

- 中国学术期刊数据库入编期刊
- 万方数据——数字化期刊群入网期刊
- 全国农机优秀期刊

ISSN 1009-1440

# 湖北农机化

3

HUBEI NONGJIHUA

2014

青园农机市场 皖鄂湘赣 四省联动 资源共享



22年专业化运营 市场成功典范 成熟市场黄金旺铺  
专业市场 专业运营

全国招商热线：0713/3205888 4269989

湖北项目地址：浠水县洪山经济开发区（县体育馆隔壁）

ISSN 1009-1440



9 771440 144002

湖北省农业机械工程研究设计院 主办  
湖北省农业机械学会

# 湖北农机化

HUBEI NONGJIHUA

2014年第3期·总第180期

双月刊 公开发行

2014年6月20日出版

主管单位:湖北省农机局

主办单位:湖北省农业机械工程研究设计院

湖北省农业机械学会

编辑出版:《湖北农机化》杂志社

地址:湖北省武汉市武昌南湖

邮政编码:430068

电话:(027)88031182 59750769

E-mail:hbnjh-mag@263.net(投稿)

湖北农机化杂志社网址

http://hbnjh.hbut.edu.cn

主编:陈楚明

责任编辑:刘婷婷

发行部:吕汉华

广告部:冯秀瑜

印刷:武汉市福成启铭彩色印刷包装有限公司

统一刊号:ISSN1009-1440

CN42-1305/J

广告经营许可证:4201004000824

总发行处:本社发行部

每期定价:10.00元

全年定价:60.00元

## 《湖北农机化》杂志编委会

### 主任

刘长华 湖北省农机局局长

### 副主任

王再虎 湖北省农机局纪委书记

周立明 湖北省农机局副局长

皮少成 湖北省农机局副局长

肖调范 湖北省农业机械学会秘书长

任耀武 湖北省农机安全监理总站站长

付文华 武汉市农业机械化管理办公室主任

刘明东 宜昌市农机局局长

伍朝红 咸宁市农机局局长

汪晓春 十堰市农机局局长

李继红 恩施州农机局局长

洪杰 鄂州市农机局局长

戴杰群 孝感市农机局局长

严启发 潜江市农机局局长

### 委员

关先富 湖北省农机局产发处处长

徐华侨 湖北省农机局质量管理处处长

吴昭雄 湖北省农机局综合处副处长

刘烈辉 湖北省农机局产发处调研员

许宝林 仙桃市农机局局长

段喜廷 天门市农机局局长

罗春雷 当阳市农机局局长

徐剑宏 武穴市农机局局长

袁绪祥 红安县农机局局长

## 本刊特稿

- 3 农业部农机化司李伟国司长在湖北调研农机化工作 省农机局  
全国油菜生产全程机械化现场演示暨技术研讨会在武穴市召开  
省农机局质管处

## 综述

- 4 推动粮机链接农机 努力建设湖北农机工业生产基地 刘敏  
5 积极探索 勇于创新 着力推进全省水稻机插秧技术 钟华松 罗习文  
7 湖北农机工业发展现状及对策研究 皮少成 吴昭雄  
9 湖北省农机装备制造业产业政策研究 田 姗 王其和 胡凌云  
12 综合治理 疏堵结合 大力推进秸秆禁烧及综合利用试点 曾德才  
13 如何优化经济环境 周金华  
14 浅析我国基层农村农业机械化建设中的人才短缺问题 彭春桥 欧阳欣  
17 破解发展瓶颈 促进农机化事业发展 周裕福  
19 解放思想促跨越 推进农机大发展 胡爱群  
20 坚持“四个结合”推进新洲农机科学发展 周国平  
沙洋农场大小麦秸秆还田 助力“美丽中国”建设 艾文安 艾兴林  
21 千里棉海机采梦 王呈良  
22 农机安全互助是广大农机手的一件小棉袄 程志华 李 敏

## 管理服务

- 23 找准切入点 竭力为农民 毛源泉  
房县代表队荣获十堰市机械化插秧技能赛第一名 张 鹏  
24 秸秆机械化还田技术试验示范推广 柴文胜  
26 探索枝江农机升级发展新途径 田国红  
28 房县“六到位”抓好农机购置补贴工作 代启和

## 地方动态

- 29 武汉农机合作社凸显水稻机插秧辐射效应 王 强  
郧县小麦遍地黄 农机来帮忙 郧县农机局  
丹江口农机培训中心为移民培训就业技能 何书红  
潜江市两夏作物收获机械唱主角 刘其平  
大冶关爱留守儿童“六一”送温暖 龚元生  
30 嘉鱼跨区作业机械整装出发 叶海洲  
广水市郝店镇依托农机合作社办好机插秧现场会 广水市农机局  
公安加强秸秆综合治理示范机收打捆一体作业 陈 文  
荆州区机收新气象 秸秆变成碎草就地还田 马 蓓 严欢欢

## 调查与思考

- 31 农机大户陈义永经营服务情况的调查与思考 谢成新 王会成

- 33 湖北省农机化技术推广机构队伍情况调查分析 王林松 盛太喜  
刘洪菊 梁祥国

## 农机论坛

- 36 基层农机推广工作存在的问题及建议 张 燕  
38 东平县农业机械推广现状分析 战继振 董茂红  
39 水稻机插秧技术推广之我见 李湘胜  
40 东平县银山镇大蒜机械化现状及建议 李 萍  
41 学生信息综合管理系统的设计与展望 王 勇

## 监理园地

- 42 农机监理那些人和那些事儿 王 华

## 使用维护

- 45 简析柴油机中有关油耗、排放控制技术的几个问题 邱家彩 涂英玲  
46 如何解决停用插秧机发动机难以启动的问题 张文斌  
怎样安装使用潜水电泵 陈 祥  
47 进口大功率轮式拖拉机安全使用方法 盛太喜 刘洪菊 梁祥国  
48 联合收割机易损零部件的使用与保养 孙永泰

## 人物风采

- 49 绿色田野追梦人 高 芳  
50 扎根基层 情系农民 兰 海 邹蔚旭  
51 农民最满意的农机手——孙西林 李建阳

## 开发与研究

- 52 云计算任务调度算法研究综述 孙光辉 熊才权  
53 影响超声波流量计测量准确度的因素探讨 肖本旺  
55 微观表面形貌检测方法及其发展 夏 阳 黄进凡  
59 气道优化对 CQ188F 汽油机性能的影响分析 张明辉  
62 模拟监视在原子荧光分析中的应用 许小丽  
63 国产新型智能化茶园防霜机应用效果分析 郑荣华 付晓星 王文新 王东岐

### 本刊声明

为扩大本刊及作者知识信息交流渠道,加强知识信息推广力度,本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在 CNKI 中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该著作权使用费及相关稿酬,本刊均用作为作者文章发表、出版、推广交流(含信息网络)以及赠送样刊之用途,即不再另行向作者支付。凡作者向本刊提交文章发表之行为即视为同意我社上述声明。

- 艾家会 宜都市农机局局长  
吕邦运 枝江市农机局局长  
赵正波 丹江市农机局局长  
张秀成 郧西县农机局局长  
代全国 房县农机局局长  
程吉良 黄梅县农机局局长  
汪克俭 团风县农机局局长  
程友谊 浠水县农机局局长  
罗 随 随州市曾都区农机局局长  
王碧春 应城市农机局局长  
汪捍红 崇阳县农机局局长  
琚兆海 枣阳市农机局局长  
余允坤 南漳县农机局局长  
谢旭东 谷城县农机局局长  
程奇才 武汉市新洲区农机局局长  
周裕福 武汉市黄陂区农机局局长  
谢成新 武汉市蔡甸区农机局局长  
陈义书 监利县农机局局长  
肖汉斌 公安县农机局局长  
钟华松 京山县农机局局长  
彭开权 沙洋县农机局局长  
徐平安 宜城市农机局局长  
彭春桥 大悟县农机局局长  
邹国仿 汉川市农机局局长  
李嘉祥 麻城市农机局局长  
陈朝汉 通山县农机局局长  
刘亚斌 通城县农机局局长  
罗新华 郧县农机局局长  
付明林 赤壁市农机局局长  
胡崇军 保康县农机局局长  
胡启华 广水市农机局局长  
胡 敏 蕲春县农机局局长  
尹振泉 阳新县农机局局长  
吴汉生 安陆市农机局局长  
冷光付 随县农机局局长  
王智卿 竹山县农机局局长  
廖启国 洪湖市农机局局长  
刘德亮 宜昌市夷陵区农机局局长  
余志国 钟祥市农机局局长  
徐建华 咸宁市咸安区农机局局长

### 《湖北农机化》杂志理事会

- 名誉理事长  
武汉黄鹤拖拉机制造有限公司  
总经理 刘世顺  
理事长  
湖北明德农业机械销售有限公司  
董事长 叶青  
副理事长  
湖北大地农业机械有限公司  
总经理 杨志刚  
武汉科莱德农业机械有限公司  
董事长 李奎清  
常务理事  
恩施州科利民农机有限公司  
总经理 向楚汉  
武汉市农业机械化科学研究所  
所长 柳国昌  
南通鑫来威农业装备有限公司  
总经理 吴亦鹏  
南通市中垦农用塑料有限公司  
总经理 韩正荣  
上海世达尔现代农机有限公司



# 上海世达尔打捆机



## 盘式旋转割草机

1. 盘式旋转割草机具有多种切割的规格。
2. 具有极高的工作效率，更适用于大面积的作业。
3. 刀杆采用加厚材料，部分机型可安装液压装置，方便转弯和前进。
4. 采用加厚耐磨材料，保证在恶劣的工作环境。
5. 具有安全防护性能安全可靠。



## 圆草捆捡拾压捆机 9JYD-50/9JYD-60

### 主要特点

1. 适应牧草、小麦、水稻等作物秸秆的捡拾打捆。
2. 适用于100吨以上，通过性、转弯性能。
3. 可单独使用，亦可与拖拉机配套。
4. 可与包装机配套，实现饲料原料的包装。



### 主要参数

型号	参数	滚筒尺寸 (cm)	外形尺寸 (cm)	重量 (kg)	捡拾宽度 (cm)	配套动力	匹配转速
9JYD-50 (NRB0850)		Φ50*70	115*130*120	390	80	25-50马力	540转/分
9JYD-60 (NRB0870)		Φ61*70	130*130*135	440	80	30-50马力	540转/分

## 2F系列施肥机

1. 塑料材质的料斗，不锈钢材质的撒播器，耐磨性强。
2. 600升，1200升的施肥容量，节省多次施肥的麻烦。
3. 料斗可以翻转，便于与拖拉机的连接和清洗。
4. 驱动方式，单圆盘离心式，双圆盘离心式等三种撒播方式的机型。
5. 撒播量可根据需要进行10倍调节。



## 旋转式搂草机

1. 搂草机具有搂草、抛草、反转三种功能。
2. 搂草幅度2.5米，抛开幅度1.6米。
3. 能够在打捆前将作业完成，提高打捆机的工作效率。



## 正牵引方草捆捡拾压捆机 9YFQ-1.9Z(TIB3000)



### 主要特点

1. 该机具有高效、宽幅的捡拾机构，5秒2排。
2. 中置式拾拾器能够抬高，方便机械过田埂。
3. 可靠的STAR原装进口打捆器。
4. 带有2秒急转弯装置，实现小角度的转弯。
5. 重型的机架，高密度的弹簧。
6. 配备过载保护装置，延长了机械的使用寿命。

### 主要参数

型号	草捆尺寸			机具尺寸及重量			捡拾宽度	配套动力
	前面尺寸	后面尺寸	长	宽	高	重量		
9YFQ-1.9Z (TIB3000)	cm	cm	cm	cm	cm	kg	cm	kw(hp)
	36x46	30-120	465	250	180	1690	192	20-50 (25-80)

## 玉米青贮收获机

1. 该产品将揉丝后的玉米秸秆自动打捆、包膜。
2. 产量每小时可达到20吨以上。
3. 通过高密度膜包单捆重量可达600公斤左右。
4. 有效减少了青贮玉米秸秆喂食时二次发酵变质。



## 圆草捆包膜机

1. 圆草捆包膜机能自动完成圆草捆的青贮膜包。
2. 拉伸膜能有效阻隔紫外线侵入，与空气隔绝，进行厌氧发酵保持牧草的新鲜和营养成分，乳牛饲喂后，提高乳量乳质。
3. 该设备投资少，见效快。

## 厩肥抛撒机

1. 厩肥抛撒机以拖拉机为动力。
2. 把发酵后的厩肥(包括堆肥)进行抛撒还田。
3. 输送速度可以根据肥料的量和硬度进行调节。



湖北总代理：湖北耕耘农业机械装备有限公司

销售热线：18672329678 方经理

地址：上海市华宁路1300号 邮编：200245

销售电话：13816038747 陶经理

传真：021-64300146

电子邮件：starnj@126.com

网址：www.shanghai-star.com