

## 菲亚特动力科技在进博会上展示了其创新和环保的“核心”动力

中国，上海 2022 年 11 月 11 日

2022 年 11 月 5 日至 10 日，菲亚特动力科技亮相于上海国家会展中心举办的**第五届中国国际进口博览会（CIIE）**，这是一个国际性的创新和高科技产品的交流平台。来自 120 多个国家和地区的近 3000 家企业齐聚一堂展示新产品、新技术和新服务，依维柯集团及其旗下品牌也位列其中，在中国市场首次正式亮相。

菲亚特动力科技作为依维柯集团旗下品牌，致力于不同应用的动力总成的设计、生产和销售，展示了其针对未来出行的**前沿解决方案和新技术**，例如 F1C Euro VI Step E 发动机和未来动力源概念 Cursor X。



菲亚特动力科技亚洲和澳新区商务运营副总裁 **Federico Gaiazzi** 在进博会上

菲亚特动力科技在进博会上展示了其**技术发展成就和全球制造质量**，以及其在**所有产品和工业过程中对可持续性的全面承诺**。其目标是在不牺牲客户的需求和盈利能力的前提下，以最可持续的方式生产环保型产品，从而加强一种与人和社区和谐共处、繁荣发展的工业生产模式。

在中国，菲亚特动力科技通过与上汽菲亚特红岩（SFH）的合资企业及其后处理系统技术在本地生产用于道路、非道路和发电领域的高性能发动机。

**F1C EURO VI STEP E – 功率和扭矩的领导者**

F1C Euro VI Step E 发动机是菲亚特动力科技超过 40 年的研发和生产经验的成果，旨在有效地为轻型商用车提供动力。这款**耐用且可靠的发动机可提供了一流的最大功率和扭矩输出**，分别最高可达 152kW 和 470Nm。凭借如电控可变截面涡轮增压器等先进的空气处理系统，实现了卓越的负载响应和极其高效的功率和扭矩输出。

F1C 发动机旨在提高可靠性、耐用性和适用性，除了发动机缸体外，还配备了双质量飞轮、多重燃油喷射、悬浮油底壳和底板。

F1C Euro VI Step E 发动机**提供柴油版、甲烷和混动版本**，可横向和纵向安装，在**广泛应用工况下提供最佳性能，同时确保始终如一的安装灵活性**。

可根据需求提供定制机型，包括散热器、空气滤清器、消声器，以及空气压缩机和空调装置等选装件。

### **CURSOR X 概念 - 未来就是现在**

Cursor X 概念是菲亚特动力科技能源转型战略的具体体现，旨在开发新的和“更绿色”的动力解决方案，同时确保农业机械、工程机械和交通运输等仍依赖当前内燃机技术的战略领域的连续性。该款发动机的概念和策略可以归纳为**四个特点：多能源、模块化、多应用和智能化**。

**多能源**意为遵循不同的技术路径，能够以柴油、天然气、生物甲烷、氢和电力等多种能源驱动，以最低的环境影响为客户提供最高的性能表现。

**模块化**是菲亚特动力科技发动机的设计方式，从一开始就考虑到不同的任务要求和排放法规要求。进而以一套裸机动力推进系统，可根据具体应用进行简单的车辆集成和性能定制。**多应用**是指创新成果的延伸及其在不同应用领域之间的快速转移。**智能化**是一种内置功能，可以从周围环境中学习，并与其他互联的系统进行交互，以适应性能并预测维护。菲亚特动力科技通过专用硬件和专有软件，以其动力总成降低生态和经济影响，为所有任务提供可靠的性能。

*“在不久的将来，中国和其他亚洲国家将会越来越多地推动动力总成目标市场的技术发展，”菲亚特动力科技亚洲和澳新区商务运营副总裁 **Federico Gaiazzi** 说道。“对于菲亚特动力科技，作为能源无缝转型过程的关键参与者和推动者，成为这场竞赛的一部分具有重要战略意义。”*

菲亚特动力科技是 **Iveco Group (IVG: MI)** 旗下品牌，专注于道路及非道路车辆、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 11 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](http://www.fptindustrial.com)

**媒体联系人**

Sara Emilia Benetti, 电话: +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, 电话: +39 3666860754

电子邮箱: [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)