

北京

2016 年 12 月 7 日

新闻编号：TMCN_Metal_20161207

TMEiC 中国成功助力本钢第三冷轧厂 1870 热镀锌机组投产

近日，本溪钢铁集团第三冷轧厂 1870mm 连续热镀锌机组（CGL1870）正式投产，该项目的电气控制系统和传动系统的调试工作由东芝三菱电机工业系统（中国）有限公司（以下简称“TMEiC 中国”）与其日本母公司东芝三菱电机产业系统株式会社（以下简称“TMEiC”）合作完成。

本钢第三冷轧厂位于中国辽宁省本溪市本钢桥北工业园区，是本钢十三五发展规划中的重点工程，也是本钢建设千万吨精品板材基地的重要项目，产品结构合理，定位于高档汽车面板，高强超高强用钢，高档家电板等中高档市场。其中 CGL1870 热镀锌机组建成投产以后，年产量可达 45 万吨，产品厚度范围 0.4-2.5mm，宽度可达 800-1870mm，可生产热镀锌 GA 和 GI 产品。软钢涵盖 CQ-SEDDQ，高强钢包括双相钢，马氏体钢，TRIP 钢等先进高强钢，并具备开发其它先进高强钢钢种的能力，产品最大强度可达 1180MPa，是迄今为止世界上现代化程度最高、最先进的镀锌机组设备。

在本钢第三冷轧厂 1870mm 连续热镀锌项目中，TMEiC 中国和 TMEiC 出色地完成了全线电气控制系统、103 套传动设备的联调，得到了客户的高度认可和评价。投产后该生产线运行稳定，活套的稳态张力控制精度达到 1.5%，炉区的稳态张力控制精度达到 2%，同时该项目还采用了 TMEiC 的窄搭接焊机，充分保证了产线运行的连续性和稳定可靠性，以及产品的成才率。



TMEiC 中国工程师顺利完成调试工作，助力项目正式投产



东芝三菱电机工业系统（中国）有限公司
北京市海淀区知春路甲 48 号盈都大厦 B 座 21 层
电话: +86-10-5873-2277 传真: +86-10-5873-2208

欲了解更多信息，请联系 TMEIC 中国市场部。

蒋玮苓

市场部

东芝三菱电机工业系统（中国）有限公司

电话: +86-21-3279-3188

邮箱: weilingjiang@tmeic-cn.com

东芝三菱电机工业系统（中国）有限公司是全球工业电气自动化系统的引领者，拥有优异的电气自动化及传动产品，完善的系统工程和全面的服务体系，面向冶金，造纸，港口机械，矿山，水泥，石油天然气，石化，电力，汽车，新能源等工业领域。

欲进一步了解 TMEIC 中国，请访问 www.tmeic.com/China