

英国伦敦，2021 年 5 月 25 日

普锐特冶金技术将为斯洛文尼亚 SIJ Acroni 改造中厚板轧机交交变频传动

- 替换旧有交-交变频传动将确保中厚板轧机可用性
- 成本优化方案采用新型 **VarioVerter** 交交变频控制并继续使用原有功率单元
- 交交变频传动控制能力的改装选项使中厚板轧机能够在紧急情况下采用直流电机运行

SIJ Acroni d.o.o.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传动控制系统。项目的目的是，通过使用普锐特冶金技术开发的 **VarioVerter** 交交变频传动和新的现场控制系统替换旧有传动和现场控制系统而保证系统的可用性和备品备件的可靠供应。安装工作将在冬季年度停产期间进行，不会额外增加停产天数。项目将在 2022 年 1 月完成。

新 **VarioVerter** 的安装也考虑了客户的要求：如果同步电机出现损坏，客户希望能够具有随后使用直流电机和提供的传动控制部件临时运行中厚板轧机的可能性。

普锐特冶金技术的工作范围包括提供两台 **VarioVerter** 交交变频控制器，更换现场控制装置和电气组装，并将新设备集成到中厚板轧机的现有基础自动化控制系统中，从而在很大程度上保持接口情况不变。

SIJ Acroni 是不锈钢四开板材的欧洲领先生产商，也是电炉钢和特殊钢热轧及冷轧带卷、厚板和冷轧型材的专业生产商，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 厂将安装两套这种控制系统。

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

邓杨，电话：+86-21-6196 8600

电子邮件：deng.yang@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。