

<<中国通用机械工业年鉴>>

图书基本信息

书名：<<中国通用机械工业年鉴>>

13位ISBN编号：9787111284154

10位ISBN编号：7111284151

出版时间：2009-10

出版时间：机械工业出版社

作者：中国机械工业年鉴编辑委员会，中国通用机械工业协会 编

页数：204

字数：538000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

2008年是不平凡的一年，全党全国人民战胜了空前的自然灾害，成功地举办了奥运会；我国的国民生产总值跃居世界第三位，综合国力得到明显增强。

2008年爆发的国际金融危机和世界经济衰退对我国经济发展产生了重大影响，机械制造业也难以幸免。

在国家一系列保增长、调结构、促改革、惠民生等措施的推动和指引下，通用机械行业和其他机械制造业一样，积极采取应对措施，依然保持了较快的增长速度。

2008年，通用机械行业规模以上企业5 521家，完成工业总产值4 079.88亿元，同比增长28.68%；完成新产品产值515.6亿元，同比增长28.63%；完成工业销售产值3 933.57亿元，同比增长27.09%；完成出口交货值620.56亿元，同比增长12.65%。

截至2008年11月底，通用机械行业规模以上企业拥有总资产3 089.9亿元，从业人员80.13万人。

在经济发展的同时，行业科技进步也取得了新的成就。

百万吨级乙烯装置用裂解气离心压缩机、丙烯离心压缩机，6万m³/h等级空分成套设备，百万千瓦级核电站余热排出泵、安全壳喷淋泵、低压安注泵和电动辅助给水泵等重要核级泵，1250kN活塞力大型往复式新氢压缩机等许多国家重点工程急需的新产品研发成功，为国家重大技术装备国产化作出了突出贡献。

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》，系统、广泛地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。

在《中国通用机械工业年鉴》2009年版的编撰过程中，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。

<<中国通用机械工业年鉴>>

内容概要

《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，自2002年开始出版以来，先后出版了2004版、2006版、2007版和2008版。2009版采取分卷的形式，设置中国通用机械工业总览、泵行业分卷、风机行业分卷、阀门行业分卷、压缩机行业分卷和其他行业分卷，各分卷设置行业概况、企业高端访谈、统计资料、产品与项目和大事记等栏目，集中反映2008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、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。

<<中国通用机械工业年鉴>>

书籍目录

中国通用机械工业总览 综述 通用机械行业改革开放30年发展综述 2008年通用机械行业经济运行情况分析 产品进出口 2008年通用机械产品进出口情况及相关政策分析 2008年通用机械产品进口情况 2008年通用机械产品出口情况泵行业分卷 行业概况 2008年泵行业概况 企业高端访谈 整合资源优势提升市场竞争力——访汉胜工业设备(上海)有限公司总裁陈雨田 沧海击水不进则退志存高远逆境飞扬——访上海凯泉泵业(集团)有限公司董事长林凯文 统计资料 2008年中国通用机械工业协会泵业分会会员单位经济指标 2008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 2008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 产品与项目 2008年泵行业获奖项目 2008年泵行业推荐产品风机行业分卷 行业概况 2008年风机行业概况 企业高端访谈 发挥传统优势促进行业发展——访四平鼓风机股份有限公司董事长施云蛟 阀门行业分卷压缩机行业分卷其他行业分卷

章节摘录

插图：(6)大型煤化工成套设备煤化工包括煤制化肥、煤制甲醇、煤制二甲醚和煤制油等。当前，煤制化肥、煤制甲醇、煤制二甲醚设备已基本实现国产化，但煤制油设备则大部分依赖进口。往复式活塞隔膜泵是大型煤化工成套设备的核心设备之一，也是氧化铝溶出、长距离管道输送等系统中固液两相介质输送的关键设备。

中国有色(沈阳)冶金机械有限公司成功开发出具有自主知识产权、达到当今国际先进水平的第三代双缸双作用和三缸单作用系列隔膜泵。

2006年，在中石化南京化学工业有限公司代表国际最高水平的气化炉系统上配置的中国有色(沈阳)冶金机械有限公司制造的高低压煤浆隔膜泵，完全能够满足“德士古”气化装置的运行要求，各项主要性能指标达到了当今国际同类产品先进水平。

上海压缩机有限公司继为大唐国际发电股份有限公司46万t/a煤制烯烃装置成功设计制造2台4M100往复式无油润滑活塞压缩机之后，又成功获得山西潞安16万t/a煤基合成油装置示范工程的4台2D100往复式1000kN无油润滑压缩机订货合同。

这是我国大型往复式压缩机设计制造技术的重大突破。

无锡压缩机股份有限公司研制成功150m³/d煤层气撬装往复式活塞压缩机组。

中核苏阀科技实业股份有限公司自主研制成功适用于60万t/a煤气化、煤改油、煤代油项目的专用高强度、耐冲蚀硬密封球阀等产品。

3.通用机械系列产品基本满足国内需求通过消化吸收引进技术、自主开发再创新，我国通用机械产品结构进一步优化，国产化率不断提高，不少产品已达到或接近国际先进水平，基本可满足国内需求。

(1) 风机。

当前，我国能够生产的风机产品包括离心压缩机、轴流压缩机、离心鼓风机、轴流鼓风机、罗茨鼓风机、叶氏鼓风机及部分特殊用途风机，基本可满足国内需求。

(2) 压缩机。

国内已形成数十个系列、数百种产品，其性能指标达到或接近国际同类产品水平。

(3) 工业泵。

国内已形成。

100多个系列、2000多个品种产品，基本能满足石化、冶金、环保等国民经济各领域的需求。

(4) 阀门。

当前，国内阀门生产企业已能生产3000多个型号、40000多个规格的阀门产品，共计12大类产品。

(5) 分离机械。

当前，国内分离机械正朝着大规格、高速率、高精度、全自动方向发展，基本可满足国内需求。

(6) 干燥设备。

大多数工业化机型都可立足国内制造。

(7) 气体分离设备。

6万m³/h空分设备已实现国产化并有出口，8万m³/h空分设备已签订供货合同。

国内最大变压吸附设备处理能力已达到1万m³/h，膜分离设备处理能力为每小时数十标准立方米。

(8) 真空设备。

真空获得设备基本能满足国内市场需求，真空应用设备开发出许多高新技术产品，填补了国内空白。

三、国有企业改革转制取得重要进展改革转制彻底改写了通用机械行业很多国有企业以往缓慢而略显沉重的发展轨迹。

大多数通用机械国有重点企业以多种形式实行了改革转制。

截至2007年年底，全行业90%的国有企业完成了主辅分离，80%的企业剥离了社会职能，85%的企业完成了富余职工下岗分流和重新安置工作，一直负重前行的国有企业卸掉了历史包袱，迸发出新的生机和活力。

历经恢复性整顿、政企分开、扩大企业经营自主权、实行经营承包责任制、推行企业内部三项制度改革、建立现代企业制度、鼓励支持和引导非公有制经济发展等不同阶段的改革，国有企业不断向能发

挥自身优势的重大精尖制造领域集中，并以其强大的综合实力，成为重大技术装备国产化的主要力量。

同时，企业管理水平普遍提高，经济效益好转，步入了良性发展的轨道。

通用机械行业在国有企业实行股份制改革、建立现代企业制度的同时，也给民营企业和外资企业释放出更大的发展空间，形成了国有企业、民营企业和外资企业三足鼎立、同步发展的产业新格局。

机制、体制的改革，使行业内一批重点骨干企业迅速成长，成为具有国际竞争力的大型企业，这是“中国制造”的重要收获。

四、民营企业发展迅猛，产业集群成为区域经济发展的新引擎改革开放不仅有效激活并释放出国有企业的巨大活力，也为民营企业的崛起注入了强大的动力，我国通用机械行业的产业格局发生了重大变化。

进入21世纪，通用机械行业民营企业发展更加迅速，截至2007年年底，规模以上企业中，民营企业数量占总企业数的82.3%，工业总产值占全部规模以上企业工业总产值的63.2%。

1.民营企业完成原始创业，开始进入高新技术领域通用机械行业中量大面广产品进入门槛不高的特点，使一批从事阀门、泵、压缩机、风机等产品制造的民营企业发展迅猛。

民营企业在低成本快速扩张完成原始创业之后，开始了“角色”的转变。

在国家政策的引导和地方政府的大力扶持下，一批民营企业发展成为具有较强竞争力、实施国际化经营的高新技术企业，在国家重点工程建设和重点产品领域发挥了重要的作用。

江苏启东市拥有阀门制造企业20多家，产品服务涉及核电、石油化工、高炉等领域。

其中，江苏神通阀门股份有限公司先后承担并实施了4项国家级火炬计划项目。

启东远大阀门有限公司作为我国高炉干法除尘阀门专业生产厂，拥有自动锁紧式球面偏置钟阀、液动同向异步阀、全封闭除尘管道转换阀、煤粉喷吹阀等5项国家专利，在我国2 000m³以上高炉全干法除尘工艺流程中发挥了重要作用。

自动锁紧式球面偏置钟阀的市场占有率达90%。

<<中国通用机械工业年鉴>>

编辑推荐

《中国通用机械工业年鉴(2009)》是由机械工业出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>