



中国农技推广

CHINA AGRICULTURAL TECHNOLOGY EXTENSION

全
国
优
秀
科
技
期
刊

中
国
期
刊
方
阵
双
百
期
刊

智慧农业

可看可用可持续的
农林业物联网系统

诚招代理



佳多农林ATCSP物联网+

大数据支撑智慧农业走向成功

佳多农林ATCSP物联网+主要包括虫情信息自动采集系统、孢子自动捕捉培养系统、小气候信息采集系统、生态远程实时监测系统、信息处理设备五部分。该物联网覆盖面积314平方公里，兼容性强，无流量、通过无线传输将全天候实时采集信息数据发送到中心站自动上传数据库，根据实时数据及历史大数据，系统分析对比运算，自动进入模型，智能控制范围内任何区域的四情（苗情、墒情、病虫害、灾情）监测、预警，预报达到标准化、网络化、可视化、模型化、智能化。

佳多农林ATCSP物联网各系统即可自成体系，还可根据用户需要拓展应用领域。如：病虫害智能防控、设施农业智能控制、养殖业智能控制，喷灌、滴灌智能控制，农产品质量追溯数据、农机农资智能管理等，实现农业、农村、农民行政管理服务，智能体现人性化物联网现代化管理。



扫一扫了解详情

佳多技术实力派
自主研发软硬件
拒绝拼凑复制

全国客服热线：0392-3367660 / 3367661 | 河南省鹤壁市国家经济技术开发区海河路327号 | [Http://www.jiadoo.com](http://www.jiadoo.com)

ISSN 1002-381X



9 771002 381053

万方数据

全国农业技术推广服务中心 主办

2016
第32卷

12
(卷终)

中国农技推广

ZHONGGUO NONG-JI TUIGUANG

(月刊)

1985年创刊

2016年第12期

第32卷(总第269期)

12月25日出版

中国核心期刊数据库收录期刊

主管 中华人民共和国农业部
主办 全国农业技术推广服务中心

编辑出版 《中国农技推广》杂志社

主编 刘信

编辑部主任 王强(兼执行主编)

副主任 曾娟

值班编辑 龚玉琴

责任编辑 段奕德 杜春先

发行主管 韩梅

广告主管 屈振利 马清伟 黄远程

财务 郭善竹

刊号 ISSN1002-381X

CN11-2834/S

订购发行 《中国农技推广》杂志社

地址 北京市朝阳区麦子店街20号楼

邮政编码 100125

电话 010-59194728 59194515

010-62159431(广告)

传真 010-59194121(发行)

开户单位 《中国农技推广》杂志社

银行账号 11040101040010181

开户行 农行北京朝阳路北支行

印刷 北京顺荣印务有限公司

定价 每期8元,全年96元

广告经营许可证 京朝工商广字第8179号

目次

⇒专题调研

农药减量控害的现状与思考——来自洛川县调查报告

..... 李迎宾 奚道峰 李小莉等(3)

⇒体系建设

四川省构建现代植物保护体系的探索与实践

..... 尹勇 张梅 沈丽等(6)

⇒推广论坛

我国生物刺激素产业发展现状与趋势

武良 汤洁(9)

⇒高产创建与模式攻关

强化科技创新 实现藏粮于技——新形势下江苏稻麦绿色增产

增效的技术思考

李杰 杨洪建 蒋小忠(13)

湖北省以再生稻为突破口 再创农业新优势

张建设(16)

⇒种业天地

早熟高蛋白食用大豆新品种合农95及高产栽培技术

..... 郑伟 郭泰 王志新等(17)

水稻优质品种五优稻4号高产栽培技术

刘志刚 王洪玲(19)

⇒粮食作物

邹城市甘薯一年两茬高产高效栽培技术

..... 武立 王振学 来敬伟(20)

根固育秧法在机插秧育秧技术中的应用与推广

..... 周学辉 钟乐辉 詹建军等(22)

红小豆优质高产栽培技术

于昌红(25)

⇒园艺作物

浮山县春提早大棚西瓜优质高产栽培技术

陈华(26)

设施黄瓜嫁接育苗技术

胡俊峰(28)

棚室甜瓜高产高效栽培技术

于昌红(30)

赤峰市松山区塑料大棚甜椒优质高产栽培技术 岳 彬(31)

经济作物

山东省花生高产栽培技术要点
..... 于天一 林建材 冯 昊等(33)

机械深耕整地技术对黄苡田间杂草的控制效果
..... 孙 颖 黄红宙 王眉生(35)

测土配方施肥

临清市耕地现状问题分析与建设 魏立君 马 红(37)

印江县耕地地力评价成果应用效果初探 吴 江(39)

土肥节水

秸秆焚烧的弊端及灭茬旋耕深松一体化联合作业技术应用 ...
..... 高青山(41)

平衡施肥对脐橙产量品质及养分吸收的影响 陈燕霞(43)

稻田玉米绿肥翻压化肥减量试验初报
..... 杨汉竹 石忠美 王茂凡等(45)

植物保护

西兰花黑斑病重发原因与防控技术初探 付永文(47)

建平县谷田主要病虫害一次性防治措施 尤广兰(50)

动态信息

全国粮食作物技术推广工作会在上海召开 (49)

总目录

《中国农技推广》2016年总目录 (52)

信息广告

欢迎订阅《中国农技推广》月刊 (58)

北京新禾丰农化资料有限公司 (59)

2016年度《中国农技推广》理事会 (60)



编辑委员会

顾 问 陈耀邦

主 任 陈生斗

副主任 刘 信 谢建华 宋丹阳

编委会委员(按姓氏笔画排序)

文喜贤 马常宝 王 强 王玉玺

王克武 王俊忠 王积军 王高勇

毛景英 邓光联 孔令传 申雅娟

田有国 曲召令 吕修涛 朱 怡

任洪志 刘 信 刘代银 汤春桥

芦玉双 李 荣 李 莉 杜 森

杨 军 杨祁峰 宋丹阳 辛景树

张 毅 张真和 张藕珠 陆嵘嵘

陈生斗 陈守伦 林景元 孟 德

卓亚男 周泽宇 周志成 周志魁

周培建 郑海春 赵永志 赵贵宾

赵建兴 段奕德 姜雪忠 姜国庆

姚正昌 栗铁申 徐 茂 徐世宏

高祥照 常 宏 崔彦生 梁志杰

程映国 曾卓华 道金荣 谢建华

潘希波

本刊特约省级通讯员

李世成 刘湘桂 任淑芳 杨进华

李玉海 史 楠 孙明珠 李海燕

刘丽青 沈丽芳 张 琳 李季航

黄 芬 付 梅 徐 娟 唐光泽

张路线 杨树筠 张世辉 鄢竞哲

刘 杰 李 刚 刘学琴 关 宏

林丽华 闫 静 彭青香 云白杨

黄银忠 倪 英 潘江波 陈奕娟

俞燎远

本刊常用计量单位符号对照表

hm ² —公顷	cm—厘米	L—升	°—度
m ² —平方米	mm—毫米	mL—毫升	'—分
km ² —平方千米 (平方公里)	t—吨	m ³ —立方米	A—安培
km—千米	kg—千克	℃—摄氏度	V—伏特
m—米	g—克	J—焦(耳)	Pa—帕(斯卡)
	mg—毫克	W—瓦(特)	lx—勒(克斯)

凡同意在本刊发表的文章,视为作者同意将其文章的复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权转授给第三方。特此声明。

本刊电子信箱: nongji@agri.gov.cn

(投稿、征订)

促进农业发展 帮助农民增收

复合肥 · 硝基肥 · 控释肥 · 水溶肥 · 菌肥



金正大集团微信公众号

集团简介

金正大生态工程集团股份有限公司成立于1998年，主导产品为复合肥、缓控释肥、水溶肥及其它新型肥料，是全球重要的缓控释肥生产基地。现有总资产153亿元，员工10000余人，年生产能力700万吨。2010年，公司在深圳证券交易所上市（股票代码002470）。2015年实现销售收入177.48亿元。

金正大是国家重点高新技术企业和国家创新型企业，是缓控释肥料行业国家与国际标准起草单位，先后在山东临沂、山东菏泽、安徽长丰、河南郸城、河南驻马店、辽宁铁岭、贵州瓮安、云南晋宁、山东德州、广东英德、新疆阿克苏、湖北潜江、新疆阜康等地建有13大生产基地，并在美国、澳大利亚、印度、西班牙、挪威、以色列、德国、荷兰、越南、新加坡、香港等地设有分支机构。