【麦子智能·聚焦】做锂电智能工厂“大脑”MES-Li系统再升级

导读

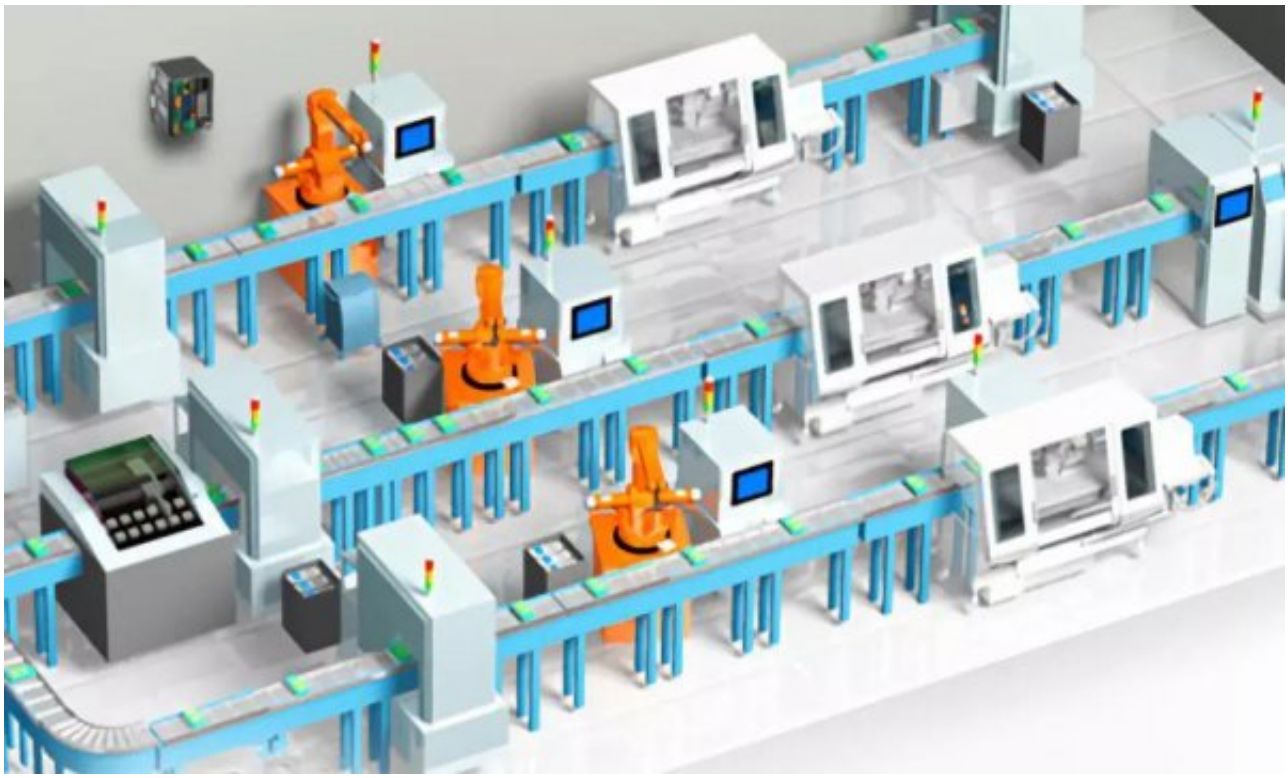
通过对数据的价值提炼和区分（云端+本地），业务层更精细的划分，MES-Li系统涵盖了生产执行管理和生产现场实时监控管理两大功能，通过标准化+部分定制化，也让现场实施的过程更快，时间更短。

近日，2018年第三届亚太电池展（GBF.ASIA2018）在广州顺利举办，本次展会参展企业涵盖锂电池、超级电容、燃料电池、蓄电池、石墨烯以及电池材料、配件、设备等领域。东莞市天蓝智能装备有限公司(以下简称“天蓝智能”)隆重出席！

麦子智能展会现场

麦子智能成立于2014年，主要为锂电生产企业提供智慧工厂、智能制造相关的企业IT规划、MES系统建设、系统集成、数据分析等咨询与服务，是东莞市天蓝智能装备有限公司设立的控股子公司，有着设备制造与专业软件研发及服务相结合的独特优势，致力于成为新能源行业智能制造专家。

随着人工智能、工业云、大数据、工业机器人等新技术的飞速迭代，原有的信息化系统已经力不从心，制约着企业向智能制造顺利转型的步伐，智能工厂迫切需要一个好的“大脑”。



MES(Manufacturing Execution System）即制造执行系统，是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统。麦子智能带来的MES-Li是专门针对于锂电制造企业打造的一套可定制化的智能工厂整体解决方案。

麦子智能MES-Li整体解决方案

据陈博士透露，此次带来的MES-Li系统做了全新升级，基于SOA的面向服务架构以及微服务技术架构，从业务和技术上优化系统，进一步凸显了麦子智能MES-Li产品的优势。

随着MES-Li系统功能的增加和设备的智能化程度提高，MES系统体现出工厂生产线“大脑”的作用，系统采集的生产数据价值凸显，沿着“集成-互联-数据-智能”这一路径，通过其自主研发的基于边缘计算的智能物联+互联MES系统，实现智能化管控，进而实现对生产现场的实时监控管理、反向控制设备以及生产线调度。

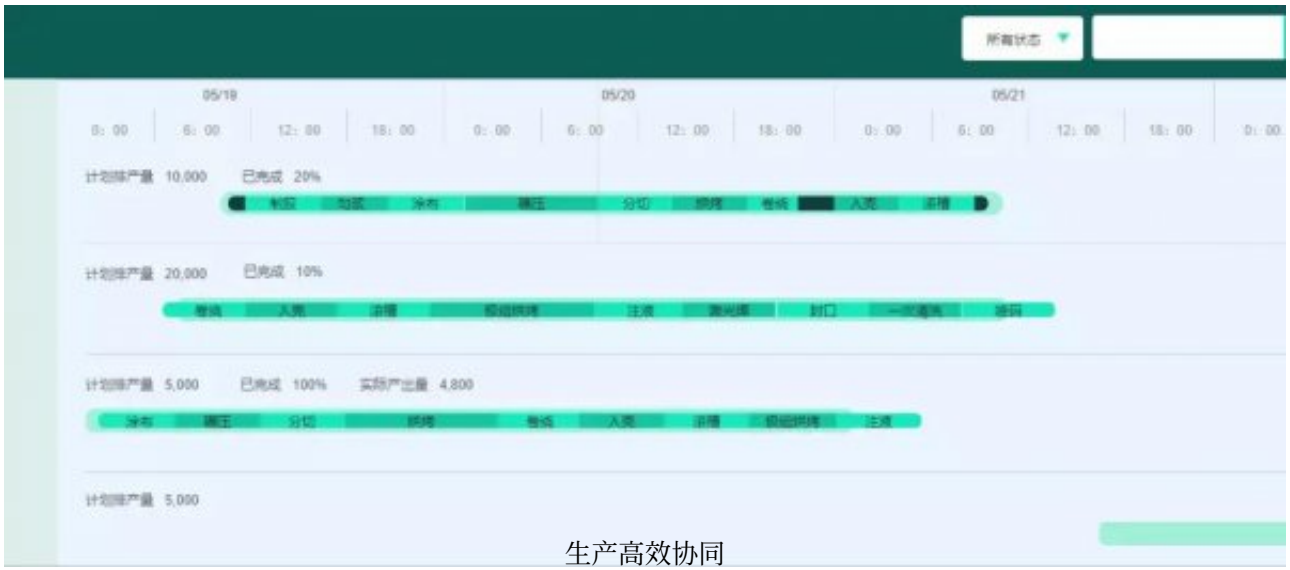
“通过对数据的价值提炼和区分（云端+本地），业务层更精细的划分，MES-Li系统涵盖了生产执行管理和生产现

场实时监控管理两大功能，通过标准化+部分定制化，也让现场实施的过程更快，时间更短。”陈博士总结时说到。

MES-Li系统亮点

生产实时监控

客户依据需要，自定义配置多维度的报警视角，颗粒度细致的报警等级,多样的报警提醒方式，保障生产的稳定性。



生产高效协同

功能设计基于精益生产理念，配置灵活与现实生产理念耦合。数据共享、消除信息孤岛效应，实现生产的高效协同。

录入便捷防呆

扫码枪等设备实现录入的便捷性。系统内置输入条件的判断、依据条件自动获取参数等手段实现输入的防呆与防错。

生产数据可视化

采用数据可视化的方式展现数据,确保生产数据清晰可见，及时高效记录并传达。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_128012.html