

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。

九州纵横

- 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

- 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

- 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 闫天予 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

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