

- 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

6

HUBEI NONGJIHUA

2017

## 现代服务业及产业发展新标杆 鄂东地区大型农机汽车交易平台

青园城·鄂东国际农机汽车城（青园国际现代农机五金机电城）位于湖北黄冈，为鄂、皖、赣三省交汇之地。市场立足于中部地区农机汽车大流通龙头地位，展现其专业市场所具备的优势和特色，整合资源进行市场建设和运作，推动区域农机汽车贸易产业链纵深发展。

市场为黄冈市重点招商引资、重点扶持开发项目，浠水县政府重点工程，一站式行政服务中心、中国国际机械展示中心、市场运营服务中心、培训及会务中心、维修中心、报废及二手机械交易中心、仓储物流中心已经建成，集专业市场、商业中心、电商物流、餐饮娱乐、市场运营、会务会展六位一体的综合性大市场。

市场共分三期，一、二期招商完美告罄，入住签约率 100%，三期已经基本建设完成，正在火热招商中。充足的人气是物业升值强有力的保障。招商范围涵盖农业机械、五金机电、工程机械、汽交易、汽车交易、电动汽车、汽车后用品、汽摩配、物流快递、银行金融、餐饮娱乐等。多业态跨行业一站式购物，为您的创业、生活提供安全、舒适、高效、便捷的保障。

### 引领鄂东财富新机遇，为行业梦想着搭建舞台

- 专业市场
- 商业中心
- 电商物流
- 餐饮娱乐
- 会务会展
- 运营管理



ISSN 1009-1440



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6期·总第201期

双月刊 公开发行

2017年12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

余允坤 南漳县农机化管理办公室主任

## 本刊特稿

3 大力发展农机化 促进农民持续增收

刘长华

## 综述

7 落实全面全程理念 推进秋季农机生产

魏开德 阮仁慧

8 植保无人机应用的发展现状与建议

宋承琦 熊璐 李万里

10 关于规范发展农机专业合作社的想法及建议

潘名谷

11 鄂州市粮食烘干机变化趋势分析与政策建议

周强 何朴 袁秀芬 李亮

## 管理服务

13 适应农机技术推广新形势 推进农机技术服务社会化

李先兵 付明 卢灿炯

14 今日捆机在手 随时缚住稻草

肖大刚

15 搞好农机购置补贴工作 确保购置补贴真实性是关键

皮金松

17 为将稻草变成“金条”

邹召军

## 调查与思考

18 孝感市振西农机专业合作社调研报告

方勇清

## 地方动态

20 省长投集团国泰市场“闪耀”2017年中国国际农业机械展览会

张晶晶

省农机局局长刘长华到阳新县指导农机抢收抢种抗灾救灾工作

柯赞

21 机械化毛李镇再生稻插上腾飞的翅膀

范仕勇

竹溪县农机推广取得实效

郑世禄

## 农机监理

22 湖北省全面开展变型拖拉机专项整治工作

余亚

23 房县农机监理推广支部积极开展“扶贫日”募捐活动

姚全胜

## 使用维护

24 玉米联合收割机割台易发故障的诊断与排除

向帮军

25 农机配件的安装技巧

熊辉

自走式联合收割机操作应注意事项

朱英

26 如何用小麦联合收割机收割大豆

刘亮

在缺少千斤顶时拆卸轮胎的应急方法

周圣涛

## 技术推广

27 芝麻全程机械化生产试验及技术探讨

张彪 祝玲

## 农机论坛

- |                          |     |
|--------------------------|-----|
| 29 农机库棚建设情况调查、存在问题及建议    | 柴文胜 |
| 30 关于提升农机化教育培训水平的思考      | 高金喜 |
| 31 浅析农机购置补贴政策助推边疆农业机械化发展 | 齐志斌 |
| 32 高职院校实训基地建设的反思         | 梁芳  |
| 33 浅谈汽车机械自动化控制系统的技术革新    | 李滨  |
| 34 数控加工技术在机械制造业中的重要性     | 王安  |

## 人物风采

- |                |        |
|----------------|--------|
| 36 一位农机局长的传奇人生 | 田国红    |
| 38 “啃”荒小伙周胜勇   | 陈庆跃 陈敏 |

## 教育培训

- |                  |     |
|------------------|-----|
| 39 加强班级管理 完善教学体制 | 姜香梅 |
|------------------|-----|

## 开发与研究

- |                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| 40 高楼供水的上位机监控界面研究                    | 陈佳 郑归 谢莉         |
| 42 一种水旱精量直播机的设计                      | 蔡克桐 柳威 段凯 梅军 饶崇明 |
| 43 应用于旋转机械的新型轴面密封方式的研究               | 李强               |
| 45 营区综合安防系统设计                        | 姚少罕              |
| 46 IPv6 网络技术及安全隐患研究                  | 张亚峰              |
| 47 信息处理技术在工作中的应用研究                   | 张才长              |
| 48 图像识别技术在车辆识别中的应用                   | 田飞               |
| 49 电信通信套餐定制系统的设计与实现                  | 郑洪泉              |
| 50 电子档案管理系统设计及其功能实现                  | 唐明来              |
| 51 武警后勤物资管理信息系统设计                    | 徐军民              |
| 52 基于 Lucene 的新闻搜索引擎的设计与实现           | 李振宇              |
| 53 基于嵌入式的图像处理技术研究                    | 朱林琳              |
| 54 中文分词关键技术研究                        | 叶晓龙              |
| 55 基于 Web 的嵌入式网络监控系统的设计与实现           | 刘飞               |
| 56 基于 $\mu\text{COs II}$ 的远程机电测控系统研究 | 叶飞               |
| 57 应用网络流量实时监测系统的分析与研究                | 房建伟              |
| 58 基于 OpenGL 的粒子系统的研究与实现             | 刘宏               |
| 59 基于 J2EE 和 Web 服务的人力资源系统研究         | 葛濛               |
| 60 多目标进化算法在通信网络中的应用研究                | 黄伟               |
| 61 基于模式识别方法的入侵检测研究与实现                | 李辉煌              |
| 62 基于认证可信度计算的关键技术研究                  | 孟庆勇              |

### 总索引

- 63 《湖北农机化》杂志 2017 年总索引

### 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 |
| 郑热潮 | 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       |
| 琚兆海 | 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





## 湖北三盟机械制造有限公司

湖北三盟机械制造有限公司成立于2000年,地处松滋市城东工业园,总占地面积近200亩。公司经过十年的创业发展,现已成为集研发、制造、销售为一体的专业机械成套设备制造企业。公司现有总资产4亿元,从业人员602人,各类专业技术人员近百名,年产值3亿元,2015年实现销售收入2.1亿元。公司主导产品包括化工型煤、散料处理、粮食干燥等系列。

5HX系列低温谷物干燥机广泛适用于稻谷、小麦、玉米、大豆等颗粒料及种子,烘干采用微电脑控制系统,自动报警装置,操作简单,方便管理,轻松维护,使用安全。

产品特点:

- 1、独特的开方式干燥层,无死角、不积尘、清理方便;
- 2、提升机采用大容量高韧性材料畚斗,提升量大、谷物破碎率低、使用寿命高;
- 3、全自动干燥监控系统,温度、水分动态显示,故障提醒,操作简单,管理方便;
- 4、特别研发在线谷物水分检测仪,可精准检测水分值。



5HX系列  
批式循环谷物干燥机

湖北三盟机械制造有限公司  
HUBEI SANMENG MACHINERY MANUFACTURING CO.,LTD  
地址:湖北·松滋市城东工业园永兴路3号

邮箱:13986643471@163.com  
电话:400-994-3330  
传真:0716-6222 766