

英国伦敦，2020年6月2日

## 普锐特冶金技术为 Mechel 集团 Chelyabinsk 厂改造的 LD(BOF)转炉获得 FAC

- 更换陈旧设备
- 通过增加出钢量而扩大产能
- 优化冶炼周期
- 安装免维护悬挂系统 – Vaicon Link

在今年5月份，Mechel 集团为其俄罗斯 Chelyabinsk 钢厂(ChMK)炼钢车间的一座改造的 LD(BOF)转炉向普锐特冶金技术公司签发了最终验收证书(FAC)。该项目的目的是更换陈旧设备，通过将出钢量增加到 160t 而扩大产能，并且缩短吹炼时间以优化冶炼周期。同时，Mechel 还安装了新的汽化烟道和废气净化设备以降低转炉排放。Belgorod 州的 OOO Rosenergostal 公司提供了这些设备。这是普锐特冶金技术为 Chelyabinsk 钢厂改造的第三座转炉，另两座已分别在 2011 年 8 月和 2013 年 11 月成功投入运行。

Mechel 集团是俄罗斯的大型钢铁、铁合金、煤炭和能源生产企业之一，也是不锈钢生产的龙头企业，在 Oblast Chelyabinsk 拥有全国最大的联合钢铁企业 ChMK。ChMK 生产的产品类型众多，包括生铁、半成品钢材、长材和扁平材、大型钢梁和钢轨等等，钢种包括碳钢、结构钢、工具钢和耐蚀钢。

这座新改造的转炉是一项旨在扩大转炉炼钢车间年产能力的扩建计划的组成部分。普锐特冶金技术承担了基本和详细设计，核心部件的供货(包括炉壳、托圈和免维护炉壳悬挂系统 Vaicon Link)，倾动系统及其交流电机的更换，以及配套基础自动化的实施。另外，普锐特冶金技术还对现场安装和调试工作提供了指导。



普锐特冶金技术为俄罗斯 Mechel 集团所属 Chelyabinsk 冶金厂 (ChMK) 炼钢车间改造的 LD (BOF) 转炉

本新闻稿和新闻图片请登录 [www.primetals.com/press/](http://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](mailto: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](http://www.primetals.com)。

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

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