

## 我区首台河库水面保洁机器人下水作业 河面垃圾实现“一杆清理”

本报讯(记者 熊辉)1月4日,我区首台河库水面保洁机器人在龙滩子水库下水作业。该保洁机器人的投用可降低河库人工清理成本,实现机械化收集清理水域垃圾。

记者在现场看到,工作人员在岸边操作操控器,状似黄色“大瓢虫”的水面保洁机器人听指令,在水面灵活巡航。只见船体前方扩展臂打开,不一会儿,水面漂浮的落叶、浮泥、塑料袋等就被卷入履带之中,所经水域恢复“河畅水清”。

据了解,水面保洁机器人长3.2米,宽1.5米,高1.6米,以铝合金船体结构为主,每次充电5个小时,便能持续工作8个小时。该机器人由重庆市河库保护与治理研究中心引进,具备搜集、打捞、卸料等智能保洁功能,同时还能实时检测水文、水质,监测气象数据,快捷高效地清除水面漂浮物和生活垃圾。

区水利局办公室相关负责人刘高庆介绍,过去,河库清洁全靠工作人员“一条船+一杆网+两只手”,一瓢一瓢打捞,

不仅费时费力,还具有一定的危险性。“现在我们有了水面保洁机器人,可大大降低传统人工打捞成本,提升河库水污染治理能力。”根据试验,在全速航行的情况下,水面保洁机器人的巡航速度可以达到20千米每小时,每次可容纳0.6立方米的水面垃圾。

我区河流密布,水道纵横,嘉陵江干流由北向南穿辖区而过,辖区1平方千米以上河流共有114条,水库36座。为了守护好“一江碧水”,去年9月,区水利局与

中国科学院重庆绿色智能技术研究院等单位共同组建重庆市河库保护与治理研究中心,全力保护水生态、积极发展水经济。

“我们致力于河库保护与治理理论研究、标准制定、技术研发和市场转化,这台机器人就是一次成功的实践。”刘高庆告诉记者,该产品尚未投入量产,处于试验调试阶段,下一步将对机器人功能进行深度研发,形成成熟的产品体系,并逐步推广应用。

## 我区推出独居困难老人关爱项目 “黑科技”守护独居困难老人

本报讯(记者 代宇航)近日,区民政局推出了一项关爱独居困难老人的创新项目——北碚区独居困难老人关爱项目。该项目通过运用云服务信息化管理平台和智能看护设备,为独居老人提供实时、全面、精准的关爱服务。

家住朝阳街道天津路的独居老人王传高就是该项目的受益者。去年11月,75岁高龄的王传高在家中摔倒,老人第一时间通过家里安装的智能看护设备——“一键呼叫器”,向北碚区智慧养老平台发出求助信息,工作人员收到求助信息后,立即致电老人了解情况,并拨打120急救电话,最终,老人得到及时救治。

据了解,该项目通过采集看护数据,实时传输至云端,构建了一个多层次的看护数据云系统。支撑层、智慧层、应用层和服务层,环环相扣,形成了全面、完善的系统架构,可以极大地提升独居老人的生活质量,增强他们的安全保障,帮助解决突发的紧急问题。

此外,该项目还可以为独居困难老人提供心理关爱服务,社区志愿者会定期与独居老人交流,了解他们的生活状况和需求,为他们提供必要的帮助,让他们乐享晚年。

其中,云服务信息化管理平台为该项目提供数据处理和分析服务。借助该平台,可实时获取并分析老人的生活状况和健康数据,及时发现可能存在的问题,如老人的突发状况、日常生活的困难等。此外,该平台还为社区工作者和志愿者提供了便捷的数据查询和操作接口,让他们可以更加高效地响应老人的需求。

目前,该项目已为我区城区的1520名独居困难老人安装智能看护设备,通过“信息化管理+智能看护”模式,为独居困难老人家庭提供看护设备数据管理服务。而在农村地区,该项目则为800名独居困难老人发放了具备定位和紧急呼叫功能的老年手机。老人一旦遇到紧急情况,只需按下手机上的呼叫按钮,即可得到帮助。

## 2023年第四季度全市教育形势分析会在我区举行

本报讯(记者 彭浩杰)1月5日,2023年第四季度全市教育形势分析会在我区举行。

会上,北碚区、綦江区、铜梁区、巫山县教委相关负责人作交流发言。据了解,2023年,我区加快城市新区新校建设,9月建成投用2所小学、2所幼儿园,新增校舍面积5.8万平方米,增加学位4000余个,三圣小学、王朴中学等改扩建项目也正打表推进,区域办学条件稳步改善,同时加强教育数字化建设、教育人才培养、教育成果推广和职教优质

融合,有力推动全区教育高质量发展。在教育改革创新方面,我区推进校内减负提质,义务教育阶段学校全覆盖开展课后延时服务,提供课后服务1000余项,学生课后服务参与率达98%。同时,我区还科学优化作业设计,严肃查处违

规开展学科培训行为,积极引领教育评价改革。

当天,会议还邀请市委办公厅改革三处调研员围绕市委六届四次全会精神作专题讲座,并安排部署近期重点工作。

## 中心城区开展 轻微交通事故快处快撤专项行动

本报讯(记者 韦玉婷)1月2日,市公安局交通管理局发布通告,即日起至3月31日,在中心城区范围内的城市主次干道、跨江桥梁、隧道、立交、城市快速路等城市道路,开展轻微交通事故快处快撤专项行动,保障城市道路管理规范有序与畅通安全。

此次专项行动适用的交通事故类型为机动车与机动车、机动车与非机动车发生仅造成财产损失的道路交通事故(机动车受损后无法移动的除外)。

发生事故后,事故当事人应在确保安全的原则下,先行拍照后立即撤离现场,

撤离现场的机动车应移至不妨碍交通的地点协商处理。对事实成因无争议,直报保险公司理赔或通过交管“12123”App自行协商处理;有争议的使用交管“12123”App在线报警处理、拨打“110”报警处理或前往交通事故快处服务点进行处理。

据了解,发生交通事故后,若事故当事人应当自行撤离现场而未撤离或阻止他人撤离的,公安交管部门将处以罚款,造成交通堵塞的还将处以暂扣驾驶证一个月。当事人自行撤离现场后逃逸的,公安交管部门将依法惩处。

## “车载便民法庭”进高校 学生“零距离”接受法治教育

本报讯(记者 田济申)露天庭审、大学生真实维权案例……1月5日,由区法院、区市场监管局、西南大学、市消委会共同主办的北碚区“车载便民法庭”消费宣传暨集体诉讼示范庭审进校园活动在西南大学举行。

活动以集体诉讼示范庭审观摩拉开序幕。现场审理了西南大学学生与天生丽街某琴行预付卡消费纠纷案件,该案也系北碚区消委会支持14名消费者集体诉讼的示范庭审案例。本次活动通过法院现场开庭,区消委会

支持起诉人出庭,西南大学进行现场组织,让同学们通过身边的真实案例,深入了解消费维权的相关知识,增强法律意识。

“本次庭审,是北碚区法院就消费类群体性纠纷首次走进高校。”区法院立案庭庭长刘进介绍,近年来,消费类群体性纠纷呈增长趋势,特别是大学生在培训、美容美发等预付卡类纠纷中存在维权盲区,希望通过这样的活动,帮助同学们更好地了解庭审流程,树立正确的证据意识、维权意识。

## 势头良好 亮点纷呈 北碚跑出成渝地区 双城经济圈建设新速度

(上接1版)

据了解,截至目前,两大平台累计共享仪器设备1001台套,拥有各类检验检测能力25577项,常年为50余家企业提供仪器共享服务超过900次。

随着成渝地区双城经济圈建设稳步推进,两地联系愈发紧密。我区在成渝地区双城经济圈建设中迈出了坚实步伐;与绵阳签署成渝非毗邻地区首个合作协议,首创“下跳棋”合作模式,开启深度合作;与巴中建立友好城市关系,探索非毗邻地区

合作新路径;与天府新区聚焦“双核联动”,在协同招商引资、共建西部科学城、联动科技创新创业检验检测等方面开展合作;与广安共建民营经济协同示范区;累计签订合作协议90余份,实现两地逾百机关企事业单位、700余家民营企业交流互访,促成40余个合作项目落地,涉及资金超10亿元……

未来,我区将持续巩固拓展主题教育成果,继续积极融入国家区域发展大局,切实推动成渝地区双城经济圈建设走深走实。

## 区规划自然资源局

# 规划引领高质量发展 绘就北碚美好蓝图

本报记者 齐宏

青山环抱,绿水相拥,冬日里的黛湖,格外清幽雅静。这块镶嵌在缙云山腰的碧玉,目前恢复水域1.8万平方米,栽种乔木、灌木、水生植物、花茎植物86种,恢复了往日一步一景的湖光山色,成为北碚旅游新的“打卡地”。

黛湖蝶变,是北碚规划引领高质量发展的一个缩影。

近年来,区规划自然资源局认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,扎实推进各项规划自然资源工作,充分发挥市区之间的桥梁纽带作用,全力助推北碚经济社会高质量发展。

### 科学制定整体提升规划 打造缙云山功能名片

区规划自然资源局深入践行习近平生态文明思想,全力做好“四山”保护工作。在缙云山生态环境综合整治中,该局强化规划引领,组织整治各类违建300万余平方米,主动开展缙云山功能片区整体提升规划研究。

2023年,区规划自然资源局围绕构建缙云山“一心四片”发展格局,编制了《缙云山功能片区整体提升规划方案》,打造缙云山功能名片,进一步探索做好缙云山综合提升“后半篇文章”的发展路径。

区规划自然资源局相关负责人表示,联动山上山下,高质量高标准推进“一心四片”产业发展是做好缙云山综合提升“后半篇文章”的关键。区规划自然资源局将规划联动缙云山—北温泉—钓鱼城国家级风景名胜区分区,重点提升缙岭云霞、峡江文旅和虎头村等功能板块,突出美丽的自然生态、深厚的历史人文。

依托缙云山功能片区详细规划和产业规划的支撑,我区将扎实推进项目规划建设,构建生态、功能、交通、产业协同的高质量发展格局,努力绘就人与自然和谐共生的美丽画卷,奏响生态文明绿色发展的全新乐章。

### 深化农文旅融合发展 激发美丽乡村新活力

“旭日东升照我家,我家住在东山下。稻田鸭鸣白鹭飞,晨观日出晚看霞……”

东升村,位于柳荫镇东部,距离市区56公里。走进东升村,放眼望去,郁郁葱葱的金香柳迎风飘摇,白墙黛瓦的民房错落有致,古韵悠悠的渡渠雄伟壮观,这个宁静祥和的村子恍若世外桃源,美不胜收的景色让人流连忘返。

东升村,这个山清水秀的美丽乡村,是我区通过规划引领,推动乡村振兴的典型范例。

近年来,为深入实施乡村振兴战略,巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,区规划自然资源局持续推进实用性

村庄规划编制。其中,柳荫镇东升村被确定为重庆市首批20个实用性村规划示范点。

自2021年东升村村庄规划确定以来,该村严格按照“田园画、奇彩东升”的目标定位,坚持“农+旅+艺+学”融合发展,保障村集体与四川美术学院、西南大学、三峡油画院等联合打造“乡村艺术、艺术乡村”的需求,规划布局了村集体建设用地16.76公顷。

如今,东升村已建成“柳门竹巷”艺术院落、“梅家湾院落”艺术稻田、“童话工坊”艺术工坊、“柳荫星河”艺术步道和“柳荫别院”东升村游客接待中心、“田园画”精品路线、乡村美术馆、研学一体化中心等。

据不完全统计,2023年以来,东升村累计吸引考察调研团队182个、6000余人,实现讲解收入7.8万元,综合收入30余万元,村集体经济增收10余万元。东升村先后荣获“中国美丽乡村”“全国文明村”“中国绿色乡村”等荣誉称号。

### 强化规划引领 打造品质宜居城市

2019年,党中央、国务院作出重大部署,要求建立全国统一、责权清晰、科学高效的国土空间规划体系,将主体功能区规划、土地利用规划、城乡规划等空间规划融合为统一的国土空间规划,实现“多规合一”,强化国土空间规划对各项规划

的指导约束作用,明确国土空间规划是国家空间发展的指南、可持续发展的空间蓝图、各类开发保护建设活动的基本依据。

按照全市统一部署,我区组织编制了《北碚区国土空间分区规划(2021—2035年)》,围绕建设社会主义现代化美丽北碚,谋划新时代北碚区国土空间保护格局,绘就北碚未来发展蓝图。

去年以来,区规划自然资源局围绕北碚区国土空间分区规划,加快推动成渝地区双城经济圈建设走深走实,助推建设西部陆海新通道,主动推进渝西高铁北碚南站、东阳陆港物流园等12项详细规划前期研究和编制工作。

其中,为保障重大项目如期开工建设,区规划自然资源局组织工作人员深入一线实地调研,协调相关部门、镇街,保障渝西高铁、成渝中线高铁等重大项目建设用地约1733亩。

同时,不断深化“多规合一”改革,全区51个街区中应编的24个街区详细规划已全部启动,并因地制宜开展“存量变增量”、“文教体卫”公共服务设施优化布局、交通设施“内畅外联”等专项研究,推进城市内涵式、集约型、绿色化发展,补齐公共服务设施短板,优化城市道路路网规划。

区规划自然资源局相关负责人表示,接下来将围绕“持续优化、彰显特色、放大优势”,聚焦“两大定位”、做好“四篇文章”,坚持一张蓝图干到底,不断优化完善北碚区国土空间分区规划,为建设社会主义现代化美丽北碚提供有力支撑。

缙云秀  
揽

《缙云晨曦》王飞 摄

