

韩国首座核电制氢工厂将于10月开始建设



韩国水电与核电公司（KHNP）称，韩国第一个核能制氢项目将于今年10月开始建设。

位于港口城市蔚山郊区Sinam-ri的示范项目将使用10MW的“低温水电解”。这排除了使用高温固体氧化物电解槽（SOEC）的可能性，这些电解槽可以利用核电站的废热来提高效率。

根据计划，从2027年3月开始，该设施每天将生产、储存和运输超过4吨所谓的粉红色氢气。

电解槽将直接由KHNP附近的Gori和Saeul核电站供电，绕过电网——这一举措仍需要政府的特别批准。

据悉，包括三星和现代在内的许多公司正在参与该10MW试点项目。

（素材来自：KHNP 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224988.html>