

菲亚特动力科技在天然气领域加速前行，天然气发动机产量达 10 万台

2024 年 9 月 2 日，意大利都灵

菲亚特动力科技（FPT Industrial）是依维柯集团旗下品牌，致力于设计、生产和销售低环境影响的动力总成解决方案。该公司为一项令人瞩目的重大成就进行了庆祝，即第 10 万台天然气（NG）发动机成功下线。这一具有里程碑意义的成就源于该品位于法国布尔本-朗西（Bourbon-Lancy）的先进制造工厂，该工厂是其大型发动机制造基地。

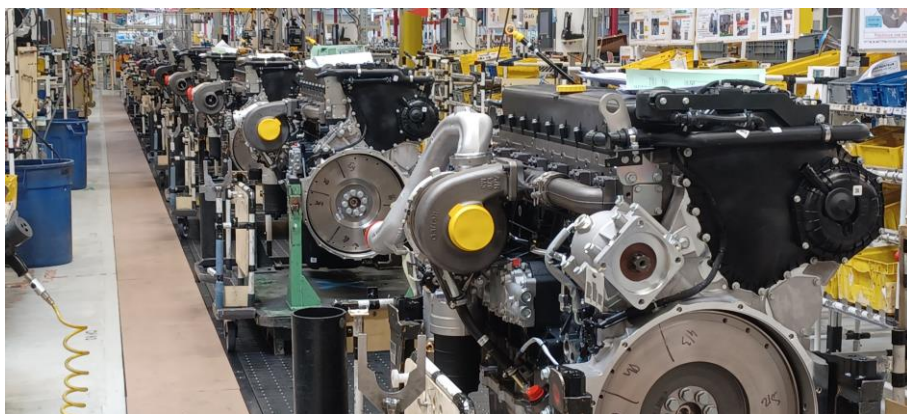


布尔本-朗西生产基地的历史可追溯到 1874 年，如今工厂拥有约 1200 名员工，可提供最高水准的产品质量和生产能力。自 1997 年以来，该工厂一直生产业界知名的重型天然气发动机系列，并于 2021 年获得“世界级制造金级”认证，这是卓越运营的最高级别称号。2022 年，该工厂开始推行 DOT（共同推进运营）计划，该计划注重结果，旨在优化全球运营。该计划可确保高水准的安全和质量，改善整个品牌的运营，帮助成功实现目标，并激发新的卓越文化。布尔本-朗西生产基地成为该计划的首批“高级导师”工厂之一。

该工厂还以致力于可持续发展而闻名，即通过最大限度地减少工业活动的影响，保护周围环境的生物多样性。因此，它是业内最成功的 NG 天然气发动机的完美制造基地。

第 10 万台 NG 天然气发动机是面向卡车市场的 XCUSOR 13 NG 型发动机。这款裸机硬件相同的多燃料发动机可提供同类最佳的功率、扭矩和制动功率。此外，XCUSOR 13 NG（2024 年推出）与上一代的 13 升发动机相比，二氧化碳排放量减少了 8%，而且可靠性高，使用寿命可达

120 万公里。发动机的开发采用了 WPI（工作场所整合）方法，以确保产品质量。自 2004 年推出 Cursor NG 天然气发动机系列以来，该工厂已生产了超过 45,000 台发动机（8-9-13 升机型）。



布尔本-朗西工厂厂长 Vincent Barbosa 表示：“这一重要成就是多种因素共同作用的结果：我们拥有行业领先的发动机设计，能够满足市场需求；我们拥有卓越的生产技术，从而提高了生产效率；我们拥有积极进取的员工，致力于满足生产计划，维持客户的满意度。这些优势的组合作，使我们得以实现令人印象深刻的目标，满足业界对低环境影响动力总成系统的需求。”

天然气是菲亚特动力科技提供的几种替代能源解决方案之一。这种环保燃料可减少污染物，显著改善空气质量，同时减少二氧化碳排放，缓解全球变暖问题。与这些环保优势相辅相成的是有效降噪，多点喷射和当量燃烧技术带来的显著燃油经济性。

目前，菲亚特动力科技为市场提供最全功率段的天然气发动机系列，为轻型、中型和重型道路应用提供功率覆盖 136 至 520 马力的解决方案，为非道路应用提供动力输出从 100 至 266 马力的解决方案。

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 是 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 个发动机系列，动力输出从 42 到超过 1000 马力，扭矩输出至 500 牛米的变速箱，以及总轴荷为 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马力段的天然气发动机产品系列，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、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：

Daniele Pozzo, 电话: + 39 3383187516

Emanuela Ciliberti, 电话: +39 3666860754

电子邮件: press@fptindustrial.com

