

成本仅为卡车运氢的10%！AFC能源推出Hyamtec商业化氨裂解技术



AFC Energy公司成立了Hyamtec子公司，以加速其下一代模块化氨裂解业务的商业化。

据悉，这项新业务将能够按需生产氢气，“**成本仅为卡车运输氢气的10%**”。

Hyamtec预计将优先考虑英国工业和发电中的天然气置换。它将针对三个关键领域，包括：工业供热；用于发电、船舶和采矿的大型内燃机的氨转化；以及用于运输的模块化纯化氢气生产。

全球60%以上的排放来自难以减排的重工业部门。为了解决这个问题，Hyamtec希望提供其氨裂解技术，该技术“具有与氨内燃机集成并为我们提供ISO级氢气的成熟能力”。

“Hyamtec专注于通过氨和我们的氨裂解技术快速跟踪工业脱碳，”Hyamtec董事总经理Mike Rendall博士解释道。

“仅在英国，工业用户每年在天然气上的支出就超过400亿英镑，用氨替代工业中的化石燃料的全球机会是巨大的。”

“我们期待与行业合作，支持世界上最难减排的行业快速脱碳，并将很快宣布Hyamtec的首批商业交易。”

（素材来自：AFC Energy 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/215577.html>