

伦敦，2025 年 6 月 26 日

东京钢铁公司与普锐特冶金技术签订冈山厂热浸镀锌线升级合同

- 现有热浸镀锌线将被改造成能够生产冷轧和热镀锌卷的连续退火和镀锌线(CAGL)
- 计划于 **2027** 年第一季度投入运行

普锐特冶金技术与加热技术领域的领先企业中外炉工业株式会社和领先的电气供应商日立联手，获得了日本领先钢铁企业之一东京钢铁公司冈山厂热浸镀锌线改造合同。改造后的生产线计划于 2027 年第一季度投入运行。

功能性提高

该项目将利用冈山厂的现有退火设备。升级的主要内容包括在前段安装感应加热(IH)设备以提高加热能力，以及在后段提升冷却能力。这些改造将使这条线变成能够生产冷轧和热镀锌卷的多功能生产设施。

普锐特冶金技术将负责终端设备的设计和供应以及光整机的改造。另外，公司及其合作伙伴中外炉和日立还将承担退火炉设备的设计和供货，并且提供安装和调试指导服务。

产品种类丰富

东京钢铁公司是一家领先的电炉钢生产企业，以产品种类丰富而闻名，其中包括在日本国内产量最高的 H 型钢。公司于近期推出了低碳排放钢品牌“**Almost Zero**”，并已应用在日本各地的重大重建项目中。随着东京钢铁公司努力推进可持续发展和碳中和，这一措施引起了钢铁市场的广泛关注。

技术方案创新

普锐特冶金技术为下游生产设施和各个工艺环节提供众多定制方案，能够满足客户在钢种、厚度、镀层和产品整体质量等方面的不同需求。除了连续退火和镀锌线(CAGL)，公司还提供创新性的工艺组合(组合式生产线)，以帮助优化生产效率和降低成本。



东京钢铁公司冈山厂全景——普锐特冶金技术将对冈山厂热浸镀锌线进行升级改造。版权所有：东京钢铁公司

本新闻稿和新闻图片请登录

www.primetals.com/press/

普锐特冶金技术（中国）有限公司

公共关系部

戴喆昊，电话：+86-21-5320 6118

电子邮件：zehao.dai@primetals.com

普锐特冶金技术有限公司（Primetals Technologies, Limited）总部位于英国伦敦，是冶金行业的创新先锋，提供全球领先的工程设计、工厂建设和全周期服务。公司提供全面的技术、产品及服务，包括整合电气自动化、数字化和环境的解决方案，涵盖了钢铁产业链从原材料到成品的每一项环节，以及适用于有色金属领域的最新轧制解决方案。普锐特冶金技术是三菱重工旗下集团公司，在全球拥有约 7,000 名员工。如需更多了解普锐特冶金技术，敬请访问公司网站 www.primetals.com。

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
United Kingdom