

《工业企业信息化和工业化融合评估研究与实践（ 2010）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2012年09月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121177828

内容简介

本书深刻阐述了工业企业“信息化与工业化融合”内涵和引导体系框架，提出一套总分结合的两化融合评估体系，依据2010年度工业企业两化融合评估的理论研究和具体实践成果，客观描述了基于钢铁、化肥、重型机械、轿车、造纸、棉纺织、肉制品加工等7个重点行业测评数据的两化融合发展现状和各行业两化融合发展水平，梳理出促进各行业两化融合发展的关键点，挖掘出一批标杆企业和典型经验，提炼了行业两化融合的实践和成功经验。全书具有理论研究前沿、数据案例真实、成果提炼可推广等特色。

目录

序

前言

第1章 概论

1.1 两化融合发展模式

1.2 企业两化融合评估指标体系特性要求

1.3 工业企业两化融合评估指标体系总体设计

1.3.1 指标体系的模块化设计

1.3.2 成熟度模块的层次设计

1.4 工业企业两化融合评估共性与个性的结合

1.4.1 评估指标体系结构一致性

1.4.2 指标体系与权重体系的正交化设计

1.4.3 企业集团两化融合指标体系问题

1.4.4 小型(微型)企业两化融合评估指标体系问题

第2章 2010年度评估总体研究与分析

[显示全部信息](#)

前言

序言中国的工业化起步晚于西方发达国家数百年，尽管经过30多年的改革开放，我国工业化取得了举世瞩目的成就，但我国仍处于工业化发展中期阶段。尤其是进入“十二五”时期以后，如何跨越“中等收入陷阱”，如何应对当前震荡诡谲的国际经济局势以及资源短缺约束日趋严重、环境保护形势严峻的局面，如何解决出口持续下降、内需萎靡不振、人力成本急速上升、用工荒不断蔓延等问题，将是当前和今后一段时期关系到我

国经济社会可持续发展大局的重中之重。抓住信息通信技术飞速发展带来的巨大历史性机遇，通过工业化带动信息化的前进步伐，大力推进信息化与工业化融合是党的十七大做出的重大战略部署，也是我国走中国特色新型工业化道路的必然途径和迫切要求。推动信息化和工业化深度融合，就是深刻把握全球信息化深入发展与中国工业化进程加速交汇的时代特征，在全面提高信息化水平的基础上，促进信息通信技术向工业体系全面渗透，加快实现信息化基础上的新型工业化。推动信息化和工业化深度融合，就是要实现信息技术从单项业务应用向多业务系统集成转变，从单一企业应用向产业链协同应用转变，从局部流程优化向全业务流程再造转变，从传统的生产方式向柔性智能的生产方式转变，从提供单一产品向提供一体化的产品服务组合转变。近年来，工业和信息化部不断探索工作思路，创新工作方法，完善工作体系，推动两化深度融合工作迈上新台阶。一是完善政策措施，联合科技部等五部委制定并发布了《关于加快推进信息化与工业化深度融合的若干意见》。二是开展区域试点，推进国家级两化融合试验区工作，探索区域两化融合新模式。三是开展试点示范，围绕信息化改造提升传统产业、促进安全生产和节能减排等专题，组织实施试点示范工程。四是加大技术改造，实施了一大批面向企业两化融合的中央和地方技改专项。五是完善公共服务平台，支持一批面向中小企业和产业集群的两化融合服务平台建设。六是促进生产性服务业发展，把电子商务、现代物流作为推进两化融合的重要支撑和内容，加强统筹协调、全面推进。七是推进产用互动，建立电子制造、基础软件、关键装备、大型用户参与的协同攻关应用体系，不断增强支撑两化融合的信息技术装备和服务能力。当前，尽管我国有少数领先企业通过不断深化两化融合，巩固和加强了自身竞争优势，并快速取得了新的发展和突破，但整体而言，工业企业当前两化融合水平不高，信息技术改造提升传统产业的潜能还未充分发挥。为全面反映重点行业以及我国工业企业两化融合的总体发展现状和问题，探讨两化融合发展的重点和关键环节，挖掘一批行业标杆企业，提炼各行业两化融合最佳实践和典型经验，2009—2010年，工业和信息化部组织开展了钢铁、化肥、重型机械、轿车、造纸、棉纺织、肉制品加工7个重点行业的两化融合评估工作，取得了初步成果。本书的出版，相信对各级政府部门、行业组织、科研院所、企业等有关单位和个人全面了解工业企业两化融合及其评估理念、方法、内容和作用具有很好的参考价值，也有助于进一步加深对我国工业企业两化融合的认识，为开展相关工作，深入推进两化融合，加速工业转型升级提供借鉴。

[显示全部信息](#)

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)