

Hexagon Purus和Ballard联手推出新款6级燃料电池卡车



Hexagon Purus和Ballard Power Systems宣布达成新的合作，以生产由Hexagon Purus的交钥匙电动传动系统和储氢系统解决方案、以及巴拉德的燃料电池模块提供动力的6级和7级燃料电池卡车。

与传统卡车相比，这款革命性的卡车将提供超过400英里(643.7公里)的续航里程。这是一个零排放的解决方案，满足车队所有者的苛刻要求，通过“middle miles”运输货物，而不需要扩大他们的车队。

Ballard公司的第8代燃料电池模块FCmove™提供了一种零排放的电源，具有超过40年的技术开发和超过5000万英里道路经验来保障其可靠性。



Hexagon Purus的轻型4型氢气存储系统、高能量密度的ProPack电池存储和完全集成的电气化附件系统，为电动商用车提供轻型、高效和远程零排放动力。

这款卡车有望在2022年进入加州的混合动力和零排放卡车和巴士奖励计划(HVIP)的合格车辆名单。首批车辆将部署在洛杉矶盆地及其周边地区，这是美国空气质量监管最严格的地区之一。加州在支持氢燃料电池技术的部署方面领先于美国其他地区，包括开发全州范围内的氢燃料基础设施，以服务燃料电池车辆。

Hexagon Purus和Ballard为行业提供氢气解决方案和设备已经有几十年了。这两家业内资深企业的合作有望加速氢和燃料电池在重型运输领域的应用。

（素材来自：Hexagon Purus/Ballard Power Systems 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/173078.html>