

伦敦，2026年6月3日

普锐特冶金技术将升级首钢顺义酸洗冷轧联合机组自动化系统

- 自动化升级将确保长期可靠性和高作业率
- 新的工艺自动化方案可提高工艺性能和产品质量
- 普锐特冶金技术将依靠独特的无风险迁移能力快速推进项目实施

普锐特冶金技术从北京首钢冷轧薄板有限公司(首钢集团子公司)获得合同，将对其建在中国北京顺义的酸洗冷轧联合机组(PLTCM)进行基础(1级)和过程(2级)自动化系统的现代化改造。

此次现代化改造将加强工厂的自动化基础设施，确保提高运行可靠性，满足未来生产需要。作为项目的一部分，普锐特冶金技术还将对 PLTCM 的主传动之一进行改造。项目计划于 2026 年 8 月完成。

提高产品质量

先进的自动化技术将使首钢顺义能够延长 PLTCM 控制系统寿命，简化维修，降低运行成本。项目完成后，升级的 2 级平台将引入先进的工艺模型并改进数据管理，从而提高控制精确性、工艺稳定性和产品质量一致性。

这些改进将为汽车板和家电板等高端冷轧产品的生产提供有力支持，进一步巩固首钢顺义在优质冷轧钢领域的领先地位。

大幅缩短停产时间

在自动化系统升级过程中，快速无风险迁移至关重要。为此，普锐特冶金技术开发了一种先进的应用软件 **Chart Converter**，能够确保高效率、低成本的系统迁移，从而迅速恢复全面生产。该方案可自动将原有软件迁移到新的 TIA S7-1500 平台，而且功能完全等效。

关于首钢冷轧薄板公司

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
United Kingdom

北京首钢冷轧薄板有限公司位于北京顺义，隶属于中国领先钢铁企业之一首钢集团。公司专门生产汽车板和家电板等高端冷轧产品。



将由普锐特冶金技术进行升级的首钢集团酸洗冷轧联合机组。

本新闻稿和新闻图片请登录

www.primetals.com/press/

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。

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: PR2026043640cn

Page 2/2