

英国伦敦，2015年3月31日

普锐特冶金技术为中国中天钢铁改造整套线材轧机

- 扩大产品范围以打入高碳市场
- 中国企业首次安装Optimesh系统以改善冷却效果
- 改造后轧制速度提升至110 m/s以扩大产能

普锐特冶金技术（Primetals Technologies）与位于中国江苏省常州市的中天钢铁（常州中天钢铁集团有限公司）签订了一份合同，将对一整套线材轧机进行改造，用以提升质量并扩大产品范围。为了提高冷却能力，此项目将在中国企业首次安装Optimesh系统来升级现有的摩根Stelmor运输线，以在快速冷却模式下确保高碳产品的冷却均匀性。改造后的线材轧机可提速至110 m/s。轧机安装在常州，计划于2016年早些时候投入试运行。这是普锐特冶金技术及其前身与这家客户签订的第五份合同。

Optimesh系统对Stelmor运输线整个宽度方向上的空气分布进行控制，能够确保线材均匀冷却，从而获得均匀的机械性能和冶金结构。该合同的供货范围还包括预精轧机、切剪、摩根V型No-Twist轧机、摩根智能夹送辊、吐丝机和水箱。轧机完成改造后，这家中型民营钢铁企业将能够轧制直径在5.5 mm – 20 mm范围内的线材。

另外，普锐特冶金技术还提供一套综合性的轧机电气和自动化升级方案。

No-Twist和Stelmor是普锐特冶金技术和/或其子公司在一些国家的注册商标。



喷嘴安装板下方采用普锐特冶金技术Optimesh系统的摩根Stelmor冷却运输线。

Optimesh能够在快速冷却模式下确保高碳产品的冷却均匀性。中国中天钢铁的一套线材轧机上将安装该系统。

以下为该新闻信息及一张新闻图片 www.primetals.com/press/

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）

Sir William Siemens Square
GU16 8QD Frimley, Camberley
United Kingdom

参考编号: PR2015030802cn

Page 2/3

新闻联系人:

王时倚, 电话: +86-21-6196 3871

电子邮件: shiyi-wang@primetals.com

关于普锐特冶金技术:

普锐特冶金技术有限公司 (Primetals Technologies, Limited) 总部位于英国坎伯利弗雷姆勒, 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。普锐特冶金技术是三菱重工 (MHI) 与西门子组成的合资企业。三菱-日立冶金设备制造有限公司 (MHMM) 和西门子将分别持有合资公司51%和49%的股份。前者是三菱重工集团所属企业, 并由日立公司和株式会社IHI (IHI Corporation) 参股。公司在全球拥有约9,000名员工。如需了解更多信息, 请访问: www.primetals.com