



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

# 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

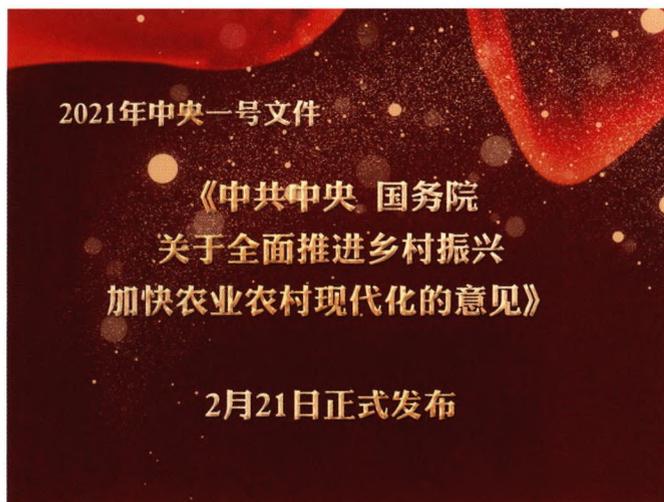
手段

## 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

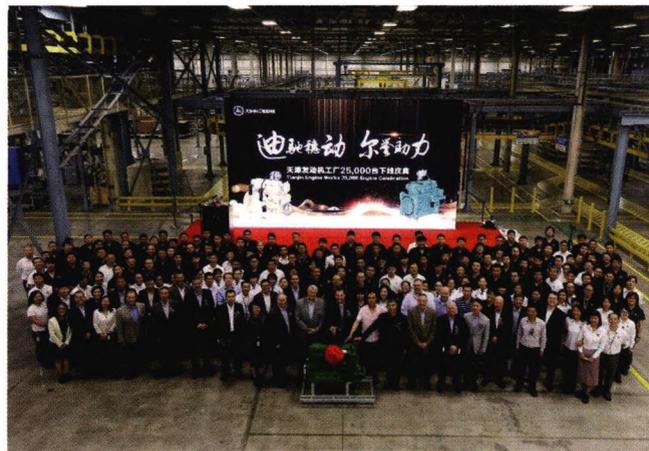
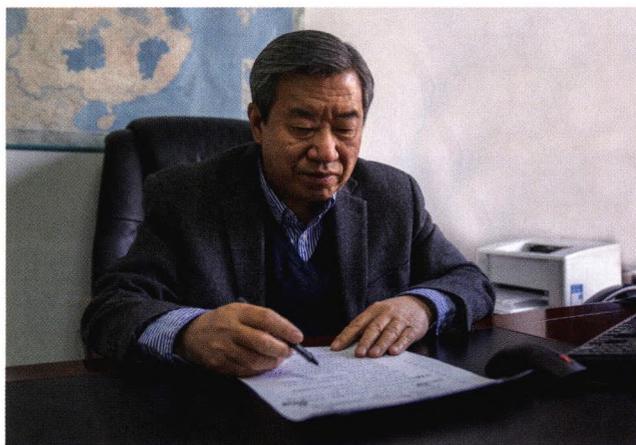
- 51 农业农村部农机化司：2021年农机质量调查计划
- 52 中国一拖：智牛 ET1004-W “出圈”
- 52 黑龙江：精细化农机受青睐
- 53 时风集团：开门红国际贸易订单猛
- 53 易格斯：新型弹性连杆使用寿命更长
- 56 河北：6 600 万元补助农机深松深耕作业

## 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



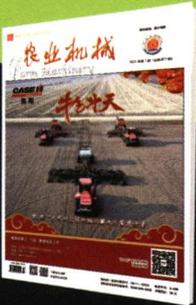
# 目次 CONTENTS

2021年第3期·总第879期·3月8日出版

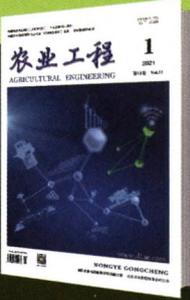
广告

**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.zhiguker.com](http://www.zhiguker.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