新闻发布

聚微光 耀期待 三菱电机七赴进博 共促行业新质生产力

2024年11月5日-10日，第七届中国国际进口博览会（以下简称“进博会”）在上海国家会展中心盛大举办。作为全球现先的技术企业，三菱电机（中国）有限公司（以下简称“三菱电机”）以“聚微光 耀期待”为主题，连续第七年亮相技术装备展区，此次出展，三菱电机将着重展示在空调、电梯、工业自动化、半导体、以及汽车部件等多领域的前沿技术和绿色成果。

以技术革新赋能可持续绿色发展 共促行业新质生产力

6日，在企业战略发布会上，三菱电机核式会社上席执行役员、国际本部长 大家 正宏就三菱电机集团的企业理念及可持续发展的经营战略发表讲话。他提到三菱电机集团希望通过“Trade-On”实现共赢，即通过发展企业自身业务，来解决社会问题。集团通过多领域的数据联合和分析，产品新的价值并最终实现，努力向“循环型 数字化 • 全球型企业”转型。此外，集团正以2030年天页工厂和办公室室气体零排放、2050年企业价值链温室气体零排放的目标高效行，为结集团将大力推进节能降排技术的研发，加大设备投资力度，并计划于2024年至2030年期间投资约5,000亿日元。

此外，三菱电机株式会社中国总代表、三菱电机(中国)有限公司董事长兼总经理 小郷孝 崎表示：“三菱电机集团深耕中国市场40年，中国市场无疑是三菱电机最重要的海外市场之一。三菱电机表现国家高质量发展，持续推进能效改善和可再生能源转换，目前在华有七家工厂获批国家级“绿色工厂”称号，以技术革新赋能可持续绿色发展，共促行业新质生产力。”

展现百年技术积淀 重磅展机首秀进博舞台

TOKUFASTbot煤矿机器人

作为三菱电子还原的世界纪录保持者，TOKUFASTbot仅用0.305秒还原魔方。三菱电机高速高精度定位技术，A伺服控制算法实现技术，实现了设备之间的高速通讯，为工业化自动搬移来无限可能。

新质生产力

展现了三菱电机在精密加工技术和数控技术的雄厚实力，为中国智造制造提供坚实的基础支持。其中超高速激光打孔机，被称作“微精艺术家”，“最快每秒打孔3000个，最小孔径只有10微米”，能够在各类基板上进行激光加工，也智能手机、平板电脑等消费电子领域应用广泛。

核心技术

该区域集中展示了三菱电机在主研发的半导体功率器件和红外传感器产品。其中包括低壁垒频宽电更为高效节能的富电阻SLIMDIP(SLIMDIP)和IPM(智能功率模块)，应用于新能源、电力传输和高功率密度变频器等的系列IGBT；助力新能源汽车行业，采用紧凑型封装的IGBT和高效的电动汽车用三相逆变器IPM。热敏二极管红外传感器MelCOSM采用高精度的热成像分辨率，实现对人和物体的准确识别，并提供画面中人物的行为。

未来出行 • E-JIT

同时优化能源、环境和生产效率三要素的E-JIT综合解决方案，为企业降本增效提供有利支持。

空调 • 电梯

充分发挥了三菱电机在智能功率半导体、压缩机、传感技术等优势，带来无微不至的舒适空气解决方案和空调产品。

LNK智慧电梯数字化解决方案，从智慧管理、智慧乘梯、智慧呈现和智慧服务四个角度，分别助力电梯管理方、乘客、政府监管和维保服务方，实现对物联网电梯的安全高效管理和智能便捷使用。

作为百年企业，三菱电机集团将秉承“Changes for the Better”的企业理念，始终致力于追求更好更高的目标，大力助推中国的可持续绝色发展，以新质生产力推动产业革新。

关注三菱电机

京ICP备2020044584号-1 | 沪公网安备 31010502005743号