

斯图加特航空自动化（青岛）有限公司属于设计制造一体化的非标机器人自动化系统集成企业，以创新为驱动力，集研发、设计、生产制造、销售、售后为一体，是中国工业领域最优秀的自动化集成商之一。斯图加特和用友已经合作了 5 年，经过三期的企业信息化建设，取得了机器人装备制造的设计制造一体化、生产管理可视化、物料管控条码化、项目核算自动化等应用效果。

## 企业简介

斯图加特航空自动化（青岛）有限公司是一家非标机器人自动化系统集成公司，具备自动化装备、智能工厂、精密工装夹具检具、自动化焊接装备、智能控制系统、机器人视觉系统等的研发、设计和制造能力。斯图以创新为驱动力，集研发、设计、生产制造、销售、售后为一体，是中国工业领域最优秀的自动化集成商之一。凭借极为专业的技术，成功为众多国内上市企业及跨国公司提供机器人系统解决方案，为机器人自动化产业注入新鲜血液。

## 数字化转型动因

- 按项目接单，投标阶段需依据历史 BOM 加以完善向客户提交项目报价明细，并做为概算。
- 项目全生命周期管理，物料供需平衡，销售，采购，生产，库存，财务都以项目维度展开。
- 由于产品的定制性、结构复杂、不同工艺分摊方式不同，造成成本核算效率低且准确度不高。
- 满足财务业务一体化的管理要求，符合国家规定的财务规范。
- 优化产供销流程，建立基于项目的订单 - 产品 - 部件维度的生产、齐套分析、发货状态管理。
- 加强车间内生产管控，实现无线条码及 PDA 设备的辅助开工报工，数据实时有效的收集，实现与财务、库存系统的有效集成。
- 通过 MRP 运算，解决通用物料、专项物料的数量计算与采购计划下达，实现采购与供应商的紧密衔接。

- 通过 ERP 与 OA 的集成应用，解决协同效率低下等管理难题，同时实现无纸化办公。

总体应用流程