

2009

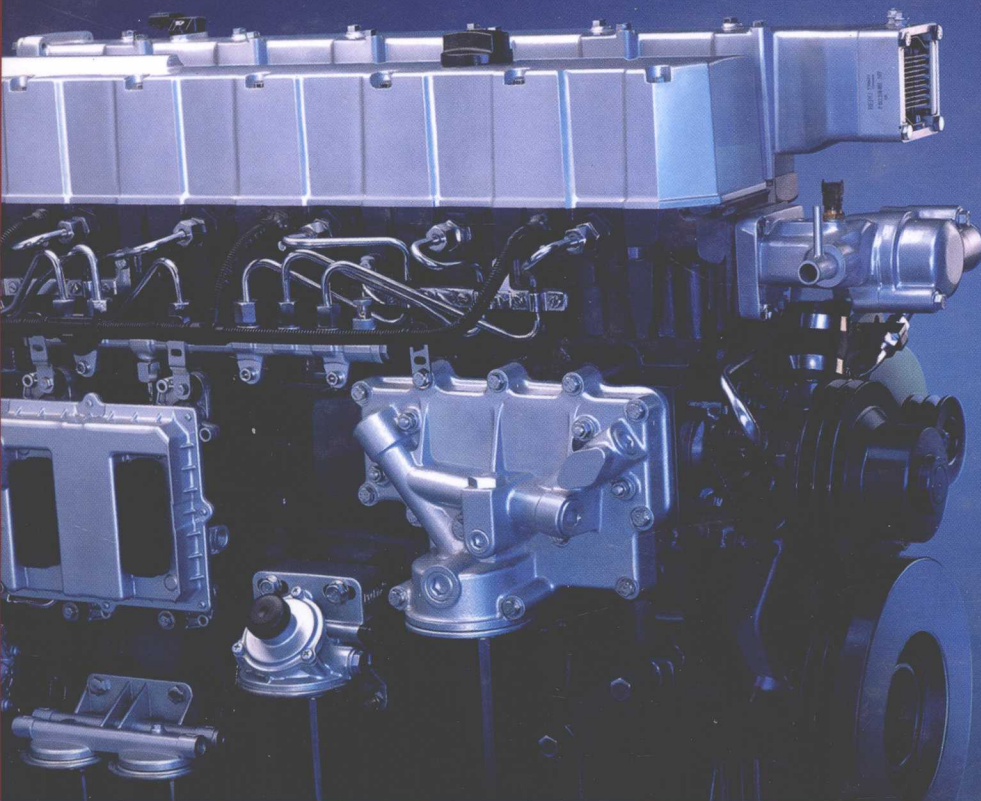
中国 机械 工业 年鉴

China Machinery Industry Yearbook



潍柴动力
WEICHAI POWER

蓝擎动力 迈向零排放



LANDING
蓝擎

WWW.WEICHAI.COM
7x24小时 800 860 3066 (长途可拨打)
服务热线 400 618 3066 (手机固话均可拨打)
潍柴动力股份有限公司

中国机械工业年鉴编辑委员会 编

机械工业出版社 出版



省(市)特约委员(排名不分先后)

任亚光 北京京城机电控股有限责任公司总经理
徐和谊 北京汽车工业控股有限责任公司董事长
王 岩 北京京仪集团有限责任公司董事长
张文利 天津百利机电控股集团有限公司董事长
陈 欣 河北省机械行业协会会长
文小平 山西省机械工业联合会会长
王进国 内蒙古自治区经济委员会副主任
李怀东 辽宁省经济和信息化委员会机械装备处处长
周永泽 吉林省工业和信息化厅副厅长
成艾东 黑龙江省机械工业联合会会长
徐建国 上海电气(集团)总公司董事长
胡茂元 上海汽车工业(集团)总公司党委书记兼董事长
徐顺年 江苏省机械工业联合会会长
朱因加 浙江省经济贸易委员会机械行业管理办公室主任
金建国 安徽省机械工业协会副会长
郭晓峰 福建省经济贸易委员会机电行业管理办公室处长

王俊纲 江西省机械行业管理办公室主任
刘卫东 山东省机械工业协会会长
任文杰 河南省发展和改革委员会运行协调处处长
郭焕华 湖北省机械汽车行业协会秘书长
黄东红 湖南省机械行业管理办公室党组书记、主任
奚志伟 广东省机械行业协会会长
王 珏 广西壮族自治区经济委员会重工业处副处长
李章万 重庆市机械经济委员会机械行业管理处处长
闫克俭 四川省经济委员会机械冶金建材处处长
范道东 云南省机械工业行业协会秘书长
白晓光 陕西省机械行业管理办公室主任
王海峰 甘肃省工业和信息化委员会装备工业处处长
白子明 青海机电国有控股有限公司总经理
康 萍 宁夏回族自治区经济和信息化委员会装备工业处
 副处长
高建军 新疆维吾尔自治区机械电子工业行业管理办公室
 主任

编辑委员会办公室

主 任 李海燕 中国机械工业联合会副秘书长
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

中国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 王迺娟
编 辑 王军莉
美 术 编 辑 刘 青
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 王海臣 电话:010-68326643 传真:010-68326039
设计部主任 李 晶 电话:010-88379809
市 场 编 辑 万鲁信 张 波 陈 霞 蒋 斌
编辑部地址 北京市西城区百万庄大街 22 号
邮 政 编 码 100037
E-mail:cmiy@vip.163.com
http://www.cmiy.com

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

白绍桐 中国华电工程(集团)有限公司总经理

李 冶 国家能源局能源节约和科技装备司司长

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党组成员、纪检组长

张卫华 国家统计局工业统计司副司长

张效林 中国国际贸易促进委员会机械行业分会副会长

陈传宏 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

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

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

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

行业协会特约委员 (按姓氏笔画排列)

王玉敏 中国建材机械工业协会秘书长

王亦宁 中国环保机械行业协会副理事长兼秘书长

史绥德 中国机械工业国际合作咨询服务中心主任

祁 俊 中国工程机械工业协会会长

刘元杰 中国机械通用零部件工业协会会长

刘恩时 中国轴承工业协会理事长

邢玉久 中国电器工业协会常务副会长

孙伯淮 中国机械工业企业管理协会理事长

朱明凯 中国文化办公设备制造行业协会理事长

张 劲 中国热带农业科学院农业机械研究所所长

张 金 中国锻压协会常务副理事长兼秘书长

张传贞 中国纺织机械器材工业协会主任

张伯明 中国机械制造工艺协会理事长

张雨豹 中国通用机械工业协会副会长兼秘书长

张树藩 中国铸造协会执行副理事长

张静章 中国塑料机械工业协会会长

李金生 中国农业机械工业协会副理事长

杨炎如 中国制冷空调工业协会常务副理事长

沙宝森 中国液压气动密封件工业协会理事长

何南至 中国食品和包装机械工业协会常务副理事长

吴柏林 中国机床工具工业协会常务副理事长

陈超志 中国机械工程学会副秘书长

依英奇 中国机械工业标准化技术协会理事长

赵志明 中国石油和石油化工设备工业协会常务副理事长

郭学俊 中国机械工业质量管理协会秘书长

徐善继 中国重型机械工业协会常务副理事长

顾翔华 中国汽车工业协会副秘书长

黄 萍 中国煤炭机械工业协会副秘书长

曹延安 中国模具工业协会常务副理事长

臧公玉 中国仪器仪表行业协会特别顾问

谭旭光 中国内燃机工业协会理事长

中国机械工业年鉴特约顾问单位特约顾问

(排名不分先后)

中国机械工业集团公司董事长	任洪斌	北京第一机床厂厂长	崔志成
中国机械设备进出口总公司总裁	贾志强	济南二机床集团有限公司董事长	张志刚
中国工程与农业机械进出口总公司总经理	苏维珂	天津第一机床总厂厂长	金毅
中国第一汽车集团公司总经理	徐建一	哈尔滨量具刃具集团有限责任公司董事长兼总经理	魏华亮
中国第二重型机械集团公司总经理	石柯	西安电力机械制造公司董事长	张雅林
中国建材轻工机械集团公司总经理	郭朝民	哈尔滨电气集团公司董事长	宫晶堃
中国电工设备总公司总裁	赵若林	特变电工股份有限公司董事长	张新
中国通用机械工程总公司总经理	黄劲	平高集团有限公司董事长	魏光林
中国·八达机电有限公司董事长兼总经理	何国胜	保定天威集团有限公司副董事长	丁强
东风汽车公司党委副书记	范仲	山东齐鲁电机制造有限公司董事长	费广和
上海汽车工业(集团)总公司党委书记兼董事长	胡茂元	浙江宏磊铜业股份有限公司董事长	戚建萍
北京汽车工业控股有限责任公司董事长	徐和谊	宁波海天塑机集团有限公司董事长	张静章
广州汽车工业集团有限公司董事长	张房有	西安西开高压电气股份有限公司董事长	田喜民
广州汽车集团股份有限公司总经理	曾庆洪	正泰集团董事长	南存辉
陕西汽车集团有限责任公司董事长	方红卫	南京汽轮电机(集团)有限责任公司总经理	沈群
柳州五菱汽车有限责任公司董事长	何世纪	大全集团有限公司董事长	徐广福
山东时风(集团)有限责任公司总经理	刘成强	天水长城开关厂有限公司董事长	张希泰
广东明威专用汽车有限公司董事长	黄沛煊	江苏通润机电集团有限公司董事长	顾雄斌
广西柳工集团有限公司董事长	王晓华	江苏上上电缆集团有限公司董事长	丁山华
长沙中联重工科技发展股份有限公司董事长	詹纯新	常熟开关制造有限公司董事长	唐春潮
三一集团有限公司总裁	向文波	无锡华光工业锅炉有限公司总经理	欧仲清
成都神钢工程机械(集团)有限公司董事长	王锦	上海杨行铜材有限公司董事长	倪林根
徐州工程机械集团有限公司董事长	王民	上海振华重工(集团)股份有限公司总裁	管彤贤
广西玉柴机器集团有限公司董事局主席	晏平	北方重工集团有限公司董事长	耿洪臣
一汽解放有限公司无锡柴油机厂厂长	钱恒荣	太原矿山机器集团有限公司董事长	张克斌
潍柴动力股份有限公司董事长兼CEO	谭旭光	江阴凯澄起重机械有限公司总经理	黄珑琳
杭州前进齿轮箱集团股份有限公司董事长	茅建荣	北京华德液压工业集团有限责任公司总经理	杜旭东
浙江银轮机械股份有限公司董事长	徐小敏	宁波跃飞模具有限公司董事长	张德标
沈阳机床(集团)有限责任公司董事长	关锡友		

中国机械工业年鉴各部门特约编辑

(排名不分先后)

中国机械工业联合会信息中心	王 瑜	中国船舶工业集团公司	洪方智
中国南方机车车辆工业集团公司	周秀梅	中国船舶重工集团公司	朱雪松
中国航空工业集团公司	翟林炜	中国机电产品进出口商会	刘 春
中国航天科技集团公司	崔建文		

中国机械工业年鉴各地区特约编辑

(排名不分先后)

北京京城机电控股有限责任公司	景剑峰	福建省经济贸易委员会机电行业管理办公室	陈丽香
北京汽车工业控股有限责任公司	张 力	江西省机械行业管理办公室	李新金
北京京仪集团有限责任公司	刘战新	山东省机械工业协会	李玉奎
北京兴东方实业有限责任公司	陈之喆	河南省发展和改革委员会	李凯钊
天津百利机电控股集团有限公司	董新儒	湖北省机械汽车行业投资促进中心	李一萍
河北省机械行业协会	刘贤良	湖南省机械行业管理办公室	冯济武
山西省机械电子工业行业管理办公室	周继祥	广东省机械行业协会	刘锐坚
内蒙古自治区经济委员会	朱 珍	广西壮族自治区经济委员会重工业处	柯 梅
辽宁省经济和信息化委员会机械装备处	刘仕凯	重庆市经济委员会机械处	龚一春
吉林省工业和信息化厅汽车处	闫 石	四川省经济委员会	方 然
黑龙江省机械工业联合会	全喜梅	云南省机械工业行业协会	熊吉安
上海电气(集团)总公司	倪长关	陕西省机械行业管理办公室	郑怀望
上海汽车工业(集团)总公司	杨 巍	甘肃省工业和信息化委员会装备工业处	郑生成
江苏省机械工业联合会	解 晋	青海机电国有控股有限公司	王开印
浙江省经济贸易委员会机械行业管理办公室	谢德宝	宁夏回族自治区机械电子行业管理办公室	康 萍
安徽省机械工业协会	张善明	新疆维吾尔自治区机械电子工业行业管理办公室	严江斌

中国机械工业年鉴特约顾问单位特约编辑

(排名不分先后)

中国机械工业集团公司	陈兴祥	一汽解放有限公司无锡柴油机厂	丁 浩
中国机械设备进出口总公司	杨晓刚	潍柴动力股份有限公司	陈颂东
中国工程与农业机械进出口总公司	李 欣	杭州前进齿轮箱集团股份有限公司	糜建国
中国第一汽车集团公司	朱吉忠	济南二机床集团有限公司	周 燕
中国第二重型机械集团公司	张 健	天津第一机床总厂	董宝庆
中国建材轻工机械集团公司	王 欣	哈尔滨量具刃具集团有限责任公司	滕玉霞
中国通用机械工程总公司	孙 杰	正泰集团	王正红
中国·八达机电有限公司	杜左海	大全集团有限公司	胡圣海
东风汽车公司	王 英	上海振华重工(集团)股份有限公司	沈夏英
上海汽车工业(集团)总公司	杨 巍	江苏通润机电集团有限公司	张 柯
北京汽车工业控股有限责任公司	张 力	江苏上上电缆集团有限公司	丁齐舰
广州汽车工业集团有限公司	邓卫民	常熟开关制造有限公司	秦海强
广州汽车集团股份有限公司	李 刚	无锡华光工业锅炉有限公司	邬格华
柳州五菱汽车有限责任公司	梁晓东	上海杨行铜材有限公司	刘顺荣
山东时风(集团)有限责任公司	房士阁	北京华德液压工业集团有限责任公司	王云章
广东明威专用汽车有限公司	傅 强	宁波跃飞模具有限公司	李静霞
广西玉柴机器集团有限公司	陈曼华		

编 辑 说 明

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;作为工业发展报告,集成行业信息,记录企业成长的每一阶段;创刊于1984年,2009年刊为总第26期。

二、2009年刊主要反映2008年我国机械工业及其各行业、各地区的发展情况和所取得的成绩,全面、系统地提供机械工业的经济技术资料和统计数据。2009年刊新增“先进与模范”栏目,以弘扬劳动模范精神,表彰先进;新增“三峡工程”栏目,公布三峡三期工程重大设备国产化立功竞赛先进集体和个人名单,介绍先进经验。

三、从1998年开始,中国机械工业年鉴系列逐步形成。为实现《中国机械工业年鉴》和各分行业年鉴的产品差异定位、满足专业读者阅读的需要,《中国机械工业年鉴》从2003年刊开始,在“行业概况”栏目设立12个以行业综述为内容的二级栏目,原小行业为三级栏目;出版分年鉴的行业以“行业综述”反映行业整体发展情况,更为详细的行业信息见相关分年鉴。2009年刊继续沿用这一分类模式。

四、本年鉴收集资料的范围是全国性的。参加2009年刊撰稿的部门有中国机械工业联合会及机械工业主要行业协会、农业部、建设部、铁道部、国家统计局、海关总署、中国纺织工业协会、国家电力公司、中国机械进出口总公司、中国船舶工业集团公司、中国船舶重工集团公司、中国石油化工总公司、中国航空工业集团公司、中国航天科技集团公司及中国建材轻工机械集团公司等30多个部、协会、总公司,还有30多个省、自治区、直辖市的机械工业行业管理办公室或集团控股公司等,共计100多个单位。

五、统计资料来源于国家统计局2008年年报和中国机械工业联合会相关统计部门,2009年1~6月数据来源于国家统计局工业统计快报。统计资料中部分数据因四舍五入的原因,因而分项之和与总项略有出入。

六、本年鉴在编纂过程中,得到主管部门及各行业、各地区和企业的大力支持和帮助,在此一并表示感谢。

七、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。

八、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

2009年12月

目次

特 载

坚定信心 科学应对 实现机械工业新增长

推动经济社会新发展	3
装备制造业调整和振兴规划	13
汽车产业调整和振兴规划	16
2009 年 1 ~ 6 月机械工业经济运行分析	19

总体发展情况

1990 ~ 2008 年机械工业工业总产值

及占比	23
机械工业	24
概况	24
宏观政策与市场环境	25
经济运行概况	27
科技发展与自主创新	35
结构调整与经济发展方式的转变	38

固定资产投资	41
进出口贸易	45
2008 年机械和汽车工业大企业	49
船舶工业	56
航空工业	59
航天工业	60

行 业 概 况

农业机械制造行业发展综述	65
工程机械行业发展综述	68
建筑材料机械	73
机床工具行业发展综述	79
石化通用机械行业	100
通用机械行业发展综述	100
制冷空调设备	105
石油和石油化工设备行业发展综述	109

山西机械工业	303
内蒙古机械工业	307
辽宁机械工业	310
吉林机械工业	313
黑龙江机械工业	315
上海机械工业	323
江苏机械工业	326
浙江机械工业	335
安徽机械工业	342
福建机械工业	345
江西机械工业	347
山东机械工业	350
河南机械工业	357
湖北机械工业	358
湖南机械工业	366
广东机械工业	370
广西机械工业	374
重庆机械工业	376
四川机械工业	379
云南机械工业	382
陕西机械工业	384

甘肃机械工业	386
青海机械工业	391
宁夏机械工业	393
新疆机械工业	397
台湾机械工业	400
香港机械电子工业	403

企 业 概 况

2009 年中国机械 500 大	407
2009 年中国机械 500 大分析	412
2008 年机械行业上市公司分析	417
特约顾问单位介绍	440
中国机械工业集团有限公司	440
中国机械设备进出口总公司	442
中国工程与农业机械进出口总公司	444
中国通用机械工程总公司	446
中国建材轻工机械集团公司	447
中国第一汽车集团公司	450
上海汽车工业(集团)总公司	452
东风汽车公司	453

北京汽车工业控股有限责任公司	456
山东时风(集团)有限责任公司	459
广西玉柴机器集团有限公司	461
上海振华重工(集团)股份有限公司	463
正泰集团	464
江苏上上电缆集团	467
宁波跃飞模具有限公司	468
一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂	468
潍柴动力股份有限公司	469
大全集团	470
济南二机床集团有限公司	472

先进与模范

大力学习和弘扬劳模精神 为保持机械工业 平稳较快发展再立新功	477
关于表彰全国机械工业先进集体、劳动模范 和先进工作者的决定	479
全国机械工业先进集体名单	480
全国机械工业劳动模范名单	481
全国机械工业先进工作者名单	487

三 峡 工 程

三峡三期工程重大设备国产化立功竞赛	491
关于印发获得全国五一劳动奖状、工人先锋 号、五一劳动奖章名单的通知	491
获得全国五一劳动奖状、工人先锋号、 五一劳动奖章单位和个人名单	491
关于表彰三峡三期工程重大设备国产化 立功竞赛先进集体和个人的决定	492
三峡三期工程重大设备国产化立功竞赛 先进集体和个人名单	492
在三峡三期工程重大设备国产化立功竞赛 总结大会上的讲话	495
责任催生创新 使命铸就辉煌	497
实施技术、管理、竞赛创新 用中国装备 装备三峡	499

统 计 资 料

2008 年机械工业经济效益综合指数排序	503
2008 年机械行业职工人数、工资总额	523

2008 年机械行业状况统计表(一)	526	2008 年机械工业各行业分地区	
2008 年机械行业状况统计表(二)	528	主要指标(二)	562
2008 年机械行业状况统计表(三)	531	2008 年机械工业各行业分地区	
2008 年机械行业固定资产投资额	533	主要指标(三)	567
2008 年机械工业分行业主要指标(一)	536	2009 年 1~5 月机械工业各行业分地区	
2008 年机械工业分行业主要指标(二)	539	主要指标(一)	572
2008 年机械工业分行业主要指标(三)	543	2009 年 1~5 月机械工业各行业分地区	
2009 年 1~5 月机械工业分行业		主要指标(二)	576
主要指标(一)	547	2008 年机械产品进出口总值汇总	581
2009 年 1~5 月机械工业分行业		2008 年机械工业进出口产品两种不同	
主要指标(二)	550	贸易方式总值	582
2008 年机械工业分地区主要经济指标		2008 年机械产品各省市进出口总值	
及比率(一)	553	前 20 名	584
2008 年机械工业分地区主要经济指标		2008 年机械工业进口总值	
及比率(二)	554	前 100 位产品	584
2008 年机械工业分地区主要经济指标		2008 年机械工业出口总值	
及比重(一)	555	前 100 位产品	586
2008 年机械工业分地区主要经济指标		2009 年 1~6 月机械产品进出口	
及比重(二)	556	总值汇总	589
2008 年机械工业各行业分地区		2009 年 1~6 月机械工业进出口产品	
主要指标(一)	557	两种不同贸易方式总值	590

2009 年 1~6 月机械产品各省市进出口

总值前 20 名 592

2009 年 1~6 月机械工业进口总值

前 100 位产品 592

2009 年 1~6 月机械工业出口总值

前 100 位产品 595

项目与工艺

关于表彰 2008 年度中国机械工业科学技术

奖奖励项目的通报 599

2008 年度中国机械工业科学技术奖

特等奖项目(2 项) 599

2008 年度中国机械工业科学技术奖

一等奖项目(21 项) 599

2008 年度中国机械工业科学技术奖

二等奖项目(109 项) 600

2008 年度中国机械工业科学技术奖

三等奖项目(163 项) 603

2008 年机械制造工艺技术创新 606

大 事 记

大事记(2008 年) 621

附 录

《中国机械工业年鉴》创刊

25 周年庆典 633

《中国机械工业年鉴》创刊 25 周年

庆典活动隆重举行 633

于珍会长在“《中国机械工业年鉴》

创刊 25 周年庆典”上的讲话 634

探索企业化经营之路 打造品牌工业

年鉴刊群 634

关于表彰为《中国机械工业年鉴》

创刊 25 周年做出突出贡献的单位

和个人的决定 636

《中国机械工业年鉴》创刊 25 周年

获奖单位名单 637

《中国机械工业年鉴》创刊 25 周年获奖

作者及特约编辑名单 638

专 题

《中国机械工业年鉴》创刊 25 周年 后特页

中国机械工业年鉴社 后特页

中国机械工业联合会 封三联版

Contents

Features

Enhancing Confidence, Scientifically Coping, Realizing	
New Growth of Machinery Industry, Pushing Forward	
New Economic and Social Development	3
Adjustment and Revitalization Plan of Equipment	
Manufacturing Industry	13
Adjustment and Revitalization Plan of Automobile	
Industry	16
Analysis of the Economic Operation of Machinery	
Industry in the First Half of 2009	19

General Situation of Development

Total Output Value and Proportion of Machinery Industry	
Between 1990 ~ 2008	23
Machinery Industry	24
Shipbuilding Industry	56
Aviation Industry	59
Aerospace Industry	60

A Survey of Industries

Summary of Development of Agricultural Machinery	
Industry	65
Summary of Development of Construction Machinery	
Industry	68
Building Material Machinery	73
Summary of Development of Machine Tool Industry	79

Petrochemical and General Machinery Industry	100
Summary of Development of General Machinery	
Industry	100
Refrigerating and Air – conditioning	
Equipment	105
Summary of Development of Petroleum and	
Chemical Equipment	109
Mechanical Basic Parts Industry	115
Summary of Development of Mechanical General Parts	
Industry	115
Summary of Development of Hydraulic, Pneumatic and	
Sealing Industry	119
Hydraulic Parts	123
Hydraulic Power Elements	126
Pneumatic Elements	127
Mechanical Seals and Static Packing Seals	129
Rubber & Plastic Sealing	131
Summary of Development of Die and Mould	
Industry	132
Summary of Development of Bearing Industry	139
Summary of Development of Heavy Machinery Industry...	144
Summary of Development of Automobile Industry	157
Low Speed Lorry	171
Motor Cars	174
Summary of Development of Electrical Equipment	
Industry	180
Instrument and Meter Industry & Culture and Office	
Machinery Industry	195

Summary of Development of Instrument and Meter		Heilongjiang Machinery Industry	315
Industry	195	Shanghai Machinery Industry	323
General Instruments and Meters	206	Jiangsu Machinery Industry	326
Instrument and Meter Materials	222	Zejiang Machinery Industry	335
Weighing Apparatus	224	Anhui Machinery Industry	342
Summary of Development of Culture and Office		Fujian Machinery Industry	345
Machinery Industry	227	Jiangxi Machinery Industry	347
Film Machinery	237	Shandong Machinery Industry	350
Photo Machinery	240	Henan Machinery Industry	357
Copying Machinery	242	Hubei Machinery Industry	358
Summary of Food and Packing Machinery Industry	245	Hunan Machinery Industry	366
Other Industries	246	Guangdong Machinery Industry	370
Internal Combustion Engines	246	Guangxi Machinery Industry	374
Printing Machinery	249	Chongqing Machinery Industry	376
Environmental Protection Machinery	251	Sichuan Machinery Industry	379
Plastic Machinery	254	Yunnan Machinery Industry	382
Textile Machinery	260	Shaanxi Machinery Industry	384
Sewing Equipment	270	Gansu Machinery Industry	386
Light Industry Machinery	275	Qinhai Machinery Industry	391
Railway Locomotives and Cars	279	Ningxia Machinery Industry	393
Bicycles	281	Xinjiang Machinery Industry	397
Clocks and Watches	283	Taiwan Machinery Industry	400
		Hong Kong Electronic Industry	403

A Survey of Regions

Beijing Machinery Industry	289
Tianjin Machinery Industry	297
Hebei Machinery Industry	300
Shanxi Machinery Industry	303
Inner Mongolia Machinery Industry	307
Liaoning Machinery Industry	310
Jilin Machinery Industry	313

A Survey of Enterprises

Top 500 of Chinese Machinery Industry in 2009	407
Analysis on Top 500 of Chinese Machinery Industry	
in 2009	412
Analysis on Listed Companies of Machinery Industry	
in 2008	417
Introduction to the Guest Adviser Units	440

Advanced Worker/ Nnits and Models

Energetically Learning and Carrying Forward the Spirit of Model Workers, Making New Meritorious Service Again for Keeping Stable and Fast Development of Machinery Industry	477
Decision Concerning Commending the Advanced Collectives, Model Workers and Advanced Workers of National Machinery Industry	479
List of Advanced Collectives of National Machinery in Dusty	480
List of Model Workers of National Machinery Industry	481
List of Advanced Workers of National Machinery Industry	487

Three Gorges Project

Notification Concerning Printing and Distributing the List of Winners of the National May First Labor Merit Certificate, Worker Pioneer Title and May First Labor Medal	491
List of Units and Individuals Who win the National May First Labor Merit Certificate, Worker Pioneer Title and May First Labor Medal	491
Decision Concerning Commending the Advanced Collectives and Individuals in the Meritorious Service Competition in Localization of Major Equipment for the Three Gorges Phase – 3 Project	492

List of Advanced Collectives and Individuals in the Meritorious Service Competition in Localization of Major Equipment for the Three Gorges Phase – 3 Project	492
Speeches at the Summing – up Meeting of Meritorious Service Competition in Localization of Major Equipment for the Three Gorges Phase – 3 Project	492
Responsibility Expedites Innovation, and Mission Forges Brilliance	495
Implementing Innovations in Technology, Management and Competition, Using Chinese Equipment to Equip the Three Gorges	497
Meritorious Service Competition Activity Tamps the Foundation for the Sustainable Development of Enterprises	499

Statistical Data

Ordering of Comprehensive Economic Efficiency Index of Machinery Industry in 2008	503
Number of Employees and Total Sum of Their Wages in Machinery Industry in 2008	523
Statistical Table of the Status of Machinery Industry in 2008 (I)	526
Statistical Table of the Status of Machinery Industry in 2008 (II)	528
Statistical Table of the Status of Machinery Industry in 2008 (III)	531
Amount of Investment of Fixed Assets of Machinery Industry in 2008	533

Main Indexes of Sub – industries of Machinery Industry in 2008(I)	536
Main Indexes of Sub – industries of Machinery Industry in 2008(II)	539
Main Indexes of Sub – industries of Machinery Industry in 2008(III)	543
Main Indexes of Sub – industries of Machinery Industry from January to May, 2009(I)	547
Main Indexes of Sub – industries of Machinery Industry from January to May, 2009(II)	550
Main Economic Index and Ratio of Machinery Industry by Region in 2008(I)	553
Main Economic Index and Ratio of Machinery Industry by Region in 2008(II)	554
Main Economic Index and Proportion of Machinery Industry by Region in 2008(I)	555
Main Economic Index and Proportion of Machinery Industry by Region in 2008(II)	556
Main Economic Index of Machinery Industry by Region in 2008(I)	557
Main Economic Index of Machinery Industry by Region in 2008(II)	562
Main Economic Index of Machinery Industry by Region in 2008(III)	567
Main Economic Index of Machinery Industry by Regions from January to May, 2009(I)	572
Main Economic Index of Machinery Industry by Regions from January to May, 2009 (II)	576
A Summary of the Total Import & Export Value of Mechanical Products in 2008	581
Total Value of Import & Export Products of Machinery Industry by Two Different Trade Modes in 2008	582
Top 20 of Various Provinces and Cities by the Total Import & Export Value of Mechanical Products in 2008	584

Top 100 Products of Machinery Industry by Total Import Value in 2008	584
Top 100 Products of Machinery Industry by Total Export Value in 2008	586
A Summary of the Total Import & Export Value of Mechanical Products in the First Half of 2009	589
Total Value of Import & Export Products of Machinery Industry by Two Different Trade Modes in the First Half of 2009	590
Top 20 of Various Provinces and Cities by the Total Import & Export Value of Mechanical Products in the First Half of 2009	592
Top 100 Products of Machinery Industry by Total Import Value in the First Half of 2009	592
Top 100 Products of Machinery Industry by Total Export Value in the First Half of 2009	595

Projects and Process

A Circular Concerning Commending the Projects that Won the Science & Technology Prize of Chinese Machinery Industry in 2008	599
Technical Innovation of Machinery Manufacturing Process in 2008	606

Chronicle of Events

Chronicle of Events (2008)	621
----------------------------------	-----

Appendix

Celebration of 25th Anniversary of the Publication of China Machinery Industry Yearbook	633
--	-----