

山东电工电气集团有限公司社会招聘计划

序号	单位	部门	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职要求
1	山东电工电气集团有限公司本部	财务资产部	成本管理	1	全日制 硕士研究生及以上	会计、审计及相关专业	负责成本费用核算、分析及管理；负责实时监控成本费用的发生；负责对异常信息的筛选并管理。	35周岁及以下、工业企业成本管理岗位3年以上工作经验或40周岁及以下、工业企业成本管理岗位5年以上工作经验；会计师及以上职称；有变压器、线缆行业工作经验或注册会计师优先。
2		财务资产部	资金管理	1	全日制 硕士研究生及以上	会计、审计及相关专业	负责资金管理、资金监控、资金结算相关工作。	35周岁及以下；3年以上财务相关工作经验；会计师及以上职称。
3		监察审计部	审计管理	2	全日制 硕士研究生及以上	审计、财务、会计等相关专业	负责拟定年度审计计划；组织审核、完善审计报告；跟踪审计问题整改；配合上级单位审计迎审服务工作，完成上级单位审计部门布置的审计任务；建立、健全审计档案。	35周岁及以下，从事过审计工作特别优秀的可放宽至40周岁；5年及以上财务或审计管理相关工作经验；熟悉制造业等相关业务知识及流程；具有较强的统筹安排和沟通、组织、协调能力；具有良好的观察、分析和解决问题的能力；具有优秀的语言和文字表达能力；精力充沛，能出差。
4		研发中心	系统设计	1	全日制 硕士研究生及以上	电气类、控制类、电工类、电子信息等相关专业；经验丰富者专业可不做特别限制	负责配网领域项目、产品方案制定，负责方案可行性、经济性、产品市场竞争力等综合评估；牵头或参与产品研发，解决技术难题；研究配电网最新产品和技术的发展方向，调研与产品相符的最新技术；带领团队设计与实现产品的技术架构，并主导架构评审，保障技术的合理性、产品的架构设计、开发与优化等方面工作。	35周岁及以下，特别优秀的可放宽至40周岁；具有5年及以上工作经验，电力行业3年及以上工作经验，担任过项目负责人，具有系统开发、项目管理经验；在配电网相关产品研发、新能源应用及控制等领域丰富的开发经验，有大数据、人工智能、物联网相关工作经历者优先考虑；具有良好的团队意识和沟通能力，具有较强的主动学习能力和解决问题能力。

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
5	山东电工电气集团有限公司本部	研发中心	嵌入式工程师	3	全日制 硕士研究生及以上	计算机、自动化、电子信息类相关专业	负责嵌入式软件的设计、编码、测试和系统联调；嵌入式实时操作系统的内核、底层驱动、周边功能接口驱动、软件移植开发；嵌入式产品相关设计文档的编写。	35周岁及以下，特别优秀的可放宽至40周岁；3年以上相关工作经验，具有电力系统相关产品开发经验者优先；掌握电力系统自动化技术，主持或完整参与过相关产品研发；掌握C/C++编程语言，熟悉常用的嵌入式硬件体系结构，熟练使用常用的嵌入式开发软件；熟悉Linux、VxWorks、RTOS等嵌入式操作系统，具有Linux驱动开发经验；具有良好的团队意识和沟通能力，具有较强的主动学习能力和解决问题能力。
6		研发中心	电力电子工程师	2	全日制 硕士研究生及以上	电力电子相关专业	参与电力电子类产品控制系统建模仿真、主回路开发，元器件选型、原理图设计、PCB设计等；参与电力电子类产品控制软件开发设计；负责电力电子类产品线路理论分析与验证；负责软件的自测和系统调试；负责产品的生产问题和现场问题的跟踪、解决。	35周岁及以下，特别优秀的可放宽至40周岁；3年及以上电力电子产品工作经验；具备变频器、逆变电源、PCS、SVG等电力电子产品主回路开发经验；具备扎实的电力电子硬件理论基础，熟悉IGBT等功率器件的特性与使用；具备较强的实际动手能力；熟练使用Matlab/Simulink等仿真工具；具有良好的团队意识和沟通能力，具有较强的主动学习能力和解决问题能力。
7		研发中心	软件工程师	2	全日制 硕士研究生及以上	计算机、电气工程、信息技术类相关专业	负责项目的技术可行性分析；负责项目软件的详细设计、编码和测试等工作；负责相关技术文档的整理及编写。	35周岁及以下，特别优秀的可放宽至40周岁；3年及以上相关工作经验，具有电力系统相关产品开发经验者优先；精通linux平台C/C++、java、Python编程，或Andriod平台应用开发，熟悉socket编程，熟悉SQL数据库，熟练使用SQL语

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
								言；能够使用 Subversion、Git 等至少一种版本管理工具；具有容器技术、软件架构设计、机器学习等相关领域开发经验者优先考虑；参与完整的产品或项目的开发；具有良好的团队意识和沟通能力，具有较强的主动学习能力和解决问题能力。
8	山东电工电气集团有限公司本部	研发中心	硬件工程师	1	全日制 硕士研究生及以上	电气类、控制类、电工类、电子信息类、通信类等相关专业	负责项目的硬件需求分析、负责项目硬件技术方案制定；负责硬件电路设计和调试工作；负责产品硬件技术支持工作；根据开发规范编写相关技术文档。	35 周岁及以下，特别优秀的可放宽至 40 周岁；3 年以上相关工作经验，具有电力系统相关产品开发经验者优先；熟练使用主流硬件电路设计工具；具有良好的数字电路和模拟电路基础，能熟练开展 ARM、DSP、FPGA、STM32 等一种或多种嵌入式芯片设计；精通 C/C++ 语言编程，熟悉芯片驱动开发及仿真；具有良好的团队意识和沟通能力，具有较强的主动学习能力和解决问题能力。
9	山东电力设备有限公司	电抗器部	高级主任设计师	1	全日制 大学本科及以上	电气工程、机械工程	负责 500KV 及以下，750KV，1000KV 等电压等级并联电抗器总体设计；对部件图纸进行标准化审查；对产品进行现场技术跟踪；负责电抗器产品招投标技术支持；负责技术人员培养。	35 周岁及以下，特别优秀的可放宽至 40 周岁；全日制大学本科学历、10 年及以上相关工作经验或全日制研究生及以上学历、5 年及以上相关工作经验；对于电抗器等相关知识有较为全面的熟悉和掌握。

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
10	山东电力设备有限公司	验证部	中级研发师	1	全日制 硕士研究生及以上	电力电子相关专业	负责交直流变压器及电抗器的漏磁场分析控制、直流偏磁场分析、过励磁计算及涌流计算等验证工作。	35周岁及以下，特别优秀的可放宽至40周岁；5年及以上相关工作经验；对于电力变压器等相关知识有较为全面的熟悉和掌握。
11		直流设计部	中级研发师	1	全日制 硕士研究生及以上	电气工程、自动化、机械工程	负责换流变压器设计，对产品进行现场技术跟踪；参与变压器设计开发计划；参与起草企业技术标准，制定产品设计规范及标准化；对变压器产品的生产和销售进行技术支持。	35周岁及以下，特别优秀的可放宽至40周岁；5年及以上相关工作经验；对于电力变压器等相关知识有较为全面的熟悉和掌握。
12	北京国网富达科技发展有限公司	线路智能监测与运行技术事业部	开发工程师	1	全日制 硕士研究生及以上	计算机、通信、自动化、测控技术等相关专业	负责跟踪和分析产品、技术的发展趋势和需求；负责产品的系统设计方案及软件方案设计；负责产品软件部分的调试，参与产品系统调试；负责产品软件方面技术支持工作；负责软件需求文档，软件设计文档与软件测试文档的编写及版本管理工作。	35周岁及以下，特别优秀的可放宽至40周岁；3年及以上相关工作经验；熟练使用C语言开发，具备系统设计能力和经验；熟练使用Linux系统开发嵌入式应用程序；熟悉软件技术文档的编写，具备良好的文档编写习惯和代码书写规范；有团队开发经验，热爱软件技术和开发，具有良好的专业素养和团队合作精神。
13		电网信息与软件事业部	系统可靠性工程师	1	全日制 硕士研究生及以上	计算机科学、软件工程、信息技术等相关专业	负责Linux、Windows等操作系统维护；负责WebLogic中间件运维；负责Oracle数据库维护；负责系统相关的服务器及网络设备维护；负责输变电设备状态监测系统等相关信息系统业务模块维护。	35周岁及以下，特别优秀的可放宽至40周岁；3年及以上相关软件产品的开发经验；熟练掌握软件相关产品性能；熟练掌握计算机编程知识；熟练掌握英语读写能力。

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
14	北京国网富达科技发展有限公司	电网信息与软件事业部	软件高级开发	1	全日制 硕士研究生及以上	计算机技术等 相关专业	负责根据客户需求，设计、开发、调试、维护、管理符合功能、性能要求的软件；负责进行相关产品和技术的理论研究和 技术调研。	35 周岁及以下，特别优秀的可放宽至 40 周岁；3 年及以上相关软件产品的开发经验；具备国家软考“程序员”以上开发类证书；熟练掌握软件相关产品性能、计算机编程知识、英语读写。
15		电网信息与软件事业部	实施经理	1	全日制 硕士研究生及以上	计算机科学、 软件工程、信 息技术等相 关专业	负责根据项目合同和订单要求，组织工程 项目管理和现场实施工作；负责项目售后 服务工作。	35 周岁及以下，特别优秀的可放宽至 40 周岁；3 年及以上相关软件产品的开发与团队管理经验；取得国家软考中级证书或中级技术职称者优先；熟悉软件开发技术、英语的读写。
16		电网信息与软件事业部	系统集成 工程师	1	全日制 硕士研究生及以上	电气工程、自 动化、计算 机等相 关专业	负责系统集成项目的设计、规划、实施方 案的拟定；负责系统集成项目的进度技术 编制及实施；负责监督外委机构的开发进 度、开发任量；负责编写投标书记技术文 档等工作。	35 周岁及以下，特别优秀的可放宽至 40 周岁；3 年及以上系统集成经验；熟悉电气工程、自动化、计算机、通信、电子工程、微电子专业知识；熟悉国内外相关产品研发状况；具有优秀的信息分析能力，敏锐的市场眼光，出色的协调能力和组织能力和较高的英语读写听说能力
17		电网信息与软件事业部	测试经理	1	全日制 硕士研究生及以上	计算机科学、 软件工程、信 息技术等相 关专业	负责编制测试计划、测试总体设计方案； 负责单元测试、集成测试、系统测试、验 收测试等工作；负责软件自动化测试、负 载压力测试、WEB 应用测试、网络测试、 安全测试，以及其他兼容性测试、易用性 测试和文档测试等；负责测试文档管理及 风险分析工作。	35 周岁及以下，特别优秀的可放宽至 40 周岁；3 年及以上相关软件产品的开发与团队管理经验；熟悉软件开发技术；熟练掌握英语的读写；具有较强的分析、解决问题能力；较强的团队合作和团队管理能力；思路清晰，考虑问题细致；优秀的对内对外沟通协作能力；较强的工作责任心；具有较强的计划与执行能力。

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
18	北京国网富达科技发展有限公司	铁塔技术事业部	材料工程师	1	全日制 硕士研究生及以上	力学、机械或金属材料、结构、无损检验等相关专业	负责编制质量计划（监理大纲）、本专业的监理细则、分配任务范围内的监理报告和监理工作总结；负责审查被监理单位提交的涉及本专业的技术文件、质量记录、进度计划、申请和变更等，并向总监理工程师报告；负责各生产厂家产品监理工作；负责监理资料的收集、整理、汇总、归档管理；负责组织、指导、检查和监督本专业驻厂监理工程师的工作。	35周岁及以下，特别优秀的可放宽至40周岁；3年及以上相关专业科技开发工作经验；熟悉塔材产品与技术，了解行业生产经营现状；熟悉国家现行政策及经济形势；具备扎实的理论基础知识；较强的分析、解决问题能力；优秀的对内对外沟通协作能力；具有较强的口头和书面表达能力。
19		特种装备事业部	研发工程师	1	全日制 硕士研究生及以上	电子、力学、机械或金属材料、结构、无损检验等相关专业	负责组织纵向、横向科研项目的申报，项目方案编制、科研攻关、研究报告编制及验收工作。	35周岁及以下，特别优秀的可放宽至40周岁；3年及以上相关专业科技开发工作经验；熟悉研发产品与技术，了解行业生产经营现状；具备扎实的理论基础知识；较强的分析、解决问题及对外沟通和书面表达能力。
20	山东电工电气集团有限公司 电力工程分公司	综合管理部	工程会计	1	全日制 大学本科及以上	会计、审计、财务管理专业	负责项目的会计事项，进行会计核算，实施会计监督等。	40周岁及以下，有注册会计师等相关资格证书者优先；熟悉工程审计工作，精通工程决算相关法规、政策及流程；工作年限不少于5年，相关工作年限不少于3年。
21		工程项目部	工程造价	1	全日制 大学本科及以上	电力电子、电气、土建等相关专业	负责配合项目经理、工程管理相关部门组织编制工程招投标预决算、工程造价概算，对项目全过程的预决算工作负责；负责做好各类工程的招标预算及现场勘查，	40周岁及以下，有造价工程师等相关资格证书者优先；具备施工预算经验者优先；熟悉预算编制软件及各项定额；熟悉掌握国家的法律法规及有关工程造价的管理规定；工作年限不少于5年，

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
							进行项目成本分析，进行成本测算，提供决策建议；负责对设计估算、工程量计算进行审核；	相关工作年限不少于3年。
22	山东电工电气集团有限公司电力工程分公司	工程项目部	高级项目经理	1	全日制大学本科及以上	电力电子、电气、土建等相关专业	负责工程项目的全面工作，进行全过程管理。负责协调项目的施工进度、工程安全和质量、技术方案并组织实施；负责组织项目验收资料准备、工程资料和项目资料的收集和存档；配合完成资产价格的核定工作。	40周岁及以下，有一级建造师、二级建造师等相关资格证书者优先；对电力行业有一定的了解，熟悉工程项目的相关知识；具有较好的文字表达能力和沟通协调能力；有储能、融资租赁项目执行经验者优先；工作年限不少于5年，相关工作年限不少于3年。
23	山东电工电气集团智能电气有限公司	技术部	电力系统工程师	1	全日制硕士研究生及以上	电气工程相关专业	负责提供配电网整体解决方案，承担配电网节能改造，储能电站及综合能源服务工程设计及建设工作。	35周岁及以下，特别优秀的可放宽至40周岁；熟知配网系统相关业务知识，能够带领技术团队完成配电网节能改造、储能电站及综合能源服务总包建设；具备相关工作5年及以上工作经验。
24		技术部	电力运检工程师	1	全日制硕士研究生及以上	电气工程相关专业	负责配电网运维、检修、检测等服务类工作，	35周岁及以下，特别优秀的可放宽至40周岁；熟悉配电网检修、不停电作业、技改大修等工作流程及技术规范，熟练应用各类试验设备，能带领工程人员完成配电网的运维、检修、检测等服务；具备相关工作3年及以上工作经验。

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
25	山东电工电气集团智能电气有限公司	技术部	电力智能研发工程师	1	全日制 硕士研究生及以上	通讯控制类相关专业	负责智能化一次设备的传感器、控制器、信号采集器等控制类组件的软硬件开发。	35 周岁及以下，特别优秀的可放宽至 40 周岁；熟悉电力系统自动化系统的相关知识，熟练掌握编程语言和硬件开发设计工具，能够独立完成一二次融合设备的传感器、控制器、信号采集器等智能化系统的软硬件开发；具有 5 年以上相关工作经验。
26	山东电工电气集团新能科技有限公司	研发部	软件开发	1	全日制 硕士研究生及以上	电子信息类、计算机类、控制类、通信类等相关专业	参与配网相关产品软件开发；负责界面设计、通信规约设计、各类算法的设计，进行软件系统开发及故障诊断、定位、分析、调试和修改，编写标准化软件产品文档，提供产品的后期技术支持。	35 周岁及以下，特别优秀的可放宽至 40 周岁；3 年以上软件开发工作经验，具有电力系统配电自动化产品开发经验优先，精通 C、C++、JAVA、C# 等语言中的一种或多种。
27		研发部	硬件开发	1	全日制 硕士研究生及以上	电子信息类、计算机类、控制类、通信类等相关专业	参与配网相关产品硬件开发；负责原理图、PCB 设计、元器件选型，熟悉嵌入式 linux 开发流程；开展新产品硬件测试和检测确认；对新产品的各项 EMC，电气性能进行改进；指导新产品转产，配合完成对销售的新产品培训工作。	35 周岁及以下，特别优秀的可放宽至 40 周岁；3 年以上硬件开发工作经验；具有电力系统配网自动化终端研发经验优先，精通单片机、ARM、DSP、CPU 等主要处理器中的一种或多种，具备整机设计及调试能力。
28	浙江盛达铁塔有限公司	科研技术部	锅炉工程师	1	全日制 大学本科及以上	锅炉、热能、热动、机械、热处理等相关专业	负责电锅炉项目的研发与设计。	40 周岁以下，全日制大学本科学历、10 年及以上锅炉及压力容器行业工作经验，或全日制研究生及以上学历、5 年及以上锅炉及压力容器行业工作经验；工程师及以上职称。

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
29	重庆泰山电缆有限公司	技术研发部	电缆工艺技术工程师	2	全日制大学本科及以上	电线电缆、电气自动化等相关专业	负责电缆产品的工艺、技术设计等工作。	40周岁及以下；5年以上工作经历，3年及以上相关工作经验；熟悉电线电缆的设计、工艺技术。
30	重庆泰山电缆有限公司	电力技术工程事业部	运维技术工程师	1	全日制大学本科及以上	电线电缆、电气自动化等相关专业	负责电缆产品的安装、运维、检修等工作。	40周岁及以下；5年以上工作经历，3年及以上相关工作经验；熟悉电线电缆的安装、运维、检修等技术、技能。