

伦敦，2022年5月25日

世界上第一种基于订购许可证的连铸机工艺优化方案通过最终验收

- 共有三套新的工艺优化系统获得了最终验收证书(FAC)
- 新的二级自动化系统采用了基于订购许可证的方式
- 在仅仅 16 个小时的停产期间成功完成了全部远程调试工作

最近，第一批共三套由普锐特冶金技术提供的基于订购许可证的连铸机工艺优化(二级)系统获得了最终验收证书(FAC)。其中，一套系统被用在德国，另外两套被用在美国。这种创新性的作法使钢铁企业在安装新自动化系统时可以采用基于运行成本的许可证模式，而不必安排固定投资。

减轻工作负担

采用普锐特冶金技术推出的订购许可证方案的钢铁企业将会定期获得新版本发布、升级和更新。年度许可费所包含的服务内容中还有对于故障排除、咨询、培训、精调和优化的远程支持。这意味着工艺优化系统连续得到小幅更新，从而减轻了自动化专家的工作负担，因为他们不再需要对自己的系统作出突然性的大幅变更。

工艺优化系统的升级改造

在这些二级系统项目中，最近的一个涉及了美国一家联合钢厂的两台连铸机。该公司将定期接到发布的新版本，还将持续获得技术支持。用户每年都可以增加或删减需要的功能和模型。在仅仅 16 个小时的计划停产期间，所有实施工作全部以远程方式完成。第一个浇次完成了 16 炉，所有质量指标立刻就达到了要求。在确保两台连铸机可靠生产优质钢种的同时，新的冶金模型还增大了运行灵活性，简化了维修和服务。

高效率的远程调试

依靠普锐特冶金技术和这家客户在执行现有服务合同的过程中所积累的经验，该项目在几乎没有举行任何面对面会谈的情况下顺利完成。这些经验和双方之间建立起来的这种相互信任，是1号和2号连铸机项目得以顺利和成功地远程实施的决定性因素。



普锐特冶金技术提供的新工艺优化系统将确保美国客户的两台连铸机可靠地生产优质钢种。

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：zehao.dai@primetals.com

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications
Head: Gerlinde Djumlija

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

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。