

菲亚特动力科技将在中东电力能源展上展示发电机组应用的最新创新技术

意大利都灵，2025 年 4 月 7 日

菲亚特动力科技是依维柯集团旗下品牌，致力于设计、生产和销售用于道路和非道路用车辆以及船舶和发电机组应用的动力总成解决方案。该品牌前往迪拜参展了 4 月 7 日至 9 日举办的 **Middle East Energy** 中东电力能源展。这是能源行业最负盛名且历史最悠久的活动之一。该品牌与其经销商一起亮相 S2.C40 展位，展示其在发电应用的产品。



意识到作为领先的发动机制造商所肩负的责任，菲亚特动力科技持续推进可持续发展项目。这一主题正日益成为该品牌的发展战略和发动机产品阵容的核心。这种坚定不移的承诺还体现在该品牌参加世界各地贸易展会的方式上。与 2024 年参加的所有全球活动一样，菲亚特动力科技在 2025 年中东电力能源展上设立了碳中和展位。这一积极举措涉及到展台布置的每一个步骤，并要求进行生命周期评估（LCA）。LCA 是一种评估产品、过程或服务全生命周期内对环境产生的潜在影响的方法。

作为一家值得信赖的发动机制造商，菲亚特动力科技站在发电行业的前沿，每年在全球售出超过 30,000 台发动机。该品牌提供从 2.4 升到 16 升的各种发动机产品组合，所有产品均满足

全球各种排放法规要求，从最严格的高排放法规到无排放法规市场，确保在各种应用中均能发挥卓越性能。无论是用于固定备用电源还是移动主电源，这些发动机都能满足广泛的发电需求，并提供可靠性和效率。

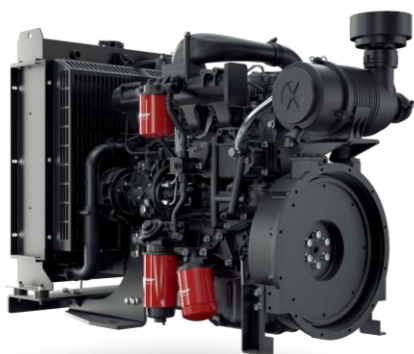
发电应用产品系列：保证可靠性、性能表现和高效率

在过去一年里，该品牌的发电应用产品系列显著扩展，针对特定功率新增了两款发动机。第一款是 **R24**，原定在上届中东电力能源展期间发布，后因天气原因取消。第二款是 **R38**，它将成为今年展会的主角。该发动机是一款新型 3.8 升涡轮增压发动机，是针对无排放法规应用开发的经济型解决方案，专为发电机组和工业动力装置产品而设计，输出功率分别为 50-60 kVA 和 55-65 kW。

R38 适用于发电机组（G-Drive）。这是该品牌的一款快速响应市场的解决方案，已装配了冷却套件和滤清器。它配备坚固耐用、成熟可靠的机械喷射系统，单侧维修方便快捷。对于发电机组应用的版本，R38 的转速支持从 1,500 rpm 到 1,800 rpm 的切换，以最大限度地降低原厂设备制造商的库存要求。

R38 的灵活性使其非常适用于从固定备用电源到移动主电源的广泛应用。

R38 发电机组 - 技术参数



发动机排量（升）：3.8

气缸布置：直列 4 缸

备用功率（kVA）：59 - 70

主用功率（kVA）：54 - 65

排放标准：UR 无排放法规

完整参数请浏览

菲亚特动力科技网站。

在展台上，参观者还有机会了解由**菲亚特动力科技客户服务部**为支持发电应用解决方案提供的 MyFPT 产品和服务组合，包括原厂零件、与 Petronas Lubricants International 合作开发的菲亚特动力科技联合品牌润滑油系列产品以及互联解决方案。

中东电力能源展为与会者提供一个探索菲亚特动力科技广泛经销服务网络的新机会：即来自世界各地为该品牌及其客户提供支持的公司，他们满足客户从购买发动机到维护保养的各种需求。从长期以来的经销商到最新加入的经销商，经销网络中的每一位成员都发挥着至关重要的作用，以保持该品牌的技术卓越性和为客户服务的创新精神。

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。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全马力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：www.fptindustrial.com。

媒体联系人：

Carlotta Merlo, +39 3371359768

电子邮箱：press@fptindustrial.com

