

爱德曼落户乌兰察布高新区 1000Nm³/h超级碱性电解制氢系统发布

7月12日，爱德曼电解制氢创新技术论坛暨落户察哈尔高新区签约仪式在乌兰察布成功举行，本次大会以“中国氢都，生态共建”为主题，聚焦双碳战略下全球电解水制氢产业新技术，新产品，新模式。通过举办创新技术研讨会进一步推进新能源制氢产业发展，将“绿氢进京”打造为京蒙合作的靓丽名片。



会上，乌兰察布市察哈尔高新区管委会和爱德曼，进行了爱德曼落户乌兰察布高新区的入园签约仪式。



爱德曼此次发布的超级碱性电解制氢装备是针对氢能源离网制氢的新市场需求，遵循第一性原理，通过隔膜优化、催化剂优化、极板流场设计优化、以及工艺提升，使电流密度可达到14000A/m²@2V，提升115%，实测直流电耗4.4kWh/Nm³。

设计上突破传统碱槽的结构，化整为零将系统与最小单元解耦合，通过多个小型单槽并联，满足高动态、快响应、易维护的客户需求。5%-110%宽功率范围完美适配可再生能源发电场景。

参会嘉宾现场参观了产品实物并举行了超级碱性电解制氢产品发布及揭牌仪式，揭牌仪式顺利圆满，振奋人心，爱德曼在氢能领域将持续发力，为实现2030年“碳达峰”与2060年“碳中和”的双碳目标贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197833.html>