

中国制造业信息化

小文佳

MIE CHINA 专注信息化 服务制造业

中华人民共和国科学技术部主管 CN11-4974/TH 2012年5月 第10期(半月刊) 第43卷总第335期

集团管控落地

在实行新的管控模式时，
效率提高的同时往往伴随着供应链复杂程度的增加，
我国航空航天领域正在进行定位全局的、从宏观到微观的有效管控。



P10

林左鸣：中航工业战略变革之道

在新的组织模式和管控体系下，一方面能够加强航空主业的有效管控，另一方面能够更好地发挥好集团公司的统筹协调职能。



P16

ERP如何在航天制造落地

长期以来，与航天工业产品的先进性形成极大反差的是，企业经营生产基本上依靠行政命令和手工报表管理。



P32

信息化建设筑就迁钢学习型企业

基于信息化平台，以学分制为基础的人才培养模式，为首钢迁钢公司打造学习型建设提供了载体，在推动企业自主创新方面，也取得了明显的成绩。

ISSN 1672-1616

定价

15元



9 771672 161122

目录 Contents

2012年第10期(半月刊)第43卷 总第335期



目前,我国大部分航空航天企业都在进行集团管控模式的深层次探索,将流程梳理和改造提上日程。对于企业来说,发展核心制造和管理技术固然重要,但构建适应于企业运行的科学业务管理流程,使项目管理、技术管理、生产管理和质量管理全方面得到发展,才能使企业更加有生命力。

本期责编:杜莹

主编随笔

P1 管理切勿本末倒置

集团管控一直是大型集团企业的管理难题,要提高集团的管控力,真正实现集团的作用,关键要找准集团管控的要点。

月度看点

日财相称人民币与日元直接交易将于6月1日启动

波音737MAX公务机销售协议

中美制造业数据强劲

第十五届科博会圆满落幕

NUMECA入华成立十周年庆典在京举行

高端访问

P10 林左鸣:中航工业战略变革之道

在新的组织模式和管控体系下,集团公司把更多精力用在抓好航空主业上,同时对非航空业务既给予下属单位相当的自主权力,又不失对战略方向的掌控,使集团公司一方面能够加强对航空主业的有效管控。

RSIO® 品牌

十年征程 见证成长

10 周年庆典

专注于制造业信息化和管理咨询

北京机械工业自动化研究所

地址:北京市西城区德胜门外教场口1号 电话:010-82285005

传真:010-82285003

网址:www.riambsoft.com

万方数据

封面报道

P14 集团管控落地

在实行新的管控模式时,效率提高的同时往往伴随着供应链复杂程度的增加,有效的、科学的、能够适应产业发展变化且有效落地的管控模式才能真正实现企业的健康发展。我国航空航天领域正在进行定位全局的、从宏观到微观的有效管控。

P16 ERP如何在航天制造落地

P19 飞机产品制数字化造过程向MDB技术延伸

在向MBD技术转变的过程中,转变企业文化是首要任务。其中最艰难的是“要从二维图纸文化这种现有概念中跳出来,从零开始研究新的信息表达方式”。

P21 西飞:信息技术推动管理进步

正确目标的实现必须有正确的策略和方法来保证。ERP系统实施能否达到预期目标,实施策略和方法非常重要。采用什么样的ERP实施策略和方法取决于企业实施ERP的目标,策略和方式方法仅是达到目标的具体手段。

P24 全局优化下的数字化管理变革

数字化制造与管理技术的应用需要转变观念,统一优化目标与标准,从企业业务全面管控与整体改善的高度,按全局优化的思路来开展局部与微观优化,构建先进、适合企业发展的管理体系。

P25 五大转变塑造直升机优势

P26 集团型企业结构专业协同设计研究

利用PDM系统的功能,在集团型企业实现导弹结构的多单位协同设计可有效提高总体对分系统的管控力度,有效提高导弹

三维模型的准确性和实时性,有效提高产品设计数据的集中度。

P29 “全面集中管控型”集团企业的信息化体系思考

行业信息化

P32 信息化建设筑就迁钢学习型企业

P35 济二:技术研发是企业发展的“生命线”

P36 仿真分析让梦想变为现实

随着应用的深入,仿真分析的价值已不再单纯的局限于降低成本、提高效率,还在于提高设计的可持续性、虚拟与现实的交互性和体验性、试验验证的准确性以及时时协作的移动性。扩展至整个制造业。

P39 高效建模与仿真打造更高燃油效率之路

数字工厂

· 研发

P42 西门子

工业IT与软件的应用使得各个生产流程实现智能网络化,在可持续性的生产过程中起到了核心的作用。

P47 数值仿真软件在石化工业气体压缩机中应用浅析

P50 “文艺”欧特克

· 管理

P51 “云+端”开启移动办公时代

P52 OSIsoft:以专业满足客户需求

P53 Epicor:ERP选型综合能力很重要

P54 软交会:承载软件十年 共赢产业未来

外刊选编

P55 Why Open Source Is the Key to Cloud Innovation

Advertising Index

广告索引

封二 金航数码科技有限责任公司

封三 中国制造业信息化杂志社

封底 中国制造业

信息化杂志社 P2 北京机械工业自动化研究所

P31 第十届中国国际软件和信息服务交易

P46 2012中国国际物联网博览会