

英国伦敦，2017年2月7日

普锐特冶金技术为 Tyasa 炼钢厂和新带卷生产线提供生产管理方案

- 生产管理方案将炼钢车间、小方坯连铸机和 **Castrip** 盘卷生产线连接起来
- 根据产品流程信息和工艺指令组织订单生产
- 全连续物流跟踪为客户提供所需扁平材生产信息

普锐特冶金技术（Primetals Technologies）与墨西哥钢铁企业 Tyasa 签订合同，将为其 Ixtaczoquitlan 厂的现有炼钢车间、小方坯连铸机和新建 **Castrip**（薄带连铸）带卷生产线订购一套生产管理系统（3级）。这套生产管理方案将根据产品的流程信息和各生产设备的相关工艺指令组织订单生产。从电弧炉加热直至成品带卷，沿整个生产流程的全连续物流跟踪使 Tyasa 能够追溯客户需要的扁平材生产信息。该项目将于 2018 年早些时候完成。

普锐特冶金技术的生产管理方案将业务级和自动化级联系在一起，把来自 SAP 的带卷销售订单转化为包含流程信息和生产设备工艺指令的生产订单，从而针对具体产品确定设备组合。Tyasa 计划部门将根据下达的生产订单制定将要输入系统计划执行模块的生产计划。当每个生产步骤完成后——如 **Castrip**（薄带连铸）线生产出一个新带卷，生产数据均将被采集。不同自动化系统的横向集成可确保在整个生产过程中一个工艺步骤的生产反馈将被作为下一个工艺指令的一部分而使用。为了确保对在制品和库存进行跟踪，该方案还包括一个带卷库管理模块，可全面了解库房情况，并轻松使用材料查找功能。

Tyasa 的新生产管理方案以 **PSImetals** 产品为基础，后者包括专为冶金行业开发的一系列模块，并已在众多项目中得到成功验证。与传统软件相比，这些产品使普锐特冶金技术项目团队能充分利用现有功能，通过进行配置而非编程来开发各种可靠的生产管理方案，并将丰富的生产经验和工艺诀窍注入其中。至此，定制编程工作量降到最低，并在确保方案质量的前提下缩短了项目执行时间。

通过选择普锐特冶金技术方案，Tyasa 为今后的发展奠定了基础。现有的产品模块可在短时间内添加至新方案中，而公司不断增加的生产管理需要都将得到满足。

Castrip 是 Castrip 有限责任公司的注册商标。



Tyasa 公司 Ixtaczoquitlan 厂（位于墨西哥 Orizaba）的主控室。普锐特冶金技术将为其炼钢车间和新建带卷生产线提供生产管理方案（照片由 Tyasa 提供）。

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 7,000 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