

**TMEiC 发布新概念视频**  
**2027 – 钢铁冶炼的未来**  
-未来影像实现工厂控制知识与数字技术的整合-

东芝三菱电机产业系统株式会社（以下简称“TMEiC”；总裁及首席执行官 Masahiko Yamawaki）发布了名为“钢铁冶炼的未来”的一部新概念影片。这部新电影通过描绘客户的生产活动的未来影像，传达了TMEiC旨在通过各种方式为冶金行业用户提供新的价值。

TMEiC 常年为冶金工厂提供专用的大容量工业用电动机和传动，并构建了高性能·创新的电力驱动控制，仪表和计算机系统。通过这些产品和系统，TMEiC 为国内外冶金行业客户实现了产品的自动化，生产稳定，并且在人力资源和能源节约方面为行业做出了巨大贡献。在为冶金工厂的客户提供自动化控制相关的广泛技术知识上，如高控制精度、监控功能与质量，产品精度等等关键上 TMEiC 拥有丰富的经验。

在生产现场环境的提高中，不断发展的数字技术，如大数据的应用和人工智能的技术应用会具有很大的潜能，可以在未来显著改变客户的工厂营运。TMEiC 通过积累丰富经验的工厂生产技术与这些先进的数字技术相结合，不断开发解决方案，为实现客户的利益，如生产效率、产品质量、工厂稳定性、知识获取，以及绿色环境和能源节约，继而创造和提供如影片所示的实现行业的崭新未来的独特价值。

这部电影已于 6 月份在德国杜塞尔多夫举行的 METEC 2019（国际冶金贸易展览会）上发布，并获得了参观者的高度认可。

该影片可在以下 TMEiC 网站和 YouTube 上获得。

TMEiC 网站：<https://www.tmeic.co.jp/event/metec2019/>

**【电影内容】**

**◆第 1 集 – 知识的传承**

压延生产线发生的故障修好后，熟练的技工将现场的故障部件带了回去。为了调查事故原因，他们启动了 TMEiC 的分析诊断系统。视频呈现了在系统的一次分析过程中，熟练的技工们在交换各种意见。



**◆第 2 集 - 永恒的联系**

一位公司董事（一位前工程师）在参加常务会议期间，收到了钢厂生产线停产的信息。当他通过 TMEiC 监控系统收到关于影响调查和重启操作的报告时，他回忆起一位工程师。多年前，在产线刚投产时，他们曾在一起工作过。



◆第3集 - 箭速

热轧生产线的监控室里，突然响起了预警警报。在可能出现的大的“跑偏”故障之前的紧急情况下，TMEIC 工厂控制系统是否可以协助操作员做出适当的快速决策？



**媒体咨询:**

---

欲了解更多信息，请联系 TMEIC 中国市场部。

中国上海市长宁区延安西路 2299 号世贸商城 2603-2609 室 200336

Tel: +86-21-3279-3188; Fax: +86-21-6236-0599

<https://www.tmeic.com/China>

为了满足生产现场的需求，进而更好地驱动社会的发展，TMEIC 作为工业系统集成的引领者，始终关注工业、社会和环境的未来，并致力于社会发展和美丽的全球环境的平衡。TMEIC 将通过基于其旋转机械、电力电子和工程的核心技术的前沿科技，为制造和环境管理作出贡献。