

Loop Energy宣布向欧盟提供第一批氢燃料电池模块

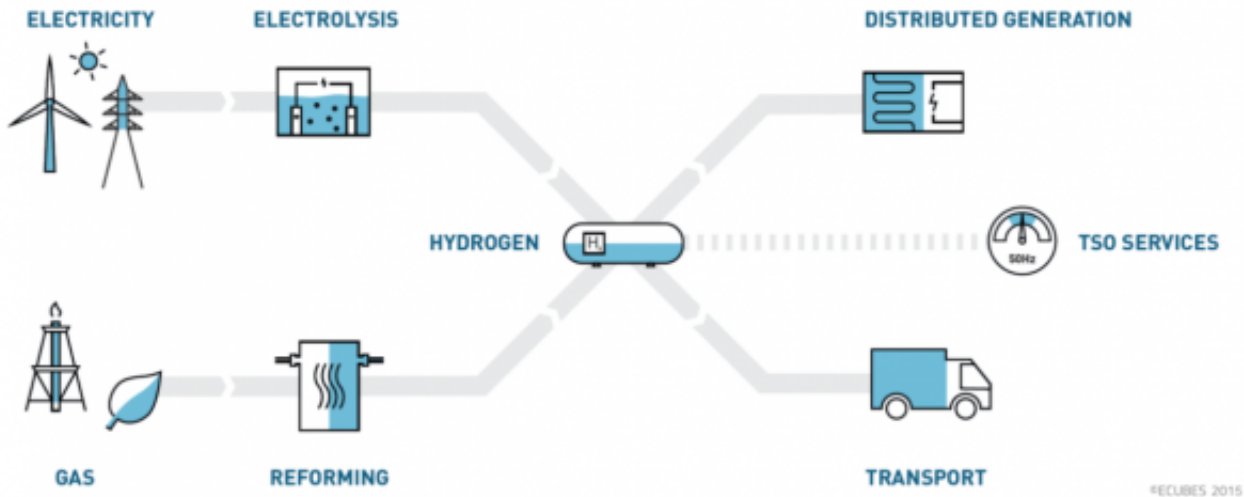


Loop Energy(TSX:LPEN)是一家基于氢燃料电池解决方案的开发商和制造商，该公司宣布向总部位于斯洛文尼亚的ECUBES公司交付其第一批eFlow™燃料电池模块。ECUBES是一家发展迅速的固定式氢动力电源系统开发商。

这是Loop Energy和ECUBES之前已签订协议下第一批次出货，该协议拟定在未来两年内供应50多个氢燃料电池模块。这也标志着Loop Energy首次向欧盟进行商业出货，该公司将继续在欧洲、中国和其他关键的全球市场扩大产品和服务的可用性。

“氢开始成为一个脱碳解决方案，以替代全球柴油发电机组市场，这是人们已达成的共识。到2027年，该市场将在2019年报告的164亿美元基础上增加近一倍，” Loop Energy总裁兼首席执行官Ben Nyland说。“这第一批产品对于Loop和ECUBES来说都是一个重要的里程碑，因为我们正携手合作，以解决行业中这一新兴领域快速增长的需求。”

根据协议条款，Loop的高效燃料电池模块将与ECUBES专有的绿色氢储能解决方案(Hydrogen Energy Storage solution)集成，后者将能量存储在固体物质中，不需要使用加压的氢气容器。该系统旨在向一系列欧洲客户供货，其中包括欧洲防务局的“RESHUB”项目(欧洲防务弹性中心网络)，该项目旨在提高欧洲防务部门的能源效率。ECUBES有着悠久的历史，以氢技术为基础，在电力、天然气、运输和国防部门之间开发耦合项目。发展包括氢燃料固定式系统，能源储存，以及世界各地的零排放交通项目。



一旦第一个项目启动，Loop Energy和ECUBES打算寻求更多的合作机会。

关于ECUBES Ltd

ECUBES是一家以氢技术为基础开发产品和解决方案的科技公司。它是一家国际知名的斯洛文尼亚公司，对输电系统运营商层面的挑战有着深刻的理解，专注于基于行业耦合技术的清洁能源基础设施，包括欧洲国防部门的项目。

关于Loop Energy Inc.

Loop是一家领先的燃料电池系统设计公司，其目标是商用车辆的电气化，包括轻型商用车辆、公交以及中型和重型卡车。Loop的产品在燃料电池堆栈的双极板中采用了该公司专有的eFlow™技术。eFlow™旨在帮助商业客户实现性能最大化和成本最小化。Loop与原始设备制造商和主要的汽车子系统供应商合作，使燃料电池电动车的生产成为可能。

（新闻素材来自：Loop Energy/ECUBES 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/167796.html>