

伦敦，2023年3月23日

普锐特冶金技术交-交变频器现代化改造项目为芬兰客户确保可靠性和备件供应

- 交-交变频器升级改造将提高不锈钢直接轧制退火酸洗线(DRAPL)的可用性
- 项目计划于 **2023** 年秋季实施

普锐特冶金技术正在帮助芬兰不锈钢生产企业奥托昆普更换其芬兰 **Tornio** 钢厂不锈钢直接轧制退火酸洗线(DRAPL)2号机架的现有交-交变频器的传动控制系统和功率单元。

旧的交-交变频传动系统将被更换成新系统。整个改造项目(包括安装在内)计划于 **2023** 年秋季实施。

提高可用性

该项目的目的是提高生产线作业率和保证传动系统符合将来备件供应的条件。当奥托昆普选择普锐特冶金技术作为供应商时，有两个因素起了决定性作用：灵活的更换方案，在相互信任基础上就现有 DRAPL 的所有服务和改进事宜展开的合作。

普锐特冶金技术的工作范围包括：交-交变频器的新控制器和功率单元的供货，励磁单元和配套系统的升级，电气设备的安装，新传动系统 1 级软件的实施和调整。新设备被集成到现有基础自动化控制系统中，使接口保持不变。

强力合作

普锐特冶金技术与奥托昆普之间的合作已经延续了几十年。在 **Tornio** 厂众多设备的寿命周期过程中，从最初的设备投产到不同的改造步骤，双方之间建立了牢固、可靠、相互信赖的合作。之前的两套交-交变频器的成功更换，是普锐特冶金技术被选中为奥托昆普 **Tornio** 钢厂改造第三套交-交变频器的又一个原因。

奥托昆普在可持续不锈钢生产领域处于国际领先水平。公司总部设在芬兰赫尔辛基，共有 **8,000** 多名员工，分布在将近 **30** 个国家。奥托昆普是欧洲第一大和美洲第二大不锈钢生产企业。



普锐特冶金技术将为奥托昆普芬兰 Tornio 钢厂不锈钢直接轧制退火酸洗线 2 号机架升级传动系统。

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

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。

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom