



责任 创新 合作 实干

敢言真相，富于想象



2023年第2期(总第902期)

# 农业机械

## Farm Machinery



BORN TO FARM

03月18—20日

2023全国农业机械展览会  
驻马店国际会展中心

展位号E04

麦赛福格森  
MF 8S系列拖拉机



全新一代 **国IV** 拖拉机  
重磅来袭



江苏省常州市武进高新技术  
产业开发区常武南路508号

0519-86199700

www.agcocorp.cn



微信扫描二维码  
关注“爱科中国”  
微信公众号



抖音扫描二维码  
关注“爱科中国”  
抖音视频号

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2期·总第902期·2月8日出版

# 2023

## 首届永康国际（农林）装备博览会

中国·永康

跟随农机 TV 一起观看首届永康国际（农林）装备博览会



### 卷首语 | Editorial

6 于帅 / 说说汝南“麦客”农机补贴的事

### 选机面面观 | Selection

- 16 刘德 / 2023年10大高投资回报农机
- 19 久保田“国IV”系列轮式拖拉机
- 21 约翰迪尔更新5EN和5ML系列拖拉机
- 21 约翰迪尔7R拖拉机进行更新升级
- 22 优质青贮智能收获，约翰迪尔全新8600型青贮机邀您体验
- 23 科乐收（CLAAS）近红外传感器（NIR）和自动割台识别检测系统
- 24 拖拉机轮胎也可以智能化
- 25 凯斯纽荷兰推出电动无人驾驶拖拉机
- 26 纽荷兰T7SWB型拖拉机，外观更具现代感
- 26 开启4D时代，潍柴雷沃第4代拖拉机线上首发
- 27 全新雷沃谷神小麦收获机线上发布

- 28 配套水稻收获机，东方红“国IV”柴油机开启“国IV”新纪元
- 29 “国IV”新时代，中联重科TK100型小麦收获机
- 29 百车齐发 喜迎开门红！徐工“国IV”农业机械开往“希望田野”
- 30 冯雪 / 农哈哈发布5款新产品，2022年营收超5亿元
- 31 李社潮 / 德邦大为549型圆草捆打捆机6大优势
- 32 赵弢 / 康明斯“国IV”全线云上市，场景定制+价值体验
- 33 斯太尔将在2023年推出新的旗舰拖拉机，轻量紧凑，性能强大

### 农技推广站 | Agro-Tech Station

- 34 李社潮 / 秸秆覆盖条耕+施用农肥玉米保护性耕作新技术模式
- 35 全国冬小麦春季田间管理技术意见

### 三农服务站 | Sannong Service Station

- 38 姜言芳 / 贴心服务：江苏沃得成功进军平度市场
- 39 姜言芳 / 经销商张东豹：英轩拖拉机热销“密码”

# 目次 CONTENTS

2023年第2期·总第902期·2月8日出版

41 杜心阳 / 时风集团聚焦主业适度多元, 致力绿色低碳高质量发展

## 农机致富星 | Make a Fortune

- 42 久保田用户: 粒粒稻米诉真情
- 43 用户罗志山: 洋马助我开启农机服务新事业
- 44 冯雪 / 河南农吉: 创新服务模式出新招, 2023年可实现土地托管 6.67 万  $\text{hm}^2$  (100 万亩)

## 保养加油站 | Machinery Maintenance

- 46 “国IV”“农用车用尿素使用注意事项
- 46 收获机长期不使用时维护要点
- 48 约翰迪尔发动机配件(缸垫)选择指南

## 资讯 | Information

- 49 冯雪 / 农机周评
- 49 2023年1月8日, 总第39期
- 50 2023年1月15日, 总第40期
- 50 合作互通共享共赢, 黑龙江农机展将举办
- 51 中国农业机械流通协会媒体座谈会在京成功举办
- 52 易格斯拖链运行 6000 万次双循环仍达到无尘室等级

## 农机化发展 | Experience

- 52 刘德 / 2023年适合用户购买意向的农机

## 产业科技 | Industry Technology

- 53 一拖 / 拖拉机动力换挡传动系与无级变速传动系技术对比

# 西安秦拓 移动式粮食干燥机

广告

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2期·总第902期·2月8日出版



**杂志订闻**

《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

## 广告目录

- 封面 美国爱科集团
- 封二 凯斯纽荷兰(中国)管理有限公司
- 封三 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 封底 《农业工程》杂志
- P1~3 中国一拖集团有限公司
- P4~5 重庆威马农业机械有限公司
- P6~7 中联农业机械股份有限公司
- P8~9 一拖(洛阳)柴油机有限公司
- P10 河北农哈哈机械集团有限公司
- P11 洋马农机(中国)有限公司
- P13 2023全国农业机械展览会
- P14 西安秦柘非标机械设备有限公司

## 学术研究 | Academic Research

- 57 苏雯静 / 甘肃省渭源县党参机械化生产抓点示范项目技术及成效
- 60 郑楠, 赵黎炜, 吕慧捷, 等 / 新疆巴州滴灌条件下保护性耕作技术现状及对策建议
- 63 杨增彦 / 构建县域全覆盖农机社会化服务体系建议
- 66 李文平, 杨荣梅, 王文国, 等 / 浅析市级农机推广工作存在问题及建议
- 69 王中华, 王红鹃, 沈立新 / 张掖市设施种植业发展现状及前景分析
- 72 禹振军, 盛顺, 胡浩, 等 / 农村厕所粪污处理机械化技术工艺研究
- 75 刘俊利, 桑菊 / 以惠农政策为抓手, 多措并举推进甘肃省临洮县农机化新技术新机具推广应用
- 78 杜挺挺, 王祺 / 5HD-3型热风循环烘干机性能试验与分析
- 81 惠兆元, 袁保雷, 詹生瑞, 等 / 制种玉米收获机新产品开发技术结构与选择思路
- 85 高飞, 张文杰, 曾振权, 等 / 一体式自动化沙漠植树作业车结构设计
- 88 金若成, 吕慧捷, 袁小伟, 等 / 新疆巴州滴灌条件下冬小麦+青贮玉米保护性耕作技术推广应用研究
- 94 沈凌云 / 行走式节水机械灌溉技术

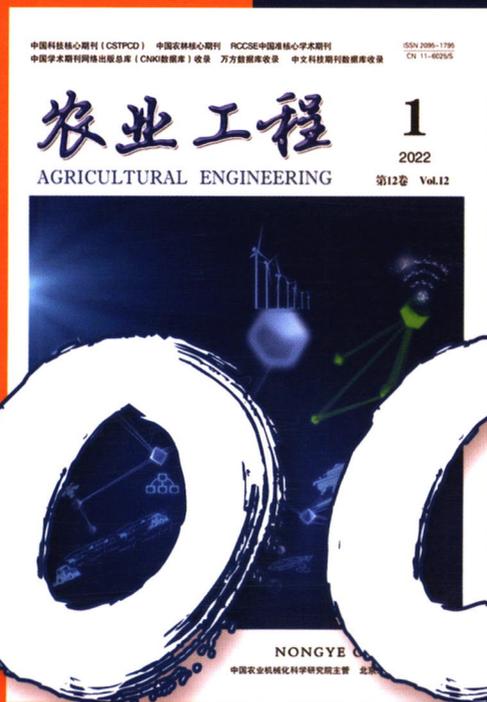
## 公 示

根据《新闻记者证管理办法》及国家新闻出版署《关于开展2022年度新闻记者证核验工作的通知》的相关要求,《农业机械》对2022年12月31日前已申领新闻记者证人员的资格进行了严格审核,现将通过年度核验的人员名单进行公示,以接受社会监督。国家新闻出版署举报电话:010-83138953。

已通过本单位年度核验人员名单:

于帅、冉小琴、王艳红、常蕊、赵毅

# 庆祝《农业工程》 出刊100期



# 1000

## 为打造百年品牌期刊而努力!

- ★ 2014年，入选国家新闻出版广电总局认定的学术期刊
- ★ 2016—2022年，连续7年被评为中国科技核心期刊（CSTPCD）
- ★ 2020年，被评为RCCSE中国准核心学术期刊
- ★ 2020年，被评为中国农林核心期刊
- ★ 2022年，荣获中国机械工业集团有限公司优秀科技期刊二等奖
- ★ 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
- ★ 中文科技期刊数据库（维普资讯）收录



在线投稿：[www.d1ae.com](http://www.d1ae.com)



地址：北京市朝阳区北沙滩1号16信箱(100083)

电话：010-64883625/64882380