

AGRITECHNICA 国际农业技术展览会归来，收获净零碳排放。在菲亚特动力科技（FPT Industrial），可持续性始终处于主导地位

都灵，2023 年 12 月 21 日

菲亚特动力科技（FPT Industrial）将其所有产品和工艺的全面可持续性作为其所有项目和工作的基本元素。然而，致力于设计、生产和销售低环境影响动力系统的依维柯集团品牌希望这一次做得更多。并且，依维柯成功地完成了这项任务，利用其在 2023 年 Agritechnica 展会上的参展商身份，证明了以碳中和的方式参加国际贸易博览会是完全可能的。

该品牌不仅在汉诺威展示了市场上应用于内燃机（柴油、生物甲烷和氢气）和电气化的一些最具创新性的解决方案，而且还是以中和对环境影响的方式来展示。得益于与米兰理工大学合作进行的一项研究，项目范围得到了定义，换句话说，就是为展台的创建阶段确定了精确的顺序。在确定了项目范围以后，对各个阶段进行了单独分析 – 例如材料供应、展台装修、人员和物品运输、活动过程中的能源消耗、拆卸和报废 – 并对相对应的每一步碳足迹进行了预估。



优化材料是设计展台时的一个重要关注点，目标是能够随后重复使用或回收这些材料，以尽可能减少对环境的影响。考虑到最大限度地减少制造浪费和垃圾，展台采用**模块化结构**，减少了制造、设置和拆卸时间，并使用电动或低排放的机器进行制造和组装。



当菲亚特动力科技用于Agritechnica 2023的展台组件，用**100%可重复使用和可回收的包装制造和保护**后，这些组件就离开了位于 Cormano（米兰）的 Tecnolegno Allestimenti 公司，由依维柯 S-Way 天然气卡车车队将其送往汉诺威，该车队的卡车由菲亚特动力科技 **Cursor 13 NG** 天然气发动机提供动力并以壳牌提供的生物液化天然气为燃料。在整个旅程中，往返使用相同的车辆，以最大限度地实现整个过程中对“碳中和”的承诺。对于该措施的最终分析表明，作为二氧化碳排放的最大贡献者，**运输净排放量减少了 87.5%**，而与 2019 年 Agritechnica 展会整个过程相关的**排放量相比则减少了 60%**。展会结束时进行了最终统计，**剩余排放量将通过购买经过认证的碳信用额度来抵消**。

[观看视频](#)，以了解有关该过程的更多信息。

*“今天，为了获得可持续发展的认证，我们首先必须是值得信赖的。”菲亚特动力科技可持续性负责人 **Egle Panzella** 表示，“通过这一举措，我们展台的所有碳足迹因素都得到了中和，我们非常关注可持续性，我相信，这一次我们不仅成功地证明了我们的信誉，而且开创了一个良好的先例。对于与我们一样制造和销售可持续移动出行的公司而言，碳中和的立场现在必须成为规则，而不是例外。”*

菲亚特动力科技是依维柯集团 Iveco Group N.V. (EXM: IVG) 的旗下品牌，致力于设计、生产和销售用于道路和非道路车辆以及船舶和发电应用的动力总成和解决方案。8000 余名员工在遍布全球的 10 家工厂以及 11 个研发中心为菲亚特动力科技工作。公司业务覆盖近 100 个国家，其全球销售和客户服务部门为所有品牌客户提供支持。广泛的产品线包括功率范围从 42 到超过 1000 马力的 6 个发动机系列，扭矩输出高达 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，动力输出范围覆盖 50 到 520 马力。专门设立的 ePowertrain（电动动力）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、电池组、以及电池管理系统等产品。种类丰富的产品线和对研发的专注使菲亚特动力科技成为全球工业动力总成及解决方案的领导者。更多信息，请访问：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