

<<中国机械工业回顾与展望>>

图书基本信息

书名：<<中国机械工业回顾与展望>>

13位ISBN编号：9787111404224

10位ISBN编号：711140422X

出版时间：2013-1

出版时间：机械工业出版社

作者：蔡惟慈，赵新敏，姚之驹 编著

页数：252

字数：217000

版权说明：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：<http://www.tushu007.com>

<<中国机械工业回顾与展望>>

前言

机械工业是为国民经济和国防建设提供技术装备的基础产业，其总量约占装备制造业的80%。

新中国成立60多年来，特别是改革开放30多年来，机械工业的发展取得了举世瞩目的成就。

2011年机械工业规模以上企业总资产已达12万多亿元，工业总产值已接近17万亿元，在全国工业中的占比接近20%，工业增加值占全国GDP的比例已超过10%，实现利润占全国工业比例接近20%。全行业进出口总额超过6300亿美元，占全国外贸进出口总额的17.3%，其中出口额达到3200亿美元，占全国外贸出口16.8%。

从2006年起，我国已由机械产品净进口国变为净出口国，出口产品遍及216个国家和地区。

“十一五”和“十二五”这十年，机械工业规模以上企业产值、增加值、利润、税金，对同期全国工业的增长贡献率均居各行业前列，是拉动全国工业和全国GDP增长的重要力量，对国民经济发展影响重大。

改革开放以来，机械工业在国民经济中的支柱地位日益凸显。支撑国民经济建设的能力不断增强。

.....

<<中国机械工业回顾与展望>>

内容概要

蔡惟慈、赵新敏、姚之驹编著的《中国机械工业回顾与展望》从机械工业发展的现状开篇，对机械工业发展的历史进行了回顾，为了对比和凸显我国机械工业的进步以及取得的成就，书中回顾了从清末到民国、新中国建国之初到“文化大革命”前后、调整时期以及改革开放，各个不同时期机械工业发展的概况。

本书还从发展方式和影响因素等方面总结了我国机械工业发展的经验教训和存在的问题。

最后，以“十二五”发展的目标和环境特点对机械工业的未来发展进行了趋势预测和展望。

<<中国机械工业回顾与展望>>

书籍目录

序

第1章 机械工业发展现状

- 1.1 机械工业的定义
- 1.2 机械工业发展对国民经济的重要性
- 1.3 我国机械工业发展总体状况
- 1.4 国内、外机械工业主要行业发展现状
 - 1.4.1 现代农机装备
 - 1.4.2 电力设备
 - 1.4.3 数控机床
 - 1.4.4 工程机械
 - 1.4.5 机械基础件
 - 1.4.6 汽车工业
 - 1.4.7 矿山机械
 - 1.4.8 环保设备
 - 1.4.9 智能仪表与控制系统
 - 1.4.10 石油和石化设备

第2章 我国机械工业发展历程回顾

- 2.1 新中国成立前的机械工业
 - 2.1.1 近代机械工业的萌芽期
 - 2.1.2 民国时期机械工业的曲折发展
- 2.2 新中国成立后至“文化大革命”前的机械工业
 - 2.2.1 新中国成立初期重工业化战略下的开篇与布局
 - 2.2.2 “大跃进”时期违背客观规律的盲目建设
 - 2.2.3 调整时期机械工业重回健康发展的轨道
- 2.3 “文化大革命”期间的机械工业
 - 2.3.1 “文化大革命”使机械工业发展偏离了正常轨道
 - 2.3.2 机械工业在艰难中求发展
- 2.4 改革开放后的机械工业
 - 2.4.1 对内改革, 机械工业实现全方位调整
 - 2.4.2 对外开放, 机械工业打开外贸新局面
- 2.5 21世纪的前十年

第3章 我国机械工业发展方式思考

- 3.1 我国机械工业的发展方式
 - 3.1.1 计划经济体制下以重工业为先导的发展方式——改革开放前的机械工业
 - 3.1.2 以市场化取向为主导、全方位向市场经济体制调整的发展方式——改革开放后的机械工业
 - 3.1.3 建立创新型机械工业科学发展方式的探讨——21世纪后的机械工业
- 3.2 我国机械工业发展的影响因素
 - 3.2.1 对机械工业产出规模的推动——投入要素
 - 3.2.2 对机械工业运行效率的影响——结构因素
 - 3.2.3 对机械工业产出规模的拉动——外部因素
- 3.3 我国机械工业发展方式的思考
 - 3.3.1 如何营造机械工业发展的良性氛围——制度视角的思考
 - 3.3.2 如何保持机械工业可持续发展——源于结构调整的思考
 - 3.3.3 抓住工业化契机理性发展机械工业——关于工业化进程的思考
 - 3.3.4 扩大机械工业对外开放——关于机械行业对外开放度的思考

<<中国机械工业回顾与展望>>

3.3.5 机械行业实现由大变强的重要保障——源于技术进步视角的思考

3.3.6 如何提高机械工业运行效率——源于资源有效配置的思考

3.3.7 机械工业高效发展的根源——源于人力资本积累的思考

第4章 我国机械工业所有制形式及结构变迁

4.1 我国现有所有制形式概述

4.2 新中国成立以来我国机械工业所有制形式的变迁

4.3 不同所有制形式在我国机械工业发展历程中的地位和作用

4.3.1 国有经济——关系国民经济命脉的行业和领域占有支配地位

4.3.2 外资经济——产业发展的双刃剑

4.3.3 民营经济——机械工业发展的有生力量

第5章 “十二五”时期机械工业发展形势和趋势分析

5.1 世界宏观经济形势

5.1.1 发达经济体复苏进程缓慢

5.1.2 新兴经济体成为世界经济增长的引擎

5.1.3 世界经济在小幅震荡中上行1

5.2 国内宏观经济形势

5.2.1 国民经济增速将有所放缓

5.2.2 需求结构调整成为经济发展的重点

5.2.3 三大产业结构进一步优化

5.2.4 基于货币超发的通货膨胀压力加大

5.2.5 宏观经济政策适时调整

5.2.6 国家产业政策不断完善

5.3 全球机械工业发展趋势分析

第6章 我国机械工业产业链分析

6.1 产业链结构

6.1.1 产业链定义

6.1.2 分析角度的选择

6.1.3 产业链特点

6.2 产业链上下游分析

6.2.1 上游产业

6.2.2 下游产业

第7章 “十二五”时期机械工业发展展望

7.1 结构调整促升级

7.2 中小企业产业升级

7.3 对外开放谋发展

7.4 重点行业发展展望

7.4.1 电力设备行业

7.4.2 输配电设备行业

7.4.3 重型机械行业

7.4.4 仪器仪表行业

7.4.5 机械基础件行业

7.4.6 通用机械行业

7.4.7 工程机械行业

7.4.8 机床工具行业

参考文献

<<中国机械工业回顾与展望>>

章节摘录

重视机械工业的发展，不仅在于机械产品本身能够创造价值，更在于机械工业是新技术、新材料、新工艺的开发和应用的重要物质基础，是现代化经济不可缺少的战略性产业。

机械工业作为一般竞争性行业，其竞争方式与经济效益直接受生产投入结构的影响。企业之间的竞争，实际上是科学技术实力和创新能力的竞争，而科技实力和技术创新能力在很大程度上取决于科研与开发的投入。

发达国家为了保持机械工业的市场竞争力，始终注重加强在技术研发方面的投入。

一些大企业的技术研发费用占其销售额的4%—8%，甚至10%以上。

这种高投入，是带动其机械工业快速发展的直接动力。

3.机械工业在我国现代经济发展中的地位十分突出 机械工业是制造业的核心组成部分，承担着为国民经济各行业和国防建设提供技术装备的重任，其产业关联度高，带动性强，涉及面广。高度发达的机械工业，是衡量国家国际竞争力的重要标志，是实现工业化和信息化融合共进、共同发展的必备条件，是经济全球化背景下提升国际话语权的根本要求。

总之，机械工业在我国现代经济发展中的重要性日益提升。

(1) 机械工业是国民经济发展的基础性产业 我国机械工业经过60多年的发展，取得了令人瞩目的成就，并形成了门类齐全、具有相当规模和一定水平的产业体系，已成为我国经济发展的重要支柱产业。

机械工业是装备制造业的主要组成部分。

2006年，《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》明确指出：“装备制造业是为国民经济发展和国防建设提供技术装备的基础性产业。

”2009年，国务院又在《装备制造业调整和振兴规划》中提出：“装备制造业是为国民经济各行业提供技术装备的战略性产业，产业关联度高、吸纳就业能力强、技术资金密集，是各行业产业升级、技术进步的重要保障和国家综合实力的集中体现。

”

.....

<<中国机械工业回顾与展望>>

版权说明

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:<http://www.tushu007.com>