

菲亚特动力科技在 Rematec 2025 展示其原厂再制造解决方案

意大利都灵，2025 年 4 月 8 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应用的动力总成解决方案。该品牌于 4 月 8 日至 10 日参加在荷兰阿姆斯特丹举办的全球领先再制造行业贸易展 REMATEC 2025，以展示其原厂再制造技术。菲亚特动力科技客户服务部作为本次活动的主要参展商之一，在 8 号展厅 08.333 展位展出一系列原厂再制造发动机和零配件，从而展示其在原厂再制造解决方案领域的领先地位。今年的展台面积是上届的两倍，这充分体现了再制造行业的重要性。



在 Rematec 期间，该品牌还在**两个重要活动**上担任主角。第一场活动于 4 月 9 日下午 13:30 至 14:00 举行，**重点介绍菲亚特动力科技的原厂再制造业务和产品**。第二场活动主题为“**循环与可持续车辆圆桌会议**”（4 月 9 日 16:00 - 17:00），届时菲亚特动力科技将与其他公司共同探讨可持续车辆在设计、生产和报废处理方面的趋势、发展和技术。两场活动都将在 Rematec 剧院举行。

菲亚特动力科技对可持续发展的承诺体现在展台的设计中，展台优先采用环保材料，如回收木材和环保元素的材料。此外，还使用了用废弃油桶制作的再循环家具，进一步展示了品牌对循环经济的执着追求。在展台上，参观者有机会看到一台再制造的 F1C 发动机，一款道路应用的 3.0 升高压共轨柴油发动机，该发动机被分成两半，以展示突出再制造产品和再生工艺质量的横截面。参观者还可通过虚拟体验探索位于 Garchizy 的菲亚特再制造工厂，近距离了解发动机、变速箱和零部件再制造背后的流程和技术。

从菲亚特动力科技的视角探索循环经济

随着全球向循环经济转型，再制造已成为可持续工业实践的基石，在延长车辆零部件使用寿命的同时，还能显著减少废弃物和排放。**菲亚特动力科技完全采用这种方法，将可持续发展与毫不妥协的质量和安全的融为一体。**通过选择再制造零部件，企业不仅可以节约成本，还能积极促进资源保护和环境责任。

菲亚特动力科技通过**先进的再制造工艺**实现了这些成果，每个原厂零部件都要经过严格的六道工序。首先，在**检查**阶段，每个零部件都要经过详细的拆卸和评估，以确定是否有转为再制造零件的机会。其次，采用量身定制的环保**清洁**流程，确保彻底清洁。然后，在**零部件认证**阶段，由专家对零部件进行全面检查和合格性检查，并随后进行功能分析，以达到所要求的标准。在**再制造**阶段，通过机械升级、产品改进以及必要时集成新零部件，对零部件进行强化/更新。随后进行专业的**重新组装**，通过将再制造零部件与新零部件相结合，确保最高的质量和性能。最后，在 100% 负载下进行定制**测试**，以验证再制造零部件是否达到与新零部件相同的性能标准，从而确保其可靠性。

这种细致的过程确保每个零部件都能达到原有的性能标准，提供与新零部件相同的可靠性。通过严格的质量控制和创新的生产技术，菲亚特原厂再制造零部件能够提供高性能的解决方案，降低**总拥有成本（TCO）**，并提供两年保修，减少机器停机时间，最大限度地提高效率和可持续性。

再制造过程在公司位于法国的再制造中心加尔齐（Garchizy）工厂和意大利都灵的工厂进行。在那里，专家团队每年检查和修复 **12,000 台** 发动机和变速箱以及 **22,000 个** 零部件。通过回收关键部件，相较于新生产零部件，**菲亚特动力科技的原厂再制造零部件节省了 80% 的能源，并减少了 2800 万吨二氧化碳排放量**，相当于节约了 350 罐原油、8 座核电站的发电量和 600 万辆汽车使用的汽油量。

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



PRESS RELEASE