

HyVera在美国推出突破性的按需制氢技术



DISTRIBUTED ENERGY

资讯·新能源网
china-nengyuan.com

HyVera Distributed Energy今天宣布在美国正式启动，将其按需制氢（H₂oD）技术带入美国市场。在母公司EnviroGroup Holdings的支持下，HyVera将与NOVUS创新集团合作，加速向清洁、按需制氢解决方案的过渡。

HyVera的技术通过将工业副产品制成的特殊设计的燃料颗粒与水结合来生产氢气。这一过程释放出可以立即使用的氢气，同时留下一一种良性物质，这种物质可以重新充电成燃料颗粒供第二次使用，在其他应用中重复使用，或者很容易处理。这一创新使分布式、可扩展和具有成本效益的氢气生产成为可能，而不需要大规模的基础设施。

HyVera将开设两家新办事处。第一家是在萨克拉门托，专注于美国市场的销售，在加州市场有直接的机会。第二个是位于印第安纳州埃文斯维尔的卓越中心，拥有一支专注于燃料颗粒优化和下一代商业燃料颗粒的科学团队。

HyVera还准备了两个示范项目，以展示H₂oD系统在实际条件下的效率和可靠性。

EnviroGroup首席执行官查尔斯·斯托克顿表示：“HyVera在美国的推出标志着推进氢解决方案的一个重要里程碑。我们的技术允许企业、社区和政府采用氢气，而无需等待大型集中式枢纽或昂贵的管道。通过在美国和加拿大的项目证明它的价值，我们表明氢可以是安全的、具有成本效益的、本地化的，并且现在就准备好了。”

NOVUS首席执行官Rich Robillard补充道：“我们很高兴推出HyVera，并展示这项技术如何重塑能源格局。这些项目旨在突出氢的潜力，不仅是在工业应用中，还有利于加强社区规模的能源弹性。从一开始，HyVera的方法就是分布式和按需能源，这就是这项技术变革的原因。”

（素材来自：HyVera Distributed Energy 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/234517.html>