

新闻发布

日本驻华大使垂秀夫访问、视察本集团常熟2据点

首页 / 新闻 / 新闻发布 / 地方新闻 / 2023 / 日本驻华大使垂秀夫访问、视察本集团常熟2据点

2月27日，日本驻华大使垂秀夫访问并视察了本集团常熟的2个据点三菱电机汽车部件（中国）有限公司（以下简称“MELAC”）、三菱电机自动化机器制造（常熟）有限公司（以下简称“MEAMC”），就明年度的市场情况等交换了各种面向发展的意见。三菱电机株式会社中国总代表川畑胜也共同出席。

MELAC副总经理北山博文介绍本集团汽车电装用品、电子部件制造基地及其概况。



MEAMC总经理福谷武都志介绍本集团FA机器制造基地及其概况。其中对本集团的E-JIT解决方案以及在MEAMC的实证实验的情况等进行了详细的说明。



关于“三菱电机E-JIT节能理念”

E-JIT(Environment, Energy & Efficiency-Just In Time)理念是通过对生产管理系统中的生产效率，能源/资源管理系统中的资源利用率，以及环境负荷设备管理系统中的环境负荷，这三大领域的指标进行综合考量后，达到平衡，提出优化的绿色智能制造综合解决方案。三菱电机将E-JIT理念与日本制造业的经验和先进技术相结合，开发出了E-JIT环境的生产成本仿真技术平台。该平台在边缘计算中导入了三菱电机自主研发的可实现高速数据处理的集约型人工智能“Maisart”，通过对工厂里的生产效率、能源效率、环境负荷这三个不同的指标统一换算成生产成本，进行生产成本的虚拟仿真预测，同时向工厂运营管理者提出符合生产成本的生产计划及设备运转计划，实现全面优化的智能制造。



关注三菱电机

