

HYVIA打造氢生态系统 推出两款轻型商用车

Plug Power——HYVIA推出两款新的氢动力轻型商务车原型，实现了零二氧化碳排放和5分钟加氢。

David Holderbach，HYVIA首席执行官：

“HYVIA行动迅速。成立不到六个月，我们就推出了三款氢燃料轻型商用车辆，包括：一辆面包车、一辆带驾驶室底盘和一辆城市巴士。”

“满足不同的用途，为专业车队和地区提供服务。我们还展示了我们的加氢站，为仍在开发中的氢气基础设施的客户提供加氢便利。HYVIA旨在提供具体的解决方案，以应对绿色氢交通和运输脱碳的挑战。”

雷诺 Master Chassis Cab H2-TECH

- 它的续航里程约为250公里，可为专业人士提供更多用途，以扩展高负载和密集使用的自主性。
- 为物流量身定制。其19立方的车箱便于大型货物和1000公斤有效载荷的包裹运输。
- 配备了一个30kW的燃料电池，一个33kWh的储能电池和装有3kg氢(2个1.5kg)的700bar氢罐。
- 该车展示了车载氢气技术，增强了燃料电池的运行和氢气流动性。



雷诺 Master Chassis Cab H2-TECH

雷诺 Master City Bus H2-TECH

- 续航里程约为300公里，最多可搭载15位乘客(9座位、6站位)，并且包含轮椅无障碍交通。
- 它能够满足企业、市政当局和当地公共服务的需求。
- 该车配备了一个30kW的燃料电池、一个33kWh的储能电池和一个装载4.5kg氢气的氢罐，压力为350巴。



雷诺 Master City Bus H2-TECH

简而言之：完整的HYVIA生态系统将于2022年推出，将包括：

- 雷诺 Master Van H2-TECH：用于运输货物和包裹的厢式货车，载货量12立方米，续航里程可达500公里。
- 雷诺 Master Chassis-Cab H2-TECH：适用于各种改装，包括19立方米的厢式货车，续航里程为250公里。
- 雷诺Master City Bus H2-TECH：一款城市小巴，最多可搭载15名乘客，续航里程约300公里。
- HYVIA加氢站：加注时间短(5分钟)，就像加油一样简单，以最大限度地提高车辆可用性。
- 这些车辆和设备将在法国制造。



HYVIA生态系统

关于HYVIA

HYVIA是由普拉格能源公司(Plug Power)和雷诺集团于2021年6月3日宣布成立的合资企业。

该合资企业由双方各拥有50%股份，并由在雷诺集团有20年经验的戴维·霍尔德巴赫(David Holderbach)领导。

Hyvia是“HY”的缩写，“HY”是氢的缩写，“Via”来源于拉丁语，意为“路”。因此，Hyvia的名字反映了开启低碳出行新道路的雄心。

(素材来自：HYVIA 全球氢能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/175641.html>