

打造舌尖上的本土好食材 贵州加快培育特色猪种

吴传娟

近日，贵阳市花溪区的贵州地方猪核心育种基地里，一派忙碌景象，工作人员正在对种猪进行体型外貌评定、生长繁育性能评定、产肉性能评定、繁殖性能评定等一系列常规性能测定工作，并结合全基因组测定结果，筛选优质种猪。

种猪有“猪芯片”之称。优良种猪长得快、产仔多、肉质佳。生猪种业的长期稳定，直接关系到国家“肉篮子”安全。高质量的本土种猪品种，不仅能减少对国外种猪的依赖，更具有强大的后续产业带动能力、资源环境优化作用。

可乐猪、黔北黑猪、从江香猪、江口萝卜猪……贵州有许多优质本土猪品种，7个地方猪品种载入《中国畜禽遗传资源志·猪志》。不过，由于优质地方猪种保护开发力度不够、高性能品种猪依靠进口，且育种成本高，短期内看不到效益，使生猪产业陷入“引种—退化—再引种”的恶性循环。

“本土猪虽然繁殖力较低、生长周期长、但消化力强、耐粗饲、肉质好风味佳，环境适应性强。”贵州省现代生猪产业技术体系建设首席科学家、贵州省畜牧兽医研究所研究员

史开志说，本土猪是老祖宗留下的宝贵资源，开展优质地方猪选育，已经刻不容缓。

近年来，我省在地方猪种培育上多措并举，种源自给率不断提高。2011年，立足山地资源，贵州开展了“黔猪配套系”育种规划，旨在培育出高繁、快长、好吃、节粮的生猪新品种(新品系、配套系)，破解制约贵州特色猪产业发展的种源制约瓶颈，提高贵州特色猪竞争力。

“针对地方猪种的不足，我们引进太湖猪和巴克夏2个外来品种，与贵州地方猪互补，形成科学、系统、完整的地方猪育种与选育改良素材体系，支撑开展贵州新品系、新品系和配套系培育。”史开志介绍，太湖猪是世界上产仔多的猪种，对我省地方猪种繁殖性能的改良具有重要的意义。

选育本土新品种，既要保持地方猪的优良肉质和口感风味，又要大幅提高它的生产效率 and 瘦肉率，满足中高端消费需求。而改良本土猪性能、解决瘦肉率、培育抗病品种的问题，正是“黔猪配套系”的选育核心。

生猪育种和生物育种的不同之处在于，生猪育种培育需要数量庞大的核心育种群，

少则几百头，多则上千头。猪作为一种活体，一年最多一个世代，培育难度大、耗资周期长、花费成本高。残酷的是，时间的积累、大量数据的记录，也并不意味着一定会成功。

“育种的本质是筛选！要有足够大的种群规模和种群数据支撑，才可以不断地进行对比、筛选、优中选优，不断优化育种成果。”史开志坦言，选育新品种是一个长期的过程，就算培育出了新的品种，最终还需要接受市场的选择。

对于生猪养殖来说，环保问题一直是行业的痛点和难点。贵州省畜牧兽医研究所采取因地制宜、适度规模、种养结合、生态循环的优质特色猪生态养殖模式集成，将猪粪、猪尿中的生物有机质变为生物有机肥，进而转化为优质牧草作为猪饲料变为优质蛋白质，实现了废物的循环利用，降低养殖成本，为饲草、蔬菜等种植业提供有机肥料保障。

近10年来，在省发改委、省农业农村厅、省科技厅等单位以及贵州省现代生猪产业技术体系的支持下，“黔猪配套系”选育建设了由核心育种基地、规模化育种扩繁基地和新品种展示基地组成的育种基地格局，构建

由种猪性能测定站、分子育种实验室、疫病防控功能实验室、产品质量安全检测控制中心等组成的育种平台，凝聚了地方猪育种人才团队，形成了贵州省地方猪保护与繁育工程研究中心。

截至目前，“黔猪配套系”的育种群ETEC-F4ac抗性稳定遗传，一头能繁母猪年可提供断奶仔猪2523头；300日龄的商品猪，每头出栏重147.83公斤，育肥期日粮中青绿(青绿发酵)饲料占比可达30%以上、屠宰率77.84%、瘦肉率53.14%、肌内脂肪含量3.65%，与传统地方猪相比经济性能显著提高，具有良好的贵州山区环境与非常规饲料资源适应性。

“育种是一项长期传承性的工程，千万不能急功近利。我们将继续抓好‘黔猪配套系’新品种培育工作，突破我省优质特色猪产业发展种业制约瓶颈，力争新品种通过国家审定，实现我省生猪种业原始创新的育种目标。”贵州省农业科学院畜牧兽医研究所党委书记吴佳海表示，将力争尽早实现育种目标，及时服务产业和社会经济发展。

■ 基层点击

印江

优质电力助农抗旱

近日，在印江自治县沙子坡镇十字村天生桥上，随着电力工人桥上开关、水泵嗡嗡转动，一股股清澈的水流源源不断地涌向田间。“水来了，有了这沟水，今年收成没问题！”看着沟渠里慢慢注满了水，75岁的十字村村民黄大明笑得合不拢嘴。

2022年初，沙子坡镇在十字、青球两村将零碎田、坡地平整成大田、平地，排洪沟、灌溉设施不断完善，打造高标准农田1000亩，让“粮田”变“良田”，为粮食稳产增产和粮食安全打下坚实基础。但进入7月以来，印江境内持续高温少雨天气，该镇农田示范基地里部分农田出现缺水开裂现象。当前正处于水稻灌浆的关键期，长时间的干旱会导致水稻空秕粒率上升导致减产甚至绝收，抽水灌溉已刻不容缓，该镇立刻对接南方电网铜仁印江供电公司帮助村民解决抗旱用电问题。

“我镇十字、青球两村共计发展农田1000余亩。由于近期持续高温，导致60%的农田出现旱情。为确保粮食安全，我们及时协调县供电公司，

反映急需用水的情况。”沙子坡镇副镇长任焱廷看着干裂的稻田忧心不已。

接到任务后，南方电网铜仁印江供电公司立刻组织人员调集设备物资赶往十字村。进行现场查勘后，制定了最佳方案。随后，30余名电力工人在当地群众的通力配合下，顶着高温在现场布线、验电、通电……3个小时后，经过全体作业人员的努力，成功架设一条220伏临时用电线路，将天生桥水库里的灌溉水源抽到沟渠引入田地。

“我们接到抗旱消息，立即组织电力工人30余人，出动应急发电车及电力抢修车5台，赶赴抗旱现场，开展抗旱作业。架设临时线路350米，增加低压开关一台，及时解决群众良田灌溉问题。”南方电网贵州铜仁印江供电公司生产技术规划部经理万敏介绍。下一步，该局将持续关注天气状况，保证变压器、绝缘线、电杆、电表等物资器材供应充足，并走村串户开展用电线路及设备的特巡特维，为该县稻田灌溉用水提供安全可靠的电力保障。

(向世杰 陈厦华)

桐梓高桥镇

“稻+N”模式 实现一田多收

近日，在桐梓县高桥镇“稻+蛙”种植养殖基地，基地负责人曹冬正给田里的黑斑蛙喂食。基地里的70多亩稻田被大田棚隔成长方形，上百万只活跃的黑斑蛙在稻田不停跳动。

“稻子栽在里面，可以吸收黑斑蛙的粪便，还能增加自身的营养提高品质。”对于稻蛙共生的种养模式，曹冬前期到重庆等地进行了大量考察，发现了其中的好处。去年年初，他便回到高桥镇流转了10亩土地进行“稻+蛙”种植养殖，当年便获得了10余万元的收入。

“在销路方面，我发现重庆市场的需求量很大，桐梓到重庆的交通很方便，所以经济价值很可观。”今年，曹冬投入70万元扩大了规模，同时还在几亩稻田里养了不少泥鳅做试验。

今年，该镇通过优化

产业布局全面推广“稻+鱼”综合种养，提升稻田综合利用率，促进粮食增产，农民增收。目前，高桥镇投入“稻+鱼”综合种养面积300亩，惠及农户200余户。

“今年投放的鱼苗，预计9月成熟，到时每亩稻田鱼的产量在100斤左右，每亩产值在2000元左右，真正实现一田多收。”高桥镇农业服务中心负责人刘东东表示。

据了解，高桥镇的“稻+鱼”综合种养的鱼主要以鲤鱼为主，品种优良、成活率高。随着“稻+N”农业产业的不断壮大，高桥镇逐渐摸索形成了生态无公害的水肥一体化养殖模式，确保群众增产增收。下一步，该镇计划将“稻+N”产业由合作社牵头，采取群众入股分红的方式壮大村集体经济，助力乡村振兴。

(李甜甜)

入户走访解民忧

遵义市汇川区高坪街道开展常态化走访，打通党员密切联系群众的“最后一公里”，让基层党组织成为帮扶解困、解决问题的“连心桥”，宣传政策、反映诉求的“传声筒”，搞好保障、维护权益的“桥头堡”。图为党员干部在联丰村群众家中宣传民政兜底保障政策。 杨文之 摄



邮储银行六盘水市分行

开展拥军慰问活动

近日，邮储银行六盘水市分行与六盘水市退役军人事务局联合开展拥军共建走访慰问活动，慰问15名抗日老战士、抗美援朝老战士、边防现役军人家属、伤残军人，向他们致以节日问候，进一步密切军民关系。

“感谢大家来看望我家。”在98岁抗美援朝老战士官万荣家，其家人代述了当年往事，让人为之动容。“我是战士黄明武，祝伟

大的祖国繁荣富强。”92岁的抗美援朝老战士黄明武，在部队荣立二等功，清楚记得当年所在部队番号和在连队……走访中，慰问小组认真聆听峥嵘岁月里的英雄事迹和感人故事，送上慰问品与慰问金，向他们表达敬意与感谢。

在近日举行的六盘水市退役军人及其他优抚对象优待证发放启动仪式上，邮储银行六盘水市

分行为首批发放代表成功激活包含免收工本费、年费、挂失、跨行取现费等10余项优惠的优待证，目前已完成6100余人信息数据采集。此外，该行积极履行社会责任，通过设立“拥军优抚”优先窗口、提供专属金融服务灯光，并常态化组织开展拥军优抚活动，把优质金融服务送给最可爱的人。

(邹东 杜莉)

安顺市检察机关

选聘志愿者

增强公益诉讼办案质效

4月以来，安顺市人民检察院充分运用“益心为公”检察云平台，不断扩大公益诉讼“朋友圈”，广泛发动社会公众作为志愿者，在线索举报、专业咨询、检察听证、跟踪观察、评估验收、回头看等多方面、多角度为公益诉讼注入新动能，切实提升公益诉讼的社会参与度、知晓度和影响力。

注重志愿者选用聘任，着力构建“最强外脑”。自2022年2月最高人民检察院召开第二批“益心为公”检察云平台试点工作部署会以来，安顺市人民检察院主动走访九三学社、民建等民主党派组织和安顺市委统战部、团市委、市妇联等部门，积极宣传公益诉讼检察职能和第一批“益心为公”检察云平台试点地区工作开展情况，共同研究商讨“益心为公”志愿者的选聘条件、人员组成、履职方式和履职保障等内容，从市级层面自上而下推动志愿者选聘工作。

截至4月底，安顺市检察机关共聘请了来自环境资源、食品药品、安全生产、妇女、残疾人等特定群体权益保护领域热心公益事业的108名社会人士加入“益心为公”志愿者队伍。同时，市县(区)两级检察院通过集中开展专题培训、座谈交流、建立工作交流群等不断推进平台应用，并明确专门的员额为联络员，定期发布安顺市检察机关公益诉讼线索需求、典型案例，帮助志愿者答疑解惑，充分调动志愿者参与公益诉讼检察的热情，为公益诉讼检察官增添了“千里眼”“顺风耳”。

注重线索收集挖掘，积极拓宽案源渠道。“益心为公”志愿者受聘以来，充分利用各自身处不同行业、不同领域所具有的独特资源，踊跃参与到共同维护国家利益和社会公共利益的行动中，通过平台移送和提供、生态环境、食品药品、公共安全、未成年人、残疾人和老年人等特殊群体权益保护领域的公益诉讼线索11件，检察机关评估研判后启动行政公益诉讼立案6件，有效解决公益诉讼中优质线索发现难、专业问题研判难、办案力量配置难的困境。

平坝区人民检察院聘请的志愿者在为该区域特殊教育学校残障未成年人提供心理疏导时，发现学校门前必经道路长期存在交通安全隐患影响师生及家长正常出行，立即通过平台将线索及时上传。该院迅速调查核实后采取诉前磋商方式积极推动教育、住建等多部门联动治理，并主动邀请志愿者参加磋商会议、参与跟进监督等公益诉讼办案的核心环节，让志愿者作为社会公众的代表亲历实际的司法办案活动中，将志愿者对残障未成年人的关爱和对行政机关整改措施的意见建议融入检察日常履职全过程，形成共同维护残疾人权益的合力。

注重发挥专业优势，引入办案提质增效。当前，公益诉讼办案领域不断拓展，案件涉及的知识面广、专业性强，办案实践中面临很多跨学科的专业难题。检察机关通过邀请具备相关专业知识的“益心为公”志愿者参与公开听证、跟进监督和整改成效“回头看”等环节，积极借助“外脑”智慧为公益诉讼办案工作再赋能。

安顺市人民检察院在办理最高人民检察院交办的中央环保督察公益诉讼重大案件中，聚焦企业整改难点问题，邀请安顺市生态环境监测中心科长、九三学社社员等志愿者参与跟进监督，运用环境监测专业知识为办案提供了有力支持。西秀区人民检察院在办理督促整治外来入侵物种行政公益诉讼案中，邀请具有林业专业技术知识的志愿者出具林业有害植物专业认定、提供专业除治意见，并全程参与案件的事前调查取证、事中公开听证、事后效果评估等，切实增强公益诉讼监督质效。

(罗蒙)

云岩区农村“五治”见成效

旧貌换新颜 乡村更宜居

董佳星

走进贵阳市云岩区的各城中村，厕所干净整洁、垃圾规范摆放、乡风文明日新月异。

今年以来，云岩区委、区政府始终把农村“五治”工作作为一项重要的民生工程、文明工程、作风工程来抓，先后召开12次区委常委会、区政府常务会议，形成了领导有力、组织有序、参与积极、成效明显的良好工作格局。截至目前，各项重点任务取得了阶段性成效，乡村旧貌换新颜。

在“治房”方面，开展“房地一体”权籍调查，共调查农村宅基地21379宗，已签字确认10776宗，签字确认率50.23%；在“治水”方面，已完成19个行政村农村生活污水治理，并完善“一村一档”资料整理收集，完成金关巷460号黑臭水体治理；在“治风”方面，全面落实“两书一约一会”，100%修订完善村规民约及红白理事会章程，全区32332名党员干部承诺书签订完成率100%，无天价彩礼现象，3天内完成

治丧占97.76%，劝阻办理其他酒席114起。一项项成绩的取得，是云岩区上下齐心协力、合力共治的真实写照。上半年，云岩区用实干和担当奏响了一曲曲“五治”赞歌。

突出问题排查。云岩区委、区政府主要领导实地蹲点驻村开展工作调研解剖“麻雀”，探索工作方法和路径，“五治”牵头部门和属地街道(镇)积极开展进村入户走访调研，并通过召开坝坝会、联席会、村民代表大会等方式，向群众宣传讲解“五治”政策，发放宣传资料9万余份，听取并收集意见建议152条，梳理制作“五治”工作“两图一卡”，夯实“五治”工作基础。

突出因地制宜。根据走访调研收集群众意见建议，有的放矢将“五治”工作做到群众心坎上。一方面，保障刚强“治房”。对危房住户逐步加固修缮患房屋，安装视频监控80余个加强危房管控，将60户

存在住房困难的群众纳入城镇保障住房范围。另一方面，遏制顽疾“治风”。公布市、区、街道(镇)三级投诉电话，与辖区内具备承接婚嫁条件的121家酒店签订承诺书、告知书，成功劝阻寿宴、生日宴、满月宴等宴席114起。此外，回应诉求“治水”。投入2900余万元实施市政自来水并网及“一户一表”改造，投入3600余万元实施三马片区二桥污水处理厂配套管网及周边设施建设工程，投入200余万元完成黔灵湖滨苑污水整治工程。

突出提质增效。坚持“治水”尺度不松，在已完成2022年度“治水”目标的情况下，全力推动黔灵镇偏坡村6组、茶店村黄山冲2组饮用水管网维护改造工作，提升近200户1700余人生活饮用水品质；坚持“治厕”力度不减。拟投入200余万元(黔灵镇已投入70余万元)补短板、查漏洞，采取提前征收一批、回填改造一批、根据需求改一批等方式，全力推进旱厕整治；坚持“治垃圾”标准不降。发放湿垃圾袋13.5万个，增设64个垃圾收集点、建设44个垃圾分类收集点，压实市场化公司干垃圾、湿垃圾无害化处置责任，将全区19个行政村纳入环卫市场化服务，提高农村群众生活品质。

突出项目实施。建立项目清单、资金清单，将农村“五治”工作项目化、清单化，确保“五治”工作高效推进。目前，该区共梳理“五治”项目17个，总投资约1亿元，完成项目10个。

云南德胜钢铁有限公司 通知

贵阳驰峰物资有限公司暨周鸿、孙大才：

因我公司通过各种方式无法与贵方取得联系，为此，我公司现登报公告，望贵方见报后30日内与我公司联系，商谈贵我两方钢材购销贷款事宜。我公司联系方式如下：

联系人：李川
联系电话：13987820881
公司办公室电话：0878-4122483

云南德胜钢铁有限公司
2022年8月5日