

英国伦敦，2015 年 10 月 8 日

普锐特冶金技术为 JSW 钢铁提供的第一座 LD（BOF）转炉投产

- 4 座转炉中的第一座已于 9 月投产
- 投产过程十分顺利，转炉处于满负荷生产模式
- 至 2016 年春季其余转炉将相继完成更换
- 采用了抗高温蠕变材料和特殊冷却设计，可延长转炉使用寿命
- 炉容更大，减少喷溅

由普锐特冶金技术（Primetals Technologies）提供的一座新 LD（BOF）转炉于 2015 年 9 月中旬在印度钢铁企业京德勒西南钢铁有限公司（JSW 钢铁）位于 Toranagallu 的 Vijayanagar 钢厂第二炼钢车间投产，此后一直处于满负荷生产模式。普锐特冶金技术于 2014 年 9 月获得此项合同，将对全部 4 座 LD（BOF）转炉进行更换，这座转炉是合同中的部分工程。转炉采用抗高温蠕变材料制造，并配备空气和水组合式冷却系统，可延长其使用寿命。新转炉的炉容也大于原有炉型，将有效减少喷溅。至 2016 年春季，其余转炉将相继完成更换。

JSW 钢铁是印度领先的钢铁企业，产能为每年 1,430 万吨钢。其中有 1,000 万吨产自位于卡纳塔克邦 Toranagallu 的 Vijayanagar 钢厂。由于其第二炼钢车间的原有 LD 转炉需要大量维护工作，JSW 钢铁便决定将其更换成普锐特冶金技术提供的新转炉。

普锐特冶金技术提供的每座转炉出钢量均为 180 吨，还将提供转炉炉壳，包括托圈和悬挂系统。所有转炉都将配备炉底搅拌系统。为了抑制受热变形，它们将采用抗高温蠕变材料制造。再加上一种经过特殊设计的组合式空气和水冷却系统，不仅能延长转炉使用寿命，而且能显著减少维修工作量。每座转炉都将安装一套水冷锥冷却系统和空气冷却托圈。此项合同的供货范围还包括两套新倾动传动、两套新氧枪快换接头以及全套转炉基础自动化（1 级）。普锐特冶金技术还将负责安装和调试指导并设计转炉挡火门的必要改动。

Primetals Technologies, Limited
普锐特冶金技术（中国）有限公司
一家由西门子、三菱重工及其合作伙伴组建的合资企业
上海市闵行区金都路 3588 号（邮编：201108）

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



普锐特冶金技术为印度 JSW 钢铁 Toranagallu Vijayanagar 钢厂第二炼钢车间提供的 LD (BOF) 转炉。

本新闻稿和新闻图片请登录

www.primetals.com/press/

Primetals Technologies, Limited
普锐特冶金技术（中国）有限公司
一家由西门子、三菱重工及其合作伙伴组建的合资企业
上海市闵行区金都路 3588 号（邮编：201108）

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

参考编号: PR2015100991cn

Page 2/3

新闻联系人：

普锐特冶金技术（中国）有限公司

公共关系部

王时倚，电话：+86-21-6196 3871

电子邮件：shiyi-wang@primetals.com

普锐特冶金技术有限公司（Primetals Technologies, Limited）总部位于英国伦敦，是一家冶金行业全球领先的工程设计、工厂建设和全周期合作伙伴。公司提供全面的技术、产品及服务，包括整合电气、自动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。普锐特冶金技术是一家由三菱重工（MHI）与西门子组建的合资企业。三菱日立制铁机械株式会社（MHMM）和西门子分别持有合资公司 51%和 49%的股份。前者是三菱重工集团所属企业，并由日立公司和 IHI 公司参股。公司在全球拥有约 9,000 名员工。如需了解更多信息，请访问：www.primetals.com。