

英国伦敦，2017年4月20日

普锐特冶金技术获得现代公司大方坯连铸机最终验收证书

- 铸机是现代公司唐津新建特殊钢厂的组成部分
- 铸机可年产 110 万吨大方坯

普锐特冶金技术（Primetals Technologies）获得韩国钢铁企业现代钢铁公司唐津厂大方坯连铸机的最终验收证书（FAC）。该铸机的设计能力为年产 110 万吨大方坯。它是现代公司面向汽车工业新建的唐津特殊钢厂的组成部分，普锐特冶金技术还为该厂提供了一套棒材轧机和一套线材轧机。普锐特冶金技术是在 2014 年早些时候获得该合同的。连铸机于 2015 年 10 月投产，比原定时间表提前了一个月。

现代钢铁公司位于韩国仁川和首尔，隶属于现代起亚汽车集团，在韩国拥有 6 家生产厂，还有一家设在中国。目前，公司在唐津建设了一家新钢厂，以面向汽车工业生产特殊钢。将来，这里生产的棒材和线材主要作为发动机和变速箱部件的制造材料。预计将每年生产 40 万吨线材和 60 万吨直棒及大盘卷。

普锐特冶金技术提供的 4 流大方坯连铸机年产能力为 110 万吨。该铸机配备了结晶器监测系统 Mold Expert。Dynacs 3D 二冷系统和铸流导向系统 DynaGap 3D 全自动辊缝控制及动态轻压下相结合，保证了连铸坯稳定达到高质量。铸坯在热态下直接送入棒材轧制线，从而节省了再加热能耗，并且由于无需运输大方坯（如使用天车）而提高了操作安全性。

专门的机电一体化方案包和综合自动化方案为铸机达到产品质量要求提供了保障。



普锐特冶金技术为韩国现代钢铁公司唐津厂提供的大方坯连铸机

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

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。

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