

附件1:

| 永定河流域（北京）企业运营管理有限公司招聘岗位明细表 |             |                   |    |       |                                    |   |   |       |      |
|----------------------------|-------------|-------------------|----|-------|------------------------------------|---|---|-------|------|
| 序号                         | 招聘单位        | 招聘岗位              | 人数 | 所需学历  | 所需专业                               | 岗位职责  | 任职资格  | 工作地点  | 薪资福利 |
| 1                          | 北京运营公司水电分公司 | 机械专业工程师           | 1  | 本科及以上 | 热力与动力工程、机械工程、机械设计制造及其自动化等          | 1. 负责公司水轮发电机组、机械设备及辅助设备技术服务和对外联系工作，主持设备维护保养、更新改造、大修方案制定及质量验收工作。<br>2. 负责指导、审核本专业现场运行、检修规程的修改编制工作。<br>3. 负责本专业反事故计划措施的制订并监督其实施。<br>4. 负责各电站设备购置、报废、更新的申请、审核，参与设备更新改造及新设备竣工验收。<br>5. 负责本专业的技能培训和比武的管理工作。<br>6. 负责本专业设备技改、检修项目可行性报告、检修流程的编制及技改项目技术协议的编制。<br>7. 负责机电设备的加工配件及对外联系工作。<br>8. 负责分公司可靠性报表上报工作。<br>9. 负责本专业技术监督计划的编制、下发及总结上报。新建、技改工程的技术资料归档及竣工总结上报。                           | 1.精通水轮机、调速器及辅助设备（如油系统、气系统）的日常巡检、定期检修及故障诊断，能分析机械振动、泄漏等异常现象并提出优化方案；<br>2.具备协调机械与电气系统接口问题的能力，熟练掌握水轮发电机组 A 级检修方案编写，能制定设备检修计划并主持开展相关工作；<br>3.适应现代化设备运维需求，具备与自动化设备配套的机械维护技能；<br>4.参与过水力机械及附属设备技术改造、应急预案制定等工作；<br>5.具备中级及以上职称，8年以上水力机械专业相关工作经验。<br>6.具有水电站建设、安装、维护经验，水利水电相关专利者优先。  | 北京、河北 | 面议   |
| 2                          |             | 电气工程师（网络安全及信息化方面） | 1  | 本科及以上 | 电气工程及其自动化、电力系统自动化、计算机科学与技术、电子信息工程等 | 1. 负责公司电气专业对外联系和跨部门协同工作，负责设备维护保养、更新改造、大修方案制定及质量验收工作。<br>2. 负责组织并审核本专业现场运行、检修规程的编制修编工作。<br>3. 负责本专业反事故计划措施的制订并监督其实施。<br>4. 负责各电站设备购置、报废、更新的申请、审核，参与设备更新改造及新设备竣工验收。<br>5. 负责本专业设备技改、检修项目可行性报告、检修方案的编制及技改项目技术协议的编制。<br>6. 负责统筹并实施水库、电站信息化、智能化工作。<br>7. 负责本专业的技能培训和比武的管理工作。<br>8. 负责智能监控系统的维护、电站设备数据分析与预测预警，牵头智能化改造，网络安全防护与应急响应工作。<br>9. 负责本专业技术监督计划的编制、下发及总结上报。新建、技改工程的技术资料归档及竣工总结上报。  | 1.精通水电站继电保护装置定值校验与日常维护，能快速处理电气设备异常问题并提出解决方案；<br>2.熟悉二次回路设计、PLC 编程及电力系统自动化设备维护，具备智能设备运维能力，可处理智能传感器、远程操作逻辑校验等相关工作，熟悉信息安全制度，能处理网络攻击或设备故障应急响应；<br>3.具备相关设备全生命周期管理经验，可主持技改项目技术要求编写、实施、验收及日常运维、故障抢修工作；<br>4.了解电网技术监督相关规范，能系统性总结二次专业技术数据，保障与电网技术监督工作有效衔接；<br>5.具备相应职业资格证书（例如：电力工程技术类工程师），8年以上电气二次专业、信息化领域相关工作经验；<br>6.具有水电站运行、维护经验者优先。 |       |      |
| 3                          |             | 电气工程师（二次系统方向）     | 1  | 专科及以上 | 电气工程及其自动化、机电一体化、电力系统自动化等           | 1. 负责公司电气二次设备技术服务和对外联系工作，主持设备维护保养、更新改造、大修技术指导及质量验收工作。<br>2. 负责本专业现场运行、检修规程的修改编制工作。<br>3. 负责本专业反事故计划措施的制订并监督其实施。<br>4. 负责各电站设备购置、报废、更新的申请、审核，参与设备更新改造及新设备竣工验收。<br>5. 负责本专业设备技改、检修项目可行性报告、检修方案的编制及技改项目技术协议的编制。<br>6. 负责公司二次设备保护定值管理工作。<br>7. 负责本专业的技能培训和比武的管理工作。<br>8. 负责公司继电保护及自动装置报表、发电机励磁系统监督报表、电测报表、继电保护动作统计报表及保护装置投入率报表上报工作。<br>9. 负责本专业技术监督计划的编制、下发及总结上报。新建、技改工程的技术资料归档及竣工总结上报。 | 1.精通水电站继电保护、自动控制及监控系统（如调速器、励磁系统）的调试与故障诊断，能快速定位传感器失效、通信中断等电气设备异常并提出解决方案；<br>2.熟悉二次回路设计、PLC 编程及电力系统自动化设备维护，具备智能设备运维能力，可处理智能传感器、远程操作逻辑校验等相关工作；<br>3.具备相关设备全生命周期管理经验，可主持技改项目技术要求编写、实施、验收及日常运维、故障抢修工作；<br>4.具备水电站机组电气系统安装、调试经验，可牵头组织实施相关工作；<br>5.具备10年以上电气专业相关工作经验；<br>6.具有水电站建设、安装，大型DCS集中控制系统维护经验者优先。                              |       |      |