

附件 1

公司 2027 年度招聘计划

部门	岗位编号	岗位名称	专业	学历	政治面貌	招聘人数	其他要求	招聘类型
经营处	0101	市场经营	水利工程（0815）（085902）	硕士研究生及以上	中共党员	1	1.性格外向开朗，富有开拓进取意识，具备较强的沟通协调能力，专业知识扎实，综合素质良好。 2.熟悉使用各种办公软件及相关专业软件。 3.对水利行业具有一定了解。	应届毕业生
人力资源处	0201	人力资源管理	工商管理学（1202）、人力资源开发与管理（1258S1）、社会保障（120404）	硕士研究生及以上	中共党员	1	1.具有良好的政治品德，服从组织安排，认同公司企业文化。 2.具备扎实的人力资源专业理论基础，熟练掌握人力资源管理六大模块核心知识，了解国家劳动法律法规、国企人力资源管理相关政策，具有国有企业人力资源相关实习经验。 3.具备良好的公文写作及数据处理能力，熟练使用 Office 办公软件。 4.逻辑思维清晰，具备良好的沟通协调能力、执行力和团队协作精神。	应届毕业生
财务处	0301	资金管理	会计（1253）、财务管理（1202Z1）	硕士研究生及以上	不限	1	1.具有较高的政治素质和良好的职业操守，责任心和抗压能力强。 2.有良好的团队组织协调能力和文字功底。 3.熟悉企业会计准则和财经法规，具备较强的数据分析、合规管理能力。 4.善于沟通，学习能力强，熟练使用财务软件、办公软件和数据（AI）软件。 5.社会人员至少具备初级会计师资格。	不限

部门	岗位编号	岗位名称	专业	学历	政治面貌	招聘人数	其他要求	招聘类型
水利水电规划院	0401	河流数值模拟	水力学及河流动力学（081502）、水利工程（085902）、港口、海岸及近海工程（081505）、海洋工程（085903）	博士研究生	不限	2	1.本科专业须为 0811 水利类专业。 2.具有扎实的水力学及河流动力学、河流数值模拟等方面的知识。 3.熟悉 FORTRAN、MATLAB 等编程语言，熟练掌握 MIKE、AutoCAD、ArcGIS 等软件应用。 4.具备水动力、水环境、泥沙、波浪、风暴潮等模型独立建模和计算分析能力。 5.具有一定的计算机语言编程能力、较强的文字表达能力和团队协作能力。	应届毕业生
	0402	流域调度	水文学及水资源（081501）、水力学及河流动力学（081502）、港口、海岸及近海工程（081505）、水利工程（085902）、海洋工程（085903）	博士研究生	中共党员	2	1.具有扎实的水文学、水力学、河流动力学、水资源模拟与优化配置、防洪治涝等方面的知识。 2.研究生阶段承担过水文预报、水资源配置或水库群联合调度等方面的研究工作。 3.至少熟练掌握一门计算机语言。	应届毕业生
	0403	水安全保障基础研究	水力学及河流动力学（081502）、港口、海岸及近海工程（081505）、水利工程（085902）、海洋工程（085903）、物理海洋学（070701）、资源与环境（0857）	博士研究生	不限	2	1.本科专业须为 0811 水利类或 0819 海洋工程类专业。 2.具有扎实的河流动力学、河口海岸动力学、工程流体力学、海洋动力学、河床演变等方面的知识。 3.熟悉一维/二维/三维水动力泥沙模型、风暴潮模型、波浪模型等开发及应用；具备独立进行数学模拟分析计算的能力。 4.具备较强的科研能力，主持或参与过国家及省部级科研项目；具有较强的文字功底。	应届毕业生
	0404	数学模型研发	水文学及水资源（081501）、水力学及河流动力学（081502）、水利工程（085902）、计算机科学与技术（0775）、计算机软件与理论（081202）、计算机应用技术（081203）	硕士研究生及以上	不限	2	1.熟练掌握 C++、C#、java 及 python 中至少一门程序开发语言，熟悉 React 或 Vue 等前端框架，具备一定前后端开发基础。 2.具备扎实的数学基础，在算法和数据结构优化方面具有一定的基础。 3.具有水利相关专业背景。	应届毕业生

部门	岗位编号	岗位名称	专业	学历	政治面貌	招聘人数	其他要求	招聘类型
生态环境规划设计院	0501	结构工程	土木工程（085901）、岩土工程（081401）、结构工程（081402）	硕士研究生及以上	不限	1	1.专业基础扎实，自学能力强，能熟练使用常用制图软件。 2.责任心强，沟通能力好，具备良好的团队合作能力。 3.具备注册土木工程师（岩土）或注册结构工程师执业资格证书。	社会人员
	0502	环境影响评价	生物学（0710）、生态学（0713）、环境科学与工程（0830）	硕士研究生及以上		1	1.专业基础扎实，自学能力强，从事环境影响评价相关工作5年及以上，熟悉环评文件报审流程。 2.责任心强，沟通能力好，具备良好的团队合作能力。 3.具备注册环评工程师执业资格证书。	社会人员
水利水电设计院	0601	水工结构设计	水利工程（085902）、水工结构工程（081503）、水利水电工程（081504）、农田水土工程（085904）、智慧水利（0815Z1）、岩土工程（081401）	博士研究生	不限	1	1.本科专业须为081001 土木工程或0811 水利类专业。 2.学习成绩优良、基本功扎实，性格开朗、学习能力强。 3.善于沟通、能够接受较长时间的现场设代。 4.具备独立开展基础研究或应用转化类科研项目的能力。 5.熟悉主流AI相关工具开发及应用。	应届毕业生
	0602	水工及施工组织设计	水利工程（085902）、水工结构工程（081503）、水利水电工程（081504）、农田水土工程（085904）、智慧水利（0815Z1）、岩土工程（081401）	硕士研究生及以上		2	1.本科专业须为0811 水利类专业。 2.学习成绩优良、基本功扎实、性格开朗、学习能力强。 3.善于沟通、能够接受较长时间现场设代。 4.善于科学研究，可独立开展基础类或应用类科研项目。 5.熟悉AI等相关工具开发及应用。	应届毕业生

部门	岗位编号	岗位名称	专业	学历	政治面貌	招聘人数	其他要求	招聘类型
水电水利设计院	0701	水利水电工程设计	水利工程（085902）、水工结构工程（081503）、水利水电工程（081504）、现代农业水利工程（0815Z2）、农田水土工程（085904）	硕士研究生及以上	不限	1	1.本科专业须为 0811 水利类专业。 2.学习能力强，专业知识扎实，在校期间学习成绩优良。 3.能够熟练使用 AutoCAD、BIM 等专业技术软件，有一定的有限元计算能力，熟悉水利工程相关设计规范。 4.性格开朗、善于沟通，具备良好逻辑思维、文字撰写与沟通协调能力，学习主动性强。 5.吃苦耐劳，服从工作安排，抗压能力强，愿意长期从事水利工程设计技术工作，适应现场出差、驻场工作。	应届毕业生
工程数智技术研究院	0801	工程仿真与研究	水力学及河流动力学（081502）、水工结构工程（081503）、水利水电工程（081504）、岩土工程（081401）	博士研究生	不限	1	1.对数值仿真分析和工程技术研究有浓厚的兴趣，具备一定的数值仿真研究经历。 2.至少熟悉一款数值仿真工具及一门计算机编程语言，有较好的表达能力和团队协作能力。	应届毕业生
	0802	AI 应用开发工程师	计算机科学与技术（0775）（0812）、智能科学与技术（0788）、软件工程（0835）	硕士研究生及以上		1	1.具有 Python 开发经验，具备扎实的软件工程基础，熟悉 FastAPI 或 Flask 等主流后端开发框架。 2.熟悉大语言模型应用开发流程，了解 PromptEngineering、RAG、Agent 等核心技术，了解 LangChain、LangGraph、LlamaIndex、Dify、FastGPT、AutoGen、CrewAI 等一种或多种 Agent 开发框架，了解 MCP、FunctionCalling、ToolCalling、Workflow、多智能体（Multi-Agent）等相关技术。 3.熟练使用 ClaudeCode、GitHubCopilot 等 AI 辅助开发工具，能够利用 AI 完成需求分析、代码开发、测试调试、文档编写及代码优化，具备 AICoding 实践经验，能够持续提升研发效率和代码质量。 4.性格外向开朗，具有开拓进取精神，善于团队协作。 5.责任心、执行力强，具有较强的沟通协调能力和现场处理能力。	应届毕业生

部门	岗位编号	岗位名称	专业	学历	政治面貌	招聘人数	其他要求	招聘类型
技术经济院	0901	征地移民	水利工程（085902）、水工结构工程（081503）、水利水电工程（081504）	硕士研究生及以上	不限	1	1.具备良好的沟通协调能力，爱岗敬业，专业基础扎实，学习能力强，熟练掌握 AutoCAD 、ArcGIS 等软件应用。 2.社会人员须具备注册土木工程师（移民工程）执业资格证书。	不限
水保生态设计院	1001	工程规划	水文学及水资源（081501）、水力学及河流动力学（081502）、农田水土工程（085904）、农业水土工程（082802）、水利工程（085902）、流域水环境与生态（0815Z2）、现代农业水利工程（0815Z2）、水环境学（0815Z1）	硕士研究生及以上	不限	1	1.本科专业须为 0811 水利类专业。 2.具备扎实的水文水资源、水力学及河流动力学、农田水利工程、生态治理等方面的知识。 3.具备较强的学习与沟通能力，文字功底扎实。	应届毕业生
	1002	工程设计	水工结构工程（081503）、水利水电工程（081504）、结构工程（081402）、土木工程（085901）、水利工程（085902）、岩土力学与工程（0815Z2）	硕士研究生及以上		2	1.本科专业须为 081003 给排水科学与工程、081006T 道路桥梁与渡河工程或 0811 水利类专业。 2.专业基础扎实，学习能力强，具有相关勘测设计单位实习经历。 3.沟通协调能力强，具有较强的报告编写能力和语言表达能力。	应届毕业生
	1003	水土保持生态治理	水土保持与荒漠化防治（090707）、水土保持与荒漠化防治学（0910）、农田水土工程（085904）、生态水利（0815Z1）、水土保持工程（0815Z1）、农业水土工程（082802）	硕士研究生及以上		1	1.本科专业须为 0902 自然保护与环境生态类专业。 2.专业基础扎实，责任心强，沟通协调能力强。 3.能独立完成方案编制、监测、验收等水土保持全过程咨询工作，具备较强的报告编写和表达能力。	应届毕业生

部门	岗位编号	岗位名称	专业	学历	政治面貌	招聘人数	其他要求	招聘类型
地质勘察院	1101	地质工程	地质资源与地质工程（0818）、海洋地质（070704）、岩土工程（081401）	硕士研究生及以上	不限	2	1.本科专业须为 0709 地质学类或 0814 地质类专业。 2.专业知识扎实，熟悉工程地质、水文地质或环境地质相关技术理论。 3.具备较强的科研能力，拥有所学专业相关的项目经历或有边坡稳定、洞室围岩稳定、块体理论应用等相关科研经验。 4.具备较强的系统性思维、文字表达能力与沟通协调能力，品行端正，吃苦耐劳，责任心强。	应届毕业生
	1102	物探	地球物理学（0708）、地球探测与信息技术（081802）	硕士研究生及以上		1	1.本科专业须为 0708 地球物理学类专业。 2.专业知识扎实，熟悉工程物探、测井等相关技术理论，熟悉电法勘探、地震勘探等方法。 3.具有相关项目研究经历，对地质学有一定的了解，有一定的编程能力。 4.具备较强的系统性思维、文字表达能力、沟通协调能力。 5.品行端正，吃苦耐劳，责任心强。	应届毕业生
空间信息院	1201	安全监测工程师	水利工程（0815）、土木工程（0814）、测绘科学与技术（0816）	博士研究生	不限	1	1.本科专业须为 0811 水利类或 0812 测绘类专业。 2.具有水利工程、岩土工程等专业学科背景。 3.熟悉水利工程安全监测机理，了解水工结构安全监控理论与方法。 4.具备扎实的岩土力学理论基础和数值分析能力。 5.具备一定的编程能力（如 python、MATLAB 等）。 6.具有较强的独立科研能力和良好的团队合作精神。	应届毕业生

部门	岗位 编号	岗位 名称	专业	学历	政治 面貌	招聘 人数	其他要求	招聘 类型
总承 包事 业部	1301	工程 管理	工程管理（125601）、项目管理（125602）、水工结构工程（081503）、水利水电工程（081504）、水利工程（085902）、农田水土工程（085904）	硕士研 究生及 以上	不限	1	1.本科专业须为 0811 水利类专业。 2.具有较好的沟通协调能力，有敬业精神及高度责任感。 3.社会人员须具备高级工程师职称，或具备工程师职称并持有一级建造师/注册安全工程师/注册土木工程师执业资格证。	不限

- 以上岗位基本要求：
- 1）应届生须为普通高等院校毕业生，包括可经教育部认证学历的海外留学归国人员，无不及格科目，成绩优良，在校无任何不良记录。
 - 2）身心健康，综合素质高，有较强的沟通能力、团队协作精神，有责任心和奉献精神。
 - 3）人品端正，诚实守信，吃苦耐劳，服从工作安排。