

耗资1.25亿美元！普拉格能源将在美国建设燃料电池创新工厂



氢燃料电池制造商普拉格能源(Plug Power)宣布，计划斥资1.25亿美元在美国纽约建设一座燃料电池超级工厂。

该中心将进行燃料电池堆、膜电极组件(MEAs)和电解槽的研究和开发。该设施将位于门罗县的亨里埃塔镇，计划产能将超过1GW。

普拉格能源的一位发言人表示，这也是世界上第一座质子交换膜技术的超级工厂。该工厂将有能力每年生产约700万套膜电极组件(MEAs)，6万个电堆和500MW的电解槽。

普拉格能源计划使用先进的制造技术，包括高速复合、自动化金属板冲压、激光焊接和机器人密封。

该工厂生产的燃料电池将用于该公司的ProGen氢燃料电池发动机。该工厂的电解槽将用于可再生电力生产绿色氢。

该创新中心项目将成为该公司加快发展清洁氢生态系统战略的一部分。

纽约州州长安德鲁·库莫说：“普拉格能源公司在Finger Lakes地区的持续投资和扩张，证明了他们对这一努力的承诺。这个最先进的创新工厂将进一步促进纽约成为一个卓越的绿色能源中心，并创造数百个就业机会，而且还将在帮助实现我们领先的气候和清洁能源目标方面发挥关键作用。”

该工厂的改造工作预计将于2021年第一季度开始，预计将创造近375个就业岗位，将于今年年中开始正式运营。

此外，普拉格能源还计划将新工厂生产的绿色氢供应给当地的商业车队。

(本文来自：Plug Power 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/165855.html>