

英国伦敦，2018年1月16日

## 普锐特冶金技术为 EVRAZ ZSMK 改造的电弧炉获得最终验收证书

- 缩短出钢到出钢时间提高电炉产能
- 降低电极消耗

在 11 月，EVRAZ 西西伯利亚联合冶金厂(EVRAZ ZSMK)为普锐特冶金技术的一座电弧炉改造项目签发了最终验收证书。这座 2 号电炉是用于为 EVRAZ ZSMK 钢轨轧钢厂(位于西伯利亚 Novokuznetsk)所使用的连铸大方坯提供钢水的。电炉改造的目标是通过缩短冶炼时间而进一步提高电弧炉的产能，并降低电极消耗。普锐特冶金技术是在 2015 年 7 月获得该合同的。

EVRAZ ZSMK 在 Kemerovo 州的 Novokuznetsk 拥有两家长材和钢轨生产厂。钢轨厂建有一座电弧炉，一台大方坯连铸机，以及一条钢轨和型材轧制生产线。该厂按照国际标准面向俄罗斯和出口市场生产长达 100 米的钢轨。

在这个现代化改造项目中，普锐特冶金技术提供了两个新的上炉壳，一套 RCB(组合式精炼烧嘴)系统及配套阀站，以及煤粉和石灰粉的喷吹系统。



普锐特冶金技术的现代工艺控制保障电弧炉的高效能量输入。

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

刘艳婷，电话：+86-21-6196 3870

电子邮件： [yanting.liu@primetals.com](mailto:yanting.liu@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](http://www.primetals.com)。

---

**Primetals Technologies, Limited**  
**普锐特冶金技术（中国）有限公司**  
一家由西门子、三菱重工及其合作伙伴组建的合资企业  
上海市闵行区金都路 3588 号（邮编：201108）

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