

## 铎德氢能源纯氢型燃料电池热电联供系统顺利发往韩国

近日，铎德氢能源顺利完成了某韩国客户订购的100kW纯氢型燃料电池热电联供系统的全部设计、生产和调试工作，在通过了客户的厂内验收后顺利发货。该项目的顺利交付标志着铎德氢能源在国际市场开发上的新突破，公司燃料电池产品将正式助力韩国市场的清洁能源转型。



该套设备将被客户用作建筑工地现场的主动和备用电源。建筑工地场景普遍远离公共电网，目前主流方案是采用柴油发电机发电，但伴随高排放和机械噪声两大显著缺点。随着工程机械的电气化进程加速，日益增长的离网供电需求将与高排放和机械噪声等缺点之间的矛盾愈发凸显，工程项目方也无法完成其自身的ESG（环境、社会和公司治理）目标。氢燃料电池发电具有高效率、低排放和低噪声等显著优点，发电的绿色溢价较好的对冲了目前氢源成本较高的缺点，未来随着氢源和设备成本的进一步下降，其经济性和适用性将更为显著。



转眼2024年已来到了尾声，韩国项目的交付代表铎德氢能源在本年度的完美收官，除本土外，已陆续实现德国等6个海外国家的产品交付。未来公司将持续深耕氢燃料电池分布式发电和氢储能领域，以零碳电力解决方案助力全球客户ESG目标的实现！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219311.html>