

China
Heavy
Machinery
Industry
Yearbook

中国
重型
机械
工业
年鉴



传动精品 传递真情

国茂减速机集团有限公司

地址：江苏省常州市湖塘人民西路21号
电话：0519-86552810 86578002 86588878
<http://www.guotai-cn.com>

邮编：213161
传真：0519-86561677 86551815
E-mail: gt@guotai-cn.com

ISO9001：2000质量管理体系认证
ISO14001：2004环境管理体系认证

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

中国重型机械工业年鉴

2007

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. 2007/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, 2008. 3

ISBN 978 - 7 - 111 - 23592 - 7

I. 中… II. ①中…②中… III. 重工业:机械工业—中国 —2007—年鉴 IV. F426.42 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 026597 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:董 蕾

责任印制:王书来

保定市中画美凯印刷有限公司印刷

2008 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

210mm × 285mm · 28.5 印张 · 40 插页 · 766 千字

定价:280.00 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
封面无机械工业出版社防伪标均为盗版

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

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 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执行副会长兼秘书长

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
王中原 中国航空工业第二集团公司办公厅主任
王宫成 中国南方机车车辆工业集团公司办公室主任
方芳 中国建材装备有限公司总经理
白绍桐 中国华电工程(集团)有限公司总经理
刘富江 国家统计局工业交通统计司副司长
李冶 国务院振兴东北办工业组组长、
国家发展和改革委员会重大技术装备协调办公室司长
李旭文 中国航天科技集团公司办公厅副主任
李宝华 中国船舶工业集团公司办公厅主任
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
杨学桐 中国机械工业联合会执行副会长
杨焕志 中国船舶重工集团公司办公厅副主任
陈传宏 国家科学技术奖励工作办公室主任
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
周凯 中国机械工业联合会执行副会长
罗超 中国石油物资装备(集团)总公司技术装备处处长
赵驰 中国机械工业联合会执行副会长
赵明 中国航天科工集团公司办公厅副局级巡视员
郭锐 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长
郭朝民 中国建材轻工机械集团公司总经理
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
隋永滨 中国机械工业联合会总工程师

中国重型机械工业年鉴

执行编辑委员会

中国重型机械工业年鉴

鉴证行业发展足迹
振兴重型装备工业

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
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理事长
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	郭 锐		
主 编	李卫玲		
副 主 编	刘世博		
责 任 编 辑	董 蕾		
录 入 排 版	刘超琼		
编 辑 部 主 任	朱彩绵	电话(010)88379829	传真(010)68998970
广 告 部 主 任	赵 敏	电话(010)88379812	传真(010)68997968
发 行 部 主 任	肖新军	电话(010)68326643	传真(010)68326039
设 计 部 主 任	李 晶	电话(010)88379809	
客 户 服 务	黎 平	金 薇	江道芝 史丛敏
责 任 印 制	王书来		
地 址	北京西城区百万庄大街22号		
邮 编	100037		

E-mail:jxscb@263.net

<http://www.cmiy.com>

鉴证行业发展足迹

振兴重型装备工业

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

展示
知名
企业
品牌

助您
提升
行业
地位

特约顾问单位

国茂减速机集团有限公司
上海电气重工集团
河南华东起重机械集团有限公司
中国第二重型机械集团公司
中国中钢集团公司
浙江双鸟机械有限公司
河南重工起重机械集团有限公司
鞍钢重型机械有限责任公司
中国第一重型机械集团公司
淮北矿山机器制造有限公司
大连重工·起重集团有限公司
燕山大学轧制设备及成套技术教育部工程研究中心
卫华集团有限公司
新乡市中原起重机械总厂有限公司
上海山美重型矿山机械有限公司
昆明力神重工有限公司
上海青浦起重运输设备厂有限公司
吉林大学工程装备实验中心
北京首钢机电有限公司
山东山矿机械有限公司
四川矿山机器(集团)有限责任公司
株洲天桥起重机械股份有限公司
上海奉城工业园区开发有限公司
哈尔滨众鑫重型机器有限责任公司
中原特钢股份有限公司
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
无锡宏达重型锻压有限公司
南昌矿山机械有限公司
松滋市金津矿山机械有限责任公司
山东华特磁电科技股份有限公司
南京开关厂有限公司
上海雄风起重设备厂
南京特种电机厂有限公司
江西华伍起重电器(集团)有限责任公司
河南省中原起重机械总厂

特约顾问

徐国忠
吕亚臣
韩永章
石柯
黄天文
张文忠
胡国和
毕志超
马克
胡善宏
宋甲晶
刘宏民
韩宪保
郝兆庆
杨安民
项佩泽
李平
王国强
鲍生旭
马昭喜
杨军
成固平
徐雪峰
陈建伟
韩光武
刘汉礼
王孙同
张瑞庆
刘敏
伍发新
王兆连
王跃
沈慈宏
孙重远
聂春华
付彩廷

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

国茂减速机集团有限公司
上海电气重工集团
河南华东起重机集团有限公司
中国第二重型机械集团公司
中国中钢集团公司
浙江双鸟机械有限公司
河南重工起重机集团有限公司
鞍钢重型机械有限责任公司
中国第一重型机械集团公司
淮北矿山机器制造有限公司
大连重工·起重集团有限公司
燕山大学轧制设备及成套技术教育部工程研究中心
卫华集团有限公司
新乡市中原起重机械总厂有限公司
上海山美重型矿山机械有限公司
昆明力神重工有限公司
上海青浦起重运输设备厂有限公司
吉林大学工程装备实验中心
北京首钢机电有限公司
山东山矿机械有限公司
四川矿山机器(集团)有限责任公司
株洲天桥起重机股份有限公司
上海奉城工业园区开发有限公司
哈尔滨众鑫重型机器有限责任公司
中原特钢股份有限公司
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
无锡宏达重型锻压有限公司
南昌矿山机械有限公司
松滋市金津矿山机械有限责任公司
山东华特磁电科技股份有限公司
南京开关厂有限公司
上海雄风起重设备厂
南京特种电机厂有限公司
江西华伍起重电器(集团)有限责任公司
河南省中原起重机械总厂

特约编辑

周华伟
陈伟
赵东升
朱家菊
王文军
韩剑
陈建
李朋昌
林兵
李从军
邵龙成
彭艳
衡振虎
杨章顺
张元凯
张晓东
赵慧卿
成凯
汤博逸
胡秀万
夏发明
曹星照
宋卫东
孙惠艺
王国宣
鄂立军
杨培寿
董燕
徐坤河
张旭明
王雨
陈志勋
谢广林
许宝山
李丰
李秀坤

前 言

重型机械行业（包括冶金机械、矿山机械、起重运输机械、重型锻压机械、大型铸锻件）主要服务于电力、钢铁、冶金、煤炭、交通、石化、国防、机械及水利等国民经济各部门，是我国装备制造业的重要组成部分，具有广阔的发展和市场前景。

国务院《关于加快振兴装备制造业的若干意见》提出“大力振兴装备制造业，是树立和落实科学发展观，走新型工业化道路，实现国民经济可持续发展的战略举措”，为重型机械行业的发展指明了方向，也带来了良好的发展机遇。2007年，重型机械行业主要经济指标均创历史新高，完成了工业总产值3 690亿元，比上年增长33.4%；工业销售产值3 573.6亿元，比上年增长33.8%。

近年来，重型机械行业特别是大型骨干企业加强了科技开发资金的投入，注重新技术的研究、新产品的开发，通过自主创新，研发了一批具有自主知识产权并且达到了国际先进水平的新产品，取得了很多项专利和国家、省部级科技成果奖，为推动行业技术进步发挥了积极作用。许多企业的产品达到了国内先进水平，被省质检局授予“省（市）名牌产品”称号；一部分达到（或接近）国际水平的产品，被中国名牌战略推进委员会授予“中国名牌产品”称号。

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，为实现重型机械行业的振兴而努力奋斗。

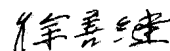
《中国重型机械工业年鉴》2007版对重型机械行业的整体发展情况，各分行业的发展情况，新产品、新技术、新工艺以及技术改造，主要企业概况，重型机械国内外市场，行业标准，科技成果，中国名牌，行业大事，行业协会活动以及重型机械行业的各项经济指标等内容进行了记载。

在《中国重型机械工业年鉴》编辑过程中，得到了各企业和相关用户的大力支持，在此一并诚挚感谢。中国重型机械工业协会将继续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



二〇〇八年二月

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》

《中国石油石化设备工业年鉴》

《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》

编辑说明

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的大型资料性、工具性年刊，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，逐步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》、《中国石油石化设备工业年鉴》、《中国齿轮工业年鉴》、《中国磨料磨具工业年鉴》和《中国机电产品市场年鉴》。

三、《中国重型机械工业年鉴》作为该年鉴系列之一，2005年创刊，每年出版，2007年为第3期。该年鉴集中反映了重型机械行业的发展情况，全面系统地提供了重型机械行业及其企业的主要经济技术指标。

四、《中国重型机械工业年鉴》2007年版内容由综述、行业篇、市场篇、企业篇、统计资料、标准与质量、政策法规、大事记及附录9部分构成，统计资料中的数据由中国重型机械工业协会提供，数据截止至2006年12月31日。

五、本年鉴在编纂过程中得到了中国重型机械工业协会及所属分会、研究院所和企业的大力支持和帮助，在此深表谢意。

六、未经中国机械工业年鉴编辑部的书面许可，本书内容不允许以任何形式转载。

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
2008年2月

中国工业年鉴出版基地

目 录

综 述

2006 年重型机械行业总体发展情况	3
重型机械制造业是国家工业的脊梁	7
中央大型重型装备制造企业结构调整的 探讨	12
认清行业形势 增强市场竞争力 促进起重运输 机械行业发展	23
我国交通运输业发展概况及其对起重运输机械 行业的要求	29
冶金矿山机械设备进出口状况及前景分析 ...	37
2006 年度“中国机械工业科学技术奖”重型机械 行业榜	42
2006 年重型机械行业“中国名牌产品”、“中国 世界名牌产品”及其生产企业	44
2006 年重型机械行业十大新闻	45

行 业 篇

冶金矿山机械	49
--------------	----

冶金设备	57
物料搬运(起重运输)机械	60
轻小起重设备	72
桥、门式起重机	74
带式输送机	77
散料装卸机械	79
仓储机械	82
机械式停车设备	83
矿山机械	86
破碎粉磨设备	91
洗选设备	99
大型铸锻件	103
基础件	116
减速器	116
制动器	118
油膜轴承	120
润滑液压设备	122

市 场 篇

冶金机械产品国内市场及进出口情况	127
------------------------	-----

矿山机械产品国内市场及出口情况	134
物料搬运机械进出口市场分析	137
大型铸锻件国内外市场分析	142

企 业 篇

2006 年中国重型机械工业协会部分会员企业	
主要经济指标	151
2006 年部分企业冶金矿山机械产品产量	152
2006 年部分企业物料搬运机械产品产量	154
企业介绍	158

统 计 资 料

2006 年重型机械行业主要经济指标	211
2006 年矿山、冶金机械行业主要经济指标	219
2006 年重型机械产品产量分省市地区	
情况	226
2006 年重型机械主要产品进出口量值	
统计	229
2006 年我国冶金矿山机械按产品分类进出口	
国家(地区)量值表	233
2006 年我国冶金矿山机械出口额按国家(地区)	
汇总表	246

2006 年我国冶金矿山机械进口额按国家(地区)	
汇总表	248
2006 年我国冶金矿山机械出口额超 2000 万	
美元国家(地区)的产品分类统计	249
2006 年我国冶金矿山机械进口额超 2000 万	
美元国家(地区)的产品分类统计	253
2006 年我国物料搬运机械按产品分类进出口	
国家(地区)量值表	258
2006 年我国物料搬运机械出口额按国家(地区)	
汇总表	278
2006 年我国物料搬运机械进口额按国家(地区)	
汇总表	281
2006 年我国物料搬运机械出口额超 5000 万	
美元国家(地区)的产品分类统计	282
2006 年我国物料搬运机械进口额超 5000 万	
美元国家(地区)的产品分类统计	298

标 准 与 质 量

《重型机械标准》(2007 版)概况	307
物料搬运机械(起重运输机械)行业标准化工作	
情况	308
关于起重机械型式试验中型号和规格的说明和	
探讨	315
起重运输机械行业质量工作概况	317

政策法规

附录

特种设备安全监察条例	321	中国重型机械工业协会简介	355
国务院关于加强振兴装备制造业的若干 意见	330	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 ...	356
国内投资项目不予免税的进口商品目录 (2006年修订)(摘选)	334	中国重型机械工业协会组织机构	360
起重机械制造监督检验规则 (TSG Q7001—2006)	337	中国重型机械工业协会分会会员名录	361

大事记

2006年重型机械行业大事记	343
----------------------	-----

Contents

Overview

Overall development of heavy machinery industry in 2006	3
The heavy machinery manufacturing industry is the backbone of the national industry	7
Discussion on the structural adjustment of central large and heavy equipment manufacturing enterprises	12
Recognizing the situation of the industry, strengthening the market competitiveness, and promoting the development of the hoisting and conveying machinery industry	23
The development of China's transportation industry and its requirements on the hoisting and conveying machinery industry	29
The situation of import and export of metallurgical and mining machinery /equipment and the analysis of its prospect	37
Heavy machinery industry roll of "Science & Technology Award of Chinese Machinery Industry" in 2006	42
"Chinese famous - brand products" and "Chinese world - famous products" of the heavy machinery industry and the production enterprises thereof in 2006	44
Ten major news in the heavy machinery industry in 2006	45

Industry

Metallurgical Mining & Colliery Machinery	49
Metallurgical Equipment	57
Hoisting & Handling Machinery	60
Light & Small Hoisting Equipment	72
Bridge & Gantry Cranes	74
Belt Conveyers	77
Bulk Material Loading & Unloading Machinery	79
Storage Machinery	82
Mechanical Car Parking Equipment	83
Mining & Colliery Machinery	86
Crushing & Grinding Equipment	91
Dressing Equipment	99
Larger Casting & Forgings	103
Machine Components	116
Reducers	116
Brakes	118
Oil Membrane Bearings	120
Lubricating & Hydraulic Equipment	122

Markets

The situation of domestic market, import & export of metallurgical machinery products	127
The situation of domestic market and export of mining machinery products	134

Analysis of the import and export markets of the material handling machinery	137
Analysis of domestic and foreign markets of large casting and forgings	142

Enterprises

Main economic indicators of partial member enterprises of China Heavy Machinery Industry Association in 2006	151
Output of metallurgical and mining machinery products of partial enterprises in 2006	152
Output of material handling machinery products of partial enterprises in 2006	154
Introduction to the enterprises	158

Statistical Data

Main economic indicators of the heavy machinery industry in 2006	211
Main economic indicators of the mining and metallurgical machinery industry in 2006 ...	219
Output of heavy machinery products by provinces, cities and regions in 2006	226
Statistics of import and export values of main products of heavy machinery in 2006	229
Table of quantity values of China's import and export of metallurgical and mining machinery by countries (regions) and by product classification in 2006	233
Summary table of China's export volumes of metallurgical and mining machinery by country	

(region) in 2006	246
Summary table of China's import volumes of metallurgical and mining machinery by country (region) in 2006	248
Statistics by product classification of countries (regions) where China's export volume of metallurgical and mining machinery exceeds US \$ 20 million in 2006	249
Statistics by product classification of countries (regions) where China's import volume of metallurgical and mining machinery exceeds US \$ 20 million in 2006	253
Table of quantity values of China's import and export of material handling machinery by countries (regions) and by product classification in 2006	258
Summary table of China's export volumes of material handling machinery by country (region) in 2006	278
Summary table of China's import volumes of material handling machinery by country (region) in 2006	281
Statistics by product classification of countries (regions) where China's export volume of material handling machinery exceeds US \$ 50 million in 2006	282
Statistics by product classification of countries (regions) where China's import volume of material handling machinery exceeds US \$ 50 million in 2006	298

Standards and Quality

A survey of Standards for Heavy Machinery (2007 edition)	307
Situation of standardization work of material handling machinery (hoisting and conveying machinery) industry	308
Explanation of and discussion on the models and specifications in the type tests of hoisting machinery	315
A survey of quality work of the hoisting and conveying machinery industry	317

Policies & Legislations

Regulations for Safety Supervision of Special Equipment	321
Some opinions of the State Council concerning speeding up the revitalization of equipment	

manufacturing industry	330
Catalog of import commodities of domestic investment projects that will not be exempted from taxation (2006) (Abstract)	334
Rules for the manufacture supervision and inspection of hoisting machinery (TSG Q7001—2006)	337

Calendar

Calendar of Major events in 2006	343
--	-----

Appendix

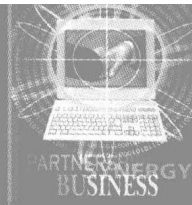
Introduction of China Heavy Machinery Industry Association	355
Name List of Member of CHMIA 4th Board of Directors	356
CHMIA Organization Structure	360
Directory of Enterprises of CHMIA Member ...	361

中国
重型
机械
工业
年鉴
2007

综
述

回顾2006年重型机械行业发展状况，记载2006年获“中国名牌”及“中国世界名牌”的重型机械产品，公布2006年中国机械工业科学技术奖奖项

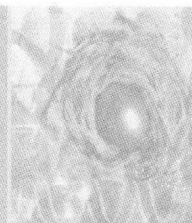
综
述



行
业
篇



市
场
篇



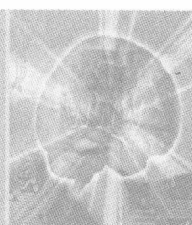
企
业
篇



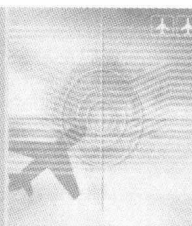
统
计
资
料



标
准
与
质
量



政
策
法
规



大
事
记



附

