



责任 创新 合作 实干



QK2110647



2021年第3期(总第879期)

农业机械

Farm Machinery

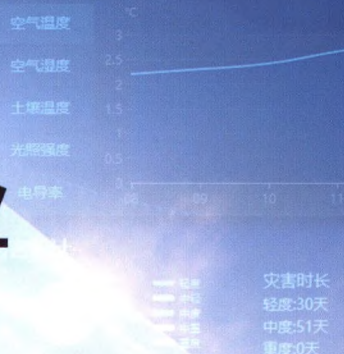
广告

ZOOMLION
中联重科

打造AI智能农机与智慧农业 整体解决方案

BUILD AI INTELLIGENT AGRICULTURAL MACHINERY AND INTELLIGENT
AGRICULTURAL OVERALL SOLUTION

物联网实时监控数据



ISSN 1000-9868



下载知谷 APP
关注知谷农机网

国内统一连续出版物号: CN 11-1875/S 邮发代号: 2-696
国际标准连续出版物号: ISSN1000-9868 本期定价: 20 元



万方数据

目次 CONTENTS

2021 年第 3 期 · 总第 879 期 · 3 月 8 日出版



卷首语 | Editorial

16 于帅 / 农机不赚钱，为何往里钻？

独家策划 | Focusing

- 26 于帅 / 2021 全国农机展：展期后延，精彩将超历年
30 赵弢 / 约翰迪尔继关闭宁波工厂后，天津发动机工厂也将关闭

专题 | Special Topics

- 32 刘振营 / 中央 1 号文件解读：15 种农机发展机遇
34 赵弢 / 中央 1 号文件解读：高端智能是趋势，职业农民是方向
36 赵弢 / 中央 1 号文件解读：补贴是主旋律，农机是重要

手段

选机面面观 | Selection

- 38 农机君 / 春耕备耕，带您看看拖拉机
39 约翰迪尔 8000 系列青贮机，打造全新青贮收获体验
40 纽荷兰 H7220/H7230/488 型割草压扁机，经济高效
40 凯斯 A4000 型甘蔗收割机
41 久保田窄轮距拖拉机
41 久保田高速插秧机
42 东方红 LX2204 型轮式拖拉机，深耕深翻春耕利器
42 东方红 LX904 型拖拉机
43 雷沃重型免耕播种机，播种施肥一体
43 雷沃谷神自走式青贮机
44 格立莫 EVO280 型马铃薯收获机全面升级
45 马斯奇奥系列免耕播种机
45 洋马 YT704 型拖拉机

目次 CONTENTS

2021年第3期·总第879期·3月8日出版



农机致富星 | Make a Fortune

- 46 爱科用户陈学亮：从援疆先锋到发展属于自己的循环农业
- 47 科乐收用户张连忠：点赞 JAGUAR 系列青贮机
- 49 王慧 / 致富能手孙刚：雷沃谷神让我鼓起“钱袋子”
- 50 潘军龙，等 / 山东莱州：吃了“定心丸”铆劲忙春耕

资讯 | Information

- 51 农业农村部：全面实施秸秆综合利用行动

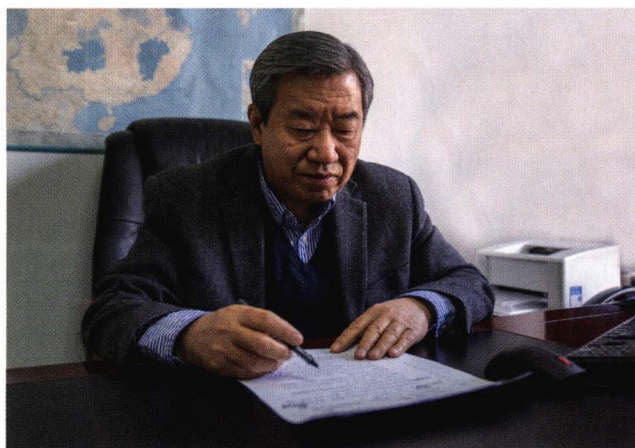
- 51 农业农村部农机化司：2021年农机质量调查计划
- 52 中国一拖：智牛 ET1004-W “出圈”
- 52 黑龙江：精细化农机受青睐
- 53 时风集团：开门红国际贸易订单猛
- 53 易格斯：新型弹性连杆使用寿命更长
- 56 河北：6 600 万元补助农机深松深耕作业

农机化发展 | Experience

- 54 徐峰 / 2021—2023 年全国农机购置补贴新增种类范围分析
- 57 王晴晴，等 / 我国免耕播种机发展现状与趋势

学术研究 | Academic Research

- 61 郭文杰 / 定西市特色优势产业机械化发展现状
- 63 王晓平 / 我国北方保护性耕作发展现状及存在的问题
- 66 杨浩 / 农村合理利用闲置农机具思考
- 68 刘敏，等 / 农产品质量安全检测机构设备管理
- 71 叶新跃，等 / 益阳市丘陵山区农机化发展思考
- 73 李宏涛，等 / 马铃薯全程机械化生产技术助推乡村振兴战略实施的思考
- 76 王俊林 / 信息技术在现代化农业机械技术推广中的实施对策
- 79 张明辉 / 酒泉市畜牧养殖业机械化发展调查报告
- 81 杨增彦 / 甘肃省临洮县农机社会化服务体系建设
- 83 杨志淑 / 甘肃省临夏县蔬菜栽培全程机械化技术
- 86 马玲玲 / 甘肃省临夏州农机化技术推广工作发展思路



目次 CONTENTS

2021年第3期·总第879期·3月8日出版

广告

FARM MACHINERY 农业机械杂志社

农机发烧君的 杂货铺



《农业机械》杂志
创刊1958年，深耕行业
影响广泛，发行量大



《农业工程》杂志
中国科技核心期刊
农业工程领域综合性学术期刊



扫码进入微店

www.zhiguoker.com

农业机械杂志社官网

订2021年《农业机械》《农业工程》杂志
请扫码进入微店订阅

- 88 顾吉如 / 水稻机插侧深施肥技术应用
- 90 温玉雷 / 张掖市甘州区牛粪污机械化收集处理现状、问题及对策
- 92 韩新华, 等 / 水稻收割机收获水稻高秆作物存在的问题与解决方法
- 93 毛学莲 / 甘肃省临夏县手持机械式花椒采摘机应用分析
- 96 武海青 / 甘肃省临夏县马铃薯生产全程机械化技术对比试验
- 99 李国栋, 等 / 收割机风机强度 CAE 计算分析
- 103 许锐, 等 / 玉米收获机械籽粒二次回收技术
- 105 杨述庆, 等 / 收割机液压直通管接头结构特点技术分析及应用建议
- 107 李森 / PK-150 型平模饲料制粒机试验分析
- 108 冯玉梅 / 轻便草捆插装车构思与设计
- 110 禹振军, 等 / 正压风送式投饵机改进及试验研究

广告目录

- 封面 中联农业机械股份有限公司
- 封二 凯斯纽荷兰(中国)管理有限公司
- 封三 潍柴雷沃重工股份有限公司
- 封底 约翰迪尔中国市场部
- P1 中国一拖集团有限公司
- P2~3 中国一拖集团有限公司
- P4~5 约翰迪尔中国市场部
- P6~7 山东时风(集团)有限责任公司
- P8~9 潍柴雷沃重工股份有限公司
- P10~11 重庆威马农业机械有限公司
- P12 易格斯(上海)有限公司
- P13 格兰集团北京代表处
- P14 中机美诺科技股份有限公司
- P15 广西玉柴机器股份有限公司
- P16~17 一拖(洛阳)柴油机有限公司
- P18 河北农哈哈机械集团有限公司
- P19 洋马农机(中国)有限公司
- P21 勇猛机械股份有限公司
- P23 2021年全国农业机械及零部件展览会
- P25 烟台未来自动装备有限公司
- P27 美国爱科集团
- P29 科乐收农业机械贸易(北京)有限责任公司

约翰迪尔启航版 120-140马力拖拉机



JOHN DEERE

全新启航 全能优选

- 约翰迪尔发动机可靠性高，动力强劲
- 变速箱性能卓越，选装爬行挡
- 高端前桥，水旱兼作（选装）
- 24 kN 大提升力，220 L 大容积燃油箱



约翰迪尔亚太区销售市场部

客户关怀热线：400 6576 555 电子信箱：400@JohnDeere.com

网址：www.JohnDeere.com.cn

扫一扫，关注约翰迪尔官方微信，了解更多信息