

贵州技术交易市场推动科技成果转化

5000项成果赶大集 270场活动牵红线

贵州日报天眼新闻记者 张凌 实习生 吴若溢

鱼卵如何高效利用、提升附加值？在黔东南州台江县台盘乡龙潭村，一家成立仅四年的科技企业——贵州千鲜生物科技有限公司，正凭借一场跨越千里的产学研合作，探索出鱼卵高效利用、提升附加值的新路径。

2024年9月，在贵州技术交易市场的牵线搭桥下，千鲜生物参加了“黔企高校院所行”活动。

正是这次活动，让这家贵州企业与广东省农科院蚕业与农产品加工研究所结缘。双方的合作从最初的技术转让，逐步深化为“鱼卵孵育生物活性提取物的稳态化生产关键技术及应用”“鱼籽提取物的制备及护肝功效研究”两大项目的联合攻关。

在双方的共同努力下，重点推进了两项核心技术。一是“护肝”靶向制备技术，通过特异性酶的选择和精准工艺控制，为鱼籽提取物赋予了特定的保健功能；二是鱼籽肽稳态化技术，通过构建微胶囊化保护体系，有

效解决了活性成分在加工、储运过程中容易失活的行业难题。

这两项技术的叠加，成功打通了从“实验室功效”到“市场产品”的转化通道，为鱼卵的高效利用和产品开发奠定了坚实基础。

“鱼籽提取物的制备及护肝功效研究”项目获得了贵州省科技创新券17万元的后补助支持。“这大大降低了我们的研发成本，激发了企业的创新活力。”千鲜生物项目负责人李金若说，创新带来的成效在企业发展上得到了充分体现。

2025年，企业与广东省农业科学院佛山分院共同挂牌建立“科技成果转化示范基地”，为鱼卵精深加工领域的技术研发与转化搭建了更高层次的平台，进一步提升了企业的核心竞争力。

千鲜生物的故事，只是贵州技术交易市场这一“科技集市”生动实践的一个缩影。今年3月6日，“2026年科技入黔·黔企高校院所行活动”启动会在贵州技术交易市场举行。

此次活动将分6期进行，组织约120家省内企业赴上海、北京、广州、深圳、浙江、江苏等地开展技术对接，涵盖“富矿精开”、六大产业集群、三大特色产业等省内重点特色产业领域。

“今年活动将以贵州省科技企业‘走出去’、科技资源‘引进来’为路径，推动省内企业与省外高校院所、创新平台开展产学研合作，吸引更多优质科技资源入黔。”贵州技术交易市场的运营方——贵州技术转移中心有限责任公司总经理赵斌说。

贵州技术交易市场自2024年4月启用以来，已逐步成为我省科技成果转化与产业创新的重要平台。截至2025年底，市场汇聚省内外科技成果超5000项，挖掘企业真实需求超750项，供需匹配超300项次，累计促进科技成果转化130余项。

为了更好地促进科技成果转化，创新形成了“六步促进+两项加持+双向对接+一本台账”的工作方法。通过

组建“技术专家+技术经理人+政策服务专员”技术转移服务小分队入企服务，市场累计举办产学研对接、成果路演、交流培训等活动270场，参与企业2023家次、高校院所498所次，总人数达10440人次。

活动为企业和高校院所搭建了沟通合作的桥梁，促进了科技成果的快速转移转化。

在创新生态构建方面，累计入驻服务机构72家，培育技术经理人超1000人次，联动长三角国家技术创新中心培养科技创新管理及技术转移人才31名，并与29家省内高校院所持续推进创新资源对接。

2026年，在现有“1+9+N”技术转移体系基础上，贵州技术交易市场将推动省市县三级服务网络协同运作，强化“企业找技术”“技术找市场”服务和队伍，谋划高质量技术转移活动，构建多元化金融支撑体系，系统性赋能贵州科技成果转化与产业创新发展。

代表归来话落实

今年全国两会上，全国人大代表、贵阳市公交公司中部运营分公司三、四联组市场化队长廖莎展示了252路“惠农专线”的公交车模型。回到工作岗位，她再次坐上这趟满载新鲜蔬菜的公交车，想赶个早，把北京的好消息第一时间带给车上的老朋友们。

公交车上，菜农们问题一个接一个，廖莎耐心倾听，一一作答。“政府工作报告提出，要扎实推进乡村全面振兴。这话听起来大，但落到咱们身上，都是实打实的好政策。”廖莎掰着手指头给菜农们细数，一是实施常态化精准帮扶，好政策不仅不会断，还要更准更实，帮大家富裕起来；二是完善联农带农机制，这个“联”字，就是把咱们农民和城里市场连得更紧，让菜不愁卖。

廖莎把文件语言化成菜农们听得懂、用得上的家常话。“今年全国两会，民生分量特别重。收入、就业、医疗，还有‘一老一小’，报告里都写得很细、很实，我希望能够尽快告诉大家。”廖莎说。不仅是菜农，她还惦记着外卖骑手、网约车司机这些新就业群体。

过去一年，廖莎立足岗位实际，走访调研多家平台企业，与新就业形态劳动者面对面交流。“政府工作报告里提到要支持灵活就业人员参加职工医保，我要把这个好消息告诉大家。”

扎根基层一线，廖莎深知，政策再好，得让大家伙儿听得懂、用得上，让大家看到变化、得到实惠，才算真正落了地。

“把群众心里的盼头变成发展的‘甜头’。”廖莎说，自己将积极履职尽责，努力让政策红利精准滴灌到群众心坎里。

廖莎代表：『蔬菜公交』上拉家常

贵州日报天眼新闻记者 鲁毅

填补国内大水域福寿螺防控空白

我省首创“零误捕”福寿螺诱捕器

本报讯（记者 金秋时）如何破解外来入侵物种“治螺伤水”的两难困境？近日，由贵州省生物研究所自主研发的福寿螺专用诱捕器，首次在贵阳市饮用水源地开展防控示范，并通过专家验收。

贵州省生物研究所副研究员吕敬才说：“长期以来，大型水库、湖泊等是福寿螺泛滥的重灾区，治理难度大。我们研发的诱捕器在贵阳百花湖与阿哈湖水库的示范应用中取得重大突破——福寿螺种群密度有效控制高

达90%，填补了国内大水域福寿螺靶向防控技术的空白。”

福寿螺作为一种外来入侵物种，在我国长江以南地区广泛分布，不仅啃食水稻等水生粮食作物，威胁粮食安全，更挤占本土水生生物生存空间，破坏水体生态平衡。贵州境内9个市州均已出现福寿螺扩散蔓延态势。

传统的人工捡拾福寿螺，手段效率低下，使用化学药剂又破坏水体安全，且误杀本土物种，而稻鸭、稻鱼

等生物防治手段仅适用于小范围水域。

针对这一全国性难题，贵州省生物研究所动物研究室自2016年起展开攻关。

结合福寿螺“向上攀爬至干燥处产卵、喜聚群”的独特习性，他大胆设想利用船的漂浮原理，设计一款纯物理诱捕器。2019年，吕敬才团队为设计的诱捕器雏形申请了国家发明专利，并在2023年获得授权。

之后，科研团队利用建模、3D打

印等技术，对诱捕器进行了十余次结构调整与优化。成型的诱捕器从设计上确保了只针对福寿螺，对鱼、虾、鸟及其他本土鱼类实现“零误捕”，生态安全性极高。

2025年，在省农业农村厅支持下，该科研团队在贵阳市百花湖、阿哈湖两大水库共150亩水域启动试点示范。经数月科学监测评估，诱捕器不仅有效遏制了福寿螺在重要水源地的扩散蔓延，也验证了其在开放水域的广泛适用性。

今年，该项技术正在加速推进成果转化和合作示范推广，探索构建“诱捕器+”综合防控体系，在国内形成可复制、可推广的外来入侵物种综合治理新模式，为粮食安全和自然生态安全提供科技支撑。

“贵阳造”无人驾驶小巴即将向市民开放

本报（记者 韦寒）最近，不少贵阳市民在观山湖景区邂逅了一支别具一格的“机器人车队”——它们没有驾驶舱和方向盘，造型科幻感十足，在车流中灵活穿梭，遇红灯即停，见行人主动让路。“跑起来特别萌，一下子就被吸引了！”家住会展城的小王仔女士难掩期待，“听说不久就能坐上了。”

这支引人注目的车队，是由PIX Moving携手运营合作伙伴泰宇坦行科技公司共同打造的智慧城市创新项目“奇遇环线”。据项目总负责人汪彪介绍，目前该项目已完成城市开放道路多场景实测，即将在今年第二季度向市民开放体验。

在观山湖核心区， “奇遇环线”宛如一条灵动的纽带，串联起大型商圈、城市公园与生活社区，全程约8公里，单程运行时长20多分钟。全线采用PIX Moving自主研发的城市机器人系列产品，用户只需一键呼叫，便可开启一场“时空奇遇”，享受移动化妆间、移动KTV、移动办公室等多元功能空间，让出行不再单调。

2017年自动驾驶尚处于概念阶段，PIX Moving创始团队便毅然选

择在贵阳高新区开启创业征程。贵阳高新区的“创客十条”政策恰似及时雨，在场地、资金、测试环境等方面给予关键支持，助力企业避开激烈竞争，得以沉下心来搭建核心技术能力。历经8年磨砺，这家企业已成长为全球城市机器人领域的开创者。

这款“贵阳造”无人驾驶小巴技术成熟度已获多场景验证。前不久，它亮相上海F1中国大奖赛，与吴彦祖的“无所畏惧咖啡”携手打造移动咖啡体验空间，成为赛场外一道科技风景线。小巴底部搭载PIX自主研发的全球首个开源自动驾驶底盘，采用底盘与舱体上下分离设计，如同积木般灵活自如，对称车身不分头尾，双向行驶应对从容。目前，PIX的产品已覆盖欧洲、北美、日本、东南亚等30多个国家和地区，在日本乡村道路上，RoboBus无人小巴正为当地居民提供日常通勤服务。

按照项目推进计划，2026年第二季度，RoboBus与RoboShop将率先在观山湖景区向市民开放体验；到第三季度，观山湖景区与高新区将全面开放多种开放空间服务。

全省各地开展『贵州省爱鸟周』系列宣传活动

本报讯（记者 徐涛 彭林元）由贵州省林业局、共青团贵州省委主办，贵州省野生动物和森林植物管理站等单位承办的主题为“守护黔羽，共享蓝天”的“爱鸟周”系列宣传活动，3月26日在贵阳市黔灵山公园举行。

活动现场，图文并茂的40块宣传展板展示贵州常见鸟类的种类与特征，工作人员向群众普及爱鸟护鸟常识，解读陆生野生动物致害保险补贴政策及《贵州省野生动物保护条例》。

省林业局有关负责人表示，通过主题宣传、普法解读等多元形式，进一步引导公众关注鸟类、认识鸟类、爱护鸟类，自觉抵制捕猎、交易、利用、运输、繁育野生鸟类及破坏鸟类栖息地等违法行为，推动形成“爱鸟护鸟、人人有责”的良好社会氛围。

3月25日至3月31日，是《贵州省野生动物保护条例》施行后的第一个“贵州省爱鸟周”。全省各地开展形式多样的科普宣传活动，持续掀起爱鸟护鸟、保护生态的热潮，推动爱鸟护鸟理念深入人心。

《贵州省野生动物保护条例》于1月1日正式施行。该条例明确将每年3月的最后一周定为“贵州省爱鸟周”。



位于黔东南州惠水县的贵州成有王记善沃食品有限公司以生产创新为抓手，推动产业升级。企业实现鲜果清洗、灌装封口全流程自动化控制，引进国内先进低温杀菌技术，在保留杨梅原始风味的同时，有效延长产品保质期，提升品质稳定性。因为近日工人在生产线上作业。

收等关键环节机械化率达100%。高速插秧机、联合收割机、植保无人机等“铁牛”替代了大部分人力，不仅解决了农忙时节“请人难、工费贵”的痛点，更确保了农时标准化的落地。配合“两增一调”（增密、增钾、调氮）、精准水肥管理等先进技术，科技真正成为粮食增产提效的核心驱动力。

从“高产田”到“共富田”：一幅可观可感的效益图景

产量效益攀上新高峰。2025年，坝区水稻示范田最高亩产达9326公斤，刷新了高产纪录；亩均单产达到6971公斤，远超全省及全国平均水平，将“藏粮于地、藏粮于技”战略落到了实处。

产业效益实现新拓展。通过大力推广“稻+鱼”生态共生、“稻+菜（菌）”高效轮作等复合种植模式，极大提升了土地的综合产出率，实现全年亩均综合产值达7000元以上，让有限的土地释放出最大的经济潜能。

规模化、景观化的现代农业本身也成了风景，吸引着周边市民前来观光体验，农文旅融合的“美丽经济”正在成为乡村振兴的新增长点。

龙宝大坝的故事，始于一粒稻种的优选，成于一套共赢的机制。在这片充满希望的田野上，科技让种田变得更“聪明”，机制让农民有“奔头”。

“五优”种粮实现“四方共赢”

——贵安新区龙宝大坝的现代农业答卷

贵州日报天眼新闻记者 沈安永

一年之计在于春。3月26日，贵安新区高峰镇龙宝大坝的田野上已是一片忙碌。种粮大户刘文龙驾驶的耕田机正来回穿梭，翻开新泥，也正式翻开了这片3000多亩良田的新篇章。

这里曾因品种杂、效益低而面临“谁来种地”的困惑。4年间，一场深刻的变革让土地流转率跃升至91%，粮食单产与村集体收入连年攀升。变化的答案，藏在一套名为“五优”的种粮模式里，通过优种、优管、优防、优机、优效的现代农业实践，与龙头企业引领、村集体组织、新型经营主体、农户参与受益的紧密利益联结，龙宝大坝系统性地回答了“种什么、谁来种、怎么种、种得怎么样”的时代之问，淬炼出一条可复制、可推广的现代山地特色高效农业新“稻”路。

从“单打独斗”到“四方共赢”：一套机制的联合创新

虽然龙宝大坝向来因“水好土好出好米”，大米口碑不错。但在过去，

龙宝大坝的农户通过各种渠道自购稻种，品种多达三四十个，产出的大米“千姿百态”，既难以形成品牌，也卖不上好价钱。

2022年，在农技人员的帮助下，筛选出“泰丰优79”“宜香优2115”“奥富优287”等抗性强、优质高产并适宜当地中高海拔冷凉气候的品种作为主栽品种。

同时，通过培育农民专业合作社、家庭农场、种植大户等48个新型农业经营主体，龙宝大坝成功实现了土地的集中连片经营。2026年，托管（流转）面积达3298亩，流转率高达91%，基本实现了规模化现代化的现代粮食生产格局。

“龙宝模式”的核心，是在土地所有权、承包权、经营权“三权分置”的基础上，构建了“龙头企业引领、村集体组织、新型经营主体、农户参与受益”的四方利益联结机制。

在这一机制下，村集体经济组织发挥桥梁作用，统一流转土地、协调

服务；新型经营主体负责专业化生产，大幅提升了效率，使亩均耕作成本较农户自种降低了约38%；龙头企业负责市场对接和品牌销售；而农户不仅获得了稳定的土地流转租金，还能通过务工、二次分红等多种方式分享产业增值收益。据统计，该模式已带动参与农户年均增收4000元以上，村集体通过服务和组织，实现年稳定增收50万元以上。

从“经验种田”到“智慧种田”：一场贯穿链条的技术跃迁

如何种好这“一碗饭”？龙宝大坝的答案是传承传统农业插上现代科技的翅膀。这里构建了“智慧预警-绿色防控”体系，通过物联网设备实时监测病虫害，将防治从“见虫打药”的事后补救，转变为“未病先防”的精准干预，成功将病虫害损失率控制在2%以下，保障了粮食生产的绿色与安全。

在机械化方面，坝区实现了耕种管收综合机械化率90%以上，其中耕、管、

（上接第一版）

来自贵阳的游客何梅与罗甸的缘分，就始于丈夫的钓鱼爱好。几年前，夫妻俩常到红水河钓鱼，发现这里气候温润，冬日暖意融融。2021年，他们果断在罗甸买了房。此后每年11月，何梅便带着家中老人来此开启长达数月的暖冬旅居生活。

数据显示，2025年，罗甸县接待游客60545万人次，同比增长11.43%，国内过夜游客5780万人次，同比增长7.57%。这背后，是罗甸在产业布局上的持续发力——打造“喝村咖、尝村宴、看村戏、当村民”等沉浸式乡村旅居场景，构建起“医、养、健、管、游、食”一体化服务体系，既有小户型拎包入住的便捷旅居产品，也有中医理疗、康复护理等专业康养服务，满足不同人群从短期度假到长期安养的多元需求。

产业的快速发展，离不开政策的精准护航。近年来，罗甸县出台了《支持全域康养旅居地产十二条措施》及配套奖补方案，从“商改住”政策优化、金融信贷支持、直接资金奖补等方面破解发展瓶颈——优先配置康养项目用地指标，允许80平方米以下小户型占比超20%的项目优化车位配比，开通审批“直通车”将时限压缩至30个工作日，还建立政银企联动的融资“白名单”，为产业发展“铺路搭桥”。

“今年，罗甸县将重点推进项目攻坚、产品升级、品牌提质三大工程，力争在产业规模、产品质量、品牌能级上实现新突破。”罗甸县委副书记王武说，特别是在避暑旅居、康养旅居基础上，新增“研学康养”“运动康养”等细分产品，建立全县统一的康养旅居服务标准，让旅居体验更专业、更贴心。

（上接第一版）

温泉产业也悄然蝶变。“以前旅游是‘赶景点’，现在是‘养身心’。”长沙游客林女士的体会，一定程度上反映了铜仁温泉产业的发展变化。如今，游客专程赴铜仁康养温泉成了主流。距梵净山车程仅1小时的石阡佛顶山温泉小镇，汤院隐于山林，“登山+泡泉”成特色旅游线路。2025年，这里与思南九天温泉一同获评贵州金汤级温泉度假地。两地依托优良生态与优质水质，推出“温泉+”特色体验，其中，去年10月以来，思南温泉入住率超90%，粤港澳大湾区客源稳定，以特色业态持续激活旅游消费市场。

铜仁依托38处天然温泉及地热井资源，构建西部石阡至思南、中部碧江至江口、北部沿河三大温泉板块，借力梵净山客流推出“登山祈福+泡泉纳福”产品，打造“山一泉联动”全域康养旅游新格局。近年来，铜仁持续做优康养旅居产品体系，2025年冬春“梵净山+温泉”线路带动游客量同比增长超24%。2026年当地力争旅游核心指标同比增长8%以上，温泉已成为铜仁康养旅居发展的重要“流量引擎”。

康养旅居，既养身，也养心。近

日，62岁的武汉旅居者李女士乘高铁来到铜仁，开启她的舒心之旅。从金黄油菜花田到灯火璀璨的中南门古城，600年文脉与活力夜经济交融，让她直呼“住进了活史书里”。作为国家级夜间文旅消费集聚区，中南门古城夜间消费占比超六成。“古意与新潮碰撞，越夜越有魅力。”李女士赞叹。

除了古城，万山朱砂古镇依托工业遗产，创新“影视+文旅”融合模式，依托百余年代实景，今年已签约130部短剧、1部院线电影。2025年接待游客超23万人次，接团量同比增长35%，走出资源型城市转型新路子。

文旅数据显示，2025年，铜仁接待国内游客、旅游总花费同比增长均超10%，入境过夜游客增速位居全省第一。当地以梵净山为核心，打造一批旅居示范点，推动民宿提质升级，加快实现从“观光过客”到“康养旅居”的转型。

2026年，铜仁将推进梵净山知名景区创建，开展“百城千店”拓客，新增百家等级民宿，做强“旅居梵净山”品牌。像李女士一样的游客，已计划着再来，登梵净山、泡温泉、逛古城，铜仁正以生态与文旅融合，成为越来越多人康养旅居的“诗和远方”。