

英国伦敦，2016年11月17日

## 普锐特冶金技术和米德雷克斯公司建设的世界最大 HBI 设备在奥钢联钢铁集团德克萨斯工厂投入运行

- 将实现年产量 **200 万吨热压块铁 (HBI)**
- 合同额达上亿欧元

10月26日，历经约两年的净施工期后，由普锐特冶金技术 (Primetals Technologies) 与合作伙伴米德雷克斯技术公司 (Midrex Technologies, Inc) 共同建设的奥钢联钢铁集团直接还原铁生产厂在奥钢联集团董事会成员的见证下正式投产。这座工厂位于美国德克萨斯州科珀斯克里斯蒂市 (Corpus Christi) 附近，地处墨西哥湾。它的设计年产量为 **200 万吨热压块铁 (HBI)**，是全世界最大的直接还原铁生产厂。普锐特冶金技术和米德雷克斯技术公司于 **2013 年 7 月** 获得了这份价值上亿欧元的合同。

普锐特冶金技术和米德雷克斯技术公司合作为这座直接还原厂提供了工程设计、机电设备和咨询服务。奥钢联钢铁集团为此项目在靠近珀斯克里斯蒂市 (Corpus Christi) 的圣帕特里西奥郡 (San Patricio) 工厂投资约上亿欧元，其中包括对项目所在地进行的基础设施改善项目，尤其是必需的港口设施建设。

来自米德雷克斯技术公司的设备将以铁矿球团为原料，生产优质 HBI，其质量可达到最好的废钢或生铁的标准。HBI 可装入电弧炉、转炉或高炉，用以生产最高等级的钢种。与主要使用焦炭的高炉工厂相比，这座计划建造的直接还原铁生产厂将仅使用更加环保的天然气为还原剂。此举不仅可以改善奥钢联集团的碳排放，还将成为奥钢联集团在实现节能减排和气候保护目标的道路上迈出的重要一步。

MIDREX 是株式会社神户制钢所的注册商标。



位于美国德克萨斯州科珀斯克里斯蒂市（Corpus Christi）附近、地处墨西哥湾的直接还原铁生产厂。这座全世界最大的直接还原铁生产厂由普锐特冶金技术与合作伙伴米德雷克斯技术公司共同建设，并于 10 月底正式投产（照片由奥钢联钢铁集团提供）。

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

王时倚，电话：+86-21-6196 3871

电子邮件：shiyi-wang@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