

## 每天15吨液氢！Plug启用了美国最大的液态绿色氢工厂



电解槽制造商Plug

Power已在美国佐治亚州启用其40MW的液态绿色氢气工厂，该公司声称这是该国目前最大的液态可再生氢气工厂。

去年，由于氢气供应紧张以及燃料网络一系列被迫和计划中的中断，Plug公司的财务状况遭到了灾难性的破坏——这种情况导致该公司警告称，它可能没有足够的现金储备来维持接下来12个月的运营。

在股票跌至四年低点后，本周二，首席执行官安迪·马什和首席财务官保罗·米德尔顿宣布Plug已经完成了从美国能源部(DOE)获得16亿美元贷款的条款清单谈判，该申请目前正在由美国能源部信用审查委员会审查，这将足以为另外六个绿色氢工厂提供资金。

马什表示，这笔贷款将“催化”Plug正在进行的项目，使其能够将氢气产量扩大到每天200吨。

然而，米德尔顿承认，在公司未来几周提交2023年第四季度业绩报告之前，美国能源部不太可能做出决定。



因此，Plug将在2024年放慢资本支出，包括放慢其在纽约和德克萨斯州的两个绿色氢工厂的开发，直到它可以确定获得美国能源部的资金。

与此类似，该公司将实施招聘冻结，削减库存(持续运营所需的物品)的支出，并终止其补贴绿色氢的政策，以吸引客户使用其加氢网络。

消息传出后，该公司股价小幅上涨至3.34美元，但要收复自去年2月以来的损失，仍有一段路要走，当时Plug Powers的股价为17.89美元。该股在2021年1月达到峰值，每股价格为66.87美元。

马什表示，虽然与全球正在开发的百MW和GW规模的项目来比相对较小，但位于佐治亚州Woodbine的工厂也是目前欧洲或北美最大的仅使用质子交换膜(PEM)电解槽的绿色氢装置。

该工厂包括一个液化设施，为Plug的氢气加气站网络生产低温氢气，每天将生产约15吨液态氢气，在充分利用的情况下，每年将生产5475吨液态氢气。

Plug表示，这足以每天为1.5万辆叉车提供动力。



（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/206376.html>