

菲亚特动力科技（FPT Industrial）、CGM 和 BIMOTOR POWER 携手搭建世界最长的沉管隧道

2024 年 1 月 30 日，意大利都灵

菲亚特动力科技（FPT Industrial）积极参与连接丹麦与德国的 **Fehmarnbelt**（费马恩）隧道建设，这是世界上最长的沉管隧道，总长 11 英里，将是斯堪的纳维亚和中欧之间最快的路线。

菲亚特动力科技（FPT Industrial）是依维柯集团旗下致力于设计、生产和销售低环境影响动力系统的品牌，通过其经销商 **Bimotor** 为领先的发电机组生产商 **CGM** 提供了其 **F36 Stage V** 发电用发动机。由 菲亚特动力科技发动机提供动力的 **CGM** 发电机组目前正在这个巨大的工地上运行，该工地还包括世界上最大的混凝土工厂。

PRESS RELEASE



Fehmarnbelt 隧道将于 2029 年完工，由欧盟委员会共同出资，采用 79 个标准管节和 10 个特殊管节组成。每个标准管节长 217 米，重 73,500 吨，包含两个高速公路管道、两个铁路管道和一个服务通道。当管节准备装运时，会在其两端安装防水舱壁，并用拖船浮运到合适的位置。然后，将这些管节沉放在海床上挖掘的 12 米深的隧道基槽中，并小心地完成管段间的水下连接。这种高精度的工作需要大量可随时供应的、可靠的电源，这正是 **FPT** 发动机驱动的 **CGM** 发电机组的用武之地。



CGM 发电机组搭载的 F36 发动机满足 Stage V/Tier 4F 排放法规要求，具有**高性能表现**（50 Hz 时高达 100 kVA PRP）和**高效率**。该发动机采用集成解决方案，冷却包（专为恶劣工况开发）和空气滤清器预装在发动机上，并配有预装配和预验证的后处理系统，提供快速、简单的安装。**一流的服务间隔周期**（600 小时）、可单侧维护、液压挺杆和长生命周期的后处理系统可实现最低的维护成本和最大的出勤时间。

“Fehmarnbelt 隧道将带来最短、最快的通行路线，从而减少二氧化碳排放，释放公路和铁路的运力。”欧洲、中东及非洲区域经销商销售负责人 **Guglielmo Tummarello** 表示**“在菲亚特动力科技（FPT Industrial）工作的我们，很高兴也很自豪得能有机会参与这一庞大的项目，该项目将惠及整个欧洲交通网络，这完全符合我们对可持续发展的承诺。”**

CGM 由 Giorgio Chilese 于 1980 年创立，总部位于 Arzignano（意大利维琴察），**以其产品的技术、质量和可靠性而闻名**。该公司已经生产了 48,000 多台发电机，仅在过去五年就生产了 15,000 台，这证明了其业务的持续增长，其产品出口到 124 个国家，拥有 51 家认证分销商。

Bimotor 是菲亚特动力科技（FPT Industrial）在意大利北部、西班牙、葡萄牙、法国、克罗地亚和斯洛文尼亚的授权经销商。自 1981 年成立后，40 多年以来，该公司一直致力于**工业和船舶应用柴油发动机的分销和定制**。Bimotor 总部位于 Cirié（意大利都灵），将柴油发动机应用于各类型设备，不仅限于车辆中，并提供全方位的服务，陪伴客户的每一步发展。

菲亚特动力科技是依维柯集团（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 11 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，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（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及解决方案的领导者。更多信息：www.fptindustrial.com。

媒体联系人

Daniele Pozzo, 电话: + 39 3383187516

Emanuela Ciliberti, 电话: +39 3666860754

电子邮箱: press@fptindustrial.com