

# 新举措、新技术和新能源发力,助推今年空气质量优良天数再上升 “8天”背后的重庆“新”故事

□ 重庆日报记者 陈维灯 见习记者 罗婧颖

2022年9月7日是第3个“国际清洁空气蓝天日”。9月6日,重庆市民也收获了一份关于空气质量的捷报。

截至9月5日,今年重庆空气质量优良天数达到230天,同比增加8天;空气中PM<sub>2.5</sub>平均浓度为每立方米25微克,同比下降每立方米8微克。

市生态环境局负责人介绍,去年,我市空气质量优良天数为326天,空气中PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳和臭氧六项主要污染物浓度均达到国家环境空气质量二级标准。

今年,重庆空气质量再次得到提升,其背后是全市上下深入贯彻“生态优先、绿色发展”理念,针对大气污染防治开展重点工作,采取多项新举措,采用系列新技术、积极使用新能源,为持续改善环境空气质量而付出的艰苦努力。

## 朝天门码头游轮没了柴油味

位于两江交汇处的朝天门,是市民和游客休闲观光的好去处。

“以前在朝天门,偶尔能闻到一些轮船的柴油味,现在没有了。”9月6日,朝天门江边,市民李俊看着往来的轮船有些诧异。

原来,2020年5月起,朝天门11号码头正式开始投运岸电项目,采用浮趸设置变压器,实现高压直供行船,可同时满足2艘满载650人的“三峡游”客船满负荷用电,使岸电使用更高效。

“游轮都是使用柴油发动机,不仅噪音大,还会排放大量二氧化硫和二氧化碳,在岸上都能闻到汽油的味道。”重庆冠达世纪游轮有限公司的电气工程师李国云介绍。

与传统的船舶油电技术相比,港口岸电技术在污染物控制、降低能源消耗等方面都有明显优势。“使用岸电技术之后,闻不到柴油味道了,大大减少了船舶停靠时在市区产生的有害气体和固体废物排放。”李国云说。

□ 华龙网记者 林红

近日,记者从重庆市金融监管局获悉,为解决中小微企业缺乏有效抵押物、融资难的痛点,近年来,重庆不断完善担保物权交易机制,在《民法典》等法律法规和制度框架下,不断创新担保产品,切实提升企业获取金融服务便利度。

2022年1月,重庆小微担保公司通过重庆政府采购信用融资平台,开发了担保贷款产品“政采保”,联合民生银行重庆分行,向参与政府采购活动的供应

## (上接1版) 加强统筹设计 锻造担当重任的“精锐之师”

百年大计,教育为本;教育大计,教师为本。

大足实现教育更高质量、更有效率、更加公平、更可持续发展,需要打造一支高素质、专业化的教师队伍来“强筋壮骨”。

秉持办“公平有质量,温暖有良知”的人民满意教育目标,大足区将全面加强教师队伍建设和作为一项重大政治任务和根本性民生工程切实抓紧抓好,深入推进“人才强区、人才强教”战略,打造有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的“四有”好老师队伍,做学生“锤炼品格、学习知识、创新思维、奉献祖国”的引路人。

大足区发布《关于做好老师培养工程的实施意见》等文件,成立好老师培养工程领导小组,以高素质教师人才培养为引领,以提升教师思想政治素质、师德师风水平、教育教学能力和信息技术应用能力为重点,从“找准基点,内强德能”“把握重点,优选优聘”“紧盯焦点,锤炼品质”“立足高点,强能提质”“紧抓要点,惠师爱师”等方面,有针对性地“出实招、下实功”,营造尊师重教的良好社会风尚,为区域教育优质均衡发展赋能添力。

大足区以培养对象全员化、培养过程科学化、培养内容模块化、培养方式多样化为突破口,大力实施“全员”教师培养工程,“两类”领军人才培养工程,“精英”人才培养工程,为教师队伍铺就专业发展的“进阶之路”。

如今,大足区建成层次分明、全员覆盖、保障到位的教师队伍建设体系,形成政府牵头、部门协同、街镇参与、社会支持的发展格局,绘就了“教师在岗位上更有幸福感、在事业上更有成就感、在社会上更有荣誉感”的美好图景。

## 汇聚精英力量 打造实力强劲的“领军之师”

从教28年,大足区海棠幼儿园党支



2022年7月15日,蓝天白云下的重庆主城区。重庆日报记者 谢智强 摄

渝中区交通局相关负责人介绍,“油改电”技术主要是在船舶进入港口后,停止使用自带的柴油发动机,连接岸上电源满足船上生产、生活需要,通过“油改电”实现船舶靠港期间的能源替代,“我们在减少油气污染方面狠下功夫,不断加大岸电设施建设和岸电使用推广力度,减少靠港船舶污染排放。”

数说:截至今年8月底,朝天门11号码头已使用岸电289.17万度,累计减少使用柴油645吨、减少含硫有害气体排放2064吨、减少粉尘颗粒物7.75吨,有效减少了船舶停靠码头“油发电”带来的噪声、空气污染。

## 轨道施工现场有个“智慧监理”

走进位于渝中区解放西路的轨道交通18号线北延工程2标十八梯站项目部,一股股水雾如同细雨般落到每个人脸上。

“我们在出入口处安装了钢结构大棚顶棚喷淋设施和车辆进出冲洗装置,能有效减少扬尘。”项目部安全总监魏文斌介绍,每辆渣土车出场前都要在门口等待冲洗,工作人员通过便携式遥控器进行控制,对车辆底部和轮胎进行冲洗,

确保不带泥出场。

为了最大程度减少扬尘对周围居民的影响,该施工场区进行了全覆盖棚化,实施“全密闭”施工。

项目部在施工现场设置了四道喷淋降尘设施抑制扬尘,确保在开挖、出渣、喷射混凝土、拌合站运行等多种作业条件下有效进行降尘,作业区域总体控尘率70%以上,施工噪音降低近30分贝。

整个工程建设项目采用数字化信息化设备对施工现场进行扬尘、噪音、气象监测,接入智慧工地环境监测系统。

“智慧系统会对包含PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>在内的扬尘数据进行超标报警,同时联动智能喷淋系统,自动控制雾炮、围挡降尘喷淋的打开及关闭状态,实现自动降尘喷淋。”魏文斌说。

数说:喷淋系统开启后,能对现场PM<sub>2.5</sub>和PM<sub>10</sub>浓度起到有效的降低作用,降幅分别达每立方米100微克和每立方米300微克。

## 科学城:渣土车上“黑科技”

9月6日,在西部(重庆)科学城白市

驷驿登山步道附近的全市首个渣土车移动换电站,一排绿色的重型卡车正在排队充电。仔细观察会发现,和普通渣土车不一样,新能源渣土车的车头和车厢之间有一块黑色的物体。

这是一块两吨重的电池,充满后行驶里程约150公里,可供新能源重卡渣土车在科学城范围内从建筑工地到纳纳场跑7趟。

目前,西部(重庆)科学城已开始逐步推进各项移动污染源污染防治和结构调整工作,第一批新能源渣土车已投放使用,配套建设的充换电站也在今年9月投入运行。

此外,在公务出行、交通执法、市政环卫等众多领域,西部(重庆)科学城也将逐步全面使用新能源汽车。

数说:西部(重庆)科学城城市运营集团有限公司负责人介绍,新能源重卡渣土车试点运行4个月以来,平均一台车里程12900公里、消耗32250度电,达到零排放、低噪音、全封闭。

据行业专家测算,少用1升柴油可减排2.63千克二氧化碳,一台新能源重卡替代一台柴油车,每年就可减排二氧化碳76.9吨。

# 重庆创新担保产品解决中小微企业融资难

商发放纯信用融资担保贷款。

重庆小微担保公司负责人介绍,“政采保”与传统的政府采购贷款产品相比,支持对象更广泛。“凡在重庆市政府采购网上注册的小微企业,均可以申请‘政采保’贷款,不仅融资成本更低,还可享受银行优惠贷款利率,利息按天计算,且仅按担保金额的1%收取担保费。”该负责人说。

同时,在贷款额度上,政府采购中標

企业可通过“政采保”获得政府采购中标金额的3倍贷款,未中标企业也可根据自身经营情况及信用记录获得贷款。两种情况的最高贷款额均为1000万元,并且贷款随借随还,贷款期限灵活。

2022年5月,重庆三峡担保集团推出了面向“专精特新”企业的专属担保产品“易贷保—专精特新”,可向国家级制造业单项冠军及“小巨人”、省级“隐形冠军”“小巨人”及“专精特新”中小企业分

级提供最高1500万元的信用担保,或最高5000万元的抵押担保,且年化担保费率低至1.35%。

2021年5月以来,重庆农担公司聚焦柑橘、榨菜、生猪等重点产业集群,创新开发多个专项担保产品,执行担保费补助政策及央行支农支小再贷款利率优惠、与地方政府共建“风险保证金池”、简化反担保措施、降低担保费率等,综合融资成本最低降至3.95%。

## 坚守乡村教育 做好孩子成长的“引路之人”

仰望星空,坚持真理和梦想;脚踏实地,坚守勤勉与担当。

在大足区,有很多乡村教师兢兢业业、扎根基层、甘于奉献,他们用青春、智慧、汗水,滋润着乡村教育的沃土,撑起了一片希望的天空。

29载春华秋实,大足区宝顶镇实验小学书记、校长刘圣萍,专注儿童数学文化教学实践研究,依托大足石刻资源全面实施石魂教育,塑造了石刻小导游、石刻小御医、剪纸小能人“三小”品牌,促进乡村教育改革创新、有成效。

23年来,大足区中教镇天山明德小学副校长罗茂均践行“爱学校如家,爱职业似命,爱学生如子”的铮铮誓言。他的足迹遍及每一个学生家庭,还和同事们把100余名贫困、留守儿童,都当成自己的孩子,既辅导他们学习,又照顾他们生活。

大足区把乡村教师队伍建设摆在优先发展的战略地位,深化中小学(幼儿园)教师管理综合改革,构建义务教育学校教师“区管校聘”管理改革模式,提高中高级教师岗位的比例,向农村和边远地区倾斜,完善城乡教师轮岗的新机制,实施农村学校教师特岗计划 and 中小学教师特色学科教师配备计划,促进乡村教师队伍结构优化。

大足区还完善乡村教师岗位生活补助激励机制,实行差异化乡村教师生活补助和乡村生活补贴制度,并将乡村教师荣誉制度和工资晋升挂钩。

大足区加快农村学校教师周转房建设,从硬件改善、信息化应用、专业培训等方面入手,为乡村教师在工作、生活方面创造更加优良的环境,让“最美的风景在校园、最好的建筑在校园”成为生动现实。

接下来,大足区还将统筹规划布局农村基础教育学校,科学推进义务教育公办学校标准化建设,全面改善贫困地区义务教育薄弱学校基本办学条件,用优质教育为乡村振兴注入更多发展动能,为乡村教师发展赋能加码。

## 家校同心同行 建设以爱立人的“心灵之师”

“关注身心健康,用心呵护成长”是大足区护航学生成长的生动写照。近年来,以《中小学心理健康指导纲要》为指导,以促进学生身心健康为根本,打好健全组织机构、打造专业队伍、完善硬件设置、开展多维活动、实施课题引领的“组合拳”,推动区域学校心理健康教育的发展,形成“家校呵护,以爱育心”的新生态。

7月10日至14日,大足区举行了第五期家庭教育及师生心理健康护航师研习营培训。全区中小学、幼儿园的140名教师代表参加培训。围绕“各美其美(与自己的关系)、美人之美(与家人的关系)、美美与共(与系统的关系)、天下大同(实现天赋使命)”的内容,提升教师的家庭教育水平,指导家长转变教育观念、了解和掌握心理健康教育方法,营造家庭心理健康教育的和谐氛围。

“美丽心灵”辅导团,护航孩子心灵健康成长。区教委开发了大足美丽心灵微信小程序,对全区师生开通心理测评、心理热线、心理咨询等业务;加强了心理辅导室建设,学校配备110个心理咨询室,通过心理健康测评、心理健康辅导帮助孩子敞开心扉,拥抱健康;聘请了一批教学方法独特、教学经验丰富、教学效果突出的一流心理教师,组建业务精良、德艺双馨的“美丽心灵”辅导团,家庭教育讲师团,讲师团通过精彩生动的讲座引导家长帮助孩子认识和管理自己的情绪,提高学生心理健康工作针对性和有效性。

数据显示,大足区已经开办心理健康教育活动和相关知识讲座100余场次,近10万人次家长学习受益。并以“家长开放日”“万名教师访万家”“校(园)长信箱”“校(园)长接待日”等形式,培养学生健全的人格,提升学生综合素质。

展望未来,大足区将围绕高质量教师队伍提质、补短扶弱、做优建强的思路,努力构建开放、协同、联动的高水平教师教育体系,建立完善的教师专业发展机制,促进大足教育质量全面提升,增强人民群众对教育的获得感和美誉度。 新渝报记者

## 人大代表视察 污水处理设施建设情况

新渝报讯(记者 谭显全 余杰)9月6日,大足区人大常委会组织部分市、区人大代表,视察全区污水处理设施建设运行情况。大足区人大常委会主任王志参加视察。

大足区人大常委会副主任、市人大代表张有力,区人大常委会副主任肖朝华、周虹、骆华、印国建等参加视察。大足区政府副区长尹道勇,双桥经开区管委会副主任罗登才陪同视察。

当天,代表们实地察看了蓝湖国际夜市桥排水口、吾悦广场管网施工现场、清溪水务龙水生活污水处理厂、经开区污水处理厂扩建污水处理设施建设运行情况。听取大足区住建委双桥经开区经发局关于污水处理设施建设运行情况汇报。

王志指出,推进污水处理工作是一项顺民心、合民意、解民忧的长期工程,也是区人大重点关注的工作。要提高政治站位,增强做好污水处理的责任感和紧迫感。履行好法定职责,不断提升水污染治理的法治化水平。凝聚治理合力,不断提升群众的参与感、幸福感和获得感。

## 大足区政协召开 三届十三次党组会议

新渝报讯(记者 王雨诗 龚文翰)9月6日,大足区政协召开三届十三次党组会议。大足区政协党组书记、主席廖文丽主持会议并讲话。

大足区政协副主席李继刚、何永忠出席会议,大足区政协副主席李德芬、吴洪奎、夏尧宣、唐华丽列席会议。会议学习了8月30日中共中央政治局会议精神、习近平总书记7月29日在中央统战工作会议上的重要讲话精神、习近平总书记任在中共中央政治局第四十一次集体学习的重要讲话精神等,通报了市政协关于在全市开展“喜迎二十大·共画同心圆”主题活动的有关情况。

会议指出,即将召开的中国共产党第二十次全国代表大会,是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会,举国关注、举世瞩目。大足区政协要始终坚持工作主线不变,站在忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治高度,围绕“学讲话、增共识”“看成就、提信心”“强履职、做贡献”“重安全、促和谐”四项重点活动,将力量汇聚起来,将共识凝聚起来,营造浓厚舆论氛围,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

## 全市乡镇(街道)人大负责人视频培训开班开课 大足85人参训

新渝报讯(记者 邓小强)9月6日,市人大常委会举办的全市乡镇(街道)人大负责人视频培训开班上课,培训班为期两天,大足区27个镇街人大主席团(工委)的85名相关负责人在大足分会场参加培训。

培训中,来自市人大常委会研究室、人大工委的有关负责人,带来《人大制度的基本原理与创新理论》《深入学习贯彻中央和市委人大工作会议精神,切实推进乡镇街道人大工作》《学习贯彻市人大常委会工委工作条例,依法做好区县人大常委会街道工委工作》《学习贯彻乡镇人大工作条例,依法做好乡镇人大工作》四个专题讲座。讲座结合重庆人大工作实际,对做好新时代人大工作的有关理论和方法作深入浅出的讲解。

本次培训旨在引领全市人大机关干部学习贯彻习近平总书记中央人大工作会议上的重要讲话和市委第六次人大工作会议精神,切实提升履职能力,使得人大工作全面践行全过程人民民主理念,在推动地方经济社会发展和民主法治建设中展现更大作为。

## (上接1版) 五方面打造重庆都市圈北部副中心

“下一步,我们将从五方面聚焦聚力。”张伟表示。在健全同城化合作机制上取得突破。与重庆市有关区县和部门落实好重庆都市圈联席会议机制,常态化对接协商,共同推动重大任务、重大项目、重大平台、重大改革。创新规划协调、政策协同、成本共担、利益共享等机制,提高政策制定上的统一性、规则上的一致性、执行上的协同性。

在“共建轨道上的都市圈”上取得突破。加快推进渝西高铁,重点论证重庆渝北至广安铁路项目,规划建设高铁快速通道,开行铁路公交化列车、跨区域城际公交,形成到重庆中心城区“半小时通勤圈”。加快建成广安机场,融入成渝世界级机场群。

在协同构建现代产业体系上取得突破。大力发展汽摩零部件、新能源汽车、绿色化工材料、玄武岩纤维新材料、化学药、原料药等产业,加快建成重庆先进制造业集群配套基地。深化农业全产业链合作,共建都市圈现代高效特色农业示范区,打造全国火锅产业基地,共建都市圈优质农产品品牌。整合利用红色、生态、人文、三线遗址等资源,共同打造精品旅游品牌和线路,共建富有巴渝特色的消费目的地。

在推进公共服务同城同标上取得突破。争取重庆优质公共服务资源向广安延伸,推进公共设施共建共享,政务服务联动互认、就业服务同城待遇、市场体系同标共建、城乡居民户口互通、社会保险接轨衔接、社会治理联动协作,提升公共服务一体化便利化水平。

在共同推动城乡融合发展上取得突破。携手毗邻地区建设特色城镇,推进乡村全面振兴,共同绘就城市和乡村各类其美的新画卷。

## 新闻快递

大足区人大常委会棠香街道工委日前组织辖区人大代表视察二仙桥雨污分流、和平村污水泵站运行情况,听取街道办事处民政、生态环保、城乡建设等工作情况介绍,就社会热点难点问题开展工作问政。大足区人大常委会副主任贺泽贵参加。

新渝报记者 谭显全