

- 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



1

2018

湖北三盟机械制造有限公司

HUBEI SANMENG MACHINERY MANUFACTURING CO.,LTD



5HX系列批式循环谷物干燥机 致力于系统干燥解决方案

为什么选择我们？



进口电机



进口减速机



SKF 轴承



不锈钢耐磨材料



进口电器原件



www.hbsmjx.com

湖北省松滋市城东工业园永兴路
电话Tel: 0716-6211581 传真Fax: 0716-6222766
电子邮箱Email: 13986643471@163.com

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

2018年第1期·总第202期

双月刊 公开发刊

2018年2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

统一刊号:ISSN1009-1440

CN42-1305/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

副主任 姜卫东 皮少成 华中平

委 员 (按姓氏笔画排序)

王秋华 王慧明 付汉强 龙金琼 叶爱琼

田 鹏 刘红安 刘亚林 刘光明 刘应龙

刘启明 刘明东 伍法松 伍朝红 刘端松

任耀武 陈义书 余允坤 李仕丁 李东哲

陈本强 李自强 严启发 李 泓 吴国强

吴昭雄 汪捍红 李爱民 汪晓春 杞晓耕

李浩然 严清明 李敬东 陈朝汉 李殿武

郑先荣 赵 佳 罗 琼 胡安仁 骆宇宏

钟华松 胡启华 柯树灿 徐平安 袁训清

陶保平 徐胜华 郭皖成 徐热潮 黄诚军

彭开权 程友谊 谢旭东 琚兆海 程吉良

程诗舫 彭春桥 曾祥茂 魏开德

本刊特稿

- 3 适应新变化 采取新举措 推动农机化 实现新发展 刘长华
- 4 深化农机供给侧改革 助力农业现代化发展 薛友国 刘词平
- 6 强化过程监管 创新补贴工作 力促购机补贴政策规范高效执行 皮少成 付汉强 彭仪 胡炜 巩继伟

调查思考

- 9 沙洋县精准扶贫工作调研报告 鲁修贫
- 11 新时代做好农机化技术推广工作的思考 郑先荣 汪秀梅 陈鹏宇
- 15 从山东泰安经验看对涉农资金构建内控监督体系的必要性和紧迫性 黄建太
- 17 立足中心工作 坚持“五个围绕” 积极探索山区特色农机化发展之路 胡安仁
- 19 互联网+农业公共政策实施初探 彭仪 巩继伟 万芹 王丽娟 刘艳华
- 21 武陵山区农机购置补贴政策差异化需求调查 刘文峰 钱敏 曾祥茂 王荣 吴继红 李理
- 24 推进农机化推广体系改革 提升农机推广服务水平 周雄峰 卢灿炯
- 26 房县茶叶生产机械化发展现状及对策 刁长娥
- 28 浅谈基层农机推广培训工作存在的问题及对策 吕国光
- 29 秭归县茶叶生产机械化现状与建议 马尚万 赵军
- 31 浅析地铁轨道交通运输能力的影响因素及改进策略 黄聪聪 凌晨

- 32 运用购置补贴资金 补齐水稻机插短板 皮金松
- 34 宜都市微耕机运用状况分析 蔡东华
- 36 创新组织活动方式 做实破产企业党建 刘心成
- 38 关于提高汽车网络营销发展策略的几点思考 纪烨
- 39 稻秆利用途径多 目前还田最适合 李浩然 易齐圣

技术推广

- 41 绿茶机械加工技术 柴文胜
- 43 恩施山区马铃薯生产机械化技术模式和要点 周先灵

教育培训

- 45 《机械设计基础》课程结构设计探究 李金花
46 仿真技术在机械专业教学方面的应用与发展 石磊

地方动态

- 48 广水市农机局精心布置农机展区 毛源泉
48 黄冈市农机局组织开展辖区内农用植保无人机应用情况的调查
吴远道 马现鹏
49 把握“三个重心” 抓好“三个建设” 发挥“三大作用” 范洪江

使用维护

- 50 农用水泵在起动和运行过程中最常见的故障原因及排除方法
李光新
51 手感法判断农机故障 方军

开发研究

- 52 浅述国内外草坪修剪机专利技术的发展 李凯锋 李星
55 中国区县城市生态观光农业发展问题研究
王驿锋 周欣 张代荣 程彩
56 基于VR技术的商品管理类课程教学模拟平台的构建
李文涛
59 关于武汉市农机装备发展情况的调查研究 李秋景

人物风采

- 62 靠农机致富 凭热心帮人 王洪平
63 农机诗人 王先法

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。该著作使用权及相关稿酬,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。

理事会常务理事单位



单位主要职能: 参与制定农机技术推广计划并组织实施; 负责农业机械新技术新机具的开发、引进、试验、示范推广和技术信息服务工作; 负责农业机械技术培训; 负责农业机械驾驶、操作、修理等人员和农机技术员培训; 负责组织实施辖区规定范围内农机行业技能鉴定工作; 受委托承担湖北省拖拉机驾驶员培训学校教员教练员培训。

《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
广州极飞农业科技有限公司
创始人 CEO 彭斌

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
咸宁市农业科学院农机研究所
所长 蔡克桐
浙江锦禾农业科技有限公司
董事长 琚夏利
武汉科莱德农业机械有限公司
董事长 李奎清

极飞智慧农业解决方案

极飞科技成立于 2007 年，致力于推动全球农业智能化进程，是世界领先的农业科技公司和商用无人机制造企业。在刚刚过去的十九大期间，极飞科技作为唯一受邀的农业无人机企业参展“砥砺奋进的五年”大型成就展，随后开播的中央电视台“超级工程III”及 Discovery 探索频道“中国：习近平时代”纪录片中，极飞科技也被收录其中。

极飞科技的智慧农业解决方案涵盖植保无人机系统、测绘无人机系统、北斗高精度位置服务、农田地理信息服务及智能农田监测物联网等。公司拥有超过 1400 名专注于农田自动化设备研发、制造和应用人才，在中国 29 个省份和日本、澳大利亚等 6 个国家设有运营机构，每天协助用户运营超过 40000 架次的植保、测绘无人机飞行。



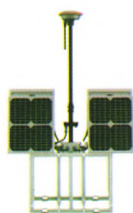
P 系列植保无人机

基于极飞 1500 多万亩次、超过 50 种农作物的植保作业研发而成的植保无人机，可实现全自主飞行、精准均匀喷洒，稳定耐用，地形适应性强。



C 系列测绘无人机

工业级低空地理信息测绘无人机，能实现全自主飞行和高精度图像采集，为用户提供植保无人机导航、农田地理信息、病虫害预测等多种服务，生成农田大数据，帮助建立“农田病历本”。



高精度位置导航服务

依托北斗卫星定位系统，建立基于实时差分定位（RTK）网络的地基增强站，为植保无人机、农田物联网设备及自动化农机等提供厘米级的高精度位置导航服务。



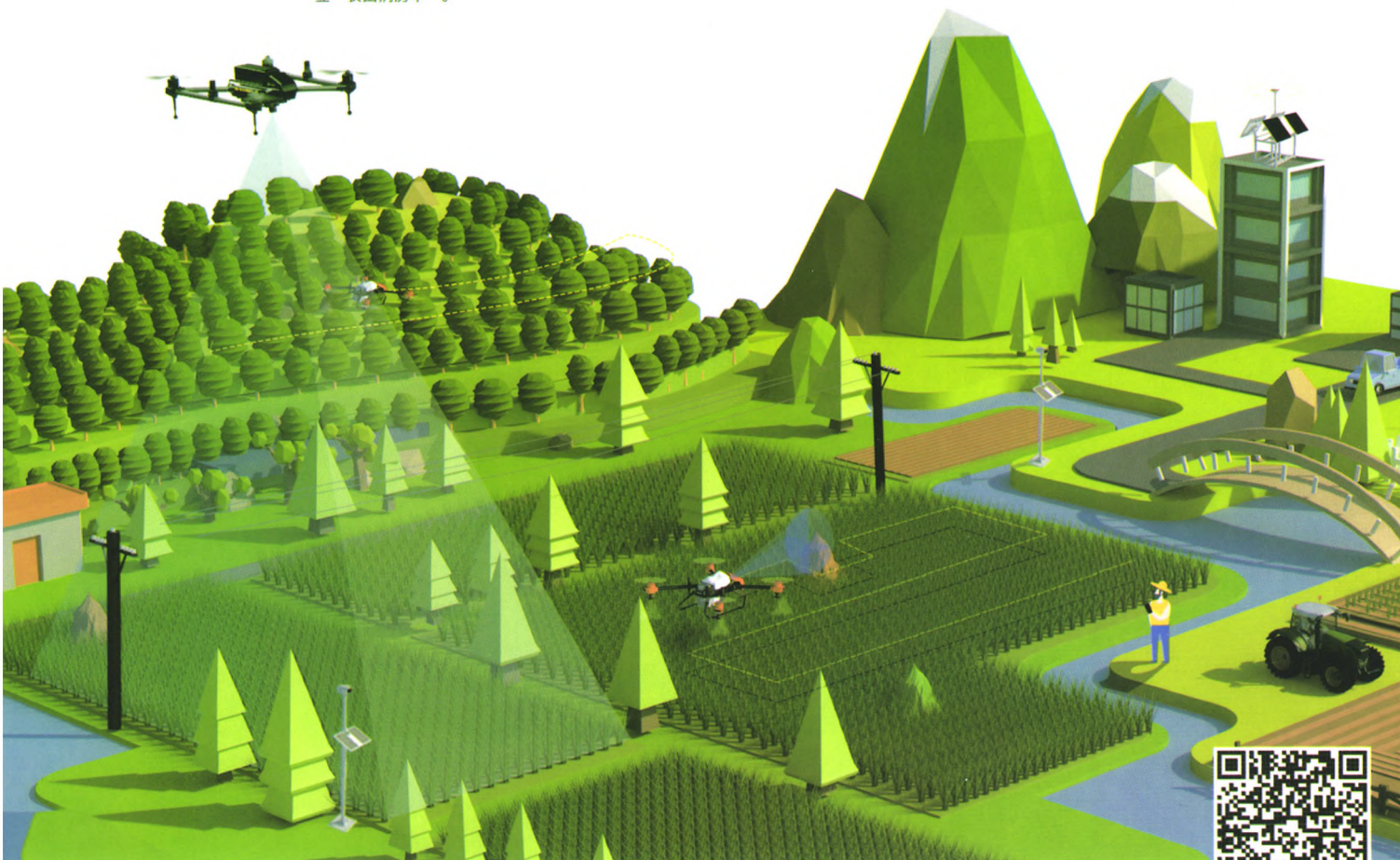
农田物联网

利用物联网、区块链等技术，结合影像、气象、土壤传感器，实时收集农田土地数据信息，帮助农民精准、高效地管理农田，辅助决策。



极飞农业智能

农业 3.0 数据共享平台，连接极飞所有农业智能化设备，贯穿农产品生产、销售等各个环节，涵盖植保机械共享租赁、农事服务、农业 AI 数据引擎等。



预知详情，请访问极飞科技官方网站 www.xaircraft.com

© 2017 XAIRCRAFT 极飞科技 保留所有权利



扫码关注极飞科技公众号