

- 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

4

2016

For Earth, For Life
Kubota

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.cn/kams/

湖北代理商

湖北明德农业机械销售有限公司

地址：湖北黄冈浠水洪山开发区

青园大市场

电话：0713-6393273 4269898

ISSN 1009-1440



9 771009 144002

万方数据

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4期·总第193期

双月刊 公开发行

2016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

印刷:武汉市福成启铭彩色印刷包装有限公司

ISSN1009-1440

统一刊号:CN42-1305/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

肖调范 湖北省农业机械学会副理事长

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

吴昭雄 湖北省农机局质管处副处长

刘烈辉 湖北省农机局产发处副调研员

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

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 农机化在路上 难题在解决中

刘烈辉 张鑫

综 述

5 钟祥市推进秸秆综合利用的对策与措施

田鹏 段维涛

7 农业机械化在农民增收中的作用

陈军平

9 拖拉机自动驾驶驾驶技术在新疆生产建设兵团的应用

谢俊华 颜登军 郭海玲

11 农业全程机械化是“藏粮于技”的关键

王孝平

13 加大科技示范推广力度 促进马铃薯机械化生产

汪捍红

14 监利现代农业的新脉动

刘耀艾

15 2016年上半年农机报废更新工作情况报告

余亚 罗颖

管理服务

17 打造合作社知名品牌 争当农机化发展排头兵

张俊培

18 安陆市农业机械化的现状与发展

钱昭东

21 全力推进全面全程机械化 努力争创农机化发展示范乡

钟鸣

《武穴农机抗洪曲》词一首

吴鸣

22 精准扶贫走访日记

李敬东

地方动态

23 洪湖市“六大措施”指导当前农机抗灾补救

叶爱琼

江夏区农业技术推广中心免费送排涝机械支援抗灾救灾

程胜利

24 通山县农机化推广亮点纷呈

刘宇轩

阳新农机降洪显神威

柯赞

34 湖北省科协 省教育厅 省科技厅 中科院武汉分院

将于2016年举办湖北省全国科普日活动

农机监理

25 “平安农机”创建促进新农村建设与发展的思考

彭传权 邹少锋 杨天贵

调查与思考

29 宜都市柑橘机械化生产现状及对策思考

易兵 伍法松 王家宏 陈砚平

30 农机化供给侧结构性改革的思考

唐玉梅

- 35 关于蕲春双宏农机合作联社的调研报告 周丹 吴远道
36 新型职业农民培养现状与思考 易齐圣

使用维护

- 37 玉米联合收获机的选购与安全操作 张清

技术推广

- 39 水稻机械化软盘育秧技术规范 姚全胜

人物风采

- 40 红安吃“蟹”第一人 王世芳
41 怀揣农机梦 真情洒三农 范志伟

农机论坛

- 42 农民急盼解决农机维修难 刘红安 田国红
44 安陆市农机化技术推广培训现状与对策 张红明
46 关于转变农机化发展方式的几点建议 曾德才
48 浅析玉米精量播种机械化技术的优点及操作要点 谢斌

开发与研究

- 49 浅析太阳能热水器智能控制器设计 金黎明
51 箱体零件结构设计分析与设计技巧 张文斌
54 多层苗床立体架有限元分析与研究
卢泽民 王锐 杜铮 廖剑 舒虹杰 秦彩
56 几种新型阳台蔬菜栽培装置研究
张俊峰 张唐娟 郭翔 庞雄斌 刘海 涂建东
58 锻压机辅助机器人结构设计与工位规划 李红享
61 基于多塔作业防碰撞措施的探究 余德林
63 环境对植物叶子颜色变化的影响 何琪

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。

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 郟西县农机局局长
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
李嘉祥 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 十堰市郟阳区农机局局长
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
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
田鹏 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

北京合众思壮科技股份有限公司(武汉)
总经理 谢继会

常务理事

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

常务理事

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



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。

合众思壮北斗深松监测系统 即将上市, 敬请关注

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