

中联重科



公司介绍

中联重科股份有限公司创立于1992年，是业内首家A+H股上市公司，主要从事工程机械、农业机械等高新技术装备的研发制造，其主导产品覆盖10大类别、56个产品系列、600多个品种，为全球6大洲80多个国家的客户创造价值，拥有覆盖全球的完备销售网络和强大服务体系。

项目背景

2020年5月，中联重科、中科云谷、科箭软件携手开始打造智能云仓管理平台，旨在为中联重科实现：

■ 数字化

搭建统一智能云仓平台，快速打造中联重科及上下游仓库全面数字化管理能力；

■ 产业链协同

打造中联重科与供应商、渠道商及第三方物流园仓库之间信息共享和传递的能力；

■ 队伍与体系

培养一支专业且稳定的仓储管理队伍，输出仓储运营标准体系；

■ 转型支撑

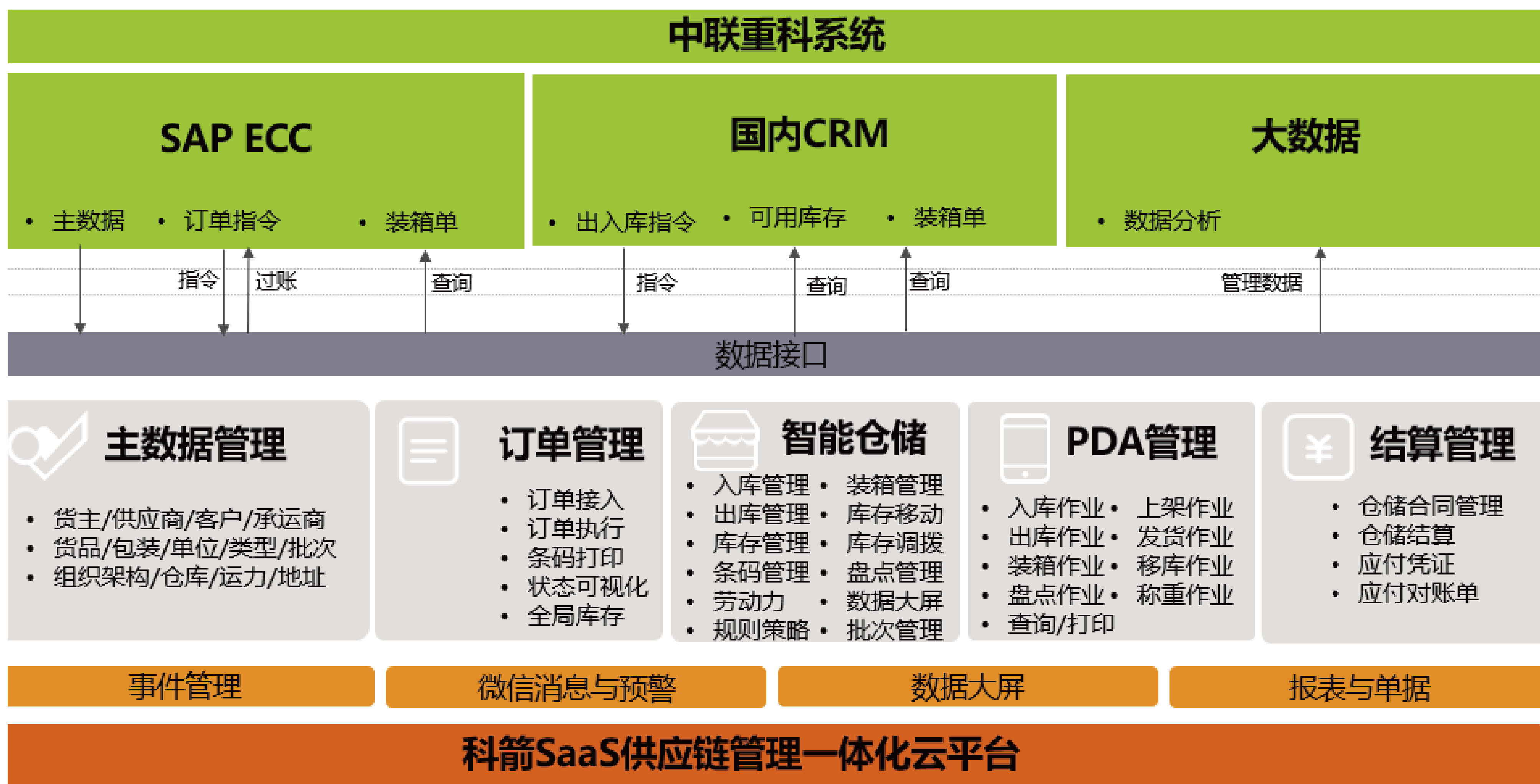
支撑中联重科智能制造、数字化供应链、精准营销等战略转型升级；

2020年10月中联重科智能云仓平台泵送试点项目长沙总仓上线、11月28个驻外中心仓陆续上线。

解决方案

中联重科智能云仓建设采用分类打造仓库模板、按模板推广实施的方式进行，第一步以营销泵送配件库作为建设试点。解决方案涵盖以下方面：

- 01 订单管理 出入库订单、物流指派等
- 02 入库管理 收货、上架、报检等
- 03 出库管理 拣货、装箱、交接发运等
- 04 库内管理 库存盘点、冻结解冻、库存养护等
- 05 任务管理 上架、拣货、盘点任务等
- 06 可视化 人员绩效、任务进度、库存状态等
- 07 智能策略 收货、上架、周转、备货、盘点策略，人员指派策略等





项目成果

通过基于SaaS模式打造的泵送智能云仓平台

- 能够通过复制+配置模式实现泵送事业部备件仓库的快速扩展；
- 能通过制定条码规范,实现仓库条码化管理,提升物料识别效率和准确率；
- 通过制定批次规则,实现仓库物料滞存、有效期及时预警,保障库龄清晰；
- 通过制定标准的出入库流程,形成备件仓库与CRM系统、ERP系统的标准接口,实现数据高效、安全的交互和传递；
- 通过制定仓库上架、拣货规则,优化路径,大幅提升仓库作业的上架、拣货效率；
- 通过制定灵活的盘点规则,提升盘点效率；
- 通过启用安全库存管理,实现超限及时预警；
- 通过系统线上管控,规范白条、非标物资的管理；
- 通过实现全局库存管理,让物料调拨智能化,滞存及时得到消化；
- 通过实现仓库作业人员的工作量和工作质量数字化管理,成功实现仓库数据分析,并通过大屏的方式实时展示仓库运营情况等等。

“

看不清是管理中存在的巨大问题,而泵送配件仓上线完善了我们的基础数据,达成透明、准确、及时的诉求。同时也支持了服务、配件、资产的效益提升,增进了部门协作。科箭WMS项目的成功实施,为智能云仓管理平台项目的可持续发展奠定了基础。

”

——中联重科助理总裁、泵送机械分公司总经理黄建兵