

伦敦，2024年5月8日

SAIL 决定对炉卷轧机进行自动化升级以提高不锈钢生产的可靠性

- 普锐特冶金技术将承担 2 级自动化系统的全面升级
- 最先进的工艺模型将提高生产工艺的精确性和可靠性

印度领先钢铁企业印度钢铁管理局有限公司(SAIL)委托普锐特冶金技术对其印度 Salem 厂的炉卷轧机过程自动化系统进行升级。普锐特冶金技术将负责 2 级自动化设备和软件的供应和系统实施。

提高精确性和可靠性

现有的过程自动化系统由西门子(现为普锐特冶金技术)于 1995 年提供。新系统符合最新标准，能够在轧制过程中帮助操作人员提高控制精度。另外，轧机作业率也将提高，使 SAIL 进一步受益。因此，此次现代化改造将提高 SAIL 公司 Salem 厂的不锈钢生产水平。

在计划停产期间执行

普锐特冶金技术的自动化专家将在现有 2 级系统仍然运行的情况下为炉卷轧机安装新系统。在切换到新系统之前，普锐特冶金技术团队将收集与轧机配置和生产工艺相关的重要数据和详细信息。这样就能将系统实施安排在计划停产期间进行。此外，新的过程自动化系统将在新硬件上运行，从而大大减少 IT 运维的需要。

领先印度不锈钢市场

Salem 钢厂隶属于 SAIL 特殊钢分公司，后者一直是印度不锈钢宽板和带卷的领先供应商。该厂主要生产奥氏体、铁素体、马氏体和低镍不锈钢种的带卷和薄板。冷轧产品的年产量为 340,000 吨，而热轧机的生产能力为 364,000 吨/年。此外，该厂还拥有印度第一套最先进的不锈钢落料设施，每年可加工 6,600 吨造币坯板以及通用坯料和坯饼。



普锐特冶金技术将对 SAIL 公司 Salem 厂的炉卷轧机 2 级自动化系统进行现代化改造。

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。

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

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