目标每天300吨！尼古拉推出氢燃料品牌HYLA

尼古拉公司宣布，它已经创建了一个新的全球品牌HYLA，以涵盖该公司用于生产、分配氢燃料的能源产品，为其零排放卡车提供燃料。

超过300名来自车队、政府、供应商、能源业和媒体的代表出席了在尼古拉位于凤凰城的美国总部举行的发布会，会上强调了尼古拉能源和卡车业务取得的进展。

尼古拉首席执行官兼总裁Michael Lohscheller表示：“尼古拉是唯一一家成功地将革命性的新产品氢燃料电池卡车和完整的氢能源基础设施供应链整合在一起的公司。我们的Nikola Tre燃料电池卡车和灵活的移动加氢拖车的亮相为我们的客户展示了真正和可持续的竞争优势，也是我们正在实现目标的重要证明。”

尼古拉能源总裁Carey Mendes表示：“HYLA品牌代表了尼古拉以氢为重点的能源业务，为我们的燃料电池电动汽车和其他原始设备制造商提供支持。氢能是HYLA品牌的催化剂，为我们的客户提供前瞻性的解决方案，帮助他们实现可持续发展目标，并大幅减少运输行业的整体碳排放。”

Nikola Tre FCEV的续航里程可达500英里（805公里），预计将成为所有商用零尾气排放8级拖车中续航里程最长的车型之一，同时与相同续航里程的电池电动8级卡车相比，实现重量减轻。Tre FCEV非常适合各种应用，从拖运和多式联运到地铁区域卡车装载以及某些特殊的运输用途。

根据预期的技术改进，尼古拉加氢站的加氢时间预计不到20分钟，从柴油到氢的过渡预计将是一个无缝的体验。

在HYLA品牌下，尼古拉正在开发每天300公吨(TPD)的氢气。这一供应量预计将得到以下先前宣布的项目的支持，这些项目正在与尼古拉合作伙伴共同开发。

-亚利桑那州Buckeye市生产中心——分阶段开发最多150公吨TPD

-Plug Power – 多区域分包协议，最高可达125公吨TPD

-瓦巴什山谷资源Terre Haute – 50公吨TPD

-Crossfield，阿尔伯塔TC Energy – 60公吨TPD

-宾夕法尼亚州克林顿县——100公吨TPD

位于亚利桑那州的Buckeye。PHH预计将分阶段建造，以满足尼古拉在西南地区零排放卡车产生的需求，第一阶段为30公吨/天，未来将达到150公吨/天。一旦最终的投资决定和监管批准完成，第一阶段的建设预计将在2024年下半年完成。

计划到2026年建成60座加氢站，第一个宣布的加氢站将位于加利福尼亚州安大略省的科尔顿，以及一个服务长滩港的地点。加州是尼古拉的一个启动市场，这些加氢站打算支持主要客户，以帮助推进该州交通行业的脱碳努力。

HYLA灵活的移动燃料解决方案是尼古拉早期灵活的客户服务的一个组成部分，通过在满足其FCEV客户需求的地点分配氢气。移动燃料机冷却和压缩氢气，快速填充700巴的FCEV重型卡车。再加上一个容量为960公斤的氢气长管拖车，移动加氢器可以为客户的卡车背靠背加氢。

移动燃料计划不仅包括其自行生产的移动燃料，还包括一些第三方移动燃料，这将为尼古拉的客户提供各种灵活的燃料选择。

第一台HYLA移动加氢车已经完成调试和测试，并已投放市场运行。尼古拉将在2023年第一季度投入更多的氢燃料车。

HYLA移动加氢车

（素材来自：Nikola 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/190927.html