

每天生产4万公斤氢气！尼古拉从Nel订购了85兆瓦电解设备



尼古拉(Nikola)公司定于2020年6月4日在纳斯达克(Nasdaq)上市，其与Nel ASA (Nel, OSE:Nel)签署了一份采购订单，购买85MW碱性电解槽，支持世界上首批8吨/天的氢燃料站中的5个。这些电解槽加在一起每天可以产生超过40,000公斤的氢气。

该采购订单价值超过3000万美元，电解槽将主要从挪威正在开发的新电解槽巨型工厂处交付。该采购订单将支持尼古拉的5个初始站点，每天8吨的氢气生产能力。其余设备将由一份单独的采购订单支付，预计将在今后几个月内完成。

尼古拉公司的创始人兼执行主席特雷弗·米尔顿(Trevor Milton)说：“我们正在建设世界上最大的氢气网络，能成为其中的一部分，我感到无比自豪。这些电解槽将支持5个重型氢气站，覆盖多个州和运输路线。清洁交通的未来就在这里，车队正排队等待成为尼古拉转型的一部分。”

该框架协议是Nel决定在挪威开发其碱性电解槽巨型工厂的关键因素之一，并已使尼古拉保留了新工厂的产能。

“我们很高兴能与尼古拉公司达成这一里程碑式的合作。自从我们在2017年开始合作以来，我们一直在合作开发一个大规模的氢燃料网络。看到尼古拉团队在车辆开发和车站设计方面所取得的巨大进步，真是太神奇了，现在我们已经准备好开始建造了。” Nel首席执行官乔Jon André Løkke说。

尼古拉公司正在全球范围内改变交通运输业。作为电池电动和氢动力汽车、电动汽车传动系统、汽车零部件、能源存储系统和氢燃料站基础设施的设计师和制造商，尼古拉致力于彻底改变我们今天所知的商业模式。尼古拉(Nikola)公司成立于2015年，总部位于亚利桑那州凤凰城，从6月4日开始在纳斯达克上市，股票代码为NKLA。

Nel是一家专注于氢能源领域的全球性公司，提供生产、储存和分销可再生氢的最佳解决方案。其为工业、能源和燃气公司提供领先的氢技术。该公司的起源可以追溯到1927年，从那时起，它就有了一个自豪的氢技术发展和持续改进的历史。今天，Nel的解决方案覆盖了整个氢价值链：从氢生产技术到加氢站，使工业向绿色氢过渡，并为燃料电池汽车提供与化石燃料汽车相同的快速加油和长续航里程——并且没有排放。

(原文来自：Nikola 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/157219.html>