

伦敦，2026年6月18日

普锐特冶金技术携手武钢有限，打造轨道钢“零缺陷”连铸新标杆

- 新签一台六流大方坯连铸机订单，是武钢有限完善产线布局的关键一环
- 强化武钢有限在高端领域（如轨道钢）的产品组合

近日，武汉钢铁有限公司（以下简称“武钢有限”）与普锐特冶金技术成功签约一台六流大方坯连铸机项目。该项目位于中国湖北省武汉市，是武钢有限完善其产线布局战略举措中的关键一环。新建连铸机将进一步强化武钢有限在轨道钢、汽车钢及光伏应用等高端领域的制造能力，也标志着双方合作再度迈入新阶段。

普锐特冶金技术将提供覆盖机械、流体及电气自动化的整体设计、核心设备供货以及自动化控制系统，并负责安装与调试的技术指导，实现从设计到落地的全流程支持。

直指高品质轨道钢

面向轨道用钢的高质量标准，项目将通过先进装备与工艺配置，实现稳定、精准的连铸生产控制，从源头保障钢坯表面质量与内部质量。同时，通过提升钢水纯净度与钢坯致密度，实现行业领先的质量水平，并在优化生产控制的基础上同步提升产能与效率。

项目集成多项先进技术，包括管式和板式结晶器、DynaFlex 双肩式振动台、结晶器和铸流电磁搅拌技术、Dynacs 3D 三维动态二冷技术、DynaGap 3D 三维动态轻压下和重压下技术、DynaPhase 以及 Quality Expert 质量专家系统等新型工艺模型。

这些技术共同构建了一套高效、稳定的连铸生产与质量控制体系，以实现“表面零缺陷、内部无裂纹”为目标。简而言之，该项目将为后续加工提供更加稳定可靠的高品质基材。

关于武钢有限

武钢有限隶属于中国宝武钢铁集团，是宝钢股份的全资子公司。坐落于长江之滨的武汉市青山区，武钢是新中国兴建的首个特大型钢铁联合企业，于 1958 年正式投入运营。

武钢有限致力于打造世界一流的钢铁产品矩阵，核心产品涵盖冷轧硅钢、汽车板、高性能结构钢、管线钢、集装箱钢及轨道钢等高端品种。凭借卓越的品质，产品已广泛应用于电力变压器、汽车制造、工程机械、桥梁建筑、国家电网及高速铁路等国家战略性重点领域。

普锐特冶金技术与武钢有限的合作始于上世纪 90 年代，已从连铸延伸至热轧、冷轧及硅钢等多个核心工序。



普锐特冶金技术将为武钢有限提供一台六流大方坯连铸机，是后者完善产线布局的关键一环。

本新闻稿和新闻图片请登录

www.primetals.com/press/

普锐特冶金技术（中国）有限公司

公共关系部

戴喆昊，电话：+86-21-5320 6118

电子邮件：zhehao.dai@primetals.com

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
United Kingdom

普锐特冶金技术有限公司 (Primetals Technologies, Limited) 总部位于英国伦敦，是冶金行业的创新先锋，提供全球领先的工程设计、工厂建设和全周期服务。公司提供全面的技术、产品及服务，包括整合电气自动化、数字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旗下集团公司，在全球拥有约 7,000 名员工。如需更多了解普锐特冶金技术，敬请访问公司网站 www.primetals.com。