

英国伦敦，2020年8月27日

普锐特冶金技术从乌克兰 Ilyich 钢铁公司获得 1,700 mm 热带钢轧机改造最终验收证书

- 改造项目内容包括了新建带重型立辊的粗轧机，新装两台除鳞机和一台卷取箱，以及升级精轧机
- 自动化系统使轧机为实施工业 4.0 做好准备
- 年产能力从 136 万吨提高到 250 万吨
- 产品结构优化，产品种类增加

5月，PJSC“ Ilyich 钢铁公司 Mariupol 厂” (Ilyich 钢铁公司)签发了 1,700 mm 热带钢轧机(HSM 1700)改造项目的最终验收证书。HSM 1700 的改造使 MMKI 优化了产品结构，增加了产品种类，改善了质量，提高了效率，降低了生产成本，从而进一步增强了竞争力。年产能力将从 136 万吨提高到 250 万吨。先进的自动化系统使轧机为实施工业 4.0 作好了准备。

普锐特冶金技术承担了热带钢轧机改造的基本和详细设计及关键部件的供货，包括新建一套带重型立辊的可逆式粗轧机、新装一台卷取箱和升级精轧机。供货范围还包括卷取箱和精轧区除鳞机夹送辊的新电机和传动，以及粗轧机和精轧机的 1 级和 2 级自动化系统。普锐特冶金技术还提供了轧机设备的安装和调试指导。该项目是 Metinvest 和普锐特冶金技术继成功执行 4 号连铸机项目后，双方之间长期合作的又一座重要里程碑。

改造后的 HSM 1700 能够轧制由普锐特冶金技术在 2018 年新建的 4 号连铸机提供的更大规格的板坯(厚 170 – 250 毫米)，生产出宽度在 900 – 1,600 毫米、厚度在 1.2 – 8.0 毫米之间的热带钢。最大卷重从 15 吨增加到 27 吨。

Ilyich 钢铁公司隶属于 Metinvest 集团，是乌克兰最大钢铁企业之一，面向众多应用生产各种碳钢、低合金钢和合金钢扁平材产品，其中包括用于管线、造船、压力容器和建筑业的厚板，还有热轧和冷轧钢板及带卷。公司是乌克兰最大的冷轧镀锌板生产商。



乌克兰 Ilyich 钢铁公司的 1,700 mm 热带钢轧机(HSM 1700)。普锐特冶金技术对这套热带钢轧机进行了改造。(照片由 Metinvest 提供)

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。

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

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