

西门子歌美飒与Everfuel开始在丹麦为车辆提供绿色氢气



西门子歌美飒和Everfuel团队在布兰德现场。图像由Everfuel提供

11月10日-丹麦清洁燃料供应商Everfuel A/S(FRA:0HR)和风力发电机制造商西门子歌美飒可再生能源公司-Siemens Gamesa Renewable Energy SA(BME:SGRE)今天表示，他们已经开始向丹麦的加氢站分发绿色氢气，这是建立在风力发电基础上的电解试验项目的一部分。

绿色氢气从一个400KW的电解槽中产生，该电解槽由安装在丹麦布兰德的西门子歌美飒SWT 3.0-113 DD 3MW陆上风力发电机提供动力。

西门子歌美飒在布兰德经营着一个氢测试站，还有其他设施，而Everfuel的总部在附近的赫宁镇。

该电解系统以孤岛模式运行，但它也可以与电网相连。西门子歌美飒表示，它正在利用布兰德氢测试站探索将储能集成到系统中是否有助于电网稳定。

两家公司表示，氢气的生产是测试的第一阶段。现在，这种氢被分发到Everfuel在丹麦的氢燃料补给站，并被燃料电池出租车等零排放车辆使用。

布兰德项目的电解槽由丹麦的Green Hydrogen Systems A/S(CPH:GREENH)提供。

[关注氢能视频号 进一步了解风电制氢加氢站](#)



扫描二维码，关注氢能视频号

（原文来自：Siemens Gamesa/Everfuel 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/175333.html>