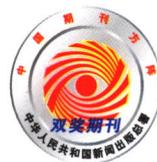




责任 创新 合作 实干

敢言真相，富于想象



2023年第3期(总第903期)

农业机械

Farm Machinery



打造AI智能农机与智慧农业 整体解决方案

BUILD AI INTELLIGENT AGRICULTURAL MACHINERY AND
SMART AGRICULTURAL OVERALL SOLUTION



中联农业机械股份有限公司
官网: www.zoomlion-ag.com 电话: 400-601-6688



ISSN 1000-9868



下载农机新闻 APP
关注农机新闻网

国内统一连续出版物号: CN 11-1875/S 邮发代号: 2-696
国际标准连续出版物号: ISSN 1000-9868 本期定价: 20 元

目次 CONTENTS

2023年第3期·总第903期·3月8日出版

第十五届全国农机用户满意品牌投票开始

卷首语 | Editorial

12 于帅 / 全国农机用户满意品牌线上评价工作启动

专题 | Special Topics

- 23 唐仁健解读 2023 年中央 1 号文件
- 25 冯雪 / 2023 年中央 1 号文件这样提农机
- 26 农场主 / 123/2023 年中央 1 号文件：明确了大型智能农机装备发展
- 27 冯雪 / 汇总：20 个中央 1 号文件中的农机发展变迁

独家策划 | Focusing

- 29 赵骏 / 从潍柴发布创纪录的燃料电池看未来发展布局
- 30 赵骏 / CVT 全线布局、“国Ⅳ”产品全方位助力，潍柴动力核心竞争力就是客户需求

选机面面观 | Selection

- 32 国机集团：新型农机装备“硬核”护航粮食安全
- 33 刘振营 / 2022 年全混合日粮制备机 10 大畅销品牌
- 35 刘振营 / 插秧机销售季：10 大品牌主销机型与价格
- 37 约翰迪尔全新“国Ⅳ”6M 系列拖拉机焕新登场
- 38 麦·向未来：爱科中国 2023 经销商大会成功召开
- 39 收获专家：科乐收 D370 型联合收获机
- 40 潍柴雷沃 CVT 智能农机“科技之光”闪耀北大荒
- 41 久保田为 M6001 系列多功能拖拉机引入更多选择
- 42 姜言芳 / 青岛菲尔特：开足马力备春耕

农机致富星 | Make a Fortune

- 43 冯雪 / 久保田用户：“新农人”的创富增收之路
- 44 冯雪 / 用户周勤华：沉稳与果敢兼具的“80 后实干家”

目次 CONTENTS

2023年第3期·总第903期·3月8日出版

资讯 | Information

- 46 冯雪 / 全年农机化重点工作一览, 2023年农业农村部1号文件重磅发布
- 47 冯雪 / 农机周报
- 47 2023年2月12日, 总第41期
- 48 2023年2月19日, 总第42期
- 49 2023年2月26日, 总第43期
- 50 农机行业在质量强国方面还有很多路要走
- 50 推技术、提单产 农机化助力粮油作物单产提升
- 51 农业农村部部署机械化播种质量提升工作
- 52 中国一拖“自组网”远程自动驾驶又迈了一大步
- 52 国机集团开发的越沟试验场通过试验验证
- 53 萨丁重工第四届百城万人春耕节单日定机1000余台
- 53 江苏打造省级农机化数字大脑



- 54 中国农机院“联合收割机远程运维标准与试验验证平台研究”项目通过验收

农机化发展 | Experience

- 55 刘振营 / 农机购置补贴带来的行业变化, 2023年已实施64亿元

西安秦拓 移动式粮食干燥机

6项
技术专利

自主研发, 功能强大, 田间地头移动干燥, 一机多能, 农民的好帮手。

可用于玉米、小麦、水稻、谷物、豆类、核桃、油菜籽、西瓜籽、葵花籽、南瓜籽、花生等各类颗粒状和果壳类农产品的干燥, 也可用于矿石、医药、化工原料、食品等领域的颗粒状物质的干燥。



设备规格: 10、20、30 t
干燥成本: 0.02元/kg

西安秦拓移动式粮食干燥机具有的优势:

1. 设备移动方便、便捷, 可以做到随时移动, 随时随地进行干燥作业。拖拉机、汽车均可进行牵引, 也可固定安装使用。
2. 工作效率高, 节省人工, 一次加入自动干燥。
3. 实现了粮食在田间地头进行干燥作业愿望。
4. 节约能源, 无环境污染, 无粮食污染。它实现了用柴油燃烧机对空气的封闭隔离加热, 用加热的空气对粮食进行干燥, 确保了粮食的品质。
5. 干燥品种多样, 可干燥玉米、大豆、小麦、水稻、瓜子和坚果等, 也可用于工业颗粒状物品进行干燥。
6. 干燥水分和干燥温度实现自动控制, 操作方便。
7. 设备体积小, 存放管理方便。



地址: 西安市幸福中路37号 联系电话: 13519192391

目次 CONTENTS

2023年第3期·总第903期·3月8日出版



杂志订阅

《农业机械》杂志
创刊1958年，深耕行业，影响广泛，发行量大

《农业工程》杂志
中国科技核心期刊，农业工程领域综合性学术期刊

订2023年
《农业机械》《农业工程》杂志
请扫码进入微店订购

57 刘振营 / 全混合日粮制备机优势、存在的问题及未来发展建议

学术研究 | Academic Research

59 张春林, 毛岩, 王帮高 / 粮食烘干设施建设情况调查与分析

61 陈福贵 / 甘肃省临夏州高原夏菜产业机械化发展现状与对策

64 张丽, 鲍志亮, 王强, 等 / 9YGJ-2.2 型捡拾圆草捆打捆机设计与试验

68 李加恩, 宋绪清, 张汝平, 等 / 新泰市丘陵山区中小型农机具推广应用的必要性与可行性分析

73 辛鹏, 张娟 / 铰链四杆机构优化设计

75 袁玉龙 / 自走式亚麻脱粒翻铺机齐根装置

- 79 张玉湘萌, 丁羽, 李景耀, 等 / 我国棉秆还田机械现状与病虫害问题
- 83 徐勤坚, 赵中兴 / 农业机械维修服务提档升级路径与方案
- 86 秦德斌 / 新形势下农机安全监理工作现状与发展对策
- 89 马文君 / 混凝土渠道防渗节水灌溉技术的应用
- 93 张轩, 段长青 / 基于短视频推广的乡村振兴案例——以北京蒲洼乡为例

广告目录

- 封面 中联农业机械股份有限公司
- 封二 凯斯纽荷兰(中国)管理有限公司
- 封三 2023 全国农业机械展览会
- 封底 采埃孚(中国)投资有限公司
- P1~3 中国一拖集团有限公司
- P4~5 约翰迪尔亚太区销售市场部
- P6~7 重庆威马农业机械有限公司
- P8~9 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- P10 易格斯(上海)有限公司
- P11 广西玉柴机器股份有限公司
- P12~13 一拖(洛阳)柴油机有限公司
- P14 河北农哈哈机械集团有限公司
- P15 洋马农机(中国)有限公司
- P16 西安秦拓非标机械设备有限公司
- P17 勇猛机械股份有限公司
- 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
- P22 山东时风(集团)有限责任公司

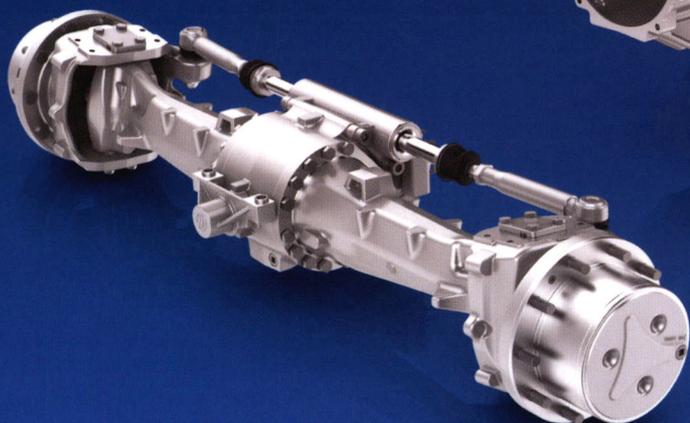
用于农业机械车辆的 采埃孚传动系统

作为一家系统供应商，采埃孚通过自主研发和生产具有更高效益和生产率的车桥和变速箱，直面农业日常作业的挑战。

凭借采埃孚的变速箱和车桥系统，各种性能类别的拖拉机和收割机受益于传动系统概念，可以满足全球各个市场的个性需求。对于每个性能类别，采埃孚可提供具有低能耗的解决方案，为用户提供直接的附加值。我们始终以客户利益为中心。致力于为主机制造商和终端用户提供附加值。

获取更多内容请访问 ZF.com/agriculture

TERRAPOWER
驱动桥 TPT 20



TERRASTEER
转向驱动前桥 TSA 20



see. think. act.

