

## Nel获1.35亿欧元拨款，用于扩大碱性电解槽技术



Nel已正式签署欧盟创新基金1.35亿欧元（1.46亿美元）的赠款，旨在将其新的加压碱性氢电解槽工业化。

这家挪威制造商最初于去年10月获得资助。

Nel将这项新技术描述为对其之前加压系统的“根本性重新设计”，提供了更高的效率以降低运营成本，并加快了与可再生能源无缝集成的响应时间。

Nel在领英的一份声明中表示，这笔资金“是我们扩大绿色氢气生产、促进技术进步和为欧洲气候目标做出贡献的重要里程碑。”

Nel在开发碱性技术方面拥有六年多的经验，在挪威的Herøya和美国的Connecticut工厂生产PEM和碱性电解槽。

[然而，1月份，Nel宣布将裁员，并因市场发展缓慢而暂时停止其碱性技术的生产。](#)

这家历史悠久的氢技术公司表示，2023年和2024年的订单量“低于预期”，几个客户项目被推迟或“有被取消的风险”。

在最近的2024年第四季度电话财报会议中，Nel还透露，尽管获得了高达2亿美元的拨款，但在对该技术的需求增加之前，它不会继续在密歇根州增加电解槽工厂。

首席财务官Kjell Christian Bjørnsen表示：“我们必须花钱才能获得拨款，但在有市场销售我们生产的产品之前，我们无法在密歇根州建造工厂。”

此前，Nel的订单积压量同比下降23%，到2024年降至16亿挪威克朗（1.44亿美元）。现金储备下降了44%，从同期的33亿挪威克朗（2.97亿美元）降至18亿挪威克朗（1.6亿美元）。

（素材来自：Nel 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/221636.html>