氢器时代制氢设备发往全球规模最大绿色氢氨醇一体化项目现场

日前，上海氢器时代科技有限公司（以下简称“ 氢器时代 ”）自主研发的4台1050Nm ^{3} /h Bristack ® -Z系列碱性电解槽及配套气液分离系统，分批发往中能建松原氢能产业园项目现场。作为目前全球规模最大的绿色氢氨醇一体化项目，该产业园聚焦“ 绿电制氢-氢氨生产-
氢能应用 ”全产业链布局，建成后将成为东北地区氢能综合利用的标杆示范工程。

作为氢器时代Bristack ® -Z系列代表产品，此次交付的电解槽设备采用了先进的流场设计结构，温度分布更均匀，电解效率显著提升，具备宽负荷适应性与快速动态响应能力，可稳定应对风光制氢场景中的负荷波动，为绿色能源的高效利用提供坚实保障。

设备发运前，氢器时代依托自建的10MW全功率测试平台，对设备进行了多项严格测试。经第三方机构认证，产品各项性能数据达到国际领先水平，代表了Bristack ® -Z系列产品优异的技术可靠性和质量一致性。

此次电解槽设备和气液分离系统的成功发运，是氢器时代在制氢装备制造领域的又一重要里程碑。此前，氢器时代

已成功参与上海电气洮南市风电耦合生物质绿色甲醇配套8200Nm ^{3} /h制氢项目、山东省某4000Nm ^{3} /h制氢项目，积累了丰富的项目经验和技术实力。作为“双碳”战略的积极践行者，氢器时代通过技术创新与规模化交付，持续降低绿氢生产成本，推动氢能从“替代能源”向“主体能源”实现跨越式发展。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/227780.html