

# 当代农机

CONTEMPORARY FARM MACHINERY DANG DAI NONG JI

DANG DAI 04  
NONG JI 2021



总第369期  
04月25日出版  
1972年创刊  
ISSN 1673-632X  
CN 14-1339/S



QK2115035

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  
SMART AGRICULTURAL OVERALL SOLUTION



ZOOMLION

万方数据

中联农业机械股份有限公司

官网: www.zoomlion-hm.com 电话: 400-601-6688



# 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“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 JIU ZHOU LIAO WANG

- 6 2021年山西省农机化工作暨党风廉政建设会议在并召开 / 张园
- 8 农机奏响春耕曲 现代农业谱新篇——2021年山西省春季农业生产农机推广田间日暨农机地头展 / 晋农
- 10 棉花生产已实现高度机械化 国产品牌亟须发力 / 校林 孙康
- 12 山西省9人入选首批全国农机使用一线“土专家” / 安邦
- 14 绿色春耕跃动广袤田野 / 郁静娴 李晓晴
- 16 智慧农业 助力春耕 / 毕京津 杨颜菲 姜晓丹 方圆
- 18 山东莱州:智慧农机让粮食生产尽显“科技范” / 郝建周 王帮高
- 20 农机购置补贴与科技推广工作的有效对接 / 刘新和 张仰光

## 企业纵横 QI YE ZONG HENG

- 22 春耕利器 雷沃欧豹 M2004-5G 型拖拉机一马当先 / 黄雅微
- 22 星光农机采棉机助力新疆棉花生产 / 王黎明
- 23 东方红柴油机通过欧V认证 / 陶建华
- 24 “新一代”中联农机用户:酷爱农机 追梦田野 / 李翼南
- 25 优势互补 共创双赢——呼伦贝尔农垦集团参观科乐收高密工厂 / 刘佳妮
- 25 跨界:九方泰禾再出新产品 / 朱茗
- 26 去年华丽转身 今年将往何处——2020年拖拉机市场回顾与2021年展望 / 叶红
- 30 “三期叠加”的拖拉机企业该如何走出困境 / 柳琪
- 34 2021年农机供给侧改革进入新通道 / 李勇
- 36 购机补贴额度调整是对市场失灵机制的纠偏 / 朱礼好

## 耕读春秋 GENG DU CHUN QIU

- 37 甜蜜产业带来幸福生活 / 杨润德 韩雪冰 崔莉霞
- 38 巨野县农机化科教培训工作的制约因素及发展对策 / 徐福奎 张仰光



## 技术天地 JI SHU TIAN DI

- 40 农业种植技术和现代农业机械化的相关性探讨 / 乔建伟
- 41 寒区新型大豆专用联合收获机械的设想 / 朱洪林
- 43 农机推广推进农业机械化发展的思考 / 田艳平
- 45 加快推进平南县水果生产机械化发展的建议 / 莫明
- 47 牛舍清扫撒料车的研究与设计 / 王薇
- 49 农业机械智能化设计技术发展现状与展望 / 王海江
- 51 搞好农机培训工作促进农业机械化水平提高的探讨 / 魏粉霞
- 53 关于搞好枞阳县农机安全监管工作的思考 / 乔玉峰
- 56 促进农机推广信息化发展的思考 / 梁敏
- 58 基于 OBE 理念的“农产品加工学”课程建设及目标达成度评价研究 / 夏亚男 马萨日娜 包小兰
- 61 “沙盘模拟企业经营”课程立体教学模式的构建研究 / 王大中 于敏
- 64 梁类件拉延工艺设计过程 / 苏玉珍 杨锋 王涛 侯巧红 孔胜午
- 65 对数控技术与机械制造融合的分析 / 朱孔升
- 67 “三创”教育视角下沙盘模拟企业经营实训课程教学改革研究与实践 / 蔡乐 蔡瑞
- 69 基于理实一体化简析中职学校机械制造技术教学模式的改革要点 / 符号
- 71 治沟造地工程技术及生态可持续发展模式探讨 / 熊宇斐
- 73 感官实验室建设及应用——以上海交通大学为例 / 陈高乐 李紫君 刘一凡 崔妍
- 75 红色物业现状研究 / 李奇
- 77 乡村振兴战略下服务型乡镇政府的构建研究 / 孙祥
- 79 羊场恒温饮水设备的应用现状及发展建议 / 周凤波

## 本期广告 BEN QI GUANG GAO

- 封面 中联农业机械股份有限公司
- 封 2~ 插 1 星光农机股份有限公司
- 封 3 山东五征集团有限公司农业装备事业部
- 封 4 科乐收农业机械贸易(北京)有限责任公司
- 插 2 中国一拖集团有限公司

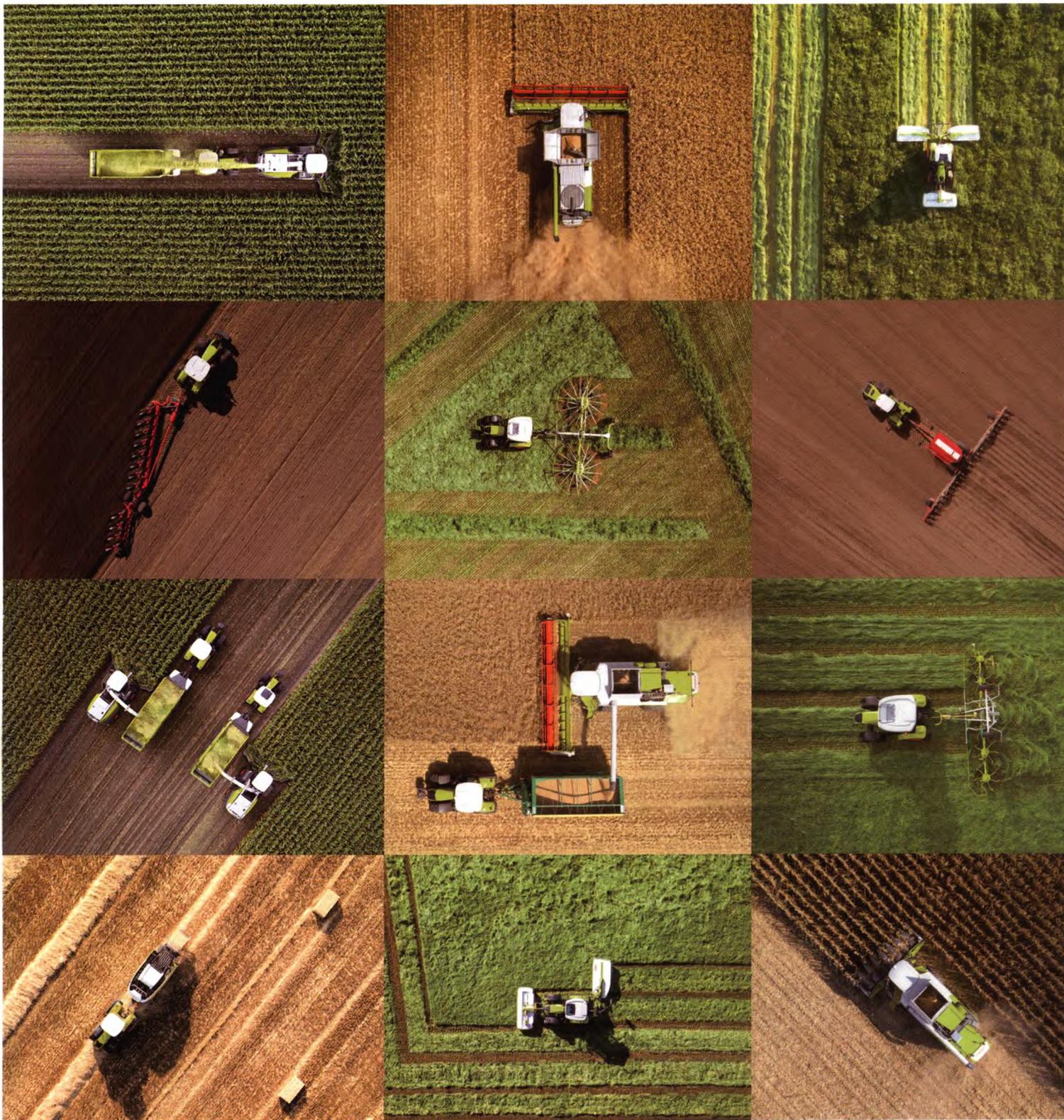


## CONTENTS

- Gorgeous turn last year Where will you go this year—— Review of tractor market in 2020 and outlook for 2021 ..... Ye hong (26)
- How to get out of the predicament for the tractor enterprises in the three-phase superposition ..... Liu qi (30)
- Agricultural machinery supply-side reform enters a new channel in 2021 ..... Li yong (34)
- The adjustment of the purchase subsidy quota is a correction to the market failure mechanism ..... Zhu lihao (36)

## 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出版权,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。



## 科乐收 (CLAAS) 牧草收获全程机械化产品

在准备收获之前，需要根据不同情况来合理搭配产品以达到高效率和低成本的结合。所以在此之前要考虑的问题是：有多大的收获面积？有多长的收获周期？每天有多少小时用来作业等？您的拖拉机是多少马力的？您会选择什么样的收获机、打捆机或青贮收获机？科乐收 (CLAAS) 的牧草收获全程机械化产品为不同需求的用户提供了尽可能多的选择。请致电科乐收 (CLAAS) 授权经销商咨询详细信息，我们将根据用户的具体信息定制适合您的牧草收获方案。

**CLAAS**



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

