

英国伦敦，2019年4月2日

## 普锐特冶金技术为塔塔钢铁 Port Talbot 改造的高炉在威尔士恢复运行

- 这个大型投资项目使 5 号高炉延长了使用寿命
- 巩固了英国最大钢铁厂的地位
- 项目在 2018 年早些时候一次任务艰巨的停产期间执行完毕

在 1 月早些时候，普锐特冶金技术为塔塔钢铁欧洲公司 Port Talbot 厂改造的一座高炉在英国南威尔士恢复运行。这个大型投资项目的目标是延长 5 号高炉的使用寿命，从而巩固该厂作为英国最大钢铁厂的地位。普锐特冶金技术获得了这项合同，承担了设计、规划、设备和材料供货、旧设备拆除和新设备安装——所有这些工作都必须在 2018 年早些时候的一次任务艰巨的停产期间完成。主要的工作内容包括更换一个炉壳环梁，更换炉壳内部的冷却元件，部分更换炉膛部位的碳质耐材，更换废气下降管，进一步改造炉壳和修补整个炉衬。

塔塔钢铁是欧洲领先的钢铁企业之一，在荷兰和英国设有钢铁厂，还在欧洲各地设有制造厂。公司依靠优质钢产品满足建筑和基础设施、汽车、包装及工程等市场的严格要求。Port Talbot 钢铁厂拥有两座高炉，生产板坯、热轧卷、冷轧卷和镀锌卷。在改造之前，5 号高炉已经运行了 15 年，总共生产了大约 3,000 万吨铁水。

塔塔钢铁和普锐特冶金技术及其分包商共同努力，以一种专业的方式完成了项目的执行，确保每天都安全地工作。普锐特冶金技术负责了更换部件的设计、应力分析、起升应力计算、施工设计、施工计划、临时工程计算和英国 CDM(施工设计管理)规定要求的所有其他工作，还承担了施工现场的日常管理。

塔塔钢铁 Port Talbot 厂和普锐特冶金技术拥有长期成功的合作关系。在 2018 年，普锐特冶金技术为该厂的热带钢轧机提供了一套中间坯冷却系统，使轧机提高了生产能力。



塔塔钢铁 Port Talbot 厂的 5 号高炉(英国南威尔士)。它在由普锐特冶金技术改造后于 1 月早些时候恢复了运行。

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**  
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