

## “数”里行间看发展

# 从“智慧图书”到“编程天空”

## ——汇川校园数字化成果可触可感

下课铃声响起,遵义航天小学重庆路校区的学生王静嘉和几位同学欢快地跑向学校一楼的“心愿兑换柜”——柜中摆放着铅笔、跳绳、放大镜等各类奖品,都是学生通过日常优秀表现赢取的奖励。

站在柜机前,王静嘉进行人脸识别、输入姓名,屏幕上显示出她已积攒48个积分。略作思考后,她选择用25个积分兑换一根粉红色跳绳。轻轻点击屏幕,跳绳便从兑换口送出。

午饭后,该校学生任可欣约上同伴来到图书馆“初阳阁”。他们走到智能机器人面前,轻声问道:“小鱼小鱼,可以介绍一下《西游记》吗?”机器人“小鱼”流畅回应:“当然可以,《西游记》是中国四大名著之一……”随后,在“小鱼”的引导下,任可欣很快找到了《西游记》。

兼职管理员张芳站在自助借阅机旁,耐心指导学生完成借阅操作:放置书籍、人脸识别、点击确认,简

单几步,借书流程便轻松完成。

2025年,汇川区成功入选“贵州省中小学校深入推进教育数字化转型试点区”。一年来,该区紧扣国家“人工智能+”行动战略,以“人工智能+教育”为核心,系统推进智能技术与教育教学深度融合,探索出一条具有汇川特色的教育数字化路径。

在汇川区的校园里,人工智能融入教学场景已成为常态。遵义航天小学重庆路校区依托数据管理平台,推行“五育评价”系统,设立自律章、倾听章、两操章、智慧章等多种奖章,学生凭借优良表现即可获得相应奖章,并可兑换实物奖品。智慧图书馆的智能机器人“小鱼”不仅支持AI对话,还能实现图书导航与检索;自助借阅系统则让学生借还书更加便捷。

自启动教育数字化转型以来,遵义航天小学重庆路校区紧

紧围绕学生成长需求,推动人工智能与教学实践深度融合,打造了智慧体育、智慧图书馆、智慧课堂等场景,开设编程普及、AI大模型、无人机等创新课程,以数据赋能教育,激发学生兴趣。同时,学校引入星火教师助手、AI课堂实录等平台与资源,助力教师善用技术、持续创新,逐步构建起“环境支撑、课程引领、评价驱动、师资培养”的良性教育生态。

该校党支部副书记彭洪玉表示:“下一步,学校将持续深化数字化转型,以智能启迪智慧,为基础教育高质量发展注入新动力。”

汇川区在教育数字化转型过程中,着力构建以“数据驱动”为核心,以“国家平台”和“省级平台”为资源双翼,以“汇川AI课堂诊断系统”为本地化中枢的“一核两翼三平台”应用生态,将优质资源与智能平台深度融合融入区域教研与日常教学。通过组织专题培训、开展

“平台应用优秀案例”评选等活动,推动教师从“会用”向“活用”转变。2025年,全区教师在国家及省级平台的人均活跃时长同比增长45%,累计下载、整合并二次开发优质课程资源超过5600课时。

对于数字化教育带来的变革,遵义航天实验中学教师张缘感触颇深。在该区数字化转型背景下,该校构建了校级数据中枢,打通“教师全息画像系统”“学生温润德育评价系统”及学业监测平台,实现跨场景数据互联互通,为精准教学、科学评价与高效治理提供了坚实的“数字底座”。

张缘老师说:“借助数字化平台,备课可以快速调取优质素材,精准把握重难点,使备课更高效、更具针对性。在课堂教学中,智能对话系统、智能点名等工具能够突破单向授课局限,增强课堂互动,更好调动学生积极性。”

课余时间,遵义航天实验中

学八年级学生杨家俊、米俊熙、潘奕灵正在练习C类编程无人机,通过编写程序指挥无人机完成高空清障、三维运动等任务。该校依托社团等活动平台,首创“课赛一体”科创课程体系,实现“以赛事驱动课程建设”。2025年,该校C类无人机项目在省级比赛中包揽前三名并晋级国赛;微电影项目作为全省初中段唯一代表晋级国赛并荣获“创新之星”奖;在近期区级科创大赛中,该校参赛队伍获奖率近80%,数字化转型成果实实在在“看得见、摸得着”。

遵义航天实验中学党支部书记、校长田佳灵介绍:“学校通过‘AI赋能教学’与‘科创实践育人’双轮驱动,推动课程重构、评价升级与治理优化。未来,我们将持续深化‘航模模式’,为汇川区教育数字化提供可借鉴的样本,以技术与数据助力每一位师生全面发展。”

(全媒体记者 涂林念 郑海海)

# 从“后厨看不见”到“全程可视化”

## ——仁怀“互联网+AI”智慧监管守护“舌尖上的安全”

“以前下馆子总担心后厨卫生,现在打开手机就能实时看到菜品制作过程,吃得特别放心!”近日,在仁怀市一家饭店用餐的市民余茂,一边看着手机上同步显示的后厨监控画面,一边笑着说道。这一消费新体验,得益于仁怀市创新构建的“互联网+AI”食品安全智慧监管体系。

走进该饭店后厨,粗加工区、冷食间、烹饪区等功能区划分清晰,工作人员着装规范、操作有

序。抬头可见,天花板上安装的6个AI摄像头,如同24小时在岗的“电子哨兵”,实时监控着热菜区、凉菜间等重点区域。一旦出现工作人员未佩戴工帽、违规吸烟等行为,系统将自动识别并发出预警。

“过去主要依靠‘人盯人’管理,难免存在盲区。现在通过手机APP就能随时查看后厨情况,系统还会智能提醒问题,管理效率明显提升,顾客信任度也增强了。”饭店店长赵应花一边展示

监管平台手机端,一边介绍道。

这一转变并非个例。自2025年11月起,仁怀市市场监督管理局探索推行“摄像头抓拍+AI智能分析”监管模式,将智慧监管延伸至餐饮服务、食品生产流通、特殊食品销售等多个环节。无论是人员操作规范,还是环境卫生隐患,AI系统均能精准识别、实时预警,推动市场主体即知即改。

“以往餐饮主体数量多、监管力量有限,传统检查方式难以实

现全覆盖。”仁怀市市场监督管理局工作人员张书萍表示,“如今依托‘互联网+AI’平台,监管人员通过电脑或手机即可开展在线巡查,实现了从‘人防’向‘技防’的转变,监管效能显著提高。”

截至目前,仁怀市已有900余家大型餐饮单位、连锁餐厅、学校食堂及小吃店接入该智慧监管系统,AI智能巡查累计发现问题242条,整改完成率达100%。“接下来,我们将着力构建‘AI智能监

测+线下精准核查’协同机制,通过数据共享实现违法线索自动预警、快速处置,进一步筑牢食品安全数字防线。”仁怀市市场监督管理局盐津分局局长杨德生介绍。

从“后厨看不见”到“全程可视化”,从“被动受检”到“主动预警”,仁怀市以科技赋能食品安全治理,让群众“吃得放心”更有保障,也为提升城市治理现代化水平提供了生动实践。

(仁怀融媒 胥慧敏 游正玉)

# “暖心路”托起民生温度

(上接一版)

法治化管养成为新常态,务川自治县在遵义市率先出台《农村公路养护管理条例》。“这个条例实施后,村民自觉遵守规定,公路使用寿命普遍延长了30%。”县交通运输综合行政执法大队大队长刘在军说。

在柏村镇,各村将公路管养纳入村规民约,创新“积分制”管理。村民李明秀告诉记者,“参加义务护路能攒积分,年底能换米面油等生活用品。”

黄都镇万云村村民黄坤跃自从当上护路员后,不仅每月有固定收入,还主动学习养护知识,去年被评为“优秀护路员”。据悉,目前该县开发护路员公益性岗位1237个,每年投入资金529万元,带动脱贫户年均增收8000元。

“三大突破”激活运营:从出行难到产业兴

开通城乡公交线路便利群众出行,构建县乡村三级物流体系助力农产品外销,催生民宿、农家乐等新业态带动旅游与产业发展,让农村公路从“出行线”变身“产业兴”的致富线。在泥高镇泥高社区,“交邮融合”服务站站

长徐威松正忙着分拣快递,“现在每天收发快递200多件,村民的腊肉、蜂蜜都能卖到外省。”

务川创新构建县乡村三级物流体系,建成50个“交邮融合+”服务站,去年带动农产品销售2.8亿元。村民申晓燕通过服务站把自家制作的霉豆腐卖到了广东,月收入增加3000多元。

在大坪街道龙潭古寨,返乡青年申小波把自家百年木楼改造成特色民宿。“路修好后,去年接待游客2000多人,收入30多万元。”申小波说,现在村里像他这样的民宿已有8家。

交通改善催生了新业态,目前,该县发展农家乐100余家,带动就业2000余人。更令人欣喜的是,去年全县旅游综合收入突破37亿元。

站在海拔1400米的万亩草场栗园远眺,一条条“四好农村路”如玉带般缠绕在青山之间。务川自治县交通运输局局长黄杰表示,将强化“建好、管好、护好、运营好”农村公路的全链条管理,聚焦县乡道升级改造、农村危桥改造加固、农村公路生命防护工程等群众关心的问题。

(贵州日报天眼新闻记者 李杰)



目前,桐梓县西门片区二二路(老国土局至全新坊段)项目已进入施工冲刺阶段。据了解,该项目道路总长1442.533米,设计宽度为22米,按照施工计划,整个项目预计于今年2月上旬实现全线通车。  
图为施工现场。  
(桐梓融媒 李丽摄)



文明旅游



世界文化遗产海龙屯

# 旅途漫漫 文明相伴

