

巴拉德动力系统与阿达尼开发用于采矿物流和运输的氢燃料电池电动卡车

巴拉德动力系统与阿达尼企业有限公司和Ashok Leyland签署了一项协议，启动一个试点项目，开发用于采矿物流和运输的氢燃料电池电动卡车(fet)，阿达尼企业有限公司是阿达尼多元化投资组合公司的一部分。

这次合作标志着亚洲第一辆计划中的氢动力采矿卡车。该示范项目将由AEL公司领导，该公司专注于采矿业务和开发用于采购、运输和建造氢燃料基础设施的绿色氢项目。业内领先的PEM燃料电池发动机制造商巴拉德(Ballard)将为氢燃料卡车提供FCmove™燃料电池发动机，而全球最大的巴士制造商之一阿肖克莱兰(Ashok Leyland)将提供车辆平台和技术支持。FCET计划于2023年在印度启动。

阿达尼集团此前宣布，计划在未来十年内投资超过500亿美元用于绿色氢和相关生态系统，每年可生产300万吨绿色氢。这款氢动力采矿卡车将重达55吨，有三个氢气罐，工作范围为200公里，由巴拉德公司的120千瓦PEM燃料电池技术提供动力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/190870.html>