



责任 创新 合作 实干

农业机械

Farm Machinery



2014.2上

明星款大马力拖拉机 MF7624 强势领航



MASSEY FERGUSON
麦赛福格森



AGCO
Your Agriculture Company

爱科 您的农机公司

地址: 北京朝阳区东三环北路甲26号博瑞大厦13层 1305-1307室 | 电话: 010-57062999 | 传真: 010-57062990 | 邮编: 100026 | 网址: www.agcocorp.cn | 客户关怀热线: 400 8812 396

WIDELONG

万德朗电气

整套农机电器解决方案专家



WIDELONG

潍坊万德朗汽车电器制造有限公司
WEIFANG WIDELONG AUTOMOBILE ELECTRICS CO.,LTD

地址: 山东省潍坊市高新区惠贤路北首 电话: 0536-8865926 15610297996
邮编: 261061 传真: 0536-8781139 网址: <http://www.widelong.com.cn>

评析 Review

46 拖拉机史话(续12)

——大萧条及后时代的技术跨越

朱士岑



50 2013年农机工业增长16.31%

宁学贵

52 农机大数据营销

——大话农机系列之十

陌上柳

56 国内农机领域10大投资机会

林夕

风采 Charisma

60 勇猛的跨越

——访天津勇猛机械制造有限公司董事长王世秀 李明明等

63 爱科发布中国融资解决方案 助力农民增收

兰海侠

64 益丰机械走专业化发展道路

冉佳等

67 雷沃公益, 爱心传递

高英俊等

论坛 Forum

73 从一件专利无效宣告案件理解专利创造性的判断过程

沈嘉琦等



P36

中国学术期刊网络出版总库 (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办 北京卓众出版有限公司主办

ISSN 2095-1795
CN 11-6025/S

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

2014年双月刊·全年120元 欢迎投稿 欢迎订阅 欢迎刊登广告

地址: 北京德胜门外沙滩1号16信箱 电话: 010-64882380 / 3625 / 3812 / 3384 传真: 010-64882329, 64870803
博客: blog.sina.com.cn/d1ae 网站: www.d1ae.com 邮编: 100028 电子邮箱: nycg.2011@163.com nycg2011@gmail.com

扫描二维码 订阅《农业工程》 2014年第二期 了解更多

www.d1ae.com



广告 Advertisement

彩色广告

- 封面 美国爱科集团
- 腰封 奇瑞重工股份有限公司
- 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 马斯奇奥 (青岛) 农业机械有限公司
- P2~3 山东时风 (集团) 有限责任公司



- P4~5 鹤壁佳多科工贸有限公司
 - 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 常州东风农机集团有限公司
 - P13 山东五征集团有限公司农业装备事业部
 - P15 洋马农机 (中国) 有限公司
 - P17 格兰集团北京代表处
 - P19 青岛阿迪尔车桥制造有限公司
 - 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 山东省振泰集团股份有限公司
 - P27 贺德克液压技术 (上海) 有限公司
 - P29 上海皮尔轴承有限公司
 - P31 伊诺罗斯农业机械 (北京) 有限公司
 - P32~33 北京多力多机械设备制造有限公司
 - P34 2014全国农业机械展览会
 - P35 农业机械展会快报
 - P37 斯普瑞喷雾系统 (宁波) 有限公司
 - P39 北京蕾茜纳环保科技发展有限公司
 - P41 广西玉柴机器股份有限公司
 - P43 重庆鑫源农机股份有限公司
 - P45 法国库恩公司北京代表处
 - P47 中机南方机械股份有限公司
 - P49 青岛路路通农业科技股份有限公司
 - P51 北京天顺长城液压科技有限公司
 - P53 现代农装城市发展中心
 - P55 黑龙江汽车农机大市场
 - P66 奇瑞重工股份有限公司
- 封三 农业机械杂志社
- 封底 一拖 (洛阳) 车桥有限公司

Advanced Agricultural Equipment
高端农业装备

— 农机行业精英读本 —

投稿 gdneyzb@sina.cn

传播 010-64872082

订阅 010-64882603



主管单位：中国机械工业联合会
国际标准刊号：ISSN2095-4921

主办单位：北京卓众出版有限公司
国内统一刊号：CN10-1092/S

出版单位：高端农业装备杂志社
定价：rmb 20.00元

Editorial

- 8 The Increasingly Fierce Competition of Chinese Agricultural Equipment Industry

News

- 22 Two Agricultural Equipment Project on the National Science and Technology Award
24 Wuzheng Provide 4.3 Million Yuan Reward Innovation
26 The Development in the Digital
28 The Local Dynamic

Focusing

- 36 Horst Bunge : The Management of Farm(1)

Review

- 46 The History of Tractor Continued (12)
50 2013 Chinese Agricultural Equipment Growth 16.31%

- 52 Large Date Market in Agricultural Equipment
56 10 Investment Opportunities in Chinese Agricultural Equipment Field

Charisma

- 60 Interview of Tianjin Yongmeng Machinery Chairman Wang Shixiu
63 AGCO Released Chinese Financing Solutions
64 Yifeng Machinery Take the Professional Developing Road
67 Public Welfare of Lovol

Forum

- 76 Summarize the Development and Experience of Grain Production Mechanization of the World
78 On the Construction of Fangshan District Agricultural Industrialization Development Soft Environment
85 The Developing of Corn Harvesting Machine in Yuncheng City
93 Analysis of the Fund Raising Farmers' Professional Cooperatives
103 Analysis and Application of the Equipment of Laoshan Tea

Technology

- 109 Finite Element Analysis on the critical parts of No-tillage Cotton Planter
112 Design and Experiment on Seed-metering Device with the Seed Discharging Groove for Foxtail Millet
116 Wheel-type Liquid Fertilizer Deep Placement Machine



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

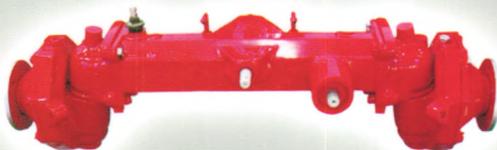
现已成为中国一流的驱动桥生产商
2020年成为国际一流的传动系统制造商



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>