

博世开始生产电解槽电堆和零部件，氢业务将产生数十亿欧元收入



博世（Bosch）本周三表示，该公司将开始生产用于制氢的电解槽组件，预计到2030年，其氢气业务将产生数十亿欧元的收入。

德国希望扩大对氢的依赖，作为未来的能源来源，以减少钢铁和化工等不能电气化的高污染工业部门的温室气体排放，并减少对进口化石燃料的依赖。

利用能量从水中分离氢的电解槽是制造氢的关键。博世计划利用其燃料电池专业知识和大规模生产经验，以更低的成本更高效地生产氢气。

在汉诺威工业博览会上，博世表示将展示两种新的Hybrion PEM电解电堆，该电堆将与工业设备供应商FEST合作生产，全系统输出功率为2.5MW。

博世移动董事长马库斯·海恩（Markus Heyn）在一份声明中表示：“氢气是博世的战略增长领域，我们预计到2030年销售收入将达到数十亿欧元。”

Hybrion电堆最初将在德国南部城市班贝格的一家工厂生产，零部件将于4月正式销售。博世已经收到了约100MW的订单。

（素材来自：Bosch 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223154.html>