

全球最大CCM制造中心！Plug和庄信万丰建立战略合作伙伴关系



庄信万丰（Johnson Matthey，JM）与Plug Power宣布建立旨在加速氢经济的长期战略合作伙伴关系。

这一合作将加强Plug的供应链，帮助满足燃料电池和电解槽不断增长的需求。

JM将成为膜电极组件（MEA）的重要战略供应商，同时为Plug的催化剂、膜和催化剂涂层膜（CCM）提供很大一部分需求。重要的是，JM带来了贵金属供应的安全，以及独特的回收能力。

Plug和JM之间的战略合作伙伴关系将支持Plug在2026年和2030年分别实现50亿美元和200亿美元的目标收入。为了帮助实现这些目标，Plug和JM将共同投资建设全球最大的CCM制造设施（未来将从5GW扩展到10GW）。

该工厂将在美国建造，并可能于2025年开始生产。Plug和JM还将继续利用美国《通货膨胀减少法案》（Inflation Reduction Act）和欧洲REPowerEU的政府激励措施，推动整个氢能行业的指数级增长。



Plug首席执行官安迪·马什表示：

“ Plug很自豪能够扩大与JM的合作关系，JM是一个备受尊重和熟练的供应合作伙伴，具有良好的业绩记录。 ”

“ 这一合作伙伴关系将帮助我们加强供应链，并加强我们满足对燃料电池和电解槽日益增长的需求的能力。有了JM这样的合作伙伴，Plug在成为绿色氢经济的全球领导者方面处于有利地位。 ”

庄信万丰首席执行官利亚姆·康登补充道：

“ 对于快速发展的氢经济来说，这一合作关系将改变游戏规则。 ”

“ 通过将世界上最大的绿色氢和燃料电池公司之一与JM的技术和制造能力结合在一起，我们正在创造迄今为止从未存在过的绿色氢数量和规模。这一合作关系证实了JM在催化剂涂层膜(CCM)领域的世界级地位，CCM是电解槽和燃料电池的关键性能定义组件。 ”



Plug Power是液氢的主要用户，拥有世界上最大的加氢站，以及超过6万个燃料电池系统，已累计在全球运行超过10亿小时。

Plug正在构建一个端到端的绿色氢生态系统，从生产、存储和运输到能源生产，以帮助包括亚马逊、家乐福、沃尔玛和宝马在内的客户实现其业务目标并实现脱碳。

JM多年来一直是氢气领域的领导者，其核心竞争力建立在铂族金属(PGM)化学和催化领域。该公司拥有成熟的氢技术业务，拥有长期的客户关系和2GW的制造能力，并计划通过在英国罗伊斯顿新建3GW的超级工厂将产能扩大到5GW。

作为全球领先的铂金属二次精炼商，JM开创了稀有金属的循环商业模式，该模式也将用于该合同，并将寻求进一步开发闭环解决方案。

（素材来自：Johnson Matthey/Plug Power 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/191138.html>