

# Contents 目录

2011年5月 总第311期

## 高端访问

### P10 “点、线、面”俱到 深入推进两化融合

要把技术驱动和业务驱动结合起来,从业务本身需求的角度出发,完成信息化与工业化的融合。

## CIO/CEO

### P12 李世航:支撑决策是目标

“十二五”是个崭新的时期,是句号后的感叹号,就是要深度融合,最终实现支撑决策。

## 封面报道

### P14 石化行业吹响节能降耗“集结号”

能源消耗量较大的石化行业面临着巨大挑战,如何平衡绿色发展与排放污染、降本与增效等问题任重道远。



### P16 中石化:“节能经济”下的管控一体化

石油化工企业需要实施适合MES系统,并不断深化应用,实现管控一体化,以成就“节能经济”。

### P17 烟台万华:拓展产业链求可持续发展

### P18 中控软件:多管齐下跨越能源藩篱

管控一体化一直是供应商宣传的口号,然而流程企业离这个目标还很远。

### P20 石化盈科:集成化渐入“深水区”

通过精细化管理来降低成本,以抵消原材料上涨的压力将是未来石化行业信息化驱动的因素。

### P21 西门子:节能从理念开始

勘误:

2011年4月刊总309期,“走在巅峰的中国创造”一文中,国家科技部高新司司长赵玉海,工业和信息化部信息化推进司副司长董宝青职务刊登有误,特此更正并致歉。

《中国制造业信息化》编辑部

2011年5月15日

## 主编随笔

### P1 另类”中小企业的生存之道

## 月度看点

## 特别报道

## 权威发言

### P22 深度融合促增效 制造服务助升级

——2011MIE趋势论坛

### P24 云制造—制造领域中的云计算

李伯虎:“云计算是一种新计算模式,把IT资源、数据、应用作为服务通过网络提供给用户。”

### P27 “十二五”以服务为标志 增效为出发点和落脚点

实施“十二五”制造业信息化工程,坚持“抓应用、促发展、见效益、创环境”方针,以“服务”为标志,以“增效”为出发点和落脚点。

### P29 从“生产型制造”向“服务型制造”转变

从“生产型制造”走向“服务型制造”已成为当今发展的大趋势,而信息化技术则是服务型制造的基础保障。

## 区域实践

### P30 构建现代产业体系 促进战略性新兴产业发展

### P31 突破产业壁垒 建设“智慧城市”

潍坊市工业经济和信息化发展将着力把握好“一个目标”、“三个突破”、“六个关键”、“三个支撑”。

### P33 大力发展云计算 推动信息产业和制造业转型升级

全球化、服务化、精细化、协同化、绿色化、智能化已经成为全球制造业的发展趋势,目前感受最为迫切的是制造业信息化的前端走向移动化,后端走向云计算。

## 企业应用

### P35 深度融合 助推企业可持续发展

潍柴集团信息化建设规划,即:在未来5到10年,实施信息化提升工程,深度融合,打造“数字化潍柴”。

### P37 发展智能化三维CAD的应用

### P38 提高制造业信息化效率 增强企业竞争力

# Contents 目录

2011年5月 总第311期

## 圆桌对话

### P39 云计算落地

以“云计算”、“物联网”为代表的新技术正在对制造业领域产生直接影响。

### P44 2011 中国制造业信息化趋势论坛花絮

### P46 2010 中国制造业信息化工程创新之星榜单

## 应用实践

### P47 构建和谐软件园 力求振兴老工业基地

### P48 数字油田驶上“智能油田”快车道

“智能油田”是未来若干年，特别是“十二五”期间，数字油田建设的核心任务。

## 数字工厂

## 研发

### P50 企业级仿真流程及数据管理平台

## 管理

### P53 SAP：最佳实践融入行业特色

### P54 用友：一体化方案助力能源管理

“绿色新制造”将成为用友发力制造行业整体信息化发展的一个理念。

## 外刊选编

### P55 Like Open Source, Cloud Hides in Plain Sight

## Advertising Index

### 广告索引

封二 安世亚太科技(北京)有限公司

封三 CIO时代网广告

封底 中国制造业信息化杂志社

P3 北京机械工业自动化研究所

# RSIO<sup>®</sup>

## 专注于制造业

### 信息化和管理咨询

# 精益

## 民族企业



万方数据

北京机械工业自动化研究所

地址：北京西城区德胜门外教场口一号

邮编：100120

电话：010-82285005

http://www.riambsoft.com