

数字赋能农业增“智”提“质”

——航天慧农建设数字化平台助力农业现代化

11月11日，在铜仁江口康盛达100万羽养殖基地，管理者通过“数智蛋鸡”平台，采集基地养殖环境、饲料消耗、产蛋率等关键数据进行分析，对发现的异常及时进行处理，确保鸡群在最佳环境中生长。

“数智蛋鸡”平台由贵阳高新区企业贵州航天智慧农业有限公司（以下简称“航天慧农”）自主研发。在该平台的帮助下，养殖基地只需一名工作人员就能管理养殖5万羽雏鸡。

航天慧农2016年成立，致力于智慧农业领域，围绕专业系统平台构建天、空、地一体化的智慧农业技术体系。企业先后研发航天慧农科技云平台、航天慧农ERP系统、水肥一体化智能灌溉系统、智能温室控制系统等信息化平台，还开发了多合一传感器芯片、智能控制阀门、田间控制器、智能温室控制终端等产品，实现了智慧农业信息感知、定量决策、智能控制、精准投入、个性化服务的目标。

目前，航天慧农的产品和技术广泛应用于贵州、云南、四川、河南、安徽、宁夏、新疆等地，累计服务面积超300万亩。在国际合作方面，航天慧农赴越南、老挝、印度尼西亚、乌兹别克斯坦等国家进行推介，参加“2023中国机电产品（新加坡）品牌展览会”，开发塞尔维亚、意大利等外贸新客户。10月31日，在沙特阿拉伯利雅得举行的第二届国际HALALEXPO展会上，该企业自主研发的智能T型三通球阀、智慧蝶阀、可调阀获众多参会嘉宾点赞。

经过多年发展，航天慧农先后被认定为国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、贵州省“专精特新”企业、省技术创新示范企业、省服务业龙头企业、省优秀企业。

企业产品和技术从试点推广到多点开花的过程并非一帆风顺。航天慧农产品经理周婷回忆，2019年，贵阳2.5万亩高标准蔬菜保供基地信息化项目



应用航天慧农产品的病虫害田间监测点。

启用，当时，企业的产品需搭建在该项目上，她与几名同事到清镇、修文等地为管理者和农户进行培训。“我们准备了PPT和一些视频，帮助大家了解‘智慧农业’，又在现场进行智能卷膜器自动化控制演示，让大家了解这种‘解放双手’的操作。但最开始，大多数人都不信任。”她说。

“温室卷膜器能否自动升降？”“远程开关操作是否稳定？”“如何确保手机远程控制下的灌溉系统正常工作？”……为解决大家的疑惑，周婷与同事频频深入田间地头，一边对用户进行培训，一边耐心向农户解释产品的运行原理及优势。

通过不断实践应用，基地管理者和农户对航天慧农的产品慢慢熟悉起来，

并逐渐接受智能化操作。如今，用户只需轻触手机屏幕，就能实时查看大棚内温度、湿度等关键数据，系统还能根据预设条件自动进行大棚的通风、灌溉等操作，实现远程监控与管理，大大提高了农业生产效率，还有效降低了资源消耗。以贵阳2.5万亩高标准蔬菜保供基地信息化项目应用的高效节水灌溉技术为例，相较于过去，该项技术有效节水逾30%的水资源，提升约20%的肥料使用效率。

这些实实在在的好处，让“智慧农

业”从一个概念变成促进当地农业现代化发展的重要力量。今年，贵阳2.5万亩高标准蔬菜保供基地信息化项目开始搭建航天慧农研发的农业ERP系统，将基地的生产、物控、采收、销售等环节进行数字化管理。

接下来，航天慧农将结合自身实际，从创新、研发、推广等方面持续发力，积极发展和培育新质生产力，打造智慧农业新场景，为现代农业发展注入新活力。

贵阳日报融媒体中心记者 陈佳艺 文 / 图



市委第四巡察组临时党支部与都拉乡机关一支部、都拉村党支部联合开展主题党日活动 激发党员活力 锻造先锋队伍

本报讯 11月15日，十一届市委第七轮巡察第四巡察组临时党支部与都拉乡机关一支部、都拉村党支部联合开展了“警示教育筑防线，廉洁自律守初心”主题党日活动。

此次活动旨在增强基层党组织的政治功能和组织功能，扎实推进政治生态建设。活动当天，50余名党员在都拉乡上水村旅居点和都拉村食用菌种植基地了解了当地的产业发展情况，随后进行了交流座谈会。在“政治生日”活动环节，全体党员重温入党誓词，党员

代表相继发表感言，分享如何在岗位上践行党的宗旨、更好地服务群众。在交流发言环节，都拉乡党委书记陈鹏和都拉村党支部书记王敬军分别围绕“警示教育筑防线，廉洁自律守初心”主题进行发言。最后，市委第四巡察组组长、临时党支部书记王灏以“坚持党建引领，促进乡村振兴”为主题，从提升党建工作质效、抢抓发展机遇、改进工作作风、勇于正视问题四个方面为大家上了一堂生动的党课。（贵阳日报融媒体中心记者）

贵州水环境保护志愿者骨干 专题培训举行

本报讯 11月16日，贵州水环境保护志愿者骨干专题培训在花溪区摆冬河畔举行，贵州水环境保护志愿者骨干通过角色扮演形式，探讨乡村应对气候变化的路径。

此次培训旨在进一步推动全省水环境保护志愿者骨干、公益团队和本地志愿者的专业化发展，聚焦水环境保护，更好扎根地开展生态环境保护与生态文明建设志愿服务。

11月14日至17日，来自贵阳、遵义、毕节等6个市（州）的20名水

环境保护志愿者骨干齐聚花溪黔乡，在培训讲师及主办单位工作团队的协作下，围绕“带着气候变化视角去巡河”这一主题，开展为期4天的学习与实践，以便更好地因地制宜组织生态环境保护活动，积极应对气候变化。

此次专题培训由省生态环境厅、市民政局主办，是贵州水环境保护骨干力量培育计划（第二期）2024年第二期专题培训的内容之一。

（贵阳日报融媒体中心记者 汤利）



全省校长任职资格培训班学员 赴贵阳五中考察交流

本报讯 11月14日，2024年贵州省第二期校长任职资格培训班40余名学员赴贵阳市第五中学开展考察交流活动。

据介绍，贵阳五中在创建省级艺术特色示范高中过程中，积极探索行政管理部门的支持，按照评估标准，配齐配足教育资源；对标对表，寻找学校管理中支撑标准的要素；坚持以评促建、以评促改，以评促发展的原则，认真梳理完善学校发展中的相关制度和制度的落实情况；凝聚全体师生的思想认识，挖掘办学特色、办学理念 and 办学定位，制定学校发展目标。

交流会上，贵阳市第五中学党委书记王开宏介绍了学校在打造省级艺术特色示范高中过程中的心得。此外，贵阳五中老师王祺以《校本课程实施策略及途径》为题，从“校本课程建设有‘章’可循”“校本课程开设的途径与做法”“校本课程实施

的策略与建议”“追求学生发展的校本课程”四方面进行交流。

贵阳五中党委委员、副校长陈刚以《大美五中 向美而行》为题，围绕贵阳五中艺术特色学校创建工作，从“以美育美，特色发展之思考”“向美而行，特色发展之探索”“与美同行，特色发展之体会”三个方面作经验分享。

交流会后，培训班学员参观了贵阳五中艺术教育成果展厅、校史馆、画室及校本课教室。从艺术文化、传统文化与师德师风文化建设等方面了解贵阳五中的校园文化建设。

活动结束后，学员们纷纷表示，通过这次交流活动，促进了不同学校间的相互学习，加深了对教育实践的理解。同时通过跨校际的对话和考察，为未来的教育实践和学校发展带来了新思路和新灵感。（贵阳日报融媒体中心记者 顾林略）

当有温度的法律人 做有担当的好代表

——记市人大代表、云岩区中东法律服务所主任李成钢

深入基层，精准破解群众难题；积极建言献策，力促民生福祉增进；普及法治理念，强化社区治理效能……履职两年，贵阳市第十五届人大代表、云岩区中东法律服务所主任李成钢，立足“一岗双责”之责，为民主法治建设、营商环境优化、民生事业发展而努力，做有温度的法律人、有担当的好代表。

为民主法治建设“鼓与呼”

“小张，又来找我李主任？”“可不是嘛，就想跟李主任说声谢谢，多亏他帮我媳妇处理劳动赔偿的事。”11月14日，云岩区温馨家园停车场管理员张文新（化名）正在云岩区中东法律服务所驻。

走进云岩区中东法律服务所，一间不大的办公室里，书架上摆满各类法律书籍，墙上挂着“人民调解委员会”“基层立法联系点”等牌匾。这里是李成钢25年来坚守的法律阵地，也是在这里，他从法律服务所主任成为“辖区法律人”。

时间回溯到2022年，李成钢当选贵阳市第十五届人大代表，而小张的妻子是李成钢当选人大代表后服务的辖区居民之一。“小张的妻子遭单位违法解聘，未取得劳动赔偿且任职期间未缴纳社保。”李成钢说，考虑到小张夫妇收入不高，就为他们进行免费诉讼，帮助夫妇俩拿回了补偿金。

补偿金拿回来了，李成钢觉得还不够，他说：“光是公益法律援助还不够，提高群众的法治意识才是推进辖区法治建设的基础。”为了让法律知识走进群众心里，他经常到办事处、居委会举办法治讲座，让群众听得懂、学得会。“李主任讲的法律课贴近生活，我们都喜欢听，大家茶余饭后还会对案情进行讨论。”家住温馨家园的李先生说，现在，法律课是大家最期待的活动。

为营商环境优化“起而行”

成为人大代表这些年，除了当好“辖区法律人”，李成钢还格外关注营商环境法治化建设中的诉源治理工作。“外地企业选择贵阳，首要考察的就是营商环境，尤其是市场化、法治化程度。”在他看来，诉源治理对于营商环境的法治化建设至关重要。

李成钢的关注并非空穴来风。在“云岩区法治化营商环境建设研究”课题调研中，李成钢和他的团队发现，民商事纠纷解决机制尚不健全，企业遇到纠纷时，往往只能通过诉讼来解决问题。2021年，云岩区人民法院“案多人少”的矛盾尤为突出，员额法官平均办案量高达千余件。

对此，李成钢积极开展调研并形成报告，全力履行人大代表职责。

他的努力取得了成效。2022年以来，云岩区人民法院积极推动诉源治理工作，引入多家调解组织入驻参与调解，进一步完善了多元化化解矛盾纠纷调解机制。这一举措有效缓解了“人案”矛盾，诉源治理工作取得显著成效。

“民商事案件普通程序的审理周期是6个月，企业的时间就是金钱，诉讼周期的延长往往会给企业带来无法估量的损失，诉前调解给当事人带来的好处是能迅速解决纠纷。”李成钢说，有的企业因卷入诉讼，无法参加投标活动，给全区营商环境带来影响，而通过诉前调解，不仅能节约审判资源，还能化解当事人双方的矛盾。

如今在云岩区，诉源治理已经成为推动营商环境法治化建设的重要一环。

为民生事业发展“奔和走”

“自从担任人大代表后，我的眼界、观念都发生了变化，不再从个人的角度

看问题，而是站在群众的角度研究和思考问题。”李成钢说，法律人的身份让他与群众紧密联系，能时刻听到群众的所思所想，而人大代表的身份让他能及时传递老百姓的呼声。

2022年8月，云岩区中东法律服务所被定为贵阳市人大常委会基层立法联系点，发挥好联系点在地方立法中的桥梁纽带作用，李成钢带领团队参与贵阳市地方立法征求意见工作，同时邀请人大代表、政协委员、居委会书记、法律专业人士作为基层立法联系点的立法信息员。他充分发挥精通法律、靠近群众的优势，物色、察民情、汇民意、聚民智，让民情民意成为高质量立法的源头活水。

截至目前，李成钢在参与贵阳市地方立法征询工作中已反馈意见23条，其中7条被采纳，实现“民言民语”到“法言法语”的转换。

贵阳日报融媒体中心记者 田一郡



中山中路隧道恢复照明

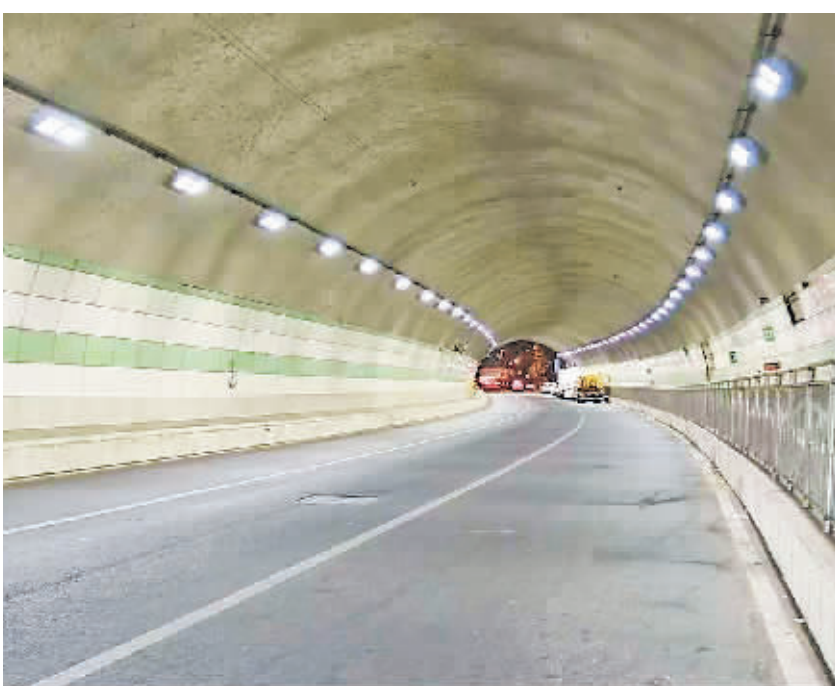
本报讯 日前，本报“融媒问政面对面”栏目对中山中路隧道照明灯“罢工”一事进行了报道，11月17日，记者回访发现，中山中路双向隧道内照明设施已恢复。

据了解，中山中路隧道位于南明区苗苗实验小学旁，该隧道长约500米，联通中山中路至后坝路、贵遵路、改茶大道，双向隧道安装的LED照明灯已有一月不亮。接到市民反映后，11月12日，向政记者多方核实了解到，该隧道为贵州宏立城集团建设管理，目前尚未移交，路灯不亮系近期隧道灯线缆缠绕所致，房开公司因资金、技术等原因，无法独立修复烧坏电缆，经“融媒问政面对面”栏目协调对接，贵阳市市政工程服务中心路灯管理科决定协助修复隧道路灯，尽快解决群众出行困扰。

“在收到房开公司修复申请函后，施工人员立即开工排障修复。”该中心路灯管理科工作人员蒋先军告诉记者，本次排查了从开关箱至隧道口约800米长的供电电缆，经查，系公用的管线并里其他单位管线起火引起隧道灯供电电缆损坏。同时，该电缆还有多处接头绝缘层老化，导致短路、漏电、缺相等线路故障。

“本次共处理了5个故障点，维修作业共计更换电缆25米。”蒋先军说。目前，隧道内照明设施已恢复。

（贵阳日报融媒体中心记者 杜立刘欣宇 文 / 图）



11月17日，记者回访发现隧道已恢复照明。

市综合行政执法局—— 开展路灯及亮丽设施维护作业 现场安全生产大检查

本报讯 11月18日，记者从市综合行政执法局市政工程服务中心了解到，该中心对我市路灯及亮丽设施维护作业现场开展了为期半个月的安全生产大检查。

此轮安全生产大检查旨在进一步加强高处作业安全管理，有效防范安全事故的发生。此次检查重点围绕高层楼宇亮丽灯饰拆除作业现场的安全生产工作开展，包括是否设置安全警示标识、施工区域围挡、作业人员是否佩戴安全防护装备等内容，并现场对作业人

员进行安全教育和工作指导，确保安全交底、技术交底、持证上岗、防控措施等落实到位。

通过开展作业现场安全生产大检查，增强了作业人员安全意识，提升了作业现场安全管理水平。下一步，该中心将细化施工现场全流程安全管理，继续加强安全教育培训，提高作业人员安全生产素养，确保各项安全措施落实到位，有效保障作业人员生命财产安全。（王雪 贵阳日报融媒体中心记者 汤利）

市应急管理局—— 开展老年人安全知识讲座

本报讯 随着消防宣传月活动的推进，市应急管理局于11月18日为贵阳开放大学的老年学员们带来了一场别开生面的安全知识讲座。

此次讲座旨在提高老年学员的安全意识和应急处理能力，帮助他们更好地应对日常生活中可能遇到的各种安全问题。市应急管理局工作人

员结合真实案例，深入剖析建筑火灾、燃气泄漏等的事故原因，为老年学员进行了深入浅出的讲解。

老年学员们纷纷表示，参加此次讲座受益匪浅，不仅学到了实用的安全知识和应急逃生技巧，还增强了自我保护和应对突发事件的能力。（贵阳日报融媒体中心记者 田一郡）

