

55
1958-2013



责任 创新 合作 实干



2013.7上

农业机械

Farm Machinery



牧神
MOSHINE

让农牧业生产更加轻松愉快

股票代码：300159



新疆机械研究院股份有限公司

Xinjiang Machinery Research Institute Co., Ltd.

销售热线：400-0991-318 网址：www.xjjxy.com.cn

地址：新疆乌鲁木齐市北京北路239号

ISSN 1000-9868
9 771000 986137

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

8 在蜕变 李明明

资讯 News

- 22 “农业部组织开展农机安全生产大检查工作”等3则 张汉夫等
- 24 “约翰迪尔中国员工志愿者项目在京启动”等2则 刘佳妮等
- 26 “爱科东北、西北备件服务中心陆续开业”等3则 冉佳等

- 28 “洛阳中收为夏收保驾护航”等4则 袁丽等
- 30 “大华联合整地机通过专家鉴定”等4则 丁冰冰等
- 32 “潜山县建设水稻标准化育秧工厂”等4则 程航等
- 34 大学生创办劳力股份制农场 李爱民





**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



1GKNB-350型变速旋耕机



1JSN-280/350型旋耕搅浆机



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

- 103 纽荷兰之窗：纽荷兰1037型拾捆车
——使牧草收获更便捷高效
- 104 凯斯大农机：高效的凯斯“爱国者”液体施肥机
- 105 久保田园地：服务网点下沉

聚焦 Focusing

- 42 转型升级 任重道远
——中国农机工业高端对话实录 李明明等



评析 Comment

- 58 看市场：上半年乏力，下半年走低
——2013年AI综合指数走势分析及预测 于 帅
- 71 拖拉机史话（续5） 朱士岑
- 73 处于朝阳期的农机融资租赁 尹朝辉
- 77 资本助推农机腾飞
——大话农机系列之三 陌上柳
- 80 城镇化与农业现代化同步推动农业大发展 毛晓辉等

风采 Local Features

- 82 科技支撑丘陵山地特色农业机械化发展
——2013年全国农机科研院所社长会议
在重庆胜利召开 冉 佳
- 89 福田雷沃重工服务万里行河南站启动 李 杨
- 93 雷沃“三夏”服务践行“全心为你”理念 杨建进
- 95 玉柴“三夏”麦收服务千里追踪实录 张 强
- 98 谷王，高效高收益 农 信
- 100 农业机械企业代表团参观工业智能及自动化展览会 王 姣





德国MOBA公司是专业从事用于各类机械找平自动控制系统的研发公司，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
- ★接收氦氖及红外线发射源
- ★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



P 100



P 101

101 1 200台菲亚特环保发动机落户北京公交

李明明

论坛 Technology Forum

- | | |
|-----------------------------|------|
| 106 农机“三包”存在的问题及对策建议 | 陈新环等 |
| 108 兖州市优质农机及零部件生产基地发展探讨 | 丁冰冰等 |
| 109 简述微型耕耘机产品的各种关键技术要求 | 金成等 |
| 113 天水市马铃薯生产机械化发展情况分析 | 王定巧 |
| 114 泽普县拖拉机报废情况调研报告 | 郭文飞 |
| 116 关于推进临洮县农机化发展的思考 | 侯小琴 |
| 118 庄浪县马铃薯机械化生产现状与发展思路 | 李俊徽等 |
| 119 张掖市制种玉米机械化收获存在的问题与建议 | 滕淑霞 |
| 120 石龙山区水稻机插秧技术推广现状与发展对策 | 刘祥安 |
| 122 干旱半干旱地区玉米机械化覆膜播种技术 | 张军 |
| 123 对我国中西部马铃薯生产机械化技术发展的探讨 | 杨钦寿 |
| 126 2BMD-2型玉米膜下滴灌播种机的应用 | 陈文辉 |
| 127 伊犁州蔬菜育苗移栽机械化制约因素及突破途径 | 殷剑江等 |
| 129 关于济源农机监理新模式探索 | 吕建法 |
| 131 节能型气化炉应用于粮食烘干机上的试验研究 | 李鉴方等 |
| 132 质量控制在机动车安全技术检测中的应用 | 程新龙等 |
| 135 残膜回收机适用性评价方法研究 | 安长江等 |
| 141 联合收割机自动监测系统研究进展 | 夏连庆等 |
| 144 全喂入联合收割机工作注意事项 | 王继铭 |
| 146 全喂入轴流联合收割机的调整、常见故障及排除 | 金荣 |
| 147 柴油机直列泵RSV系列调速器结构原理与使用维修 | 杜玉彪等 |
| 150 青贮饲料收获机矮秆割台喂入机理研究 | 李鹰航等 |
| 152 基于简易专家系统的智能种子包衣机控制实现 | 王关平等 |
| 155 一种多自由度可伸缩剪枝机的设计 | 徐曼曼等 |



广告 Advertisement

彩色广告

- 封面 新疆机械研究院股份有限公司
- 腰封 中机南方机械股份有限公司
- 拉页一 约翰迪尔中国市场部
- 拉页二 中国一拖集团有限公司
- 封二 凯斯纽荷兰(中国)管理有限公司
- P1 福田雷沃国际重工股份有限公司
- P2~3 山东五征现代农业装备有限公司
- P4~5 鹤壁佳多科工贸有限责任公司
- P6~7 黑龙江农垦畜牧工程技术装备有限公司
- P8~9 一拖(洛阳)柴油机有限公司
- P11 百力通(上海)国际贸易有限公司
- P13 青岛阿迪尔车桥制造有限公司
- P15 常州东风农机集团有限公司

- P17 洋马农机(中国)有限公司
- P19 美国爱科集团
- P21 科乐收农业机械贸易(北京)有限责任公司
- P23 重庆威马农业机械有限公司
- P25 雷肯农业装备(北京)有限公司
- P27 井关农机(常州)有限公司
- P29 贺德克液压技术(上海)有限公司
- P31 斯普瑞喷雾系统(宁波)有限公司
- P33 上海世达尔现代农机有限公司
- P35 卡拉罗(中国)传动系统有限公司
- P36~37 北京蕾茵纳环保技术有限公司
- P38~39 北京多力多机械设备制造有限公司
- P40~40 现代农装科技股份有限公司
- P43 潍坊谷合传动技术有限公司
- P45 上海皮尔轴承有限公司
- P47 北京德邦大为科技有限公司
- P49 广西玉柴机器股份有限公司
- P51 天津勇猛机械制造有限公司
- P53 河北中农博远农业装备有限公司
- P55 法国库恩公司北京代表处
- P57 重庆鑫源农机股份有限公司
- P59 中机美诺科技股份有限公司
- P61 青岛弘盛汽车配件有限公司
- P63 青岛路路通农业科技股份有限公司
- P64 现代农装城市发展中心
- P65 北京天顺长城液压科技有限公司
- P66 中机南方机械股份有限公司
- P67 2013中国国际农业机械展览会
- P68 黑龙江汽车农机大市场
- P69 高端农业装备杂志社
- P70 农业工程杂志社
- P102 农业机械品牌团购
- 封三 山东时风(集团)有限责任公司
- 封底 一拖(洛阳)开创装备科技有限公司



山东大华机械有限公司

大华宝来

全国名牌机械十佳品牌 国家农机重点补贴产品



2BMYF系列玉米精量免耕施肥播种机



针对目前市场上主要应用
的两种玉米播种机—小麦
玉米多功能免耕施肥播种机和
玉米精量穴播机存在的问题
，我公司研发了集这两种机
具之优点的新型系列玉米精
量免耕施肥播种机。该机可
与50马级以上拖拉机配套作
业，一次作业可完成灭茬、
种带清理、种子侧下方施肥
、精量播种、喷洒药剂等多
道工序，解决了原来的小麦
玉米多用免耕施肥播种机播
种玉米时种量精度和玉米株
距精度低、动土量大易失墒
、配套动力大、作业成本高
，玉米精量穴播机在小麦秸
秆量大、粉碎质量差、抛散
不均匀的情况下不能正常作
业的问题。

此外，该机采用不锈钢肥
箱可显著提高使用寿命；采
用透明播种箱可随时直观的
查看种量；采用全新仿汽车
变档技术，可方便可靠地调
节株距；采用新型覆土装置
，使覆土厚度均与一致。



保护性耕作 从大华开始

公司地址：山东省济宁市经济开发区 兴阳路路南

电话：0537-3484818 传真：0537-3338216 网址：www.dahuajixie.com

邮编：272100

Email: sddhix@163.com

Editorial

08 Changing

News

- 22 Ministry of Agriculture Held the Inspection Work About Farm Machinery Safety in Production
- 24 JohnDeere Chinese Employees Volunteer Project Started in Beijing
- 26 AGCO's Spare Parts Service Centres Have Opened in Northeast and Northwest
- 28 Luoyang Zhongshou Provided Services for the Summer Harvest

Focusing

- 42 Recording of China's agricultural Equipment Industry High-end Dialogue

Comment

- 58 AI Composite Index Trend Analysis and Forecasting in 2013
- 71 The History of Tractor (5)
- 73 Agricultural Machinery Financing Lease is in Rising Period
- 77 Capital Boost Agricultural Machinery

Local Features

- 82 Agricultural Mechanization Development of Hilly Mountain Characteristics Supported by Science and Technology
- 89 Lovol Service Tour in Henan Province Standing Started
- 95 Yuchai Wheat Harvest Service Tracking Record in Summer Harvest Period
- 100 Agricultural Machinery Enterprise Delegation Visited the Exhibition of Industrial Intelligence and Automation
- 101 1 200 Fiat Environmental Protection Engine Settled in Beijing Bus

Technology Forum

- 106 After Sever Problems and Countermeasures of Agricultural Machinery
- 107 All Kinds of Key Technologies of Micro Tillage Machine Product Requirements
- 132 Quality Control in the Application of the Motor Vehicle Safety Technical Inspection