



菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 与 Reefilla: 携手助力可持续发展, 赋予电动车电池“第二次生命”的新项目

2023 年 7 月 12 日, 意大利都灵

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 是一家领先的低环境影响驱动解决方案 (包括电动轻型商用车、公共汽车和小巴的电池) 跨国供应商, 而 Reefilla 则是一家位于都灵的创新初创公司, 致力于提供首款预测型移动充电服务。双方共同启动了一个试点项目, 旨在赋予电动商用车电池第二次生命, 尤其针对安装在依维柯 e-Daily 以及小巴上的 eBS37 电池。

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 联合 Reefilla 公司, 构建良性循环, 聚焦电动车电池使用寿命到期后再利用的需求, 提供具体解决方案, 以确保实现完全可持续性发展的同时满足欧洲新的法规规定要求。



eBS37 电池产自菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 在都灵的 ePowertrain 工厂, 该工厂也生产轻型和重型商用车、小巴以及高性能汽车的电动车桥, 部分不再适合用于电动牵引驱动的 eBS37 电池将会交给 Reefilla; 然后, 这家初创公司将回收电池模块以及 50% 以上的内部组件。这些组件将

PRESS RELEASE



被安装在 Reefilla 的 Fillee 移动电源中，用于为其客户的电动车充电。 ， Reefilla 期望借助高性能 eBS37 电池的部件使其 Fillee 移动电源的充电容量可以得到显著提升。



图片说明：依维柯eDAILY盛装亮相，展示依维柯集团成立的新公司GATE，这家新公司旨在推行数字化解决方案和按次付费的长期租赁电动商用车，成为绿色商用运输行业的变革者

Reefilla 于 2021 年 4 月在都灵成立，在 I3P 创业孵化器的扶持以及“汽车谷加速计划”的推动下，开发出了一个电动车充电产品和服务的生态系统。目前，Reefilla 的业务区域位于都灵和米兰，主要为商用车队以及私人用户提供预测型移动充电服务。Fillee 移动电源配备再利用的电池部件，由电动货车车队运送至客户的车辆上，通过光伏充电中心补充绿色电力。这意味着客户的车辆无论在哪里，甚至无需发出充电请求，也能一直保持满电状态。

在短短六个月内随着该试点项目的启动，菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 着力构建一个负责的良好性循环，从电池的生产至再循环实现完整管理，为电动汽车的碳中和供应链作出了积极贡献。

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 采取了**创新的方法**来解决报废电动牵引电池问题，与 Reefilla 的合作正是这样的一个完美例子。菲亚特动力科技将这些电池的“二次生命”视作从**它们身上提取更多价值的机会**，同时也是为**循环经济**做出最佳贡献的机会。



一段时间以来，菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 的**客户服务部**始终按照 **5R**（**维修、再制造、再利用、回收和再循环**）方式运作，为客户提供**产品管理方法**以及**一系列的服务**，旨在实现产品及其所有部件整个生命周期的环境可持续性和财务可持续性。

菲亚特动力科技 (FPT Industrial)是一个将**项目、流程和产品的可持续性**融入其血液的品牌，从整合**开放创新**的角度出发，联手 Reefilla 一起开发了**这个试点项目**，即通过与**高科技初创企业**的合作来创造价值。

借助这种灵活且成功的战略，菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 能够在**可持续发展的道路上加速其技术创新之旅**，在自身工业生态系统中与创新初创企业并驾齐驱。

菲亚特动力科技 (FPT Industrial) ePowertrain 电动业务线负责人 **Andrea Cugini** 说道：“与 Reefilla 合作的这个试点项目在电池的第二次生命以及整个过程的可持续性方面具有重要意义，此外，这也表明了**跨国公司和初创公司不仅可以合作，而且确实必须进行合作，以共同交流思想和实施创新解决方案**”。

“创新意味着以新的模式畅想未来：我们很高兴遇到了菲亚特动力科技 (FPT Industrial) 这样拥有同样的雄心和目标的大公司，”Reefilla 联合创始人兼首席执行官 Marco Bevilacqua 说。“将意大利的卓越工业经验引入一家初创企业并非易事，但有了一支致力于变革并富有想象力的团队加入，大大加快了变革的进程，这与 Reefilla 的创立价值观如出一辙。”

随着试点项目迎来积极的结果，两家公司计划在技术和商业领域开展更多的谈判，以进一步加强各自业务领域之间的联系。

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、**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。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

Reefilla 是一家创新的初创公司, 于 2021 年 4 月成立, 专为私人 and 商业客户的电动车提供新型充电解决方案, 旨在让电动车的使用更简单便捷, 最重要的是更具可持续性。通过创建一个由先进的充电设备和智能云服务平台组成的生态系统, Reefilla 采取创新的方案来解决充电问题。其目的在于无论何时何地, 只要需要时就能向车辆提供电力, 而无需客户发送请求。这项服务被称为“电量交付”——一个可以让用户忘记为其车辆充电的全新系统。Reefilla 被选为摩德纳“汽车谷加速计划”首批 8 名参与者之一, 该计划由都灵 I3P 创业学院扶持; Reefilla 也斩获了许多奖项, 包括 2021 年“皮埃蒙特奥斯塔创业杯”以及 2021 年 IoMobility 奖。网站: <https://reefilla.com>

联系人

Marco Bevilacqua: marco.bevilacqua@reefilla.com

Pietro Balda: pietro.balda@reefilla.com