

- 湖北省优秀期刊 全国农机优秀期刊
- 中国学术期刊数据库收录期刊
- 万方数据——数字化期刊群入选期刊

ISSN 1009-1440



湖北农机化

4

2017

HUBEI NONGJIHUA

单位地址：枝江市董市镇董平街133号
联系电话：0717-4511008（站服务大厅）



单位名称：枝江市农业机械化技术推广服务站
(枝江市农业机械学校)

ISSN 1009-1440



9 779994 440021

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

2017年第4期·总第199期

双月刊 公开发行

2017年8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 杨丽

印刷:武汉市福成启铭彩色印刷包装有限公司

ISSN 1009-1440

统一刊号:CN 42-1305/S

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

姜卫东 湖北省农机局副局长

皮少成 湖北省农机局副局长

华中平 湖北工业大学期刊社社长

委员

(按姓氏笔画排序)

王秋华 黄冈市农机局局长

王慧明 丹江口市农机局局长

付汉强 湖北省农机局产发处处长

龙金琼 宜昌市夷陵区农机化管理办公室主任

叶爱琼 洪湖市农机化管理办公室主任

田 鹏 钟祥市农机局局长

刘红安 枝江市农机局局长

刘亚林 武汉市蔡甸区农机化管理办公室主任

刘光明 麻城市农机局局长

刘应龙 鄂州市农机局局长

刘启明 武汉市江夏区农业技术推广中心主任

刘明东 宜昌市农机局局长

伍法松 宜都市农机局局长

伍朝红 咸宁市农机局局长

刘端松 仙桃市农机局局长

任耀武 湖北省农机安全监理总站站长

陈义书 监利县农机局局长

本刊特稿

3 湖北农机化5年发展成就

郑先荣 黄婷婷

综述

4 促进农机化信息化融合 推进现代农业转型升级

刘红安 田国红 孙曼丽 杜大庆 徐陈进

6 多旋翼无人植保机推广的实践与思考

王呈良 刘筱筱 张舒焙

8 借鉴浙江“机器换人”经验 推进武汉农机转型升级

王强

10 十堰山区马铃薯生产全程机械化发展现状与技术浅析

付晓星 郑荣华 孙军

12 关于鄂州市农机专业合作社发展的思考

周强 魏志刚

13 用超常的力度推进孝南农机化供给侧改革

周柳

管理服务

14 夯实基础 增加农机化发展新动能

刘耀艾

15 重视支持聚合力 开拓创新保安全

徐胜华 徐向平 黄华珍

16 夷陵区农机安全互助保险推广存在的问题及对策

王晓云

17 机采棉单行种植技术在91团的应用

谢俊华 谭新碧

19 现代农业推进农业机械新发展

袁泽清

20 风险防控 全面布控 堵塞购置补贴漏洞

刘心成

21 潜江市农机购置补贴政策实施回顾与建议

李启洪 柴克蓉 周超群 刘其平 李小军

23 创新方式抓党建 还给党员一个“家”

余允坤 刘心成 邹召军

地方动态

24 省局召开农业部2016年主要农作物生产全程机械化项目省级验收评审会

易兵

“三管齐下”为早稻秸秆找出路

程胜利

竹溪县农机局三举措“补短板”促履职尽责

郑世禄

25 政银结合 不断推进黄冈市“农机贷”工作

吴远道

洪湖市农机补贴经销商戴上“紧箍咒”

刘泉文

农机监理

26 农用拖拉机检验的方法和步骤分析

侯泽金 梁美金

27 房县农机安全生产隐患分析及对策

姚全胜

调查与思考

28 关于荆门市秸秆综合利用情况的调研报告

张贵平 范仕勇

31 农机化如何在农业供给侧结构性改革中发挥作用

张丽华

使用维护

33 电控发动机的正确操作

朱明新

如何根据异常响声诊断柴油机故障

车晓

- 34 联合整地机常见故障及排除方法 冯旭兰
35 如何提高农用柴油发动机的经济性 向帮军

技术推广

- 36 深松整地对小麦的增产效果 王国华 武帮超 陈世明 张恺 严红 褚亚丽
37 油菜分段收获与联合收获对比试验分析 刘端松 陈磊
钟祥市绿邦种植合作社实现育苗自动化 王洪平
38 牧草机械加工技术在畜牧业生产中的推广应用 蒲治强 邓继荣

农机论坛

- 39 枝江市机耕道及机具库棚建设的现状及对策 杜大庆
40 浅谈做好推广鉴定获证产品监督检查与质量调查工作 汪绪光
43 农村机耕道路建设的调查及建议 柴文胜
45 土地流转对农业经济提升作用研究 白玉祥 史学良 梅迪
46 水利工程管理中存在的问题与对策 林连福
47 浅析大型农业机械对推进现代农业的作用 王光俊
48 平台辟谣及自我辟谣的困难与成本分析 陈雪 金思雪 程婧
51 中国特色农产品安全及其取向把握研究 金宇东 董飞

教育培训

- 52 数控类专业技能竞赛机制的构建 魏霞 朱士云

人物风采

- 54 壮大农机产业 助推县域经济腾飞 黄小明 张德智
55 不忘初心 敬业为农 扎实服务 再谱新篇 陈鹏宇

开发与研究

- 56 PLC技术在电气工程及其自动化控制中的运用 肖钦彪 刘志勇
57 基于电动机启动和节能的新技术应用方法探析 张兴海
58 流体机械及系统优化设计与应用研究 邱毅清 武建新
59 大数据环境下提升本科院校计算机教学质量研究 李章平
61 10YYC-Y125型水产高效喷施船研制 万勇 陈鸿 张俊峰 杜铮
63 关于射极跟随器实验的研究 胡新风
64 注塑模成型过程中的常见缺陷及解决方法 许傲

本刊声明

为扩大大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行之即视为同意我社上述声明。

- 李仕丁 荆门市农机局局长
李东哲 随州市曾都区农机局局长
陈本强 安陆市农机局局长
李自强 孝感市农机局局长
严启发 潜江市农机局局长
李泓 蕲春县农机局局长
吴国强 大冶市农机局局长
吴昭雄 湖北省农业机械学会常务副秘书长
汪捍红 崇阳县农机局局长
李爱民 当阳市农机局局长
汪晓春 十堰市农机局局长
杞晓耕 竹溪县农机局局长
李浩然 孝南区农机局局长
严清明 随县农机局局长
李敬东 房县农机局局长
陈朝汉 通山县农机局局长
李殿武 汉川市农机局局长
郑先荣 湖北省农机局综合处处长
赵佳 荆门市东宝区农机局局长
罗琼 石首市农机局局长
胡安仁 英山县农机局局长
骆宇宏 宣恩县农机局局长
钟华松 京山县农机局局长
胡启华 广水市农机局局长
柯树灿 武穴市农机局局长
徐平安 宜城市农机化管理办公室主任
袁训清 神农架林区农机局局长
陶保平 湖北省农机局质管处处长
徐胜华 孝昌县农机局局长
郭皖成 荆门市屈家岭管理区农业技术推广中心主任
徐热潮 罗田县农机局局长
黄诚军 应城市农机局局长
彭开权 沙洋县农机局局长
程友谊 浠水县农机局局长
谢旭东 谷城县农机化管理办公室主任
璐兆海 枣阳市农机化管理办公室主任
程吉良 黄梅县农机局局长
程诗舫 天门市农机局局长
彭春桥 大悟县农机局局长
曾祥茂 咸丰县农机局局长
魏开德 公安县农机局局长

《湖北农机化》杂志理事会

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

湖北三盟机械制造有限公司
董事长、总经理 段萌
武汉科莱德农业机械有限公司
董事长 李奎清

常务理事

武汉市农业机械化科学研究所
所长 陈鸿
枝江市农业机械化技术推广服务站
站长 杨开新
湖北玉柴发动机有限公司
总经理 王本义
咸宁市农业科学院农机研究所
所长 蔡克桐

中部

NOT THE SAME

农机第一展

2017年第八届湘博会

湖南省娄底市体育中心
9月27日—29日



农机企业参展免费
现场购买农机产品，财政补贴最高40%



招商办公地址：湖南省娄底市湘阳街姑苏名园办公楼812室
指定官方网站：[HTTP://WWW.HNXXBH.NET](http://www.hnxbh.net)
联系人：吴小姐18673802229（微信同号）
E-MAIL：160917075@QQ.COM

（扫描关注有惊喜）

万方数据

统一刊号：

ISSN 1009-1440
CN42-1305/S

广告经营许可证：4201004000824

定价：10.00元