

伦敦，2026年2月26日

## 普锐特冶金技术将为奥地利奥钢联钢铁公司升级热带钢轧机

- 升级后将能够沿整个带钢的截面和长度方向实施均匀、可控、冶金效果可定制的冷却制度
- 使奥钢联钢铁公司有开发新型先进钢种
- 升级安排在计划停机期间进行以最大限度缩短停产时间

奥钢联钢铁公司选择普锐特冶金技术为其升级位于奥地利林茨的年产 500 万吨热带钢轧机(HSM)的带钢层流冷却线。该项目延续了两家公司之间的长期合作关系，主要目的是采用先进的机械和自动化方案不断提高林茨热带钢轧机的性能。这些升级将确保轧机始终保持轧制技术优势，满足不断提高的质量标准，使奥钢联钢铁公司能够巩固其在欧洲扁平材市场的领先地位。

### 提高冷却能力

普锐特冶金技术的任务是提高带钢冷却段的冷却能力，以满足目前的产品大纲中所有钢种(尤其是高强钢)的需要，并且为今后的钢种开发提供支持。

升级内容将包括安装新的层流冷却集管和用以精准实施冷却段水流管理的流量控制阀，另外还有新的辊道侧导板、水刀和横向喷淋系统。普锐特冶金技术的项目范围还包括所有相关的流体系统以及电气和基础自动化部件。

新的冷却集管可通过流量控制阀在很大范围内进行调节，使同一套设备既能实施缓冷也能执行快冷策略，可以根据具体产品的需要而定制。流量控制阀将使每个阀门都能全自动记录特征流量曲线。

### 开发新型先进钢种

此次现代化改造后，将能够沿整个带钢的宽度和长度方向实施均匀、可控、冶金效果可定制的带钢冷却制度，并且使上、下表面达到热通量平衡。这将为更先进的高性能钢种的开发——尤其是汽车行业用钢提供有力支持。

该项目将在 2026 和 2027 年的轧机计划停产期间执行，每年大约 10 天，从而最大限度减少生产中断。



奥钢联钢铁公司热带钢轧机的带钢层流冷却线。

本新闻稿和新闻图片请登录

[www.primetals.com/press/](http://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：[zehao.dai@primetals.com](mailto:zehao.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](http://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