

附件

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	人数	学历要求	专业要求	主要职责	任职资格
1	山东电工电气集团有限公司本部	发展计划部	战略规划	1	全日制硕士研究生及以上	电气、机械、管理、经济、金融类相关专业	负责发展规划、战略报告的编制、落地执行工作；负责企业业务布局、业务规划的编制、执行工作；负责出资企业的改制重组活动管理、监管和检查；负责研究国家、地方政府及行业相关政策，研判对企业发展的影响。	40周岁以下，3年以上相关工作经验。具有较好的综合分析能力、书面表达能力和沟通协调能力，富有创新精神。
2		财务资产部	资本资产管理	1	全日制大学本科及以上	会计、审计及相关专业	负责集团股权投资；混改业务所涉财务部分等资本运作；产融协同；资产产权及担保管理；项目储备及工程财务预决算管理。	40周岁以下，3年以上相关工作经验。具有会计从业资格证书、会计师及以上职称，硕士研究生或注册会计师优先。
3		财务资产部	内控及风险管理	1	全日制大学本科及以上	会计、审计及相关专业	负责组织对部分国内、国际拟投标项目预期收益进行测算，合理预判各类财务经营风险，并提出应对措施；负责组织编制集团内部控制及全面风险管理报告。	40周岁以下，3年以上相关工作经验。具有会计从业资格证书、会计师及以上职称，硕士研究生或注册会计师优先。
4	研发中心	-	配网高级研发工程师	1	全日制大学本科及以上	电气工程、软件工程、计算机、自动化、电子信息类、系统集成类等相关专业	负责跟踪国内外配网行业发展及最新技术，围绕配电自动化、一二次融合、电力电子、微电网、综合能源等领域，带领团队开展技术攻关、产品研制。	45周岁以下，具有8年以上配电自动化、一二次融合、电力电子、微电网、综合能源等配网领域产品研发经验及项目管理经验，熟悉配网行业技术发展趋势；具备独立带领团队、组织技术攻关能力，主持或作为骨干参与过5项及以上上述领域产品研制；具备良好的团队管理能力、文字表达能力、沟通协调能力、执行力、丰富的行业人脉资源。

序号	单位	部门	岗位	人数	学历要求	专业要求	主要职责	任职资格
5	研发中心	电力电子部	电力电子研发工程师	1	全日制硕士研究生及以上	电力电子、电气类、控制类、电工类、电子信息类、通信类等相关专业	负责电力电子产品拓扑结构设计，器件选型；负责控制算法设计、仿真和实现；负责产品需要分析、方案设计及相关技术文件的编制工作；负责控制系统电路设计、程序开发及产品调试等工作；负责相关产品技术支持工作。	40周岁以下，电力电子基础理论扎实；熟悉常用功率器件，并可熟练开展拓扑结构设计；熟悉常用控制电路；熟悉直流变换器、逆变器等电力电子相关产品控制方法；能熟练使用相关软件开展建模仿真及算法调试；能熟练使用DSP、ARM或FPGA等芯片开展硬件电路设计工作，精通C/C++、Verilog等嵌入式编程语言；熟悉常用的通讯机制；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。3年以上相关工作经验，具有电力电子相关产品开发经验者优先。
6		软件开发部	嵌入式软件工程师	1	全日制硕士研究生及以上	软件工程、计算机、电子信息类相关专业	负责相应产品嵌入式软件的总体设计、软件开发及单板测试；负责相应产品的技术方案、开发文档的编制、评审；负责产品嵌入式软件的维护，分析并解决开发及生产过程中的问题。	40周岁以下，精通C/C++等编程语言，具有良好的编程风格及注释习惯；有STM32、ARM、DSP、FPGA等嵌入式开发经验；熟悉SPI、IIC、USART、CAN等常用的通信协议；有较强的自学能力和独立解决问题能力，具有强烈的责任心和钻研精神，具有良好的沟通能力和团队协作精神。3年以上工作经验，特别优秀者可放宽。具有电力系统相关产品开发经验者优先。

序号	单位	部门	岗位	人数	学历要求	专业要求	主要职责	任职资格
7	研发中心	软件开发部	软件开发工程师	1	全日制硕士研究生及以上	软件工程、计算机、电子信息科学技术类、控制类、通信类相关专业	负责软件开发工作；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。	40周岁以下，掌握C/C++、Java、C#、Python等一种或几种编程语言，具有良好的编程风格；熟悉TCP/IP协议、多线程开发，熟练进行软件界面开发、后台程序开发、系统部署及维护升级；掌握SQL Server、MySQL等关系型数据库技术，熟练使用数据库编程语言；能够使用Subversion、Git等至少一种版本管理工具；具有平台软件开发、软件架构设计、容器技术使用、61850/104/101相关电力通信技术应用等方面从业经验者优先考虑；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。3年以上工作经验，具有电力系统相关产品开发经验者优先。
8		硬件开发部	硬件开发工程师	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	负责智能电网相关产品的设计与开发工作；负责产品需求分析、技术方案制定，编写相关技术文档；负责硬件电路设计、制作和调试工作；负责产品技术支持工作。	40周岁以下，能熟练使用常用EDA工具软件；具有良好的数字电路和模拟电路基础；能熟练使用ARM、DSP或FPGA等芯片开展硬件电路设计工作；精通C/C++、Verilog或VHDL等嵌入式编程语言；熟悉电磁兼容（EMC）相关标准，能开展电磁防护设计工作；熟悉RS232、RS485、CAN、SPI等常用通讯机制。熟悉LPWAN、Zigbee等无线通信技术及MQTT、CoAP等物联网通信协议；熟练使用嵌入式实时操作系统（RTOS）。3年以上相关工作经验，具有电力二次系统相关产品开发经验者优先。

序号	单位	部门	岗位	人数	学历要求	专业要求	主要职责	任职资格
9	营销服务中心	运营管理部	计划考核	1	全日制大学本科及以上	计算机类、管理类相关专业	负责制定、修订赛马考核机制，执行情况跟踪，预警纠偏；负责区域及行业营销中心指标制定和考核管理。	40周岁以下，3年以上相关工作经验，具备较强的分析解决问题能力，熟练使用相关专业软件和办公软件；具备运营管理、综合计划管理、市场管理工作经验者优先。
10		客户服务部	客户关系管理	1	全日制大学本科及以上	管理类、工科类相关专业	负责制定客户关系管理规范；重点客户关系建设、维护，组织客户交流，寻找和挖掘合作机会；与政府部门对接，了解政策信息，寻求政策支持；负责客户意见、投诉受理、传递、闭环监督及回访。	40周岁以下，3年以上相关工作经验，熟练使用办公软件，了解客户服务工作流程和标准，具有较强的协调沟通能力、突发事件应急处理能力和一定的文字表达能力，具备客户服务相关工作经验者优先。
11	国际营销中心	营销部	国际营销	1	全日制大学本科及以上	电气、国际贸易等相关专业	负责所在市场区域电力市场的全面拓展；负责海外市场的开发、项目的跟踪及推进；负责维护客户资源和业务渠道。	40周岁以下，工作年限不少于5年，熟悉电气行业、国际贸易、市场营销方面相关知识，具有较强的外语听说读写能力，能适应长期驻外工作。
12	山东电气集团有限公司 电力工程分公司	工程项目部	工程预算	1	全日制大学本科及以上	建筑、机电等相关专业	负责工程项目的概预算审核、工程量清单、结算资料编制审核、决算资料审核等；负责审核在建项目已完工程月度用款计划和月度付款额。	40周岁以下，工作年限不少于5年；熟悉项目管理流程及相关制度；熟悉工程量清单规范、电力建设工程概预算定额、配电网工程概预算定额等；有造价工程师或造价员执业资格证书者优先。
13		工程项目部	项目经理	1	全日制大学本科及以上	电力电子、电气等相关专业	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 and 项目资料的收集和存档；配合完成资产价格的核定工作。	40周岁以下，工作年限不少于5年；具有EPC项目管理经验，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；有一级建造师、二级建造师等相关资格证书者优先。

序号	单位	部门	岗位	人数	学历要求	专业要求	主要职责	任职资格
14	山东电气集团有限公司电力工程分公司	技术支持部	综合能源工程师	1	全日制大学本科及以上	电气、自动化、机电、能源工程或储能设计相关专业	负责风电和光伏电站储能、电网侧储能、用户侧储能或微网项目（配置储能）方案、可研、施工图设计以及校核工作；负责储能项目实施过程中技术交流、图纸交底等工作；负责产品需求收集、用户反馈跟进；配合市场人员设计系统方案；参与客户验证测试工作。	40周岁以下，具有3年以上储能系统设计经验，熟练使用CAD软件，具备独立完成储能电池、BMS、PCS和EMS等系统的选型设计和施工图设计的能力；具备良好的沟通能力，具备良好团队合作精神，具备较强的抗压能力。熟悉储能、风光发电、智能电网、通信电源，有BMS、PCS开发经验或熟悉储能系统标准和安全规范，具有分布式发电与并网相关理论与分析能力者优先。
15	宏盛华源铁塔集团股份有限公司	财务部	报表及核算管理	1	全日制大学本科及以上	会计等相关专业	负责账务处理、日常对账等会计核算工作；负责合并报表、数据统计及分析等工作；配合子公司处理上市过程中及日常工作所需的相关事项。	40周岁以下，3年以上相关工作经验。会计师及以上职称。
16		财务部	预算资金管理	1	全日制大学本科及以上	会计等相关专业	负责预算编制、经营情况分析等预算管理工作；负责账户管理、融资管理等资金管理工作；配合子公司处理上市过程中及日常工作所需的相关事项。	40周岁以下，3年以上相关工作经验。会计师及以上职称。
17	山东电力设备有限公司	组部件分公司	技术专家	1	全日制大学本科及以上	电气类相关专业	主要负责变压器风冷控制柜、中性点成套装置、端子箱等原理图、接线图、壳体等图纸设计，对能设计输出的质量、成本、工期和实施提供指导服务。	40周岁以下，5年以上相关工作经验，熟练掌握CAD制图软件，熟练使用OFFICE办公软件，有变压器控制柜、端子箱、中性点成套装置等设计2年以上相关工作经验。
18		直流设计部	电气工程师（线圈）	1	全日制大学本科及以上	电气、机械类相关专业	主要负责线圈部件设计，校核及标注化提升工作。进行换流变压器线圈生产指导；线圈部件标准化提升等工作。	40周岁以下，5年以上工作经验；从事换流变压器线圈设计工作经验3年以上；熟悉不同形式结构线圈原理，参与不同换流变线圈设计5种型号以上；具备一定理论基础。
19		直流设计部	电气工程师（组部件原材料）	1	全日制大学本科及以上	电气、机械类相关专业	负责换流变开关，套管，冷却器，避雷器等组件及绝缘材料，聚酯材料等原材料性能研究，指导设计提升和工艺优化。	40周岁以下，具备换流变压器设计相关工作经验5年以上；参与不同换流变引线设计5种型号以上；对换流变各类组件和原材料具有深入研究，具备一定理论基础。

序号	单位	部门	岗位	人数	学历要求	专业要求	主要职责	任职资格
20	山东电力设备有限公司	交流设计部	电气工程师	1	全日制大学本科及以上	电气类相关专业	负责220kV以上电压等级大容量发电机配套用变压器的产品设计，对产品的生产和销售进行技术支持等。	40周岁以下，5年以上工作经验，熟练掌握对所从事的产品的设计技术，熟悉工艺流程。
21		电抗器部	电气工程师	1	全日制大学本科及以上	电气类相关专业	负责油浸式、干式低电压等级电抗器产品的主设，负责电抗器铁心、线圈、器身、引线、总装或油箱及附件等各部件设计。	40周岁以下，5年以上相关工作经验，其中3年以上电抗器部件设计经验，电抗器主设2年以上设计经验；参与过油浸式、干式不同类型电抗器设计；对所从事电压等级的电抗器产品有独到见解、所掌握产品的结构和理念具有行业先进性条件的可适当放宽；熟悉和掌握电力变压器等相关知识。
22		验证研发部	电气工程师	1	全日制大学本科及以上	电气类相关专业	负责应用大型仿真软件进行换流变、交流变及电抗器等电磁类产品的仿真分析；研究本专业基础性、前瞻性课题，承担各类科技项目；指导产品仿真，提出实际问题的解决方案；进行软件的二次开发等。	40周岁以下，从事高电压与绝缘相关工作年限不少于5年，具有变压器类设备工程主、纵绝缘仿真经验者优先；工程师及以上职称，具有高级职称者优先；具有扎实的理论功底和丰富实际产品经验，具备软件的二次开发能力。
23	山东电工时代能源科技有限公司	技术部	储能项目设计师	1	全日制大学本科及以上	电力系统、能源工程、自动化或储能设计相近专业	负责充电桩、分布式光伏、充电站、电网侧储能、电源侧储能、用户侧储能项目或微网项目（配置储能）方案、可研、施工图设计以及校核工作；负责储能项目的研发设计工作；负责储能项目管理工作，包括前期项目的踏勘、系统方案、投标、报价、材料清单、初设；负责施工阶段的进度、质量、技术支持；负责项目后期的验收及并网手续；工程项目中，完成与设计院等设计单位的提质配合工作。	40周岁以下，5年以上电力相关产品或储能项目设计工作经验，熟悉储能项目的整体流程，参与过3个及以上储能项目的设计、项目管理，熟悉项目验收及并网手续；熟悉电气规范及电网要求，担任过充电桩、分布式光伏、电网侧储能、电源侧储能、用户侧储能项目或微网项目（配置储能）主设经验者优先；能够熟练使用CAD、office软件，具备独立完成储能电站等项目的方案、可研及施工图设计的能力。具有履行岗位职责所需要的专业知识和业务能力。

序号	单位	部门	岗位	人数	学历要求	专业要求	主要职责	任职资格
24	山东电工时代能源科技有限公司	技术部	系统开发工程师	1	全日制大学本科及以上	电力系统、能源工程、自动化、电子信息工程技术或储能设计相近专业	负责根据储能项目要求制定EMS系统整体方案以及规划路线;负责能量管理系统(EMS)技术方案设计:系统通讯、SCADA调度控制、电能质量调节、电能计量;负责完成相关软件功能模块的设计;负责EMS控制策略制定,与其他设备通讯协议;负责完成软件系统及模块的测试。	40周岁以下,5年以上系统开发经验,熟悉电力103、104规约和IEC61850协议,具备坚实的工业以太网和光纤冗余环网应用能力;掌握电力SCADA/EMS系统核心技术,熟悉网络构架、数据通信、安全防护技术;熟悉串口通信、CAN通信、以太网通信和现场总线技术的原理和应用技术;熟练掌握VC++或JAVA等上位机开发软件,掌握SQL Server、Access等数据库开发软件;熟悉微电网能量管理系统、SCADA系统的软硬件特点,具备实际研发经验并独立完成过实际项目优先;熟悉储能锂离子电池的技术。有电力系统嵌入式开发经验者优先。
25		技术部	直流电源设计师	1	全日制大学本科及以上	电力系统、能源工程、自动化或储能设计相近专业	负责直流电源磷酸铁锂电池系统技术方案编制、产品设计与研发,锂电池BMS电池管理系统、间歇式充电技术及在线核容技术的升级;负责直流电源项目设计实施,承担设计、校对、审核工作,完善项目后期服务。负责与设计院及用户沟通系统配置,按照相关的规范要求完成项目产品的设计;负责标准化设计:生产工艺标准化、质量检验标准化、设计方案及图纸标准化。	40周岁以下,5年以上直流电源产品设计工作经验,参与3个以上电源项目的设计,具备与设计院及用户沟通系统配置的能力;能熟练运用各种办公软件,如AutoCAD、office等。熟悉行业内的各种规范要求,能熟练绘制各种电气原理图。
26	山东电工运检工程有限公司	技术部	技术专责	2	全日制大学本科及以上	电气工程、自动化、高电压技术等相关专业	负责技术改造工程方案编制工作;负责现场检修技术问题的现场勘察调研、图纸设计、问题解决;负责标书制作和技术投标报价,协助开展成本核算;负责对现场工作的技术支持与运检业务应用与技术推广;负责对检修出现的问题进行技术优化与分析。	40周岁以下,3年以上相关工作经验;熟悉变压器的结构和检修流程、智能运检业务,能够独立编制检修方案;熟练使用办公软件;有一定的科技管理经验。

序号	单位	部门	岗位	人数	学历要求	专业要求	主要职责	任职资格
27	重庆泰山电缆有限公司	技术研发部	主任	1	全日制大学本科及以上	电线电缆、电气工程相关专业	负责产品研发、科技创新和管理、工艺技术管理、技术支持、技术标准、知识产权、工装模具管理等工作。	45周岁以下，在电缆技术领域工作年限不低于10年，具有丰富的特种电缆工艺技术管理及研发经验，取得研发专利不少于10项，行业内较好的人脉及合作资源和带团队经验；中共党员；高级职称。
28		技术研发部	工艺工程师	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	负责电缆产品的工艺、技术设计等工作。	40周岁以下，3年以上相关工作经验；熟悉电线电缆的设计、工艺技术管理。
29		重庆泰昇智能电气有限公司	技术研发工程师	1	全日制大学本科及以上	电气类相关专业	负责配网产品的工艺、技术、设计等工作。	40周岁以下，3年以上相关工作经验；熟悉智能配网设备的设计、工艺技术管理。
30		财务资产部	会计	1	全日制大学本科及以上	财务类相关专业	负责公司资产、综合计划、税金、人工成本、管理费用、投标保证金、营业外收支、子公司总账和成本的会计核算管理工作。	40周岁以下，3年以上相关工作经验；对于报表编制、数据分析等相关工作熟悉，逻辑性强。
31	北京国网富达科技发展有限公司	研发中心	图像、语音识别算法工程师	1	全日制硕士研究生及以上	计算机、图像处理等相关专业	负责语音识别、图像视频识别相关项目需求分析和算法设计、代码实现和测试；负责智慧线路、数字孪生、AI眼镜、AI边代等场景下的语言、图像相关功能开发。	40周岁以下，具有较强的图像、语音处理基本理论和算法知识，具有3年及以上图像、语音识别分析经验；编程基础扎实，熟悉数据结构与算法，掌握C++/Python/Java等语言的至少一种，熟悉Linux工作环境。
32		研发中心	三维建模工程师	1	全日制硕士研究生及以上	地理信息等相关专业	负责三维建模、渲染与烘焙工作；根据实际场景或图纸、照片、视频等相关资料，使用三维软件进行场景、物品的模型、贴图及材质的制作与修改；负责三维场景制作；规范并把控三维模型交付质量。	40周岁及以下，在三维地理信息、虚拟现实等相关岗位3年以上工作经验；熟练使用三维建模软件3DSMax、Revit、Photoshop、Cad、SubstancePainter等软件的操作。掌握建模，材质，灯光布置等技术；熟练掌握UE4、Unity3D、VegaPrime、Mantis、Unigine中至少1个引擎；有良好的特效设计能力。对用户体验有较为深刻的理解；能接受一定的外地出差。

序号	单位	部门	岗位	人数	学历要求	专业要求	主要职责	任职资格
33	北京国网富达科技发展有限公司	电力物联网中心应用部	产品经理	1	全日制硕士研究生及以上	计算机相关专业、软件工程、信息管理与信息系统、管理科学与工程等相关专业	负责制定招牌产品业务推广方案及项目技术方案审核等工作；负责组织开展产品的规划、顶层设计、业务推广、运作以及成果汇报等工作；负责组织相关人员开展产品研发和实施的相关工作；负责项目前期沟通工作，各区域项目经理协同跟踪直至项目落地。	40周岁以下，3年以上相关软件产品的开发与团队管理经验，3年以上国网公司或相关电力企业大型信息化项目管理经验；取得国家软考中级证书或中级技术职称者优先。
34		电力物联网中心感知部	高级电气工程师	1	全日制硕士研究生及以上	电气相关专业研究生以上学历	负责变电设备智能检测设备的研发设计，提供持续技术改进意见；负责产品电气设计：包括电气图纸绘制、电气部件选型等；负责样机试制，参加现场试验并处理电气故障，提出产品改进措施；负责组织新产品开发过程中设备试验，完成相关报告编写；负责提供设备生产运行中的技术支持；负责解决电气设备运行中的技术问题。	40周岁以下，具备3年以上变电站二次设备及辅助设备研究开发经验；具备电气工程师中级以上职称；熟悉变电站一次设备及二次设备、辅助设备；具备良好的协调能力；具备分析问题发现问题的能力；具备良好的管理能力。
35		信息中心	JAVA开发工程师	1	全日制硕士研究生及以上	计算机及相关专业	负责制造工厂MES制造执行系统的相关模块开发工作；负责协助产品经理进行产品需求的分析和产品方案的设计；负责设计合理的技术方案，完成数据库设计，并能高质量地落地；负责项目中技术难点的攻克，解决核心的业务问题。	40周岁以下，3年以上工作经验，精通Java及面向对象设计开发，理解IO、集合、多线程，对JVM有一定了解，基于Maven构建，熟悉常用数据结构和算法；熟悉spring生态链SpringBoot/SpringMVC/SpringCloud，能够基于相关框架进行web开发；有基于Docker、Kubernetes的微服务部署开发经验优先；熟悉Linux操作系统、MySQL数据库开发，熟练掌握SQL语句；熟悉VUE, Bootstrap, React等前端常用开发组件；具有很强的编码功底、具备良好的编程习惯和工程规范；有强烈的上进心和求知欲，良好的团队合作精神，较强的沟通能力和学习能力。

序号	单位	部门	岗位	人数	学历要求	专业要求	主要职责	任职资格
36	浙江盛达铁塔有限公司	技术部	技术员	1	全日制大学本科及以上	机械、电气、计算机、土木等相关专业	负责技术图纸审阅、技术放样、出具技术文件；负责组织关键技术问题技术交底、完成技术总结，参与解决试组装过程中的技术问题；负责编制工艺革新、技术革新文件，编制产品作业指导书、工艺卡、工艺规程等；参与项目技术研讨，编写技术提升方案，对关键技术问题进行技术交底。	40周岁以下，3年以上相关工作经验，熟练操作CAD、TAKLA制图软件。
37		国际业务部	国际业务员	1	全日制大学本科及以上	国际贸易、市场营销、工商管理、英语等相近专业	负责国际市场拓展、产品销售；负责外贸流程的操作、跟踪、控制，相关外贸单据的管理。	40周岁以下，3年以上国际贸易从业经验，具有较好英语交流沟通能力。
38		动力设备部	智能化深化设计工程师	1	全日制大学本科及以上	信息技术类相关专业	负责智能化制造、智能化改造深化设计；负责物联网系统的设计及开发；负责设备研发，搭建嵌入式开发环境，配合设备制造企业完成各类设备与平台的对接，编写相应的设计报告和技术文档。	40周岁以下，3年以上相关工作经验。具备良好的组织能力和沟通协调能力。
39	安徽宏源铁塔有限公司	财务审计部	会计	1	全日制大学本科及以上	会计类相关专业	负责日常财务结算、月度报表、年度快报报送；配合开展税务筹划；负责企业生产加工流程成本核算，信息化核算深度运用，成本分析及优化及应用。	40周岁以下，3年以上相关工作经验（有上市公司财务相关工作经验者优先，有erp、mas系统使用经验者优先），会计师及以上职称。
40	中电装备青岛豪迈钢结构有限公司	办公室	法务	1	全日制大学本科及以上	法学专业	负责处理公司决策、经营中的法律事务，对公司党委会决策出具法律意见书，并对相关法律风险提出防范意见；负责对公司业务提供法律支持，负责公司各类合同、协议等相关材料的审查及备案，负责办理商标、专利、知识产权保护等有关法律事务，并就相关问题提出完善性建议；负责公司诉讼或非诉讼法律事务，向业务部门出具案件法律意见书，完善内部管理。	40周岁以下，3年以上相关工作经验。

序号	单位	部门	岗位	人数	学历要求	专业要求	主要职责	任职资格
41	中电装备青岛豪迈钢结构有限公司	技术中心	技术员	1	全日制大学本科及以上	机械、计算机等相关专业	负责技术管理、工艺管理和产品研发工作；负责加工工艺文件的制定、修改工作；负责产品相关国家标准的收集、培训及执行的监督；负责放样资料的审核和样板的制作；负责年度科技项目的立项和审批工作；负责组织实施科技项目技术攻关、开发、推广等工作。	40周岁以下，3年以上相关工作经验。
42	山东电工配网科技发展有限公司	财务部	财务总监/主任	1	全日制大学本科及以上	财务管理、金融等相关专业	负责整体财务规划、会计核算、会计监督、财务管理、成本管理和资金总体调度等工作。	40周岁以下，具有对应职务层级工作经历。具有中级及以上职称；熟悉制造业财务管理，有较强的组织领导能力。
43		市场部	营销管理	2	全日制大学本科及以上	机械、电气、市场营销等相关专业	负责营销管理相关工作；负责销售合同审核、备案、执行等，保证合同的正常履行；根据合同及时推进相关业务人员根据进度及时回收货款；协同处理营销与财务相关方面事务。	40周岁以下，3年以上相关工作经验。
44		技术部	技术员	2	全日制大学本科及以上	机械、电气等相关专业	负责故障指示器类产品的标书制作；负责故障指示器类产品培训、制作故指生产文档、技术文档及相关的技术支持工作，后期设备的售后服务技术支持工作；故障指示器专项检测工作。	40周岁以下，3年以上相关工作经验。
45	江苏振光电力设备制造有限公司	市场部	国际业务管理	1	全日制大学本科及以上	国际贸易等相关专业	负责国际市场拓展、产品销售；负责外贸流程的操作、跟踪、控制，相关外贸单据的管理。	40周岁以下，3年以上相关工作经验。
46		财务部	会计	1	全日制大学本科及以上	财会、金融类相关专业	负责单据审核、凭证编制、报表编制以及报税等相关工作；负责会计核算与财务稽核工作；负责日常财务工作的开展和管理工作。	40周岁以下，3年以上相关工作经验。具有会计从业资格证书。
47		工艺设备部	工艺放样	1	全日制大学本科及以上	机械制造、焊接工艺及设备等相关专业	负责根据工程图纸及工程需要，结合工艺标准进行放样，生成材料表、小图和样板等技术资料；负责根据客户要求修改已放样资料，生成技术资料。	40周岁以下，具备3年以上生产放样相关工作经验，熟悉产品结构及工艺规程等相关专业基础知识。

序号	单位	部门	岗位	人数	学历要求	专业要求	主要职责	任职资格
48	重庆顺泰铁塔制造有限公司	发展策划部	法律事务主管	1	全日制大学本科及以上	法律相关专业	负责合同授权、法律意见审核；负责重大合法性审核；负责内部法律知识的培训与普及。	40周岁以下，5年以上中型企业同岗位工作经历，中共党员；具有一定的写作能力、良好的沟通能力和团队协作能力。
49		技术部	技术专责	1	全日制大学本科及以上	机械类相关专业	负责对工程蓝图的放样及相关资料准备；样塔的试装和处理放样后各工序问题的处理。	40周岁以下，5年以上相关工作经验；熟悉office、CAD等相关软件使用，熟悉铁塔生产工艺流程及相关加工制造规范；熟悉生产环节工艺要求；掌握铁塔放样技能；掌握铁塔放样及加工过程中出现问题处理能力；掌握铁塔专用放样软件运用。
50	山东电工电气集团智能电气有限公司	技术部	技术专工	1	全日制大学本科及以上	电气相关专业	负责配电变压器产品研发规划与管理，组织新产品样机试制，开展智能变压器、直流输电等先进技术的跟踪研究。参与重大项目论证，组织或进行工艺研究等工作。	40周岁以下，从事技术研发工作经验8年以上，具有较好的沟通能力。
51		市场部	国际营销	1	全日制大学本科及以上	英语相关专业	负责国际业务的日常管理和开拓工作，负责市场调研和信息收集、负责市场推广、客户维护等工作。	40周岁以下，5年以上相关工作经验，具有良好的中英文口头、书写、表达能力，具有有较强沟通谈判销售能力。
52	山东电工电气集团新能科技有限公司	工程服务部	工程管理	1	全日制大学本科及以上	工程管理类相关专业	负责重大工程项目的管理及实施，协调项目实施中遇到的困难，有效控制工程项目实施成本、安全质量及进度管理。	40周岁以下，3年以上工程服务岗位工作经验，具有比较丰富的项目管理工作经验。
53		技术中心	软件研发工程师	1	全日制硕士研究生及以上	电子信息类、计算机类等相关专业	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。	40周岁以下，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。
54		技术中心	硬件研发工程师	1	全日制硕士研究生及以上	电子信息类、计算机类等相关专业	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；指导中试工程师专生产，配合完成对销售的新产品培训工作。	40周岁以下，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，具备整机设计及调试能力。

序号	单位	部门	岗位	人数	学历要求	专业要求	主要职责	任职资格
55	山东电工电气日立高压开关有限公司	-	高级研发工程师	1	全日制大学本科及以上	电气类、机械类等相关学科专业	负责组织编制研发、技术发展规划；负责重大工艺改革和新材料、新设备、新技术的研发；负责图纸审签工作；参与改进和规范研发和生产工艺流程；参与技术标准化及项目考核工作。	年龄45周岁以下，从事交直流开关设备研发相关工作8年及以上，具有作为项目负责人主持并完成本领域行业新产品研发项目经历；精通高压电器产品设计开发工作，掌握交流成套开关关键技术及仿真分析方法，从事过交直流断路器产品开发工作，掌握拓扑结构设计及仿真分析方法。熟悉机械制造和工程安装行业及开发流程，具有较强的创新能力及较强的信息分析能力和决策能力。具备较强沟通协调能力。
56		技术部	技术研发	1	全日制大学本科及以上	机械设计、电气工程、自动化等相关专业	负责产品机械或电气设计方案、图纸设计及相关技术文件的编制，负责产品设计阶段与设计院的沟通和机械/电气施工图交底工作。及时解决产品研制、生产过程以及客户提出的有关技术问题；为产品的投标提供技术支持。	35周岁以下，3年以上相关工作经验，能熟练应用AutoCAD和设计软件，具有较强的专业能力和沟通协调能力。
57		质量管理部	电气试验	1	全日制大学本科及以上	电气工程、自动化等相关专业	根据计划按时完成GIS的单体及综合试验；熟练使用各种试验设备、工具；组织分析和处理试验相关的技术问题或质量问题并及时进行分析和处理；及时沟通、联络处理试验过程和产品安装现场发生的异常。	35周岁以下，具有3年以上高压试验的工作经验及相关技术水平；熟悉了解公司产品、试验相关的国际标准、国家标准的相关技术内容，能适应出差。