

伦敦，2025 年 8 月 13 日

## 普锐特冶金技术将对印度 JSP 中厚板轧机进行现代化改造以提高作业率

- 普锐特冶金技术获得 **1 级和 2 级** 自动化系统升级合同
- 这将是印度首次安装先进的自动化平台
- 轧机计划于 **2026 年** 第一季度投入运行

Jindal 钢铁电力公司(JSP)委托普锐特冶金技术为其提供并安装全套 **1 级和 2 级** 自动化系统，以对其印度 Odisha 邦 Angul 厂的 5 米中厚板轧机进行升级。此次升级将提高作业率并确保备件供应

。

### 印度首次

普锐特冶金技术将为轧机主体设备提供新的硬件和迁移应用软件，包括先进的 **SIMATIC S7-1500** 控制系统和作为全集成自动化(TIA)平台一部分的最新版 **WinCC** 软件系统。这将是印度如此规模的轧机首次安装这一自动化平台。该项目还包括所有服务器的虚拟化，从而能够更顺畅地实施服务器基础设施的寿命周期管理。

### 停产减少

JSP 公司 Angul 厂的 5 米中厚板轧机年产能力为 **120 万吨**，用于生产厚度为 **5 – 350 毫米**、宽度为 **900 – 4,800 毫米** 的钢板。

自动化系统的核心功能，包括人机界面(HMI)在内，都将在迁移过程中予以保留。这样，操作人员和维修人员在完成移植后立刻就能轻松自如地使用系统，从而缩短全面达产所需时间。目前这套过时的自动化系统会导致 **JSP** 出现不希望的停产，而安装最新的硬件和软件将减少停产并提高生

产稳定性。将来，可以轻松地集成新的软件包和进行系统更新，从而确保自动化系统满足未来的运行要求。

## 跨国企业

Jindal 钢铁电力公司(JSP)是一家工业巨头，在钢铁、采矿和基础设施领域拥有强大的影响力。

JSP 在全球范围内进行了 120 亿美元的战略投资，目的是不断提高其产能利用率和运营效率，抓住机遇为建设一个自力更生的印度作出贡献。作为一家领先的钢铁生产企业，JSP 坚定致力于减少碳足印，开创可持续实践，为责任的行业发展树立新标杆。



普锐特冶金技术将对 JSP 公司 Angul 厂的中厚板轧机进行现代化改造以提高作业率。

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

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

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London  
United Kingdom

电子邮件: [zhehao.dai@primetals.com](mailto: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)。