

76套高压氢存储系统！彼欧赢得中车氢动力有轨电车配套大单



OPmobility（彼欧集团）通过其PO-Rein1合资企业赢得了全球领先的铁路制造商——中国中车（China Railway Rolling Stock Corp.）MRT控股集团的合同，将为其提供4型高压氢储罐系统。该合同使OPmobility成为首个在中国市场上提供此类技术的供应商。

OPmobility、申能集团和中国中车MRT控股集团也正在建立紧密的长期合作伙伴关系，旨在开发氢能源移动解决方案。

根据该合同，OPmobility将提供76套高压存储系统（每套系统包括四个175升的氢气罐），从2024年底开始交付并投入使用。这些系统将装备用于马来西亚古晋市公共交通的新一代智能有轨电车。这些电车完全自主运行，不需要专门的基础设施：它们主要通过跟随路面上的轨迹标记进行运作。氢气是这种颠覆性技术的理想解决方案。只需10分钟即可完成加注，这些电车可行驶245公里，速度可达70公里/小时。每辆电车可容纳300多名乘客。



除了这份合同，OPmobility、申能集团和中国中车MRT控股集团还签署了一份谅解备忘录，共同开发铁路市场的高端氢储存系统。作为此次合作的一部分，三家公司将结合各自的互补技能和专业知识，应用于车载氢储存解决方案的技术和商业开发。

OPmobility（彼欧集团）首席执行官Laurent Favre表示：“我们很自豪与中国铁路巨头中国中车签署我们的首份合同。一起创造可持续的城市交通方式。OPmobility、中国中车和申能集团之间的三方合作伙伴关系，是朝着创建强大且创新的氢铁路价值链迈出的关键一步。氢生态系统的出现对于应对低碳移动出行的挑战至关重要。”

（素材来自：OPmobility 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/211276.html>