

阳光氢能成阿曼320MW绿色合成氨项目水电解制氢系统最大份额的企业

1月18日，阳光氢能与印度ACME集团成功签署供货合同，成为中标阿曼320MW绿色合成氨项目水电解制氢系统最大份额的企业。这标志着阳光氢能与ACME集团在中东绿色能源项目上的深度合作正式起步。



这一项目是ACME集团在中东绿色能源布局的核心工程，计划2026年底前投产，初期产能达每天300吨绿色氨气，助力阿曼能源结构转型和可持续发展。根据合同，阳光氢能将为该项目提供多套1000Nm³/h ALK制氢装备及全生命周期的柔性制氢解决方案，并于2025年内完成交付。这将大幅提升阿曼在全球绿氢产业中的竞争地位，同时也有助于推动该地区经济多元化发展和环境改善。

此次与ACME集团的合作，展示了阳光氢能在全球氢能领域的竞争力。2024年，阳光氢能发布“数智化”大型电解槽，产品取得“CE”“TÜV”等国际权威认证；同时，引进领先的电解槽自动化装配产线，产能增至3GW，效率提升60%；其20MW水电解制氢实证基地获得“TÜV目击实验室”认证、国内首个20MW级水电解制氢实验室“CNAS”认证；凭借先进技术与高效服务，积极参与多个大规模绿色氢氨醇一体化示范项目。未来，阳光氢能将携手全球伙伴，共同推动绿色氢能项目的开发，为全球清洁能源事业的发展注入新的活力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220060.html>