

发电时间到了：菲亚特动力科技将在 2025 年美国电力展览会（PowerGen International）上展示其动力解决方案

意大利都灵，2025 年 2 月 12 日

菲亚特动力科技（FPT Industrial）是依维柯集团（Iveco Group）旗下品牌，致力于设计、生产和销售道路和非道路车辆以及船舶和发电应用的动力系统和解决方案，将在美国电力展览会（PowerGen International）上展示其针对发电行业的创新解决方案。最新一届的发电行业专业人士交流和商务中心会议将于 2 月 11 日至 13 日在得克萨斯州达拉斯市的凯-贝利-哈奇森会议中心（Kay Bailey Hutchison Convention Center）举行。菲亚特动力科技（FPT Industrial）将连续第五年成为该展会的主要参展商和主要赞助商。

在 3008 号展台，公司将展示其最新更宽泛的发动机阵容，排量从 2.4 升至 16 并满足全球排放法规要求，从 Tier 4 Final/ Stage V 到无排放。这一全面的发动机产品组合专为满足客户广泛的发电需求定制，且能始终确保卓越的性能、可靠性、效率和出色的油耗表现。

菲亚特动力科技北美商务运营副总裁 Braden Cammauf 表示：“菲亚特动力科技非常自豪能与美国电力展览会（PowerGen International）建立特别的合作关系，今年再度证明这是一个展示我们产品和愿景的绝佳平台。随着可持续解决方案需求日益增长，发电行业正在经历一场重大变革。作为发电领域的领军企业，菲亚特动力科技提供行业领先的解决方案，满足全球不同排放法规要求的同时，提供最高的可靠性和效率”。



菲亚特动力科技的发电应用产品阵容和技术概览

菲亚特动力科技每年在全球销售超过 30,000 台设备，是发电用发动机领域的领导者。从固定备用电源到移动主用电源，该品牌的产品系列可满足各种发电需求，在各种工况下，甚至是最极端的工况下，始终如一地提供能源保障。菲亚特动力科技的发动机以紧凑的布局提供高性能、灵活性、高可靠性和最低的拥有成本。

通过 2018 年成立的专注于**电驱动力总成部门**的努力，菲亚特动力科技正在进一步扩大其产品范围。如今，该品牌的电驱动力产品系列包括电驱桥、中央驱动器以及能源储存和管理解决方案，提供量身定制的零排放产品，以满足客户的各种需求和要求。

TIER 4 FINAL/STAGE V 系列 - 以尖端技术满足最严苛的排放法规要求

卓越的技术和产品创新是菲亚特动力科技战略使命的核心要素。为满足最严苛格的排放法规要求，该品牌开发了专利技术 **HI-eSCR2**，使其发动机能够满足 Tier 4 Final 和 Stage V 排放法规要求。HI-eSCR2 后处理系统保持了与之前解决方案的相同外形尺寸，无需重新设计设备或改变布局。

最新一代发动机**性能**更加卓越，具有出色的瞬态负载响应和动力输出，同时由于优化了油耗、采用了免维护后处理系统以及保养周期长达 600 小时，因此**总体拥有成本（TCO）**较低。

菲亚特动力科技的所有 Tier 4 Final/Stage V 发动机都与氢化植物油（HVO）完全兼容，根据 HVO 生产中使用的原料，可将二氧化碳影响最多降低 90%。与大多数传统柴油相比，它还能大幅减少烟尘，并且不含硫。

F34 - 技术参数



发动机排量（升）：3.4

气缸布置：直列 4 缸

最大发电机组主用功率：47 kWe @ 60 Hz

最大发电机组备用功率：47 kWe @ 60 Hz

完整参数可在菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 网站上查阅。

F36 - 技术参数



发动机排量（升）：3.6

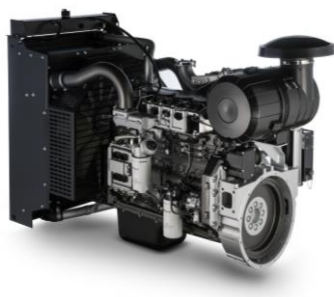
气缸布置：直列 4 缸

最大发电机组主用功率：91 kWe @ 60 Hz

最大发电机组备用功率：92 kWe @ 60 Hz

完整参数可在菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 网站上查阅。

N67 - 技术参数



发动机排量（升）：6.7

气缸布置：直列 4 缸

最大发电机组主用功率：187 kWe @ 60 Hz

最大发电机组备用功率：206 kWe @ 60 Hz

完整参数可在菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 网站上查阅。

CURSOR 9 - 技术参数



发动机排量（升）：8.7

气缸布置：直列 6 缸

最大发电机组主用功率：275 kWe @ 60 Hz

最大发电机组备用功率：304 kWe @ 60 Hz

完整参数可在菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 网站上[查阅](#)。

Tier 3 产品阵容 - 适用于应急解决方案的固定式电源

菲亚特动力科技的 Tier 3 发动机可为固定应用提供稳定可靠的应急电源，油耗低，维护成本低，且布局紧凑，优化了使用空间。该产品阵容包括菲亚特动力科技排量从 4.5 升 (N45) 到 12.9 升 (CURSOR 13) 不等的所有发动机，提供额定功率从 50 kWe 到 350 kWe。该品牌用于发电机组的 Tier 3 发动机由于预装了冷却组件和空气滤清器，是一种 **快速满足市场需求的解决方案**。参观者可以在展台上了解到 N45 这款高可靠的 4.5 升发动机，它是应急应用的理想选择，提供机械式和电控式两种型号。

N45 - 技术参数



发动机排量（升）：4.5

气缸布置：直列 4 缸

最大发电机组主用功率：102 kWe @ 60 Hz

最大发电机组备用功率：112 kWe @ 60 Hz

完整参数可在菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 网站上[查阅](#)。

无排放标准产品系列 - 在任何工况下都能提供久经验证的可靠性和耐久性

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 为无排放法规市场开发了多种解决方案, 提供动力可靠、油耗低、维护成本低的紧凑型发动机。该品牌面向无排放法规市场的产品组合包括从 2.4 升到 16 升的 G-Drive 发电机组用发动机 (功率从 20 kWe 到 550 kWe 不等), 既有机械喷射系统, 也有电控喷射系统, 既有自然吸气式, 也有涡轮增压式。可在 50 赫兹和 60 赫兹之间灵活切换, 便于客户进行有效的库存管理。

R24 - 技术参数



发动机排量 (升): 2.4

气缸布置: 直列 4 缸

最大发电机组主用功率: 30 kWe @ 60 Hz

最大发电机组备用功率: 33 kWe @ 60 Hz

排放标准: 未受管制 / IIIA 级

完整参数可在菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 网站上[查阅](#)。

MyFPT 客户服务: 与发动机互联

在该品牌的展台上, 您将从客户服务部推出的 **MyFPT 应用程序探索** 一系列产品服务: 这是一套全面的解决方案, 旨在为客户在整个发动机生命周期内提供支持, 提高发动机性能。在客户服务角, 参观者将有机会通过全新的三维数字平台 **MyFPT World** 了解到丰富的产品组合, 包括可对发动机进行远程主动监控的**控制室门户网站**, 以及涵盖所有不同需求和要求的**延保计划**。

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 是依维柯集团 (Iveco Group N.V) (EXM: IVG) 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。公司在世界各地拥有超过 8000 名员工、10 家工厂以及 10 个研发中心。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 个发动机产品系列, 动力输出从 30 到超过 1,000 hp, 扭矩输出至 500 Nm 的变速箱, 以及 GAW (总轴荷) 为 2.45 到 32 吨的前、后车桥。菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 还为工业应用提供市场上最全 hp 段的天然气发动机产品系列, 动力输出范围从 50 到 520 hp。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、蓄电池组、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 (FPT Industrial) 成为全球工业动力总成和解决方案的领导者。更多信息，请访问 www.fptindustrial.com。

媒体联系人：

Carlotta Merlo, +39 3371359768

电子邮箱: press@fptindustrial.com



PRESS RELEASE