

中国葛洲坝集团第三工程有限公司招聘岗位及资格条件一览表

序号	岗位名称	岗位要求	岗位职责	招聘数量
1	光伏电站设计（含技术）管理岗	1. 学历专业：本科及以上学历，电气工程及其自动化、新能源科学与工程、电力系统等相关专业； 2. 职称经验：持有中级及以上职称，5 年以上光伏电站设计工作经验，具备新能源 EPC 总承包项目全流程设计管理经验； 3. 项目能力：完整主导至少 1 个光伏项目全周期设计工作（可研→初步设计→施工图→竣工图→并网），可独立编制投标技术方案、可行性研究报告；熟悉接入系统设计流程及电网主管单位评审要求，能够统筹对接资质设计单位完成接入系统报告编制并通过评审； 4. 专业软件应用及计算能力：熟练运用 PVsyst、Meteonorm、坎德拉等仿真软件开展光资源分析与发电量测算，可独立编制光资源评估报告、组件排布方案，完成发电量估算与性能保证值核算； 5. 规划选址：掌握项目前期踏勘收资、场址宏观及微观选址技术，能够审核外部机构选址成果，结合业主需求提供技术支持； 6. 绘图能力：熟练使用 AutoCAD 等制图软件，独立完成组件布置图、总平面图绘制及工程量清单编制； 7. 电气设计：精通光伏交直流方阵系统、设备选型、汇流箱、箱变及升压站一二次电气设计，具备设计文件独立审核能力； 8. 土建识图：熟悉土建专业知识，可审核支架基础、场区道路、升压站土建图纸，识别图纸及现场施工风险； 9. 设计管理：能够主导方案比选、限额设计优化，统筹图纸审核、进度管控与质量管控； 10. 现场管理：可承担现场设计管理、技术交底、设计变更及竣工验收配合等工作； 11. 外语能力：英语听说读写流利，可作为工作语言对接外方业主、咨询单位，编制英文技术文件、开展技术澄清； 12. 优先条件：拥有国际光伏项目设计经验、熟悉 IEC 国际标准、具备大型设计院从业经历者优先。	1. 专业负责光伏电站设计管理相关工作，涵盖设计工作计划、设计成果（包括设计报告、设计计算书、设计方案、施工图、竣工图）审查，负责项目设计优化，负责管理设计单位，负责与项目业主、咨询工程师、设计单位开展设计相关交流； 2. 专业负责光伏电站技术管理相关工作，涵盖施工组织设计、施工进度计划、施工方案、技术总结等编制，负责技术交底，负责项目临建工程规划设计，负责现场技术问题处理、工程量核算及科技研发等相关事宜； 3. 负责领导交办的其他相关工作。	1
2	风力发电站设计（含技术）管理岗	1. 学历专业：本科及以上学历，电气工程、风能与动力工程、新能源科学与工程、电力工程等相关专业； 2. 职称经验：中级及以上职称，5 年以上风电项目设计经验，具备新能源 EPC 总承包项目全流程设计管理经验； 3. 项目能力：负责或主责过至少 1 个完整风电项目设计全周期（可研→初步设计→施工图→竣工图→并网）；能独立编制投标技术方案，能独立编制或组织编制可行性研究报告；熟悉接入系统设计流程与电网（或当地电力主管部门）评审要求，能组织、对接具备资质的设计单位完成接入系统报告编制并取得评审意见； 4. 专业软件应用及计算能力：掌握风资源评估与发电量计算：WASP、WindPRO、WindSim、Windographer 等软件，具备风资源评估、机组选型、排布优化、发电量估算及不确定性分析能力； 5. 规划选址：熟悉项目前期踏勘收资、场址宏观选址、测风塔选址与立塔方案、微观选址的技术方法，能对设计院或外部咨询机构完成的选址成果进行审核把关； 6. 绘图能力：熟练使用 AutoCAD 等制图软件，能独立完成风机布置图、总图及主要工程量清单编制； 7. 电气专业：精通风电场集电线路、箱变、升压站电气一次/二次系统设计，能独立审核相关设计文件； 8. 熟悉土建专业：能审核风机基础、吊装平台、场区道路、边坡支护及升压站土建图纸，识别图纸与施工风险； 9. 设计管理：能主导风机选型比选、设计方案优化、设计院图纸审核与进度/质量管控； 10. 现场管理：能胜任现场设计管理、技术交底、设计变更处理及竣工验收配合工作； 11. 外语能力：英语听说读写熟练，能作为工作语言与外方业主、咨询方进行技术沟通、编制英文技术文件及参与技术澄清； 12. 优先条件：有国际风电项目设计经验、熟悉 IEC 等国际标准、有大型设计院工作经历者优先。	1. 专业负责风力发电站设计管理相关工作，涵盖设计工作计划、设计成果（包括设计报告、设计计算书、设计方案、施工图、竣工图）审查，负责项目设计优化，负责管理设计单位，负责与项目业主、咨询工程师、设计单位开展设计相关交流； 2. 专业负责风力发电站技术管理相关工作，涵盖施工组织设计、施工进度计划、施工方案、技术总结等编制，负责技术交底，负责项目临建工程规划设计，负责现场技术问题处理、工程量核算及科技研发等相关事宜； 3. 负责领导交办的其他相关工作。	1
3	水电项目机电管理岗	1. 学历专业：本科及以上学历，水利水电工程、机电一体化、电气工程等相关专业； 2. 综合素养：具备优秀的组织协调、沟通表达、分析研判能力，拥有良好团队协作素养；事业心、责任心强，富有开拓创新精神，善于处置复杂综合性问题，执行力突出； 3. 工作经验：15 年及以上水电站机电安装或设计相关工作经验； 4. 项目履历：至少担任过 3 个完整大中型水电站（单机 50MW 及以上）机电安装项目技术负责人或项目经理； 5. 专业能力：精通混流式水轮机、发电机、主变压器、GIS、闸门及启闭机等核心设备安装、调试与检测相关标准规范； 6. 优先条件：具备海外项目经历、有 Voith 等国际知名水电设备厂商合作经验者优先。	1. 负责指导水电站机电成套设备选型、优化、供货及安装，主要包括混流式水轮发电机（空冷 / 水冷）、主变压器、GIS/SF6 高压开关设备、调速器 / 励磁 / 冷却等辅机系统，以及闸门、拦污栅、启闭机等金属结构选型论证，保障满足合同技术规范与国际标准要求； 2. 负责审核设计院、设备制造厂提交的机电、金结施工图、安装图、设备布置图，出具专业审查意见及优化方案； 3. 负责重大技术方案、设计变更审核，开展专业领域技术风险识别与管控； 4. 参与设计院、设备厂商、监理、业主各方专业技术会议，协调处置机电专业技术争议。	2
4	水电项目技术管理岗	1. 学历专业：本科及以上学历，土木工程专业，水利水电工程专业优先； 2. 工作地点：服从公司统一调配； 3. 专业技能：熟练使用 MS Office、AutoCAD 等工程软件，掌握水利水电行业技术规范与施工工艺，具备水电施工图纸识图能力，能够承担引水发电式水电站土建设计与技术管理工作； 4. 岗位履历（分方向）： - 水电站厂房技术员：8 年及以上引水发电式水电站厂房区域（含地下厂房、周边洞室群）土建技术、设计管理经验； - 水电站大坝技术员：6 年及以上引水发电式水电站大坝区域（含混凝土重力坝、电站进水口）土建技术、设计管理经验； - 水电站引水技术员：5 年及以上引水发电式水电站引水区域（含引水隧洞、压力竖井、调压井）工程技术、设计管理经验； 5. 外语能力：英语听说读写流利，可作为工作语言对接外方业主、咨询单位，编制英文技术文件、开展技术澄清； 6. 综合素质：身体健康，具备良好沟通协调能力和团队协作意识，能够适应项目驻场工作。	1. 专业负责引水发电式水电站土建设计、技术管理相关工作，涵盖施工方案编制、技术交底、临建规划、现场技术问题处理、工程量核算、设计优化、图纸会审及科技研发等相关事宜； 2. 根据岗位分工，分别聚焦厂房、大坝、引水区域开展专项技术工作： - 水电站厂房技术员：负责引水发电式水电站厂房区域（含地下厂房及周边洞室群等）土建技术、设计管理相关工作； - 水电站大坝技术员：负责引水发电式水电站大坝区域（含混凝土重力坝、电站进水口等）土建技术、设计管理相关工作； - 水电站引水技术员：负责引水发电式水电站引水区域（含引水隧洞、压力竖井、调压井等）工程技术、设计管理相关工作； 3. 接受技术管理区域（厂房/大坝/引水区域）工作调剂，配合团队完成各项技术管理任务。	3
5	本部办公室文字秘书岗	1. 学历专业：本科及以上学历，汉语言文学等相关专业； 2. 岗位要求：岗位岗级面谈，岗级 9 岗及以上，综合能力突出者可放宽至 10 岗； 3. 年龄要求：年龄不超过 40 周岁； 4. 工作地点：陕西西安； 5. 专业技能：文字功底扎实，具备较强文稿撰写、提炼加工能力，熟悉各类公文体制与行文规范；熟练操作 Office 办公套件，可独立完成文档排版、表格制作、PPT 基础制作； 6. 工作履历：拥有 5 年以上 2.5 级及以上公司本部岗位工作经验，可独立起草大型工作报告； 7. 综合素质：身体健康，性格开朗，沟通表达良好，具备优秀团队协作能力。	1. 负责公司大型工作报告、主要领导讲话、述职报告、汇报材料、仪式致辞、经验材料、事迹材料、工作总结、调研报告、重要信息编报等文稿的编制； 2. 负责主要领导工作思路的总结提炼、讲话材料的整理汇编等日常工作； 3. 负责领导交办的其他相关工作。	1