

## Utility Global和韩华将探索沼气转氢工厂



Utility Global和韩华公司（Hanwha）将研究在韩国建造氢气厂，将废水处理产生的沼气转化为清洁氢气。

两家公司已同意进行初步的前端工程和设计（FEED）研究，以评估如何实施Utility Global公司的H2Gen系统。

据悉，预FEED将为基本设计包生成基础数据。这将使韩华能够就采用H2Gen系统从沼气中生产氢气做出更明智、更可靠的决定。

韩华集团E&C部门基础设施业务部负责人Joon Myoung Lee解释说：“我们认为，就与该国的环保能源政策和高效资源利用相一致而言，使用沼气生产氢气是一种极具吸引力的解决方案。”

除了其他清洁能源应用外，生产的氢气预计将主要用于韩国的交通领域。

Utility Global首席商务官Vladimir Novak博士表示，该协议标志着该公司进入“全球最大的氢动力市场之一”。

虽然全球有多个地区都在努力推进氢的流动性，但亚洲取得了显著进展。

2023年，氢能理事会的报告称，韩国、日本和中国共有约800座加氢站，远远超过当时欧洲的250座。

（素材来自：Utility Global/ Hanwha 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225370.html>