

伦敦，2025年4月10日

## Jindal 联合钢铁有限公司委托普锐特冶金技术对其热带钢轧机进行现代化改造

- 现代化改造的目的是扩大生产能力和提高产品质量
- 项目范围包括安装新的热卷箱、冷床、厚板剪切机和升级工作辊冷却系统
- 改造计划于 **2026 年底完成**

Jindal 不锈钢公司旗下的 Jindal 联合钢铁有限公司(JUSL)与普锐特冶金技术签订合同，将对其印度 Odisha 邦 Jajpur 厂的既能生产板材又能生产钢卷的热带钢轧机进行全面升级。该项目计划于 2026 年 12 月完成，目的是提高板材的生产能力和产品质量。

作为升级项目的一部分，普锐特冶金技术将扩建轧机的厚板生产区，包括改造 1 号冷床、新装一台厚板剪切机和配套的液压泵站以及增加 2 号冷床。项目范围还包括：新装一台热卷箱，升级所有 7 个精轧机架的工作辊冷却系统，并且为冷床安装一套新的自动化系统。此外，升级内容还将包括 1 级自动化系统、2 级自动化系统调整、先进的测量设备以及厚板处理人机界面(HMI)系统。

### 提高板材产量

为提高生产效率和防止工艺瓶颈，轧机的厚板生产区将进行扩建。旨在缩短切割时间的厚板剪切机及新冷床的安装将有助于提高产量。新的热卷箱将用来应对不断变化的市场需求，包括扩大钢种和产品范围。

### 优化产品质量

现代化改造的重点目标还包括提高带钢质量。精轧机的工作辊冷却系统将进行升级，以确保在保持现有消耗水平的情况下更好地分配冷却水。这一改进有望提高轧材的表面质量。

JUSL 生产包括奥氏体、铁素体和马氏体钢种在内的一系列热轧和冷轧不锈钢产品，服务于管道、核能和汽车制造等行业。这套热带钢轧机原由普锐特冶金技术于 2012 年提供，可生产最大宽度达到 1,650 毫米、厚度为 11-80 毫米的板材。



JUSL 和普锐特冶金技术的代表在合同签字仪式上。

本新闻稿和新闻图片请登录

[www.primetals.com/press/](http://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](http://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