

<<中国战略性新兴产业研究与发展>>

图书基本信息

书名：<<中国战略性新兴产业研究与发展>>

13位ISBN编号：9787111414971

10位ISBN编号：7111414977

出版时间：2013-2

出版时间：机械工业出版社

作者：刘忠明

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>

## <<中国战略性新兴产业研究与发展>>

### 内容概要

刘忠明等编著的《中国战略性新兴产业研究与发展(齿轮)》分11章,对齿轮行业的发展思路、发展目标、发展战略、政策进行了全面、系统的分析研究,对产业发展和目前的瓶颈问题,提出了具有指导意义的建议。

第1~4章主要对齿轮行业的战略地位、现状、发展环境及国外发展情况进行深入分析,并对国内外齿轮产业进行了全面对比;第5章介绍了我国齿轮行业的标准化现状及展望;第6章研究分析了我国齿轮行业为战略性新兴产业配套的市场环境,对未来齿轮的市场需求情况进行了预测;第7章提出了我国齿轮产业的发展战略和发展目标;第8章介绍了我国齿轮产业的重点发展领域;第9章指出了提高齿轮产业为战略性新兴产业配套服务能力需解决的关键问题;第10、11章指出我国齿轮产业发展应采取的措施,并对发展风险进行了简单分析,提出了政策建议。

《中国战略性新兴产业研究与发展(齿轮)》将普及性、科学性有机地统一起来,既具有一定的思想、理论深度,又具有浅显易懂、实用的特点,既适合各级政府和行业决策机构制定政策法规、学术研究机构规划研究方向参考,也适合企业决策者,技术、管理及市场人员,以及投资、证券行业及咨询机构的人员在规划、投资、研究、项目实施中使用。

## 作者简介

刘忠明，1964年1月出生，河南浚县人，工学博士，研究员，博士生导师。  
主要从事齿轮传动理论研究及产品研发工作，现任郑州机械研究所副总工程师、研发中心主任。  
兼任河南省制造业信息化专家组成员，中国机械工程学会机械传动分会委员、齿轮专业委员会委员，  
《机械传动》杂志编委，中国民主建国会郑州市副主任委员，郑州市第十二届政协委员等职。  
近年来，先后获得河南省科技创新先进个人、河南省科技创新团队带头人、郑州市科技标兵、郑州市  
科技创新团队带头人、郑州市专业技术拔尖人才等称号。

## 书籍目录

序言前言编写说明第1章 我国齿轮产业的战略地位 1.1 齿轮是机械装备的关键基础件 1.2 我国齿轮工业为国家重大装备和重点工程发挥了重要的支撑作用 1.3 齿轮已成为我国机械基础件中规模最大的产业 1.4 齿轮是七大战略性新兴产业中的核心零部件 1.5 高端齿轮产品长期依赖进口制约了我国战略性新兴产业的快速发展第2章 我国齿轮产业的发展现状 2.1 我国齿轮产业与战略性新兴产业的关系 2.2 我国齿轮产业的发展概况 2.3 我国齿轮行业存在的主要问题第3章 世界齿轮产业的发展情况 3.1 主要先进国家齿轮产业的发展历程和特点 3.2 主要先进国家齿轮产业的技术水平和规模 3.3 世界齿轮产业技术和产品发展趋势 3.4 跨国齿轮集团公司在我国投资发展概况第4章 我国齿轮产业与国外先进国家的比较 4.1 产业发展阶段和技术水平的比较 4.2 发展规模的比较 4.3 管理方式和采取措施的比较 4.4 政府与民间对齿轮产业发挥作用的比较第5章 我国齿轮行业标准化现状及展望 5.1 齿轮标准化工作基本情况 5.2 齿轮标准化工作面临的形势和标准化需求分析 5.3 “十二五”期间齿轮标准化工作的发展思路和工作目标 5.4 “十二五”期间齿轮标准化主要工作和重点领域 5.5 “十二五”期间齿轮标准化技术机构建设第6章 我国齿轮产业发展的环境分析 6.1 多元并存、共同发展的行业格局已基本形成 6.2 我国齿轮行业发展面临前所未有的大好机遇 6.3 我国齿轮行业发展面临的严峻挑战 6.4 国际合作与竞争 6.5 “十二五”期间市场需求预测 6.6 政策与建议第7章 我国齿轮产业的发展战略和发展目标 7.1 我国齿轮产业的发展现状与面临的形势 7.2 我国齿轮产业发展的指导思想 7.3 我国齿轮产业发展的基本原则 7.4 我国齿轮产业的发展目标 7.5 我国齿轮产业的重点发展方向 7.6 我国齿轮产业的主要任务第8章 我国齿轮产业的重点发展领域 8.1 齿轮产品的应用领域 8.2 车辆与工程机械 8.3 能源装备 8.4 船舶及海洋工程装备 8.5 轨道交通装备 8.6 冶金、矿山及建材设备 8.7 航空航天及武器装备 8.8 仪器仪表及机器人第9章 提高我国齿轮产业为战略性新兴产业配套服务能力需解决的关键问题 9.1 我国齿轮产业现状分析 9.2 我国齿轮产业的发展目标及措施 9.3 我国齿轮技术体系的完善 9.4 我国齿轮产品体系的构建 9.5 我国齿轮行业创新平台建设第10章 我国齿轮产业的发展措施 10.1 提高创新能力 10.2 加快结构调整 10.3 推动产业升级 10.4 强化品牌建设 10.5 完善标准体系 10.6 优化企业管理 10.7 实施人才战略第11章 我国齿轮产业发展风险分析 11.1 技术风险 11.2 人才风险 11.3 市场风险 11.4 资金风险附录附录A 全国齿轮行业主要经济指标统计附录B “十一五”期间我国齿轮产品进出口情况及分析附录c 2030年我国齿轮技术路线图附录D 2025年美国齿轮工业愿景附录E 国外主要工业国家齿轮标准目录附录F 齿轮行业部分中国机械工业科学技术奖附录G 齿轮行业近期部分科研项目介绍附录H 齿轮行业部分行业组织及创新平台简介参考文献

## <<中国战略性新兴产业研究与发展>>

### 编辑推荐

当前，影响世界经济复苏的因素仍十分复杂，我国经济下行压力加大，产业发展重心向战略性新兴产业转移和科技创新的紧迫性与日俱增，发展战略性新兴产业已成为世界主要国家抢占新一轮经济和科技发展制高点的重大战略。

刘忠明等编著的《中国战略性新兴产业研究与发展(齿轮)》包括11章和8个附录，概括论述了我国齿轮产业的战略地位、发展现状、与国外先进国家的比较、标准化现状及展望、发展环境分析、发展战略和发展目标、重点发展领域、发展措施、发展风险分析等内容；讨论了提高我国齿轮产业为战略性新兴产业配套服务能力需解决的关键问题等。

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>