Plug在2023年第一季度创下PEM电解槽电堆历史记录

资讯 · 新能源网
china-nengyuan.com

Plug Power Inc.(NASDAQ:PLUG)是全球绿色氢经济氢解决方案的领先供应商，在2023年第一季度制造了122MW的1MWPEM电解槽电堆，这是该公司和PEM电解槽行业的历史新高。

此外，Plug还为特殊应用提供了近1000个电堆，从几百瓦到150kW，总计5.7MW。Plug有望在2023年第二季度中期将其位于纽约州罗切斯特的2.5GW超级工厂提高到每月100MW，并计划在2023年第三季度进一步提高产量。

Plug首席执行官安迪·马什说：

“Plug正在积极追求绿色氢经济的各个方面，包括扩大氢生态系统，建立一流的制造和供应链能力。”

“在我们位于罗切斯特和奥尔巴尼的最先进设施中，Plug的大规模制造能力是无与伦比的，这有助于我们满足对电解槽日益增长的需求。”

电解槽是Plug绿色氢生态系统不可或缺的一部分。Plug的PEM电堆可以利用可再生电力电解水，将水分解成绿色的氢和氧。Plug提供了一种易于部署的集装箱式电解槽解决方案，交货时间短，可在多个应用领域(包括难以减排的行业)实现脱碳。

Plug电解槽正与New Fortress Energy、Uniper和Irving Oil等公司在全球范围内部署。此外，Plug电解槽已安装在该公司位于乔治亚州的绿色氢气工厂，并将部署在纽约、田纳西州、德克萨斯州、加利福尼亚州和比利时的在建工厂。

到2025年，Plug预计将在美国每天生产500吨液态绿色氢，相当于减少430万吨二氧化碳排放。到2028年，Plug预计每天生产1000吨液态绿色氢。

（素材来自：Plug Power 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/193729.html