

附件 2

许继集团社会招聘岗位任职资格情况表

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职要求	工作地点
1	上海许继电气有限公司	研发部	软件工程师	2	全日制硕士研究生以上	电工类、电子信息类等相关专业	负责变电运维业务方面的需求分析，产品规划，顶层研究及新技术研究；负责对接国网相关信息化项目的技术路线，架构设计，开发团队组织及管理；协助公司变电运维产品技术推广。	40 周岁及以下；5 年及以上相关工作经验；对电力系统自动化设备、继电保护等相关知识有较为全面的掌握和了解；具有 Java、C++、python、QT 等编程能力,具备良好的编程风格；熟悉 TCP/IP 协议,能熟练进行软件界面开发或后台系统程序开发以及系统维护升级；熟悉网络编程,能够进行多线程开发,有实时监控 系统开发经验；熟悉 SQL Server 和 Oracle 等数据库技术；熟悉 UNIX/Linux 系统下的软件开发和系统部署；具有较好的写作能力和英文阅读能力，有较强的责任心和团队协作精神。具备高级职称者可适当放宽要求。	上海
2	许继集团有限公司国际业务分公司	国际营销部	国际市场拓展	3	全日制大学本科以上	管理类、电工类、英语等相关专业	根据所在市场区域，进行海外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；维护现有客户资源和业务渠道。	40 周岁及以下，国际市场营销方面特别优秀的可放宽至 45 周岁；3 年以上市场营销经验；市场营销、电力工程或英语等相关专业，具有海外留学或工作经历者优先考虑；具备优秀的沟通能力、组织协调能力及客户服务意识；熟悉电力行业及新能源领域的知识，对电力系统相关知识有比较全面的掌握和了解，了解输变电、变电站、水电站、火电站、光伏电站等工程项目的 基本运作流程。	许昌

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
3	许继电气股份有限公司营销服务中心	区域及专业营销服务中心	区域经理	1	全日制大学本科以上	电工类、管理类等相关专业	负责区域或专业领域市场规划，收集市场信息，组织实施本区域或专业领域市场营销工作；开发、构建、维护大客户关系，为团队成员做好支撑，定期拜访客户，并推进安排公司领导开展客户拜访；指导方案、产品、技术的推广和宣传；定期收集市场项目信息，指导项目跟踪执行情况，开展项目跟踪分析。	40周岁及以下，系统外市场营销方面特别优秀的可放宽至45周岁；8年以上工作经验，5年及以上团队管理经验；熟悉电气行业产品知识，具有技术支持与推广的技能；具备较强的心理承受能力、沟通协调能力、应变能力、计划能力、分析判断能力；掌握商务礼仪与销售技能；有较强的责任心和团队协作精神。	许昌
4	许继电气股份有限公司营销服务中心	区域及专业营销服务中心	区域副经理	1	全日制大学本科以上	电工类、管理类等相关专业	协助区域经理开展区域或专业领域市场规划，收集市场信息，协助组织实施本区域或专业领域市场营销工作；协助开发、构建、维护大客户关系，为团队成员做好支撑，定期拜访客户，并推进安排公司领导开展客户拜访；指导方案、产品、技术的推广和宣传；定期收集市场项目信息，指导项目跟踪执行情况，开展项目跟踪分析。	40周岁及以下，系统外市场营销方面特别优秀的可放宽至45周岁；5年以上工作经验，3年及以上团队管理经验；熟悉电气行业产品知识，具有技术支持与推广的技能；具备较强的心理承受能力、沟通协调能力、应变能力、计划能力、分析判断能力；掌握商务礼仪与销售技能；有较强的责任心和团队协作精神。	许昌
5	许昌许继电科储能技术有限公司	系统集成部	系统设计工程师	1	全日制大学本科以上	电工类相关专业	负责储能系统总体方案设计、电气系统设计、并参与集装箱设计；配合市场部，完成客户需求的储能系统设计方案，并进行技术沟通交流；负责储能系统产品技术协议的制定、需求规格制定与分解分配；负责储能系统的供配电子系统设计，并参与通信系统设计；负责指导储能系统的安装、调试和分析；负责与设计院、施工单位等相关部门协调解决项目实施过程中的问题。	35周岁及以下，有3年以上储能系统设计经验或5年以上光伏系统设计相关工作经验；对储能领域相关技术有深入理解，熟悉储能系统产品，对PCS、电池管理系统BMS产品相关知识有比较全面的掌握和了解；责任心强，具有全局观，工作积极主动，具有较好的沟通协调能力及写作能力；具有较强的责任心和团队协作精神。	许昌
6	许昌许继电科储能技术有限公司	工程部	项目经理	1	全日制大学本科以上	电工类、电子信息等相关专业	负责组建项目团队，协调资源保证项目顺利实施；负责项目施工组织设计审核，对项目实施中的安全、质量、进度全面负责；定期汇报项目进度及项目实施过程中遇到的问题，对项目实施风险分析防控。	40周岁及以下，有3年及以上工程项目经理岗位工作经验；具有机电类一级或二级建造师证书；具有高度热情和责任心，具备团队协作精神，具备较强沟通能力、协调能力及计划执行能力；具有较好的写作能力；能够长期出差。	许昌

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
7	许继电气股份有限公司制造中心	研发工艺部	智能制造工程师	1	全日制大学本科以上	电工类、电子信息类、其他工学类等相关专业	负责制造类工厂机器人替代人工的切入点挖掘；负责机器人集成应用方案制定；负责项目可行性投资效益分析及可行性研究报告编制；负责机器人集成应用项目实施；负责机器人现场安装指导和调试；负责机器人应用程序编制及开发；负责机器人应用操作规程编制及员工培训。	40周岁及以下，工程师职称；5年以上相关工作经验；具有较好的沟通技巧，能够和相关人员顺利沟通并领会本质意图；能够独立完成产品制造过程的程序编制及开发；具备机器人生产现场的设备调试能力和安装指导能力；具备机器人集成应用的方案制定和方案编制能力；具备一定的技术文档写作知识，能够编制机器人集成应用项目的可研报告、操作规范、培训教材等文档；具备一定的项目管理经验，能够分解工作任务、组织协调资源，领导项目开展；了解价值工程，能够对项目投资进行经济效益分析。	许昌
8	北京许继电气有限公司	研发部	电力无线专网产品经理	1	全日制硕士研究生以上	电工类、电子信息类等相关专业	负责电力无线专网市场调研和分析；负责制定电力无线专网产品策略，完成系列产品规划设计；组织编写电力无线专网建设解决方案；建立与内、外部沟通交流机制，对项目的需求、设计、开发和测试等阶段进行督导和监控，确保项目按期完成；制定产品宣传策略，配合市场部门完成产品宣传推广。	40周岁以下，无线通信领域方面研究特别优秀的可放宽至45周岁；5年以上无线通信领域工作经验；熟悉移动通信网络架构、产品序列和协议规范；参与过LTE/IoT项目、熟悉电力系统业务者优先。	北京
9	北京许继电气有限公司	研发部	输电线路可视化产品经理	1	全日制硕士研究生以上	电工类、电子信息类等相关专业	负责输电线路业务领域内的市场调研，获取用户业务需求，通过对市场的竞争状况及市场力量的分析，发现创新与改进产品的潜在机会；负责可视化产品的规划与设计，确定业务目标、功能规划、原型开发；负责项目管理，协助项目经理来推动项目进展并跟踪产品的研发进度，协调资源保证产品按既定目标正确前进；负责可视化产品宣讲和市场支持，参与制定宣传手册、营销方案，参与项目招投标并提供技术支持；负责可视化产品的跟踪与迭代，产品发布后期跟踪用户反馈的数据，分析运营的数据，通过这些信息对产品做出及时地调整。	40周岁以下，输电线路业务领域方面研究特别优秀可以放宽到45周岁；熟悉电力行业特别是输电线路在线监测领域相关业务和流程；良好的客户沟通能力，管理能力，较强的责任心和团队协作精神，有输电线路在线监测产品管理经验者优先；熟悉视频技术及发展趋势，从事过视频应用技术开发者优先；出色的文档编写能力，能够独立完成产品的方案设计、推广计划等相关文档。	北京

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
10	北京许继电气有限公司	咨询工程部	数据库架构师	2	全日制硕士研究生以上	电工类、电子信息类等相关专业	负责基于 Postgresql 的国网自主可控数据库产品研发，包括数据库架构设计、数据库内核功能的设计、开发和优化；负责数据库安全相关策略的研究与实现；负责数据库产品的验证与测试；编写产品论文、专利和相关技术报告；组织数据库集群架构及高可用性方案规划与研究；组织数据库在电网的应用研究；数据库前瞻性技术与解决方案研究。	40 周岁以下， 5 年以上数据库架构设计经验，数据库产品研发及应用经验， PostgreSQL 或 Greenplum 经验、工业大数据经验优先；熟悉 PostgreSQL 或 Oracle 数据库体系架构设计及高可用性解决方案，精通数据库备份、容灾、数据库迁移及性能调优；精通数据库性能优化；了解物联网环境下的数据库应用特点，有较好的写作能力和英文阅读能力，有较强的语言表达能力；有较强责任心和团队协作精神。	北京
11	许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	研发部	断路器研发工程师	2	全日制大学本科以上	电工类、其他工学类等相关专业	负责基于继电保护原理及应用的新产品研发；从事中压 10kv-40.5kv 中压开关柜及断路器的开发设计；对现有产品进行完善改进设计、试验。	45 周岁以下； 3 年以上相关工作经验；熟悉 Ansys、fluent 等电场、气流场分析软件者优先；具有较强的沟通协调能力、团队合作能力；具有较好的写作能力和英文阅读能力。	厦门
12	福州天宇电气股份有限公司	变压器产品部	产品设计师	1	全日制大学本科以上	电工类、其他工学类等相关专业	负责 220kv 及以下主变变压器的研发、改型设计、降成本及销售技术支持；负责 220kv 及以下变压器设计原则制定、产品结构优化及产品定型；负责参与重大质量问题的分析、解决；负责与客户方及相关方的技术交流、能灵活应对遇到的相关技术问题；完成项目中前瞻性技术研究，编写研究报告、论文和专利等；完成科研成果的工程实用化改进，落实新技术在产品 and 工程实用化改进及应用；探索行业相关前沿领域的技术发展趋势，与研发团队合作完成前瞻技术研究，规划相关技术实施方案。	40 周岁及以下； 5 年及以上工程设计工作经验；具备扎实的专业知识，对变压器产品有全面的掌握和了解；掌握 220kV 主变变压器的研发设计；对行业发展有一定的分析能力；具有良好的沟通能力、科研管理与协调能力；具有较强的责任心和团队协作精神。	福州

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
13	福州天宇电气股份有限公司	变压器产品部	工艺设计师	1	全日制大学本科以上	电工类、其他工学类专业	负责变压器的生产工艺流程、工艺标准的优化和实施；负责分析和解决现场工艺问题，形成内部工艺文件标准体系；负责变压器车间工艺工序的科学整合和技术改造；负责对产品进行新材料、新工艺、新技术的应用与培训；负责优化产品工艺及新产品样机过程跟踪；完成项目中前瞻性工艺技术研究，编写研究报告、论文和专利等；完成科研成果的工程实用化改进，落实新工艺在产品 and 工程实用化改进及应用；探索行业相关前沿领域的产品工艺发展趋势，与团队合作完成相关工艺改进实施方案。	40 周岁及以下；5 年及以上工程设计或变压器产品工艺工作经验；具备扎实的专业知识，对变压器产品有全面的掌握和了解；对行业发展有一定的分析能力；具有良好的沟通能力、科研管理与协调能力；具有较强的责任心和团队协作精神。	福州
14	许继电气股份有限公司柔性输电分公司	新能源技术开发部	功率硬件设计	1	全日制硕士研究生以上	电工类、电子信息类专业	负责风电、储能、SVG、电力电子变压器等大功率电力电子产品硬件主回路设计；负责新产品开发、产品设计和定型验证；负责项目合同售前技术支持和技术推广。	40 周岁及以下；3 年以上大功率电力电子产品开发相关经验；熟练掌握电气相关知识；英语六级，具有良好的合作精神，较强的沟通交流能力。	许昌
15	许继电气股份有限公司柔性输电分公司	控制系统开发部	控制硬件设计	1	全日制硕士研究生以上	电工类、电子信息类专业	负责直流输电、柔性直流输电、光伏逆变器、风电变流器、无功补偿设备等大功率电力电子设备控制系统硬件设计、控制系统架构设计等。	40 周岁及以下；3 年以上控制系统硬件开发相关工作经验；熟练掌握电气工程、电力电子技术、自动控制原理、嵌入式系统设计、硬件电路设计等相关知识；具有良好的合作精神，较强的沟通与协调能力；具有较好的逻辑分析和文字表达能力。	许昌

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
16	珠海许继芝电网自动化有限公司	软件开发部	软件工程师	1	全日制大学本科以上	电子信息类相关专业	负责开发设计软件产品，满足公司发展需求；负责测试开发软件产品，确保公司能够提供满足客户需求的产品；负责技术指导，保证产品质量。	40 周岁及以下；3 年及以上软件开发工作经验；计算机应用技术、计算机软件、电力系统自动化等相关专业，熟悉 C/C++、JAVA 等编程语言，熟悉 Visual C++、QT 和 Eclipse 等开发工具，掌握 Shell 脚本、perl、python 等脚本语言；熟悉一般软件设计过程；熟悉软件设计模式；熟悉 Windows、Unix 或 Linux 平台下的通信及网络编程或测试方法；熟悉数据库设计与编程方法；掌握 UI 设计方法；掌握编程规范，能够按编程规范编码；具备成就动机、责任心、团队合作精神；具备创新能力、执行能力、学习能力、团队协作能力。	珠海
17	许继集团有限公司生产部	智能制造处	智能制造管理工程师	1	全日制大学本科以上	电工类、电子信息类等相关专业	负责追踪、梳理、分析智能制造解决方案和技术最新发展动向和趋势；评估、调研智能制造项目发展现状，对集团公司的各产业单位做中长期的智能制造升级规划；设计、制定智能制造项目软硬件解决方案；跟踪智能制造项目解决方案的实时、管控、协调各产业单位。	35 周岁及以下，5 年及以上工艺或设计工作经历，有生产线规划建设项目经验，参与过智能制造相关项目；熟练应用 office/wps 办公软件，对电子、装备等某个工业领域的工业自动化、信息化具有相关设计、改造或实施经验；具有能够在智能制造方面对企业进行诊断、咨询、规划、需求分析与解决方案设计能力；具备精益生产相关理论知识；熟悉 MES 系统、PLM 系统、ERP 系统、CRM、SRM 等信息管理系统及相关流程；了解大数据、云计算及物联网等相关技术；具有快速分析和解决问题能力，擅长沟通，具有较强的逻辑表达能力。	许昌
18	西安许继电力电子有限公司	硬件技术部	硬件工程师	1	全日制硕士研究生以上	电工类相关专业	负责电力电子拓扑分析；软开关技术研究；直流配网产品开发；样机调试；市场技术交流。	40 周岁及以下；熟悉电力电子拓扑，尤其是直流配网领域电力电子产品拓扑；具备较强的拓扑分析能力，对于软开关拓扑有深刻的理解；熟练掌握 Saber、Matlab 等仿真软件；至少完成过一个电力电子类产品开发；在相关专业领域上发表过至少 1 篇论文；熟练使用 PROTEL、AltiumDesigner、CADENCE 中一种设计软件。	西安

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
19	西安许继电力电子有限公司	控制技术部	硬件工程师	1	全日制硕士研究生以上	电工类、电子信息类、其他工学类等相关专业	负责控制硬件相关部分的设计工作；设计 DSP、ARM、FPGA 等控制器的电原理图；设计控制硬件的电路板布局，综合考虑 EMC 影响，配合外协厂完成电路板的制作；根据需求，对控制硬件的所用原件进行选型，完成控制器的制作；完成控制器的软硬件调试工作,配合软/硬件工程师完成控制器的调试工作，对调试过程中的问题进行分析并找到解决方法。	40 周岁及以下；熟悉高性能 CPU、DSP、FPGA 器件或有应用经验；了解多处理器结构和实时多任务操作系统；具备电力系统、电力电子控制硬件开发经验者优先；具有 PowerPC 或 ARM 或 TIDSP、FPGA 等器件设计经验；熟练使用 PROTEL、AltiumDesigner、CADENCE 中一种设计软件；具有一定的电路板焊接水平，能独立完成多层电路板调试。	西安
20	西安许继电力电子有限公司	控制技术部	软件工程师	1	全日制硕士研究生以上	电工类、其他工学类等相关专业	产品功能和性能仿真；系统软件开发；关键技术研究；厂内和现场试验、型式试验；市场技术交流。	40 周岁及以下；具有丰富的电力电子产品软件开发经验；具备良好电力电子技术、自动控制理论等专业理论基础；熟练掌握电力电子产品的理论分析和建模仿真方法；熟练使用 MATLAB、CCS 等软件；听从组织安排，善于团队合作，不斤斤计较；特别能吃苦，具有拼搏精神，做事积极主动，对工作充满激情；	西安
21	西安许继电力电子有限公司	柔性输电技术部	软件工程师	1	全日制硕士研究生以上	电工类相关专业	主要负责柔性直流、柔性交流、直流电网等领域系统分析、成套设计、控制策略开发、保护系统设计；开展基于 PSCAD/Matlab Simulink/RTDS 等的仿真工作；参与柔性直流输电设备与控制保护系统研发；市场技术交流。	40 周岁及以下；具备良好的电力电子技术、自动控制理论等专业理论基础；具有柔性直流、柔性交流、直流电网等相关领域研究经验；熟练应用 PSCAD/Matlab Simulink/RTDS 等仿真工具；能够吃苦耐劳，拼搏奋进，积极进取，对工作认真负责，工作思路清晰；善于技术表达和团队协作，具备良好的沟通、组织能力。	西安
22	许继三铃专用汽车公司	技术开发部	绝缘斗臂车产品设计	1	全日制大学本科以上	其他工学类相关专业	负责绝缘斗臂车产品设计，车辆受力仿真分析，绝缘斗臂车产品整体性能展示设计等工作。	40 周岁及以下； 3 年以上登高车或绝缘斗臂车设计经验；熟练掌握机械相关知识；具有良好的合作精神，较强的沟通交流能力。	随州

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
23	许继电气股份有限公司电力设计院	工程设计部	高级电气设计师（注册）	2	全日制硕士研究生以上	电工类相关专业	负责从事送变电、风力发电、新能源项目电气设计，负责组织实施电气设计全过程，对设计成果负责；组织编制校核本专业部分的可行性研究报告、初步设计报告；组织电气设计，并进行审核；审核电气设备招标技术规范书；组织电气总体设计方案的深化设计工作；设计团队工作组织协调；负责与客户的沟通协调。	40周岁及以下；在设计院从事电气设计工作5年以上或担任设计院电气主任工程师2年以上者优先；电气工程及相关专业本科及以上学历，具有注册电气工程师（发输变）执业证书；具备扎实的电力系统理论知识，熟练掌握电力系统国家行业设计标准规范；熟悉电气潮流仿真计算，熟练使用相关电力系统分析软件工具；有较强的电气设计能力，熟练使用天正电气、AutoCAD等制图软件；有较强的组织协调能力，敬业爱岗，有良好的团队合作精神。	郑州
24	许继电气股份有限公司电力设计院	工程设计部	高级结构设计师（注册）	1	全日制大学本科以上	其他工学类相关专业	从事送变电、风力发电、新能源项目土建结构设计，组织实施项目土建结构设计全过程，对设计成果负责；组织编制校核本专业部分的可行性研究报告、初步设计报告；组织结构图纸设计，并进行审核；审核土建招标技术规范书；设计团队工作组织协调；负责与客户的沟通协调。	40周岁及以下；在设计院从事结构设计工作5年以上或担任设计院结构主任级工程师2年以上者优先；结构工程及相关专业本科或以上学历，具有注册一级结构师执业证书；熟练掌握结构专业相关知识和国家行业设计标准规范；具有较强的建筑结构施工图或输电线路结构施工图或相关基础结构施工图设计能力；熟练使用PKPM建筑设计软件等结构专业软件或熟练使用TFOD铁塔基础优化设计软件；熟练使用天正结构、AutoCAD等制图软件；有较强的组织协调能力，敬业爱岗，有良好的团队合作精神。	郑州
25	许继电气股份有限公司电力设计院	工程设计部	结构设计师（注册）	1	全日制大学本科以上	其他工学类相关专业	从事送变电、风力发电、新能源项目结构图设计，对设计成果负责；编制及校核土建招标技术规范书、结构计算书；参与结构图纸设计或校核工作；编制本专业部分的可行性研究报告、初步设计报告；完成专业负责人或项目负责人指派的任務。	40周岁及以下；在设计院从事结构设计工作3年以上者优先；结构工程及相关专业本科或以上学历，具有注册二级结构师执业证书；熟悉结构专业相关知识和国家行业设计标准规范；具有较强的建筑结构施工图或输电线路结构施工图或相关基础结构施工图设计能力；熟练使用PKPM建筑设计软件等结构专业软件或熟练使用TFOD铁塔基础优化设计软件；熟练使用天正结构、AutoCAD等制图软件；有较强的组织协调能力，敬业爱岗，有良好的团队合作精神。	郑州

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
26	许继电气股份有限公司电力设计院	工程设计部	高级电气设计师	2	全日制大学本科以上	电工类相关专业	从事送变电、风力发电、新能源项目电气设计，负责组织实施电气设计全过程，对设计成果负责；组织编制校核本专业部分的可行性研究报告、初步设计报告；组织电气设计，并进行审核；审核电气设备招标技术规范书；组织电气总体设计方案的深化设计工作；设计团队工作组织协调；负责与客户的沟通协调。	须在设计院从事电气设计工作5年以上，担任设计院电气主任工程师2年以上者优先；电气工程及相关专业本科及以上学历，具有电气高级工程师职称；具备扎实的电力系统理论知识，熟练掌握电力系统国家行业标准规范；熟悉电气潮流仿真计算，熟练使用相关电力系统分析软件工具；有较强的电气设计能力，熟练使用天正电气、AutoCAD等制图软件；有较强的组织协调能力，敬业爱岗，有良好的团队合作精神。	郑州
27	许继电气股份有限公司电力设计院	工程设计部	高级通信保护设计师	2	全日制大学本科以上	电工类相关专业	从事送变电、风力发电、新能源项目电气二次设计，组织实施电气二次设计全过程，对设计成果负责；组织编制校核本专业部分的可行性研究报告、初步设计报告；负责组织电气二次设计，并进行审核；审核电气二次设备招标技术规范书；设计团队工作组织协调；负责与客户的沟通协调。	40周岁及以下；在设计院从事电气设计工作5年以上或担任设计院电气主任工程师2年以上者优先；电气工程及相关专业本科或以上学历，具有通信保护高级工程师职称；具备扎实的电力系统理论知识，熟练掌握电力系统国家行业标准规范；有较强的电气设计能力，熟练使用天正电气、AutoCAD等制图软件；有较强的组织协调能力，敬业爱岗，有良好的团队合作精神。	郑州
28	许继电气股份有限公司电力设计院	工程设计部	电气设计师	4	全日制大学本科以上	电工类相关专业	从事送变电、风力发电、新能源项目电气设计，对设计成果负责；编制及校核电气设备招标技术规范书、电气计算书；参与电气图纸设计或校核工作；编制本专业部分的可行性研究报告、初步设计报告；完成专业负责人或项目负责人指派的任務。	40周岁及以下；3年以上设计院从事电气设计工作经历；电气工程相关专业本科及以上学历，具有电气中级工程师及以上职称；具备较全面的电力系统理论知识，熟悉电力系统国家行业标准规范；有较强的电气设计能力，熟练使用天正电气、AutoCAD等制图软件；有较强的组织协调能力，敬业爱岗，有良好的团队合作精神。	郑州

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
29	许继电气股份有限公司电力设计院	工程设计部	暖通设计师	1	全日制大学本科以上	其他工学相关专业	从事送变电、风力发电、新能源项目建筑暖通图设计，对设计成果负责；编制及校核暖通空调招标技术规范书、暖通计算书；参与暖通图纸设计或校核工作；编制本专业部分的可行性研究报告、初步设计报告；完成专业负责人或项目负责人指派的任务。	40周岁及以下；在设计院从事暖通空调设计工作3年以上或在其它企业从事暖通空调相关工作3年以上者优先；暖通空调及相关专业本科及以上学历，具有暖通中级工程师及以上职称；熟悉暖通空调国家行业标准规范；具有较强的暖通空调的设计能力，熟练使用暖通空调计算软件，具有编制空调、采暖、通风等计算书能力；熟练使用天正暖通、AutoCAD等绘图软件；有较强的组织协调能力，敬业爱岗，有良好的团队合作精神。	郑州
30	许继电气股份有限公司电力设计院	工程设计部	给排水设计师	1	全日制大学本科以上	其他工学相关专业	从事送变电、风力发电、新能源项目给排水设计，对设计成果负责；编制及校核给排水招标技术规范书、给排水计算书；参与给排水图纸设计或校核工作；编制本专业部分的可行性研究报告、初步设计报告；完成专业负责人或项目负责人指派的任务。	40周岁及以下；在设计院从事给排水设计工作3年以上或在其它企业从事给排水相关工作3年以上者优先；给排水工程及相关专业本科或以上学历，具有给排水中级工程师及以上职称；熟悉给排水国家行业标准规范；具有较强的给排水的设计能力，熟练使用给排水计算软件，具有编制给排水等计算书能力；熟练使用天正给排水、AutoCAD等绘图软件；有较强的组织协调能力，敬业爱岗，有良好的团队合作精神。	郑州
31	许继电气股份有限公司电力设计院	工程设计部	水工设计师	1	全日制大学本科以上	其他工学相关专业	从事新能源项目水工设计，对设计成果负责；编制及校核水工设备招标技术规范书、水工计算书；参与水工图纸设计或校核工作；编制本专业部分的可行性研究报告、初步设计报告；完成专业负责人或项目负责人指派的任务。	40周岁及以下；从事水工专业相关工作3年以上者优先；水利工程及相关专业的本科及以上学历，具有水工中级工程师及以上职称；熟悉本专业国家行业标准规范；具有较强的本专业的设计能力；有较强的组织协调能力，敬业爱岗，有良好的团队合作精神。	郑州
32	许继电气股份有限公司电力设计院	工程设计部	热工控制高级工程师	1	全日制大学本科以上	其他工学相关专业	从事新能源项目热工控制设计，对设计成果负责；编制及校核热工设备招标技术规范书、热工计算书；参与热工图纸设计或校核工作；编制本专业部分的可行性研究报告、初步设计报告；完成专业负责人或项目负责人指派的任务。	40周岁及以下；从事热工控制专业相关工作3年以上者优先；热工控制及相关专业的本科及以上学历，具有热工控制高级工程师职称或暖通高级工程师职称；熟悉本专业国家行业标准规范；具有较强的本专业的设计能力；有较强的组织协调能力，敬业爱岗，有良好的团队合作精神。	郑州

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
33	许继电气股份有限公司电力设计院	工程设计部	化学水处理高级设计师	1	全日制大学本科以上	其他工学相关专业	从事新能源项目化学水处理设计，对设计成果负责；编制及校核化学水处理设备招标技术规范书、化学水处理计算书；参与化学水处理图纸设计或校核工作；编制本专业部分的可行性研究报告、初步设计报告；完成专业负责人或项目负责人指派的任务。	40周岁及以下；从事化学工程与工艺专业相关工作3年以上经验以上者优先；本科以上学历；化学工程与工艺及相关专业，具有化学工程与工艺高级工程师及以上职称；熟悉本专业国家行业设计标准规范；具有较强的本专业的的设计能力；有较强的组织协调能力，敬业爱岗，有良好的团队合作精神。	郑州
34	许继电气股份有限公司电力设计院	工程设计部	总图高级设计师	2	全日制大学本科以上	其他工学相关专业	从事送变电、风力发电、新能源项目总图设计，对设计成果负责；编制及校核总图相关计算书；参与总图相关图纸设计或校核工作；编制本专业部分的可行性研究报告、初步设计报告；完成专业负责人或项目负责人指派的任务。	40周岁及以下；从事总图专业相关工作3年以上者优先；总图及相关专业的本科及以上学历，具有总图高级工程师或建筑高级工程师及以上职称；熟悉本专业国家行业设计标准规范；具有较强的本专业的的设计能力；有较强的组织协调能力，敬业爱岗，有良好的团队合作精神。	郑州
35	许继电气股份有限公司电力设计院	工程设计部	环境保护设计师	1	全日制大学本科以上	其他工学相关专业	从事送变电、风力发电、新能源项目环境保护设计，对设计成果负责；编制及校核环境保护说明书、环境保护计算书；参与环境保护相关图纸设计或校核工作；编制本专业部分的可行性研究报告、初步设计报告；完成专业负责人或项目负责人指派的任务。	40周岁及以下；从事环境保护相关工作3年以上者优先；环境保护及相关专业的本科及以上学历，具有环境保护中级工程师及以上职称；熟悉本专业国家行业设计标准规范；具有较强的本专业的的设计能力；有较强的组织协调能力，敬业爱岗，有良好的团队合作精神。	郑州
36	许继电气股份有限公司电力设计院	工程设计部	输煤除灰设计师	1	全日制大学本科以上	其他工学相关专业	从事新能源项目输煤除灰设计，对设计成果负责；编制及校核输煤除灰设备招标技术规范书、输煤除灰计算书；参与输煤除灰相关图纸设计或校核工作；编制本专业部分的可行性研究报告、初步设计报告；完成专业负责人或项目负责人指派的任务。	40周岁及以下；从事输煤除灰相关工作3年以上者优先；输煤除灰及相关专业的本科及以上学历，具有输煤除灰中级工程师及以上职称；熟悉本专业国家行业设计标准规范；具有较强的本专业的的设计能力；有较强的组织协调能力，敬业爱岗，有良好的团队合作精神。	郑州

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
37	许继电气股份有限公司电力设计院	工程设计部	工程师	9	全日制大学本科以上	其他工学相关专业	从事风电项目规划设计或水土保持设计或水力/风力机械及金属结构设计或地质设计或水文气象设计，对设计成果负责；编制及校核风电项目中相关专业报告；参与风电项目相关专业图纸设计或校核工作；编制本专业部分的可行性研究报告、初步设计报告；完成专业负责人或项目负责人指派的任务。	40 周岁及以下；从事项目的规划设计或水土保持设计或水力/风力机械及金属结构设计或地质设计或水文气象设计等工作 3 年以上者优先；水利水电工程相关专业的本科及以上学历，具有水利水电中级工程师或水利工程中级工程师及以上职称；熟悉本专业国家行业设计标准规范；具有较强的本专业的设计能力；有较强的组织协调能力，敬业爱岗，有良好的团队合作精神。	郑州
38	许昌许继软件技术有限公司	人工智能研发部	产品设计	2	全日制大学本科以上	电子信息类、其他工学类等相关专业	负责机器人本体关键技术研究；负责机器人产品设计，包括本体方案设计、运动控制系统设计、行走机构设计等；负责机器学习算法关键技术研究；结合电力系统应用需求开发机器学习算法模块开发；承担 AI 研发生态平台建设；负责 AI 算法模块测试方案编制和测试工作。	35 周岁及以下；具有 3 年及以上机器学习算法、机器视觉学习和人工智能架构设计经验；精通/C++/python 程序设计语言，熟悉 Tensorflow/caffe 等架构平台；参加过一个大中型人工智能相关的架构研究和开发；具有良好的沟通能力、科研管理与协调能力；具有较好的写作能力和英文阅读能力，有较强的责任心和团队协作精神。	许昌
39	许昌许继软件技术有限公司	信息通信研发部	无线专网产品开发	2	全日制大学本科以上	电子信息类相关专业	参与电力信息通信系统解决方案设计；负责无线专网及其他通信产品功能设计，独立解决开发、调试及测试过程中遇到的问题；编写产品开发文档；参与通信产品维护工作，能独立处理现场反馈的技术问题	40 周岁及以下；3 年以上电力通信领域、信息安全领域相关岗位工作经验，能够独立完成通信产品开发、信息安全类产品开发及相关文档编写工作；熟悉电力通信协议，能独立完成物联网、无线专网组网技术方案；具备良好的沟通能力、团结协作精神，能够积极主动完成相关工作。有电力行业产品设计经验者优先。	许昌
40	许昌许继软件技术有限公司	装置平台研发部	嵌入式硬件开发	2	全日制大学本科以上	电子信息类、其他工学类等相关专业	参与电力二次设备产品硬件方案设计；负责产品关键芯片的选型，独立完成电路设计、开发、调试等工作，独立解决开发和调试过程中遇到的问题；编写硬件设计文档并提供相应的技术支持；编写产品生产技术文件、工艺文件等标准文档。	40 周岁及以下；3 年以上硬件开发经验，能够独立完成硬件方案选型、原理图和 PCB 设计、硬件调试及相关文档编写工作；熟悉掌握 Altium Designer 等 EDA 设计工具，有较强的 EMI/EMC 设计能力；熟悉 ARM、DSP 等嵌入式处理器，及其外围接口电路、驱动及接口协议；具备良好的沟通能力、团结协作精神，能够积极主动完成相关工作；有电力行业产品设计经验者优先。	许昌

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
41	河北雄安许继电科综合能源技术有限公司	技术部	土建、结构工程师	1	全日制大学本科以上	其他工学类相关专业	负责项目的土建、结构设计总体策划；对土建、结构设计进行现场施工技术指导。负责工程结构的初步设计，施工图设计和审查，图纸会审，施工过程中的服务，技术变更等；负责招投标、技术标编制工作。	40周岁及以下；4年以上相关专业从业经验（博士学位、电力设计院从业者优选）；熟悉土建、结构设计相关技术规范和流程；熟练使用CAD、PKPM、3D3s和SAP2000等设计软件，掌握相关结构设计规范，独立从事结构设计工作；具有较高职业素养和良好的道德品质。	雄安
42	河北雄安许继电科综合能源技术有限公司	技术部	热能工程、暖通工程师	1	全日制大学本科以上	其他工学类相关专业	负责技术方案及技术协议编制，配合项目的市场开发；负责项目图纸的出具及会审、系统设计、设备及材料选型等；负责项目工程安装、调试及运行的技术指导；负责招投标、技术标编制。	40周岁及以下；4年以上相关专业从业经验（具备博士学位的、具备电力设计院从业经历的优先）；具有较高职业素养和良好的道德品质；具有较强的组织能力、文字书写、表达能力。	雄安
43	河北雄安许继电科综合能源技术有限公司	技术部	新能源发电及储能（含蓄热\蓄冷）工程师	2	全日制大学本科以上	其他工学类相关专业	主责热力计算、电厂热力系统设计、电厂工艺设计、分布式能源设计（供冷、供热、供电，冷热电三联供）、热力管道设计、区域能源站（水源热泵系统）、燃气管道设计、固废处理（垃圾发电）、热力设备选型、汽轮机及燃气轮机应用选型设计；负责项目可行性研究、工程项目管理、营销技术支持、工程项目投标技术支持；项目图纸的出具及会审、施工方案的编制、系统设计、材料选型；项目前期投标文件技术标书制作、技术文件的编写、技术应用培训。	40周岁及以下；4年以上相关专业从业经验（具备博士学位的、电力设计院从业经历的优先）；熟练使用CAD二维软件、PROE三维设计软件、AUTOPIPE应力分析软件；能独立进行热力计算、热力系统设计、热力设备选型计算、发电工艺系统设计、分布式能源系统设计等专业技术设计；具有较高职业素养和良好的道德品质。	雄安
44	河北雄安许继电科综合能源技术有限公司	工程部	热能工程、暖通工程师	1	全日制大学本科以上	其他工学类相关专业	负责项目施工组织计划编制；负责项目的施工进度，安全、质量及成本控制；负责项目工程安装、调试及运维；负责项目总包，分包工程招投标工作；负责工程项目管理、售后服务工作。	40周岁及以下；4年以上相关专业从业经验（具备博士学位的优先）；具备电建公司、电力设计院从业经历；具有项目经理资质、建造师或造价师资质（注册建造师、造价师）优先；具有较高职业素养和良好的道德品质；具有较强的组织能力、文字书写、表达能力。	雄安

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
45	河北雄安许继电科综合能源技术有限公司	工程部	土建、结构工程师	1	全日制大学本科以上	其他工学类相关专业	负责项目开发前期结构方案的优化选择，施工图纸的内部审查，现场的项目组织施工管理，现场的施工组织协调，管控工程质量、工程进度、工程造价及成本；负责工程项目土建、结构系统技经分析；负责工程项目土建、结构的工程设计、施工技术方案及施工详细工作；负责工程项目土建、结构的工程材料、设备选型、材质控制、项目试验等工作；负责工程项目项目管理、售后服务工作。	40 周岁及以下；4 年以上相关专业从业经验（具备博士学位的优先）；具备电建公司、电力设计院从业经历；具有项目经理资质、建造师或造价师资质（注册建造师、造价师）优先；具有较高职业素养和良好的道德品质；具有较强的组织能力、文字书写、表达能力。	雄安
46	河北雄安许继电科综合能源技术有限公司	工程部	造价师	1	全日制大学本科以上	电工类、电子信息类、其他工学类等相关专业	负责工程项目技经分析、工程造价、成本核算；负责工程项目合同执行管理，成本管理。	40 周岁及以下；4 年以上相关专业从业经验（具备博士学位的优先）；具备电建公司、电力设计院从业经历优先；造价师资质（注册造价师）优先；具有较高职业素养和良好的道德品质；具有较强的组织能力、文字书写、表达能力。	雄安
47	许继电气股份有限公司财务管理部		会计核算	2	全日制硕士研究生以上	金融财务类相关专业	负责执行资金支付；负责完成对票据的日常管理；负责提供收付款相关信息；负责审核各类会计原始单据；负责日常会计核算相关工作。	35 周岁及以下；具有 3 年及以上会计工作经验；有中级会计师职称、注册会计师资格者优先；熟练操作办公软件，具有一定的语言文字表达能力。	许昌
48	许继电气股份有限公司智能供用电系统分公司	工程技术部	高级项目经理	2	本科及以上学历	电工类、电子信息类、消防工程类等相关专业	全面负责电力消防业务系统解决方案、相关产品规划；全面负责电力消防工程项目实施。	年龄 45 周岁以下；本科及以上学历，工程序列高级职称或机电工程专业一级注册建造师资格；8 年以上从事电力消防设施工程施工技术管理工作经历者优先。	许昌
49	许继电气股份有限公司智能供用电系统分公司	工程技术部	产品经理	3	本科及以上学历	电工类、电子信息类、消防工程类等相关专业	负责电力消防系统解决方案设计；负责电力消防相关产品开发及技术支持；负责电力消防相关系统软件应用开发及技术支持；负责电力消防工程项目调试及服务。	年龄 40 周岁以下，本科及以上学历；暖通、给排水专业中级职称；具有消防行业相关工作经验优先。	许昌

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
50	许继电气股份有限公司郑州研究院分公司	系统平台研发部	平台架构师	1	全日制硕士研究生以上	计算机等相关专业	负责公司系统软件架构设计及重构，负责跟踪系统软件发展方向，指导软件开发人员高效工作。	40周岁以下，10年以上工作经验，其中3年以上系统架构工作经验，主持过百万行以上计算机软件系统架构设计；精通大型计算机系统软硬件架构设计和网络、安全体系设计；精通至少一门开发语言并具有丰富的系统实现、持续集成、自动化测试设计能力。	郑州
51	许继电气股份有限公司郑州研究院分公司	系统平台研发部	云计算开发工程师	2	全日制硕士研究生以上	计算机等相关专业	负责云计算和数据中心项目交付计划和技术方案的制定，负责计划和技术方案的实施交付；负责云基础架构、上云数据迁移、云容灾备份以及云可靠性、安全性等的规划设计及实施工作。	35周岁以下，5年以上IT系统集成、云计算、数据中心设计开发等相关领域工作经验；精通大型数据中心网络架构及设计，熟悉SDN技术，精通网络、安全产品，主持过开源OpenStack或其他厂家虚拟化产品规划和私有云系统集成，能够进行网络安全解决方案规划设计，具备整个系统交付实施经验。	郑州
52	许继电气股份有限公司郑州研究院分公司	系统平台研发部	数据分析工程师	2	全日制硕士研究生以上	数学、统计学、计算机	负责公司产品数据挖掘的算法设计和策略的实现；负责机器学习相关领域的算法研究以及同公司业务的匹配及应用转化。	35周岁以下，5年以上工程类数据分析和数据可视化工作经验；主持过机器学习或者大数据分析应用类的项目开发；精通数据结构、数据挖掘、机器学习、模型训练相关技术，并对机器学习算法和基础理论有较深入的研究；至少精通C/C++、java、python语言的一种。	郑州
53	许继电气股份有限公司郑州研究院分公司	人工智能研发部	人工智能架构设计师	1	全日制硕士研究生以上	数学、人工智能、计算机、机器学习、电子信息等相关专业	负责人工智能引擎平台的设计与搭建；负责计算机视觉、图像处理、语义理解等基础算法架构研究；负责机器学习算法的性能优化、模型训练、模型服务、样本管理及硬件资源调度；负责对人工智能与电网融合应用领域的创新性研究工作。	35周岁及以下，特别优秀的可放宽至40周岁；5年及以上名企相关工作经验；主导过大型应用产品的架构设计，精通AI系统架构；有BAT等大型互联网/AI公司工作经验优先。	郑州

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
54	许继电气股份有限公司郑州研究院分公司	人工智能研发部	AI算法工程师	1	全日制硕士研究生以上	数学、人工智能、计算机、机器学习、电子信息等相关专业	负责模式识别、机器学习、深度学习算法开发与应用；负责人工智能算法软件与GPU、FPGA、ASIC等硬件协同优化。	35周岁及以下，3年及以上知名企业工作经验；精通C/C++、Python编程语言和工具，熟悉Tensorflow、Caffe等架构平台；能够独立高效实现图像处理和计算机视觉的底层算法；具有GPU（GLSL或CUDA）开发经验者优先。	郑州
55	许继电气股份有限公司郑州研究院分公司	人工智能研发部	机器人运动控制工程师	1	全日制硕士研究生以上	机械电子工程、控制工程、计算机等相关专业	负责电力机器人定位、导航、运动控制等关键技术研究、产品研制。	知名企业3年及以上工作经验；熟悉SLAM算法、FOC控制算法、运动控制算法；熟悉ROS机器人操作系统；精通JAVA /C/C++程序设计语言。	郑州
56	许继电气股份有限公司郑州研究院分公司	人工智能研发部	智能传感工程师	1	全日制硕士研究生以上	电磁场与微波技术、电子工程、仪器仪表等相关专业	负责特高频局放、超声、激光雷达、声阵列等智能传感关键技术研究和产品研制。	知名企业3年及以上工作经验；熟悉相关传感器工作原理、结构、参数；具备传感器仿真设计能力；熟悉MEMS设计者优先。	郑州
57	许继电气股份有限公司郑州研究院分公司	信息通信研发部	无线通信产品研发工程师	2	全日制硕士研究生以上(985、211)	电工类、电子信息、计算机等相关专业	负责通信技术跟踪，5G等前瞻技术研究；负责4G、Lora、NBloT、HPLC等传感层通信技术研究；负责无线通信类产品设计方案；结合电力产品化应用，负责无线终端产品的开发；编制或校核相关技术文档；解决本专业领域产品研制过程中出现的技术问题，收集整理产品问题。	40周岁及以下，8年及以上相关工作经验；对无线通信技术及相关产品等相关知识有比较全面的掌握和了解，有无线通信相关产品主持开发、主管经验。在大中型企业工作过的优先考虑。	郑州

序号	单位/部门	内设机构	岗位名称	人数	学历要求	专业要求	岗位职责	任职资格要求	工作地点
58	许继电气股份有限公司郑州研究院分公司	信息通信研发部	信息安全产品研发工程师	2	全日制硕士研究生以上	信息安全、电力、通信、计算机类等相关专业	负责电力安全技术及产品需求研究，制定产品设计方案；结合电力产品化应用，负责电力安全产品的开发；解决本专业领域产品研制过程中出现的技术问题。	40周岁及以下，8年及以上相关工作经验；对电力安全技术及相关产品等相关知识有比较全面的掌握和了解，有安全相关产品主持开发、主管经验。在大中型企业工作过的优先考虑。	郑州