侯区 温江区
生物样本分析工程师	药物分析、化学相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	有丰富的 GLP/GCP 实验室工作经验，了解相关体系法规要求；熟悉生物样本分析的方法学开发和验证，能够独立进行生物样本分析方法的建立和验证；熟悉和掌握实验流程，能独立完成样本分析项目；掌握 CRO 实验室相关仪器设备的操作和使用；熟悉液质分析仪器 LCMSMS 的操作和维护。	动态紧缺	★	武侯区

3.2 药物研发

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
核酸合成研发总监	化学、生物化学、化工相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟练掌握核酸化学合成、修饰, 能够合理设计并进行多步合成反应; 熟练掌握核酸及多肽化学合成、偶联、分离纯化和结构鉴定方法; 能够组建高通量核酸合成平台, 建立内部的核酸合成、偶联及纯化体系, 并创造性建立新的核酸修饰及偶联方法; 具备良好的英语能力; 具备5年以上药物工业及核酸合成工作经验, 有一定的核酸合成相关团队管理经验。	数量紧缺 结构紧缺 动态紧缺	★★★	高新区 温江区
有机合成研究员	有机化学、药物化学、应用化学、制药工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉有机合成研究专业知识, 独立进行化合物的合成、分离、纯化, 独立解析NMR、MS、HPLC等图谱, 明确实验结果优劣成败, 根据其信息反馈指导实验; 熟悉PEG、多肽等链状聚合物的性能; 能够根据反应实验现象和对反应过程中的检测数据进行总结和科学分析, 并能给出合理的建议; 能够独立承担中等难度的课题任务, 对课题进行合理规划; 能够对项目路线进行筛选, 对反应条件、后处理方法进行优化, 提高工艺收率, 简化工艺操作; 能够领导小型研发团队, 协调指导推进团队工作; 熟悉专利的书写及申报工作流程。	数量紧缺 结构紧缺 动态紧缺	★★★	高新区 温江区
临床开发总监	临床医学、药学相关专业	博士研究生及以上学历, 7年以上相关工作经验	对GCP、ICH和整个药物开发过程有深入了解的记录; 具备整体领导临床开发项目的经验, 良好的项目管理技能(计划、执行以及跟踪); 能主动地识别临床试验中的风险并提出规避计划; 具有良好的演讲、时间管理能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	高新区 温江区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
新型给药系统制剂研发总监	药剂学、药学相关专业	博士研究生及以上学历，10年以上相关工作经验	具有丰富的制药企业的新型给药系统(脂肪乳、脂质体、微球等)相关的处方工艺开发和生产放大经验；具有熟练的英文文献阅读能力，对文献或研究结果能进行综合分析和判断；熟悉脂肪乳、脂质体、磷脂复合物和微球等制剂产品的研发和生产所用设备的原理、性能；熟悉 FDA、ICH 以及中国的关于脂肪乳、脂质体、微球等新型制剂的指导原则；具有团队管理能力，具有良好的沟通及写作能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	高新区 武侯区 温江区
化学药物设计研究员	有机化学、制药化学相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉有机合成单元操作，能独立完成多步有机合成实验；熟悉 NMR、LC-MS、HPLC 等在有机合成中的应用，具有较强的图谱解析能力；具有药物分子改构的经验，对定性及定量构效关系 (SAR) 有深刻的理解，能够推动苗头化合物的发现，先导化合物的改造和优化；具有创新药物研究经验，熟练掌握药物分子设计、有机合成等方面的技术，有志于从事小分子新药的研发；具备良好的责任心与团队协作精神。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	高新区 温江区
临床药物警戒总监	临床医学、预防医学相关专业	博士研究生及以上学历，10年以上相关工作经验	具备丰富的临床药物警戒管理相关经验；熟悉药物研发和临床试验的全过程，熟悉国内外临床研究发展与现状，充分掌握和理解药品安全方面的各项法规；具备药物警戒服务工作相关知识，了解相关药物安全性监管要求，包括药物临床试验质量管理规范 (GCP)、ICH 相关指南、SOP 等；能独立承担并领导临床全周期的药物安全工作，独立搭建临床药物安全平台。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	武侯区 温江区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
药物化学研发总监	有机化学、药物化学相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉细胞分子生物学、药物代谢和分子毒理学的机制、药物动力学和药理学以及候选药物体内评价的配方及剂型等专业知识, 具备至少5年以上小分子药物工作经验, 参与过新药研发项目及PCC化合物的筛选; 具有较高的团队领导水平, 提交过临床候选化合物(PCC); 对计算化学和生物物理(如x射线晶体学和大分子核磁共振)有一定认识; 具有知识产权、标准、项目等申报材料较高的撰写能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 温江区
药物代谢及药代动力学研究DMPK总监	药理学、生物学相关专业	硕士研究生及以上学历, 10年以上相关工作经验	熟悉药物临床前研发过程; 能独立设计, 完成和分析DMPK实验; 能够建立并整合DMPK研发策略, 选择并利用适当的体外、体内、计算等手段, 解决新药项目中的药物代谢相关的问题, 建立PK/PD模型, 支持多个疾病领域中的药物研发项目, 尤其是肿瘤和免疫领域; 具备良好的英语能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 温江区
试剂研发工程师	医学检验、生物学相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟练掌握分子生物学相关知识, 有独立完成项目的经验; 能够独立完成分子诊断试剂盒(个体化用药、病原微生物等产品方向)的立项、设计与开发; 具备一定的荧光定量PCR引物/探针(Taqman)设计经验, 并熟知引物/探针(Taqman)设计规则; 具备3年以上产品的研发工作经验。	数量紧缺 供给紧缺	★★	高新区 温江区
中药质量研究专员	药学相关专业	本科及以上学历, 1年以上相关工作经验	熟练掌握并能使用气相、液相色谱仪, 并对化验室的仪器能做到日常的使用和维护; 熟悉药品中间体、成品检测及分析、检测方法制定、实验室操作及管理工作; 具备药物质量分析工作1年以上经验。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 彭州市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
中药工艺研究专员	有机化学、药学相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉中药、天然产物提取、纯化及成型工艺的研究方法及常用设备和相关辅料，具有中药研究开发工作经验；熟悉天然药物分离纯化技术，具有3年以上中药、天然产物提取、纯化及成型工艺研究相关的实践经验；能正确理解试验目的和相关操作步骤，具有质量意识。	结构紧缺 供给紧缺	★★	金牛区 彭州市
分离纯化中心技术副总监 (天然植物化学方向)	药学、化学相关专业	硕士研究生及以上学历，8年以上相关工作经验	熟悉分离纯化专业知识和核心技术，能熟练掌握高效液相色谱、高压制备液相色谱等仪器设备的使用；能够编制、审核并优化分离纯化中心技术方案；能够带领技术人员完成分离纯化技术及波谱解析等技术攻关。	数量紧缺 供给紧缺	★★	武侯区
新药临床研究项目经理	药学相关专业	本科及以上学历，8年以上相关工作经验	熟悉统计学常规知识及医药学基础知识，熟悉 GCP、ICH-GCP 等临床试验指南及药品临床相关各项法律法规；具备临床监查工作经验和临床部门管理经验，有抗肿瘤药物临床试验管理经验；具备良好的英语能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	新都区 双流区
药品质量标准分析研究员	药学相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉药品稳定性、方法学验证、中药质量标准，熟练掌握液相、气相色谱仪操作方法，对仪器的构造分析及性能验证熟悉；对中药薄层法、中药技术转移质量工作熟悉；熟悉药品法规，能独立完成质量研究申报记录编订和整理，制定药品质量研究方法；熟悉药品生产 GMP 相关知识和药品生产验证知识。	数量紧缺 结构紧缺	★★	高新区 双流区 彭州市
法医毒物鉴定	药学、化学相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具备较扎实的药学或者分析化学专业知识和逻辑思维能力；具备良好的英语能力，能够熟练阅读并理解质谱技术英文文献；具有较强的方法建立能力（毒物、药物或机体代谢产物相关质谱检测方法）；具备毒物相关案件的受理鉴别和接案能力；具备与委托方（公检法机关）的技术交流、结果解释等能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	高新区 温江区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
新药研发研究员	药学、药物分析、分析化学相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经历	能熟练操作多种分析仪器, 包括高效液相色谱仪、红外、紫外检测仪、原子吸收、GC-MS等; 2年以上新药研发试验相关工作经验及药品实验室质量检验检测工作经验; 具备小分子创新药物开发经验, 熟悉肿瘤和自身免疫领域。	数量紧缺 结构紧缺	★★	高新区 温江区
仿制药研发总监	化学、药学、医学相关专业	硕士研究生及以上学历, 8年以上相关工作经历	熟悉国内外药品注册、研发流程及法规, 熟悉专利知识; 掌握仿制药研发技能, 有研发成功经验; 有靶向制剂、缓控释制剂、纳米制剂、乳剂、透皮给药等新剂型经验。	数量紧缺 结构紧缺	★★	高新区 温江区
原料药研究专员	药学、药物分析、有机化学相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经历	具有丰富的有机合成知识和经验, 能独立地设计和进行多步有机合成反应; 有丰富的药物开发经验, 熟悉药事法规; 能够熟练使用和操作有机合成实验室的各种仪器, 具有一定化学结构确证图谱解析能力; 具备良好的英语能力。	结构紧缺	★	温江区 双流区
中药提取技术工程师	中药学相关专业	本科及以上学历, 5年以上相关工作经历	熟悉植化提取、分离、纯化工作专业知识, 了解中药提取工艺原理和相关设备原理; 熟悉工艺核查各项工作; 独立承担过工艺顺畅性优化和完善; 熟悉药品注册管理办法及中药、天然药物研究技术。	数量紧缺	★	彭州市
质谱分析工程师	药学、化学相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经历	熟悉质谱分析方法, 能熟练的进行质谱数据的处理与分析, 能够使用质谱仪进行蛋白分析鉴定操作; 具备良好的英语能力, 能够熟练阅读并理解质谱技术英文文献; 具备解决质谱仪疑难问题的能力, 及对数据进行深入挖掘和分析的能力。	供给紧缺	★	高新区 温江区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
药品验证工程师	药学制药、化学相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉药品生产专业知识，熟悉国内外 GMP 法律法规；了解无菌原料和制剂生产和质量控制相关要求，具备 2 年以上制药企业验证工作经验；熟悉验证仪器的使用，能够独立完成验证风险评估、设备验收测试、设备清洁验证等工作；具备良好的英语能力。	供给紧缺	★	高新区 温江区 彭州市
中药材检验员	中药学、化学分析、生物学相关专业	本科及以上学历，1 年以上相关工作经验	熟悉中药材鉴别、理化检验工作，熟悉高效液相色谱仪、气相色谱仪、原子吸收等精密仪器操作及维护工作。	结构紧缺	★	金牛区 彭州市

3.3 医疗健康

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
医疗云开发工程师	生物医疗相关专业	硕士研究生及以上学历，5 年以上相关工作经验	熟练掌握 JAVA 编程语言，掌握前端开发相关技术，如 Javascript、css、html 等；具备基本的界面设计能力，能够独立完成程序单元的编码和调式任务；熟悉 DICOM、HL7、IHE 等医疗信息系统相关技术及具体操作使用流程，具备医疗云平台相关系统架构及技术研发经验；熟悉 PACS、RIS、HIS 远程会诊等医疗信息化系统研发及架构。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	高新区 温江区 双流区
高级心理咨询师	心理学、社会学、教育学相关专业	硕士研究生及以上学历，3 年以上相关工作经验	熟练掌握心理咨询、心理治疗相关方面的专业知识，能够提供系统的专业培训；能够提供心理咨询、测试、团体心理辅导，制定心理治疗计划，并指导实施；具备良好的敬业精神和职业道德操守，有很强的感召力和凝聚力；细心、有耐心，有较强的亲和力和沟通表达能力；持有三级以上心理咨询证书。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	高新区 锦江区 青羊区 武侯区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
临床统计总监	生物统计、流行病学与卫生统计学相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	具备丰富的制药统计分析工作经验; 熟悉 ICH 与 CFDA 临床试验生物统计相关的法规和技术指导原则; 有清晰的编程思路, 具备 SAS 编程能力, 能够熟练运用 SAS 宏语言; 有扎实的概率论与数理统计基础, 熟悉常用统计模型的构建; 熟练掌握统计分析计划与统计分析报告的撰写要领, 能独立进行临床试验的统计设计, 独立搭建临床统计平台。	结构紧缺 供给紧缺	★★	武侯区 温江区
制剂生产技术工程师	药学、化学相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	具有3年以上丰富的多室袋、固体制剂、乳剂、孕激素、小容量注射剂产品生产经验; 具有多室袋、固体制剂、乳剂、孕激素、小容量注射剂产品车间建设、改造经验; 具有欧美多室袋、固体制剂、乳剂、孕激素、小容量注射剂产品 GMP 认证检查经验; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	高新区 武侯区
孕激素生产主管	药学、化学、高分子材料相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	具有3年以上丰富的孕激素产品制剂(片剂、软胶囊、凝胶剂、栓剂中的一种或多种)生产经验, 或具备其它激素类产品生产经验; 具有激素类产品车间建设、改造经验; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	高新区 新都区
小容量注射剂生产主管	药学、化学、高分子材料相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	具有3年以上丰富的非终端灭菌产品制剂生产经验; 具有非终端灭菌产品车间建设、改造经验; 熟悉欧美非终端灭菌产品 GMP 认证检查; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	高新区 武侯区
血氧/血压传感器研发主管	机械、自动化相关专业	本科及以上学历, 8年以上相关工作经验	熟悉血氧/血压传感器, 能够承担整机产品的设计、研发工作, 能够负责整机或部件的仪器改进; 具备良好的英语能力; 具备8年以上传感器及相关行业经验; 熟悉半导体封装工艺, 熟悉注塑工艺。	数量紧缺 结构紧缺	★★	高新区 温江区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
临床项目经理 CRC	临床医学、临床监查相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	参加过临床监察工作和 GCP 培训，熟悉 GCP 及相关法规；具备良好的管理能力，能够对医疗器械临床项目进行统筹与执行。	结构紧缺	★	高新区 温江区
药品 QA 管理员	药学、化学相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉药品管理法、GMP 等法规，有质量管理经验；熟悉液体制剂、口服固体制剂生产工艺、过程控制、质量管理等知识；日语或英语熟练，具备翻译能力和口语交流能力；了解外企或合资企业从事 GMP 法规相关工作情况。	供给紧缺	★	高新区 温江区 新都区 双流区 蒲江县
仪器技术经理	药物分析、仪器分析、化学相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉 HPLC、GC、UV 等仪器，能熟练运用液相色谱、离子色谱、光谱理论；具备 5 年以上仪器分析工作经验；具有 NDDS、固体制剂质量分析经验；熟悉 CFDA 等关于数据完整性、计算机系统验证的法规，熟悉 GAMP5 理论。	结构紧缺	★	高新区 新都区
理化仪器质量控制专员	药物分析、化工、药学相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉化学分析和仪器分析方法及相关理论知识，具有扎实的化学理论知识；具备 1 年以上理化或仪器相关工作经验。	供给紧缺	★	高新区 邛崃市

4. 新型材料

4.1 功能材料

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
多晶硅工艺工程师	化学相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉晶体生长、气相沉积、分离提纯、硅烷制备、四氯化硅处理、无机硅化合物制备等专业技术; 了解多晶硅工艺流程与各化工单元原理; 熟练使用 Aspen plus\Auto CAD 等化工流程模拟软件与工程制图软件; 能独立完成对相关工艺的技术改进和技术分析; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺 动态紧缺	★★★	高新区 彭州市
3D 打印材料开发工程师	高分子材料相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉 3D 打印机的工作原理, 了解 3D 打印软件和硬件的相关知识; 熟悉高分子材料设计、改性、制备和测试原理和方法; 熟悉 3D 打印用光敏树脂或 UV 涂料、油墨及胶水, 具有 DLP 光敏树脂开发经验; 具备良好的化学基础, 熟悉自由基和阳离子光固化; 熟悉工程塑料加工, 具备单/双螺杆挤出机塑料加工经验。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	青白江区 彭州市 大邑县
压电陶瓷工艺工程师	材料科学与工程、物理相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉压电陶瓷生产工艺以及性能测试, 熟悉压电陶瓷生产的工艺工序、工作原理; 熟练掌握压电陶瓷材料及器件应用知识; 熟练掌握压电陶瓷的分析和测试设备的实际操作, 熟悉压电陶瓷工艺。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	青白江区 邛崃市
无机非金属材料工程师	无机非金属材料相关专业	本科及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉无机非金属材料专业知识和新材料研发的基本方法; 熟悉真空烧结炉设备, 熟悉相关成型工艺和设备; 熟悉碳化物和氮化物陶瓷材料; 熟悉 ISO9001 质量管理体系, 能够分析并解决生产中出现的质量问题; 熟练使用 AutoCAD 制图。	数量紧缺 供给紧缺	★★	青白江区 彭州市 邛崃市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
环氧线工艺工程师	应用化学、材料化学、高分子材料相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经历	熟悉制定环氧线各生产岗位的作业指导；熟悉环氧浇注类产品的试制，能制定合理的工艺作业要求；熟悉环氧浇注类产品的工艺改进及生产过程中的常见工艺问题；熟悉环氧套管、环氧绝缘子类产品的结构、检测方法。	结构紧缺 供给紧缺	★★	青白江区 彭州市
稀散金属材料工程师	材料物理化学、材料科学与工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经历	熟悉稀散金属材料性能，并了解其加工工艺，具备一定新工艺、新技术、新材料的研发技术；熟悉材料成型工艺（冲压、弯曲、冲裁等）和焊接工艺；熟悉常用稀散金属材料的二次加工工艺应用及成型方式；熟悉材料的检验和验证方法及行业环保要求。	数量紧缺 动态紧缺	★★	青白江区 双流区
晶体生长工程师	材料科学与工程、材料物理相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经历	熟悉半导体晶体生长原理和单晶生长设备，具有3年以上半导体单晶晶体生长研发工作经验；了解锗、硅、砷化镓、磷化铟、碳化硅等半导体晶体生长工艺开发、单晶生长热场模拟设计、单晶生长自动控制设计。	数量紧缺 动态紧缺	★★	青白江区 邛崃市 蒲江县
腐蚀防护材料工程师	材料科学与工程相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经历	熟悉金属材料的腐蚀性能研究方法，熟悉腐蚀防护材料表面涂层处理的相关理论、工艺、性能要求和检测评价方法；具备材料学、金属涂层、非金属涂层、化学气相沉积和物理气相沉积方法等相关理论知识与实践技能；具备对材料腐蚀机制的分析能力，可以使用Materials studio材料计算软件；熟悉硬度、结合力、厚度、导电性等涂层性能的检测方法。	结构紧缺	★	青白江区 邛崃市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
新材料工艺研发工程师	材料科学与工程、机械工程相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验经历	熟悉电子工程、材料工程、化学工程、机械工程等方面的专业知识；对 Flip chip、Cu bumping、Fan in、Fan out 等工艺有全面了解；有先进封装新产品整合或板级制成工艺研发实际经验；熟悉 SPC、SixSigma、DOE 等基本统计原理；具备良好的英语能力。	数量紧缺	★	邛崃市 金堂县 蒲江县
金属材料研发工程师	材料科学与工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验经历	具备扎实的金属材料专业知识，熟练掌握金属新材料研发的基本方法；能够对材料进行微观表征和分析，并可以进行金相分析与材料性能检测；熟练掌握三维 solidworks、二维 CAD 绘图及 office 等软件。	供给紧缺	★	青白江区 彭州市
材料质量主管	材料科学与工程相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验经历	熟悉 ISO9000/14001 质量管理体系，了解新材料行业的特点及体系；具备 5 年以上部门主管及以上岗位经验；熟练操作 Office 系列办公软件，熟练 QC 七大手法；具备良好的英语能力。	数量紧缺	★	青白江区 新津县 大邑县
口腔材料研发工程师	无机非金属材料、化学相关专业	硕士研究生及以上学历，3 年以上相关工作经验经历	具备口腔用二硅酸锂玻璃陶瓷、微晶玻璃研发经验；具有 3 年以上口腔材料研发与管理经验，具有独立开发产品能力；能够起草项目开发过程中的相关技术要求、记录文件，根据市场要求持续改进产品性能。	数量紧缺	★	高新区 龙泉驿区

4.2 复合材料

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
树脂开发工程师	环氧树脂研发相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉环氧树脂、聚氨酯树脂、丙烯酸树脂等或其他热固性树脂的配方改性工作，擅长分析测试和数据分析，具备复材行业环氧树脂开发经验；熟悉涂料、油墨配方或环氧树脂、聚酯树脂等化工原料；熟悉环氧树脂结构件、胶黏剂、密封剂等环氧树脂基复合材料的研发与应用；可以独立承担开发项目，完成产品设计；具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	青白江区 新津县
改性塑料研发工程师	高分子材料、化工相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉改性塑料配方体系及相关技术，并了解实际应用；熟悉挤出机和注塑机的使用、维护及各类相关检测仪器，并能独立操作；具备5年以上高分子材料研发经验；具备PP、PPE、PTFE等特种工程塑料研发经验，熟知改性塑料常用树脂及助剂的物性和应用情况。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	温江区 邛崃市
硅胶工艺工程师	材料化学专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	能独立制做设计模具；能独立承担新品开发、原料配比；熟悉硅胶工艺流程的优化、改善与异常处理；具有良好的沟通能力与执行能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	青白江区 彭州市
复合材料研发设计工程师	材料科学与工程相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉复合材料工艺技术，纤维、树脂的性能，以及复合材料性能表征和计算，了解复合材料发展前沿；了解常用的标准件，熟悉控制器、气动元件及电机等的选型；具备良好的英语能力；熟练使用AutoCAD制图以及solidworks、proe、ug等三维制图软件。	数量紧缺 供给紧缺	★★	青白江区 彭州市 邛崃市 新津县
天然气长输管道工艺设计师	油气储运相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉天然气长输管道的设计流程、工艺标准，有天然气管道设计领域工作经验，能独立完成本专业设计工作；具有工程师证或注册师证。	数量紧缺	★	青白江区 彭州市

5. 绿色食品

5.1 食品研发

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
食品研发工程师	食品科学与工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉食品技术知识, 了解 GMP、ISO、HACCP、QS 体系; 熟练掌握健康食品、绿色食品的生产制造工艺流程、设备及研发技术, 具有工艺分析、产业研发创新能力; 能够完成新产品研发项目的完整运行和实施, 主要包括研发项目立项、配方及工艺设计、小试、中试、试产跟进等工作; 能熟练应用实验室仪器及设备, 熟悉生产线工艺及设备; 熟悉食品发酵工艺, 熟练掌握物料衡算, 外购选型; 熟悉原材料工艺、卫生与质量状况标准, 能够处理解决生产中各类问题。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	郫都区 都江堰市 邛崃市 崇州市 新津县 蒲江县
白酒研发经理	微生物发酵相关专业	博士研究生及以上学历, 2年以上相关工作经验	具有良好的领导力和管理思维; 熟悉企业经营管理运作模式, 具备丰富的企业管理经验; 具有较全面的专业技术水平和技术管理能力, 具有良好的计划能力、沟通能力、组织协调能力、良好的激励能力、学习能力和创新能力; 具备较强的洞察、分析和解决问题能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	金牛区
白酒酿酒师	生物工程、酿酒工程相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经历	熟悉发酵工程、生物技术、白酒酿造、食品科学等知识, 熟练掌握白酒酿造工艺流程和勾兑技术; 熟悉酿酒原材料、辅料及白酒酿造设备和工艺流程, 熟悉白酒酿造质量管理体系, 具有较强的生产现场质量管理及复杂技术问题的解决能力; 具备国家统一的酿酒师资格证。	结构紧缺 供给紧缺	★★	金牛区 郫都区 邛崃市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
低温产品研发工程师	食品科学与工程相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉低温产品研发工作；熟悉编制产品的工艺文件，做好工艺管理，监督工艺执行情况；能够深入生产现场，指导、督促车间及时解决生产中出现的技术问题，做好工艺技术服务工作；熟悉开展技术攻关和技术改进工作。	结构紧缺 供给紧缺	★★	邛崃市 新津县
高温产品研发工程师	食品科学与工程相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉高温产品研发工作；熟悉编制产品的工艺文件，做好工艺管理，监督工艺执行情况；能够深入生产现场，指导、督促车间及时解决生产中出现的技术问题，做好工艺技术服务工作；熟悉开展技术攻关和技术改进工作。	结构紧缺 供给紧缺	★★	邛崃市 新津县
食品技术分析师	食品科学与工程相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具有丰富的食药检验、疾控、出入境检验等系统内或第三方检测实验室工作经验；有团队管理经验，熟悉实验室管理流程；具备较强的沟通协调能力和高度的责任心和服务意识，具备一定的抗压能力；有较强的分析、判断和语言、文字表达能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	双流区 邛崃市
食用菌种植技术员	生物、微生物、食用菌培植相关专业	大专及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉食用菌新品种选育、菌种制种技术和工厂化栽培新技术研发，具有2年以上菌菇养殖工作经验；能够承担食用菌种植方面的植物酵素产品试验、示范点的管理，开展技术指导、客户维护、数据采集等工作。	数量紧缺 结构紧缺	★★	金堂县
油脂研发工程师	油脂、化工、化学相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉离子液体和深共熔溶剂在食品加工过程中的理论、技术与设备，具有油脂、蛋白、油脂结晶、乳化体系等方面工作经验；熟悉油脂加工设备和油脂加工工艺，熟悉行业生产和工艺技术，熟悉粮油加工工艺或化工生产工艺；能熟练操作CAD等制图软件。	数量紧缺 供给紧缺	★★	青白江区 邛崃市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
调味品研发工程师	食品科学与工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	具有火锅底料、酱料、辣椒油制品等调味品开发研究领域5年以上工作经验, 具备扎实的调味品研发相关专业理论知识和较强的操作技能; 熟悉食品质量管理、食品安全管理体系相关内容和相关食品生产标准; 掌握各类调味品原辅料特性, 调味品添加剂使用标准和效用, 以及食品包装知识。	结构紧缺 供给紧缺	★★	郫都区 邛崃市 崇州市
肉制品研发工程师	食品科学与工程相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	了解食品管理规范和国家出台的食品相关的法律法规; 熟悉肉制品生产加工过程, 能独立进行肉制品(热加工熟肉制品)项目研发, 具备速冻调理品、熟制肉食品、调味料、酱料、蔬菜的生产、研发工作经验; 熟悉冷冻产品研发的操作流程和工艺, 能够独立开展并完成研发任务。	数量紧缺 结构紧缺	★★	郫都区 简阳市 新津县
乳品研发工程师	食品科学与工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟练掌握液体乳(巴氏杀菌乳、灭菌乳、调制乳、酸乳)及乳饮料的配方设计和相应的生产工艺; 熟悉乳品食品添加剂相关知识和技能, 掌握相关乳品配料特性及应用组合; 熟悉质量管理体系认证相关内容; 熟悉液体乳、蛋白饮料、食品添加剂及食品营养强化剂等相应的国家标准和相应的生产许可审查细则相关要求。	结构紧缺 供给紧缺	★★	简阳市 邛崃市 新津县
白酒品酒师	生物工程、酿酒工程相关专业	本科及以上学历, 1年以上相关工作经验	熟悉白酒酒体品评及口感质量监控等工作, 参与过白酒产品设计与新产品开发研究; 具备较好的白酒品评、勾调、储存、白酒酿造技术; 具备白酒品评1年以上工作经验; 具备国家三级品酒师资格证。	结构紧缺	★	金牛区 郫都区 邛崃市
绿色食品销售经理	市场营销、工商管理相关专业	大专及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟悉绿色食品的主要特性以及销售渠道; 有较强的市场感知能力, 能够敏锐地把握市场动态、市场方向, 熟悉食品行业供应链管理; 有良好的市场开拓能力及应变能力强。	结构紧缺	★	青白江区 新都区 新津县 蒲江县

5.2 食品检测

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
食品放射性核素和元素检测工程师	化学相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟练使用各种辐照检测仪器，开展食品辐照鉴定项目检测；能够熟练使用放射性物质检测仪器，开展放射性核素项目检测；熟练使用 LC-ICP-MS、ICP-MS、ICP-OES、AAS 等元素检测仪器，组织食品中元素项目检测。	数量紧缺 结构紧缺	★★	邛崃市
食品安全风险监测与评估师	营养与食品卫生相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	具备丰富的食品企业审查审核经验或熟悉 HACCP 体系相关知识，熟悉食品安全相关标准；熟悉实验室管理规范，具有食品检验检测经历；具有较强的管理能力和团队协作能力；熟悉食品毒理学机制研究和食品安全风险评估技术研发及应用工作。	结构紧缺 供给紧缺	★★	蒲江县
食品农兽药残留检测工程师	化学相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉食品、农产品检测相关的产品标准和检测方法标准；熟练使用 LC、LC-MS、GC、GC-MS 等检测仪器，开展食品中农、兽药残留项目检测；了解 ISO/IEC17025、食品检验机构资质认定评审准则、实验室资质认定评审准则、农产品质量安全检测机构考核评审细则等相关要求。	数量紧缺 结构紧缺	★★	崇州市 新津县 大邑县
食品检验检测数据分析技术员	食品科学与工程、统计相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	具备丰富的食品安全监督管理知识，熟悉食品安全抽样、检验业务及流程；熟悉食品安全相关标准；熟悉食品企业生产、经营管理规范；对机器学习、大数据在食品安全风险预警分析中的应用有一定认知。	供给紧缺	★	金堂县

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
农产品检验检测技术员	食品科学与工程、化学、生物工程等相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟悉农产品检测、食品检验、分析化学、食品科学与工程相关专业知识; 熟悉农产品相关检测项目技术标准、规范及检验方法; 熟悉农残、畜水产品残留、重金属检测的检验指标、方法和流程; 能够熟练操作 HPLC、GC、LC-MS/MS、GC-MS、GC-MS/MS 等检验化验设备。	数量紧缺	★	简阳市 邛崃市 新津县 崇州市 金堂县
绿色食品检验认证工程师	检验检测、食品科学与工程相关专业	本科及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉绿色食品认证管理的政策法规和标准体系, 熟悉国家质量认证体系以及认证方法; 熟悉质量检测的相关标准以及检验方法; 熟悉绿色食品认证流程, 熟练使用产品质量检验的工具以及仪器。	结构紧缺	★	青白江区 郫都区 邛崃市 蒲江县
食品安全检验检测技术员	食品科学与工程、化学工程与工艺等相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	有较强的食品、农产品检验理论基础知识, 熟悉食品、农产品分析仪器设备, 具备分析问题、解决问题的能力; 有较强的食品分析、分析化学、农学专业理论知识及分析能力, 熟悉食品、农产品检验, 对食品行业或农产品行业有一定了解; 熟悉食品科学、食品工程加工工艺知识。	数量紧缺	★	温江区 彭州市 崇州市
食品化验技术员	生物工程、化学等相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟悉化验分析工作, 熟练操作化验设备; 能够熟悉精密仪器操作, 包括气相色谱仪、液相色谱仪、原子吸收分光光度计、紫外分光光度计、原子荧光光度计、计量器具等检测工具。	数量紧缺	★	邛崃市 崇州市
微生物检测技术员	生物工程、食品检验相关专业	本科及以上学历, 1年以上相关工作经验	熟悉食品样品的检测处理, 掌握 ISO 体系、微生物、理化指标的检测相关知识; 能够独立完成微生物如大肠杆菌等监测工作; 对无菌操作概念明确, 能维持微生物实验室的环境; 能够熟练操作各类检测分析仪器。	供给紧缺	★	崇州市 大邑县 蒲江县

二、现代服务业

1. 会展经济

1.1 会展策划

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
会展产业战略研究员	国际经济与贸易、金融相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	具备会展行业及产业研究相关岗位5年以上工作经验；熟知相关法律和政策法规，熟悉大中型企业的组织和运作模式；具备较强的文案撰写能力；能够使用英语作为工作语言；熟悉国际知名会展企业展会项目策划、管理及执行，了解国际知名投资及咨询类企业相关情况。	数量紧缺 结构紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区
资深展览设计师	艺术设计相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	能熟练运用3Dmax、CORELDRAW等设计绘图软件；有大型展览工程、博物馆及展厅工程的经验；具备较强的沟通能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府新区 高新区 青羊区
会展3D设计师	美术、设计相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	有展厅、展馆、展场、会场等方案策划以及3D设计经验；熟练应用操作3Dmax、Photoshop、AutoCAD、CorelDRAW等相关设计软件制作效果图和施工图；有大中型室内外活动现场布置与氛围营造经验，擅长舞台、灯光、音响创意设计；擅长绘制项目设计平面图、3D效果图、施工图、尺寸标注图等；熟悉设计图纸在施工中实际运用中的工艺和使用材料。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 大邑县
平面及会展制作设计师	艺术设计相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	具有深厚的美术功底，有较强的艺术修养；能熟练使用相关平面设计软件，具备国际化审美能力，设计表现有国际范；创意独特新颖，能根据项目要求进行创意发想，具备较强的自主创作能力；具备广告平面设计经验。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
会务总监 /会展策划总监	会展策划相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	具备中大型展会活动策划工作运营管理经验, 对展会策划具有丰富的团队管理经验, 具有计划、实施、评估各类活动的的能力; 熟悉高峰论坛、大型展会、大型发布活动、企业年会等各项会展活动及品牌推广的工作流程, 能够计划性地对活动进行组织策划、方案撰写、第三方服务方对接、会场布置、现场管控、编制预算、流程制定、活动现场分工及执行、活动总结等; 具有优秀的语言表达、书写、内外部沟通能力, 及敏锐的洞悉市场嗅觉; 熟练使用办公软件, 熟练掌握 ppt 制作。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 青羊区
会展高级执行师	工商管理、市场营销相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉市场推广、品牌策划、活动策划、会展会议的整个流程; 具有良好的客户服务意识及维护能力; 具备项目风险把控与全局思维能力, 以及与客户沟通、谈判等技巧; 具备良好的执行能力, 能够全面合理的配合团队作业分工及资源统筹, 善于统筹和判断。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 成华区 新津县
会展经济品牌运营总监	市场营销相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	具备3年以上大型移动互联网公司担任市场或运营负责人工作经验, 有成功的用户增长和产品推广经验; 熟悉品牌营销手法和传播方式, 能提出策略和计划, 并落实执行; 数据敏感度较强, 善于挖掘数据背后的原因并设计可行的推广策略。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 金牛区
展览展柜店面设计师	美术、设计相关专业	专科及以上学历, 2年以上相关工作经验	能够主持装修方案设计、预算、决算项目, 完成设计任务, 做出符合客户要求的设计方案; 热爱设计创意工作, 能胜任平面设计和空间设计工作; 熟练运用3D、CAD、PS、CDR等软件, 能独立完成整套3D效果图及AUTOCAD施工图, 熟悉装饰整套施工流程及工程预算。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 武侯区 大邑县

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
会展招商总监	企划、营销管理、工商管理相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉大型活动招商、营销方面的运作模式，具备直接谈判直至确保招商招展成功的能力；具有对区域性市场进行调研、分析的能力，能够对项目招商招展进行正确的业态规划、完成各种招商营销活动；思维活跃，逻辑清晰严密，领导力强，有较强的目标感与展会现场执行力；具备良好的英语能力。	结构紧缺	★	天府新区 高新区
会展策划与管理专员	旅游管理、市场营销、广告相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉会展的立项、主题、招商、招展、预算和运营管理等方案的策划，具备良好的会展综合管理能力，有独立策划或参与策划会展工作经验；具备较强的文案策划功底和写作能力，熟练使用 office 办公软件，具备精湛制作 PPT 的技术和一定的平面设计能力；具有 2 年以上国际会展企业（含在华分公司）会展策划与管理工作经历；具备良好的英语能力。	供给紧缺	★	天府新区 高新区 新津县
会展招商专员	市场营销相关专业	大专及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉会展招商工作及流程，具备良好的网络营销意识，能独立策划实施网络营销推广；性格开朗，有较好的语言表达和沟通能力。	供给紧缺	★	天府新区 高新区 新津县 大邑县

1.2 会展服务

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
会展商务经理	市场营销相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	具备3年以上市场、业务合作、销售工作经验; 熟悉会展市场, 有过会展项目对接经验; 擅长搜集并分析市场信息, 制定市场开拓计划, 完成拓展目标; 擅长开发并维护合作渠道, 引入合作资源, 根据市场环境, 制定并执行销售方案; 有洽谈各大会展服务项目, 搜集并分析展商信息经验; 善于开发客户, 并根据客户需求制定符合客户的相应合作方案; 熟悉互联网行业。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 成华区 大邑县
会展服务专员	英语相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	具备良好的英语能力, 英语口语译和笔译水平良好; 具有一定国际贸易、投资和经济合作工作经验; 能够组织推进会展规划设计及执行实施, 能够接洽与主办方、供应商及合作伙伴的沟通协调工作; 能够完成展会项目内供应商沟通、管理及开发, 场地内的接待、引导、参观、介绍, 对接市场部门, 客户资料整理、客户意见反馈等工作。	数量紧缺	★	天府新区 高新区 新津县 大邑县
会展法律服务专员	法律相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉与掌握国际商事法律法规, 能协助处理国际经贸活动中的法律纠纷; 熟悉法律、知识产权、咨询服务行业销售情况; 具备3年以上法律事务工作经验。	结构紧缺	★	天府新区 高新区

2. 金融服务业

2.1 金融服务

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
私募基金投资总监	经济、金融、法律相关专业	硕士研究生及以上学历，8年以上相关工作经验	熟悉私募股权投资基金、产业投资基金、投资并购基金法律法规；熟悉私募股权投资基金的组织形式、结构设计、募集程序及税收处理与风险防范等专业技能，具备一定的财务、金融、法律专业知识；在银行、证券、信托、财富管理等方面有较强的市场开拓能力；有良好的基金产品设计能力、分析能力和判断能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府新区 高新区 锦江区 青羊区
金融业务总监	财务、金融、经济相关专业	硕士研究生及以上学历，8年以上相关工作经验	具备优秀的渠道开拓、建设、维护和信贷产品设计能力，有优秀的团队建设与管理能力；具备贷款评估、审批能力，能根据相关制度出具独立信贷审批意见；具有10年以上商业银行、小贷公司、担保公司及其他金融机构信贷工作经验；具备3年以上管理经验。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	高新区 锦江区 青羊区 武侯区
FA（区块链）投融资总监	金融、财务、管理类相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	能够用英语进行商务洽谈；熟悉VC/FA/创投媒体，深耕移动互联网领域，如游戏、社交、互金、企业服务、B2B等；对熟悉的细分领域有深度的理解，并具有较强的sourcing能力；对区块链有浓厚兴趣并有自己的看法和判断，抗压能力强，踏实靠谱，自主学习能力强，有清晰的逻辑思维能力和沟通能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 青羊区 武侯区
股权投资融资经理	金融、财务、管理类相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉各个领域的财务审计；熟悉资本市场各项政策法规；具有丰富的投资项目实操经验和商业谈判经验，对项目市场分析、法律分析、项目执行、利润点和运营模式有准确把握能力；具有专业的行业分析、投资判断、投资分析能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 青羊区 武侯区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
金融风控主管	法律、金融相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经历	熟悉国家及地区的金融、财会、经济、税务、担保相关法律法规, 熟悉合同法、公司法、担保法、证券法、基金法规等相关法律法规; 具备现代企业管理理念和扎实的金融理论基础, 对风险敏感, 掌握风险识别、控制、管理技能, 具备较强的沟通协调能力、抗压能力, 以及解决复杂、突发事件的应变能力; 具备3年以上项目调查、股权投资、并购重组和资本运作等相关非诉法律工作经验。	数量紧缺 供给紧缺	★★	高新区 青羊区 武侯区 成华区
投行业务经理	金融、经济、财务相关专业	本科及以上学历, 5年以上相关工作经历	有基金拟投项目的联系、筛选、尽调、投后跟踪等工作经历, 具备开发投资、主导并购、投资项目评估、审核、协议谈判等工作经历; 全面了解编制项目财务模型, 能够设计并购架构和融资安排等, 能独立完成行业研究并撰写投资决策报告; 擅长与上市公司、银行、证券公司、基金公司、私募基金等金融机构建立广泛的合作关系, 并能积极寻找并购标的, 洽谈并购需求, 合作设立并购或产业基金等; 熟悉资本市场并购重组、IPO及再融资运作; 熟练掌握投资银行项目运作的整个流程和相关法律法规规范, 有并购重组项目成功案例。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 锦江区 青羊区 武侯区
金融法务主管	法律相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经历	熟悉金融法、经济法、合同法、商法等法律知识, 熟悉法务处理流程, 具备处理合同纠纷案件的专业能力; 熟练掌握企业对外法律事务流程, 熟练运用企业风险内控知识; 熟悉金融风险理论, 熟悉金融行业及供应链金融业务风险管理流程; 通过国家司法考试, 拥有法律职业资格证书; 具备良好的英语能力; 具备公司上市、海外并购、股权激励、企业合并、投融资等项目经验。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 锦江区 青羊区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
注册会计师	金融、经济相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉会计、税务咨询、审查等相关工作，能够带领团队完成项目的审计任务，并独立出具审计业务报告和其他法定业务报告；熟悉财务软件，熟悉国家财务、税务、审计、企业内控管理等方面的准则、法律法规；有注册会计师资格证书，具备3年以上企业会计、内审、会计师事务所工作经验，具备IPO、新三板项目经验；无不良执业记录。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 锦江区 青羊区
信托业务经理	金融、经济、财务、法律相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉信托业务相关政策法规，具有较强的组织、分析能力；擅长信托项目的前期开发、调查、分析和营销推介；熟悉信托项目的调研立项、方案设计以及法律文件审核；擅长信托项目后期的运作、管理，能够协助信托高级经理进行信托项目管理。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 金牛区 武侯区
证券投资经理	金融、经济相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉证券市场行情以及证券各类业务的办理，能为客户提供与资本市场相关的业务咨询服务，能提供包括股票、债券、基金、资本金业务等方面的投资建议；了解客户需求，协助客户订制多样化、跨类及跨境的金融解决方案；擅长利用客户渠道，开发新客户、引进客户资产；能够积极向符合条件的客户推广融资融券、期货IB、港股通、个股期权等新业务。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 锦江区 武侯区
金融产品经理	金融、经济、计算机、数学、管理相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉互联网产品实现过程，包括需求分析、方案设计、项目管理；熟练掌握Axure等原型设计软件，有成熟产品项目经验；熟练使用SQL进行数据分析，善于从数据的变化中获取业务发生的变化；具有决策引擎设计、使用、研发经验；2年以上金融风控或互联网风控系统产品规划、设计经验。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 锦江区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
财务主管	财务、会计相关专业	本科及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉现代企业财务管理、财务分析、统计和税收等知识, 熟悉企业管理、计划管理; 具备会计专业知识, 熟悉行业特点和会计核算流程, 熟悉税务政策和法规; 能够熟练 oracle、SAP 等财务软件。	供给紧缺	★	天府新区 高新区 成华区
综合金融理财规划师	金融、财务相关专业	本科及以上学历, 1年以上相关工作经验	有目标市场开拓经验, 能根据客户的需求提供全方位的理财服务; 擅长与客户进行业务联络和沟通, 维护客户关系; 擅长分析客户的财务漏洞, 提供理财服务; 能够组织客户进行系统培训。	数量紧缺	★	天府新区 高新区 武侯区
人伤查勘管理专员	法律、医学相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	能够独立进行车险、非车险人伤案件的查勘、跟踪、答疑、调解、调查等任务; 能够核实人伤案件中各项费用的合理性, 积极配合人伤核损人员审核人伤案件; 非法律或者医学相关专业须通过运营技术系列人伤初级或者中级考试。	供给紧缺	★	天府新区 高新区 武侯区 成华区

2.2 金融信息化

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
金融风险计量模型工程师	数学、统计、计算机相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉各种统计模型和机器学习方法, 如逻辑回归、决策树、随机森林、GBDT 等算法; 熟练掌握一门主流的建模语言, 如 Python; 熟悉主流关系型数据库, 能熟练编写 SQL 及相关脚本; 熟悉数据提取、数据清洗、特征工程等工作内容; 能独立完成数据分析、模型开发及模型报告撰写, 能完成模型及数据日常管理和维护, 监控模型运行情况, 定期出具模型监控报告。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 锦江区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
金融形势分析工程师	金融、财务、经济、统计、计算机、数据挖掘、数学相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经历	熟悉相关金融业务流程及背景；有扎实的统计分析功底和快速精准的分析能力，熟悉大数据计算与建模，具备数学建模或大数据建模实际项目经验；熟练运用统计分析和编程软件，包括但不限于 Python、R、Matlab、Stata。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 锦江区
金融交易系统运维工程师	计算机相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经历	熟悉 Linux 操作系统、常用命令，熟悉流行开源软件安装部署和运维；熟悉 Java、Jfinal、Ajax、Javascript 等后台监控系统软件开发；熟悉网络通讯技术如 TCP/IP 协议；持有 HCNA 或者 CCNA 证书；有股票、期货、期权交易系统运维经验。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 青羊区
金融系统开发及运维管理员	计算机相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经历	熟悉 mysql、oracle 等数据库系统，熟练使用 SQL 语句；理解和使用 Linux 系统，熟悉 Shell 脚本开发，熟悉 apache、Nginx、tomcat、keepalive、hadoop 等常用工具；熟悉 Java 语言、项目管理工具使用；具有 2 年以上的批量服务器维护经验。	数量紧缺	★	天府新区 高新区 锦江区

3. 现代物流业

3.1 现代物流

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
物流市场分析及规划师	工业工程、物流工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉物流中心规划、数据统计分析、仿真方法; 熟悉各类物流技术装备; 熟悉供应链管理、企业战略规划、市场分析等理论知识。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	武侯区 青白江区 双流区
公路港管理经理	金融学相关专业	本科及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉供应链、物流管理等专业知识, 具有相当时间的物流相关管理经验; 熟悉物流园区、仓运配一体化、物流供应链业务运作, 洞悉行业市场及发展趋势, 了解当地某一支柱行业及其深度物流的运作情况; 有较强的市场开拓能力、经营创利能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	青白江区 双流区
高级物流工程师	物流管理、数据库相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉 Oracle、SQLSERVER、MySQL 等至少一种大型关系数据库, 熟悉 GMP 以及物流计算机系统的规范和 GSP 规范, 具备自动化仓库建设项目或其他物流信息自动化项目建设经验; 熟悉物流收货、验收、养护、保管、复核、发运、计费等岗位操作流程; 熟悉现代经济贸易、运输与物流理论; 有 WMS 系统运维工作经验; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	高新区 青白江区 双流区
关务经理	物流管理相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉外贸法律法规、国际运输及进出口通关流程、特点和相关规定; 熟知报关业务流程和国家关务、税务相关法律法规, 了解进出口业务程序和进出口相关法律政策, 具有报关员证; 熟悉综保区、机场等口岸报关报检工作, 能够独立审核、制作相关单据; 熟悉一般贸易清关流程, 能独立完成商品归类、输机、核对单证、查验、异常处理等相关报关工作; 具备良好的英语能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 青白江区 郫都区 双流区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
物流运营总监	交通运输、物流管理相关专业	本科及以上学历，8年以上相关工作经验	熟悉公路运输（司机管理和承运商）运行管理，了解铁路和水路运输运作方式及仓储管理；具备8年及以上大型民营企业第三方物流企业相关工作经历；有一定的团队管理经验，熟悉第三方物流项目运作，有大型的物流项目运营经验；能熟练使用物流信息系统与办公软件；具备敏锐商业和市场意识、应变及沟通能力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	武侯区 青白江区
仓储运营经理	物流管理相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具备电商大促运营经验；熟悉ERP、WMS系统，熟练使用办公软件；了解和掌握现代物流基本知识；熟练掌握仓储管理系统逻辑和业务操作流程，具有流程再造能力；熟悉7S管理、成本管理、精益管理、业务流程管理专业知识。	数量紧缺 供给紧缺	★★	武侯区 青白江区 双流区
国际物流经理	国际贸易、物流管理相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉国际贸易和订单管理流程，熟悉物流系统运作，具有丰富的国际物流处理经验；熟悉外贸运输、清关流程及仓储管理；具备良好的英语能力；具备良好的工作统筹和商务谈判能力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	青白江区 新都区 双流区
叉车驾驶员	不限专业	不限学历，1年以上相关工作经验	持有叉车特种作业证，1年以上相关工作经验，熟悉电叉、油叉驾驶；能够熟练驾驶叉车，未发生过安全事故；适应加班，服从公司调配；具备吃苦耐劳、积极学习的精神，以及较强的团队协作能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	青白江区 双流区 新津县
物流配送专员	物流管理相关专业	大专及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉采购、仓储、材料、分销等各个环节的流程；能够根据采购需求，收集供应商资料、样品，擅长谈判及定期市场调研；有建立合格供应商资源并定期考核、管理供应商的经验；能够对商品供应的交期、品质、成本进行管理和不断优化；能够跟踪每批货物的交货、备货状态，及时反馈重要异常信息。	数量紧缺	★	高新区 武侯区 青白江区 双流区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
物流经理	物流管理相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	具备3年以上物流相关领域管理工作经验; 熟悉物流管理业务流程, 有丰富的流程管理操作技能; 熟悉 ERP 及物流信息管理系统并有实施经验。	供给紧缺	★	高新区 青白江区 双流区
仓储物流专员	物流管理相关专业	大专及以上学历, 2年以上相关工作经验	具备良好的仓储物流管理基本知识、应变能力、沟通能力, 熟练操作 WORD、EXCEL 等 Office 办公软件; 熟悉仓库日常物资的收货入库、码放、保管、盘点、出库、配送等工作; 熟练使用 wms、tms、oms、bms 仓储物流软件; 熟悉与仓储物流相关数据的录入和传递, 相关单证、冷链数据、报表的整理和归档。	数量紧缺	★	武侯区 青白江区 新都区 双流区
货运调度专员	交通、物流管理相关专业	大专及以上学历, 1年以上相关工作经验	具备省际货车调度工作经验; 熟悉物流行业现状、擅长业内交流沟通, 愿意拥抱新事物, 积极学习和适应新的模式; 能够熟练使用办公软件。	结构紧缺	★	双流区 青白江区
仓储质量主管	物流管理相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	有2年以上质量管理或生产管理相关工作经验; 熟悉 5Why、5W2H、QC 七大手法, 熟悉 FEMA、PDCA、MSA 等质量控制工具, 并能够熟练使用其中部分工具; 具备一定的项目管理经验及项目开展能力。	供给紧缺	★	双流区 简阳市

3.2 电子商务

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
电子商务法务主管	法律相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉公司法、合同法、经济法等法律法规；有电子商务日常法务工作经验，包括各类合同拟定、修改、审核；有合规流程监控、优化以及风险防控经验；具备3年以上律师事务所、企业法务相关工作经验；通过国家司法考试，持有法律职业资格证书、律师执业证。	数量紧缺 供给紧缺	★★	高新区 武侯区 青白江区
电子商务总监	电子商务、市场营销相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	了解网络平台规则、流程，有丰富的网络平台运营经验；具备资源整合的能力和管理能力；有策划判断能力，能辨别并指导策划写出富有感染力的文案；熟悉美工软件，有优秀的审美能力，能审核设计作品，并给出具体建议；能从数据中发现有价值的信息，并能通过数据分析支持决策。	数量紧缺 供给紧缺	★★	武侯区 青白江区 温江区
跨境电商服务经理	电子商务、市场营销相关专业	不限学历，2年以上相关工作经验	有各类跨境电商平台的店铺日常运营经验，能独立完成销售目标；熟悉客户的维护管理工作；了解相关行业信息并妥善跟进；有2年以上跨境电商销售经验，并致力于外贸行业的长期发展；具备良好的英语能力；熟悉B2C平台。	供给紧缺	★	高新区 武侯区 青白江区
跨境电商采购专员	电子商务相关专业	不限学历，1年以上相关工作经验	熟悉外贸B2C行业，具备良好的英语能力；熟悉电子、汽配类产品，了解产品市场和产品的发展趋势；善于发现问题，能独立提出解决方案；有良好的谈判能力和成本意识。	供给紧缺	★	高新区 新都区
农村电商项目运营专员	电子商务、市场营销相关专业	不限学历，2年以上相关工作经验	有农村电商项目的日常运作、培训当地人民电子商务应用的相关经验；有开拓农村电子商务服务站村级网点店主的经营管理理念和技能培训经验；熟悉巡视各村级电商服务站的督导，并形成报告数据分析，能够定期调研村镇电子商务的发展现状；熟悉农村电子商务创新模式的开发。	供给紧缺	★	邛崃市 金堂县 大邑县 蒲江县

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
电商后台运维工程师	计算机、网络工程相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经历	熟练操作云上系统搭建及相关服务的配置与应用, 熟悉代码发布流程及日志的集中化处理监控方案; 熟练使用 zabbix、nagios、ganglia 等监控工具; 熟悉 KVM、VMware 等企业级虚拟化产品应用; 熟悉 mysql; 熟练掌握 Nginx、LVS、Keepalive 等负载均衡应用, 可独立完成部署及配置; 具有较强的疑难故障诊断和处理能力、能够独立解决服务器故障问题。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 锦江区
电商前端开发工程师	计算机、软件开发相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经历	掌握各类浏览器兼容性特征, 具有 2 年以上相关工作经验; 熟练掌握 html + css, 熟练使用 jQuery, 熟悉各类 html5、css3 特性; 熟悉至少一种 MVVM 框架, 擅长图表展示处理, 有实际项目经验; 具备一定的 JAVA 技术基础; 熟悉 UI 设计。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 锦江区
电商平台美术设计师	美术、平面设计、广告相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经历	熟练使用 Photoshop、Adobe Illustrator、CorelDRAW 等设计软件, 有较强的创意能力和活跃的设计思维, 熟悉 C4D, 有较强的手绘功底; 具备互联网产品 UI 设计工作经验; 具备独立组织开展和完整交付设计工作的能力。	数量紧缺	★	高新区 武侯区 都江堰市 彭州市
电商营销策划专员	市场营销、广告相关专业	大专及以上学历, 2年以上相关工作经历	具备较强的文字表达能力, 有丰富的商业活动策划经验, 能够根据策略目标完成创意表现, 对于线上营销有激情及创新思维; 熟悉互联网媒介及内容营销, 具备专业的营销策划能力; 了解品牌、新媒体、推广渠道, 具备线上或线下策划方案推广经验。	结构紧缺	★	青白江区 新都区

4. 文旅产业

4.1 旅游产业

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
都市休闲农业规划设计师	休闲农业、旅游管理、规划相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉城镇规划设计、园林设计、设施园艺工程、农业建筑工程等专业知识，有农业园区规划相关工作经历；具有从事景区开发管理、森林资源保护与开发、休闲农业与乡村旅游开发等相关工作的基本理论、基本方法和实际技能；熟练使用 AutoCAD、3D Max、Photoshops 等平面和三维设计软件；掌握园区总体规划和详细规划的流程和内容；熟练掌握相关标准及政策。	数量紧缺 结构紧缺	★★	青白江区 都江堰市 简阳市 邛崃市 崇州市
景观扩初设计师	景观设计或规划设计相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具备景观扩初设计经验，能独立完成大中型景观项目的扩初设计；具备良好的方案深化设计、详图设计能力；具备良好的手绘能力；熟悉园林材料和园建的结构；熟练操作 CAD、Photoshop、Sketch-up 等设计绘图软件，熟练掌握 Sketch-up 操作；具备较强的沟通能力及流利的英语口语及阅读能力。	结构紧缺 动态紧缺	★★	天府新区 成华区 都江堰市 大邑县
配套景观绿化工程师	园林、园艺、建筑相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	具备较好的景观工程现场管理能力；具有良好的沟通协调能力和团队精神、工作严谨细致，条理性强，富有创造力；熟悉景观工作管理流程。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 青白江区 都江堰市 简阳市 邛崃市
旅游地产总工程师	建筑、工程管理相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具备5年以上全国一线或本地标杆房地产企业项目管理经验，具有独立负责完成设计、施工、运营全流程的完整项目经历；具有旅游地产或大型景区同岗位工作经历；具有山地建筑项目经验；有主题游乐园工作经历；具有独立管理景区、山地施工项目能力；熟练掌握工程建设专业知识，熟悉房地产开发运作流程，熟悉国家规范、行业标准。	数量紧缺 结构紧缺	★★	都江堰市 崇州市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
文旅品牌推广总监	市场营销、广告、新闻相关专业	本科及以上学历, 5年以上相关工作经历	具备5年以上品牌推广及团队管理经验; 有北上广深知名广告、公关、传媒等公司从业经验, 并有一定的甲方相关从业经验; 策划能力强, 执行能力强, 具有文旅行业深度影响力的品牌策略传播推广经验。	结构紧缺 供给紧缺	★★	金牛区 成华区 都江堰市
文旅产业运营总监	旅游管理、市场营销相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经历	具备良好的外语(英语、日语或韩语)沟通交流能力, 3年以上大型主题乐园、旅游地产、旅游景区、度假区策划或运营管理经验; 熟悉商业运营模式, 了解国家关于商业管理或游乐设备管理规范, 有大型主题乐园前期筹备经验; 具有较强的全局观和组织协调能力、沟通能力、计划与执行能力; 熟悉市场营销, 能够整合各种市场营销推广资源; 有出色的人际交往、沟通协调能力和丰富的团队管理经验。	结构紧缺 供给紧缺	★★	成华区 温江区 都江堰市
文旅景区营运经理	市场营销相关专业	本科及以上学历, 5年以上相关工作经历	具备酒店、餐饮、景区或游乐等服务相关工作经验; 熟悉运营及人事行政相关内容; 具备较强的沟通能力、协调能力、组织能力, 有一定的领导能力, 文字组织能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	温江区 邛崃市
景观创意设计师	景观设计相关专业	本科及以上学历, 5年以上相关工作经历	完整参与过大型综合性景观项目设计及操作, 方案具有极强的创意和可行性, 能承担大型景观规划和创意设计; 能够负责景观设计方案及实施, 了解并具备国际前沿景观设计方法和能力; 具有较强的沟通技巧与能力, 能进行有效市场拓展。	供给紧缺	★	温江区 都江堰市 新津县 蒲江县

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
户外拓展教练	体育相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验经历	具备相关户外拓展专业知识和技能；熟悉团建项目及游戏，具备各种活动掌控能力，能够独立策划、带领团队进行户外拓展活动；有户外领队证，有紧急救援及医疗救助专业证书。	结构紧缺	★	都江堰市 彭州市
OTA（在线旅行社）平台运营总监	旅游管理、市场营销相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验经历	2年以上 OTA 管理岗位经验；有旅游行业经验，熟悉旅游平台规则；有较强商务谈判沟通能力；有较强市场研究及方案设计能力，对行业信息保持关注、敏感。	供给紧缺	★	青羊区 成华区 都江堰市
文旅产业发展策划专员	旅游规划相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验经历	有丰富的文旅行业景区、乡村旅游、主题公园、文化创意等行业标杆企业及标杆项目研究经验，能够高效组织编写相关研究报告；熟悉文旅项目的商业运作模式，有较强的市场判断能力和数据分析能力。	数量紧缺	★	武侯区 彭州市 大邑县
旅游营销策划专员	工商管理、旅游管理、市场营销相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验经历	具备旅游创意策划宣传能力，有市场分析、营销、推广能力，能够利用各项数据支持策划内容；从事旅游宣传推广或者是新媒体运营3年以上，具备创意策划、线上推广相关经验；了解旅游市场发展趋势，参与过旅游规划及营销策划项目（涵盖区域旅游规划、景区旅游规划等多类别）；具有较强数据整理分析能力。	结构紧缺	★	温江区 彭州市 邛崃市 崇州市 新津县 大邑县 蒲江县

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
旅游广告创意策划专员	广告、市场营销相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	能够独立构思整个广告的核心理念和整体框架，并能向客户进行创意提案阐述；能够独立协调、审核广告方案的可行性及最终实施效果；有旅游广告策划的独立策略思考和输出能力，熟悉互联网媒体；熟练运用 Office 办公软件，以及 Photoshop、CorelDraw、AutoCAD 等各类设计软件。	结构紧缺	★	都江堰市 邛崃市
酒店运营管理专员	酒店管理相关专业	大专及以上学历，2年以上相关工作经验	有负责酒店筹备、建设工作经验，能够组织酒店项目筹建小组有效开展各阶段工作；能够负责酒店日常整体运营管理，能对接第三方酒店运营团队，保证酒店各项经营目标的达成；有建立团队，招募与培养酒店管理人才经验；能够制定酒店管理战略，建立和输出成熟的酒店管理标准，完善各项制度。	结构紧缺	★	都江堰市 新津县 大邑县 蒲江县
旅游规划设计师	统筹、规划、设计相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	对国土信息、国家政策、先进案例有一定研究，熟悉国内外规划理念，拥有丰富的规划设计专业知识储备和相关工作经验，能够完成相关规划设计及策划文案的撰写、编排、汇报工作；能够明确政策导向、准确捕捉项目亮点，具备文字、图纸表现能力；有较强团队合作精神，以及良好的适应能力和承压能力，执行力强。	数量紧缺	★	武侯区 成华区 温江区 都江堰市
民宿酒店管理经理	酒店管理相关专业	大专及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉民宿项目的线上、线下日常维护工作经验，擅长解决房客住宿遇到的各种问题和突发事件，并协调部门、业主、物业等合作方，向房客提供基础管家服务，包括房屋卫生及设施设备，电器基础养护；有较强的服务意识。	数量紧缺	★	锦江区 青羊区 都江堰市 大邑县

4.2 文创产业

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
短视频运营专员	市场营销相关专业	大专及以上学历，1年以上相关工作经验	有熟练的剪辑技巧功底，有1年以上短视频运营经验，能熟练操作 Premiere、Final Cut、After Effect、Corel VideoStudio 等后期编辑、剪辑软件；能独立完成视频制作；熟悉当下短视频 APP 运营规则；在社交媒体、视频网站、短视频等新媒体平台有自营帐号。	数量紧缺 结构紧缺	★★	金牛区 武侯区 成华区
文创产品设计师	艺术设计相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	对艺术、文化、设计有兴趣、有想法、有热情，有良好的审美能力和设计表现力；熟练使用 CAD、rhino、3D Max 等产品软件和 PS、AI 等平面软件。	数量紧缺 结构紧缺	★★	锦江区 金牛区 大邑县
高级视觉设计师	艺术设计相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	具备3年以上视觉运营设计和物料设计经验，持有信息设计、媒体设计、视觉传达、平面设计（界面类）、工业设计或其它相关专业资格证书；具备教育类、金融类行业设计相关经验，熟悉 C4D、AE 设计。	结构紧缺 供给紧缺	★★	锦江区 武侯区
视频编导制作师	新闻编导相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	文字能力强，有一定编剧能力，有独立视频策划经验；思维活跃，善于将文字转化为图像，熟练运用镜头语言完成短视频项目；熟练使用视频剪辑以及文字、图像处理软件。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 武侯区
影视后期制作设计师	编导、影视相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	具备短视频制作、影视动画、后期制作等相关工作经验；熟练掌握 AE、Premiere 或者其他剪辑软件，可独立完成短视频等的拍摄及制作，具备短视频综合创意制作能力；对内容主题创意、动画、镜头、质感、节奏、色彩等方面有较好的把握；理解影音语言，能根据创意脚本或文案进行二次创作和编排；能对短视频、宣传片等进行设计及整体剪辑和视频特效包装制作。	结构紧缺 供给紧缺	★★	锦江区 成华区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
新媒体运营专员	新闻、广告相关专业	本科及以上学历, 1年以上相关工作经验	熟悉互联网和移动互联网, 熟悉新媒体发展、应用趋势, 对新媒体环境富有热情及敏锐度; 熟悉微信发展趋势, 广泛关注标杆性公众号, 积极探索微信运营模式; 了解新媒体线上活动运营各种方式, 熟悉 H5 开发、小程序开发及场景应用; 有一定的文字功底, 具备策划、实施新媒体传播活动的的能力。	数量紧缺	★	郫都区 简阳市 大邑县
直播经纪人	新闻、传媒及相关专业	大专及以上学历, 1年以上相关工作经验	了解运营与编辑, 且具有直播内容运营、视频内容运营经验; 具备独立完成活动策划及执行能力; 熟悉操作网络直播有关使用设备, 如视频、音频、声卡、网络、麦克风等; 具有灵活协调能力、思路清晰敏捷、工作责任心强、高度的工作热情, 良好的团队合作意识。	动态紧缺	★	天府新区 锦江区 青羊区 武侯区
环境艺术设计师	景观设计相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	具备景观设计相关专业知识及经验, 熟练操作 CAD、SU、PS 等绘图软件; 有旧城改造相关项目工作经验; 具备综合设计素质, 如公共艺术装置设计、标识系统设计或景观建筑设计等; 有建筑风貌改造项目、市政公园设计、标识系统规划设计或市政雕塑设计等相关经验。	结构紧缺	★	金牛区 新津县
版图设计工程师	计算机、软件开发、通信相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	能熟练运用 Virtuoso 版图工具和 Calibre 物理验证工具; 熟悉半导体工艺和制程; 有 IO 版图设计经验; 熟悉 Latch-up、ESD、天线效应在版图设计中的解决方案; 具备 55nm 及更先进工艺经验、PLL 版图设计经验及高速版图设计经验。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 崇州市
高级 UI 设计师	视觉设计、多媒体技术相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	能熟练使用 Axure、Photoshop、Dreamweaver、AI、3DMax 等软件; 熟悉 PC 和移动 APP 端界面的设计规范, 有优秀的审美能力、平面设计及 UI 设计创意能力; 从事 UI 界面设计工作 3 年以上, 或有 3 年以上网页设计或移动端界面设计经验, 有交互设计经验。	数量紧缺	★	天府新区 高新区 青羊区 武侯区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
多媒体设计工程师	电子、通信、半导体相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉多媒体 IP 设计，包括视频解码器、视频后期处理、音频等；熟悉测试工作台的创建，以及模块级、IP 级和系统级的验证；能够完成 SoC 项目的知识产权交付，与 SoC 团队合作，确保知识产权的质量符合质量标准；熟悉 Verilog 和 C 语言，熟悉图像处理、视频处理、视频编解码器、音频处理等。	数量紧缺	★	金牛区 武侯区 成华区 双流区
平面设计师	美术、平面设计相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	具有较强的平面设计能力，能够独立完成周边及包装、微博 9 图、官网两端、H5 页面等设计制作；熟练运用 Photoshop、AI、Coreldraw 等设计软件，有较强的平面设计感及良好的审美能力；具备摄影、简单视频编辑等相关经验。	结构紧缺	★	简阳市 邛崃市 蒲江县
创意文案编剧	影视、广告相关专业	大专及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉互联网新媒体；拥有较强的创意能力，善于挖掘各种热梗，能够准确捕捉其亮点；能够快速精准把握创意需求，能与团队进行良好的合作；独立策划剧本文案，能高效产出受众喜欢的热点视频内容；有较强的文字编辑能力和文案创作能力，文笔流畅，可独立完成文案撰写；有宣传片策划、电视网站栏目策划、微电影剧本等相关工作经验。	结构紧缺	★	高新区 武侯区 成华区
音乐制作人	音乐相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	有音乐基础、乐理知识、音乐制作经验；拥有良好的用户角度思考能力，有较高的音乐素养，熟悉多种音乐类型和风格，想象力丰富；能独立完成谱曲、编曲的工作。	结构紧缺	★	锦江区 成华区 郫都区
录音工程师	录音艺术、音乐相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟练掌握 Protools、Cubase、Nuendo 等常用录音软件，了解录音硬件设备及周边设备；熟悉苹果系统及后期音频制作和音效制作软件，能够独立完成后期音乐及音效制作；有良好的音乐基础和艺术欣赏能力及创新能力和指导歌唱的能力。	结构紧缺	★	锦江区 成华区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
婚礼摄像师	美术、摄影相关专业	大专及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉不同类型的拍摄制作流程，能熟练使用摄像器材，能从专业角度把控最终呈现效果；熟悉拍摄景别、画面构图、镜头运用、机器设置等，有镜头感并且有创新思维，有一定画面语言叙事能力，对画面及声音有较强判断力及领悟力；具备后期制作经验。	结构紧缺	★	武侯区 成华区

5. 生活服务业

5.1 生活服务

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
育婴师	妇幼护理相关专业	专科及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉婴幼儿的日常生活护理，能从饮食、卫生、睡眠、日常生活保健与护理方面提出科学合理的建议；熟悉婴幼儿生长监测、预防接种、常见疾病护理等方面知识；具备预防食物中毒、预防意外伤害相关意识；掌握婴幼儿体格训练、婴儿被动操、健身操等技能。	数量紧缺 供给紧缺	★★	全市
康复治疗医师	运动康复与健康、康复医学相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟练运用中西医康复治疗手段，完成康复评估，制定康复方案，实施康复计划；能够为失能失智老人提供有针对性的康复计划和健康指导；能够根据失能失智老人的生理和心理特点及社会需要，为患者提供专业的康复治疗支持；具有康复医师证。	数量紧缺 结构紧缺	★★	温江区 都江堰市 崇州市 大邑县
知识产权律师	法律专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	取得了律师职业资格证；头脑机灵，思维灵活，熟悉知识产权办案经验；能够独立办案并具有敬业精神和团队合作精神。	结构紧缺 供给紧缺	★★	青羊区 武侯区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
整形医生	临床或医学美容专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	能根据手术方案实施手术，确保手术质量；能根据要求做好病案等医疗文书记录；指导、培训、监督下级医生助理工作，提升其综合素质与专业能力；执行各项规章制度和技术操作规程，确保医疗安全，提高医疗质量。	结构紧缺 供给紧缺	★★	青羊区 武侯区 金牛区
医美行业运营总监	市场营销相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具备5年以上医美行业、机构品牌推广行业运营经验；有负责医美机构总院及分院的业务运营规划与实施经验，包括品牌、项目和产品的推广、线上及线下运营管理；能够负责各类市场渠道开拓及落地；具备较强的市场开拓能力和统筹管理能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 锦江区 青羊区 武侯区 温江区
旅拍策划师	摄影、美术相关专业	大专及以上学历	热爱摄影，喜欢旅拍；思维开阔，头脑灵活；具备丰富的知识储备，对摄影和生活方式类内容有长期的关注和热爱；文案风格活泼，对图片和文字之间的关系触感敏锐，图文整合能力强。	动态紧缺	★	高新区 成华区
宠物美容师	动物医学相关专业	大专及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉犬猫基础护理、洗护、美容；熟知宠物的身体结构、生活习性及性格特点；能独立熟练完成所有宠物造型等所有美容服务项目；在宠物造型美容方面有自己的创意。	结构紧缺	★	高新区 锦江区 青羊区 金牛区 武侯区
医美大健康咨询师	医药、市场营销相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉医美、大健康行业市场发展现状，有医美、大健康市场开拓相关工作经验，能够统筹渠道开发、代理商管理、终端客户开发等；善于建立客户档案，做好客户维护，与客户达成长期的合作关系；沟通表达能力强，有一定的抗压能力；具备较强的市场分析、营销、推广能力和良好的人际沟通、协调能力。	数量紧缺	★	锦江区 青羊区 武侯区 温江区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
高级收纳整理师	环境艺术、室内设计相关专业	大专及以上学历	能独立进行线上线下家居收纳整理培训系列讲座和课程研发，确保培训质量；能够进行专业家居收纳整理的示范操作；通过相关家居专业收整理纳培训，并获得相关资质认证；熟悉高端收纳整理行业发展情况。	动态紧缺	★	锦江区 青羊区 成华区
外卖运营规划师	市场营销相关专业	大专及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉规划线上运营和店铺运营知识；具备较强的沟通能力；善于整理商户信息，针对店铺问题做出诊断，如店铺起名、logo设计、装修风格、活动力度、菜品定价、菜品搭配、包装盒设计等。	动态紧缺	★	天府新区 高新区 武侯区
线上餐厅装修师	建筑学、美术相关专业	大专及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉 AutoCAD、Photoshop、PowerPoint 等相关软件；了解样板房、酒店、家具卖场、私宅等软装项目，熟悉室内软装设计风格，对家具、灯具、窗帘布艺、地毯、工艺品搭配有独特的眼光；具备各种流行图案的组织设计能力；具有审美意识与艺术素养。	结构紧缺	★	金牛区 成华区
图书推广专员	中文、汉语言文学相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	汉语言文学、艺术、广告、新闻、经济管理专业；喜爱艺文生活，有自己的阅读积累和见解；普通话标准，有较强的沟通协调能力；有销售意识和较强的团队意识；思维清晰、逻辑力强、动作敏捷、细心。	数量紧缺	★	锦江区 金牛区
传统小吃/川菜/面点烹调师	不限专业	不限学历，5年以上相关工作经验	对传统小吃的制作有丰富的经验；有较强的学习能力以及创新精神；持烹饪方面的相关职业资格证书，擅长川菜的制作，有带领及管理团队的经验；熟练掌握各类小吃/川菜/面食的制作，有团队合作精神。	供给紧缺	★	成华区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
药膳总厨	营养学相关专业	大专及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉各大菜系烹饪方式；对营养学、中医学、养生学有较强的专业理解；具备行政总厨3年以上工作经验；创新意识强，能够根据营养、养生进行菜品创新。	供给紧缺	★	温江区 郫都区
智能家居平台运营总监	市场营销相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	有5年以上互联网平台运营经验，具备产品市场营销策划能力，对市场有敏锐的洞察力；擅长商业模式设计、产品运营规划、项目运营、数据分析；熟悉智能家居、智慧城市等行业市场，熟悉物联网发展趋势。	供给紧缺	★	高新区 新都区
高级物业管理经理	物业管理相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉物业管理专业知识，熟悉住宅或商业物业行业，了解物业相关法律法规；能够负责物业日常管理和物业管理巡检工作，确保楼宇管理正常运转；持有物业管理上岗证。	结构紧缺	★	锦江区 青羊区 金牛区
孕期产后护理师	护理、医学相关专业	专科及以上学历，1年以上相关工作经验	有爱心、耐心、责任心和较强的服务意识，有一定的销售能力；有为孕期产后女性提供专业的护理服务经验，包括但不限于按摩、面部皮肤管理、瘦身等；个性乐观、有亲和力，善于沟通，工作耐心细致。	数量紧缺	★	高新区 武侯区

5.2 养老服务

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
养老服务机构运营经理	市场营销、工商管理相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉养老相关政策法规，能够全面运营养老机构的医、康、养、护工作；擅长养老行业市场调研与分析，能够进行市场预测及情报汇总工作。	结构紧缺 动态紧缺	★★	温江区 都江堰市 崇州市 大邑县

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
养老服务机构执业医师	临床医学相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经历	熟悉养老医疗工作, 具有临床经验, 具备养老机构或医院康复机构工作经验; 熟悉老年人医疗、护理、康复等专业知识, 熟练处理常见病、多发病、疑难杂症和危重疾病预判, 良好临床应急处理能力; 持有临床医师执业证、临床医师资格证书。	结构紧缺 供给紧缺	★★	温江区 都江堰市 崇州市 大邑县
养老护理员	养老护理、社区管理与服务相关专业	不限学历, 1年以上相关工作经历	熟悉养老护理专业知识和技能, 具备基础医学常识, 熟悉老年人日常生活基本照顾方法及应对措施; 有爱心、耐心、责任心, 有较强的适应能力及抗压性; 持有初级、中级或高级护理员证书或与养老有关证书。	数量紧缺 供给紧缺	★★	全市
健康管理师	临床医学、全科医学、医学美容相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经历	2年以上临床工作经验, 持有执业医师资格证书; 能够为客户建立健康档案, 进行健康状况评估, 并制定个性化健康管理规划; 能够为客户提供健康管理自我干预、规范化治疗、未病预防等健康管理服务。	数量紧缺 结构紧缺	★★	温江区 都江堰市 崇州市 大邑县
老年人营养师	食品卫生、营养学相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经历	具备专业、系统的营养保健知识, 熟悉老年人营养管理; 能够组织营养治疗工作和营养咨询, 大众及老年人的营养健康科普宣教工作; 具有养老服务意识。	数量紧缺	★	都江堰市 崇州市 大邑县
公共营养师	医学、中医学、营养学相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经历	熟悉医学、药学、营养学等领域专业知识, 熟悉营养学生化指标解读、慢性病预防、亚健康等健康管理知识; 能够提供营养膳食、营养补充等专业性营养支持方案; 具备公共营养师证书。	供给紧缺	★	崇州市 大邑县

三、新经济

1. 人工智能+

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
工业机器人控制系统研发工程师	自动化、电子工程相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	掌握 C/C++ 编程语言，熟悉伺服运动控制开发，机器人运动学理论；熟悉机器人驱动系统、控制系统设计、系统集成与测试等专业知识；能够独立研究并集成激光雷达、视觉、深度相机、超声波、里程计等多种传感器；熟悉 ROS 开发；具备良好的英语能力。	结构紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区
无人机飞控系统研发工程师	飞行控制相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉飞行器控制系统设计原理及飞行器常用控制设备与传感器；熟悉 VxWorks 操作系统，熟悉 MPC5200B 处理器、ARM 微处理器、STM32F103 微控制器、51 系列单片机、pic 系列单片机编程；掌握 C 语言、C++、VC 开发工具和语言，熟悉 java、net、c、web、大数据、云数据等专业知识；熟悉 MWC、APM、Pixhawk、Up 等飞控算法。	数量紧缺 结构紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区
资深 SLAM 算法工程师	计算机科学与技术相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉非线性优化理论，概率优化理论，李代数；掌握 C、C++ 编程语言，了解计算机体系结构，熟悉异构计算、并行计算、SIMD、Cache 预读等优化方法；了解 state of the art 的 SLAM 原理，并设计实现过 1 个以上 SLAM 系统；熟练掌握 Linux、ROS，熟悉 QT、Matlab、Python；熟悉 lidar、vision 等多传感器融合定位。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府新区 高新区 成华区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
机器学习算法工程师	计算机科学与技术、机器学习相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉语音识别声学模型HMM、DNN相关算法, 能够独立完成相关算法的设计和实现, 熟练掌握 sparkmlibc 和 xgboost 框架; 掌握语言处理和机器学习相关知识, 了解相关领域的最新进展, 有机器学习、自然语言处理、统计优化算法经验; 掌握 C、C++、Python 语言中的一种或多种, 对算法和数据结构有深入研究; 熟悉 Linux 平台和相关应用程序开发, 了解 KALDI、CAFFE、TENSORFLOW 框架。	结构紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区 武侯区 郫都区
无人机智能控制系统设计工程师	机电自动化相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉无人机研发技术; 具备良好的方案设计能力, 包括良好的思考能力、归纳抽象能力; 熟悉多旋翼或固定翼飞行及组装; 有无人机在电力、公安、交通、水务、测绘等行业应用经验; 有参与完成研发样机产品化、OEM 产品、代理产品管理。	数量紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区
图像处理算法工程师	电气自动化相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	具备扎实的数学功底和分析技能, 掌握模式识别、图像处理、机器视觉、信号处理和人工智能等基础知识; 掌握 C、C++ 编程语言, 熟悉面向对象编程思想; 熟练使用 OpenCV 工具库、VTK 库和 MATLAB 等算法设计软件; 熟悉机器视觉系统的硬件选型, 包括 CCD 相机、镜头及光源; 熟悉 D3d、OpenGL 等三维语言及其 Shader、HLSL 编写; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府新区 高新区 金牛区
机器视觉研发工程师	电子、自动化、通信相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	了解机器视觉硬件选型(相机、镜头、光源等), 熟悉 halcon、opencv、visionpro 等相关机器视觉软件, 具有图像处理专业知识; 熟悉机器视觉相关应用, 包括定位、尺寸测量、ocr、二维码识别、表面缺陷检测等, 熟悉 3d 视觉; 熟练使用 mfc 或 C#开发平台, 熟悉多线程、数据库、dll 编程等。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府新区 高新区 金牛区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
FPGA 算法工程师	计算机、自动控制、电子通信工程相关专业	硕士研究生及以上学历，8年以上相关工作经验	具备对信号、图像、机器学习等算法的分析、建模、优化，以及核心算法的FPGA设计实现；具备异构计算加速器的需求规格制定及架构设计能力；熟悉Xilinx或Altera开发流程，了解axi4总线；掌握VHDL、Verilog、CC(HLS实现)等主流编程语言；具备Matlab HDLcoder、System Genertor开发能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 青羊区
GPU（视觉处理）算法工程师	电子工程、通信工程、信号处理、应用数学、计算机相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟练掌握CUDA工具的使用，包括IDE开发环境（Visual Studio）和分析工具（Nsight）；掌握CUDA C/C++，或OpenCL，或OpenACC等并行编程语言；熟悉至少一种Nvidia GPU硬件架构；熟悉算法设计，对嵌入式软件编程有深入了解；具有良好的团队协作精神、善于沟通，能吃苦耐劳，能承受工作压力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区
PHM（故障与健康检测）算法工程师	工业自动化、机械、电气、测控相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	对产品开发有深刻理解；熟悉常见旋转机械设备部件，如泵、风机、电机、齿轮箱、汽轮机、发电机等设备的结构和运行机理，对算法模型和机理模型均有所研究和应用实践，熟悉多种类型典型旋转设备的状态监测或故障诊断类；熟悉PHM相关技术，能够熟练运用信号处理及特征提取工具如：时域分析、频域分析、包络谱分析、小波分析、时频分析、主成分分析等特征提取方法；熟悉旋转设备常用状态监测手段，对振动、电流、温度、速度等信号监测手段的原理、适用场景、安装部署有丰富的现场实践经验；熟练使用Python、C/C++、Matlab、LabView等常用编程软件与语言。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
无人机运行标准研究员	机械工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	具有运营商运行规范、标准拟定、修订、或执行经验; 熟悉运营商运行操作流程, 有运营商运行规范课题研究申报经验; 熟悉运营商运行规范; 熟悉轻小无人机运行规定。	数量紧缺 动态紧缺	★★	天府新区 高新区 金牛区
无人机设计工程师	飞行器设计相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	具有扎实的空气动力学、结构、强度、控制、航电等飞行器设计相关的专业知识; 熟悉固定翼/直升机/多旋翼等飞行器的系统组成、飞行原理、控制原理; 熟练使用飞行器设计相关的计算、建模软件; 熟悉飞行器设计方法、流程和要求; 具有一定动手能力和工程思维能力; 具有良好的沟通协调能力和组织管理能力。	数量紧缺 动态紧缺	★★	天府新区 高新区 金牛区
TSP开发工程师	机械材料相关专业	硕士研究生及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟练使用 CAD、Creo/Pro-E 相关图像设计工具; 具备较强的创新能力、学习能力、逻辑分析能力, 动手能力与执行力; 具备良好的团队合作精神、沟通协调能力和抗压能力; 具备英文文献的读写能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区
振动声学算法工程师	声学、信号处理相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟练使用 Matlab 或 Python 或 C++ 语言; 掌握深度神经网络, 熟悉声信号处理、声学算法设计或调试, 具备振动检测(齿轮箱、轴承)项目经验; 能够完成声学振动信号分析处理以及算法的研究和开发。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 青羊区
飞控算法工程师	飞行动力、飞行控制相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	掌握飞行动力学、飞行控制相关知识, 数学基础良好; 了解 AutoQuad、APM、Pixhawk、OpenPilot 等开源飞控; 熟悉 C 语言编程, Linux 操作系统; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 龙泉驿区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
人工智能算法开发工程师	计算机科学与技术相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉通用人工智能算法，对于不少于两种算法具有持续优化的能力；有海量数据的处理经验，熟练使用 Hadoop、Hive、Spark、Hbase、Sqoop 等分布式计算工具；有机器学习、数据挖掘理论和技术基础，对数据结构和算法有较为深刻的理解；熟悉 Hive sql，并有一定的 Hive sql 性能调优经验。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区
机器人规划导航工程师	计算机科学与技术相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟练掌握经典控制理论、状态机、图搜索算法、强化学习、曲线拟合、A*等相关知识；熟练掌握 Linux、C++、Python；熟悉 ROS, Gazebo 仿真；具备3年以上导航规划算法经验，实现并优化过两个以上的导航模块。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区 成华区
智能对话机器人算法工程师	计算机、软件工程相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	有自然语言处理和文本挖掘相关项目经验，熟悉文本分类、实体挖掘、语法分析等领域算法或有相关经验；了解机器学习、深度学习基本理论和算法，能熟练运用聚类、分类、回归、排序等模型，有深度学习在自然语言领域应用经验；有 Tensorflow 等深度学习框架使用经验，能够针对任务特点分析调优算法模型；能熟练应用 java 等编程语言，具备 hadoop、spark 等分布式开发经验；具备智能客服、聊天机器人相关经验。	供给紧缺 动态紧缺	★★	天府新区 高新区 郫都区
导航算法工程师	机器视觉、通信、计算机相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉 C、C++、MATLAB 或 openCV，熟悉常用的图像处理算法，有 slam 研究经验（硬性条件）；具有扎实的数学功底，对机器人领域有浓厚的兴趣；对机器人领域有浓厚的兴趣，有实际项目经验。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 新津县

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
计算机视觉开发工程师	计算机、数学、电子信息等相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟练掌握 C++, 有良好的编程习惯, 具备 GPU 编程经验; 熟练掌握机器学习和计算机视觉理论和方法; 熟悉深度学习基本原理和基本模型, 熟练使用至少一种深度学习工具; 熟悉计算机视觉算法, 了解领域中经典算法的详细原理与实现; 有较强的学术研究能力; 具有 2 年以上图像处理算法研究工作经验。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区 双流区
供应链调度算法工程师	计算机相关专业	硕士研究生及以上学历, 3 年以上相关工作经验	熟悉图论、优化理论, 有阅读 paper 能力, 数学建模能力强; 熟悉 Linux、C++、python、ROS、rviz、gazebo; 能够设计和开发供应链物流领域的决策优化算法, 如销量预测、消费决策、仓库作业优化、AGV 调度、运输排程、同城配送等; 具备 3 年以上规划经验。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区
智能驾驶精确定位算法工程师	数学、计算机视觉相关专业	硕士研究生及以上学历, 3 年以上相关工作经验	熟悉常用计算机视觉或图像处理算法, 对其理论有较深的理解和认识; 熟悉 C、C++、Matlab; 了解 Linux 编程; 熟悉常用开源视觉惯导融合导航框架 (OKVIS、MSCKF、VI-ORB 等) 加分; 有传感器 (GPS、IMU、canbus) 融合经验加分; 有 PC、GPU 优化经验; 熟悉 VIO。	结构紧缺 动态紧缺	★★	天府新区 高新区
传感器设计工程师	自动化、电力电子相关专业	本科及以上学历, 2 年以上相关工作经验	有负责电量类传感器产品技术研发及生产调试指导工作经验; 有负责传感器电路原理的设计和 PCB 板设计及指导工作经验; 熟悉电量类传感器工作原理和磁性材料特性等知识。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区
传感测量工程师	测控、电子相关专业	本科及以上学历, 5 年以上相关工作经验	具有丰富的测试技术应用经验, 能够进行传感器布设、路由和数据采集等分析设计工作, 掌握项目需求分析、方案论证等技能; 能够提供光纤传感及其他测量技术的方案论证与设计、功能规划和实施方案设计; 熟练使用至少一种数据分析工具, 以及 CATIA、ANSYS、SOLIDWORKS 等设计工具。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
无人机气动工程师	飞行器设计、空气动力学、流体力学相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	具备扎实的飞行器设计、空气动力学、流体力学等理论基础，能独立进行三维曲面设计、气动计算、操稳分析等工作；掌握网格划分、计算模型设置、后处理等 CFD 方法；熟练使用 CFD 相关软件；熟悉试飞数据和实验数据处理的处理方法；具有较强写作能力，能够编制相关设计计算报告；具有良好的沟通协调能力和团队协作能力。	数量紧缺	★	天府新区 高新区 金牛区
无人机飞控工程师	理工科相关专业	大专及以上学历，1年以上相关工作经验	熟练操作四旋翼、六旋翼、八旋翼无人机，具备无人机的保养以及维护经验；熟练掌握航拍摄影技巧，能独立把控拍摄角度及画面美感；热爱飞行，在国内航模和无人机业内资深阅历。	供给紧缺	★	天府新区 高新区
电机控制器算法工程师	电气工程、计算机相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉电机及电机控制理论，熟悉永磁同步电机的控制算法；熟悉 FOC，如弱磁调速、死区优化、电机参数辨识优化、电流解耦等原理；掌握 C 语言编程，Matlab/Simulink 建模与仿真技能。	数量紧缺	★	天府新区 高新区 双流区
ROS 机器人算法工程师	数学、计算机、自动化相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉机器人或其他 ROS 开发；了解机器人运动控制的原理，熟悉机器人运动控制 ROS 系统；掌握 C、C++ 或 Python 语言；熟悉 linux 操作系统；具备深度学习或者 SLAM 开发经验。	数量紧缺	★	天府新区 高新区
机器人调试工程师	机械工程相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	有机器人及相关设备的转运、安装、调试、维护、巡检、改进、开发等技术工作经验；能够完成机器人巡检设备规范、标准编制、流程制定等工作。	结构紧缺	★	天府新区 高新区
智能计算系统架构工程师	计算机相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉 IT、互联网行业，如服务器、异构计算、网络，特别是运维领域等新产品的业界发展趋势和关键技术；熟悉公有云、私有云、企业场景运维系统相关领域；熟悉微服务架构，掌握容器化 docker 能力，数据库开发能力，集群并发开发能力。	结构紧缺	★	天府新区 高新区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
推荐算法工程师	计算机、数学相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	能够使用 hadoop mr、hive、hbase、spark、spark ml 等大数据平台进行工作; 具备 Linux 开发相关经验, 可用 Linux 下相关工具脚本编程, 熟练运用 python 作为编程语言, 熟悉 mysql; 熟悉常用的机器学习模型、推荐算法, 使用过 scikit-learn、tensorflow、surprise 等开源机器学习工具; 在推荐、搜索、广告、数据挖掘等方向有 3 年以上的项目经验; 具备用户画像、特征工程、知识库构建、搜索引擎、实时推荐经验。	供给紧缺	★	天府新区 高新区
仿真工程师	机械、自动化相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟悉 VBS2、STAGE 等主流仿真引擎的原理和使用, 熟悉 Knowbook 仿真平台, 熟练掌握基于 Knowbook 的分布式仿真平台底层框架及上层应用研发; 熟练使用 AVL-Fire 软件; 具有流场分析、噪声分析或结构强度分析经验。	供给紧缺	★	天府新区 高新区

2. 大数据+

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
Python 技术研发工程师	软件工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 3 年以上相关工作经验	熟练使用 Linux 或 Unix 系统, 能以 Linux 或 Mac 作为开发环境, 有 3 年以上相关工作经验; 有扎实的 python 基础, 熟悉 Django、tornado、web.py 等 web 框架中的一种, 有实战经验; 熟悉 MySQL、Redis、memcache、PostgreSQL, 熟悉数据库索引; 熟悉项目开发流程, 熟练使用 git、svn 版本控制软件。	数量紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
高级数据挖掘工程师	数学、统计相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	具备3年以上大数据处理及软件开发相关工作经验；具备大数据处理技术（Hadoop、Spark等），了解Java编程；熟悉分布式计算相关开发，具备Hadoop、Hive、Spark等相关开发经验；熟悉HDFS、Hbase、Hive的原理、特性和常用配置且有实战开发经验；熟悉SQL，熟悉ETL流程，有线上大数据项目经验。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府新区 高新区
大数据产品架构师	数学、统计、数据科学相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉大数据产品生态圈，包括但不限于Hive、HBase、Kafka、Flink、ES、Spark等，对架构设计和性能优化有丰富实战经验；具备数据架构或数据业务咨询能力，有良好的客户沟通和管理能力；具有良好的项目交付与团队协作能力，能够组织跨团队协作、推动项目落地；具有良好的逻辑思维和快速解决问题能力，能够在复杂的系统及应用场景中迅速定位问题并提出可行的解决方案。	数量紧缺 结构紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区 成华区
区块链开发工程师	数学、数据科学相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉JAVA，C++、GoLang等语言，具备良好学习能力，能在短期内熟练掌握新的语言；对操作系统、编译原理、网络原理、加密算法等底层技术有相当的兴趣及研究；熟悉区块链的原理，熟悉开源项目HyperLedger fabric、Ethereum、Bitcoin、InterPlanetary File System等；理解各类主流的共识算法；具备开源软件开发经验，熟悉大型系统架构设计。	数量紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区 武侯区
区块链架构师	数学、数据科学相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	具有5年以上互联网架构设计和研发经验；熟悉Java、Golang、C++任意一种或多种开发语言；熟悉各种数据结构和算法，对密码学，安全协议和加密算法有研究；熟悉P2P网络、加密技术、共识算法等区块链技术；具备金融行业背景，或有实际区块链项目经验。	数量紧缺 结构紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区 武侯区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
分布式计算高级研发工程师	软件工程、数学、数据科学相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	掌握 Java、C、C++、Golang 等任何一种面向对象编程语言; 对云计算、Kubernetes、微服务、DevOps、大数据、人工智能等技术有深刻理解; 熟悉 MVC 模式及基于 Spring、Spring boot、Spring Cloud 的架构; 熟悉微服务相关开发, 包括微服务拆分、微服务治理以及分布式事务机制; 有云计算项目实施经验, 包括但不限于 Hadoop、Spark、ETL、可视化、机器学习等; 具有分布式、高并发、大规模数据系统的设计、研发、调试、优化的能力; 熟悉 Linux 操作系统, 具有 Linux 底层开发、调试和优化经验; 熟悉 Golang 语言开发, 有 Docker、Kubernetes 使用经验。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府新区 高新区 郫都区
云计算工程师	软件工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 1年以上相关工作经验	熟悉 python 编程语言; 熟悉 linux 操作系统, 有 1 年以上开发经验; 具备良好的英语能力; 具备存储、网络、云计算产品开发经验。	数量紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区 武侯区
大数据算法工程师	数据挖掘、机器学习、数学、计算机相关专业	硕士研究生及以上学历, 3 年以上相关工作经验	具备 3 年及以上数据挖掘、机器学习相关检验, 有数学、计算机、模式识别等相关专业硕士研究生及以上学历; 掌握 python、R、Scala、java、C++ 等其中 1 门语言, 熟悉一个或多个机器学习框架, 例如 TensorFlow、Caffe、Caffe2、Pytorch、Theano 等; 掌握数学建模相关知识, 对数据挖掘建模有实战经验, 熟练掌握机器学习、深度学习等相关技术。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 武侯区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
区块链高级产品经理	计算机科学与技术相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	清楚区块链 Baas 架构，了解主流 Baas 平台特性；拥有良好的文字功底和原型设计能力；拥有良好的 PPT 编写和演讲能力；拥有良好的思维能力、理解能力、学习能力与抗压能力，有较强的自我突破和创新能力；拥有高度的责任感，良好的沟通能力和团队管理能力；熟悉区块链项目设计。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 郫都区
大数据分析工程师	计算机相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具备大数据平台开发经验、分析经验，熟悉 Hadoop 生态圈，有完整的大数据分析项目经验；熟练使用 sql 等技术；熟悉 linux 操作系统，具备 Python 语言编程能力；能从复杂用户行为数据进行抽象概括，建立数学模型；熟练掌握数据分析工具（python、excel 等），数据可视化工具（如 power BI 等），掌握常见的数据分析算法；了解数理统计、数据分析及挖掘，熟知常用算法，有运用机器学习算法建模的理论基础或实际经验。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区
资深数据开发工程师	计算机相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	扎实的 Java 开发功底，熟悉 scala 编程，有丰富的并发编程经验；熟悉 Hadoop、Spark、Flink、Kafka、Presto、ES、Hive、Flume 等三门以上工具，熟悉原理源码、有二次开发经验；有参与构建海量数据存储、离线/实时计算、实时查询、大数据平台、BI 平台的经验。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 郫都区
高级数据测试工程师	计算机相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉软件测试方法和软件工程知识，熟悉缺陷管理流程和质量控制；熟悉测试相关技术，了解 Selenium、TestNG、JUnit 等工具框架；有 3 年以上测试工作经验，有 App 测试或开发经验；熟悉大型数据库系统，能够熟练使用 SQL 语言；熟悉 Java、Ruby、Python 等语言使用；熟悉自动化测试、性能测试。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
大数据挖掘及深度学习算法工程师	计算机、统计、应用数学相关专业	硕士研究生及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟悉 python、Scala、R、java 等编程语言其中一种, 熟悉 pandas、NumPy、TensorFlow 等常用框架其中两种; 熟悉大数据处理相关技术, 包括 Hadoop、Hive、HBase、Impala、Spark、Kafka、Flume、Sqoop 等; 擅长数据分析, 熟悉数据建模知识、数据挖掘理论、数据分析体系方法、统计方法、运筹学等。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 双流区 郫都区
云计算系统架构师	通信、信息安全、计算机相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	了解云计算基本架构和原理, 熟悉主流云平台技术体系, 熟悉 VMware、OpenStack、Xen 等当前主流云平台和虚拟化技术; 熟悉各种安全产品, 包括防火墙、IDS、WAF、漏洞扫描等; 具备产品管理及实际安全服务或重大行业安全咨询项目经验。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区 双流区
知识图谱工程师	计算机相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	有图数据库相关技术(Neo4j、Titan 等)开发经验; 有知识图谱、机器学习、数据挖掘、深度学习、信息检索、自然语言处理相关经验; 熟练掌握数据结构、算法、数据库、计算机网络、操作系统等基础知识; 熟悉多线程编程和性能调优, 有 Hadoop、Spark、Hive、Flink、ES、Kafka 等框架开发经验。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 成华区
数据治理专员	计算机相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	具备 3 年以上数据治理经验, 包括数据架构、数据模型、数据标准、数据质量等实施经验; 有丰富的数据背景下数据治理经验, 系统掌握数据治理的方法理论体系; 具备数据仓库、数据集市平台项目设计和实施经验; 具备数据分析经验。	结构紧缺	★	天府新区 高新区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
高级 Golang 开发工程师	计算机科学与技术相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	掌握 Java、C/C++、Golang 或任意一种面向对象编程语言；具有分布式、高并发、大规模数据系统的设计、研发、调试、优化的能力；了解面向对象概念、方法及各种设计文档编写，具有模块设计和开发经验，对设计模式有深入了解，在开发中熟练使用设计模式方法；熟悉 Linux 操作系统，熟悉 Linux 底层开发、调试和优化；熟悉 Web 后端或前端开发，熟悉 MVC 模式及基于 Spring、Springboot、SpringCloud 的架构；了解 Docker、Kubernetes 使用经验。	数量紧缺	★	天府新区 高新区
SDN 研发工程师	计算机科学、通信相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉网络知识：交换机、路由器、网络产品的技术、配置及调试；熟悉数据中心网络架构和运维等典型场景；熟悉 2 层、3 层网络，熟悉容器云网络技术、有主流云平台（K8S、OpenStack 等）的部署或开发经验；go、java、python、C/C++，任意一种语言达到高级水平，熟悉 linux、熟悉 shell；具备良好的英文文档阅读能力；具备良好的沟通协调能力和团队合作精神，良好的学习能力和快速解决实际问题的能力。	结构紧缺	★	天府新区 高新区
大数据应用专员	统计、数学、计算机相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	至少 2 年以上数据产品工作经验，熟悉业内线下数据采集方案、大数据赋能方案；有数据分析、数据产品、数据运营、建模经验，有独立开展分析研究项目经验；智能硬件、模式识别、供应链协同方向及人工智能相关领域经验；掌握 SQL 语句，能够熟练使用一种以上数据统计与分析工具，能够自主完成数据的提取和加工处理；熟悉主流的大数据、BI、数据仓库技术。	供给紧缺	★	天府新区 高新区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
大数据建模工程师	计算机、数学、统计相关专业	硕士研究生及以上学历, 2年以上相关工作经验	具有数学建模或大数据建模实际项目经验, 熟悉数学建模与优化算法设计, 掌握逻辑回归、决策树、神经网络等机器学习算法; 熟悉 Python、R、Matlab 等常用数学建模与分析工具; 熟悉数据库结构, 熟练运用 SQL 语言, 熟悉数据清洗、预处理与特征工程, 熟悉 Hadoop 生态、Spark 结构以及 C#语言。	供给紧缺	★	天府新区 高新区
大数据平台架构师	计算机相关专业	本科及以上学历, 4年以上相关工作经验	有扎实的 Java 编程基础, 熟悉常用的 Java 开源框架; 具有基于数据库 (mysql、oracle 等)、缓存(redis、tair 等)、分布式存储开发高性能、高可用应用的实际经验; 有 4 年以上设计和实施大数据的实践经验, 具有丰富的大数据领域数据建模经验, 具备处理大量数据能力; 具备识别和设计通用框架及模块的能力。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 青羊区
ELK 数据开发工程师	计算机、应用数学、统计学相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	了解 ELK, 熟悉其底层运行机制, 有 ELK 相关项目运维经验; 熟练掌握 python 语言; 有较强的数据建模能力和解决问题的能力; 熟悉区块链。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 成华区
光纤传感技术工程师	光纤传感技术相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟悉激光光源和光路无源器件, 及光纤传感技术原理, 能熟练操作光学仪器和光纤光路制作; 熟练使用相关软件进行光学设计, 具有 2 年以上光纤传感系统产品 (FBG、分布式光纤方向) 研发、项目实施经验。	供给紧缺	★	天府新区 高新区
云数据中心网络工程师	计算机、网络工程相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉网络基础知识, 熟悉 TCP/IP 协议; 具备主流网络产品技术, 有丰富的网络安装、配置、排错、维护和优化的经验; 熟悉网络虚拟化、SDN 等技术; 熟悉 VPN、专线、互联网与云数据中心对接技术; 熟悉网络安全技术、云数据中心安全技术和攻击防范。	动态紧缺	★	天府新区 高新区 新津县

3. 5G+

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
LTE/5G 协议栈工程师	通信工程相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉 L1/L2 消息交互接口，具有 L1/L2 集成经验；熟悉 LTE 协议，有 3 年以上 LTE 协议栈开发相关经验；熟悉 MAC、RRC、RLC、PDCP；具备较好的 C、C++ 语言开发经验，熟悉 Linux 实时系统的开发特性，具有任务、内存管理经验；具备 NXP 基站平台开发经验；具备良好的英语能力。	结构紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区 郫都区
5G 网络架构高级工程师	通信工程相关专业	硕士研究生及以上学历，8 年以上相关工作经验	了解电信网络架构、业务痛点、未来业务和技术演进策略，具备电信网络研究、开发或市场管理经验，熟悉 4G、5G 网络架构相关研究；具有宽广的知识面，熟悉 MEC、SDN、NFV 等技术，并能借鉴相关技术优化电信网络架构；熟悉 SIP、Diameter、HTTP、TCP UDP IP 等电信和互联网的通信协议，并了解 ITU-T、3GPP、IETF 等标准组织运作；具有良好的沟通、组织协调、总结概括能力。	结构紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区 郫都区
LTE/5G 物理层算法工程师	通信、电子、自动化、应用数学相关专业	硕士研究生及以上学历，3 年以上相关工作经验	具备扎实的无线通信和移动通信知识；熟悉 OFDM、MIMO、信道编码等；熟练运用 MATLAB、C、C++ 等编程语言；具备良好的英文文献阅读能力。	结构紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区 郫都区
LTE/5G 系统工程师	电气工程相关专业	硕士研究生及以上学历，3 年以上相关工作经验	熟悉 3GPP 和 WiMAX 标准，在无线通信物理层领域有较丰富的工作经验；了解多天线信号处理算法（自适应天线、MIMO）；具备 3 年以上系统工程及无线通信行业软件开发工作经验；有无线基站软硬件设计工作经验，如调制解调器、射频收发器以及物理层和 MAC 层的软件设计；具备 FPGA、DSP 开发以及 MATLAB 经验。	数量紧缺 结构紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
LTE/5G 核心网控制面开发工程师	通信、电子相关专业	硕士研究生及以上学历, 3 年以上相关工作经历	具备扎实的计算机软件、嵌入式系统知识, 熟练掌握 C/C++ 语言; 具备 2 年以上通信协议栈开发经验, 具备 LTE/5G 开发经验; 熟悉网络管理协议, 熟悉告警、信令跟踪、配置管理等 OM 功能实现; 熟悉 3GPP (NAS、GTPC、Diameter、S1AP、NGAP、HTTP/2)、B-TrunC、SIP、PDT 等。	数量紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区
5G 嵌入式软件开发工程师	通信工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 3 年以上相关工作经历	熟悉 MPLS-TP、PTN L3VPN、SPN、OTN 等通信技术相关协议, 具备 FlexE、SR-TP、BGP、IGP 等相关工作经验; 能够熟练使用 UML、流程图等业界交流工具; 能够熟练使用至少 C/C++ 语言编写程序, 熟悉多任务/并发条件下编程; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府新区 高新区
5G 电源研发工程师	电力电子、通信、自动化控制等电子类相关专业	本科及以上学历, 5 年以上相关工作经历	熟悉业界主流电源拓扑, 具备较深的模拟电路、数字电路、信号完整性理论与电磁兼容理论基础, 有安规与防护设计的项目实施经验; 具有独立开发大功率开关电源的设计能力; 具备开关电源磁性元件器件设计, 其他器件的选型能力; 具备 PCB 设计、热设计、安规设计、EMC 等设计能。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 郫都区
5G 基站产品系统设计工程师	计算机、电子工程、通信、自动化相关专业	本科及以上学历, 5 年以上相关工作经历	能进行 5G 基站产品需求定义, 需求分解; 能组织方案拉通, 澄清, 系统疑难问题公关组织; 熟悉 3GPP Rel-15/16 协议; 具有扎实的无线通信原理功底; 有良好的团队协作精神和责任心。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
5GCMAC 开发软件工程师	计算机、电子工程、通信、自动化相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉 linux 开发及测试方法；具有良好的 C 语音基础，熟练掌握数据结构；熟练掌握程序开发、调试及优化方法；了解对 4G/5G 通信系统、计算机网络/TCP/IP 协议；具备英文文档阅读能力，及良好的学习、逻辑思维和创新能力；熟悉 LTE/5G 物理层协议或 MAC 协议。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区 郫都区
5G 数字芯片工程师	通信、电子、计算机、自动化、应用数学相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	了解数字芯片设计流程，具备一定 PPA（功耗、性能、面积）优化能力；熟练使用 verilog/chisel 等硬件描述语言，熟悉相应 EDA 工具；熟悉一种或多种验证方法学，熟悉芯片验证流程及验证完备性保障手段；熟练使用 system verilog 语言，具备一定的 UVM 使用经验；熟悉计算机体系结构，具有处理器架构分析、性能优化经验；熟悉汇编/C/C++/Java 等软件开发语言；了解业内主流处理器的指令集架构及内存子系统架构。	供给紧缺 动态紧缺	★★	天府新区 高新区 郫都区
5G 业务系统开发工程师	通信、信息安全、计算机、软件相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	了解 SIP、IMS 体系结构，熟悉 SIP、IMS 相关协议与标准，并具有相关研发经验；熟悉分布式系统的设计与应用，熟悉分布式、缓存、消息等机制；熟悉 SOA、微服务架构设计，具有 Web Service、RPC 等服务技术研发经验；具有音视频编解码等研发经验；熟练使用 C、C++、Java 等主流开发语言，具有良好的编程风格；熟悉数据库设计，有 SQL 优化经验；熟悉多线程及高性能应用设计。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
5G 信号处理工程师	通信、电子科学与技术相关专业	本科及以上学历, 5 年以上相关工作经验经历	具有良好的通信与数字信号处理理论基础, 熟练掌握基带信号处理原理与方法; 熟练运用 Matlab 等仿真工具, 熟练掌握 FPGA 实现方法; 有实际的调制、解调、扩频、解扩、编码、解码、跳频、组网、数字及视频压缩等开发经验; 熟悉 FPGA/DSP 程序的设计与调试; 掌握 Verlog 或 VHDL 语言。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区
LTE/5G 交付工程师	通信、电子、软件工程相关专业	本科及以上学历, 3 年以上相关工作经验经历	理解 3GPP LTE/5G 协议; 具备 LTE/5G 软件产品需求分析和验收测试经验; 熟悉 NXP 无线产品平台; 有 3 年以上 LTE/5G 研发或现场集成工作经验, 有基站或终端产品交付经验。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 郫都区
LTE/5G 软件工程师	通信相关专业	硕士研究生及以上学历, 2 年以上相关工作经验经历	具有扎实的数位通讯及信号处理理论背景, 有无线通信系统及协议知识背景; 熟悉 LTE、WiMAX、WCDMA、TD-SCDMA、CDMA2000; 掌握 C、C++ 及 MATLAB; 有 2 年以上信号处理、基带或者 DSP 相关经验; 熟悉 LTE/5G 物理层协议或 MAC 协议。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区
5G 安全研发工程师	通信、信息安全、计算机、软件相关专业	硕士研究生及以上学历, 2 年以上相关工作经验经历	从事通信或网络安全类技术工作, 具有 3G、4G 移动通信系统、产品研发经验, 熟悉 5G 项目研发; 熟悉 3G、4G 移动通信标准或网络安全技术, 熟悉国际国内移动通信相关标准; 熟悉移动终端软件开发环境, 参加过移动终端安全软件研发; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 双流区

4. 清洁能源+

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
热能工程师（压缩空气储能方向）	能源与动力工程相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉热力计算，有电力、热能、机械行业工作或研究经历，熟悉热力系统、热工机械；熟练运用 CAD、SolidWorks 等绘图软件；具备良好的英语能力。	结构紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	天府新区 高新区
光伏电站系统工程师	电气自动化及电力设计相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	具备 5 年以上单体 30MWp 或累计 200MWp 光伏电站系统设计经验；具有丰富的项目实施管理经验，对光伏行业发展具有前瞻性；熟悉电力规范及建筑规范，熟练运用 pvsyst、Retscreen、meteonorm 专业软件进行设计；可熟练操作计算机，熟练应用 office、CAD、sketchup 等软件。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	双流区 邛崃市 金堂县
太阳能光伏系统工程师	电力、光伏发电相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉多种光伏系统设计软件，熟悉太阳能电池板、控制器、逆变器和蓄电池的相关性能及应用；有 2 年以上光伏产业相关工作经验，有分布式光伏发电系统设计工作经验；独立主持过光伏产品项目开发。	数量紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	双流区 新都区 新津县
晶体硅太阳能电池制造工程师	电力、应用物理相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉晶体硅太阳能电池专业知识和生产工艺；熟悉晶体硅太阳能电池制造设备的设计、制造和调试管理；有 2 年以上太阳能电池生产线工作经验，熟悉生产工艺的优化和改进。	数量紧缺 供给紧缺	★★	邛崃市 新津县

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
酸化压裂方向技术工程师	石油、化学、化工类专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	深刻理解压裂、酸化工艺内涵, 能够独立完成大包井方案设计; 熟悉钻井工程、采油工程、油藏工程、材料力学基础相关专业知识; 具备良好的英语能力; 熟练掌握 office 系列办公软件; 具有良好的工作协调、沟通技能, 动手试验能力强, 团队合作精神佳。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区
电力精算工程师	金融、数学、会计相关专业	硕士研究生及以上学历, 2年以上相关工作经验	熟练掌握如微积分、线性代数、概率论与数理统计、保险学和风险管理等基础课程的知识; 有较高的经济学修养, 掌握会计、金融、经济学和计算机等科学; 对 EXCEL 非常熟练; 具备较强的学习能力、逻辑思维能力、表达能力以及良好的沟通协调能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	高新区 成华区
电池质控部数据分析高级工程师	材料科学与工程相关专业	本科及以上学历, 5年以上相关工作经验	对数据敏感, 具备良好的沟通能力、团队精神和创新能力; 熟悉新能源汽车相关领域或动力电池相关领域; 具备良好的英语能力; 掌握常用机器学习算法, 具备数据建模能力, 熟悉统计学; 掌握常用算法编程语言; 具备质量/环境管理体系内审员资格证书。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 金牛区 邛崃市
太阳能玻璃镀膜工艺工程师	光电、材料科学与工程相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉太阳能超白原片玻璃、钢化太阳能超白玻璃、镀增透膜的太阳能超白玻璃等技术研发工作; 具备 3 年以上太阳能超白原片玻璃、钢化太阳能超白玻璃、镀增透膜的太阳能超白玻璃等技术研发工作经历。	结构紧缺 供给紧缺	★★	青白江区 双流区 新津县

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
能源微生物科研专员	生化、分子生物、环境微生物相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	开展过农林废弃物厌氧发酵产甲烷过程和工艺学研究，或开展过厌氧微生物的生化代谢过程与分子机理研究；熟悉应用宏基因组学、宏转录组学、宏蛋白组学、代谢组学技术，开展过有机质降解产甲烷过程的群落结构与功能研究；或开展过有机污染物的厌氧生物降解过程与特征研究；第一作者发表SCI论文 ≥ 2 篇，或SCI影响因子大于5分的1篇。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区
燃料电池研究员（氢能）	电化学、燃料电池相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	具备电化学测试、系统设计、电池管理系统设计经验；具有固态电化学研究经验；在相关领域发表过具有影响力论文。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区
光伏逆变器工程师	电气工程、材料工程、化学相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉锂离子电池、锂电池 pack、系统原理、逆变原理等专业知识；具备逆变器或UPS等软件研发经验，有分布式光伏逆变器或家用储能逆变器开发经验；熟悉DSP应用和各种通信外设SCI、SPI、I2C的应用。	数量紧缺 结构紧缺	★★	新都区 双流区
太阳能薄膜光伏工艺工程师	物理、材料、化学相关专业	硕士研究生及以上学历，4年以上相关工作经验	具备4年以上薄膜光伏企业技术工作经验，具有扎实的半导体或镀膜知识；熟悉镀膜设备的结构和原理，熟悉各类真空泵的原理、用途和维护方法，熟悉交流伺服系统的运用；具备良好的英语能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	成华区 双流区
光伏太阳能产品研发工程师	物理、化学、微电子、材料相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	有负责光伏太阳能产品项目的技术支持、技术调研经验，熟悉国内外光伏行业先进技术，能从技术层面提出优化产品设计的方案和建议；参与过产品项目实验开发及NPI工作，包括太阳能电池产品的实验室工作，电池、组件等样品制备、表征分析、可靠性验证等。	数量紧缺 动态紧缺	★★	天府新区 青羊区 双流区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
能源互联网研究员	能源动力、电力系统相关专业	硕士研究生及以上学历, 2年以上相关工作经验	掌握与能源互联网发展相关的可再生能源消纳, 了解分布式能源、微电网、储能产业、智能交通等产业发展态势; 具备能源系统建模优化能力; 具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区
低碳发展研究员	能源动力、电力系统相关专业	硕士研究生及以上学历, 2年以上相关工作经验	有从事低碳城市建设、低碳建筑、低碳交通、碳排放达峰、碳市场交易等方面的工作经历, 熟悉不同部门的低碳发展路径研究; 具备良好的英语能力; 掌握国内能源行业政策方向, 了解最新发展态势, 具备独立或带领团队开展能源系统分析与战略研究的能力; 能够使用 Excel、Matlab 等软件定量描述能源系统内部不同影响因素之间的相互关联。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区
辐射现场检测工程师	核工程、环境工程相关专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	能够完成工业企业电离辐射防护检测和竣工验收检测; 熟悉医疗机构放射诊疗设备防护和性能检测; 熟悉移动、联通、电信通讯基站电磁辐射监测; 熟悉高压输变电、变电场所等场所电磁辐射监测; 熟悉外出环境检测仪器设备的操作及日常维护保养。	数量紧缺 供给紧缺	★★	武侯区
风电工程师	风能、水文、气象、流体力学相关专业	本科及以上学历, 5年以上相关工作经验	具备5年以上风力发电或者相关领域工作经验, 熟练运用 Windographer、windfarmer、WT、EHP、WAsP、Windsim、CAD 等专业软件。	数量紧缺 供给紧缺	★★	武侯区 青白江区
电化学工艺工程师	化学、化工、材料相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉电化学、电池设计及测试, 熟悉铁镍电池工作相关内容; 熟练使用各种常用的化学实验设备, 动手能力强; 熟悉电池负极材料的研发及电池的设计、测试; 能熟练编写项目开发的相关资料。	供给紧缺	★	天府新区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
污水处理工艺工程师	环境工程、水处理工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉污水处理行业的工作流程；熟悉环保、给排水、化工工程设计；能熟练使用 CAD 绘图软件；有较强的口头表达能力和沟通能力。	数量紧缺	★	天府新区
RTO 废气处理工艺工程师	热动、化学工程、环保工程、废气处理相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	具有丰富的废气设计经验，能独立设计方案、施工图设计以及解决工程现场出现的技术问题；具有一定的决策、组织、领导和沟通能力，协调能力强。	结构紧缺	★	高新区 龙泉驿区
污水处理运行工程师	环境工程、给排水工程、化学相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉环境保护、水处理方向专业知识，熟悉污水处理工艺流程，了解工艺控制参数；具有污水处理一体化设备、智慧水务领域研发、设计以及制造应用经验，具有相关技术成果。	结构紧缺	★	天府新区
环境微生物检验分析员	微生物、环境工程相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉环境大气、水质、固废等相关检测知识；具备根据 SOP 进行原辅材料、中间产品、成品、包装材料等的微生物测试的能力；能够遵守实验室环保健康安全规范并保证所有的测试符合 SOP 和法规要求；熟悉产品的稳定性测试和日常的稳定性监控。	结构紧缺	★	成华区 彭州市
脱硫除尘设备工程师	环境工程相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉脱硫除尘环保设备处理相关流程，了解环保法律法规；能独立完成对脱硫除尘等环保设备的研发以及设计工作；有负责编制相关环保设备工程项目的工艺、方案、初步设计、施工图设计等相关经验；能够进行施工现场的技术指导和运行调试。	供给紧缺	★	天府新区 新都区

5. 供应链+

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
供应链需求分析工程师	供应链管理相关专业	硕士研究生及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉需求调研分析方法, 有较强的业务流程分析和设计能力; 具备5年以上物流行业或相关IT企业工作经验, 熟悉仓库运作流程; 具备WMS项目实施经历; 具备智能化立体仓库项目实施、推广经验。	数量紧缺 结构紧缺 动态紧缺	★★★	青白江区 崇州市
供应链管理软件架构师	供应链管理、软件工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 8年以上相关工作经验	具备分布式、高并发、高负载、高可用系统的设计开发能力, 具备复用设计和系统模块化分解能力, 具备较强的系统分析能力; 技术的深度和广度足够支撑做技术选型和方案设计; 熟悉JAVA语言, 对io、多线程、集合等基础框架有深入理解; 深入理解JVM原理, 有JVM优化, 性能优化经验; 了解主流技术架构体系, 对相关技术领域的开源产品有深入的理解; 有大型分布式、高并发、高可用系统设计、开发和调优经验。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	高新区 简阳市
物联网实施工程师	机电、电子信息工程相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	熟悉服务器、网络设备(路由器、交换机等)配置和网络架构; 熟悉视频监控技术或主流的DCS(分布式控制系统); 熟悉硬件测试流程, 有从事物联网的测试、培训和技术支持工作经验; 能根据需求完成产品的集成测试和系统测试; 能独立制定测试规范、测试方法、测试用例, 合理管理和分配测试策略和重点; 具备搭建用户现场测试环境的能力。	数量紧缺 结构紧缺 动态紧缺	★★★	高新区 郫都区 新津县
大宗贸易供应链总监	市场营销、国际贸易相关专业	本科及以上学历, 10年以上相关工作经验	熟悉大宗商品贸易的各个环节: 物流、销售、渠道、资源; 具有丰富的国际、国内贸易实际操作经验; 具有优秀的业务拓展能力、逻辑思维能力、管理统筹能力、沟通协调能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	双流区 青白江区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
基于物流供应链的高级运营专员	物流管理、供应链管理相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉物流供应链市场发展趋势；能够提供明显可以提升物流运输效率的方案；有 IT 配合经验；具有生产企业从业经验、项目管理、GSP 认证、GMP 认证经验；熟悉供应链操作环节，包括生产、采购、物流等方面；具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	高新区 新都区
新能源汽车供应链总监	供应链管理相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉供应链各操作环节，具备专业供应链管理知识和技能；熟悉新能源汽车电池、电机、电控“三电”技术；对新能源汽车、市场环境、相关政策等有一定了解；具有良好的商务谈判能力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	锦江区 龙泉驿区
冷链物流供应链总监	物流管理、供应链管理相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉冷链物流，具有高端精细化物流项目经验；熟悉现代物流流程管理的思路、方法及运用工具；具备5年以上冷链、物流及仓储运营团队管理经验；熟悉物流系统开发流程。	结构紧缺 供给紧缺	★★	双流区 青白江区
智慧城市系统架构师	计算机相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	拥有多年系统设计与开发工作经验，深刻理解云计算、大数据、BIM 和 GIS 相关技术与理论，对集成项目的软硬件结构有深刻理解；有较强需求分析和技术设计与实现能力；具有统筹规划能力，能站在较高的视角发现、分析问题，具有问题发现、预判、分解与排查分析能力。	数量紧缺 动态紧缺	★★	天府新区 高新区
智慧交通运维工程师	电子信息、计算机相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	具备优秀的计算机软、硬件知识，能够快速判断软、硬件故障；能够负责桌面终端 PC 机、网络路由交换、网络视频会议、服务器硬件的日常巡检、运行维护与管理；熟悉 Windows 系统安装和日常桌面电脑软件维护，熟练运用办公软件 Office、Excel，制图软件 Photoshop；能够负责网络路由交换设备的基本维护，对交换机、路由器、防火墙能够熟练操作及维护，具备故障诊断和处理能力。	结构紧缺 动态紧缺	★★	天府新区 高新区 武侯区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
智能控制工程师	电气、自动化、机电一体化、计算机相关专业	硕士研究生及以上学历, 3年以上相关工作经验	具备3年以上自动化控制、控制系统设计、开发、调试、使用经验; 熟练掌握C、C++语言, 并具有工程应用经验; 掌握经典控制和现代控制理论, 并具有控制算法设计和实现的工程经验; 熟悉电气控制技术, 熟练掌握控制单元器件和传感器件; 能熟练应用多种操作系统(win、linux、ucos)及多种工控平台(工控机、PLC、ARM)进行项目开发; 熟练掌握单片机及嵌入式系统的软件编程。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 龙泉驿区
供应链管理总监	供应链管理相关专业	本科及以上学历, 5年以上相关工作经验	能够根据智能硬件生产及采购的需要, 开展供应商调研及分级, 并能深入剖析所负责的产品成本结构; 有建立健全供应商开发、维护、跟踪等体系经验, 善于合理控制采购成本和保证品质; 具有大型企业供应链实操经历, 5年以上供应链管理经历; 具备智能硬件、电子产品类供应链管理经历; 熟悉生产各环节, 对开发供应商、采购、跟单生产等环节有较强的实战经验; 有良好的生产协作能力和风险控制能力, 具备缜密的逻辑思维能力和果敢的决策与判断能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	高新区 青白江区 双流区
高级供应链金融经理	金融、国际贸易相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	具备供应链服务产品经验, 了解企业客户的使用场景和习惯; 具备较强的用户需求分析能力和产品设计能力, 善于合作协调沟通, 思维缜密细致; 具备优秀的学习能力、沟通能力、报告撰写能力。	结构紧缺 供给紧缺	★★	双流区 青白江区
基于物流供应链的高级金融运营专员	物流管理、供应链管理相关专业	本科及以上学历, 5年以上相关工作经验	熟悉物流供应链市场发展趋势; 能够提供明显可以提升物流运输效率的金融解决方案; 有丰富的IT经验; 具有良好的沟通协调能力及外联协调能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	高新区 简阳市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
药品供应链物流经理	物流管理、供应链管理、药学相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经历	具备仓储现场管理经验；具备5年以上的团队管理经验；有良好的沟通能力，具备较强的客户服务意识和优秀的团队管理能力；具备一定统筹规划和执行能力，以及突发事件应急处理能力；具有生物、化学安全常识。	结构紧缺	★	高新区 温江区
供应链进出口经理	国际贸易相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经历	具备海外采购、物流货运、进出口关务等方面的实操经验；具备良好的英语能力，口语流利，对跨境电商、保税物流方面的进口流程有一定的了解；具备优秀的领导能力、推动能力、沟通协调能力，流程及系统信息化意识强。	结构紧缺	★	高新区 双流区 青白江区
食材供应链管理经理	供应链管理、食品相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经历	具备餐饮行业、生鲜电商、水果蔬菜、冷链物流等食材供应链管理工作经验；熟悉餐饮食材供应链各个操作环节，具备专业供应链管理知识和技能；具备丰富的谈判经验和供应链体系建立及执行经验；具备丰富的团队管理经验。	结构紧缺	★	简阳市 都江堰市 蒲江县
供应链运营专员	物流管理、供应链管理相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经历	能够根据业务发展需要开发供应商，拓展新的合作资源，善于达成资源合作并维护客户关系；有制定差异化采购、销售方案的经验，能执行服务采购、销售订单和合同，能够落实具体采购、销售流程；具备优秀的理解、沟通和商务谈判能力；熟悉 B2B 供应链渠道管理、社区商圈 O2O 供应链运营。	结构紧缺	★	高新区 青白江区 双流区
物联网硬件工程师	计算机、通信相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经历	能够根据客户需求设计物联网产品解决方案；能够根据产品性能、成本、稳定性、工艺等要求进行硬件选型；有组织指导样品测试经验；能够熟练对硬件问题进行定位和改进，协助设备组装、调试；了解 PLC 及 MATLAB 应用，可编程控制器应用；熟悉远程控制、工业控制及传感技术设计。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 金牛区

成都市人才开发指引(2020)

◎ 重点领域（行业）人才开发目录 ◎

第四章 重点领域（行业）人才开发目录

一、重点领域

1. “东进”区域建设

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
航电系统研发工程师	电子信息相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	具有良好的航电系统体系架构设计能力，熟悉包括以太网、ARINC429、CAN、RS422、RS485 在内的网络通信协议；具备航电系统接口控制文件ICD、航电系统工作流程、逻辑、交互机制等设计能力；具备5年以上电子领域工作经验，具有航空电子系统的研发与管理工作经验；。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府国际空港新城
飞行模拟器设计工程师	结构设计相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	从事飞行模拟器研发相关工作3年以上，熟悉各类飞行模拟器组成特点；飞行器设计、机械自动化等航空相关专业，了解飞机驾驶舱设计；熟悉典型驾驶舱布局；熟悉机电设计理论及设计工具；熟悉飞机操纵系统。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	天府国际空港新城
固体发动机设计工程师	机械设计相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟练掌握固体发动机设计相关专业知知识，熟悉固体发动机总体设计或装药设计或结构设计；至少参与过1个型号完整研制阶段或2个以上型号项目主要研制阶段。	结构紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	简州新城
飞行器气动设计工程师	飞行器设计、空气动力学相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟练使用 Fluent、CFX 等流体力学软件；熟练使用常用的三维建模软件、网图、格划分软件；能够完成飞行器气动外形设计，分析与计算气动特性，并完成风洞试验方案设计和技术协调；具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★	简州新城

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
飞行器设计工程师	飞行器设计相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉飞行器设计、航空宇航科学与技术、飞行力学、飞行推进系统综合控制、制导导航与算法等专业知识；熟悉飞行器设计流程、了解飞行器设计行业，具备独立完成飞行器总体、气动、结构和控制系统设计；熟练使用 UG、ProE、AutoCAD、Fluent、CFX 等。	数量紧缺 供给紧缺	★★	淮州新城
惯性导航/组合导航研发工程师	控制科学与工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉惯性导航领域的基础理论和方法；熟悉激光惯组、光纤惯组及 MEMS 传感器标定测试、传递对准、导航解算的相关流程；熟练使用 Matlab 语言进行惯性导航算法的仿真；熟悉 C 语言。	结构紧缺 供给紧缺	★★	简州新城
通航服务营销经理	市场营销相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉通航服务专业知识，熟悉通航业务操作流程，了解国家宏观经济政策，熟悉通航的相关政策法规；熟悉国家有关通用航空安全管理的政策法规；具备较强的市场分析、营销策划、推广能力，有独立分析和解决问题的能力；具有较强的语言表达能力、应变能力、沟通能力及解决问题的能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	淮州新城
高分子材料研发工程师	高分子材料、机械、电气相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉高分子材料、材料力学、化学、机械、电气等相关专业知识；熟悉形貌标准、物化性能、光谱分析等各类测试分析手段；具备熟练的机械识图能力，能熟练使用制图、办公软件；具备良好的英语能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	简州新城
空分设计工程师	机械设计相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉空分设备设计专业知识，熟悉空分工艺流程及天然气液化工艺设计；熟练使用 AutoCAD 制图，熟练使用 solidworks、proe、ug 等三维制图软件。	数量紧缺 供给紧缺	★★	简州新城

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
理化分析工程师	金属材料、材料科学、化学分析相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	从事理化仪器仪表计量校准3年以上，熟悉理化分析；熟悉常见理化分析仪器；能熟练操作气相色谱仪、液相色谱仪、傅里叶变换红外光谱仪、总有机碳分析仪、卡尔费休水分测定仪、自动电位滴定仪、原子吸收分光光度计、气质联用仪、液质联用仪、原子荧光光度计、微粒分析仪、定碳定硫分析仪、熔体流动速率仪等理化分析仪器并了解其原理；熟练运用 office 办公软件。	数量紧缺 供给紧缺	★★	淮州新城
机械设计工程技术人员	机械制造及其自动化相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟练掌握使用 CAXA、Autocad 等二维制图软件，并能熟练使用 UG 等三维设计软件；熟悉机械加工工艺和产品结构设计，了解各种机械加工、钣金、焊接、各类冷、热处理及表面处理工艺。	结构紧缺 供给紧缺	★★	简州新城
数控机床操作员	数控机床相关专业	大专及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉数控机床的操作流程；能根据图纸要求加工产品，能熟练使用量具，质量意识强。	数量紧缺 供给紧缺	★★	简州新城
冲压工程师	机械相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉并掌握产品冲压的生产制造工艺及模具结构，掌握冲压自动化生产线的工艺过程；熟练掌握并应用计算机技术 CAD 和 CATIA，能够进行工装模具的相关完善和优化能力；熟悉 AUDIT 评审手法，熟悉 ISO/TS16949 质量体系标准及其相关管理工具，熟悉模/检具的结构及测量仪器设备。	数量紧缺 供给紧缺	★★	淮州新城

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
装备测试工程师	机械制造、机电一体化、自动化控制相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉机械原理相关知识，熟悉常用机械结构及常用材料特性；能够熟练应用Creo (Pro/E) 软件进行三维造型、装配建模及工程制图等工作；具有一定的气动、电控、液压传动等知识，对导轨、丝杠、电机、气缸等机械运动系统元器件可进行正确选型。	数量紧缺 供给紧缺	★★	淮州新城
汽车电子PE工程师	车辆工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉产品 DFM 管理，推动产品工艺标准化、模块化等可制造性设计改进；熟悉新能源车型规划、新能源系统产品和技术规划等发展趋势；熟悉新能源系统行业新产品和新技术，能够提出规划建议。	数量紧缺 结构紧缺	★★	简州新城
汽车管理体系专员	机械设计相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉汽车管理体系以及 3C 认证的流程，有丰富的类似工作经验；有丰富的生产现场管理经验；沟通能力强，对工作有较强的责任心。	数量紧缺 结构紧缺	★★	简州新城
汽车电机电磁设计工程师	车辆工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉电机结构原理及电磁原理，具备较强的电机电磁设计及磁路仿真能力，能够独立进行电机电磁方案设计及实施；熟练应用 catia、matlab、maxwell 等设计仿真软件，熟练应用示波器、电流钳等专业工具，熟悉汽车行业体系流程。	供给紧缺 动态紧缺	★★	简州新城
机械模具工程师	模具设计制造相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉机械加工及模具设计，能够独立完成常规车、铣、磨类工装夹具制造；熟练运用电脑处理有关工作，熟练运用办公软件、AUTOCAD 及三维制图等相关软件。	结构紧缺 供给紧缺	★★	简州新城
汽车电驱动系统工程师	电子、电气自动化相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉整车结构原理，具备新能源、传统车辆动力系统总布置与整车性能参数匹配计算及仿真能力，能够验证各系统部件与整车匹配性；有 3 年以上整车或相关动力总成匹配经验或整车总布置经验；熟练应用制图软件。	结构紧缺 供给紧缺	★★	淮州新城

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
电气开发工程师	电子、电气自动化相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉新能源汽车电气系统原理，具备3年以上整车或动力总成电气系统开发经验；能够独立完成整车及动力系统电气系统优化及变更工作，熟悉高低压线束及各接插件接线原理，熟悉纯电动动力系统原理；熟练应用UG、CATIA、AUTOCAD等制图软件；熟悉TS16949等汽车行业体系流程。	结构紧缺 动态紧缺	★★	简州新城
锂电池研发工程师	化学相关专业	本科及以上学历，4年以上相关工作经验	从事锂电池设计开发工作4年以上，具有量产电芯开发经验；熟悉方形金属壳、软包装电池生产制作工艺；熟悉办公软件（Word、Excel、PowerPoint、Project等）。	数量紧缺 供给紧缺	★★	简州新城
焊接工艺工程师	机械制造相关专业	大专及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉焊接和冲压工艺流程，熟悉夹具、检具的设计和结构；熟练运用CAD、CATIA，熟悉Proe、solidworks等，了解cae分析，熟悉质量管理体系；具有较强的抗压性、沟通协调能力、管理思维；熟悉TS16949体系、QSB+等相关知识。	数量紧缺 供给紧缺	★★	简州新城
飞机工艺工程师	机械设计、复合材料结构设计相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	能够熟练使用三维设计软件，完成飞机结构设计和技术文件编写工作；具备飞机或飞机零部件适航取证经验；具备良好的英语能力。	供给紧缺	★	淮州新城
零部件认可工程师	机械相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	了解实验能力等内容，能保证相关实验顺利开展；熟悉零部件ADV计划的会签及零部件DV/Pv实施过程，能确保试验过程受控满足试验要求；能够参与零部件试验结果的认可工作，以确认试验结果真实有效。	数量紧缺	★	淮州新城
电力电子及电气传动研发工程师	电子、电气、自动化相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	具有3年及以上电气传动与自动化项目的设计、选型和现场调试经验；熟悉主流的交流、直流调速产品与自动化产品，包括相关产品的选型、设计与调试。	供给紧缺	★	天府国际空港新城

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
电气工程师	电气、自动化仪表相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟练掌握低压配电、继电控制电路、PLC程序编程、上位机组态及 HMI 的设计、编程和调试；熟悉电路图，能够指导现场、安装调试等工作；有扎实的电气专业知识，能独立完成工程项目的电气、仪控设计与现场调试。	结构紧缺	★	淮州新城
材料工程师	材料、物理相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉新型材料制备工艺和冷加工工艺，能够熟练操作相关设备，熟悉新型材料应用产品生产或研发及新型材料行业技术领域发展趋势；具备科技行业创业公司和国内外大型公司的材料工程师经历；熟练掌握相关设备的实际操作（压电陶瓷的分析和测试设备）。	结构紧缺	★	天府国际空港新城
探伤工程师	无损检测及相关专业	大专及以上学历，2年以上相关工作经验	具备2年以上无损检测工作经验；持有国家质监局的 MT PT UT 二级证书；对钢板、锻件、焊缝类产品有较丰富的探伤经验，对锅炉压力容器类产品的探伤较熟悉。	数量紧缺	★	淮州新城
自动化设备设计工程师	机械设计、机电一体化相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	掌握机械加工知识，对所设计的零件的可加工性及成本有清晰的概念；了解常用的标准件，熟悉控制器、气动元件及电机等的选型；熟练使用 AutoCAD 制图，熟练使用三维制图软件。	供给紧缺	★	简州新城
锅炉设计工程师	热能动力工程相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具备5年以上锅炉设计工作经验，担任过锅炉的主要设计人，具有煤粉炉锅炉设计经验；能够熟练进行锅炉的热力计算、图纸绘制；熟悉应用 AUOTOCAD、ANSYS、OFFICE 等办公软件。	数量紧缺	★	淮州新城
污水处理工艺设计工程师	环境工程、给排水、暖通工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	具有2年以上污水处理工作经验，能够独立完成污水处理方案的编制及施工图，进行污水处理项目的技术数据分析、技术方案编制、和技术支持工作；能熟练使用 CAD 绘图软件。	数量紧缺	★	淮州新城

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
环境评估管理人员	环境工程相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉现代工业环境保护方面的水、气、声、固废污染防治、资源保护、环境影响评价及管理专业知识；能够看懂CAD图纸。	结构紧缺	★	淮州新城
脱硫脱硝工程师	化学工程、热能工程、环境工程相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉脱硫脱硝的设计及烟气脱硫脱硝技术，掌握钙法、镁法、氨法等脱硫脱硝技术；熟悉工业废气脱硫脱硝系统设计及工艺流程编制，能够独立设计脱硫、脱硝整套系统；熟悉使用CAD等相关制图软件。	数量紧缺	★	淮州新城
给排水工程师	环境工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	掌握给排水工程给水方向专业知识；熟悉自来水处理工艺流程，了解工艺控制参数；掌握自来水管网和户表的安装，熟悉自来水营销流程，了解二次供水知识；熟练应用CAD。	结构紧缺	★	淮州新城
产业园区建设管理专员	经济管理相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉产业园区项目合作和管理流程，具有产业园或文化产业园区管理经验；具备优秀的判断决策力、组织能力、协调能力、团队建设能力、营销策划能力、人际沟通能力，良好的客户关系管理能力；具有高度敬业精神和责任心。	结构紧缺	★	天府国际空港新城
产业规划及政策研究专员	经济管理相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	具有较强的沟通协调能力和工作责任心及服务意识，工作积极主动，能够承受压力，吃苦耐劳，具有较强的文字功底并能够运用office办公系统；具有较好的沟通能力、逻辑思维、团队精神。	结构紧缺	★	天府国际空港新城
建筑工程师	工业与民用建筑相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具备工业厂房、大型商业项目等土建工程完整项目工作经验；有丰富的工业厂房土建、钢结构作业经验，尤其擅长地坪、复杂岩土处理；熟悉建筑行业国家政策、法律法规，熟悉施工工艺、流程，熟悉施工质量管控标准，熟练使用CAD等工程制图软件应用。	数量紧缺	★	淮州新城

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
工程造价专员	工程造价相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉工程造价、工地治理、施工工艺等专业知识；熟练运用预算软件及 Word、Excel 等常用办公软件。	数量紧缺	★	淮州新城
综合管理项目主管	中国语言文学、新闻传播、法学相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	能够独立承担文稿起草、重大问题调查研究、对外宣传、党建、群团建设等工作；工作认真负责，高效沟通，能够积极协调推动项目的执行工作。	结构紧缺	★	龙泉山城市森林公园
发展促进项目主管	中国语言文学、商业与管理、应用经济学相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	能够协调推进项目准入评审、招商引资、签约促建、外事和国际合作、组织投资推介活动、招商引资宣传等工作；熟悉项目管理，能够独立完成项目跟踪、发展服务、经济运行统计和分析等工作；具备良好的沟通、协调以及冲突处理的能力，能够承受较强的工作压力。	结构紧缺	★	龙泉山城市森林公园
规划编制管理专员	城乡规划、土木工程、风景园林、景观学相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟练掌握城乡规划法、负责组织开展城市（景观）规划编制、审查、报批等工作，包括总体规划、控制性详细规划等；熟练掌握城乡规划法、负责组织开展建设方案设计审查、核发规划行政许可等工作，或组织开展景观项目方案设计审查等工作；熟练使用 AutoCAD 制图，word、excle 等办公软件。	供给紧缺	★	天府国际空港新城
规划建设项目主管	规划建设、城乡规划相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	能够协调推进龙泉山城市森林公园总体规划、专项规划、控制性详细编制工作和规划建设技术标准制定等工作；在完成本职工作的基础上，主动寻求并接受拓展自身能力的任务，主动承担更多的责任。	结构紧缺	★	龙泉山城市森林公园

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
生态事业项目主管	土地资源管理、地理信息系统、风景园林、生态环境相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	能够对国土、水务、交通、林业、农业等资源进行调查、评估和监测；熟悉自然、人文资源保护管理相关工作；能够独立拟定生态修复年度计划，并对项目实施进行指导监督等；具备良好的团队意识和协作精神。	结构紧缺	★	龙泉山城市森林公园
汽车车身质量工程师	车辆工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟练运用质量体系知识与工具，在现场建立有效的质量缺陷预防机制；能够完成体系文件的维护更新、负责协调车间的质量体系的内外审工作；能够对质量数据进行统计和分析，确定关键控制点和控制方法。	数量紧缺	★	简州新城
汽车制造工艺研发工程师	机械自动化相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟练掌握汽车发动机、新能源汽车关键原理；熟练处理发动机关键零部件生产制造中的技术瓶颈难题；解决工艺上的难点问题；提供关键零部件制造问题的系统解决方案。	结构紧缺	★	简州新城
汽车动力分析工程师	电气工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	能够承担多体动力学模型的搭建与调试，对车辆悬架、车身及动力总成的各工况载荷计算与提取和受力分析；能够完成发动机前端轮系动力学建模及仿真分析、优化。	结构紧缺	★	淮州新城
材料加工工艺员	材料加工相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉铜合金材料、有色金属延压加工等专业知识；熟练运用 Cad、word、Excel 等办公软件；可接受应届毕业生。	结构紧缺	★	淮州新城

2. 自贸区建设

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
金融创新专员	金融、经济管理相关专业	硕士研究生及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉国际金融规则；写作能力强；熟练运用1-2门外语；具备3年以上金融工作及研究经验；了解国家级自贸试验区、国家级新区金融相关工作内容。	数量紧缺	★	成都自贸试验区
自贸区及综合保税区建设管理专员	国际贸易、管理相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉全国自贸区功能和自贸区物流操作流程；具备相关专业知识，有较好的市场信息收集和 demand 分析能力、良好的沟通能力和团队合作精神；具备良好的英语能力。	结构紧缺	★	成都自贸试验区
运营管理专员	市场营销、工商管理、经济相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	具备3年以上商业项目、产业园区项目招商运营管理经验，有较强的口头表达能力、数据分析能力和谈判能力，对市场敏锐；有较强的写作能力，熟练使用办公软件；了解国家、地区商业运营相关政策法规，具备商业、产业地产咨询公司工作经验。	供给紧缺	★	成都自贸试验区
建筑设计专员	建筑设计相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	具有2年以上建筑设计工作经验；参与过大型公共建筑、产业载体项目的方案设计、施工图设计；有较强的管理及沟通能力；了解同类型建筑产品的市场情况。	数量紧缺	★	成都自贸试验区
海外市场销售经理	市场营销、商务英语相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具备良好的英语能力；熟悉货运（货代）、航线以及外贸相关领域；逻辑思维清晰，具备良好的语言表达能力和沟通技巧；具有独立分析和解决问题的能力，良好的客户服务意识，有责任感及团队合作精神。	供给紧缺	★	成都自贸试验区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
贸易供应链业务专员	国际贸易、经济、市场营销相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经历	具备5年以上木材、能源化工、电子产品、有色矿产、钢材、粮油行业业务工作经验；具有较高的综合素质，具备流畅使用中英文口语、阅读和写作的能力；具备策划文案写作能力；熟练使用办公软件；有较强的人际交往和社会活动能力以及敏锐的洞察力；具有很强的计划和执行能力。	结构紧缺	★	成都自贸试验区
国际招商策划专员	国际贸易、电子商务、商务英语相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经历	具有优秀的沟通能力、积极的开拓意识和极强的团队协作精神；具备良好的英语能力；熟练使用WORD、EXCEL、PPT、PS等常用办公软件；性格开朗，沟通协调能力佳，应变能力好，能较好地处理各种人际关系。	数量紧缺	★	成都自贸试验区
国际商贸谈判专员	国际贸易、电子商务、商务英语相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经历	具备较强的英语能力；熟练使用WORD、EXCEL、PPT、PS等常用办公软件；熟悉INTERNET环境；具有团队合作精神；具备较强的学习能力，对市场有一定敏感度，有主动创造性；具有较强的数据分析能力；善于利用网络资源，具备商务谈判技巧，熟悉商务谈判专业术语。	数量紧缺	★	成都自贸试验区
国际物流工程师	国际贸易、物流管理、供应链管理相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经历	了解与进出口相关的法律法规，具备国际物流管理经验；具备良好的英语能力，可作为工作语言；熟练操作计算机、熟悉相关物流管理工作软件；具有良好的沟通能力和团队合作精神。	数量紧缺	★	成都自贸试验区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
知识产权运营顾问	金融相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉知识产权及相关法律法规基础理论，熟悉国内国际知识产权保护规则和知识产权运营现状；熟悉知识产权商业化运营模式和规则；具有丰富的针对产业领域的金融服务经验；具备良好的英语能力。	结构紧缺	★	成都自贸试验区
知识产权法务总监	法律相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	取得法律职业资格证书，或企业法律顾问资格证；了解并熟练掌握合同起草及谈判、公司设立重组并购、民事诉讼程序、刑事诉讼程序、危机事件处理程序、对外贸易及涉外经济纠纷处理、上市公司管理、公司治理等。	供给紧缺	★	成都自贸试验区
知识产权专利工程师	化学/材料、生物、光学、电学、数学、物理学等专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉 IP 工作经验，具备较好的专利撰写、答复能力，具有专利代理人资格证；熟悉大型光电企业、化工企业的专利；具有较强的理解能力、逻辑思维能力、文字写作能力和沟通能力；具有团队协作精神，具备较好的学习能力。	结构紧缺	★	成都自贸试验区

3. 乡村振兴

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
乡村振兴研究专员	农业、乡村振兴研究相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉农业经济管理、农业对外投资与交流合作、农业生态建设管理、新农村建设及农村人居环境、农业投入品和农产品质量安全监督管理、产权制度改革和统筹城乡等研究专业知识；具有一定的文字功底，了解农业农村社会经济现状，熟悉农商文体旅融合产业。	数量紧缺 供给紧缺	★★	崇州市 金堂县 新津县

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
农业科技服务专员	农业相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉公文写作，有较强的写作及语言表达能力、组织协调能力；能够快速收集市场资料、跟踪行业进展和科研服务热点，对农业科技服务行业的发展趋势进行分析，为新兴服务方向或领域的开发或推广提供策略或建议。	数量紧缺 供给紧缺	★★	崇州市 金堂县 新津县
景观种植设计师	园林绿化、风景园林相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉园林、绿化和景观设计施工图纸设计及验收标准；熟悉各类树木、花草、苗圃、景观小品用材等材质标准及相关专业规范，对植物造景有较高心得；具有丰富的施工协调能力，熟悉从方案到施工现场设计服务的全过程及主要环节和控制点；熟练使用绘图软件 PS、CAD、办公自动化等软件。	数量紧缺 动态紧缺	★★	天府新区 青白江区
农艺师	农学相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉四川区域常规作物栽培种植技术；熟悉基地管理，能够完成栽培种植方案；熟悉农业品牌宣传打造等工作；全面掌握农业技术推广专业知识，具备现代农业绿色种养知识和推广能力；具有良好的文字功底、口头表达能力以及创新能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 青白江区 简阳市 都江堰市
肥料研发技术主管	微生物、植物营养相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	有生物有机肥、有机-无机复混肥料等相关课题研究经验，有肥料研发产品的经验；熟悉肥料行业各项政策、规范以及相关设计规范，专业基础知识扎实，并对相关肥料加工设备有一定的了解；能熟练办公软件。	数量紧缺 供给紧缺	★★	邛崃市 崇州市
食用菌种植技术员	生物、微生物、食用菌培植相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉食用菌新品种选育、菌种制种技术和工厂化栽培新技术研发，具有2年以上菌菇养殖工作经验；能够承担食用菌种植方面的植物酵素产品试验、示范点的管理，开展技术指导、客户维护、数据采集等工作。	数量紧缺 结构紧缺	★★	金堂县

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
兽医	动物医学、动物科学、畜牧兽医相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	有2年以上独立诊疗经验，能独立处理动物常见病的诊断、治疗；熟悉兽医检测、疾病防控体系，对动物重大疾病进行检测及提供综合防控措施；了解动物疾病流行情况，能够制订科学的免疫程序；能够定期的开展常规疾病抗体及病原检测、水质检测等；能够迅速建立兽医队伍，及时根据疾病的现场诊断、快速上报、方案督促落实及反馈等。	数量紧缺 供给紧缺	★★	温江区 双流区 新津县
城镇规划设计工程技术专员	城乡规划管理相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉农村区域发展、资源环境与城乡规划管理等专业知识；了解农业农村环境现状，熟悉乡村规划设计先进示范典型案例；熟练使用规划设计制图软件。	供给紧缺	★	金堂县
农业经济管理专员	农林经济管理相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉农业投资、农业工程项目咨询、规划、财务评价、设计等相关工作；具备吃苦耐劳的精神，善于专研工程规划设计工作。	数量紧缺	★	彭州市
植保防控技术员	农学相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉植保防控相关技术，熟悉不同作物的栽培基础；工作细心主动，有责任感；性格开朗积极；掌握蔬菜种植方法。	结构紧缺	★	简阳市 双流区 崇州市 新津县
种植技术员	种植技术相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉柚子、葡萄、柑橘果树种植和管理技术，2年以上相关种植工作经历；具有专业的修剪、栽植、嫁接、病虫害防治等方面的养护管理技能；能够完成柚子、葡萄、柑橘果树专业技术种植的培训与推广。	结构紧缺	★	青白江区 双流区 崇州市 新津县 蒲江县
林业技术员	林业、农业相关专业毕业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉森林培育、森林防火、森林病虫害防治、森林植物检疫等林业技术；具有2年以上林业、园林相关从业经历及林地设计、病虫害防治等实践经验；具备项目实施经验和林业规划设计经验。	数量紧缺	★	新都区 温江区 彭州市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
畜牧养殖技术员	动物科学、畜牧兽医相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经历	熟悉畜牧养殖技术，专业知识扎实，有养殖技术服务工作经验；熟悉养殖场的生产管理流程，掌握生产中各环节的实际操作技能；能较好地完成畜牧养殖技术试验、示范、推广、育种繁育等方面的任务；能够统筹制定畜牧养殖生产计划，并针对畜牧养殖生产中出现的技术问题；有解决常规问题和突发事件的能力。	结构紧缺	★	简阳市 双流区 崇州市 新津县
农业技术工程师	农业、植物营养相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经历	能够独立制定田间用肥用药指令单，掌握田间各个时期苗木生长数据、病虫害发生发展规律；能够快速解决突发性病虫害防治问题；掌握果树管理方法。	数量紧缺	★	彭州市 邛崃市 大邑县
水产养殖技术员	水产养殖相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经历	熟悉渔业生产和水产品加工、流通、市场建设工作、水产资源等专业知识，有1年以上水产养殖经验；具备一定的水产品类疾病防疫防治专业知识，能够统筹水产养殖、水产品质量安全监督管理工作；具备一定的组织沟通能力和外部工作协调能力。	供给紧缺	★	崇州市 金堂县 新津县
动物科学研究专员	动物科学、动物医学相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经历	熟悉畜牧业生产发展、技术推广以及遗传育种选育；熟悉兽医临床技术和实验检测技术。	数量紧缺	★	金堂县
动物防疫检疫	动物生产与动物医学相关专业	大专及以上学历，1年以上相关工作经历	熟悉动物防疫检疫工作；有从事动物防疫检疫工作经验。	结构紧缺	★	彭州市
测土配方施肥技术员	种植技术、繁殖相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经历	熟悉土壤肥料、田间试验、种植技术、植保、繁殖等专业知识；掌握田间试验、测土配方施肥技术。	供给紧缺	★	金堂县

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
有机肥检验专员	生物化学相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	能够对有机肥成品进行化验、分析、记录；有检验专业技术资格证或从业证；能熟练操作各项检验仪器。	数量紧缺	★	蒲江县

4. 社会治理

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
社区规划师	城乡规划、建筑设计、景观设计、社区管理与服务相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	具备城市规划、建筑设计、景观设计、社区服务、智慧社区、城市营造等方面专业知识；具备项目规划、设计、营运组织的能力；能够熟练使用 AutoCAD、photoshop、3DMax, sketchup 等软件；有相关职业职称水平证书。	数量紧缺 结构紧缺	★★	全市
社区营造师	城市规划相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	本科学历具有2年以上规划管理或规划设计工作经验；具有注册规划师或注册建筑师执业资格。	结构紧缺 供给紧缺	★★	全市
社区发展顾问	工商管理、社会学、公共事业管理相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	能够总体规划社区治理格局，创新社区发展治理工作专业方法，针对具体社区问题的解决及有关政策的制定提出建设性意见建议；能够对社区工作进行督导、对社区资源整合，形成经验进行推广。	结构紧缺 供给紧缺	★★	全市
智慧社区运营经理	电子商务、计算机科学与技术、市场营销相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具备社区项目运营推广及管理工作经验；有较强的组织能力、市场洞察力和内部管理统筹能力；具备智慧产业、智慧物业等行业工作经验。	数量紧缺 结构紧缺	★★	全市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
社区策展师	新闻、美术、营销相关专业	大专及以上学历，1年以上相关工作经验	具备较强的活动策划、组织及执行力；具备良好的管理、沟通、协调能力，思维开阔，具有创新意识；熟练运用各类办公软件；具有成功策划、组织、实践会展活动的经验。	数量紧缺	★	全市
社区心理咨询师	心理学、教育学相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	拥有三级及以上心理咨询师资格证书；具备2年以上的从业经历；普通话标准，善于沟通，亲和力强，擅长团队协作。	数量紧缺	★	全市
社区公共卫生健康师	公共卫生医疗相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉疾控中心的工作要求和技术要点，了解每年相应的工作和指标；熟悉慢性病管理，善于进行传染病、慢病、精神病、肿瘤、眼病等访视及宣传工作；善于协助家庭医生建立健康档案，完成健康评估等团队工作。	供给紧缺	★	全市
纠纷调解员	社区服务与管理相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	热爱社会工作，愿意在社工行业长期发展；具备法律专业，熟悉相关法律法规；具备较强的语言表达能力，综合协调能力。	结构紧缺	★	全市
社区志愿者组织孵化培训师	市场营销相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	熟悉社区志愿者的培训，善于对组织相关活动；具备讲师工作经验；熟练使用电脑。	结构紧缺	★	全市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
社区法律顾问	法律相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	具备诉讼、仲裁实践经验；具备良好的法律谈判技巧及社会关系；具有很强的法律逻辑思维能力，非常强的分析、处理、应变及解决法律问题的工作能力；通晓所属行业法律事务及法规；良好的文写作、口语、阅读能力；熟练使用办公软件、办公自动化设备。	数量紧缺	★	全市
社会工作者	社会学、社会工作、社区管理与服务相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	具有中级以上社会工作者职称及社会工作者执业资格证书；能够熟练运用专业技能，并将理论知识运用于社区发展治理工作中；熟悉社区工作，善于总结提炼；有爱心，热爱公益事业，认同社会工作或公益价值。	供给紧缺	★	全市
社会工作管理人员	社会学、社区服务与管理相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	能够熟练运用社会工作专业视角发现、分析、解决问题，运用专业方法和技巧提供专业服务；具有较强的研究创新、政策分析、统筹执行及公文写作能力；主动作为、善于思考，推进社会工作全面快速发展；具有助理社工师以上资格证书。	数量紧缺	★	全市
社区企业经理	工商管理、市场营销相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉企业运转、市场运作知识；能够灵活运用管理知识和实践经验；具备优秀的团队领导力和管理、规划、组织、协调能力，具有敬业精神、创新意识、冒险精神。	供给紧缺	★	全市

5. 大运会

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
赛事行政策划专员	体育经济与管理、新闻传播相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	具有国内、国际体育组织工作经历，具有国际大型赛会工作经历或者大型活动工作经历，能流畅使用英文，能熟练使用 ppt、excel 等办公软件。	动态紧缺	★	龙泉驿区
赛会通信工程保障人员	通信工程、计算机科学与技术、网络工程、信息安全相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	具备通信工作经历，具有较强的实操能力，并具备良好的心理素质和身体条件，能适应 24 小时轮流值班，能够随时外出执行任务	动态紧缺	★	龙泉驿区
大运场馆设施建设项目经理	建筑相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具备结构工程项目建设管理经验，有 5 年以上相关岗位工作经验。熟悉钢结构与土建工程的现场施工、项目管理、施工技术相关工作。	动态紧缺	★	龙泉驿区
语言联络员	英语相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	具备扎实的双语基本能力，广博的非语言知识，娴熟的口译技巧；具备良好的心理素质；掌握基本礼仪的相关内容；能为大运村多语言服务中心、赛事场馆等场合提供语言服务。	动态紧缺	★	龙泉驿区
营销策划活动执行专员	不限专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	具备 3 年以上营销类工作经验，具有较强的活动策划、方案撰写能力；思维敏捷，具有较强的责任心和不断进取的精神，工作积极、主动、认真、负责；具有高度的工作热情、良好的工作心态、团队意识和服务意识；具备较强的沟通能力、组织协调能力和抗压能力。	动态紧缺	★	龙泉驿区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
招投标+赞助商接洽专员	不限专业	本科及以上学历, 2年以上相关工作经验	具备2年以上招投标工作经验, 具备征集文件(招标文件)编制、开评标环节把控、档案管理能力; 思维敏捷, 具有较强的责任心和不断进取的精神, 工作积极、主动、认真、负责; 具有高度的工作热情、良好的工作心态、团队意识和服务意识; 具备较强的沟通能力、组织协调能力和抗压能力。	动态紧缺	★	龙泉驿区
文宣交流处活动中心主管	不限专业	本科及以上学历, 4年以上相关工作经验	具有丰富的活动、论坛、会议策划组织经验; 熟练使用 word, 熟悉文化活动策划流程; 有4年以上相关工作经验; 具备较强综合协调能力。	动态紧缺	★	龙泉驿区
大运会赛事品牌营销	市场营销相关专业	大专及以上学历, 1年以上相关工作经验	沟通能力强, 责任感强, 具备协调和资源整合能力; 性格外向, 有良好的职业素养, 抗压能力强; 具备营销活动策划经验, 有较好的新闻敏感性; 具备品牌营销策划岗位经验、电商经验。	动态紧缺	★	龙泉驿区

6. 总部经济

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
总部经济首席技术官	计算机相关专业	本科及以上学历, 3年以上相关工作经验	具备3年以上 CTO 或技术总监岗位工作经验, 掌握 JAVA、GO 语言; 有社交类、电商类 APP 产品设计及开发经验; 通 Android、iOS 或者跨终端渲染引擎 (mpvue、h5+app); 熟悉多线程、多进程、关系型数据库 MYSQL、非关系型数据库 (Redis、MongoDB、Elasticsearch 等) 等相关技术; 有大型分布式后台开发和架构项目的实践经验, 有大型高并发项目开发经验; 熟悉各种网络协议、消息推送、视频编解码。	结构紧缺 供给紧缺	★★	高新区 成华区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
资产管理 总经理	法律、金融经济相关专业	本科及以上学历，10年以上相关工作经验	具有三方委外公司催收管理经验，能够搭建贷后管理及信用管理系统，熟悉催收业务流程；熟悉委外公司的业务流程及与金融机构的合作模式；具有敏锐的风险识别能力，较强的风险防范与处理能力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	高新区
投融资 总监	金融相关专业	本科及以上学历，8年以上相关工作经历	具备大型集团公司投融资管理岗位8年以上经验；擅长资本运作，具备丰富的大型项目投融资经验，有工程、医药、金融、农业、房地产行业背景；具有良好的财务分析能力、项目管理，较强的分析能力、开拓能力，能够熟练运用相关工具对目标公司进行综合分析和评估。	数量紧缺 供给紧缺	★★	青羊区
资本运作 总监	金融相关专业	本科及以上学历，10年以上相关工作经验	具备10年以上资本运作行业从业经历，具备较丰富的资本运作高管岗位经验，且具有独立开展并成功的资本运作案例；熟悉证券、资本市场，对企业上市及上市企业运营有一定的经验；具备较强的计划、组织、协调、沟通能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	青羊区
招商运营 专员	市场营销相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经历	具有制定具体的招商工作计划并宣传推广、组织实施能力，具备优秀的市场分析及谈判沟通能力；熟悉招商运营流程，掌握市场营销、法律等方面知识，熟练运用招商技巧和策略、熟练使用自动化办公软件。	供给紧缺	★	天府新区 高新区 成华区
交付中心 总经理	金融、计算机、管理相关专业	本科及以上学历，10年以上相关工作经验	具备10年以上技术岗位经验；具备丰富的团队管理经验；具备搭建交付团队、交付中心经验和互联网、金融行业经验；有丰富的项目管理经验、产品研发经验。	供给紧缺	★	武侯区
投资管理 人员	金融相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉财务、投资、金融知识；具有良好的投融资分析、判断能力；熟悉企业运营模式，具有一定的项目拓展能力；具备较强的文案撰写能力；具备良好的英语能力。	结构紧缺	★	天府新区

7. 平台经济

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
孵化器运营经理	市场营销、工商管理相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉国家和各级政府关于高新技术产业和创新创业的相关法规和扶持政策；能够进行产业园区宣传推广、资源整合，负责商业活动的策划、宣传、组织、执行，扩大品牌影响力；具有众创空间，科技孵化器运营管理，创业企业培育服务，管理咨询等工作经验；具备较强的商务拓展和谈判能力及策划能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	天府新区 高新区 金牛区
融资租赁运营总监	金融相关专业	本科及以上学历，8年以上相关工作经验	熟悉租赁业务市场开拓及运作的相关政策和流程，熟悉国家财经法规条例政策，具备经济类专业知识；具备创新、研究与分析能力，业务流程设计和管理能力，风险控制与独立操作租赁项目能力；商务谈判及文书草拟能力强。	结构紧缺 供给紧缺	★★	天府新区 高新区 青羊区
平台运营经理	电子商务、金融相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉银行融资工作流程，参与过融资商务谈判；熟练掌握承兑汇票全部流程，熟悉融资类票据业务；具备3年以上资金相关工作经验；具备业务风险控制、融资性票据的计划安排、跟踪及完成经验；具备银行类投资项目成本分析、利润点分析等设计经验。	结构紧缺	★	高新区
平台技术支持工程师	计算机相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	能熟练编写 SQL 语句，具备 SQL 调优经验；熟悉 Oracle、PostgreSQL、Gbase8a (8t) 或其他主流数据库体系结构；有 UNIX 或 Linux 使用经验，熟悉常用命令，并具备 shell 脚本编写能力；熟悉 KVM、Docker、Zabbix 等开源技术框架。	数量紧缺	★	天府新区 高新区 锦江区
应用云平台软件工程师	计算机相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	熟悉 Linux 系统及常用工具，具备物联网项目和服务开发经验；熟练掌握至少一种 Web 架构，能独立完成该架构的搭建、维护、扩展；掌握至少一种后端开发语言，如 PHP 或 C 语言，并熟悉该后端环境的相关组件。	结构紧缺	★	天府新区 高新区 青羊区

二、重点行业

1. 教育行业

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
中小学校长	教育管理相关专业	本科及以上学历，10年以上相关工作经验	政治素质强，熟悉国家的教育方针政策；具有较强的管理能力、治校方略，同时在学校教育理论上有造诣、教学科研水平领先、学校管理成效卓著，并在全市乃至全国具有较高知名度和影响力；具有教师资格证、高级教师职称及校长任职资格上岗证书。	结构紧缺 供给紧缺	★★	全市
幼儿教师	教育教学相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	有学前教育教师资格证，能够开展幼儿园教育教学和科研工作；有教学经验，课堂教学充满激情、富有感染力，具备班级管理经验；热爱教育事业。	数量紧缺 结构紧缺	★★	全市
特殊教育学校教师	特殊教育相关专业	本科及以上学历，3年以上工作经历	掌握系统的特殊教育专业技能；熟悉关于特殊儿童生存、发展和保护的有关法律法规及政策，及其身心发展的特殊性与普遍性规律；熟悉对特殊儿童进行青春期教育的知识和方法，掌握针对特殊儿童可能出现的各种侵犯与伤害行为、意外事故和危险情况下的危机干预、安全防护与救助的基本知识与方法。	数量紧缺 结构紧缺	★★	全市
中小学语文学科带头人	汉语言文学、中国现当代文学、中国古代文学、学科教育（语言）相关专业	本科及以上学历，5年以上工作经历	语文专业素养高，具有扎实的语文及教育教学理论专业基础，具有较高的教学水平和较强的研究能力；具有组织管理能力及团队合作意识；具有较强的科研能力；具有教师资格证；具有高级职称、市级以上学科带头人称号、科研组长或行政管理经历。	数量紧缺 结构紧缺	★★	全市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
中小学数学学科带头人	基础数学、应用数学、学科教育（数学）相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	数学专业素养高，具有扎实的数学及教育教学理论专业基础，具有较高的教学水平和较强的研究能力；具有组织管理能力及团队合作意识；具有较强的科研能力；具有教师资格证；具有高级职称、市级以上学科带头人称号、科研组长或行政管理经历。	数量紧缺 结构紧缺	★★	全市
中小学心理健康教师	心理教育相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	具有良好的教师职业操守和服务意识，热爱教育教学工作，有团队合作意识，有责任心，爱学习；小学教师拥有小学段及以上的心理健康教师资格证，初中教师拥有初中段及以上的心理健康教师资格证，二级及以上心理咨询证；普通话等级证书达到二级甲等以上；能够对产生心理问题的孩子进行心理疏导，并进行有效安抚；活泼开朗，亲和力强，有较好的沟通能力和表达能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	全市
智能制造专业教师	机械设计制造及其自动化相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具有工业自动化行业背景和工程经验，对智能制造有深入的理解；熟悉 KUKA 机器人设备，熟悉数控加工中心以及数控车床操作；具备带领学生参加省市、国家级数控类技能大赛的能力；熟练使用 AutoCAD 制图，熟练使用 solidworks、proe、ug 等三维制图软件。	数量紧缺 供给紧缺	★★	郫都区 金堂县 蒲江县
小学科学教师	科学教育相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	具备担任小学科学教师 2 年以上经历；身心健康，形象气质好，普通话标准；有正确的人生观、科学的思维方式，能吃苦耐劳；亲和力强，喜欢教育事业，喜欢孩子，有良好的沟通能力。	供给紧缺	★	锦江区 金牛区 崇州市
小学体育教师	体育相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	擅长一种体育专项（球类、跆拳道、武术、游泳等）；积极开朗，责任心强，热爱教育事业，善于团队合作。	供给紧缺	★	龙泉驿区 新都区 彭州市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
中小学信息技术教师	计算机、信息科学相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	具有丰富的教学经验和一定的教学研究工作经验；熟练掌握办公软件和互联网的使用技巧；具备教育心理学知识，较强的授课能力；具有很强的中文表达能力，普通话标准，口齿伶俐。	供给紧缺	★	锦江区 金牛区 成华区 龙泉驿区
高中各科学科带头人	学科教育（英语、物理、化学、历史、地理、生物）相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	学科专业素养高，具有扎实的教育教学理论专业基础，具有较高的教学水平和较强的研究能力；具有组织管理能力及团队合作意识；具有教师资格证；具有较强的科研能力；具有高级职称、市级以上学科带头人称号、科研组长或行政管理经历。	结构紧缺	★	全市
校医	内科学、儿科学相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	具备5年以上儿科临床工作经验，熟悉幼儿营养配餐知识；具有中华人民共和国执业医师资格证书，有处方权；能准确判断儿童的常见病情。	动态紧缺	★	龙泉驿区 温江区 郫都区
车联网专业教师	车辆工程相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉车联网专业相关的理论知识、操作技能和方法，具有较强的政策理论水平、业务研究能力和组织管理能力；有担任一线教学工作经历，能承担车联网专业相关课程的教学；善于沟通与合作。	供给紧缺	★	郫都区
培训机构小学英语教师	英语相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	具备教师资格证；具备较为丰富的教学工作经历，普通话标准流利，具有良好的语言组织、表达能力；基本功扎实，并有较强的题目讲解和分析能力；能适应教育培训行业的工作时间和强度。	结构紧缺	★	崇州市 成华区
人工智能/机器人老师	师范、电子、自动化、计算机相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	了解人工智能的主流技术应用，有相关课程设计与开发经验；在编程教育、创客教育、STEAM教育领域有2年以上授课经验及一定的课程开发经验；动手学习能力、沟通交流能力强，工作积极主动有计划，条理清晰。	动态紧缺	★	龙泉驿区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
化工仪表维修实训指导教师	检测技术及仪器仪表相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉当前企业常用的现场仪表、调节器、执行器以及典型控制系统，如 PLC 和 DCS 控制系统；掌握现场总线、安全仪表系统的安装、计量和检定；具备化工企业仪表检修与维护工作经验。	结构紧缺	★	彭州市
AHK 培训指导教师	机械、自动化相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	取得 AHK 职业资格证书，并取得德国双元制职业教育培训师证书；具备一定的英语、德语基础；具备较强的创新实践能力。	数量紧缺	★	蒲江县

2. 卫生行业

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
呼吸内科医师	内科学相关专业	硕士研究生及以上学历，有执业医师资格证	熟悉呼吸系统的常见病、多发病、疑难病的诊治工作，对气管炎、哮喘、及其它肺病的诊治具有丰富的经验；具有二甲以上医院工作经验。	数量紧缺 结构紧缺 动态紧缺	★★★★	全市
儿科医师	临床医学、儿科学相关专业	硕士研究生及以上学历，10年以上相关工作经验	具备副高级职称及以上（医学类）；有不少于3年三级乙等及以上综合医院新生儿科工作经验，具备不少于10年二级甲等综合医院工作经验。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★★	全市
急诊科医师	全科医学相关专业	硕士研究生及以上学历，有执业医师资格证和住院医师规培合格证书、全科转岗证	熟练掌握本专业理论知识，熟悉内科常见病、多发病的诊断及鉴别诊断、治疗原则；具备多领域多学科的知识，熟悉各类常见病诊断治疗方式，能够熟练处理常见病、多发病；善于和患者及家属进行沟通和交流，具备良好的服务意识和团队协作精神，有耐心和责任心。	数量紧缺 结构紧缺 供给紧缺	★★★★	全市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
检验医师	分子诊断、医学检验、病原生物学相关专业	硕士研究生及以上学历，有执业医师资格证和住院医师规培合格证书	具有副高及以上职称；了解常用检验操作方法；对工作认真负责，具备优秀职业道德与心理素质；取得检验专业主治医师资格；具备良好的英语能力。	结构紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	温江区 双流区 彭州市
ICU 医师	临床医学、内科学、急诊医学相关专业	本科及以上学历，有执业医师资格证和中级职称或省级住院医师规培合格证书	系统掌握重症医学基础理论及专业知识，并具备急救应变技术和操作能力；熟悉心肺复苏、氧管插管、动、静脉插管术等各项基本操作，熟练掌握呼吸机、除颤器、床边监测仪等各种重要仪器操作常规；从事 ICU2 年以上工作经验，热爱本岗位本专业工作，能独立完成急危重症患者的救治。	结构紧缺 供给紧缺	★★	青白江区 都江堰市 新津县 蒲江县
牙科医师	牙科学、口腔医学相关专业	本科及以上学历，有执业医师资格证	熟悉口腔、口腔正畸、口腔种植等专业知识；具有丰富的牙科临床诊疗经验，熟悉口腔全科、正畸专业和种植专业，具有对口腔常见病的诊治能力，熟练掌握各种技术。	数量紧缺 供给紧缺	★★	青羊区 武侯区 温江区 双流区 简阳市
眼科医师	眼科学相关专业	硕士研究生及以上学历，有执业医师资格证和住院医师规培证书	具有丰富的眼科诊疗经验，掌握眼科临床诊疗技能和眼科常见病、多发病的诊断和治疗；能独立承担门诊工作，能做白内障、青光眼手术；具有二甲以上医院工作经验。	数量紧缺 供给紧缺	★★	青羊区 武侯区 新津县 大邑县 蒲江县
眼科医院业务院长	临床医学、眼科学相关专业	本科及以上学历，10 年以上相关工作经验	副高（省会级医院正高）以上职称；有坚实、全面眼科学理论知识和娴熟的眼科显微手术技巧；在眼科领域内享有国内或本地区的一定行业声誉；熟悉医院业务，运营规律和流程；熟悉质量管理、科研管理、医疗营销和成本控制知识；在团队管理方面有较强的领导能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	青羊区 武侯区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
眼科医学高级医师	临床医学、眼科学相关专业	本科及以上学历，8年以上相关工作经历	副主任医师及以上职称，有坚实、全面眼科学理论知识和娴熟的眼科显微手术技巧；在眼科领域内具备专长和学术地位，享有国内外较高的行业声誉；能够在业务院长领导下，全面负责相关学科的医疗、科研、教学及行政管理工作；责任心强，工作态度严谨。	数量紧缺 结构紧缺	★★	青羊区 武侯区
妇产科医师	临床医学相关专业	本科及以上学历，10年以上相关工作经历	副高级职称及以上（医学类）；有不少于3年三级乙等及以上综合医院妇产科工作经验，具备不少于10年二级甲等综合医院工作经验；能独立完成妇科腔镜手术，擅长妇产科疑难杂症诊治。	数量紧缺 结构紧缺	★★	全市
医药学数据信息编辑	临床医学、药学相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经历	具备二甲及以上医院临床药师、临床医师工作经历；具备良好的英语能力；具备良好的文字编辑能力；了解国内外医药学专业数据库，熟悉医药学文献检索；了解互联网医疗、医药大数据分析、医药知识库建设等工作。	结构紧缺 供给紧缺	★★	都江堰市 邛崃市
针灸推拿医师	针灸推拿、中医学相关专业	本科及以上学历，有执业医师资格证和住院医师规培合格证书	能熟练掌握并运用针灸推拿专业相应理论知识及临床操作技术；熟悉中医骨伤方面相应理论知识及临床操作技术，经络腧穴能准确熟练掌握；针灸推拿手法熟练，并能熟练操作相关电疗设备。	数量紧缺 供给紧缺	★★	金牛区 青白江区 温江区
麻醉医师	临床医学、麻醉学相关专业	本科及以上学历，有执业医师资格证	熟悉各种麻醉药品的用法及用量，熟练掌握常见手术麻醉技术和应急处理；能够熟练操作麻醉机、呼吸机等常用监测仪，熟悉常见的麻醉病情及麻醉方法的选择，能制定麻醉方案和处理常见并发症，掌握全麻、喉罩麻、局麻等多种麻醉方式；取得麻醉副高级及以上职称。	数量紧缺 供给紧缺	★★	成华区 青白江区 温江区 简阳市 都江堰市

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
影像诊断医师	临床医学、医学影像学相关专业	本科及以上学历，有执业医师资格证和住院医师规培合格证书	熟练掌握 CT 和 MR 的影像诊断，擅长神经影像诊断工作；熟悉 CT、DR、MRI 等设备操作、阅片技术及常见病诊断，有良好的专业技术能力；熟悉超声、影像、心电图等项目的操作与诊断；爱岗敬业、严格遵守医师道德规范与职业操守。	数量紧缺 供给紧缺	★★	全市
耳鼻喉科医师	耳鼻喉科学相关专业	本科及以上学历，有执业医师资格证和住院医师规培合格证书	熟悉耳鼻喉科常见病以及疑难杂症的诊断治疗，有良好的专业技术能力；能熟练操作鼻内镜、耳内镜、鼻纤维镜等检查设备，能独立完成耳鼻喉科常见手术，如鼻窦、鼻息肉、过敏性鼻炎等。	数量紧缺	★	全市
中医科医师	中医学、中药学相关专业	本科及以上学历，有执业医师资格证和住院医师规培合格证书	熟悉中医常见病以及疑难杂症的诊断治疗，并熟练掌握刮痧、针灸、推拿、耳穴诊治、中医饮食疗法等；语言表达清晰、流畅、具有良好的交流沟通能力。	数量紧缺	★	全市
临床医师	精神病学、内科学相关专业	本科及以上学历，有执业医师资格证和住院医师规培合格证书	熟悉临床常见病以及疑难杂症的诊断治疗，有良好的专业技术能力；熟悉国际多中心临床试验、国际医学事务，具备心血管相关疾病诊断与手术相关经验。	供给紧缺	★	全市
外科医师	临床医学专业	本科及以上学历，有执业医师资格证和住院医师规培合格证书	了解骨伤科工作经历；全日制临床医学专业本科以上学历，具有相关专业执业医师资格；身体健康，有良好的职业道德和热情的服务态度，能吃苦耐劳。	数量紧缺	★	郫都区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
中医医师	中医学、中西医结合学相关专业	本科及以上学历，有执业医师资格证和住院医师规培合格证书	执业类别为中医，执业范围为中医专业、中西医结合专业或中医康复专业（或通过 2018 年执业医师资格考试）；具有医师及以上职称；了解常见中医疾病诊断与治疗；取得中医专业主治医师资格。	供给紧缺	★	成华区 温江区 简阳市 双流区
精神科医师	临床医学、精神卫生学相关专业	本科及以上学历，有执业医师资格证和住院医师规培合格证书	具有执业医师资格证（应届生除外），临床医学专业需取得精神科执业医师及以上资格（或通过 2018 年执业医师资格考试），中医类、中西医结合类专业需取得中医类加注精神科执业医师及以上资格。	供给紧缺	★	成华区 青白江区 新都区
放射科医师	医学影像学相关专业	专科及以上学历，有放射人员培训合格证书	放射技师以上职称；具备 1 年以上放射科工作经验；熟悉 PET-CT、CT、MRI、DR、钼靶影像诊断，熟练掌握常用电脑办公软件；具有良好的沟通协作能力及服务意识。	数量紧缺	★	郫都区 邛崃市
公共卫生医师	公共卫生学相关专业	本科及以上学历，有执业医师资格证和住院医师规培合格证书	熟悉流行病与卫生统计学、劳动卫生与环境卫生学、营养与食品卫生学、公共卫生与预防医学等专业知识；能够完成传染病预防、控制等公共卫生管理工作；医学基础知识扎实，临床工作经验丰富。	供给紧缺	★	简阳市 大邑县 蒲江县

3. 文化行业

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
智慧博物馆设计工程师	计算机相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	了解智慧博物馆、智慧景区设计相关标准，能够熟练使用相关设计软件及应用；能够结合当前信息化相关应用，独立设计智慧博物馆系统，运用软件完成智慧博物馆呈现形式的设计；熟悉展览设计行业动向、设计专业知识和产品专业知识；熟练运用 3D MAX、AutoCAD、Photoshop、CorelDraw 等建模和渲染软件。	结构紧缺 供给紧缺	★★	青羊区
三国文化研究员	历史、考古及博物馆管理、专门史相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	具有在国内外知名博物馆任职，从事三国历史研究的工作经历；或在国内外高校历史专业任副教授/教授；职称为文博研究员或文博副研究员；在国内外社科核心期刊发表三国历史论文；独立或以第一作者身份发表三国历史专著；任国家级历史研究会成员（或理事）；因历史研究成绩卓越而享受国务院（或省级政府津贴）。	数量紧缺 供给紧缺	★★	武侯区
古建筑维护专员	建筑、土木工程、工程管理、城乡规划相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉建筑法律法规，熟悉古建筑材料以及施工工艺，能够独立完成方案和施工图；熟悉 AutoCAD、Photoshop、Sketchup、3Dmax 等设计软件；能对古建筑修缮复原，具备国家一级博物馆管理经验。	数量紧缺 结构紧缺	★★	武侯区
博物馆展览陈列设计专员	设计艺术、博物馆管理相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	有独特优秀的创意能力，能够独立完成设计，有成功设计案例；有较扎实美术功底，熟悉 3D MAX、Photoshop、AutoCAD 等相关设计软件；具备博物馆管理能力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	武侯区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
音乐产业发展专员	音乐、传媒相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	擅长编曲、录音软件，熟悉音色库收集与安装；擅长混音与5.1声道技术，擅长影视同期声后期处理；有良好的音乐素养，具有大型音乐活动策划组织以及资源整合能力；熟悉音乐产业发展，有项目招引洽谈、评估管理、风险投资等经验，具有较强的项目管理能力。	数量紧缺 结构紧缺	★★	高新区 武侯区
博物馆社会教育专员	教育、英语相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	热爱博物馆教育，有历史考古、科技、艺术等学科专业知识的积累；热爱传统文化，有一定的写作、策划和组织协调能力；具备良好的英语能力。	供给紧缺	★	青羊区
文物保护和修复专员	文物与博物馆学、博物馆管理相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉各种环境要素对文物造成损坏的机理，并能够制定针对性保护方案，利用相应手段进行保护处理；熟悉文物保护的工艺，能够对文物进行修复；具备博物馆管理能力。	数量紧缺	★	金牛区 武侯区
文创产业研究专员	旅游管理、工商管理、公共管理相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉国家关于文博单位、古建筑保护、园林景观、旅游产业、文创产品等方面的相关政策和法律法规；熟悉博物馆项目的基本运作模式，具备较强的专业技术、创新意识、管理水平；具备博物馆管理能力。	数量紧缺	★	武侯区
博物馆景观设计维护专员	风景园林设计、园林植物与观赏园艺设计相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	具有5年以上园林设计管理经验；熟悉名木古树特性，善于现场布景，撰写优秀的方案能力；能独立完成单体、硬景、水景、植物设计和景观小品设计。	数量紧缺	★	武侯区
文物保护专员	考古学、汉语言文学、英语语言文学相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	具有一定的历史、文物保护和研究水平，取得文物博物助理馆员及以上专业技术职务任职资格，具有2年及以上相关工作经验；具备良好的英语能力，能用英语独立开展工作。	结构紧缺	★	青白江区 新津县

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
文博产业创意专员	历史学、文化产业管理相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	具有创意策划、公关调研、开拓创新和组织营销能力，有较高的文化艺术修养和审美能力；熟悉文物保护法等相关文物保护专业知识；能胜任文物考古发掘、博物馆管理工作。	结构紧缺	★	青白江区 邛崃市
戏剧/文学研究人员	曲艺戏曲、汉语言文学相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉戏剧、文学等领域国内外现状和发展趋势，具备一定的学术业绩，表现出较强的科研潜力；具有一定的创作表演能力；熟悉文艺展演活动文案策划，有较强文案写作能力。	结构紧缺	★	金牛区

4. 体育行业

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
国际裁判	体育管理、体育教育、运动训练相关专业	硕士研究生及以上学历，5年以上相关工作经验	熟悉赛事规则，熟悉裁判法，有丰富的赛事裁判工作经验；持有国际认可职能证件，能够在国际体育运动竞赛中担任裁判资格；身体健康，能够胜任裁判工作。	数量紧缺 供给紧缺 动态紧缺	★★★	高新区 青羊区 金牛区 龙泉驿区
赛事策划执行专员	体育经济与管理、市场营销相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	能够完成体育赛事市场调查，分析寻找客户线索；热爱体育运动，能够独立运作协调赛事的组织、实施和推广，性格开朗，善于与人沟通；出众的管理才能和良好的商业理念、很强的团队协作精神、组织及策划能力和良好的沟通技巧；具备相关体育赛事主办经验；能熟练运用 WORD、EXCEL 等办公软件，会使用 PS 软件做简单平面设计。	供给紧缺 动态紧缺	★★	高新区 青羊区 金牛区 龙泉驿区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
科技体育教练员	体育管理、运动训练、计算机相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉无线电测向、业余无线电、航天模型、航空模型、定向越野、航海模型、轻型飞机、车辆模型、建筑模型、模拟运动等科技体育项目；有教师资格证或教练员等级证书；了解科技体育产业政策法规及发展方向；具有科技体育运动策划和推广能力。	数量紧缺 供给紧缺	★★	金牛区
少儿篮球教练	运动训练、篮球相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	具备篮球专业基础，熟悉篮球运动，具备相关专业队基础；从事专业篮球教练工作3年以上；熟悉篮球少儿教学训练；有一定的赛事组织执行能力；有较强的教学实践能力，富有亲和力。	结构紧缺	★	青羊区 金牛区
少儿足球教练	运动训练、足球相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	具备足球专业基础，熟悉足球运动，具备相关专业队基础；熟悉足球少儿教学训练；有一定的赛事组织执行能力；热爱足球运动，有较强的教学实践能力和较强的语言沟通能力。	供给紧缺	★	金牛区
少儿羽毛球教练	运动训练、羽毛球相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	具备羽毛球专业基础，熟悉羽毛球运动，具备相关专业队基础；熟悉羽毛球少儿教学训练；有一定的赛事组织执行能力；身体健康，有良好的沟通能力及学习能力；有较强的教学实践能力。	供给紧缺	★	金牛区 温江区
少儿游泳教练	运动训练、游泳相关专业	本科及以上学历，3年以上相关工作经验	具备游泳专业基础，熟悉游泳运动，具备相关专业队基础；熟悉游泳少儿教学训练；有一定的赛事组织执行能力；有较强的教学实践能力、有较强的语言沟通能力。	供给紧缺	★	金牛区 温江区
少儿乒乓球教练	运动训练、乒乓球相关专业	本科及以上学历，4年以上相关工作经验	具有4年以上乒乓球执教经历；有乒乓球一级及以上教练员资格证；专业队退役运动员和其他地区优秀运动队教练；熟悉乒乓球少儿教学训练；有一定的赛事组织执行能力；有较强的教学实践能力。	供给紧缺	★	金牛区 温江区

岗位名称	专业要求	资历要求	能力要求	人才紧缺类型	人才紧缺指数	区域导向
田径教练	运动训练、田径相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具备田径专业高级教练及以上职称；具备5年以上专业队教练任职经历；身体健康，有良好的沟通能力及学习能力；有较强的教学实践能力、有较强的语言沟通能力。	供给紧缺	★	成华区
网球教练	运动训练、网球相关专业	本科及以上学历，5年以上相关工作经验	具备网球专业高级教练及以上职称；具备5年以上专业队教练任职经历；身体健康，有良好的沟通能力及学习能力；有较强的教学实践能力、有较强的语言沟通能力。	供给紧缺	★	成华区
跆拳道教练	运动训练、跆拳道相关专业	本科及以上学历，1年以上相关工作经验	了解并熟悉运动训练学，能够科学、系统地对学生进行训练，有跆拳道训练相关经历；有较强的教学实践能力、有较强的语言沟通能力。	结构紧缺	★	蒲江县
体育产业研究专员	经济管理、体育产业管理相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	了解体育产业领域国内外最新研究成果及发展动向；具有较强的语言表达能力、综合文字能力和计算机应用能力；对体育市场经济领域的热点问题有较强的洞察力和判断力。	数量紧缺	★	青白江区 温江区
体育运动研究专员	运动训练相关专业	本科及以上学历，2年以上相关工作经验	掌握运动技术学科、运动人体学科、教育心理学科的基本理论、基本知识；掌握运动训练和专项运动训练的分析方法和技术；具有从事专项运动训练与教学、竞赛组织与裁判等工作的基本能力；熟悉我国体育工作运动训练、运动竞赛等方面的方针、政策和法规。	数量紧缺	★	青白江区
社会体育研究专员	社会体育指导与管理相关专业	硕士研究生及以上学历，2年以上相关工作经验	熟悉社会体育发展趋势和最新动态，具有独立判断和指导能力，能够在群众性体育活动中从事技能传授、锻炼指导和组织管理等工作；拥有二级以上社会体育指导员证书；能熟练使用WORD/EXCEL等办公软件。	数量紧缺	★	温江区

成都市人才开发指引(2020)

◎ 产业生态圈及产业功能区紧缺岗位 ◎

附录：产业生态圈及产业功能区紧缺岗位

1. 电子信息产业生态圈

产业生态圈	产业功能区	紧缺岗位
电子信息产业生态圈	成都电子信息产业功能区 成都新经济活力区 成都科学城 金牛高新技术产业园区(省级) 成都芯谷	高级嵌入式软件研发工程师
		高级 Java 开发架构师
		软件测试工程师
		物联网设备嵌入式软件工程师
		虚拟现实场景模型设计工程师
		虚拟现实技术应用工程师
		手术 3D 软件建模工程师
		封装技术研发工程师
		EDA 电子技术工程师
		芯片设计工程师
		无线电技术工程师
		OLED FA 高级工程师
		工业机器人控制系统研发工程师
		无人机飞控系统研发工程师
		机器学习算法工程师
		无人机智能控制系统设计工程师
		图像处理算法工程师
		机器视觉研发工程师
		Python 技术研发工程师
		高级数据挖掘工程师
		大数据产品架构师
		区块链开发工程师
		区块链架构师
		分布式计算高级研发工程师
		云计算工程师
		LTE/5G 协议栈工程师
5G 网络架构高级工程师		
LTE/5G 物理层算法工程师		
LTE/5G 核心网控制面开发工程师		
5G 嵌入式软件开发工程师		

2. 医药健康产业生态圈

产业生态圈	产业功能区	紧缺岗位
医药健康产业生态圈	成都天府国际生物城 成都医学城 天府中药城 华西大健康产业功能区	疫苗研发总监
		细胞治疗研发总监
		生物大分子研发总监
		生物信息技术研究工程师
		基因治疗项目研发总监
		生物活性检测高级研究员
		杂交瘤抗体药物筛选研究员
		抗体分析研究员
		血液制品研究员
		细胞药物研发主管
		病毒药物研发主管
		核酸合成研发总监
		有机合成研究员
		临床开发总监
		新型给药系统制剂研发总监
		化学药物设计研究员
		临床药物警戒总监
		药物化学研发总监
		药物代谢及药代动力学研究 DMPK 总监
		试剂研发工程师
		中药质量研究专员
		中药工艺研究专员
		分离纯化中心技术副总监（天然植物化学方向）
		新药临床研究项目经理
		药品质量标准分析研究员
		法医毒物鉴定
		新药研发研究员
		仿制药研发总监
		医疗云开发工程师
		高级心理咨询师
临床统计总监		
制剂生产技术工程师		
血氧/血压传感器研发主管		

3. 绿色智能网联汽车产业生态圈

产业生态圈	产业功能区	紧缺岗位
绿色智能网联汽车产业生态圈	龙泉驿汽车产业功能区 简州新城 成都中法生态园 天府新区新能源新材料产业功能区	智能驾驶系统开发工程师
		吸气式涡轮增压发动机研发工程师
		车联网系统研发设计工程师
		汽车焊接夹具设计师
		CAE 分析工程师
		NVH 分析工程师
		新能源汽车电池研发工程师
		新能源汽车电控工程师
		新能源汽车应用工程师
		新能源电机系统设计师
锂电池数据分析师		

4. 航空航天产业生态圈

产业生态圈	产业功能区	紧缺岗位
航空航天产业生态圈	成都高新航空经济区 双流航空经济区 淮州新城 成都空天产业功能区 新都现代交通产业功能区 青羊总部经济区	航电系统研发工程师
		飞行模拟器设计工程师
		飞行器气动设计工程师
		航空发动机总体性能设计师
		卫星导航接收机/基带硬件设计工程师
		飞行器设计工程师
		飞机装配工艺工程师
		飞机无损检测工程师

5. 轨道交通产业生态圈

产业生态圈	产业功能区	紧缺岗位
轨道交通产业生态圈	金牛科技服务产业功能区 新都现代交通产业功能区 天府智能制造产业园	磁悬浮研发工程师
		轨道车辆设计工程师
		轨道交通 GIS 数据处理工程师
		结构强度工程师
		轨道交通装备调试工程师
		轨道交通信息化研发工程师
		高铁线路综合维修工
		城市轨道交通列车检修工
		城市轨道交通线路工
		轨道交通系统数据库开发工程师
		城市轨道交通线路设计师
		轨道交通智能运维平台研发工程师
		车辆动力学计算工程师

6. 智能制造产业生态圈

产业生态圈	产业功能区	紧缺岗位
智能制造产业生态圈	天府智能制造产业园 青白江欧洲产业城 成都龙潭新经济产业功能区 中德(蒲江)中小企业合作区 成都空天产业功能区 成都智能应用产业功能区 淮州新城 成都现代工业港(省级) 青城山旅游装备产业功能区 大邑文体智能装备产业功能区 新都智能家居产业城	数控设备逻辑设计工程师
		CAM (计算机辅助制造) 工艺工程师
		超声无损检测工程师
		焊接工艺工程师
		模具工程师
		双面研磨抛光工艺工程师
		装备设计工程师
		金属材料焊接工程师
		冲压工艺工程师
		自动化设备工程师
		液压工程师
		机电装备质量检验检测工程技术人员
		锻造工艺工程师
		压力容器设计师
		激光设备工程师
SMT 工程师		

7. 先进材料产业生态圈

产业生态圈	产业功能区	紧缺岗位
先进材料产业生态圈	青白江先进材料产业功能区 成都新材料产业功能区 天府新区新能源新材料产业功能区	多晶硅工艺工程师
		3D 打印材料开发工程师
		压电陶瓷工艺工程师
		无机非金属材料工程师
		环氧线工艺工程师
		稀散金属材料工程师
		晶体生长工程师
		树脂开发工程师
		改性塑料研发工程师
		硅胶工艺工程师
		复合材料研发设计工程师
		热能工程师（压缩空气储能方向）
		光伏电站系统工程师
		太阳能光伏系统工程师
		晶硅太阳能电池制造工程师
		酸化压裂方向技术工程师
		电力精算工程师
		电池质控部数据分析高级工程师
		太阳能玻璃镀膜工艺工程师
		能源微生物科研专员
		燃料电池研究员（氢能）
		光伏逆变器工程师
		太阳能薄膜光伏工艺工程师
光伏太阳能产品研发工程师		
能源互联网研究员		
低碳发展研究员		
辐射现场检测工程师		
风电工程师		

8. 绿色食品产业生态圈

产业生态圈	产业功能区	紧缺岗位
绿色食品产业生态圈	成都川菜产业园(省级) 邛崃绿色食品产业功能区 中德(蒲江)中小企业合作区 天府智能制造产业园 青城山旅游装备产业功能区 简阳临空经济产业园	食品研发工程师
		白酒研发经理
		白酒酿酒师
		低温产品研发工程师
		高温产品研发工程师
		食品技术分析师
		食用菌种植技术员
		油脂研发工程师
		调味品研发工程师
		肉制品研发工程师
		乳品研发工程师
		食品放射性核素和元素检测工程师
		食品安全风险监测与评估师
食品农兽药残留检测工程师		

9. 会展经济产业生态圈

产业生态圈	产业功能区	紧缺岗位
会展经济产业生态圈	天府总部商务区 成都高新航空经济区 中国天府农业博览园 安仁·中国文博产业功能区 李冰文化创意旅游产业功能区	会展产业战略研究员
		资深展览设计师
		会展 3D 设计师
		会务总监/会展策划总监
		平面及会展制作设计师
		会展高级执行师
		会展经济品牌运营总监
		展览展柜店面设计师

10. 现代金融产业生态圈

产业生态圈	产业功能区	紧缺岗位
现代金融产业生态圈	交子公园金融商务区 成都青羊文化金融商务区 春熙路时尚活力区 华西大健康产业功能区 白鹭湾新经济总部功能区 青白江国际铁路港	私募基金投资总监
		金融业务总监
		FA（区块链）投融资总监
		股权投资融资经理
		金融风控主管
		投行业务经理
		金融法务主管
		注册会计师
		金融风险计量模型工程师
		金融形势分析工程师
		金融交易系统运维工程师
		高级供应链金融经理
		基于物流供应链的高级金融运营专员

11. 现代物流产业生态圈

产业生态圈	产业功能区	紧缺岗位
现代物流产业生态圈	成都高新航空经济区 双流航空经济区 青白江国际铁路港 简阳临空经济产业园 西部电商物流产业功能区 新都智慧物流产业园 青白江欧洲产业城	物流市场分析及规划师
		公路港管理经理
		高级物流工程师
		关务经理
		物流运营总监
		仓储运营经理
		国际物流经理
		叉车驾驶员
		供应链需求分析工程师
		供应链管理软件架构师
		物联网实施工程师
		基于物流供应链的高级运营专员
		冷链物流供应链总监
		智慧城市系统架构师
		智慧交通运维工程师
智能控制工程师		
供应链管理总监		

12. 文旅（运动）产业生态圈

产业生态圈	产业功能区	紧缺岗位
文旅（运动）产业生态圈	成都熊猫国际旅游度假区 李冰文化创意旅游产业功能区 天府文创城 三国创意园 少城国际文创谷 安仁·中国文博产业功能区 成都东郊记忆艺术区 锦江新兴传媒功能区 成都影视城 天府奥体公园 西岭雪山运动康养产业功能区 天府水城 三郎国际旅游度假区 龙门山湔江河谷生态旅游区 新津梨花溪文化旅游区	都市休闲农业规划设计师
		景观扩初设计师
		配套景观绿化工程师
		旅游地产总工程师
		文旅品牌推广总监
		文旅产业运营总监
		文旅景区营运经理
		OTA（在线旅行社）平台运营总监
		文旅产业发展策划专员
		旅游规划设计师
		短视频运营专员
		文创产品设计师
		高级视觉设计师
		视频编导制作师
		影视后期制作设计师

13. 现代商贸产业生态圈

产业生态圈	产业功能区	紧缺岗位
现代商贸产业生态圈	春熙路时尚活力区 交子公园金融商务区 天府总部商务区 双流航空经济区 成都国际商贸城功能区 武侯电商产业功能区 西部电商物流产业功能区	电子商务法务主管
		电子商务总监
		育婴师
		康复治疗医师
		知识产权律师
		整形医生
		医美行业运营总监
		养老服务机构运营经理
		养老服务机构执业医师
		养老护理员
		健康管理师
		大宗贸易供应链总监
		新能源汽车供应链总监

14. 都市现代农业生态圈

产业生态圈	产业功能区	紧缺岗位
都市现代农业生态圈	中国天府农业博览园 蒲江现代农业产业园 天府现代种业园 温江都市现代农业高新技术产业园 都江堰精华灌区康养产业功能区 崇州都市农业产业功能区 金堂食用菌产业园	农业经济管理专员
		景观种植设计师
		农业科技服务专员
		植保防控技术员
		农艺师
		种植技术员
		林业技术员
		畜牧养殖技术员
		农业技术工程师
		水产养殖技术员
		动物科学研究专员
		动物防疫检疫
		乡村振兴研究专员
兽医		