

全区教育教学数字化改革取得阶段性成效

沙坪坝入选义务教育教学改革实验区

□ 沙坪坝报记者 张浩

如何全面把握教育数字化内涵?教育数字化又会对教育带来哪些变革?作为教育大区的沙坪坝,新年伊始就迎来新喜讯。今年1月,在教育部公示的义务教育教学改革实验区和实验学校名单,沙坪坝区入选义务教育教学改革实验区名单。

在新的教育数字化改革的浪潮中,沙坪坝通过教育数字化手段,促进全区教育理念变革,推动教育均衡发展,提升教育质量。云课堂、智慧课堂等新型教育模式的普及,在走向教育数字化变革“新赛道”的同时,为每个孩子提供更好的成长和发展机会。

从“教学”到“智学”

科技与童心碰撞,会产生什么样的奇思妙想?在2023年期末,树人景瑞小学校园里,一场科技感满满的“游园会”展现了学生们用童趣编织的“科技梦”。

智能红绿灯、隧道行人预警系统、创意火箭灯、追光光伏板、智能扫地机器人……一件件由学生们自主创意制作的科技作品亮相校园。这些作品从日常生活到浩瀚宇宙,从感应操作到语音控制,既包含最前沿科技理念,又充满趣味性和互动性。同学们全员参与,畅游在科技的世界中。

拥抱人工智能技术,赋能教育课程升

级。近年来,树人景瑞小学结合学生年龄特点,在不同阶段开设内容丰富的科技课程,让学生在学中做、在做中学,引导孩子们勇于探索,提升综合能力。其中,“创+”是科技课程的最大特色。

“依托智慧教学模式的构建,我们开办‘创+’课程,融合了数学、美术、信息技术、劳动教育等多个学科。”该校教研室主任周洁琼介绍,目前学校组建了由国家学科课程、校本数字课程和兰韵活动课程三大类型组成的数字化课程体系。其中“创+”课是学校校本数字课程,1—6年级每周开设3节,由“创+”专业教师带动年级学科教师,组建年级跨学科课程组,共同推进跨学科课程实施。

“这种以学生学习为中心的教學模式,充分体现了以学生为本的教育理念,有助于培养学生的自主学习能力和创新精神。”周洁琼说。

截至目前,学校80%的教师入选区级“竞赛”、100%的教师获国家级信息化教学大赛奖,“‘兰韵’智慧学习模式构建实践”获2018年国家基础教育成果一等奖。2019年,“‘兰韵’智慧学习模式构建实践”案例被教育部推荐入选联合国教科文组织全球七个移动学习最佳实践项目向全球推广发行。

从“盆景”到“风景”

近年来,沙坪坝区通过有效督促“双减”、教育评价改革等举措,全面贯彻党的教育方

针,落实立德树人根本任务,以数字化转型助力教育智慧发展。沙坪坝用好国家智慧教育云平台,先后建成沙坪坝区智慧教育云平台、沙坪坝区中小学教师教研训平台,依托中央电教馆“智能研修平台”建成18所“远程互动双师课堂”。构建四种融合信息技术的大单元教学模式,推进信息技术与课堂教学深度融合,协同提升学生核心素养。

在覃家岗小学,“智慧型单元化学本式教学”运用现代信息技术手段,将传统的数学教学与现代科技相结合,引导学生将已学知识迁移到新的学习内容中,再通过建模的方式,让学生在轻松愉快的氛围中深入理解乘除法的关系。

在上桥南开小学的语文课堂上,教师通过电子白板、多媒体课件等新媒体工具,将课文内容以图文并茂的形式传授给学生。同时,教师还用大数据分析技术,对学生的答题情况进行实时跟踪和反馈,及时发现和解决学生的学习问题。

同样在数字化转型的推进过程中,智能设备的运用为幼儿提供更加丰富、生动的学习体验,学前教育变得更有意思。在新丝路幼儿园里,《西游大循环》活动让幼儿在热闹非凡。小朋友佩戴着智能手套,穿梭在“九九八十一难”关卡中。在交互中闹闹小机器人不断语音反馈,将传统的故事和人物角色充分融入游戏场景。在孩子们体验丰富多彩的户外游戏和体育项目的同时,机器人伴

随地地进行数据采集,相当于给老师增添了几十双眼睛,几十双耳朵,让老师解放精力,针对有需要的孩子进行人文关怀。同时,老师们还可根据孩子们的关卡参与度、活跃度、运动强度、运动密度,进行个性化的调整,数据的支撑让老师的教学更加的客观、高效。

基于教学改革,融合信息技术的新型教与学模式,全区教育教学数字化改革取得了阶段性成效,在全区范围内,各学校都在积极探索智慧化教学的新模式和新方法。一方面,通过高标准建设,学校硬件条件得到了极大地改善,教学环境焕然一新。另一方面,数字化改革对教学质量的提升产生了深远影响。全区中小学实现了教学资源共享,教师们可以利用互联网丰富的教育资源,进行更为高效的教学设计。

“沙坪坝区的智慧化教学实践是全区教育数字化发展的重要成果之一。”沙坪坝区教委有关负责人表示,下一步将采取“区校联动、规划先行、任务驱动、机制引导、研修支撑、应用推广”等实施策略,优化“智慧大单元教学”认知系统、操作框架及其支持机制,形成区域教学改革实践模式,为深化义务教育课程教学改革提供更多沙区案例。



抖音电商客服中心落户永川

□ 重庆日报记者 龙丹梅

2月1日,永川区与抖音电商签订合作协议,双方将在永川合作共建抖音电商客服中心,共同助力抖音电商提升国内用户体验,同时推动永川数字经济产业高质量发展,加速建设西部数字经济创新高地。

抖音电商治理运营负责人王鹏介绍,抖音电商自2022年5月升级为全域兴趣电商以来,持续加速在货架场景的发展,并通过内容场景和货架场景的深度协同,给用户带来“一站式”的最佳购物体验。此次双方合作将携手共建抖音电商客服中心,着力打造“好内容、好商品、好服务”的健康生态,为消费者提供更为极致的服务体验。

据了解,永川区位于成渝发展主轴,是成渝地区双城经济圈桥头堡、西部陆海新通道新枢纽、现代化新重庆重要增长极,是国家定位的现代制造业基地、西部职教基地。当前,永川正着力构建数字经济“1437”体系,加快建设西部数字经济创新高地。此次双方合作将携手共建抖音电商客服中心,着力打造“好内容、好商品、好服务”的健康生态,为消费者提供更为极致的服务体验。也将推动永川服务外包产业加快形成集聚效应,实现西部数字经济创新高地高质量发展。

1个小时卖出2万斤
百万粉丝主播走进璧山
血橙基地助农直播

□ 重庆日报记者 张莎 崔力

“老表们进来扎起,我们现在在璧山七塘万亩血橙基地,看我们的血橙巴不巴适……”2月1日,在璧山区七塘镇跃进村,百万粉丝主播“七哥”正面向手机直播镜头,一边介绍村里的血橙,一边回答直播间网友的提问。

1月中旬,七塘镇万亩血橙迎来了丰收。走进跃进村的血橙基地,一棵棵血橙树枝繁叶茂。

“七塘万亩血橙大部分在我们跃进村,1200多户村民家家户户种植血橙,年产量3000万斤。”跃进村党总支书记胡俊介绍,有了好的产品和稳定的产量,七塘镇邀请拥有290万粉丝的美食博主“七哥”肖富兵来为美丽乡村代言,用他擅长的电商直播带货为农产品“找出路”。这天的直播是“七哥”及其团队的第三场血橙专场,三人在镜头前卖力吆喝,直播间不停有粉丝下单。肖富兵说,粉丝购买最踊跃时达到了1个小时卖出2万斤血橙的销售佳绩。

跃进村村民程宗德家有300多棵血橙树,每年产出3万斤左右。他说,过去自己销售血橙,要么担去公路边卖,要么等村里介绍客源。“‘七哥’直播几次,我2天卖了6000斤血橙,既不用自己费心,还卖得飞快。”程宗德说,“网红”直播团队的到来,解决了村民们的“心头大事”。

线上直播带货卖得火热,线下村民忙装箱,现场一片丰收的景象,很是热闹。肖富兵说,他的助农直播将贯穿整个血橙采摘季,让血橙这一“甜蜜产业”更加“甜蜜”。

万州
评”出乡风新风尚
“议”出乡村新发展

□ 万州时报记者 应凤林

“开会了,开会了!”近日,万州区黄柏乡金山村五组五童坪院落的村民三三两两,有说有笑结伴来到院落议事坝,评议本月院落“文明家庭”“卫生先进户”。

“今天,我们开会不光要把这个月的‘文明家庭’‘卫生先进户’评出来,还要让评上的家庭出来说一下他们是咋个做的,我们大家一起学习学习。”金山村党支部书记、院落长熊德祥开了个头,参会的村组干部、网格员、村民纷纷响应,围绕村容村貌、邻里和谐、孝老爱亲等内容各抒己见,畅谈道德榜样和好人好事,有声有色地开展推荐、评选出的“文明家庭”“卫生先进户”现场分享了自己的先进经验。

2023年以来,黄柏乡主动谋划,组织成立由党员代表、群众代表、网格员、网格员为成员的村(居)道德评议会,通过道德评议会积极弘扬社会主义核心价值观,宣传廉政文化和身边好人好事,主动调解邻里、家庭等各类矛盾纠纷,收集社情民意,搭建基层治理共治共建共享平台,引导广大村民讲文明树新风,推进建设文明乡风、良好家风、淳朴民风的新时代文明乡村。

开展“道德评议”以来,全乡收集到“农业产业集约化程度不高”“文旅品牌特色不够鲜明”等发展和群众身边的急难愁盼问题23个,形成调研报告10篇,办理落实民生事项6个,解决群众生产生活困难72个,干群和谐、邻里和气、家庭和睦的文明乡风氛围日渐浓厚。

垫江
抢生产 赶订单

日前,垫江高新区国阀园生产区内,数十台自动化设备正在高速运转,抢抓生产,赶制产品。

据了解,该公司自落户垫江县以来,通过“垫小二”的帮助快速投产,生产球阀、截止阀、闸阀等,产品畅销全国各地。连日来,垫江高新区各大企业根据市场行情,不断抢抓新年市场需求,铆足干劲积极开拓市场,力争2024年实现“开门红”,为垫江县工业经济发展注入新动能,为打造千亿工业承载地夯实经济基础。垫江报记者 龚长浩

梁平
龙象寺水库大坝封顶

1月30日,梁平区复平镇,龙象寺水库大坝建设现场,工人燃放烟花庆祝大坝完成封顶。

当日,经过两年多时间建设,重庆重点水利工程——梁平区龙象寺水库大坝完成封顶。龙象寺水库工程位于梁平区合兴街道,复平镇境内的普里河上游,总投资为10.32亿元,总库容3263万立方米。

据了解,龙象寺水库今年建成投用后,将解决梁平城区35万人和周边农村2万人的生产生活用水需求,增加普里河流域灌溉面积6000亩,提高梁平城区供水安全保障能力,有效缓解梁平工业产业发展用水矛盾,改善农村生产条件。

重庆日报特约摄影 刘辉



□ 巴南日报记者 袁启芳

日前,外卖骑手雷茂全送外卖经过巴南区龙洲湾街道一小区大门外,发现前方井盖损坏,于是立即刹车,掏出手机拍照,随即发送到网格员,待相关部门派人来维修。

“过去,我们在送单时也经常遇到类似情况,但是不知道联系谁帮忙处理。现在建立了微信群,我们发现任何问题都会第一时间发在群里,相关部门、社区就能及时来处理,非常迅速。”雷茂全称,他加入了“先锋骑士”志愿服务队成了网格员,随时通过微信群反映问题。

拍下问题、反馈信息,已经成为雷茂全工作中的一部分。近年来,巴南区积极创建全国文明城市城区,每每看到道路积水、背街小巷环

巴南:311名新就业群体成基层治理“合伙人”

境卫生等问题,他都会及时拍照并上报社区。这份责任感,源于他的另一重身份——龙洲湾街道社区兼职网格员。

原来,随着新就业群体规模日益扩大,巴南区紧紧围绕该群体需求,把做好服务、落实关怀与基层阵地建设结合起来,以“新”驿站为载体,引导新就业群体,特别是其中的流动党员、入党积极分子发挥自身优势,参与基层治理,既增强了他们的获得感,又调动了积极性。雷茂全就是其中一员。

新就业群体是社会面最活跃的群体之一,在基层治理中具有独特优势和作用。但是这一群体人数多、流动性大、工作忙,如何

能形成基层治理的强大合力?对此,巴南区在万达广场等新就业群体聚集地建设1个党群服务中心和6个党群服务驿站,在街道、社区等设立37个党群服务点,着力把“家”筑在新就业群体身边。

“我们打造暖‘新’驿站,为新就业群体筑起‘避风港’,引导他们成为城市基层治理的‘合伙人’。”巴南区委网信办有关负责人介绍,围绕“党建红”引领“网信蓝”,以“双网格”赋能,目前,已有311名新就业群体加入“先锋骑士”志愿服务队,77人成为社区兼职网格员。他们发挥在社会面比较活跃、熟悉街道、社区的优势,利用微信群、电话等形式,把

日常发现的文明创建、交通安全等问题以及居民群众的意见建议等上报社区,激发主动参与基层社会治理动能。

看到安全隐患随手拍,加入社区志愿服务队,引导非机动车文明停放、利用网络直播平台开展直播助农活动、参与城市宣传推介等活动……“先锋骑士”志愿服务队把在身边看得见、摸得着也感受得到的暖心服务化为了“真心回馈”,有序投身城市治理,越来越多新就业群体成员自觉成为美丽巴南的奋斗者和守护者,截至目前,已累计开展志愿服务4000余人次,打通联系服务群众的“最后一米”。

九龙坡城市管理数字化改革取得重要进展

三个关键词带你了解数“智”城管新模式

□ 华龙网记者 张馨月

井盖破损、路面塌陷,城市管理“啄木鸟”来帮忙,“马路巡查”化被动为主动,让问题发现、解决在一线;群众发帖网络“吐槽”,多部门联动未诉先办解决市民烦心事;无照游商、占道经营,视频AI系统快速锁定现场抓拍,案件自动传送至处置单位……

一件件惠民实事落地的背后,是九龙坡区城市管理局积极响应数字重庆建设号召,紧紧围绕“1361”整体架构,不断推动该城市数字化改革突破争先、走深走实,以数字化改革赋能城市管理高质量发展的生动实践。

在此背景下,记者从九龙坡区城市管理局数字化中心获悉,目前,城市管理局数字化改革一期项目建设已正式上线运行,平台数据体系、应用体系、管理体系已初步健全,以数促智、以智提效目标基本实现,智慧城管建设取得重要进展。

关键词:安全
布局特色服务场景
打造数字监管城市新生态

走进九龙坡区城市管理局数字化中心,可视化大屏上,一件件已办结的事项吸引了

记者的目光,点开详情,事件经过、处置流程一目了然。

以城市运行安全监管系统为例,通过安装化粪池智能感知设备对化粪池甲烷、硫化氢等指标进行监测,当指标超过设置阈值预警时,监测系统会第一时间自动报警,并将数据推送至城市运行安全监管系统;系统根据化粪池权属自动派送至维护单位并短信提醒,维护人员立即赶到现场勘察处理,最终形成安全隐患处理闭环。

城市作为生产空间、生活空间、生态空间,是一个生命体巨系统,有“生命体征、新陈代谢”,只有监管维护好市政设施,才能保障和支撑城市安全运行。

记者了解到,城市运行安全监管系统主要建设风险隐患排查、巡检巡查管理、隐患事件管理、突发事件处置、统计分析等模块,将桥隧、边坡、公厕、化粪池等全区各类隐患点进行隐患排查和全面评估,实现了对该区域城市安全运行风险隐患的精准识别、及时告警、快速反应。

关键词:便捷
数“智”化改革赋能
开启民生服务便捷新体验

除了解决城市综合管理日常巡查发现

的问题外,本次改革项目建设还构建了“马路巡查”系统,利用“算法+人工”的方式,将视频AI、市民投诉、巡查发现等各渠道搜集到的疑难杂症问题进行排序,再通过智慧城管指挥协调系统推送到“马路巡查”系统优先处置,有效推动了基层“高效处置一件事”。

此外,记者了解到,通过与九龙坡区委网信办进行公众数据的对接,实时监测公众对城市管理相关工作的信息,并主动进行核实跟踪,实现了由“接诉即办”向“未诉先办”的转变,真正做到了解民忧、暖民心。

在九龙坡区城市管理数字化改革便民服务专题库,集聚了区域内停车场、公园、公厕等公共设施的相关数据。工作人员不仅能够快速、准确、全面地掌握该区域便民设施的分布范围和使用情况,还能依靠着这张综合性指引“地图”,开展常态化工作。

从市民的衣食住行到城市各个角落的治理,数“智”城管治理新模式已渐渐融入人们的日常,生活在九龙坡的居民,真切感受到了智慧服务带来的便捷与顺畅,获得感、归属感、幸福感大大增强。

随着一项项惠民举措的实施,九龙坡区构建的数字化服务场景持续提升着城市品质,让市民的生活更舒心、更满意。

关键词:美丽
助推城市品质提升
精细“绣”出美丽新重庆

2023年8月,“美丽重庆建设”大会提出了要着力提升城乡风貌整体大美,以“绣花”功夫建设山地特色生态之城。城市管理工作中精细“绣花”美丽重庆,在于一草一花一木之美,城市环境干净整洁有序。

在市政设施上,九龙坡区城市管理局聚焦桥隧安全运行,对九滨路高架桥、二郎立交匝道、华岩隧道等桥隧实施结构健康监测,推进城市亮化管控,在火炬大道、水碾立交、科园四路等路段开展城市照明智慧化改造。

另一方面,在园林绿化板块,则打造了智慧公园,对五台山、彩云湖等公园进行智慧化建设,开发智慧应用,推进园林绿化全业务覆盖,实现园林绿化项目全生命周期精细化管理。

记者了解到,按照“聚焦发展、服务、治理典型任务,形成‘一件事’集成改革和重大应用”的要求,该区还着眼于“一地创新、全市共享”,依托城市运行和治理中心,率先谋划打造了“渣土车监管一件事”应用,目前初步实现渣土车监管领域源头治理的数字化变革。