Ohmium获得印度PEM电解槽有史以来最大的订单

设计、制造和部署先进质子交换膜(PEM)电解槽的领先绿色氢公司Ohmium International(“ Ohmium ”)宣布，其位于印度的子公司已被选定为NTPC可再生能源有限公司(REL)的PEM电解槽合作伙伴。REL是印度最大的电力公司NTPC的可再生能源业务子公司，拥有装机容量超过70GW。

该协议有效期为两年，至2025年5月。

这是印度有史以来最大的PEM电解槽交易，也是全球最大的交易之一。Ohmium的专利电解槽预计将在各种工业和商业应用中部署高达400MW的项目，包括氨、运输和电力等。

Ohmium的技术有望帮助NTPC部署5GW的可再生能源，用于绿色氢气和氨的生产(这是NTPC雄心勃勃的目标的一部分，即到2032年实现60GW的可再生能源产能)。该公司的联锁模块化电解槽提供了密集和动态的解决方案，与可再生能源相结合，能够以极具竞争力的成本生产绿色氢气。

Ohmium International公司首席执行官Arne Ballantine表示：“ 与NTPC REL合作，作为他们的首选技术供应商，这是迄今为止印度最大的PEM电解槽交易，这非常棒。我要祝贺该组织的主席、董事会和首席执行官对绿色氢的愿景、承诺和投资。NTPC一直是同行中第一个采用创新清洁技术的公司，该公司的前瞻性方法将有助于印度发挥其成为绿色氢强国的潜力。 ”

（素材来自：Ohmium International 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/196132.html