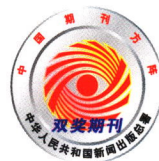




责任 创新 合作 实干

敢言真相，富于想象



2023年第1期(总第901期)

# 农业机械

## Farm Machinery

秉承经典，驾驭未来

### 凯斯国四系列拖拉机



QK2256075



凯斯纽荷兰(中国)管理有限公司  
地址: 上海市外高桥保税区马吉路2号10楼  
网址: [www.caseih.cn](http://www.caseih.cn)  
客户热线: 400-900-6809



# CASE IH

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

2023 年第 1 期 · 总第 901 期 · 1 月 8 日出版

广告



## 卷首语 | Editorial

6 于帅 / 再谈农机企业上市融资

## 独家策划 | Focusing

14 冯雪 / 赵春江: 未来智能农机装备研发 6 项重点工作

## 专题 | Special Topics

15 科技、改革双轮驱动, 加快建设农业强国

16 王婧 / EIMA2022 技术创新奖, 自主性和环境友好型产品  
受青睐

## 访谈 | Interview

22 赵骏 / 中机美诺: 争做国产青贮机标杆品牌

## 选机面面观 | Selection

23 中国一拖提前进入“国IV”时代

24 赵骏 / 农机“国IV”时代开启, 几点小贴士

25 “国IV”排放农机产品购买与使用注意事项

27 赵骏 / 久保田“国IV”新战队亮相, 决战专属绿茵场

28 久保田“国IV”EX-M 系列全喂入履带收获机

29 突破自我, 约翰迪尔线上发布全线“国IV”新产品

30 秉承经典驾驭未来, 凯斯纽荷兰线上发布全线“国IV”新产品

31 赵骏 / 科乐收 (CLAAS) 新品联合收获机线上发布会,  
16 万观看量了解更多硬核细节

32 破解高端农机之困, 东方红 235.2 kW (320 hp) 无级变速  
拖拉机

33 “国IV”时代全面焕新, 中联重科农业机械竞跑绿色新赛道

34 雷沃谷神领航 RG70 型金刚 II 代履带收获机线上发布会圆满  
举行

35 冉佳 / 筑水农机专注特色产品

36 大疆发布 T50 型和 T25 型农业无人机

36 悦达·黄海金马拖拉机全面进入“国IV”排放时代



# 目次 CONTENTS

2023年第1期·总第901期·1月8日出版

37 英轩农装全新一代“国IV”产品下线

## 农技推广站 | Agro-Tech Station

38 2023年冬油菜春季田间管理技术意见

## 农机致富星 | Make a Fortune

39 冯雪 / 用户张才群: 追寻洋马农机“变”与“不变”的风景

40 用户李东东: 开着雷沃谷神奔“富”美好生活

41 李社潮 / 宗光农机合作社理事长干农机事业充满“四劲”

## 保养加油站 | Machinery Maintenance

42 洋马喷杆喷雾机冬季排水及防冻方法

43 “国IV”排放农机使用与维护

44 李社潮 / 购买使用“国IV”新拖拉机注意事项

## 资讯 | Information

45 冯雪 / 农机周评

45 2022年12月4日, 总第35期

46 2022年12月11日, 总第36期

46 2022年12月18日, 总第37期

47 2022年12月25日, 总第38期

48 农业农村部发布推进高标准农田改造提升的指导意见

48 农业农村部召开全国科学施肥工作推进视频会议

49 92家单位出席, 推动农机锂电、氢能工程实践

50 农业农村部农机化总站、中国农机化协会联合遴选发布308个适用于丘陵山区的农机产品

50 国家重点研发计划专项获批立项, 一拖股份牵头承担

51 易格斯产品应用于无线电遥控伐木楔, 确保伐木作业安全

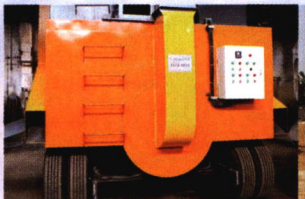
# 西安秦拓 移动式粮食干燥机

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



# 目次 CONTENTS

2023年第1期·总第901期·1月8日出版



**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2023年  
《农业机械》《农业工程》杂志  
请扫码进入微店订购

- 65 章方军 / 机械加工项目课程开发阻力与对策研究
- 68 吕亚琴 / 甘肃省渭源县加快农业机械化发展和农机装备产业转型升级建议
- 70 袁玉龙 / 玉米秸秆深埋全量还田机输送装置研究
- 74 赵黎炜, 阿德力·阿力甫, 金若成, 等 / 新疆巴州“十三五”农业机械化发展成效及“十四五”展望
- 76 纪东铭, 王贵满, 李社潮 / 玉米秸秆机械打包带土现状调查报告
- 79 浦绍磊, 王庆华 / 昭通市主要粮食作物机械化发展情况研究报告
- 82 王瑞存 / 河西走廊地区4YZ-5型玉米联合收获机应用现状与推广
- 85 卢登明, 陆亮阳, 张颖, 等 / 4CMJ-2.0 秸秆还田及残膜回收一体机研制与应用
- 88 朱霞, 马少辉, 杨蕊, 等 / 南疆红枣种植与机械化现状调研与思考
- 90 贾秋霜, 倪国庆, 褚言军 / 突破农艺限制实现玉米智能化收获思路和技术途径
- 93 廖俊涛, 杜丽顺 / 畜禽舍清洗机器人应用实践

- 51 四川规范“国Ⅳ”农机自主投档工作
- 52 萨丁控股全面迈入“国Ⅳ”时代

## 农机化发展 | Experience

- 52 刘德 / 国产大方草捆打捆机进口替代破局思考
- 55 于帅 / 农机企业“回头客”：10大提升途径

## 学术研究 | Academic Research

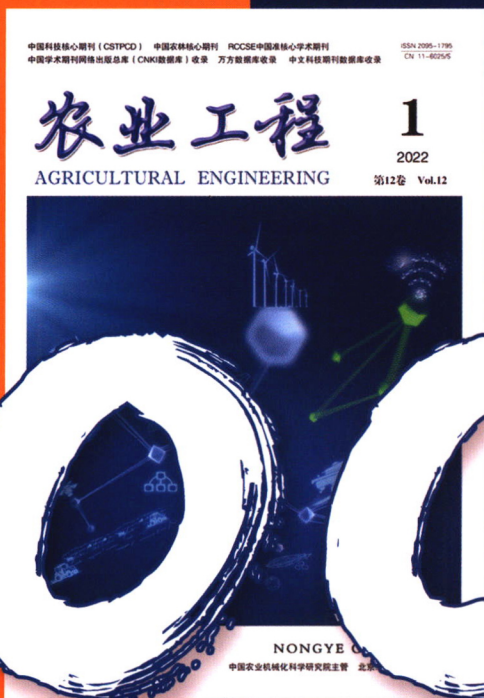
- 57 刘军, 张军 / 浅析半干旱山区党参露头覆膜全程机械化种植技术
- 60 王强, 郑玉莲, 孙先丽 / 青岛市即墨区农作物秸秆综合利用存在的问题与发展建议
- 63 谈龙花 / 高寒地区旱作玉米双垄面机械施肥覆膜种植技术试验研究

## 广告目录

- 封面 凯斯纽荷兰(中国)管理有限公司
- 封二 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- 封三 《农业机械》杂志
- 封底 《农业工程》杂志
- P1~3 中国一拖集团有限公司
- P4~5 重庆威马农业机械有限公司
- P6~7 一拖(洛阳)柴油机有限公司
- P8 河北农哈哈机械集团有限公司
- P9 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
- P11 2023全国农业机械展览会
- P13 西安秦柘非标机械设备有限公司



# 庆祝《农业工程》出刊100期



# 100

## 为打造百年品牌期刊而努力!

- ★ 2014年，入选国家新闻出版广电总局认定的学术期刊
- ★ 2016—2022年，连续7年被评为中国科技核心期刊（CSTPCD）
- ★ 2020年，被评为RCCSE中国准核心学术期刊
- ★ 2020年，被评为中国农林核心期刊
- ★ 2022年，荣获中国机械工业集团有限公司优秀科技期刊二等奖
- ★ 中国学术期刊网络出版总库（CNKI数据库）收录
- ★ 万方数据库收录
- ★ 中文科技期刊数据库（维普资讯）收录



在线投稿：[www.d1ae.com](http://www.d1ae.com)



地址：北京市朝阳区北沙滩1号16信箱(100083)

电话：010-64883625/64882380