

2010

China Agricultural Machinery Industry Yearbook

中国 农业机械 工业年鉴[®]

金色服务 在您身边
ATTENTIVE SERVICE AROUND YOU

庆祝建厂55周年

新的生活从东方红[®]开始



中国一拖集团有限公司
YTO GROUP CORPORATION



中国机械工业年鉴系列

中国农业机械工业年鉴

2010

中国机械工业年鉴编辑委员会
中国农业机械工业协会 编



机械工业出版社
China Machine Press

《中国农业机械工业年鉴》2010 年刊设置综述、行业概况、机械化概况、项目与产品、统计资料、政策法规与标准、大事记和附录栏目,全面系统地反映了我国农业机械行业和机械化方面的发展情况,为读者提供了较为完整、准确的统计数据。近几年国家加大了支农的力度,2009 年财政拨款 40 亿元用于农机购机补贴,农机补贴对农机行业产生了很大影响,为此,2010 年刊特别增加了农机补贴的内容,供行业研究分析人员参考。

《中国农业机械工业年鉴》主要发行对象为政府决策机构、农业机械相关企业决策者和从事市场分析、企业规划的中层管理人员以及国外投资机构、贸易公司、银行、证券、咨询服务部门和科研单位的农机项目管理人员。

中国农业机械工业年鉴

(1987 年创刊·年刊)

2010

(总第 20 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:北京正合鼎业印刷技术有限公司

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

2011 年 2 月出版

开本:210mm×285mm 正文印张:23.5 插页:30 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

广告经营许可证:京西工商广字第 0022 号

封面无机械工业出版社专用防伪标均为盗版

关怀 领导



江泽民同志视察常柴股份有限公司



温家宝同志视察江苏常发集团

关怀 领导怀



温总理满怀期望地对常发员工说：“中国是世界上人口最多的国家，也是农民最多的国家，应该生产出世界上最好的农业机械。我希望在我们这个厂子里，就能够生产出最好的农业机械。”

温家宝同志视察江苏常发集团



李克强同志视察江苏常发集团

关怀 领导怀



李克强同志视察江苏常发集团



回良玉同志视察北京市农机研究所科技援藏项目
(拉萨彩虹湾生态苑)

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 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
- 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
- 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
- 路明辉 中国航天科技集团公司办公厅副主任

中国农业机械工业年鉴

执行编辑委员会

- 主 任** 于 珍 中国机械工业联合会名誉会长、特别顾问
- 副 主 任** (按姓氏笔画排列)
- 丁 健 中国收获机械总公司总经理
- 毛 洪 中国农业机械流通协会会长
- 王桂民 福田雷沃国际重工股份有限公司董事长
- 王智才 农业部畜牧业司司长
- 王富昌 工业和信息化部装备工业司副司长
- 邢 敏 中国内燃机工业协会常务副会长兼秘书长
- 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
- 许科敏 工业和信息化部产业司副司长
- 陈 志 中国机械工业集团公司副总裁
- 张义华 山东常林机械集团股份有限公司董事长
- 张丹青 《中国县域经济报》报社总编辑
- 杨世昆 中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院院长
- 李金生 中国农业机械工业协会副理事长
- 李树君 中国农业机械化科学研究院院长
- 赵剡水 第一拖拉机股份有限公司董事长
- 宗锦耀 农业部农业机械化管理局司长
- 姜卫东 山东五征集团有限公司董事长
- 姜开鹏 水利部农村水利司巡视员
- 姚文萍 中国机电产品进出口商会副会长
- 胡尔广 江苏江淮动力股份有限公司董事长
- 宣碧华 常州东风农机集团有限公司董事长
- 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 中国农业机械工业协会理事长
- 莫文蔚 南宁五菱桂花车辆有限公司总经理
- 钱克明 农业部市场与经济信息司司长
- 徐海清 浙江省农业机械工业行业协会秘书长
- 黄小平 江苏常发集团董事长
- 鹿中民 中国农业机械工业协会名誉理事长
- 崔守波 山东巨明集团公司董事长
- 章沈强 湖州星光农机制造有限公司董事长
- 曾 联 中机南方股份有限公司总经理
- 彭康益 广东科利亚现代农业装备有限公司董事长
- 薛国俊 常柴股份有限公司董事长
- 委 员** (按姓氏笔画排列)
- 于永波 工业和信息化部产业政策司处长
- 王 瑜 机械工业信息中心统计处处长
- 王建宇 工业和信息化部装备工业司处长
- 邓汉万 国家电网公司综合处处长
- 冯宝珊 中国机械工业联合会市场发展部副主任
- 刘伟华 中国农业机械工业协会副秘书长
- 孙克俭 农业部农垦局农业处调研员

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

许建中	水利部灌排中心处长
许国明	常州东风农机集团有限公司副总经理
曲晓飞	农业部农垦局经贸科技处处长
闫桂强	中国机电进出口商会工程农机分会、单缸柴油机分会秘书长
李 燕	农业部农业机械化管理司综合处处长
李卫玲	机械工业信息研究院产业与市场研究所所长
李安宁	农业部农业机械化管理司监督管理处处长
杨诗鸿	水利部机械局水利机械处处长
邵仁恩	中国内燃机工业协会单缸机分会、多缸小柴油机及缸垫分会秘书长
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
范学民	农业部农业机械化管理司科技教育处处长
姚春生	农业部农业机械化管理司产业发展处处长
徐 立	江苏江淮动力股份有限公司党委副书记
谈乃成	江苏常发集团副董事长
党东民	中国农业机械工业协会信息部主任
康玉国	中国棉花协会棉花加工分会秘书长
阎育镇	中国机械工业联合会质量工作部处长
焦天民	洛阳拖拉机研究所有限公司总经理
景晓波	工业和信息化部副巡视员
雷雨春	洛阳中收机械装备有限公司总经理

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 肖新军
执 行 主 编	朱彩绵
责 任 编 辑	朱彩绵
市 场 编 辑	徐艳艳 回荣英 蒋 斌
图 文 设 计	刘 青
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) 88379820
发 行 部	电话 (010) 68326643 传真 (010) 68326017

E-mail:cmiy@vip.163.com

Http://www.cmiy.com www.mepfair.com

中国农业机械工业年鉴

特约顾问单位

特约顾问单位

中国一拖集团有限公司
江苏常发集团
山东五征集团有限公司
福田雷沃国际重工股份有限公司
山东时风(集团)有限责任公司
约翰迪尔中国市场部
久保田农业机械(苏州)有限公司
洋马农机(中国)有限公司
北汽福田汽车股份有限公司诸城汽车厂
北京市农业机械研究所
江西红星机械有限责任公司
上海纽荷兰农业机械有限公司
江苏江淮动力股份有限公司
山东常林机械集团股份有限公司
宁波培禾小耕作机有限公司
中机南方机械股份有限公司
常州东风农机集团有限公司
石家庄农业机械股份有限公司
洛阳中收机械装备有限公司
佳木斯佳联收获机械有限公司
山东金亿机械制造有限公司
上海电气集团现代农业装备成套有限公司
南宁五菱桂花车辆有限公司
延吉插秧机械制造有限公司
中机美诺科技股份有限公司
浙江四方集团公司
福建力佳股份有限公司
马恒达(中国)拖拉机有限公司
马恒达悦达(盐城)拖拉机有限公司
重庆华伟联龙科技有限公司
石家庄中兴机械制造有限公司
上海世达尔现代农机有限公司
北京亨运通机械有限公司
中航力源液压股份有限公司
江苏沃得农业机械有限公司
广东科利亚现代农业装备有限公司
湖州星光农机制造有限公司
常柴股份有限公司
山东弘宇机械有限公司
浙江新界泵业股份有限公司
广西钦州力顺机械有限公司
华辉动力机械(南通)有限公司

特约顾问

赵剡水
黄小平
姜卫东
王桂民
刘成强
刘镜辉
李竹林
马立新
孙加平
田真
华青地
李越
徐立
张义华
黄国祥
曾联
徐小林
赵建民
雷雨春
吕允岐
马金英
丁国祥
莫文蔚
高绪会
刘汉武
林广平
庄稼祥
漆小岗
杰根·克瑞恩
丁吉华
崔平
丁伟康
王勇
杨劲松
朱智勇
彭康益
章沈强
薛国俊
于晓卿
许敏田
曾志满
张宁华

特约编辑

程航
张浩
郑庆则
王玉荣
胡金星
杨韶华
高林华
徐永亮
仲伟坤
程存仁
汤健
方文荣
杜建春
王波
王力明
郑继华
许国明
周英山
李静毅
王朝鹏
王言学
杨贵
杨文
楚艳明
蒲连影
应杰洪
田树汀
顾斐
仇林军
罗雄彬
何光
吕明星
裴丽琴
刘允海
莫明珠
李国涛
邵青尔
徐振平
柳秋杰
张宏
黎积生
陆霞

前言



2009年,党中央、国务院提出要把经济平稳较快发展作为2009年经济工作的首要任务,国家进一步加大对农业农村的投入,大幅增加了农机具补贴资金,补贴金额达到130亿元,将先进适用、技术成熟、安全可靠、节能环保、服务到位的农机具纳入补贴目录,补贴范围覆盖全国所有农牧业县(场),带动了农机普及应用和农机工业发展。2004~2010年,中央连续7年发布以“三农”(农业、农村、农民)为主题的中央1号文件,强调了“三农”问题在我国社会主义现代化时期“重中之重”的地位,为我国农机工业的发展创造了良好的发展机遇。

2009年,我国规模以上农业机械制造企业2525家,比上年增加176家,完成工业总产值2283.18亿元,同比增长19.76%;完成销售产值2239.24亿元,同比增长20.13%;完成利润总额129.73亿元,同比增长26.85%。我国农业机械工业总产值增幅在机械工业13个行业中列第一位。受国际金融危机的冲击,我国农业机械进出口贸易额大幅下降,各类农业机械(含动力机械和排灌机械)进出口额250.25亿美元,同比下降10.7%,其中,进口118.58亿美元,同比下降5.5%;出口131.67亿美元,同比下降20.26%;贸易顺差13.09亿美元。

2009年,农业机械科技自主创新能力进一步增强,产业结构和产品结构调整不断优化,产业布局日趋科学合理,企业做大做强初建成效,经济运行质量保持在较高水平,产业整体实力和竞争力有所提高。新产品产值达221.59亿元,同比增长21.96%。企业加大了技术改造的投入,国家也给予了有力的支持,促进了行业制造水平的提升。

2010年是“十一五”计划的最后一年,也是农机工业继续大发展的一年,国家继续加大对农业的投入,扩大农机购机补贴的产品品种和资金规模,行业将继续保持快速发展。但是,我们也应看到,我国农业机械还未从根本上改变粗放的发展模式,支持行业持续发展的基础仍然薄弱、制造水平不高、行业一些产品“同质化”情况有所增加,产能增长过快,特别是谷物联合收割机和拖拉机等行业出现了调整迹象,转变经济发展方式和进一步优化产业结构任务仍很艰巨。因此,行业企业应携起手来,抓住机遇,提高产品性能,开发新产品,最大限度地满足市场需求,为我国从农机生产大国发展成农机生产强国做出贡献。

中国农业机械工业协会理事长:

高尤界

2010年12月18日

广告索引

序号	广告名称	页码
1	中国一拖集团有限公司	封面
2	湖州星光农机制造有限公司	封底
3	江苏常发集团	封二
4	福田雷沃国际重工股份有限公司	扉页
5	五征集团	前特页
6	中机南方机械股份有限公司	前特页
7	马恒达(中国)拖拉机有限公司	前特页
8	宁波培禾农业科技股份有限公司	目录页
9	延吉插秧机制造有限公司	后特页
10	广东科利亚现代农业装备有限公司	封三联版
11	北京享运通机械有限公司	A2
12	约翰迪尔中国市场部	A3~A7 重点企业专题
13	福田雷沃国际重工股份有限公司	A8~A9
14	石家庄农业机械股份有限公司	A10~A11
15	上海都市绿色工程有限公司	A12~A13
16	江西红星机械有限责任公司	A14
17	浙江新界泵业股份有限公司	A15
18	华辉动力机械(南通)有限公司	A16
19	北京市农业机械研究所	A17
20	石家庄中兴机械制造有限公司	A18
21	山东弘宇机械有限公司	A19
22	广西钦州力顺机械有限公司	A20
23	重庆华伟联龙科技有限公司	A21
24	中航力源液压股份有限公司	A22
25	中机美诺科技股份有限公司	A23
26	《农业机械》	A24
27	全国农机产品订货交易会	A25
28	信用体系评价	A26~A27
29	福建力佳股份有限公司	A28
30	北汽福田汽车股份有限公司诸城汽车厂	A29
31	中国农业机械工业协会活动掠影	
32	2010年中国机械工业年鉴社活动掠影	
33	“农机之星”	
34	洋马农机(中国)有限公司	B2~B3
35	马恒达悦达(盐城)拖拉机有限公司	B4~B5
36	南宁五菱桂花车辆有限公司	B6~B7
37	常州东风农机集团有限公司	B8
38	浙江四方集团公司	B9
39	江苏沃得农业机械有限公司	B10
40	山东金亿机械制造有限公司	B11
41	山东时风(集团)有限责任公司	B12
42	佳木斯佳联收获机械有限公司	B13
43	洛阳中收机械装备有限公司	B14
44	江苏江淮动力股份有限公司	B15
45	山东常林机械集团股份有限公司	B16



宁波培禾农业科技股份有限公司
宁波培禾小耕作机有限公司
广元培禾农业机械有限公司
宁波国家高新区培禾农业装备工程技术中心

宁波培禾农业科技股份有限公司是中国农业机械工业协会旋耕机分会理事单位，在宁波国家高新区注册的农机科技型企业。2006年企业通过ISO9001:2000认证，出口产品通过“CE”认证，并获“中国农机十佳名优品牌”及“放心品牌、知名企业”荣誉称号。公司研发和生产的节能、环保型培禾牌多功能小型耕作机已获农业部门颁发的农业机械推广鉴定证书，并获多项国家专利，具有自主知识产权。培禾系列产品采用齿轮多级传动，有前进快（慢）挡、倒挡功能；性能稳定、工作效率高、体积小、重量轻、美观实用和使用维修方便的特点，适用于各种土质的耕作，可广泛满足平原、丘陵、山区等不同地域的水田、旱地、大棚蔬菜和果园等多种农艺需要。提供及时优质的服务，解除了用户的后顾之忧，深受广大用户的信赖和喜爱！

公司以创新的科学技术和科学管理，生产出更多优质的产品。为广大农民朋友服务，为社会主义新农村建设献上一份力量！



1WG7.3履带耕作机



1WG4.1履带耕作机



186-1WG6.3履带耕作机



1WG4.3履带耕作机

地址：浙江省宁波市北仑区大港一路68号 邮编：315800
 电话：0574-27902388 27902336
 传真：0574-27902326
<http://www.chinapeihe.com> <http://www.chinapeihe.net>
 E-mail: chinapeihe@sina.com

目 录

综 述

农业机械制造行业发展综述	3
农业机械行业科技进步综述	7
农业机械产品质量概况	11
2009 年农业机械进出口情况	21
2010 年上半年农业机械进出口情况	22
2009 年农机购置补贴情况	24
中国农业机械流通概况	25

行 业 概 况

拖拉机	29
内燃机	33
耕整种植机械	37
旋耕机械	40
收获机械	44
低速汽车	53
温室园艺设施及设备	58
排灌机械	60
草地畜牧业机械	63
畜禽及饲料加工机械	67
热带作物机械	68
棉花加工机械	69
渔业机械和渔船船用产品	70

机械化概况

全国农业机械化发展概况	79
-------------------	----

农垦系统农业机械化发展概况	80
玉米收获机械化发展概况	82
农村电气化发展概况	86
机电灌排泵站发展概况	87
农村水电发展概况	89
农村水电国际交流与合作情况	90
农村水电技术标准情况	91
农村水电行业安全监管情况	92
小水电代燃料工程建设情况	93
水电农村电气化建设情况	94

项目与产品

获奖项目	97
2009 年中国机械工业科学技术奖农业机械 行业获奖项目	97
优质产品	97
2009 年潜水电泵产品质量国家监督抽查 合格产品及其企业	97
2009 年植物保护机械产品质量国家监督 抽查合格产品及其企业	99
2009 年饲料粉碎机产品质量国家监督抽查 合格产品及其企业	101
2009 年通用小型汽油机产品质量国家监督 抽查合格产品及其企业	102
2009 年脱粒机产品质量国家监督抽查 合格产品及其企业	102
2009 年低速汽车产品质量国家监督抽查 合格产品及其企业	104

2009 年旋耕机产品质量国家监督抽查 合格产品及其企业	104
2009 年碾米机产品质量国家监督抽查 合格产品及其企业	105
2009 年轮式拖拉机产品质量国家监督抽查 部分质量较好的产品及其企业	106
2009 年内燃机气门产品质量国家监督抽查 部分质量较好的产品及其企业	107
2009 年全国用户满意产品及其企业 (农业机械部分)	107
2009 ~ 2011 年国家支持推广的农业机械产品 目录 (2010 年度调整)	107

统计资料

农业机械统计资料	161
2009 年 1 ~ 12 月主要农业机械产品产量 ...	161
2009 年农业机械工业主要经济指标	162
2009 年全球各地区农业机械进口情况	170
2009 年各国农业机械进口情况	170
2009 年全球各地区农业机械出口情况	172
2009 年各国家(地区)农业机械出口情况	172
2010 年上半年全球各地区农业机械进口 情况	177
2010 年上半年各国家(地区)农业机械进口 情况	177
2010 年上半年全球各地区农业机械出口情况...	179
2010 年上半年各国家(地区)农业机械出口 情况	179
农业机械化统计资料	184
2009 年农业机械化发展前 10 名地区	184
2008 ~ 2009 年全国主要农田机械化作业 水平发展情况	186
2009 年农业机械化系统机构及人员情况 ...	188
2009 年农业机械化服务组织及人员情况 ...	189
2009 年部分垦区统计数据	190

2009 年各地区农业机械化系统机构及人员 情况	191
2009 年各地区农业机械化服务组织及人员 情况	201
2009 年各地区播种、收获面积	209
2009 年各地区农业机械拥有量	210
2009 年各地区农业机械化作业情况	228
2009 年各地区农业机械化经营效益情况 ...	240
2009 年各地区农业机械化投入情况	247
2009 年农业机械化管理情况	254
农田水利化统计资料	257
2009 年各地区灌溉面积	257
2009 年各地区有效灌溉面积变化情况	259
2009 年各地区节水灌溉面积	260
2009 年各地区除涝面积	260
2009 年各地区农村饮水安全人口	261
2009 年各地区水土流失治理面积	262
2009 年各地区已建成水库	263
2009 年各地区万亩以上灌区	264
2009 年各地区堤防情况	265
2009 年各地区机电井情况	266
2009 年各地区机电排灌站情况	267
渔业机械统计资料	268
2009 年各地区机动渔船年末拥有量	268
2009 年各地区水产品产量	269

政策法规与标准

政策法规	273
中共中央国务院关于 2009 年促进农业稳定发展 农民持续增收的若干意见	273
国家质量监督检验检疫总局关于 2009 年深入开 展农资专项打假工作的通知	277
国家质量监督检验检疫总局关于印发《关于深入 开展区域性产品质量问题整治工作的实施意 见》的通知	278

国家质量监督检验检疫总局关于全国质检系统开展“质量和安全年”活动的通知	279
国家质量监督检验检疫总局 国家标准化管理委员会关于印发《企业产品标准管理规定》的通知	283
国家质量监督检验检疫总局关于印发《2009 年质检系统整顿和规范市场秩序方案》的通知	285
国家质量监督检验检疫总局关于印发《出入境检验检疫企业信用管理工作规范(试行)》和《出入境检验检疫企业信用管理操作指南(试行)》的通知	286
汽车产业调整和振兴规划	290
工业和信息化部关于加强工业产品质量工作的指导意见	292
国家质量监督检验检疫总局 工业和信息化部关于做好“质量和安全年”活动有关工作的通知	295
装备制造业调整和振兴规划	296
工业和信息化部 科技部 财政部 税务总局关于印发《国家产业技术政策》的通知	300
国家质量监督检验检疫总局关于印发《关于进一步加强产品质量安全风险信息管理工作的指导意见》的通知	302
国家质量监督检验检疫总局令(第 113 号)	306
国家质量监督检验检疫总局令(第 117 号)	308
国家质量监督检验检疫总局关于印发《出口工业产品企业分类指南(试行)》的通知	312
农业机械安全监督管理条例	315
国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见	319
国家质量监督检验检疫总局令(第 121 号)	322
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检验资格许可办理程序》等 5 个规范性文件的通知	325
中华人民共和国主席令(第 21 号)	325
标准	329

2009 年发布的农业机械国家标准	329
2009 年发布的拖拉机国家标准	331
2009 年发布的低速汽车国家标准	332
2009 年发布的农业机械化行业标准	332
2009 年 ISO/TC23 发布的农林机械国际标准	333
2009 年发布的棉花加工机械行业标准	333

大 事 记

2009 年农业机械行业大事记	337
-----------------------	-----

附 录

欧洲农业概况	353
国际农业机械生产与贸易情况	354
2009 年农业机械行业上市公司分析	362
关于台州市路桥区申报“中国植保与清洗机械之都”的调查报告	364
政府部门管理农业机械的司局及有关单位	367
工业和信息化部装备工业司	367
工业和信息化部规划司	367
农业部农业机械化管理局	367
水利部农村水电及电气化发展局	368
企业经营战略	368
蓝海战役造就了农机的星光大道——湖州星光农机制造有限公司	368
加强自主创新 推动经济发展方式转变——广西钦州力顺机械有限公司	369
企业简介	370
北京亨运通机械有限公司	370
北京市农业机械研究所	371
广东科利亚现代农业装备有限公司	371
石家庄农业机械股份有限公司	372
中航力源液压股份有限公司	373
江西红星机械有限责任公司	374

Contents

Overview

Overview of development of agricultural machinery manufacturing industry	3
Overview of development of agricultural machinery science and technology progress	7
A survey of the quality of agricultural machinery products	11
Import and export of agricultural machinery in 2009	21
Import and export of agricultural machinery in 2009	22
Situation of agricultural machinery purchasing subsidies in 2009	24
Circulation of Chinese agricultural agricultural machinery	25

A survey of the trades

Tractors	29
Internal combustion engines	33
Tillage and planting machinery	37

Rotary tillage machinery	40
Harvesting machinery	44
Low – speed cargo trucks	53
Greenhouse gardening facilities and equipment	58
Irrigation and drainage machinery	60
Grassland livestock raising machinery	63
Livestock raising and forage processing machinery	67
Tropical crops machinery	68
Cotton processing machinery	69
Fishery machinery and products used by fishery boats	70

Overview of mechanization

Overview of the national development of agricultural mechanization	79
Overview of the development of agricultural mechanization in land reclamation section	80
Overview of the development of corn harvesting mechanization	82