

菲亚特动力科技在 2023 长沙国际工程机械展上展示其工程机械领域的强大实力

上海，中国，2023 年 5 月 15 日

依维柯集团旗下品牌菲亚特动力科技正式亮相于 5 月 12 日至 15 日在长沙国际会展中心（中国长沙）举行的 2023 长沙国际工程机械展（CICEE）。作为全新崛起的世界级工程机械展会，长沙工程机械展已成为中国的主要博览会之一，也是世界上最大的工程机械零部件交易平台之一。

为了持续支持中国原始设备制造商走向国际，菲亚特动力科技提供 2.8 升到 16 升的全系列发动机，可满足欧盟第五阶段排放法规的严苛要求。基于紧凑型设计，菲亚特动力科技的发动机提供高性能、高灵活性、高可靠性，且总拥有成本低。

FPT 同时提供更广泛的发电应用解决方案，以支持中国原始设备制造商在发电领域迈向全球市场，并将以其专利 Hi-eSCR 后处理的发电应用国四系列发动机来扩大其发电应用产品阵容。



F28 柴油发动机 STAGE V / CHINA IV – 紧凑型和高性能的代表

自在 2020 年中国宝马展上发布以来，F28 发动机众望所归地再次来到中国。这款模块化设计且高度紧凑的发动机，以 2 升发动机的外形尺寸提供相当于 3.4 升发动机的性能表现，以满足紧凑型工程机械和工业设备的苛刻要求。作为菲亚特动力科技在 2023 长沙国际工程机械展上的明星产品之一，F28 发动机为多种燃料而设计，以通用的基础组件，同时提供柴油版、天然气版和混合动力版。

得益于 F28 Stage V 发动机，在极紧凑的体积上保证了高强度动力输出，该款发动机可同时满足对安装空间和动力性能的应用要求。它的多应用设计使 F28 发动机成为广泛工程机械应用的理想选择。

单侧可维护和 600 小时的换油周期使其更易于维护并降低了运营成本。F28 可根据要求进行定制，提供多种选装，包括飞轮、外壳、油底壳和滤清器。

极紧凑的后处理解决方案可满足更严格的非道路欧盟第五阶段和中国第四阶段排放法规要求，同时为北美地区提供满足 Tier 4 排放法规要求的产品。



F28 柴油发动机技术参数

功率: 55 kW

扭矩: 375Nm

高性能版本提供75kW/415 Nm

排量: 2.8升

换油周期: 600小时

发电应用 NEF 67 STAGE V / CHINA IV (搭载后处理系统) 与 CURSOR 9 STAGE V / CHINA IV (搭载后处理系统) – 发电应用的新时代

中国制造的发电机组在全球市场上越来越受欢迎。为助力原始设备制造商加快这一进程，菲亚特动力科技在展会上展示了其发电应用产品系列中的两款顶级产品，这两款发动机都搭载了可满足非道路国四和欧五排放法规要求的后处理系统，以提高效率并证明其可持续性。

NEF 67技术参数

排量：6.7升

气缸：6缸

主用功率@50Hz: 150/200 kVA

备用功率@50Hz: 175/225 kVA

换油周期：600 小时

N67 为发电应用提供了高可靠的性能和优化的燃油效率，其废气涡轮增压器使它可在高负载下提供快速响应，并因其一流的换油周期（600小时）和燃油消耗而降低了发动机的运营成本。此外，N67 G-Drive 是市场上最紧凑的发动机之一，因而可以实现更高效的安装。在优化 G-Drive 布局 and 紧凑性的同时，预安装的后处理系统提供了终身免维护的解决方案，在不影响维护成本的情况下最大限度地延长发动机的出勤时间。最后，发动机采取无 EGR 设计，提供了出色的性能表现和燃油效率。



Cursor 9 代表了共轨系统的前沿技术。其紧凑的设计，非常适合用于发电应用，加上可靠且久经验证的技术，以及在 SCR 技术方面超过 25 年的丰富经验，可满足所有客户的要求（无 EGR、曲轴箱封闭式通风）。Cursor 9 可在高负载下提供快速响应，同时运营成本低，并提供同级最

佳的换油周期。通过预集成和预验证的后处理系统，有助于轻松满足非道路国四和欧五的排放法规要求；高效的安装和在 50/60Hz 双频之间自由切换的特点为其提供了应用市场的灵活性。



C9 技术参数

排量：8.7升

气缸数：6缸

主用功率@50Hz: 270/300 kVA

备用功率@50Hz: 300/330 kVA

换油周期：600 小时

菲亚特动力科技中国区动力总成商务运营负责人 Riccardo Pavani 先生表示：“随着中国工程机械原始设备制造商的产品竞争力和品牌知名度的不断提高，越来越多的中国原始设备制造商将国际化作为其业务发展重点，其目标市场也从低排放国家转向高排放地区。这一变化将为菲亚特动力科技带来新的商机。”

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

Media contacts

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com