

林德将在尼亚加拉瀑布建造35MW质子交换膜电解槽



林德(NYSE:LIN, FWB:LIN)宣布将在纽约尼亚加拉瀑布建造一个35MW的PEM(质子交换膜)电解槽，以生产绿色氢气。新工厂将是林德在全球安装的最大的电解槽，使林德在美国的绿色液氢生产能力增加一倍以上。

林德将建造、拥有并运营这台工业规模的电解槽，并利用水力发电生产绿色液态氢。

该工厂预计将于2025年开工。林德将利用其现有的液化和分销基础设施，为其新老客户的产品。该项目是林德希望在美国建造的几个电解槽中的第一个，以满足绿色液态氢的需求。

林德东区副总裁Todd Lawson表示：

“林德是美国最大的液氢生产商，在航空航天、电子和制造业等多个终端市场客户需求不断增长之际，新产能将提高产品的可用性。”

“我们将继续投资绿色氢项目，以帮助满足日益增长的需求，并为更可持续的能源经济做出贡献。”

林德是全球领先的氢气生产、加工、储存和分销企业。它拥有世界上最大的液氢容量和分配系统。该公司在全球运营着世界上第一个高纯度氢气储存洞穴和管道网络，总计约1000公里，为客户提供可靠的供应。

林德在向清洁氢转型的过程中走在了前列，目前已在全球建立了200多座加氢站和80多座电解氢工厂。该公司通过其世界级的工程组织、关键联盟和伙伴关系提供最新的氢技术。



（素材来自：Linde 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186189.html>