附件1

招聘岗位、人数及相关要求

| **序** | **招聘岗位及**  **人数** | **研究方向或主要工作内容** | **招聘范围** | **应聘要求** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学历及专业要求** | **工作经历要求** | **岗位要求** |
| **一** | **课题研究类人员** | | | | | |
| 1 | 管理创新研究人员  （2-3人） | 管理创新研究，新理念、新方法、新工具的吸收与转化，组织与人力资源管理研究，企业管理、项目管理案例研究等 | 不限 | 建筑行业内应聘者：一本院校全日制本科及以上学历，管理学、经济学、土木工程相关专业；  建筑行业外应聘者：硕士研究生及以上学历，工商管理、人力资源与组织行为学方向专业。 | 建筑行业内应聘者：具有中央级大型建筑施工企业集团工程项目部正职或集团子分公司机关部门正职工作经历，参与过重大管理方案的制定；  建筑行业外应聘者：在知名管理咨询公司工作2年以上，独立负责过两个及以上的管理咨询项目。 | 1.熟悉企业管理工作，对行业发展、企业管理有深入见解；  2.具有超前的管理思维、战略意识，善于思考问题，有较强的分析研判能力，能够独立制定系统性问题的解决方案；  3.具有扎实的文字功底和较强的总结提炼能力，擅长各类报告、总结的撰写；  4.熟练运用管理和统计分析工具，精通SPSS等统计分析软件者优先。 |
| 2 | 资讯研究人员（2-3人） | 信息收集、跟踪与分析，联系同行业单位、咨询机构、科研院所等 | 不限 | 一本院校全日制本科及以上学历，管理学、经济学、土木工程相关专业，统计学、信息学专业优先。 | 1. 具有中央级大型建筑施工企业集团工程项目部正职或集团子分公司机关部门正职工作经历；  2.具有施工企业5年及以上项目管理或企业管理经历，参与过企业战略规划制定。 | 1.熟悉建筑行业现状，熟悉建筑企业运营管理模式，对行业发展趋势有较深见解；  2.具有较强的信息收集和整合能力，熟练掌握信息收集、统计、分析的方法和工具；  3.具有良好的分析能力和敏锐的观察判断能力；  4.具备良好的文字表达和人际沟通能力，有较强的英语听说读写能力。 |
| 3 | 新兴业态研究人员  （2-3人） | 建筑企业商业模式及新产业、新市场的研究 | 不限 | 一本院校全日制本科及以上学历，经济学类、财政学类、金融学类、管理学类、土木工程类专业。 | 1.具有中央级大型建筑施工企业集团工程项目部正职或集团子分公司机关部门正职工作经历；  2.具有5年及以上项目管理、企业管理或财经管理工作经验，具有市场营销或投融资的工作经验、参与PPP项目实施过程者优先。 | 1. 熟悉建筑行业管理现状及运营模式，对国内外现有投融资模式、市场体系、经营环境现状有深入了解；  2.对行业发展趋势、商业模式和市场形势等，有较强的分析判断能力和自身独到的见解；  3.掌握PPP模式基础知识，对现代企业制度体系、企业运营管理、投融资、资产证券化等有深入见解；  4.具有高度的市场研判能力、计划与分析能力，能够独立制定市场开发方案并对方案负责；  5.具备良好的文字表达和英语听说读写能力。 |
| 4 | 新型装备研究人员（2-3人） | 新型工程机械设备研究，新型机械设备引进、开发与应用，现场需求调查分析，行业新型装备现状及趋势分析 | 不限 | 一本院校全日制本科及以上学历，机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化、土木工程等相关专业。 | 1.具有工程设备制造厂家3年以上产品设计开发经历，熟悉工程设备开发流程。 2.具有施工企业5年以上技术管理或工程设备管理经历；具有中央级大型建筑施工企业集团工程项目部正职或集团子分公司机关部门正职工作经历；参与过工程设备引进和技术改造工作。  以上条件满足其一即可。 | 1.深入了解工程机械设备的前沿技术，善于学习、吸收和转化新设备、新工艺、新工具；  2.熟悉工程施工工艺，熟悉信息化相关工作，对工程机械设备现状及发展趋势有深入了解和独到见解；  3.熟练运用CAD制图软件、CAE相关分析软件，对单片机、PLC等控制原理有深入了解；  4. 熟练掌握机械设计、电气自动化及工程管理相关知识。  5.具有较强的分析判断、总结提炼能力。 |
| 5 | 新型建造技术研究人员  （1-2人） | 建筑工业化、绿色施工理念及建筑节能技术研究，参与新型建造技术（如3D打印建筑）相关课题 | 不限 | 一本院校全日制本科及以上学历，土木工程、建筑环境与能源应用、管理学、经济学相关专业。 | 具有施工企业5年以上技术管理经历；具有中央级大型建筑施工企业集团工程项目部正职或集团子分公司机关部门正职工作经历；负责过现场标准化工地建设，熟悉工程现场绿色施工原则、要求和措施。 | 1.深入了解绿色施工及新型建造领域的前沿技术，了解新技术、新设备、新材料、新工艺；  2.有丰富的生产、技术管理实践经验，具备解决生产过程或综合技术管理中本专业领域重要技术问题的能力；  3.掌握工程管理、绿色施工、建筑节能技术相关知识；  4.熟悉工程现场绿色施工原则、要求和措施；  5.熟悉信息化相关工作，熟练运用CAD制图软件，了解三维建模软件。 |
| 6 | 新型建造领域技术专家（1-2人） | 建筑工业化、绿色施工理念及建筑节能技术研究，重点为装配式建造及钢结构建造方向，作为相关课题带头人，解决企业的复杂技术问题 | 不限 | 建筑行业内应聘者：一本院校全日制本科及以上学历，土木工程、建筑环境与能源应用、管理学、经济学相关专业；  建筑行业外应聘者：博士研究生学历，土木工程、建筑环境与能源应用方向专业。 | 建筑行业内应聘者：中央级大型建筑施工企业集团子分公司总工程师工作经历；  建筑行业外应聘者：具有主持过两个以上项目研究经历。 | 1.深入了解绿色施工及新型建造领域的前沿技术，了解新技术、新设备、新材料、新工艺；  2.有丰富的生产、技术管理实践经验，具备解决生产过程或综合技术管理中本专业领域重要技术问题的能力；  3.掌握工程管理、绿色施工、建筑节能技术相关知识；  4.熟悉工程现场绿色施工原则、要求和措施；  5.熟悉信息化相关工作，熟练运用CAD制图软件。 |
| 7 | 软件开发人员（1人） | 计算机专业软件开发 | 不限 | 一本院校全日制本科及以上学历，计算机专业。 | 1.具有3年以上软件开发工作经历；  2.主持过1个以上大型项目的实际软件开发或代码编写；  3.有在国内外知名软件企业工作经历者优先。 | 1.精通JSP/C#/手机APP/数据库等开发技术，并熟练运用；  2.对建筑行业现状、建筑施工企业管理运营有一定的了解；  3.具有较强的逻辑思维能力；  4.能够吃苦耐劳，适应经常出差和加班的工作环境。 |
| 8 | 软件需求分析师（1人） | 软件开发业务需求分析及转化 | 不限 | 一本院校全日制本科及以上学历，专业不限。 | 具有5年以上软件项目分析等相关工作经验；主持或参与2个及以上大型项目（产品）的规划设计、软件调研、需求分析工作经历；有工程施工背景工作经验或相关知名软件商工程软件研发经历者优先。 | 1.熟悉需求调研方法，有较强的业务流程及业务模型分析设计能力；  2.善于控制需求，进行版本范围及项目范围管理；  3.熟悉软件工程理论，掌握软件需求获取与分析方法，至少熟悉一种开发语言和一种数据库；  4.有较强的文档编写能力，较强的用户需求判断、引导、控制能力；较强的文字表达、业务沟通能力。 |
| **二** | **成果应用人员** | | | | | |
| 1 | 移动测绘师  （2人） | 无人机实景建模、移动测量技术研究 | 不限 | 一本院校全日制本科及以上学历，土木工程或测绘、管理学、经济学相关专业。 | 具有3年及以上土木工程施工测量、技术管理经验。 | 1.拥有AOPA注册无人机机长合格证书，具备轻型无人机航线申请资格；  2.掌握施工测量、三维地形测量、土方算量等技术；  3.熟知国家对航空飞行器管理的有关规定；  4.具有较强的分析判断能力、应变能力，适应野外作业环境；  5.熟练使用三维成像应用软件。 |
| **三** | **行政管理人员** | | | | | |
| 1 | 行政管理人员（1人） | 行政管理、文书工作、综合事务 | 局内 | 一本院校全日制本科及以上学历，文学、管理学、经济学、法学等相关专业，优秀者可放宽专业限制。 | 具有4年以上行政管理工作经历，有担任单位行政管理（行政管理部、综合办公室）负责人的工作经历。 | 1.男性，年龄28周岁以下；  2.具有较强的文字功底，擅长公文写作和各类办公软件的操作；  3.具有独立制定和执行管理制度、管理方案的能力。  4.具有良好的沟通协调能力，注重商务礼仪，适合做公务接待工作；  5.细致，稳重，能吃苦耐劳，适应高强度、快节奏的工作环境。 |

附件2

中铁四局集团管理研究院公开招聘报名表

应聘岗位：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | 性别 | |  | | 出生年月 | | |  | | | 近期免冠彩照  （2寸） |
| 籍贯 |  | | 民族 | |  | | 政治面貌 | | |  | | |
| 身高 |  | | 体重 | |  | | 身份证号 | | |  | | |
| 职称 |  | | 健康状况 | |  | | 户籍所在地 | | |  | | |
| 现工作单位  及职务 | | |  | | | | | | | | | |
| 学历 | | 第一  学历 |  | | 学制 |  | | 毕业院校及专业 | | |  | | |
| 最高  学历 |  | | 学制 |  | | 毕业院校及专业 | | |  | | |
| 联系  方式 | | 通信  地址 |  | | | | | | 邮编 | | |  | |
| 家庭  住址 |  | | | | | | | | | | |
| 联系  电话 | 手机： 固定电话： 电子信箱： | | | | | | | | | | |
| 工作简历（不够可加页） | |  | | | | | | | | | | | |
| 家庭成员及工作单位 | | （如有亲属在中铁四局工作的须注明） | | | | | | | | | | | |
| 获奖  情况 | |  | | | | | | | | | | | |
| 持证  情况 | |  | | | | | | | | | | | |
| 申请应聘情况 | | 应聘岗位 | |  | | | | | | | | | |
| 应聘理由 | | 本人签名： 年 月 日（内容写不下可另附材料） | | | | | | | | | |
| 说 明 | | | |  | | | | | | | | | |