

凯豪达氢能源中标中广核新能源吉林白城风电项目储能制氢示范工程

在中广核新能源《吉林白城风电项目储能制氢示范工程》项目招标中，经评标委员会专业评审，深圳市凯豪达氢能源有限公司以第一候选人中标！此次中标是对凯豪达氢能源专注制氢设备研发，大力推动绿色氢能产业发展的认可。

该项目概况：项目位于吉林省白城

大安市中广核来福风电场，占地面积2500m²。工程拟建1座50Nm³

/h规模制氢站，并与现有风力发电机组主变压器低压侧、风场调度与监控系统相接。制氢站以清洁风电为一次能源，内建交流微电网，即可并网也可离网运行，以“储氢+储电”为核心，通过电解制氢、燃料电池、储能电池等设备实现“电-氢-电”的灵活转换，配合先进的控制策略做到风电耦合制氢、减少弃风、平抑风电出力波动。本次招标的供货范围要求完成成套设备、外购设备、辅材备件的设计、制造和供货，完成相关安装、试验、验收服务和质保服务，并配合完成最终取证。

氢能源正在以它独一无二的方式引发绿色能源革命，也是我国实现碳达峰和碳中和的重要途径。利用太阳能、风能、水能等可再生能源结合电解水制氢技术制取“绿氢”，可实现氢能全产业链的绿色发展，助力实现碳减排和碳中和。该项目完成后，将进一步加快清洁能源——绿氢的发展进程，对提高当地风能利用率、优化电力结构、节能减排等具有重要意义。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/168609.html>