

# 当代农机

CONTEMPORARY FARM MACHINERY DANG DAI NONG JI

DANG DAI 03  
NONG JI 2021



总第368期  
03月25日出版  
1972年创刊  
ISSN 1673-632X  
CN 14-1339/S



QK2109533

上市股票: A 股/ 一拖股份 601038  
H 股/ 第一拖拉机 00038

## 新的生活从东方红<sup>®</sup>开始



中国一拖集团有限公司  
地址: 河南省洛阳市建设路154号

万方数据



国机集团  
SINOMACH

# C 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。

## 九州瞭望 JIU ZHOU LIAO WANG

- 6 每月要闻
- 7 图片新闻
- 9 稷山小麦-黄芩连作全程机械化技术 / 崔可嘉
- 11 中央1号文件传递乐观信号:农机化将搭上乡村振兴的快速列车 / 朱茗 孙康
- 14 吃了“定心丸” 铆劲忙春耕 / 原书磊 王帮高
- 15 湖南春耕兴起“机器总动员” / 邓霞
- 16 中国农业正在进入“机器换人”时代 / 陈春园 顾天成
- 17 秸秆综合利用的广西“密码” / 唐广生 苏莹莹

## 企业纵横 QI YE ZONG HENG

- 19 服务春耕 “金色服务”满电启航 / 陶建华
- 20 中联重科打造湖南首家智慧农业示范基地 / 李翼南
- 21 出口数据飙升 潍柴雷沃重工海外业务实现首月开门红 / 黄雅微
- 21 可靠好用的星光履带自走式旋耕机 / 王黎明
- 22 科乐收:深耕区域市场服务创造价值 / 刘佳妮
- 23 五征集团斩获四项大奖 / 杜艳壮
- 24 潍柴入场 农机行业格局重塑 / 校林
- 26 开年订单劲增1倍 玉柴首月产销量创历史新高 / 朱菁
- 28 量增额降 “风口”尚在——2020年打(压)捆机市场回顾与2021年前瞻 / 叶红
- 32 2021年拖拉机生产企业差异化竞争策略 / 柳琪
- 36 农机品牌成长的七大营销“推手” / 李勇
- 39 守法合规乃农机企业营商之本 / 朱礼好

## 耕读春秋 GENG DU CHUN QIU

- 40 提质增效 减损护农——“农机3·15”在行动
- 42 农机智能化作业检测系统的推广与应用 / 梁振锋 邬可令
- 43 有了无人机 “田保姆”种田好轻松 / 谢辛凌 左强

09

## 技术天地 JI SHU TIAN DI

- 44 温室大棚卷帘机的安装、使用和维护 / 杨建华
- 46 芮城县果业全程机械化生产模式调查与思考  
/ 赵民峰 梅建峰
- 47 襄汾县中药材黄芩全程机械化发展探究 / 李军宇
- 49 新工科背景下基于大型仪器的实验教学探索与  
改革 / 吕 慧 冯晓慧
- 52 基于嵌入式的远程数据监控系统设计 / 郑劲民  
赵 虎
- 54 冀东地区蔬菜中抗生素污染状况的调查分析  
/ 李 曼 杨赵伟 李宏娟 张嘉楠
- 57 氢燃料电池拖拉机能量管理策略的研究 / 刘中峰
- 59 “5 开放”助力学生技能提升——以湖北工程  
学院生命科学与技术实验教学示范中心为例  
/ 张正茂 李 静 李国元 戴余军
- 62 药膳与保健课程思政教学探索 / 怀丽华
- 64 基于 MOOC 平台的问题导向式教学模式实践与  
分析 / 毕洪梅
- 67 我国文化产业政策有效性探究 / 林 璐
- 69 PBL 实践教学在设计专业中的应用——以西安  
欧亚学院环境设计专业为例 / 王 瑛
- 71 宿舍文化在少数民族学生宿舍生活中的作用  
/ 赛音朝格图 傲 棋 薄 超
- 73 职业教育专业课构建思政要素图谱的研究  
/ 刘尚明
- 75 三亚热带风情地砖设计研究 / 李润华 何应淮  
张 梁 魏 峰 张勇辉
- 77 民营房地产企业的融资问题——以 A 公司为例  
/ 高 雪
- 79 应用型本科院校以产学研为导向的食品专业  
教学 / 赵 昕

## 本期广告 BEN QI GUANG GAO

- 封面 中国一拖集团有限公司
- 封 2~ 插 1 星光农机股份有限公司
- 封 3 潍柴雷沃农业装备
- 封 4 大疆农业
- 插 2 征订启事



## CONTENTS

- Increase in quantity and decrease in amount “Wind” is still——Baler market in 2020 review and 2021 outlook ..... Ye hong (28)
- The differentiated competition strategy of tractor manufacturers in 2021 ..... Liu qi (32)
- Seven Marketing “Pushers” for the Growth of Agricultural Machinery Brands ..... Li yong (36)
- Compliance with laws and regulations is the foundation of business for agricultural machinery companies ..... Zhu lihao (39)

## 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。



# T30 植保无人飞机

数字农业新旗舰

30L

30 升作业箱



球形雷达系统

IP67

整机 IP67 级防护



双 FPV 实时监控

RTK

全自主高精度作业



智慧农业云平台

大疆农业植保机山西总代理 大疆农业植保机山西省售后维修中心  
慧飞植保无人机培训山西分校

地址：太原高新农业市场（小店区龙城北街159号市场）B1608号二楼

电话：18566750037

ISSN 1673-632X

