

中国西电集团2026年高层次人才招聘岗位需求

所属单位	岗位名称	岗位职责	任职要求	学历要求	职位类型	工作地点	联系人	联系方式	简历投递邮箱
中国西电集团 能源电力产业研究院	研发工程师 (绝缘材料方向)	1. 环氧树脂等高分子绝缘材料的新产品研发。 2. 开展既有绝缘材料产品的可靠性研究，实施针对环氧浇注等工艺过程中的仿真与模拟分析工作。 3. 新型环氧树脂体系研究与开发，电子电器等高端领域应用技术研究。 4. 环氧树脂配方研发及优化，涵盖各类固化剂、稀释剂等添加剂的协同调配，满足不同应用场景对性能的要求。 5. 针对绝缘盆子、绝缘拉杆等绝缘材料产品，进行质量提升及试验方法研究。	1. 全日制硕士研究生及以上学历，具有5年以上高分子绝缘材料研发工作经历，材料科学与工程、高分子材料、复合材料等相关专业。 2. 具有仿真、模拟项目经历，可熟练掌握一种有限元软件（如ANSYS、COMSOL、ABAQUS等）的建模、仿真工作。 3. 熟练掌握环氧树脂、玻璃纤维、芳纶纤维的专业知识，具备扎实的材料学知识、材料物理知识。 4. 在材料配方研发、成型工艺改进等方面取得专业领域科研成果，具备开展课题研发能力。 5. 具备强烈的创新意识，主动关注行业前沿动态，拥有出色的沟通协调与组织管理能力，能够跨部门团队协作，共同推进项目进展。 6. 博士研究生等特别优秀者可适当放宽条件，应届毕业生不可不考虑工作经验。	硕士研究生及以上	校招职位/ 社招职位	陕西省西安市	崔老师	029-88832087	cuiboning@xd-ccc-group.cn
中国西电集团 能源电力产业研究院	AI应用研发工程师 (视觉算法)	1. 工业视觉场景算法研发：聚焦电力装备生产制造核心环节，针对元器件缺陷检测、产品外观检验、装配合规校验、尺寸精密测量等场景，独立负责AI项目的需求分析、技术方案设计、数据集构建、模型选型搭建、训练调优与迭代优化，落地高精度工业视觉检测能力。 2. 算法落地与场景适配：负责视觉算法的工程化落地与性能优化，配合完成算法接口定义、推理部署与联调测试，适配工业相机、产线设备、光照环境等工业现场条件，解决小样本缺陷、复杂背景、多品类检测等工业场景共性问题，保障视觉检测算法在生产环境稳定运行、精度达标。 3. 项目对接与技术赋能：对接各产业单位生产与质检业务需求，提供视觉AI技术输出与专业方案输出，配合开展现场测试、效果验证与应用培训，赋能生产一线智能化质检能力提升。 4. 技术攻关与前沿探索：跟踪计算机视觉、工业检测领域前沿技术，结合能源电力装备制造特性开展技术适配与创新攻关，持续优化视觉检测方案的检测精度、推理速度与泛化能力，沉淀核心技术成果。	1. 全日制硕士研究生及以上学历，人工智能、计算机科学与技术、软件工程、自动化等相关专业。 2. 工作经验：2年及以上工业视觉算法研发实践经验，有完整工业缺陷检测、产品质检类AI项目独立落地经验，熟悉视觉算法从需求调研到产线部署的全流程。 3. 技术能力：熟练掌握Python开发，精通PyTorch/TensorFlow等主流深度学习框架，深入掌握目标检测、图像分割、图像分类、缺陷识别等算法与前沿视觉算法，具备独立完成数据集标注构建、模型训练调优、效果评估与问题排查的能力，有算法部署、接口封装、工程化落地经验者优先。 4. 行业优先：有电力能源、高端装备制造、工业智能制造领域视觉质检项目落地经验者优先，熟悉工业相机、光学成像、产线质检流程者优先。 5. 综合能力：具备良好的需求拆解、技术方案输出与问题攻坚能力，善于对接业务部门挖掘智能化需求，具备较强的项目推进与跨部门协作能力，工作责任心强，有技术沉淀与创新意识。 6. 博士研究生等特别优秀者可适当放宽条件，应届毕业生不可不考虑工作经验。	硕士研究生及以上	校招职位/ 社招职位	陕西省西安市	崔老师	029-88832087	cuiboning@xd-ccc-group.cn
西电宝鸡电气有限公司	断路器结构、机构 开发工程师	1. 独立开展中压断路器新产品开发、老产品迭代优化，强化核心零部件自主研发能力，降低外部技术依赖。 2. 专项解决现有产品结构异常、卡滞、机械寿命不足、温升超标、试验不合格等长期固有风险问题。 3. 优化产品结构，实现降本增效，提升产品综合性能与国网项目适配能力，增强市场竞争力。 4. 梳理沉淀断路器机构设计标准、参数数据库、工艺规范，搭建企业自有核心技术体系，实现技术积累与传承。	1. 全日制硕士研究生及以上学历，机械设计、电气工程及其自动化相关专业，具备5年及以上中压真空断路器研发设计经验。 2. 精通中压真空断路器及弹簧操作机构核心原理，掌握五大机构模块设计要点，熟悉样机装配、调试与对标拆解工作。 3. 熟练使用CREO、CAD等设计软件及运动仿真工具，完成建模、出图、BOM编制，提前规避设计缺陷。 4. 具备断路器正向开发、小型化轻量化迭代、竞品对标优化经验，有机构设计、机械寿命提升≥20000次以上、固封柱柱/智能断路器/新型断路器机构开发相关成果或项目经验者优先。 5. 博士研究生等特别优秀者可适当放宽条件，应届毕业生不可不考虑工作经验。	硕士研究生及以上	校招职位/ 社招职位	陕西省宝鸡市	蒋老师	15771746578	jianghufang@xbjdjdx.com
陕西宝光真空电器股份有限公司	技术研发工程师 (高压电气方向)	1.负责真空灭弧室、固封柱等新产品的设计和相关文件的编制。 2.负责新技术、新工艺和新材料的研究、应用及推广。 3.负责解决产品在生产过程中的技术问题，对产品进行不断改进。 4.负责相关产品的技术分析及创新项目开发。 5.负责协助产品市场开发及技术支持与服务。	1.全日制硕士研究生学历，电气类、机械类、材料类、电力电子、测控等相关专业。 2.熟悉灭弧室、固封柱产品结构及生产工艺。 3.熟练应用Creo三维软件及电晕放电仿真等其它工具软件。 4.具备良好的沟通能力、学习能力和团队合作精神。 5.具有行业一流企业从业经验者优先。	博士研究生	校招职位	陕西省宝鸡市	姜老师	0917-3561854	louyun@baoguang.com.cn
陕西宝光真空电器股份有限公司	技术研发工程师 (高压开关方向)	1.负责126kV及其等级高压产品的开关及核心部件设计、优化与技术支持，重点参与高压灭弧室机技术攻关、真空灭弧室、操动机构等匹配设计与试验验证、优化改进等。 2.主导新产品从设计输入、样机制作、型式试验到量产转化的全过程，解决产品在机械特性、电气寿命及环境适应性测试中的技术问题。 3.参与分析产品在电力系统中运行故障模式，负责性能的提升与提升，主导编制关键工艺文件、试验规范及企标技术标准。 4.为市场营销与供应链提供深度技术支持，参与高压项目的实施与落地，并对生产、质检环节进行工艺指导与难题攻关。 5.跟踪高压开关行业技术发展动态，参与新技术、新材料、新工艺的预研、研究与应用。	1.全日制硕士研究生及以上学历，高级职称，电气工程、高压电与绝缘技术、机电一体化等相关专业，5年以上高压开关设备研发或技术支持经验。 2.精通真空开关电器理论，熟悉高压开关的性能要求及试验，熟悉真空灭弧室内部结构与开断过程，掌握产品机械特性、温升、绝缘及寿命等关键性能的测试与分析方法。 3.熟悉高压开关设备国家标准（GB）、电力行业标准（DL）及国际标准（IEC），具备较强的仿真分析能力（电场、磁场、机械动力学）者优先。 4.具备出色的分析解决问题能力、文档编写能力及项目管理意识，能承担技术牵头责任，拥有良好的团队协作与沟通能力。 5.有真空电器行业经验或国家级检测机构工作背景者优先。	硕士研究生及以上	社招职位	陕西省宝鸡市	姜老师	0917-3561854	louyun@baoguang.com.cn
陕西宝光真空电器股份有限公司	技术研发工程师 (一二次融合)	1.负责组织固封柱相关产品配网一二次融合类产品开发及攻关。 2.负责一二次融合设计关键技术、试验方案。 3.负责配网自动化终端产品的开发。 4.负责配网自动化的体系构成及配网自动化终端装置的软、硬件结构组成开发。	1.全日制硕士研究生及以上学历，电气、机械、自动化、电力系统、软件工程专业，具有5年以上一二次融合相关研发工作经验，高级职称。 2.独立或负责完成至少2项及以上配网相关产品研发项目，获得配网相关发明专利至少1项。 3.熟练掌握一二次融合产品技术标准和关键技术，熟悉配网终端技术标准及一二次融合检测标准，具有强烈的创新意识，善于学习和把握未来配网技术发展动向，具有出色的沟通、谈判能力。	硕士研究生及以上	社招职位	陕西省宝鸡市	姜老师	0917-3561854	louyun@baoguang.com.cn
陕西宝光真空电器股份有限公司	技术总监 (储能调频方向)	1.负责储能SCADA系统、BMS系统的需求分析、方案设计。 2.负责研究储能EMS系统控制、电力市场辅助服务策略及交易模式。 3.负责储能EMS系统平台架构设计和高级应用开发。 4.负责技术文档编写，包括需求分析、方案设计、产品技术说明书、配置说明书、使用说明书等。	1.全日制硕士研究生及以上学历，电力、自动化、计算机等相关专业。 2.具备良好的团队合作精神，责任心强，高效的执行力、沟通力、抗压能力。 3.精通C/C++、QT、Linux、分布式实时库、关系数据库。 4.有SCADA系统开发经验，熟悉电力系统SCADA、EMS能量管理系统架构和业务流程。 5.有B/S架构、web云平台开发经验者优先。 6.上述领域3年以上工作经验、软件开发经验，参与过至少1个团队项目开发，有电力应用软件开发经验者优先。 7.具备较强的文档编制能力，可熟练编制研发项目不同阶段所需方案和设计文档。	硕士研究生及以上	社招职位	北京市/陕西省 宝鸡市	邢老师	18392782511	xingzhibo@baoguang.com.cn
陕西宝光真空电器股份有限公司	技术研发工程师 (氢能方向)	1.分析行业趋势、政策动向及竞争格局，确保技术研发方向符合市场需求和公司战略目标。 2.主导氢能（重点是储运方向）核心技术攻关，提升产品竞争力。 3.维护专利布局与知识产权保护，确保技术壁垒的建立。 4.推动产学研合作，与高校、科研机构联合攻关关键技术。 5.组建并领导高水平研发团队，涵盖化学、材料、工程、电化学等领域的专业人才。 6.与上下游企业建立技术合作，探索应用场景。 7.参与公司产品规划，提出技术改进建议以支持市场拓展。	1.全日制硕士研究生及以上学历，高级职称，有5年以上氢能行业研发相关经验，机械、自动化、材料、化工、新能源、动力工程等相关专业优先。 2.具备物理化学、材料工程、能源行业基础，氢能产业知识和政策、标准中知识。 3.精通制氢工艺、储氢、燃料电池等技术，熟悉氢能应用场景、掌握电化学材料、力学等交叉学科知识。 4.能熟练使用办公软件及设计软件。 5.具备较强的责任心和敬业精神，创新意识和持续改进的能力，能适应一定的工作压力。	硕士研究生及以上	社招职位	陕西省宝鸡市	姜老师	0917-3561854	louyun@baoguang.com.cn
西电智慧（宝鸡）电气科技有限公司	互感器 研发设计工程师	1. 新产品研发设计：负责12~40.5kV高压开关柜配套电流、电压互感器及组合式互感器的新产品研发、方案论证、电磁设计、绝缘结构设计及整体优化，完成产品参数核算、仿真分析、结构建模、输出完整的研究方案，适配中高压产品柜整机使用工况。 2. 图纸与技术文件编制：独立完成全套工程图纸、BOM清单、工艺文件、检验标准、试验大纲、技术说明书等资料的编制、审核与更新，严格遵循国标、行标及国网、南网相关技术规范，保障技术资料规范、完整、可靠落地。 3. 非标定制与技术对接：对接销售、客户及成套开关柜厂家，审核客户技术协议，响应非标定制需求，提供专业的产品技术方案、参数选型、技术答疑，完成非标互感器产品的专项设计，满足不同开关柜型号的适配需求。 4. 样机试制与试验验证：全程跟进样机试制、试产过程，现场解决试制中的结构、电磁、工艺、装配等技术问题，配合质检、试验部门完成产品局放、耐压、温升、误差、绝缘性能等型式试验，分析试验数据，优化产品设计，确保产品性能达标。 5. 生产与售后技术支持：为生产、质检、售后团队提供全流程技术支持，排查生产过程中的技术异常、质量问题，参与不合格品评审，制定整改及预防方案，解决产品现场运行、配套开关柜调试过程中的各类技术难题。 6. 标准跟进与技术沉淀：实时跟踪高压互感器、开关柜配套电气产品的国家及行业标准更新，同步优化产品设计体系，沉淀研发设计经验，完善产品设计数据库、选型手册，规范研发流程。	1. 全日制硕士研究生及以上学历，高压电与绝缘技术、电气工程及其自动化、电力系统自动化、机电一体化等相关专业，基础扎实。 2. 负责12~40.5kV开关柜配套互感器产品者优先，有完整新产品研发、型式试验、批量落地项目经验者优先。 3. 精通高低压电流、电压互感器工作原理、电磁设计、绝缘结构、生产工艺及装配流程，熟练掌握互感器误差、温升、局放、耐压等核心性能计算与优化方法，具备独立完成互感器全流程研发设计的能力。 4. 熟练掌握GB、IEC等互感器及高压开关柜相关设计、试验标准，能熟练使用CAD、SolidWorks等设计软件，掌握电磁仿真、电场仿真工具者优先。 5. 具备良好的图纸审核、技术方案编写、问题分解解决能力，逻辑清晰、严谨细致，具备良好的跨部门沟通能力、客户技术对接能力，抗压性强，能独立推进研发项目落地。 6. 熟悉国网、南网产品准入标准，有高压电气设备厂家从业经验，熟悉开关柜整机配套适配要求者优先，了解电子式互感器新技术者优先。	硕士研究生及以上	社招职位	陕西省宝鸡市	陈老师	18391763693	hr@xbjdjdx.com
西电智慧（宝鸡）电气科技有限公司	一二次融合柱上断路器 研发设计工程师	1. 产品研发与设计：负责10kV柱上断路器（含真空灭弧室、操动机构、绝缘系统等）的结构设计与优化，主导一二次融合成套柱上断路器的整体方案设计，实现一次结构与二次控制回路的集成匹配。 2. 技术标准落地：依据国网、南网及相关行业标准，主导产品设计、试制及测试验证，确保产品合规性与可靠性，具备从研发到工程落地全流程把控能力。 3. 技术文档与制图：负责BOM清单编制及全套技术文件（如规格书、工艺指导书等）的输出与维护。 4. 全流程技术支持：承担售前技术方案沟通、投标支持，以及售后现场故障诊断与技术难题处理，确保项目全生命周期内的技术需求。 5. 项目协同与推进：协调生产、供应链及售后服务部门解决技术问题，推动项目按期交付，适应短期出差及关键节点加班要求。	1. 全日制硕士研究生及以上学历，机械设计、电气工程及其自动化相关专业，具备5年及以上一二次融合成套柱上断路器开发设计经验。 2. 掌握10kV柱上断路器产品结构、操动机构原理、真空灭弧室结构、绝缘设计。 3. 熟悉一二次融合成套柱上断路器整体架构，具备一次结构设计+二次集成匹配设计经验，可独立完成成套产品方案设计。 4. 熟悉国网、南网一二次融合成套设备技术标准、通用规范及检验标准。 5. 熟练使用CAD、SolidWorks等设计软件，能够独立出图、做BOM、编制全套技术文件。 6. 具备独立售前技术对接、售后现场问题处理能力，可独立支撑项目全流程技术工作。 7. 有开关厂、一二次融合配电设备完整项目经验者优先。	硕士研究生及以上	社招职位	陕西省宝鸡市	陈老师	18391763693	hr@xbjdjdx.com
西安西电光电有限责任公司	产品研发工程师 (光电电缆产品)	1.负责光电电缆产品（含铜及合金领域）结构设计、材料选型与研发工作，探索和评估新型材料在电缆产品中的应用可行性。 2.负责光电产品新材料、工艺改进，解决产品在电气性能、机械性能及环境适应方面的技术问题。 3.主导参与国家、省部级及公司重点科研项目的立项申报、方案制定、过程实施与结题验收，确保项目按计划达成。 4.负责参与技术攻关、专利申报、行业/企业技术标准制定及工艺规范编制等。 5.跟踪国内外光电产品及电缆材料技术前沿动态，开展前瞻性新材料、新结构、新工艺的预研与技术研究，为公司产品迭代升级提供技术支持。	1.全日制博士研究生学历，电气工程、高压电与绝缘技术、高分子材料、有色金属、材料工程、光电电缆等相关专业，原则上博士毕业不超过2年，年龄40周岁以下。 2.专业方向或科研成果与需求紧密契合，具备独立科研全流程能力与前瞻视野。 3.综合素质优秀，具备创新思维、分析解决问题能力、抗压能力及团队协作精神，能够快速适应从学术研发到工程开发的角色转换。 4.认同公司企业文化与使命担当，具备扎根实业、长期发展的职业定力。	博士研究生	校招职位	陕西省西安市南 三三期	赵老师	84888099/13891811287	zhaoping@rxicc.com

中国西电集团2026年高层次人才招聘岗位需求

所属单位	岗位名称	岗位职责	任职要求	学历要求	职位类型	工作地点	联系人	联系方式	简历投递邮箱
西安西电高压电瓷有限责任公司	无机非金属材料研发工程师	1.负责高压电瓷产品（电站电瓷/线路瓷）的配方设计、优化与研发工作，推进工艺管理与工艺自动化改造升级。 2.主导新型陶瓷绝缘材料（如军工领域电瓷应用、电力系统电瓷产品、新能源领域电瓷应用等）的配方开发与实验研究。 3.探索和评估新型添加剂、施釉助剂及环保替代材料在绝缘子制造中的应用可行性。 4.负责或参与相关研发项目的立项、计划制定、过程实施与结题验收，确保项目目标达成。 5.跟踪国内外高压绝缘子材料、工艺技术及行业标准的最新发展动态，参与新型陶瓷业务的技术路线规划。	1.全日制博士研究生学历，材料科学与工程相关专业，无机非金属材料、硅酸盐、特种陶瓷方向优先。 2.具备扎实的无机非金属材料科学基础，深刻理解陶瓷材料的组成、结构、性能关系，熟悉高压绝缘子的性能要求与测试方法。 3.了解陶瓷绝缘子制造工艺流程及关键控制点，具备独立开展实验研究的能力。 4.具备强烈的创新意识、严谨的科学态度和出色的实验设计能力，有解决复杂技术问题的韧性和动手能力。 5.有高压绝缘子相关课题研究或项目经验者优先。	博士研究生	校招职位	陕西省咸阳市	邱老师	17729094150	xdcr1zy@163.com
西安西电高压电瓷有限责任公司	复合绝缘子材料工程师	1.负责复合绝缘子产品设计与工装设计及试验等相关技术工作。 2.负责复合绝缘子硅橡胶、绝缘筒等关键原材料工艺及技术。 3.负责复合绝缘子生产工艺管理及优化、产品过程质量管控及提升。	1.全日制硕士研究生及以上学历，高分子材料、复合材料等相关专业。 2.高级工程师职称。 3.具备3年以上复合绝缘子或相关复合材料领域从业经验，熟悉复合绝缘子产品设计与试验、材料配方、注射成型工艺及生产流程。 4.对复合绝缘子用硅橡胶、绝缘筒等原材料有深入研究，具有实际解决复杂工艺问题的成功案例。 5.具备良好的团队协作能力和项目管理能力，有新建产线或产品量产经验者优先。	硕士研究生及以上	社招职位	陕西省咸阳市	邱老师	17729094150	xdcr1zy@163.com

备注：应聘者须将应聘资料（个人简历、职称或职业资格证书、学位学历证书等）发送至应聘单位邮箱，邮件主题与附件名称均命名为“应聘-姓名-应聘岗位”。