

英国伦敦，2019年2月21日

普锐特冶金技术从 Severstal 获得 Cherepovets 转炉炼钢厂钢包炉的最终验收证书

- 双工位钢包炉能够每年处理 **480 万吨** 钢水
- **2 级** 工艺模型保证了高度自动化
- 转炉炼钢厂生产能力提高到每年将近 **1,030 万吨**
- 钢水集中处理大幅度降低了运行成本

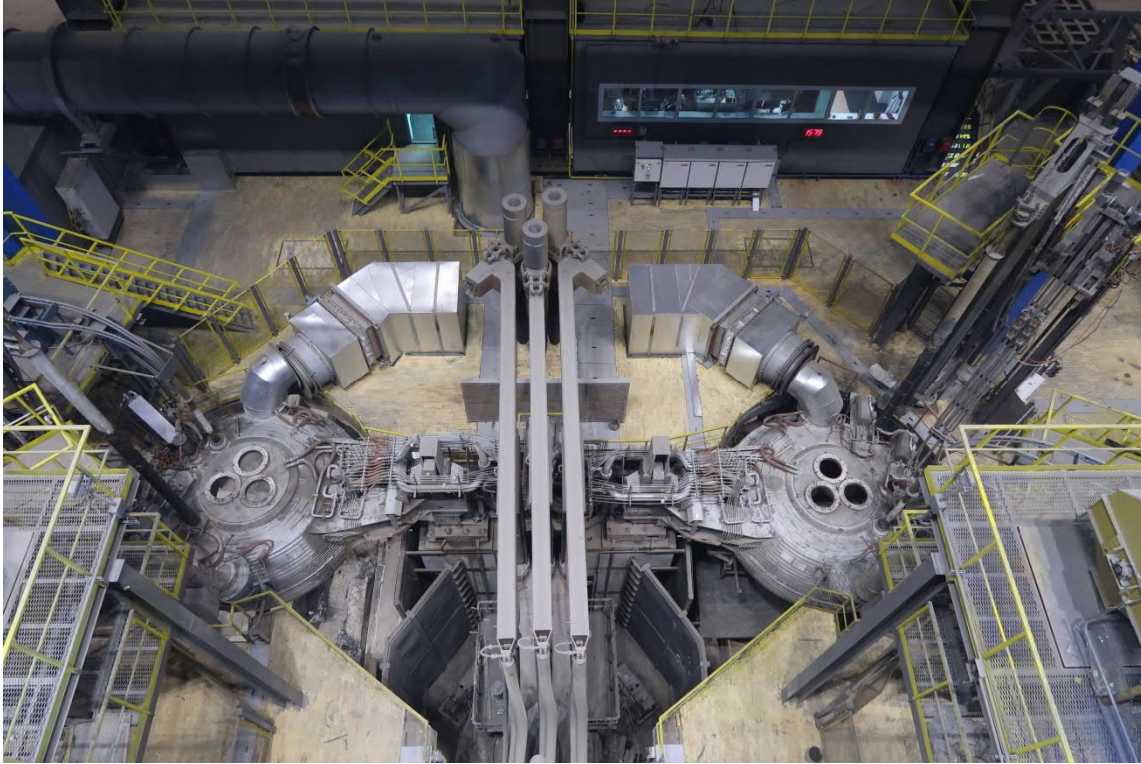
普锐特冶金技术从俄罗斯钢铁企业 PAO Severstal 获得了为其 Cherepovets 转炉炼钢厂提供的一座新双工位钢包炉的最终验收证书。这座钢包炉能够用不超过 **45 分钟** 的时间处理 **375 吨** 钢水，年处理能力达到 **480 万吨**。它使转炉钢的年产量从原来的最多 **950 万吨** 提高到了将近 **1,030 万吨**。新建钢包炉还能将所有的钢水处理操作集中到钢厂的同一个区域，这样每年可节省运行成本 **1,000 万欧元** 左右。

位于 Vologda 地区的 Cherepovets 冶金厂隶属于 PAO Severstal 集团旗下的“**Severstal 俄罗斯钢铁公司**”，是世界最大钢铁联合企业之一。它在 **2017 年** 生产了大约 **1,165 万吨** 钢水。这些钢水被用来制造众多种类的产品，包括热轧和冷轧扁平材、镀锌和涂层产品及长材。Cherepovets 转炉炼钢厂拥有 **3 座** 转炉，每座炉容均为 **350 吨**。在此之前，只有一座过去由普锐特提供的钢包炉用于钢水处理。

普锐特冶金技术承担了双工位钢包炉、合金上料系统和除尘系统的设计以及关键部件的供货。供货范围还包括了配套的电气和自动化设备。安装的 **2 级** 系统与钢厂的原有系统全面集成，预计算工艺模型的应用保证了高度自动化。另外，普锐特冶金技术也提供了安装和调试指导以及员工培训。

Severstal 负责了技术文件制作和项目施工。公司为扩大钢水处理能力投入了大约 **4,300 万欧元**。

Severstal 和普锐特冶金技术已经密切合作了很多年。



普锐特冶金技术为 PAO Severstal 集团俄罗斯 Cherepovets 转炉炼钢厂提供的双工位钢包炉

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，是一家冶金行业全球领先的工程设计、工厂建设和全周期合作伙伴。公司提供全面的技术、产品及服务，包括整合电气、自动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（MHI）与西门子组建的合资企业。三菱日立制铁机械株式会社（MHMM）和西门子分别持有合资公司 51%和 49%的股份。前者是三菱重工集团所属企业，并由日立公司和 IHI 公司参股。公司在全球拥有约 7,000 名员工。如需了解更多信息，请访问：www.primetals.com。

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

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