

伦敦，2025年8月5日

SAIL 为 Rourkela 钢铁厂订购又一座普锐特冶金技术热风炉

- **Rourkela 钢铁厂5号高炉将增加第4座内燃式热风炉**
- **新增热风炉能够确保连续运行并可使现有热风炉依次进行离线维修**
- **将于2026年年中完成调试**

印度钢铁管理局有限公司(SAIL)再次与普锐特冶金技术签订合同，这次是为其印度 Rourkela 钢铁厂(RSP)订购第 4 座热风炉。来自 SAIL 的第二份订单巩固了普锐特冶金技术作为热风炉技术领先供应商的地位。增加第 4 座热风炉将使 Rourkela 钢铁厂能够在工厂生产水平保持不变的前提下对现有热风炉依次进行维修。

旨在提高效率和延长寿命的设计改进

新的内燃式热风炉将以总承包项目的方式提供，普锐特冶金技术将为此而承担基本设计、详细设计、设备供货、安装施工和全面调试。供货范围将包括炉壳、耐材以及电气和自动化设备(含现场仪表)，还将对 1 级自动化系统进行升级。

内燃式热风炉技术将采用改进的拱顶形状和结构，目的是更有效地处理膨胀和高温。另外，新热风炉还将采用普锐特冶金技术独有的燃烧器设计，以提高火焰稳定性。调试预计将于 2026 年年中完成，届时 RSP 将因为第 4 座热风炉带来的操作灵活性提高而明显受益。

领先的钢铁联合企业

SAIL 是印度最大钢铁企业之一，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。

RSP 是印度第一家国有联合钢厂，1959 年的建成产能就达到 100 万吨。通过不断投资，该厂已经发展到拥有年产 450 吨铁水的能力。依靠下游的多套轧机，该厂面向造船、防务、汽车、石油天然气等终端市场生产各种板材、卷材、硅钢和管材产品。



普锐特冶金技术在印度建设的内燃式热风炉。



SAIL 和普锐特冶金技术的代表在 Rourkela 钢铁厂合同签字仪式上合影留念。

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

Press reference number: PR2025073450cn

Page 2/3

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。