

伦敦，2024年7月2日

## SAIL 从普锐特冶金技术为 IISCO 钢铁厂订购第四座热风炉

- 5号“Kalyani”高炉将增加新的内燃式热风炉
- 项目内容包括扩建热风总管以接纳新增热风炉
- 新增热风炉能够确保安全运行并可使现有热风炉进行离线维修而不影响现场生产

普锐特冶金技术最近从印度钢铁管理局有限公司(SAIL)获得合同，为其旗下位于印度西孟加拉邦 Asansol 市 Burnpur 的 IISCO 钢铁厂名为“Kalyani”的 5 号高炉设计、提供并安装一座新的热风炉。增建第四座热风炉将使 IISCO 能够在不影响工厂生产或效率的前提下维修现有热风炉。项目计划在合同签字之日起 17 个月内完成。届时，四座热风炉将为 IISCO 钢铁厂的生产运行带来明显优点。

### 高效率的燃烧

增建的内燃式热风炉将具有一系列创新性特点——包括为延长设备使用寿命而开发的“蘑菇形拱顶”，其稳定的耐材设计和立式陶瓷燃烧器能够保证充分混合和高效燃烧。另外，热风总管也将进行扩建以接纳第四座热风炉。

普锐特冶金技术将承担新热风炉炉壳的设计、制造和安装。供货范围还包括高等级耐材、膨胀节、液压系统和阀门，以及热风总管延长段和相应的支承和通道结构。

### 领先的钢铁联合企业

印度钢铁管理局有限公司(SAIL)是印度最大钢铁企业之一。SAIL 拥有五家联合钢厂和三家特殊钢厂，它们主要位于印度东部和中部地区，靠近本土的原料来源地。

SAIL 旗下的 IISCO 钢铁厂 (ISP) 是印度最早的联合钢厂之一。这家工业企业成立于 1918 年，经过逐步升级改造现已达到每年 250 万吨的生产能力。如今，它正在进入又一个扩张期，目标是将产能提高到大约 400 万吨/年。SAIL IISCO 拥有三套轧机，生产各种线材、棒材和型材。



SAIL IISCO 和普锐特冶金技术的代表在合同签字仪式上。



建在印度的普锐特冶金技术内燃式热风炉。

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](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)。

---

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

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