

## 华光造4台1050Nm<sup>3</sup>/h碱性电解槽运往全球最大绿色氢氨醇一体化项目

6月5日，华光环能设计制造的4台1050Nm<sup>3</sup>/h碱性电解槽从无锡正式启程前往吉林松原，作为全球最大规模绿色氢氨醇一体化项目——中能建松原氢能产业园（绿色氢氨醇一体化）示范项目的核心设备，为属地零碳能源转型注入强劲动能。



### 自主技术突破，彰显智造实力

本次发运的4台1050Nm<sup>3</sup>/h碱性电解槽，由华光环能自主开发的业内首个智能参数化设计系统打造而成，依托全新智能制造工厂，以智能制造实现高精度与高效率制氢装备生产。该项目2023年入选年度“太湖之光”科技攻关计划-产业前瞻及关键技术研发项目榜单，其技术实现了2000Nm<sup>3</sup>/h及以下全系列碱性电解水制氢系统的灵活设计。

### 全球标杆项目，引领绿色能源革命

中能建松原氢能产业园项目是当前全球实际落地并开工建设的最大规模绿色氢氨醇一体化项目，通过风光绿电制氢、合成绿氨醇等关键技术，构建“零碳生产”体系，无锡造碱性电解槽首次进入该项目，将助力实现绿电就地消纳与高附加值转化，对打通绿色氢氨醇规模化生产路径具有重要意义。

### 政企协同发力，助力地方经济发展

项目积极响应吉林省“氢动吉林”中长期发展规划，通过绿氢制备、储运、应用全链条布局，推动风光资源与氢能产业深度融合，华光环能的高效能、低能耗电解水制氢产品将助力打造国家级绿氢产业集群，为“双碳”目标实现提供“无锡范式”。



展望未来，华光环能将持续优化技术方案，保障项目高质量推进，积极融入全球绿色能源竞速赛，为全球零碳能源转型贡献东方智慧，打造“华光样板”。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227699.html>