

伦敦，2025 年 6 月 5 日

普锐特冶金技术从江苏沙钢获得线材轧制线升级项目 FAC

- 使沙钢的业务范围拓展到优质线材产品市场
- 可实现低温热机轧制
- 显著改善公差和卷形

普锐特冶金技术从江苏省张家港市江苏沙钢获得了公司线材轧制线升级和公司第六轧钢厂 3 号线摩根减定径机改造项目的最终验收证书(FAC)。这个异地搬迁项目是沙钢多个线材轧制线升级项目中的第一个，主要目标是改善公差和机械性能。通过现代化改造，成品线材的公差指标和表面质量得到改善，从而降低了成本。此外，升级后江苏沙钢立刻就收到了最终用户对冶金和尺寸公差的积极反馈。

该项目的供货范围包括减定径机改造所需设备，比如新的导卫、新的智能夹送辊和第 6 代吐丝机、减定径机前的高速切剪以及完整的机电一体化方案包。水冷线、摩根 Stelmor 控制冷却运输线和集卷区的设计以及现场指导服务也包括在内。

优质设备确保优质产品

线材轧制线升级项目中的部分内容是对普锐特冶金技术提供的摩根减定径机进行改造和搬迁，包括升级外部齿轮箱。摩根减定径机是一种高性能轧机，能够根据轧机生产参数将线材直径缩减到精确的尺寸。它的高精度和现代技术的结合可以实现低温热机轧制，从而获得更细化的微观结构，减少甚至消除高成本的后续退火工艺。

长期合作关系

此次升级是两家公司在 30 多年合作基础上成功完成的又一个项目。普锐特冶金技术自 1992 年以来已经为江苏沙钢在张家港市建成了 9 套线材轧机，自 2007 年以来为其在东北建成了 3 套线材轧机。

江苏沙钢集团位于中国江苏省张家港市，是一家创办于 1975 年的大型钢铁企业。公司面向全球众多行业生产螺纹钢、特优钢棒材、线材、板材和特种锻材产品。



热盘条离开吐丝机进入摩根 Stelmor 冷却运输线。

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：zhehao.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。