Plug Power与Apex开发美国最大的风电制氢项目

美国最大的独立清洁能源公司Apex清洁能源公司和Plug Power公司(NASDAQ:Plug)宣布了一项345MW风力发电购买协议(PPA)和一项绿色氢生产设施开发服务协议。

通过PPA购买的电力将直接供应一个新的氢气生产工厂，使用100%的可再生能源。由Apex和Plug Power共同开发的制氢厂，将是美国第一个也是最大的风力供应氢项目，也是全球最大的陆上风力发电项目之一。

一旦投入使用，该工厂预计每天将生产超过30吨的清洁液氢，足够为2000多辆轻型商用车或1000多辆8级重型卡车提供燃料。

这一项目是在2020年9月两家公司宣布合作协议后达成的，标志着Apex迄今为止最大的PPA，并将有助于实现北美绿色氢的潜力，以推进交通和工业部门的脱碳。

马克·古德温，Apex总裁兼首席执行官：“大规模提供无碳解决方案是Apex加速向清洁能源转型的方式。创新的解决方案以及与Plug Power等先驱的合作将帮助我们扩大业务的影响，带领我们进入美国经济脱碳的下一个前沿，并放大我们行业领先的可再生能源组合潜力。”

安迪·马什，Plug Power公司首席执行官：“作为建设氢经济的领导者，我们正与经验丰富的合作伙伴Apex一起，在北美建立首个绿色氢网络。对于Plug Power的客户，以及实现我们2025年每天500吨、2028年每天1000吨的绿色氢目标来说，这个风力驱动的绿色氢工厂非常重要。”

（素材来自：Plug Power/Apex 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/171424.html