

## ■ 天眼聚焦

德江县合兴镇探索新型生态立体农业新路

## 稻田里蛙声一片

德江县融媒体中心 何佳有 周济

如今，“虾兵蟹将”、肥蛙鲜鱼等水产品都可以在稻田里养了。6月插秧期，德江县合兴镇东元村的稻田里，不只有秧苗，更有蛙声一片。

近两年，德江的土家儿女们在稻渔综合种养产业发展上下功夫，积极探索“稻+蛙”模式的生态立体农业，为乡村振兴助农增收蹚出一条新路。

走进东元村“稻+蛙”种养基地，十余名当地村民忙于插秧，稻田间不时传来“呱呱呱”的蛙鸣声。放眼望去，稻蛙田被丝网隔成几十个小方格，中间的水台上爬满了一只只黑斑蛙。

“阿姨，下脚的时候轻一点，避免把小青蛙或者小蝌蚪踩了……”基地里，铜仁学院水产养殖专业的学生谭庆东，正耐心给村民们讲解插秧的注意事项。基地负责人蔡华也在一旁聆听指导。

“这段时间正是小蝌蚪生长成黑斑蛙的关键时期。”谭庆东介绍，他们采用中草药与食料进行混喂养，增强黑斑蛙的体质，促进、保障黑斑蛙健康成长。同时，后期将定期对黑斑蛙苗进行检测，对整个养殖过程提供技术服务，提升黑斑蛙的品质、产量和效益。

蔡华是东元村村民，在去年德江县组织的观摩产业活动中，他看到合兴镇大兴社区100亩“稻+蛙”生态种植养殖示范点发展良好，相比传统稻经济提高数倍，有点心动。

2022年，合心镇在大兴社区探索“稻蛙”模式，稻田不施化肥、不打农药就能产出高品质的有机稻，取得了不错的生态、经济效益。

“发展稻蛙产业，不仅效益高，对生态也有利。”蔡华决定大胆一试。

实地参观、学习技术、筹集资金、购买蛙

苗、修建设施……蔡华做足了市场调研分析，邀请同村村民蔡念乡一起创业。

在当地党委、政府的支持下，2022年3月，他们成立了贵州聚创园农业科技有限公司，在东元村流转300亩土地，探索发展“稻+蛙”生态立体农业。目前，第一期130亩已建成，下一年将实现170亩。

蔡念成了贵州聚创园公司董事长，他介绍，通过前期的考察及大兴社区的实践，合兴镇的水质、土壤非常适合“稻蛙共生”。这样的新模式，改变了祖祖辈辈单一、传统的农业种植模式，实现一地多收。

新模式，需要科技力量的注入。

合心镇与铜仁学院水产专业学院签订校企合作协议，邀请水产养殖专业的教授和实习生进行全程技术指导和服务。

铜仁学院副教授刘朋远表示，“稻+蛙”生

态立体种养模式下，农民收益是增高的，这种增高没有对自然资源进行掠夺，恰恰给自然环境提供了良好的补给。“水稻和黑斑蛙产生的粪便培肥了土地，形成良性循环，这是促进现代农业高质量发展的一条有利路径。”

蔡念算了一笔“稻+蛙”的生态账：黑斑蛙的主要食是田间虫子，蛙的游动将水搅浑，让需要阳光滋养的杂草很难生长，稻田里黑斑蛙的排泄物又是天然的有机肥，能提升土壤肥力，减少农业面源污染，进一步提升稻米品质。

去年，“稻+蛙”生态种养模式在大兴社区卓有成效，实现亩产值3万元以上。合兴镇副镇长杨涛表示，这为合兴镇继续扩大新模式树立了信心。“今年，我们将以校企合作的方式，在东元、大兴建成稻蛙基地300多亩，进一步拓宽群众增收渠道。”

## ■ 云上编辑部

贵州县级融媒体中心联合报道

## 新农人的田园梦想升级了

大方县融媒体中心 司玉坤 李灵

“这30头牛正准备出栏，价值在60万元左右，拿到钱以后，我就把种植阳光玫瑰的50多个大棚接管过来，扩大水果庄园规模。”初夏时节，肉牛养殖基地里忙碌的杨成美高兴地说，“我打造田园综合体的目标又近了一步。”

今年45岁的杨成美是大方县小屯乡市院村人，也是小屯乡红花种植农民专业合作社肉牛养殖基地负责人。他的梦想是成为一名新农人，“我想探索新的农业发展模式，农村是大有可为的”。

2001年毕业于中国农业大学，2019年回

乡创业，当年10月成立楠华种植农民专业合作社，2021年3月从央企辞职，回到大山深处的杨成美，开始播种梦想。

“从开始的20头牛到现在存栏130多头，效益慢慢变好。”杨成美用自己的专业知识把“牛”事业做得风风火火。养牛需要大量草料，合作社按照800元一吨的价格向周边群众收购干草、秸秆等，为乡亲们刨收超过30万元。

准备扩大牛舍规模时，遇到周边属于耕地红线的情况，他萌生了用牛粪养殖蚯蚓的念头。

说干就干，多方考察后，2022年5月，20亩蚯蚓养殖基地落地小屯乡，如今扩大到42亩。蚯蚓养殖是技术活，从零做起很费力，但是通过母校专家的释疑、各地考察和网上学习后，杨成美很快成了蚯蚓养殖的土专家。

养殖基地里，十几名工人都是附近村民。“基地养牛时我就来打工了，现在主要负责蚯蚓基地的日常管理。”市院村村主任喻俊认为这个产业好，不但生态环保，还增加收入。

“亩产保底按照2000公斤计算，每亩蚯蚓能卖到4万元左右，还可以卖每亩8000元的

蚯蚓粪，抛开成本，一亩蚯蚓纯利润不会低于1.2万元。”杨成美乐呵呵算起了收入账。

今年年初，他有了新的田园梦想：精品水果。

杨成美带着村民建水果庄园，搭起葡萄架，种上枇杷、猕猴桃、葡萄，防护网和水肥自动一体化正在紧锣密鼓实施。目前，合作社种植了猕猴桃40亩，枇杷20亩，葡萄20亩。

几年前的杨成美，只想着发展养牛，但踏踏实实走到今天，循环生态农业雏形已成。小屯乡有千亩稻田的旅游资源优势，可以打造“种养结合+观光采摘+民宿农家乐”于一体的小型田园综合体，让游客深度体验美丽乡村旅游。

“我坚信，乡村就是我们播种梦想、实现梦想的舞台，我更希望，带领我们父老乡亲，在乡村振兴中有所作为。”杨成美踌躇满志。

## 花为媒 引客来

6月17日，以“石斛花开·和美锦屏”为主题的锦屏铁皮石斛花节在锦屏县敦寨镇龙池村铁皮石斛种植基地举行，吸引众多游客赏花游玩。

近年来，锦屏县以花为媒，举办石斛花节等农旅融合活动，促进铁皮石斛产业和生态旅游业快速发展。

杨晓海 摄（贵州图片库发）



## ■ 天眼问政

小龙虾价格低引发关注

## 监管部门：未发现售卖变质腐败情况

贵州日报天眼新闻记者 岳瑞 周梓頔

夏季来临，宵夜火爆，近几年逐渐占据宵夜摊“C位”的小龙虾也消费升温。这段时间有些“跳水”的小龙虾价格，引发消费者关注。日前，“天眼问政”栏目接到贵阳市民陈女士反映称，最近看到许多宵夜摊售卖小龙虾，有的价格低至每斤20元以下，低价小龙虾能放心吃吗？

记者走访现场，将网友爆料情况反馈给贵阳市南明区市场监督管理局，该局依法开展监督检查，暂未发现市场存在制作售卖腐烂变质小龙虾的行为。

销售价格低：批发价便宜

近日，记者在观山湖一家烧烤店看到，门口招牌上醒目写着小龙虾“128元5斤，188元10斤”字样。记者仔细观察，几乎有一半的客人都点了小龙虾。

“今年小龙虾进价降了。”烧烤店老板告诉记者，店里每天进货800斤到1000斤，进的是456的中青虾，进价在每斤15、16元。市场上通常将小龙虾分为345、456、567、789等类别，对应小虾、中虾、大虾，超过1两的称为炮头虾。

记者问：“那岂不是没赚头？”老板说，打低价主要是为了引流，利润的“大头”在于酒水。

另一家小龙虾店的店员称，优惠套餐的5斤、10斤，指的是煮熟后的纯虾，不包含配菜重量。“今年做小龙虾的餐饮店太多了，自家的生意不如去年。”

为了验证商家说法，记者走访了生虾市场。

在南明区新路口海鲜农产品商场，大部

分档口都有小龙虾售卖。“今年小龙虾价格更便宜了？”面对记者提问，摊主点点头，“去年这个时候，同种规格的虾至少每公斤能多卖几块钱。”

下午三点，多数档口只剩下中虾、大虾两种规格。一家档口老板娘表示，现在是小龙虾大量上市的季节，价格已经最低，而且比去年低。

“我们的中、小虾价格在每斤11元到12元，小虾批发价每斤7元可以拿到，大虾价格在每斤17元到18元，炮头虾每斤35元。”老板娘说。

记者走访发现，批发价降低是小龙虾降价主要原因，但也存在低价小龙虾套餐使用配菜增重等做法。

监管部门：发现问题可投诉

在批发市场采访时，记者了解到，有人专门收死虾，价格每斤5元，不分大小。

档口老板告诉记者，卖虾过程也有小龙虾死掉，他们会捡出来加冰，“有些做餐饮的会买，买回去马上油炸，不影响食用。”

针对商家将刚死的虾放在冰上继续出售的行为，贵阳市南明区市场监督管理局回复，目前暂无法律法规规定不能销售刚死的虾，但根据《中华人民共和国食品安全法》第三十四条第（六）项的规定，禁止生产经营腐败变质、油脂酸败、霉变生虫、污秽不洁、混有异物、掺假掺杂或者感官性状异常的食品、食品添加剂，于此，不允许市场销售腐烂变质的小龙虾。

此外，小龙虾尽量少与啤酒搭配食用，啤酒中含有维生素B1，可分解小龙虾中的嘌呤核苷酸，使其在体内代谢成尿酸，有加重痛风病症的风险。

过敏性体质人群也谨慎食用。小龙虾中

富含大量的异种蛋白，可诱发皮肤反应、胃肠道反应和口腔过敏综合症等过敏症状。

如果进食小龙虾24小时内出现全身或局部肌肉酸痛，排出酱油（茶）色尿等症状，应及时去医院就诊。

接到记者反映情况，南明区市场监管局依法对辖区食品经营者开展监督检查，目前

## ■ 记者追踪

## 小区里的小广告 市民直言“该管管了”

近日，“天眼问政”栏目接到贵阳市民刘女士反映，贵阳市花果园多处住宅楼、商业区域的地下停车场、电梯等位置长期被贴涉黄小广告。

日前，记者走访花果园一期，在金融大厦17栋楼下的公共厕所洗手台前，发现提示牌上被印上涉黄网站网址及文字；走访花果园E区5—9栋停车场时，在一辆蓝色私家车侧边车窗上发现一张涉黄小卡片，文字及图片的尺度令人咋舌。

“真的该管管了。之前发现很多卡片还被孩子们收集当玩具卡玩，这是教坏下一代。”市民黄先生直言。

对于花果园区域涉黄广告的整治情况，“天眼问政”栏目将持续关注。

贵州日报天眼新闻记者 陈龙

## ■ 天眼漫看

## 锣鼓声起，龙舟劈波斩浪



6月16日，贵州省第十届少数民族传统体育运动会闭幕。龙舟、独竹漂、射弩、陀螺、秋千、民族健身操等10个比赛中，运动员们矫健的身姿，激烈的比赛场景历历在目，充分展示了贵州少数民族优秀的传统文化风采。

竞争最激烈的是龙舟竞赛。

6月12日至14日，清镇贵州省水上运动中心红枫湖水上基地，全省68名龙舟运动员激烈角逐。

他们齐心协力、奋楫逐浪，用力量和智慧为胜利而拼搏。湖面上的龙舟，犹如一条条蛟龙凌空飞舞，激起千层浪花，观众们为每一个精彩瞬间欢呼雀跃。

贵州日报天眼新闻记者 周滔

## ■ 天眼看点

仁怀市

## 贵州发现最高野生古茶树

本报讯（仁怀市融媒体中心 郭坤林 张李军 李峻池）近日，贵州大学野生植物调查组在仁怀市发现一株高达12米、树龄超过200年的野生古茶树。这是迄今为止在贵州省省内发现最高的古茶树，该发现对了解贵州茶种源演化有着重要意义。

这株野生古茶树是国家二级保护野生植物，位于仁怀市坛厂街道回龙村，这里群山连绵、森林覆盖率高，优越的气候条件和地理环境，造就了茶树生长的理想之地。

调查现场，贵州大学调查人员发现，它的高度超过12米、胸径34厘米，是秀房茶品种，为山茶科灌木，一般生活在海拔1400米的常绿阔叶林中，具有药理价值。

该株野生古茶树的发现，不仅丰富了赤水河流域仁怀生物多样性，也为全省研究茶种源之间的关系提供了标本资料，有极高的研究和保护价值。

目前，仁怀市林业部门已对古茶树采取立牌保护等措施。

“下一步，我们将配合地方政府和相关部门保护利用古茶树资源，培育改良适合贵州省山地特色的优质茶种源，助力贵州省茶产业高质量发展。”贵州大学野生植物组研究生唐超表示。

三都自治县

## 传统手工粽在线热销

本报讯（三都自治县融媒体中心 陈明珠 苏沛柔）端午节临近，正是粽子产销旺季，三都自治县贵州益帮食品有限公司生产加工的传统手工粽备受市场青睐，通过线上网络直销实现日销6000个，订单突破10万单。

走进公司生产车间，一阵浓浓的粽香扑鼻而来，二十多个“粽娘”忙得不亦乐乎。清洗粽叶、整理稻草、拌草灰、切肉、装馅料……一个个棱角分明、翠绿饱满的粽子盛满了筐。

“老板招我们来包粽子，很多姨妈来这里一起包。一天拿到100多块钱工资，很高兴。”务工群众滕建琳说。

千百年来，三都水族群众沿袭祖辈制作稻香灰粽的方法，将稻草秆烧成草灰，过滤后，加入大蒜、新鲜花椒水与糯米搅拌，佐以板栗、红豆等食材，再用稻草秆子绑带包制。这样做出来的粽子清香可口、回味绵长。

“我们在网上接到不少礼盒粽子的订单，今年开发了一条生产线，满足消费者需求。”贵州益帮食品有限公司董事长蒙治帮说，订单粽子主要销往浙江、广州、重庆、贵阳等地。

剑河县

## 叉车培训进社区

本报讯（剑河县融媒体中心 戴正国 刘梦）起步、前进、转弯、倒车……连日来，在剑河县幸福社区易地搬迁安置点叉车司机培训现场，50余名学员正在老师的讲解下，轮流上车进行实操。

“我在这免费培训好几天，学会了倒车、堆货、叉货等技术，希望学到技术后，能找到一份好工作。”学员陈昌富开心地说。

此次叉车司机培训为期30天，采取理论与实操相结合的方式进行。培训结束后，学员们参加统一考试，合格者将取得相关职业技能证书。

今年以来，剑河县聚焦脱贫劳动力、易地扶贫搬迁劳动力、农村低收入劳动力等群体，通过合理设置培训工种，授课老师驻点教学，让群众在“家门口”就能学技能、考证书、可就业。

“我们结合市场需求，以培训为抓手，预计开展叉车、电工、焊工、家政服务、中式烹调等中长期项目培训7期350人以上，进一步提升大家的职业技能水平，全力促进群众稳岗就业。”剑河县就业局局长万金光说。