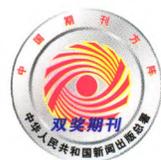




责任 创新 合作 实干

# 农业机械

# Farm Machinery



2015.3上

## 谷王 | 耕王



ZOOMLION  
中联重科

2015年意大利米兰世博会中国馆  
CHINA PAVILION EXPO 2015 MILAN ITALY

全球合作伙伴

# 2015就要收拾干净，奔跑吧！ 开足马力，轰轰烈烈！

## 谷王 耕王

中联重科携谷王、耕王全系新品领市奔跑！

静液压小麦机、全液压水稻机、籽粒直收玉米机、低温混流式烘干机、动力换挡拖拉机、履带式拖拉机，以领先科技领跑市场，为用户带来全新作业体验，让财富奔涌而来！



中联重科重机公司  
官方微信



中联重科重机公司  
官方微博



ISSN 1000-9868



中联重科旗下企业：  
中联重机股份有限公司  
电话：400-610-6688 官网：www.zoomlion-hm.com



## 【卷首语】Editorial

18 中国农机下一个“黄金十年”不能靠造概念 于 帅

## 【言论】View

### 益言堂 Comment

35 农机“创客”的模仿路 于 帅  
37 别学房地产 杨洪博  
39 2015农机发展新方向 于 程  
41 移动互联助力企业转型 杜婷婷

### 观点 Opinion

174 抓好农业生产 确保粮食安全 常 蕊  
176 大米,你错在何处? 赵 强  
178 全民阅读之农民阅读 段运红  
180 “仓廩实”之后的思考 付 饶

### 爱读书 Reading

182 路不好走,请你一路隐忍 杜婷婷

### 看电影 Film

183 100%大脑的思考 赵 强

### 读者来信 Missive

184 行走农村,见证农具的变迁 刘开顺

## 【新闻】News

### 围观 Discussion

43 “互联网+农业” 打开创业新空间

万方数据

## 视界观 Photo

44 现代化农业的领跑者  
——八五二农场参观纪实 付 饶等

## 有态度 Attitude

49 2015年粮食产量要稳定在1.1万亿斤以上  
赵 勇: 环首都贫困带5年内有望脱贫  
陈锡文: 要尽快转变农业发展方式  
王金富: 农机产业进入依靠创新发展的“新常态”

## 锐评 Observation

50 全国2/3县已试点土地承包经营权确权登记 陈 莽  
新疆生产建设兵团: 加快农业现代化进程 刘 英  
山东梁山: 新年伊始定方案 农机打假意义大 闫可丰  
51 五征集团与日照职业技术学院共建“五征学院” 五 征  
新研股份并购明日宇航 宋 雨  
福田雷沃重工在土耳其的“保姆式”服务 福 田

## 理性派 Data

52 PMI: 2015年2月制造业PMI微升但仍低于荣枯线  
CPI: 2015年2月我国CPI同比上涨1.4%  
PPI: 2015年2月我国PPI同比下降4.8%  
AMI: 2月同比上升1.5点, 环比连续5个月升高

## 看世界 World

53 东南亚成美国重要农业出口市场  
2014年美国农业装备出口下降29%  
美国拖拉机1月销量上涨6%  
54 印度小麦产量逼近最高纪录  
埃及将首次在美国招标采购小麦  
55 埃塞俄比亚妇女接受农业教育援助  
美国务农玩起“大数据”

## 速悦览 Brief

166 五征重奖创新集体和个人 王 涛  
五征生产启动快 节后迎来开门红 张 强等  
毕瀚宁任Perkins亚洲区新总监 张 艳  
吉凯恩凭借eAxle系统获保时捷授予“技术伙伴”称号 吉凯恩





## MOBA3D平地机控制系统 用先进的技术达到理想效果

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开发与生产，MOBA 3D平地系统通过GNSS全球卫星导航系统或基站达到精确的控制效果。系统配置灵活，操作简单。



### 控制面板

- ★可视化的工作流程和所有重要信息
- ★数据存储
- ★USB接口数据传输
- ★7英寸传输反射型彩色显示屏
- ★操作直观
- ★可以与所有液压系统匹配



### 控制器

- ★2D和3D控制器集成于一个控制器
- ★处理传感器传输的所有测量值
- ★比较目标值和实际值并相应调整液压系统
- ★比例阀控制



### GNSS (全球卫星导航系统) 天线

- ★接收处理GLONASS和GPS信号进行精确定位
- ★坚固的天线可用于恶劣的环境条件
- ★安装拆卸简单快捷

**MOBA** 摩巴(大连)自动控制系统有限公司

地址：辽宁省大连市经济技术开发区中心  
工业区福泉北路10号

邮编：116600

电话：13322289261/+86-0411-39269345

邮箱：moba\_gaold@163.com/lgao@moba.de

网址：www.mobachina.com/www.moba.de

诚信  
各区域代理

- |     |  |                            |
|-----|--|----------------------------|
| 168 | 八五二专利农机畅销全省<br>辽宁沈阳：春来备耕正当时<br>淮海农场：评估秋播质量促农机化服务提升<br>八五二农场：抢先抓早检修农机 | 邵维信等<br>杨靖岫<br>李彪等<br>夏红英等 |
| 170 | 山东嘉祥：农机检修备战春耕<br>甘肃张掖：农机工作要趁“早”<br>新疆生产建设兵团：抢运农资备春耕<br>湖南绥宁：机播油菜丰收在望 | 张海涛<br>许吉明<br>汪铁锁等<br>张辉烈等 |
| 172 | 湖北监利：农机手趁检审交流经验<br>安徽亳州：积极推广秸秆禁烧及灭茬免耕播种技术<br>浙江宁波：开展安全生产大检查          | 李建阳<br>岳方建<br>陈志武          |

万方数据



- |     |   |                      |
|-----|---|----------------------|
| 172 | 江西赣州：农机具打假行动进行中<br>山东梁山：确定2015年第一批农机补贴1 200万元<br>浙江衢州：新春农机第一拜 | 冯勇<br>韩仰格等<br>衢江区农机局 |
|-----|---|----------------------|

## 【独家策划】Focusing

- |    |          |     |
|----|----------|-----|
| 56 | “两会”照进农机 | 杨洪博 |
|----|----------|-----|

## 【评析】Review

### 市场 Market

- |    |                                       |     |
|----|---------------------------------------|-----|
| 63 | 2014年增长任性 2015年继续活跃<br>——玉米收获机市场评述与展望 | 张华光 |
|----|---------------------------------------|-----|

### 前沿 advance

- |    |                            |     |
|----|----------------------------|-----|
| 67 | 自主创新、农机补贴、“走出去”，赵剡水代表议案很务实 | 伊涵  |
| 69 | 全国两会姜卫东代表议案备受关注            | 陈秀婷 |
| 71 | 小型电动车寻求健康发展之路              | 云天  |

## 【专题】Special

- |    |                            |    |
|----|----------------------------|----|
| 74 | “百年中收”演绎“凤凰涅槃”             | 付饶 |
| 77 | 强势回归的中国收获<br>——记2015洛阳中收之行 | 于程 |

## 【风采】Charisma

### 企业 Enterprise

- |     |                                 |     |
|-----|---------------------------------|-----|
| 81  | 南极远征拖拉机麦赛福格森MF5610回家            | 范舒爽 |
| 85  | 东风农机：转型升级之新年                    | 张如君 |
| 153 | 五征集团发力转型升级<br>——记2015山东五征集团商务年会 | 冉佳  |
| 156 | 中农博远：推行精益生产 开启变革之路              | 段运红 |

### 人物 figure

- |    |         |     |
|----|---------|-----|
| 87 | 巾帼花开分外香 | 郑宗良 |
|----|---------|-----|



中国耕种机械 领导品牌

保护性耕作 从大华开始

### 产品介绍:

大华宝来品牌玉米深松全层施肥高效精密播种机是我公司最新研制的新一代多功能的高效玉米播种产品。主要适用于小麦、玉米等秸秆还田后进行播种。作业时一次完成深松、全层施肥、单粒播种、镇压覆土、重镇压等工序。

该产品设计先进,制造精良,适用范围广,可靠性高,可广泛用于东北、华北、西北等区域保护性耕作玉米的免耕播种作业,更换相应排种部件还可进行大豆和油菜等作物的播种作业,是高效播种作业的必选产品。

### 产品特点:

一、采用高强度深松铲配备可更换耐磨磨尖,深松作业深度20—30cm,可完成全层施肥,玉米生长期不再追肥,节省人工作业;

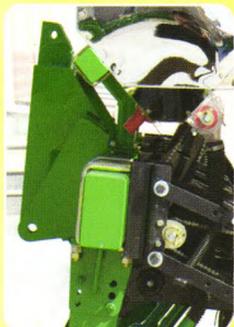
二、机架为异形管材刚性良好、强度大,结合四连杆单体独立同步浮动仿形机构,施肥与播种行距调节更加方便、快捷,结构紧凑适应大马力拖拉机悬挂配套使用;

三、采用进口耐磨材质切齿,可以有效切碎秸秆、土块等,保证播种顺利和通过性,采用美国进口指夹式排种器,配备7级变速调节株距,可调范围大13—37cm,满足各地播种农艺要求,作业速度可达8—10km/h;

四、每一个播种单体均有两个橡胶仿形轮,分别在圆盘开沟器两侧,实现了与开沟器同步上下运动,播种深度可微调,满足不同种子的播种要求;

五、镇压机构采用V型倾斜式橡胶轮镇压器,调整方便,保证了土壤回流和有效压实种子;

六、采用不锈钢化肥箱和特殊塑料材质种子箱,容积大、耐腐蚀,适应大面积作业;



## 玉米深松全层施肥高效精密播种机



玉米深松全层施肥高效精密播种机



手机网站二维码  
(m.dhbl.net)



请关注山东大华官方微信公众平台  
(账号: sddhjn)

山东大华机械有限公司  
Shandong dahua machinery co.,LTD

电话: 0537-3484818 传真: 0537-3338216  
网址: www.dhbl.net 邮箱: sddhjx@163.com  
地址: 山东省济宁市兖州区经济开发区(大禹像北)  
邮编272100

### 纽荷兰之窗

161 更加专业: 凯斯纽荷兰集中组织产品培训

### 凯斯大农机

162 凯斯纽荷兰将在米兰世博会上展示全球优势

### 久保田技术园地

163 久保田维修零部件标签识别方法

### 【技术】Technology

- |                               |      |
|-------------------------------|------|
| 89 植保机械变量喷药控制系统研究进展           | 司军锋等 |
| 94 一种小颗粒作物排种器的设计              | 国莉辉  |
| 96 2BDP-1000型水稻工厂化育苗播种机经济效益分析 | 王宽   |
| 98 5T-36型胶辊式种子脱粒机的研究          | 苑井辉等 |
| 100 悬架系统的控制策略及仿真分析            | 李香桂  |

### 【论坛】Forum

- |                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 104 保密文化建设在企业的地位和作用             | 杨韶青 |
| 107 浅析云南省基层农机教育培训的问题与对策研究       | 杨琼等 |
| 110 浅论农业机械普查工作之方法               | 冯彩霞 |
| 112 浅谈新形势下如何创新工会宣传教育工作          | 杨韶青 |
| 114 农业机械化及自动化专业人才培养方案和课程体系改革的举措 | 张旭红 |

### 【农垦农机化】

- |                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| 116 强化农机管理 推广新技术 促进淮南农场农机发展           | 吴化宝  |
| 119 红星农场现代化大农机的实践与探索                  | 张瑾等  |
| 121 农机标准化促进农机化发展                      | 朱淮北  |
| 123 甘蔗叶粉碎还田机的使用技术                     | 林红辉等 |
| 125 甘蔗机械中耕、培土(破垄)、施肥技术研究              | 黄朝伟  |
| 127 集成农机购置补贴政策,发挥水家湖农场农机的示范带动作用       | 刘国强等 |
| 129 提升锦河农场农机管理与标准化水平探析                | 马威   |
| 131 农机合作社现代农机配套技术研究                   | 王辉等  |
| 133 浅谈水稻撒肥机                           | 律凯   |
| 136 水稻机械化育插秧技术推广存在的问题和对策              | 顾勇   |
| 137 大投入、强管理 有效促进嫩北农场<br>农机标准化作业水平稳步提高 | 陈庆伟等 |
| 139 浅谈夹沟农场农机新技术的推广应用                  | 黄森林  |
| 141 水稻机械化育插秧难点分析与对策研究                 | 张凌云  |
| 142 浅论水稻农业机械化收获方式                     | 朱乐   |
| 145 如何提高农机田间作业标准化水平                   | 沈庆龙  |
| 146 浅谈农机安全监理档案管理工作                    | 沈庆龙  |
| 148 促雪早融撒灰机技术成果研究                     | 蒋维海等 |
| 150 龙亢农场农机化专业组织的发展思路                  | 朱淮北  |




—— 精准农业先锋官

## 拖拉机自动驾驶导航系统 引领现代农业机械自动化



公司主要研发以爱迪斯 iGS 品牌的激光平地系统、北斗卫星平地系统、自动驾驶导航系统、农机调度监控系统、变量施肥作业系统和污水处理解决方案等精准畜牧业系统。



陕西科丰农业机械有限公司

地址：陕西省西安市高新区唐延路 37 号 CLASS 国际公馆 C 座 1805  
 热线电话：029-81775582    010-67522754  
 24 小时手机：18991864800    18611640021  
 精准农业网站：www.sxkfnj.com

## Editorial

- 14 Next "Golden Ten Years" can not Rely on Creating Concept

## View

### Comment

- 35 Agricultural Creators' imitating road  
 37 Don't Point to Realty Industry as a Model  
 39 A New Direction of the Development of 2015 Agricultural Machinery  
 41 The Transformation of Enterprises are Supported by Internet

### Opinion

- 174 Do a Good Job in Agricultural Production to Ensure Food Safety  
 176 Rice, What's Your Problem?

万方数据

- 178 Reading is Now Popular with Farmers  
 180 After Harvesting

### Reading

- 182 Take Your Courage through Tough Road

### Film

- 183 Think with Full Mind

### Missive

- 184 Walking in the Countryside, Testimony tools Changing

## News

### Discussion

- 43 "Internet + Agricultural" Opens up New Space

### Photo

- 44 Modern Agricultural Leader: Report of 852 Farm

### World

- 53 Southeast Asia became America's Important Agricultural Export Market

### Attitude

- 49 Grain Output over 1.1 Trillion Pounds in 2015

### Observation

- 50 2/3 Country of China Has Registered The Right to Land Contractual Management

### Data

- 52 CPI: CPI Index Rose 1.4% in Feb 2015

### Brief

- 166 Wuzheng Group Rewards of Individual and Collective Innovation

### Focusing

- 56 NPC and CPPCC Talking about Agricultural Machinery Industry

## Review

### Market

- 63 Market Review and Prospect of corn pick

### Advance

- 69 Jiang Weidong's Proposal was Paid Attention

## Special Topic

- 71 Small Electric Vehicles Seeking the Healthy Development

## Charisma

### Enterprise

- 77 Return of Luoyang Zhongshou  
 85 Dongfeng Agricultural Machinery: Transformation and Upgrade of the New Year  
 153 Wuzheng Group Force Transformation and Upgrading

## Forum

- 110 Discussion on the Method of Census of Agricultural Machinery

# 一拖车桥

## 一拖（洛阳）车桥有限公司

是由一拖（洛阳）开创装备科技有限公司原有车桥业务剥离而成立的新公司，以研发、制造各类非路面机械驱动桥为己任，业务涉及拖拉机、收获机械、工程机械、特种车辆等行业，产品遍布全国二十多个省市并出口欧洲、美洲及非洲等国家。年产各类驱动桥12万台，现已成为国内专业化的驱动桥生产基地。

一拖（洛阳）车桥有限公司将继续秉承专业化、社会化、国际化的发展思路，立足非道路机械驱动桥及传动系统的研发、制造与服务，为客户提供行业领先的产品及传动系解决方案。

## 科技传递动力 创新奉献价值

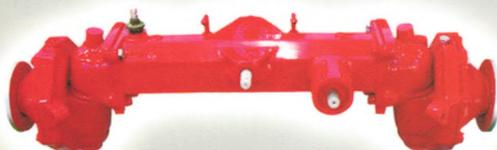
现已成为中国一流的驱动桥生产商  
2020年成为国际一流的传动系统制造商



KC200



KCH0303



KC20S

18~200马力

拖拉机前驱动桥、前轴、

收割机前后驱动桥、

工程机械驱动桥及其变型桥

地址：河南省洛阳市西工区汉宫西路16号

电话：市场部 0379-64969030

邮箱：cqscb\_2013@163.com

客服部 0379-64961818

邮箱：cq\_kfb@163.com

销售部 0379-64969674

邮箱：cqyx-2007@163.com

网址：<http://www.ytoaxle.com>