



# 数字化转型之数据交换与共享的价值意义

文/化纤自动化

数据的交换共享是数据全生命周期中发挥价值的关键一环。企业在日常管理过程中，由于业务需求，通常需要与一个或多个内部外部的组织交换共享数据，从数据的采集，到对数据的加工清洗，再将数据运用到日常管理，予以价值化，都需要大量基础工作的铺垫。

## 数据交换共享的价值与意义

实现数据共享，可以使更多的人充分地使用已有数据资源，减少资料收集、数据采集等重复劳动和相应费用。总的来说可以为企业带来如：降低运营成本、增强业务能力、提高效率、集中访问数据以减少重复数据集、促进部门间的沟通与合作。

如：1.公司纸管库处理流程，物流部人员收货后每一箱扫码入账，货物到假捻纸管库后需要再次逐箱扫码入库，存在重复性作业，数据共享优化后就无需逐箱扫码入库。2.公司的DTY丝锭染判信息是人工输入统计表格，而在自动化包装环节中的染判结果需要再输一遍，实现数据共享后就只需导入一次。3.公司MES系统运用中，将大量的纸质记录电子化，数据共享后实现谁有纸质需求谁再打印，起到节约成本的目的。

小结：以上是对于数据交换共享的一点浅认知，工作中尚有许多需要共享的数据，需大家去发现并改善，为公司降低运营成本提高市场竞争力。