

英国伦敦，2016 年 6 月 14 日

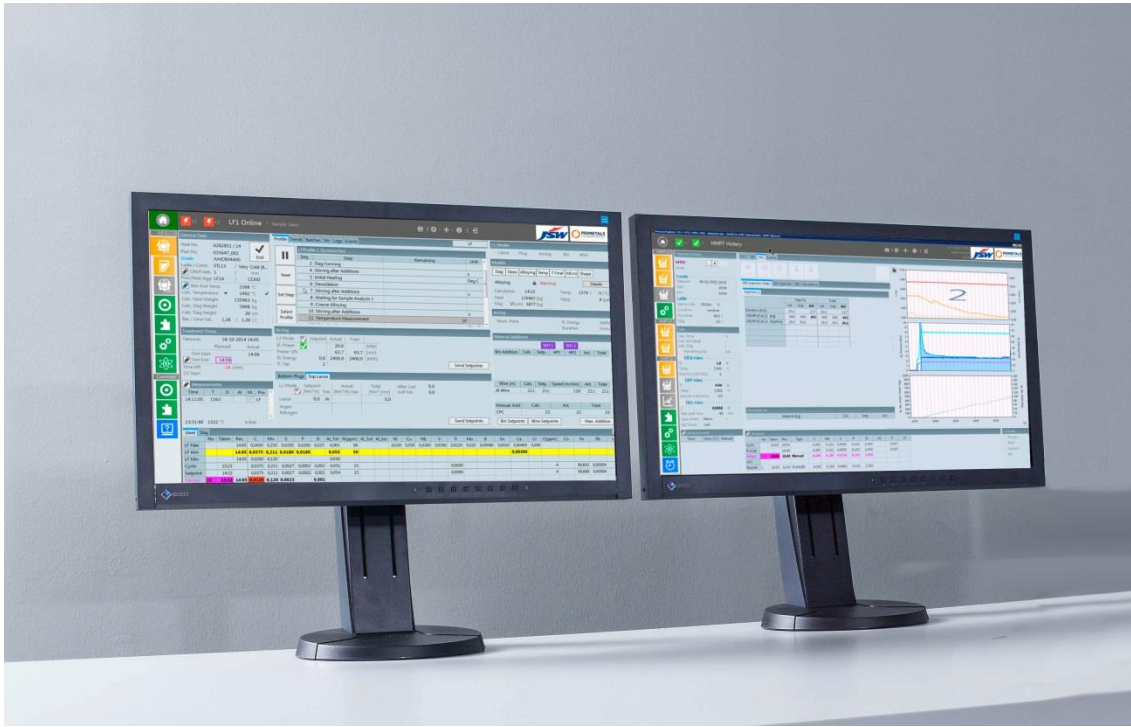
普锐特冶金技术获得 JSW 钢铁公司 Vijayanagar 两家炼钢厂工艺优化新系统的最终验收证书

- 新工艺模型改善了产品质量
- 子系统协调运行，生产流程得以优化

普锐特冶金技术（Primetals Technologies）为 JSW 钢铁公司位于印度 Karnataka 邦 Vijayanagar 的第一和第二炼钢厂共 25 套子系统提供了新过程自动化系统，并获得最终验收证书。此综合自动化方案还包括生产监测与钢包跟踪系统，可使不同设备之间顺利交换生产与工艺数据，并保证所有子系统在最佳条件下稳定与协调运行。至此，依靠优化的工艺流程，JSW 钢铁公司可进一步扩大产能并提高产品质量。合同签署后不到 12 个月，各单体设备就在紧迫的时间内分阶段进行了调试。

对于第一炼钢厂，新过程自动化系统提供了两个铁水预处理站（每个能力为 100 吨）、三个 100 吨铁水脱硫站、两座钢包炉（每座出钢量为 135 吨）和四台单流板坯连铸机。其中，一台连铸机的原有基础自动化系统也得到改造。在第二炼钢厂中，七个铁水脱硫站和四座钢包炉的工艺优化系统得以改造。这两个炼钢厂还都安装了一套钢包跟踪系统以及中央生产监测系统。项目的服务范围还包括所有硬件和标准软件的设计和供货，以及两个炼钢厂的计算机网络。一种 HMI 系统使用简便，并可简化所有设备操作。新过程自动化系统还有一些基于网络的功能，可通过公司内网或互联网有选择地调取数据。所有生产和工艺数据均存档备查，可事后利用一套内容全面的报告系统进行分析。

JSW 钢铁公司是印度领先的私营钢铁企业，建成产能为每年 1,430 万吨钢。公司目前在印度设有六家炼钢厂，分别位于 Karnataka 邦的 Vijayanagar、Tamil Nadu 邦的 Salem、Vasind 地区的 Tarapur 以及 Maharashtra 邦的 Kalmeshwar 和 Dolvi。JSW 钢铁公司隶属于 JSW 集团，其在美国另设有一家钢板和钢管生产厂。



JSW 钢铁公司印度 Vijayanagar 第一和第二炼钢厂安装的操作画面实例

本新闻稿和新闻图片请登录 www.primetals.com/press/

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。

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