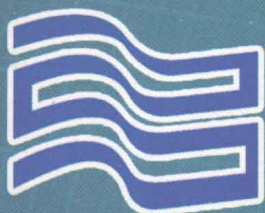


2007

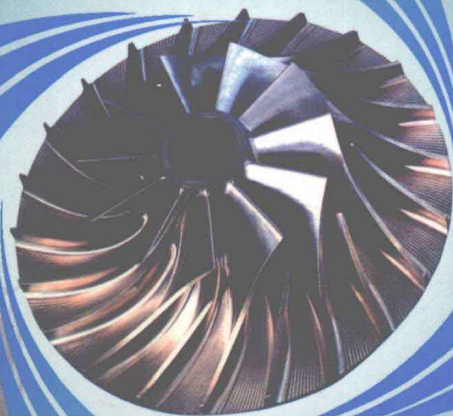
China
General
Machinery
Industry
Yearbook



中国
通用
机械
工业
年鉴

创新 图强 诚信 卓越

CREATION AIM HIGH SINCERITY OUTSTANDING



沈阳鼓风机(集团)有限公司

SHENYANG BLOWER WORKS(GROUP)CO.,LTD.

地址: 辽宁省沈阳经济技术开发区开发大路16号

邮编: 110142

电话: 024-25801035 25801097

传真: 024-25800188 25862646

http: //www.shengu.com.cn

E-mail:wanghy@shengu.com.cn

中国机械工业年鉴编辑委员会 中国通用机械工业协会 编

中国机械工业年鉴系列

中国通用机械工业年鉴

2007

中国机械工业年鉴编辑委员会 编
中国通用机械工业协会



机械工业出版社
China Machine Press

图书在版编目(CIP)数据

中国通用机械工业年鉴. 2007/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, 2007. 10

ISBN 978 - 7 - 111 - 22600 - 0

I. 中… II. ①中…②中… III. 机械工业—中国—2007—年鉴 IV. F426.4 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 163373 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:魏素芳

责任印制:王书来

保定市中画美凯印刷有限公司印刷

2007 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

890mm × 1240mm 1/16 · 14 印张 · 26 插页 · 560 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)88379826、88379829

封面无机工业出版社防伪标均为盗版

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
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、
中国通用机械工业协会会长

中国机械工业年鉴系列

优化产品结构

发展自主品牌

中国通用机械工业年鉴 执行编辑委员会

- 主任委员** 隋永滨 中国通用机械工业协会会长
执行主任委员 张雨豹 中国通用机械工业协会副会长兼秘书长
副主任委员 (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
石雪松 中国通用机械工业协会副秘书长兼风机分会秘书长
李玉坤 中国通用机械工业协会泵业分会秘书长
汪仁蜀 中国通用机械工业协会气体分离设备分会秘书长
李春影 中国通用机械工业协会真空设备分会秘书长
席莹本 中国通用机械工业协会分离机械分会秘书长
王远征 中国通用机械工业协会减变速机分会秘书长
柴本银 中国通用机械工业协会干燥设备分会秘书长
韩俊英 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)
- 李多英 中国通用机械工业协会信息与企业管理部主任
郭绍华 中国通用机械工业协会风机分会副秘书长
王令卿 中国通用机械工业协会气体分离设备分会副秘书长
杨怀宇 中国通用机械工业协会干燥设备分会副秘书长
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统计师
徐 慧 中国通用机械工业协会阀门分会
戴 明 中国通用机械工业协会分离机械分会信息部主任
李春丽 中国通用机械工业协会减变速机分会信息部主任

中国通用机械工业年鉴 编辑出版工作人员

- 总 编 辑** 郭 锐
主 编 李卫玲
副 主 编 刘世博
责 任 编 辑 魏素芳
美 术 编 辑 姜 宁
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 陈美萍 董智利 娄 强 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:cmiy@mail.machineinfo.gov.cn

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)有限公司
江苏泰隆机械集团公司
上海鼓风机厂有限公司
宁波风机有限公司
长沙鼓风机厂有限责任公司
上海凯泉泵业(集团)有限公司
广州市白云泵业集团有限公司
石家庄强大泵业集团有限责任公司
沈阳潜水电泵股份有限公司
安徽莱恩电泵有限公司
武安市宏泰机械泵业有限公司
挺宇集团有限公司
上海耐莱斯·詹姆斯伯雷阀门有限公司
上海良兴阀门科技开发有限公司
沈阳盛世高中压阀门有限公司
湖北高中压阀门有限责任公司
浙江中特气动阀门成套有限公司
浙江华夏阀门有限公司
永嘉县科维特阀门制造有限公司
上海电气压缩机泵业有限公司
上海佳力士机械有限公司
浙江真空设备集团有限公司
中国空分设备有限公司
四川空分设备(集团)有限责任公司
淄博真空设备厂有限公司
成都南光机器有限公司
北京中科科仪技术发展有限责任公司
广东中环真空设备有限公司

特约顾问

苏永强
殷根章
刘国平
何三钱
潘杰
林凯文
孙建云
郭庆白
卢功文
薛璟
王起明
潘挺宇
李仲光
王天从
李勇
徐久法
季忠贤
陈占基
郑建新
张海英
朱孟君
王西龙
徐伟民
单金铭
黄毅
高世君
雷震霖
王健文

中国通用机械工业年鉴

优化产品结构

发展自主品牌

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

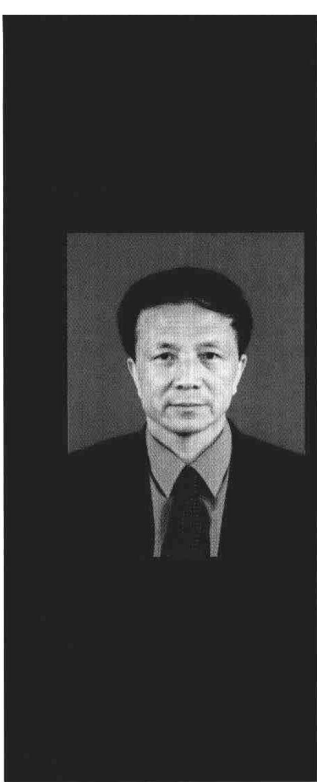
优化产品结构
发展自主品牌

特约顾问单位

沈阳鼓风机(集团)有限公司
江苏泰隆机械集团公司
上海鼓风机厂有限公司
宁波风机有限公司
长沙鼓风机厂有限责任公司
上海凯泉泵业(集团)有限公司
广州市白云泵业集团有限公司
石家庄强大泵业集团有限责任公司
沈阳潜水电泵股份有限公司
武安市宏泰机械泵业有限公司
挺宇集团有限公司
上海耐莱斯·詹姆斯伯雷阀门有限公司
上海良兴阀门科技开发有限公司
沈阳盛世高中压阀门有限公司
湖北高中压阀门有限责任公司
浙江华夏阀门有限公司
永嘉县科维特阀门制造有限公司
上海电气压缩机泵业有限公司
上海佳力士机械有限公司
浙江真空设备集团有限公司
中国空分设备有限公司
四川空分设备(集团)有限责任公司
淄博真空设备厂有限公司
成都南光机器有限公司
北京中科科仪技术发展有限责任公司
广东中环真空设备有限公司

特约编辑

宋广英
陈冬红
吕群力
张雪苗
肖翔
胡国炜
阳麦秋
贾存坡
韦铁军
王秀梅
林肖
陆建敏
王晓芬
张宽
李珍
王晓柳
郑建新
沈谢菲
王荣铃
杨华飞
俞瑾
吉红梅
徐法俭
江骏
齐妍
马益民



前 言

装备制造业是为国民经济和国防建设提供装备的基础性产业,党中央和国务院非常重视装备制造业的发展。党的十六大提出要大力振兴装备制造业,2006年国务院发布了《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》文件。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。当前振兴装备制造业的方针政策正在落实和细化,国民经济持续快速发展带来的旺盛市场需求,为我国装备制造业提供了前所未有的发展机遇。

中国通用机械工业协会所属的通用机械行业包括泵、风机、压缩机、阀门、气体分离及液化设备、真空获得及应用设备、过滤及分离机械、减变速机、干燥设备、气体净化设备和溶解乙炔设备11个分行业,是装备制造业的重要组成部分,广泛应用于电力、石化、冶金、煤炭及矿产开发等国民经济各领域和基础设施及国防建设。2006年是“十一五”的开局之年,通用机械行业在国民经济持续快速发展的带动下,继续保持高速发展的态势:产值、销售和经济效益保持同步增长,重大装备国产化取得重大成绩,国企改革取得明显成效。

截止到2006年底,通用机械行业规模以上企业4 074个。其中:泵行业992个,风机行业406个,压缩机行业285个,阀门行业1 438个,气体分离设备行业361个,其他通用机械行业592个。全行业拥有固定资产净值482.06亿元,从业人员67.62万人。2006年全行业完成工业总产值2 307.8亿元,比上年增长27.59%;实现主营业务收入2 235.67亿元,比上年增长27.82%;实现利润总额139.44亿元,比上年增长23.86%;完成出口交货值415.02亿元,比上年增长44.72%。

通用机械行业通过消化吸收先进技术,加强科技攻关和技术改造,一批重点骨干企业的自主开发能力和国际竞争力有了明显提高,百万吨乙烯裂解三机、4万 m^3 以上大型空分设备、4 000 m^3 高炉轴流鼓风机等一批国家重大技术装备实现了国产化,为国民经济发展做出了重要贡献。

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》宣传通用机械行业在深化国企改革、新产品开发、经济运行以及推进重大技术装备国产化等方面取得的成绩,展望预测发展前景,进一步加强与社会各界的交流与合作,促进行业的技术进步和经济发展。

在《中国通用机械工业年鉴》2007版的编撰过程中,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:

2007年10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》

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、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、《中国通用机械工业年鉴》由中国通用机械工业协会和中国机械工业年鉴编辑委员会共同编撰，创刊于2002年。2007年刊由综述、行业发展概况、进出口、企业概况、质量与标准、统计资料、大事记和附录8部分组成，集中反映通用机械行业的发展情况，详细记载了泵、风机、阀门、压缩机、真空设备、干燥设备、减变速机、分离机械及气体分离设备9个分行业的发展情况，全面系统地提供了通用机械行业企业的经济指标。

四、统计资料中的数据由中国通用机械工业协会及其9个分会提供，数据截止到2006年12月30日。

五、在年鉴编撰过程中得到了中国通用机械工业协会9个分会及通用机械行业的专家、学者和企业的大力支持和帮助，在此深表感谢。

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

2007年10月



中国工业年鉴出版基地

目 录

前言

综 述

振兴通用机械制造业形势分析报告	3
2006 年通用机械制造业经济运行情况分析	8
2006 年泵行业改革与发展报告	15
2006 年风机行业改革与发展报告	19
2006 年减变速机行业改革与发展报告	26
2006 年真空设备行业改革与发展报告	29
“十五”及 2006 年气体分离设备行业改革与 发展报告	31

行业发展概况

泵	37
风机	42
阀门	49
压缩机	53
真空设备	57
干燥设备	61
减变速机	65
分离机械	69
气体分离设备	78

进 出 口

2006 年石化通用机械产品进出口分析与需要 关注的问题	85
2006 年石化通用机械产品进口情况	88
2006 年石化通用机械产品出口情况	91
2006 年分离机械产品出口情况	94
2006 年气体分离设备出口情况	95

企 业 概 况

2006 年中国通用机械工业协会泵业分会会员 单位主营业务收入前 20 名	99
2006 年中国通用机械工业协会风机分会会员 单位销售收入前 20 名	99
2006 年中国通用机械工业协会阀门分会会员 单位销售收入前 20 名	99
2006 年中国通用机械工业协会压缩机分会会员 单位销售收入前 20 名	100
2006 年中国通用机械工业协会真空设备分会 会员单位销售收入前 10 名	100
2006 年中国通用机械工业协会干燥设备分会 会员单位销售收入前 10 名	100
2006 年中国通用机械工业协会减变速机分会 会员单位销售收入前 10 名	100
2006 年中国通用机械工业协会分离机械分会 会员单位销售收入前 20 名	101
2006 年中国通用机械工业协会气体分离设备 分会会员单位销售收入前 10 名	101
中国泵阀之乡——永嘉	101
企业家论坛	104
国企经营的成功案例	110
高新技术企业的竞争谋略	116
民营企业的发展战略	117
优秀企业的新台阶	119

质量与标准

2005 ~ 2006 年泵行业通过质量体系认证 企业	127
泵行业国家标准和行业标准	127
风机行业通过质量体系认证企业	129

风机行业国家标准和行业标准	131
2006 年阀门行业新发布的标准	132
2006 年压缩机行业修订的标准	133
真空设备行业通过质量体系认证企业	133
2006 年干燥设备行业修订的标准	133
减变速机行业通过质量体系认证企业	133
减变速机行业国家标准和行业标准	134
分离机械行业通过质量体系认证企业	135
气体分离设备行业国家标准和行业标准	135

统计资料

2003 ~ 2006 年通用机械制造业各地区主要经济 指标完成情况	139
2003 ~ 2006 年通用机械制造业重点省份主要 经济指标完成情况	140
2006 年中国通用机械工业协会泵业分会会员 单位经济指标	141
2006 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	144
2006 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、存情况	148
2006 年中国通用机械工业协会风机分会会员 单位经济指标	189
2006 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	191
2006 年中国通用机械工业协会阀门分会会员 单位经济指标	193
2006 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	196
2006 年中国通用机械工业协会压缩机分会 会员单位经济指标	199
2006 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	201
2006 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	202
2006 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	203

2006 年中国通用机械工业协会真空设备分会 会员单位主要产品产量	204
2006 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	205
2006 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	206
2006 年中国通用机械工业协会减变速机分会 会员单位经济指标	207
2006 年中国通用机械工业协会减变速机分会 会员单位经济效益指标	209
2006 年中国通用机械工业协会分离机械分会 会员单位经济指标	210
2006 年中国通用机械工业协会分离机械分会 会员单位经济效益指标	211
2006 年中国通用机械工业协会分离机械分会 会员单位主要产品产量	211
2006 年中国通用机械工业协会气体分离设备 分会会员单位经济指标	212
2006 年中国通用机械工业协会气体分离设备 分会会员单位经济效益指标	212

大事记

2006 年中国通用机械工业大事记	215
-------------------------	-----

附录

2006 年第三届中国国际流体机械展览会 (IFMC) 暨中国国际阀门博览会	221
2006 年真空设备行业名牌产品	222
2006 年分离机械行业名牌产品	222
2005 ~ 2006 年泵行业获省级奖、中国机械工业 科学技术奖情况	223
2006 年风机行业获国家奖、省级奖、中国机械 工业科学技术奖情况	223
2005 ~ 2006 年分离机械行业获中国机械工业 科学技术奖情况	224

Contents

Preface

Overview

Analysis Report of the Situation of Revitalizing General Machinery Manufacturing Industry	3
Analysis of the Conditions of Economic Operation of General Machinery Manufacturing Industry in 2006	8
A Report of Reform and Development of Pump Industry in 2006	15
A Report of Reform and Development of Fan Industry in 2006	19
A Report of Reform and Development of Speed Reducer/Variator Industry in 2006	26
A Report of Reform and Development of Vacuum Equipment Industry in 2006	29
A Report of Reform and Development of Air Separation Equipment Industry in the 10th Five – Year Plan Period and in 2006	31

A Survey of Industrial Development

Pump	37
Fan	42
Valve	49
Compressor	53
Vacuum Equipment	57
Drying Equipment	61
Speed Reducer/Variator	65
Separation Machinery	69
Air Separation Equipment	78

Import & Export

Analysis on the Import & Export of Petrochemical and General

Machinery Products in 2006 and Some Problems Needing to Be Paid Attention to	85
Import Situation of Petrochemical and General Machinery Products in 2006	88
Export Situation of Petrochemical and General Machinery Products in 2006	91
Export Situation of Separation Machinery Products in 2006	94
Export Situation of Air Separation Equipment in 2006	95

A Survey of Enterprises

Top 20 Member Units of Pump Branch Association of CGMA by Main Operating Business in 2006	99
Top 20 Member Units of Fan Branch Association of CGMA by Sales Revenue in 2006	99
Top 20 Member Units of Valve Branch Association of CGMA by Sales Revenue in 2006	99
Top 20 Member Units of Compressor Branch Association of CGMA by Sales Revenue in 2006	100
Top 10 Member Units of Vacuum Equipment Branch Association of CGMA by Sales Revenue in 2006	100
Top 10 Member Units of Drying Equipment Branch Association of CGMA by Sales Revenue in 2006	100
Top 10 Member Units of Speed Reducer/Variator Branch Association of CGMA by Sales Revenue in 2006	100
Top 20 Member Units of Separation Machinery Branch Association of CGMA by Sales Revenue in 2006	101
Top 10 Member Units of Air Separation Machinery Branch Association of CGMA by Sales Revenue	

in 2006	101
Chinese Town of Pumps and Valves—Yongjia	101
Entrepreneurs' Forum	104
Successful Cases of Operation of State – Owned Enterprises	110
Competition Strategy of New and High – Tech Enterprises	116
Development Strategy of Private – Owned Enterprises	117
New Step of Outstanding Enterprises	119

Quality & Standard

Enterprises of Pump Industry That Have Passed Quality System Certification from 2005 to 2006	127
National Standards and Trade Standards of Pump Industry	127
Enterprises of Fan Industry That Have Passed Quality System Certification	129
National Standards and Trade Standards of Fan Industry	131
Newly Promulgated Standards of Valve Industry in 2006	132
Amended standards of Compressor Industry in 2006	133
Enterprises of Vacuum Equipment Industry That Have Passed Quality System Certification	133
Amended standards of Drying Equipment Industry in 2006	133
Enterprises of Speed Reducer/Variator Industry That Have Passed Quality System Certification	133
National Standards and Trade Standards of Speed Reducer/Variator Industry	134
Enterprises of Separation Machinery Industry That Have Passed Quality System Certification	135
National Standards and Trade Standards of Air Separation Equipment Industry	135

Statistical Data

Situation of Fulfillment of Main Economic Indicators of

General Machinery Manufacturing Industry in Various Regions from 2003 to 2006	139
Situation of Fulfillment of Main Economic Indicators of General Machinery Manufacturing Industry in Major Provinces from 2003 to 2006	140
Economic Indicators of Member Units of Pump Branch Association of CGMA in 2006	141
Economic Benefit Indicators of Member Units of Pump Branch Association of CGMA in 2006	144
Production, Sale and Inventory of Main Products of Member Units of Pump Branch Association of CGMA in 2006	148
Economic Indicators of Member Units of Fan Branch Association of CGMA in 2006	189
Economic Benefit Indicators of Member Units of Fan Branch Association of CGMA in 2006	191
Economic Indicators of Member Units of Valve Branch Association of CGMA in 2006	193
Economic Benefit Indicators of Member Units of Valve Branch Association of CGMA in 2006	196
Economic Indicators of Member Units of Compressor Branch Association of CGMA in 2006	199
Economic Benefit Indicators of Member Units of Compressor Branch Association of CGMA in 2006	201
Economic Indicators of Member Units of Vacuum Equipment Branch Association of CGMA in 2006	202
Economic Benefit Indicators of Member Units of Vacuum Equipment Branch Association of CGMA in 2006	203
Production of Main Products of Member Units of Vacuum Equipment Branch Association of CGMA in 2006	204
Economic Indicators of Member Units of Drying Equipment Branch Association of CGMA in 2006	205
Economic Benefit Indicators of Member Units of Drying Equipment Branch Association of CGMA in 2006	206
Economic Indicators of Member Units of Speed Reducer/	

Variator Branch Association of CGMA in 2006	207
Economic Benefit Indicators of Member Units of Speed Reducer/Variator Branch Association of CGMA in 2006	209
Economic Indicators of Member Units of Separation Machinery Branch Association of CGMA in 2006	210
Economic Benefit Indicators of Member Units of Separation Machinery Branch Association of CGMA in 2006	211
Production of Main Products of Member Units of Separation Machinery Branch Association of CGMA in 2006	211
Economic Indicators of Member Units of Air Separation Equipment Branch Association of CGMA in 2006	212
Economic Benefit Indicators of Member Units of Air Separation Equipment Branch Association of CGMA in 2006	212

Chronicle of Events

Chronicle of Events of China General Machinery Industry

in 2006 215

Appendix

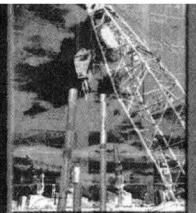
The 3rd International Fluid Machinery Exhibition for china(IFMC) incorporating the International Valve Exhibition for china in 2006	221
Famous – Brand Products of Vacuum Equipment Industry in 2006	222
Famous – Brand Products of Separation Machinery Industry in 2006	222
Cases of Winning the Provincial Prize and Science – Technology Prize of Chinese Machinery Industry by Pump Industry from 2005 to 2006	223
Cases of Winning the State Prize, Provincial Prize and Science – Technology Prize of Chinese Machinery Industry by Fan Industry in 2006	223
Cases of Winning the Science – Technology Prize of Chinese Machinery Industry by Separation Machinery Industry from 2005 to 2006	224

中国
通用
机械
工业
年鉴
2007

综
述

介绍通用机械工业改革与发展情况，分析现状，展望未来
Introduction to the Situation of Industrial Reform
and Development of General Machinery Industry,
Analysis of the Current State, and Looking Forward
to the Future

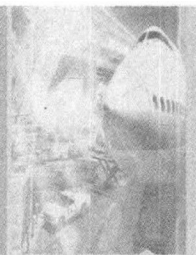
综
述



行
业
发
展
概
况



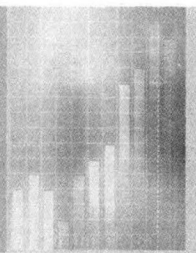
进
出
口



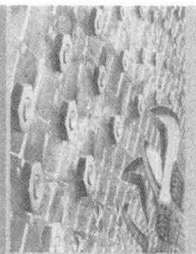
企
业
概
况



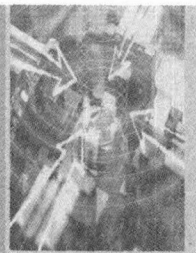
质
量
与
标
准



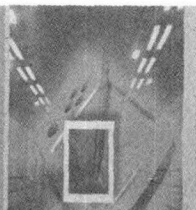
统
计
资
料



大
事
记



附
录





综
述



行
业
发
展
概
况



进
出
口



企
业
概
况



质
量
与
标
准



统
计
资
料



大
事
记



附
录

振兴通用机械制造业形势分析报告

2006年通用机械制造业经济运行情况分析

2006年泵行业改革与发展报告

2006年风机行业改革与发展报告

2006年减变速机行业改革与发展报告

2006年真空设备行业改革与发展报告

“十五”及2006年气体分离设备行业改革与发展报告

振兴通用机械制造业形势分析报告

通用机械制造业是装备制造业的重要组成部分,在国民经济中占有十分重要的地位。2006年,我国国民经济和社会发展“十一五”规划纲要及国务院发布的《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006~2020年)》对振兴装备制造业和增强装备制造业的创新能力,做出了明确部署。国务院发布的《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》指出,大力振兴装备制造业是党的十六大提出的一项重要任务,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;提出了振兴装备制造业的目标,明确了任务,制定了措施。党和国家领导人胡锦涛、吴邦国、温家宝、贾庆林、李长春、曾培炎等同志就振兴装备制造业也多次做出重要指示。党中央、国务院如此高度重视振兴装备制造业,为通用机械制造业提供了难得的发展机遇。

一、通用机械制造业的产值、销售收入和利润持续高速增长

石化、电力、冶金等国民经济各部门的快速发展,为通用机械制造业提供了巨大的市场和发展空间。2001年以来,在国家宏观经济扩展所导致的需求拉动下,我国通用机械制造业的工业产值、销售收入和利润水平连续5年保持高速增长,企业效益明显改善,技术与管理水平快速提升,通用机械制造业进入一个新的发展时期,其装备生产能力和制造水平有了较大的提高,整体水平与先进国家的差距正在逐步缩小。

截止到2006年底,通用机械制造业规模以上企业4074个(2005年为3748个)。其中:泵行业992个(2005年为953个),风机行业406个(2005年为372个),压缩机行业285个(2005年为257个),阀门行业1438个,气体分离设备行业361个,其他通用机械行业592个。全行业拥有固定资产净值482.06亿元,从业人员67.62万人。全年累计完成工业总产值2307.8亿元,比上年增长27.59%,其中,完成新产品产值313.35亿元,比上年增长33.35%;累计完成工业销售产值2249.28亿元,比上年增长28.28%,其中,出口交货值415.02亿元,比上年增长44.72%;完成工业增加值622.04亿元,比上年增长24.2%;实现销售收入2235.67亿元,比上年增长27.82%;实现利润总额139.44亿元,比上年增长23.86%。全年累计生产泵3752.47万台,比上年增长14.29%;累计生产风机263.97万台,比上年下降5.28%;累计生产压缩机1841.05万台,比上年增长27.66%;累计生产阀门205.75万t,比上年增长17.34%;累计生产减变速机229.18万台,比上年增长15.18%;累计生产分离机械31369台,比上年增长22.04%。

各分行业的经济运行情况也都呈现较好的发展态势:

(1)泵行业。2006年泵行业完成工业总产值467.80亿元,比上年增长26.75%,其中新产品产值53.44亿元,比上年增长51.43%;出口交货值70.11亿元,比上年增长31.61%;实现利润总额26.33亿元,比上年增长34.78%;资产负债率60.34%(2005年为61.01%);劳动生产率81721元/人(2005年为72376元/人)。

(2)风机行业。2006年风机行业完成工业总产值247.95亿元,比上年增长24.42%,其中新产品产值40.60亿元,比上年下降2.56%;出口交货值34.52亿元,比上年增长24.62%;实现利润总额15.60亿元,比上年增长24.20%;资产负债率63.26%(2005年为61.48%);劳动生产率97599元/人(2005年为81346元/人)。

(3)压缩机行业。2006年压缩机行业完成工业总产值412.84亿元,比上年增长15.49%,其中新产品产值97.15亿元,比上年增长21.82%;出口交货值50.56亿元,比上年增长46.95%;实现利润总额20.56亿元,比上年下降20.05%;资产负债率60.12%(2005年为58.09%);劳动生产率125072元/人(2005年为101286元/人)。

(4)阀门行业。2006年阀门行业完成工业总产值725.10亿元,比上年增长35.56%,其中新产品产值68.69亿元,比上年增长70.34%;出口交货值229.17亿元,比上年增长49.10%;实现利润总额45.33亿元,比上年增长42.79%;资产负债率52.54%(2005年为53.48%);劳动生产率84511元/人(2005年为67454元/人)。

(5)气体分离设备行业。2006年气体分离设备行业完成工业总产值177.49亿元,比上年增长26.20%,其中新产品产值24.51亿元,比上年增长21.16%;出口交货值13.49亿元,比上年增长36.21%;实现利润总额11.52亿元,比上年增长21.72%;资产负债率64.81%;劳动生产率100401元/人。

(6)过滤及分离机械、真空获得及应用设备、减变速机、干燥设备、溶解乙炔设备、气体净化设备6个行业。2006年这6个行业共完成工业总产值276.62亿元,比上年增长33.40%,其中新产品产值28.95亿元,比上年增长63.45%;出口交货值17.18亿元,比上年增长120.38%;实现利润总额20.09亿元,比上年增长48.33%;资产负债率58.36%(2005年为64.08%);劳动生产率89037元/人(2005年为89440元/人)。

二、2006年通用机械产品进出口贸易首次出现顺差

近几年来,通用机械出口产品向大型化、高端化发展。据海关进出口统计,2006年通用机械产品累计进出口总额188.15亿美元,比上年增长29.97%,其中,累计进口额92.92亿美元,比上年增长18.38%,累计出口额95.23亿美