

FPT INDUSTRIAL 凭借两款全新商用船应用发动机扩展了船用产品线

都灵，2019年11月19日

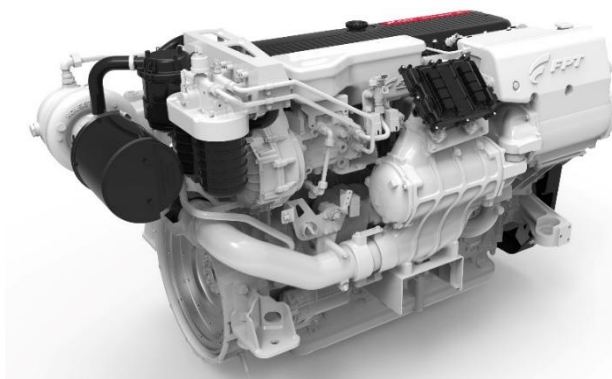
继参加了今年威尼斯和戛纳的船展之后，FPT Industrial 又来到阿姆斯特丹参加荷兰国际船舶游艇设备展览会（Mets）（11月19日至21日，01.871号展台），展示两款全新发动机 C16 600 和 N67 450N，为其船用产品线增添更多优势。

C16 600

C16 600 为重型商用船任务带来了最高性能和低运营成本，可应用于货轮、渡轮、拖船、拖网渔船和工作船。尽管其排量已接近 16 升，但该型号保持了 13 升发动机的紧凑性和轻便性。



PRESS RELEASE

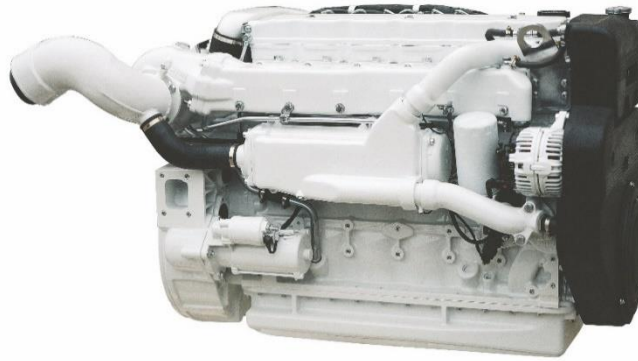


其 600 hp 的最大功率和 2,680 Nm 的扭矩可在各种工况下提高巡航速度和最大速度，并在低速时产生更大的扭矩，非常适合作业运行和操控。

全新以及经过改进的部件和系统具有更高的强度、更长的使用寿命和对恶劣条件的耐受力，从而确保此款发动机在耐用性和可靠性方面在同类产品中处于最领先地位。与同类产品的竞争对手相比，该发动机在维护周期和燃油消耗方面也居于领先地位，从而降低了运营和维护成本。大修间隔时间（TBO）比竞争对手长 30% 以上，并且维护容易。

C16 600 设计和技术的旨在最大程度降低噪音和振动，并且该发动机对环境的影响小，符合主要的国际排放法规。

N67 450 N 与 N67 170



N67 450 N 用途广泛，专为**游船和轻型商用船应用**而设计，这些应用可转换成 12 米以下的巡洋舰和游艇，执行诸如客运、军事和国家机构、领航、营救和休闲钓鱼等任务。这款发动机代表了 FPT 船用 **NEF 系列产品** 的演变，可应用于更大范围的船只，适用各种任务和运行条件。

N67 450 N 在 3,000 rpm 的转速下的最大功率为 450 hp，1,800 rpm 时的扭矩达 1,305 Nm，为各种应用提供了最佳的解决方案：为游船实现**高速**和最佳瞬态滑行，为轻型商用船带来最佳的**低端扭矩和低运营成本**。

增强的冷却和启动系统可在寒冷地区提供更好的启动性，更具耐用性且对环境影响更低。在众多优势中，该发动机符合最新及最严格的国际排放法规，与以前的版本相比，该发动机扩大了在北美的商业化范围。对于欧洲市场，采用相同技术升级的该发动机将以 **N67 170** 的特定版本进行商业化，其额定功率为 170 hp / 2,300 rpm，符合**内陆水运船 (IWV) Stage V** 更严格的要求。

FPT Industrial Red Horizon 亮相 METS 展

在荷兰国际船舶游艇设备展览会期间，FPT Industrial 在 2019 年戛纳游艇节上首秀大获成功的先进的集成船舶控制系统 [Red Horizon](#)（红色地平线），将在 Naviop 的展台（02.518）上展出。结合了来自不同合作伙伴的最新技术，Red Horizon 确保了全面的导航控制和安全性、最佳的驾驶舒适性，使船舶易于操作和停泊。该集成系统的构架由 CNH Industrial 设计中心设计。

C16 600 技术说明

构造:	6 缸直列
喷射系统:	共轨 (高达 2,200 bar)
空气处理:	水冷涡轮增压 + 二次冷却器
每缸气门:	4
排量:	15.9 l
缸径 x 冲程:	141 x 170 mm
最大额定功率:	442 kW / 600 hp @ 1,800 rpm

最大扭矩:	2,680 Nm @ 1,300 rpm
干重:	1,570kg
尺寸 (长/宽/高):	1,465 x 1,000 x 1,160mm
排放认证:	IMO Marpol Tier 2; EPA Tier 3

N67 450 N 技术说明

构造:	6 缸直列
喷射系统:	共轨
空气处理:	废气旁通阀涡轮增压器 + 二次冷却器
每缸气门:	4
排量:	6.7 l
缸径 x 冲程:	104 x 132 mm
最大额定功率:	331 kW / 450 hp @ 3,000 rpm
最大扭矩:	1,305 Nm @ 1,800 rpm
干重:	600kg
尺寸 (长/宽/高):	1,090 x 822 x 788mm
排放:	IMO MARPOL Tier 2; RCD Stage II; EPA Tier 3 游船与商用船; IWV Stage V (N67 170 版)

FPT Industrial 是 *CNH Industrial* 的品牌, 致力于设计、生产和销售用于道路和非道路车辆、船舶和发电应用的动力系统。该公司在全球拥有 8,000 多名员工, 10 个制造工厂和 7 个研发中心。*FPT Industrial* 销售网络由近 100 个国家的 73 家经销商和 800 多个服务中心组成。提供广泛的产品, 包括从 42 马力到 1,006 马力的六种发动机, 最大扭矩为 200 牛顿米至 500 牛米的传动装置, 2 至 32 吨 GAW(总重量)的前后车桥。*FPT Industrial* 提供适用于工业应用市场上最完整的天然气发动机产品系列, 包括 136 马力至 460 马力的发动机。这一广泛的产品线和对研发的高度投入使 *FPT Industrial* 成为工业动力系统的全球领导者。有关详细信息, 请访问:www.fptindustrial.com.

媒体联络人

Emanuela Ciliberti
FPT Industrial Press Office
Tel.: +39 011 007 1798
E-mail: press@fptindustrial.com

Marina Tsutsumi
FPT Industrial Press Office
Tel.: +39 011 007 8662