

上海成套院智慧电站技术中心招聘岗位及任职条件

序号	招聘岗位	人数	岗位职责	任职条件
1	电气设备智能感知与分析技术研究员	2	1、协助电气设备感知与分析技术研究、算法和产品开发； 2、负责电气设备分析与现场相关专业的对接。	1、电气工程、能源与动力工程等相关专业，本科或硕士学历； 2、熟悉电气设备的试验与分析技术、诊断基础理论，具有发电机、变压器、电动机分析相关系统研发经验、熟悉常用电气工程软件，熟悉发电厂设备与系统； 3、较强科研能力，了解项目申报、验收全过程，熟悉论文发表和专利申请过程； 4、英语较好的听、说、读、写能力； 5、吃苦耐劳，能够适应长期出差。
2	电气设备智能感知与分析技术高级研究员	1	1、负责电气设备感知与分析技术研究、算法和产品开发； 2、负责电气设备分析与现场相关专业的对接。	1、电气工程、能源与动力工程等相关专业，硕士及以上学历； 2、具有发电机、变压器、电动机分析相关系统研发经验，熟悉常用电气工程软件，熟悉发电厂设备与系统； 3、较强科研能力，了解项目申报、验收全过程，熟悉论文发表和专利申请过程； 4、英语较好的听、说、读、写能力； 5、吃苦耐劳，能够适应长期出差。
3	电站热力系统分析技术高级研究员	1	1、负责电站热力系统智能化分析技术研究、算法和产品开发； 2、负责电站热力系统智能化分析与现场相关专业的对接。	1、能源与动力工程等相关专业，硕士及以上学历； 2、熟悉电站热力系统分析技术，熟悉热力系统分析与诊断基础理论、具有3年以上电站热力系统设计，分析相关研发经验、熟悉常用机械设计、热力系统设计与分析软件，了解发电厂设备与系统； 3、较强科研能力，了解项目申报、验收全过程，熟悉论文发表和专利申请过程； 4、英语较好的听、说、读、写能力； 5、吃苦耐劳，能够适应长期出差。
4	人工智能算法工程师（时序数据方向）	2	1、负责能源装备的分析、诊断人工智能算法模型和产品开发； 2、负责人工智能算法模型的调试部署，以及与现场相关专业的对接。	1、能源与动力工程等相关专业，硕士及以上学历； 2、了解时间序列人工智能算法，并有使用经验，熟悉机器学习、深度学习和强化学习算法架构； 3、较强科研能力，了解项目申报、验收全过程，熟悉论文发表和专利申请过程； 4、英语较好的听、说、读、写能力；
5	人工智能算法工程师（自然语言方向）	2	1、负责NLP相关算法模型在能源工业领域应用产品开发； 2、负责人工智能算法模型的调试部署，以及与现场相关专业的对接。	1、软件、计算机、信息专业等专业背景，硕士及以上学历； 2、熟悉NLP相关的统计学习方法及算法架构，3年以上相关工作经验； 3、较强科研能力，了解项目申报、验收全过程，熟悉论文发表和专利申请过程； 4、英语较好的听、说、读、写能力； 5、吃苦耐劳，能够适应长期出差。
6	人工智能算法工程师（图像处理方向）	2	1、负责图像处理人工智能算法模型在能源工业领域应用产品开发； 2、负责人工智能算法模型的调试部署，以及与现场相关专业的对接。	1、软件、计算机、信息专业等专业背景，硕士及以上学历； 2、熟悉图像处理相关人工智能方法及算法架构，3年以上相关工作经验； 3、较强科研能力，了解项目申报、验收全过程，熟悉论文发表和专利申请过程； 4、英语较好的听、说、读、写能力； 5、吃苦耐劳，能够适应长期出差。
7	能源信息化产品经理	2	1、负责能源信息化产品设计； 2、负责信息化产品与现场相关专业的对接。	1、能源与动力工程等相关专业，本科及以上学历； 2、具备极强语言、图像表达和文案编辑能力，熟悉软件信息系统设计的流程； 3、英语较好的听、说、读、写能力，较好的沟通表达能力； 4、吃苦耐劳，能够适应长期出差。
8	开发经理	2	1、负责能源信息化产品开发； 2、参与能源信息化产品设计。	1、软件、计算机、信息专业等专业背景，本科及以上学历； 2、具有较强的程序开发能力、熟悉信息系统开发全过程，3年以上相关工作经验； 3、英语较好的听、说、读、写能力； 4、吃苦耐劳，能够适应长期出差。
9	多体动力设计与优化工程师（机器人方向）	3	1、负责机电一体化结构设计、多体动力分析与设计； 2、负责组织设计结构的采购加工与装配； 3、负责组织产品的现场测试。	1、具有机械、电气、能源动力等专业背景，本科及以上学历； 2、熟练掌握机械设计技术，熟悉多体动力分析技术，了解设备可靠性安全性分析技术； 3、熟悉专利、软件著作权、技术秘密、论文、专著等知识产权申请过程； 4、英语较好的听、说、读、写能力； 5、吃苦耐劳，能够适应长期出差。