

## 巴拉德宣布推出新一代FCmove-HD+燃料电池模块

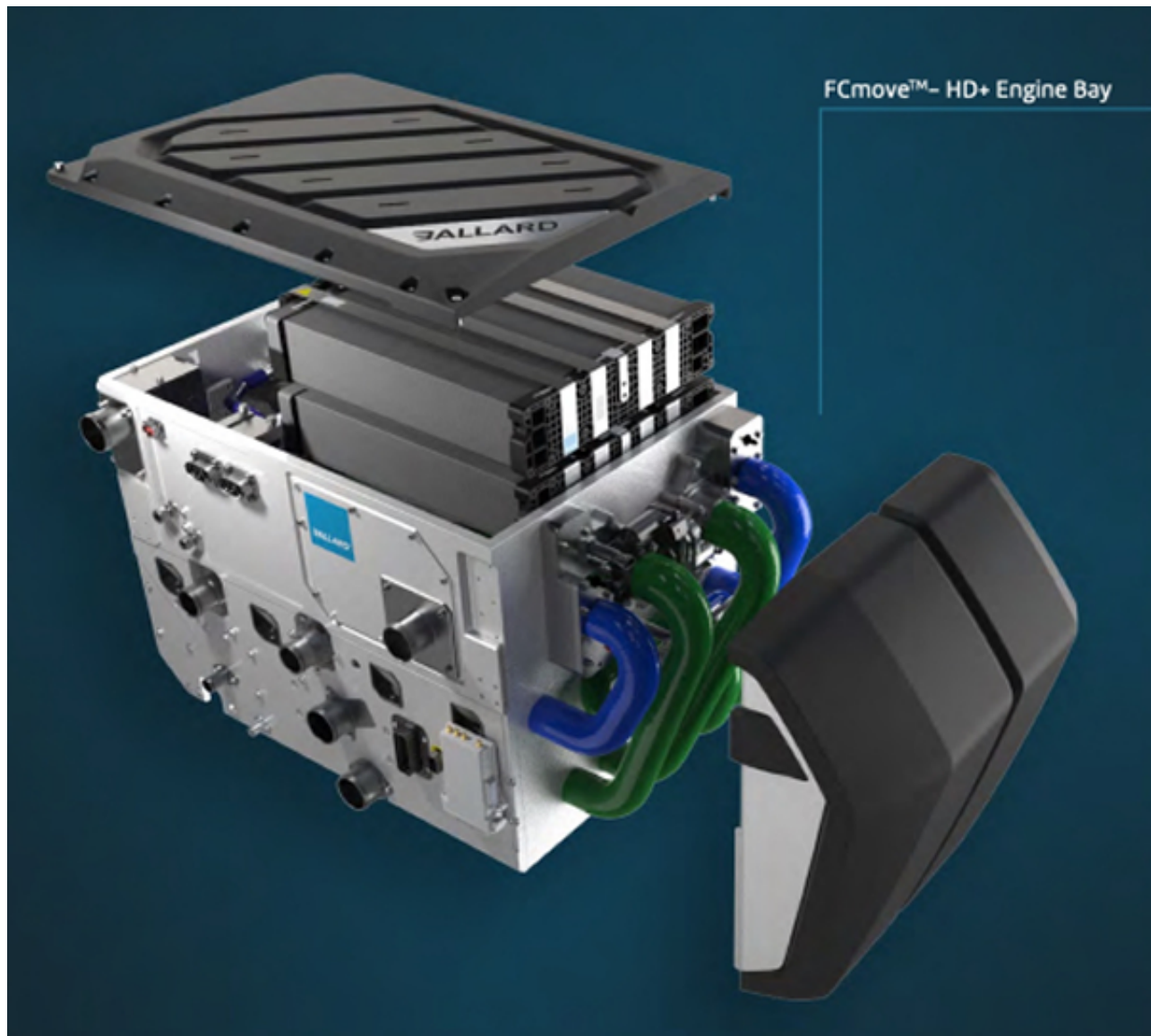


资讯·新能源网  
china-nengyuan.com

巴拉德-Ballard Power Systems(NASDAQ:BLDP;TSX:BLDP)宣布推出新一代FCmove™-HD+燃料电池模块，专为公交车、中型和重型卡车设计，这是巴拉德第八代重型电源模块组合的最新产品。

自2019年以来，巴拉德一直在开发一系列FCmove™产品，服务于商用车市场。新款FCmove™-HD+具有100kW的输出功率，比前几代更小、更轻、更高效、成本更低，旨在提高车辆集成的便利性。凭借其紧凑的创新设计，它专为发动机舱和车顶配置而设计，可在卡车和公共汽车应用中实现可选性。

FCmove™-HD+比之前的100kW模块更紧凑，重量轻30%以上，部件减少50%。这将使整个生命周期成本降低40%，同时保持领先的运行性能、高效率和续航里程。



巴拉德首席技术官凯文·科尔博(Kevin Colbow)表示：“随着FCmove™-HD+的推出，我们继续在技术进步和采用氢燃料电池方面保持全球领先地位。随着中型和重型卡车、客车和越野车等关键垂直领域的广泛市场准入，FCmove™-HD+在加速运输行业脱碳方面具有广泛的应用。”

科尔博先生继续说道：“目前，由我们的技术驱动的3500辆巴士和卡车已经累计运行了超过1亿公里，我们拥有行业领先的、经过验证的道路经验，并对我们的产品生命周期成本非常有信心。技术和产品组合的发展继续使我们在这个快速增长的市场中处于领先地位。”

FCmove™产品正在被巴拉德的客车和卡车OEM合作伙伴集成到氢动力车辆上。首款由100kW FCmove-HD+驱动的车辆预计将于2022年推出，包括Hexagon Purus和QUANTRON最近宣布的燃料电池卡车。

[关注视频号 了解巴拉德第八代燃料电池模块](#)



**扫描二维码，关注氢能视频号**

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

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/173741.html>