

六院11所（京）撬装式风电制氢储氢热电联供示范系统顺利出厂交付用户

近日，航天科技集团六院11所（京）自主研发的首套撬装式风电制氢储氢热电联供示范工程于近日顺利交付内蒙古客户。



该系统通过风力发电、电解水制氢、燃料电池发电及热电联供的一体化设计，实现了可再生能源的高效利用与转化，为构建以新能源为主体的新型电力系统提供了有力支撑。此次示范系统的成功交付，验证了自主设计生产的燃料电池发电及PEM电解制氢和多能源管理技术，进一步提升了制氢储能技术的成熟度，为氢储能的大规模商业化应用奠定了基础。



后续，项目团队将继续深化氢能技术的研究与应用，推动氢能产业链上下游的协同发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216385.html>