荷兰公司开发创新氢动力系统，将热泵、燃料电池和储能结合在一起

总部位于代尔夫特的初创公司HyER Power正在开发一种氢动力系统，以产生热量和电力。HyER发电厂将安装在Vlissingen的创新中心KAAP，预计将于今年年底投入运营。

该工厂将结合热泵、燃料电池系统和储能技术，为企业的电力和热能需求提供分散的一体化解决方案。它还将配备智慧能源管理软件。

该项目旨在缓解泽兰省的电网拥堵，那里的企业在确保电网接入方面面临延迟，限制了扩张和新的开发。

HyER Power的联合创始人埃里克·范德沃尔（Erik van der Wal）说：“ HyER发电厂将利用氢气为建筑物发电和供热。这是Vlissingen迈出的重要一步，因为它将成为新能源解决方案的展示场所。 ”

HyER Power在其网站上表示，该项目将作为建筑环境的一个测试案例，证明使用氢气发电和供热的可行性。该项目还将包括研究当前和预计的能源消耗，以及开发系统设计和安装计划。

该计划已经从Zeeuwse公共利益基金会获得了33万欧元（约36万美元）的资金，以帮助该项目实现。

（素材来自：HyER Power 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/222857.html