

当代农机



总第378期
1月25日出版
月刊
1972年创刊

ISSN 1673-632X CN 14-1339/S

2022/01

CONTEMPORARY FARM MACHINERY/DANG DAI NONG JI



QK2204205



虎力全开 国强民富

超越自我 · 领航时代 · 再攀高峰

为现代农业提供智能科技整体解决方案

PROVIDING INTELLIGENT TECHNOLOGY COMPLETE SOLUTIONS FOR MODERN AGRIBUSINESS

LOVOL

潍柴雷沃农业装备

地址：山东省潍坊市北海南路192号 服务热线：400-6589-888

销售电话：0536-7606278(小麦机) 0536-7527087(玉米机) 0536-7603011(水稻机) 0536-7603190(拖拉机) 0536-6156018(农机具)

www.lovol.com



《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

- 7 加快推进农业机械化向高质量发展迈进
——农业农村部农业机械化管理司负责人就
《“十四五”全国农业机械化发展规划》答记者
问 / 晋 农
- 10 强化农机一线“土专家”遴选培养使用 为农业
现代化与乡村振兴提供有力支撑 / 任维民
张金霞 安 邦
- 12 锲而不舍向前进 勤学苦练终成功——访全国
农机使用一线“土专家”张安根 / 闫培如
- 14 莱州:数字乡村赋能传统农业转型升级
/ 曲国欣 王帮高

企业纵横

- 16 中国一拖获国机集团多项年度先进 / 东 方
- 17 打破现有市场格局 雷沃谷神“领航 RG70 型金刚
版”履带机重磅首发 / 校 林
- 18 “星光”农机服务综合体:“机械强农”托起稳粮增收
新希望 / 王黎明
- 19 科乐收 2021 年中国市场同比增长 62% / 刘佳妮
- 20 五征农装召开 2021 年度总结表彰暨 2022 年工作
动员大会 / 李复堂
- 21 道依茨法尔销售收入 10 年增长 7 倍 / 朱 茗
- 22 云端相会 共赢未来——中联农机海外合作伙伴
大会圆满召开 / 木 茗
- 23 2021 年农机市场十大特征 / 叶 红
- 27 畜牧业机械化迎来良好时间窗 / 朱礼好
- 28 2022 年国内农机企业的生存策略 / 柳 琪

技术天地

- 31 小型高效根茎类中药材收获机的研制与试验
/ 王五明
- 33 盘式有机肥撒肥车的改进与试验研究 / 薛 荣
- 35 玉米生产全程机械化技术在壶关的示范推广与应用
/ 李 艳
- 37 拖拉机液压系统常见故障及排除方法 / 赵良飞
- 38 1MFJS-250 型耙齿式残膜捡拾机设计与试验
/ 王永北
- 40 做好农机安全技术检验的思考 / 国晓光
- 42 一种新型组合式杂粮磨粉机的设计 / 李智勇
- 44 对新常态下乡镇农机推广工作的思考 / 王贵军
孟庆祝



- 45 提升农机推广成效 促进乡村振兴发展 / 王丽丽
- 47 对小型农田水利工程建设探讨 / 李大伟
- 48 功能性饼干的研究与发展 / 李晓静 刘美琪
夏光辉 孙海涛 李明
- 50 茶文化中的思想政治教育功能及其传承 / 谢灿斌
- 51 促进农机社会化服务体系发展的对策和措施
/ 暴红伟
- 53 乡村振兴战略下山西省农产品知识产权保护
研究 / 张泽宇
- 56 线上教学中“五微”策略对高职学生自主学习能力
培育研究 / 张爽 葛雯 李鑫
- 60 模具制造业的发展方向 / 雷云进
- 62 抗菌珠核在淡水珠蚌养殖中的应用研究 / 周乐鑫
夏明
- 64 论如何提高乡镇农机推广工作效率 / 孟庆祝
王贵军
- 66 木薯羟丙基二淀粉磷酸酯在壁纸胶中的应用研究
/ 董斌强 曹余 李艳民 朱彩玲 雒彤艳
汪丽娜
- 68 地方高校食科专业产学研实习基地建设与实践的
探索 / 王雷 张华 刘冉 曾庆华
曹乐乐
- 70 农机购置补贴在农业机械化发展中的作用和实施
/ 王永娥
- 71 乡村振兴视域下婺源县传统村落的保护与发展
研究 / 徐昕晔 张宁悦 胡廷粤 邱亦婷
- 74 螺旋锥齿轮接触印痕调整的研究 / 轩留永
石梦迪 刘冰 姚瑶
- 76 低嘌呤啤酒的研究进展 / 王磊 刘燕丽
张开平
- 77 水稻栽培技术要点及农业技术推广分析 / 唐慧芬
- 79 马铃薯栽培与害虫防治技术分析 / 刘秩汝
姜波 于晓刚 毕晓伟 李辉

本期广告

- 封面 潍柴雷沃农业装备
- 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 年历
- 插2 大疆农业
- 插3 科乐收农业机械贸易(北京)有限责任公司



CONTENTS

- Ten characteristics of agricultural machinery market in
2021 Ye Hong (23)
- Mechanization of animal husbandry ushered in a good
period Zhu Lihao (27)
- domestic agricultural machinery enterprises in 2022
..... Liu qi (28)

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。

踔厉 奋发

笃行不怠

恭 贺 新 禧

2022 | HAPPY NEW YEAR
壬寅年虎年



January

一	二	三	四	五	六	日
					1 元旦	2 三十
3 十二月	4 初二	5 初三	6 初四	7 初五	8 初六	9 初七
10 初八	11 初九	12 初十	13 十一	14 十二	15 十三	16 十四
17 十五	18 十六	19 十七	20 十八	21 十九	22 二十	23 廿一
24 廿二	25 廿三	26 廿四	27 廿五	28 廿六	29 廿七	30 廿八

February

一	二	三	四	五	六	日
1 春节	2 初二	3 初三	4 初四	5 初五	6 初六	
7 初七	8 初八	9 初九	10 初十	11 十一	12 十二	13 十三
14 十四	15 十五	16 十六	17 十七	18 十八	19 十九	20 二十
21 廿一	22 廿二	23 廿三	24 廿四	25 廿五	26 廿六	27 廿七
28 廿八						

March

一	二	三	四	五	六	日
1 廿九	2 三十	3 二月	4 初二	5 初三	6 初四	
7 初五	8 初六	9 初七	10 初八	11 初九	12 初十	13 十一
14 十二	15 十三	16 十四	17 十五	18 十六	19 十七	20 十八
21 十九	22 二十	23 廿一	24 廿二	25 廿三	26 廿四	27 廿五
28 廿六	29 廿七	30 廿八	31 廿九			

April

一	二	三	四	五	六	日
				1 三月	2 初二	3 初三
4 初四	5 初五	6 初六	7 初七	8 初八	9 初九	10 初十
11 十一	12 十二	13 十三	14 十四	15 十五	16 十六	17 十七
18 十八	19 十九	20 廿一	21 廿二	22 廿三	23 廿四	24 廿五
25 廿六	26 廿七	27 廿八	28 廿九	29 三十		

May

一	二	三	四	五	六	日
						1 四月
2 初二	3 初三	4 初四	5 初五	6 初六	7 初七	8 初八
9 初九	10 初十	11 十一	12 十二	13 十三	14 十四	15 十五
16 十六	17 十七	18 十八	19 十九	20 二十	21 廿一	22 廿二
23 廿三	24 廿四	25 廿五	26 廿六	27 廿七	28 廿八	29 廿九

June

一	二	三	四	五	六	日
		1 初三	2 初四	3 初五	4 初六	5 初七
6 芒种	7 夏至	8 初十	9 十一	10 十二	11 十三	12 十四
13 十五	14 十六	15 十七	16 十八	17 十九	18 廿一	19 廿二
20 廿二	21 廿三	22 廿四	23 廿五	24 廿六	25 廿七	26 廿八
27 廿九	28 三十	29 六月初二				

July

一	二	三	四	五	六	日
				1 初三	2 初四	3 初五
4 初六	5 初七	6 初八	7 小暑	8 初十	9 十一	10 十二
11 十三	12 十四	13 十五	14 十六	15 十七	16 十八	17 十九
18 二十	19 廿一	20 廿二	21 廿三	22 廿四	23 廿五	24 廿六
25 廿七	26 廿八	27 廿九	28 三十	29 七月初二	30 初三	31 初四

August

一	二	三	四	五	六	日
1 初四	2 初五	3 初六	4 初七	5 初八	6 初九	7 立秋
8 十一	9 十二	10 十三	11 十四	12 十五	13 十六	14 十七
15 十八	16 十九	17 廿一	18 廿二	19 廿三	20 廿四	21 廿五
22 廿六	23 廿七	24 廿八	25 廿九	26 八月	27 初二	28 初三
29 初四	30 初五					

September

一	二	三	四	五	六	日
				1 初六	2 初七	3 初八
4 初九	5 初十	6 十一	7 十二	8 十三	9 十四	10 十五
11 十六	12 十七	13 十八	14 十九	15 二十	16 廿一	17 廿二
18 廿三	19 廿四	20 廿五	21 廿六	22 廿七	23 廿八	24 廿九
25 三十	26 九月初二	27 初三	28 初四	29 初五		

October

一	二	三	四	五	六	日
					1 国庆节	2 初七
3 初八	4 初九	5 初十	6 十一	7 十二	8 十三	9 十四
10 十五	11 十六	12 十七	13 十八	14 十九	15 二十	16 廿一
17 廿二	18 廿三	19 廿四	20 廿五	21 廿六	22 廿七	23 廿八
24 廿九	25 三十	26 十月初二	27 初三	28 初四	29 初五	30 初六

November

一	二	三	四	五	六	日
						1 初七
2 初八	3 初九	4 初十	5 十一	6 十二	7 十三	8 十四
9 十五	10 十六	11 十七	12 十八	13 十九	14 二十	15 廿一
16 廿二	17 廿三	18 廿四	19 廿五	20 廿六	21 廿七	22 廿八
23 廿九	24 三十	25 十一月初二	26 初三	27 初四	28 初五	29 初六

December

一	二	三	四	五	六	日
						1 初八
2 初九	3 初十	4 十一	5 十二	6 十三	7 十四	8 十五
9 十六	10 十七	11 十八	12 十九	13 二十	14 廿一	15 廿二
16 廿三	17 廿四	18 廿五	19 廿六	20 廿七	21 廿八	22 廿九
23 三十	24 十二月初二	25 初三	26 初四	27 初五	28 初六	29 初七

ISSN 1673-632X

