

2005

China
Heavy
Machinery
Industry
Yearbook

中国
重型
机械
工业
年鉴

诚信编织未来
质量铸就品牌

卫华集团有限公司



起重机/电动葫芦/钢结构

地址：河南长垣文明西路工业园区 (453400) 电话：0373-8887666 8887667 传真：0373-8887665
免费投诉打假电话：800-8832326 网址：www.whgroup.com.cn



中国机械工业年鉴编辑委员会 中国重型机械工业协会 编

中国机械工业年鉴系列

F426.42-54

1

2005

中国重型机械工业年鉴

2005

中国机械工业年鉴编辑委员会
中国重型机械工业协会 编



机械工业出版社
China Machine Press

图书在版编目(CIP)数据

中国重型机械工业年鉴.2005/《中国机械工业年鉴系列》编辑委员会,中国重型机械工业协会编.一北京:机械工业出版社,2006.1

(中国机械工业年鉴系列)

ISBN 7-111-18471-8

I.中… II.①中…②中… III.重工业:机械工业—中国—2005—年鉴 IV.F426.42-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 008254 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:袁士华

北京国彩印刷有限公司印制·新华书店北京发行所发行

2006 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

890mm×1240mm 1/16·20.5 印张·37 插页·815 千字

定价:180.00 元

封面无防伪标均为盗版

中国机械工业年鉴

编辑委员会

- | | | |
|--------|-----|--|
| 名誉主任委员 | 邹家华 | |
| 顾问 | 何光远 | |
| 主任委员 | 于 珍 | 中国机械工业联合会会长 |
| 副主任委员 | 薛德林 | 中国机械工业联合会执行副会长 |
| | 张小虞 | 中国机械工业联合会执行副会长 |
| | 蔡惟慈 | 中国机械工业联合会执行副会长 |
| | 陆仁琪 | 中国机械工业联合会执行副会长 |
| | 王文斌 | 中国机械工业联合会执行副会长、
机械工业信息研究院院长、机械工业出版社社长 |
| | 朱森第 | 中国机械工业联合会执行副会长 |
| | 于清笈 | 中国机械工业联合会秘书长 |

委 员 (按姓氏笔画排列)

- | | |
|-----|-----------------------------------|
| 于成廷 | 中国机械工业联合会副会长、
中国机床工具工业协会常务副理事长 |
| 王荣阳 | 中国航空工业第一集团公司办公厅主任 |
| 方 芳 | 中国建材技术装备总公司总经理 |
| 方韶东 | 中国地震局发展与财务司副司长 |
| 尹铁林 | 公安部消防局局长 |
| 任才方 | 国家统计局工业交通统计司司长 |
| 严 龙 | 中国轻工业总公司总经理 |
| 汪建业 | 中国重型机械工业协会理事长 |
| 苏 波 | 国家发展和改革委员会国家物资储备局局长、党组书记 |
| 李 冶 | 国务院振兴东北办工业组副组长 |
| 李天顺 | 教育部基础教育司副司长 |
| 李申田 | 中国航空工业第二集团公司总法律顾问兼办公厅主任 |
| 李旭文 | 中国航天科技集团公司办公厅副主任 |
| 李海燕 | 中国机械工业联合会副秘书长 |
| 邱建刚 | 中国核工业集团公司综合计划部主任 |
| 宋晓刚 | 中国机械工业联合会副秘书长 |
| 张效林 | 中国国际贸易促进委员会机械行业分会副会长 |
| 杨 勇 | 中国华电工程(集团)有限公司总经理 |
| 杨学桐 | 中国机械工业联合会常务副秘书长 |
| 罗 超 | 中国石油物资装备(集团)总公司副总工程师 |
| 金 鹏 | 中国船舶工业集团公司发展计划部主任 |
| 赵 明 | 中国航天科工集团公司办公厅副局级巡视员 |
| 赵宗波 | 中国船舶重工集团公司规划发展部部长 |
| 郭 锐 | 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长 |
| 高元恩 | 中国机械工业联合会副会长、中国农业机械工业协会理事长 |
| 黄开亮 | 中国机械工业联合会专家委员会委员 |
| 黄英达 | 科技部国家科学技术奖励工作办公室主任 |
| 曹子章 | 中国南方机车车辆工业集团公司办公室主任 |
| 崔丽娟 | 水利部综合事业司总会计师 |
| 隋永滨 | 中国机械工业联合会副秘书长、专家委员会委员 |
| 魏 锋 | 中国地质装备总公司总经理 |

中国重型机械工业年鉴 执行编辑委员会

主任委员 汪建业 中国重型机械工业协会理事长

常务副主任委员 徐善继 中国重型机械工业协会副理事长兼秘书长

副主任委员 王建国 西安重型机械研究所副所长
张喜军 北京起重运输机械研究所总工程师
邹声勇 洛阳矿山机械工程设计研究院常务副院长
蒋新亮 中国第二重型机械集团公司副总工程师
王光儒 中国第一重型机械集团公司大连设计院院长

委员 (按姓氏笔画排列)

丁光正 中国重型机械工业协会油膜轴承分会秘书长
王祥元 中国重型机械工业协会千斤顶分会代秘书长
毛天宏 中国重型机械工业协会大型铸锻件分会常务副秘书长
刘兴才 中国重型机械工业协会矿山机械分会秘书长
冯朝阳 中国重型机械工业协会洗选设备专业委员会秘书长
纪贵芳 中国重型机械工业协会输送机给料机分会秘书长
李 斌 中国重型机械工业协会重型锻压机械分会秘书长
李 群 中国重型机械工业协会带式输送机分会秘书长
李玉梅 中国重型机械工业协会葫芦单双梁起重机专业委员会秘书长
陈立新 中国重型机械工业协会传动部件专业委员会秘书长
张 鹰 中国重型机械工业协会手动葫芦与滑车分会秘书长
肖立群 中国重型机械工业协会物料搬运机械工作委员会 秘书长
祁庆民 中国重型机械工业协会物流与仓储机械分会秘书长
邵龙成 中国重型机械工业协会散料装卸机械与搬运车辆分会秘书长
杨发孝 中国重型机械工业协会破碎粉磨设备专业委员会秘书长
明艳华 中国重型机械工业协会停车设备工作委员会秘书长
赵玉良 中国重型机械工业协会重型基础件分会秘书长
陶庆华 中国重型机械工业协会桥式起重机专业委员会秘书长
傅树利 中国重型机械工业协会副秘书长
樊长录 中国重型机械工业协会传动部件专业委员会副秘书长
臧义成 中国重型机械工业协会主任

中国重型机械工业年鉴 编辑出版工作人员

中国
重型
机械
工业
年鉴

总 编 辑 郭 锐
副 总 编 辑 朱长福
执行副总编辑 李卫玲 何发
编辑部主任 李卫玲(兼)
编辑部副主任 朱彩绵
责 任 编 辑 袁士华
美 术 编 辑 张立营
图书市场部主任 赵 敏
图书市场部副主任 王亚水
客 户 服 务 耿文志 黎平 罗芹 金薇
编辑部地址 北京西城区百万庄大街22号
邮 政 编 码 100037
电 话 010-88379829
传 真 010-68326039

E-mail: cmiy@mail.machineinfo.gov.cn

<http://www.cmiy.com>

展示知名企业品牌
助您提升行业地位

中国重型机械工业年鉴

特约顾问单位特约顾问

中国
重型
机械
工业
年鉴

鉴证
行业
发展

振兴
重型
装备

特约顾问单位

中国第一重型机械集团公司
中国第二重型机械集团公司
太原重型机械集团有限公司
中国重型机械总公司
大连重工·起重集团有限公司
北京起重运输机械研究所
洛阳矿山机械工程设计研究院
沈阳重型机械集团有限责任公司
上海建设路桥机械设备有限公司
卫华集团有限公司
吉林大学机械科学与工程学院
株洲天桥起重机有限公司
山东山矿机械有限公司
泰星减速机股份有限公司
广州起重机械有限公司
南昌凯马有限公司工程机械事业部
四川矿山机器(集团)有限责任公司
常州长江客车集团矿山起重机械有限公司
北京人民华都矿山机械有限责任公司
上海特国斯传动设备有限公司
太原矿山机器润滑液压设备有限公司
淄博博山益杰机械有限公司
常州市武进第二传动机械有限公司
鞍钢重型机械有限责任公司
诺德(北京)传动设备有限公司
沈阳市起重电器厂
郑州一帆机械设备有限公司
南昌矿山机械有限公司
河北金马矿山机械集团公司
松滋市金津矿山机械有限公司
河南省群英机械制造有限责任公司
淮北矿山环保机器制造厂
洛阳起重机厂
河南省矿山起重机有限公司
南京开关厂有限公司
荆州市巨鲸传动机械有限公司
上海强尼传动设备有限公司
山西省平遥减速器厂
江西华伍起重电器有限责任公司
焦作市长江制动器有限公司
焦作市起重控制电器厂
扬中市金星联轴器制造有限公司

特约顾问

吴生富
石柯
高志俊
陆文俊
宋甲晶
陆大明
戚天明
王铁锋
程幸之
韩宪保
张玉萍
成固平
马昭喜
张国林
黄海珊
林远
杨军
顾龙标
张先峰
王孙同
戴国强
魏吉芬
史伟烈
毕志超
潘富民
孟宪利
杨安民
陈文龙
段志禹
伍发新
詹东平
胡善宏
金宇顺
任会江
王跃
肖北平
王旭晨
梁新文
聂春华
刘有林
李海忠
唐建国

中国重型机械工业年鉴

特约顾问单位特约编辑

中国
重型
机械
工业
年鉴

展示
知名
企业
品牌

助您
提升
行业
地位

特约顾问单位

中国第一重型机械集团公司
中国第二重型机械集团公司
太原重型机械集团有限公司
中国重型机械总公司
大连重工·起重集团有限公司
北京起重运输机械研究所
洛阳矿山机械工程设计研究院
沈阳重型机械集团有限责任公司
上海建设路桥机械设备有限公司
卫华集团有限公司
吉林大学机械科学与工程学院
株洲天桥起重机有限公司
山东山矿机械有限公司
泰星减速机股份有限公司
广州起重机械有限公司
南昌凯马有限公司工程机械事业部
四川矿山机器(集团)有限责任公司
常州长江客车集团矿山起重机械有限公司
北京人民华都矿山机械有限责任公司
上海特国斯传动设备有限公司
太原矿山机器润滑液压设备有限公司
淄博博山益杰机械有限公司
常州市武进第二传动机械有限公司
鞍钢重型机械有限责任公司
诺德(北京)传动设备有限公司
沈阳市起重电器厂
郑州一帆机械设备有限公司
南昌矿山机械有限公司
河北金马矿山机械集团公司
松滋市金津矿山机械有限公司
河南省群英机械制造有限公司
淮北矿山环保机器制造厂
洛阳起重机厂
河南省矿山起重机有限公司
南京开关厂有限公司
荆州市巨鲸传动机械有限公司
上海强尼传动设备有限公司
山西省平遥减速器厂
江西华伍起重电器有限责任公司
焦作市长江制动器有限公司
焦作市起重控制电器厂
扬中市金星联轴器制造有限公司

特约编辑

王忠玉
朱家菊
王杰伟
马健
邵龙成
祁庆民
潘铭
孙霞
阮志伟
衡振虎
王国强
曹星照
杜飞
黄金和
黄孝武
茅建中
夏发明
鲍金兴
韩小平
彭立军
侯星光
沈刚
龚小牛
杨永宏
杜斌
景奉泰
张元凯
乐声滨
刘项东
张大宏
张素华
李从军
郭保运
卢艳萍
李兴明
胡元
张燕
李文坚
李丰
刘明旺
宫建党
冷松云

前 言

尊敬的各界朋友：

您好！首先感谢您多年来对中国重型机械行业的关心、支持和帮助。

重机行业特别是其中的重型装备制造业是为国家能源、交通、原材料等国民经济基础工业和国防工业提供重型、成套技术装备的产业之一，是国家装备工业的重要组成部分。它的发展关系到国家经济安全，影响到我国科技的进步，也是我国参与国际竞争的实力和水平的体现。

跨入新世纪以来，党的十六大提出要振兴我国装备制造业，国家采取积极的财政政策拉动内需。西部大开发和南水北调等工程的启动，国民经济的持续快速发展，大大推动了我国重型机械行业的发展。重型机械工业迎来了大发展的新时期。

2004年中国重型机械行业生产销售继续保持稳步快速增长，主要指标创历史新高，工业总产值突破1500亿元。完成工业总产值（当年价）1523.9亿元，比上年增长36.59%；其中新产品产值256.2亿元，比上年增长38.54%。实现产品销售收入1463.33亿元，比上年增长36.41%；其中有20多个企业产品销售收入超过10亿元。

2004年国家对于冶金、水泥等投资过热行业的宏观调控，对重机行业的影响已有所显现。虽受其影响，重机行业产品产量仍创新高，冶炼设备22.92万t，比上年增长18.90%；金属轧制设备26.50万t，比上年增长60.22%；水泥设备44.20万t，比上年增长62.34%；矿山设备103.13万t，比上年增长31.47%；起重设备146.03万t，比上年增长21.55%；输送机械113.86万m，比上年增长34.85%；叉车6.36万台，比上年增长25.24%。

中国重型机械工业协会希望通过《中国重型机械工业年鉴》进一步与各界加强交流，增进了解。在激烈的市场竞争中，把行业做强，产需双方共同努力，为实现用中国重型机械装备中国的目标而共同奋斗。

《中国重型机械工业年鉴2005》对重型机械行业总体概况，各分行业发展情况，新产品、新技术、新工艺，企业合资、合作及技术改造情况，重型机械市场，行业标准，行业大事，行业协会活动以及重型机械行业的各项经济指标等内容进行客观记载。

在《中国重型机械工业年鉴》编辑过程中，重型机械行业各企业和相关用户企业给予了大力支持，在此一并表示感谢。中国重型机械工业协会将为各界朋友和广大用户提供真诚的服务。

中国重型机械工业协会理事长

中国重型机械工业协会副理事长兼秘书长

2005年12月

编辑说明

中国机械工业年鉴系列

《中国机械工业年鉴》

《中国电器工业年鉴》

《中国工程机械工业年鉴》

《中国机床工具工业年鉴》

《中国通用机械工业年鉴》

《中国机械通用零部件工业年鉴》

《中国模具工业年鉴》

《中国液压气动密封工业年鉴》

《中国重型机械工业年鉴》

《中国农业机械工业年鉴》

《中国齿轮工业年鉴》

《中国磨料磨具工业年鉴》

《中国机电产品市场年鉴》



中国工业年鉴出版基地

一、《中国机械工业年鉴》是由中国机械工业联合会主管、机械工业信息研究院主办、机械工业出版社出版的大型资料性、史册性年刊，创刊于1984年。

二、根据行业需要，1998年中国机械工业年鉴编辑委员会开始出版分行业年鉴，逐渐形成了“中国机械工业年鉴”系列。该系列现已出版了《中国电器工业年鉴》、《中国工程机械工业年鉴》、《中国机床工具工业年鉴》、《中国磨料磨具工业年鉴》、《中国通用机械工业年鉴》、《中国机械通用零部件工业年鉴》、《中国模具工业年鉴》、《中国液压气动密封工业年鉴》、《中国农业机械工业年鉴》、《中国齿轮工业年鉴》和《中国机电产品市场年鉴》等。

三、《中国重型机械工业年鉴2005》为创刊号，集中反映了重型机械行业的产品状况、技术水平、产销情况及发展趋势，全面系统地提供重型机械行业企业的主要经济技术指标。

四、《中国重型机械工业年鉴2005》由综述、行业篇、市场篇、企业篇、统计资料、标准、政策法规、大事记及附录等内容构成。

五、统计资料中的数据由中国重型机械工业协会提供，数据截止到2004年12月31日。

六、在编纂过程中得到了中国重型机械工业协会及多年从事重型机械工业研究的专家、学者和企业的大力支持和帮助，在此表示衷心感谢。

七、由于水平有限，难免出现错误及疏漏，敬请批评指正。

中国机械工业年鉴编辑部

2005年12月

目 录

综 述

中国重型机械工业发展史	3
中国重型机械行业“十一五”规划(摘要)	11
2004 年重型机械行业经济运行情况及特点	23
重型机械行业信息化工作	34
2004 年机械工业科学技术奖重型机械行业 获奖项目	37
2004 年重型机械行业十大新闻	38

行 业 篇

冶金设备	41
物料搬运(起重运输)设备	42
轻小起重设备	56
桥、门式起重机	60
带式输送机	61
散料装卸机械	62
仓储机械	63
机械式停车设备	64
矿山机械	65
破碎粉磨设备	69

洗选设备	74
大型铸锻件	79
基础件	84
减速器	84
制动器	85
油膜轴承	87
润滑液压设备	89

市 场 篇

冶金机械国内市场及进出口情况	93
矿山机械国内市场及进出口情况	98
物料搬运机械行业国内、国际市场概况	100
大型铸锻件行业国内、国际市场概况	105

企 业 篇

2004 年重型机械行业产品销售收入前 100 名 企业	111
2004 年冶金矿山设备行业产品销售收入 前 100 名企业	113
2004 年起重运输(物料搬运)设备行业产品 销售收入前 100 名企业	115

企业介绍	117
------------	-----

统计资料

2000~2004年重型机械行业全部国有及产品 销售收入500万元以上非国有企业主要统计 指标	149
2000~2004年重型机械行业主要产品进出口 统计	169

标准

重型机械行业标准化工作	185
重型机械行业现行标准目录	188

政策法规

特种设备安全监察条例	213
中华人民共和国专利法	219
中华人民共和国知识产权海关保护条例	223
中华人民共和国进出口货物原产地条例	225
中华人民共和国海关行政处罚实施条例	227
中华人民共和国固体废物污染环境防治法	232
国务院国资委关于国有控股上市公司股权分置	

改革的指导意见	238
---------------	-----

企业国有产权向管理层转让暂行规定	239
------------------------	-----

中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例	240
-------------------------------	-----

大事记

大事记(2000年)	247
大事记(2001年)	247
大事记(2002年)	248
大事记(2003年)	249
大事记(2004年)	251

附录

中国重型机械工业协会简介	255
中国重型机械工业协会第四届理事会理事长、 副理事长、常务理事、理事、秘书长名单	255
中国重型机械工业协会章程	258
中国重型机械工业协会组织机构	261
中国重型机械工业协会主要工作业绩	262
中国重型机械工业协会理事单位名录	264
中国重型机械工业协会分会会员名录	270

Contents

Summary

Development History of China's Heavy Machinery	
Industry	3
The 11th Five - year Plan of China's Heavy	
Machinery Industry (abstract)	11
Economic Operation Features of Heavy Machinery	
Industry in 2004	23
Informationization Works of Heavy Machinery	
Industry	34
Projects of Heavy Machinery Industry with China	
National Scientific & Technological Award of	
Machinery Industry in 2004	37
Top Ten News in Heavy Machinery Industry in	
2004	38

Industry

Metallurgical Equipment	41
Hoisting & Handling Equipment	42
Light & Small Hoisting Equipment	56
Bridge & Gantry Cranes	60
Belt Conveyers	61
Bulk Material Loading & Unloading Machinery ...	62
Storage Machinery	63
Mechanical Car Parking Equipment	64
Mining & Colliery Machinery	65
Crushing & Grinding Equipment	69

Dressing Equipment	74
Large Casting & Forgings	79
Machine Components	84
Reducers	84
Brakes	85
Oil Membrane Bearings	87
Lubricating & Hydraulic Equipment	89

Markets

General Situation of Domestic and Import Market	
of Metallurgical Machinery Industry	93
General Situation of Domestic and Import Market	
of Mining & Colliery Machinery Industry	98
General Situation of Domestic and International	
Market of Hoisting & Handling Machinery	
Industry	100
General Situation of Domestic and International	
Market of Large Casting & Forging Industry ...	105

Enterprises

Top 100 Enterprises of Heavy Machinery Industry by	
Product Sales in 2004	111
Top 100 Enterprises of Metallurgical & Mining	
Equipment Industry by Product Sales in 2004	
.....	113
Top 100 Enterprises of Hoisting & Handling	

Equipment Industry by Product Sales in 2004	115
Introduction of Enterprises	117

Statistics Information

Major Financial Indexes of All Enterprises of State – owned and Non – State – owned but with Product Sales Exceed RMB 5m in China’s Heavy Machinery Industry in 2000 ~ 2005	149
Statistics of Import & Export of Major Products of Heavy Machinery Industry in 2000 ~ 2004	169

Standards

General Situation of Standardization Works of Heavy Machinery Industry	185
Catalog of Prevailing Standards of Heavy Machinery Industry	188

Policies & Legislations

Regulations for Safety Supervision of Special Equipment	213
Law of The People’s Republic of China on Patent	219
Regulations of The People’s Republic of China for Customs Protection of Intellectual Property	223
Regulations of The People’s Republic of China for Goods Origin of Import & Export	225
Regulations of The People’s Republic of China for The Implementation of Customs Administrative Punishment	227

Law of The People’s Republic of China on Environmental Prevention & Treatment of Solid Contaminations	232
Guidelines of The State Asset Supervision & Administration Commission of Reforming of Stock Division & Replacement of State – shareholding Listed Companies	238
Interim Provisions for The Transfer of Enterprise’s State Ownership to Its Management	239
Regulations of The People’s Republic of China for Management of production license of Industrial Products	240

Calendar

Calendar of Major events in 2000	247
Calendar of Major events in 2001	247
Calendar of Major events in 2002	248
Calendar of Major events in 2003	249
Calendar of Major events in 2004	251

Appendix

Introduction of China Heavy Machinery Industry Association	255
Name List of Member of CHMIA 4th Board of Directors	255
CHMIA Constitution	258
CHMIA Organization Structure	261
CHMIA Major Achievements	262
Board of Enterprises Directory of CHMIA	264
Directory of Enterprises of CHMIA Member	270

综合索引

展示知名企业品牌
助您提升行业地位

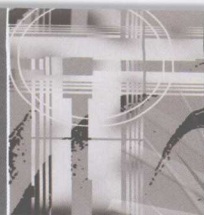


中国工业年鉴出版基地

回顾总结重型机械行业发展情况，分析现状，展望“十一五”发展趋势

P3~38

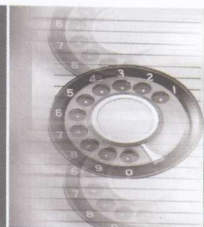
综述



从生产发展、市场及销售、产品进出口、科技成果及新产品等方面阐述重型机械各分行业2004年发展情况

P41~90

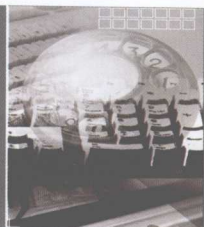
行业篇



从国际、国内两个方面系统分析重型机械产品技术市场及销售市场发展趋势，并提出具体指导建议

P93~108

市场篇



重型机械各分行业销售收入前100名企业统计，重点企业经营理念、文化建设及发展规划

P111~146

企业篇



2000~2004年主要统计数据，准确、系统、全面地反映重型机械行业主要经济指标

P149~182

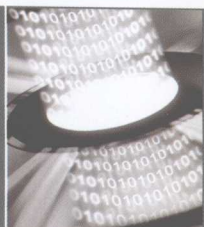
统计资料



重型机械行业标准化工作概况及现行标准目录

P185~210

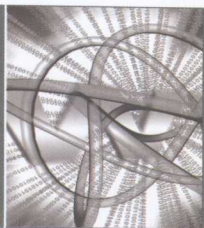
标准



近年与重型机械行业有关的政策与法规

P213~244

政策法规



记载2000~2004年发生的重型机械行业重大事件

P247~252

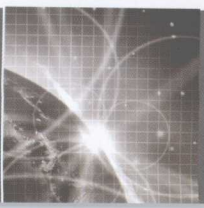
大事记



中国重型机械工业协会简介、理事会名单、章程、组织机构、业绩及会员名录

P255~326

附录

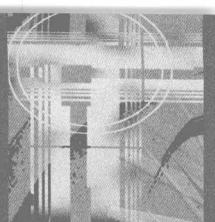


中国
重型
机械
工业
年鉴
2005

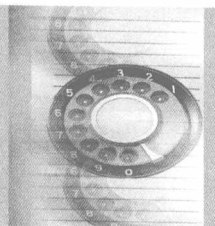
综述

回顾总结重型机械行业发展情况，分析现状，展望“十一五”发展趋势

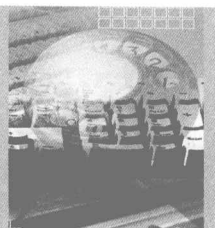
综述



行业篇



市场篇



企业篇



统计资料



标准



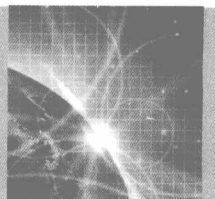
政策法规

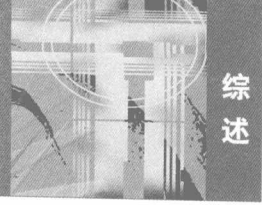


大事记

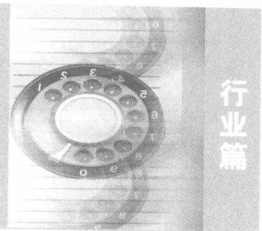


附录

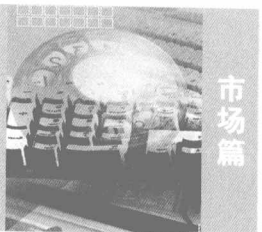




综述



行业篇



市场篇



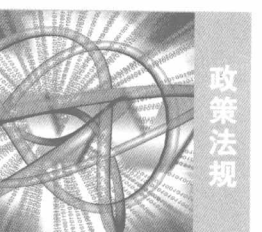
企业篇



统计资料



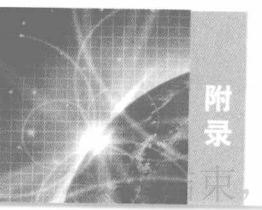
标准



政策法规



大事记



附录

中国重型机械工业发展史
 中国重型机械行业“十一五”规划(摘要)
 2004年重型机械行业经济运行情况及特点
 重型机械行业信息化工作
 2004年机械工业科学技术奖重型机械行业获奖项目
 2004年重型机械行业十大新闻

中国
 重型
 机械
 工业
 年鉴
 2005

综述