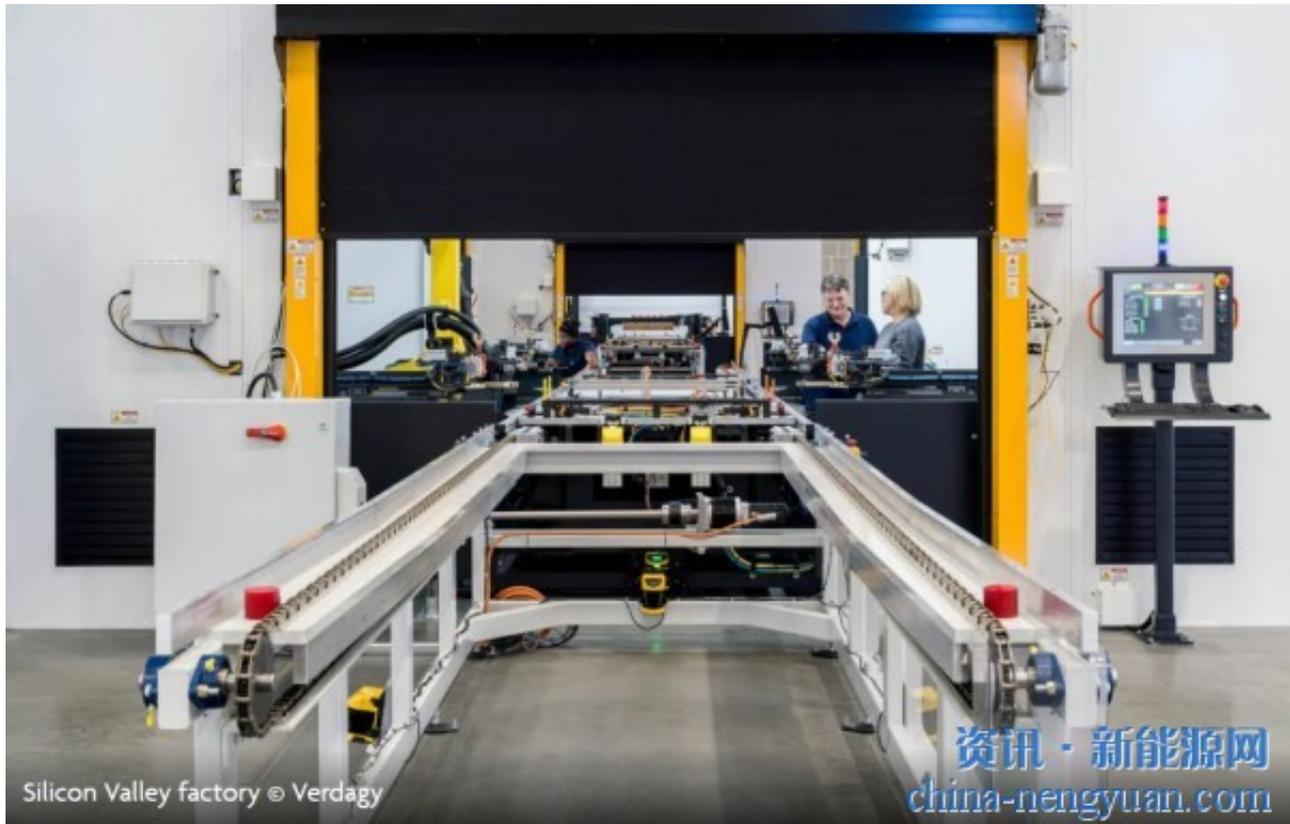


Verdagy将为SAF和电子甲醇生产提供320MW电解槽



Verdagy已同意提供超过320MW的eDynamic碱性电解槽，用于在可持续航空燃料（SAF）和电子甲醇生物精炼厂生产绿色氢气。

这家电解槽制造商与Petron Scientech建立了战略合作伙伴关系，Petron Scientec是一家在可再生可持续化学工艺技术方面拥有超过35年经验的公司。

这家总部位于美国新泽西州的公司还在葡萄牙和印度设有办事处，并计划在阿联酋和日本建立研发中心。Petron希望将其产能扩大到数吉瓦，但它尚未公开披露迄今为止有多少座工厂在建。

Verdagy发布的新闻声明没有透露电解槽模块将于何时何地发送。



Petron首席执行官Yogi Sarin解释说：“Petron正在开发几家以可持续发展为重点的低碳强度生物精炼厂，并与领先的航空公司合作，承购使用Petron乙醇和生物乙烯技术制造的SAF，还与航运公司合作，承购使用绿色氢气生产的电子甲醇。”

这位首席执行官补充道：“我们正在寻找一个绿色氢气解决方案合作伙伴，该合作伙伴与我们的生物精炼厂很好地整合，具有领先的性能和技术专长，能够以资本效率的方式扩展到多个GW。Verdagy完全符合要求，我们期待与该公司在全球多个项目上合作。”

Verdagy的首席执行官Marty Neese声称，该公司的使命是在五年内以“化石平价成本，在没有补贴的情况下”提供绿色氢，从根本上“推动大规模采用和降低碳排放”

Neese继续说道：“我们的电解槽与可再生间歇性能源实时无缝对接，我们行业领先的效率和运行范围最大限度地提高了资产利用率，从而实现了当今世界最低的氢气平准化成本。”

去年10月，Verdagy在加利福尼亚州硅谷开设了电解槽制造工厂，并将于本季度（2025年）开始生产。

（素材来自：Verdagy 全球氢能网、全球绿色燃料网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220213.html>