

附表

长江设计集团 2022 年度增补招聘计划

单位	岗位名称	需求人数	专业	学历	岗位职责	任职资格	招聘类别
规划院	水利规划工程师	6	农业水利工程/ 水文学及水资源/ 水力学及河流动力学/ 水利水电工程/ 港口、海岸及近海工程及 相关专业	硕士研究生及以上	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。	<p>校聘： 1、吃苦耐劳，具备扎实的专业知识、较强的系统性思维和团队合作精神、较好的文字表达能力，具备项目规划相关经历者优先。 2、具备扎实的水力学及河流动力学专业基础。 3、能够熟练应用相关商业软件进行河流及相关工程调度数值模拟计算，有自主模型研发经历或从事过管网水力模型计算者优先。</p> <p>社聘： 1、3年及以上相关工作经验，中级及以上职称，持有相关注册执业资格证书。 2、有全过程水利水电工程咨询设计背景者优先。</p>	校聘/ 社聘
规划院	水工结构工程师	2	水工结构工程/ 水利水电工程/ 港口、海岸及近海工程/ 岩土工程及 相关专业	硕士研究生及以上	1、负责国家骨干水网总体工程布局研究、工程规模论证等。 2、负责引调水工程规模论证及设计及相关报告的编制。 3、负责相关水力计算及方案设计。 4、负责其他类似项目工程计算与工程设计工作。	<p>校聘： 1、吃苦耐劳，具备扎实的专业知识、较强的系统性思维和团队合作精神，兼有水文水资源和水利工程专业背景者优先，具备项目规划相关经历者优先。 2、熟练应用 CAD 制图，具备一定的三维设计能力。</p> <p>社聘： 1、3年及以上相关工作经验，中级及以上职称，持有相关注册执业资格证书。 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。</p>	校聘/ 社聘

单位	岗位名称	需求人数	专业	学历	岗位职责	任职资格	招聘类别
规划院	水工程调度工程师	2	水利水电工程/农业水利工程/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关专业	硕士研究生及以上	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。	<p>校聘：</p> <p>1、吃苦耐劳，具备扎实的专业知识、较强的系统性思维和团队合作精神，兼有水文水资源和水利工程专业背景者优先，具备项目规划相关经验者优先。</p> <p>2、熟练掌握 Java 等开发语言，熟悉 mysql 或类似数据库使用和开发。</p> <p>3、具备一定的二次开发能力。</p> <p>社聘：</p> <p>1、3 年及以上相关工作经验，中级及以上职称，持有相关注册执业资格证书。</p> <p>2、熟练应用 CAD 制图，具备一定的三维设计能力。</p> <p>3、通过相关三维设计软件认证考试或有相关获奖者优先。</p>	校聘/社聘
枢纽院	水利水电工程师	10	水工结构工程/岩土工程/农业水利工程/水文与水资源/结构工程/港口、海岸及近海工程/水力学及河流动力学/水利水电工程及相关专业	硕士研究生及以上	1、负责水利水电工程方案策划。 2、负责水利水电工程规划、设计。 3、负责水利水电工程相关科研工作等。	<p>校聘：</p> <p>1、本科为水利水电工程及相关专业。</p> <p>2、熟练掌握大型通用数值分析软件。</p> <p>3、有较强的文字表达能力及良好的英语听说读写能力。</p> <p>4、掌握三维设计软件或具有 BIM 应用经验者优先。</p> <p>5、有软件开发经验者优先。</p> <p>社聘：</p> <p>1、3 年及以上相关工作经验，中级及以上职称，持有相关注册执业资格证书。</p> <p>2、有全过程水利水电工程咨询设计背景者优先。</p> <p>3、有一定经营能力或 BIM 应用经验者优先。</p>	校聘/社聘

单位	岗位名称	需求人数	专业	学历	岗位职责	任职资格	招聘类别
工程建设公司	水电工程师	1	水利水电工程/土木工程/道路桥梁与渡河工程/给排水科学与工程及相关专业	硕士研究生及以上	1、负责水利水电项目中有关地下工程设计咨询等工作。 2、负责大中型水利水电工程岩土施工科研及设计咨询。 3、负责大型引调水工程施工临时设施设计，包括但不限于道路桥梁、供排水系统等。	<p>校聘：</p> <p>1、研究方向为岩土工程、隧道工程、水利水电工程、道路桥梁设计或给排水工程设计等，具有科研项目经历。</p> <p>2、熟悉岩土工程、或隧道工程、道路桥梁、给排水工程设计结构分析、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。</p> <p>3、具备较强的语言文字表达能力、英语听说读写能力。</p> <p>4、有编程能力、三维设计、项目管理经验者优先。</p> <p>社聘：</p> <p>1、45 周岁以内，中级及以上职称，持有工程建筑类相关注册执业资格。</p> <p>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。</p> <p>3、具备较强的沟通协调能力、抗压能力、文字表达、写作能力。</p> <p>4、具有三维设计能力者优先。</p>	校聘/社聘
工程建设公司	项目管理工程师	5	土木工程/工程管理/水利水电工程/交通工程/机械设计制造及其自动化/给排水科学与工程/环境工程/能源与动力工程及相关专业	本科及以上	担任总承包项目项目经理，全面负责总承包项目的实施。	<p>1、45 周岁以内，中级及以上职称，持有注册一级建造师（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、注册监理工程师、注册咨询工程师、注册造价工程师、注册安全工程师等任一资格证书者优先。</p> <p>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，担任过中型以上项目的项目副经理及以上职务者优先。</p> <p>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。</p> <p>4、有较强的英语听说读写能力。</p>	社聘

单位	岗位名称	需求人数	专业	学历	岗位职责	任职资格	招聘类别
机电院	水力机械设计工程师	1	热能工程/动力机械及工程/流体机械及工程/水力学及河流动力学及相关专业	硕士研究生及以上	1、负责泵站水力机械设计。 2、负责水电站水力机械科研。 3、负责泵站提水过渡过程计算分析。	1、45 周岁以内，中级及以上职称，持有工程建设类相关注册执业资格。 2、有一定专业泵站水力机械设计技能。 3、熟练掌握抽水泵站电站机组过渡过程计算软件。 4、所学专业或研究方向为输水、提水泵站等动力工程相关专业者优先。	社聘
机电院	电气工程师	1	电力系统及其自动化/高电压与绝缘技术/水利水电工程及相关专业	硕士研究生及以上	1、负责泵站、输变电相关设计工作。 2、负责泵站供电，项目供电，船闸供电设计。 3、负责大型项目电力系统相关设计。	1、45 周岁以内，中级及以上职称，持有注册电气工程师证。 2、熟练掌握 PSASP、PSCAD 等电力系统仿真软件。 3、所学专业或研究方向为电力系统及其自动化、过电压技术、继电保护等者优先，有电站泵站供电设计经验者优先。	社聘
移民院	水利水电工程师	1	水利水电工程/农业水利工程/水工结构工程/岩土工程及相关专业	硕士研究生及以上	1、负责三峡新通道项目移民调查及移民安置规划设计。 2、负责相关水利水电工程移民单项设计。 3、负责三峡新通道项目城集镇居民点规划设计。	校聘： 1、水工结构工程、岩土工程、水利水电工程相关专业，具备扎实的水利水电工程相关专业基础知识。 2、有水利水电工程项目研究经历者优先。 3、具有良好的沟通和协调能力，掌握三维设计软件或具有 BIM 应用经历者优先。 社聘： 1、40 周岁以内，中级及以上职称，持有相关专业注册执业资格。 2、有全过程水利水电工程咨询设计背景者优先。 3、有一定经营能力或 BIM 应用经历者优先。	校聘/ 社聘

单位	岗位名称	需求人数	专业	学历	岗位职责	任职资格	招聘类别
引调水院	水利规划工程师	1	水文学及水资源/农业水利工程及相关专业	硕士研究生及以上	1、负责水利专项规划及专业规划编制。 2、负责水利水电工程、水资源配置工程等项目的前期论证，工程必要性、工程任务与规模论证。	<p>校聘：</p> <p>1、英语六级考试 460 分以上。</p> <p>2、性格开朗，具有较强的沟通能力、学习能力、协作能力和责任意识。</p> <p>3、本科为水文与水资源专业者优先。</p> <p>4、有水资源配置、调水工程规划等生产、科研项目经历者优先。</p> <p>社聘：</p> <p>1、中级及以上职称，持有相关专业注册执业资格。</p> <p>2、3 年以上水利规划项目的设计服务、方案策划等经验。</p> <p>3、有一定经营策划能力者优先。</p>	校聘/社聘
引调水院	水工结构工程师	4	水工结构工程/水利水电工程/岩土工程及相关专业	硕士研究生及以上	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。 2、负责河道开挖与疏浚工程的水力计算及方案设计。 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。 4、负责边坡、洞室等岩土工程流固耦合、静动力稳定分析等。 5、负责引调水工程施工设计等。 6、负责其他类似项目工程计算与工程设计工作等。	<p>校聘：</p> <p>1、英语六级考试 460 分以上。</p> <p>2、性格开朗，具有较强的沟通能力、学习能力、协作能力和责任意识。</p> <p>3、本科为水利水电工程专业者优先。</p> <p>4、有水利水电工程、岩土工程等生产、科研项目经历者优先。</p> <p>社聘：</p> <p>1、中级及以上职称，持有相关专业注册执业资格。</p> <p>2、3 年以上水利工程项目的设计服务、方案策划等经验。</p> <p>3、有一定经营能力或 BIM 应用经历者优先。</p>	校聘/社聘
集团国际部	国际项目经营管理专员	1	金融及相关专业	硕士研究生及以上	1、从事国际市场开发。 2、从事国际项目管理。 3、从事国际项目投融资、金融风控工作。	<p>校聘：</p> <p>1、本科为工商管理、项目管理等相关专业。</p> <p>2、具有海外留学经历，具备优异的英语听说读写能力。</p> <p>社聘：</p> <p>1、本科为工商管理、项目管理等相关专业。</p> <p>2、具有海外留学经历，具备优异的英语听说读写能力。</p> <p>3、中级及以上职称，三年及以上相关工作经验。</p>	校聘/社聘