

当代农机

CONTEMPORARY FARM MACHINERY DANG DAI NONG JI

DANG DAI 08
NONG JI 2021



总第373期
08月25日出版
1972年创刊
ISSN 1673-632X
CN 14-1339/S



QK2134469

上市股票: A股/一拖股份 60103
H股/第一拖拉机 0003

新的生活从东方红[®]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



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

- 4 山西农机作业监控系统的发展 / 崔可嘉
- 6 借科技之“东风”打造一流农机合作社
——访全国农机使用一线“土专家”王永岗
/ 闫培如
- 8 巨野县农机“黑车非驾”问题的原因及对策
/ 潘永胜 张仰光

企业纵横 QI YE ZONG HENG

- 10 服务为本 中国农业机械流通协会迎来“而立”之年
/ 梅成建 苑同宝
- 12 推动中国农业生产力提升——访 DJI 大疆农业市场
总监樊文泽 / 校 林
- 13 科乐收多款精品亮相内蒙古国际畜牧业机械博览会
/ 刘佳妮
- 14 看中国一拖如何“亮剑”高端 / 庞瑞峰
- 14 五征青贮设备亮相云南裹包青贮饲料机械现场
演示会 / 高 北
- 15 疫情下市场平稳 月度走势高开低走——2021 年
农机市场半程解读 / 叶 红
- 18 从红海中胜出的小农机品牌制胜的法宝 / 柳 琪
- 20 加快推进农机化系统工作融合发展 / 朱礼好

技术天地 JI SHU TIAN DI

- 21 促进玉米联合收获机应用推广的思考 / 赵海莲
- 23 农机深松整地技术的推广 / 杨建华
- 25 发展玉米植保机械化的思考 / 王 燕
- 27 小麦联合收割机的检查与调整 / 董燕军
- 29 新形势下提高基层农机安全监理水平的思考
/ 祁云全
- 31 高粱专用割台的设计与试验 / 张晓军
- 33 安徽省金寨县农业发展条件与环境分析 / 田 乐
王 晴
- 37 山西省中药材生产机械化现状及发展对策 / 郝秋菊

04

- 39 现代技术在农业机械工程中的应用和推广
/ 杜颖
- 40 食品微生物学课程思政素材库的建设与应用
/ 贺江 杨祺福 徐文思 李娜 郭春秋
- 44 基于中小型高频变压器制造企业科技创新能力水平提升路径的研究 / 李闯 刘海庆 唐高登 吕莹
- 47 永安行股利政策存在的问题及对策 / 夏璐
- 49 小粒种子小型精量播种机适应性的探讨 / 闫小铭
- 50 “课程思政”在食品生物化学中的探索与实践
/ 张齐 陈春旭 桑宏庆 翟立公
- 53 黄秋葵的保鲜处理技术研究进展 / 张雪
- 55 “互联网+”在农业技术推广中的作用与发展
/ 田霄凌
- 57 农网升级改造项目效果综合评价 / 孟昭义 余国新
- 59 导游英语课程思政融合路径探究 / 张秋华
- 61 BIM技术背景下高校工程管理类专业人才培养
路径探究 / 于凤娟 胡雪媛
- 63 黄秋葵中有效成分提取工艺研究进展 / 樊志强
- 65 高分子化学与物理课程的教学改革探索 / 张玉环 施琳
- 67 栽培因素对大枣产量和品质的影响 / 王金丹
- 69 企业社会责任与财务绩效、企业价值研究综述
/ 肖卓伟
- 71 栀子黄色素的研究进展 / 吕雪
- 73 地方应用型本科院校食品毒理学课程思政实施
途径的探索 / 刘晓珍 邹水洋
- 75 污染环境罪犯罪构成研究 / 殷蒋美
- 77 论民法典中环境侵权的归责原则 / 陶梦澜
- 79 有机化学实验的教学改革与实践 / 张玉环 施琳

本期广告 BEN QI GUANG GAO

- 封面 中国一拖集团有限公司
- 封2 潍柴雷沃农业装备
- 封3 2021年中国国际农业机械展览会
- 封4 星光农机股份有限公司



CONTENTS

- The market is stable under the epidemic The monthly trend opens up and goes down Ye hong (15)
- The magic weapon to win of small agricultural machinery brand that have won from the Red Sea Liu qi (18)
- Accelerate the integration and development of agricultural mechanization systems Zhu lihao (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。

星光农机股份有限公司
THINKER AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD.

变废为宝 我们一起来

农业废弃物发酵处理设备-制肥机



星光碧野农业废弃物发酵处理设备（制肥机）是将农业生活各类有机废弃物（农作物秸秆、动物粪便、食用菌下脚料、园林修剪的树枝等）经过粉碎、发酵、分解、灭菌等程序在6-24小时内快速无公害的处理制成功能型有机肥料、生物发酵饲料和各种基料的技术设备；

该设备技术是国内首创的农业废弃物无害化分散化、资源循环利用的典范，具有一机三料、梯级利用、无抗两减、种养循环的特点，该项目技术2016年荣获农业部“全国农牧渔业丰收奖”一等奖。



销售热线：0572-3966618 服务热线：0572-3966999 股票代码：603789

地址：浙江省湖州市和孚镇星光大街1688号 乘车路线：请乘坐公交102/103/104/105/106/107至星光农机站下车
传真：0572-2178795 邮箱：xgnjscb2014@163.com 网址：www.xg1688.com

ISSN 1673-632X

