

海南电网有限责任公司2022年社会招聘岗位职责与资格条件汇总表

序号	单位	岗位	岗位职责	资格条件	备注
1	海南电网有限责任公司	海南能源发展研究院 低碳政策研究专责	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具体负责收集整理国内外能源电力指标及相关数据； 2. 具体负责汇编低碳能源相关政策； 3. 具体开展海南经济发展、能源供需等基础性研究； 4. 具体负责开展能源低碳转型及新型电力系统相关课题研究； 5. 具体负责开展新能源政策、规划及技术经济性研究； 6. 完成领导交办的其他工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 学历：大学本科及以上学历。 2. 年龄：原则上不超过40周岁。 3. 专业要求：电气类或能源类专业。 4. 工作经历：5年及以上能源电力企业或相关工作经验，具备3年及以上能源电力政策研究相关技术岗位工作经验。 5. 专业资格要求：具有中级及以上专业技术职称，具备注册咨询工程师资格可优先。 6. 知识及能力要求：熟悉能源电力相关法律法规，熟悉国家、网省公司有关政策规定；掌握低碳能源政策、电力系统、智能电网及综合能源等相关知识；了解能源电力体制机制；熟悉电网规划技术原则、电力工程设计专业规程、规范和相关知识；遵纪守法，诚实守信，身体健康，具有良好的个人品质和职业道德，有较强的沟通协调能力和团队协作能力，有强烈的事业心和责任感，无不良从业记录。 	
2	海南电网有限责任公司	海南能源发展研究院 线路设计评审	<ol style="list-style-type: none"> 1. 贯彻/执行公司各项规章制度、工作计划；按照有关工作流程开展各项工作。 2. 贯彻执行电力基建项目相关设计技术标准，参与电力基建项目相关的设计技术标准的制定，开展35千伏及以上电力基建项目、B类及以上生产技改项目等本专业评审技术标准的制定。 3. 参与35千伏及以上电力基建项目、B类及以上生产技改项目等可研、初设、施工图的可研及评审工作，具体负责线路结构、线路电气、线路通信等内容审查；起草本专业初审意见及评审意见；负责对本专业设计质量进行评价。 4. 承担项目经理职责。具体负责开展35千伏及以上输电线路工程项目、B类及以上生产技改项目等评审阶段进度管控，负责可研、初设及施工图设计专家意见汇总，负责评审意见的汇总、印发及相关文件移交归档。 5. 在设计成品中，负责贯彻执行国家标准及电力行业设计标准、南方电网标准设计，贯彻执行网、省公司有关反措技术规定，正确掌握和执行上级颁发的专业技术标准和管理制度；负责各项工程设计中土建等相关专业的的设计成品校审工作，把好设计成品的质量关； 6. 具体负责本专业可研评审中发现的可研报告常见共性问题分析研究工作，并提出具体解决措施或建议 7. 具体负责本专业新技术应用等相关专题研究工作 8. 协助开展本科室评审会务工作。 9. 完成领导交办的其他工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 学历：大学本科及以上学历。 2. 年龄：原则上不超过40周岁。 3. 专业要求：土建类、土木工程类、建筑类等相关专业。 4. 工作经历：具有5年及以上设计工作经验。 5. 专业资格要求：中级工程师及以上，具有注册结构工程师执业资格优先。 6. 知识能力要求：熟悉工程设计专业规程、规范和相关知识，掌握本专业设计技能，了解电力相关专业知识；熟悉企业管理工作，熟知行政管理体系与制度建设。了解电力相关法律法规，了解国家、网省公司有关政策规定；具备优秀的人际沟通、协调、组织、管理能力，具有较好的群众基础和一定的权威性，优秀的分析问题能力，高效的事务处理能力及良好的外联、公关能力，熟练使用计算机常用办公软件。 	
3	海南电网设计有限责任公司	土建技术副总监	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在公司领导下，配合、协助技术总监组织开展各项工程本专业设计工作； 2. 负责指导专业设计人员拟定土建类工程设计方案，根据实际选用参照南方电网标准设计相关导则完成设计成品； 3. 负责本专业设计项目质量、进度、工程造价控制和技术管理等的全过程管控，对设计成品负责； 4. 在设计成品中，负责贯彻执行国家标准及电力行业设计标准、南方电网标准设计，贯彻执行网、省公司有关反措技术规定，正确掌握和执行上级颁发的专业技术标准和管理制度；负责各项工程设计中土建等相关专业的的设计成品校审工作，把好设计成品的质量关； 5. 掌握国内外新技术发展动态，协助技术总监推广经过鉴定的新技术和科研成果，不断提高专业技术水平； 6. 参加本专业工程技术交底和工程设计回访工作，指导和参与现场代工作，处理重大的专业技术问题； 7. 完成领导交办的其他工作任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 学历：大学本科及以上学历。 2. 年龄：原则上不超过40周岁。 3. 专业要求：土建类、土木工程类、建筑类、电气类等相关专业。 4. 工作经历：具有6年及以上相关工作经验，其中有3年及以上团队管理岗位经验者优先（副总工、项目经理、主任工程师等）。 5. 专业资格要求：具有注册一级结构工程师执业资格。 6. 知识能力要求：熟悉工程设计专业规程、规范和相关知识，掌握本专业设计技能，了解电力相关专业知识；熟悉企业管理工作，熟知行政管理体系与制度建设。了解电力相关法律法规，了解国家、网省公司有关政策规定；具备优秀的人际沟通、协调、组织、管理能力，具有较好的群众基础和一定的权威性，优秀的分析问题能力，高效的事务处理能力及良好的外联、公关能力，熟练使用计算机常用办公软件。 	
4	海南电网设计有限责任公司	新能源设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责新能源、储能等专业设计方案的研究，开展设计方案和技术经济比较，提出技术先进、经济合理的设计方案； 2. 编制编制新能源、储能等专业作业计划，编写施工图卷册任务书，编制勘测任务书； 3. 根据设总编制的设计计划文件，编制本专业设计计划、专业间互提资料进度和卷册施工图交出计划，并对该进度计划动态控制； 4. 掌握工程有关的本专业情况，审签原始资料，落实开展设计的条件； 5. 开展本专业调查收资工作，编制、审查收资提纲、收资报告和设计输入数据； 6. 落实专业间联系配合，审签提出的联系配合资料，并对收到的专业配合资料进行验证，按规定会签专业图纸和设计文件，保证设计接口质量； 7. 组织本专业设计文件的编制修改，保证设计成品内容深度符合规定，设计质量满足要求，审签本专业交出的全部设计文件； 8. 控制本专业设计工程造价，按要求组织开展限额设计；协助工地代表做好设计交底工作，协助工地代表解决有关技术问题； 9. 完成领导交办的其他工作任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 学历：大学本科及以上学历。 2. 年龄：原则上不超过40周岁。 3. 专业要求：电气类相关专业。 4. 工作经历：具有5年及以上电力设计相关工作经验。 5. 专业资格要求：具有电气类工程师及以上职称，具有国家注册公用设备工程师（动力）、注册咨询工程师等执业资格者优先。 6. 知识能力要求：具有不少于3项集中式光伏发电等新能源发电项目业绩；熟悉新能源发电、储能等项目以及电力系统设计类和输变电工程电气类设计专业的理论知识与相关的设计规范，能熟练运用CAD制图等软件；熟悉各设计阶段的设计流程和方法，能独立完成电力系统规划或设计；具有较强的沟通协调能力和团队协作能力，富有团队合作精神，工作认真耐心，责任心强。 	

序号	单位	岗位	岗位职责	资格条件	备注
5	海南电网设计有限责任公司	副经理	<ol style="list-style-type: none"> 在公司领导下、协助室主任负责本部室各项工作； 接受线路工程设计任务，按设计范围和建设规模安排本部室各设计人员的具体工作任务和进度，并督促在规定时间内完成； 负责本部室技术管理工作，审核、确定专业主要技术原则和设计方案，解决设计过程中主要技术问题；组织制订设计方案，采用先进技术和先进设备，使设计项目技术先进、经济合理； 协调各专业间的关系，确保收集的资料和互提资料的准确性； 在设计成品中，负责贯彻执行国家标准及电力行业设计标准、南方电网标准设计，贯彻执行网、省公司有关反措技术规定，正确掌握和执行上级颁发的专业技术标准和管理制度，把好设计成品的质量关； 参加本部室工程技术交底和工程设计回访工作，指导和参与现场代工作，处理重大的专业技术问题； 协助室主任完成领导交办的其他工作任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历：大学本科及以上学历。 年龄：原则上不超过40周岁。 专业要求：电气类相关专业。 工作经历：具有10年及以上电力工程设计工作经验，且有5年及以上团队管理岗位经验。 专业资格要求：具有电气类工程师及以上职称。 知识能力要求：熟悉电力相关法律法规，熟悉国家、网省公司有关政策规定；熟悉电力工程设计专业规程、规范和相关知识，掌握电力系统设计技能，了解电力相关专业知识；熟悉企业管理工作，熟知行政管理体系与制度建设。具备优秀的人际沟通、协调、组织、管理能力，具有较好的群众基础和一定的权威性，优秀的分析问题能力，高效的事务处理能力及良好的外联、公关能力，熟练使用计算机常用办公软件。 	
6	海南电网设计有限责任公司	线路结构设计	<ol style="list-style-type: none"> 承担线路结构专业设计方案的研究，开展设计方案和技术经济比较，提出技术先进、经济合理的设计方案； 编制作业计划，编写施工图卷册任务书，编制勘测任务书； 根据设总编制的设计计划文件，编制线路结构专业设计计划、专业间互提资料进度和卷册施工图交出计划，并对该进度计划动态控制； 掌握工程有关的输变电专业情况，审签原始资料，落实开展设计的条件； 开展结构专业调查收资工作，编制、审查收资提纲、收资报告和设计输入数据； 落实专业间联系配合，审签提出的联系配合资料，并对收到的专业配合资料进行验证，按规定会签专业图纸和设计文件，保证设计接口质量； 组织线路结构专业设计文件的编制修改，保证设计成品内容深度符合规定，设计质量满足要求，审签结构专业交出的全部设计文件； 控制结构专业设计工程造价，按要求组织开展限额设计；协助工地代表做好设计交底工作，协助工地代表解决有关技术问题； 完成领导交办的其他工作任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历：大学本科及以上学历。 年龄：原则上不超过40周岁。 专业要求：土木结构类、建筑类、电气类等相关专业。 工作经历：具有3年及以上结构设计相关工作经验。 专业资格要求：具有二级及以上等级注册结构工程师执业资格。 知识能力要求：熟悉结构设计类专业的理论知识与相关的设计规范，能熟练运用CAD制图等软件；熟悉各设计阶段的设计流程和方法，能独立完成结构工程设计；具有较强的沟通协调能力，富有团队合作精神，工作认真耐心，责任心强。 	
7	海南电网设计有限责任公司	土建设计	<ol style="list-style-type: none"> 承担土建专业设计方案的研究，开展设计方案和技术经济比较，提出技术先进、经济合理的设计方案； 编制作业计划，编写施工图卷册任务书，编制勘测任务书； 根据设总编制的设计计划文件，编制土建部分设计计划、专业间互提资料进度和卷册施工图交出计划，并对该进度计划动态控制； 掌握工程有关的土建专业情况，审签原始资料，落实开展设计的条件； 开展土建专业调查收资工作，编制、审查收资提纲、收资报告和设计输入数据； 落实专业间联系配合，审签提出的联系配合资料，并对收到的专业配合资料进行验证，按规定会签专业图纸和设计文件，保证设计接口质量； 组织土建设计文件的编制修改，保证设计成品内容深度符合规定，设计质量满足要求，审签土建专业交出的全部设计文件； 控制土建专业设计工程造价，按要求组织开展限额设计；协助工地代表做好设计交底工作，协助工地代表解决有关技术问题； 完成领导交办的其他工作任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历：大学本科及以上学历。 年龄：原则上不超过40周岁。 专业要求：土木结构类、建筑类、电气类等相关专业。 工作经历：具有3年及以上工程设计经验。 专业资格要求：具备二级及以上注册建筑师执业资格。 知识能力要求：熟悉输变电工程土建设计类专业或建筑专业的理论知识与建筑设计规范及其相关的设计规范，能熟练运用CAD制图等软件；熟悉各设计阶段的设计流程和方法，能独立完成土建工程设计；具有较强的沟通协调能力，富有团队合作精神，工作认真耐心，责任心强。 	
8	海南电网设计有限责任公司	变电一次设计	<ol style="list-style-type: none"> 承担变电一次专业设计方案的研究，开展设计方案和技术经济比较，提出技术先进、经济合理的设计方案； 编制作业计划，编写施工图卷册任务书，编制勘测任务书； 根据设总编制的设计计划文件，编制变电一次专业设计计划、专业间互提资料进度和卷册施工图交出计划，并对该进度计划动态控制； 掌握工程有关的输变电专业情况，审签原始资料，落实开展设计的条件； 开展结构专业调查收资工作，编制、审查收资提纲、收资报告和设计输入数据； 落实专业间联系配合，审签提出的联系配合资料，并对收到的专业配合资料进行验证，按规定会签专业图纸和设计文件，保证设计接口质量； 组织变电一次专业设计文件的编制修改，保证设计成品内容深度符合规定，设计质量满足要求，审签结构专业交出的全部设计文件； 控制结构专业设计工程造价，按要求组织开展限额设计；协助工地代表做好设计交底工作，协助工地代表解决有关技术问题； 完成领导交办的其他工作任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历：大学本科及以上学历。 年龄：原则上不超过40周岁。 专业要求：电气类等相关专业。 工作经历：具有3年及以上变电一次设计相关工作经验。 专业资格要求：具有电气类工程师及以上职称；具备注册电气工程师执业资格者优先。 知识能力要求：熟悉结构设计类专业的理论知识与相关的设计规范，能熟练运用CAD制图等软件；熟悉各设计阶段的设计流程和方法，能独立完成结构工程设计；具有较强的沟通协调能力，富有团队合作精神，工作认真耐心，责任心强。 	
9	海南送变电工程有限公司	项目经理	<ol style="list-style-type: none"> 贯彻执行国家电力安全生产的方针、政策、法令；执行南网、省公司基建管理相关各项规章制度、工作标准及业务流程，并反馈执行情况； 经授权组建施工项目部，确定项目部的组织机构，选择聘用管理人员工作； 贯彻落实质量、环境、职业健康安全目标； 负责对施工人员的合理安排、任用，确保工程按合同要求如期竣工； 负责工程的资金调配使用，保证工程顺利进行； 负责组织实施质量、安全、文明施工等管理制度，明确职责和权限，并监督执行； 负责项目经济责任管理，组织制定项目部的各项管理制度； 具体负责部门内部的人员、资产、费用管理工作； 完成领导交办的其他工作任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历：大学本科及以上学历。 年龄：原则上不超过40周岁。 专业要求：电气类、通信类、计算机类、工程管理、土建水文类相关专业。 工作经历：具有5年及以上电力工程管理工作经验。 专业资格要求：具有二级及以上机电建造师执业资格证(二级机电建造师执业资格证必须是海南省颁发的证书)。 知识及能力要求：熟悉电力工程相关规章制度，有履行岗位职责所需的专业知识和业务能力。具有较强的综合管理和组织协调能力，有较强的语言和文字表达能力；具体较强的计算机应用能力。 	

序号	单位	岗位	岗位职责	资格条件	备注
10	海南送变电工程有限公司	造价工程师	<ol style="list-style-type: none"> 负责工程项目的概、预、结算编制管理工作； 负责工程项目的建模算量、计价工作，负责施工合同控制价的审核工作，与建设单位、审价单位进行核对合同控制价； 负责编制、审核完工工程对外结算书，与建设单位、中介审核机构等有关单位核对结算及完善相关结算资料； 负责对外投标报价工作； 检查、指导、监督项目部现场签证和结算资料的收集及相关费用核算； 完成领导交办的其他工作任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历：大学本科及以上学历。 年龄：原则上不超过40周岁。 专业要求：财会审计类、电气类、经济类、工程类等相关专业。 工作经历：具有5年及以上电力工程造价管理工作经验。 专业资格要求：具有注册二级及以上造价师证书。 知识及能力要求：熟悉电力工程项目建设流程，有2个及以上变电项目造价管理经验，熟悉变电土建、电气安装、调试、输电、配电等专业定额，熟练使用广联达、博微等造价软件。具有较强的计算机应用能力；具有较强的分析判断、沟通协调、语言和文字表达能力。 	
11	海口供电局	项目经理	<ol style="list-style-type: none"> 项目开工前组织编制项目总体策划，确定项目的进度、安全、质量、造价控制目标及控制措施等，并组织实施和滚动修编； 年度投资计划下达后一个月内，组织编制、上报一级进度计划； 审核招标需求、物资需求、设计变更、启动方案、结算报告； 审核、监控二级进度计划、物资到货计划、强条执行计划； 审核、上报开工报告；审核单位工程开工报审； 组织召开工程相关会议，协调解决项目推进过程中的青赔、拆迁、物资、停电、验收等问题； 审批、备案承包商施工组织设计、施工方案； 审核发布和撤销所辖项目施工作业“中”、“高”风险预警，按照公司风险管理要求履行到位职责； 组织开展承包商违章扣分检查、行为评价并上报； 组织开展供应商履约评价，及时在物资系统上报到货不及时、存在质量问题等履约信息； 组织参建单位做好党建与业务融合工作，做好业主项目部廉洁风险防控； 负责工程质量管理体系运转，组织或参与工程各类验收； 组织工程资料移交、归档，组织编制项目总结； 完成领导交办的其他工作任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历：大学本科及以上学历。 年龄：原则上不超过40周岁。 专业要求：土建类、土木结构类、建筑类、电气类等相关专业。 工作经历：具有5年及以上电力工程管理工作经验。 专业资格要求：具有中级及以上专业技术资格，具有一级或二级建造师证书。 知识及能力要求：熟悉电力工程相关规章制度，有履行岗位职责所需的专业知识和业务能力，有从事土建管理经验优先。具有较强的综合管理和组织协调能力，有较强的语言和文字表达能力；具体一定的计算机应用能力。 	
12	电力科学研究院	材料检测分析	<ol style="list-style-type: none"> 履行本岗位安全生产职责； 考取试验操作相关资格证书及安全管理资格证书； 负责复合材料、电池、油气入网检测以及SF6气体回收净化等技术监督、技术服务等工作； 负责本专业相关科技研发工作以及设备事故调查分析； 负责本专业标准制定等相关工作，组织本专业新技术标准宣贯、实施工作 参与本专业的技术交流、制定本专业培训计划； 负责本专业实验室仪器、工具等日常运维、安全检查和管理工作； 完成领导交办的其他工作任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历：大学本科及以上学历。 年龄：原则上不超过40周岁。 专业要求：材料检测分析等相关专业。 工作经历：具有5年及以上化学分析或材料分析相关工作经验，有参与专利、标准撰写等相关经历。 专业资格要求：具有中级及以上相关专业技术职称。 知识及能力要求：掌握化学分析基础知识，熟悉电力设备结构以及材料分析检测原理；具备独立操作气相质谱，液相色谱，红外光谱等大型检测仪器能力；具备较强的分析和解决问题能力。能熟练运用办公软件，具有较强的政策领悟、分析判断、沟通协调能力，富有团队合作精神，工作认真耐心，责任心强。 	
13	电力科学研究院	化学检测分析	<ol style="list-style-type: none"> 履行本岗位安全生产职责； 考取试验操作相关资格证书及安全管理资格证书； 负责复合材料、电池、油气入网检测以及SF6气体回收净化等技术监督、技术服务等工作； 负责本专业相关科技研发工作以及设备事故调查分析； 负责本专业标准制定等相关工作，组织本专业新技术标准宣贯、实施工作 参与本专业的技术交流、制定本专业培训计划； 负责本专业实验室仪器、工具等日常运维、安全检查和管理工作； 完成领导交办的其他工作任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历：大学本科及以上学历。 年龄：原则上不超过40周岁。 专业要求：化学检测分析等相关专业。 工作经历：具有5年及以上化学分析或材料分析相关工作经历，有参与专利、标准撰写等相关经历。 专业资格要求：具备中级及以上相关专业技术职称。 知识及能力要求：掌握化学分析基础知识，熟悉电力设备结构以及材料分析检测原理；具备独立操作气相质谱，液相色谱，红外光谱等大型检测仪器能力；具备较强的分析和解决问题能力。能熟练运用办公软件，具有较强的政策领悟、分析判断、沟通协调能力，富有团队合作精神，工作认真耐心，责任心强。 	
14	海南省充换电一张网服务有限公司	数据研发	<ol style="list-style-type: none"> 主要负责整合充换电基础设施、新能源汽车、电力、能源、交通供应数据等产业链上下游数据，研究推出以充换电技术、新能源汽车技术、新能源发电技术、储能技术为基础的电力规划、建桩规划、能效分析及应用场景； 负责为新能源汽车行业发展提供决策的依据，为电网公司配网建设规划提供分析报告，为充换电运营企业提供建桩可行性建议，为电动汽车全产业链协作提供数据能力支持； 负责协调充电企业，按政府的监管要求进行数据接入工作，利用数据分析能力，对未来业务走势进行预判，向公司提供超前的商业信息； 负责数据化体系建设，通过对业务需求的理解，制定车网、电网、路网、能源网分析报表，并跟进维护以及更新； 负责业务诊断与问题识别，通过洞察数据，发现问题寻找痛点并分析场景，提出相应的改进方案，协助运营部门制定合理的运营方案； 完成领导交办的其他工作任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历：大学本科及以上学历。 年龄：原则上不超过40周岁。 专业要求：计算机等相关专业。 工作经历：具有5年及以上运营商、互联网行业、新能源行业、政府行业等相关数据挖掘分析与工作经验。 专业资格要求：具备计算机技术与软件专业技术资格高级职称。 知识能力要求：熟悉云产品的使用，比如云效、MSE、SLB、ACK、ECS、NAS、OSS等。敏锐的业务需求分析和业务数据建模能力，对运营数据敏感，热衷研究分析用户行为，专注数据的价值发现和变现转换，具有运营分析经验有限。具有良好的方案编写能力，能独立编写数据分析文档和技术文档；熟练使用数据分析工具（Power BI、Tableau、帆软、Quick BI）。具备数据库操作能力（mysql、MongoDB、Oracle、DB2等）。 	
15	海南省充换电一张网服务有限公司	平台架构师	<ol style="list-style-type: none"> 负责充电企业、政府部门、能源企业等合作项目的管理与规划，全程参与系统需求调研、设计、开发、质量、评估，对项目或产品中总体设计、模块设计进行确定、审查和把关； 负责项目的全链路管理，包括项目目标、项目范围、项目架构、计划与进度管理、交付管理、项目复盘等，通过敏捷机制、工具框架的引入加速项目风险暴露，推动问题解决； 负责规划产品功能迭代和支持生产运行，深入用户使用场景，挖掘需求痛点，推动产品持续创新与优化； 负责建立公司数字化平台技术管理制度，完善公司在业务设计、技术架构、算法应用、大数据技术、安全技术等规范制度； 完成领导交办的其他工作任务。 	<ol style="list-style-type: none"> 学历：大学本科及以上学历。 年龄：原则上不超过40周岁。 专业要求：计算机等相关专业。 工作经历：具有5年以上的项目需求分析、方案架构设计工作经验。 专业资格要求：具备计算机技术与软件专业技术资格高级职称。 知识能力要求：具有大型项目业务架构设计、管理经验，较强的调研和需求分析能力。具有良好的方案编写能力，能独立编写项目文档和技术文档；熟悉充换电基础设施运营的基本原理。熟悉云产品的使用，比如云效、MSE、SLB、ACK、ECS、NAS、OSS等。熟悉Docker\k8s容器平台及相关的底层技术和原理，了解常用的Nginx\kafka\ElasticSearch等中间件运行逻辑。具备数据库操作能力（mysql、MongoDB、Oracle、DB2等）。 	