

2011

China
General
Machinery
Industry
Yearbook



中国
通用
机械
工业
年鉴

沈鼓

让中国装备与世界同步

沈阳鼓风机集团股份有限公司
SHENYANG BLOWER WORKS GROUP CORPORATION

地址：沈阳经济技术开发区开发大路16号甲

邮编：110869

电话：024-25801035 25801097

传真：024-25800188

<http://www.shengu.com.cn>



中国机械工业年鉴系列

中国通用机械工业年鉴

2011

中国机械工业年鉴编辑委员会 编
中国通用机械工业协会



《中国通用机械工业年鉴》2011 年刊设置综述、行业概况、产品进出口、企业概况、统计资料、产品与项目、大事记和附录栏目，集中反映 2010 年通用机械行业的发展情况，详细记载了泵、风机、阀门、压缩机、干燥设备及减速机等分行业的发展情况，全面系统地提供了通用机械行业企业的经济指标。另外，本年鉴设置的“核电产品之窗”着重介绍企业在核电产品研发方面取得的成果；“风机精选专栏”重点介绍风机骨干企业的产品研发情况；“人物访谈”全方位展示了企业的成功之道和先进的管理理念。

《中国通用机械工业年鉴》主要发行对象为政府决策机构、机械工业相关企业决策者和从事市场分析、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

中国通用机械工业年鉴. 2011 / 中国机械工业年鉴
编辑委员会，中国通用机械工业协会编. —北京：机械
工业出版社，2011. 11

(中国机械工业年鉴系列)

ISBN 978-7-111-36350-7

I. ①中… II. ①中… ②中… III. ①机械工业—中
国—2011—年鉴 IV. ①F426. 4-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 225011 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：魏素芳 王军莉

北京画中画印刷有限公司印制

2011 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

210mm × 285mm • 19 印张 • 40 插页 • 495 千字

定价：250.00 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) 88379823、88379829

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

编辑委员会

名誉主任 于 珍 何光远
主任 王瑞祥 全国政协委员、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
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
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
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)

方 芳 中国建材装备有限公司董事长兼总经理
王中原 中国航空工业集团公司政策与法律事务部部长
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、总经理
李 冶 国家能源局能源节约和科技装备司司长
李海燕 中国机械工业联合会副秘书长
苏 波 工业和信息化部副部长、党组成员
张卫华 国家统计局工业统计司副司长
邹大挺 国家科学技术奖励工作办公室主任
杨焕志 中国船舶重工集团公司办公厅副主任
何树高 中国南方机车车辆工业集团公司总裁办公室主任
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统计与信息工作部主任
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
曹友生 中国船舶工业集团公司政策研究室主任
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、中国通用机械工业协会会长
路明辉 中国航天科技集团公司办公厅副主任

中国通用机械工业年鉴

执行编辑委员会

- 主任** 隋永滨 中国通用机械工业协会会长
执行主任 张雨豹 中国通用机械工业协会副会长兼秘书长
副主任 (排名不分先后)
钱家祥 中国通用机械工业协会副秘书长兼压缩机分会秘书长
宋银立 中国通用机械工业协会副秘书长兼阀门分会秘书长
李多英 中国通用机械工业协会信息部主任
李玉坤 中国通用机械工业协会泵业分会秘书长
陈凤义 中国通用机械工业协会风机分会秘书长
苏原 中国通用机械工业协会真空设备分会秘书长、干燥设备分会秘书长
王远征 中国通用机械工业协会减变速机分会秘书长
陈放 中国通用机械工业协会气体净化设备分会秘书长
- 委员** (排名不分先后)
郭绍华 中国通用机械工业协会风机分会副秘书长
董友 中国通用机械工业协会风机分会秘书
杨敬兵 中国通用机械工业协会泵业分会办公室主任
朱文兰 中国通用机械工业协会泵业分会信息部主任
刘海芬 中国通用机械工业协会压缩机分会副秘书长
李春丽 中国通用机械工业协会减变速机分会信息部主任
栾佳一 中国通用机械工业协会干燥设备分会
马丽丽 中国通用机械工业协会阀门分会

中国通用机械工业年鉴

编辑出版工作人员

中国通用机械工业年鉴

优化产品结构

发展自主品牌

总 编 辑 郭 锐
主 编 李卫玲
副 主 编 刘世博 肖新军
执 行 主 编 朱彩绵
责 任 编 辑 魏素芳 王军莉
市 场 编 辑 陈美萍 贾宝振 蒋 斌
图 文 设 计 张慕原
地 址 北京市西城区百万庄大街22号（邮编100037）
编 辑 部 电话（010）88379829 传真（010）68997966
发 行 部 电话（010）68326643 传真（010）68326017
E-mail: cmiy@vip.163.com
<http://www.cmiy.com> www.mepfair.com

中国通用机械工业年鉴

发展自主品牌
优化产品结构

中国通用机械工业年鉴 特约顾问单位特约顾问

特约顾问单位

沈阳鼓风机集团股份有限公司
上海鼓风机厂有限公司
四平鼓风机股份有限公司
宁波风机有限公司
江苏金通灵流体机械科技股份有限公司
长沙鼓风机厂有限责任公司
国茂减速机集团有限公司
杭州制氧机集团有限公司
上海瑞气气体设备有限公司
浙江真空设备集团有限公司
大连大高阀门股份有限公司
苏州纽威阀门股份有限公司
上海开维喜阀门集团有限公司
上海耐莱斯·詹姆斯伯雷阀门有限公司
中核苏阀科技实业股份有限公司
浙东高中压阀门有限公司
江苏神通阀门股份有限公司
上海阀门厂有限公司
大连海密梯克泵业有限公司
上海凯士比泵有限公司
上海阿波罗机械股份有限公司
大连深蓝泵业有限公司
上海凯泉泵业（集团）有限公司
上海电力修造总厂有限公司
石家庄强大泵业集团有限责任公司
昆明嘉和科技股份有限公司
湖北三峡泵业有限公司
中国通用机械工程总公司
江苏泰隆减速机股份有限公司

特约顾问

苏永强
蔡精毅
施云蛟
寿志龙
季维东
刘润山
周华伟
蒋明
陈孝通
王西龙
于传奇
王保庆
卓育成
李仲光
张宗列
潘秀仁
吴建新
王建克
殷平
钱俊
陈侃
张雷
林凯文
周新福
郭庆白
洪文灿
郑科荣
黄劲
殷爱国

中国通用机械工业年鉴

特约顾问单位特约编辑

中国通用机械工业年鉴

优化产品结构

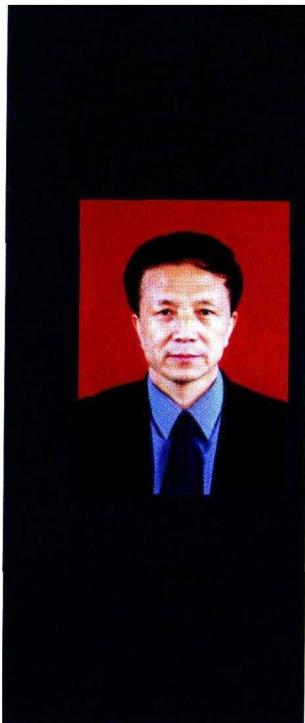
发展自主品牌

特约顾问单位

沈阳鼓风机集团股份有限公司
上海鼓风机厂有限公司
四平鼓风机股份有限公司
宁波风机有限公司
江苏金通灵流体机械科技股份有限公司
长沙鼓风机厂有限责任公司
国茂减速机集团有限公司
杭州制氧机集团有限公司
上海瑞气气体设备有限公司
浙江真空设备集团有限公司
大连大高阀门股份有限公司
苏州纽威阀门股份有限公司
上海开维喜阀门集团有限公司
上海耐莱斯·詹姆斯伯雷阀门有限公司
中核苏阀科技实业股份有限公司
浙东高中压阀门有限公司
江苏神通阀门股份有限公司
上海阀门厂有限公司
大连海密梯克泵业有限公司
上海凯士比泵有限公司
上海阿波罗机械股份有限公司
大连深蓝泵业有限公司
上海凯泉泵业(集团)有限公司
上海电力修造总厂有限公司
石家庄强大泵业集团有限责任公司
昆明嘉和科技股份有限公司
湖北三峡泵业有限公司
中国通用机械工程总公司
江苏泰隆减速机股份有限公司

特约编辑

王铁夫
吕群力
李振勇
胡建华
季小霞
周忠业
路晓明
席文君
吴天瑞
杨华飞
胡云金
王兴亮
李冬冬
周玉虹
冯莉莉
虞秋华
张逸芳
潘培发
曹香山
潘再兵
时媛媛
安凤济
胡国炜
陈彦洲
贾存坡
陈永松
郑 镇
陈 静
蔡建永



前　　言

2010年是巩固应对国际金融危机成果、全面完成“十一五”规划目标任务的收官之年，也是我国经济最为复杂的一年。为继续应对国际金融危机的影响、保持经济平稳较快发展，中央出台了一系列政策措施，防通胀、扩内需、调结构成为宏观调控政策的主题。通用机械行业积极应对国内外复杂多变的经济环境和不确定因素，坚持稳步发展，取得了显著业绩：企业的创新意识增强，创新能力提高，生产稳步增长，效益明显改善，出口加快恢复，产业结构逐步优化，产品结构调整加快，中高端产品的占比逐步提高，各项指标均创历史新高，全面完成了“十一五”规划确定的目标任务，为“十二五”规划开好头、起好步奠定了坚实基础。

“十一五”时期，通用机械行业产能规模快速扩大，结构日益优化，经济效益大幅提升。2010年，行业龙头企业实现了跨越式发展，一批企业成功上市；重大技术装备成套能力和产品技术水平明显提高，取得了丰硕的成果。

截至2010年年底，通用机械行业规模以上企业7 402家，是2005年的1.95倍，“十一五”期间平均增速14.61%；从业人员98万人，是2005年的1.54倍，“十一五”期间平均增速9.45%；拥有总资产4 870.14亿元，是2005年的2.85倍，“十一五”期间平均增速23.55%。完成工业总产值6 075.83亿元，是2005年的3.31倍，“十一五”期间平均增速26.96%；实现销售收入5 917.99亿元，是2005年的3.34倍，“十一五”期间平均增速27.00%；利税总额708.7亿元，是2005年的3.71倍，“十一五”期间平均增速32.09%。

“十二五”时期，通用机械行业将以国家产业政策为导向，瞄准国际、国内两个市场，紧紧围绕石化、电力、冶金等国民经济主要部门和城市基础设施建设对通用机械装备的需求，加强重大新产品和节能产品的开发，不断提升企业的自主创新能力；通过联合重组，组建大型企业集团，在全国形成若干个通用机械产业集群，提高行业集成成套能力和国际竞争力；实现大型石油化工、大型火电、大型核电、大型煤化工以及石油天然气集输等重大技术装备国产化。

中国通用机械工业协会与中国机械工业年鉴编辑委员会希望通过《中国通用机械工业年鉴》，系统、广泛宣传通用机械行业在经济发展、深化改革、新产品新技术开发以及推进重大技术装备国产化等方面取得的成绩，展望发展前景，进一步促进行业的技术进步和经济可持续发展。

《中国通用机械工业年鉴》2011年版在编撰过程中，得到了通用机械行业各有关企事业单位和相关用户的大力支持，中国通用机械工业协会与中国机械工业年鉴编辑委员会在此表示衷心的感谢，并将一如既往地为各界朋友和广大用户提供真诚的服务。

中国通用机械工业协会会长：

隋永清

2011年10月

目 录

	2010 年通用机械产品出口情况	122	
综述			
	通用机械行业“十二五”发展目标与		
重点任务	3	持续发展 争创一流	
2010 年通用机械行业发展综述.....	32	——国茂减速机集团有限公司	129
	为了人类的安全和环境保护事业		
	——大连海密梯克泵业有限公司	130	
行业概况			
2010 年泵行业概况.....	43	加快发展方式转变	
2010 年风机行业概况.....	59	促进集团又好又快发展	
2010 年阀门行业概况.....	86	——广州市白云泵业集团有限公司	132
2010 年压缩机行业概况.....	92	科技拓市场 产品做精	
2010 年干燥设备行业概况	100	创新增效益 企业做强	
2010 年减变速机行业概况	102	——淄博真空设备厂有限公司	133
	宁静致远 风诚天下		
	——宁波风机有限公司	136	
产品进出口			
2010 年通用机械产品进出口分析与需要		转变商业模式 提升管理理念	
关注的问题	113	降低经营风险 实现健康发展	
2010 年通用机械产品进口情况	118	——上海鼓风机厂有限公司	137
	用真诚服务用户 以效益奉献社会		
	——重庆江北机械有限责任公司	140	

制造一流产品 造就一流人才 创建一流企业

——江苏神通阀门股份有限公司 141

打造中国最优秀的耐酸泵生产企业

——昆明嘉和科技股份有限公司 143

调强调优 加快发展

肩负起振兴民族工业的重任

——山东华成集团有限公司 144

新起点 新高度 再创新辉煌

——烟台恒邦集团有限公司泵业

分公司 147

不断创新 促进企业快速发展

——沈阳蓝菱真空设备制造公司 148

以人为本 质优求实

——泰兴新型工业泵厂 150

始终不渝地践行创新发展理念

——博山精工泵业有限公司 152

和谐发展 携手共赢

——中国科学院沈阳科学仪器研制中心

有限公司 154

腾飞中的中科科仪

——北京中科科仪技术发展有限责任

公司 158

统计资料

2010 年中国通用机械工业协会泵业分会

会员单位经济效益指标 166

2010 年中国通用机械工业协会泵业分会

会员单位主要产品产、销、出口情况 170

2010 年中国通用机械工业协会风机分会

会员单位产品产销情况 210

2010 年中国通用机械工业协会风机分会

会员单位经济指标 216

2010 年中国通用机械工业协会风机分会

会员单位经济效益指标 219

2010 年中国通用机械工业协会阀门分会

会员单位经济指标 222

2010 年中国通用机械工业协会阀门分会

会员单位经济效益指标 225

2010 年中国通用机械工业协会压缩机分会

会员单位经济指标 229

2010 年中国通用机械工业协会压缩机分会

会员单位经济效益指标 232

2010 年中国通用机械工业协会真空设备分会

会员单位经济指标 234

2010 年中国通用机械工业协会真空设备分会

会员单位经济效益指标 235

2010 年中国通用机械工业协会干燥设备分会

会员单位经济指标 236

2010 年中国通用机械工业协会干燥设备分会

会员单位经济效益指标 236

2010 年中国通用机械工业协会减变速机分会

2010 年中国通用机械工业协会泵业分会

会员单位经济指标 163

会员单位经济指标 237

2010 年中国通用机械工业协会减变速机分会

大事记

会员单位经济效益指标 238

2010 年中国通用机械工业协会减变速机分会

2010 年中国通用机械工业大事记 263

会员单位主要产品产、销、出口情况 240

产品与项目

2010 年通用机械行业名牌产品 247

工业和信息化部节能机电设备(产品)推荐

2010 年通用机械行业获奖项目 250

目录(第二批)(摘选) 283

2010 年通用机械行业节能新产品 253

气体净化设备行业调研报告 292

2010 第五届中国国际流体机械展览会简介 295

附录

Contents

Overview

Development target and main tasks of Chinese general machinery industry in the 12th Five – Year Plan period	3
Overview of the development of general machinery industry in 2010	32

A Survey of Industry

Survey of Pump Industry in 2010	43
Survey of Fan Industry in 2010	59
Survey of Valve Industry in 2010	86
Survey of Compressors Industry in 2010	92
Survey of Drying Equipment Industry in 2010…	100
Survey of Speed Reducer/Variator Industry in 2010	102

Import & Export of Products

Analysis on the import and export of general machinery products in 2010 and problems needing to be paid attention to	113
Import Situation of General Machinery Products in 2010	118
Export Situation of General Machinery Products in 2010	122

A Survey of Enterprises

Sustaining development and striving for first – class level	
——Guomao Group Co. ,Ltd.	129
For the cause of human security and environmental protection	
——Dalian Hermetic Pump Co. ,Ltd.	130
Speeding up the change of development mode, promoting groups to develop well and quickly	
——Guangzhou Baiyun Pump Group Co. ,Ltd.	132
Opening up markets by science and technology, making excellent products, increasing benefit through innovation, making enterprises powerful	
——Zibo Vacuum Equipment Plant Co. ,Ltd.	133
Halcyon send far, to win in market competition by sincerity	
——Ningbo Fan Co. ,Ltd.	136
Changing commercial mode, upgrading management idea, lowering business risk ,realizing healthy development	
——Shanghai Blower Works Co. ,Ltd.	137
Serving users sincerely, contributing benefit to society	
——Chongqing Jiangbei Mach Co. ,Ltd.	140

Manufacturing first – class products , bringing up

first – class talents , creating first – class
enterprises

——Jiangsu Shentong Valve Co. ,Ltd. 141

Building the most outstanding acid – resistant
pump production enterprise in China

——Kunming Jiahe Science & Technology
Co. ,Ltd. 143

Enhancing and optimizing industrial structure ,
speeding up development ,shouldering the heavy
responsibilities of revitalizing national industry

——Shandong Hua Cheng Group Co. ,Ltd. ... 144

New starting point ,new height ,re – creating
new brilliance

——Yantai Humon Group Co. ,Ltd.
Pump Branch Office 147

Continuously innovating ,promoting rapid
development of enterprises

——Shenyang LanLing vacuum equipment
manufacture company 148

Being human – oriented ,high – quality minded
and suing for practicality

——Taixing New – Type Industry Pump
Works 150

Consistently adhering to the ideas of innovation
and development

——Boshan Jinggong Pumps Co. ,Ltd. 152

Developing harmoniously ,joining hands
for win – win

——SKY Technology Development Co. ,Ltd.
Chinese Academy of Sciences 154

KYKY in taking – off

——KYKY Technology Development Ltd. ... 158

Statistical Data

Economic Indicators of Member Units of Pump

Branch Association of CGMA in 2010 163

Economic Benefit Indicators of Member Units of
Pump Branch Association of CGMA in 2010... 166

Production ,Sale and Export of Main Products of
Member Units of Pump Branch Association of
CGMA in 2010 170

Production and Sale of Member Units of
Fan Branch Association of CGMA in 2010 ... 210

Economic Indicators of Member Units of
Fan Branch Association of CGMA in 2010 ... 216

Economic Benefit Indicators of Member Units of
Fan Branch Association of CGMA in 2010 ... 219

Economic Indicators of Member Units of
Valve Branch Association of CGMA
in 2010 222

Economic Benefit Indicators of Member Units of
Valve Branch Association of CGMA
in 2010 225

Economic Indicators of Member Units of
Compressor Branch Association of
CGMA in 2010 229

Economic Benefit Indicators of Member Units of
Compressor Branch Association of CGMA
in 2010 232

Economic Indicators of Member Units of
Vacuum Equipment Branch Association of
CGMA in 2010 234

Economic Benefit Indicators of Member Units of
Vacuum Equipment Branch Association of

CGMA in 2010	235	Prize – Winning Items of General Machinery	
Economic Indicators of Member Units of Drying Equipment Branch Association of CGMA in 2010	236	Industry in 2010	250
Economic Benefit Indicators of Member Units of Drying Equipment Branch Association of CGMA in 2010	236	Energy – Saving and New Products of General Machinery Industry in 2010	253
Economic Indicators of Member Units of Speed Reducer/Variator Branch Association of CGMA in 2010	237	Chronicle of Events	
Economic Benefit Indicators of Member Units of Speed Reducer/Variator Branch Association of CGMA in 2010	238	Chronicle of Events of China General Machinery Industry in 2010	263
Production, Sale and Export of Member Units of Speed Reducer/Variator Branch Association of CGMA in 2010	240	Appendix	
Famous – Brand Products of General Machinery Industry in 2010	247	Recommended catalog of energy – saving mechanical and electrical equipment (products) of the Ministry of Industry and Information Technology (second batch) (extracts)	283
		Investigation report on gas purifying equipment industry	292
		Brief introduction to the 5th FLUID 2010	295

Products & Items

综述

行业概况

产品进出口

企业概况

统计资料

产品与项目

大事记

附录

中国
通用
机械
工业
年鉴

2011

综述

阐述通用机械行业“十二五”发展目标与重点任务，分析2010年通用机械行业发展情况

Expounding the development target and main tasks of general machinery industry in the 12th Five-Year Plan period; analyzing the development situation of general machinery industry in 2010

**中国
通用
机械
工业
年鉴
2011**

综述

综述

行业概况

产品进出口

企业概况

统计资料

产品与项目

大事记

附录

**通用机械行业“十二五”发展目标与重点任务
2010年通用机械行业发展综述**

需要全本请在线购买：www.ertongbook.com