

内蒙古首套“出国”制氢系统正式产气 开启清洁能源国际合作新篇章

近日，内蒙古传来振奋人心的消息。由鄂尔多斯市国盛利华制氢设备有限公司自主研发、设计、生产的首套模块化紧凑型低功耗电解水制氢设备，经过严格的测试与准备，在美国某分布式制氢加氢一体站正式投入运行，并开始稳定产气。这一里程碑式的事件不仅标志着内蒙古在氢能和清洁能源技术领域的重大突破，也为中国与国际清洁能源市场的合作与交流注入了新的活力。



这套制氢系统是内蒙古首套“出国”的制氢设备，它集成了国盛利华公司的多项创新技术，通过优化电解极板及热流体分布电流技术，极大降低了电解电量消耗，实现了高效、低成本的制氢过程。同时，该设备还具有安全可靠、使用寿命长、制氢效率高、产氢压力动态可调整等特点，在国际上处于领先水平。



国盛利华制氢设备公司自成立以来，一直专注于水电解制氢实业的发展，并与内蒙古科学技术研究院共同组建了绿氢技术装备与应用研究中心，致力于绿氢技术的创新研发和应用，推动内蒙古自治区氢能产业的发展和壮大，为实现碳达峰、碳中和目标提供有力支撑。公司核心研发团队拥有丰富的自主制氢系统技术经验，致力于为用户提供高效、可靠的制氢解决方案。



此次出口美国的制氢设备应用于该国的分布式制氢加氢一体站，为当地提供清洁、可再生的氢能源。该套制氢系统已于2024年5月底通过上海港海运顺利抵达美国加州。国盛利华技术团队则于6月中旬赶赴美国，并随即展开安装调试工作。经过严谨的操作和专业的技术处理，各项指标均达到了美国客户的期望标准，并获得了客户的高度评价与认可。这一项目的成功实施，不仅有助于推动内蒙古乃至中国清洁能源技术的国际化进程，也将为全球清洁能源市场的发展贡献中国智慧和方案。





未来，国盛利华制氢设备公司将继续秉持“氢能改变未来”的愿景目标，加大技术研发投入，推动清洁能源技术的不断创新与应用。同时，公司也将积极拓展国际市场，与全球合作伙伴携手共进，共同推动清洁能源技术的国际交流与合作，为实现全球清洁能源的可持续发展贡献自己的力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/212453.html>