

2008

China
Agricultural
Machinery
Industry
Yearbook

中国
农业
机械
工业
年鉴

新的生活从东方红[®]开始



东方红[®]

品质铸就的中国名牌



中国一拖集团有限公司

www.ytogroup.com

中国机械工业年鉴编辑委员会 中国农业机械工业协会 编



中国机械工业年鉴系列

中国农业机械工业年鉴

2008

中国机械工业年鉴编辑委员会 编
中国农业机械工业协会



机械工业出版社
China Machine Press

中国农业机械工业年鉴

(1987 年创刊·年刊)

2008

(总第 18 期)

主管:中国机械工业联合会

主办:机械工业信息研究院 中国农业机械工业协会

编辑:中国机械工业年鉴编辑部(北京市西城区百万庄大街 22 号 100037)

出版:机械工业出版社

责任印制:李 晶

印刷:北京画中画印刷有限公司

发行:北京报刊发行局 中国机械工业年鉴社

发行范围:国内外公开发行

邮发代号:80-633

2009 年 2 月第 1 次印刷

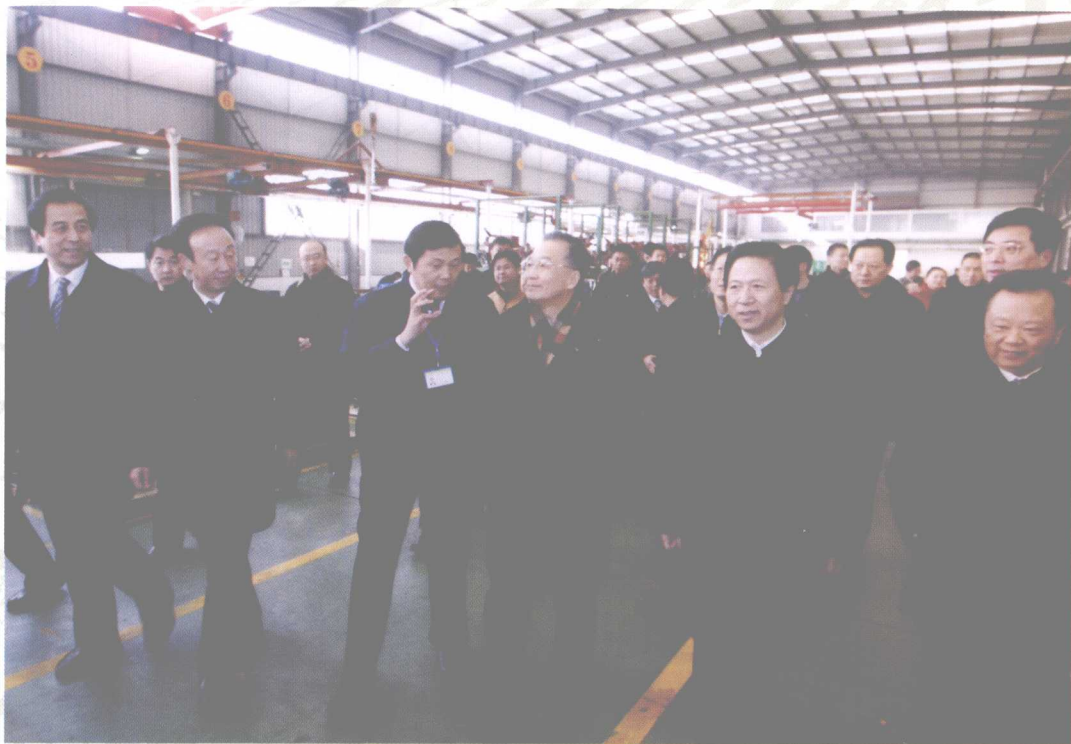
开本:210mm×285mm 正文印张:20.75 插页:34 字数:850 千字

定价:300.00 元

国际标准连续出版物号:ISSN 1673-4920

国内统一连续出版物号:CN 11-5406/TH

领导关怀



江苏常发集团董事长黄小平热情地向温家宝总理介绍企业情况



常发集团董事长黄小平向温家宝总理一行介绍常发农机新品2ZS—4型手扶式插秧机

领导关怀



温家宝总理欣然登上1台2m多高的常发904型轮式拖拉机进行试驾



温家宝总理对常发员工发表讲话，希望常发能够生产出高质量的农业机械

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
方 芳	中国建材装备有限公司董事长兼总经理
王中原	中国航空工业第二集团公司办公厅主任
王荣阳	中国航空工业第一集团公司办公厅主任
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
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
何树高	中国南方机车车辆工业集团公司总裁办公室主任
宋晓刚	中国机械工业联合会副秘书长
周 凯	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
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
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

中国农业机械工业年鉴 执行编辑委员会

主任委员 于 珍

副主任委员（按姓氏笔画排列）

丁 健	中国收获机械总公司总经理
王金富	福田雷沃国际重工股份有限公司总经理
王智才	农业部畜牧业司司长
刘大功	中国一拖集团有限公司董事长
刘义发	山东时风集团公司董事长
刘晓田	水利部农村水电及电气化发展局总工程师
齐虎生	中国棉花协会棉花加工分会会长
陈 志	中国农业机械化科学研究院院长
张丹青	《中国县域经济报》报社总编辑
张玉香	农业部总经济师兼市场与经济信息司司长
李金生	中国农业机械工业协会副理事长
苏维珂	中国工程与农业机械进出口公司总经理
杨世昆	中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院院长
宗锦耀	农业部农业机械化管理司司长
姜卫东	山东五征集团公司董事长
姜开鹏	水利部农村水利司副司长
洪暹国	中国农业机械工业协会副理事长兼秘书长
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	中国机械工业联合会副会长、中国农业机械工业协会理事长
倪宏杰	中国内燃机工业协会理事长
鹿中民	中国农业机械工业协会名誉理事长
崔本中	中国农业机械流通协会会长

委 员（按姓氏笔画排列）

于永波	国家发展和改革委员会产业政策司处长
王 瑜	机械工业信息中心统计处处长
王建宇	国家发展和改革委员会工业司调研员
刘伟华	中国农业机械工业协会副秘书长
冯宝珊	中国机械工业联合会市场发展部副主任
孙克俭	农业部农垦局农业处调研员
曲晓飞	农业部农垦局经贸处处长
李 燕	农业部农业机械化管理司综合处处长
李卫玲	中国农业机械工业年鉴主编
李安宁	农业部农业机械化管理司监督管理处处长
张莲瑛	国家电网公司农电工作处副主任
张晓宁	中国机电产品进出口商会工程农业机械分会秘书长
周 双	水利部农村水电及电气化发展局电气化处工程师
周长吉	农业部规划设计研究院副总工程师

中国农业机械工业年鉴

走
自
强
之
路

创
自
主
品
牌

中国农业机械工业年鉴 执行编辑委员会

林 西	中谷集团科技总公司副总经理
范学民	农业部农业机械化管理司科教质量处处长
杨诗鸿	水利部机械局水利机械处处长
姚春生	农业部农业机械化管理司科教质量处处长
党东民	中国农业机械工业协会信息部主任
钱明华	国家发展和改革委员会工业司调研员
康玉国	中国棉花协会棉花加工分会秘书长
焦天民	洛阳拖拉机研究所副所长
阎育镇	中国机械工业联合会质量工作部处长

中国农业机械工业年鉴 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	朱彩绵		
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	
市 场 编 辑	徐艳艳 回荣英 史丛敏		
编 辑 部 地 址	北京市西城区百万庄大街22号		
邮 编	100037		

E-mail:cmiy@mail.machineinfo.gov.cn

http://www.cmiy.com

前言



2007年,党中央、国务院和各级地方政府大力支持农业发展,出台了一系列增加农民收入、减少支出的政策,特别是农民购机补贴由原计划的6亿元增加到20亿元,再加上新农村建设,使我国农业机械保持较快增长态势,农机工业各项经济指标稳定增长。

2007年,我国规模以上农业机械制造企业1859个,完成工业总产值1495.18亿元,同比增长17.43%;完成销售产值1467.39亿元,同比增长17.02%;完成出口交货值166.91亿元,同比增长30.95%;完成利润总额78.2亿元,同比增长43.91%。2007年,规模以上农业机械制造企业每个月的行业经济运行形势都比较平稳,增长速度直线上升。

2007年,我国农业机械(含内燃机、水泵等)进出口贸易实现了持续快速增长,2007年进出口额211.12亿美元,同比增长40.41%。其中,进口96.21亿美元,同比增长29.6%,高于全国机电产品进口增幅12.9个百分点,占全国机电产品进口总额的比重1.93%;出口114.91亿美元,同比增长50.9%,高于全国机电产品出口增幅23.3个百分点,占全国机电产品出口总额比重1.64%。对外贸易顺差18.7亿美元。

2008年上半年,国家大力支援农业,出台了一系列优惠扶持政策,特别是购买农业机械补贴款由2003年的7000万元、2007年的20亿元增加到2008年的40亿元,推动了农业机械工业的发展。2008年上半年,农业机械工业总产值比上年同期增长32.9%,新产品产值增长62.21%,工业销售产值增长32.19%,进出口额增长31.6%,实现贸易顺差20.91亿元。

2008年是中国改革开放30周年。30年来,我国农业机械工业上规模、上档次,优化产品结构和资本结构,实现了由量变到质变、从农业生产弱国到生产大国的跨越式发展。为此,《中国农业机械工业年鉴》2008年刊特开辟了“改革开放30周年”专栏,以展示我国农业机械工业30年来取得的成就。

面对美国金融危机带来的世界经济增长趋缓的严峻形势,党中央对宏观政策作出重大调整,实施积极的财政政策和适度宽松的货币政策,努力保持经济平稳较快发展。中国受金融危机的直接影响相对较小,应对金融危机的经济基础较好,具有投资拉动的极大空间,以消费拉动经济的潜力巨大,具有较大的政府调控能力,具有经济地位变化的相应有利条件。农机工业企业应利用这些有利条件和国家对农业重视的有利时机,积极行动起来,认真研究市场的变化,平稳度过此轮全球百年一遇的危机。

中国农业机械工业协会理事长:

高元熙

2009年1月18日

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》

《中国塑料机械工业年鉴》

《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》



中国工业年鉴出版基地

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》、《中国塑料机械工业年鉴》、《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、《中国农业机械工业年鉴》（简称《年鉴》）创刊于1987年，2008年刊为总第18期，主要记述我国农业机械工业和农业机械化发展概况及所取得的成绩；系统、全面地提供我国农业机械工业和农业机械化的经济技术资料和统计数据；收录有关农业机械的重要政策法规；介绍政府主管部门，主要企业及产品情况。2008年是中国改革开放30周年，为此，2008年特开辟了“改革开放30周年”专栏，以展示我国农业机械工业和农业机械化30年来取得的改革发展成就。

四、《年鉴》各部分的统计数据，因来源与统计口径不同，不尽一致，请读者使用时注意。为了方便国外读者，对统计数据部分进行了英文翻译；为了提高年鉴的时效性，增加了2008年上半年的部分统计数据。

五、《年鉴》的各项全国统计数据均不含香港特别行政区、澳门特别行政区以及台湾地区。

六、《年鉴》在编撰过程中得到了有关政府部门、企业、科研院所及大专院校的大力支持和帮助，在此深表感谢。

七、未经中国机械工业年鉴编辑部的书面许可，本书内容不得以任何形式转载。

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1月

目次

综 述

农业机械制造行业发展综述	3
农业机械产品质量概况	8
2007 年农业机械进出口情况	17
2008 年上半年农业机械进出口情况	22

行 业 概 况

拖拉机	27
内燃机	33
内燃机配附件	39
耕整种植机械	41
旋耕机械	44
收获机械	49
低速载货汽车	51
温室园艺设施及设备	54
排灌机械	57
风能设备	60
草地畜牧业机械	73
畜牧及饲料加工机械	76
配合饲料加工机械	78
热带作物机械	79
棉花加工机械	81
渔业机械和渔船船用产品	82

机械化概况

全国农业机械化发展概况	91
农垦系统农业机械化发展概况	93

玉米收获机械化发展概况	95
畜牧业机械化发展概况	97
农村电气化发展概况	98
机电排灌站发展概况	101
水电农村电气化县建设发展概况	104
水利系统农网改造及技术现代化情况	104
水利系统电力建设速度继续加快	105
小水电代燃料扩大试点建设进展顺利	105
“十一五”水电农村电气化县建设全面 展开	106
2007 年农村水电 CDM 项目开展情况	107
农村可再生能源发展概况	108

改革开放 30 年

中国农业机械工业改革开放 30 年	111
中国农业机械化改革开放 30 年	115

统 计 资 料

2007 年综合统计资料	123
2007 年农村基层组织和农业基本情况	123
各地区耕地面积	124
农、林、牧、渔业总产值及指数	125
农村水电建设和发电量	126
灌溉、水库和除涝、治水、治碱情况	127
农作物总播种面积	127
主要农产品产量	128
交通运输业基本情况	129
各地区运输线路长度	130
各地区客运量	131

农业机械统计资料	132	情况	189
2007 年农业机械工业主要经济指标	132	2007 年各地区农业机械拥有量	202
2006 ~ 2007 年农业机械产品进口情况	142	2007 年各地区农业机械化作业情况	218
2006 ~ 2007 年农业机械产品出口情况 ...	144	2007 年各地区农业机械化投入情况	225
2007 ~ 2008 年上半年农业机械产品进口 情况	147	2007 年各地区农业机械化经营效益 情况	230
2007 ~ 2008 年上半年农业机械产品出口 情况	149	2007 年各地区农业机械化管理情况	235
2006 ~ 2007 年农业机械按国别和地区统计进口 情况	152	农垦系统统计资料	238
2006 ~ 2007 年农业机械按国别和地区统计出口 情况	153	2006 ~ 2007 年全国农垦系统农业机械 产量和农产品加工量	238
2007 ~ 2008 年上半年农业机械按国别和地区 统计进口情况	158	2006 ~ 2007 年全国农垦系统农业机械拥 有量	239
2007 ~ 2008 年上半年农业机械按国别和地区 统计出口情况	160	2006 ~ 2007 年全国农垦系统农业现代化 情况	240
农业机械化统计资料	165	2007 年农田水利化统计资料	241
2007 年农业机械化发展前 10 名地区	165	各地区灌溉面积	241
2006 ~ 2007 年全国主要农田机械化项目拥有量 及变化情况	168	各地区机电排灌站情况	242
2007 年农业机械化系统管理机构及人员 情况	169	各地区有效灌溉面积变化情况	242
2007 年农业机械化服务组织及人员 情况	169	各地区节水灌溉面积	243
2006 ~ 2007 年农业机械社会化服务发展 情况	171	各地区万亩以上灌区	244
2007 年部分垦区统计数据	171	各地区除涝面积	245
2007 年各地区耕地、播种和收获面积	172	各地区已建成水库	246
2007 年农业机械工业统计资料摘要	173	各地区水土流失治理面积	247
2007 年农业机械拥有量	174	各地区农村饮水安全人口	248
2007 年农业机械化作业情况	176	各地区堤防情况	249
2007 年农业机械化投入情况	177	各地区机电井情况	250
2007 年农业机械化经营效益情况	178	渔业机械统计资料	251
2007 年农业机械化管理情况	178	2007 年各地区机动渔船年末拥有量	251
2007 年各地区农业机械化管理系统机构及 人员情况	179	2007 年各地区水产品产量	252
2007 年各地区农业机械化服务组织及人员			

政策法规及标准

政策法规	255
国家质量监督检验检疫总局关于全面清查和整 顿实施生产许可管理的农资产品生产企业的 通知	255
中共中央、国务院关于积极发展现代农业扎实	

推进社会主义新农村建设的若干意见	256
国务院办公厅关于社会信用体系建设的若干意见	261
国家质量监督检验检疫总局关于印发《机动车安全技术检验机构设置规划管理规定》的通知	262
国务院关于印发节能减排综合性工作方案的通知	263
国家质量监督检验检疫总局关于禁止借名牌评比变相向企业收费的紧急通知	269
国家质量监督检验检疫总局关于印发《国家质检总局关于贯彻落实国务院〈节能减排综合性工作方案〉的实施意见》的通知	270
国家质量监督检验检疫总局关于规范检验检疫工作秩序,打击逃漏检行为,进一步提高出口检验检疫工作质量的通知	273
中华人民共和国国务院令(第 503 号) ...	275
国家质量监督检验检疫总局关于印发《机动车安全技术检验机构监督管理规范》和《机动车安全技术检验机构检验资格许可证书管理规范》的通知	277
国务院关于加强产品质量和食品安全工作的通知	282
国务院办公厅关于印发全国产品质量和食品安全专项整治行动方案的通知	284
中华人民共和国主席令(第 77 号)	286
国家质量监督检验检疫总局关于公布实行生产许可证制度管理的产品的目录的公告(第 174 号)	290
2007 年中国名牌战略发展报告	291
国际标准、国家标准及行业标准	295
2007 年发布的农业机械国际标准	295
2007 年发布的农业机械国家标准	295
2007 年发布的农业机械机械行业标准	296

2007 年发布的农业机械农业行业标准	298
农村水电及电气化标准	299
棉花加工机械标准	300

大 事 记

2007 年农业机械行业大事记	303
-----------------------	-----

附 录

2007 年国际农业机械的生产和贸易	315
优质产品	322
2007 年中国名牌产品(农机产品部分)	322
2007 年农业机械产品质量国家监督抽查部分质量较好的产品及其企业名单	322
2007 年全国用户满意产品	323
政府部门管理农业机械的司局及有关单位	323
工业和信息化部装备工业司	323
工业和信息化部规划司	323
农业部农业机械化管理局	323
农业部农垦局	324
农业部畜牧业司(全国饲料工作办公室)	324
水利部农村水电及电气化发展局	325
中华全国供销合作总社棉麻局	325
中国棉花协会棉花加工分会	326
企业简介	326
山东时风(集团)有限责任公司	326
常州东风农机集团有限公司	327
山东金亿机械制造有限公司	329
浙江四方集团公司	330
中机南方机械股份有限公司	331
石家庄农业机械股份有限公司	331
石家庄中兴机械制造有限公司	332

Contents

Overview

Overview of the development of agricultural machinery manufacturing industry	3
A survey of the quality of agricultural machinery products	8
Import and export of agricultural machinery in 2007	17
Import and export of agricultural machinery in the first half of 2008	22

A survey of the trades

Tractors	27
Internal combustion engines	33
Fittings & accessories of internal combustion engines	39
Tillage and planting machinery	41
Rotary tillage machinery	44
Harvesting machinery	49
Low – speed cargo trucks	51
Greenhouse gardening facilities and equipment	54
Irrigation and drainage machinery	57

Wind power equipment	60
Grassland livestock raising machinery	73
Livestock raising and forage processing machinery	76
Compound feed processing machinery	78
Tropical crops machinery	79
Cotton processing machinery	81
Fishery machinery and products used by fishery boats	82

Overview of mechanization

Overview of the national development of agricultural mechanization	91
Overview of the development of agricultural mechanization in land reclamation section	93
Overview of the development of corn harvesting mechanization	95
Overview of the development of mechanization in animal husbandry	97
Overview of the development of rural electrification	98
Overview of the development of electromechanical irrigation and drainage pumping stations	101

Overview of the development of construction of rural	
hydro – electrified counties	104

Overview of the development of renewable energies	
in rural areas	108

Thirty years of reform and opening

China's agricultural machinery industry in the past 30	
years of reform and opening	111

China's agricultural mechanization in the past 30	
years of reform and opening	115

Statistical data

Comprehensive statistical data in 2007	123
Statistical data of agricultural machinery	132
Statistical data of agricultural	
mechanization	165
Statistical data of land reclamation section	238
Statistical data of farmland under irrigation	
in 2007	241
Statistical data of fishery machinery	251

Policies, Laws & Regulations and Standards

Policies, Laws & Regulations	255
International Standards, National and Industrial	
Standards	295

Chronicle of Events

Chronicle of events in agricultural machinery	
industry in 2007	303

Annexes

International production, trade of agricultural	
machinery	315
Superior – quality agricultural machinery	
products	322
Departments and bureaus in government departments	
that manage agricultural machinery and related	
units	323
Brief Introduction of Enterprises	326

中国
农业机械
工业
年鉴
2008

综
述

概述农业机械工业2007年及2008年上半年的总体
发展情况

Overview of the overall development of agricul-
tural mechanical industry in 2007 and in the first half
of 2008

综
述

行
业
概
况

机
械
化
概
况

改
革
开
放
3
0
年

统
计
资
料

政
策
法
规
及
标
准

大
事
记

附
录

综
述

行
业
概
况

机
械
化
概
况

改
革
开
放
30
年

统
计
资
料

政
策
法
规
及
标
准

大
事
记

附
录

- 农业机械制造行业发展综述
Overview of the development of agricultural machinery
manufacturing industry
- 农业机械产品质量概况
A survey of the quality of agricultural machinery products
- 2007年农业机械进出口情况
Import and export of agricultural machinery in 2007
- 2008年上半年农业机械进出口情况
Import and export of agricultural machinery in the first half
of 2008