

中国氢电解槽制造商首次向欧盟授权技术



派瑞氢能(Peric)生产的电解槽。图片：Peric

中国电解槽制造商 派瑞氢能(Peric)已经签署了一项协议，授权其加压碱性技术由瑞典技术公司Metacon生产。

Metacon已将Peric在中国生产的电解槽转售给欧洲市场。该公司正在研究在瑞典或另一个欧盟成员国建立超级工厂的不同融资方案——包括可用补贴。

该设施最初的电解槽产能为每年500MW，之后这家瑞典公司计划将产能扩大到每年1GW。

虽然工厂运营的确切日期尚未披露，但Metacon暗示，如果它能在4-5年内建立1GW的年产能，它将能够满足欧洲1.5%-3%的需求。

该公司进一步估计，到2030年，电解槽的总市场价值将达到4000亿瑞典克朗(380亿美元)。

Metacon还为其计划生产和销售的每台5MW Peric电解槽提供了约4000万至5000万克朗(380万至480万美元)的价格。尽管这一价格仍远低于西方制造的设备(平均估计为170万美元/MW)，但也是派瑞氢能(Peric)参与中国能源项目招标的5MW电解槽价格(110万美元)的三倍多。

Metacon在一份新闻稿中表示：“通过本地制造、以及提供满足欧洲标准和质量的设备来满足欧洲当前和未来市场需求的能力是投资背后的驱动因素之一。”

尽管迄今为止，欧盟一直致力于通过加快工厂审批来支持本国电解槽制造业，但它尚未对从中国进口这类设备实施限制。

然而，据了解，欧盟官员之间正在就是否出台相关规定，阻止补贴使用中国制造电解槽的项目进行辩论。

派瑞氢能(Peric)是向中国最大的绿色氢项目——260MW库车设施——提供设备的三家制造商之一。

Metacon还与 派瑞氢能(Peric)

签署了一份谅解备忘录，将向中国市场出售Metacon的制氢设备，该设备将沼气、乙醇或氨转化为氢气。

（素材来自： Peric/Metacon 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/206577.html>