

伦敦，2022 年 9 月 29 日

普锐特冶金技术为斯洛文尼亚客户改造中厚板轧机主传动以确保可靠性和备件供应

- 原来的旧交-交变频传动在预计时间内完成更换
- 成本优化方案采用新 **VarioVerter** 交-交变频控制系统并继续使用原有功率装置
- 新设备方案使中厚板轧机作业率得到保证

斯洛文尼亚钢铁企业 **SIJ Acroni** (隶属于 **SIJ** 集团) 委托普锐特冶金技术为其斯洛文尼亚 **Jesenice** 生产厂更换中厚板轧机粗轧机架上下辊电机的原有交-交变频主传动控制。旧传动控制系统被替换成了普锐特冶金技术 **VarioVerter** 交-交变频控制系统。

作业率提高

该项目的目的是提高作业率和保证传动备件的供应。主要有两个因素促使 **SIJ Acroni** 决定选择普锐特冶金技术作为供应商：改造方案灵活和投资成本有竞争力。

普锐特冶金技术的供货范围包括了两台 **VarioVerter** 交-交变频控制器的供货、励磁装置的更换、调试和一个能够方便地进行传动系统远程诊断和维护的新工作站。新设备与中厚板轧机现有基础自动化控制系统的集成保持不变，接口界面基本保持不变。为了能够重新利用现有的功率模块，普锐特冶金技术定制设计了带有放大器电路插板的连接柜，解决了控制器和可控硅之间的硬线连接接口问题。

功能增加

安装和调试都如期完成。仅仅经过短时间调试，**VarioVerter** 就已经被调整到适合于所有产品和产能优势而不受限制。**VarioVerter** 交-交变频器还包括了更多的工艺控制功能，比如雪橇控制。

SIJ Acroni 是不锈钢四开板的欧洲领先生产商，也是电炉钢和特殊钢热轧和冷轧带卷以及厚板的专业生产商，主要面向特殊市场提供产品。**SIJ Acroni** 厂位于 **Jesenice**，在斯洛文尼亚首都卢布尔雅那西北方向大约 60 公里处。



普锐特冶金技术 VarioVerter 交-交变频控制柜。SIJ Acroni 斯洛文尼亚 Jesenice 厂安装了两套这种系统。



SIJ Acroni 斯洛文尼亚 Jesenice 厂的中厚板轧机。这家钢铁企业提高了作业率并保证了传动备件
的供应。

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

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。普锐特冶金技术是一家由三菱重工及其合作伙伴组建的合资企业，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。