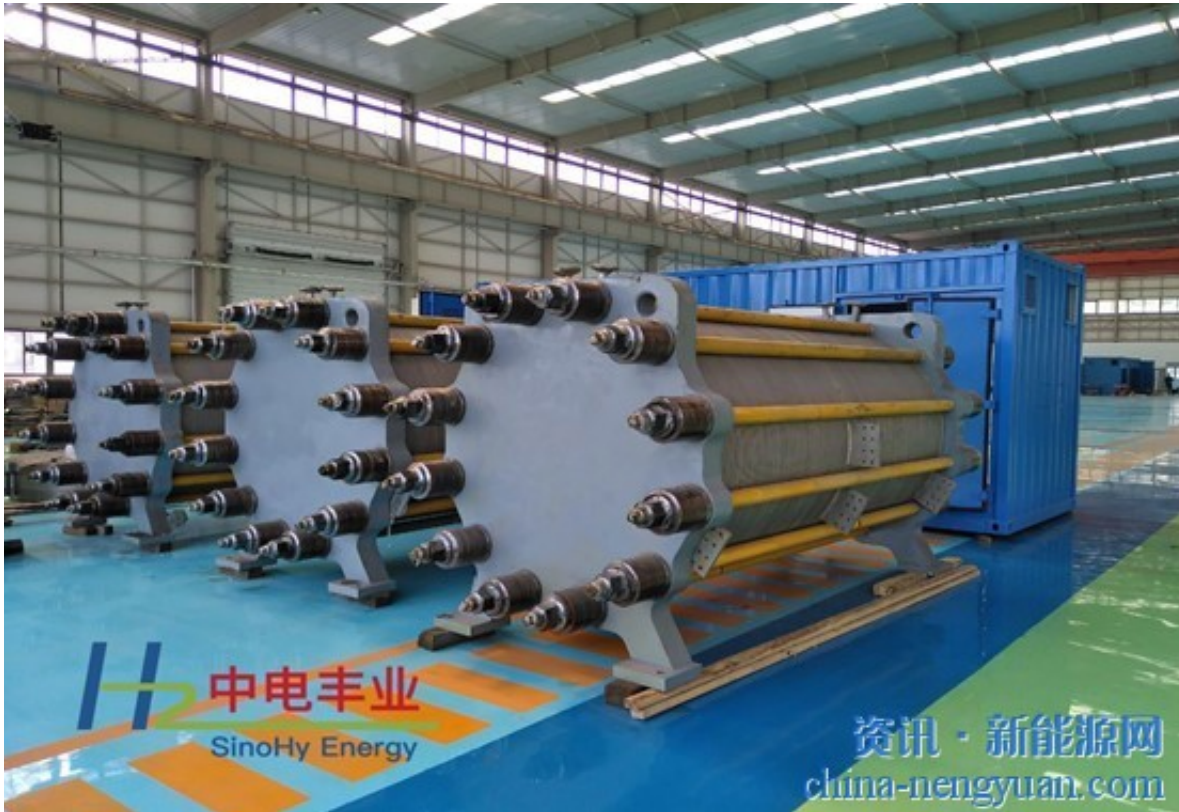


中电丰业与西班牙光伏公司签订电解槽出口协议



北京中电丰业技术开发有限公司（SinoHy）日前与一家西班牙光伏公司签署了一项60Nm³/h碱性电解槽的出口协议。

根据西班牙政府的目标，该电解槽将用于测试和试点可再生能源水电解，为最终用户提供绿色氢能源。是环境保护和绿色能源利用的示范工程。

这种碱性水电解器的氢纯度为99.999%，露点为-70 °C，负载灵活性极佳。采用PLC触摸屏全自动无人值守，系统实时在线监测氢氧纯度。这一特性不仅提高了设备的使用寿命，而且大大降低了维护和更换成本。

整套设备包括：电解槽、机架(含干燥净化)、冷却系统、控制柜、整流柜、配电柜、变压器、分析仪器、备品备件等。该设备符合所有CE要求，其堆栈采用双极压滤板框架结构，采用特定的密封结构和材料，确保在长期运行中不泄漏。每一件设备都经过精心设计、选择和加工，以确保满足或超过用户的需求。

在离开工厂之前，电解槽将被建造好。它有一个集成的框架结构，使运输和现场安装变得轻松。中电丰业提供现场安装监督和调试服务。

水电解技术有着广泛的应用。它可用于发电厂冷却，金属加工，浮法玻璃制造，化学工业，半导体生产，和其他应用，以实现工业脱碳和节能。

北京中电丰业技术开发有限公司成立于2007年，是一家专业从事制氢设备研发、生产及能源应用整体解决方案的高新技术企业。除北京总部外，中电丰业还于2020年在山东省潍坊市投资建设了产能为100兆瓦的先进生产基地和总占地面积超过1万平方米的研发设施。

公司以碱性电解和PEM电解为核心技术，经过14年的发展，已成长为行业领先的氢能技术公司。公司在电解领域拥有35项基本技术知识产权，包括制氢工艺主要部件及辅助设备(BOP)的整体制造技术。此外，公司持有ISO质量管理、职业健康和环境认证。

中电丰业的解决方案涵盖了整个氢气产业链，从氢气生产到存储，再到氢气加气站、Power-to-X解决方案、炼油厂、合成氨等终端应用。

（素材来自：SinoHy 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/180206.html>