



+ 生产，致胜

确保 您的竞争优势

适用于钢铁、铝业的PSImetals生产管理解决方案

PSI 

确保您的竞争优势

冶金行业生产管理解决方案

您是否正在寻觅一个适合冶金生产的标准方案，助您以简而不凡的方式实现全流程贯通，并提升生产力？

我们满怀热忱地为您介绍PSImetals系列解决方案：一个覆盖整个供应链、端到端的方案，以应对冶金制造的复杂性和行业需求的变化性。

PSImetals是针对冶金行业的解决方案，支持冶金生产过程的各个层级：

- PSImetals计划模块在计划层面支持所有的计划过程，从企业中长期计划、短期生产计划到产线详细排程
- PSImetals生产、质量、自动化模块在执行层面跟踪和控制所有的生产活动，并确保产品质量

- PSImetals物流模块在原料和物流层面全面优化运输需求，以确保生产顺畅运行
- PSImetals能源模块在能源管理层面对冶金生产过程中的能源进行管控
- PSImetals生产管理驾驶舱打破信息系统层级界限，对生产进行全面监控，实现关键指标考核

作为冶金行业生产管理解决方案的领先供应商，PSI致力于优化生产和物流管理，成功整合了供应链管理 (SCM)、高级计划和排程 (APS) 和制造执行 (MES)，为我们的客户——冶金生产商 (普碳钢/特钢/铝/铜、板材/长材/管材等产品的生产商) 创造了价值。

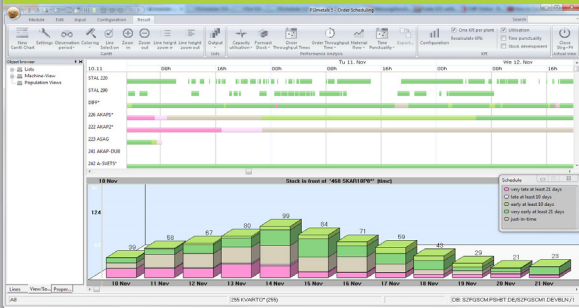
+ 可实现的效益

- + 提升按期交付率和客户满意度
- + 优化库存、缩短订货提前期
- + 以质量为中心开展生产活动
- + 提高产品质量
- + 降低生产、能源和物流成本
- + 库存信息准确，存储区域管理达到最优
- + 优化运输，最小化物料移动
- + 依托专有知识的积累，持续完善生产流程

借助于PSImetals解决方案，我们的用户实现了横向集成、纵向整合的全业务贯通，生产效率随之得到有效提升。

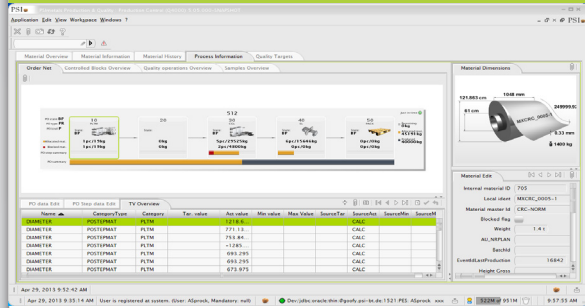


计划



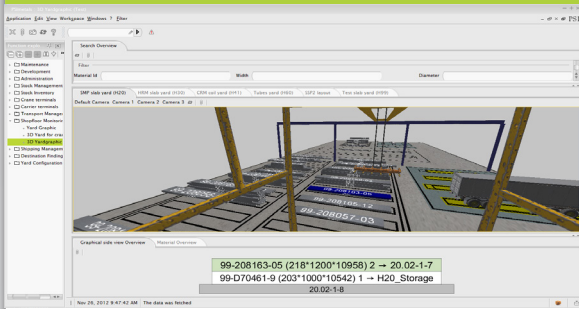
- + 需求计划 & 销售计划
- + 主计划 & 能力计划
- + 物料计划
- + 订单排程 & 产线排程
- + 计划分析 & 计划评估

生产



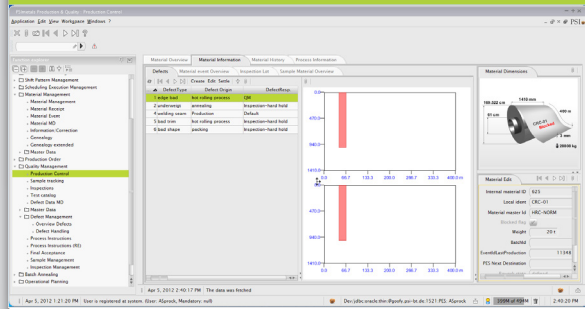
- + 生产订单生命周期管理
- + 排程执行管理
- + 物料管理 & 库存管理
- + 生产跟踪
- + 设备管理

物流



- + 库存管理
- + 运输订单管理
- + 运输优化 & 执行
- + 发货 & 交付

质量



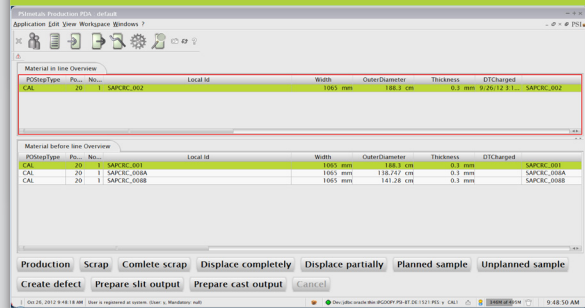
- + 产品设计
- + 质量设计
- + 质量控制
- + 质量分析

能源



- + 能源消耗预测
- + 电力需求控制
- + 能源合同管理
- + 能源负荷监控
- + 能源负荷管理

自动化



- + 过程控制 & 工厂生产技术管理
- + 收集质量数据
- + 物料跟踪 & 在线质量判定
- + 大数据分析与评估
- + 设备管理



PSI Metals GmbH
PSI集团冶金板块

北京分公司：
北京市海淀区科学院南路2号
融科资讯中心C座南楼1212
电话：(010) 6280 0698

infochina@psi.de
www.psimetals.cn

总部：德国杜塞尔多夫

各地办公室：

亚琛、柏林(德国)
北京、上海(中国)
布鲁塞尔(比利时)
叶卡特琳堡、莫斯科(俄罗斯)
加尔各答(印度)
格拉茨、莱昂丁(奥地利)
匹兹堡(美国)
里约热内卢(巴西)
沃特福德(英国)



请扫描二维码
关注PSI微信公众号

部分客户：

