

重庆着力推进“智慧名城”建设 智能化让城市更美好

居民进出小区门,刷脸即可;城市路面积水,城管系统自动抓拍上报……重庆市民王渝新是个“科技迷”,近两年每逢重庆智博会他都要去看展览,瞧瞧有什么新的智能化科技应用,“城市越来越‘智能’,生活也越来越巴适了。”

近年来,重庆加大大数据智能化创新,积极发展线上业态,线上服务、线上管理,促进数字经济与实体经济深度融合,着力建设“智慧名城”。越来越多的智能化成果广泛应用于生活,实实在在地提高了居民的生活品质。

智慧社区:居家生活更加舒心

重庆两江新区居民于耀购物回来,手提两大包东西走向小区大门。只见他并没有翻找业主卡,而是径直走到门禁处“刷脸”,3秒钟就进了小区。这里是重庆市首个三星“智慧小区”,几十项先进科技集成应用,让居民们颇为自豪。

“饭后散步,可连接小区蓝牙音响播放音乐。突然下雨赶不回来,能通过APP迅速联系物业帮忙收衣服……”搬进不久的小区,说起小区的智慧应用,连称“安心又舒心”。

房子装修期间,工人需要经常进出小区,可于耀一家都不在重庆,为难以际,物业为他提供了解决方案:下载智能APP,将放行码分享给工人,凭码即可进入小区。“有客人来访也可以这样,再也不用匆匆跑到门口去接人。”

“智能家居安防系统让人心里很踏实。”于耀说,有一次他不小心触动了家里安防系统按钮,警报一直响。“我还没

弄清楚怎么关警报,保安就来敲门了,询问是否需要帮忙。”原来,每家的安防系统与物联网,业主不在家时可开启外出模式,一旦家里出现活动轨迹,就会自动触发警报,通知保安迅速上门查看。

漫步小区,智能化带来的便利随处可见。智能浇灌系统通过监测温度和土壤湿度,自动浇灌植物;智能垃圾桶自动检测桶内垃圾,一旦装满将自动预警,通知后台清理……

像这样的智慧小区,重庆两江新区已建成42个。“目前正筹备启动智慧小区全域化建设,全面提升住宅小区的居住品质,让智能化技术手段贯穿小区的设计、施工、使用及升级改造的各个阶段。”两江新区相关负责人介绍。

智慧商圈:商业服务更加便捷

市民陈江宇要从江北区开车前往渝中区解放碑,他查看了一下路况,随即通过手机预约了解放碑商圈地下停车场的停车位。

“到了之后用APP打开地锁,轻松停车。”陈江宇说,如果忘了停车的地方,还可使用反向寻车功能,输入车牌号,手机就会准确显示停车位置并提供导航路线,“接入智慧停车系统的车库越来越多,在解放碑商圈停车再也不用满大街找车位了。”

陈江宇的目的地是位于解放碑商圈的一家银行。走进银行大门,智能机器人引领他来到智能引导台,直观了解了各区域分布及功能后,陈江宇来到一个场景式“店中店”,“这里可以360度观看贵

金属、线上商城实物产品,使用手机扫码,就可预约购买、直接寄送到家。”听了介绍,陈江宇连称方便。

在这家智慧银行,累了可以坐下来喝杯咖啡,戴上VR眼镜,通过场景体验游览解放碑,还可以观看“文化微剧场”或阅读数字图书。“在这里,能体验各种智能生活场景。”陈江宇感慨。

解放碑商圈是重庆现代商业中心,这里有18栋亿元级楼宇,700多家外资企业,每天数十万人来此工作、购物观光。伴随着“智慧名城”建设,解放碑正向智慧商圈转型升级,给人们带来更多新鲜体验。

如今在解放碑,越来越多的商场开通线上购物服务,“云逛街”扫码进群、线上点单、物流配送”成为新时尚;全景洞察平台、招商地图平台、智慧商圈大屏、微信小程序等智能场景应用越来越广泛,解放碑5G体验馆、长江索道VR体验等应用,成为来渝游客新的打卡项目。

变得智慧的,不只是商业。依托智慧城市建设,渝中区打造“智慧政务”“智慧教育”“智慧旅游”等一批新型智慧城市应用系统,用智能化为经济赋能、为生活添彩。

智慧城管:城市管理更加高效

走进重庆市江北区智慧城市运营管理中心,巨大的显示屏上,数据实时滚动,监控实时在线,全区城市管理系统运行状态一目了然。

突然,滴声响起,屏幕上闪现红点,

视频抓拍系统显示,“江北城街道一段路面有积水,影响过往车辆及行人通行。”值守人员迅速反应,审核信息并通知有关部门前往处理。从发现问题到处置完成,整个过程用时仅17分钟。

“智慧城管系统可以全天候、全覆盖地对城市设施、环境卫生等进行监督管理。”江北区智慧城市运营管理中心主任曾卿华介绍,该系统连接着2.5万个视频监控点位,覆盖全区所有重点路段。

手机轻响,江北区观音桥街道综合行政执法大队大队长潘爱民点开一看,“未来一周要注意防范乱堆物料”一行字跃入眼帘。“这是区智慧城市运营管理中心发来的,是根据城管大数据为我们提供的个性化信息服务。”潘爱民说。

55岁的江北区居民陈建东有个习惯,喜欢在街上“随手拍”。不久前,他拍到了城管工作人员操控操作地下管网排查机器人的镜头,在朋友圈获得不少点赞。“这两年大家都反映城市管理问题解决更快了,这其中智能化起了大作用。”陈建东说。

井盖倾斜,传感器自动预警,不用担心路人跌落;路灯不亮,通过电流变化确定位置,维修人员立马赶到……这些人工排查难以覆盖的小问题,在系统中无所遁形,处置更加高效。截至今年7月底,江北区共办理城市管理案件249万件,群众满意率达92.33%。

不只是江北区,依托“互联网+”、云计算和大数据,重庆市所有区县已全部完成智慧城市管理平台建设。智能化让城市更美好,已成为越来越多山城市民的切身感受。

学习科普知识 探索科技魅力



8月30日,四川省华蓥市中小学生在植物园了解兰花四季开花技术。当天,华蓥市举行的植物园免费体验活动,吸引不少家长带着孩子前来学习植物科普知识,探索科技魅力。在2020年全国科技活动周活动中,四川省华蓥市通过组织科技扶贫在线现场服务、科技特派员专家水稻高产种植培训、科普基地免费体验、送科普上门、小小科学家体验科技、科技成果展等系列活动,积极弘扬科学精神,倡导科学方法,营造科普氛围。

特约记者 周松林 摄

川藏携手让西藏人民 吃上放心茶、健康茶

本报讯(记者 赵焱)昨日,记者了解到,四川雅安市委、市人民政府在积极推动定点生产企业提供低氟边销茶基础上,加强与西藏自治区相关部门的合作,着力在西藏推广雅安低氟边销茶。

积极参加拉萨展示展销活动。在2020拉萨雪顿节期间举办的名优商品交易暨展示展销活动中,雅安市民宗局应西藏自治区民委邀请,牵头组织全市8家边销茶定点生产企业进入“健康茶展示展销区”开展了展销活动。在7天展销中,共接待消费者59560人次,销售低氟边销茶1129.9万元,其中订单销售995.6万元。

积极推动开展两地沟通交流。在展销活动期间,雅安市民宗局加强与西藏自治区民委和拉萨市民宗局工作对接,先后三次召开低氟边销茶座

谈会,雅安、拉萨两地民委、农业农村局、商务(供销)、市场监管局等部门负责人和参展企业代表参加,进行了广泛深入的座谈交流,在共同推广健康茶方面交流了做法,取得共识。

积极推进建立两地合作机制。雅安市民宗局与拉萨市民宗局在充分准备基础上,在拉萨市签订了《推广健康茶工作合作框架协议》,双方约定共同开展健康茶宣传活动,共同商议推广健康茶的政策措施,共同牵头建立推广健康茶工作机制。同时,对雅安边销茶生产企业所需的汉藏双语宣传资料,由拉萨市民宗局负责对接翻译局审核。另外,还建立了两地相关部门和边销茶生产经营企业负责人为主的“雅安·西藏一家亲”微信工作群,打通了及时交流合作通道。

广西“烧烤模式”持续 这些“热”隐患不能忽视

8月的最后一天,受台风下沉影响,广西炎热升级。未来几天,南宁市依然维持晴热天气,外出请注意做好防暑防晒措施。

8月30日的广西继续被“热晴”环抱,大部最高气温35-36℃,局地超过37℃,全区有53个县市发布了高温预警信号。其中田东以37.7℃的高温挤上榜首。8月30日,广西气象台继续发布高温蓝色预警,未来3天,广西维持晴热少雨的天气。

8月以来,西北太平洋及南海已经生成7个台风,分别是“森拉克”“黑格比”“蔷薇”“米克拉”“海高斯”“巴威”和刚刚生成的“美莎克”,平均4天就有一个台风生成,而常年8月平均生成台风的个数是5.73个。

据广西天气消息,广西在台风“美莎克”的西侧,受台风外围下沉气流增温影响,高温还会升高。崇左、桂

林、河池、贺州这4个市的最高气温将有37-38℃。南宁市气象台预计,31日白天晴到多云,局地有阵雨,东北风1-2级,最低气温26℃,最高气温36℃。高温何时结束?据广西天气消息,4日以后,广西的降雨将增多雨势也会明显加强,各地气温将明显下降,高温也就基本结束了。

“烧烤模式”持续,一些“热”隐患潜伏在我们身边,如火灾、溺水、烫伤、中暑等安全问题不容忽视。

温馨提醒

如何避免中暑

多喝水不要等到觉得口渴时再饮水;出门做好防晒,避免长时间在高温环境下工作或停留;保证每天充足睡眠。

据南宁晚报

教育扶贫阻断贫困代际传递

——四川省机关事务管理局深入开展“一村一幼”幼教扶贫的实践与思考

党的十九大明确把精准脱贫作为决胜全面建成小康社会必须打好的三大攻坚战之一,作出了新的部署。习近平总书记多次强调:“扶贫必扶智,让贫困地区的孩子们接受良好教育,是扶贫开发的重要途径。”四川省认真贯彻落实习近平总书记重要指示,始终把脱贫攻坚作为最大的政治责任,最大的民生工程,最大的发展机遇,着力在补齐民族地区学前教育短板上下功夫、抓落实、求实效,创新实施了“一村一幼”幼教扶贫工程。

2015年8月,四川率先在大小凉山彝区启动“一村一幼”幼教扶贫工程,截至2019年底已拓展到全省52个民族自治地方县(市)的8381个行政村,开办4706个幼教点,招收幼儿20.9万人,实现村级学前教育全覆盖。近年来,四川省机关事务管理局充分利用省直机关幼儿园优质教育资源,持续深入凉山州、阿坝州、甘孜州等地开展幼教扶贫活动,取得了明显成效。

一、开展“一村一幼”幼教扶贫的背景意义

开展“一村一幼”幼教扶贫,是打赢脱贫攻坚战的有效之举,也是满足贫困群众对美好生活需求的现实要求,有利于从根本上阻断民族地区贫困代际传

递。

这是贯彻落实习近平总书记关于脱贫攻坚重要论述的具体举措。开展“一村一幼”幼教扶贫是对精准扶贫精准脱贫这一基本方略的有益尝试,既践行了贵在精准、重在精准的认识论和方法论,又充分体现了从实际出发,运用“靶向治疗”,因地制宜施策的原则和方法,聚焦学前教育短板,将扶贫与扶智、扶志相结合,开展形式多样的帮扶活动,提升民族地区教育能力和水平,促进贫困地区儿童共享优质教育成果。

这是教育扶贫的有机组成部分。我国部分少数民族地区学前教育发展严重滞后,从历史和现实来看,“一村一幼”幼教扶贫必然成为少数民族农村地区教育实现跨越式发展的前提条件、重要基础和重要内容,坚持从学前教育抓起,充分发挥学前教育在教育扶贫中的重要作用,从而唤醒贫困人群的脱贫志气与脱贫行动,让贫困地区和贫困人口获得自我发展、自主脱贫的能力,推动贫困地区的内源式发展,从源头上帮助民族贫困地区解决脱贫的根本问题。

这是推动实现教育公平的有效手段。“一村一幼”幼教扶贫是化解现实矛盾下教育公平问题的有效手段,把教育扶贫工作的重点放在相对贫困落后,缺

乏教育资源,教育水平较低的民族地区,不断改善基础设施条件,提升师资水平,逐步缩小地区、城乡、学校之间的差距,逐步推进教育公平,以求最终实现教育事业的“共同富裕”。

这是提高贫困山区幼教水平的重要方式。开展“一村一幼”幼教扶贫是突破贫困地区教学软实力跟不上,师资力量薄弱等瓶颈,提高贫困山区幼教水平的最佳方式,充分发挥幼教领域资源优势,与幼教点共创共建,在优化办学环境、提高课程水平、规范教学方式、推动教育改革等方面取得突破性进展,为助力民族贫困地区打赢教育脱贫攻坚战作出了积极贡献。

二、推进“一村一幼”幼教扶贫的实践探索

近年来,四川省机关事务管理局认真落实省委、省政府部署要求,充分发挥省直机关幼儿园示范、辐射、引领作用,坚持“输血”与“造血”并举,进一步做好幼教扶贫,助力脱贫攻坚。

以深入调查研究为重点,在精准对接需求上下功夫。多次深入凉山州开展“一村一幼”调研,实地走访调研11个深度贫困县,45个“一村一幼”教学点,深入了解掌握村级幼教点相关情况,基本摸清“一村一幼”发展情况,并建立“一村

一幼”培训帮扶信息联系机制,做到随时掌握帮扶需求和困难问题,及时调整帮扶工作方案。

以建立长效机制为核心,在制定帮扶规划上下功夫。会同当地成立工作小组,建立联系机制,开展实地调研,科学制定“一村一幼”辅导员培训计划(2018—2020),按“一园两县”“一县一策”及“两园一县”原则分别制定相应帮扶方案,不断探索工作轮训法、研讨法、网络培训法等多样培训形式,确保把幼教帮扶活动做得更深入、细致、扎实。

以举办师资培训为基础,在提升能力素质上下功夫。先后组织优秀幼教骨干到凉山州11个深度贫困县开展“一村一幼”辅导员培训,共培训辅导员1680人次。丰富创新载体,建立多种形式跟岗训练,录制音视频资料推广教育教学活动,循序延伸培训深度和广度,不断提升其教育技能,促进幼教人才的专业化发展,为助力打赢脱贫攻坚提供智力支撑和人才保障。

以实施环境创设为重点,在改善育人环境上下功夫。结合幼儿年龄特点及当地民族文化特色,围绕各类主题,开展幼教点内外环境打造,使其功能更完善。积极联系捐赠物资,据不完全统计,共捐赠智能教学系统20套,捐赠图书及

教辅材料13811套(本)、学习用品9145套、玩具2526套、体育用品530件、家具及儿童用品316件,有力改善幼儿学习生活条件。

三、深化“一村一幼”幼教扶贫的路径思考

当前,全省脱贫攻坚已经进入最后冲刺阶段。要注重处理好幼教扶贫工作的长期性与脱贫攻坚紧迫性之间的关系,既确保短期内达成目标任务,更要着眼于教育事业的长足进步,持续深入开展“一村一幼”幼教扶贫工作。

持续加强顶层设计,注重制度的连续性。从全面解决贫困地区教育发展出发,形成“4+10”工作体系,即4个方案,10大计划,10大计划中包括了民族地区十年行动计划、大小凉山教育扶贫提升计划及一村一幼项目计划等,在顺利完成脱贫攻坚任务后,进一步加强对制度的延续性思考,深化巩固幼教扶贫成果,尽早进行谋划和研究,出台相关的政策方案,为10大计划的顺利实施提供纵向到底、横向到边的制度保障,为“一村一幼”幼教扶贫等提供有效支撑。

持续加强环境创设,推广运用先进成果。针对幼教点普遍存在教学环境简陋、教学设施设备不全等问题,因地

制宜开展了环境创设活动,深受幼儿喜爱,得到各方好评。但省直机关幼教资源有限,打造的幼教点只能起到示范引领作用,仍有大部分的幼教点需要打造。今后将环境创设这一经验成果在全省推广运用,发挥全省优质教育资源优势,以“一县帮一县”结对的方式,动员两地教师共同对民族地区幼教点进行两次全覆盖、全方位的创设,推进“一村一幼”项目提档升级,全面改善育人环境。

持续加强统筹协调,有序开展中长期培训。近几年,各帮扶单位都高度重视师资培训,发挥自身优势开展“一村一幼”师资培训,对开阔当地教师视野、提升能力水平发挥了积极作用。但由于时间和任务等关系,培训往往往是浅尝辄止,蜻蜓点水,缺乏系统性、规划性、针对性,培训成效有待提升。下一步将积极推动相关省级单位加强与各部门的帮扶资源进行统筹协调,确定培训主题和重点,制定中长期培训规划,充分利用数字化信息技术,做到师资培训活动深入、规范、有序,切实提升民族地区师资水平,促进民族地区幼教发展。

(四川省机关事务管理局服务保障中心主任 林波)