

互联网时代的技术总监

我需要快速满足客户个性化需要的产品创新与开发平台

我们帮助技术总监，在激烈的市场竞争中用最有效的方式和手段来为企业增加收入和降低成本，大幅提升客户满意度，提升产品市场占有率。

面对：

- ◆ 虽然ERP已经上线，但作为企业最基础的产品结构数据的准确性和及时性依然无法得到保障，并且正在困扰着您的企业ERP的运行质量；
- ◆ 已经在产品开发过程中成功地引入了CAD工具，但面对庞大的电子数据的控制与管理，您却显得束手无策；
- ◆ 频繁的变更导致产品图文档版本难以管控，找不到最新版本状态的图文档，导致生产错料现象经常发生，增加不必要的成本；
- ◆ 设计人员整天疲于查找资料，陷入大量重复劳动，无法投入真正有价值的创新工作；
- ◆ 企业文档的齐套性管理水平较低，产品质量难以保证，对产品的质量跟踪和追溯难以实现，经常因此被客户要求限期整改；
- ◆ 先进的设计手段和滞后的管理模式形成严重脱节，开发周期要求越来越短、交付期要求越来越快、企业急需一套产品研发集成管理平台，真正地实现企业从设计到制造的一体化集成应用，实现高效的设计与制造联动；
- ◆

如果 PLM (产品生命周期管理) 可以帮助企业实现如下效益目标：

- ◆ 减少工程变更(20%) 收益 = 工程变更数量 × 0.2 × 每次工程变更的成本
- ◆ 减少重复工作量 (10%) 收益 = 制造加工样机、模具和工具的成本 × 0.1
- ◆ 减少管理 EBOM的时间 (70%) 每月收益 = 设计人员数量 × 每天用于管理EBOM的时间 × 0.8 × 20 天 × 每小时的平均工资
- ◆ 减少查询设计信息的时间(80%) 每月收益 = 设计人员数量 × 每天用于查寻的时间 × 0.8 × 20 天 × 每小时的平均工资
- ◆ 减少图纸、文档、工程变更的审批时间(70%) 每月收益 = 每天花在审批上的时间 × 0.7 × 20 天 × 每小时的平均工资
- ◆ 减少发放图纸的时间(80%) 每月收益 = 每天花在发放图纸上的时间 × 0.8 × 20 天 × 每小时的平均工资

PLM 是否就是您实现企业产品研发创新管理的智慧选择？

- ◆ PLM(产品全生命周期管理)作为一种先进的产品创新管理模型和管理平台,它让人们思考在激烈的市场竞争中,如何用最有效的方式和手段来为企业增加收入和降低成本。
- ◆ 从战略上说,PLM是一个以产品为核心的商业战略。它应用一系列的商业解决方案来协同化地支持产品定义信息的生成、管理、分发和使用,从地域上横跨整个企业和供应链,从时间上覆盖从产品的概念阶段一直到产品结束它的使命的全生命周期。
- ◆ 从数据上说,PLM包含完整的产品定义信息,包括所有机械的、电子的产品数据,也包括软件和文件内容等信息。
- ◆ 从技术上说,PLM结合了一整套技术和最佳实践方法,如产品数据管理、协作、协同产品商务、视算仿真、企业应用集成、零部件供应管理以及其他业务方案。它沟通了在延伸的产品定义供应链上的所有的OEM、转包商、外协厂商、合作伙伴以及客户。
- ◆ 从业务上说,PLM能够开拓潜在业务并且能够整合现在的、未来的技术和方法,以便高效地把创新和盈利的产品推向市场。
- ◆ 从发展上说,PLM正在迅速地从一個竞争优势转变为竞争必需品,成为企业信息化的必由之路。