

设备存在“质量问题”！欧洲最大绿色氢项目再次推迟



丹麦弗雷德里西亚HySynergy 1项目中的Nel电解槽。图片：Everfuel

在丹麦开发商Everfuel报告挪威电解槽制造商Nel提供的设备存在“质量问题”后，欧洲最大的绿色氢项目再次推迟。

Everfuel在丹麦弗雷德里西亚(Fredericia)的20MW HySynergy 1项目原定于2022年年中投产。

Everfuel在一份声明中表示：“

主要的电解槽设备已经准备好启

动，但公司在脱氧剂的高压配件上遇到了质量问题。

脱氧剂是电解槽高压辅助系统的一部分，用于从氢气流中去除氧气和水分。该单元是电解槽供应商交付包的一部分。”

“脱氧剂的批准是获得PED(压力设备指令)认证之前剩下的最后一步。在2月29日晚些时候测试失败后，该装置将需要在现场重建，这影响了HySynergy 1设施的完工时间。目前预计在2024年第二季度中期启动。”

Nel的一位发言人透露：“这是一个小问题，与我们的一个分包商交付的设备有关。我们正在与分包商一起解决现场问题。”

HySynergy 1位于Crossbridge能源公司的炼油厂，是欧洲已安装的四个20MW绿色氢项目之一：其他三个是瑞典Ovako的绿色钢铁项目，西班牙Iberdrola的Puertollano工厂和芬兰西部的P2X设施。



Everfuel早在2020年12月就与Nel签署了一份交付20MW电解槽的合同，当时该公司宣布该项目将于2022年年中全面投入运营。

随后，该公司于2021年8月开始建设HySynergy 1项目，并于2022年12月从第一批电解槽堆中生产出了第一批氢气。

但随后在2023年6月，在审查程序建议实施“一个扩大的安全高效运营框架，包括政策、程序和总控制系统”后，全面启动计划被推迟，这使得该项目4300万欧元的成本增加了200万欧元。

2023年11月，HySynergy 1的所有权被转移到Everfuel和法国氢投资者Hy24之间的新合资企业。

日本工业气体巨头岩谷彻最近在加州向Nel提起诉讼，指控这家挪威制造商合谋隐瞒有缺陷的加氢站设备缺陷。Nel强烈否认了这些指控，并将在法庭上与岩谷彻打官司。

Everfuel Hy24合资公司还在计划HySynergy项目的第二个300MW阶段。

（素材来自：Everfuel 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/207577.html>