

2023.04

-ISSN 1673-632X · CN 14-1339/S-

总第393期

月刊

4月25日出版

1972年创刊



# 当代农机

DANG DAI NONG JI · CONTEMPORARY FARM MACHINERY

## T50农业无人飞机

稳，不止一点

QK2300102



### 大载重

40公斤喷洒  
50公斤播撒

### 大流量

喷洒16升/分钟  
播撒108公斤/分钟

### 航测 飞防一体

50° 坡度果园航测  
农田自主航测

### 向全避障

2组有源相控阵雷达  
2组双目视觉

### 极速充电

9分钟快充  
汽油 + 市电双擎

### 果树套件

50公斤4喷头喷洒  
流量24升/分钟

地址：山西省太原市小店区盛兴街浩海物联网仓储中心大疆农业

运城市盐湖区交警大队西800米顺德通车检一层大疆农业

电话：18566750037 15536918580

# 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。

### 九州纵横

- 6 智能拖拉机引领农机智能化发展助力国产农机弯道超车 / 农 经
- 7 大力实施农业机械化重点工程项目 改善临汾农业生产和农民生活条件 / 张林田
- 10 开辟农业新业态 有机旱作特色品牌“鑫奥特模式”的应用探索 / 张 伟 郭海霞 秦 毅
- 12 农业机械化新技术推广的组织与管理思考 / 郝劲松

### 企业纵横

- 14 2023 全国农业机械展览会精彩纷呈 / 朱礼好 孙 康
- 16 搭载玉柴混合动力电驱无级变速动力总成 拖拉机正式发布 国产农机技术迭代升级 大幕开启 / 朱 茗
- 18 潍柴雷沃集中上市一批先进适用拖拉机 / 晓 朱 姚 彬
- 19 顺邦第 11 代新款打捆机震撼亮相全国农机展 / 校 林 杨 敏
- 19 整合资源优势 星光农机挺进插秧机赛道 / 木 茗

- 20 科乐收(CLAAS)售后服务会议圆满落幕 ——携手授权经销商开启售后新时代 / 刘佳妮
- 21 中科果蔬烘干成套装备进入全国性遴选推荐名单 / 陈 昊
- 22 中联重科构建强大升级版国四农机产品矩阵 / 傅岩其
- 24 自动驾驶系统市场已走到风口上 / 叶 红
- 28 让美好发生——疫情下农机市场不平凡的 3 年 / 李 勇
- 30 透过“两会”看农机购用补贴政策走向 / 朱礼好
- 31 学习迪尔、久保田营销策略 助力国产品牌全球化之路 / 柳 琪

### 技术天地

- 35 在农业机械化中发挥农机安全监理作用的探讨 / 胡占艾
- 37 提升废旧地膜回收利用率探讨 / 田振华
- 39 农业机械自动化技术要点及应用策略探讨 / 龚一鸿
- 40 利用酱香酒糟栽培红托竹荪技术探索 / 王 林 付宇豪 周 杰 蒋洪久 黄 旋 唐平华
- 42 马铃薯全程机械化种植技术的推广探讨 / 杨增彦
- 44 加强兴仁市农业机械管理与新技术推广应用探究 / 周家勇
- 45 关于农业机械自动化技术的分析 / 李红英
- 47 农业机械化技术在农业发展中的作用 / 单梦伟
- 48 创新农机培训模式提高农机使用效率的路径探析 / 庞亚飞
- 49 新农村旅游现状及对策研究 / 蒋卓雅 任颖洁 张 丽
- 51 探究节水灌溉在农田水利工程的应用 / 王夏庆
- 52 农机农艺融合问题思考 / 王勇刚
- 54 智能化技术在农业机械中的应用与推广 / 李宇怀
- 55 机电提灌站常见故障及排除方法浅析 / 蒋芝明
- 57 农业机械化在粮食增产减损方面的潜力及关键技术 / 陈结华
- 58 人工智能背景下电气自动化与农业电气化的探索与研究 / 李军合

- 60 农田水利渠道工程建设对农业生产的重要意义及管理策略 / 王世民
- 62 推进绿色发展实施化肥减量增效工作调研分析 / 段晓英
- 64 人工甘草生长影响因素研究进展 / 郭强强
- 65 甘蔗种植技术要点与田间管理措施浅析 / 李跃旭
- 67 农产品质量安全的影响因素与对策探究 / 李瑞军
- 68 小陇山西秦岭林区羽叶丁香种子繁育技术研究 / 毛佛有 蒋孟多 赵雅琳 刘宁
- 70 宜黄茶叶产量与气象要素的关系及产量预报 / 李明 罗星 孙耀
- 72 河蟹养殖中蟹塘生态环境的构建要点 / 顾文婕
- 74 农村安全饮水工程存在的问题及管理策略 / 郎如娟
- 75 蚕豆栽培管理和病虫害防治技术 / 王福珍
- 77 水稻栽培技术对水稻高产的影响 / 苏文泽
- 78 天然牧草长势及生长发育的气象条件分析 / 刘辛焱
- 79 现代统计方法在农业农村数据挖掘中的应用 / 唐瑶
- 81 农村基础设施投资与农业解困 / 王保秀
- 82 河西地区甘草绿色高效栽培技术 / 李桎楠 张永久 冯志军 崔海成
- 84 基于乡村振兴背景的农村土地资源的开发利用 / 王力
- 85 “一带一路”倡议下少数民族特色产业的发展研究 / 周光华
- 87 优质水稻高产栽培技术及常见病虫害防治方法分析 / 尹德臻 赵英
- 88 乡村振兴背景下家庭农场发展对策探讨 / 海孟飞 付雅兰
- 90 乡村振兴视域下县域城乡融合发展路径研究 / 李曦
- 91 有效提升农产品质量安全的探讨 / 孙召平
- 93 新时期农机培训工作质量提升思考研究 / 谢侠玲
- 94 谈农业生态环境维护与整治 / 朱珊珊
- 96 晋东南小麦茬后复种不同油料作物的产量及经济效益分析 / 张东旭 闫海丽 冯丽云 张旭峰 李岩华
- 99 国内市场 147~162 kW 拖拉机技术特点及在国内市场的应用 / 底占伟 赵景超 王兴伟
- 102 提高农田水利防汛抗旱管理水平方式的探讨 / 樊平

### 本期广告

- 封面 大疆农业
- 封 2~ 插 1 星光农机股份有限公司
- 封 3 第一拖拉机股份有限公司
- 封 4 科乐收农业机械贸易(北京)有限责任公司
- 插 2 山东五征集团有限公司农业装备事业部



### CONTENTS

- Auto drive system market has come to the air outlet ..... Ye hong (24)
- Let Beauty Happen - An Unusual 3 Years in the Agricultural Machinery Market under the Epidemic ..... Li yong (28)
- Looking at the Trend of Subsidy Policies for the Purchase and Use of Agricultural Machinery through the "Two Sessions" ..... Zhu lihao (30)
- Learning the marketing strategies of Deere and Kubota to help domestic brands globalize ..... Liu qi (31)

### 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。

# CLAAS

## 国四新品 浓缩的力量 — AXION 系列拖拉机

新一代 AXION 系列 2404 / 2604 / 2804 国四拖拉机，功率范围为 240-280 马力。该系列配备 6.7 升 6 缸高压共轨涡轮增压发动机，集动力强劲、高扭矩、低油耗等优点于一身。车身重量分布均匀，轴距长，稳定性高，牵引力更大。配套农具种类多样，可进行旋耕、犁地、播种、割草和运输等各类田间作业，一机多用。



科乐收农业机械贸易(北京)有限责任公司  
客户服务热线: 4006 999 663  
网站: [www.claas.cn](http://www.claas.cn)  
电子信箱: [info-china@claas.com](mailto:info-china@claas.com)  
扫一扫, 关注更多详情

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

ISSN 1673-632X



9 771673 632232