

伦敦，2025年4月16日

普锐特冶金技术改造的中厚板轧机使鞍钢能够扩大产品范围

- 为 **3.8 米中厚板轧机** 安装全套 **1 级和 2 级自动化系统**
- 先进的工艺模型能够提升平直度和板形质量，并且生产厚度只有 **5 毫米的薄板**

中国钢铁企业鞍钢股份向普锐特冶金技术签发了其辽宁省鲅鱼圈分公司中厚板轧机全面自动化升级项目的最终验收证书(FAC)。普锐特冶金技术提供并安装了全套 **1 级和 2 级自动化系统**，以及工艺相机系统和新的人机界面(HMI)。

优质特殊钢

此次现代化改造使鞍钢能够生产新钢种，比如以对板形和表面质量有着严苛要求而闻名的海底管线用 **X60MO** 高性能特殊钢。普锐特冶金技术新安装的先进工艺模型能够提高轧制产品的平直度和板形质量，并且生产厚度只有 **5 毫米的薄板**。轧机现代化改造成功完成后，鞍钢计划进一步扩大产品范围，增加新的钢种，并且提高高附加值产品的比例。

多个现代化改造项目

过往轧机改造项目的良好体验，促使鞍钢决定选择普锐特冶金技术作为其供应商。在过去几年中，两家公司在多个改造项目上进行了合作，包括一套 **4.3 米**和一套 **5 米**中厚板轧机的升级改造。鞍钢的 **3.8 米**中厚板轧机年产能力为 **140 万吨**，主要生产高质量的中厚板和特殊钢产品。钢板厚度从 **5 到 50 毫米**不等，宽度为 **1,450 - 3,600 毫米**。

中国最大钢铁企业之一

鞍钢股份隶属于鞍山钢铁集团，后者是一家国有钢铁企业，粗钢总产能超过 **3,900 万吨/年**。该集团是中国最大的钢铁生产企业之一，在国内钢轨和造船板市场处于领先地位。鞍山钢铁集团的产品出口到全球 **60 多个**国家和地区。



普锐特冶金技术对鞍钢股份 3.8 米中厚板轧机自动化系统进行了现代化改造。



普锐特冶金技术和鞍钢股份的代表在最终验收证书签发现场合影留念。

本新闻稿和新闻图片请登录

www.primetals.com/press/

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

Chiswick Park, Building 11, 566
Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom

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。