

2006

China
General
Machinery
Industry
Yearbook

中国
通用
机械
工业
年鉴



丰球集团有限公司
FENGQIU GROUP CO., LTD.
<http://www.fengqiu.com>
E-mail: zjfg@mail.sxptt.zj.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

2006

中国机械工业年鉴编辑委员会
中国通用机械工业协会 编



机械工业出版社
China Machine Press

图书在版编目(CIP)数据

中国通用机械工业年鉴.2006/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,2006.8

(中国机械工业年鉴系列)

ISBN 7-111-19803-4

I. 中… II. ①中…②中… III. 机械工业—中国—2006—年鉴 IV. F426.4-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 097529 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:朱彩绵

北京国彩印刷有限公司印制·新华书店北京发行所发行

2006 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

890mm×1240mm 1/16·19 印张·35 插页·940 千字

定价:200.00 元

封面无防伪标均为盗版

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、 国家发改委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
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
副主任委员	(排名不分先后)	
	张雨豹	中国通用机械工业协会副会长兼秘书长
	李玉坤	中国通用机械工业协会泵业分会秘书长
	石雪松	中国通用机械工业协会风机分会秘书长
	高其烈	中国通用机械工业协会压缩机分会秘书长
	宋银立	中国通用机械工业协会阀门分会副理事长兼秘书长
	廖彬	中国通用机械工业协会气体分离设备分会秘书长 中国通用机械工业协会溶解乙炔与设备分会秘书长
	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
	柴本银	中国通用机械工业协会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
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
	杨敬兵	中国通用机械工业协会泵业分会办公室主任
	郭绍华	中国通用机械工业协会风机分会副秘书长
	张宝兰	中国通用机械工业协会压缩机分会信息部主任
	吴小刚	中国通用机械工业协会阀门分会信息部主任
	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
	孙京	中国通用机械工业协会真空设备分会副秘书长
	戴明	中国通用机械工业协会分离机械分会工程师
	杨怀宇	中国通用机械工业协会干燥设备分会副秘书长
	李春丽	中国通用机械工业协会减变速机分会信息统计部主任

中国通用机械工业年鉴

编辑出版工作人员

总编辑	郭锐
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	朱彩绵
美术编辑	荆江
录入排版	李月新
市场部主任	赵敏
市场部副主任	王亚水
客户服务	耿文志 陈美萍
编辑部地址	北京西城区百万庄大街22号(100037)
电话	(010) 88379829
传真	(010) 68326039



前 言

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。近几年,在国家一系列宏观调控政策的指导下,电力、石油、冶金工业和城市设施基础设施建设等领域的快速发展,为通用机械制造业的蓬勃发展注入了新的活力,使通用机械进入了前所未有的快速增长期。“十五”期间,通用机械制造业生产总量持续增长,产业结构不断优化,重大装备国产化取得重大进展。以沈阳鼓风机(集团)有限公司、陕西鼓风机(集团)有限公司和杭州制氧机集团有限公司等为代表的大型企业集团自主开发能力和国际竞争力有了明显提高。其中,4万立方米大型空分装置国产化取得了历史性的突破,大型乙烯“裂解三机”实现国产化,冶金、石化工业用轴流压缩机国产化装备市场占有率90%以上。

2005年通用机械制造业生产、销售、利润同步增长,产销衔接良好,行业经济运行质量不断提高。全行业拥有资产总额1 556.2亿元,从业人员62.7万人,完成工业总产值1 705.66亿元,比上年增长26.7%;实现销售收入1 645.9亿元,比上年增长27.6%;实现利润总额105.27亿元,比上年增长31.82%;累计完成出口交货值276.9亿元,比上年增长34.1%。

近几年,通用机械制造业国企改革也取得阶段性进展,一批民营企业逐渐成为通用机械制造业的主力军。截至2005年底,通用机械制造业有规模以上企业3 747个,其中民营企业2 845个,占行业的75.93%;完成工业总产值1 000.49亿元,占行业的58.7%;实现产品销售收入947.16亿元,占行业的57.5%;实现利润总额53.21亿元,占行业的50.5%。

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》,宣传通用机械制造业在深化国企改革、新产品开发、经济运行和推进重大技术装备国产化等方面取得的成绩,进一步加强与社会各界的交流与合作,满足国民经济发展和国防现代化建设做出贡献。

在《中国通用机械工业年鉴》编撰过程中,得到了通用机械行业各企业和相关用户企业的大力支持,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: 陈永德

2006年8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，隔年出版。2006年刊由综述、行业发展概况、进出口、企业概况、统计资料、标准、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2005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

2006年8月

中国工业年鉴出版基地

目 录

前言

编辑说明

综 述

通用机械制造业发展综述	3
中国通用机械工业“十一五”发展规划	9

行业发展概况

泵	37
风机	46
阀门	62
压缩机	66
2004 年压缩机行业概况	66
2005 年压缩机行业概况	71
真空设备	75
干燥设备	83
减变速机	85
分离机械	94
2004 年分离机械行业发展概况	94
2005 年分离机械行业发展概况	102
气体分离设备	115

进 出 口

2005 年石化通用机械产品进出口分析与需要	
关注的问题	123
2002 ~ 2005 年石化通用机械产品进出口	
汇总	125

2004 年石化通用机械部分产品进出口

情况	125
2005 年石化通用机械产品进口情况	126
2004 ~ 2005 年风机出口情况	129
2005 年分离机械产品出口情况	131
2004 年气体分离设备出口情况	131

企 业 概 况

2004 年中国通用机械工业协会泵业分会会员	
单位销售收入前 20 名	135
2004 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	135
2004 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	135
2004 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	136
2004 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	136
2004 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	136
2004 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 10 名	136
2004 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 5 名	137
2005 年中国通用机械工业协会泵业分会会员	
单位销售收入前 20 名	137
2005 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	137
2005 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	138
2005 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	138
2005 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 20 名	138
2005 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 5 名	139
2005 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	139
2005 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 10 名	139
2005 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 5 名	139
企业家论坛	140
先锋之路	140
求进取,筑和谐,实现企业快速发展	141
从管理入手抓好二次创业	143
坚持企业文化创新 提高企业核心竞争力	144
国企经营的成功案例	146
立足国内 面向世界	146
老国企焕发出新生机	148
在创新中发展	149
搞好规划 科技创新	149
高新技术企业的竞争谋略	151
内抓质量 外创品牌 实施外向战略	
打造中国泵业龙头企业	151
创新成就未来	152
民营企业的发展战略	153
浙江超达阀门股份有限公司	153
优秀企业的新台阶	154
中国通用机械工程总公司	154
江苏泰隆风机制造有限公司	155

安徽安风风机有限公司	155
上海压缩机有限公司	156

标 准

泵行业国家标准和行业标准	159
风机行业现行标准	161
2005 年风机行业新发布/修订的标准	162
2005 年阀门行业上报标准	162
2005 年阀门行业新发布的标准	162
2004 ~ 2005 年分离机械行业国家标准和行业标准	163
2004 ~ 2005 年真空设备行业制/修订标准	164

统 计 资 料

2004 年中国通用机械工业协会泵业分会会员单位经济指标	167
2005 年中国通用机械工业协会泵业分会会员单位经济指标	169
2004 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	172
2005 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	175
2005 年中国通用机械工业协会泵业分会主要产品产、销、存情况	178
2004 年中国通用机械工业协会风机分会会员单位经济指标	218
2005 年中国通用机械工业协会风机分会会员单位经济指标	220
2004 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	222

2005 年中国通用机械工业协会风机分会会员	单位经济指标	243
单位经济效益指标	224	
2004 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	246
单位工业总产值排序	226	
2004 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	248
单位工业增加值排序	227	
2004 年中国通用机械工业协会风机分会会员	员单位经济指标	251
单位销售收入排序	228	
2004 年中国通用机械工业协会风机分会会员	员单位经济指标	252
单位利税总额排序	229	
2004 年中国通用机械工业协会风机分会会员	员单位经济效益指标	254
单位利润总额排序	230	
2004 年中国通用机械工业协会风机分会会员	员单位经济效益指标	256
单位所有者权益排序	231	
2004 年中国通用机械工业协会风机分会会员	会员单位经济指标	258
单位全员劳动生产率排序	232	
2005 年中国通用机械工业协会风机分会会员	会员单位经济指标	259
单位工业总产值排序	233	
2005 年中国通用机械工业协会风机分会会员	会员单位经济效益指标	260
单位工业增加值排序	234	
2005 年中国通用机械工业协会风机分会会员	会员单位经济效益指标	260
单位销售收入排序	236	
2005 年中国通用机械工业协会风机分会会员	会员单位经济指标	261
单位利税总额排序	237	
2005 年中国通用机械工业协会风机分会会员	会员单位经济指标	262
单位利润总额排序	238	
2005 年中国通用机械工业协会风机分会会员	会员单位经济效益指标	262
单位所有者权益排序	239	
2005 年中国通用机械工业协会风机分会会员	会员单位经济指标	262
单位全员劳动生产率排序	241	
2004 年中国通用机械工业协会阀门分会会员	会员单位经济指标	263
单位经济指标	242	
2005 年中国通用机械工业协会阀门分会会员	会员单位经济效益指标	264

附 录

2005 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	265
2004 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	266
2005 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	267
2004 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	268
2005 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	268
2004 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	269
2005 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	269
2004 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	270
2005 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	270

大 事 记

2004 ~ 2005 年中国通用机械工业大事记	273
--------------------------------	-----

中国通用机械工业协会及各分会介绍	283
中国通用机械工业协会	283
中国通用机械工业协会泵业分会	284
中国通用机械工业协会风机分会	285
中国通用机械工业协会阀门分会	286
中国通用机械工业协会压缩机分会	287
中国通用机械工业协会真空设备分会	287
中国通用机械工业协会干燥设备分会	288
中国通用机械工业协会减变速机分会	289
中国通用机械工业协会分离机械分会	289
中国通用机械工业协会气体分离设备	
分会	290
中国通用机械工业协会溶解乙炔与设备	
分会	291

Contents

Preface

Editor illustration

Overview

Overview of Development of General Machinery

Industry 3

Development Plan of China's General Machinery

Industry in the 11th Five – Year Plan Period ... 9

A Survey of Industrial Development

Pump 37

Fan 46

Valve 62

Compressor 66

A Survey of Compressor Industrial Development

in 2004 66

A Survey of Compressor Industrial Development

in 2005 71

Vacuum Equipment 75

Drying Equipment 83

Speed Reducer/Variator 85

Separation Machinery 94

A Survey of Speed Reducer/ Variator

Industrial Development in 2004 94

A Survey of Speed Reducer/ Variator

Industrial Development in 2005 102

Air Separation Equipment 115

Import & Export

Analysis on the Import & Export of Petrochemical

and General Machinery Industry in 2005 and

Some Problems Needing to Be Paid Attention

to 123

Summary of the Import & Export of Petrochemical

and General Machinery Products in 2002 ~

2005 125

Import & Export Situation of a Part of Petrochemical and

General Machinery in 2004 125

Import Situation of Petrochemical and General

Machinery Products in 2005 126

Export Situation of Fans in 2004 ~ 2005 129

Export Situation of Separation Machinery in

2005 131

Export Situation of Air Separation Equipment in

2004 131

A Survey of Enterprises

Top 20 Member Units of Pump Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2004	135	Top 20 Member Units of Valve Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2005	138
Top 20 Member Units of Fan Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2004	135	Top 20 Member Units of Compressor Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2005	138
Top 20 Member Units of Valve Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2004	135	Top 10 Member Units of Vacuum Equipment Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2005	138
Top 20 Member Units of Compressor Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2004	136	Top 5 Member Units of Drying Equipment Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2005	139
Top 10 Member Units of Vacuum Equipment Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2004	136	Top 10 Member Units of Speed Reducer/ Variator Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2005	139
Top 10 Member Units of Speed Reducer/ Variator Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2004	136	Top 10 Member Units of Separation Machinery Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2005	139
Top 10 Member Units of Separation Machinery Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2004	136	Top 5 Member Units of Air Separation Machinery Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2005	139
Top 5 Member Units of Air Separation Machinery Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2004	137	Entrepreneurs' Forum	140
Top 20 Member Units of Pump Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2005	137	Pioneers' Road	140
Top 20 Member Units of Fan Branch Association of CGMIA by Sales Revenue in 2005	137	Keeping Forging Ahead, Building Harmony, Realizing Rapid Development of Enterprises	141
		Starting a New Undertaking by Proceeding with Management	143

Adhering to Innovation of Enterprise Culture, Improving Enterprise's Core Competitiveness	144
Successful Cases of Operation of State – Owned Enterprises	146
Ensuring a foothold at home, Being Oriented to the Future	146
Old State – Owned Enterprises Glowing with New Vitality	148
Developing in the Process of Innovation	149
Planning Well, Innovating in Science and Technology	149
Competition Strategy of New and High – Tech Enterprises	151
Grasping Quality at Home, Creating Famous Brands Abroad, Implementing Export – Oriented Strategy	151
Forging China's Pace – Setting Enterprises in Pump Industry Innovation Makes Future	152
Development Strategy of Private – Owned Enterprises	153
New Step of Outstanding Enterprises	154

Standard

National Standards and Trade Standards of Pump Industry	159
--	-----

Active Standards of Fan Industry	161
Newly issued /amended standards of Fan Industry in 2005	162
Standards of Valve Industry Reported to the Leader Department in 2005	162
Newly Promulgated Standards of Valve Industry in 2005	162
National Standards and Trade Standards of Separation Industry in 2004 ~ 2005	163
National Standards and Trade Standards of Separation Machinery Industry in 2004 ~ 2005	164

Statistical Data

Economic Indicators of Member Units of Pump Branch Association of CGMIA in 2004	167
Economic Indicators of Member Units of Pump Branch Association of CGMIA in 2005	169
Economic Benefit Indicators of Member Units of Pump Branch Association of CGMIA in 2004	172
Economic Benefit Indicators of Member Units of Pump Branch Association of CGMIA in 2005	175
Production, Sale and Inventory of Main Products of Pump Branch Association of CGMIA in	

2005	178	2004	231
Economic Indicators of Member Units of Fan		Ordering by All – Personnel Labor Productivity	
Branch Association of CGMIA in 2004	218	of Member Units of Fan Branch Association of	
Economic Indicators of Member Units of Fan		CGMIA in 2004	232
Branch Association of CGMIA in 2005	220	Ordering by Gross Industrial Output Value of	
Economic Benefit Indicators of Member Units		Member Units of Fan Branch Association of	
of Fan Branch Association of CGMIA in		CGMIA in 2005	233
2004	222	Ordering by Industrial Add – Value of Member Units	
Economic Benefit Indicators of Member Units		of Fan Branch Association of CGMIA in	
of Fan Branch Association of CGMIA in		2005	234
2005	224	Ordering by Sales Revenue of Member Units of	
Ordering by Gross Industrial Output Value		Fan Branch Association of CGMIA in	
of Member Units of Fan Branch Association		2005	236
of CGMIA in 2004	226	Ordering by Gross Profit and Tax Amount of	
Ordering by Industrial Added – Value of Member		Member Units of Fan Branch Association of	
Units of Fan Branch Association of CGMIA		CGMIA in 2005	237
in 2004	227	Ordering by Gross Profit Amount of Member	
Ordering by Sales Revenue of Member Units of		Units of Fan Branch Association of CGMIA	
Fan Branch Association of CGMIA in 2004 ...	228	in 2005	238
Ordering by Gross Profit and Tax Amount of		Ordering by Ownership Interest of Member	
Member Units of Fan Branch Association of		Units of Fan Branch Association of CGMIA	
CGMIA in 2004	229	in 2005	239
Ordering by Gross Profit Amount of Member		Ordering by All – Personnel Labor Productivity	
Units of Fan Branch Association of CGMIA		of Member Units of Fan Branch Association of	
in 2004	230	CGMIA in 2005	241
Ordering by Ownership Interest of Member Units		Economic Indicators of Member Units of Valve	
of Fan Branch Association of CGMIA in		Branch Association of CGMIA in 2004	242

Economic Indicators of Member Units of Valve Branch Association of CGMIA in 2005	243	Economic Benefit Indicators of Member Units of Vacuum Equipment Branch Association of CGMIA in 2005	260
Economic Benefit Indicators of Member Units of Valve Branch Association of CGMIA in 2004	246	Economic Indicators of Member Units of Drying Equipment Branch Association of CGMIA in 2004	261
Economic Benefit Indicators of Member Units of Valve Branch Association of CGMIA in 2005	248	Economic Indicators of Member Units of Drying Equipment Branch Association of CGMIA in 2005	262
Economic Indicators of Member Units of Compressor Branch Association of CGMIA in 2004	251	Economic Benefit Indicators of Member Units of Drying Equipment Branch Association of CGMIA in 2005	262
Economic Indicators of Member Units of Compressor Branch Association of CGMIA in 2005	252	Economic Indicators of Member Units of Speed Reducer/ Variator Branch Association of CGMIA in 2004	262
Economic Benefit Indicators of Member Units of Compressor Branch Association of CGMIA in 2004	254	Economic Indicators of Member Units of Speed Reducer/ Variator Branch Association of CGMIA in 2005	263
Economic Benefit Indicators of Member Units of Compressor Branch Association of CGMIA in 2005	256	Economic Benefit Indicators of Member Units of Speed Reducer/ Variator Branch Association of CGMIA in 2004	264
Economic Indicators of Member Units of Vacuum Equipment Branch Association of CGMIA in 2004	258	Economic Benefit Indicators of Member Units of Speed Reducer/ Variator Branch Association of CGMIA in 2005	265
Economic Indicators of Member Units of Vacuum Equipment Branch Association of CGMIA in 2005	259	Economic Indicators of Member Units of Separation Machinery Branch Association of CGMIA in 2004	266
Economic Benefit Indicators of Member Units of Vacuum Equipment Branch Association of CGMIA in 2004	260		

Economic Indicators of Member Units of Separation Machinery Branch Association of CGMIA in 2005	267
---	-----

Economic Benefit Indicators of Member Units of Separation Machinery Branch Association of CGMIA in 2004	268
---	-----

Economic Benefit Indicators of Member Units of Separation Machinery Branch Association of CGMIA in 2005	268
---	-----

Economic Indicators of Member Units of Air Separation Machinery Branch Association of CGMIA in 2004	268
---	-----

Economic Indicators of Member Units of Air Separation Machinery Branch Association of CGMIA in 2005	269
---	-----

Economic Benefit Indicators of Member Units of Air Separation Machinery Branch Association of CGMIA in 2004	270
---	-----

Economic Benefit Indicators of Member Units of Air Separation Machinery Branch Association of CGMIA in 2005	270
---	-----

Chronicle of Events

Chronicle of Events of China General Machinery	
--	--

Industry in 2004 ~ 2005	273
-------------------------------	-----

Appendix

Introduction to China General Machinery Industry Association (CGMIA) & Its Branches	283
CGMIA	283
Pump Branch Association of CGMIA	284
Fan Branch Association of CGMIA	285
Valve Branch Association of CGMIA	286
Compressor Branch Association of CGMIA	287
Vacuum Equipment Branch Association of CGMIA	287
Drying Equipment Branch Association of CGMIA	288
Speed Reducer/ Variator Branch Association of CGMIA	289
Separation Machinery Branch Association of CGMIA	289
Air Separation Machinery Branch Association of CGMIA	290
Dissolved Acetylene & Equipment Branch Association of CGMIA	291