

- 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

HUBEI NONGJIHUA

5

2017



鄂东青园农机城

省市县三级政府重点招商引资项目
鄂东地区大型农机汽车交易平台



政府支持行业联盟
现代服务业及产业发展新标杆

湖北省高支网点规划重点项目

电话：0713-3205888

地址：湖北省黄冈市浠水县洪山大道（体育馆南门正对面）

ISSN 1009-1440



9 771009 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

2017年第5期·总第200期

双月刊 公开发行

2017年10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:hbnj-hmag@263.net(投稿)

湖北农机化杂志社网址

http://hbnj.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

统一刊号:ISSN 1009-1440

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

余允坤 南漳县农机化管理办公室主任

本刊特稿

3 依法促进提质增效结硕果 改革引领跨越赶超谱新篇 刘长华

综述

6 围绕争创一流业绩 奋力锻造一流机关 徐胜华
8 扎实推进农机化供给侧改革 加快孝感“机器换人”步伐 李自强
11 超级稻推广的任务和方法 金国胜 陈文辉 王珍
15 扎实开展农机维修培训 努力为突破农机发展瓶颈储备动能 刘红安
16 黄冈市“三夏”农机作业情况调研报告 王秋华 袁海林 吴远道
18 武汉市农作物秸秆综合利用现状与对策研究 王小琴 程莉 王强

管理服务

19 招远干旱条件下的保护性耕作 温勤山 徐生莲
21 建设农机维修服务网络 推进全面机械化进程 钟华松
22 红薯废弃物源头处理技术方案 张俊峰 张唐娟 杜铮 秦彩 刘珂 郭翔 刘海
24 实施农机购置补贴政策 助推大冶市农业经济腾飞 周耀兰
25 推进“一主多元” 提升服务能力 罗颖 周雄峰 任耀武 卢灿炯

地方动态

27 刘长华赴黄冈市黄梅县调研农机化工作 何文斌
武穴市农机手参加全省“东方红杯”农机职业技能竞赛荣获佳绩 刘国春
荆州区全面启动土地深松整地作业工作 刘以民
28 姜卫东督导鄂州农机安全生产工作 李亮
钟祥:开展秋季机手培训 助力秸秆综合利用 全建伟
湖北省启动2017年农机新产品购置补贴试点工作 彭仪

农机监理

29 南漳县全面开展农机监理整村推进工作 余允坤 邹召军 陶礼清
30 湖北省2017年上半年农机事故统计分析报告 孟威

调查与思考

32 关于石首市农机购置补贴情况调查报告 夏训谅
33 关于鄂州市秸秆综合利用情况调研报告 周强 程思敏

使用维护

34 农用柴油发动机污物清除方法与选用 向帮军
36 薯类收获机故障诊断及排除 朱英
水稻收割机履带的使用与养护 熊辉

技术推广

37 2017年天门市深松整地地块小麦测产报告 秦楚平 张雄
监利县:秋冬农业开发,农机大显身手 丁雄飞

农机论坛

38 汉川市农作物秸秆机械化还田技术推广的思考与建议 胡祥胜 夏卫东
40 浅谈农机化基础设施建设与农机供给侧结构性改革 邹召军
42 农机深松整地作业技术在当阳市的应用与探讨 李昌兵

- 43 浅析利川市农业机械化发展现状及对策 杜文艳 朱平进
 45 浅谈新疆农业水资源利用效率及农户灌溉经济效益 汪宝军
 46 武汉市农业物联网发展分析及对策
 刘珂 陈鸿 张唐娟 秦彩 孙懿慧 夏娟
 49 我国南方丘陵山区田间转运车的研究进展
 蔡克桐 段凯 梅军 柳威 祝江林 祝移婆
 51 浅析如何解决农业机械的维护与保养问题 邱丁莲
 52 家庭生命周期视角下农村精准扶贫策略研究
 舒颖 孙琳 胡思哲 王悦晨

人物风采

- 55 最美乡镇农技员 周建国 孙西林

教育培训

- 56 计算机科学技术在本科高校计算机教育中的应用探析 赵淑鑫

开发与研究

- 57 电动汽车充电技术简介 王云
 58 城市地下管道机器人 刘嘉诚 陈涛 朱郎涛 吴潇
 59 园艺拖拉机非接触式手、脚一体化防水电子油门的研究 罗文华
 61 基于兴趣认知的垃圾邮件过滤技术研究 曹丽君
 62 无线传感器网络中节点定位算法的研究 陈小峰
 63 基于机器学习的微博情感分类研究 黄慧
 64 多功能温度测控系统的研究 江记君
 65 关系数据库在装备管理中的应用 赖大亮
 66 基于 Android 的音乐播放器的设计与实现 邓日盏
 67 云计算任务调度算法研究 湛小舟
 68 基于 Heritrix 主题爬虫的定制与实现 陈育兵
 69 基于电子商务中 web 挖掘关键技术研究 刘国雄
 70 基于蚁群算法和遗传算法融合的移动机器人路径规划问题研究 刘庆元
 71 基于 ARM 的切割数控系统的研究 刘晓春
 72 基于智能的装配序列规划关键技术研究 吕志刚
 73 基于认证可信度计算的关键技术研究 彭卫国
 74 计算机远程通讯控制技术 汪康明
 75 基于蚁群算法的无线传感器网络路由协议研究与分析 卢大泉
 76 基于云平台的 Openstack 系统的集成与实现 谈骏
 77 支持向量机参数优化研究 杨小钦
 78 数据挖掘中聚类算法的分析与研究 马国良
 79 深圳市内交通管理网络研究 孙志刚
 80 基于边缘检测的图像分割技术的研究 向凡
 81 基于关系数据库的武警装备管理系统设计 谢龙江
 82 数字水印技术探讨 郑艳慧
 83 基于 k-means 聚类算法的入侵检测系统的研究与实现 谢继韬
 84 指纹自动分类算法的研究 姚海龙

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
 裴兆海 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



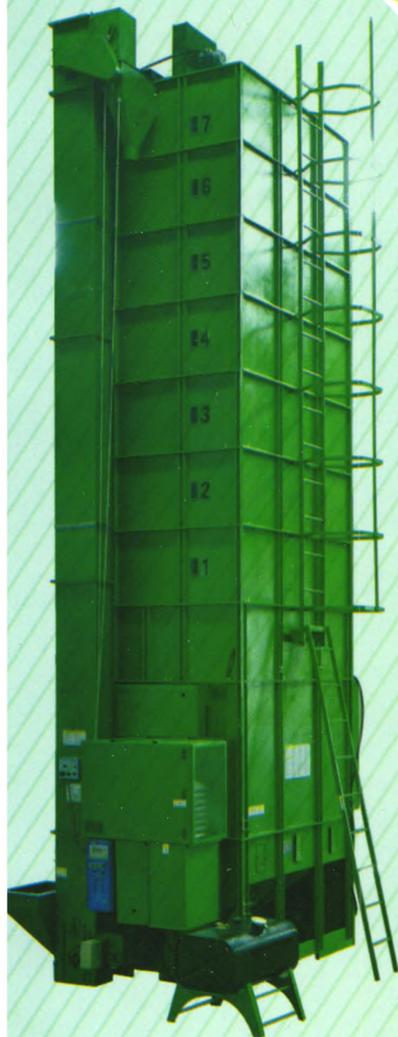
湖北三盟机械制造有限公司

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、使用寿命长;
- 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

MODERN
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