



杜邦智能风险管理解决方案



2018年9月

成都

杜邦可持续解决方案

杜邦可持续解决方案事业部 (DSS)



Operational Risk
Management
Consulting

运营风险管理咨询



Operational Excellence
Consulting

卓越运营咨询



Learning &
Development
Solutions

学习和人员发展
解决方案



Digital Solutions

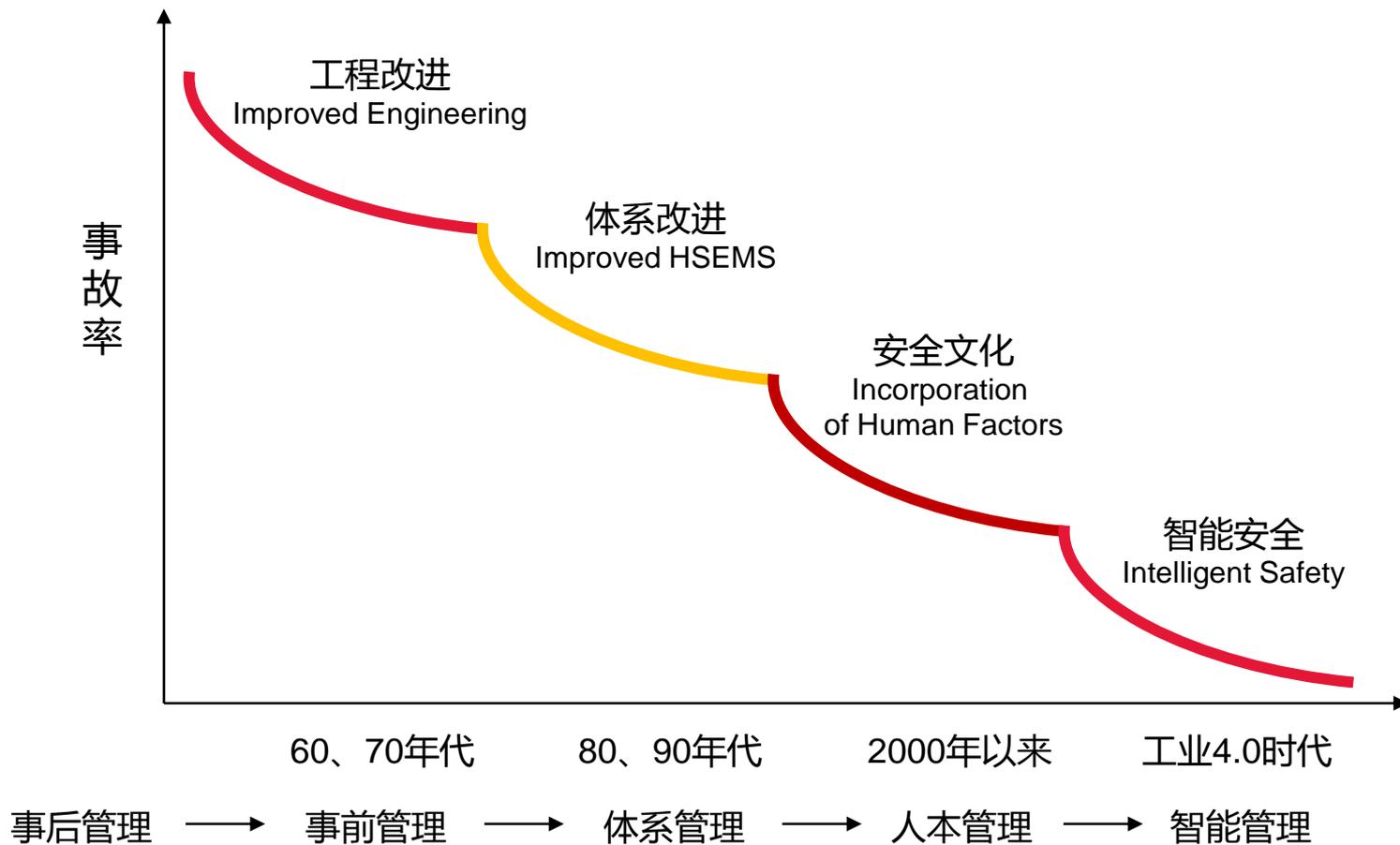
数字化解决方案



Innovations Solutions

创新解决方案

安全管理发展趋势



来源：杜邦研究

企业需求

生产类

- ✓ 如何有效解决“非正常停车”造成的损失和安全问题？
- ✓ 如何对风险点有效地监控？
- ✓ 非稳态能否预警？
- ✓ 生产过程中如何保证人员安全？
- ✓ 如何提供操作指导降低误操作？
- ✓ 如何对数据监控？实现数据驱动的监控检查？

设备类

- ✓ 如何在设备劣化状态保证安全？
- ✓ 如何对设备状态有效预警？预知性维护？
- ✓ 设备的采购策略如何与安全挂钩？
- ✓ 如何分析影响设备健康的因素？
- ✓ 如何沉淀经验和知识？

管理类

- ✓ 如何设计KPI能够全面、有效地控制风险？
- ✓ KPI作假如何管控？
- ✓ 应急情况如何快速、准确的决策？
- ✓ 如何挖掘安全数据的价值？
- ✓ 如何有效利用以往的经验？
- ✓ 风险处理或隐患处理的全过程监控和协调如何实现？

IT类

- ✓ 技术能否代替人？提高效率？
- ✓ 数据综合利用的工具和手段有什么？
- ✓ 如何在不增加大量工作的前提下获取有效数据？
- ✓ 有没有可能用技术手段消除风险？

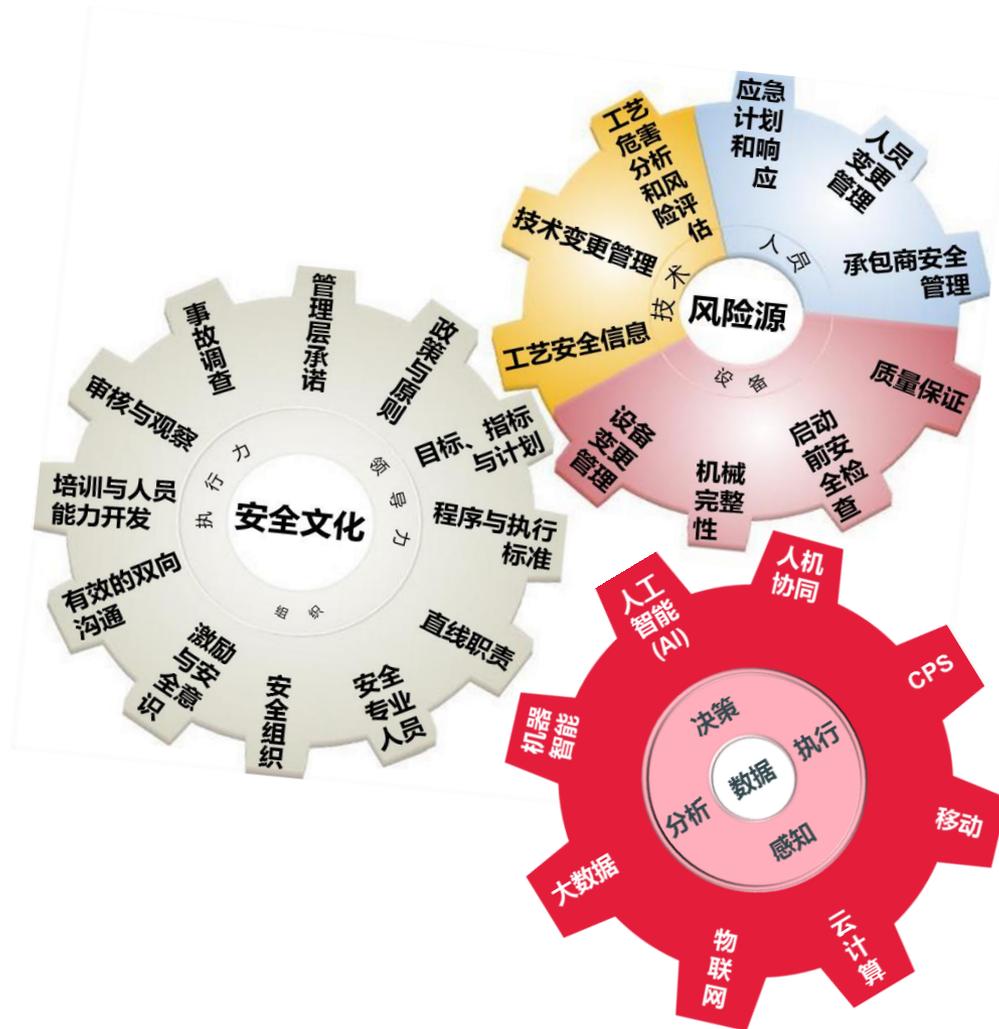


需求与应用分析

- 生产类**
 - ✓ 如何有效解决“非正常停车”造成的损失和安全问题？
 - ✓ 如何对风险点有效地监控？
 - ✓ 非稳态能否预警？
 - ✓ 生产过程中如何保证人员安全？
 - ✓ 如何提供操作指导降低误操作？
 - ✓ 如何对数据监控？实现数据驱动的监控检查？
- 设备类**
 - ✓ 如何在设备劣化状态保证安全？
 - ✓ 如何对设备状态有效预警？预知性维护？
 - ✓ 设备的采购策略如何与安全挂钩？
 - ✓ 如何分析影响设备健康的因素？
 - ✓ 如何沉淀经验和知识？
- 管理类**
 - ✓ 如何设计KPI能够全面、有效地控制风险？
 - ✓ KPI作假如何管控？
 - ✓ 应急情况如何快速、准确的决策？
 - ✓ 如何挖掘安全数据的价值？
 - ✓ 如何有效利用以往的经验？
 - ✓ 风险处理或隐患处理的全过程监控和协调如何实现？
- IT类**
 - ✓ 技术能否代替人？提高效率？
 - ✓ 数据综合利用的工具和手段有什么？
 - ✓ 如何在不增加大量工作的前提下获取有效数据？
 - ✓ 有没有可能用技术手段消除风险？

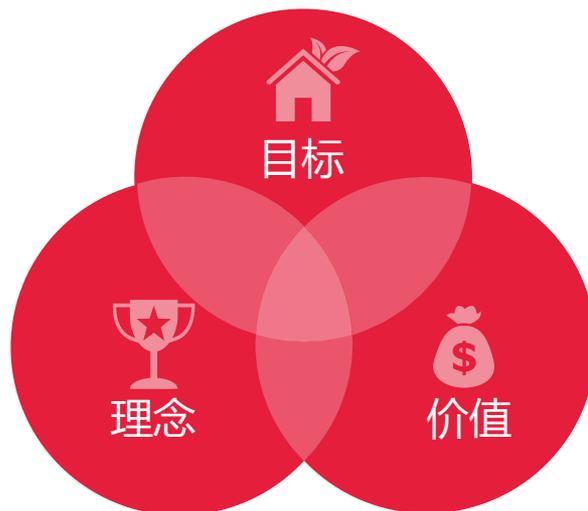


杜邦智能风险管理解决方案



杜邦智能风险管理解决方案的目标、理念与价值

- 提升企业**风险识别、预测**和**控制**能力



- 大安全
- 风险管理全周期
- 数据驱动

- 全面感知
- 预测预警
- 智能分析
- 闭环管理
- 标准落地
- 知识沉淀

实施路径

组织与文化建设

风险管理体系

智能化风险管理
方案设计

风险分析

风险控制措施

智能化风险控制
方案设计

智能化
基础设施建设

智能化应用开发

数据管理体系

数据架构设计

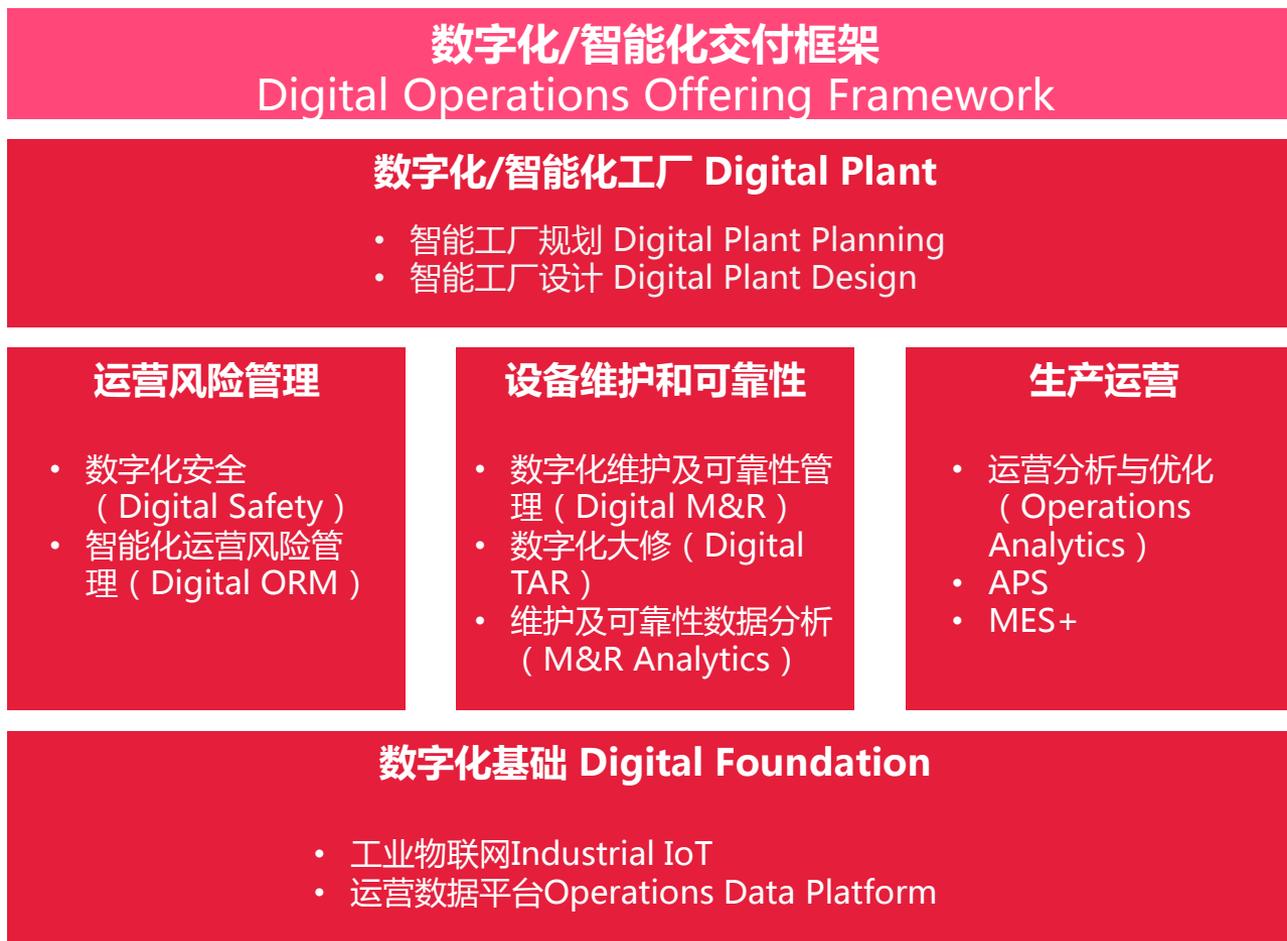
数据分析平台建设

知识管理体系

知识管理平台建设

能力建设与人才培养

杜邦智能化解决方案交付框架





DuPont Sustainable Solutions

Copyright ©2018 E. I. du Pont de Nemours and Company. All rights reserved. The DuPont Oval Logo, DuPont™ are registered trademarks or trademarks of DuPont or its affiliates.