

附件：

长江设计集团2025年度新员工招聘计划

序号	用人单位	岗位名称	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	财务资产部	会计	硕士研究生及以上	会计学/财务管理/审计及相近专业	1、负责财务报销审核等会计核算工作。 2、负责境外项目财务管理及税收策划工作。 3、负责配合审计、财会监督工作。	1、专业知识扎实，专业成绩良好。 2、英语六级及以上水平，有较强的英语听说读写能力。 3、语言表达能力、沟通协调能力较好，品行端正，责任心强，吃苦耐劳。	校聘	1
2	西藏区域发展中心	市场经营专员	本科及以上	水利水电工程/土木工程/能源动力及相近专业	1、负责水利水电、新能源等项目的市场经营、合同管理等工作。 2、负责水利水电、新能源等项目的生产管理协调等工作。 3、根据要求完成区域内各类市场主体关系维护。	1、年龄45周岁以内。 2、三年以上水利水电、新能源行业市场经营或专业技术工作经验，业绩良好。 3、一年以上在藏工作经历，身体素质良好，能适应西藏地区高海拔工作环境，需长期在藏工作。	社聘	1
3	长江设计公司水利规划院	水利规划工程师	硕士研究生及以上	水文学及水资源/水力学及河流动力学/农业水利工程/水利水电工程及相近专业	1、负责水利水电工程建设必要性和任务、工程规模论证。 2、负责水利项目的前期规划。 3、负责梯级水库防洪、发电、水资源联合调度模型开发和研究，水库优化调度模型构建和优化算法求解研究等。 4、根据要求完成相应科研创新。	校聘： 1、具备扎实的专业知识，同时兼有水文水资源、河流动力学等专业背景或具有流域综合规划、水资源规划、防洪规划、水工程调度等相关项目经验者优先。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验，有大中型水利水电工程规划咨询经验者优先。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	10
4	长江设计公司水利规划院	水利水电工程师	硕士研究生及以上	水工结构工程/水利水电工程/农业水利工程/岩土工程及相近专业	1、负责堤防、涵闸、泵站、渠道、供水管道、隧洞等水工建筑物的规模论证、工程设计及相关报告的编制。 2、负责河道开挖与疏浚工程的水力计算及方案设计。 3、根据要求完成其他类似项目的工程计算与工程设计工作。	校聘： 1、具有扎实的水利水电工程相近专业知识。熟练应用CAD制图，具备一定的三维设计能力。有水利水电工程项目经历、相关三维设计软件或者BIM应用经验者优先。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验。有大中型水利水电工程设计经验者优先。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	1

序号	用人单位	岗位名称	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	长江设计公司 枢纽院	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/港口、海岸及近海工程/土木水利/岩土工程/土木工程及相近专业	1、负责水利水电水运工程方案策划。 2、负责水利水电水运工程中大坝、水闸、溢洪道、通航与过鱼设施、厂房与泵站、库岸、基础边坡等水工建筑物的设计咨询、安全评价、监测设计、运行改造、除险加固等全过程咨询服务。 3、负责水利水电水运工程相关科研工作等。	校聘： 1、具备扎实的水利水电水运工程相近专业基础知识。研究方向为水工结构、土石坝技术、大坝抗震、港口航道、生态水工、岩土工程、边坡渗流等，熟练掌握数值分析软件。有水利水电水运工程项目研究经历者优先。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 4、英语六级及以上水平，有较强的英语听说读写能力。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上大中型水利水电水运工程设计经验，有压缩空气储能或抽水蓄能电站设计工作业绩者优先。有一定经营能力或BIM应用经历者优先。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	6
6	长江设计公司 枢纽院	金属结构设备设计工程师	硕士研究生及以上	机械工程/水工结构工程/结构工程/机械电子工程/电气工程/智慧水利及相近专业	1、负责金属结构数字孪生系统研发与设计。 2、负责金属结构与启闭机械研发与设计。 3、负责机电控制系统研发与设计。 4、负责钢结构相关研发与设计。	校聘： 1、具备扎实的专业基础知识。研究方向为智慧水利、机械工程、结构工程、机电一体化、电气工程等，熟练掌握数值分析软件。有金属结构数字孪生开发经历者优先。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 4、英语六级及以上水平，有较强的英语听说读写能力。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上金属结构相关设计经验，有金属结构在线监测和数字化应用背景者优先，有一定经营能力或BIM应用经历者优先。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	1
7	长江设计公司 枢纽院	系统开发工程师	硕士研究生及以上	电子信息技术/通信工程/计算机科学与技术/水利工程/结构工程/机械电子工程/智慧水利及相近专业	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。	校聘： 1、具备扎实系统的计算机软硬件知识。有较强的算法分析能力和软件开发能力。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得信息系统规划师或信息系统架构师等软考类证书。 2、3年及以上信息化系统设计、实施经验，有水利信息化系统开发应用背景者优先。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	1

序号	用人单位	岗位名称	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	长江设计公司 工程建设咨询公司	项目管理工程师	校聘：硕士研究生及以上/ 社聘：本科及以上	水利水电工程/工程管理/给排水工程/电力系统及其自动化/土木工程/能源动力及相近专业	校聘： 1、负责总承包项目管理工作。 2、负责全过程咨询监理工作。 3、负责EPC管理技术创新中心科研创新工作。 社聘： 承担总承包、监理、全过程咨询项目的设计咨询、项目管理工作。	校聘： 1、本科为土木工程、水利水电或工程管理等相关专业，具备扎实的专业知识和较强的工作能力，有相关科研项目或工程项目经历，熟练使用相关BIM软件。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，服从安排，责任心强。 4、英语六级及以上水平，有较强的英语听说读写能力。 社聘： 1、年龄一般不超过40周岁，副高级及以上职称可放宽至45周岁；中级及以上职称，取得相近专业注册执业资格证书。 2、5年及以上相关工作经验，具有丰富的工程管理经验较强的协调沟通能力。	校聘/社聘	3
9	长江设计公司 工程建设咨询公司	造价工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程/工程管理/管理科学与工程/技术经济及管理及相关相近专业	1、负责总承包项目的成本核算、外委招标及合同管理工作。 2、负责全过程造价咨询项目的开展。	校聘： 1、本硕专业相近，专业知识扎实，掌握工程建设相关法律法规知识者优先。 2、具备较强的系统性思维、沟通协调能力和英语听说读写能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得一级注册造价工程师证书。 2、3年及以上相关工作经验，有全过程造价咨询项目现场管理经验者优先。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	2
10	长江设计公司 工程建设咨询公司	混凝土结构设计工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程/结构工程及相近专业	1、负责水利水电工程施工组织混凝土设计。 2、根据要求完成相应科研创新。	校聘： 1、专业知识扎实，熟练进行混凝土结构及温控有限元分析计算。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验，有大型水利水电工程施工组织设计经验者优先。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	1
11	长江设计公司 工程建设咨询公司	水利水电工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程/道路桥梁工程/市政工程及相近专业	1、负责水利水电工程施工总体与道路、施工工厂与系统设计。 2、根据要求完成相应科研创新。	校聘： 1、专业知识扎实，熟练进行施工总布置与总进度设计。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验，有大型水利水电工程施工组织设计经验者优先。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	2

序号	用人单位	岗位名称	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	长江设计公司 工程建设咨询公司	水文水资源工程师	硕士研究生及以上	水文学及水资源/农业水利工程/水力学及河流动力学/水利水电工程及相近专业	1、负责省市县水网规划、水资源配置优化设计。 2、负责水利水电工程建设必要性和任务、工程规模论证；负责水利水电项目的前期规划。 3、负责水资源评价、洪水影响评价、流域规划等专题报告编制。 4、根据要求完成相应科研创新。	校聘： 1、专业知识扎实，熟练掌握各类规划工具软件，水文计算分析能力突出。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、科研能力突出者优先。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年以上工作经验，有大型水利设计院、市政院工作经验。 3、水利枢纽、水电站、水库、水环境治理、河道治理、灌区、引调水工程等类型项目规划经验丰富。 4、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力，科研能力突出者优先。	校聘/社聘	1
13	长江设计公司 工程建设咨询公司	水工结构工程师	硕士研究生及以上	水工结构工程/水力学及河流动力学/农业水利工程/水利水电工程及相近专业	1、负责水利枢纽、水电站、水库、河道、灌区、引调水、泵站、闸站等水利工程各阶段设计、审查、优化、咨询评估等工作。 2、负责水利水电工程二三维设计、报告编写、科研创新。 3、负责水工专业技术成果提炼与报奖。	校聘： 1、专业知识扎实，熟悉CAD、三维设计软件及商用计算软件。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力，科研能力突出者优先。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、5年以上工作经验，有大型水利设计院、市政院工作经验，有较强的报告撰写及汇报能力。 3、水利枢纽、水电站、水库、水环境治理、河道治理、灌区、引调水工程等类型项目设计经验丰富。	校聘/社聘	2
14	长江设计公司 机电院	水力机械设计工程师	硕士研究生及以上	能源与动力工程(水动方向)/流体机械及工程/水利水电工程及相近专业	1、负责水电站、水利工程水力机械设计。 2、负责抽水蓄能项目的机电设计及科研。	校聘： 1、专业知识扎实，熟练掌握水力机械相近专业知识。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验，有抽水蓄能电站机电设计经验者优先。	校聘/社聘	1
15	长江设计公司 机电院	电气工程师	硕士研究生及以上	电气工程/信息与通信工程及相近专业	1、负责水利水电工程(含抽蓄、水电、水利等工程)电气设计。 2、负责三峡、南水北调、乌东德等水利水电工程后续科研策划与创新。 3、负责新能源、电网和输变电项目的规划和相关前期工作。 4、负责新能源和输变电项目的电气设计咨询与研究。 5、负责完成相应的科研创新工作。	校聘： 1、专业知识扎实，熟练掌握电气工程理论。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 4、英语六级及以上水平，有较强的英语听说读写能力。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得注册电气执业资格证书。 2、5年及以上相关工作经验，有全过程电气咨询设计经验者优先。 3、有海外电网承担66kV及以上输变电工程设计经验者优先。	校聘/社聘	2

序号	用人单位	岗位名称	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘/社聘)	招聘人数
16	长江设计公司机电院	机电信息化工程师	硕士研究生及以上	电气工程/电子科学与技术/信息与通信工程/控制科学与工程/计算机科学与技术及相近专业	1、负责水利水电工程信息化系统设计。 2、负责机电院信息化产品的开发和关键技术的研究突破。 3、根据要求完成相应科研创新。	校聘： 1、专业知识扎实，熟练应用Javascript、HTML、CSS、vue框架，熟悉element、antd等组件库，熟练配置使用npm、yarn、webpack等开发工具。 2、具有较强的学习能力、创新能力和系统性思维，具备独立分析并解决问题的能力，具备较强的文字表达能力、沟通协调能力和团队精神。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄35周岁以内，中级及以上职称，取得系统架构师等信息化高级职称证书。 2、3年及以上相关工作经验。	校聘/社聘	1
17	长江设计公司机电院	多能互补规划设计工程师	硕士研究生及以上	电气工程及相近专业	1、负责综合能源业务范畴内的多能互补规划与研究。 2、负责电力系统分析及相关模型研发。 3、输电线路设计。 4、根据要求完成相应科研创新。	校聘： 1、专业知识扎实，熟练相近专业软件和办公软件。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验，有综合能源多能互补项目设计咨询经验者优先。 3、具备较强的沟通能力，品行端正，责任心强，吃苦耐劳，适应出差。	校聘/社聘	1
18	长江设计公司工程移民院	水利规划工程师(移民方向)	硕士研究生及以上	水工结构工程/水利水电工程/水文学及水资源/水力学及河流动力学/岩土工程/交通基础设施工程及相近专业	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、专业知识扎实，熟练掌握CAD、GIS等软件操作。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通能力，有相关项目经验者优先。	校聘	2
19	长江设计公司工程移民院	项目管理工程师	校聘：硕士研究生及以上/ 社聘：本科及以上	结构工程/土木工程建造与管理/工程管理/工程造价及相近专业	1、EPC项目核心管理岗，负责EPC项目的现场全面管理。 2、负责EPC项目管理策划。 3、组织、协调和管理生产资源，组织项目按时保质完成。 4、负责协调、组织解决项目设计、施工过程中遇到的障碍和问题。	校聘： 1、专业知识扎实，成绩优异，熟练应用项目管理相关软件。 2、具备较强的系统性思维、沟通能力，有一定的创新能力。 3、品行端正，责任心强，吃苦耐劳，适应出差。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得一级建造师或相关注册执业资格证书。 2、担任过3年以上施工项目或EPC项目核心管理职位。 3、具有良好的组织协调、沟通能力、文字表达能力，责任心强，积极主动，能够承受较强的工作压力。 4、具有水利水电移民安置工程项目管理经验者优先。	校聘/社聘	1

序号	用人单位	岗位名称	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘/社聘)	招聘人数
20	长江设计公司 工程移民院	移民监督评估师	校聘：硕士研究生及以上/ 社聘：本科及以上	土木工程/水工结构工程/水利水电工程/水文学及水资源/水力学及河流动力学及相近专业	1、负责水利水电工程移民安置全过程监督评估（含综合监理、独立评估）。 2、负责项目移民安置各阶段验收技术咨询。 3、根据要求完成相应科研创新。	校聘： 1、专业知识扎实，能熟练应用CAD、超图等软件。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得水利水电建设监理工程师、水利工程监理工程师等相关注册执业资格证书。 2、5年及以上相关工作经验，具有大中型水利水电工程移民安置规划设计或监督评估负责人经历者优先。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	1
21	长江设计公司 工程移民院	岩土工程师	硕士研究生及以上	水工结构工程/水利水电工程/岩土工程/交通基础设施工程及相近专业	1、负责场地竖向规划设计、道路工程设计及相关边坡、滑坡、地基处理等岩土相关设计。 2、根据要求完成其他相关工作。	校聘： 1、专业知识扎实，熟练应用相关岩土设计软件。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	1
22	长江设计公司 工程治理中心	水利水电工程师 (大坝安全方向)	硕士研究生及以上	水利水电工程/水工结构工程/农业水利工程/水力学及河流动力学/土木工程/岩土工程及相近专业	1、负责水利水电工程设计咨询和相关研究工作。 2、负责大坝安全技术科技创新和治理工程设计。 3、负责大坝检测与加固相关科研。	校聘： 1、专业知识扎实，熟练应用专业计算分析软件。 2、英语六级及以上水平，有较强的英语听说读写能力。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、具有5年及以上相关工作经验，具有大中型水利水电工程勘察设计工作经验者优先。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	2
23	长江设计公司 工程治理中心	水利水电工程师 (工程智能监测方向)	硕士研究生及以上	水工结构工程/水利水电工程/土木工程/地质工程/土木水利(安全监测/水利信息化方向)及相近专业	1、负责水利水电工程安全监测设计咨询及相关研究工作。 2、负责水工建筑物安全评价鉴定、监测资料分析等工作。 3、负责水利信息化项目研发与管理工作。	校聘： 1、具备扎实的专业基础知识，有大坝安全监测或水利信息化项目经验者优先。熟练掌握CAD，熟悉Python或JAVA、Web开发技术者优先。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相近专业注册执业资格证书。 2、有3年及以上大坝安全监测或水利信息化项目设计与研发经历者优先。有一定经营能力或BIM应用经历者优先。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	1

序号	用人单位	岗位名称	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘/社聘)	招聘人数
24	长江设计公司 城市规划与建筑院	结构工程师	校聘：博士研究生 /社聘：硕士研究生及以上	土木工程/结构工程/水利水电工程/水工结构工程及相近专业	1、负责工民建、水闸泵站等水工建筑物项目中结构工程的方案设计及施工图设计，确保设计进度及质量。 2、参与并解决项目各阶段相关的水利问题。 3、参与配合施工现场协调服务等工作。 4、参与部门相关科技创新工作。	校聘： 1、具备丰富的专业知识。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得注册土木工程师或注册结构工程师资格证书。 2、3年以上结构工程设计工作经验，曾担任多个项目或专业负责人，具有甲级设计院工作经历者优先。 3、熟练运用CAD软件，具有较强的沟通协调能力、解决问题能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	1
25	长江设计公司 城市规划与建筑院	给排水工程师	校聘：博士研究生 /社聘：硕士研究生及以上	市政工程（给排水工程）/环境工程及相近专业	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、负责参与现场施工技术服务。 3、依托生产项目进行相关科研、关键技术研发工作。 4、负责校核、把控给排水专业设计成果质量。	校聘： 1、具备丰富的专业知识。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得注册公用设备工程师（给水排水）执业资格证书。 2、3年以上市政给排水设计工作经验，熟练使用三维相关软件，能独立负责项目，具有甲级设计院工作经历者优先。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	1
26	长江设计公司 市政交通院	土木水利工程师	硕士研究生及以上	水工结构工程/土木水利/岩土工程/隧道工程及相近专业	1、负责水工结构、岩土工程、隧道工程结构分析、设计及咨询等工作。 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、专业知识扎实，熟练应用相关商业软件进行数值模拟计算。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘	1
27	长江设计公司 环境公司	水土保持设计工程师	硕士研究生及以上	环境工程/水利水电工程及相近专业	1、负责矿山生态修复、生态清洁小流域、山水林田湖草系统治理等相关规划设计工作。 2、负责生产建设项目水土保持方案编制工作，以及大型水利水电工程弃渣恢复利用设计研究工作。	1、专业知识扎实，熟练运用水土保持、生态修复治理通用设计软件。具有生态修复项目经验者优先。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘	1

序号	用人单位	岗位名称	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘/社聘)	招聘人数
28	长江设计公司 新能源公司	新能源项目管理 工程师	校聘：硕士研究生 及以上/ 社聘：本科及以上	土木工程/水利工程/工 程管理/油气储运工程/ 新能源发电与电能存储/ 城乡规划及相近专业	1、负责新能源设计咨询项目或总承包项 目管理工作。 2、负责新能源领域相关创新研究工作。	校聘： 1、专业知识扎实，在校成绩优异，掌握新能源相关业务基础知识。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力，有一定的创新能力， 有相关项目研究经历者优先。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强，适应出差。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、具有3年及以上新能源设计咨询项目管理或总承包项目管理工作经验。 3、具有较强的沟通协调能力、文字表达能力、执行能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强，适应出差。	校聘/社聘	3
29	长江设计公司 江河公司	水利规划工程师	硕士研究生及以上	水力学及河流动力学/港 口海岸及近海工程/水利 水电工程/土木水利及相 近专业	1、负责水利水电工程建设必要性和任务 、工程规模论证。 2、负责水利项目的前期规划。 3、根据要求完成相应科研创新。	校聘： 1、专业知识扎实，熟练应用相关软件进行河流数值模拟计算。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验，并具有丰富的河流数值模拟经验或具有丰富的规划咨 询项目经验。	校聘/社聘	1
30	长江设计公司 水环院	水利规划工程师/ 环境工程师	硕士研究生及以上	水文学及水资源/水力学 及河流动力学/水利水电 工程/水工结构工程/农 业水利工程/环境工程/ 环境科学及相近专业	1、负责或参与水利、水生态环境治理相 关项目规划、方案策划与设计工作。 2、负责或参与相近专业领域科研项目申 报与研究工作。	1、专业知识扎实，熟练应用相近专业软件进行河湖水动力及水环境数值模拟计算 。在校期间有过生产项目研究、论证、设计经历者优先。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘	1
31	长江设计公司 航运院	航运规划工程师	硕士研究生及以上	水文学及水资源/水力学 及河流动力学/港口、海 岸及近海工程及相近专 业	1、负责流域和河流航运规划。 2、负责枢纽通航规划等。	1、专业知识扎实，具备项目规划相关经历者优先。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力，形象气质和精神面貌 良好。	校聘	1

序号	用人单位	岗位名称	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	长江设计公司 引调水院	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/土木水利/岩土工程及相近专业	1、负责堤防、涵闸、泵站、渠道、供水管道、隧洞等水工建筑物设计及结构分析工作。 2、负责水工建筑物水力计算及方案设计工作。 3、负责大型地下洞室、水工隧洞、堤防、渠道等水工岩土工程设计工作。 4、负责渗流数值分析（裂隙渗流、隧洞渗流等），设计程序开发等工作。 5、负责大中型水利工程施工组织设计、工程概预算等工作。	校聘： 1、专业知识扎实，有水利水电工程、岩土工程等工程项目或科研项目经历。 2、英语六级及以上水平，有较强的英语听说读写能力。 3、性格开朗，品行端正，责任心强，具有较强的沟通协调能力和团队精神。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上水利工程项目的的设计服务经验。	校聘/社聘	5
33	长江设计公司 数智院	智能算法工程师	硕士研究生及以上	计算机软件/应用数学/应用数据科学/软件工程技术及相近专业	负责智能算法、数据挖掘、知识图谱相关研发工作。	校聘： 1、具备良好的Python语言或JAVA语言的编程能力。具有机器学习、人工智能、数据挖掘等专业背景或项目经历。 2、具备较强的英语水平，能熟练阅读英文技术文档。 3、具备较强的逻辑思维能力、文字表达能力、沟通协调能力和团队协作能力。 4、爱岗敬业，吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得软考中级及以上证书。 2、具有扎实的智能算法、数据挖掘、知识图谱研发及实践经验。 3、2年以上相关工作经验。	校聘/社聘	1
34	长江设计公司 数智院	系统集成工程师	硕士研究生及以上	软件工程技术/软件服务工程/计算机软件/计算机网络与安全/通信与信息系统及相近专业	1、负责信息系统集成的项目管理工作（成本控制、交付进度和产品质量等）。 2、面向用户，分解用户需求，制定技术路线，编写项目相关技术文件，进行系统实施和交付。 3、面向集成商和开发人员，组织协调相关资源，统筹项目推进和集成工作。协调资源解决项目实施过程中遇到的问题。	校聘： 1、具备丰富的计算机和软件工程相关软硬件知识，包括服务器、存储、网络、通信设施，以及操作系统、数据库、前后端开发体系等。 2、具备较强的沟通能力，能和用户及供应商进行项目沟通。具备较强的逻辑思维，能高效的分析问题、制定方案、协调资源、解决问题。 3、具备较强的英语水平，能熟练阅读英文技术文档。 4、性格沉稳，工作主动，执行力和抗压能力强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得软考中级及以上证书。 2、具有5年以上信息系统项目管理或系统集成工作经验。	校聘/社聘	1

序号	用人单位	岗位名称	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	长江设计公司 数智院	水利信息化项目 经理	硕士研究生及以上	水利水电工程/智慧水利 /计算机软件/计算机网 络与安全/软件工程技术 /软件服务工程/通信与 信息系统及相近专业	1、负责项目实施全过程管理，包括项目 计划管理、需求调研、进度控制、系统 测试、客户培训、问题反馈收集整理及 协调处理、项目验收等工作。 2、收集并引导用户需求，了解用户期望 值，有效的分析和控制客户需求，解决 项目实施过程中遇到的质量问题和管理 问题。 3、负责持续跟踪项目进度，清楚了解并 提交每一阶段应提交的成果，识别项目 中存在的风险，评估、分类及排除风险 。 4、合理分配实施团队内部资源，根据项 目实施情况召开项目组会议，协调和平 衡各个方面的资源配置与协作关系。	校聘： 1、熟悉信息化项目的一般过程，掌握信息系统项目管理知识，具备项目建设管理 实践经验。具有系统全面的软件工程知识，具有一定的软件设计/开发/测试的工作 经验。 2、具备较强的沟通能力，能和用户进行多方面的沟通。具备较强的逻辑思维，能 高效的分析问题、制定方案、协调资源、解决问题。能够适应频繁出差。 3、具备较强的英语水平和报告编制能力。 4、积极乐观，工作主动，执行力和抗压能力强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得软考中级及以上证书或水利行业相关 注册执业资格证书。 2、具有5年以上信息系统项目管理工作经验。	校聘/社聘	1
36	长江设计公司 数智院	智慧水利设计研 究工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程/智慧水利 /摄影测量与遥感/计算 机软件/通信与信息系统 及相近专业	1、负责数字孪生水利创新技术研究工作 。 2、负责水利水电项目前期规划、可研、 初设工作，负责智慧水利、数字孪生水 利问题研究与方案咨询。 3、从事科研管理、成果凝练与推广工作 。	校聘： 1、了解水利工程前期工作内容，掌握一定的计算机、IT技术，熟悉数字孪生水利 构架与建设内容。具有国家政府科研项目经历，具有水利水电信息化项目、智慧水 利或数字孪生项目的信息化设计与开发经历。 2、具备科研创新能力，较好的技术方案材料编制与汇报能力，较强的系统性思维 、独立解决问题能力、文字表达能力、沟通协调能力。 3、具备较强的英语水平和论文撰写能力。 4、爱岗敬业，吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得软考中级及以上证书或水利行业相关 注册执业资格证书。 2、具有3年及以上智慧水利项目前期或实施经验，具有国家政府科研项目实施经验 。	校聘/社聘	1
37	长江设计公司 上海分公司	水利水电工程师	硕士研究生及以上	水工结构工程/水利水电 工程及相近专业	1、负责泵站、水闸、河道、堤防、水库 等水利工程全过程设计。 2、负责报告编制、图纸绘制、结构计算 等。	校聘： 1、本硕同专业或相近专业，专业基础扎实、成绩优异。 2、责任心强，具备较强的团队协作精神、文字表达能力、沟通协调能力。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、5年以上泵闸、水库、河道等工程设计，以及具备中型水闸、泵站项目负责人工 作经验。 3、有5年以上水利水电设计院本专业工作经验，掌握BIM者优先。	校聘/社聘	1

序号	用人单位	岗位名称	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘/社聘)	招聘人数
38	长江设计公司 上海分公司	水力机械设计工程师	硕士研究生及以上	流体机械及工程/能源动力(动力工程)及相近专业	1、从事泵闸水力机械设计。 2、从事其他水利水电工程水力机械相关设计。	校聘： 1、本硕同专业或相近专业，专业基础扎实、成绩优异。 2、责任心强，具备较强的团队协作精神、文字表达能力、沟通协调能力。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、有5年以上水利水电设计院本专业工作经验，有大中型泵站的水力机械专业负责人工作经验。 3、具备一定的科研创新能力，核心期刊发表过相关专业科技论文、取得过相关专业专利证书者优先。	校聘/社聘	1
39	长江设计公司 重庆分公司	水利水电工程师	校聘：硕士研究生及以上/ 社聘：本科及以上	水工结构工程/农业水利工程/水利水电工程及相近专业	1、负责水利水电工程规划方案、可行性研究报告等前期设计咨询工作。 2、负责水利水电工程初步设计、施工图等工作。 3、根据要求完成相应科研创新工作。	校聘： 1、专业基础扎实、成绩优异，熟练掌握相关有限元分析软件者优先。 2、理论功底深厚，具备较强的科研、创新能力，科研及项目实践经历丰富者优先。 3、英语六级及以上水平，有较强的英语听说读写能力。 4、责任感强，吃苦耐劳，工作认真负责，具有良好的沟通能力和团队协作精神。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关专业注册执业资格证书。 2、具备5年及以上水利水电设计工作经验，能胜任大中型水利水电工程设计工作。 3、具备较强的沟通、组织、协调能力以及自主学习能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强，团队意识强。 5、熟练掌握GIS、三维设计软件或具有BIM应用经历者优先。	校聘/社聘	1
40	长江设计公司 重庆分公司	水利规划工程师	校聘：硕士研究生及以上/ 社聘：本科及以上	水文学及水资源/水利水电工程及相近专业	1、负责流域(区域)涉水规划水文分析。 2、负责各勘察设计阶段工程水文分析计算，负责编制涉水专题。 3、负责水利工程、水环境工程规划方案策划及设计。	校聘： 1、专业基础扎实、成绩优异，熟练掌握数值模拟软件者优先。 2、理论功底深厚，具备较强的科研创新能力，科研及项目实践经历丰富者优先。 3、英语六级及以上水平，有较强的英语听说读写能力。 4、责任感强，吃苦耐劳，工作认真负责，具有良好的沟通能力和团队协作精神。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、具有5年及以上水文规划设计相关工作经验，能胜任大中型水利工程水文规划工作，能熟练应用水文规划相关软件。 3、具备较强的沟通、组织、协调能力以及自主学习能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强，团队意识强。	校聘/社聘	1
41	长江设计公司 广东分公司	水利水电工程师	校聘：硕士研究生及以上/ 社聘：本科及以上	水利水电工程/水工结构工程/机械工程/电气工程及相近专业	1、负责水利项目的前期规划、建设必要性和任务、工程规模论证。 2、负责水利工程全过程设计、咨询工作。 3、参与市政工程、建筑工程等设计、咨询工作。 4、负责金属结构设计工作。 5、负责设备专业相关设计工作。 6、根据要求完成相应科研创新。	校聘： 1、专业知识扎实，成绩优异，熟练应用项目管理相关软件。 2、具备较强的系统性思维，有一定的创新能力。 3、具有良好的沟通协调能力，品行端正，责任心强，吃苦耐劳。 社聘： 1、年龄一般不超过40周岁，副高级及以上职称可放宽至45周岁；中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验。	校聘/社聘	2

序号	用人单位	岗位名称	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	长江设计公司 四川分公司	水动力模型工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程/水力学及 河流动力学/水文学及水 资源及相近专业	1、负责河道水动力数字模型搭建、模拟 分析。 2、从事水利水电工程、水资源配置工程 等项目的前期规划建设必要性和任务、 工程规模论证。 3、从事流域综合规划、水利专项规划及 专业规划编制。 4、根据要求完成相应科研创新。	1、本硕同专业或相近专业，具备扎实的水利相近专业知识；擅长一二维水动力模 型搭建、复杂河流水网模型建立，熟练掌握DHI MIKE等水模拟软件。 2、具备较强的逻辑思维、沟通协调能力、文字表达能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘	1
43	岩土公司	地质工程师	校聘：硕士研究生 及以上/ 社聘：本科及以上	地质工程/岩土工程/地 质学及相近专业	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。 2、根据要求完成相应科研创新。	校聘： 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。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验。	校聘/社聘	4
44	岩土公司	岩土设计工程师	校聘：硕士研究生 及以上/ 社聘：本科及以上	岩土工程/防灾减灾工程 及防护工程及相近专业	1、负责岩土工程、地质灾害防治工程的 设计、咨询。 2、根据要求完成相应科研创新。	校聘： 1、专业知识扎实，熟练应用相关商业软件进行岩土工程数值模拟计算。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验。	校聘/社聘	1
45	岩土公司	测量工程师	校聘：硕士研究生 及以上/ 社聘：本科及以上	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及 相近专业	1、从事工程测量、安全监测。 2、从事测绘遥感数据的采集、处理、分 析、信息提取和解译工作。 3、从事摄影测量、GIS、GNSS、RS及三 维激光扫描等测绘遥感技术在水利工程 上的研究与应用。 4、负责测绘生产项目的管理与实施。	校聘： 1、掌握大地测量与工程测量、摄影测量与遥感专业基础和核心理论与方法，熟悉 精密定位与安全监测技术与方法，熟悉遥感科学与技术的应用与拓展。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，熟悉至少一门编程语言。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验。熟练掌握测量与遥感专业基础和核心理论与方法、主 流遥感影像及航测数据处理软件、遥感图像处理算法、卫星数据的解析与应用，熟 悉遥感科学与技术的应用与拓展，熟悉至少一门编程语言。	校聘/社聘	1

序号	用人单位	岗位名称	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘/社聘)	招聘人数
46	岩土公司	项目管理工程师	校聘：硕士研究生及以上/ 社聘：本科及以上	工程管理/土木工程/土木水利/资源与环境/安全科学与工程/安全工程/水利工程/岩土工程及相近专业	1、从事工程总承包、施工项目现场管理工作。 2、根据项目工艺总结，完成相应科研创新、专利申报等工作。	校聘： 1、专业知识扎实，能熟练使用相关作图软件、办公软件等。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验。	校聘/社聘	3
47	岩土公司	勘探工程师	校聘：硕士研究生及以上/ 社聘：本科及以上	勘查技术与工程/土木工程/地质资源与地质工程/水利工程/土木水利/资源与环境/安全科学与工程及相近专业	1、负责现场生产及安全管理，负责内部各专业和外部沟通协调。 2、负责制订水利水电勘察项目施工组织计划。 3、负责制订项目的安全生产方案，配合部门负责人组织作业人员进行安全和业务学习。 4、协助解决项目过程中的疑难问题，调整、落实作业方案。 5、负责勘察钻探相关技术创新。 6、部门负责人、公司安排的其他工作。	校聘： 1、专业知识扎实，具有一定的科研经历及项目实习经历。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验。	校聘/社聘	1
48	三峡院	地质工程师	校聘：硕士研究生及以上/ 社聘：本科及以上	地质工程/土木工程/岩土工程/矿产普查与勘探/地球探测与信息技术及相近专业	1、负责水利水电工程前期勘察和施工期设代施工地质工作。 2、负责市政、交通、新能源等其他领域工程地质勘察工作。 3、根据要求完成相应科研创新。	校聘： 1、专业知识扎实，熟练应用相关工作软件。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄一般不超过40周岁，副高级及以上职称可放宽至45周岁；中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、具有较丰富的管理或专业技术工作经验。	校聘/社聘	6
49	三峡院	测绘工程师	校聘：硕士研究生及以上/ 社聘：本科及以上	摄影测量与遥感/测绘工程/工程测量/空间信息与数字技术/大地测量与卫星定位/测绘科学与技术及相近专业	1、测绘生产项目策划、实施。 2、科技创新项目策划、实施。 3、成果校核、检查。	校聘： 1、专业知识扎实，熟悉内外业数据获取及处理工作。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强，接受出差。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验，有主持测绘相关项目的经验。	校聘/社聘	1

序号	用人单位	岗位名称	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘/社聘)	招聘人数
50	三峡院	地震监测与分析研究工程师	硕士研究生及以上	地球物理学/地震学/地震地质学及相近专业	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，地震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、地球物理学等专业理论知识，有水库地震研究与监测科研经验者优先，熟练运用办公软件/GIS/CAD等软件，具备一定的编程能力。 2、品行端正，责任心强，具有较强的学习能力、沟通协调能力和文字表达能力。 3、能适应地震监测、台网运维外业出差。	校聘	1
51	三峡院	地震安评工程师	硕士研究生及以上	地质学/构造地质学/第四纪地质学/地质工程及相近专业	1、从事水利水电工程区域构造稳定性、断裂活动性鉴定、地震地质研究项目生产和科研工作。 2、承担各类建设工程地震安全性评价、场地地震地质条件勘查等项目生产工作。	1、具备扎实的地质学(工程地质/构造地质/地质工程)专业理论知识，有区域构造或地震地质科研经验者优先，熟练运用办公软件/GIS/CAD等软件。 2、品行端正，责任心强，具有较强的学习能力、沟通协调能力和文字表达能力。 3、能适应各类建设工程勘测外业出差。	校聘	1
52	三峡院	工程造价工程师	校聘：硕士研究生及以上/ 社聘：本科及以上	工程造价/工程管理/土木工程/水利工程及相近专业	1、负责设计项目各阶段估算、概算、预算等造价文件编制审核咨询工作。 2、负责总承包及施工项目预算、投标报价、竣工结算、竣工决算等编制审核咨询工作。 3、参与工程招投标、合同谈判、合同管理、成本控制等相关工作。	校聘： 1、专业知识扎实，熟悉造价相关的各项法律法规、定额及收费标准，熟悉国家及地方政策性调价文件、造价指标、建筑材料设备价格，熟悉各种常用的工程造价管理软件、办公软件。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄35周岁以内，中级及以上职称，取得注册一级造价师执业资格证书。 2、3年及以上工程造价相关工作经验，无不良执业记录，且专业知识扎实，熟悉造价相关的各项法律法规、定额及收费标准，熟悉国家及地方政策性调价文件、造价指标、建筑材料设备价格，熟悉各种常用的造价软件、办公软件。	校聘/社聘	1
53	空间公司	安全监测工程师	校聘：硕士研究生及以上/ 社聘：本科及以上	水利水电工程/水工结构工程/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/岩土工程/结构工程及相近专业	1、负责安全监测项目现场生产管理及技术指导。 2、协助公司开展市场营销。	校聘： 1、水利水电专业毕业应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。测绘科学与技术专业毕业应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近专业知识。 2、具有较强的管理能力、沟通能力、团队合作精神，主动学习意识强，经营能力强者优先。 3、品行端正，吃苦耐劳，责任心强，接受长期出差。 社聘： 1、年龄一般不超过40周岁，副高级及以上职称可放宽至45周岁；中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、有5年以上相关工作经验，并具有安全监测项目实施经验。	校聘/社聘	2

序号	用人单位	岗位名称	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘/社聘)	招聘人数
54	空间公司	自动化集成工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程/计算机应用技术/计算机软件/摄影测量与遥感/地图制图学与地理信息/通信与信息系统/检测技术与自动化装置及相近专业	1、负责安全监测软、硬件的开发与应用、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、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，熟悉电路设计，具有较强的信息化软件、硬件开发能力。 2、具有较强的管理能力、沟通协调能力、团队合作精神，主动学习意识强，从事与水利相关计算机程序开发者优先。 3、品行端正，吃苦耐劳，责任心强，接受长期出差。	校聘	1
55	空间公司	测量工程师	硕士研究生及以上	大地测量学与测量工程/导航与位置服务/地图制图学与地理信息工程及相近专业	1、负责水利水电工程测绘基准建设等相关测绘项目的技术策划、生产和管理。 2、负责卫星导航及应用等方面技术研发和新技术应用。 3、协助项目经理制定项目计划和项目技术管理工作。	1、具备工程测量基准建设及工程测绘相关项目策划、实施等全流程管理能力，熟悉卫星导航定位数据获取及处理工作。 2、熟悉常用卫星导航定位等数据处理软件，具备导航定位等关键技术研发方面的能力。 3、品行端正，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
56	空间公司	测绘工程师	硕士研究生及以上	大地测量学与测量工程及相近专业	1、从事测绘工程、工程测量、大地测量等测绘项目前期需求对接、实施方案编写、项目实施等相关工作。 2、从事测绘工程、工程测量、大地测量等相关技术的应用及研发。 3、协助测绘工程、工程测量、大地测量方法优化与数据生产。	1、熟练掌握测绘工程、工程测量、大地测量相关理论，熟悉相关主流仪器设备使用，了解不同应用场景的设备需求；有较强的技术方案编写能力。 2、具备测绘工程、工程测量、大地测量相关数据采集、数据处理等相关工作能力，有使用相关主流生产软件经验，具备较强科研能力，具有一定科研经历或项目经历，拥有较强的独立解决问题的能力。 3、具有较强的沟通协调能力、团队合作精神和逻辑思维，有团队管理经验。 4、品行端正，吃苦耐劳，责任心强，接受长期外业工作。	校聘	1

序号	用人单位	岗位名称	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘/社聘)	招聘人数
57	空间公司	平台研发工程师	硕士研究生及以上	地图学与地理信息系统/地图制图学与地理信息工程/大地测量学与测量工程/摄影测量与遥感/计算机科学与技术/水利水电工程/水文学及水资源以及其他相近专业	1、参与数字孪生平台、三维平台产品的底层研发与升级工作。 2、参与各专业应用方向的平台扩展与项目支撑工作。 3、根据业务发展需求，完成技术攻坚与科研创新。	校聘： 1、具备扎实的地理信息、计算机等专业基础知识，熟练掌握C++、C#、Java、Javascript等任一编程语言。 2、具备二、三维地理信息系统、计算机图形学等开发基础，在可视化数据集成、展示、交互、分析、应用等方面有一定开发经验。 3、具有良好的学习能力、沟通能力、团队合作和科研探索精神，工作认真负责、敬业、踏实。 4、具有三维渲染库（例如Cesium、Three.js、Osg、UnrealEngine、Unity、Ogre、O3DE等）或原生OpenGL、WebGL、DirectX等开发经验者优先。具有三维地理信息系统开发、数字孪生平台等开发经验者优先。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称（或等同于中级及以上职称），具备相关注册执业资格或软考高级（系统架构师、系统分析师）证书。 2、有5年及以上相关工作经验。 3、具备扎实的地理信息、计算机等专业基础知识，熟练掌握C++、C#、Java、Javascript等任一编程语言。 4、具备三维地理信息系统、计算机图形学等开发基础，熟悉三维渲染库（例如Cesium、Three.js、Osg、UnrealEngine、Unity、Ogre、O3DE等）或原生OpenGL、WebGL、DirectX等开发。 5、具有丰富的三维地理信息系统、数字孪生平台等底层开发及可视化数据集成、展示、交互、分析等应用系统开发经验者优先。	校聘/社聘	1
58	空间公司	解决方案咨询工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程/水文学及水资源/地图学与地理信息系统/摄影测量与遥感/计算机科学与技术/电子信息工程/通信工程及相近专业	1、负责水利信息化项目前期策划、客户需求对接、整体解决方案设计、预算把握、业主交流汇报等，配合经营人员做好相关技术支撑。 2、参与水利工程信息化的可研、初设报告设计与编制，对接水利工程建设与管理需求。协同项目开发组，对接前期项目目的及需求分析。 3、常态关注水利行业新政策解读、新技术学习，深入理解水利相关政策，整合公司项目及产品，并迅速推出相应方向解决方案。 4、负责总结公司各类成果并形成宣讲案例。参与项目、科研技术等各类报奖等。负责招投标相关工作，包括投标文件编制、商务技术全流程审核支撑管理。参与各类文档编制工作。	校聘： 1、熟悉水利、水文、水灾害防御、水资源管理等业务工作、业务流程，了解软件工程等相近专业与知识，了解有关模型和算法。 2、具有智慧水利、数字孪生流域建设相关的咨询设计或项目实施经验。 3、具备优秀的逻辑思维和方案编写能力，可完成咨询方案、设计方案编制。熟练运用日常办公软件、GIS地图软件及其他相关软件。 4、具有良好的表达、沟通、汇报能力，具有较强的项目组织、协调管理能力。 5、在水利信息化项目实施过程中，具备软件开发、水利专业模型开发经验者优先。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称（或等同于中级及以上职称），具有水利行业注册执业资格证书或软考中级及以上证书。 2、具备10年及以上水利信息化相关工作经验，具有丰富的水利行业知识，熟悉水文、防汛抗旱、水资源、水环境、水利工程等水利相近专业常识。具有丰富的水利信息化软、硬件配置、报价等项目经验者优先。 3、熟悉智慧水利、数字孪生流域/工程、智慧水务、国家水网、水利工程建设与运行管理等水利业务工作，具有相关项目的可研、初设等信息化设计咨询经验。具有国家或省部级大型水利信息化项目设计、咨询经验者优先。设计咨询成果获省、部级勘察设计类奖项者优先。 4、取得PMP、软件造价师等证书者优先。	校聘/社聘	1

序号	用人单位	岗位名称	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘/社聘)	招聘人数
59	空间公司	GIS工程师	硕士研究生及以上	地理信息系统/遥感科学与技术/地理空间数据科学及相近专业	1、从事地理信息系统建设、数据应用等相关领域项目前期需求对接、技术方案编制、实施组织监管等相关工作。 2、从事GIS+BIM、数据融合等相关技术的应用及研发。 3、从事地理信息系统架构设计、流程优化与数据生产。 4、从事三维地理信息数据采集、处理、分析相关生产及科研工作。	1、具备二三维数据处理、建模生产等相关工作能力，精通1-2款主流GIS软件，具备较强科研能力，具有一定科研经历或项目经历，拥有较强的独立解决问题的能力。 2、熟练掌握地理信息系统、三维建模相关理论，深入了解计算机图形图像处理技术；GIS方向需熟悉无人机及相关载荷；有人工智能、UG建模相关经验者优先。有较强的技术方案编写能力；英语过六级。 3、具有较强的沟通协调能力和团队合作精神、逻辑思维，有团队管理经验。 4、品行端正，吃苦耐劳，责任心强，接受长期外业工作。	校聘	1
60	物探公司	试验检测工程师	校聘：硕士研究生及以上/ 社聘：本科及以上	地球物理学/地球探测与信息技术/土木工程/市政工程及相近专业	1、负责混凝土工程类及工程材料类试验检测。 2、负责实验室日常运行及管理，配合完成检验检测机构资质认定和相关检验检测资质申报工作。	校聘： 1、专业知识扎实，熟悉试验检测方法。 2、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得相关注册执业资格证书。 2、3年及以上试验检测工作经验。	校聘/社聘	1
61	物探公司	数字化工程师	校聘：硕士研究生及以上/ 社聘：本科及以上	软件工程/人工智能/电子科学与技术/计算机科学与技术及相近专业	1、负责业务系统中重要模块的设计和实现。 2、持续对线上系统进行性能优化及稳定性提升。 3、负责协同移动端、PC前端、H5前端架构设计及开发工作。	校聘： 1、熟悉C/C++/Java/JavaScript等编程语言，了解BS或CS等架构的搭建。 2、熟练运用主流移动端JavaScript库和开发框架，并理解其设计原理。 3、能够独立搭建框架，并具备相关项目的实习经历。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称，取得软考中级及以上证书或相关注册执业资格证书。 2、3年及以上相关工作经验，具备中型/大型网站开发经验。 3、理解面向对象程序设计，掌握基本算法，了解网站架构。 4、熟练运用主流移动端JavaScript库和开发框架，并理解其设计原理。	校聘/社聘	1
62	物探公司	仪器研发工程师	硕士研究生及以上	仪器仪表工程/测试计量技术及仪器/科学仪器技术与工程/智能制造技术/机械电子工程及相近专业	1、负责地球物理仪器软硬件研发。 2、根据要求完成科研创新工作。	1、专业知识扎实，具有一定的模拟电路基础和设计能力。 2、具有STM32、FPGA等开发经验，熟悉常用通信协议。 3、熟练掌握C/C++开发，熟悉嵌入式Linux/QT的应用开发。 4、具备较强的系统性思维、沟通协调能力。 5、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘	1

序号	用人单位	岗位名称	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘/社聘)	招聘人数
63	西江公司	监理工程师	校聘：硕士研究生及以上/ 社聘：本科及以上	水工结构工程/水利水电工程/港口、海岸及近海工程/土木水利/岩土工程/土木工程建造与管理及相近专业	1、负责监理项目现场管理。 2、负责监理项目内部管理。 3、参与监理项目投标文件编制。	校聘： 1、专业知识扎实，熟练使用CAD等软件。 2、有工程项目现场实习经历者优先。 3、品行端正，吃苦耐劳，服从安排，责任心强。 社聘： 1、年龄一般不超过40周岁，副高级及以上职称可放宽至45周岁；中级及以上职称，取得水利部或住建部监理执业资格证书。 2、5年及以上相关工作经验，熟悉监理项目管理运作流程，具有大中型水利水电项目管理工作经验。 3、品行端正，吃苦耐劳，责任心强，善于沟通，有良好的团队合作精神，接受长期在项目上工作。	校聘/社聘	1
64	信达公司	水工安全监测算法工程师	硕士研究生及以上	水利水电工程/土木水利/计算机科学与技术/信息与通信工程/软件工程及相近专业	1、负责水利工程安全监测数据收集整理，预测模型和评估模型的开发、构建、验证、对接。 2、跟踪行业最新成果，拓展运用新理论方法，总结科技成果，撰写技术文档。	校聘： 1、专业知识扎实，熟悉机器学习相关算法，熟悉水利工程安全监测相关算法。 2、熟悉Java、C++、Python中的语言中的一种；熟悉Linux环境，熟练应用机器学习算法、熟练使用有限元等专业软件。 3、具备较强的系统性思维、表达能力、沟通协调能力，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称（或等同于中级及以上职称），取得软考中级及以上证书或相关注册执业资格证书。 2、3年以上水利工程安全监测工作经验，专业知识扎实，熟练应用机器学习算法、深度学习模型，熟练使用有限元等专业软件对水利工程进行安全分析及安全评价，有自主模型研发经历。 3、熟悉Java、C++、Python中的语言中的一种，熟悉Linux环境。 4、具备较强的系统性思维、表达能力、沟通协调能力，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	1
65	信达公司	人工智能算法工程师	硕士研究生及以上	计算机科学与技术/信息与通信工程/软件工程/电子信息/控制科学与工程/智能科学与技术及相近专业	1、负责基于视频图像、遥感数据的智能识别算法应用研究。 2、负责基于大语言模型的应用开发和优化。 3、根据研究结果，总结科技成果，撰写技术文档。	校聘： 1、专业知识扎实，掌握CNN、RCNN、LSTM、Transformer等基础网络结构原理。 2、熟练使用相关框架及软件进行网络构建、数据清洗、模型训练及调参、性能评价。 3、具备较强的系统性思维、表达能力、沟通协调能力，品行端正，责任心强。 社聘： 1、年龄40周岁以内，中级及以上职称（或等同于中级及以上职称），取得软考中级及以上证书或相关注册执业资格证书。 2、3年以上人工智能相关工作经验，具有项目/产品全流程研发及实施经验。熟练使用相关框架及软件进行网络构建、数据清洗、模型训练及调参、性能评价。 3、具备较强的系统性思维、表达能力、沟通协调能力，品行端正，责任心强。	校聘/社聘	1

序号	用人单位	岗位名称	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘/社聘)	招聘人数
66	信达公司	软件开发工程师 (数据治理方向)	硕士研究生及以上	水文学及水资源/水力学及河流动力学/水利水电工程/土木水利/计算机科学与技术/信息与通信工程/电子信息/软件工程/电子科学与技术/地图学与地理信息科学及相近专业	1、负责数据治理体系建设和执行,负责项目全过程的思路梳理、方案编制、落地执行。 2、指导和组织项目成员进行数据治理实施、测试、运维和培训。 3、沉淀数据治理工作方法论,完成公司内外部知识输出。	校聘: 1、专业知识扎实,熟悉数据治理的理念、方法和工具。 2、熟练掌握JAVA、Python、SQL语言中的一种,熟悉Linux,熟悉大数据生态(Flink、Kafka、Hive等)。 3、熟悉ETL、RPA、Excel等数据采集与处理工具、任务调度工具,熟悉DAMA及DCMM数据治理体系及数据治理主流的技术和工具者优先。 4、具备较强的系统性思维、表达能力、沟通协调能力,品行端正,责任心强。 社聘: 1、年龄40周岁以内,中级及以上职称(或等同于中级及以上职称),取得软考中级及以上证书或相关注册执业资格证书。 2、3年以上数据治理项目经验,熟悉DAMA及DCMM数据治理体系,在主数据管理、数据标准管理、数据质量管理、元数据管理、数据资产管理方面有丰富经验。 3、熟悉数据治理主流的技术和工具,如数据资产管理平台、元数据管理工具、数据质量工具等。 4、具备较强的系统性思维、表达能力、沟通协调能力,品行端正,责任心强。	校聘/社聘	1
67	博士后工作站	博士后	博士研究生	水文学及水资源/水力学及河流动力学/水利水电工程/土木水利及相近专业	1、承担复杂水工程协同联合防洪调度、多目标智能调度的技术方法与模型算法研究攻关。 2、承担流域洪水资源优化调配、高效利用、风险应对研究攻关。 3、根据要求完成相应科研创新。	1、专业知识扎实,研究方向为梯级水库优化调度、水旱灾害风险分析等,发表过水库群优化调度、水资源高效利用等方向SCI论文和参与编制水库群联合调度方案者优先。 2、具备较强的科研学术能力、文字表达能力、沟通协调能力。 3、吃苦耐劳,品行端正,责任心强。	校聘	1
68	博士后工作站	博士后	博士研究生	水工结构工程/土木工程/港口、海岸及近海工程/水利水电工程及相近专业	1、负责船闸、升船机、通航渡槽等大型通航建筑物抗风抗震作用下的流固耦合课题研究。 2、负责高坝过鱼技术相关科学研究。	1、具备扎实的水利水电工程相近专业基础知识。研究方向为水工结构、港航或生态水工等方面,熟练掌握结构计算类数值分析软件。有水利水电水运工程项目研究经历者优先。 2、英语六级及以上水平,有较强的英语听说读写能力。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 4、吃苦耐劳,品行端正,责任心强。	校聘	2
69	博士后工作站	博士后	博士研究生	水工结构工程/土木工程/水利水电工程及相近专业	1、负责高坝强震破损机理与抗震措施研究。 2、根据要求完成相应科研创新。	1、具备扎实的水利水电工程相近专业基础知识。研究方向为水工结构、土石坝技术、大坝抗震等,熟练掌握数值分析软件。有水利水电工程项目研究经历者优先。 2、英语六级及以上水平,有较强的英语听说读写能力。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 4、吃苦耐劳,品行端正,责任心强。	校聘	1
70	博士后工作站	博士后	博士研究生	水工结构工程/土木工程/岩土工程/水利水电工程及相近专业	1、负责长引水隧洞安全保障措施研究。 2、根据要求完成相应科研创新。	1、具备扎实的水利水电工程相近专业基础知识。研究方向为长引水隧洞、水工结构、边坡渗流等,熟练掌握数值分析软件。有水利水电工程项目研究经历者优先。 2、英语六级及以上水平,有较强的英语听说读写能力。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 4、吃苦耐劳,品行端正,责任心强。	校聘	1

序号	用人单位	岗位名称	学历	专业	岗位职责	任职资格	招聘类别 (校聘/社聘)	招聘人数
71	博士后工作站	博士后	博士研究生	岩土工程/水工结构工程/水利水电工程及相近专业	1、负责水利工程深厚软基处理设计咨询。 2、负责水利工程岩土试验、软基处理技术成果总结与凝练。 3、根据要求开展相应科研创新工作。	1、专业知识扎实，熟练掌握软基岩土结构计算，从事过深厚软粘土地基上岩土结构物稳定计算研究，熟练掌握三维设计软件。 2、本科为水利水电工程专业者优先；有水利水电工程、岩土工程等项目或科研经验者优先。 3、英语六级及以上水平，有较强的英语听说读写能力。 4、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 5、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘	1
72	博士后工作站	博士后	博士研究生	水工结构工程/水利水电工程及相近专业	1、负责水工结构工程和水利水电工程设计咨询与科研工作。 2、负责水工结构工程和水利水电工程成果总结与凝练。 3、根据要求开展相应科研创新工作。	1、专业知识扎实，熟练进行水工隧洞、高边坡、渗流及地下岩土工程设计和科研工作，从事过隧洞、高边坡、渗流及地下岩土结构稳定计算分析工作。 2、英语六级及以上水平，有较强的英语听说读写能力。 3、具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 4、吃苦耐劳，品行端正，责任心强。	校聘	1
73	博士后工作站	博士后	博士研究生	水工结构工程/水利水电工程/岩土工程及相近专业	1、负责引调水项目配水环管保温保压浇筑、设计程序开发等工作。 2、负责渗流数值分析（裂隙渗流、隧洞渗流等）、隧洞围岩稳定分析、设计程序开发等工作。 3、根据要求完成相应科研创新。	1、有水利水电工程、岩土工程等项目或科研经历。本科为水利水电工程专业者优先。 2、英语六级及以上水平，有较强的英语听说读写能力。 3、具有较强的沟通协调能力、团队精神。 4、性格开朗，品行端正，责任心强。	校聘	2