

伦敦，2024年2月14日

普锐特冶金技术将帮助和发优化生产管理

- 制造执行系统(MES)确保企业平稳运营并满足未来要求
- 弥合企业资源计划(ERP)、排程和自动化系统之间的差距
- 为和发带来增加工艺透明度、实现自动数据流和提高生产管理效率等更多优点

东南亚领先钢铁企业和发钢铁股份有限公司最近选中普锐特冶金技术为其提供制造执行系统(MES)。新软件将被用来管理越南广义省榕桔联合钢厂新生产设施的生产订单和物料属性。由于该软件能够更快、更高效地处理数据和与生产工艺相关的信息，其结果将是提高运营效率。

“MES减轻了操作人员的工作负担，因为不再需要人工将信息从订单系统转入生产管理系统。另外，也不存在生产数据丢失的风险，”普锐特冶金技术销售和项目经理 Louis Deaulmerie 说。

全面性和高度灵活性

到2025年底，普锐特冶金技术将为和发建成一系列新的生产设施，包括两台板坯连铸机、一套热轧机、现代自动化系统和综合数字化方案。MES将管理整个钢厂范围内的生产订单、工艺指令和生产数据。另外，由于采用了标准接口，新系统能够集成到普锐特冶金技术以及第三方自动化和软件供应商提供的现有工艺优化(二级)系统中。

该项目将由来自普锐特冶金技术全球网络中多家机构的专家执行。普锐特冶金技术在自动化和冶金领域的专业技能将与同行业领先的PSImetals平台相结合。定期更新和升级能够确保未来的市场适应性。

东南亚大型钢铁生产企业

和发是越南领先的工业制造集团。目前，该集团涉足五大业务领域：钢铁(建筑用钢，热轧卷)，钢产品(包括钢管、镀锌钢、冷拔钢丝、预应力钢)，农业，房地产，家电。其中，钢铁生产是核心业务，在集团营收中占到了90%。

和发是东南亚大型的钢铁生产企业，粗钢年产能力为800万吨。2021年，和发与普锐特冶金技术签订了一个新建项目合同，内容包括两台连铸机和一套轧机，还有工艺控制和优化软件、智能

数字助理 Asset Life Expert (ALEX, 资产寿命专家)、连铸机和热轧机排程以及基于数字化知识的集成化质量控制系统 Through-Process Quality Control (TPQC, 全流程工艺质量控制)。



生产管理系统项目前期团队由来自和发、普锐特冶金技术和 PSI Metals 的专家组成。

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

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。

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

Chiswick Park, Building 11, 566
Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom