

阿尔斯通推出波兰首列燃料电池客运列车



2021年6月28日，阿尔斯通推出波兰首列燃料电池客运列车。

阿尔斯通最近宣布，其Coradia iLint氢燃料电池客运列车正在铁路研究所的试验轨道上运行。

测试将有助于确定该列车在波兰可持续运输的潜力。阿尔斯通的Coradia iLint是世界上第一辆氢燃料电池客运列车。目前正在波兰Wrocław附近的Żmigrod进行测试。测试进行了两天，在此期间，阿尔斯通的团队向许多不同的当地利益相关者介绍了该列车。在这些利益相关者中，除了大型媒体外，还包括地方交通当局、区域运营商和政府决策者。

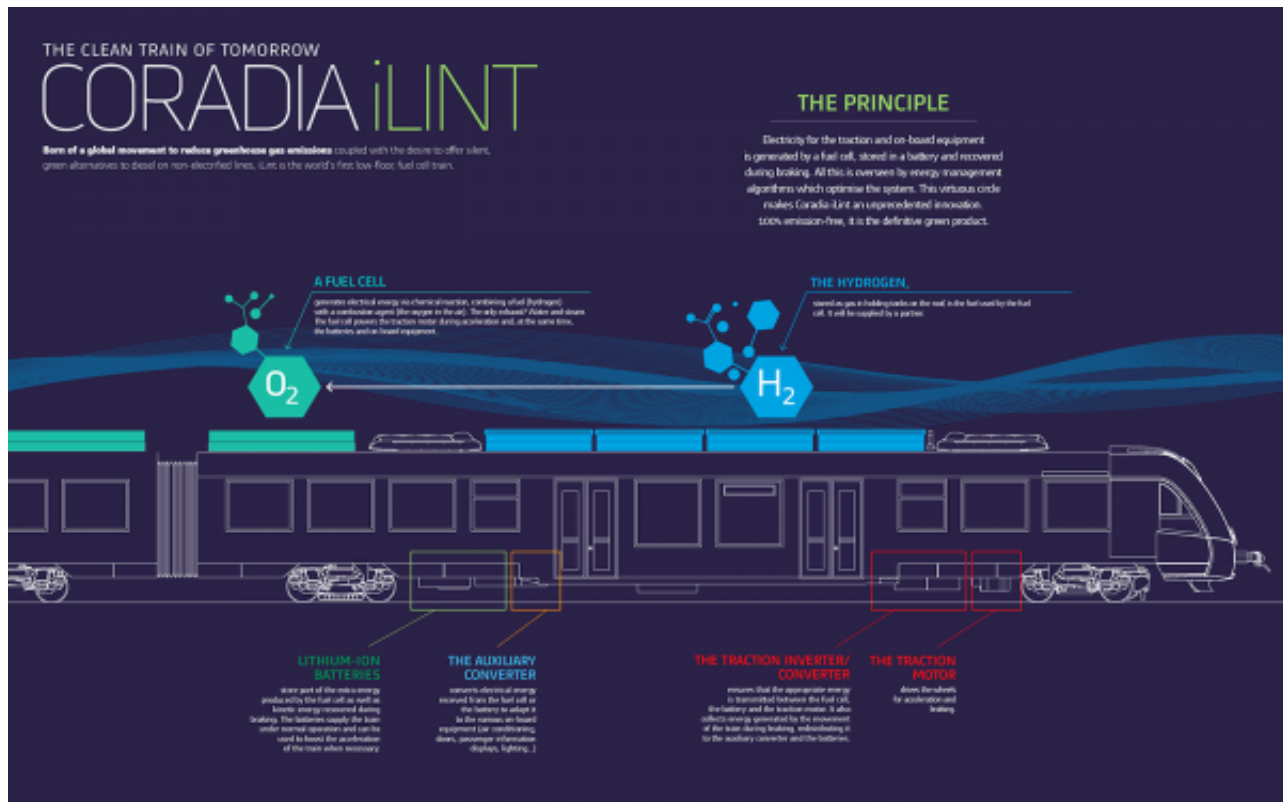
演讲的目的是聚焦Coradia iLint在为波兰提供可持续交通选择方面的潜力。这些演讲是在波兰宣布其国家复苏计划之后进行的。其目标是刺激经济，实现大流行后的复苏，其中包括在2026年前推出30辆低排放列车，供该国运营商使用。



Coradia iLint是第一辆也是目前唯一一辆能够运行的氢燃料电池客运列车。该列车完全不排放温室气体，运行过程中只排放水蒸气。运行也格外安静，尤其是与传统动力机车相比。

这种轨道车辆的特点是一系列的无排放能源创新，包括其清洁能源转换和高效能源供应和存储系统。它还采用了智慧能源管理技术。该列车可以清洁和可持续地运行，并被设计用于非电气化铁路。

“Coradia iLint列车为波兰减少二氧化碳排放甚至铁路运输脱碳提供了一个巨大的机会。得益于氢动力公共交通，区域运营商可以成为现代交通的灯塔，正如最近在德国、荷兰和奥地利所经历的那样——他们已经测试并正在实施或计划实施氢动力列车，”阿尔斯通驻乌克兰波兰董事总经理Sławomir Nalewajka在氢燃料电池客运列车测试活动上说。“如果波兰建造加氢站并宣布氢列车招标，阿尔斯通的康斯塔尔工厂将拥有制造这样一支车队所需的所有工具。Coradia iLint是最畅销的Coradia Lint的精确复制品，该产品在Chorzów生产。唯一的区别是推进力；柴油被燃料电池所取代，这保证了无排放的运输。”



（素材来自：Alstom 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/170852.html>