**特变电工西安电气科技有限公司**

**2025年校园招聘**

1. **公司简介**

特变电工西安电气科技有限公司是特变电工旗下以电力电子技术为核心，构建新型电力系统核心装备研发、制造企业涉及光伏发电、储能领域，为用户提供光伏并网逆变器、储能变流器产品及系统解决方案。

公司自2010年成立，是国家新能源发电装备高新技术产业基地、国家新型工业化产业示范基地、国家专利及创新型试点企业，西科公司先后申请各类专利近400项，其中发明专利160余项；近3年，发表论文10余篇，先后参与近30项国家、行业、团体、地方等外部标准，着力打造全生命周期零碳数字化解决方案。

1. **招聘方向**

|  |  |
| --- | --- |
| **需求类别** | **研究方向** |
| 电力电子软件类 | 逆变器算法（弱网控制策略、协同型控制算法、虚拟振荡抑制算法）；产品电能质量提升、高低频策略优化、正负序分离控制、并网同切换；直流侧 Boost 性能提升、LLC 控制方法、多电平级联技术、软开关技术等。 |
| 电力电子硬件类 | 大功率拓扑电路研究和电磁仿真分析，具体包括大功率交直流拓扑研究、大功率 SiC 高碳化软开关应用及其控制方式研究、电磁仿真研究等。 |
| 电力系统类 | 电力系统与逆变器 / 储能终端综合策略研究，电网级仿真等。 |
| 电力电子设备仿真 | 现场问题复现及分析解决、仿真技术研究，仿真模型迭代升级。 |
| 电力电子功率器件研究 | IGBT 模块封装设计、IGBT 模块失效机理研究、SiC 模块应用、功率电感设计及软磁材料研究方向。 |
| AI 大数据算法分析 |

|  |
| --- |
| AFC 技术、逆变器自适应控制技术、虚拟电厂及数字孪生。 |

 |
| 储能系统 | 储能系统策略研究、调度策略、源网荷储协同控制、暂态功率 / 电压控制仿真定制等。 |

1. **任职资格**

1.招聘对象:2024年7月——2025年7月毕业应届博士；

2.学生会干部、班级干部及中共党员优先；

3.有英语四级、计算机二级等证书，在校期间成绩优异无挂科记录。

1. **薪酬福利**

1.提供具有竞争力的薪酬待遇：基本薪资+绩效薪资+年终奖；

2.社会福利：六险一金、接收人事档案和党员档案、带薪年假；

3.企业福利：定期发放租房补贴、餐补、话费补贴，提供员工食堂、全城通勤班车、年度免费体检，定期组织生日活动并发放生日贺礼，逢年过节发放过节大礼包；

4.成长福利：公司定期组织内部培训及外派培训活动，为每个员工提供畅通的双通道发展。

1. **招聘流程**

招聘流程：简历筛选——人才测评——初试（HR面试）——终试（专业面试）——发放签约意向书——审核——发放offer——签订三方协议——入职体检——入职

1. **联系方式**

电话：15202737307

邮箱：zph@gaoborc.com

1. **工作地点**

西安：陕西省西安市高新区上林苑四路70号特变电工西安产业园

南京：江苏省南京市江宁区临淮街32号中材国际写字楼