

世界海洋日：菲亚特动力科技携手 OOF 海洋基金会（ONE OCEAN FOUNDATION）共同推进“蓝色森林”项目，致力于修复海洋“森林”

都灵，2025 年 6 月 6 日

依维柯集团（Iveco Group）旗下专注于设计、生产和销售低环境影响动力总成系统的品牌菲亚特动力科技作为行业全球领导者，与 OOF 海洋基金会（One Ocean Foundation）携手参与世界海洋日（6 月 8 日）活动。可持续发展项目一直是依维柯集团发展战略中不可或缺的一部分，而随着“蓝色森林”的加入，这一系列举措还在不断扩大。“蓝色森林”是一个国际性项目，致力于保护和恢复各种类型的海洋森林，首批行动将从地中海水域开始。



“蓝色森林”项目尤其侧重于地中海水域，这片极其微妙且生态特征独特的海域，它是特有海洋植物波西多尼亚海草（*Posidonia oceanica*）的唯一生长区。这种植物形成了广阔的水下森林，对海洋生态系统发挥着与陆地植物相当的重要作用。

波西多尼亚海草床通过防止沙滩侵蚀来消散波浪能量，稳定海底，为超过 350 种生物提供栖息地和繁殖地，最重要的是，它能够通过固碳对缓解气候变化起着重要作用。事实上，据估计，一平方米的海草床每年可吸收 130 公斤二氧化碳，约为亚马逊雨林单位吸收能力的十五倍：因此，小面积海洋区域也具有大影响力。这就是它被称为“地中海之肺”的原因，每平方米海草

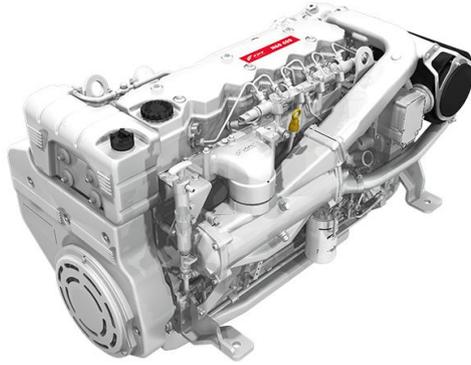
床每天最多可释放 20 升氧气，使其成为沿海水域最重要的氧气来源。然而，与此同时，波西多尼亚海草也是一个脆弱的生态系统，由于这种植物的生长速度非常缓慢，每年大约仅生长 1 - 2 厘米，其遭破坏后的恢复时间长达数百年。

自 20 世纪 50 年代以来，波西多尼亚海草床面积大幅减少，其面积甚至一度下降至仅剩原来的 10%，这主要是**海洋污染、随意抛锚和拖网捕捞**造成的。这就是 OOF 海洋基金会（One Ocean Foundation）目标的由来：通过建立一个由大学、非政府组织、机构和政府部门组成的国际网络，在全球范围内推动保护和重新造林项目的实施，**找到退化的海底区域，从而开展修复工作并种植新的海草**，并开展相关研究项目和教育活动。

**菲亚特动力科技**始终致力于减少商用船和游艇对环境的影响，因此决定向 OOF 海洋基金会（One Ocean Foundation）提供一艘由两台 N60 发动机驱动的船只，支持其海洋造林行动，为这一挑战贡献关键力量。N60 发动机是 NEF 系列发动机在船机应用领域可靠性和耐用性的象征，**由都灵的工业与船用发动机工厂**为满足客户需求而特别定制。N60 发动机提供**高功率输出**，在发动机低转速下即可提供最大扭矩，同时**油耗和维护成本低**，所有这些优点都将在基金会的任务行动中发挥至关重要的作用。菲亚特动力科技的船用发动机通过**互联解决方案**为客户提供支持。这些解决方案通过远程监控和实时警报，优化了发动机的运行时间，这在商用船和游艇应用中都是一项关键特性。

**菲亚特动力科技品牌资产和企业社会责任经理 Egle Panzella** 评论说：“*我们很自豪能够支持同一 OOF 基金会（One Ocean Foundation）的使命，我们在与之接触后，立刻就和组织产生了共鸣。为保护生态系统做出贡献，是菲亚特动力科技和 依维柯集团践行可持续发展承诺的具体体现。为此，我们为该基金会的行动提供了一艘搭载两台 NEF 系列发动机的船只，该系列发动机是菲亚特动力科技船用发动机可靠性的完美体现，可助力基金会开展相关工作。*”

## 提供给 OOF 海洋基金会 (One Ocean Foundation) 的 N60 发动机 - 技术参数



气缸布局: 6 升

涡轮增压器: TCA 增压中冷

排量 [L]: 5,90

喷油系统: CR

最大功率 [hp@rpm]: 400 @ 3000

最大扭矩 [Nm@rpm]: 1045 @ 1800

排放认证: IMO Marpol Tier 2 干重 [kg]: 595

完整参数请参考菲亚特动力科技官网。

菲亚特动力科技是 Iveco Group N.V. (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 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 hp 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](http://www.fptindustrial.com)。

### 媒体联系人:

Carlotta Merlo, +39 3371359768

电子邮件: [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)



OOF 海洋基金会 (One Ocean Foundation) 成立于 2018 年, 是一家非营利组织, 致力于通过积极的自然解决方案促进蓝色经济的发展。在国际科学委员会的指导下, 该基金会开发基于实证的项目, 为海洋生态系统的保护和再生带来切实影响。该基金会推动企业与金融行业参与到可持续发展对话中, 促成了高效持久的合作伙伴关系, 成为推动真正变革的催化剂, 造福子孙后代。