

## 九合电气

山东九合电气有限公司（原金乡县沃能电控科技有限公司）是一家专注于智能用电终端节能产品研发、制造的销售型高新科技企业。企业秉承“学习、创新、超越、共享”的文化理念，聚结国内外优秀智能、节能电器设备研发制造及应用型科技人才，聚集当今国际先进技术，着力打造具有自主核心技术的中国智能、节能产品品牌。

自主研发生产的12/0.4KV模块化智能箱式变电站、35KV光伏、风电模块化智能箱式变电站，其独特的散热通风结构及变压器与高低压设备全绝缘、全封闭、动态直连式模块化技术，在国内外同类产品均处于领先水平，对推动装备产业结构调整和产业升级具有积极推动作用。

2017年，山东九合电气、济南金沃电气技术研发中心在济南齐鲁软件园正式挂牌运营。同年，公司投资6000余万元，年产2000台模块化智能箱式变电站、1000台套光伏箱变、一套具有国内一流的变压器及电气产品的实验中心的智能化工厂，在金乡经济开发区正式落成投产。工厂拥有两条自动化电气装配生产线和一条机器人焊接、一条机器人喷涂生产线，生产管理过程采用EPR现代化管理模式和MES车间制造执行系统，通过现场制造过程的数据自动采集与可视化信息收集，实现产品精度和质量的提升。

2018年公司与山东大学电气工程学院、山东电力科学院已达成技术合作协议，联合研发、设计110kV模块化智能箱式变电站。公司利用“智能电力数据及显示器”的自主知识产品技术和专属后台服务器，通过阿里系统建立完善的远程网络服务平台，为客户提供远程监控、诊断、预警数据，实现“保姆式”、“管家式”服务。积极推动电力行业“新旧动能转换”，向工业4.0模式、中国制造2025目标靠近，为我国2020年建成国家坚强智能电网做出积极贡献。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/jhdr-30887.html>