

当代农机



总第382期
5月25日出版
月刊
1972年创刊

ISSN 1673-632X CN 14-1339/S

2022/05

CONTEMPORARY FARM MACHINERY/DANG DAI NONG JI



QK2222064

智能制造
品质至上

星光至胜1158Pro
全喂入联合收割机



星光农机微信公众号



星光农机

THINKER AGRICULTURAL MACHINERY

星光农机股份有限公司

THINKER AGRICULTURAL MACHINERY CO., LTD.

地址：浙江省湖州市和孚镇星光大街1699号

销售热线：0572-3966618

传真：0572-2178795

服务热线：0572-3966999

邮箱：xgnjscb2014@163.com

网址：www.xg1688.com

万方数据



《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。

九州了望

- 6 山西制定印发农业重大技术协同推广计划实施方案 / 晋 农
- 8 山西省大豆玉米带状复合种植配套机具应用指引 / 乔延丹

企业纵横

- 10 物联网技术及其在农业上的应用 / 郝劲松
- 13 科乐收与中国收获同行 / 刘佳妮
- 14 新技术赋能春播——中联抛秧机助力江西早稻生产提质增效 / 木 茗
- 15 坚持精益求精 中科股份焊牢“质量”底盘 / 晓 朱
- 16 抗疫一线 与时间赛跑的春耕“护粮人” / 姚 彬
- 17 去年大幅增长 今年或现拐点——2022 年插秧机市场谁主沉浮 / 叶 红
- 21 老龄化时代的农机化对粮食安全支撑保障作用凸显 / 朱礼好
- 22 2022 年哪些农机品类能够迎风起舞 / 李 勇
- 25 发现并挖掘打捆机的商业价值 / 柳 琪

技术天地

- 28 章丘大葱高效种植促进产业扶贫 / 王 霞
于民洋
- 30 推进襄汾县薯类农业机械化发展的探讨 / 曹秋文
- 31 促进山区农机化技术推广工作的建议 / 蒋金莲
- 33 创新基层农机推广工作的思考 / 丁小鹏
- 35 对深松机机组油耗和牵引力的测试 / 王桂英
- 37 探析 PLC 技术在农业机械电气自动控制中的应用 / 郝鑫虎
- 39 互联网信息技术下做好农机推广工作的探讨 / 李海强
- 41 农机技术推广在农业生产中的重要作用 / 刘岚岚
- 42 基于“互联网+”的农业种植技术研究 / 刘 芳
- 44 乡村振兴战略背景下玉米收获新技术的推广与应用 / 李克振 张 良
- 45 农田水利工程的施工技术及管理探讨 / 苗 壮



技术天地

- 47 无人机在水稻全程生产管理中的应用研究
/ 黄 敏
- 49 PLC 技术在农业智能电机保护系统中的设计
应用 / 刘日晨
- 51 基于 OBE 理念的四连杆机构学以致用分析
/ 李建平 刘洪杰 王鹏飞 赵晓顺 霍晓静
- 53 基于太阳能及 PLC 技术的农业大棚智能控制
系统 / 季海峰
- 55 对小型农田水利工程运行维护管理的思考
/ 张惠芳
- 56 新型城镇化背景下的农村土地规划管理分析
/ 罗 毅
- 58 乡村振兴中农民主体性的研究及路径转向
/ 张吴晨
- 60 玉米高产高效栽培技术集成与示范 / 宁柄淇
马新成 李一博 加依娜
- 62 关于“模具制造技术”课程的探讨 / 杨 锋
侯巧红 苏玉珍 孔胜午
- 63 乡村振兴战略下农业职业教育助推承德产业
融合发展研究 / 张召兴 闫丽丽 崔海明
闫 港 邱青璐
- 66 公共水资源管理之农业水资源可持续节水机制
探究 / 李泽鹏
- 67 以智能农业理念引导农业电气化与自动化专业
教育教学改革的研究 / 李先山 胡天让
- 69 乡村振兴背景下乡镇群众文化活动的建设及发展
研究 / 周光华
- 70 对返乡农民工助力乡村振兴的研究 / 侯祥莹
- 72 乡村基层治理现状与对策研究——基于对甘肃省
肃南县明花乡乡村治理的考察 / 李可璇
- 73 被征地农民就业困境的现状与对策分析 / 王张莹
- 75 小城村田园综合体研究 / 刘千千
- 77 乡村振兴战略背景下建强高素质村级党组织
带头人队伍的可行路径 / 武凤平
- 79 不同产区黄花菜中蛋白质含量差异性比较及不同
加工工艺的影响 / 郭 瑞 寇永丽

本期广告

BEN QI GUANG GAO

- 封面 星光农机股份有限公司
- 封 2 山东五征集团有限公司农业装备事业部
- 封 3 中联农业机械股份有限公司
- 封 4 潍柴雷沃农业装备
- 插 1 小麦机收减损要诀
- 插 2 科乐收农业机械贸易（北京）有限责任公司



CONTENTS

- Significant growth last year, this year or the turning point—
who will dominate the rice transplanter market in 2022
..... Ye hong (17)
- The role of agricultural mechanization in the ageing era of
supporting and guaranteeing food security is prominent
..... Zhu lihao (21)
- Which agricultural machinery categories will be able to
dance in the wind in 2022 Li yong (22)
- Discover and tap the business value of balers
..... Liu qi (25)

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。

雷沃服务
—— 全心为你 ——

全心为你 共护粮安



潍柴雷沃农业装备
官方抖音号



潍柴雷沃农业装备
官方快手号



潍柴雷沃农业装备
视频号



潍柴雷沃农业装备
官方微信服务号

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(履带机) 0536-7603190(拖拉机) 0536-6156018(农机具)

www.lovol.com

ISSN 1673-632X



05>

9 771673 632225

国内统一刊号：CN 14-1339/S 广告许可证：1400004000061 邮发代号：22-189 定价：每册10元
万方数据