

巴拉德为葡萄牙Fusion-Fuel公司的H2Evora项目提供燃料电池系统

巴拉德动力系统于7月27日宣布获得葡萄牙创新绿色氢能企业Fusion-Fuel的一台200千瓦FCwave™模组采购订单，将用于葡萄牙埃武拉地区的H2Evora项目。该项目使用Fusion-Fuel公司新一代HEVO电解水绿氢来驱动巴拉德FCwave™模组，以生产零排放电力。巴拉德计划于今年内交付该订单。

Fusion-Fuel的HEVO电解槽体积小，重量轻，可以实现大规模生产，能够整合特制的聚光光伏高效太阳能电池板以利用太阳光的电能和热能，生产极具竞争力的零排放绿氢。HEVO电解槽与聚光光伏发电的直接结合，实现了高光电转化率，同时产生的热能也提高了HEVO电解槽的效率。

H2Evora项目是Fusion-Fuel第一个电站型大型太阳能制氢工厂，最终将建设15个HEVO电解槽，年产绿氢可达15吨。巴拉德FCwave™模组会利用部分所产氢气发电，发电量将超240MWh，用于支持葡萄牙的高峰期用电。此项目还将评估运用到各领域，如燃料电池氢能发电，天然气混氢，工业压缩氢瓶等。

Fusion-Fuel的业务发展主管João Wahnnon先生在当天葡萄牙的发布会上表示：“我们把HEVO电解槽模块化最小化来支持不同的应用领域，从大型氢能电网到小型现场制氢。Fusion-Fuel的技术与巴拉德市场领先的质子交换膜燃料电池系统相结合，可以合力共建离网电力解决方案，双方的合作是一项令人激动和战略性的发展。”

巴拉德首席商务官Rob Campbell先生补充道：“Fusion-fuel的H2Evora是有价格竞争力的可持续发电示范项目。我们很开心能和清洁能源前沿创新企业Fusion-Fuel合作，共同为客户探索有效可行的脱碳路线。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/171965.html>