

55
1958-2013

卓众出版
Promotion Publishing



农业机械

Farm Machinery

2013.1A

(2013年第1期·总第733期)

恭贺新禧

凯斯大农机 助力现代化大农业



凯斯纽荷兰(中国)管理有限公司

地址: 上海市外高桥保税区马吉路2号10楼

电话: 021-50460188

传真: 021-50461110

网站: www.caseih.com.cn

万方数据

时风——中国驰名商标



时风时风 路路畅通

山东高唐县时风路1号 电话/传真: 0635-3954043

卷首语 Editorial

10 2013新起点

刘振营

资讯 News

24 “工信部公布首批92家企业获农机行业准入”等5则

李青等

26 “2012年农机化技术推广面积大幅度增加”等4则

农信等

28 “五征养峰车和55型拖拉机通过省级鉴定”等4则

杜艳壮等

万方数据

- 30 “凯斯纽荷兰中国经销商大会召开”等3则 关群等
- 32 “太湖牌切纵流全喂入收割机通过鉴定”等3则 范建军等
- 103 纽荷兰之窗: 纽荷兰割草压扁机牧草收割得力助手
- 104 凯斯大农机: 凯斯A4000甘蔗收割机在广西演示会中大获好评



昌运富邦 山东富邦农业机械装备有限公司

2CMX-2马铃薯播种机 2CMD-2/4马铃薯播种机

4J-FB490打秧机 4U-2/4UD-2马铃薯收获机

2BMQ-3.6气吸式精量铺膜播种机

电话: 0635-2127198 8578198 8578498
 传真: 0635-6198599 6198198 http://www.fbnjx.com
 地址: 聊城市凤凰工业园经二路6号 邮编: 252000 E-mail: sdfb@fbnjx.com



以自然为本 用思想耕耘

ISO19001-2008质量体系认证企业

二十七款产品入选《2012-2014年国家支持推广的农业机械产品目录》
十款产品入选《2012-2014年黑龙江省支持推广的农业机械产品目录》



1GNBZ-600型折叠联合整地机



1GSZ-490型多功能联合整地机



1GNKB-350型变速旋耕机



1JSN-280/350型旋耕整地机



1GND-200型双轴多用旋耕机



1GND-200型双轴联合整地机

河北神耕机械有限公司
Hebei Shengeng Machinery Co.,Ltd

地址：河北省青县上伍乡李窑村 104 国道西侧 邮编：062650
电话：0317-4283333 传真：0317-4283333 手机：13373473333
网址：www.shengeng.com 邮箱：shengeng@126.com



评析 Comment

- 60 拖拉机史话（续3）
——大萧条及后时代的技术跨越 朱士岑
- 68 中小轮式拖拉机技术发展趋势 刘保军
- 73 2012年收割机市场分析 一直
- 76 2012年插秧机市场分析 叶红
- 78 我国农机市场阶段性特征与发展趋势 王超安

风采 Local Features

- 80 产值逾3 000亿元 发展迎新黄金10年
——记2012年全国农机工业工作会议暨
中国农业机械工业协会五届二次理事会议 李明明
- 85 拖拉机配套动力优化升级研讨会在全椒召开 于帅
- 87 2013年农机行业展会座谈会召开 于帅

人物 People

- 34 中国农机院：航母启航
——访中国农业机械化科学研究院院长李树君 于帅

聚焦 Focusing

- 50 2012年农机行业10大新闻 李明明





德国MOBA公司是专业从事用于各类机械找平自动控制系统研发公司，MOBA农业激光平地系统是一套精准的通过手动及自动高度调节的激光控制系统。基于CAN技术的MOBA模块化系统保证了未来升级的灵活性。



激光数字控制器

- ★通过4个按键的使用使操作更加简单
- ★极其坚固的外壳
- ★抗冲击 抗振动
- ★CAN 接口
- ★可以与所有液压系统相匹配
- ★个人优化设置
- ★电子标杆控制
- ★激光自动搜索与高度测量



LS-3000型激光接收仪

- ★360° 无范围限制接收
- ★高度测量,精度可达±1 mm
- ★信号线性记录与处理
- ★接收氦氛及红外线发射源
- ★290 mm的线性工作范围
- ★比例阀控制



MOBA ETM-900型电子标杆

- ★减振功能
- ★安装拆卸简单快捷
- ★2 790 mm的总高度
- ★900 mm的可伸缩长度

MOBA
MOBILE AUTOMATION

摩巴(大连)自动控制系统有限公司

电话: 86-411-39269345 传真: 86-411-39269366 手机: 13322289261
地址: 中国 大连经济技术开发区中心工业区福泉北路10号
网址: www.mobachina.com www.moba.de

- 89 设施农业装备企业有了“娘家”
——记中国农业机械工业协会
设施农业装备分会成立大会 李明明
- 91 中国一拖: 势赢天下
——记一拖股份2012年(中国区)营销商务洽谈会 李明明
- 94 雷沃农业装备: 结构调整促业务整体升级 王晓亮等
- 96 新起点促腾飞 高品质铸辉煌
——中农博远2013商务洽谈会在昆明召开 武聪颖
- 98 东风井关商务年会在湖北襄阳胜利召开 冉佳



访谈 Interview

100 丰谷为民 合创未来

——专访潍坊谷合传动技术有限公司董事长李俊年 冉佳

论坛 Technology Forum

- 105 莱州小秸秆拉动农业大循环 王帮高
- 107 秦州区保护性耕作现状及发展思路刍议 黄谦
- 108 庄浪县旱作农业机械化技术应用现状及发展对策 李付省等
- 109 天水市农业机械化现状及发展建议 胡小宁
- 111 滕州市粮食作物秸秆综合利用情况调查 苗程志
- 113 甘肃省马铃薯种植机械化技术及适用机具 袁明华等
- 114 浅谈在新形势下如何提高互助县农机“三率” 陈青军
- 116 济源市农机免费管理成效显著 张苗苗等
- 117 非接触式射流穴播试验装置设计 赵勇成
- 119 5TF-45型小杂粮脱粒机的设计与研究 张一峰
- 122 1JQH-36型秸秆切碎抛撒机的研制 陈文龙
- 123 种用、出口花生剥壳机的设计 孙奎军等
- 126 浅析拖拉机悬挂杆件万向球关节部件的结构设计 赵传扬
- 128 柴油机直列泵RSV系列调速器
结构原理与使用维修(7) 杜玉彪等

中国学术期刊网收录 (CNKI数据库) 收录
万方数据库收录 中国核心期刊 (遴选) 数据库收录
中国农业机械化科学研究院主管 北京意众出版有限公司主办

ISSN 2095-1795
CN 11-6029/S

意众出版
YIZHONG PUBLISHING

农业工程
AGRICULTURAL ENGINEERING

跟踪前沿研究 关注行业发展 报道创新成果 促进推广应用

主要栏目
综述与评析、装备与机械化、信息与电气化
生物环境与能源、农副产品加工与贮藏、食品科学与工程、水利工程、土地资源管理
设计制造及理论研究、教学研究、农学与生物技术、农业经济管理、国外研究、专著点评、企业风采

2013 年双月刊·全年120元 欢迎投稿 欢迎订阅 欢迎刊登广告

地址: 北京经济技术开发区1号16信箱 邮编: 101304 电话: 010-64682380/3625/3812/3384 传真: 010-64682329, 64670903
博客: blog.sina.com.cn/d1ae 网站: www.d1ae.com 电子邮箱: nygc_2011@163.com nygc_2011@sina.com

www.d1ae.com

Editorial

- 10 New Year New Origin

News

- 24 The Ministry of Agriculture Praised the National Food Production Advanced Team and Person
- 26 Agricultural Mechanization Technology Promotion Area Increased Substantially in 2012
- 28 JohnDeere Exhibit 2012 Zhejiang Agricultural Fair
- 30 2012 CNH Chinese Dealer Meeting Held in Harbin
- 32 SHINERAY Appraised and Elected the Favorite Brand in Chinese Peasants

People

- 34 CAAMS: Agricultural Equipment Aircraft Carrier Set Sail

Focusing

- 50 Top 10 News of the Agricultural Equipment Industry in 2012

Comment

- 60 The History of Tractor Continued (3)
- 73 Analysis for 2012 Chinese Harvester Market
- 78 Stage Characteristics and Development Trend of Chinese Agricultural Equipment Market

Local Features

- 80 Chinese Agricultural Equipment Industry Output Value Reached 310 Billion Yuan
- 87 Agricultural Industry Exhibition Symposium Convened in 2013
- 89 The Establishment of Facilities for Agricultural Equipment Branch of CAAMM
- 91 YTO Convened 2012 China Marketing Business Fair

Technology Forum

- 113 Gansu Province Potato Planting Mechanization Technology and Applicable Equipment
- 119 5TF-45 Grains Thresher's Design and Research
- 122 1JQH-36 Straw Chopped Spreaders Developed

