

2006

中国
重型
机械
工业
年鉴

China
Heavy
Machinery
Industry
Yearbook



常州减速机总厂有限公司

专业减速机的生产厂商

地址：江苏省武进经济开发区管委会（常州市武进区延政西路西太湖畔） 邮编：213149 电话：0519-6361256 6361549
传真：0519-6361355 <http://www.wuxing-china.com> E-mail: manager@wuxing-china.com

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
重工业
机械工业
年鉴

China
Heavy
Mechanical
Industry
Yearbook

中国机械工业联合会 中国机械工业年鉴编辑部



中国机械工业年鉴系列

中国重型机械工业年鉴

2006

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.2006/中国机械工业年鉴
编辑委员会,中国重型机械工业协会编. —北京:
机械工业出版社,2007.1

(中国机械工业年鉴系列)

ISBN 978-7-111-20874-7

I.中… II.①中…②中… III.重工业:机械工业—中
国—2006—年鉴 IV.F426.42-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 017326 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

2007 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

890mm×1240mm 1/16·31.5 印张·40 插页·850 千字

定价:200.00 元

凡购买此书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换
购书热线电话(010)88379821、88379829

封面无防伪标均为盗版

中国机械工业年鉴

编辑委员会

中国机械工业年鉴系列

作为「工业发展报告」
记录企业成长的每一阶段

名誉主任委员 邹家华
顾问 何光远
主任委员 于珍 全国政协常委、中国机械工业联合会会长
副主任委员 贾成炳 中国机械工业联合会执行副会长
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 中国建材装备有限公司总经理
方韶东 中国地震局发展与财务司副司长
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
李冶 国务院振兴东北办工业组组长
国家发展改革委员会重大技术装备协调办司长
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
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党组书记、局长
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
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
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副主任
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
隋永滨 中国机械工业联合会副秘书长、中国通用机械工业协会会长
魏锋 中国地质装备总公司总经理

中国重型机械工业年鉴

鉴证行业发展

振兴重型装备

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 中国重型机械研究院副院长
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 (按姓氏笔画排序)

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
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
刘源之 中国重型机械工业协会手动葫芦与滑车分会秘书长
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
张升奇 中国重型机械工业协会矿山机械分会秘书长
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
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
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
尚 洪 国家质量检验检疫总局特种设备局调研员
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
俞云祥 中国重型机械工业协会输送机给料机分会秘书长
赵玉良 中国重型机械工业协会重型基础件分会秘书长
侯星光 中国重型机械工业协会润滑液压设备分会秘书长
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
阎献军 国家起重运输机械质量监督检测中心常务副主任
傅树利 中国重型机械工业协会副秘书长
臧义成 中国重型机械工业协会主任
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

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 朱彩绵
责任编辑 袁士华
市场部主任 赵 敏
市场部副主任 王亚水
客 户 服 务 耿文志 黎 平 金 薇
编辑部地址 北京市西城区百万庄大街22号
邮 政 编 码 100037
电 话 010-88379830
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

中国第二重型机械集团公司
上海重型机器厂有限公司
中国重型机械研究院
洛阳矿山机械工程设计研究院
上海建设路桥机械设备有限公司
卫华集团有限公司
江阴凯澄起重机械有限公司
中钢集团衡阳重机有限公司
上海起重运输机械厂有限公司
天津起重设备有限公司
北京首钢机电有限公司
株洲天桥起重机有限公司
鞍山矿山机械股份有限公司
江苏泰隆机械集团公司
广州起重机械有限公司
湖北宜都机电工程股份有限公司
山东起重机厂有限公司
南昌凯马有限公司
淮北矿山机器制造有限公司
北京锋必达矿山机械有限公司
河南省郑起起重设备有限公司
河南省华东起重机有限公司
河南重工起重机集团有限公司
本溪钢铁（集团）起重机制造有限公司
上海特国斯传动设备有限公司
马钢重型机械设备制造公司
河南省东风起重机械有限公司
八达机电有限公司
无锡宏达重型锻压有限公司
德马格起重机械（上海）有限公司
南昌矿山机械有限公司
郑州一帆机械设备有限公司
河南焦矿机器有限公司
柳州起重机器有限公司
江苏三马起重机械制造有限公司
开原起重机器有限责任公司
广东永通起重机械实业有限公司
巨力索具股份有限公司
鞍钢附属企业公司烧结安装公司
常州减速机总厂有限公司
浙江宇龙机械有限公司
东莞市奥能实业有限公司

特约顾问

石柯
吕亚臣
谢东钢
戚天明
程幸之
韩宪保
黄珑琳
张耀明
俞铮庆
李从林
鲍生旭
成固平
黄港发
殷根章
黄海珊
周前银
徐新民
王忠
胡善宏
张先锋
宋保魁
韩永章
胡国和
刘汉礼
王孙同
王晓光
李耀堂
杜左海
张瑞庆
董拓
刘敏
杨安民
侯向保
张志玲
辜宁生
赵玉久
叶宏洪
杨建国
曹洪英
金放大
戴美银
叶靖

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

中国第二重型机械集团公司
上海重型机器厂有限公司
中国重型机械研究院
洛阳矿山机械工程设计研究院
上海建设路桥机械设备有限公司
卫华集团有限公司
江阴凯澄起重机械有限公司
中钢集团衡阳重机有限公司
上海起重运输机械厂有限公司
天津起重设备有限公司
北京首钢机电有限公司
株洲天桥起重机有限公司
鞍山矿山机械股份有限公司
江苏泰隆机械集团公司
广州起重机械有限公司
湖北宜都机电工程股份有限公司
山东起重机厂有限公司
南昌凯马有限公司
淮北矿山机器制造有限公司
北京锋必达矿山机械有限公司
河南省郑起起重设备有限公司
河南省华东起重机有限公司
河南重工起重机集团有限公司
本溪钢铁(集团)起重机制造有限公司
上海特国斯传动设备有限公司
马钢重型机械设备制造公司
河南省东风起重机械有限公司
无锡宏达重型锻压有限公司
德马格起重机械(上海)有限公司
南昌矿山机械有限公司
郑州一帆机械设备有限公司
河南焦矿机器有限公司
柳州起重机器有限公司
江苏三马起重机械制造有限公司
开原起重机器有限责任公司
广东永通起重机械实业有限公司
巨力索具股份有限公司
鞍钢附属企业公司烧结安装公司
常州减速机总厂有限公司
浙江宇龙机械有限公司
东莞市奥能实业有限公司

特约编辑

王 孜
王雪元
孟令忠
潘 铭
阮志伟
衡振虎
薛留成
萧其林
徐忠毅
郭寒辉
朱从军
曹星照
张为公
陈冬红
张广源
崔若东
赵建平
林 远
李从军
周正龙
乔玉安
赵东升
陈 建
鄂立军
林 坚
冯建彤
李金铎
董 燕
王 赟
徐坤河
张元凯
任顺战
李旭生
徐志宏
孙立秀
周观喜
张仁俊
栾昌迅
祝兵寿
叶佩霞
刘文革

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。

重型机械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。

《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》对重型机械行业提供了良好的发展机遇。特别是国家“十一五”将要实施的西线南水北调工程、金沙江和岷江阶梯水电工程等重大项目开工,电力、钢铁、石化、煤炭等国民经济各部门的发展和城市基础设施建设,国家发展循环经济和建设节约型社会所需装备等都给企业带来了巨大的市场。国内市场需求旺盛将成为重型机械行业技术创新最大的推动力。

2005年,重型机械行业主要经济效益指标均创历史新高,完成工业总产值2 138.85亿元,比上年增长23.95%;主营业务收入2 071.75亿元,比上年增长26.36%;利润总额148.49亿元,比上年增长109.52%。主要产品出口额大幅度增长,进出口逆差大幅度减少。主要产品合计出口额39.87亿美元,进口额47.62亿美元,进出口总额87.49亿美元,分别比上年增长50.09%、1.45%和19.03%;进出口逆差7.75亿美元,比上年降低61.96%。重型机械产品国内市场需求量增长较快,国产设备市场占有率有所提高。国内市场需求量约2 230亿元,比上年增长23.45%;国产设备国内市场占有率约82.7%,比上年增长了约4.2个百分点。

2005年,国家对冶金、水泥等投资过热行业的宏观调控措施,对重型机械行业的影响已有显现,有关指标增长速度有所放慢。

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,增加了解。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》2006年版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及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



2007年1月

目 录

综 述

2005 重型机械行业综述	3
深化为行业服务 增强协会的凝聚力	
开创协会工作的新局面	9
我国冶金矿山机械行业发展趋势和对策	
建议	20
我国物料搬运(起重运输)机械行业发展	
状况及对策建议	25
发挥“十五”行业的蓄势潜能 推进“十一五”	
企业的自主创新	29
“十一五”煤矿重大装备国产化规划暨政策	
措施	35
2005 年重型机械行业“中国名牌产品”及其	
生产企业	58
2005 年“中国机械工业科学技术奖”重型机械	
行业获奖项目	59
2005 年重型机械行业十大新闻	60

行 业 篇

冶金矿山机械	65
--------------	----

冶金设备	74
物料搬运(起重运输)机械	77
轻小起重设备	95
桥、门式起重机	100
带式输送机	103
散料装卸机械	104
仓储机械	106
机械式停车设备	108
矿山机械	111
破碎粉磨设备	117
洗选设备	123
大型铸锻件	130
基础件	141
减速器	141
制动器	144
油膜轴承	146
润滑液压设备	149

市 场 篇

冶金机械产品国内市场与进出口情况及	
走势分析	155

矿山机械产品国内市场及进出口情况	163
物料搬运机械进出口市场分析	166
大型铸锻件国内市场及进出口情况	169

企业篇

2005 年重型机械行业工业总产值	
前 100 名企业	175
2005 年重型机械行业主营业务收入	
前 100 名企业	177
2005 年冶金矿山机械行业工业总产值	
前 100 名企业	180
2005 年冶金矿山机械行业主营业务收入	
前 100 名企业	182
2005 年物料搬运(起重运输)机械行业	
工业总产值前 100 名企业	185
2005 年物料搬运(起重运输)机械行业	
主营业务收入前 100 名企业	187
企业介绍	190

统计资料

2005 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	245
2005 年冶金矿山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	250
2005 年物料搬运(起重运输)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	253
2005 年重型机械产品进出口量值统计	261
2005 年我国冶金机械出口额超 800 万美元	
国家(地区)产品分类出口统计	265
2005 年我国冶金机械进口额超 800 万美元	
国家(地区)产品分类进口统计	269
2005 年我国冶金机械出口额按国家(地区)	
统计	273
2005 年我国冶金机械进口额按国家(地区)	
统计	274
2005 年我国冶金机械分类产品进出口	
国家(地区)统计	275
2005 年我国矿山机械出口额超 800 万美元	
国家(地区)产品分类出口统计	283
2005 年我国矿山机械进口额超 800 万美元	
国家(地区)产品分类进口统计	285
2005 年我国矿山机械出口额按国家(地区)	
统计	286

2005 年我国矿山机械进口额按国家(地区) 统计	288
2005 年我国矿山机械分类产品进出口 国家(地区)统计	289
2005 年我国物料搬运(起重运输)机械出口额 超 1000 万美元国家(地区)产品分类出口 统计	293
2005 年我国物料搬运(起重运输)机械进口额 超 1000 万美元国家(地区)产品分类进口 统计	307
2005 年我国物料搬运(起重运输)机械 出口额按国家(地区)统计	315
2005 年我国物料搬运(起重运输)机械 进口额按国家(地区)统计	318
2005 年我国物料搬运(起重运输)机械 分类产品进出口国家(地区)统计	319

质量与标准

重型机械联合企业标准目录	347
物料搬运(起重运输)机械行业标准化工作 概况	354

我国起重机械安全管理中的制造许可制度 ...	362
起重运输机械行业质量工作概况	365

政策法规

中华人民共和国安全生产法	369
中华人民共和国进出口商品检验法实施 条例	377
中华人民共和国企业破产法	384
中国名牌产品管理办法	395

大事记

2005 年重型机械行业大事记	401
-----------------------	-----

附录

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、秘书长调整 名单	407
中国重型机械工业协会分会会员名录	411

Contents

Summary

A Summary of China's Heavy Machinery Industry ...	3
To Deep Industry Service, To Increase Association Cohesion and Open New Aspect Of Association ...	9
Development Trend and Situation Suggestion of Metallurgical and Mining & Colliery Industry ...	20
Development Condition and Situation Suggestion of Hoisting & Handling Equipment	25
Develop Industry Potential, Advance Indigenous Innovation of Eleventh Five – Year Enterprises ...	29
Localization Programme and Policy Measure of Eleventh Five – Year Mine Heavy Equipments ...	35
China Famous Brand and Manufactories in China's Heavy Machinery Industry in 2005	58
Projects of Heavy Machinery Industry With China National Scientific & Technological Award of Machinery Industry in 2005	59
Top Ten News of Heavy Machinery Industry in 2005	60

Industry

Metallurgical Mining & Colliery Machinery	65
Metallurgical Equipment	74
Hoisting & Handling Machinery	77

Light & Small Hoisting Equipment	95
Bridge & Gantry Cranes	100
Belt Conveyers	103
Bulk Material Loading & Unloading Machinery	104
Storage Machinery	106
Mechanical Car Parking Equipment	108
Mining & Colliery Machinery	111
Crushing & Grinding Equipment	117
Dressing Equipment	123
Larger Casting & Forgings	130
Machine Components	141
Reducers	141
Brakes	144
Oil Membrane Bearings	146
Lubricating & Hydraulic Equipment	149

Markets

General Situation of Domestic and Import Market of Metallurgical Machinery Industry	155
General Situation of Domestic and Import Market of Mining & Colliery Machinery Industry	163
General situation of Domestic and International Market of Hoisting & Handling Machinery Industry	166
General Situation of Domestic and International	

Market of Large Casting & Forging Industry ... 169

Enterprises

Top 100 Enterprises of Heavy Machinery Industry by Gross Output Value in 2005	175
Top 100 Enterprises of Heavy Machinery Industry by Prime operating revenue in 2005	177
Top 100 Enterprises of Metallurgical Mining & Colliery Machinery Industry by Gross Output Value in 2005	180
Top 100 Enterprises of Metallurgical Mining & Colliery Machinery Industry by Prime operating revenue in 2005	182
Top 100 Enterprises of Hoisting & Handling Machinery Industry by Gross Output Value in 2005	185
Top 100 Enterprises of Hoisting & Handling Machinery Industry by Prime operating revenue in 2005	187
Introduction of Enterprises	190

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 2005	245
Major Financial Indexes of All Enterprises of State – owned and Non – State – owned but with	

Product Sales Exceed RMB 5m in China’s Metallurgical Mining & Colliery Machinery Industry in 2005	250
---	-----

Major Financial Indexes of All Enterprises of State – owned and Non – State – owned but with Product Sales Exceed RMB 5m in China’s Hoisting & Handling Machinery Industry in 2005	253
--	-----

Statistics of Import & Export of Major Products of Heavy Machinery Industry in 2005	261
--	-----

Export Statistic of Classified Area Products but with Exports Exceed \$ 8m in Metallurgical Equipment in 2005	265
---	-----

Import Statistic of Classified Area Products but with Imports Exceed \$ 8m in Metallurgical Equipment in 2005	269
---	-----

Statistics of Exports of Area of Chinese Metallurgical Equipment Industry in 2005	273
--	-----

Statistics of Imports of Area of Chinese Metallurgical Equipment Industry in 2005	274
--	-----

Statistics of Import and Export of Products of Chinese Metallurgical Equipment Industry in 2005	275
---	-----

Export Statistic of Classified Area Products but with Exports Exceed \$ 8m in Mining & Colliery Machinery Industry in 2005	283
--	-----

Import Statistic of Classified Area Products but with Imports Exceed \$ 8m in Mining & Colliery Machinery Industry in 2005	285
--	-----

Statistics of Exports of Area of Mining & Colliery	
--	--

Machinery Industry in 2005	286
Statistics of Imports of Area of Mining & Colliery Machinery Industry in 2005	288
Statistics of Import and Export of Products of Chinese Mining & Colliery Machinery Industry in 2005	289
Export Statistic of Classified Area Products but with Exports Exceed \$ 10m in Hoisting & Handling Machinery Industry in 2005	293
Import Statistic of Classified Area Products but with Imports Exceed \$ 10m in Hoisting & Handling Machinery Industry in 2005	307
Statistics of Exports of Area of Hoisting & Handling Machinery Industry in 2005	315
Statistics of Imports of Area of Hoisting & Handling Machinery Industry in 2005	318
Statistics of Import and Export of Products of Chinese Hoisting & Handling Machinery Industry in 2005	319

Standards

Catalog of Prevailing Standards of Heavy Machinery Industry	347
General Situation of Standardization Works of Hoisting & Handling Machinery Industry ...	354
The Licensing System of Security Manage	

in Chinese Lifting Machinery	362
General Situation of Quality Works of Hoisting & Handling Machinery Industry	365

Policies & Legislations

Production Safety Law of the People's Republic of China	369
Regulations for the Implementation of the Law of the People's Republic of China on Import and Export Commodity Inspection	377
Law of the People's Republic of China on Enterprise Bankruptcy	384
Measures for the Administration of Chinese Name – Brand Products	395

Calendar

Calendar of Major Events in Heavy Machinery Industry in 2005	401
---	-----

Appendix

Introduction of China Heavy Machinery Industry Association	407
Directory of Enterprises of CHMIA Member	411

中国
重型
机械
工业
年鉴
2006

综
述

回顾重型机械行业“十五”发展情况，展望
“十一五”行业发展趋势

综
述

行
业
篇

市
场
篇

企
业
篇

统
计
资
料

质
量
与
标
准

政
策
法
规

大
事
记

附
录