

阳光氢能再中标全球最大规模绿色氢氨醇一体化项目

近日，阳光氢能再次中标中能建松原氢能产业园（绿色氢氨醇一体化）示范项目，将为项目提供16套PWM制氢电源，阳光氢能成为该项目唯一一家制氢电源与电解槽设备双双中标的企业。



这是目前全球最大规模的绿色氢氨醇一体化项目，也是国家发改委“首批绿色低碳先进技术示范项目”。此前，阳光氢能中标该项目电解槽设备招采最大份额。在本次竞标中，阳光氢能PWM制氢电源在电流谐波含量、功率调节响应时间、直流电压纹波等关键技术指标上表现优异，能更好地适应新能源波动特性和降低电解槽直流电耗。凭借强劲的技术实力，阳光氢能再次中标。

阳光氢能PWM制氢电源采用IGBT全控型功率器件，在电网友好性、投资成本控制、综合转换效率等方面具备明显优势，更加适配大规模风光制氢应用场景。截至目前，阳光氢能PWM制氢电源中标规模超过400MW，已在内蒙古深能北方光伏制氢项目、湖北长江电力绿电绿氢示范项目、大安风光制绿氢合成氨一体化项目等示范项目上应用。

目前，该项目1000Nm³/h电解槽设备正在生产，PWM制氢电源的备货也将快速启动。阳光氢能将以卓越的产品和高效的交付实力，为中能建松原氢能产业园项目提供一站式的柔性制氢系统解决方案，助力项目早日建成。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214395.html>