



菲亚特动力科技 (FPT INDUSTRIAL) 携手 EDISON NEXT 在都灵 STURA 站点创建了首个蜜蜂生物监测站

意大利都灵，2023 年 5 月 22 日

依维柯集团旗下致力于设计和制造低环境影响的移动解决方案的品牌菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 与来自为众多公司和地区提供脱碳流程指导的 Edison Group 公司的 Edison Next 共同宣布建立首个生物监测站，以监测菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 都灵 Stura 工厂的蜜蜂。菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 持续其实现可持续发展的承诺，这意味着公司将不断减少其产品和工艺对周围环境的影响，并推出支持当地社区的众多项目。Edison Next 持续承诺开发有利于保护环境的能源转型途径，并有效利用资源，其中包括保护生态系统和生物多样性等。

蜜蜂是更广阔环境健康状况的可靠生物指标代表，人们将蜜蜂视为“空气质量哨兵”，它们在保护生物多样性方面发挥着战略作用。事实上，蜜蜂对污染物引起的环境变化高度敏感，并且能够与它们的产品（蜂蜜、蜂蜡、花粉、蜂胶、蜂王浆）一起作为完整的生物传感器，提供大量有关环境健康状态的信息。在通过授粉保护植物群方面，蜜蜂也发挥着重要作用。



Stura 的生物监测站共包括六个意大利蜜蜂蜂巢，这里的蜜蜂 — *Apis mellifera ligustica* 是一种西方蜜蜂亚种。这些蜂巢工作产生的酸橙树（菩提树）、野花和金合欢蜂蜜质量上乘，最近在第 15 届 "Ferrere Miele" 地区比赛中获得了质量方面的高度认可。



Edison Next 管理菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 的**能源和环境服务**（尤其是在这一站点）：这包括从生产和分配热能和电力以及生产用于加热和冷却的蒸汽和水，到生产的废料和废水的管理。

Edison Next 在站点使用创新型能源解决方案，推动创建**新的 ePowertrain 电动动力工厂**；工厂于去年 10 月落成，完全致力于生产菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 的电动动力系列产品。新工厂的建立标志着该品牌在脱碳途径、以及实现产品和所有工业活动的**二氧化碳净零排放战略**方面又迈出了重要一步。

这一全新生产工厂是**依维柯集团中第一家完全实现碳中和的工厂**，通过安装在外墙上的太阳能电池板以及 Edison Next 安装的“**小型风塔**”和“**智能花太阳能电池板 (Smartflower)**”等创新技术生产可再生能源。在该站点内，您还会发现依维柯集团占地 6,000 平方米的全新**可持续发展花园**，种植了 100 多种本地耐旱物种，都具有出色的二氧化碳吸收能力。



菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 还应用 **BRE（生物多样性风险评估）** 方法监测其工厂对环境的影响。公司于 2018 年开发了这一评估模式，提供有关工厂周围生物多样性的信息，衡量与工业活动相关的风险，并定义干预框架以限制可能对维持生物多样性产生负面影响的因素。自 2021 年以来，BRE 在菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 都灵工厂的主要应用是观察周围的自然保护区（例如位于波河及其支流 Stura di Lanzo 交汇处的 **Parco del Meisino 公园**）。

生物监测站只是菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 战略众多项目中的一个，该战略希望应用更加可持续的产品和工艺，通过实施具体行动来**对抗污染、保护环境和保护自然资源**。

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 是依维柯集团的品牌 (IVG: MI) 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、11 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。丰富的产品供应，包括 6 个发动机产品系列提供 42 到超过 1000 马力的动力输出，扭矩高达 500 牛米的变速器，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) 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、蓄电池组以及蓄电池管理系统。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。详细信息，请访问 www.fptindustrial.com。

媒体联系人

Sara Emilia Benetti, 电话: +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, 电话: +39 3666860754

电子邮箱: press@fptindustrial.com

Edison Next 通过创新、高效的脱碳和优化消费解决方案平台帮助客户和地区实现生态转型，技术和数字化在这一过程中发挥关键作用，最大限度地提高客户的竞争力和绩效。**Edison Next** 还积极参与循环经济和环服务行业，不断开发生物甲烷和氢能市场。**Edison Next** 在以下方面拥有充足的资产和专业知识，可通过终端到终端方法提供集成解决方案：从能源和环境咨询和脱碳目标定义，到创建具有确定解决方案的路线图，再到干预措施的设计和实施以及结果监测。对于把握能源领域新的机遇以及克服当前的气候变化和经济挑战而言，技术创新和研发至关重要。为此，**Edison Next** 积极参与环境保护、能源优化和绿色气体开发等领域的工作。**Edison Next** 在意大利、西班牙和波兰均设有分支机构，在 280 个不同城市的 65 多个工业站点和 2,100 座建筑（公共和私人企业）拥有超过 3,500 名员工。

www.edisonnext.it

媒体联系人

Elena Distaso, 电话: +39 338 2500609, 电子邮件: elena.distaso@edison.it

Lucia Caltagirone, 电话: +39 331 6283718, 电子邮件: lucia.caltagirone@edison.it

Marta Mazzacano, 电话: +39 335 7749819, 电子邮件: marta.mazzacano1@edison.it