

出货奥地利，稳石氢能AEM氢户储应用方案解锁欧洲市场



2025年7月21日，稳石氢能AEM制氢系统出货奥地利，将应用于家庭能源户储场景。继成功销售亚太、南美和中东市场之后，稳石氢能成功解锁欧洲市场，为海外客户提供高端制氢设备。

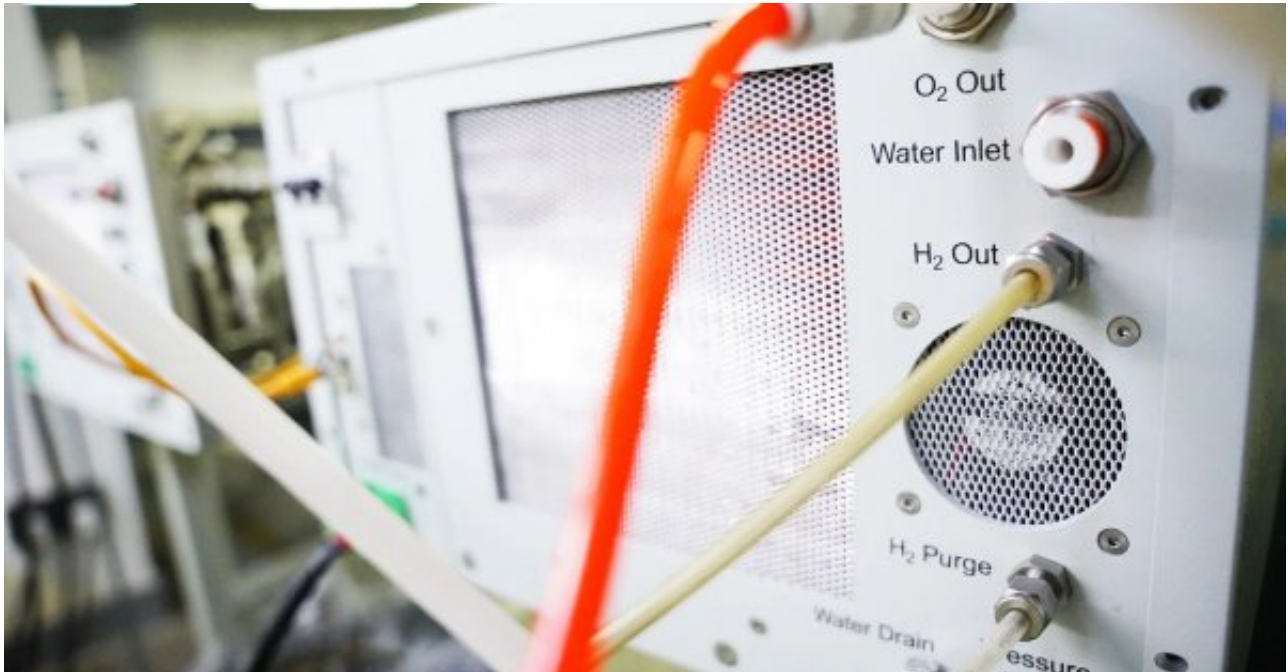
欧洲氢能户储正处于蓬勃发展阶段，受外部战争影响，电价波动频繁，为解决能源困境，欧洲积极推行可再生能源发电。由于光伏、风能等可再生能源发电的间歇性与不稳定性，当地电网应对较为吃力，因此户储市场发展迅速。而欧洲地理、气候环境以及居住特性需要能够适应分布式能源的长时储能技术方案。



氢储能技术路线已经过项目验证，利用富余的风光电力进行制氢并存储，在用能时，通过燃料电池发电应用；氢可以实现月度甚至季度在内的长时间跨度储能，且氢能本身没有衰减，制备后能长期保存，也可随时调用，能够充分应

对极端天气带来的能源缺口。

稳石氢能技术团队针对家庭户储用量小、调用频繁、操控与运维需求高等特点，深度开发了适用于家庭场景的AEM制氢系统，该系统根据用户场景的用能需求调整了系统参数，优化了集控系统调控权限，同时采用了成熟的设备集成方案，确保该系统能够在多种恶劣天气稳定运行的前提下，还保持快速响应、及时调用且操控便捷的应用特性。



凭借自主研发与商用稳定性（实测系统稳定运行超5000小时）的优势，稳石氢能AEM氢户储应用方案无论从成本还是性能方面均优于市场同类产品服务，用过硬的产品力与深度适配的解决方案能力赢得了欧洲市场的认可。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/230502.html>