2026年11月4日 星期三
责编:罗晓辉 美编:左中 校对:吴庆德
徐州日报

古树下的“微协商”

本报记者 李权 黄法恩 通讯员 周兴华



11月2日，沛县敬安镇肖吴庄村一处院落内，一棵约20米高的皂角树静静挺立，十多米宽的树冠铺展开来，遮下半院浓荫。树身挂着铭牌，扫码就能查看树木特征、管护档案等信息。这棵皂角树已扎根于此约170载。

“20多年前，树干上还有个树洞，常有孩子来掏鸟蛋，后来树洞自个儿长上了。”一名吴姓村民指着树身一道旧痕说，“修剪前树冠像个蘑菇，枝条垂到地上。现在你看，利索多了。”

不久前，专业养护人员上门为老树整形疏枝，还在修剪留下的创口上，仔细地涂抹上愈合剂。这次“理发”，让老树焕然一新。

在沛县，今年共有16株古树经过精心管护重新焕发了生机。古树新生的背后，藏着一段温暖的故事。

9月初，就在这棵古皂角树下，一场座谈会如约而至。十几张小板凳围成一圈，政协委员、特约检察员、林业专家、镇村干部依次落座，古树名木保护“回头看”现场会，就在浓浓树荫里举行。

会前，大家已先后前往汉兴街道侯楼社区、鹿楼镇鹿楼村，实地察看了老国槐、百年梨树群的保护现状。古皂角树下，大家对照整改成效复盘梳理，聚焦现存短板商量对策。

“整体管护已经到位，但周边耕作、建设活动离根系太近，时间长了容易伤到树，保护范围还要再划清楚些。”沛县园林服务中心工程师周敏指着皂角树根的外缘，说得恳切。一同前来的沛县林业站工作人员凑近看了看：“确实，边界要重新划一下。”

“谁损毁了古树、破坏了古树的生长环境，就要依法查处。各部门要常联系、勤跑腿，把古树周边的安全隐患排查干净。”沛县城管局党委委员、副局长朱晓伟说。

“保护古树，不能只盯着树本身看。”沛县政协委员、特约检察员高雪梅提出建议，“古梨树贴标溯源，能打造区域农产品名片；皂角树靠母本成片种，还能发展药材、洗化原料产业，把古树的历史价值和经济效益都盘活。”

……

“前期检察建议指出的问题已全部整改，同步加大了对古树保护的宣传。今天现场看的保护范围问题，我们马上重新确认坐标、划定红线，管护方案按新范围同步调整。”沛县自然资源和规划局相关负责人当场回应。

一句句对话落在树荫下，是协商，更是承诺。

这场古树下的“微协商”，缘起于一份政协提案。

2025年3月，《古树名木保护条例》正式施行，古树名木保护有了明确的法律依据。今年年初，沛县政协委员夏巍提交了一份关于古树名木系统性保护的提案。为打磨这份提案，她前后调研两年多，走田间、访村落，摸清县域古树真实状况，逐条梳理，提出务实的管护建议。依托沛县政协与沛县人民检察院共建的双向衔接转化机制，这份提案被转化为公益诉讼检察监督线索。

收到线索后，沛县人民检察院公益诉讼检察官对全县107株古树进行逐一核查、建档。今年2月，结合第三次全国古树名木资源普查工作部署，检察部门联合县自然资源和规划局、属地镇街开展拉网排查。古树存在的问题随之显现：部分古树缺少防护设施，根部土壤板结，病虫害多发。

3月，沛县人民检察院向沛县自然资源和规划局发出检察建议。整改随即启动，沛县自然资源和规划局引入专业养护队伍，坚持“一树一方案”，包括清理杂物、整形修剪、树体防腐、害虫防治、修建护栏、松土施肥。两个月时间，首批16株古树存在的问题全部整改到位。

汉兴街道侯楼社区，一棵树龄约160年的国槐静立路旁，倾斜的树身被一根3米高的支撑柱稳稳托住。剔除腐皮的树干，已涂抹防腐材料。一圈崭新围栏护住树根，根部新覆的泥土松软透气。

“以前常有小孩钻树洞里藏马猴（方言，即捉迷藏），平时大家都来树下乘凉拉呱。”80多岁的居民张代秀指了指老树说，“早先铁丝、电线缠在枝上，下雨天看着都揪心。现在修了枝、除了虫、围上栏，老树缓过来了，我每天都要来看一眼。”

古树名木是穿越岁月的“绿色活化石”，也是不可再生、不可替代的自然瑰宝和历史文脉载体。“生态保护是政协履职的重点领域，守护古树名木是政协服务大局、履职为民的生动体现。”沛县政协副主席张文华说，“古树保护是一场长跑，多部门联合督办的机制要持续用起来，一棵棵古树，要久久为功地守下去。”

风掠过枝叶，沙沙轻响。沛县保护古树名木的脚步，依旧行走在城市和乡间的树荫之下。



图① 沛县敬安镇肖吴庄村，整形修剪后的皂角树。

图② 沛县敬安镇肖吴庄村，政协委员、特约检察员、林业专家、镇村干部在皂角树下对照整改成效复盘梳理，聚焦尚存短板商量对策。 沛县政协、沛县林业站 供图

图③④ 汉兴街道侯楼社区百岁国槐树下，沛县林业站工作人员、社区会计和居民介绍国槐树的情况。

本报记者 李权 摄

徐州新实践 乡村振兴·一线看亮点

杭白菊开出“致富花”

睢宁县桃园镇桃园社区发展特色种植促增收

本报记者 武佩剑 通讯员 刘岩

霜降过后，睢宁县桃园镇桃园社区的连片田地里，杭白菊次第绽放，迎来采收旺季。11月2日清晨5点，天还未亮，居民卓翠英已经下到田里。俯身、掐花、入篓，一上午她能采60多斤鲜花。“采摘工钱按斤算，1块钱1斤。”她说。

田边不远处，桃园社区集体土地股份合作社的杭白菊加工厂内机器轰鸣，一派繁忙景象。加工厂负责人胡洋介绍，眼下正是生产高峰，车间里30多名工人有序作业，周边村民也陆续前来务工。鲜菊进厂后，经过分级、杀青、两次烘干等工序，加工为胎菊、统货大花两类产品，装箱后发往浙江桐乡等地。

这里的杭白菊，是从浙江桐乡引进的特色品种。2021年，在江苏省委驻睢宁县乡村振兴帮扶工作队的支持下，桃园社区“两委”班子先后赴浙江桐乡、安徽亳州、盐城射阳等地考察菊花产业，随后启动加工厂房建设。项目总投入约200万元，建成2000平方米加工厂房；同年试种杭白菊，采用春茬、麦后茬两季栽种模式，每年10月底进入集中采收期。

“菊花种植关键是不能重茬，需要统筹调整地块、轮作管护。”桃园社区党总支书记袁保磊介绍，这几年种植规模随地块条件动态调整，最高时达到500亩。今年连片种植杭白菊270亩，由合作社统一管护、统一加工、统一对接销路。

袁保磊算了一笔账：一亩地可采收鲜花800斤至1000斤，大约6斤鲜花烘出1斤干花，折算干花亩产约150斤。今年鲜花收购均价每斤5元左右，亩产值可达4000元至5000元，扣除土地租金、采摘和加工等成本后，仍有稳定收益。按照今年市场行情，胎菊每吨售价约9万元，大花每吨6万元，订单充足。

小小杭白菊，为当地群众搭建起家门口的就业平台。除了桃园社区，还辐射魏洼村、散卓村、仔仙社区等周边村居，采收、加工全链条累计带动近400人就业。“一天能挣八九十块钱，加班还有补贴，忙的时候一天能拿到100多元。”正在车间分拣菊花的村民庞敏说。

种植杭白菊已成为桃园社区集体经济稳定增长的重要支撑。2021年项目起步之初，社区集体经济年收入仅20万元，如今年收入稳定在70万元左右。

“产业要长久发展，既要持续优化品种，也要拓宽销路。”袁保磊表示，近年来，桃园社区紧跟市场需求，持续推进菊花品种升级换代，形成以杭白菊为主、金丝皇菊等特色品种择优种植的模式。下一步将加快布局电商渠道，进一步拓展销售半径，带动更多村民增收。

金蝉生金

本报记者 刘浚豪

“金蝉”俗称“嗲喽龟”或“知了猴”，是徐州一带百姓餐桌上的美食。每年夏季，夜捕金蝉成了一道独特的风景。

沛县鹿楼镇滩面金蝉养殖专业合作社负责人贾保磊和金蝉的缘分，是在他父亲的林地里结下的。2002年，贾保磊的父亲开始研究金蝉养殖。起初，野生金蝉孵化率很低，只有5%左右，后来逐步改进养殖方式，孵化率提升到了95%以上。

“我以前在外地工作，2017年回来跟着父亲学金蝉养殖技术，参加合作社的工作，2021年正式接手。”谈起当初为什么回来，贾保磊说，“看着父亲在林地里忙碌的身影，我也想接过这摊事。老家这片沙土地不能就这么闲着，得让它长出点值钱的东西，也让乡亲们多一条增收的路子。”

很快，贾保磊发现单纯养殖金蝉，土地利用率低，林地空间没能充分挖掘。经过反复试验，他摸索出一套“林下套种+立体循环”模式，柳树根系养金蝉，林下行间套种芦笋，闲季配套种植羊肚菌，一块土地实现三份产出。

为保障金蝉孵化成活率，他严控蝉卵孵化工序，生态管护林地，采用生物防护措施保护好柳树根系，尽量减少农药使用，为金蝉营造原生态生长环境。

“孵化这块，我们弄了个小孵化箱，加温、湿度怎么调，都是自己一点点试出来的。”贾保磊说，苹果枝、杨树枝、桃树枝都试过，看哪种树枝上的卵更多。后来，他们还找了研究蝉蜕的农业专家，一起琢磨孵化技术。

提到效益，贾保磊给记者算了笔账：单种芦笋，每亩地可实现约1万元的收入。养金蝉，亩产可达200斤，按照每斤110元左右的市场价格估算，每亩地可实现2万多元收入。套种模式下，芦笋产量虽然会低于单种芦笋的产量，但综合来看每亩地效益有了较大提升。

“羊肚菌亩产一般在1000斤到1500斤，参考去年市场价约40元一斤，每亩地可实现收益四五万元。”贾保磊介绍，在金蝉休眠的时间段种植羊肚菌，浇水、施肥还能让树长得更旺。

“不只在咱徐州，在山东、河南部分地方金蝉也是一道美食，需求十分旺盛。沙土地加上生态管护方式，培育出的金蝉品质稳定，每到出土旺季，订单不断，不少客户直接到地里收购。”贾保磊说。

看到周边村民想入行，贾保磊不仅向村民分享金蝉养殖、林地管护、采收的技术，还依托自身电商资源帮村民对接销售渠道。

“我就想把咱们的金蝉推广出去，把种养技术推广开来，带着更多乡亲把金蝉养好、把钱挣到手，一起在共富路上稳稳地走下去。”贾保磊说。

沃土逐梦人

让AI技术“长”在泥土里

刘浚豪

稻田里，AI智能体化身“智慧管家”精准管护农田；果树林中，采摘机器人8秒完成一次摘果。在徐州的田野上，AI技术正走出实验室、扎根泥土间，为传统农业注入全新动能。

从“凭经验、靠老天”到“用数据、靠智能”，这场发生在田间地头的深刻变革，正是现代农业高质量发展的生动缩影。

智慧农业的价值，首先体现在实打实的效益账上。减损即是增产，提质方能增收。在新沂马陵山下陈楼村的稻田里，AI智能体为每一块农田定制了专属种植方案，实现产量增长。高流镇老范村种植基地内，智能采摘机器人穿梭林间，配合AI分拣系统完成果品检测，既破解农忙用工难题，又通过优果优价，提升特色产业附加值。科技赋能农业，不只是让农民“少流汗”，也让每一粒粮食、每一颗果实都更有价值。

智慧农业从来不是“替代农民”，而是“赋能农民”。过去种地靠经验、拼体力，农户一天到晚泡在地里，很大程度上要“靠天吃饭”。如今农户拿起手机，就能查看作物长势、接收灾害预警，足不出户就能管护千亩良田。农民从繁重的体力劳作中解放出来，把更多精力用在学习技术、经营产业、对接市场上，从传统农人逐步成长为新型职业农民，为农业现代化提供持久动力。

当然，在认可AI技术拥有提效减损巨大潜力的同时，也不能忽视落地推广路上的现实难题：设备购置成本、日常操作门槛、后期运维保障，都是亟待破解的问题。在拥抱技术进步的同时，更要牢牢守住“为农服务”的初心，不做华而不实的“数字盆景”，而要让AI技术真正“长”在泥土里，贴合农业生产实际、契合农民真实需求。

当AI技术遇上瓜果蔬菜，当卫星遥感连通阡陌田野，智慧农业打开的，不只是生产效率的提升，更是农业增效、农民增收、乡村振兴的广阔未来。

大地微言

使用公勺公筷
文明健康用餐

公勺公筷是文明的象征，更是健康的守护。它让每一餐都安心，让每一次相聚都温暖。使用公勺公筷是对他人的尊重，是对健康的负责。

徐州报业传媒集团 宣 （广告）