



# 重庆创发路桥建设有限公司

## 招聘简章

### 一、公司简介：

重庆创发路桥建设有限公司成立于2007年7月4日，注册资金4000万元。公司现有参控股公司有重庆茂侨实业有限责任公司、重庆茂侨科技有限公司、重庆中侨劳务建筑有限公司、重庆博韬建材有限公司、重庆龙积达建材有限公司、重庆兴投实业有限公司。公司现有员工800余人，各类专业技术人员占80%，其中高级技术职称30人，中级技术职称80人，各类工程技术人员职称400余人。拥有各类大型路桥工程设备近150余台（套），价值8000万元。公司先后与多家大型企业进行合作，承揽参建30余个工程项目，公司承建的工程均以高效、优质、安全而获得业主单位和上级部门、合作单位的好评。承建的桥、涵、路基、路面等工程多次评为样板工程，获得了较好的社会效益和经济效益。公司下属单位拥有20余个搅拌站，年生产量约300万方，具有实体生产试验基地，为数据库的建立提供坚实的基础。

公司旗下重庆茂侨科技有限公司是一家专注于绿色智慧化混凝土生产体系建设研发的科技创新企业，以“绿色智慧，融合创新”为战略，主营新材料、新技术研发；机电一体化、自动控制系统研发；智能检测设备研发与制造；大数据研究与应用；软件开发；提供混凝土全生命周期技术服务方案，构建绿色智慧化



混凝土生产体系。

公司与各大高校建立了产学研用合作，联合成立研究院。公司研发团队由高校特聘专家、管理经验丰富的高管人才、高校研究生等拔尖人才 55 人组成，拥有多项自主研发的关键性技术知识产权（其中专利 15 项，软件著作权 8 项），是极具有研发实力和潜力的科技型公司。

公司以“探索建筑艺术创新空间，引领混凝土智能制造”为使命，将研发产品广泛应用于混凝土生产、原材料检测、配合比的优化、技术方案服务等领域，达到优化人力成本、节约材料资源、保障产品质量，改变检测方法和行业标准，既提高公司利润，又为碳达峰、碳中和做贡献。

应茂侨科技公司发展需要，现面向社会及各大院校招聘如下专业人才：

## 二、招聘岗位及要求：

### （一）材料研发中心

#### 1、材料研发工程师（5 人）

##### 岗位职责：

- （1）建设工程材料新技术和新产品研发。
- （2）混凝土及原材料的智能化检测方法与模型研究。
- （3）原材料特征参数与混凝土性能的多因素耦合相关性研究。
- （4）低碳环保工程材料及工艺研发。



## 任职要求：

(1) 材料科学与工程、土木工程材料、应用化学等相关专业，本科及以上学历，硕士博士优先，应届毕业生亦可。

(2) 熟悉建设工程材料基础理论和生产制备技术，熟悉计算机应用，具有创新精神。

## (二) 智能设备研发中心

### 1、视觉算法工程师（3人）

#### 岗位职责：

(1) 负责计算机视觉和深度学习基本算法的开发与性能提升，涉及的问题包括但不限于：检测、跟踪、分类、语义分割、强化学习、3D 视觉和图像处理等；

(2) 负责移植图像处理、计算机视觉的算法至相关产品、设备平台；

(3) 通过集成图像处理、机器视觉的算法实现具有特定功能的计算机视觉系统；

(4) 协助研究图像处理、计算机视觉的新算法；

(5) 负责项目中软件测试及技术文档撰写。

#### 任职要求：

(1) 相关学科背景硕士及以上学历；

(2) 熟悉主流的视觉算法框架；

(3) 熟悉 OpenCV 等视觉算法开发工具；

(4) 有良好的 C++、Python 程序开发基础；



(5) 有工业现场视觉系统开发基础者优先。

## 2、机械设计工程师（3人）

### 岗位职责：

(1) 机械设备的日常巡视检修工作和维护保养规程的编写工作；

(2) 根据需要进行有关机械设备的员工培训工作；

(3) 根据要求进行机械设计和制作工作；

(4) 寻找合适的外协厂家完成机械制作的外协加工任务；

(5) 根据生产实际要求，对需要引进的设备提出技术要求；

(6) 协助采购部寻找合适的设备和零部件供应商；

(7) 收集机械方面的技术材料，进行必要的技术储备；

### 任职要求：

(1) 机械设计、机械制造、机电一体化等相关专业，本科及以上学历，硕士博士优先，应届毕业生亦可；

(2) 对装备研发具有浓厚兴趣且富于开拓精神，拥有扎实的机械基础知识，熟练掌握设计模拟分析软件；

(3) 吃苦耐劳，有创业精神；有强烈的责任心和团队精神，善于沟通协调和执行能力。

## 3、机电一体化工程师（2人）

### 岗位职责：

(1) 能够独立完成电气原理图、PLC 编程设计,自动化设备的电气设计;电气零部件的选型设计;



- (2) 组织指导设备电气系统及仪表的安装、调试和验收；
- (3) 负责设备现场的安装、调试、维修和技术支持；
- (4) 根据技术要求进行系统设计和参数调试,及时处理和解决电气方面的问题；
- (5) 负责设备电路设计和编写控制程序；
- (6) 负责电气系统的现场安装和系统调试；

#### **任职要求:**

- (1) 机械设计、机械制造、机电一体化等相关专业,本科及以上学历,硕士博士优先;应届毕业生亦可;
- (2) 吃苦耐劳,有创业精神;有强烈的责任心和团队精神,善于沟通协调和执行能力。

#### **4、电气控制工程师(3人)**

##### **岗位职责:**

- (1) 对公司电气自动化仪表设备的控制线路、仪表、PLC等常规应用熟悉,作好合理化建议项目设计,编制撰写技改项目方案。
- (2) 根据上级领导、部门或项目要求进行技术支持服务,负责上产线的具体业务流程与组织实施。
- (3) 负责做好公司生产过程中电气自动化仪表设备的管理工作,制定电气自动化仪表设备的各种技术操作规程、检修规程和安全规程,确保电气自动化设备的正常运行。
- (4) 对公司电气自动化仪表设备的安装调试及现场施工进



行监督，并对技改后电气部分负责。

(5) 参与公司员工岗前培训，指导、监督电气从业人员的实际操作，确保电气作业安全。

(6) 及时向部门和上级领导汇报和请示工作，按时完成部门和上级领导交办的其他工作，积极配合部门内其他专业、其他部门的工作。

### **任职要求：**

(1) 机电、电气自动化及相关专业，本科及以上学历，硕士博士优先；

(2) 熟悉编写常用品牌控制器编程，对各种电气控制元件、传感器、伺服驱动器、工业机器人等标准件选型和使用熟练，熟练运用电气绘图软件；

(3) 有强烈的责任心和团队精神，善于沟通协调和执行能力。

## **（三）智能软件研发中心**

### **1、产品经理（1人）**

#### **岗位职责：**

(1) 负责产品线的产品规划、设计和产品生命周期管理；

(2) 管理团队、协调产品线内部关系，合理分配内部资源；

(3) 基于用户体验设计理念，结合用户需求和产品技术架构，完成产品/功能的概念设计和原型展示；

(4) 在软件开发前，完成交付给开发和测试团队产品需求



文档，功能定义，完成视觉设计，用户界面（UI），交互设计等详细设计文档；

(5) 协调技术开发人员，跟踪产品开发进度，完成产品的质量控制、测试、版本管理，评审发布，产品上线等相关工作；

(6) 协同研发团队监督确保产品开发的合理架构、优化方案、资源落实和项目进度；

(7) 跟踪上线产品的市场效果、用户反馈，收集和主动挖掘改进需求，根据业务需要持续改进产品，提升用户体验。

#### **任职要求：**

- (1) 计算机及电子信息工程相关专业本科以上学历；
- (2) 有丰富的产品设计和研发经验，参与不少于一款客户WEB、移动应用的设计及研发；
- (3) 有至少2年以上产品策划经验，擅长UI/UE者优先；
- (4) 能够撰写需求文档和产品原型，具备产品的需求分析和规划能力；
- (5) 基于产品角度，对各平台架构，以及同一平台不同版本的技术特性、技术局限性有一定了解；
- (6) 熟悉产品交互设计的相关流程，包括功能分析、用户角色分析、原型设计、界面开发、易用性测试等；
- (7) 卓越的逻辑思维与分析能力，能够很好的规划和设计产品功能、使用流程与交互体验；
- (8) 有很强的沟通、协调，推进能力，有很好的抗压能力。



能够有效地组织和推进跨职能，跨团队的合作项目。

## 2、高级软件工程师（2人）

### 岗位职责：

(1) 高级专业技术人员职位，独立负责工作小组，指导、管理、监督管理下级工作，根据项目开发进度分配工作，完成软件设计、开发、编程任务；

(2) 负责软件产品的架构分析、系统设计、数据库设计等

(3) 承担系统核心功能的研发工作；负责核心技术问题的攻关，系统优化，协助解决项目开发过程中的技术难题；

(4) 负责技术体系建设的实施，把握产品开发和升级进度，制定开发规范，参与制定技术标准，编写相应的技术文档，对团队开发人员进行代码质量审核、技术指导和监督；

### 任职要求：

(1) 软件工程/计算机/电子/通信等相关专业本科以上学历，3年以上工作经验，熟练掌握 Java 编程语言，精通 SpringBoot、Vue、React 等技术，具有产品设计、架构经验；

(2) 精通业务分析和系统架构的思想、方法和工具。具有很强领悟能力、系统思维；

(3) 有高性能、高并发、高可用系统架构项目经验；有性能优化、线上问题诊断和解决经验；

(4) 熟悉 Apache/WebLogic/WebSphere/JBoss 等大型应用服务器，熟悉 Linux 及应用服务器集群；



(5) 丰富的 Oracle/SQLServer/Mysql 等数据库开发经验，有良好的数据库优化和维护经验；熟悉数据库集群技术；

(6) 熟悉软件编程、多线程、图形界面编程、熟悉 TCP/UDP、HTTP 协议；

(7) 熟悉 IOS, Android 等移动平台开发，有 APP 软件开发经验优先。

### **3、中级软件工程师（3 人）**

#### **岗位职责：**

(1) 辅助负责项目小组，辅助指导、管理、监督管理下级工作，根据项目开发进度分配工作，完成软件设计、开发、编程任务；

(2) 辅助完成软件产品的架构分析、系统设计、数据库设计等；

(3) 承担系统核心功能的研发工作；负责核心技术问题的攻关，系统优化，协助解决项目开发过程中的技术难题；

(4) 负责技术体系建设的实施，把握产品开发和升级进度，制定开发规范，参与制定技术标准，编写相应的技术文档，对团队开发人员进行代码质量审核、技术指导和监督；

#### **任职要求：**

(1) 软件工程/计算机/电子/通信等相关专业本科以上学历，2 年以上工作经验，熟练掌握 Java 编程语言，精通 SpringBoot、Vue、React 等技术，具有产品设计、架构经验；



(2) 熟悉业务分析和系统架构的思想、方法和工具。具有很强领悟能力、系统思维；

(3) 熟悉 Apache/WebLogic/Websphere/JBoss 等大型应用服务器，熟悉 Linux 及应用服务器集群；

(4) 教丰富的 Oracle/SQLServer/Mysql 等数据库开发经验，有良好的数据库优化和维护经验；熟悉数据库集群技术；

(5) 熟悉软件编程、多线程、熟悉 TCP/UDP、HTTP 协议；

(6) 了解 IOS, Android 等移动平台开发，有 APP 软件开发经验优先。

#### 4、初级软件工程师（1人）

(1) 技术人员职位，在上级的领导和监督下定期完成量化的工作要求；

(2) 能独立处理和解决所负责的任务；

(3) 根据开发进度和任务分配，完成相应模块软件的设计、开发、编程任务；

(4) 进行程序单元、功能的测试，查出软件存在的缺陷并保证其质量；

(5) 进行编制项目文档和质量记录的工作；

(6) 维护软件使之保持可用性和稳定性。

#### 任职要求：

(1) 计算机相关专业背景，专科以上学历，硕士博士优先，应届毕业生亦可；



(2) 熟悉数据库编程，精通数据库应用（ORACLE/MYSQL/SQL SERVER 等）；

(3) 熟悉 SQL 语言，对 SQL 优化有一定经验；

(4) 熟练掌握 Java、JavaScript、CSS、SpringBoot、Vue、React 等技术；

(5) 做事严谨踏实，责任心强，条理清楚，善于学习总结，有良好的团队合作精神和沟通协调能力。

## 5、测试(实施)工程师（1 人）

### 任职要求：

(1) 按计划对公司的软件产品进行测试，并对产品的质量负责；

(2) 构建自动化测试用例库，以实现自动化回归测试；

(3) 维护测试环境，保证测试用例的可执行性；

(4) 负责产品的培训、实施；

### 岗位职责：

(1) 大专以上学历，计算机及相关专业；

(2) 熟悉软件测试理论知识，了解软件测试相关流程；

(3) 了解并使用过软件测试工具；

(4) 对 Java 语言有一定了解；

(5) 熟悉 SQL 语言；

(6) 有快速理解需求的能力，熟悉测试用例的编写和执行；

(7) 能够承担一定的工作压力，适应较为枯燥的软件测试



工作；

(8) 责任心强，有较好的沟通能力。

### 三、公司福利待遇

(一) 薪酬：

(1) 博士生：年薪 15-30 万元；

(2) 研究生：年薪 10-20 万元；

(3) 本科：年薪 6-15 万元；

(4) 专科：年薪 5-10 万元；

(5) 特殊人才薪酬公司可实行一事一议的原则面谈。

(二) 福利：购买五险，带薪休假，免费午餐，加班晚餐，员工体检、职级晋升、团建活动。

### 四、应聘及联系方式

我们将为新员工提供一个良好的发展平台和空间，欢迎有意向到我公司长期发展的应届毕业生前来应聘。

联系电话：罗女士 15803089010（微信同号）

简历投递邮箱：[3130182986@qq.com](mailto:3130182986@qq.com)