

2014

China  
Heavy  
Machinery  
Industry  
Yearbook

中国  
重型  
机械  
工业  
年鉴



**DongHai**

东海减速机

**TES**

特克斯

工业传动方案解决专家

专业减速机供应商



国家高新技术企业

浙江东海减速机有限公司

地址：浙江省温州市平阳经济开发区鳌江镇鹤巢路  
电话：0577-63631862

E-mail: dhccn@263.net  
http://www.dhctgs.com



中国机械工业年鉴系列

# 中国重型机械工业年鉴

## 2014

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

《中国重型机械工业年鉴》2014 年刊设置综述、大事记、行业篇、市场篇、企业篇、统计资料、标准与质量、政策法规和附录等栏目，集中反映 2013 年重型机械行业的发展情况，详细记录了 18 个分行业的生产发展、产品产量、市场销售、科技成果及新产品、标准与质量、基本建设及技术改造等情况，公布重型机械行业权威统计数据。其中“企业大事记”栏目梳理了行业重点企业 2013 年亮点事件，记录企业发展历程。

《中国重型机械工业年鉴》主要发行对象为政府决策机构、机械工业相关企业决策者，从事市场分析、企业规划的中高层管理人员以及国内外投资机构、贸易公司、银行、证券、咨询服务部门和科研单位的机电项目管理人员等。

#### 图书在版编目 (CIP) 数据

中国重型机械工业年鉴. 2014/ 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, 2015. 5

(中国机械工业年鉴系列)

ISBN 978-7-111-49962-6

I. ①中… II. ①中… ②中… III. ①重工业—机械  
工业—中国—2014—年鉴 IV. ① F426. 42-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 071631 号

机械工业出版社 (北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 赵 敏

北京宝昌彩色印刷有限公司印制

2015 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

210mm×285mm•21.75 印张•45 插页•870 千字

定价: 360.00 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) 68326643、88379812

封面无机械工业出版社专用防伪标均为盗版

# 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** 于 珍 何光远  
**主任** 王瑞祥 第十一届全国政协提案委员会副主任、  
中国机械工业联合会会长
- 副主任** 薛一平 中国机械工业联合会执行副会长  
陈 斌 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  
杨学桐 中国机械工业联合会执行副会长  
赵 驰 中国机械工业联合会执行副会长兼秘书长  
宋晓刚 中国机械工业联合会执行副会长  
张克林 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副会长、机械工业信息研究院院长、  
机械工业出版社社长

### 委 员 (按姓氏笔画排列)

- 刘安江 中国联合装备集团公司总经理  
孙青松 中国华电工程(集团)有限公司董事长  
苏 波 工业和信息化部副部长、党组副书记  
李 冶 国家能源局总经济师  
李 镜 中国重型机械工业协会常务副理事长  
李海燕 中国机械工业联合会组织联络部主任  
汪志来 中国航空工业集团公司政策与法律事务部部长  
邹大挺 国家科学技术奖励工作办公室主任  
张卫华 国家统计局工业统计司司长  
周卫东 中国国际贸易促进委员会机械行业分会副会长  
赵 明 中国航天科工集团公司办公厅副局级巡视员  
赵新敏 中国机械工业联合会副秘书长  
郭 锐 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长  
徐锦玲 中国船舶工业集团公司办公厅新闻处处长  
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特别顾问  
董中江 中国船舶重工集团公司政策研究室主任  
路明辉 中国航天科技集团公司办公厅副主任

# 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   | 杨建辉       | 中国重型机械工业协会第六届理事会理事长        |
| 常务主任  | 李 镜       | 中国重型机械工业协会第六届理事会常务副理事长     |
| 副主任委员 | 岳建忠       | 中国重型机械工业协会第六届理事会秘书长        |
|       | 晁春雷       | 中国重型机械研究院股份公司总经理           |
|       | 张喜军       | 北京起重运输机械设计研究院总工程师          |
|       | 邹声勇       | 洛阳矿山机械工程设计研究院常务副院长         |
|       | 王光儒       | 一重集团大连设计研究院有限公司总裁          |
|       | 蒋新亮       | 中国第二重型机械集团公司副总工程师          |
| 委 员   | (按姓氏笔画排列) |                            |
|       | 马 宏       | 中国重型机械工业协会矿山机械分会副秘书长       |
|       | 王顺亭       | 国家起重运输机械质量监督检测中心常务副主任      |
|       | 王祥元       | 中国重型机械工业协会千斤顶分会秘书长         |
|       | 王 伟       | 中国重型机械工业协会大型铸锻件分会副秘书长      |
|       | 李 志       | 中国重型机械工业协会破碎粉磨设备专业委员会秘书长   |
|       | 吕英凡       | 中国重型机械工业协会洗选设备专业委员会秘书长     |
|       | 邢德文       | 中国重型机械工业协会传动部件专业委员会秘书长     |
|       | 孙吉泽       | 中国重型机械工业协会桥式起重机专业委员会秘书长    |
|       | 杨国庆       | 中国重型机械工业协会油膜轴承分会秘书长        |
|       | 张荣建       | 中国重型机械工业协会带式输送机分会代秘书长      |
|       | 张艳君       | 中国重型机械工业协会副秘书长             |
|       | 张维新       | 中国重型机械工业协会副秘书长             |
|       | 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 |
|       | 尚 洪       | 国家质量监督检验检疫总局特种设备局调研员       |
|       | 周 云       | 中国重型机械工业协会物流与仓储机械分会秘书长     |
|       | 赵玉良       | 中国重型机械工业协会重型基础件分会秘书长       |
|       | 徐郁林       | 中国重型机械工业协会润滑液压设备分会秘书长      |
|       | 龚建平       | 中国重型机械工业协会停车设备工作委员会秘书长     |

# 中国重型机械工业年鉴 编辑出版工作人员

总 编 辑 郭 锐  
主 编 李卫玲  
副 主 编 刘世博 曹 军  
执 行 主 编 赵 敏  
编 辑 袁士华 王迺娟 万鲁信 黎 平 江道芝  
发 行 服 务 王海臣 秦日升 路泽贤  
地 址 北京市西城区百万庄大街 22 号 (邮编 100037)  
编 辑 部 电话 (010) 88379812 传真 (010) 68997968  
发 行 部 电话 (010) 68326643 传真 (010) 88379821  
E-mail:cmiy@vip.163.com  
<http://www.cmiy.com> [www.mepfair.com](http://www.mepfair.com)

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



# 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

鉴证行业发展足迹  
振兴重型装备工业

### 特约顾问单位

上海重型机器厂有限公司  
卫华集团有限公司  
中国重型机械研究院股份公司  
北京起重运输机械设计研究院  
河南省矿山起重机有限公司  
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  
焦作金箍制动器股份有限公司  
浙江双鸟机械有限公司  
沈阳隆基电磁科技股份有限公司  
淮北矿山机器制造有限公司  
山东华特磁电科技股份有限公司  
新乡市中原起重机械总厂有限公司  
浙江东海减速机有限公司  
南昌矿山机械有限公司  
湖州电动滚筒有限公司  
武汉电力设备厂  
江西华伍制动器股份有限公司  
浙江双金机械集团股份有限公司  
深圳创硕光业科技有限公司  
钟祥新宇机电制造股份有限公司  
松滋市金津矿山机械有限责任公司  
浙江浙矿重工股份有限公司  
纽科伦(新乡)起重机有限公司  
浙江五一机械有限公司  
国家桥门式起重机械产品质量监督检验中心  
广东永通起重机械实业有限公司  
南阳起重机械厂有限公司  
常州市常欣电子衡器有限公司  
辽宁国远科技有限公司  
浙江中富电气有限公司  
浙江冠林机械有限公司  
武汉雄驰机电设备有限公司  
山东省德州市金宇机械有限公司

### 特约顾问

张安频  
韩红安  
谢东钢  
刘小虎  
崔培军  
马昭喜  
杨军  
成固平  
段京丽  
张文忠  
赵能平  
胡善宏  
王兆连  
郝兆庆  
王孙同  
龚友良  
施凡  
陈义国  
谢徐洲  
胡祖尧  
范勇  
游学峰  
伍发新  
陈利华  
龙宏欣  
王晓  
孙小伟  
叶宏洪  
秦强华  
袁黎萍  
田振  
倪向勇  
王红华  
周尤利  
金树森

# 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

鉴证行业  
发展足迹  
振兴重型  
装备工业

## 特约顾问单位

上海重型机器厂有限公司  
卫华集团有限公司  
中国重型机械研究院股份公司  
北京起重运输机械设计研究院  
河南省矿山起重机有限公司  
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  
焦作金箍制动器股份有限公司  
浙江双鸟机械有限公司  
沈阳隆基电磁科技股份有限公司  
淮北矿山机器制造有限公司  
山东华特磁电科技股份有限公司  
新乡市中原起重机械总厂有限公司  
浙江东海减速机有限公司  
南昌矿山机械有限公司  
湖州电动滚筒有限公司  
武汉电力设备厂  
江西华伍制动器股份有限公司  
浙江双金机械集团股份有限公司  
深圳创硕光业科技有限公司  
钟祥新宇机电制造股份有限公司  
松滋市金津矿山机械有限责任公司  
浙江浙矿重工股份有限公司  
纽科伦(新乡)起重机有限公司  
浙江五一机械有限公司  
国家桥门式起重机械产品质量监督检验中心  
广东永通起重机械实业有限公司  
南阳起重机械厂有限公司  
常州市常欣电子衡器有限公司  
辽宁国远科技有限公司  
浙江中富电气有限公司  
浙江冠林机械有限公司  
武汉雄驰机电设备有限公司  
山东省德州市金宇机械有限公司

## 特约编辑

张国营  
张元士  
陈坚兴  
聂索夫  
任海涛  
胡秀万  
夏发明  
黄文斌  
邢德文  
韩 剑  
吴 琼  
张 潜  
王成业  
杨章顺  
王文斯  
胡敏锐  
周土根  
黄 芬  
陈胜根  
周 玲  
周 文  
黄长明  
张旭明  
赵孟军  
马辉艳  
陶云生  
顾旭波  
周观喜  
程文前  
包鸿霞  
田小婷  
田勇军  
胡芸芸  
汤胜华  
郑晓星



# 前 言

重型机械行业（包括冶金机械、矿山机械、起重运输机械、重型锻压机械和大型铸锻件）是我国装备制造业的重要组成部分，也是关系到国民经济命脉和国家安全的重要产业，主要服务于钢铁、有色、煤炭、电力、建材、水利、交通、石化、国防及机械等国民经济各部门。

2014年，面对复杂多变的经济形势和市场下行压力，重型机械行业面对困难和挑战，抢抓深化改革的机遇，走“转型升级、两化融合、节能减排”创新发展之路。2014年全行业主营业务收入12331.4亿元，同比增长7.78%；进出口总额244.86亿美元，同比增长1.81%；全行业保持了小幅增长的运行态势。

《中国重型机械工业年鉴》（2014）就要出版了，是自创办以来的第10期。作为行业的宣传窗口，他展示了行业企业发展的新变化，并与广大用户和关心重型机械行业发展的读者一起，共同见证中国重型机械行业各企业转型升级、持续创新的发展历程。

2015年，重型机械行业将继续加强科技创新，推进转型升级，在新常态下，谋求新发展。中国重型机械工业协会希望通过《中国重型机械工业年鉴》展示行业的整体面貌，加强与各界同仁的交流与沟通，共同努力推动我国重型装备制造业的平稳发展。

在《中国重型机械工业年鉴》的编纂过程中，得到了各有关企业和用户的大力支持，也得到了许多行业领域专家的指导，在此表示诚挚的感谢。中国重型机械工业协会将一如既往地为企业提供服务。

中国重型机械工业协会常务副理事长



2015年3月

# 目 录

## 综 述

2013年重型机械行业总体发展情况 .....	3
2014年1—6月重型机械行业总体发展情况 .....	7
把握机遇,坚持主线,促进重型机械行业持续、 健康发展 .....	11
2013年中国重型机械科学技术奖获奖项目 .....	16

## 大 事 记

2013年重型机械行业十大新闻 .....	19
2013年重型机械行业大事记 .....	19

## 行 业 篇

冶金矿山机械 .....	35
冶金设备 .....	40
物料搬运(起重运输)机械 .....	44
轻小型起重设备 .....	56
桥式、门式起重机 .....	61
带式输送机 .....	65
散料装卸机械 .....	67
仓储机械 .....	69
机械式停车设备 .....	72
矿山机械 .....	74
破碎粉磨设备 .....	78
洗选设备 .....	91
大型铸锻件 .....	96

基础件 .....	99
减速机 .....	99
制动器 .....	102
油膜轴承 .....	103
润滑液压设备 .....	105

## 市 场 篇

冶金机械国内市场及进出口情况 .....	111
矿山机械国内市场及进出口情况 .....	118
物料搬运机械进出口市场分析 .....	121

## 企 业 篇

企业介绍 .....	127
中国第一重型机械集团公司 .....	127
中国第二重型机械集团公司 .....	130
太原重型机械集团有限公司 .....	132
大连重工·起重集团有限公司 .....	134
北方重工集团有限公司 .....	136
中信重工机械股份有限公司 .....	137
上海重型机器厂有限公司 .....	138
云南冶金昆明重工有限公司 .....	140
中钢集团衡阳重机有限公司 .....	142
山东山矿机械有限公司 .....	143
中冶陕压重工设备有限公司 .....	144
卫华集团有限公司 .....	146
中国重型机械有限公司 .....	148
中国重型机械研究院股份公司 .....	149
北京起重运输机械设计研究院 .....	151

洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司 .....	153
江苏通润机电集团有限公司 .....	155
株洲天桥起重机械股份有限公司 .....	155
山东华特磁电科技股份有限公司 .....	156
上海山美重型矿山机械有限公司 .....	158
武汉电力设备厂 .....	159
山东金宝山机械有限公司 .....	161
西门子(中国)有限公司 .....	162
国家桥门式起重机械产品质量监督检验中心 .....	163

## 统计资料

2013年重型机械行业主要经济指标 .....	167
2013年冶金矿山机械行业主要经济指标 .....	170
2013年物料搬运(起重运输)机械行业主要经济 指标 .....	173
2013年冶金机械行业主要经济指标及按省、自治区、 直辖市分布 .....	179
2013年矿山机械行业主要经济指标及按省、自治区、 直辖市分布 .....	182
2013年轻小型起重设备行业主要经济指标及按省、 自治区、直辖市分布 .....	185
2013年起重机行业主要经济指标及按省、自治区、 直辖市分布 .....	188
2013年连续搬运设备行业主要经济指标及按省、 自治区、直辖市分布 .....	191
2013年冶金矿山机械进出口情况按产品分类统计 .....	194
2013年冶金矿山机械进出口额按国家(地区) 统计 .....	196
2013年冶金机械进出口额按国家(地区)统计 .....	197
2013年矿山机械进出口额按国家(地区)统计 .....	199
2013年物料搬运(起重运输)机械进出口情况按 产品分类统计 .....	200
2013年物料搬运(起重运输)机械进出口额按 国家(地区)统计 .....	203
2013年轻小型起重设备进出口额按国家(地区)统计 .....	205
2013年起重机进出口额按国家(地区)统计 .....	206
2013年工业车辆进出口额按国家(地区)统计 .....	208

2013年自动扶梯及自动人行道进出口情况按 国家(地区)统计 .....	209
2013年连续搬运设备进出口额按国家(地区) 统计 .....	211
2013年其他装卸机械进出口情况按 国家(地区)统计 .....	212

## 标准与质量

我国冶金设备行业标准化工作情况 .....	217
我国矿山机械行业标准化工作情况 .....	219
我国起重运输机械行业标准化工作情况 .....	220
2013年全国特种设备安全状况 .....	227

## 政策法规

能源发展战略行动计划(2014—2020年) (国办发[2014]31号) .....	233
国家能源局关于规范风电设备市场秩序有关要求的 通知(国能新能[2014]412号) .....	237
关于调整重大技术装备进口税收政策的通知 (财关税[2014]2号) .....	239
国家质检总局办公厅《关于调整起重机械制造环节 监督检验的通知》(质检办特〔2014〕294号) .....	240
国家质检总局关于发布《压力容器监督检验规则》等 2个安全技术规范、6个修改单及废止1个安全技术 规范的公告(2013年191号) .....	241

## 附录

中国重型机械工业协会组织机构 .....	245
中国重型机械工业协会第六届理事会正副理事长、 正副秘书长 .....	246
中国重型机械工业协会第六届理事会常务理事、 理事 .....	247
中国重型机械工业协会会员名录 .....	251

# Contents

## Summary

Overall development situation of heavy machinery industry in 2013 .....	3
Overall development situation of heavy machinery industry of 1—6 months in 2014 .....	7
Grasp the Opportunity and Adhere to the Main Line to Promote the Sustained and Healthy Development of the Heavy Machinery Industry .....	11
Winning projects of Science and Technology Award of China heavy machinery industry in 2013 .....	16

## Calendar

Ten major news of heavy machinery industry in 2013 .....	19
Calendar of major events in Heavy Machinery Industry in 2013 .....	19

## Industry

Metallurgical Mining & Colliery Machinery .....	35
Metallurgical Equipment .....	40
Hoisting & Handling Machinery .....	44
Light & Small Hoisting Equipment .....	56
Bridge & Gantry Cranes .....	61
Belt Conveyers .....	65
Bulk Material Loading & Unloading Machinery .....	67
Storage Machinery .....	69
Mechanical Car Parking Equipment .....	72
Mining & Colliery Machinery .....	74
Crushing & Grinding Equipment .....	78
Dressing Equipment .....	91
Larger Casting & Forgings .....	96
Machine Components .....	99
Reducers .....	99
Brakes .....	102
Oil Membrane Bearings .....	103
Lubricating & Hydraulic Equipment .....	105

## Markets

Domestic market and import & export situation
---

of metallurgical machinery .....	111
Domestic market and import & export situation	
of mining machinery .....	118
Analysis on import and export markets of material handling machinery .....	121

## Enterprises

Introduction to the enterprises .....	127
China First Heavy Industries .....	127
China National Erzhong Group Co. ....	130
Taiyuan Heavy Machinery Group Co.,Ltd. ....	132
Dhi-Dcw Group Co., Ltd. ....	134
Northern Heavy Industries Group Co., Ltd. ....	136
Citic Heavy Industries Co., Ltd. ....	137
Shanghai Heavy Machinery Plant Co., Ltd. ....	138
Yunnan Metallurgical Kunming Heavy Industry Co.,Ltd. ....	140
Sinosteel Hengyang Machinery Co.,Ltd. ....	142
Shandong Shan Kuang Machinery Co., Ltd. ....	143
Mcc-Sfre Heavy Industry Equipment Co.,Ltd. ....	144
Weihua Group Co., Ltd. ....	146
China national Heavy Machinery corporation .....	148
China National Heavy Machinery Research Institute Co.,Ltd. ....	149
Beijing materials handling Research Institute .....	151
Luoyang mining machinery engineering design Institute Co., Ltd. ....	153
Jiangsu Tongrun Machinery& Electrical Group Co.,Ltd. ....	155
Zhuzhou Tianqiao Crane Co.,Ltd. ....	155
Shandong Huate Magnet Technology Co.,Ltd. ....	156
Shanghai Sanme Mining Machinery Co., Ltd. ....	158
Wuhan Power Equipment Works .....	159
Shandong Jinbaoshan Machinery Co.,Ltd. ....	161
Siemens Ltd., China .....	162
National Center of supervision and Inspection on product quality of overhead gantry crane machinery .....	163

## Statistical data

Main economic indicators of heavy machinery
---

industry in 2013 .....	167
Main economic indicators of metallurgical and mining machinery industry in 2013 .....	170
Main economic indicators of material handling (hoisting and conveying) machinery industry in 2013 ...	173
Main economic indicators of metallurgical machinery industry and their distribution by province, autonomous region and municipality directly under the Central Government in 2013 .....	179
Main economic indicators of mining machinery industry and their distribution by province, autonomous region and municipality directly under the Central Government in 2013 .....	182
Main economic indicators of light & small hoisting equipment industry and their distribution by province, autonomous region and municipality directly under the Central Government in 2013 ...	185
Main economic indicators of cranes industry and their distribution by province, autonomous region and municipality directly under the Central Government in 2013 .....	188
Main economic indicators of continuous handling equipment industry and their distribution by province, autonomous region and municipality directly under the Central Government in 2013 .....	191
Import and export values and proportions of metallurgical and mining machinery by classified products in 2013 .....	194
Statistics of import and export values of metallurgical and mining machinery by country (region) in 2013 .....	196
Statistics of import and export values of metallurgical machinery by country (region) in 2013 .....	197
Statistics of import and export values of mining machinery by country (region) in 2013 .....	199
Import and export values and proportions of material handling (hoisting and conveying) machinery by classified products in 2013 .....	200
Statistics of import and export values of material handling (hoisting and conveying) machinery by country (region) in 2013 .....	203
Statistics of import and export values of light & small hoisting equipment by country (region) in 2013.....	205
Statistics of import and export values of cranes by country (region) in 2013.....	206
Statistics of import and export values of industrial vehicles by country (region) in 2013.....	208
Statistics of import and export values of lifts, escalators and elevators by country (region) in 2013 .....	209
Statistics of import and export values of continuous handling equipment by country (region) in 2013.....	211
Statistics of import and export volumes of other loading & unloading machinery by country (region) in 2013 .....	212

## Standards & quality

Progress of the standardization of metallurgical equipment industry .....	217
Progress of the standardization of mining machinery industry .....	219
Progress of the standardization of hoisting & handling machinery industry .....	220
Situations of China's Special Equipment in 2013 .....	227

## Policies & legislations

Energy development strategy and action plan (2014—2020) (No.31 Guobanfa 2014—Document No.31 Issued by the General Office of State Council in 2014) .....	233
Circular of the National Energy Bureau on Standardizing the Wind power Equipment Market (No.412 Guonengxingneng 2014—Document No. 412 issued by the Ministry of Energy on New Energy) .....	237
Circular on the Import Tax Policy Adjustment for Major Technical Equipment (No.2 Caiguanshui 2014—Document No. 2 of the Ministry of Finance on Tariff) .....	239
Circular of the General Office of the General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine of the People's Republic of China on the Adjustment of Supervision and Inspection for Hoisting Machinery Manufacturing (No.294 Zhijianbante 2014—Special Document No.294 issued by State Quality Inspection Office in 2014 .....	240
The Announcement Issued by the General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine of the People's Republic of China on the Release of Two Safety Technical Specifications Including "Pressure Vessels Supervision and Inspection Specification", the Modification of Six Specifications and the Abolishment of One Specification in This Category (No.191 in 2013) ...	241

## Appendix

Organizational framework of China Heavy Machinery Industry Association (CHMIA) .....	245
Chairman and vice chairman, secretary-general and vice secretary-general of the sixth board of directors of CHMIA .....	246
Standing directors and directors of the sixth board of directors of CHMIA .....	247
List of members of CHMIA .....	251

回顾2013年重型机械行业发展状况，公布2013年中国重型机械科学技术奖获奖情况，指出当前行业发展中存在的问题，并提出措施建议

Reviewing the development of heavy machinery industry in 2013, announcing the winners of Science and Technology Award of China heavy machinery industry, pointing out problems existing in the development of heavy machinery industry, and putting forward suggestions on countermeasures

综  
述

大  
事  
记

行  
业  
篇

市  
场  
篇

企  
业  
篇

统  
计  
资  
料

标  
准  
与  
质  
量

政  
策  
法  
规

附  
录





综  
述



大  
事  
记



行  
业  
篇



市  
场  
篇



企  
业  
篇



统  
计  
资  
料



标  
准  
与  
质  
量



政  
策  
法  
规



附  
录

2013年重型机械行业总体发展情况

2014年1—6月重型机械行业总体发展情况

把握机遇，坚持主线，促进重型机械行业持续、健康发展

2013年中国重型机械科学技术奖获奖项目

中国  
重型  
机械  
工业  
年鉴  
2014

综  
述

# 2013 年重型机械行业总体发展情况

重型机械行业是全国冶金矿山机械制造业和全国物料搬运（起重运输）设备制造业的合称。

按照 GB/T 4754—2011《国民经济行业分类》新标准的规定，重型机械行业归口的行业小类已由原冶金设备、采矿采石（矿山）设备和起重运输设备 3 个行业小类，变更为：冶金设备、矿山机械、轻小型起重设备、起重机、工业车辆、连续搬运设备、电梯自动扶梯及升降机、其他物料搬运设备 8 个行业小类，其中轻小型起重设备、起重机、生产专用车辆、连续搬运设备、电梯自动扶梯及升降机、其他物料搬运设备 6 个小类通称物料搬运（起重运输）设备，并从 2012 年国家行业统计年报开始执行。

## 一、基本运行情况与趋势

2013 年，重型机械行业受上游产业产能过剩和市场需求不足的影响，全行业增长乏力的迹象开始显现，全国重

型机械行业 2013 年完成主营业务收入 11 299.25 亿元，同比增长 10.83%，增速同比下降 0.51 个百分点。各月运行基本平稳，波动幅度不大，增速 1—3 月份稳定在 9% 以上，4—7 月稳定在 12% 以上，8—12 月稳定在 11% 以上，全年运行结果实现了预期目标。

增长乏力的迹象主要表现在，自 2011 年开始下行以来，重型机械行业已连续三年呈下行趋势，虽然所属的冶金机械、矿山机械、物料搬运机械等子行业增速涨跌互现，但持续下滑趋势的特征明显。行业主要产品需求的不均衡与同类产品差异化的趋势将持续存在，后期行业企业任务不足的矛盾将逐步增大。

2011—2013 年重型机械行业分行业主营业务收入运行趋势见图 1。

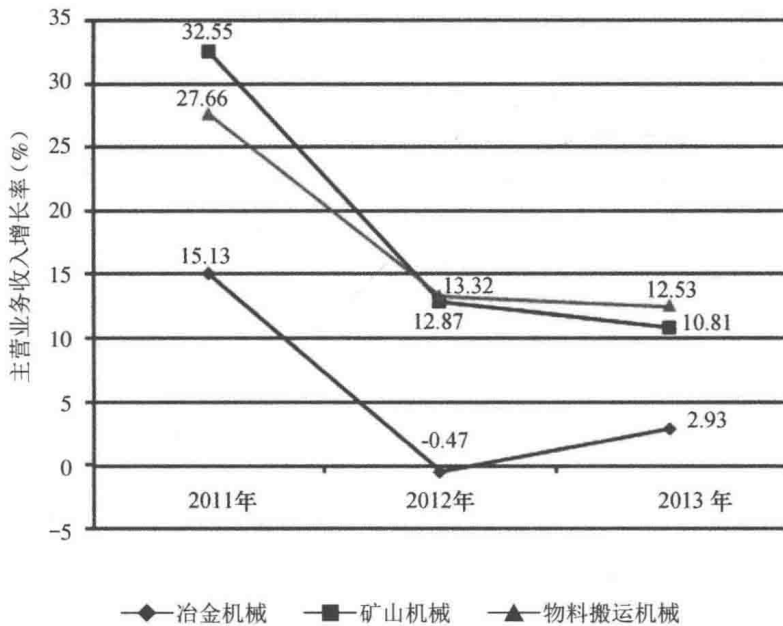


图 1 2011—2013 年重型机械行业分行业主营业务收入运行趋势

### 1. 连续性

冶金机械产品销售收入增速由 2011 年的 15.13% 连续下行，至 2013 年降了 12.2 个百分点。矿山机械增速由 2011 年的 32.55% 连续下行，至 2013 年降了 21.74 个百分点。物料搬运机械增速由 2011 年的 27.66% 连续三年下行，至 2013 年降了 15.13 个百分点。

### 2. 相关性

从冶金机械主导产品销售收入增速来看，冶炼设备

2012 年同比增长 1.17%、2013 年同比增长 5.75%，处于低位徘徊；轧制设备 2012 年同比下降 10.36%、2013 年同比下降 5.08%，连续下滑，尚未脱离负增长区域。矿山机械主导产品增速，2012 年同比下降 6.74%、2013 年同比增长 24.41%，波动幅度过大。从物料搬运机械主导产品增速来看，起重机 2012 年同比增长 2.61%、2013 年同比增长 7.30%，中低速平稳；输送产品 2012 年同比增长 17.31%、2013 年同比增长 11.56%，中高速平稳。

## 二、主要产品情况及特点

重型机械行业主要产品涵盖冶金机械行业的冶炼设备、轧制设备、连续铸钢设备和冶金备件四大类产品；矿山机械行业的采掘凿岩设备、矿山提升设备、矿物破碎机械、矿物粉磨机械、矿物筛分洗选设备、矿山用牵引车及其矿车、采矿专用设备及配件、其他矿山专用设备八大类产品；物料搬运机械行业的轻小型起重设备、起重机、连续搬运设备、物料搬运设备配件四大类产品。

从2013年的产品产量情况看，除冶金机械行业外，矿山机械行业、物料搬运机械行业均保持了适度增长态势。其中：冶金机械产品产量149.16万t，同比增长0.89%。矿山机械产品产量671.17万t，同比下降6.74%。物料搬运机械产品，起重机产量934.69万t，同比增长7.30%；输送机械产量166.11万t，同比增长17.31%。2011—2013年重型机械行业主要产品产量见表1。

表1 2011—2013年重型机械行业主要产品产量

(单位：万t)

年份	冶炼设备	轧制设备	矿山设备	水泥设备	起重机	输送机械
2011	84.80	72.09	553.49	90.20	704.82	134.00
2012	85.79	64.62	688.58	83.62	855.36	136.03
2013	86.23	62.29	671.17	92.88	934.69	166.11

### 1. 连续性

冶炼设备产量增速由2011年的19.96%，连续下行，至2013年降了18.27个百分点；轧制设备由2011年的35.44%，连续下行，至2013年一直处于负增长区域；矿山设备增速由2011年的22.80%，连续中高速状态，至2013年出现拐点，降了20.21个百分点；水泥设备由2011年的负增长，连续上行，至2013年升了34.70个百分点；起重机增速由2011年的28.45%，连续上行，一直保持中高速状态；物料搬运机械增速由2011年的负增长，连续三年上行，升了32.05个百分点。

### 2. 相关性

2013年行业主要产品按行政区域分布情况：

冶炼设备按地区排序前三的是河北10家企业17.34万t、辽宁7家企业15.98万t、甘肃2家企业10.57万t；三地区企业数占比为21.11%，产量数占比为50.86%。

轧制设备按地区排序前三的是黑龙江3家企业10.76万t、福建36家企业9.75万t、山西1家企业7.48万t；三地区企业数占比为10.78%，产量数占比为44.48%。

矿山设备按地区排序前三的是河南82家企业166.62万t、山东73家企业76.53万t、河北44家企业61.03万t；三地区企业数占比为36.92%，产量数占比为45.32%。

水泥设备按地区排序前三的是辽宁6家企业24.05万t、江苏10家企业18.84万t、河南12家企业12.09万t；三地区企业数占比为43.08%，产量数占比为59.20%。

起重机按地区排序前三的是河南127家企业252.96万

t、山东79家企业218.28万t、湖南15家企业138.03万t；三地区企业数占比为53%，产量数占比为65.19%。

输送机械按地区排序前三的是湖南6家企业38.78万t、安徽24家企业35.15万t、辽宁4家企业24.11万t。三地区企业数占比为27.42%，产量数占比为39.73%。

## 三、经济效益实现情况

全国重型机械行业2013年主营业务收入11299.25亿元，同比增长10.83%，增速同比下降0.51个百分点；利润总额702.86亿元，同比增长17.21%；利润率6.22%，同比提高0.34个百分点；应收账款净值2492.31亿元，同比增长14.12%。

从分行业情况看：

(1) 冶金机械行业主营业务收入1235.89亿元，同比增长2.93%，增速同比提高3.40个百分点；利润总额17.37亿元，同比增长38.67%；利润率1.41，同比提高0.37个百分点；应收账款净值457.28亿元，同比增长2.07%。

(2) 矿山机械行业主营业务收入3734.44亿元，同比增长10.81%，增速同比下降2.06个百分点；利润总额214.84亿元，同比增长4.87%；利润率5.75%，同比下降0.33个百分点；应收账款净值774.64亿元，同比增长17.51%。

(3) 物料搬运机械行业主营业务收入6328.9亿元，同比增长12.53%，增速同比下降0.79个百分点；利润总额470.66亿元，同比增长23.11%；利润率7.44%，同比上升0.64个百分点；应收账款净值1260.40亿元，同比增长17.05%。物料搬运行业虽然保持了增长态势，但在细分行业中发展并不平衡，其中：

轻小型起重设备主营业务收入437.50亿元，同比增长12.63%，增速同比提高0.71个百分点；利润总额25.57亿元，同比增长14.34%；利润率5.84%，同比提高0.08个百分点；应收账款净值76.06亿元，同比增长16.58%。

起重机主营业务收入2668.08亿元，同比增长5.83%，增速同比下降8.84个百分点；利润总额159.88亿元，同比增长9.63%；利润率5.99%，同比提高0.21个百分点；应收账款净值598.87亿元，同比增长8.83%。

连续搬运设备主营业务收入338.55亿元，同比增长15.30%，增速同比下降9.06个百分点；利润总额19.07亿元，同比增长7.20%；利润率5.63%，同比下降0.43个百分点；应收账款净值71.94亿元，同比增长27.55%。

2012—2013年重型机械行业主营业务收入走势见图2。2012—2013年重型机械行业利润总额及增长情况见图3。

## 四、固定资产投资情况

2013年，重型机械行业完成固定资产投资2670.04亿元，同比增长26.30%，增速同比下降17.57个百分点，重型机械行业同比增长率比全国机械工业同比增长率高9.14个百分点。

其中：冶金机械同比增长7.81%，增速同比上升21.11个百分点；矿山机械同比增长25.48%，增速同比