

英国伦敦，2016年4月26日

普锐特冶金技术将为诺贝丽斯 Pinda 工厂铝热带卷轧机改造自动化系统

- 新自动化技术可提升可靠性和作业率

普锐特冶金技术（Primetals Technologies）获得巴西铝生产商 Novelis do Brazil Ltda. 委托，将其位于圣保罗州 Pindamonhangaba 工厂的铝热卷带轧机改造自动化系统。一种新平台将替换现有的基础自动化，操作控制、监测系统和服务器系统也将升级。这些举措将提升轧机的可靠性和作业率。改造将在工厂正常运行期间进行，无需额外停机，预计于 2017 年年中完成。

Novelis do Brazil Ltda. 是世界领先的铝轧制和铝回收企业——诺贝丽斯有限公司（位于美国亚特兰大）的子公司。诺贝丽斯有限公司在 11 个国家设有生产厂，Pinda（Pindamonhangaba）工厂是南美最大的一家，专门生产扁平材，主要供给饮料行业。普锐特冶金技术曾经为诺贝丽斯 Pinda 工厂执行过多个项目，包括为 TCM3 冷连轧机提供并安装电气设备，以及为一套单机架冷轧机安装新 TCS（工艺控制系统）。

普锐特冶金技术是这套建于 1997 年的热带卷轧机的原设备供应商。在本项目中，之前使用的基础自动化系统将替换为 Simatic TDC，WinCC 操作控制和监测系统将得以升级，服务器系统也将得到改造。这其中包括虚拟系统和高利用率的存储介质，还为将来的系统改造准备了预留措施。

升级方案将在正常运行期间、每周例行检修期间和年度计划停产期间按照明确划分的阶段分步实施，可避免生产损失，并在整个改造项目执行过程中确保产品的质量和数量。普锐特冶金技术已在欧洲的一套多机架铝热卷轧机上成功采用了这种方案。

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。