

中之杰智能：透明·可控·协同——数智化工厂的三重突围

合肥2025年4月15日 /美通社/ -- 4月11日，第二十三届中国制造业MES应用春季论坛在合肥掀起数智化浪潮。在这场汇聚行业杰出力量的盛会上，中之杰智能解决方案总监毕睿以《透明·可控·协同：数智化工厂的三重突围》为主题，为制造业数智化转型注入硬核思考与实践方案。

打破困局，探索转型之道

当前，全球制造业面临产业链重构、成本攀升、需求个性化……中国制造业的转型已无退路。许多企业深陷“数据黑箱”：设备孤岛运行、生产依赖经验、业务协同低效，导致响应速度滞后，成本居高不下。这场“既要降本又要创新，既要规模又要柔性”的生存博弈，将中国制造推向了背水一战的境地。这场转型已超越技术迭代的范畴，而是中国制造重塑全球价值链话语权的战略决战，是传统生产范式向数字智造跃迁的生死时速。



底层重塑，打造智造引擎

"数智化转型没有标准答案，但有方法论可循。"中之杰智能解决方案总监毕睿一针见血地指出："离散制造企业要在不确定性的市场中构建确定性竞争力，必须解决三大核心问题：透明、可控、协同。"中之杰智能自主研发的德沃克OBF智能工厂，通过运用生产过程软硬一体化动态控制的创新技术，聚焦离散制造行业的计划、物流、生产、质量、自动化等核心业务场景，破解软件与硬件的隔阂、业务与执行的壁垒、自动与手动的界限，赋能离散制造企业打造透明、全局、事中动态敏捷控制的精益智能工厂。



行业共振，解码转型价值

论坛体验区，中之杰智能展示了德沃克OBF智能工厂的业务场景应用和行业标杆案例，参会者在这里直观感受了德沃克的创新技术与实践成效。特别是面对小批量、多品种、定制化、多变更的生产模式，德沃克展现的“牵一发而动全身”的协同能力，让现场参会者眼前一亮。这正是德沃克的精髓：不在于设备的堆砌和系统的叠加，而是基于实时动态的柔性响应与智能调度，让复杂多变的离散制造现场变得高效协同。



今天的制造业竞争，早已不是机器与机器的较量，而是数据洞察与产业智慧的博弈。而在这场博弈中，像中之杰智能这样深耕离散制造行业18年的落地专家，正用一次次“让机器说话、让数据决策”的实践，为中国制造写下突围的新注脚。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224280.html>