

伦敦, 2026 年 1 月 8 日

奥钢联钢铁公司委托普锐特冶金技术升级酸洗冷轧联合机组自动化

- 对酸洗冷轧联合机组(**PLTCM**)进行全面现代化改造以提高 **IT** 安全性和自动化系统利用率
- 所有系统都将集成到奥钢联钢铁公司的虚拟化环境中以简化操作和维护
- 计划于 **2026** 年中启动

普锐特冶金技术正在对奥地利林茨奥钢联钢铁公司 **BETA 2** 酸洗冷轧联合机组(**PLTCM**)的整套 1 级和 2 级工艺控制系统进行软件升级。此次升级将强化 **IT** 信息安全, 提升系统利用率, 并确保该 **PLTCM** 机组符合最新自动化标准。计划于 **2026** 年中开始调试。

该项目包括将系统升级到西门子 **PCS7** 系统的最新版本, 将各种第三方软件集成到统一的 **PCS7** 项目中, 并将过程自动化系统迁移到新的 **Windows** 和 **Oracle** 数据库环境中。

提高可靠性和利用率

BETA 2 产线生产高强钢和超高强度钢, 供应汽车、家电、建筑行业, 同时也生产电工钢。本次现代化改造将提高运行可靠性, 并确保与最新软硬件实现长期兼容。

为了最大限度提高系统利用率和简化软件维护, 所有自动化编程系统都将集成到奥钢联钢铁公司的虚拟化环境中。这种方法能够为跨多条生产线工作的技术人员, 优化日常的运营和维护。

稳固持久的合作关系

普锐特冶金技术之所以被选中执行本项目, 是因为拥有与奥钢联钢铁公司长期合作的卓越业绩记录, 包括 **BETA 3** 冷轧机一次重大升级, 以及在 **BETA 2** 的 2013 年新建酸洗槽和全套电气自动化系统升级的项目。

两家公司还在多个大型钢铁冶炼项目上展开了合作, 包括位于林茨的 **HYFOR** 和 **Smelter** 氢基工业示范厂以及 180 吨级 **EAF Ultimate** 电弧炉的实施。

奥钢联是一家专注于高品质钢材产品生产、加工与技术升级的国际专业化企业集团，同时也是汽车、能源、白色家电和消费品行业的欧洲领先合作伙伴之一。



普锐特冶金技术将为奥钢联钢铁公司升级 BETA 2 酸洗冷轧联合机组(PLTCM)。

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

戴皓昊，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。