

2023.03

-ISSN 1673-632X · CN 14-1339/S-

总第392期

月刊

3月25日出版

1972年创刊



当代农机

DANG DAI NONG JI · CONTEMPORARY FARM MACHINERY



WUZHENG GROUP



五征集团以“从土地到餐桌，再从餐桌回归到土地
的绿色、科技服务型企业”为使命愿景，致力为广大用户
提供高性价比、高附加值的产品和优质的服务。



MD 904-P



MK 2604



EH 2604

五征大马力拖拉机 定位高端农机市场，可替代进口产品，广泛应用数字化、智能化、无人化技术，大马力无人驾驶拖拉机助力智慧农业，引领行业发展。

400-6582-999
www.wuzheng.com.cn

万方数据

五征 X 豐 五谷丰登



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号账号“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。

九州瞭望 JIUZHOU LIAOWANG

- 8 2023年山西省农机化工作推进会在并召开 / 张园
- 9 提质强农护农 助力春管春耕——2023年全国“农机3·15”消费者权益日(主会场)暨山西省春季农机化生产展演活动在太原举办 / 晋农
- 10 提高数字化智能化应用技术 加快推进农机化高质量发展——2023农机化发展高峰论坛举行 / 张美丽
- 11 山西省党参生产环节及农机装备应用指引 / 周航捷 吴庆波 李永涛
- 14 有机旱作农业特色品牌:“祥泰模式”的实践逻辑 / 王曦 闫霞 王鑫

企业纵横 QIYE ZONGHENG

- 16 2023全国农业机械展览会在驻马店市盛大开幕 / 晋丰
- 16 智造未来 中国一拖以智慧农业助力万家粮足 / 东方
- 17 德国雷肯2022年全球销售业绩创纪录 / 侯延鹏
- 18 东北也能有好农机企业——从顺邦农机说起 / 朱茗 杨敏
- 19 行业首创 五征电驱 CVT 拖拉机新技术亮相 / 五征

- 20 赋能用户成功 壮大青贮产业 支撑奶业振兴——2023年CLAAS青贮收获论坛成功举办 / 刘佳妮
- 21 潍柴雷沃 CVT 型拖拉机驶入“中国第一农场” / 姚彬
- 22 提升服务力和品牌力 流通协会工作再上台阶 / 校林 孙康
- 23 “直通到田间,我在你身边” 中联农机服务再升级 / 韩海波
- 24 农机出口市场特点总结及未来走向分析 / 叶红
- 27 1月份农用发动机同比大降国四占主因 / 朱礼好
- 28 中央1号文件指引下 玉米大豆复合种植农机化机会分析 / 柳琪
- 31 农机工业升级 必须跨越高端制造丘壑 / 李勇

技术天地 JISHU TIANDI

- 33 我国农业机械应用的制约因素及发展策略探讨 / 贺彦玲
- 34 中宁县农作物秸秆回收利用现状及对策 / 李伟
- 36 敖汉旗耕丰农机合作社发展引发的思考 / 路呈祥
- 38 加强基层农机推广体系建设促进农业机械化全面发展 / 马占莲
- 40 促进植保无人机在现代农业中推广应用的对策 / 王锦波
- 41 农机技术推广如何适应农机化发展方式的转变 / 陈妮萍
- 43 当前加强农机安全监理工作的对策 / 胡占艾
- 44 农田水利工程设计中的渠道设计与施工管理 / 孔宁宁
- 46 9YJ-2.0型羊用即热饮水系统的试验研究 / 周凤波
- 47 拖拉机启动前的检查工作及节省燃油措施 / 李广新
- 49 依靠农机新技术提高夏玉米单产和效益 / 郭小华
- 50 马铃薯栽培主要病虫害绿色防控关键技术 / 孙艳玲
- 52 浅谈农业机械设备的正确使用和维护 / 梁海滨
- 53 内蒙古河套灌区丰济干渠整治工程效益分析 / 徐胜利
- 55 绿色种植技术在农业生产中的推广和应用 / 陈佩珍

- 56 基于乡村振兴背景的农民合作社高质量发展对策研究 / 郭彦清
- 58 茶产业机械化发展现状分析及对策研究 / 牟杰
- 60 新型职业农民培育助力乡村振兴发展研究 / 马传明 闫天子 赵乐天
- 62 对小麦机收减损技术措施的探讨 / 刘凌 魏丽梅 蒋丽煌
- 63 基于节能减排的农机维修保养技术研究 / 许跃源
- 65 液压传动技术在收获机械中的运用与发展前景 / 李永涛
- 67 马铃薯高产栽培技术与病虫害防治方法分析 / 郭强强
- 69 木醋液对马铃薯农艺性状的影响 / 陈思诺
- 71 优化水稻种植技术提高水稻种植效益探究 / 林钢
- 72 花生干燥现状及发展趋势分析 / 谢瑞
- 74 基于新农村建设环境下的农业经济管理 / 朱圣华
- 75 高素质农民培育助力乡村振兴 / 权朝霞
- 77 陕西地区发展临渭葡萄种植加速地方经济 / 张金娟
- 79 谈农村电商发展模式与构建运营体系的有效路径 / 林丹 何煦
- 81 PLC 和变频器实现电气自动化控制的探讨 / 孙敦峰
- 83 马铃薯高产栽培技术要点研究 / 汪俊龙
- 85 推广林业工程树木养护管理技术存在的问题及发展对策 / 张先蓉
- 86 泉州市丝瓜设施大棚高优栽培技术 / 蔡丽芬
- 88 乡村振兴背景下生态农业经济发展策略研究 / 肖新建
- 89 乡村振兴背景下民族团结示范村创建研究——以新庄村为例 / 苏蕾
- 91 太湖县农作物农药使用现状与对策 / 章方海 陈志华
- 92 玉米高产栽培技术应用推广存在的问题及策略 / 那庆
- 94 水稻简化栽培技术 / 李玉芳
- 96 金线莲高产优质栽培技术解析 / 万雨鑫 曹毅
- 98 农村土地确权中存在的问题与对策分析 / 张连国
- 99 草原生态修复与治理问题探析 / 李江涛
- 101 凉州区生猪生产农机装备购置补贴需求调研 / 叶雪梅
- 103 猪呼吸道疾病的防治措施研究 / 钟燕坤

本期广告

- 封面 山东五征集团有限公司农业装备事业部
- 封2~插1 星光农机股份有限公司
- 封3 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 封4 科乐收农业机械贸易(北京)有限责任公司
- 插2 四平市顺邦农机制造有限公司
- 插3 第一拖拉机股份有限公司
- 插4 中联农业机械股份有限公司



CONTENTS

- Summary of Agricultural Machinery Export Market Characteristics and Future Trend Analysis Ye hong (24)
- The main reason for the year-on-year decline of agricultural engines in January was the fourth largest in China Zhu lihao (27)
- Analysis on opportunities of agricultural mechanization of corn soybean composite planting under the guidance of No. 1 central document Liuqi (28)
- Upgrading the agricultural machinery industry must cross the high-end manufacturing gap Li yong (31)

公示

根据山西省新闻出版局《关于开展2022年度新闻记者证核验工作的通知》及《新闻记者证管理办法》等有关规定,现将我社拟通过2022年度新闻记者证核验人员名单进行公示。

拟通过2022年度新闻记者证核验人员名单:

孙康 郝秋菊 段晋会

监督举报电话: 0351-4019036、4112281、0351-4167913

《当代农机》杂志社
2023年3月20日

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
电子信箱: info-china@claas.com
扫一扫, 关注更多详情

ISSN 1673-632X



9 771673 632232