

2023.01

-ISSN 1673-632X · CN 14-1339/S-

总第390期

月刊

1月25日出版

1972年创刊



当代农机

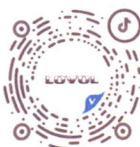
DANG DAI NONG JI · CONTEMPORARY FARM MACHINERY



QK2253127

大展宏兔

为农业插上科技翅膀



官方抖音号



官方快手号



官方视频号



官方微信服务号

LOVOL

潍柴雷沃智慧农业

地址: 山东省潍坊市北海南路192号

服务热线: 400-6589-888

销售电话: 0536-760311(小麦机)

0536-7527087(玉米机)

0536-7603011(履带机/插秧机)

0536-7603190(拖拉机/农机具)

www.lovoll.com



《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

- 5 加快发展特色农业机械化 助推乡村振兴与
农业农村现代化建设 / 张中建 许洪峰

企业纵横

- 7 2023 年科乐收推出多款明星产品 / 刘佳妮
8 中科股份专注特色烘干 助力“保供固安全”
/ 校 林
9 吴克铭:“北斗+农机”将快速普及 / 朱 茗
10 耕种管收全线领跑 潍柴雷沃智慧农业为
端牢中国饭碗添丰收底气 / 朱礼好 姚 彬
12 市场环境能量对冲 2023 年农机市场将往
何处去 / 叶 红
15 在细分赛道上寻找增量——2023 年水稻联合
收获机市场前景 / 柳 琪
19 农机补贴资金该如何发力 / 朱礼好
20 2023 年农机统一大市场推进正当时 / 李 勇

技术天地

- 22 国内外高速播种技术及装备研究 / 赵旭志
25 基于现代种植技术的大豆玉米带状复合种植模式
及相关农业机械化推广研究——以甘肃省
庆阳市为例 / 张 昊
28 芮城县菊花机械化状况调研报告 / 张 奇
29 9JSK-2000 型秸秆收割打方捆联合作业机的试验
与分析 / 李 媛
31 新形势下农业机械推广的途径 / 张丽娜
32 探究农业机械绿色维修技术的几点思考 / 厉广彬
34 新时期做好农机化工作的探讨 / 陈妮萍
35 探析绿色技术在农业机械工程中的应用与推广
/ 廖心同
37 牧场防疫设备的应用现状简述 / 周凤波
38 设施农业技术分析及应用研究 / 王冬梅
40 关中渭北菜花种植及美丽乡村规划 / 刘凡祯
刘 凌
42 4TXW-2 型甜菜收获机关键部件的分析与研究
/ 王冬梅
44 沙河市生姜种植气候条件分析及生产建议
/ 李瑞苏 王贵梅 杨翠丽 李秀英
46 气吸式精密播种机排肥装置的设计与研究
/ 李军宇
48 汕头气象灾害对农业的影响及防御措施
/ 欧阳禹杰
50 2BJD-1 型电动穴播机的设计 / 曹瑞娟
52 花生栽培技术及病虫害防治技术 / 张 珍



- 53 浅谈两化融合在农机企业的推广现状 / 樊小琴
- 55 刍议生态农业发展中农业环保技术的具体运用
/ 马忠龙 杨慧珍 韩志强
- 56 特色中药材高效复合种植模式 / 邵珠庆
李 君 刘兆乾 赛万里 王连祥
- 58 关于碳汇造林中存在的问题及其对策分析
/ 王 晶
- 59 农户参与农业环境治理的文献综述 / 任宗娇
胡鼎鼎 宇思默 安锦强 李 昂
- 61 遏制耕地“非农化”“非粮化”问题研究
/ 武凤平
- 62 农业企业人力资源管理的问题研究 / 李春蕾
- 64 乡村振兴与基层社会治理机制创新 / 张芸希
- 66 马铃薯的种植和管理技术 / 陈保云 袁有方
- 68 茶的药用保健及其制作工艺技术 / 吴政宗
- 71 辣椒干燥研究发展现状 / 谢 瑞 孙乐明
- 73 马铃薯种植技术及病虫害防治策略 / 常海霞
- 74 陕北靖边胡萝卜高产技术带动乡村经济
/ 曹馨予
- 77 生态农业气象科技服务的需求与对策 / 朱丽辉
- 79 技工学校工匠型人才培养现状浅析 / 章银照
- 81 水利建设中的水土保持与可持续发展研究
/ 安俊廷
- 82 山东省金融支持农业现代化的发展研究
/ 李晓东
- 85 4YZX-2H 型自走式玉米收获机设计与试验
/ 侯将勇
- 88 四川辣椒种植技术及产业区位发展建议
/ 张 玲
- 90 我国草原畜牧业现代化发展现状与对策
/ 尤 越
- 91 PLC 并行通讯原理与应用方法研究 / 韦祖高
王 波 王俊杰 付 明
- 93 关于工业机器人在自动化生产技术的实践研究
/ 邹火军 杨杰忠
- 94 《农业标准化生产实施方案（2022—2025 年）》
解读 / 雷 震

本期广告

- 封面 潍柴雷沃智慧农业
- 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 公益广告



CONTENTS

- Market environment energy hedging What will the
agricultural machinery market be in 2023 Ye hong (12)
- Looking for Increment on Segmented Track —Market
Forecasting of Rice Combine Harvester in 2023
..... Liu qi (15)
- How to use agricultural machinery subsidy funds
..... Zhu lihao (19)
- The unified market of agricultural machinery in 2023 is at
the right time Li yong (20)

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。



《当代农机》宣

强国必先强农， 农强方能国强！



公益广告

国内统一连续出版物号：CN 14-1339/S 广告许可证：1400004000061 邮发代号：22-185 定价：每册 10 元
万方数据

ISSN 1673-632X



0.1>

9 771673 632232