

菲亚特动力科技将在 Busworld 客车展览会展示未来移动出行解决方案

2023 年 9 月 18 日，意大利都灵

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 是依维柯集团旗下品牌，致力于设计、生产和销售低环境影响的动力总成解决方案，该品牌将参加 2023 年 10 月 6 日至 12 日在比利时布鲁塞尔举行的 **Busworld 2023** 客车展览会。

菲亚特动力科技将在其位于 **4 号馆的 424 号展位** 上展示其针对公共交通的全面创新和可持续解决方案，以展现其一贯的战略，即满足运输公司和乘客对环境影响的要求。



Busworld 客车展始创于 1971 年，是世界上最大规模的专注于客车和长途巴士的 B2B 展会，2023 年的展会将迎来所有的主流客车 OEM 企业，其产量约占欧洲和土耳其汽车总产量的 80%。菲亚特动力科技将作为独立参展商首次亮相 Busworld 客车展，并展示其在内燃机和电动动力总成领域的产品和解决方案，彰显其在这一领域的领先地位。

在电动动力总成领域，菲亚特动力科技正迅速成为市场的重要参与者，这在很大程度上要归功于其 2022 年 10 月在意大利都灵开设的电动动力总成工厂。

菲亚特动力科技为所有客车应用提供零排放解决方案，并专注于电池组和电池管理系统 (BMSs)。

在 Busworld 2023 菲亚特动力科技的展台上，参观者将能够看到三款备受期待的电动动力总成产品。适用于小型客车的**37kWh eBS37 EVO** 电池组，具有高达 **140Wh/kg** 的能量密度、长达 **8 年的保修期**和同类领先的全新安全功能（ECE R100.3）。该电池组采用 **eBM5 管理系统**，这是菲亚特动力科技开发的第一款 **BMS 电池管理系统**，具有先进的 **BMS 算法**，以提高电池组的安全性、准确性和性能表现。展出的第三款产品是适用于客车的 **69kWh eBS69** 电池组，其能量密度达到同类最佳，最高可达 **178Wh/kg**，提供长达 **10 年的保修期**，其形状完美适合公交车应用，优化了在客户车辆中的安装。

eBS37 型电池也是菲亚特动力科技与 **Reefilla** 之间新合作关系的核心。**Reefilla** 是一家位于都灵的创新型初创公司，为商业车队和私人用户提供首款预测性移动充电服务。双方共同启动了一个试点项目，旨在赋予**电动商用车辆和小型客车用电池提供第二次生命**。部分不再适用于电动牵引驱动的 eBS37 电池将交给 **Reefilla**，然后由该公司回收电池模块及其 **50% 以上的内部组件**。之后，这些组件将被安装在 **Reefilla** 的 **Fillee** 移动电源中，用于为其客户的电动车充电。

在客车用内燃机领域，菲亚特动力科技是一家成熟的全方位服务制造商，提供 **3-12.9 升柴油发动机和天然气发动机**，适用于小型客车、城市/城际客车和长途客车应用。通过依维柯客车，菲亚特动力科技成为城际客车市场的领导者。

在 Busworld 2023 客车展上，菲亚特动力科技还将展示其 **N67 NG 天然气发动机**，该产品提供一流的性能表现，**最大功率 285 马力，最大扭矩 1250 牛米，油耗低**，此外，得益于菲亚特动力科技采用了多点喷射和当量燃烧，**发动机噪音比同级柴油发动机更低**，并且二氧化碳排放量较同级柴油发动机降低高达 **15%（WHTC）**。**N67 NG 天然气发动机**针对城市和城际巴士进行了优化，满足 **Euro VI Step E 排放法规要求**，是一种可持续的即用型解决方案。

客户服务专区将以全面和方便浏览的方式展示菲亚特动力科技专为客车行业提供的所有服务。

菲亚特动力科技是 Iveco Group N.V.（EXM: IVG）旗下品牌，专注于道路及非道路用车辆、船舶和发电机组使用的动力总成及解决方案的设计、生产和销售。8000 余名员工在遍布全球的 10 家工厂以及 11 个研发中心为菲亚特动力科技工作。公司在近 100 个国家开展业务，全球销售和客户服务部门一起为所有品牌客户提供支持。广泛的产品线，包括 6 个发动机系列，功率输出从 42 到超过 1000 马力，扭矩输出至 500 牛米的变速箱，以及轴荷为 2.45 到 32 吨的前、后车桥。菲亚特动力科技还为工业应用提供市场上最全马力段的天然气发动机系列，动力输出范围从 50 到 520 马力。专门设立的 ePowertrain 部门正在实现净零排放出行的路上加速前行，推出了电动传动系统、电池组、以及电池管理系统。种类丰富的产品线和对研发的专注使菲亚特动力科技成为全球工业动力总成及解决方案的领导者。更多信息，请访问：www.fptindustrial.com。

媒体联系人

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, 电话: +39 3666860754

电子邮箱: press@fptindustrial.com