

附件1：长江设计集团2022年度新员工招聘计划

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
1	综合部	企业文化专员	硕士研究生及以上(校聘)、本科及以上(社聘)	新闻学、语言文学相关专业	1、推进企业文化体系构建、企业文化理念宣贯、企业文化故事编撰、企业文化品牌主题策划。 2、承担企业融媒体文案策划、美编与发布工作 3、承担企业新闻报道工作，重大主题宣传与策划。 4、承担企业重要公文、报告等文字编写工作。	校聘： 1、专业成绩优异。在校期间在公开媒体上发表文章10篇以上。 2、有扎实的文字功底，擅长塑造企业形象，文字富有感染力和亲和力。语言沟通表达能力较强。 3、担任过学生干部或有社团工作经历者优先。 社聘： 1、有记者证、新闻从业资格证。 2、具有五年以上新闻、宣传、企业文化建设相关工作经验。 3、在重大媒体、报刊发表宣传文章50篇以上。 4、具有水利水电专业或行业工作背景优先。	校聘/社聘	1
2	财务部	会计核算专员	硕士研究生及以上	会计、财务管理相关专业	1、负责报销审核等会计核算工作。 2、负责境外分公司、项目部资金管理及涉税筹划等财务管理工作。	1、英语6级500分左右(或托福、雅思相当水平)。 2、专业成绩良好。	校聘	2
3	档案室	档案管理信息化专员	硕士研究生及以上	计算机科学与技术、情报学、信息资源管理等相关专业	1、企业信息资源管理相关工作。 2、数据挖掘与应用相关工作。	校聘： 1、熟练掌握企业信息组织与信息(档案)挖掘分析技术，曾参与大数据运用项目研究者优先。 2、具备较强计算机编程能力，掌握多种编程语言。 3、英语六级考试500分以上优先。 社聘： 1、40周岁以下，具备较强计算机编程能力，掌握多种编程语言。 2、具有档案信息挖掘、分析、利用相关工作经验。	校聘/社聘	1
4	监审部	审计专员	硕士研究生及以上	财务、会计、审计相关专业	1、进行经济责任审计及其他专项审计。 2、进行内部控制审计。 3、协调配合上级单位和部门的外部审计。	1、熟练掌握财务软件，信息化应用能力较强， 2、具有较强的数据采集、分析能力。 3、具备一定的法律法规知识，有良好的文字写作能力。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
5	法务部	法务专员	硕士研究生及以上	法学相关专业	1、开展经济合同、管理制度、重要决策的法律审核。 2、参与经济活动的法律风险分析论证，提供法律咨询。 3、处理法律纠纷，维护企业合法权益。	校聘： 通过国家法律职业资格考试，持有法律职业资格证书。 社聘： 1、通过国家法律职业资格考试，持有法律职业资格证书。 2、3年以上法律专业工作经验，具有较强的法律逻辑思维能力和良好的分析、解决法律事务的专业能力。 3、有从事国有大型企业法律顾问经验者优先。	校聘/社聘	1
6	国家大坝中心	工程技术研发工程师	博士研究生	水利水电工程、水工结构工程、岩土工程等相关专业	1、负责开展国家大坝中心大坝安全方面的技术研究和科技攻关工作。 2、负责联络、组织大坝安全相关领域的技术资源，对接依托单位相关专业单，联合开展技术成果转化与推广应用。 3、参与为政府相关主管部门及有关业主单位提供大坝安全管理领域的技术咨询服务等。	1、对大坝安全管理、风险管理、防灾减灾等领域有研究。有水利水电工程风险管理相关项目经历、研究成果者优先。 2、思维活跃、视野广泛，有较强的科研能力、文字表达和写作能力。 3、能熟练使用各类图形处理、文案编辑、动画制作等软件。 4、有海外安全科学与工程、风险管理等相关专业留学经历者优先。	校聘	1
7	科研院数字中心	后端开发工程师	硕士研究生及以上	计算机应用、图形学、GIS等相关专业	校聘： 1、参与后台服务设计，负责相关开发工作。 2、参与数据库设计，负责相关开发。 3、负责相关技术文档的编写、维护。 社聘： 1、负责后端技术框架设计和开发工作。 2、负责数据库设计及相关开发。 3、负责后端性能优化。 4、负责相关技术文档的编写、维护。	校聘： 1、1年及以上后台开发经验，熟悉JAVA开发，熟悉常用类库，如多线程、并发、I、O与网络通讯、分布式中间件、消息队列、内存数据库等，熟练使用常用的JAVA开发框架，如spring、MyBatis等。 2、熟悉SQL语言，熟悉常用数据库，如mysql, postgresql, mongodb, redis等 3、熟悉分布式系统的相关技术，有过相关应用开发者优先。 4、热爱技术，有钻研精神，学习能力良好，具备一定解决问题能力。责任心强，自我驱动力强，团队协作能力良好，沟通能力良好。 社聘： 1、5年以上开发经验，3年以上后端开发经验，有大数据开发、高并发系统的架构设计和优化经验者优先。 2、精通JAVA开发，熟悉常用类库，如多线程、并发、I、O与网络通讯、分布式中间件、消息队列、内存数据库等，熟练使用常用的JAVA开发框架，如spring、MyBatis等。 3、熟练使用Linux、Git、Docker、IntelliJ IDEA等相关开发与开发环境。 4、熟练掌握数据库开发，良好的数据库表结构设计能力，熟练使用SQL语言，熟悉常用数据库，如mysql, postgresql, mongodb, redis等，至少精通其中一种。 5、熟悉分布式系统的设计和应用，熟悉数据同步、分布式、缓存、消息、搜索等机制，熟悉微服务架构设计与开发，有大数据量，高并发，低延迟系统开发经验者优先。 6、热爱技术，有钻研精神，学习能力良好，具备独立解决问题能力。责任心强，自我驱动力强，团队协作能力良好，沟通能力良好。	校聘/社聘	2

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
8	科研院数字中心	web前端开发工程师	博士研究生	计算机应用、图形学、GIS等相关理工科专业	<p>校聘：</p> <p>1、参与前端技术方案设计，负责前端开发工作。</p> <p>3、负责前端系统的性能、效果、功能等调优。</p> <p>3、负责相关技术文档的编写与维护。</p> <p>社聘：</p> <p>1、负责前端技术框架设计和开发工作，根据业务功能需求，设计功能模块，合理选用前端技术框架，按时高水平开发交付。</p> <p>2、负责前端可视化效果调优，高保真还原UI设计的界面效果。</p> <p>3、负责前端系统的性能调优，能够根据项目特性选择合适的性能优化方案，满足产品的性能要求。</p> <p>4、负责相关技术文档的编写与维护。</p>	<p>校聘：</p> <p>1、1年以上web前端开发经验，有CAD、三维设计、BIM相关开发经验者优先。</p> <p>2、计算机基础知识扎实，熟悉数据结构，网络协议等基础知识，熟练使用常用数据结构、数据库，熟练使用Webpack、Nodejs、Git等开发工具，熟悉常用的前端开发库，能根据开发需求，迅速搭建前端应用系统。</p> <p>3、熟悉HTML5、CSS3、JavaScript等前端开发技术，熟悉COMMONJS、ES6、AMD等JS规范，编程习惯良好，掌握Vue、React、AngularJS中一种前端框架。</p> <p>4、掌握三维渲染相关基础知识，熟悉webgl开发，熟悉ThreeJS、 BabylonJS、CesiumJS等三维开发库者优先。</p> <p>5、热爱技术，有钻研精神、具备一定解决问题能力。责任心强，自我驱动力强，团队协作能力良好，沟通能力良好。</p> <p>社聘：</p> <p>1、5年以上开发经验，3年以上前端开发经验，具备大型软件项目开发经验者优先，有CAD、三维设计、BIM相关开发经验者优先。</p> <p>2、计算机基础知识扎实，熟悉数据结构，网络协议等基础知识，熟练使用常用数据结构、数据库，熟练使用Webpack、Nodejs、Git等开发工具，熟悉常用的前端开发库，能根据开发需求，迅速搭建前端应用系统。</p> <p>3、精通HTML5、CSS3、JavaScript等前端开发技术，熟悉COMMONJS、ES6、AMD等JS规范，编程习惯良好，熟练使用Vue、React、AngularJS等前端框架。</p> <p>4、掌握三维渲染相关基础知识，熟悉webgl开发，熟悉ThreeJS、 BabylonJS、CesiumJS等三维开发库者优先。</p> <p>5、具备前端可视化开发经验，熟练使用各类界面可视化、数据可视化库，如echarts、tableau、D3，有复杂表格、流程、多图多界面联动、图可视化等开发经验者优先。</p> <p>6、具备WEB开发安全性问题处理经验，开发过程中能有效规避常见的XSS攻击、CSRF攻击、SQL注入攻击等。</p> <p>7、热爱技术，有钻研精神、具备独立解决问题能力。责任心强，自我驱动力强，团队协作能力良好，沟通能力良好。</p>	校聘/社聘	1
9	科研院数字中心	安卓高级开发工程师	硕士研究生及以上	计算机应用、图形学、GIS等相关专业	<p>1、负责Android端软件的设计与开发。</p> <p>2、负责移动端软件的用户体验改善、性能优化。</p> <p>3、负责相关技术文档的编写与维护。</p>	<p>1、5年以上开发经验，3年以上Android移动端开发经验，有CAD、三维设计、BIM相关开发经验者优先。</p> <p>2、熟悉Android开发平台，熟练使用常用的Android开发应用组件，如多媒体、多线程、网络通信、数据库等。</p> <p>3、精通JAVA开发语言，熟悉操作系统、数据结构等相关计算机基础知识，熟练运用软件设计模式。</p> <p>4、熟练应用APM工具，熟悉Hybrid开发框架，有热修复、插件化开发经验者优先。</p> <p>5、熟悉各主流品牌手机特性，熟悉不同Android系统版本，有多版本适配开发经验者优先。</p> <p>6、热爱技术，有钻研精神，具备独立解决问题能力。责任心强，自我驱动力强，团队协作能力良好，沟通能力良好。</p>	社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
10	科研院数字中心	IOS高级开发工程师	硕士研究生及以上	计算机应用、图形学、GIS等相关专业	1、负责IOS端软件功能需求分析，技术方案设计与开发。 2、负责软件用户体验改善、性能优化。 3、负责相关技术文档的编写与维护。	1、5年以上开发经验，3年以上IOS开发经验，有CAD、三维设计、BIM相关开发经验者优先。 2、精通Objective-C或Swift开发语言、熟练使用Xcode等开发工具，熟练掌握IOS SDK，熟练使用UI、多线程、网络通信、数据库、数据持久化等相关组件。 3、IOS runtime、浏览内核、性能优化、多媒体等方向有开发经验者优先。 4、熟悉各IOS手机特性，熟悉不同IOS系统版本，有系统适配、屏幕适配开发经验者优先。 5、热爱技术，有钻研精神，具备独立解决问题能力。责任心强，自我驱动力强，团队协作能力良好，沟通能力良好。	社聘	1
11	科研院数字中心	软件测试工程师	硕士研究生及以上	计算机应用、图形学、GIS等相关专业	1、负责制定软件测试计划，设计测试方案。 2、负责测试用例搭建，测试脚本开发。 3、负责记录、整理、分析测试结果，撰写测试报告。 4、负责报告缺陷上报、追踪、回归测试。	1、具备5年以上软件测试经验，有CAD、三维设计相关软件测试经验者优先。 2、熟悉软件测试流程，熟练掌握各类软件测试方法，熟练掌握一种缺陷管理工具。 3、掌握一门以上编程语言，例如java、python等，具备测试脚本、测试用例开发能力。 4、具备移动端软件和服务端测试经验者优先。 5、工作严谨，责任心强，自我驱动力强，团队协作能力良好，沟通能力良好。	社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
12	科研院 数字中心	BIM开发工程师	硕士研究生及以上	图形学、水利工程设计、计算机应用等相关专业	1、BIM相关应用软件开发。 2、BIM相关算法开发。 3、3DE平台扩展开发与运维。	<p>校聘： 1、1年以上CAD或BIM相关开发经验。 2、应用背景：至少熟悉一种三维CAD软件，如Catia V5、V6、3DE、Microstation、Revit等，具备3DE开发经验或Catia V5、V6开发经验者优先。 3、开发背景：熟悉C、C++以及相关技术栈，熟悉各类图形算法、优化算法，精通数据结构，熟练掌握Visual Studio开发环境。 4、工作严谨，责任心强，自我驱动力强，团队协作能力良好，沟通能力良好。</p> <p>社聘： 1、5年以上开发经验，3年以上CAD或BIM相关开发经验。 2、应用背景：至少熟悉一种三维CAD软件，如Catia V5、V6、3DE、Microstation、Revit等，具备3DE开发经验或Catia V5、V6开发经验者优先。 3、开发背景：熟悉C、C++以及相关技术栈，熟悉各类图形算法、优化算法，精通数据结构，熟练掌握Visual Studio开发环境。 4、工作严谨，责任心强，自我驱动力强，团队协作能力良好，沟通能力良好。</p>	校聘/社聘	2

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
13	科研院数字中心	三维开发工程师	硕士研究生及以上	图形学、图像处理、GIS、计算机等相关专业	<ol style="list-style-type: none"> 负责三维渲染相关软件开发。 负责系统性能优化，三维渲染效果优化。 负责相关技术文档的编写与维护。 	<p>校聘：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1年以上三维开发经验。 掌握三维渲染相关基础知识，熟悉三维渲染管线流程，熟练使用GLSL语言开发渲染shader，熟悉光照计算模型，颜色计算模型，各类三维几何算法。 熟悉实时渲染的各种方法，熟悉PBR、IBR原理，深入理解延迟渲染原理，熟悉至少一种开源渲染引擎，有虚幻引擎开发经验者优先。 精通C、C++语言，熟练掌握数据结构、多线程、内存管理、消息机制等原理和实现方法。 熟悉各类三维数据格式，如FBX、GLTF、OSG、3DTILES，有BIM开发经验者优先。 热爱技术，有钻研精神。工作上精益求精，学习能力良好、具备独立解决问题能力。责任心强，自我驱动力强，团队协作能力良好，沟通能力良好。 <p>社聘：</p> <ol style="list-style-type: none"> 5年以上三维开发经验。 掌握三维渲染相关基础知识，熟悉三维渲染管线流程，熟练使用GLSL语言开发渲染shader，熟悉光照计算模型，颜色计算模型，各类三维几何算法。 熟悉实时渲染的各种方法，熟悉PBR、IBR原理，深入理解延迟渲染原理，熟悉至少一种开源渲染引擎，有虚幻引擎开发经验者优先。 精通C、C++语言，熟练掌握数据结构、多线程、内存管理、消息机制等原理和实现方法。 熟悉各类三维数据格式，如FBX、GLTF、OSG、3DTILES，有BIM开发经验者优先。 热爱技术，有钻研精神。工作上精益求精，学习能力良好、具备独立解决问题能力。责任心强，自我驱动力强，团队协作能力良好，沟通能力良好。 	校聘/社聘	1
14	科研院数字中心	网络安全工程师	本科及以上	信息安全、计算机相关专业	<ol style="list-style-type: none"> 负责公司网络信息与数据安全保障体系、安全运营体系体系。 负责跟进行业最新的安全动态和趋势，合理引入先进的安全技术、安全解决方案，确保安全能力始终满足业务发展需求。 负责制定服务器、网络设备、安全设备和系统安全策略标准并实施。 负责各种网络安全事件的监控、分析和研究及应急响应。 负责组织攻防对抗演习，研究 APT 攻防技术，或研究网络安全技术，以专业黑客的视角，通过渗透等手段不断挖掘安全风险，并推动解决。 	<ol style="list-style-type: none"> 熟悉网络信息安全领域相关基础知识，深入了解企业安全管理，掌握企业安全管理体系架构，各类安全控制技术和实现方案。 熟悉当前主要安全产品、安全技术、安全系统架构及其工作原理。 熟练使用各种网络安全分析和应用工具，熟练掌握服务器、中间件、Web服务等安全配置。熟悉各类服务器漏洞的测试手段及工具。 通过CISP-PTE（国家注册渗透测试工程师）认证的优先。 	社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
15	规划院	水利水电规划工程师	博士研究生	水利水电工程、农业水利工程、水文与水资源	1、流域综合规划编制。 2、流域和区域水资源配置方案计算及规划编制。 3、河湖生态环境保护修复总体方案设计，及相关区域的国土空间规划和绿色发展规划的编制。 4、其它类似项目的方案与规划编制工作。	1、具备扎实的专业知识，有流域综合规划、水资源规划、国土空间规划、长江大保护相关项目经验者优先。 2、熟练应用ArcGIS等软件，具备较强的文字表达和写作能力。 3、能够熟练使用英语进行交流与写作，有海外经验者优先。	校聘	1
16	规划院	水工结构工程师	硕士研究生及以上	水工结构工程、水利水电工程、岩土工程	1、堤防、涵闸、泵站、渠道、供水管道等水工建筑物的规模论证、工程设计及相关报告的编制。 2、河道开挖与疏浚工程的水力计算及方案设计。 3、其它类似项目工程计算与工程设计工作。	1、3年以上相关工作经验，中级及以上职称，至少持有一项注册执业资格证书（含：注册结构工程师、注册土木工程师、注册咨询工程师、一级建造师）。 2、熟练应用CAD制图，具备一定的三维设计能力。 3、通过相关三维设计软件认证考试或有相关获奖者优先。	社聘	1
17	规划院	水利规划工程师	博士研究生	水文水资源、水力学及河流动力学、风险管理	1、防洪规划。 2、防洪效益与损失风险计算方法、风险管理。 3、负责规划方案筹资保障措施设计。	1、具备良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 2、具备扎实的专业知识，研究方向为风险控制与管理、不确定风险分析者优先，从事水利相关风险管理与评估项目者优先。	校聘	1
18	规划院	数字建模工程师	博士研究生	水利工程、人工智能等相关专业	1、负责流域防洪数字孪生场景构建。 2、负责防洪工程智能调度和风险分析建模。 3、负责智慧避险技术研发。	具备扎实的水利相关专业基础知识，研究方向为人工智能、大数据者优先，具备水利背景或从事数字流域项目者优先。	校聘	1
19	规划院	防洪调度工程师	博士研究生	水文与水资源、水利水电工程	1、负责梯级水库防洪、发电、水资源联合调度模型开发和研究。 2、负责水库优化调度模型构建和优化算法求解研究。 3、负责水电站竞价、电力市场影响下水库调度策略相关研究。	1、具备良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 2、具备扎实的水文水资源、水利水电工程专业知识，研究方向为梯级水库防洪调度、梯级水库发电联合调度、电力市场条件下水库调度策略等，具备水库调度优化模型开发经验者优先。 3、熟练掌握Java等开发语言，熟悉mysql或类似数据库使用和开发。	校聘	1
20	规划院	水动力学模型开发工程师	博士研究生	水力学及河流动力学	1、负责水动力学、水质水环境（泥沙）模型开发。 2、负责水工程调度模型开发。 3、负责模型嵌套技术研究。	1、具备扎实的水力学、河流动力学、水环境、水能规划专业知识，研究方向为江河湖库水动力、水环境、泥沙等方面数值模拟开发者者优先。 2、熟练掌握Java等开发语言，熟悉mysql数据库，具备一定的模型开发经验。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
21	规划院	智能调度工程师	博士研究生	水文与水资源、水利水电工程	1、负责水工程智能调度相关支撑技术研发。 2、负责水工程信息化平台专业模型研发。 3、负责水工程调度知识图谱技术研发。	1、具备水文学及水资源、水力学及河流动力学、水利水电工程等专业背景，具备扎实的专业知识。 2、熟练掌握Java等开发语言，熟悉mysql数据库，有相关系统或模型开发经验者优先，有知识图谱构建相关经验者优先。	校聘	1
22	规划院	多能互补规划设计工程师	博士研究生	新能源科学与工程（多能互补方向）、水利水电工程（抽水蓄能方向）	1、负责抽水蓄能电站建设必要性和任务、工程规模论证。 2、负责多能互补规划与研究。 3、根据要求完成相应科研创新。	1、具备扎实的专业知识，熟悉多能互补规划与研究，有相关研究经验者优先。 2、熟练应用ArcGIS等软件，具备较强的编程能力和Java开发能力，有良好的文字表达和写作能力。 3、英语六级及以上水平，能熟练使用英语进行交流与写作。	校聘	1
23	规划院	水利水电工程经济分析师	硕士研究生及以上	工程经济学	1、综合水利工程经济评价。 2、水利水电工程区域经济影响分析。 3、水利水电工程投融资分析与决策。	1、具备扎实的专业知识，掌握经济学和数理统计与计量理论，熟练应用投入产出等经济分析模型，了解机器学习相关知识，熟悉投融资领域相关政策。 2、具备较强的编程能力，有良好的文字表达和写作能力。 3、英语六级及以上水平，能熟练使用英语进行交流与写作。	校聘	1
24	规划院	水利规划工程师	博士研究生	水利工程、水文与水资源等	1、负责区域水资源配置研究、国家骨干水网布局研究、水资源配置相关基础研究。 2、负责水利工程的工程任务与规模论证。 3、参与或负责水利项目的前期规划。 4、根据要求完成相应科研创新。	1、具备扎实的专业知识、较强的系统性思维，兼有水文水资源和水利工程专业背景者优先。 2、能熟练应用ArcGIS等软件，有良好的语言表达能力和较强文字功底。 3、英语六级及以上水平，能熟练使用英语进行交流与写作。	校聘	1
25	规划院	水利规划工程师	博士研究生	水力学及河流动力学	1、负责水利工程的工程任务与规模论证。 2、根据项目要求完成水利工程规划设计。 3、引调水工程水量调度设计 4、根据要求完成相应科研创新。	1、具备扎实的水力学及河流动力学专业知识，有较强的河流动力学、流体力学数值模拟理论基础，能熟练使用水动力学数值模拟计算相关软件。具备水动力模型建模、分析的项目研究经验者优先。 2、有良好的文字表达和写作能力，兼有水利工程专业和熟练掌握Python语言编程者优先。 3、英语六级及以上水平，能熟练使用英语进行交流与写作。	校聘	1
26	规划院	水利规划工程师	博士研究生	水利水电工程、水工结构、水文水资源	1、负责流域和区域水资源配置方案计算及规划编制。 2、负责水水资源工程的工程任务与规模论证。 3、负责水资源配置工程引水线路比选、输水建筑物规划设计。 4、负责输水管道、隧洞规划设计。 5、根据需要完成相应科研创新等	1、本科专业为水利水电工程或水工结构工程，硕博专业方向为水文水资源，具备扎实的水资源配置专业知识，具备水资源配置规划及相关工程设计经验者优先。 2、熟练运用水资源配置软件，有良好的文字表达和写作能力。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
27	规划院	水利规划工程师	博士研究生	水文与水资源	1、负责流域水工程水资源统一调度。 2、负责水工程水资源调度管理智慧平台专业模型开发。 3、根据需要完成相应科研创新等	1、具备扎实的水库联合调度专业知识，具备水工程水资源调度模型开发经验，承担过水库联合调度生产或科研项目经验者优先。 2、熟练使用Java语言，有良好的文字表达和写作能力。	校聘	1
28	规划院	城市水务规划设计工程师	硕士研究生及以上	给排水工程、水务工程	1、负责城市排水管渠计算和设计。 2、负责编制排水专项规划、排水防涝规划、海绵城市规划相关内容。 3、负责城市内涝治理相关的研发。	校聘： 1、专业能力强，熟练使用相关排水系统模型软件，协助导师参与过相关规划设计工作者优先。 2、具备较强的文字功底，组织协调能力强，担任过学生干部或有社团工作经历者优先。 社聘： 1、中级及以上职称，持有注册设备公用（给排水）工程师证。 2、3年及以上城市排水规划设计工作经历，熟练使用相关排水系统模型软件。	校聘/社聘	1
29	规划院	景观设计师	硕士研究生及以上	风景园林、环艺、景观设计	1、负责景观设计前期工作、方案设计、与业主和相关部门对接协调。 2、负责景观设计汇报文件、报告编写、方案汇报、投标。	1、熟悉滨水景观设计，掌握滨水景观的特点和相关专业知识。 2、熟练应用CAD、天正、SU、PS、PPT、lumion等相关设计软件。 3、具备较强的文字表达和写作能力。 4、工作细心，责任心强，吃苦耐劳，具备较强的团队合作精神。	校聘	1
30	规划院	水文预报应用研发工程师	硕士研究生及以上	水文与水资源	水文预报技术研究及模型算法开发。	校聘： 1、博士研究生学历，具备扎实的水文水资源专业知识，具备信息技术交叉学科专业背景或从业经验者优先。 社聘： 1、具备良好的JAVA语言编程能力，熟悉水文预报信息系统解决方案设计。 2、英语六级及以上水平，能熟练使用英语进行交流与写作。 3、具备气象数值预报解析处理、水文气象耦合应用、一二维水动力模型开发等相关工作经验，或具备多时间尺度水文预报模型开发项目经验者优先。	校聘/社聘	1
31	规划院	水利规划工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程、水文与水资源、经济学、金融学、法学等	1、负责流域综合规划、水利专项规划编制。 2、负责水利水电工程建设必要性和任务、工程规模论证。 3、负责水工建筑物的规模论证、工程设计及相关报告的编制。	1、具备扎实的专业知识，所学专业或研究方向为水文水资源、水利水电工程或相关专业，兼具经济学、金融学、法学等专业背景者优先。 2、具备较强的文字表达和写作能力。 3、英语六级及以上水平，能熟练使用英语进行交流与写作。 4、具备项目策划、项目组织、统筹协调经验者优先。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
32	枢纽院	水利水电设计工程师	硕士研究生及以上	水工结构工程、岩土工程、水利水电工程相关专业	1、负责水利水电工程方案策划。 2、负责水利水电工程设计。 3、负责水利水电工程相关科研工作等。	校聘： 1、具备扎实的水利水电工程相关专业基础知识。研究方向为岩土工程、水工结构、水力学、土石坝技术、边坡工程或渗流分析等，熟练掌握大型通用数值分析软件。有水利水电工程项目研究经历优先。 2、具有良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 3、英语六级及以上水平，有较强的听说读写能力。 4、掌握三维设计软件或具有BIM应用经验者优先。有软件开发经验者优先。 社聘： 1、年龄在40周岁以下，中级及以上职称，取得相关专业注册职业资格。 2、有全过程水利水电工程咨询设计背景者优先。 3、具有良好的沟通和协调能力、文字及表达能力，品行端正，责任心强。 4、有一定经营能力或BIM应用经验者优先。	校聘/社聘	11
33	枢纽院	水运工程设计师	博士研究生	港口航道与海岸工程、结构工程	1、负责大型通航建筑物设计咨询。 2、负责大型通航建筑物相关科研工作。 3、负责水运工程工业厂房与民用建筑设计等。	1、具备扎实的水利水电工程相关专业基础知识。熟悉钢筋混凝土结构设计方法及输水系统设计理论，精通大型三维计算分析软件。研究方向为内河通航建筑物工程者优先。参与过通航建筑物相关咨询、科研项目者优先。 2、具有良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 3、英语六级及以上水平，有较强的听说读写能力。 4、掌握三维设计软件或具有BIM应用经验者优先。	校聘	1
34	枢纽院	升船机设计工程师	硕士研究生及以上	钢结构、机械工程、结构工程、发输变电、电气工程、机电一体化	1、负责水运工程金属结构与启闭机械研发与设计。 2、负责机电设备、发输变电设备研发与设计。 3、负责金属结构在线监测系统研发与设计。 4、负责钢结构相关研发与设计。	校聘： 1、专业或研究方向为水工金属结构、机械工程、结构工程、电气控制工程等。熟练掌握Ansys、Abaqus等有限元分析软件。 2、具有良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 3、英语六级及以上水平，有较强的听说读写能力。 4、掌握三维设计软件或具有BIM应用经验者优先。有软件开发经验者优先。 社聘： 1、年龄在40周岁以下，中级及以上职称，取得相关专业注册职业资格。 2、有金属结构在线监测应用背景者优先。有升船机设计应用背景者优先。 3、具有良好的沟通和协调能力、文字及表达能力，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	2

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
35	枢纽院	过鱼工程师	博士研究生	生态学、生态水工相关专业	1、负责过鱼建筑物设计与研究。 2、负责水生态工程技术创新。	1、具有良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 2、英语六级及以上水平，有较强的听说读写能力。 3、研究方向为过鱼建筑物等生态工程者优先。掌握三维设计软件或具有BIM应用经历者优先。	校聘	1
36	枢纽院	软件开发工程师	硕士研究生及以上	软件工程、通信工程、计算机科学与技术、水利信息化相关专业	1、负责水利水电智慧工程系统开发。 2、负责水利水电智慧工程系统网络设计与部署。	1、熟悉系统设计，掌握常用的系统架构及开发框架，了解BIM、GIS、人工智能、大数据等技术。熟悉网络设计，了解水利水电工程监测、控制设备。 2、具有良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 3、英语六级及以上水平，有较强的听说读写能力。 4、有系统开发、网络部署经验者优先。	校聘	2
37	工程建设公司	电气设计工程师	硕士研究生及以上	电气工程	1、负责水生态、水环境、水利水电工程总承包业务中设计咨询有关电气研发与设计。 2、负责大中型水利水电工程施工供电设计咨询。	1、45周岁以下，具有中级及以上职称，取得国家注册电气工程师执业资格。 2、具有大中型国企、知名外企或民营企业生产部门管理岗位任职经历。 3、具备扎实电气专业知识理论，熟悉电气工程有关规范和标准要求。	社聘	1
38	工程建设公司	岩土工程设计师	硕士研究生及以上	岩土工程、水利水电工程（岩土方向）	1、负责总承包工程中有关地下工程设计咨询等工作。 3、负责大中型水利水电工程岩土施工科研及设计咨询。	1、研究方向为岩土工程、隧道工程、水利水电工程等，具有科研项目经历。 2、熟悉岩土工程、隧道工程的结构分析、设计、施工方法，掌握主流三维有限元结构计算、数值计算软件，熟练运用Catia或Revit、civil 3D等三维BIM设计软件，有较强的创新能力，能独立开展科研项目工作。 3、具备较强语言文字表达能力。英语六级及以上水平，有较强的听说读写能力。 4、有编程能力、项目管理经验者优先。	校聘	2

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
39	工程建设公司	施工设计工程师	硕士研究生及以上	水力学及河流动力学、水工结构	1、负责总承包项目设计管理。 2、负责水利水电工程施工导截流及水工结构专业设计咨询。	校聘： 1、具备扎实的水力学基本知识和相关项目经验。 2、具备较强的沟通能力、协调能力和抗压能力，具有较强的文字表达和写作能力。 3、英语六级及以上。 4、具有三维设计能力、项目管理经验者优先。 社聘： 1、45周岁以内，一本院校（专业）毕业，中级及以上职称，取得相关工程建筑类注册执业资格。 2、具备较强的沟通能力、协调能力和抗压能力，具有较强的文字表达和写作能力，具有项目管理经验。 3、具有三维设计能力者优先。	校聘/社聘	1
40	工程建设公司	水工结构工程师	博士研究生	水工结构工程、水利水电工程	1、负责水利水电工程施工导截流及水工结构专业设计咨询。 2、负责防洪排涝、水系治理或农田水利等专业方面水工结构设计咨询。	校聘： 1、具备扎实的水工基本知识和相关项目经验。 2、具备较强的沟通能力、协调能力和抗压能力，具有较强的文字表达和写作能力。 3、英语六级及以上。 4、具有三维设计能力者优先。 社聘： 1、45周岁以内，一本院校（专业）毕业，中级及以上职称，取得相关工程建筑类注册执业资格。 2、具有大中型国企、知名外企或民营企业生产部门管理岗位任职经历。 3、具备较强的沟通能力、协调能力和抗压能力，具有较强的文字表达和写作能力。 4、具有三维设计能力者优先。	校聘/社聘	1
41	工程建设公司	项目管理工程师	硕士研究生及以上	土木工程、水利水电、工程管理	1、负责全过程咨询。 2、负责总承包项目管理工作。 3、负责EPC管理技术创新中心科研创新工作。	1、本科专业为土木工程、水利水电或工程管理，具有一定的建筑、结构等工程专业知识。 2、熟练使用OFFICE、PROJECT（或P3）、CAD等软件。掌握Revit、CATIA等BIM软件者优先。 3、通过英语6级考试，具有较强的英语听说读写能力。 4、有实际项目科研、管理经验者优先，担任过学生干部者优先。	校聘	5

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
42	工程建设公司	项目管理工程师	本科及以上	土木工程、水利水电、市政交通、金属结构、给排水、环境工程及相关专业	担任总承包项目项目经理，全面负责总承包项目的实施。	1、45周岁以内，一本院校（专业）毕业，中级及以上职称，取得注册一级建造师（水利水电、市政工程、建筑工程等）执业资格，同时持有注册土木工程师或注册监理工程师或注册咨询工程师或注册造价工程师或注册安全工程师等资格证书者优先。 2、至少担任过中型以上项目的项目副经理及以上职务。 3、具有一定的建筑、结构等工程专业知识。熟练使用OFFICE、PROJECT（或P3）、CAD等软件。具有丰富的现场管理经验和协调沟通能力。 4、通过英语四级考试，有较强的英语听说读写能力。	社聘	2
43	机电院	水力机械设计工程师	博士研究生	热能与动力工程（水动方向）	1、负责抽蓄水力机械设计。 2、负责抽蓄水力机械科研。 3、负责抽水蓄能过渡过程计算分析。	1、熟练掌握抽水蓄能电站机组过渡过程计算软件。 2、通过英语6级考试，具有较强的英语听说读写能力。	校聘	1
44	机电院	水力机械设计工程师	硕士研究生及以上	流体机械	1、负责水力机械设计。 2、负责水力机械机组科研。 3、负责长距离输水管线过渡过程相关设计。	1、熟练掌握流体CFD分析软件，熟悉电站水力过渡过程计算、水泵及输水管网过渡过程计算。 2、研究方向为热能与动力工程（水动方向）、流体机械及工程等优先。 3、通过英语6级考试，具有较强的英语听说读写能力。	校聘	1
45	机电院	电气设计工程师	硕士研究生及以上	电气工程	1、负责输变电相关设计工作。 2、负责电网规划相关设计工作。 3、负责光伏、风电等新能源相关设计工作设计。	1、熟练掌握PSASP、PSCAD等电力系统仿真软件。 2、研究方向为电力系统及其自动化、过电压技术、继电保护等优先。	校聘	2
46	机电院	通信设计工程师	硕士研究生及以上	通信	1、负责通信系统设计。 2、负责通信相关专业技术研究。 3、负责培养相关技术人员拓展通信技术专业。	1、有通信相关资质证书。 2、具有2年以上通信企业工作经验，熟练掌握通信设计与现场施工技术。	社聘	1
47	移民院	移民规划设计工程师	博士研究生	水利水电工程、地理信息系统、国土资源管理及相关专业	1、负责建设征地移民有关数据分析、统计。 2、负责水利水电工程移民安置规划、设计。	1、熟练掌握office、CAD、GIS等软件操作。 2、具备良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 3、担任过学生干部或有社团工作经历者优先。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
48	移民院	岩土工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程、岩土工程（非地质方向）及工程相关专业	1、负责库区移民单项工程设计。 2、负责总承包项目设计管理工作。	1、具备扎实的工程相关专业基础知识。 2、通过英语六级考试，有良好的沟通和协调能力，有团队合作及吃苦耐劳精神，品行端正，责任心强。 3、掌握三维设计软件或具备BIM应用经历者优先。 4、担任过学生干部或有社团工作经历者优先。	校聘	2
49	移民院	造价工程师	博士研究生	工程造价、投资管理、水利水电工程	1、水利水电工程移民概（估）算。 2、工程造价及工程投资咨询。 3、移民安置规划及设计。	校聘： 1、研究方向为工程经济、工程概预算、经济管理。熟练掌握算量、计价等软件，熟练操作Office等常用办公软件，有相关项目经历并在项目为主导角色者优先。 2、品行端正、责任心强、细致认真，擅于沟通，注重协作。 社聘： 1、40周岁以下，中级及以上职称，取得注册造价工程师、注册建造师、注册投资（咨询）工程师等优先。 2、具备3年以上工程造价、投资咨询或相关工作经验，具备独立承担项目能力。 3、熟练掌握算量、计价等软件，熟练操作Office等常用办公软件。 4、品行端正、责任心强、细致认真，擅于沟通，注重协作。	校聘/社聘	1
50	移民院	项目管理工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程、岩土工程（非地质方向）、工程管理及相关专业	1、协助项目经理完成总承包项目的日常管理。 2、负责工程总承包项目技术、质量、安全、进度等相关管理工作。 3、具体管理勘察设计、质量工程、安全环保、商务合同等某一部部门。 4、做好项目内部协调与外部沟通工作。	校聘： 1、具备扎实的工程相关专业基础知识。 2、通过英语六级考试，有良好的沟通和协调能力，有团队合作及吃苦耐劳精神，品行端正，责任心强。 3、具备工程总承包项目或施工项目实习经历者优先。 4、担任过学生干部或有社团工作经历者优先。 社聘： 1、40周岁以下，中级及以上职称，取得一级建造师或注册岩土工程师等相关执业资格。 2、具备3年以上水利水电、交通、市政等项目工程总承包或施工管理经验。 3、良好的沟通和协调能力，有团队合作及吃苦耐劳精神，品行端正，责任心强。 4、能适应长期现场出差。	校聘/社聘	2

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
51	移民院	城乡规划师	硕士研究生及以上	城乡规划	1、负责经济社会发展规划、城镇规划等相关规划编制。 2、负责乡村振兴规划、小流域系统治理规划、移民后期扶持规划等专项规划编制。 3、负责项目总体方案策划。	校聘： 1、专业理论功底扎实，能熟练使用相关画图软件。具备良好的文字功底和口头表达能力。 2、研究方向为城乡规划、城市规划，熟练掌握城乡规划理论体系，有相关的项目经历或研究成果者优先。 3、品行端正、吃苦耐劳、责任心强，具备较强的团队协作精神和综合协调能力。 社聘： 1、40周岁以下，中级及以上职称，取得注册城乡规划师等相关执业资格。 2、具备3年以上城乡规划或风景园林设计经验，具备独立承担项目能力。 3、品行端正、吃苦耐劳、责任心强，具备较强的团队协作精神和综合协调能力。 4、专业理论功底扎实，能熟练使用画图相关软件。具备良好的文字功底和口头表达能力。	校聘/社聘	1
52	工程治理中心	水工结构工程师	博士研究生	水工结构（大坝健康诊断方向）	1、负责大坝健康诊断及科研工作 2、负责水利工程设计咨询工作	1、具备扎实的专业知识，有大坝健康诊断项目经验者优先。 2、有较强的工作能力，具有较强的文字表达能力及良好的英语能力。 3、熟练使用ANSYS、ABAQUS等软件。	校聘	1
53	工程治理中心	水工结构工程师	博士研究生	水工结构（风险控制方向）	1、负责大坝安全风险分析科研工作 2、负责水利工程相关技术科研工作	1、具备扎实的专业知识，有大坝安全风险分析项目经验优先。 2、有较强的工作能力，具有较强的文字表达能力及良好的英语能力。 3、熟练使用ANSYS、ABAQUS等软件。	校聘	1
54	工程治理中心	水工结构工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程、水工结构、岩土工程	1、负责大坝加固提升设计及科研工作 2、负责水利工程设计咨询工作	1、具备扎实的专业知识，有大坝安全加固提升工程设计等相关项目经验者优先。 2、有较强的工作能力，具有较强的文字表达能力及良好的英语能力。 3、能熟练使用本专业ANSYS等软件。	校聘	1
55	工程治理中心	水利规划工程师	博士研究生	农业水利、水利水电工程、水文水资源	1、负责水利工程规划设计咨询工作。 2、负责水利工程相关技术科研工作。	1、具备扎实的专业知识和较强的工作能力，有水资源综合规划等相关项目经验者优先。 2、有较强的文字表达能力。 3、能熟练使用Mike等软件。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
56	工程治理中心	施工设计工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程，水工结构、施工技术、导截流、施工组织等方向	水利工程施工组织设计，水利水电工程设计。	1、本科为水利水电工程相关专业。 2、具有扎实的专业知识和较强的工作能力，具有较强的文字表达能力。 3、具备水利水电工程施工组织设计能力，熟悉信息化建设管理技术、智能化施工组织者优先。	校聘	1
57	工程治理中心	大坝安全监测与信息化设计工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程（安全监测、水利信息化方向）	1、负责水库大坝安全监测及信息化设计研发。 2、负责大坝健康诊断技术及科研工作。	1、具备扎实的水工结构、大坝安全监测专业知识和较强的工作能力。有水库大坝安全监测及信息化设计咨询及科研工作经历者优先。 2、具有较强的文字表达能力及良好的英语能力。 3、能熟练使用SPSS等软件，熟悉JAVA、Web开发技术。	校聘	1
58	建筑院	国土空间规划工程师	博士研究生	城乡规划与设计 道路交通规划	1、城市设计方案创作。 2、国土空间规划相关项目方案创作。 3、协助项目经理把控项目节点，同时协调技术及辅助项目管理。	1、具有突出的规划设计方案能力，具有优秀的项目分析能力和PPT报告撰写能力，熟悉办公室常用软件操作，熟练运用CAD、湘源控规、PS、SU、AI等专业软件。 2、具备良好的政治素养，品行端正，具有优秀的语言表达能力、沟通能力、团队合作精神和深厚的文字功底。	校聘	1
59	建筑院	国土空间规划工程师	硕士研究生及以上	城乡规划与设计 道路交通规划	1、负责或主创国土空间规划项目。 2、负责或主创城市设计项目。	1、35周岁及以下，中级及以上职称，具有注册城乡规划师或注册国土空间规划师执业资格。 2、拥有3年以上工作经验，具有突出的规划设计方案能力。 3、具有优秀的项目分析能力和PPT报告撰写能力，熟悉办公室常用软件操作，熟练运用CAD、湘源控规、PS、SU、AI等专业软件。 4、具备良好的政治素养，品行端正，具有优秀的语言表达能力、沟通能力、团队合作精神和深厚的文字功底。 5、参与或主导过城市设计项目者优先，有外企工作经验者优先。	社聘	1
60	建筑院	国土空间规划工程师	硕士研究生及以上	土地资源管理	1、负责国土空间规划项目。 2、负责全域国土综合整治项目。	1、35周岁及以下，副高级及以上职称，具备注册城乡规划师资格证书。 2、拥有5年以上工作经验。具备负责中小型国土空间规划、土地利用规划项目的能力。 3、具有突出的规划方案创新能力、项目组织与协调管理能力，能够独立完成项目方案汇报，并能与客户保持良好沟通互动。 4、能运用CAD、湘源控规、PS、SU等专业软件。具备良好的语言表达能力、沟通能力和深厚的文字功底。 5、承担过高标、新增耕地、增减挂钩等项目者优先。有国土空间规划项目经验、地理信息专业背景、GIS及三维相关软件技能者优先。	社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
61	建筑院	景观设计师	博士研究生	风景园林及相关专业	1、负责景观规划、景观公园、园林绿化等类型项目设计。 2、负责景观生态、园林艺术、风景园林建筑中的技术研究和科研攻关工作。 3、负责指导园林施工，审核施工质量、监督施工进度，指导解决施工技术难题。	1、35周岁及以下，中级及以上职称，具备注册城乡规划师或注册咨询工程师或一级建造师执业资格。 2、拥有3年以上工作经验，具备丰富的专业知识，能胜任中、大型市政景观项目，具备较强的方案设计能力，有良好的组织协调能力。熟悉运用AutoCAD、PhotoShop、Sketchup、Lumion、Rhino等绘图软件，并具备较好的文字及平面编排能力。 3、具有良好的政治素养，品行端正，吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，重视任务完成时效和质量。工作积极性强，有独到创新能力，富团队合作精神，具有持续学习能力。 4、具有在大中型勘察设计企业市场营销岗位工作经历，并担任一定职务者优先。	社聘	1
62	建筑院	建筑设计师	本科及以上	建筑学	1、负责民用、工业等建筑项目的方案创作。 2、负责建筑工程施工图设计及项目管理。 3、参与建筑类项目的科技创新工作。 4、负责建筑专业标准化、技术总结等工作。	1、40周岁及以下，中级及以上职称，具有一级注册建筑师资格。 2、5年以上大型设计院方案或全过程设计与管理经验，主持过大型复杂工程项目设计，能准确理解、把握项目及业主需求，善于沟通协调。 3、熟悉设计及运营流程，具有良好的组织协调能力及执行力。 4、敬业踏实，认真负责，具有良好的团队合作精神。	社聘	1
63	建筑院	结构设计工程师	硕士研究生及以上	土木工程	负责民用建筑项目结构全过程设计及管理。	1、40周岁及以下，中级及以上职称，具有一级注册结构工程师，同时具备注册土木工程师（岩土）执业资格者优先。 2、8年及以上结构专业工作经验。 3、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，有良好的团队合作精神。	社聘	1
64	建筑院	结构设计工程师	本科及以上	结构工程、岩土工程	1、负责工业与民用建筑结构设计。 2、负责涵闸泵站上部结构相关设计。	1、40周岁及以下，中级及以上职称，具有一级注册结构工程师或注册土木工程师（水利水电工程），同时具备注册土木工程师（岩土）、注册咨询师、一级注册建造师执业资格者优先。 2、5年及以上专业工作经验。 3、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，有良好的团队合作精神。	社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
65	建筑院	给排水工程师	博士研究生	给排水工程、环境工程	1、负责给排水专业规划、方案、初设、施工图等各阶段设计任务。 2、负责提供参与现场施工技术服务。 3、负责校核、把控给排水专业设计成果质量（社聘）。	校聘： 1、本硕同专业，基础扎实，成绩优秀，掌握专业相关领域工作流程及设计重点、设计深度及设计方法、规范规程等。 2、掌握专业相关办公、设计软件，具有良好的创新能力、沟通能力及解决问题能力。 3、英语六级500分以上，有给排水设计实习经历，获得过国家级奖学金优先。 社聘： 1、35周岁及以下，中级及以上职称，拥有注册公用设备工程师（给水排水）执业资格。 2、3年以上工作经验，具有市政甲级设计院工作经验者优先。 3、熟练运用CAD软件、鸿业市政、office办公软件，具有良好的沟通能力、协调能力及解决问题能力。熟练使用三维相关软件。	校聘/社聘	1
66	建筑院	电气设计工程师	博士研究生	电气工程	1、负责电气专业规划、方案、初设、施工图等各阶段设计任务。 2、负责提供参与现场施工技术服务。 3、负责校核、把控电气专业设计成果质量。	1、35周岁及以下，中级及以上职称，拥有注册电气工程师执业资格。 2、3年以上工作经验，具有甲级设计院工作经验者优先。 3、熟练运用CAD软件、鸿业BIMspace、office办公软件，具有良好的沟通能力、协调能力及解决问题能力。熟练使用三维相关软件。	社聘	1
67	交通院	道路与铁道工程设计师	硕士研究生及以上	道路与铁道工程、岩土工程	1、负责道路工程设计。 2、负责道路工程相关的路基高边坡、滑坡、地基处理等岩土相关领域的设计、计算分析等。 3、依托部门已有的生产及科研项目从事新型道路材料和结构的研发工作。	校聘： 1、专业基础扎实，熟练掌握道路工程设计流程及软件、岩土工程分析方法及计算软件。 2、具备良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 3、具有班干或社团工作经历者优先。 社聘： 1、年龄40岁及以下，中级及以上职称，具有注册土木工程师（道路工程）或注册土木工程师（岩土）执业资格。 2、具有5年及以上道路设计或岩土工程设计工作经验，能够独立负责道路或岩土工程设计项目。 3、具有在大中型公路、市政设计企业工作经历者优先。	校聘/社聘	2

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
68	交通院	交通规划设计师	硕士研究生及以上	交通规划、道路与铁道工程	1、负责相关的交通规划。 2、负责前期道路工程规划方案研究。 3、依托部门已有的生产及科研项目，开展交通行业信息化的研发工作。	校聘： 1、专业基础扎实，熟练掌握交通规划相关原理及方法或道路工程设计基本原理及方法。 2、具备良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 3、熟悉编程语言者优先。 社聘： 1、40岁及以下，中级及以上职称，具有注册土木工程师（道路工程）或注册规划师或注册咨询工程师等相关执业资格。 2、具有5年及以上交通规划设计工作经验。 3、具有在大中型公路、市政设计企业工作经历者优先。	校聘/社聘	1
69	交通院	桥梁设计工程师	硕士研究生及以上	桥梁工程	1、负责大型桥梁工程结构计算分析及设计等工作。 2、负责桥梁工程设计咨询工作。 3、依托部门生产项目进行相关科研、关键技术的研发。	1、研究方向为装配式桥梁、钢结构桥梁、桥梁检测和加固等优先。 2、熟悉BIM相关软件、熟悉相关结构分析软件。 3、具备良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。	校聘	1
70	交通院	桥梁设计工程师	博士研究生	桥梁工程	1、负责大型桥梁工程结构计算分析及设计等工作。 2、负责桥梁工程设计咨询工作。 3、依托部门生产项目进行相关科研、关键技术的研发。	1、研究方向为大跨径桥梁研究、装配式桥梁研究优先。 2、熟练掌握计算机编程语言。 3、具备良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。	校聘	1
71	交通院	岩土工程、隧道及地下空间设计师	博士研究生	岩土工程、隧道及地下空间	岩土工程：1、从事基坑工程、堤防、复杂地基处理、边坡工程、护岸工程等岩土工程分析及设计等工作。 2、从事岩土工程设计咨询、项目管理工作。 3、依托部门生产项目进行相关科研、关键技术的研发工作。 隧道工程：1、从事盾构法、矿山法、明挖法、沉管法隧道工程结构分析及设计等工作。 2、从事隧道工程设计咨询、项目管理工作。 3、依托部门生产项目进行相关科研、关键技术的研发工作。	1、专业基础扎实，具有相关专业工程实践。 2、具备良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 3、具有班干或社团工作经历者优先。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
72	交通院	结构设计工程师	硕士研究生及以上	结构工程	1、负责地铁工程结构及其他类型结构的设计、咨询、项目管理工作。 2、依托部门生产项目开展相关科研创新工作。	校聘： 1、专业基础扎实，具有相关专业工程实践。 2、具备良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 3、具有班干或社团工作经历者优先。 社聘： 1、40岁及以下，中级及以上职称，具有一级注册结构工程师或注册土木工程师（岩土）执业资格。 2、具有5年及以上结构设计工作经验。 3、具有大中型项目设计经验，担任过项目负责人或专业负责人优先。	校聘/社聘	2
73	交通院	建筑设计师	硕士研究生及以上（校聘）、本科及以上（社聘）	建筑学	1、负责建筑项目设计及咨询。 2、负责相关项目管理、建筑技术研究和科研攻关等工作。 3、负责指导建筑工程施工，审核施工质量、监督施工进度，指导解决施工技术难题。	校聘： 1、专业基础扎实。 2、参与过相关专业工程实践。 社聘： 1、40岁及以下，具备工程师及以上职称，具有一级注册建筑师或注册城乡规划师或注册咨询工程师等相关执业资格。 2、具有5年及以上工作经验，熟练运用AutoCAD、PhotoShop、Sketchup等绘图软件，具备较好的文字及平面编排能力。 3、具有大中型建筑项目设计经验，担任过项目负责人或专业负责人优先。	校聘/社聘	1
74	交通院	景观设计师	硕士研究生及以上	风景园林及相关专业	1、负责园林景观类项目规划、设计。 2、负责园林景观技术研究和科研攻关工作。 3、负责指导园林景观工程施工，审核施工质量、监督施工进度，指导解决施工技术难题。	校聘： 1、专业基础扎实。 2、参与过相关专业工程实践。 社聘： 1、40岁及以下，具有注册城乡规划师或注册咨询工程师等相关执业资格，具备工程师及以上职称。 2、具有5年及以上工作经验，熟练运用AutoCAD、PhotoShop、Sketchup等绘图软件，并具备较好的文字及平面编排能力。 3、具有大中型园林景观项目设计经验，担任过项目负责人或专业负责人优先。	校聘/社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
75	交通院	城乡规划师	硕士研究生及以上	城乡规划	1、从事城乡规划设计咨询工作。 2、依托部门生产项目进行相关科研、关键技术的研发工作。	校聘： 1、专业基础扎实，具有相关专业工程实践。 2、具备良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 3、具有班干或社团工作经历者优先。 社聘： 1、40岁及以下，具有注册城乡规划师执业资格，具备工程师及以上职称。 2、具有5年及以上工作经验，熟练运用AutoCAD、PhotoShop、Sketchup等绘图软件，并具备较好的文字及平面编排能力。 3、具有大中型城乡规划项目设计经验，担任过项目负责人或专业负责人者优先。	校聘/社聘	1
76	交通院	城市水务规划设计工程师	博士研究生	水文水资源	1、从事城市排水规划、水系综合治理工作。 2、依托部门生产项目进行相关科研、关键技术的研发工作。	1、本硕博均为相关专业，研究方向为城市排水规划、海绵城市、城市供水水资源配置、城市水系综合治理方向。 2、熟练掌握GIS、infoworks等模拟软件。	校聘	1
77	交通院	市政工程给排水设计师	硕士研究生及以上	市政工程、环境工程	1、负责水处理技术研发与设计。 2、负责水环境综合治理相关设计。 3、负责市政管网工程的相关设计。 4、依托部门生产项目进行相关科研、关键技术的研发工作。	校聘： 1、专业基础扎实。 2、熟练掌握鸿业、天正、GIS等工程设计软件。 3、掌握Pipnet, Mike urban等专业计算软件者优先。 社聘： 1、40岁及以下，具备工程师及以上职称，具有注册公用设备工程师（给水排水）执业资格。 2、具有5年及以上污水处理、工艺设计、城市管网规划设计、固废处理的工作经验，能够独立负责项目。 3、具有在大中型市政设计企业工作经历者优先。	校聘/社聘	4
78	交通院	市政工程结构设计师	硕士研究生及以上	结构工程	1、负责市政给排水相关结构设计工作。 2、依托部门生产项目进行相关科研、关键技术的研发工作。	校聘： 1、专业基础扎实。 2、熟练掌握midas gen、sap2000、pkpm等结构设计计算相关软件。 社聘： 1、40岁及以下，具有一级注册结构工程师或注册土木工程师（岩土）执业资格，具备工程师及以上职称。 2、具有5年及以上市政给排水相关结构设计工作经验。 3、具有在大中型市政设计企业工作经历者优先。	校聘/社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
79	交通院	造价工程师	硕士研究生及以上	管理科学与工程、结构及相关土木工程	负责市政管网造价、水处理造价、市政经济评价	<p>校聘： 1、专业对口，且对工程造价工作有强烈兴趣，专业基础扎实。 2、参与过相关专业工程实践。</p> <p>社聘： 1、35岁及以下，具备工程师及以上职称，具有注册造价师执业资格。 2、具有5年及以上工作经验，具备工程经济评价、项目投资经济分析经历。 3、具有在大中型市政设计企业工作经历者优先。</p>	校聘/社聘	1
80	环境公司	环境工程师	博士研究生	环境工程	<p>1、负责污水深度处理高密度沉淀池等相关工艺研发与设计。</p> <p>2、负责多源固废协同处置相关技术研发与设计。</p> <p>3、负责其他环境工程相关设计。</p> <p>4、负责或参与相关专业领域科研项目申报与研究、奖励申报工作。</p>	<p>1、本科或硕士阶段为环境工程、环境科学专业。博士阶段为污水处理、固废处理处置等相关专业或研究方向。</p> <p>2、具备扎实的污水处理、固废处理处置等专业知识，有环境工程横纵向课题研究经历，能熟练应用ANSYS等数值模拟软件进行环境流体等计算，熟悉污水处理、固废处理处置相关技术与方法。</p> <p>3、参与过相关环境领域科研项目。</p> <p>4、作为主要技术骨干参与过污水处理、固废处理处置科研课题或生产项目者优先。</p>	校聘	1
81	工程咨询公司	项目管理工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程、工程管理、水工结构工程等	<p>校聘： 1、负责跟进总承包项目设计、采购、施工的进度、质量、执行状态情况，参与现场的质量、技术、安全和进度控制管理工作。</p> <p>2、协助项目经理开展设计、采购、HSE、质量、费控、进度等专项工作协调。</p> <p>社聘： 1、负责跟进总承包项目设计、采购、施工的进度、质量、执行状态情况，参与现场的质量、技术、安全和进度控制管理工作。</p> <p>2、协助项目经理开展设计、采购、HSE、质量、费控、进度等专项工作协调。</p>	<p>校聘： 1、具备扎实的专业知识和较强的工作能力，具有较强的文字表达和写作能力。</p> <p>2、通过英语六级考试，有较强的英语听说读写能力。</p> <p>3、能够熟练使用AutoCAD、三维BIM设计相关软件。</p> <p>社聘： 1、4年以上总承包或者设计工作经验，中级及以上职称，年龄不超过45周岁，取得相关专业的注册资格。</p> <p>2、通过英语六级考试，有较强的英语听说读写能力和语言表达能力。</p> <p>3、能够熟练使用AutoCAD、三维BIM设计等相关软件。</p>	校聘/社聘	4

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
82	新能源公司	海上风电基础设计工程师	硕士研究生及以上	海洋工程、结构工程	1、负责基础结构疲劳技术研发与设计。 2、负责浮式基础研发与设计。 3、负责海上风电结构研发与设计。	校聘： 1、海洋工程、海港工程、流体机械及工程、结构动力学、结构疲劳等方向优先。 2、熟练掌握海上风电结构疲劳计算，掌握相关海洋结构分析软件。 3、良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 社聘： 1、40周岁以下，中级及以上职称，持有相关注册证。 2、具有2年以上海上风电研发或相关从业经验者优先。 3、具备扎实的力学基础，具有较强的创新能力。 4、文字及口头表达能力强，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	3
83	新能源公司	风能资源规划设计工程师	硕士研究生及以上	大气科学、海洋水文、物理海洋、港口海岸及近岸工程	负责海上风电前期规划、风能资源分析等	校聘： 1、具备扎实的理论基础，熟练掌握分析软件和分析方法。 2、具有海上风电研究经验者优先。 3、良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 社聘： 1、40周岁以下，中级及以上职称，持有相关注册证。 2、具有2年以上相关从业经验者优先。 3、文字及口头表达能力强，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	1
84	新能源公司	新能源电气设计工程师 (海上风电方向)	博士研究生	电气工程	1、负责海上风电电气技术研发与设计。 2、负责柔性直流输电技术研发与设计。 3、负责综合智慧能源技术研发与设计。	校聘： 1、具备扎实的电力系统分析基础，熟悉海上风电、柔性直流输电、综合智慧能源等相关技术理论。 2、具有相关研究经验者优先。 3、良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 社聘： 1、40周岁以下，中级及以上职称，持有注册电气工程师等相关注册证。 2、具有3年以上海上风电、柔性直流输电及综合智慧能源从业经验者优先。 3、文字及口头表达能力强，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
85	新能源公司	新能源电气设计工程师 (综合能源方向)	硕士研究生及以上	电气工程	1、负责海上风电电气技术研发与设计。 2、负责柔性直流输电技术研发与设计。 3、负责综合智慧能源技术研发与设计。	校聘： 1、具备扎实的电力系统分析基础，熟悉海上风电、柔性直流输电、综合智慧能源等相关技术理论。 2、具有相关研究经验者优先。 3、良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 社聘： 1、40周岁以下，中级及以上职称，持有注册电气工程师等相关注册证。 2、具有3年以上海上风电、柔性直流输电及综合智慧能源从业经验者优先。 3、文字及口头表达能力强，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	1
86	生态公司	城市规划设计师	硕士研究生及以上	城市规划、风景园林	1、负责城乡规划、风景园林、景观绿化等类型项目规划设计。 2、负责城乡规划、风景园林、景观绿化的BIM技术研究。	校聘： 1、具有突出的规划设计方案能力，具有优秀的项目分析能力和PPT报告撰写能力，熟悉办公室常用软件操作，熟练运用CAD、SketchUp、Photoshop、Lumion，能熟练运用GIS、三维软件者优先。 2、具备良好的政治素养，品行端正，具有优秀的语言表达能力、沟通能力、团队合作精神和深厚的文字功底。 社聘： 1、35周岁及以下，中级及以上职称，注册城乡规划师。 2、5年以上工作经验，具备丰富的专业知识，能胜任中、大型市政景观项目，具备较强的方案设计能力，有良好的组织协调能力。熟悉运用AutoCAD、PhotoShop、Sketchup、Lumion、Rhino等绘图软件，并具备较好的文字及平面编排能力。 3、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，重视任务完成时效和质量。工作积极性强，有独到创新能力，富团队合作精神，具有持续学习能力。	校聘/社聘	2
87	江河公司	项目管理工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程、工程管理	1、负责工程总承包管理。 2、负责工程经济（造价、经济评价等）。 3、负责施工组织设计。	校聘： 1、本科专业或研究方向为水土保持、环境工程等优先。 2、掌握工程经济相关知识、掌握CAD或Microstation绘图软件。 社聘： 1、年龄35岁以下，工程师及以上职称，国家注册一级建造师（水利工程）或注册一级造价师（建筑专业优先考虑）。 2、从事水利水电工程三年以上（从事现场施工管理工作优先考虑）。 3、掌握工程经济相关知识、掌握CAD或Microstation绘图软件。	校聘/社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
88	江河公司	水工结构工程师	博士研究生	水利水电工程、水工结构工程	1、负责河道治理工程设计。 2、负责堤防工程设计。 3、负责江滩、水网等综合治理项目策划及工程设计。	1、具备扎实的水力学、土力学、钢筋混凝土结构等学科基础。 2、熟练掌握岩土计算、水力学计算分析软件。 3、同时具备水力学及河流动力学、水文水资源、农田水利、岩土工程等专业背景者优先。	校聘	1
89	水环院	城市水务规划设计工程师/环境工程师/环境设计师	博士研究生	市政给排水、环境工程、环境科学等	1、负责或参与市政给排水、水生态环境治理相关项目规划、方案策划与设计工作。 2、负责或参与相关专业领域科研项目申报与研究工作。	1、具备扎实的专业知识，具有较强的数值模拟分析及研究能力，熟练掌握GIS、CAD、INFOWORKS、SWMM或其他相关专业软件。 2、和较强的工作能力，较强的文字驾驭能力，良好的沟通与表达能力。 3、在校期间参与过水环境综合治理类项目规划设计工作者优先。	校聘	3
90	水环院	城市水务规划设计工程师/环境工程师/环境设计师	本科及以上	水利类、市政给排水、环境工程、环境科学	1、负责水生态环境综合治理项目技术牵头，或生态水利、给排水工程、环境工程等专业技术牵头。 2、负责水生态环境综合治理顶层规划、方案策划、勘察设计等工作。 3、负责相关项目管理、生产协调、科技创新等工作。	1、中级以上职称，年龄45岁以下，持有相关注册执业资格证书。 2、本科毕业，须有8年以上工作经验。硕士毕业，须有5年以上工作经验。博士毕业，须有2年以上工作经验。 3、具有较强的数值模拟分析及设计能力，熟练掌握本专业的技术规范、计算软件、绘图软件，实践经验丰富，具备独立工作能力。 4、有水环境综合治理类项目负责人或专业负责人经历。 5、具备扎实的专业知识和较强的工作能力，较强的文字驾驭能力，良好的沟通与表达能力。	社聘	2
91	水环院	造价工程师	硕士研究生及以上	工程管理、工程造价等	1、负责或参与工程项目各阶段投资成果编制工作。 2、负责或参与工程造价、经济评价等投资决策分析工作。	1、具备扎实的专业知识，具有较强的统计分析能力，能熟练运用excel进行统计分析，对造价软件有一定的了解，学习能力强。 2、和较强的工作能力，较强的文字驾驭能力，良好的沟通与表达能力。 3、有施工现场实习经验者优先。	校聘	1
92	航运院	港口设计工程师	硕士研究生及以上	港口海岸及海岸工程	港口工程水工设计。	1、熟练使用相关结构设计软件。 2、具有良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 3、具有班干或社团任职经历者优先。	校聘	2
93	航运院	航运规划设计工程师	博士研究生	水文与水资源、水力学及河流动力学、港口海岸及近海工程	航运规划。	1、从事过流域（河流）性水资源规划，开展过大型水利枢纽水库调度研究者优先。 2、具备较强的文字表达和写作能力。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
94	航运院	港口设计工程师	硕士研究生及以上	自动化、电气工程及其自动化工程	港口工程控制专业咨询、设计。	<p>校聘： 1、熟悉港口码头工艺流程控制。 2、熟练运用Office、CAD、BIM等计算机软件。</p> <p>社聘： 1、40岁以下，注册电气工程师（供配电）优先。 2、具有5年以上港口工程控制专业设计工作经验，有担任大型港口工程控制专业负责者优先。</p>	校聘/社聘	1
95	上海分公司	水利规划工程师	硕士研究生及以上	水文与水资源水力学及河流动力学	<p>1、从事水文计算与分析。</p> <p>2、从事河湖、河口海岸数学模型应用及研发工作。</p> <p>3、从事水利工程规划工作。</p>	<p>校聘： 1、专业或研究方向为水文与水资源、水力学及河流动力学、河口海岸学、物理海洋学等。水文基础知识扎实，或熟练掌握一维河网、二维、三维水动力（含潮流）、泥沙、波浪或水质、水生态数学模型中的1种及以上优先。 2、理论功底扎实、成绩优异。具有较强的工作责任心，组织协调能力和团队协作精神，以及良好的文字表达及沟通能力。</p> <p>社聘： 1、工程师及以上职称，取得注册土木工程师（水利水电或港航）或注册环评工程师证书。 2、2年以上水利工程规划工作（水文分析、数模研究）经验。 3、水文基础知识扎实，或熟练掌握一维河网、二维、三维水动力（含潮流）、泥沙、波浪或水质、水生态数学模型中的1种及以上优先。</p>	校聘/社聘	1
96	上海分公司	水工结构工程师	硕士研究生及以上	水利工程、结构工程、土木工程及相近专业	<p>1、负责泵站、水闸等结构设计。</p> <p>2、负责地基处理、基坑围护设计。</p>	<p>校聘： 1、专业基础扎实、成绩优异。参与过泵站设计等项目者优先。 2、具有较强的工作责任心，组织协调能力和团队协作精神，以及良好的文字表达及沟通能力。</p> <p>社聘： 1、工程师及以上职称，取得相关专业注册资格。 2、5年以上设计院本专业工作经验。 3、具备大中型水闸、泵站项目负责人经验、掌握BIM技术者优先。</p>	校聘/社聘	1
97	重庆分公司	水工结构工程师	硕士研究生及以上	水工结构工程	<p>1、负责水工结构及相关业务的设计工作。</p> <p>2、协助完成项目可行性研究报告、初设和施工图设计工作。</p>	<p>校聘： 1、熟悉绘图软件和办公软件，专业基础扎实、成绩优异。 2、掌握三维设计软件或具有BIM应用经验者优先。 3、通过英语六级考试，有较强的听说读写能力。</p> <p>社聘： 1、年龄35周岁以下，中级及以上职称，取得相应注册证。 2、专业理论扎实，熟练使用相关专业软件。 3、熟练掌握水工结构设计专业技术具备独立承担生产项目的设计及管理能力。</p>	校聘/社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
98	重庆分公司	环境工程师	硕士研究生及以上	环境工程	1、负责城市水利，长江大保护，水环境治理、海绵城市建设、水环境整治等方面的设计、管理工作。 2、协助完成项目可行性研究报告、初设和施工图设计工作。	1、熟悉绘图软件和办公软件，专业基础扎实、成绩优异。 2、掌握水环境治理、水生态修复及相关水资源管理等工程技术方面的技能优先考虑。 3、通过英语六级考试，有较强的听说读写能力。	校聘	1
99	重庆分公司	道路设计工程师	硕士研究生及以上	道路工程	1、负责公路工程、道路工程的设计咨询工作。 2、协助完成项目可行性研究报告、初设和施工图设计工作。	1、熟悉绘图软件和办公软件，专业基础扎实、成绩优异。 2、参加过相关专业工程实践者优先考虑。 3、通过英语六级考试，有较强的听说读写能力。	校聘	1
100	重庆分公司	市场经理	硕士研究生及以上	水利水电相关专业	1、负责跟踪招投标全过程，及时跟进解决项目投标过程中出现问题。 2、负责投标文件及相关资料的整理、归档管理工作。	校聘： 1、熟悉办公软件，专业基础扎实、成绩优异。 2、责任感强，能吃苦耐劳，工作认真仔细，具有良好的沟通能力和团队协作精神。 3、通过英语六级考试，有较强的听说读写能力，有海外留学背景者优先。 社聘： 1、30周岁以内，优秀者年龄可适当放宽。中级及以上职称且取得相应注册资格。 2、责任感强，能吃苦耐劳，工作认真仔细，具有良好的沟通能力和团队协作精神。 3、熟悉招投标政策法规和招投标工作流程、投标文件制作具有水利水电专业背景或从事过市场经营相关工作者优先。 4、身体健康，善于沟通和交际应酬。	校聘/社聘	1
101	广州分公司	水工结构工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程（水工结构金属结构）	负责水利水电工程规划、水工结构、金属结构、景观设计。	1、专业或研究方向水文水资源、水工结构、金属结构。 2、熟练掌握钢结构或钢筋混凝土结构疲劳计算、相关结构分析软件。	校聘	1
102	广州分公司	景观设计师	硕士研究生及以上	风景园林、园林规划、园林建筑等相关专业	负责项目景观、绿化等设计。	1、熟练使用office、CAD、PS、su、LU、ID等相关软件。 2、熟练掌握绿化植物相关专业知识。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
103	四川分公司	水工结构工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程	1、负责各类型水工建筑物设计。 2、负责结构计算和岩土数值分析。 3、理论指导BIM模型构建。	1、本科为水利水电工程相关专业，具有较强的结构和岩土数值分析能力，能熟练应用ANSYS、ABQUS或FLAC3D等大型通用程序，有三维设计经历或具有BIM背景者优先。 2、具备较强的沟通、协调、抗压能力以及文字表达和写作能力。 3、英语六级及以上，有学生干部和社团工作经历者优先。	校聘/社聘	1
104	四川分公司	水文水资源工程师	硕士研究生及以上	水文水资源、水利水电工程	1、负责水文数据分析及处理。 2、负责洪水影响评价、水资源论证等专题开展。 3、协助水利工程、水环境工程规划方案策划及设计。	1、本科为水利水电工程相关专业，研究方向为水资源优化配置、防洪排涝规划等。熟练掌握GIS、CAD、MIKEBASIN等工作软件。 2、具备较强的沟通、协调、抗压能力以及文字表达和写作能力。 3、英语六级及以上，具备较强的外语沟通能力，能熟练使用英语进行交流与写作。 3、有学生干部和社团工作经历者优先。	校聘/社聘	1
105	四川分公司	环境工程师	硕士研究生及以上	环保、水保、水环境	1、负责环保及水保设计。 2、负责环境类工程设计。 3、协助水利工程、水环境工程规划方案策划及设计。	1、本科为环境工程或水利水电工程相关专业，研究方向为环境工程、水环境治理、水生态修复等。熟练掌握MIKE等工作软件。 2、具备较强的沟通、协调、抗压能力以及文字表达和写作能力。 3、英语六级及以上，具备较强的外语沟通能力，能熟练使用英语进行交流与写作。 4、有学生干部和社团工作经历者优先。	校聘/社聘	1
106	浙江分公司	水工结构工程师	硕士研究生及以上	水工结构	1、负责水工结构工程设计。 2、负责水工结构工程方案策划。	1、本科为水利水电工程相关专业。 2、具有良好的沟通和协调能力，品行端正，责任心强。 3、熟练掌握大型通用数值分析软件，掌握三维设计软件或具有BIM应用经历者优先。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
107	国际公司	市场经营人员（亚太区域）	硕士研究生及以上（校聘）、本科及以上（社聘）	英语语言类或水利水电工程、工程管理、市场营销等相关专业	<p>校聘：</p> <p>1、协助区域经理开展所在国别市场开发工作。</p> <p>2、市场信息的收集、甄别、筛选、跟踪、整理、项目投标工作。</p> <p>3、协助集团公司各二级单位、当地分公司或经营网点在所在国别的经营工作。</p> <p>4、会务口译、笔译校核及领导交办的其他日常工作。</p> <p>社聘：</p> <p>1、负责所在国别市场公共关系打造、市场营销网络建设，公司品牌维护和推广、业务和形象宣传。</p> <p>2、发掘、收集、汇总、筛选、分析所在国别市场项目信息。</p> <p>3、负责所在国别重要客户的关系维护，积极开拓各类潜在客户。</p> <p>4、负责协调服务集团公司各二级单位在所在国别内的市场营销活动。</p> <p>5、负责对所在国别经营分公司或经营网点的日常管理。</p>	<p>校聘：</p> <p>1、具有较强的跨文化交流能力、适应能力、沟通协调能力及团队精神。</p> <p>2、熟练使用英语作为工作语言，口笔译流利。</p> <p>3、能接受海外常驻或频繁海外出差。</p> <p>4、具有海外留学经历。</p> <p>社聘：</p> <p>1、40周岁及以下，5年以上海外市场经营工作经验。</p> <p>2、具有较强的市场开发能力和组织策划能力，拥有较多的海外政商资源。</p> <p>3、熟悉国际项目市场运作流程，具有优秀的市场洞察、资源整合、统筹协调及经营（项目）策划能力，具有带领经营团队开展经营工作的能力。</p> <p>4、熟练使用英语作为工作语言。</p> <p>5、能接受海外常驻或频繁海外出差。</p>	校聘/社聘	1
108	国际公司	市场经理（非洲区域）	硕士研究生及以上（校聘）、本科及以上（社聘）	英语、法语等语言类或水利水电工程、工程管理、市场营销等相关专业	<p>校聘：</p> <p>1、协助区域经理开展所在国别市场开发工作。</p> <p>2、市场信息的收集、甄别、筛选、跟踪、整理、项目投标工作。</p> <p>3、协助集团公司各二级单位、当地分公司或经营网点在所在国别的经营工作。</p> <p>4、会务口译、笔译校核及领导交办的其他日常工作。</p> <p>社聘：</p> <p>1、负责所辖区域市场营销网络建设，公司品牌维护和推广、业务和形象宣传。</p> <p>2、负责所辖区域项目前期跟踪，开发。</p> <p>3、负责所辖区域重要客户的关系维护，积极开拓各类潜在客户。</p> <p>4、负责项目商务谈判和风险把控，策划并组织项目前期工作。</p> <p>5、负责所辖区域内驻外机构的日常管理。</p>	<p>校聘：</p> <p>1、具有较强的跨文化交流能力、适应能力、沟通协调能力及团队精神。</p> <p>2、可熟练使用英语或法语作为工作语言，口笔译流利。</p> <p>3、能接受海外常驻或频繁海外出差。</p> <p>4、具有海外留学经历。</p> <p>社聘：</p> <p>1、40周岁及以下，5年以上海外市场经营工作经验。</p> <p>2、具有较强的市场开发能力和组织策划能力，拥有较多的海外政商资源。</p> <p>3、对水利、电力、市政交通、新能源至少一个行业有深入研究。</p> <p>4、可熟练使用英语、法语作为工作语言。</p> <p>5、能接受海外常驻或频繁海外出差。</p>	校聘/社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
109	国际公司	市场经理 (拉美区域)	硕士研究生及以上 (校聘)、本科及以上 (社聘)	西班牙语	<p>校聘:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、协助区域经理开展所在国别市场开发工作。 2、市场信息的收集、甄别、筛选、跟踪、整理、项目投标工作。 3、协助集团公司各二级单位、当地分公司或经营网点在所在国别的经营工作。 4、会务口译、笔译校核及领导交办的其他日常工作。 <p>社聘:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、负责所辖区域市场营销网络建设, 公司品牌维护和推广、业务和形象宣传。 2、负责所辖区域项目前期跟踪, 开发。 3、负责所辖区域重要客户的关系维护, 积极开拓各类潜在客户。 4、负责项目商务谈判和风险把控, 策划并组织项目前期工作。 5、负责所辖区域内驻外机构的日常管理。 	<p>校聘:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具有较强的跨文化交流能力、适应能力、沟通协调能力及团队精神。 2、可熟练使用西班牙语作为工作语言, 口笔译流利。 3、能接受海外常驻或频繁海外出差。 4、具有海外留学经历。 <p>社聘:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、40周岁及以下, 5年以上海外市场经营工作经验。 2、具有较强的市场开发能力和组织策划能力, 拥有较多的海外政商资源。 3、对水利、电力、市政交通、新能源至少一个行业有深入研究。 4、可使用西班牙语作为工作语言。 5、能接受海外常驻或频繁海外出差。 	校聘/社聘	1
110	国际公司	市场经营人员 (光伏、风电-亚非拉区域)	硕士研究生及以上 (校聘)、本科及以上 (社聘)	光伏、风电、新能源科学与工程、电力电子与电力传动等相关专业	<p>校聘:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、参与、协调、开展技术工作以支持市场经营。 2、参与光伏、风电等新能源项目前期方案制定、投标技术标编制、现场管理等。 3、参与收集分析国外光伏、风电相关的政策、前沿技术、发展趋势资料。 <p>社聘:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、参与、协调、开展技术工作以支持业务部门海外项目及市场经营工作。 2、负责光伏、风电等新能源项目前期方案制定、投标技术标编制、现场管理等。 3、负责了解收集分析国外光伏、风电相关的政策、前沿技术、发展趋势资料。 	<p>校聘:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、能使用英语作为工作语言。熟练运用CFD、Ansys等分析计算软件者优先。 2、能接受频繁海外出差, 能吃苦耐劳, 责任心强。 3、具有海外留学经历。 <p>社聘:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、40周岁及以下。具有3年以上大中型勘察设计企业新能源项目专业负责人或主设人经验。 2、具有海外工作经历, 能使用英语作为工作语言。 3、能接受频繁海外出差, 能吃苦耐劳, 责任心强。 	校聘/社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
111	国际公司	市场经理 (水工-亚非拉区域)	硕士研究生及以上(校聘)、本科及以上(社聘)	水工设计相关专业	<p>校聘:</p> <p>1、参与、协调、开展技术工作以支持市场经营。</p> <p>2、参与农田水利、河道治理、防洪排涝、城市水务等项目前期方案制定、投标技术标编制、现场管理等。</p> <p>3、参与国内外专业相关规范翻译及对标工作。</p> <p>社聘:</p> <p>1、参与、协调、开展技术工作以支持业务部门海外项目及市场经营工作。</p> <p>2、负责农田水利、河道治理、防洪排涝、城市水务等项目前期设计方案制定、投标文件编制、技术把关、现场管理等。</p> <p>3、负责国内外专业相关规范翻译及对标工作。</p>	<p>校聘:</p> <p>1、能使用英语作为工作语言。</p> <p>2、能接受频繁海外出差，能吃苦耐劳，责任心强。</p> <p>3、具有海外留学经历。</p> <p>社聘:</p> <p>1、40周岁及以下。具有3年以上大中型勘察设计项目专业负责人或主设人经验。</p> <p>2、具有海外工作经历，能使用英语作为工作语言。</p> <p>3、能接受频繁海外出差，能吃苦耐劳，责任心强。</p>	校聘/社聘	1
112	国际公司	项目管理工程师	本科及以上	工程管理	<p>1、负责拉美事业部海外EPC工程的现场管理，重点负责施工分包管理工作。</p> <p>2、负责拉美事业部海外EPC工程的属地化建设，包括属地化管理模式、人才培养、施工分包商信息库建设、属地化材料采购模式等。</p> <p>3、负责国际公司海外EPC工程管理制度建设。</p>	<p>1、45周岁以下，10年以上海外项目管理的工作经验。</p> <p>2、具有5年以上海外工作经历，具有较强的项目管理能力和实施能力。</p> <p>3、熟悉海外项目的管理模式，尤其是海外项目风险管理、属地化分包管理能力，具有海外项目的项目经理任职经历。</p> <p>4、熟练使用英语/西语作为工作语言。</p> <p>5、能接受海外常驻或频繁海外出差。</p> <p>6、具有拉美国家的海外工作经历优先考虑。</p>	社聘	1
113	岩土公司	地质工程师	硕士研究生及以上	工程地质、水文地质、环境地质及相关专业	<p>1、从事工程地质或与地下水资源、水环境方面相关的技术工作。</p> <p>2、发挥所学专业特长参与科研攻关。</p>	<p>1、熟悉工程地质、水文地质或环境地质相关技术理论，具有较好的专业素养，具备较强科研能力，参与过相关研究项目者优先。</p> <p>2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，有良好的团队合作精神。</p>	校聘	6

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
114	岩土公司	测量工程师	硕士研究生及以上(校聘)、本科及以上(社聘)	摄影测量与遥感、GIS及相关专业	1、负责航测遥感数据、GIS数据的处理、分析和信息提取工作。 2、负责航测遥感数据在水利工程应用上的研究、探索、设计和应用。 3、研究行业航测遥感的前沿技术，并应用到项目中。	校聘： 1、掌握测量与遥感专业基础和核心理论与方法，熟悉遥感科学与技术的应用与拓展，把握本专业的发展现状与动态。熟练掌握主流遥感影像及航测数据处理软件。熟悉遥感图像处理算法、卫星数据的解析与应用和至少一门编程语言。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，有良好的团队合作精神。 社聘： 1、40周岁及以下，中级及以上职称。 2、具有3年以上航测项目经验。熟练掌握测量与遥感专业基础和核心理论与方法，熟悉遥感科学与技术的应用与拓展，把握本专业的发展现状与动态。熟练掌握主流遥感影像及航测数据处理软件。熟练掌握遥感图像处理算法、卫星数据的解析与应用，熟悉至少一门编程语言。 3、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，有良好的团队合作精神。	校聘/社聘	2
115	岩土公司	勘探工程师	硕士研究生及以上	勘查技术与工程及相关专业	1、负责勘探技术创新。 2、负责制订勘探项目组织计划和安全生产方案。 3、负责勘探现场生产及安全管理，负责内部协调和外部沟通。 4、解决勘探实施过程中的疑难问题，调整作业方案。	1、熟练掌握水利水电相关专业基础知识，具备一定的科研能力，参与相关研究项目者优先。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受长期出差，有良好的团队合作精神。 3、获得优秀毕业生者优先。	校聘	1
116	岩土公司	物探工程师	硕士研究生及以上	地球物理及相关专业	1、从事地球物理探测工作。 2、发挥所学专业特长协助地质工程师科研攻关。	1、熟悉地球物理探测理论及相关技术方法，具有较好的专业素养，具备较强科研能力，具有相关科研项目经历者优先。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，有良好的团队合作精神。 3、担任过学生干部或有社团工作经历者优先。	校聘	1
117	岩土公司	岩土工程师	硕士研究生及以上	岩土工程、地质灾害防治及相关专业	1、从事隧道超前地质预报等相关技术工作。 2、发挥所学专业特长参与科研攻关。	1、熟练掌握隧道超前地质预报相关专业基础知识，具有较强科研能力，参与过相关科研项目。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，有良好的团队合作精神。 3、担任过学生干部或有社团工作经历者优先。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
118	岩土公司	软件开发工程师	硕士研究生及以上	软件开发、网络工程及相关专业	1、负责系统开发、测试与维护工作。 2、发挥所学专业特长参与科研攻关。	校聘： 1、理论基础扎实，熟悉JAVA，熟悉MVC设计模式，熟悉Springboot，熟悉数据前端框架如VUE、React、Jquery等。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，有良好的团队合作精神。 社聘： 1、35周岁及以下，已取得程序员证或其它对应资格证书。 2、具有3年及以上系统开发、测试与维护等相关工作经验。 3、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，有良好的团队合作精神。	校聘/社聘	1
119	岩土公司	项目管理工程师	硕士研究生及以上（校聘）、本科及以上（社聘）	水利水电工程、金属结构、桥梁与隧道工程、农田水利、土木工程及相关专业	1、负责工程总承包及施工项目日常管理，严格过程控制，降低建设成本。 2、与项目参建方保持良好关系。 3、协助工程总承包项目投标。	校聘： 1、具有水利水电工程等相关专业基础，能熟练应用CAD、Word等相关工具软件。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受长期出差，有良好的团队合作精神。 3、具有大中型总承包或施工项目实习经验者优先。 社聘： 1、35周岁及以下，特别优秀者可放宽至40周岁左右，中级及以上职称，具有相关专业注册证书。 2、具有5年以上总承包及施工项目管理相关工作经验，具有稳定的市场资源者优先，有大型总承包或施工项目管理经验者优先。 3、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受长期出差，有良好的团队合作精神。	校聘/社聘	3
120	岩土公司	造价工程师	硕士研究生及以上（校聘）、本科及以上（社聘）	工程概预算、工程造价及相关专业	1、负责工程总承包及施工项目的造价管理工作。 2、协助工程总承包项目投标。	校聘： 1、熟悉工程造价相关专业知识，熟练掌握工程造价分析专业软件。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，有良好的团队合作精神。 3、具备水利、市政等行业的注册建造师者优先。 社聘： 1、35周岁及以下，特别优秀者可放宽至40周岁左右，中级及以上职称，具备造价工程师执业资格。 2、具有3年以上工程造价工作经验，熟练掌握工程造价类相关软件。	校聘/社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
121	三峡院	地质工程师	硕士研究生及以上	地质工程、水文与水资源、岩土工程、环境地质等	1、从事地质相关专业生产项目，能够承担科研创新和三维设计等工作。 2、从事并拓展地下水环境治理和水环境修复相关专业生产项目，能够组织开展科研创新和三维设计等工作。	1、具备扎实的地质工程、水文水资源等相关专业理论知识基础，参与过地下水环境治理和水环境修复等项目，能够开展科研创新和三维设计，能够熟练运用办公软件、三维BIM设计软件、GIS、CAD等软件。 2、品行端正，责任心强，在校期间各科成绩优异，并具备良好的沟通和协调能力，有较强的文字表达功底。	校聘	4
122	三峡院	地质工程师	本科及以上	地质工程、水文与水资源、岩土工程、环境地质等	1、从事地质相关专业生产项目，能够承担科研创新和三维设计等工作。 2、从事地质相关专业生产项目，能够承担生产项目管理、成果检查、业务拓展和市场开发等工作。	1、40周岁以下，工程师及以上职称，取得一级建造师、注册土木工程师等相关执业资格。 2、具有5年及以上地质工作经验。 3、品行端正，责任心强。	社聘	1
123	三峡院	地热开发利用工程师	硕士研究生及以上	地质学、构造地质学、地热能综合利用等专业	1、从事构造地质、断裂研究，地热能等矿产资源评价相关工作。 2、从事地热能综合利用规划、设计，地热勘查项目生产技术和科研任务。	校聘： 1、具备扎实的地质学、构造地质学或地热能综合利用规划、设计其相近专业理论知识，参与过构造地质、地热资源勘查，或地热能综合利用的科研经历或生产项目，能熟练运用办公软件、三维BIM设计软件、GIS、CAD等软件。 2、品行端正，责任心强，具备良好的沟通和协调能力，有较强学习和知识更新能力，文字表达能力强。 3、担任过学生干部或有社团工作经历者优先。 社聘： 1、40周岁及以下，工程师及以上职称，有地热能综合利用类相关注册资格的可优先考虑。 2、3年以上地热能综合利用规划设计或相关专业工作经历，有地热能综合利用项目资源或相关核心专利技术拥有者可作特殊人才引进。 3、品行端正，责任心强。	校聘/社聘	1
124	三峡院	地震台网规划设计、地震监测工程师	硕士研究生及以上	地震学、地球物理学、通信工程	1、从事地震台网规划设计工作，或承担地震监测资料分析、水库地震研究，监测台网运行维护工作。 2、承担地震台网或地震监测等相关项目的生产和科研工作。	1、具备扎实的地震学、地球物理学或通信工程等专业理论知识，参与过水库地震研究与监测的科研经历者优先，能熟练运用办公软件、GIS、CAD等软件。 2、品行端正，责任心强，具有较强学习和知识更新能力，具备良好的沟通和协调能力，文字表达能力强。 3、能适应地震监测、台网运维外业出差。 4、担任过学生干部或有社团工作经历者优先。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
125	三峡院	地震构造研究工程师	硕士研究生及以上	地质学、构造地质学	1、从事水利水电或大型工程建设项目构造地质、断裂研究等相关工作。 2、从事地震地质等相关项目生产技术和科研任务。 3、从事地震安全性评价等相关工作。	1、具备扎实的地质学或构造地质学等专业理论知识，参与过地震研究、地震安全性评价等相关的科研经历，能熟练运用办公软件、三维BIM设计软件、GIS、CAD等软件。 2、品行端正，责任心强，具有较强学习和知识更新能力，具备良好的沟通和协调能力，文字表达能力强。 3、能适应外业出差。 4、担任过学生干部或有社团工作经历者优先。	校聘	1
126	三峡院	遥感测绘工程师	博士研究生	摄影测量与遥感及相关专业	1、生产项目策划、实施。 2、科技创新项目协助实施。 3、成果校核。	1、具备扎实的摄影测量与遥感或相关专业理论知识，参与过摄影测量相关生产项目或科研经历，熟悉内外业数据获取及处理工作，能熟练运用三维、BIM等软件。 2、品行端正，责任心强，有良好的沟通和协调能力。 3、担任过学生干部或有社团工作经历者优先。	校聘	1
127	三峡院	地理信息工程师	博士研究生	地理信息及相关专业	1、生产项目（含BIM）策划、实施。 2、科技创新项目策划、实施。 3、BIM培训。 4、成果校核、检查。	1、具备扎实的地理信息或相关专业理论知识，参与过地理信息相关生产项目或科研经历，能熟练运用三维、BIM等软件。 2、品行端正，责任心强，有良好的沟通和协调能力。	校聘	1
128	三峡院	水工结构工程师	博士研究生	水工结构工程 水利水电工程	1、负责水工建筑结构设计。 2、负责水利水电工程技术与科研。	1、具备扎实的水工结构或水利水电工程相关专业理论知识，参与过相关项目或科研，能够熟练掌握水工结构计算和BIM设计。 2、具备良好的沟通和协调能力，文字表达能力强，能独立编撰相关技术报告。	校聘	1
129	三峡院	软件开发工程师	硕士研究生及以上	地质、计算机等	1、负责组织信息系统研发过程中的技术研究和攻关工作。 2、负责将业务需求进行技术转换，制定系统的整体框架（包括技术框架和业务框架）。 3、负责完成信息系统开发项目的需求分析、功能设计、界面设计、数据库设计等工作。 4、负责完成信息系统开发项目的代码编写、系统测试、布设、维护及技术文档编写等工作。	1、具备扎实的信息系统开发专业知识，具备较强的数字化整合、创新发展能力，掌握主流的开发语言、开发工具、开发模式、数据库设计及开发，熟练使用BIM软件，能独立进行BIM二次开发、GIS系统开发、WebGIS开发。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，有良好的团队合作精神。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
130	三峡院	地质勘探员	大专及以上	勘探技术、采矿工程、地质工程及相关专业	1、勘探现场作业。 2、制订勘察项目的施工组织计划。 3、协助负责人项目现场生产、安全管理工作及内外部专业沟通协调。 4、协助解决项目中的疑难问题。	校聘： 1、具备扎实的地质勘探相关专业知识，有地质勘探相关项目经历。 2、品行端正，责任心强，各科成绩优秀，具备良好的沟通协调能力，具有一定的协调组织能力。 3、在校担任班干者优先。 社聘： 1、40周岁以下，有3年及以上丰富的勘探专业技术经验。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，有团队合作精神。	校聘/社聘	1
131	三峡院	项目管理工程师	硕士研究生及以上（校聘）、本科及以上（社聘）	水利水电施工、房建施工、施工管理等相关专业	1、总承包管理。 2、负责项目施工的技术管理。 3、协助项目经理进行现场协调、市场营销、质量、安全、进度计划等管理工作。	校聘： 1、具备扎实的施工管理相关专业知识。 2、品行端正，责任心强，各科成绩优秀，具备良好的沟通协调能力，具有一定的协调组织能力。 3、在校担任干部者优先考虑。 社聘： 1、40周岁以下工程师及以上职称，取得相关专业一级建造师执业资格者优先。 2、有3年及以上丰富的施工专业技术经验。 3、具有一定的项目管理及协调能力，能熟练运用办公软件、CAD等软件。	校聘/社聘	1
132	空间公司	遥感测绘工程师	博士研究生	遥感信息技术	1、负责摄影测量与遥感等方面的项目策划。 2、负责低空摄影测量数据的获取与处理、遥感数据的数据处理等相关工作。 3、负责专业相关的科技创新研究。	1、所学专业或研究方向为摄影测量、遥感技术等，熟练掌握摄影测量和遥感基础理论，熟悉无人机航线规划、空三计算、遥感图像处理等相关软件的使用。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，能接受长期出差，有良好的团队合作精神。 3、具有较强的沟通表达能力、项目管理能力和组织协调能力，有生产单位实习经历者优先。 4、学习能力强，具备较强科研能力和总结汇报能力，以及具有相关科研经历者优先。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
133	空间公司	地理信息工程师	博士研究生	地理信息工程	1、负责地理信息工程相关项目的策划和实施。 2、负责基于主流成熟GIS平台的个性化需求软件二次开发。 3、负责专业相关的科技创新研究。	1、所学专业或研究方向为地理信息系统或BIM等，熟练掌握地理信息系统基础理论和三维建模相关知识，熟悉ArcGIS、MapGIS、CAD、CASS等软件操作，具有一定的python、C#、C++或者VB编程能力。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，能接受长期出差，有良好的团队合作精神。 3、具有较强的沟通表达能力和总结汇报能力，有生产单位实习经历者优先。 4、有软件开发经历，类似行业项目方案策划与设计背景者优先。	校聘	1
134	空间公司	地理信息工程师	博士研究生	地理信息工程、大地测量学与测量工程（GIS方向）	1、负责地理信息工程相关项目实施及管理工作。 2、负责数据库建设及质检工作。	1、专业知识或研究方向为地理信息工程或大地测量学与测量工程（GIS方向），熟悉MapGIS、CAD、CASS、ArcGIS等软件操作。具有一定的python、VB编程能力。熟练掌握测绘工程方面的知识和技术，并能运用常用软件进行内业数据处理。熟悉MapGIS、ArcGIS建库工作。能够应用专业软件开展地形分析、影像解译、水文分析、空间分析等工作。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受长期出差，有良好的团队合作精神。	校聘	1
135	空间公司	管网探测工程师	硕士研究生及以上	地球探测与信息技术相关专业	1、负责三维智慧管网系统设计。 2、负责市政管网勘测工程。 3、负责水环境治理勘探工程。	1、熟练掌握电法、磁法、地震波、声波各类地球物理探测方法。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受长期出差，有良好的团队合作精神。 3、有地下管网探测、检测经验者优先。	校聘	1
136	空间公司	地理信息技术研发工程师	博士研究生	地理信息、空间规划及相关专业	负责空间地理信息等相关应用技术的研发与拓展。	校聘： 1、具备较强地理信息关键技术应用、研发方面的能力。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受长期出差，有良好的团队合作精神，大学英语过六级。 3、具备较强理论功底及科研能力，有丰富科研经历、带领团队研发经验者优先。 社聘： 1、年龄40周岁以下，中级及以上相关专业职称。 2、具有5年以上从事地理信息、空间分析及相关专业工作经验。 3、熟悉GIS+项目过程管理，对主流GIS平台与空间数据库、地理信息系统用平台具备研发能力。 4、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受长期出差，有良好的团队合作精神。 5、具备较强理论功底及科研能力，有地理信息相关成果软件著作权、专利证书，有丰富科研经历、带领团队研发经验者优先。	校聘/社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
137	空间公司	遥感技术研发工程师	博士研究生	遥感信息技术及相关专业	负责遥感等相关应用技术的研发与拓展。	1、具备遥感等关键技术应用、研发方面的能力。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受长期出差，有良好的团队合作精神。 3、英语六级（或托福、雅思相当水平），具有较强的阅读及口语能力。 4、具备较强科研能力，具有一定科研经历或项目经历，综合素质较高的人员优先。	校聘	1
138	空间公司	安全监测工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程	1、负责安全监测软件的开发与应用、相关数据的处理与分析。 2、负责安全监测项目现场生产及技术指导。	1、具有较强的信息化软件开发能力，熟悉水工建筑物基础知识，熟悉C#、java、js、Html等编程开发语言，熟悉SQL和数据库软件。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受长期出差，有良好的团队合作精神。	校聘	1
139	空间公司	安全监测工程师	博士研究生	大地测量学与测量工程、摄影测量与遥感、地图制图学与地理信息工程	1、负责安全监测项目现场生产管理及技术指导。 2、参与相关专业领域的科研创新。	1、具有较强的科研创新能力，熟悉测绘领域相关的专业基础知识，在变形监测、GNSS测量与应用、INSAR测量与应用及相关领域取得一定的科研成果。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受长期出差，有良好的团队合作精神。 3、科研成果突出者优先。	校聘	1
140	空间公司	安全监测工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程、测绘工程、大地测量	1、负责安全监测项目现场生产管理及技术指导。 2、协助公司领导开展市场营销。	1、水利水电工程专业毕业，具备水工建筑物专业知识，了解水利工程施工，能熟练使用CAD等制图软件。测绘工程、大地测量专业毕业，具备扎实的平差理论与应用基础，熟悉大地测量学、GPS测量原理与应用等相关专业知识。 2、具有较强沟通能力和表达能力，具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受长期出差，有良好的团队合作精神。 3、经营能力强者优先。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
141	空间公司	解决方案咨询与设计工程师	博士研究生	水文水资源、环境工程、水利水电工程、测绘地理信息或计算机等相关专业	<p>1、负责参与现场调研，开展水利、环保、市政信息化项目的解决方案咨询服务、策划方案编写、售前技术支持、项目管理等工作。</p> <p>2、负责开展水利、环保、市政、国土等行业调研，跟踪并研究行业政策与需求，参与行业相关技术研讨，输出行业分析报告。</p> <p>3、配合公司，维持客户关系，收集、分析、挖掘、引导客户需求，为团队提供政策、技术、方案等方面的咨询服务支持。</p>	<p>校聘： 1、熟练掌握信息化、智慧城市、智慧水利、项目管理等方面的知识，了解市场行情和发展趋势。具备技术交流、方案设计、标书制作能力，较强的方案整合能力。具有深厚的文字功底及良好的文字驾驭能力。具有较强的学习能力、沟通表达能力、项目管理能力和组织协调能力。具有较强的工作计划性和主动性。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受出差，抗压能力强，有良好的团队合作精神。 3、有智慧城市、智慧水利、数字孪生项目实习经验。 4、有GIS专业背景，在项目中承担关键任务者优先。</p> <p>社聘： 1、年龄40周岁以下，工程师及以上职称，具有注册测绘师或信息化领域中级及以上证书，具有3年以上行业经验。 2、熟练掌握信息化、智慧城市、智慧水利、项目管理等方面的知识，了解市场行情和发展趋势。具备技术交流、方案设计、标书制作能力，较强的方案整合能力。具有深厚的文字功底及良好的文字驾驭能力。具有较强的学习能力、沟通表达能力、项目管理能力和组织协调能力，能够维系好业主关系。具有较强的工作计划性和主动性。 3、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受出差，抗压能力强，有良好的团队合作精神。 4、有软件开发经历，类似行业项目方案策划与设计背景、解决方案团队管理工作经验者优先。</p>	校聘/社聘	1
142	空间公司	WebGIS前端工程师	硕士研究生及以上	地理信息、测绘、计算机	<p>1、承担WebGIS研发工作，负责GIS核心模块代码编写。</p> <p>2、能独立开展开发工作，能快速定位解决前端问题。</p> <p>3、参与项目的需求分析，配合对产品方案进行评估并提供研发意见和解决方案。</p> <p>4、参与项目概要设计、详细设计，能编写概要设计、详细设计文档。</p> <p>5、有独立完成项目的的能力，能把控进度，能做好系统集成、对接、沟通工作。</p>	<p>校聘： 1、熟悉GIS相关的规范和标准，能够熟练使用GIS软件平台，熟练掌握WebGIS开发技术，具有较强的文档编写能力和组织汇报的能力。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受出差，抗压能力强，有良好的团队合作精神。 3、有WebGIS相关项目的开发经验，熟悉项目整体流程。 4、GIS开发经验者优先，有水利、环保、住建、国土等政府类信息化项目经验优先。</p> <p>社聘： 1、年龄40周岁以下，工程师及以上职称，具有注册测绘师或信息化领域中级及以上证书，具有3年以上行业经验。 2、熟练掌握GIS相关的规范和标准，能够熟练使用GIS软件平台，熟练掌握WebGIS开发技术，具有较强的文档编写能力和组织汇报的能力。 3、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受出差，抗压能力强，有良好的团队合作精神。 4、GIS开发经验者优先，有水利、环保、住建、国土等政府类信息化项目经验、有团队管理工作经验者优先。</p>	校聘/社聘	2

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
143	空间公司	Java开发工程师	硕士研究生及以上	软件工程、计算机、地理信息相关专业	1、参与项目的概要设计与详细设计，并编写概要设计与详细设计文档。 2、负责产品核心框架模块的代码编写。 3、负责解决产品开发中的技术问题和代码审查。 4、负责新技术的研究使用以及技术指导，指导软件工程师进行详细设计。	校聘： 1、计算机或GIS专业背景，熟悉Java开发体系框架，熟悉数据库设计及优化，具有较强的文档编写能力和组织汇报的能力。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受出差，抗压能力强，有良好的团队合作精神。 3、有完整项目的开发经验，熟悉项目整体流程。 4、具有GIS专业背景，具有大数据、人工智能开发经验，具有水利、环保、住建、国土等政府类信息化项目经验优先。 社聘： 1、年龄40周岁以下，工程师及以上职称，具有注册测绘师或信息化领域中级及以上证书，具有3年以上行业经验。 2、熟练掌握信息化、智慧城市、智慧水利、项目管理等方面的知识，熟悉Java开发体系及框架，熟悉数据库设计及优化，对系统架构设计有深刻的理解，具有较强的文档编写能力和组织汇报的能力。 3、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受出差，抗压能力强，有良好的团队合作精神。 4、GIS开发经验者优先，有水利、环保、住建、国土等政府类信息化项目经验、有团队管理工作经验者优先。	校聘/社聘	1
144	物探公司	财务专员	硕士研究生及以上（校聘）、本科及以上（社聘）	财务管理及相关专业	1、组织制定财务方面的管理制度及有关规定，并监督执行。 2、制定、改进公司财务管理程序和政策，制定年度、季度财务计划。 3、负责编制及组织实施财务预算报告，月、季、年度财务决算工作。 4、负责公司全面资金调配、成本核算、会计核算和分析工作。 5、负责公司税收整体筹划和管理工作。	校聘： 1、专业知识扎实。 2、品行端正，责任心强。 社聘： 1、35岁以下，中级及以上职称。 2、5年以上金融或财务工作经验，具有全面财务专业知识及财务管理经验。 3、熟悉国家财税法律规范，熟悉国家会计准则及相关财务、审计法规。 4、取得注册会计师证书者优先。	校聘/社聘	1
145	物探公司	物探工程师	博士研究生	地球物理学、地质工程、岩土工程	1、负责隧道超前地质预报技术工作。 2、负责物探技术算法研究。 3、负责物探设备与信息系统研发。	1、所学专业或研究方向为地震勘探、超前地质预报、隧道及地下工程、地质工程、岩土工程等优先。 2、熟练掌握TSP、TRT、瞬变电磁、地质雷达等仪器设备操作与数据处理优先。 3、具有相关物探算法编程与研发基础优先。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
146	物探公司	岩土工程师	博士研究生	岩土工程相关专业	负责工程地质、水文地质、城市地质等方面的技术工作。	1、40岁以下，中级及以上职称，取得注册土木工程师（岩土）或一级建造师（市政）。 2、3年及以上的地质勘察经验，具备丰富的地质勘察理论知识。 3、有一定的项目管理能力，能熟练运用CAD等软件。	社聘	1
147	物探公司	管网探测工程师	硕士研究生及以上	地球物理探测、测绘工程、给水与排水工程、市政工程等专业	1、负责管网探测修复相关业务项目的策划、开拓及项目生产、管理。 2、负责项目的质量、安全、进度。 3、指导、协调项目成员开展工作。 4、负责对外协调。	校聘： 掌握SQL Server、Access等数据库、熟悉SQL等数据库语句、具备CAD二次开发能力者优先。 社聘： 1、40岁及以下，中级及以上职称。 2、3年及以上管线探测修复等相关经验，有项目经理经验者优先考虑。 3、有一级建造师（市政）或造价工程师执业资格者优先。 4、具备良好的团队协作及沟通协调能力。	校聘/社聘	1
148	物探公司	软件开发工程师	硕士研究生及以上	地理信息系统、计算机科学与技术、软件工程、应用数学等相关专业	1、负责管网信息化系统的开发。 2、协助项目负责人对开发小组进行技术管理，能带领开发小组进行软件产品项目的开发和实施。 3、参与软件产品规划、分析、设计工作。	校聘： 具备计算机软件相关职业资格优先。 社聘： 1、40岁及以下。 2、有3年及以上相关程序开发经验，具备扎实的程序设计语言基础。 3、具备Revit、3D BIM二次开发能力。 4、具备计算机软件相关职业资格优先考虑。	校聘/社聘	1
149	物探公司	实验室检测员	本科及以上	水利水电工程等相关专业	负责实验室检测业务。	1、中级及以上职称，持有无损协会UT、RT证书优先。 2、熟悉水工金属结构、闸门、泵站、压力管道、水力发电机组、启闭机等金属结构和机械设备的制造、安装及检测工艺。具备对水工金属结构、压力管道等的检测能力。	社聘	1
150	宏数公司	网络技术工程师	硕士研究生及以上	计算机科学与技术	1、负责微服务平台前沿技术研究和方案实施落地以及系统调优。 2、完成软件系统架构设计，技术选型，框架代码的实现。 3、完成创新型项目的方案设计，组织落地实施。	1、熟悉网络平台相关技术，包括网络架构、网管软件、防火墙、负载均衡、系统备份、熟悉路由器、交换机、服务器集群等。 2、熟悉TCP/IP原理，常用路由协议及交换技术，OSPF、BGP、MPLS VPN等技术。 3、熟悉linux、unix操作系统基础原理。 4、熟悉Python/Shell编程语言，具备运维自动化思路。 5、抗压能力强，善于思考，能独立分析和解决问题，责任心强。	校聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
151	宏数公司	产品售前经理	本科及以上	计算机科学与技术或相关专业	1、负责信息化前沿技术研究和中大型项目运作。 2、负责重点区域与行业客户开发。 3、建立市场开发体系。 4、独立完成创新型项目的方案设计和落地实施。	1、熟悉软硬件项目集成，能够独立调研需求，并将业务需求合理转化为设计方案。 2、有高度的责任感、团队合作和敬业精神，具备较强的推动能力，能带领团队进行技术研发和产品开发，具备较强的外部沟通、业务分析和内部协调能力。 3、独立承担和完成过中大型信息化项目设计、实施者优先。	社聘	1
152	西江公司	监理项目总监	本科及以上	水利水电相关专业	1、负责监理项目的运作，维护与业主关系，开拓新业务市场。 2、负责合理开支监理成本，保证工程的正常运转。	1、40周岁及以下，特别优秀者可放宽至45周岁（博士、正高）。具备高级及以上职称。具有水利部或住建部监理执业资格，同时具有多个国家执业资格证者优先。 2、具有良好的政治素养，品行端正，能吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，能接受长期在项目上工作，有良好的团队合作精神。 3、熟悉监理工程运作流程，具有带领团队开拓工程市场的能力。担任过大中型水利水电项目总监（副总监）或总工（专业负责人）5年以上工作经历。 4、具有稳定的市场资源者优先。	社聘	2
153	信达公司	软件开发工程师	硕士研究生及以上	水利工程、水文水资源	1、负责应用系统的功能开发。 2、负责系统接口开发与联调。 3、负责BUG修复。 4、负责编写相关技术文档。	1、熟练掌握水利工程运行与管理、水文水资源相关方面的理论知识。熟练掌握JAVA开发语言或主流前端技术。具备B、S系统开发的能力和实践经验。 2、具备较强的技术钻研、创新发展能力，良好团队意识以及沟通及协作能力。 3、具有软件系统开发实习经历。	校聘	1
154	信达公司	水利信息化系统设计师	硕士研究生及以上	计算机科学技术、水文水资源、地理、遥感相关专业	1、负责大型水利信息化项目软件系统的需求分析与功能设计。 2、负责与业主或用户沟通协调，解决项目实施过程中遇到的困难与障碍。 3、负责项目实施过程中的成果检查，保证项目高质量交付。 4、负责项目交付以及交付文档的编写。	1、40周岁以下，中级及以上职称。 2、从事水利信息化项目实施工作8年以上，具备3年以上项目管理或系统设计经验。精通J2EE、微服务、大数据、分布式、云计算、物联网等技术，对高并发、高可用架构有深刻的理解。对水利信息化相关业务有深入的研究与理解，能灵活运用主流、成熟的框架和技术快速形成解决方案。 3、具备较强的逻辑思维能力和沟通表达能力，有较强的工作协调能力。具备出色的文档编写能力，责任心强、认真严谨，有较强的团队协作精神。	社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
155	信达公司	硬件开发工程师	硕士研究生及以上	电子电路、自动化、仪器仪表相关专业	<ol style="list-style-type: none"> 负责公司硬件产品的需求分析及方案设计。 负责硬件原理图设计、PCB设计。 负责硬件底层软件开发。 负责跟踪硬件产品使用情况，并迭代升级。 	<p>校聘：</p> <ol style="list-style-type: none"> 熟练掌握原理图及主流单片机，使用PCB设计工具。熟练使用C、C++语言、μC、OS-iii,linux系统。熟悉TCP、IP协议、mqtt物联网协议及熟悉GPRS、4G、NB、Lora通信协议。 具备较强的技术钻研、创新发展能力，良好的合作态度及团队精神以及沟通及协作能力。 <p>社聘：</p> <ol style="list-style-type: none"> 40周岁以下，中级及以上职称。 具备3年以上硬件设计或嵌入式开发经验。独立或作为主要负责人完成过不少于5个硬件项目研发工作。熟练掌握原理图及主流单片机，使用PCB设计工具。熟练使用C、C++语言、μC、OS-iii,linux系统。熟悉TCP、IP协议、mqtt物联网协议及熟悉GPRS、4G、NB、Lora通信协议。 具备较强的技术钻研、创新发展能力，良好的合作态度及团队精神以及沟通及协作能力。 	校聘/社聘	1
156	信达公司	模型研发工程师	博士研究生	水文水资源、水利工程等相关专业	<ol style="list-style-type: none"> 负责水动力、水文学专业模型产品的需求分析与设计。 负责水动力、水文学专业模型产品的开发。 负责水动力、水文学专业模型产品的校验。 负责水动力、水文学专业模型产品的优化迭代。 	<p>校聘：</p> <ol style="list-style-type: none"> 熟练掌握水动力学、水文学等相关专业专业知识。熟练掌握至少一种主流开发语言（Java、C++、Python）。熟练掌握水动力学模型、水文模型相关原理，具有相关模型和算法的开发经验。 具备较强的技术钻研、创新发展能力，良好的合作态度及团队精神以及沟通及协作能力。 <p>社聘：</p> <ol style="list-style-type: none"> 40周岁以下，中级及以上职称。 三年及以上水动力学、水文学开发工作经验，熟练掌握水动力学模型、水文模型相关原理。熟练掌握至少一种主流开发语言（Java、C++、Python），具备至少3个水动力学、水文学模型研发及应用项目经历。 具备较强的技术钻研、创新发展能力，良好的合作态度及团队精神以及沟通及协作能力。 具有相关注册资格证书者优先。 	校聘/社聘	1

序号	单位	招聘岗位	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘、社聘)	招聘人数
157	信达公司	大数据开发工程师	博士研究生（校聘）、硕士研究生及以上（社聘）	计算机科学与技术等相关专业	1、负责研究大数据、AI算法与水利信息化相融合方案和场景。 2、负责水利大数据产品的需求分析和设计。 3、负责水利大数据产品的开发实现。 4、负责水利大数据产品的优化迭代。	校聘： 1、具备扎实的java、python开发能力。熟练掌握至少一种大数据主流框架，熟悉大数据算法库。熟悉linux操作和各类关系型以及非关系型数据库。 2、具备较强的技术钻研、创新发展能力，良好的合作态度及团队精神以及沟通及协作能力。 3、具有大数据、AI算法等相关项目实习经验。 社聘： 1、40周岁以下，中级及以上职称。 2、三年及以上大数据研发工作经验，熟练掌握至少一种大数据主流框架、熟练掌握java、python开发语言、熟悉大数据算法库，熟练掌握设计模式和数据结构，熟悉linux操作和各类关系型以及非关系型数据库。具备3个及以上大数据项目实施经历。 3、具备较强的技术钻研、创新发展能力，良好的合作态度及团队精神以及沟通及协作能力。	校聘/社聘	1
158	信达公司	水利信息化设计咨询工程师	硕士研究生及以上	环境科学、环境工程等相关专业	1、负责智慧河长、智慧水利、长江大保护相关项目的咨询设计工作，具备独立的解决方案设计能力。 2、负责项目的需求调研、报告编写、评审汇报等工作，具备较强的组织和策划能力。 3、负责项目前期售前技术支持和投标工作。	1、35周岁以下，具备咨询工程师、一级建造师等资格证书者优先。 2、熟练掌握水环境治理、水环境保护相关专业知知识。熟悉掌握办公软件、GIS软件、奥维地图等软件工具。具备较强的解决方案研究、方案汇报、方案编写等能力。具备两年以上流域水水环境治理与保护、智慧水务、长江大保护等相关信息化项目经验。 3、具备较强的学习能力，具备良好的合作态度及团队精神以及沟通及协作能力。	社聘	1