

CES 2020 菲亚特动力科技 展台明星产品齐齐亮相

都灵，2020 年 1 月 5 日

在以**大胆创新和未来技术**为特色的 CES 2020（2020 国际消费电子展）上，**菲亚特动力科技展示了其象征未来交通和可持续性的产品**。现场最为引人注目的是陈列在一个布置的像录音棚一样出人意料的空间内的 **Cursor X 4.0 动力源概念引擎**。

这个展台就像一个先进的录音棚，以该品牌创新的象征为特色，强调其致力于**替代燃料的研究和开发**，并通过项目工程师的声音让参观者有机会“亲身体验”创造该产品的所有制作阶段。

实际上，Cursor X 有四个主要特征，并可通过**四个“Ms”**来表示和概括：**Multi-power（多动力源）、Modular（模块化）、Multi-application（多应用）和 Mindful（智能化）**。在展台上，每个“M”都有一个专用的标志，并且可以在 Spotify Preludio 播放列表上找到特殊播客（[单击此处收听](#)）。



FPT Industrial Cursor X

多动力源: 任何能源，任何任务

Cursor X 概念机能根据客户的业务和使命提供最合适的解决方案。。电气化动力系统工程主管 **塞林·图尔（Selin Tur）** 表示：“对菲亚特动力科技的员工来说，突破界限至关重要”。“所以我们有了一些开创性的设想：一种全新的动力装置，可以使用任何可用的能源。Cursor X 可以完全依靠电池电力运行。所以在城市运输任务中，您可以拥有 200 公里的续航里程。它也可以是天然气插件式混合动力系统，所以您可以获得 400 公

里的续航里程，非常适合城际运输。您想走的更远吗？有了氢燃料电池，您可以拥有 800 公里的续航里程，可以进行长途重载任务。”

模块化: 一台发动机，定制性能

动力源概念引擎与内燃机引擎的尺寸相同，采用模块化结构，可轻松组装、便于车辆集成且维修方便，还具有完全可拓展性。凯斯纽荷兰工业集团设计中心负责人 **David Wilkie** 说：“使用 *Cursor X*，我们可以调整动力系统解决方案，为每个任务、每辆车、每台机器进行独特设置”。“我们动力装置的模块化方法可以适应农业、交通、海洋、建筑、发电和移动出行的一般需求：*Cursor X* 已准备好成为每项任务的主角，引领下一个时代。”

多应用: 无尽的可能性

由于其广泛的适配性，*Cursor X* 可为牵引、辅助系统、器械等提供动力，同时可为任何类型的工业用车辆或机器提供动力输出——从货车到公共汽车、从小型推土机到履带式挖掘机、从专用拖拉机到大型联合牵引机。菲亚特动力科技 Arbon 研究与开发中心总经理 **Philip Scarth** 表示：“*Cursor X* 可以进一步发展和改变”。“由于其具有可扩展性和灵活性，可以适应迥然不同的工业应用。它有足够的潜力在行业中留下印记，产生令人难忘的印象：无论何种任务，*Cursor X* 是菲亚特动力科技最先进的动力系统解决方案。”

智能化: 开创新时代

动力源概念引擎具有智能升级功能，可为进一步的硬件和软件设计开发提供大量关键信息。它配备处理器和传感器来识别异常、分析磨损以及预测维护需求。它旨在改善地球环境，以智能化降低消耗并将二氧化碳排放量降至零。菲亚特动力科技 软件工程师 **Oscar Chinellato** 表示：“我们的动力装置大脑有一个数字皮层，因此经过进化，它可以管理所有能源来源和传输，如天然气、电或氢气”。“*Cursor X* 的大脑控制着一个与汽车相连的神经系统。类似于我们在音乐中，以眼睛、耳朵、手和手指控制乐器。*Cursor X* 还可以根据外部刺激来适应和学习，从地图、GPS、天气条件、任务类型和大量其他数据源获取数据。”



菲亚特动力科技工业集团是凯斯纽荷兰工业集团旗下子公司，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的设计、生产和销售。公司在全球范围内拥有超过 8,000 名员工、10 家工厂以及 7 个研发中心。销售网络覆盖约 100 个国家，包括 73 家经销商和 800 多家服务站。丰富的产品线，包括 6 个发动机系列提供 42 到

1006 马力，扭矩输出 200 到 500 牛米的变速箱，轴荷为 2 到 32 吨的前、后车桥。菲亚特动力科技工业集团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，包括 136 马力到 460 马力的发动机。对研发的专注使得菲亚特动力科技工业集团 (FPT Industrial) 成为全球工业动力总成的领导者。更多信息，请访问 www.fptindustrial.com。

媒体联系人

Emanuela Ciliberti

FPT Industrial 新闻办公室

电话：+39 011 007 1798

电子邮件：press@fptindustrial.com

Marina Tsutsumi

FPT Industrial 新闻办公室

电话：+39 011 007 8662