

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>





# 国茂减速机集团

GUOMAO REDUCERS GROUP

传动精品 传递真情

## 责任与发展同行



国茂减速机集团  
董事长 徐国忠

国茂减速机集团有限公司（以下简称国茂集团）是一家综合型的民营企业集团，创建于1993年，总部位于国际花园城市——江苏省常州市武进区。

国茂集团始终以“持续发展、争创一流”为企业宗旨，以“追求完美品质、始终满足客户”为质量方针，推进品牌战略，提升品牌内涵，调整经营策略，打造规模经济。

现如今，国茂集团已是拥有总资产超10亿元、占地面积25万m<sup>2</sup>、总部员工2200多人、全国销售分公司100多家、总从业人数逾3000人，减速机实现年产值超17亿元、贸易总额超50亿元，集机械、轻工、工业园区于一体的行业领先企业。

自创业以来，国茂集团所获荣誉无数。尤其是2008年，国茂集团获得中国减变速机行业20年发展“突出贡献奖”，被评为2007~2009年度“江苏省精神文明建设先进工作先进单位”、2008~2009年度“江苏省民营企业纳税大户”和“江苏省民营企业就业先进单位”、2009年度“江苏省安全生产诚信企业”。特别是2010年，“国茂”商标被行政认定为中国驰名商标，同时集团还接连获得江苏省高新技术企业、江苏省工程技术中心、常州市四星级明星企业、常州市“A级纳税信用等级”单位、武进区“十一五”行业发展成就奖、湖塘镇商会会长单位等殊荣。另外，国茂集团还于2011年4月获得武进区“慈善事业突出贡献奖”。

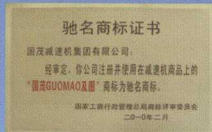
目前，国茂集团已从过去单一生产“国茂”牌系列摆线减速机，发展到现在的标准系列、专用系列、大中型非标系列、新品系列、高精密传动等几十个系列上千个品种的减速机，具备了60万台减速机的年生产能力，具备了非标减速机研发、设计及制造的全套技术力量和先进的测试手段。

目前，国茂集团已拥有完整的质量、环境、职业健康安全三大管理体系集合认证，并拥有从德国引进的Niles成形磨齿机，从日本引进的OKUMA卧式加工中心、齿轮检测中心和三坐标测量仪等一大批国内外先进设备和检测仪器。完善的管理体系，精良的先进设备，高素质的员工队伍，再加上全国各大城市100多家分公司实行的联网服务，极大地满足了客户需求。

展望未来，国茂集团在武进高新区占地面积近50万m<sup>2</sup>的“国茂减速机和电机研发制造基地”项目已全面开工建设。同时，后期占地面积13万m<sup>2</sup>的项目也在陆续投入建设。预计，整个项目产能容量达60亿元，近3年内可以完成。由此，国茂集团即将在全国减速机行业内树立起新标杆！

地址：江苏省常州市湖塘人民西路21号  
总机：0519-86563806转各部  
销售：0519-86552810 86582810 86585810  
<http://www.guotai-cn.com>

邮编：213161  
传真：0519-86561667  
技术：0519-86564931  
E-mail:gt@guotai-cn.com



# 和谐与梦想齐飞



“国茂集团减速机、电机研发制造基地”项目全貌效果鸟瞰图



上海开维喜阀门集团  
SHK VALVE GROUP

Group  
Profile

## 上海开维喜阀门集团有限公司

上海开维喜阀门集团（英文名称 SHK）是长输管线、石油化工过程装置等严苛工况专用阀门供应商。历经近 20 年的发展创新，集团已形成以球阀系列、低温及高温高压阀系列、切断开关控制阀系列和特殊物料阀系列为主导的产品结构，提供全方位工业阀门集成解决方案。

SHK 集团推行专业化、多品牌运营战略，集团下设 5 家子公司、2 家海外公司，并在国内设有多处销售分公司与办事处。集团本部设有独立的精加工车间、管线阀门车间、切断开关阀车间、喷涂车间、无损检测车间、耐磨耐高温型式试验车间、高低温试验车间和仓储车间。SHK 在建的三期工厂，占地面积近 10 万 m<sup>2</sup>，采用世界一流的加工、检测和装配设备。届时，SHK 在年产球阀 3 万台、切断开关控制阀 1 万台的基础上，产能将提升至年产球阀 20 万台、切断开关控制阀 5 万台。

在拓展主营业务、保持利润持续增长的基础上，SHK 集团注重提升企业的核心价值，发展成为对股东、对员工、对客户、对社会高度负责任的大型企业集团。

SHK Valve Group (SHK for short) is a professional supplier for special valves applied to long-distance pipelines, petrochemical industry process devices and other harsh working conditions. After two decades' development and innovation, the group has acquired a product structure led by ball valve series, cryogenic valve series, high temperature and pressure valve series, cut-off switch control valve series and special process valve series, providing integrated solutions for industrial valves.

SHK Valve Group implements the strategy of specialization and multi-brand operation. There are five subsidiaries, two oversea companies and many marketing branch companies or offices under the group. In the head office, the group has established independent finish machining workshop, pipeline valve plant, cut-off switch valve plant, painting workshop, NDT workshop, wear and high temperature resistance TAT workshop, and warehouses. Based on the current productivity, 30,000 sets per year of ball valves and 10,000 sets per year of cut-off switch control valves, the group is building a phase III factory. With nearly 100,000 square meters floor space and first-class machining, inspection and assembly equipment in the world, the group will improve the annual output of ball valves to 200,000 sets and cut-off switch control valves to 50,000 sets.

On the basis of expanding primary business and keeping sustained profit growth, SHK Valve Group concentrates on promoting the core value of the enterprise, commits to becoming a large group enterprise highly responsible to shareholders, employees, customers and the society.

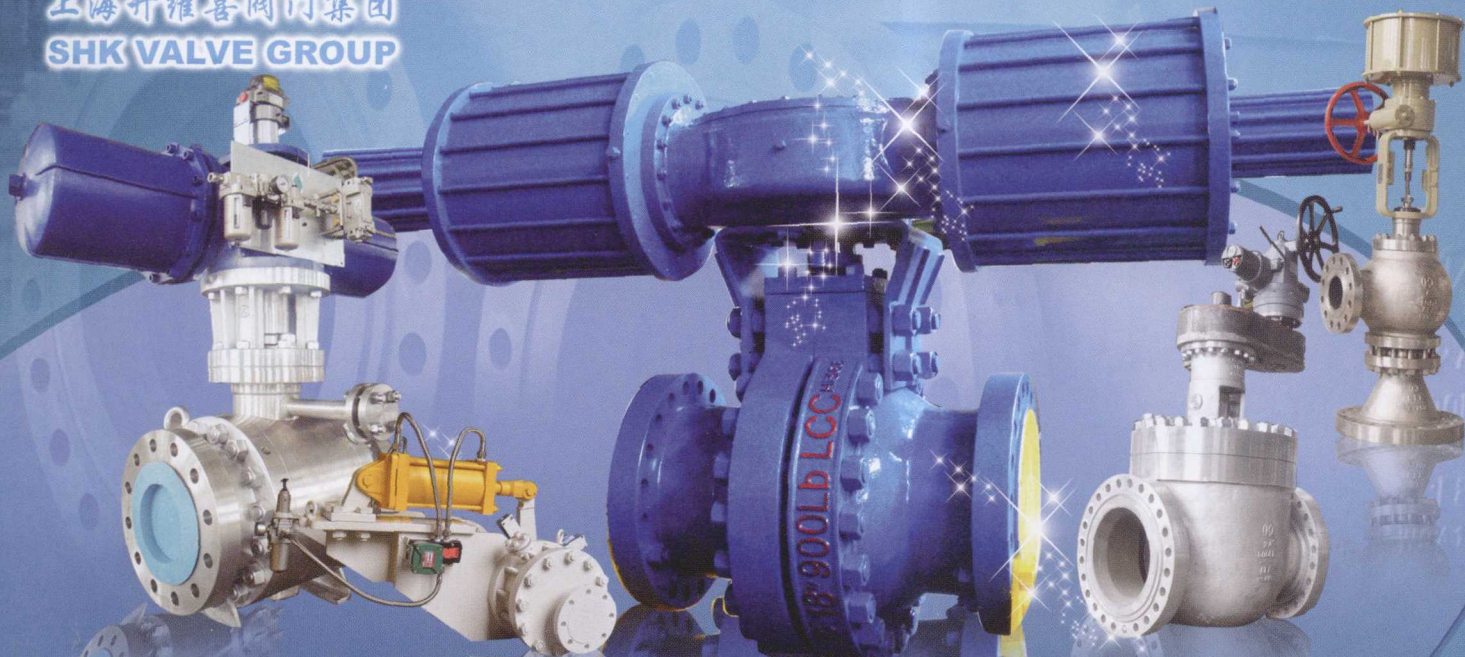


工业阀门集成解决方案



上海开维喜阀门集团  
SHK VALVE GROUP

SHK—煤化工严苛工况  
专用阀门集成解决方案



**如何确保为煤化工严苛工况提供卓越性能的国产化控制阀门?**

SHK的技术团队为之付出了长期有效的技术攻关努力，专利型的创新改进设计、领先的表面硬化处理技术，精准的机械加工工艺，快速反应的服务体系以及全体员工的品质文化保证，越来越多的客户选择并信赖我们……

- ◆ 阀门类别：锁渣锁斗阀、锁灰平衡阀、文丘里黑水调节阀、液压阀、轨道球阀、圆盘阀
- ◆ 可结合工况为客户提供更多煤化工专用阀门定制解决方案……

**SHK—G系列  
管线球阀**

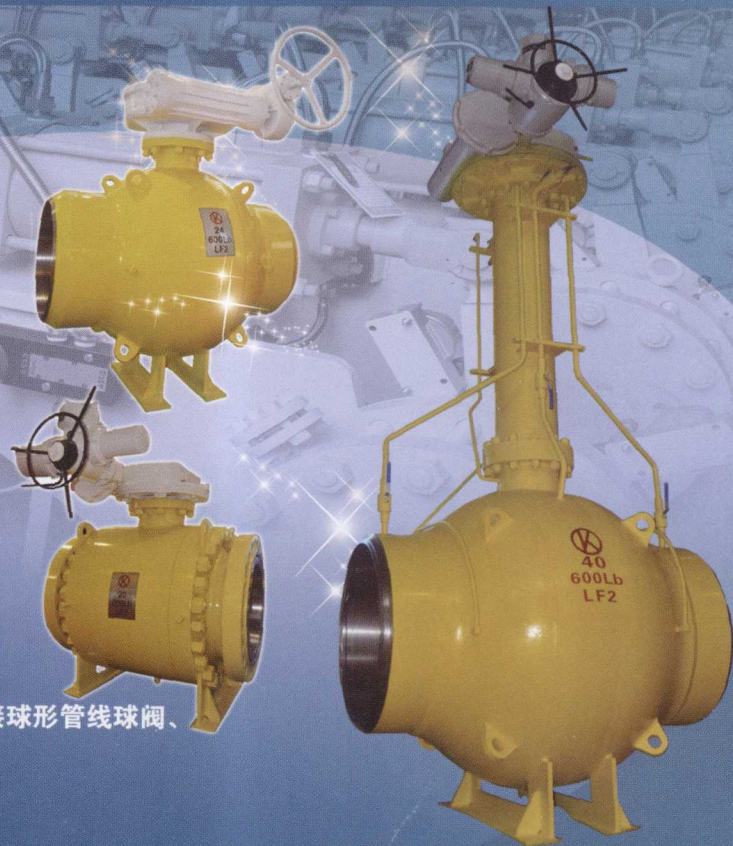
**SHK—管线阀门专业供应商**

在油、气、煤等能源长输管线领域，长距离气候环境多变，对阀门性能和使用寿命均提出了严苛要求。SHK技术团队在吸收消化国内外先进管线球阀技术的基础上，成功推出系列管线阀门，具有较好的密封性能、防火性能、抗腐蚀和耐磨损性能，并且具备30年以上免维护的使用寿命。

**结构型式：**全焊接筒状管线球阀、分体式管线球阀、全焊接球形管线球阀、大口径平板闸阀、双关双断阀等

**公称通径：**1/2 ~ 60in; 15 ~ 1500mm (1in=25.4mm)

**压力等级：**1.0 ~ 42.0MPa(Class150 ~ 2500)



更多SHK专用解决方案请致电：4001-123-999

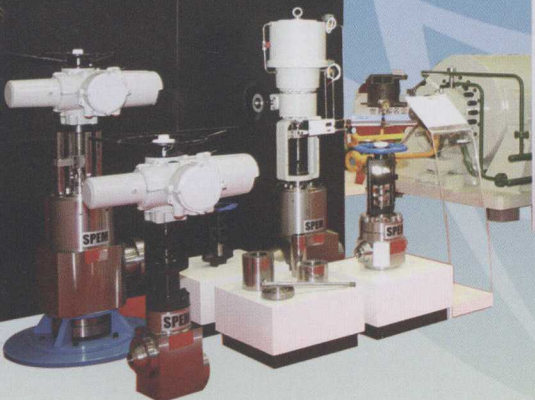
**SHK**



国家电网  
STATE GRID

上海电力修造总厂有限公司  
Shanghai Power Equipment Manufacture Co.,Ltd.

地址：上海市南汇区航都路 80 号 邮编：201316 电话：021-33758800 传真：021-33758818

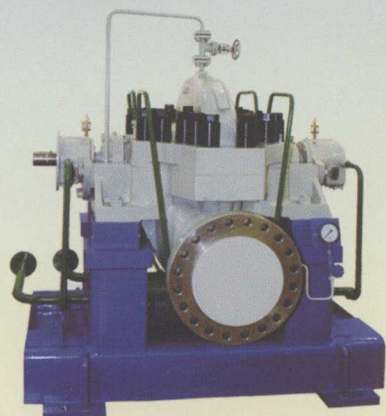


努力超越  
追求卓越

上海电力修造总厂有限公司作为世界 500 强企业——国家电网公司旗下的公司，依托全球领先的产品和技术，致力于清洁能源的发展，现已成为全球规模较大的高效、清洁、燃煤电站调速给水泵组生产制造基地和电站调速给水泵制造商。

公司以科学发展观为指导，按照集团化运作、精细化管理、精益化生产、标准化作业的要求，加快实现产品设计虚拟化、零件制造数控化、检验试验智能化、企业管理信息化和市场商务电子化建设，倾力打造数字化企业。

公司重点研发绿色节能减排、高科技含量、高性能品质的配套百万千瓦等级火电站和核电站的泵类、阀类产品以及新型焊接材料产品。



配套1 000MW核电机组FA1D低压安注喷淋泵



上海电力修造总厂有限公司  
SHANGHAI POWER EQUIPMENT MANUFACTURE CO., LTD.

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



机械工业出版社  
China Machine Press

《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、干燥设备及减变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

# 中国通用机械工业年鉴

## 执行编辑委员会

中国通用机械工业年鉴

- 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

优化产品结构

发展自主品牌

# 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 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

优化产品结构

发展自主品牌

# 中国通用机械工业年鉴

## 特约顾问单位特约顾问

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7402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4870.14亿元,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6075.83亿元,是2005年的3.31倍,“十一五”期间平均增速26.96%;实现销售收入5917.99亿元,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,并将一如既往地为广大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:

隋永德

2011年10月

# 产 告 索 引

序号	公司名称	页码
1	沈阳鼓风机集团股份有限公司	封面
2	国茂减速机集团有限公司	封二联版
3	上海开维喜阀门集团有限公司	前特联版
4	上海电力修造总厂有限公司	前特页
5	上海瑞气气体设备有限公司	目录页
6	上海阿波罗机械股份有限公司	目录页
7	上海阀门厂有限公司	后特页
8	江苏泰隆减速机股份有限公司	封三联版
9	大连海密梯克泵业有限公司	封底

## 企业风采

10	上海凯士比泵有限公司	A2~A5
11	昆明嘉和科技股份有限公司	A6~A7
12	上海凯泉泵业(集团)有限公司	A8
13	石家庄强大泵业集团有限责任公司	A9
14	湖北三峡泵业有限公司	A10
15	浙江真空设备集团有限公司	A11
16	浙东高中压阀门有限公司	A12
17	中国通用机械工程总公司	A13
18	泵产品供应目录	A14

序号                      公司名称                      页码

### 核电产品之窗

19	大连大高阀门股份有限公司	B2~B5
20	苏州纽威阀门股份有限公司	B6~B9
21	大连深蓝泵业有限公司	B10~B13
22	上海耐莱斯·詹姆斯伯雷阀门有限公司	B14~B17
23	中核苏阀科技实业股份有限公司	B18
24	江苏神通阀门股份有限公司	B19

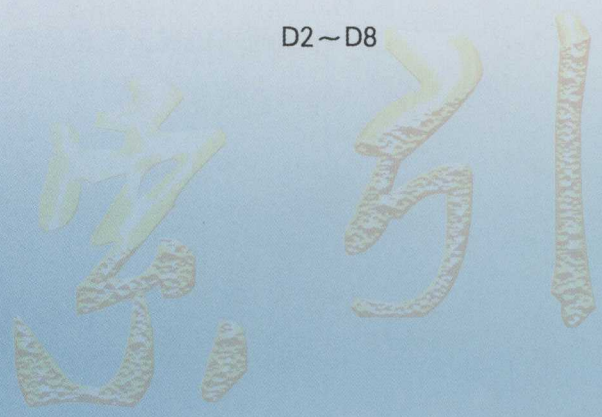
### 风机精选专栏

25	沈阳鼓风机集团股份有限公司	C2~C3
26	四平鼓风机股份有限公司	C4~C7
27	宁波风机有限公司	C8
28	上海鼓风机厂有限公司	C9
29	江苏金通灵流体机械科技股份有限公司	C10
30	长沙鼓风机厂有限责任公司	C11

# 专题索引

### 人物访谈

杭州制氧机集团有限公司	D2~D8
-------------	-------



## 气体设备+气体产品

我们致力于气体分离、提纯、净化、

压缩技术的研究与应用，为您提供用气解决方案。

### 气体设备

空气分离设备

变压吸附气体分离设备

气体压缩设备

气体提纯、净化设备

控制阀

### 气体产品

工业气体

特种气体

医用气体

### 多样化服务

现场供气

气体物流