

晨光：供应链数字化升级，向“世界级晨光”迈进



晨光概况

晨光文具是全球最大的文具制造商之一产品涵盖书写工具、学生文具、办公文具及其他相关产品，致力于让学习和工作更快乐、更高效。公司于2015年正式在上交所挂牌上市。

晨光文具在全国覆盖近7万家零售终端，拥有晨光生活馆、九木杂物社等540家零售老店。同时，基于市场需求每年推出上千款新品，产品远销50多个国家和地区，合作伙伴遍及全球。

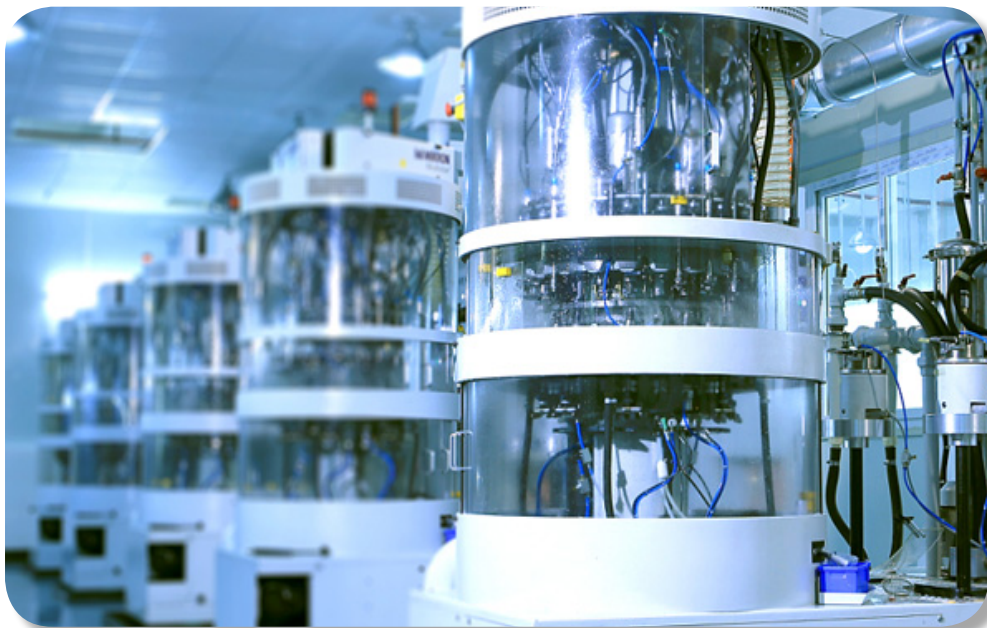


公司总部位于中国上海，拥有总占地面积达550亩的工业园区——晨光文具工业园。中国制笔工业基地、中国制笔中心、国家级工业设计中心，以及中国轻工业制笔工程技术重点实验室均落户于此。每年公司投入超过1亿元人民币用于技术研发和产品创新，目前已拥有专利超1000项。产品设计包揽国际四大工业设计大奖——德国iF奖、红点奖，日本G-mark，以及美国IDEA，此外还多次获得金点设计奖、红星奖等重量级设计类奖项。

作为深受中国消费者喜爱的民族品牌，晨光正在开创一条中国文具的创新之路，完成从中国制造向中国创造的华丽蜕变。近年来，APEC会议、博鳌亚洲论坛、全球CEO大会等国家级高端会议现场均可见到晨光的各类产品，展现出晨光打造“世界级晨光”的愿景。

需求与挑战

- ▷ 不同业务，不同仓库间作业流程存在很大差异，如何用一套系统满足多样化需求
- ▷ 作业用户庞大，需求种类多样，对系统的功能、性能都提出很高要求
- ▷ 在现有硬件规划条件下，如何优化流程实现设备效能最大化
- ▷ 多个业务在不同系统中处理，数据未打通，物理仓独立，业务间无关联，不利于统一管理



富勒之道 – FLUX WMS / FLUX Datahub 智能化数字化解决方案

▷ “一体化”

FLUX WMS 提供一体化解决方案，一套 WMS 集成所有前端系统（ERP，DRP，OMS 等），关联物理仓库，针对不同业务类型和订单类型，如联盟、直供、外贸、电商 toB、toC、调拨等，自动化执行相应作业流程，实现精益化集约化管理。

将原有多系统中管理的业务集中管理，形成人员共享、库位共享的一套解决方案，实现物理仓空间的充分利用，统一协调仓库的库存、作业区域。

FLUX WMS 集成输送线、Miniload、RGV、ASRS 堆垛机等多种物流设备，统一管理和调度设备运行，通过优化作业流程，实现设备间高效协同，作业衔接顺畅，平库和立库联动，合理分配作业任务，最大化设备效能。

▷ “一盘货”

FLUX WMS 合并对接各业务部门的 ERP 库存系统，将联盟仓、干线仓、办公直供、精品直供集中纳入“一盘货”管理。分公司与总部之间的订单调拨，无需实物移动，而直接通过系统操作。

不同业务的商品不再区分物理存放位置，而是统一按照“先进先出”的原则进行管理。这一模式大大节省了库位使用，节约人力的同时还能提升作业效率。

“一盘货”将整体货品统一按生产日期进行管理，实行“先进先出”，规范了仓库内的作业流程，整件、拆零作业的仓库管理流程共享，系统自动判别不同业务和订单类型，并自动执行相应流程，同一物理仓，同一 WMS，无需切换，即可查看统一的报表数据，及各业务板块的详细业务数据。

项目收益与价值

- ▷ 标准化实施，一年内实现全国 10+ 仓库快速推广，集团实现一体化管理
- ▷ 精益化管理，多仓库容提升 5%~10%
- ▷ 作业效率大幅提升，减少无效动作，盘点效率提升数倍



关于富勒 (FLUX)

富勒科技，卓越的数字化供应链解决方案提供商，从中国走向世界。富勒提供的 SCE（供应链执行）软件已被广泛应用于鞋服、时尚、零售、快消、医药、电商、电子、汽车、新能源、3C 家电、家居建材、化工、机械、工业分销、生鲜冷链及第三方物流等行业，并已成为各行业领导企业的首选。

更多详情，请登录：www.flux.com.cn，或请拨打热线咨询电话：400 666 8560