

2023.09

-ISSN 1673-632X · CN 14-1339/S-

总第398期

月刊

9月25日出版

1972年创刊



# 当代农机

DANG DAI NONG JI · CONTEMPORARY FARM MACHINERY

## 智造精品



QK2308568



XG1204/1304/1504  
轮式拖拉机



1GZL-230  
自走履带式旋耕机



1GZL-230A/B  
自走履带式旋耕机



4LZ-5.0Z  
全喂入联合收割机

至胜 100+

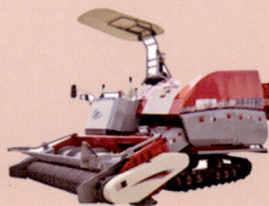


4IZ-6.0Z  
全喂入联合收割机

至胜 1158



4LBZ-172  
全喂入联合收割机



9YFL-1.9型  
履带自走式方草捆打捆机



4LZ-5.0ZF  
全喂入联合收割打捆一体机



星光农机股份有限公司

XINGGUANG AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD.

万方数据



地址：浙江省湖州市和孚镇星光大街1688号

销售热线：0572-3966618

传真：0572-2178795

网址：www.xg1688.com

服务热线：0572-3966999

邮箱：xgnjscb2014@163.com

# 目录

## CONTENTS



《当代农机》杂志社官方微信“当代农机”正式上线,我们以为您创造价值为己任,共享行业资讯,做您致富路上的好帮手。通过微信手机客户端、二维码扫描以及搜索微信公众账号“当代农机”来关注我们,也欢迎您通过文字、语音、视频就您所关注的话题与我们进行互动。

### 九州了望 JIUZHOU LIAOWANG

- 4 玉米机收大比武 减损降耗稳丰收——山西省玉米机收减损大比武晋中赛区在太谷开赛 / 胡晓霞 康少琦
- 6 把握机遇强引领 蓄力奋进促提升——2023年山西省牧草生产全程机械化“田间日”活动暨专题培训在山阴举办 / 晋农
- 8 山西省第八届“五征杯”农机操作手暨第四届“大疆杯”无人植保机培训技能大赛在汾阳市盛大举办 / 晋丰
- 9 运城市乡村产业发展亟需大力提升农机装备水平 / 韩耀红 王正欢
- 12 以“土豆”为题 做好“有机旱作农业”文章——看“永丰模式”如何推动土豆产业提质增效 / 马悦 李海琴 刘静
- 14 拖拉机 CVT 与轿车 CVT 区别 / 董宝升 张锡科

### 企业纵横 QIYE ZHONGHENG

- 15 东方红丘陵山地拖拉机通过鉴定 / 东方红
- 15 全国智能农机专家团到中联重科芜湖工业园调研 / 殷乔
- 16 把脉新生态 挖掘新动能 创建新格局——2023年全国农机流通工作会议在德阳召开 / 朱茗 孙康

- 17 星光农机频推新品 技术创新彰显强劲发展动能 / 关颖 晓诸
- 18 以智提质 潍柴雷沃用科技守望黑土地智慧丰景 / 姚彬
- 19 下滑风暴来袭 履带式收获机市场走到拐点上 / 叶红
- 22 农机产品的差异化策略 / 柳琪
- 25 短期波动不影响农机行业是长期朝阳行业的基本面 / 朱礼好
- 26 不能只盯整体市场 要多关注细分领域 / 李勇

### 技术天地 JISHU TIANDI

- 27 推进农机装备转型升级的思考 / 付冬梅
- 28 农业机械自动化技术的应用与推广策略分析 / 海佛成
- 30 新时期促进畜牧机械化发展的思考 / 郝锐
- 31 牛舍内使用饲料搅拌撒料车的几点建议 / 李海涛
- 33 农机技术培训在乡村振兴战略实施中的作用和发展对策 / 王林 吴剑铭
- 34 豫北地区花生高产栽培技术探析 / 李会军
- 36 异常天气对中原地区小麦播种的影响及对策 / 吴曼婷 张婷婷 孙乐 谷雨
- 37 马铃薯晚疫病防治技术 / 李彦霞
- 39 基于预测比例控制的茶叶采收机械设计 / 闫润
- 41 农业气象灾害对水稻生产影响及预防对策探究 / 张婷婷 吴曼婷 谷雨 孙乐 姜涛
- 43 永胜县蔬菜标准化生产的实践与思考 / 马永泉
- 45 农机技术培训在乡村振兴战略实施中的作用和对策 / 余生伟 郭慧蓉
- 47 小麦种植技术的优化及病虫害防治 / 李建永
- 48 促进明光市玉米机械化收获发展的建议 / 何学工
- 50 新形势下“三农”金融服务创新思考 / 郑建人
- 51 乡村振兴战略实施中加强乡村文化建设的建议 / 贾伶俐
- 53 小麦秸秆机械化还田技术的探讨 / 张传永
- 54 林业苗圃地的选择和养护措施研究 / 高蓝
- 56 大连鲍鱼现代化养殖技术助推乡村振兴 / 张帆

- 58 高职院校汽车类专业“双师型”教师队伍建设的  
实践路径 / 樊新波 王桂红 杨雨晴
- 60 病死猪舍内机械化清运设备的研制 / 赵荔娜
- 61 辽宁鞍山地区玉米丰产栽培技术 / 高 静
- 64 牛舍精量搅拌撒料车研究与设计 / 李 进
- 66 做好农机化新技术新机具培训与推广工作的思考  
/ 张 婷
- 67 牛场全混合日粮混合机上料装置的研究设计  
/ 王宏章
- 69 赋能绿色金融 推动乡村振兴——广西金融活水  
助力乡村振兴路径研究 / 龙 静 谭 雁  
巩 昊 王利敏
- 72 人工增雨和防雹对农作物种植的影响 / 邓睿殊  
王佳艳 佟 钢 江 虹
- 73 5G 技术引领下的智慧林业发展浅析 / 于 跃
- 75 自动控制技术在农业机械设计中的价值与实践  
/ 谢卿省
- 76 提升油松高质量种植技术的应用策略 / 魏艳平
- 78 母猪定量饲喂系统 / 卢宏宇
- 79 牛饲料用大豆秸秆收集机的结构及工作原理  
/ 董德军
- 81 建立乡村振兴和新农科建设背景下地方农林高校  
产教融合协同育人的保障机制 / 严婉瑜
- 85 侨资企业助力首都乡村振兴新路径 / 李 晟  
刘海真
- 86 基于消费者满意度视角下特色农副产品包装设计  
影响因素分析——以陇南市徽县为例 / 刘 甜  
李亚东
- 89 农村集体经济发展的路径探析——以昌都市为例  
/ 张龚雪
- 91 种植方式与施氮量对小麦光合特性及产量的影响  
/ 赵华中
- 93 土蜜蜂科学养殖技巧及轻乐助产 / 许 涛
- 95 资金管理在农村养殖专业合作社生产经营活动中的  
作用 / 杜春华
- 97 产教融合联合乡村振兴战略下新农科人才培养教育  
改革思考 / 齐翠翠
- 98 乡村振兴视域下乡村人才建设 / 李婧婷
- 100 青蟹养殖技术与声学法投饲技术 / 朱 莎
- 102 晋东南肉驴现代化养殖助推乡村振兴 / 文 爽

### 本期广告

- 封面 星光农机股份有限公司
- 封 2 2023 中国国际农业机械展览会
- 封 3 安徽中科自动化股份有限公司
- 封 4 第一拖拉机股份有限公司



### CONTENTS

- Descending Storm Attacks Crawler harvester market has  
reached a turning point ..... Ye hong (19)
- Differentiation Strategies for Agricultural Machinery  
Products ..... Liu qi (22)
- Short term fluctuations do not affect the agricultural  
machinery industry, which is the fundamental aspect of  
the long-term sunrise industry ..... Zhu lihao (25)
- You can't just focus on the overall market Pay more  
attention to segmented areas ..... Li yong (26)

### 本刊声明

●凡投寄本刊的文图，除特别声明外，均视为作者默认本刊拥有其作品的专有出版权，并同意为延续传播的需要，将其内容用于数字化传播和编辑成书等。所涉作品的著作权使用费已包含在本刊支付的稿酬中。

●根据中华人民共和国著作权法，本刊发表的所有作品，由作者文责自负。凡因作品涉及侵犯他人权益者，均由作者承担责任，本刊不承担任何连带责任。

金色服务 在您身边  
ATTENTIVE SERVICE AROUND YOU  
体贴 快捷 专业 增值

新的生活从东方红<sup>®</sup>开始



## 第一拖拉机股份有限公司

地址：河南省洛阳市建设路154号  
销售传真：0379-966575 64961357 64967646  
服务热线：4006591899(免费) 0379-64969135  
网址：www.first-tractor.com.cn 邮编：471004



国机集团  
SINOMACH

ISSN 1673-632X



9 771673 632232

国内统一连续出版物号：CN 14-1339/S 广告许可证：1400004000061 邮发代号：22-189 定价：每册 10 元  
万方数据