

○ 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

2016

## 久保田联合收割机 提升收割作业的新价值



久保田农业机械（苏州）有限公司

Kubota Agricultural Machinery(Suzhou)Co., Ltd.

地址：中国江苏省苏州工业园区苏虹东路77号 邮编：215026

电话：(0512)6716-3907/3122

传真：(0512)6716-8082

HTTP://www.kubota.com/kams/

ISSN 1009-1440



9 77105 数据4002

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

2016年第6期·总第195期

双月刊 公开发行

2016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

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

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

周立明 湖北省农机局副局长

皮少成 湖北省农机局副局长

任耀武 湖北省农机安全监理总站站长

付文华 武汉市农业机械化办公室办公室主任

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

吴昭雄 湖北省农机局质管处副处长

方 胜 湖北省农业机械安全协会秘书长

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

柯树灿 武穴市农机局局长

袁绪祥 红安县农机局局长

## 本刊特稿

- 3 湖北省发展农机互助保险的效果和建议 焦泰文  
4 关于湖北省农机报废更新试点情况及政策完善建议 刘长华

## 综 述

- 8 突出主业 发挥主体 大力推广秸秆机械化处理 张贵平  
10 增购置补贴智能元素 降政策落实廉政风险 刘心成 宁信武  
11 坚持“五抓” 全面推进小麦生产全程机械化 李力  
12 服务农谷战略 凸现农机担当 范仕勇  
15 宜昌市茶叶生产加工机械化现状及对策 彭传权 余利锋 易荣  
19 关于做好通城县山区机械化工作的思考与建议  
彭仪 巩继伟 谯怡武 郑桥

## 管理服务

- 23 全力推进农机深松整地作业 刘启明  
24 坚持“五动”发力 推进茶叶生产全程机械化 汪世坤  
25 立足三农 精准施策 全面推进全市油菜生产全程机械化 王秋华  
27 南漳县农机补贴“明白卡” 使购机群众实实在在得实惠  
刘心成 邹召军  
28 当阳市玉米生产机械化水平达67% 彭代龙 王先云  
29 关于农机维修的一点思考 蒋俊

## 地方动态

- 30 孝感市政府专题研究农机化工作 陈文兵  
竹溪县农机局狠抓推广工作 郑世禄  
潜江市:加快产业发展 助贫困村脱贫 谢承威  
农业部专家调研主要农作物机械化生产技术模式 程志刚  
31 蕲春双宏打造农机服务组织升级版 引领农机改革创新工作  
再上新台阶 胡焯 付昊  
房县:新机具新技术推广成效显著 代启和  
安陆市创新合作社荣获全国农机示范社 张巍  
襄阳市农委检查组到保康检查农机补贴和安全生产工作  
刘世家 周勋

## 农机监理

- 32 丘陵山区农业机械安全管理工作对策 张明权 曾宪忠  
33 南漳县农机监理整村推进工作存在问题原因及对策 陶礼清

## 调查与思考

- 34 武汉市蔬菜生产全程机械化现状及发展建议 宋承琦 张丽华  
37 黄冈市茶叶生产机械化调研报告 柴文胜  
39 新形势下武汉市农机化供给侧改革的思考 王强

## 使用维护

- 42 拖拉机冬季安全驾驶与保养 吴青  
43 油菜开沟机使用中常见故障及排除方法 李昊  
机械深松整地质量5要求 陈锦文  
44 浅析矿山机械的液压故障处理 温晓荣  
45 “国Ⅲ”高压共轨柴油机常见故障的维修处理 王静

## 技术推广

- 46 一种堆肥和厌氧发酵联合处理模式 张唐娟 郭翔 张俊峰 杜铮  
47 3种保护性耕作机具推荐配置 伍文华

## 农机论坛

- 48 新市镇保护性耕作技术实施情况的调查分析 陈伟霞 曹胜柱 古宁宁  
49 南漳县农机制造产业发展现状及对策 邹召军  
50 依托大农业平台 推动茶叶生产全程机械化 龙金琼  
52 浅谈农机专业合作社助力农机推广 山玲莉  
53 秭归县柑橘主产区季节性干旱农机救灾响应思考 寇志伦

## 开发与研究

- 55 温差半导体发电技术研究现状 陈宏涛 肖爱玲  
59 直插式膜上播种机的设计与研究 舒虹杰 杜铮 王锐 卢泽民 廖剑  
61 智能型多功能茶园作业机变速器电子换挡操纵系统研究 罗文华 徐文海

## 总索引

- 63 《湖北农机化》杂志2016年总索引

### 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。

- 刘红安 枝江市农机局局长  
王慧明 丹江口市农机局局长  
张秀成 郧西县农机局局长  
李敬东 房县农机局局长  
程吉良 黄梅县农机局局长  
张正江 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  
吴昊 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  
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  
刘光明 麻城市农机局局长  
陈朝汉 通山县农机局局长  
谌怡武 通城县农机局局长  
罗新华 十堰市郧阳区农机局局长  
付雪海 赤壁市农机局局长  
邹大勇 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  
赵海成 阳新县农机局局长  
陈本强 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  
覃春茂 宜昌市夷陵区农机局局长  
田鹏 钟祥市农机局局长  
梁世宏 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

北京合众思壮科技股份有限公司(武汉)  
总经理 谢继会

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

湖北玉柴发动机有限公司

总经理 王本义

湖北天牧机械设备制造有限公司

总经理 谢水波

咸宁市农业科学院农机研究所

所长 蔡克桐

股票代码：002383



# 合众思壮完全自主知识产权 北斗导航自动驾驶系统

[ 精准 · 专业 · 稳定 · 快速 ]

www.UniStrong.com



合众思壮经过多年的应用经验积累，加大研发投入，敢于创新进取，研制出了拥有完全自主知识产权北斗导航自动驾驶系统——慧农北斗导航自动驾驶系统，从芯片到板卡，从天线到基准站，从显示终端到电子控制单元（ECU）均实现了自主研发和制造，从液压控制到转向控制，从程序到算法均实现了完全的自主研发，填补了国内北斗导航自动驾驶系统的空白。



咨询热线：18908623038（武汉）

北京合众思壮科技股份有限公司

北京市朝阳区酒仙桥路10号恒通商务园B10楼3层  
电话：010-58275000 传真：010-58275100