



责任 创新 合作 实干

敢言真相，富于想象



2022年第10期(总第898期)

农业机械

Farm Machinery

广告

东方红[®] 无人驾驶拖拉机



新的生活从东方红[®]开始



ISSN 1000-9868



下载农机新闻 APP
关注农机新闻网

国内统一连续出版物号: CN 11-1875/S 邮发代号: 2-696
国际标准连续出版物号: ISSN 1000-9868 本期定价: 20元

目次 CONTENTS

2022年第10期·总第898期·10月8日出版



卷首语 | Editorial

14 于帅 / 农机行业，什么最难？

独家策划 | Focusing

25 冯雪 / 探寻农机如何“智”胜：2022第十届中国农机高端论坛成功举办

27 冉佳 / 湖北省北斗农业应用场景现场演示活动成功举办

专题 | Special Topics

28 于帅 / 农机升“国Ⅳ”是致命打击，还是天赐良机（二）

28 于帅 / 农机升“国Ⅳ”，带来了哪些新的机遇？

30 赵毅 / “国Ⅲ”升“国Ⅳ”，农机行业如何用数字化手段实现弯道超车

32 王传明 / “国Ⅳ”产品验证，企业如何越过发展天堑

选机面面观 | Selection

34 秦海生 / 几类农作物播种（移栽）机械

36 2022年河南省花生全程机械化现场演示会成功举办

37 中国一拖：大功率动力换挡拖拉机上市

38 赵毅 / 科乐收全系牧草收获设备，提供的不仅仅是解决方案

39 凯斯 Trident5550 型施肥机应用雷文系统进行无人驾驶作业

40 推进玉米机收减损，潍柴雷沃绘秋收“丰”景

40 中联农机推广水稻有序抛秧技术助力“机械强农”

农技推广站 | Agro-Tech Station

41 大豆玉米带状复合种植机械化收获减损技术指导意见

43 2022年“三秋”机械化生产技术指导意见

农机致富星 | Make a Fortune

46 用户张建波：久保田见证梦想

47 赵毅 / 爱科用户郝到刚：经济性是我最质朴的愿望

48 尹同萍，王帮高 / 莱州：免套袋技术引发一场果业“新革命”

49 赵毅 / 特瑞堡轮胎：让你的农机作业更快乐

目次 CONTENTS

2022年第10期·总第898期·10月8日出版

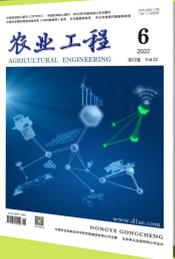
广告

杂志订阅

《农业机械》杂志
创刊1958年，深耕行业，影响广泛，发行量大

《农业工程》杂志
中国科技核心期刊，农业工程领域综合性学术期刊

订2022年
《农业机械》《农业工程》杂志
请扫码进入微店订购



广告目录

封面 中国一拖集团有限公司
封二 中国农业机械化科学研究院集团有限公司
封三 江苏沃得农业机械有限公司
封底 道依茨法尔机械有限公司

资讯 | Information

- 51 冯雪 / 农机周评
- 51 2022年9月4日，第35周总第23期
- 52 2022年9月11日，第36周总第24期
- 52 2022年9月18日，第37周总第25期
- 53 2022年9月25日，第38周总第26期
- 53 更加智能化！中国一拖中拖品质提升改造新线投产
- 54 全国第一批147.0~161.7 kW（200~220 hp）轮式拖拉机自愿性产品认证证书已发证
- 54 铁建重工“智能打包采棉机关键技术研究与应用”成果整体达到国际先进水平
- 55 凯斯纽荷兰工业哈尔滨制造基地第5000台拖拉机下线
- 55 永祥60台定制农机走出国门再赴澳洲

农机化发展 | Experience

- 56 刘德 / 拖拉机行业竞争格局从群狼驱虎到狮王争霸
- 59 李社潮，李金生，王雪松 / 2022年黑土地保护性耕作在挑战中依然彰显韧性与优势
- 61 杨寿光，王帮高 / 小麦茎基腐病的发生及综合防治技术

产业科技 | Industry Technology

- 63 冯雪 / 中国一拖有的不只是这7个“第一”

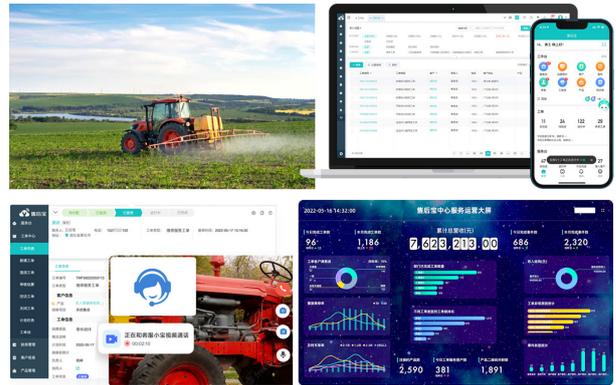


目次 CONTENTS

2022年第10期·总第898期·10月8日出版

学术研究 | Academic Research

- 65 程鸿 / 合肥市乡村文旅产业融合发展优化路径
- 68 孙迪, 赵黎炜 / 以农村实用人才队伍建设为引领, 着力打造乡村振兴新支点
- 71 文霞 / 农机农艺融合助推甘肃省临夏州油菜全程机械化发展
- 75 王化岳 / 甘肃省积石山县油菜机械播种技术
- 78 金东哲, 杜晓东, 陈长智 / 农业机械在黑土地治理和保护中的作用
- 80 冯玉晓, 张会克, 王战洪, 等 / 玉米籽粒直收对农机农艺融合的要求
- 82 赵勇成, 刘真真 / 新型秧苗移栽机结构设计
- 85 陈永平 / 机械耕播方式和密肥对小麦花后剑叶生理特性的影响



- 88 李玉红, 崔丽, 张小娟 / 玉米联合收获机生产考核及可靠性试验
- 91 钟立才 / 多级食品原料机械清洗机研发
- 94 徐立平, 吴海洋 / 商用汽车国 VI 柴油机尾气处理系统分析

西安秦拓 移动式粮食干燥机

广告

6项
技术专利

自主研发, 功能强大, 田间地头移动干燥, 一机多能, 农民的好帮手。

可用于玉米、小麦、水稻、谷物、豆类、核桃、油菜籽、西瓜籽、葵花籽、南瓜籽、花生等各类颗粒状和果壳类农产品的干燥, 也可用于矿石、医药、化工原料、食品等领域的颗粒状物质的干燥。



设备规格: 10、20、30 t
干燥成本: 0.02元/kg

西安秦拓移动式粮食干燥机具有的优势:

1. 设备移动方便、便捷, 可以做到随时移动, 随时随地进行干燥作业。拖拉机、汽车均可进行牵引, 也可固定安装使用。
2. 工作效率高, 节省人工, 一次加入自动干燥。
3. 实现了粮食在田间地头进行干燥作业愿望。
4. 节约能源, 无环境污染, 无粮食污染。它实现了用柴油燃烧机对空气的封闭隔离加热, 用加热的空气对粮食进行干燥, 确保了粮食的品质。
5. 干燥品种多样。可干燥玉米、大豆、小麦、水稻、瓜子和坚果等, 也可用于工业颗粒状物品进行干燥。
6. 干燥水分和干燥温度实现自动控制, 操作方便。
7. 设备体积小, 存放管理方便。

地址: 西安市幸福中路37号 联系电话: 13519192391

