附件1

国网综合能源服务集团有限公司社会招聘岗位及资格条件情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位（部门）** | **岗位**  **名称** | **人数** | **学历要求** | **专业要求** | **岗位职责** | **任职资格要求** |
| 1 | 财务资产部 | 集团预算管控 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 会计、财务管理、经济管理等相关专业背景； | 负责组织编制集团公司财务中长期规划；负责完善集团公司经营目标测算模型、预算管理体系相关工作；负责组织开展年度预算及效益指标测算、月度预算分析相关工作。 | 1、年龄要求：35周岁以下；  2、工作年限：5年以上财务工作经验，具备集团财务管理工作经验者优先，具备电网企业财务工作经验者优先；  3、中级及以上职称或具备注册会计师等专业资格；  4、具备出色的沟通、组织能力，综合分析能力、文字表达能力。 |
| 2 | 财务资产部 | 子公司预算管控及提质增效 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 会计、财务管理、经济管理等相关专业背景 | 负责集团所属分子公司年度、季度、月度预算管控、分析、考核评价相关工作；负责组织开展提质增效、亏损治理等工作。 | 1、年龄要求：35周岁以下；  2、工作年限：5年以上财务工作经验，具备集团财务管理工作经验者优先，具备电网企业财务工作经验者优先；  3、中级及以上职称或具备注册会计师等专业资格；  4、具备出色的沟通、组织能力，综合分析能力、文字表达能力。 |
| 3 | 财务资产部 | 财务报表编制及分析 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 会计、财务管理、经济管理等相关专业背景 | 负责集团公司年度、季度、月度合并会计报表的编制及上报工作；负责组织集团各单位报表编制工作；负责各单位财务报表审核工作；负责财务报表、财务数据统计分析相关工作。 | 1、年龄要求：35周岁以下；  2、工作年限：5年以上财务工作经验，具备电网企业财务工作经验者优先；  3、中级及以上职称或具备注册会计师等专业资格；  4、具备出色的沟通、组织能力，综合分析能力、文字表达能力。 |
| 4 | 财务资产部 | 总账管理 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 会计、财务管理、经济管理、计算机等相关专业背景 | 负责集团总账管理相关工作；负责集团本部收支审核工作；负责集团本部往来清理等工作；负责制定集团会计核算、会计监督相关制度、标准、流程，并推动落实。 | 1、年龄要求：35周岁以下；  2、工作年限：5年以上财务工作经验，具备财务务信息化工作经验者优先，具备电力企业财务工作经验者优先；  3、中级及以上职称或具备注册会计师等专业资格；  4、具备出色的沟通、组织能力，综合分析能力、文字表达能力。 |
| 5 | 财务资产部 | 融资管理 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 财务管理、经济管理、金融等相关专业背景 | 负责编制年度及月度的融资预算并组织实施；负责组织开展资产证券化、产业基金、发行债券、融资创新等相关工作；负责担保管理、资金集中管理、资金运作等工作；负责银行账户管理、资金风险管控等工作。 | 1、年龄要求：35周岁以下；  2、工作年限：5年以上财务工作经验，具备资金管理或投融资工作经验者优先；  3、中级及以上职称或具备注册会计师等专业资格；  4、具备出色的沟通、组织能力，综合分析能力、文字表达能力。 |
| 6 | 财务资产部 | 工程财务管理 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 会计、财务管理、经济管理等相关专业背景 | 负责组织开展工程竣工决算管理；负责项目储备库、工程投资预算、工程成本管理、投资评价等工作；负责组织开展工程财务分析、考核评价相关工作。 | 1、年龄要求：35周岁以下；  2、工作年限：5年以上财务工作经验，具备工程财务管理工作经验者优先，具备电力企业财务工作经验者优先；  3、中级及以上职称或具备注册会计师等专业资格；  4、具备出色的沟通、组织能力，综合分析能力、文字表达能力。 |
| 7 | 事业部 | 暖通设计工程师 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 暖通、制冷、能源、节能等相关专业 | 负责暖通空调方案设计、设备选型，并配合完成技术方案和可研报告的编制；负责相关咨询工作；负责本专业图纸会审、设计交底、工程洽商、变更等工作；配合勘察现场，与客户进行技术交流；负责对项目工程建设、后期运行提供技术支持；负责相关标准编制和课题研究工作。 | 1、年龄要求：40周岁以下；  2、工作年限：3年及以上暖通空调设计、咨询、工程、产品开发等相关工作经验，具备注册公用设备工程师、注册咨询工程师等资格证书者优先，有工程咨询机构、设计院工作经验者优先；  3、具备出色的沟通、组织能力，责任心强；  4、国家相关技术规范及施工标准，暖通空调设计、施工的国家规范及施工工艺；熟悉暖通空调方案比选、设备选型；熟悉与其他专业配合的要点等。 |
| 8 | 事业部 | 电气设计工程师 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 电气工程、电力系统及其自动化等相关专业 | 负责电气方案设计、设备选型，并配合完成技术方案和可研报告的编制；负责相关咨询工作；负责本专业图纸会审、设计交底、工程洽商、变更等工作；配合勘察项目现场，与客户进行技术交流；负责对项目工程建设、后期运行提供技术支持；负责相关标准编制和课题研究工作。 | 1、年龄要求：40周岁以下；  2、工作年限：3年及以上强弱电气工程设计工作经验，具备注册电气（发输电）工程师资格证书者优先，有工程咨询机构、设计院工作经验者优先；  3、具备出色的沟通、组织能力，责任心强；  4、悉国家相关技术规范及施工标准，熟悉强弱电系统，熟悉高、低压电气相关产品；熟悉与其他专业配合的要点等。 |
| 9 | 事业部 | 项目运营管理 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 工程管理、电气、暖通、建筑、自动化等相关专业 | 负责组织综合能源服务项目日常运维工作；组织对自控系统进行定期检查、升级和策略优化，保证主要设备发挥最优效果；负责运行数据的积累、分析，进行初步的信息挖掘；负责在运资产的清查、盘点，保证帐、卡、物一致；负责业主单位关系维护；负责效益款项的催收、入账，定期开具收益发票；完成领导交办的其它工作。 | 1、年龄要求：40周岁以下；  2、工作年限：3年以上相关工作经验；  3、有分布式光伏、分散式风电、储能项目、智能微网、区域供冷、清洁供暖、余热回收建设和运营等相关工作经验。 |
| 10 | 事业部 | 项目建设管理 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 工程管理、电气、新能源等相关专业 | 负责组织编制工程施工组织方案、里程碑计划等。负责工程建设全过程内外部协调工作。负责对项目建设、安全、质量、技术、造价体系运转情况进行检查、分析和纠偏，协调解决存在的困难与问题。负责组织上报项目招标申请，组织合同签订，组织业主项目部对合同执行情况进行评价。协调参与工程初步设计内审；审查重大设计变更和技术方案。组织工程竣工验收和启动试运行相关工作。 | 1、年龄要求：40周岁以下；  2、工作年限：3年以上相关工作经验，具备机电一级注册建造师资格证书、注册电气工程师、省级政府部门颁发的项目负责人安全生产考核合格证书者优先；  3、具备出色的沟通、组织能力，熟悉建设现场施工及建设管理、运行检修、技术改造相关知识及业务流程，熟悉现场安全管理。具有综合能源项目市场开发、建设及运营等相关工作经验。 |
| 11 | 事业部 | 储能系统集成设计工程师 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 新能源（储能方向）、材料科学与工程、能源化学工程、自动控制等相关专业 | 负责储能系统设计优化工作；验证储能系统设计布置、结构设计、散热设计、密封设计，储能舱、系统设计合理性；负责储能系统及上下游供应商开发，检测测试、通讯及监控接口内外部对接；负责主导规划储能系统各项测试标准、要求，负责制定储能系统工程技术规范书；配合储能系统工程项目开发的技术支持。 | 1、年龄要求：35周岁以下；  2、工作年限：3年以上储能系统设计或集成相关工作经验；  3、熟悉储能系统组成及方案，熟悉储能系统设备产品结构及控制原理；至少主导或参与完成一款产品的系统开发、集成优化项目，具备系统集成项目的研发和管理经验；  4、良好的沟通协调和团队合作能力。 |
| 12 | 事业部 | 储能电站系统集成工程师 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 新能源（储能方向）、材料科学与工程、能源化学工程、自动控制等相关专业 | 负责储能电站系统工程的方案设计；负责储能电站系统工程相关设备选型；负责验证电站总体布置、结构设计、储能整站储能舱、BMS、PCS、EMS设计合理性，储能电站系统工程集成和优化；负责制定储能系统工程技术规范书；配合储能系统工程项目开发的技术支持。 | 1、年龄要求：35周岁以下；  2、工作年限：3年以上储能系统集成经验具有储能系统电站研发、建设、运营经验者优先；  3、熟悉储能系统组成及方案，熟悉储能系统设备产品结构及控制原理，具备一定的储能电站系统集成和优化能力；  4、良好的沟通协调和团队合作能力。。 |
| 13 | 事业部 | 储能电池系统选型工程师 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 新能源（储能方向）、材料科学与工程、能源化学工程、电化学等相关专业 | 负责储能电池系统的方案设计；负责储能电池系统产品选型；负责验证储能电池原材料、结构设计、散热设计、密封设计，电池包箱体设计合理性，储能电池系统集成和优化；负责制定储能电池系统技术规范书；配合储能项目开发的技术支持。 | 1、年龄要求：35周岁以下；  2、工作年限：3年以上电池系统产品选型经验，具有储能电池本体、系统集装箱研发经验、EMS研发经营者优先；  3、熟悉储能系统组成及方案，熟悉储能系统电池包产品结构及控制原理，具备一定的储能电池系统集成和优化能力；  4、良好的沟通协调和团队合作能力。 |
| 14 | 事业部 | 储能电站项目开发项目经理 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 新能源（储能方向）、材料科学与工程、能源化学工程、自动控制等相关专业 | 负责区域储能电站项目资源储备、筛选、市场调研；负责项目前期工作，组织团队与业主沟通及商务谈判、编写项目开发建议书等；落实公司制定的项目总进度计划，带领团队展开项目工程管理工作；参与项目全周期管控，协助处理项目施工及交付问题。 | 1、年龄要求：35周岁以下；  2、工作年限：3年以上相关工作经验，熟悉储能系统的运行策略和商业模式，熟悉储能电站项目从前期开发到后期并网完工整体流程；  3、至少具备3个以上项目开发成功经验，至少主导过一个新能源/储能项目从开发到落地的全过程经验；  4、良好的沟通协调和团队合作能力。 |
| 15 | 国网（北京）综合能源规划设计研究院有限公司 | 技术总监 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 电气工程、动力工程等相近专业 | 分管综合能源领域技术攻关、规划设计等工作，处理项目中遇到的技术难题，组织研究提出改进措施，确保项目结构设计的合理、适用；负责公司技术人才的培养和梯队建设；贯彻执行国家各项科技政策、法规和技术标准、规范，结合公司实际制定相关工作标准。 | 1、年龄要求：45周岁以下,特别优秀者可以适当放宽；  2、工作年限：10年以上能源领域或专业相关工作经验，并具有1年以上大中型企业对应层级管理工作经历；  3、具备出色的沟通、组织能力，判断与决策能力，具备较强的责任心，为人公道、正派；  4、熟悉能源电力的相关知识和技术要求，在综合能源领域有丰富的实践经验，熟悉行业政策，具备敏锐用户需求洞察力，并提出有效的解决方案与发展方向；能够带好设计研究团队，并熟悉项目设计的整个流程。 |
| 16 | 国网（北京）综合能源规划设计研究院有限公司 | 能效诊断工程师（余能利用） | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 动力工程或相近专业 | 负责楼宇和工业余热、余能利用方案设计、可研编制；参加项目协调调度和专业沟通；组织开展能效诊断；联系国内外科研机构和社会节能组织、设备厂家，开展项目合作；参与预算和审查、验工计价、结算与决算工作；开展新技术的推广应用。 | 1、年龄要求：40周岁以下；  2、工作年限：3年以上余热余能能效诊断相关工作经验，具备注册执业资格、综合能源行业从业经验者优先；  3、具备出色的沟通、组织能力，语言文字能力、工程设计能力、沟通协调能力和团队合作精神；  4、掌握动力、余热余能利用专业基础知识，能独立负责能效诊断任务，应用相关工作经验解决问题，负责编制本专业文件，组织协调内、外资源完成专业任务；能够熟练应用常用节能监测设备。 |
| 17 | 国网（北京）综合能源规划设计研究院有限公司 | 热力专业设计工程师 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 热能动力或相近专业 | 为公司项目前期开发、技术方案编制及详细设计提供技术支持；参加工程设计招投标、项目协调调度和专业沟通；负责施工现场技术支持工作；独立承担综合能源项目设计协调、组织工作。 | 1、年龄要求：40周岁以下；  2、工作年限：3年以上热力专业设计工作经验，具备注册执业资格、具有热电联产、热泵、电（燃气）锅炉、蓄冷（热）、光热、余热利用等多种供能形式的设计工作经验者优先；  3、具备出色的沟通、组织能力， 语言文字能力；  4、熟悉电力、分布式能源的相关政策、法律法规；能独立负责本专业设计任务；能够熟练应用专业绘图软件。 |
| 18 | 国网（北京）综合能源规划设计研究院有限公司 | 注册电气工程师（发输变电） | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 电气工程或相近专业 | 组织开展工程设计项目的实施工作；参加工程设计招投标、项目协调调度和专业沟通；负责施工现场技术支持工作；联系国内外科研机构和社会节能组织、设备厂家，开展项目合作；参与预算和审查、验工计价、结算与决算工作；开展新技术的推广应用。 | 1、年龄要求：40周岁以下；  2、工作年限：3年以上电气工程相关工作经验，具备国家注册电气（发输变电）工程师资质者优先；  3、具备出色的沟通、组织能力，语言文字能力；  4、负责本专业设计任务；能够熟练应用专业绘图软件；作为电气专业负责人主持过送变电领域不少于2项220kV规模项目或不少于1项330kV及以上规模项目。 |
| 19 | 国网（北京）综合能源规划设计研究院有限公司 | 注册结构工程师 | 1 | 全日制硕士研究生及以上学历 | 结构或相近专业 | 组织开展工程设计项目的实施工作；参加工程设计招投标、项目协调调度和专业沟通；负责施工现场技术支持工作；联系国内外科研机构和社会节能组织、设备厂家，开展项目合作；参与预算和审查、验工计价、结算与决算工作；开展新技术的推广应用。 | 1、年龄要求：40周岁以下；  2、工作年限：3年以上结构相关工作经验，具备国家一级注册结构工程师资质者优先；  3、具备出色的沟通、组织能力，语言文字能力；  4、掌握建筑节能等相关技术和法律法规；能独立负责本专业设计任务；能够熟练应用专业绘图软件；；作为结构专业负责人主持过2项中型及以上规模项目。 |