

---

## TMEIC 中国助攻重庆钢铁解锁低碳冶炼新科技

---

东芝三菱电机工业系统（中国）有限公司（以下简称“TMEIC 中国”）助力重庆钢铁富余煤气高效利用发电项目成功投产。

对于“传统”能耗产业，通过科技助攻，让企业减排增效，走向绿色产业发展之路，是 TMEIC 技术创新的动力源泉。TMEIC 通过对钢铁行业客户降低能源消耗总量，优化生产工艺，提升短流程炼钢占比，以及开发利用余热回收技术，降低碳排放等多重技术应用，为钢铁行业绿色发展提供重要抓手。

随着“双碳”目标的持续推进，产业绿色转型正在全面开启。煤气高效利用一直是钢铁工业低碳转型的核心技术。富余煤气发电项目成功投产，正是 TMEIC 助力重庆钢铁绿色转型发展的一个积极探索。

TMEIC 中国为项目的凝结水泵、引送风机和给水泵三大关键负载提供了 18 套 TMdrive-MVe2 系列高压变频器。产品投运后运行稳定可靠，风机的风量和水泵的水量等得到了平滑有效的调节，节能降耗效果显著，备受用户赞誉。

将钢铁生产中产生的富余煤气用来发电，自发电率将显著提升。一号机组达产达效后每天将增加自发电量 96 万 kWh，并大幅提升二次能源利用率，对保障电力供应、达成“双碳”目标具有深远意义。

在设备的安装调试期间，TMEIC 中国团队面对新冠疫情的重重考验，积极与客户协同合作，确保项目成功投产，助力重庆钢铁向绿色、智慧、高质量发展目标又迈进了坚实的一步。

TMEIC 为实现脱碳特定需求，以全球化的视野不断创新，推出有针对性的产品和解决方案，在更多新应用场景中探索机遇。在可持续发展的进程中，与客户建立更广泛和更深层次的合作，帮助客户应对全球挑战、创造增长机会。为共建清洁美丽世界的行动蓝图，贡献 TMEIC 智慧与力量，发挥非凡价值与意义。

### 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，邮编：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供应商，始终关注工业、社会和环境的未来，并致力于实现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，为制造和环境管理做出贡献。