

陶瓷基催化材料电解槽企业获得1100万欧元A轮融资



爱沙尼亚塔林消息，创新的电解槽和系统制造商Stargate Hydrogen宣布成功完成其A轮融资，从战略客户和金融投资者那里筹集了1100万欧元的股权投资。

负担得起的绿色氢是将化学品和大宗商品（如钢铁）的生产与二氧化碳排放脱钩的关键。Stargate Hydrogen正在开发可靠的
生产设备，与现有
解决方案相比，该设备将以更高的效率运行，从而从根本上降低绿色氢的成本。
Stargate使用的不是贵金属，而是基于陶瓷的催化剂材料，可以降低能源消耗，同时保持低投资需求。

Stargate开发了一种专有的电堆技术，专注于提高整个项目生命周期中氢气生产的可靠性，并最大限度地减少设备的退化。这些创新提高了公司产品的单位经济效益，并提高了绿色氢项目开发商的投资回报率。

Stargate电堆的性能已由位于欧洲领先的电解设备测试中心斯图加特的ZSW进行了验证。公司的专有技术已被欧盟委员会认定为欧洲共同利益的重要项目。最近，Stargate被北欧大型公用事业公司Fortum选为其位于芬兰Loviisa的碱性电解厂的供应商。

本轮融资包括具有可再生能源和公用事业背景的战略客户，如Giga和UG Investments，以及政府支持的风险投资基金SmartCap Green Fund，后者投资于具有全球目标的绿色科技公司。



Stargate Hydrogen的首席执行官Marko

Virkebau表示：“我们很高兴SmartCap和Giga加入我们的所有权结构，以及来自UGI的额外投资。”

“有战略客户投资公司是我们取得进步的最有力证明。这笔资金使我们能够执行我们的路线图，提高我们的生产能力，并为我们的客户提供电解技术，从而大幅降低绿色氢的价格。我们的观点是，只有拥有独特专有技术的公司才能在当前的绿色氢市场周期中生存下来。”

由欧盟NextGenerationEU资助的SmartCap首席执行官兼SmartCap绿色基金经理Sille Pettai表示：

“我们之所以决定投资Stargate Hydrogen，是因为他们在绿色制氢方面的创新方法，以及令人印象深刻的客户名单和强大的单位经济效益。”

“为创新绿色技术的大规模生产提供资金，对于绿色转型和我们的战略目标至关重要，因为它可以使可持续能源解决方案得到更广泛的采用。”

有了这笔资金，Stargate Hydrogen将扩大其制造能力，显著扩大其内部测试能力，并与全球绿色氢生态系统的主要参与者建立关键的战略合作伙伴关系。

（素材来自：Stargate Hydrogen 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/221739.html>