



# 中国农技推广

CHINA AGRICULTURAL TECHNOLOGY EXTENSION

广告

**TP**® 托普云农——智慧农业整体解决方案服务商

全  
国  
优  
秀  
科  
技  
期  
刊  
  
中  
国  
期  
刊  
方  
阵  
双  
百  
期  
刊

  
**QK1950990**



## 智能虫情测报灯

内置自动识别模型 自动计数!

详情见内页 >>>

---



## 高射式测报灯

详情见内页 >>>

### 浙江托普云农科技股份有限公司

地址：杭州市拱墅区祥园路88号中国（杭州）智慧信息产业园I座11-12楼  
电话：0571-86056609 86059660 86823770  
网址：www.tpyn.net(托普云农) www.tpwlw.com(托普物联网)



(仪器商城上线，一键分享)  
托普服务号



# 中国农技推广

ZHONGGUO NONG-JI TUIGUANG

(月刊)

1985年创刊

2019年第11期

第35卷(总第306期)

11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农村部  
主办 全国农业技术推广服务中心

编辑出版 《中国农技推广》杂志社有限公司  
主编 王福祥  
社长 张互助

编辑部主任 王强(兼执行主编)  
副主任 熊延坤 曾娟  
值班编辑 段奕德  
责任编辑 方雯霞 杜春先 张锡明  
发行主管 韩梅 王建洲 刘晔  
广告主管 马清伟 黄远程 廖兴旺  
财务 郭善竹

刊号 ISSN1002-381X  
CN11-2834/S

订购发行 《中国农技推广》杂志社有限公司  
地址 北京市朝阳区麦子店街20号楼  
邮政编码 100125  
电话 010-59194515 59194728(编辑)  
59194121 59194537(发行)  
62159431(广告)

传真 010-59194121

开户单位 《中国农技推广》杂志社有限公司  
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12元,全年144元

广告发布登记号 京朝工商广登字20170182号

## 目次

### 专题研究

- 浙江省化肥定额制实施路径与对策研究 ..... 虞轶俊 陈红金 陆若辉等(3)  
确保我国天然橡胶有效供给的思考 ..... 刘锐金 黄华孙(6)

### 体系建设

- 提升农技服务效能 创新开展星级服务——迁安市基层农技星级  
服务站试点创建 ..... 陶海滨(11)

### 推广论坛

- 推动高油酸花生产业发展 助力结构调整质量兴农 .....  
刘芳 张哲 王积军(14)  
山东省棉花生产现状及发展对策 .....  
钟振江 于谦林 徐勤青等(17)  
如何留住田野上的追梦人 ..... 高亚男 李坡(21)  
呼伦贝尔市马铃薯产业现状及发展对策 ..... 焦玉光(24)

### 绿色发展

- 阿荣旗整建制推进耕地轮作制度的做法与成效 ..... 高丽丹(26)  
上海市青浦区蔬菜废弃物资源化利用现状及发展对策 .....  
刘彬 钱婷 金燕等(30)

### 种业天地

- 早熟马铃薯新品种在湖北云梦的种植表现 .....  
詹友发 程炜 舒俊华等(32)  
甘肃和政春油菜品种对比试验初报 ..... 郝玉红 王政(34)  
鲁西南不同小麦品种的抗倒性与产量差异研究 .....  
董秀春 卢家文 黄玲等(36)

### 粮食作物

- 黄淮海平原冬小麦干热风防治调理技术研究 .....  
唐继伟 陈建东 田昌玉等(39)  
“小麦啃青”种养结合模式在农业生产实践中的应用与探讨 .....  
刘秀霞(43)  
华浙优71在浙西南种植表现及高产栽培技术 .....  
尹设飞 吴青华 钟利军等(45)  
燕山丘陵区玉米半膜双垄沟播集雨抗旱增效栽培技术 .....  
刘景秀 郝志荣 张建军等(46)

### 园艺作物

- 彩虹西瓜特早熟优质高产栽培技术 ..... 王子玮(48)  
樱桃番茄水肥一体化椰糠无土栽培技术 ..... 刘富启(50)  
临洮县南部二阴区无公害菜用青蚕豆栽培技术 ..... 褚萍(52)

长汀县山区小米椒栽培技术 .....	廖桂福(53)
越夏芹菜优质高产栽培关键技术 .....	钱朝华(55)
<b>⇨经济作物</b>	
英山县瓜蒌套种马铃薯栽培技术 ...	余林 石又存 闫金友(57)
鲁西南拔柴时间对棉花产量和品质的影响 .....	钟振江 于谦林 刘宝华等(58)
<b>⇨测土施肥</b>	
配方肥配施腐植酸有机肥对褐土及冬小麦的影响 .....	牛银霞 侯占领 詹真(60)
<b>⇨土肥节水</b>	
牛粪与蔬菜秸秆堆肥氮转化及温室气体排放研究 .....	闫实 郭宁 韩贵成等(63)
兴城苹果园化肥减量增效技术模式 .....	傅国海 姜娟 张晓丽(68)
钟化有机水溶肥——肽丰收™在草莓上的应用效果 .....	王志平 王俊英 孟范玉等(70)
不同土壤酸调理剂在油菜上的施用效果 .....	杨仁仙(72)
墨江县玉米有机肥替代化肥减量试验 .....	郭应忠(74)
肥东县农作物秸秆全量还田定位监测效果评价 .....	朱奎峰 武升 郭粹锦等(76)
<b>⇨植物保护</b>	
0.136%赤·吲乙·芸薹在苹果生产上的应用效果及效益分析 .....	张武云 贺春娟 魏佳峰等(79)
3种农药对温室番茄根结线虫病防效初探 .....	赵时峰 王洪山 李少龙等(84)
机穴直播稻田杂草化学防治技术研究 .....	关洪丹 沈雁君 刘敏等(86)
<b>⇨动态信息</b>	
2019 数字农业农村发展论坛在南昌召开 .....	(89)
亚洲 11 国达成草地贪夜蛾防控昆明共识 .....	(89)
2019 年全国省级土肥(耕肥)站长会议在辽宁沈阳召开 .....	(90)
第 21 届全国肥料信息交流暨产品交易会暨产品在沈阳市成功举办 ...	(90)
十七载耕耘创辉煌 七十华诞献硕果——第 20 届中国国际种业博览会与第 17 届全国种子信息交流暨产品交易会在山东省济南市成功举办 .....	(91)
2019 年“两刊”全国通联工作培训班在西宁举办 .....	(91)
<b>⇨信息广告</b>	
欢迎订阅《中国农技推广》(月刊) .....	(92)



## 编辑委员会

**顾问** 陈耀邦  
**主任** 刘天金  
**副主任** 魏启文 徐树仁 刘信  
 许发辉 王戈 王福祥  
**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 毛景英  
 邓光联 邓辉平 申雅娟 田有国  
 乔日红 吕修涛 朱怡 汤春桥  
 芦玉双 李荣 李莉 杜森  
 杨祁峰 辛景树 张毅 张真和  
 陆峥嵘 陈生斗 陈守伦 林景元  
 孟德 周泽宇 周志魁 郑海春  
 郑义 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  
 高瑞杰 常宏 崔彦生 梁志杰  
 程映国 曾娟 曾卓华 道金荣  
 谢建华 熊延坤 潘希波

## 本刊特约省级通讯员

李世成 何东波 任淑芳 杨进华  
 李玉海 史楠 孙明珠 李海燕  
 刘丽青 沈丽芬 张琳 冯泊润  
 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 徐晨  
 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 <sup>2</sup> —公顷	cm—厘米	L—升	°—度
m <sup>2</sup> —平方米	mm—毫米	mL—毫升	'—分
km <sup>2</sup> —平方千米	t—吨	m <sup>3</sup> —立方米	A—安培
(平方公里)	kg—千克	°C—摄氏度	V—伏特
km—千米	g—克	J—焦(耳)	Pa—帕斯卡
m—米	mg—毫克	W—瓦(特)	lx—勒克斯

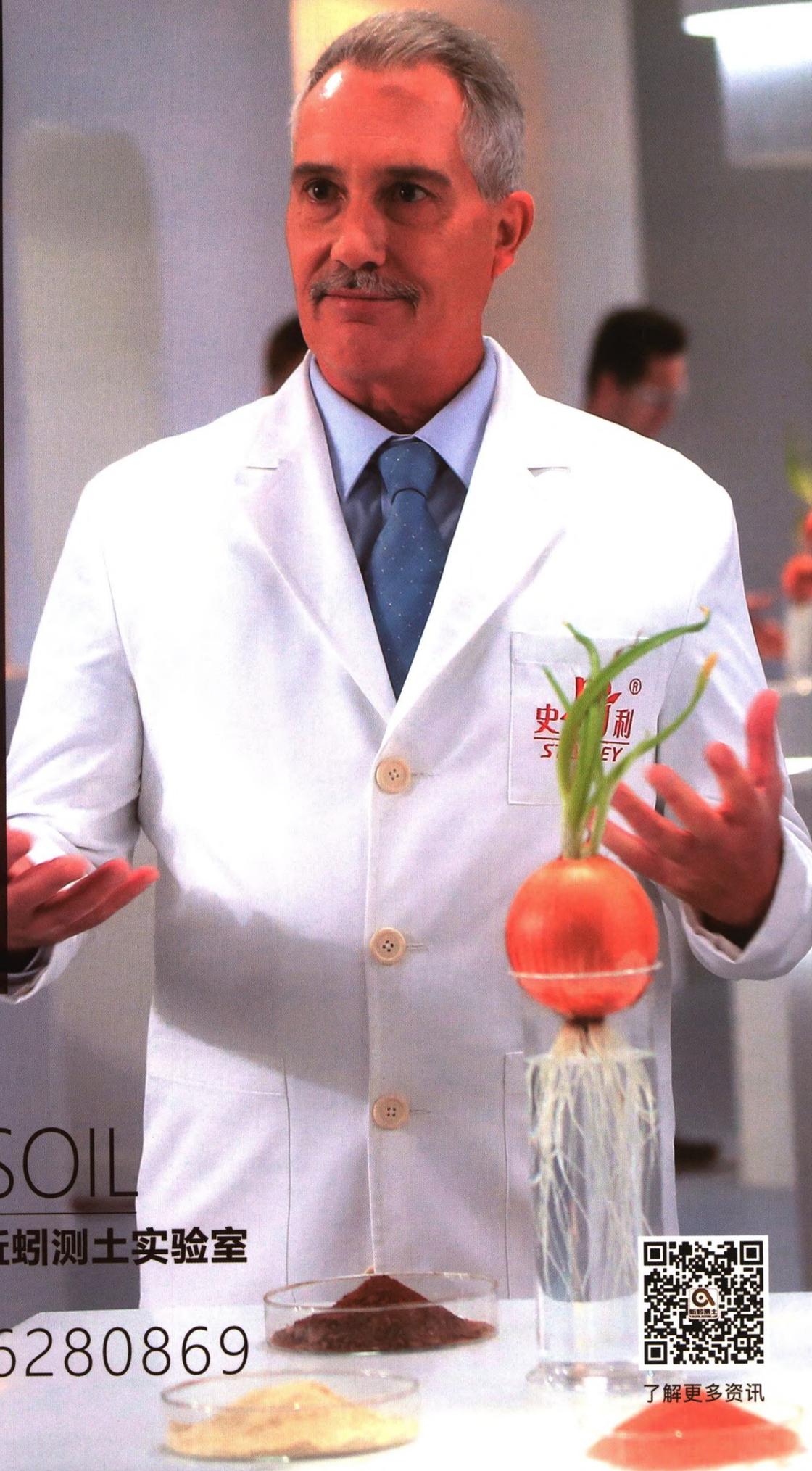
凡同意在本刊发表的文章，  
 视为作者同意将其文章的复制  
 权、发行权、汇编权及信息网络传  
 播权转授给第三方。特此声明。

本刊电子信箱: nongji@agri.gov.cn  
 (投稿、征订)



蚯蚓测土  
Q IN SOIL TESTING LAB

# 您测土了吗



史丹利  
STANLEY

Steve Frack

AgSource实验室  
副总裁

## Q IN SOIL

中美合资·蚯蚓测土实验室

0539-6280869



了解更多资讯

万方数据