

Metacon与派瑞氢能合作在中国销售拥有专利转化技术的氢气发生器



瑞典能源系统开发商Metacon

AB宣布与中国派瑞氢能科技有限公司(PERIC)达成战略合作伙伴关系，这是其全球扩张战略的一个重要里程碑。

派瑞氢能科技有限公司是一家世界领先的大型电解氢发生器(电解槽)制造商。该谅解备忘录意味着Metacon和PERIC已经建立了生产和销售合作，使PERIC有权为中国市场生产和销售Metacon基于Metacon专利转化技术的氢发生器(HHG系统)。该谅解备忘录所涉及的协议可以使Metacon成为Metacon所有市场的强大批量制造商，并成为世界上最大的氢气市场之一的销售合作伙伴。

计划中的战略合作伙伴关系意味着Metacon授予PERIC所谓的原始设备制造商(OEM)许可证，用于制造Metacon先进的氢气发生器，用于从各种非电力能源(如沼气、乙醇、氨等)中生产氢气。如果最终协议能够达成，PERIC将获得Metacon HHG系统在广阔的中国市场的制造和销售权，中国已经是全球最大的氢气市场。



中国是世界上氢气产量最高的国家，拥有最多的氢动力汽车加氢站，目前大约是排名第二的国家的10倍。据中国氢能联盟称，到2030年，中国的非化石氢产量将从中国氢总产量的1%增加到15%。对非化石氢的需求正在迅速增长，通过与Metacon的合作，PERIC可以将自己的电解槽技术与Metacon的重整技术相结合。与Metacon的战略类似，PERIC将能够解决氢气市场的不同部分，并在特定条件下为客户提供氢气生产解决方案。

如果合作到位，这将使Metacon能够迅速在中国市场建立自己的生产能力，而无需在中国投资自己的制造能力或建立一个单独的销售组织。Metacon将专注于制造核心部件，包括中央专利反应器，催化重整为氢。因此，Metacon可以专注于确保最高质量反应器的批量生产，并开发Metacon产品的技术创新。

根据商定的原则，Metacon保留制造和向PERIC交付专利反应器的权利，PERIC将组装反应器并为中国市场制造质量有保证的高容量HHG系统。

“有了这份谅解备忘录，Metacon朝着能够进入世界上最大的氢市场迈出了重要的一步，这个市场比欧洲市场大几倍，而且是非中国供应商难以进入的市场。很难想象有比PERIC更好的合作伙伴了，PERIC在氢技术方面有60年的经验，并且拥有类似产品的大规模生产能力。” Metacon首席执行官、总裁Christer Wikner评论道。

派瑞氢能技术公司首席执行官张玉广先生在评论中说：“我们认为Metacon的重整系统在中国市场有很大的发展机会。PERIC在氢气生产和净化技术方面拥有丰富的经验，并拥有世界上最好的生产设施之一。与PERIC的加氢站组合和中国基础设施扩张的联系也很重要。”



Metacon AB开发和制造用于生产无化石“绿色”氢的能源系统。重整业务领域的产品基于一项专利技术，该技术通过所谓的沼气或其他碳氢化合物的催化蒸汽重整产生氢气。Metacon的重整产品的开发是在希腊帕特雷的全资子公司 Helbio S.A.完成的。该业务专注于催化过程化学和用于高效制氢的先进重整器。

Metacon还提供完整的电解工厂和集成的加氢站，这是一个全球不断增长的小型 and 大规模绿色氢生产领域。电解是一种通过加电驱动化学反应来分解水的过程。如果使用非化石燃料的电力，氢气也将是非化石燃料和气候中性的。绿色氢可用于交通运输、基础工业和房地产等领域，从而改善环境和气候。

派瑞氢能科技有限公司(PERIC)是中国船舶重工净化设备研究所的全资子公司。公司总部位于河北省邯郸市。派瑞主要从事制氢系统的研究、设计、制造，以及氢能的利用和研发。现拥有专业技术人员360人，调试加工车间6个，总建筑面积21500平方米。年生产碱性氢发生器350台套，PEM型氢发生器120台套，并正在进行重大的产能扩张项目。

截至目前，派瑞已生产和销售电解制氢系统1000余套，氢气净化系统、PSA富氢气体净化系统、甲醇裂解制氢系统400余套，累计产值超过30亿元。产品远销欧洲、北美、中东、东亚、南亚、东南亚、非洲等30多个国家和地区。经过60多年的持续稳定发展，已建立起一整套完整的氢设备体系。

（素材来自：Metacon AB/PERIC 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203455.html>