

全国首个！吉电股份取得全产业链可再生氢绿色认证

4月2日，吉电股份中韩（长春）国际合作示范区“可再生能源+PEM制氢+加氢”一体化创新示范项目成功通过全产业链可再生氢绿色认证，顺利取得国家认证认可监督管理委员会（CNCA）备案，成为国内首个“光伏+网电（绿证替代）”全流程绿色认证制氢项目，让“绿氢”从此有了“官方身份证”，标志着绿色氢基能源产品在绿色认证领域取得里程碑式突破。



图 | 中韩示范区“可再生能源+PEM制氢+加氢”一体化创新示范项目制加氢区

此次认证由国际权威机构法国必维国际检验集团依照中国氢能联盟发布的《低碳氢、清洁氢与可再生氢的标准与评价》（T/CAB 0078-2020）开展，通过对项目全周期内生产氢气产品碳足迹进行核算，根据氢气产品的碳足迹水平，完成对应产量氢气产品的评价。历经45天的“文件核验、现场评估及跟踪监督”全流程核查，最终确认项目在可再生能源利用率、制氢碳足迹控制及氢气品质等核心指标上达到行业领先水平，开创了国内全产业链可再生氢绿色认证的先河，为绿色氢基能源全产业链绿色认证奠定坚实基础。

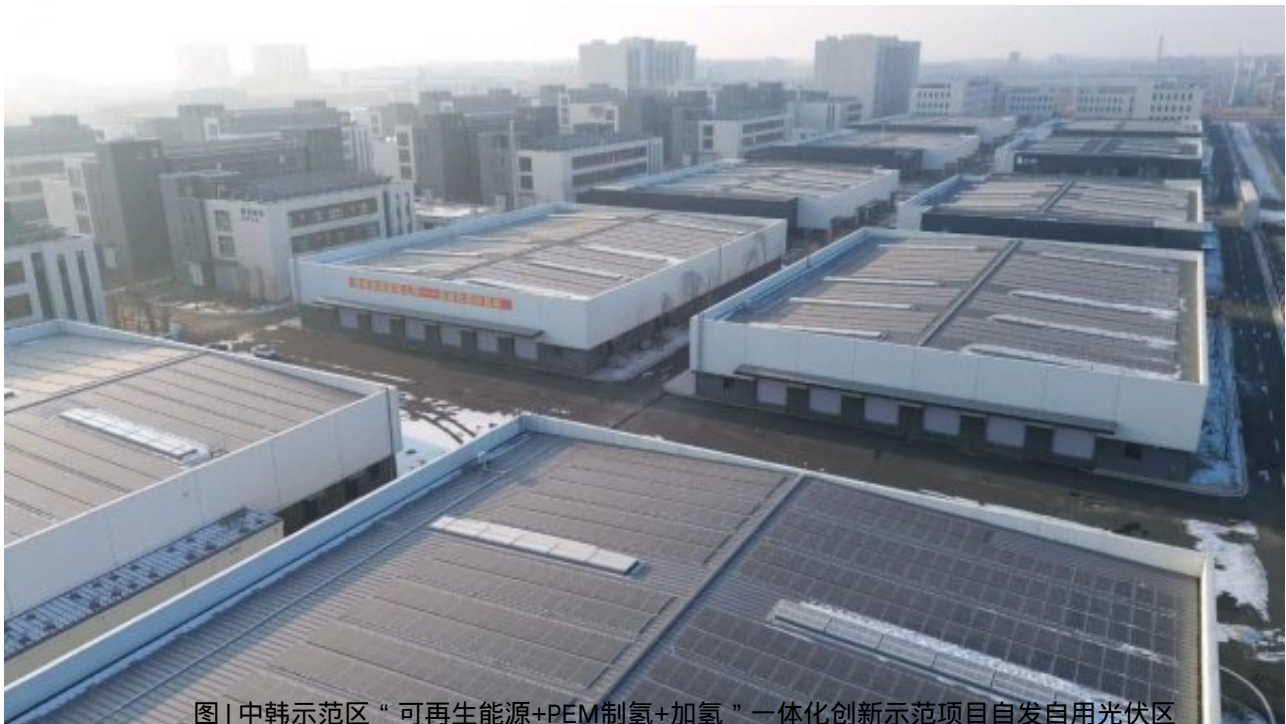


图 | 中韩示范区“可再生能源+PEM制氢+加氢”一体化创新示范项目自发自用光伏区

该项目是吉林省唯一的绿氢供应端“母站”，规划建设18.56兆瓦屋顶分布式光伏，最大制氢能力每小时600标准立方米，最大加氢能力每天500公斤。自启动以来，先后被列为吉林省“氢动吉林”行动重点项目、国家电投集团氢能典型试点项目和商业模型创新实证项目，并通过“制、储、加、用”全链条商业模式的自主探索，在北国春城实现“氢能交通应用示范”。截至目前，氢能客车已安全稳定运行24个月，累计行驶突破50万公里，相当于绕赤道12圈，让“纸上蓝图”变为“路上风景”，成为区域绿色交通转型的靓丽名片。

从追光、到驰骋、再到溯源，吉电股份以全产业链绿色认证打通氢能商业化进程的“任督二脉”，示范引领绿色氢基能源产业发展，这既是践行习近平生态文明思想的生动注脚，也是推动国家电投“均衡增长战略”向纵深落地的关键突破。未来，吉电股份将充分发挥国家电投全球化绿色氢基能源平台优势，以更多可量化、可复制的解决方案，为行业树立标准化实践标杆，引领我国氢能产业向全球价值链高端不断跃迁。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223694.html>