

唱好“双城记” 共建“经济圈”

川渝合力下好民营经济 高质量发展“一盘棋”

涪江流域川渝九地商协会发展合作峰会落幕 签约 50.14 亿元

□宋超 本报记者 王金虎

近日，由四川省绵阳市工商联主办的以“商联九地·区域共兴”为主题的“涪江流域川渝九地商协会发展合作峰会”在绵阳举办，来自川渝九地商协会的民营企业代表 220 余人齐聚一堂，唱响“双城记”。

与会期间签署了《涪江流域川渝九地商协会联盟战略合作协议》《涪江流域“九地造”产品电商平台区域合作协议》《绵渝两地建筑装饰业发展战略合作协议》等 10 个协议。重点围绕新能源应用、智能制造、电子

信息、农旅融合等行业领域，开展精准招商，推介优质项目，累计实现签约金额 50.14 亿元。

本次峰会还开展了“涪江流域川渝九地商协会走进科技城县（市、区）考察调研”活动，发布了

“涪江流域川渝九地商协会协同发展联合倡议”，旨在联合涪江流域川渝九地实现更深层次、更宽领域的跨区域交流合作，联动打造涪江流域川渝九地民营经济高质量发展共同体。

重庆市忠县新立中学举办 第 24 届体育艺术节

为落实立德树人根本任务，彰显立人教育办学特色，促进学生全面有特长、有个性发展，近日，重庆市忠县新立中学校成功举办以“新时代、新征程、艺体立人创特色”为主题的第 24 届体育艺术节暨第八届创造节。

此次艺术节内容充实丰富，涵盖篮球、排球、足球、乒乓球、拔河比赛、广播体操比赛、绘画、书法、剪纸、手抄报作品展、手工、盆艺、粘贴画、文艺汇演等。艺术节是精神文明建设亮丽风景线，是学校实施素质教育的主要阵地。它能够丰富同学们多姿多彩的

校园文化艺术生活，强化同学们的美感体验，培养同学们欣赏美和创造美的能力。

该校相关负责人介绍，本次艺术节是由忠县新立中学、忠县新立小学、忠县中岭小学、忠县精华小学共同举办的一场文娱汇演，演出节目丰富多彩、积极向上，旨在唱响新时代主旋律，展现新时代学生的精气神，展示多姿多彩的校园生活。让学生学会一项体育技能、拥有健美体魄和健康心理，学会审美，学会创造。

通讯员 朱燕
特约记者 许天位

贵州省岑巩县： 智能化养殖“养”出致富路

20 多天前，500 多只“伊拉种兔”从山东临沂不远千里来到了贵州岑巩。住着恒温舒适的空调房、吃着精心配制的营养餐、喝着用紫外线消毒过的山泉水……搬入“新家”的兔宝宝们毛发鲜亮顺滑、身形圆润肥美、健康活泼好动，这群“幸福兔”是岑巩县龙田镇军屯村村级合作社和养殖大户杨侣共同的“致富宝贝”。

“以豆粕、玉米为原料，配制美味营养餐定时定量喂养；养殖场采用自动温度监控系统、消毒系统、排污系统等进行科学养殖、高效管理。”军屯村党支部书记何洪杨介绍，村里采取“党支部+村合作社+大户”模式共同发展肉兔养殖，村合作社以标准化兔舍和相关的硬件配套设施入股，养殖大户出资选购种兔、聘请技术人员蹲点指导、科学规范管理、寻找市场销路等，实现村企共建、资源共享、优势互补、互利共赢。“所得收益村合作社与大户按照三七比例分成，村合作社的收益一部分用于继续壮大村集体经济，一部分则用于利益联结全村的脱贫户、监测户和特殊困难群体。”

如何以最少的成本获得最大的效益，保障养殖产业稳产增收？该基地根据肉兔的习性，创新养殖方法，实践先进养殖模式，用数字化、智能化赋能生态高效养殖，打通了“幸福兔”与“致富宝”的双向转换通道。

“养殖场内安装了降温水帘和 4 台风机。”基地负责人杨侣说，兔子比较耐寒而怕热，适宜的温度是 12 度到 24 度，养殖场内安装的温度控制系统 24 小时不停运转，通过风机和水帘设施，根据室内外温度自行调节适宜温度，确保养殖场内恒温舒适，促进肉兔健康生长。此外，从天子岭引

入的山泉水经过紫外线消毒后进入养殖场，无色、无味、无化学物质残留，集杀菌消毒、供水安全、疾病预防等多重功效于一体，有效保障了产业健康发展、产品质量安全。

“住得舒服，吃得健康，长得肥壮，品质优良，销路顺畅。”杨侣说，按照“高产、优质、高效、生态、安全”的养殖理念，养殖场建有污水处理池、无公害处理池、粪便发酵池等，实现了粪便干湿分离、粪污变废为宝。场内粪便经过无害化发酵处理，成为 30 亩黑麦草基地的有机肥，走出了“种养结合、以养促种、循环利用、农牧互动”的绿色养殖发展之路。通过积极对接市场需求，提前做好产销对接，目前该养殖基地已在我国主要兔肉消费市场（川渝地区）搭建好了销售渠道。

“一只种兔一年可以产 8 窝 40 多只小兔，我们首批引进的这 500 只种兔还有 10 天左右就可繁殖第一批小兔了，小兔经过三个月的精心管理、科学喂养，就可出栏销售。”杨侣介绍，“伊拉兔”繁殖能力强、生长周期短、产肉率高，市场行情好。采取自繁自养、循环培育、同进同出、种养结合模式，今年，该基地预计产出商品兔 4 批次共 9000 余只，预计销售额达 45 万元以上。

下一步，军屯村将依托资源优势，按照“一村一品”产业发展规划，以“党带群、先带后、强带弱、富带贫”方式，采取“统一提供种兔、统一技术指导、统一回收销售”模式，广泛发动农户利用空闲房院开展家庭式养殖，打造产销一体化产业链，促进特色产业集聚化、产业化、规模化发展，实现村集体、农户“双增收”。

周燕 陈昆



成渝两地高新区联动开展“六·五”环境日活动

□本报记者 胡斌

近日，以“建设人与自然和谐共生的现代化”为主题的 2023 年“六·五”环境日活动在重庆高新区熙街拉开帷幕。本次活动由重庆高新区联动四川省成都高新区开展，这是两地第 3 年开展“成渝联动·绿色高新”主题宣传活动。

活动现场设置有展示区、科普认知区、体验区、打卡区等多个功能区，不仅有直观的环保互动，也有文艺志愿者公益展演，还有小朋友手绘作画画出自己的环保理想。活动现场还与成都高新区在线连线，云参观低碳小屋、在线分享环保理念。

在展示区，通过展板上的宣传海报、相关政策等向市民朋友普及环保知识；在科普认知区，利用新颖的科普文字表达、可阅性强的普及知识方式进行现场认知和教学；在体验区，工作人员热情介绍“一滴水的旅行”、环境监测实验等，市民通过现场的实验，直观感受污水处理过程、环境监测过程。

据了解，2020 年，成渝两地高新区开始实施企业环境信用结果共享，逐步推动两地相关部门、工会和协会在行政许可、公共采购、评先创优、金融支持、资质等级评定、安排和拨付有关财政补贴专项资金中，

充分应用企业环境信用评价结果，共同构建环境保护“守信激励”和“失信惩戒”机制，解决环保领域“违法成本低”的不合理局面。截至目前，已累计共享环境信用结果 450 个。

2021 年，为推进成渝地区双城经济圈生态环境保护相关工作，重庆高新区生态环境局、成都高新区生态环境城管局举行签约仪式暨第一次联席会议，双方签订《协同推进成渝地区双城经济圈建设提升生态环境治理体系和治理能力现代化合作协议》。组建生态环境保护协同发展推进工作组，共同研究加强区域

污染防治和生态保护等重大合作事项的协调和决策等重大问题，推进成渝地区双城经济圈生态环境保护相关工作。

近年来，两地以“6·5 世界环境日”为契机，打响“成渝联动·绿色高新”宣传品牌。连续 3 年在两地通过“线上+线下”的模式开展环保讲座直播、“点亮双城”环保创意行动、21 天打卡、摄影比赛、少儿绘画比赛等活动，形成同爱同守生态环境的良好氛围。未来，双方将进一步细化完善成渝两地高新区生态环保合作实施方案，共促环境保护，共建生态文明。

重庆市畜牧科学院： 凝心聚力 促进昌都市类乌齐牦牛产业高质量发展

近日，重庆市畜牧科学院副院长王启贵率队，特邀重庆市财政局农财处处长李琦、四级调研员翟波，重庆市农业农村委种业处处长路凤玲、一级调研员罗健等一行 8 人组成专题调研组，赴西藏自治区昌都市开展了类乌齐牦牛产业高质量发展调研，进一步梳理昌都市类乌齐牦牛产业的科技问题和发展难题。

按照调研工作安排，调研组一行参加了由昌都市委副书记、常务副市长、重庆市第十批援藏工作队领队魏兴贵主持召开的牦牛产业发展情况座谈会，昌都市相关行业主管部门、类乌齐县委县政府等 18 人参加座谈。昌都市相关部门分别对牦牛产业发展情况和产业背景进行了介绍，调研组一行就调研目的、重庆市牦牛援藏项目实施情况进行了介绍，双方对如何促进昌都牦牛产业高质量发展进行了深入交流，形成了牦牛产业技术援助意向。

根据援助意向，调研组分别前往昌都市类乌齐县的滨达乡央宗村牦牛育肥基地、卡玛多乡牦牛保护区、伊日乡牦牛养殖基地和昌都市藏家牦牛股份有限公司等养殖基地、企业和养殖户，就牦牛品种资源保护与繁育、饲养管理与育肥、饲草料供应加工等方面开展了实地调研，并与行业主管部门、乡镇领导和一线畜牧技术人员等进行了交流，深入探讨了类乌齐牦牛产业发展过程中的瓶颈和技术堵点问题。初步明确品种退化 and 饲草资源短缺是现阶段制约类乌齐县牦牛产业高质量发展的两个重大问题，并针对性地提出加快保种场建设、牦牛种牛养殖模式创新、高海拔地区适宜牧草品种筛选及栽培技术优化 3 个解决思路。拟通过类乌齐牦牛核心保种群建立、牦牛种公牛亲缘关系及种用性能鉴定、牦牛种牛高效饲养模式建立、优质饲草品种筛选和高原



西藏自治区昌都市委副书记、常务副市长、重庆市第十批援藏工作队队长魏兴贵同志主持召开类乌齐牦牛产业发展座谈会

饲草栽培技术创新 5 项措施，助推类乌齐牦牛产业高质量发展。

此次调研，充分发挥了重庆市畜牧科学院在科技援藏、技术援藏工作

中的使命担当、责任意识、技术优势和实干精神，为昌都市牦牛产业高质量发展注入强劲动力。

通讯员 唐钦 屈懿 特约记者 何军林



筑牢卫生安全防线 护航高考

6 月 5 日，重庆市永川区卫生健康综合行政执法支队联合永川区市场监管综合行政执法支队在永川中学、萱花中学、北山中学等考点，开展高考考前卫生安全保障专项监督检查，为考生顺利高考保驾护航。

特约记者 陈仕川 摄