



“最强大脑”助力生态环保

本报记者 齐宏

如何运用大数据、智能化手段守护绿水青山?近日,记者从区生态环境局了解到,我区充分运用5G、云计算、人工智能等技术,以智慧化手段对全区生态环境进行智能化管理,让“最强大脑”助力生态环保。

“一旦出现污染源,智慧环保信息系统便会自动采集、分析数据,短时间内准确识别污染问题,第一时间将报警信息以及周边污染源情况推送至执法管理部门,20分钟内网格员就可以整改并反馈问题。”区生态环境局工作人员陈杰向记者介绍。

据了解,2018年以来,我区为提升生态环境治理能力,依托大数据、云计算、

人工智能、5G等高新技术手段,构建起北碚智慧环保信息系统,从而通过实时化、智能化的监测监控,掌握污染动态,研判发展趋势,实施精准管控,全面提升辖区环境质量。

2022年4月8日,北碚智慧环保信息系统发现渝武高速扩能东段路某基施工项目的作业区有大量扬尘产生,监测信息第一时间发送给区生态环境保护综合行政执法支队,执法人员立即赶往现场调查。

执法人员到达现场后通过无人机对该单位施工区域进行全面巡查,发现该工地雾炮机未开启导致大量扬尘产生。据了解,由于该项目作业区域广,且多区域同时作业,控尘效果一直不佳。对此,执法人员现场指导项目承建方采取分类管控措施,施工区域分区增设控尘

设施,强化现场管理,项目施工扬尘得到了明显改善。

从发现污染源到现场责令改正,整个过程不到一小时。“我们的智慧环保信息系统采用了大数据+5G的技术,不仅增强了数据处理的准确性,还能通过数据采集及分析比对,精准确定污染源,超前预防环保违法行为,大大降低执法成本,提高执法效能,有效提升污染防治的智能化和精细化水平。”执法人员告诉记者。

精准执法只是我区应用智慧环保信息系统的一个方面。如今,我区整合智慧大气、智慧河流、工况监管、餐饮油烟、危废监管、决策大屏、环保用电监管、信访投诉八大功能模块,通过大数据+5G技术,实现数据库共享和多平台整合,结合辖区范围内设置的656套监

测监控设施设备和囊括全区12个区级部门、园城管委会,17个镇街和121个行政村(社)的600余名网格员,全覆盖监测大气污染、水污染、危化品污染等,构建了“大气蓝图”“碧水绿图”“无废净图”“污染普图”4张环境污染监管作战图。

“智慧环保信息系统应用以来,全区环境质量明显改善,2021年区域空气质量优良天数为325天,与2018年相比增加15天;2021年PM2.5浓度38微克/立方米,与2018年相比减少10.52%;嘉陵江水质情况保持在二类,梁滩河水质情况达到三类。”陈杰表示,“接下来,我区将继续深化智慧环保理念,努力建成全天候、全覆盖的环境监管体系,实现环境质量与城市品质同步提升,建好山清水秀的‘生态北碚’。”

阳了没症状可以不吃药,布洛芬不能与对乙酰氨基酚一起吃

治疗新冠, 这些服药建议请收下

回应关切

重庆日报记者 李珩

近日,国务院联防联控机制发布《新冠病毒感染者居家治疗指南》,并附有《新冠病毒感染者居家治疗常用药参考表》,依据发热、咽干、咽痛等7种症状列出了常用药物,如莲花清瘟颗粒/胶囊、布洛芬、阿司匹林等。那么,阳了是不是需要马上吃药?布洛芬与对乙酰氨基酚可以一起服用吗?西药退烧药与中药感冒药可以一起服用吗?12月11日,重医附一院药学部主任邱峰就市民关心的服药问题作了解答。

重庆日报:西药退烧药可以同时吃两种吗?

邱峰:不可以。西药退烧药选用一种即可。退烧药的作用主要是解热镇痛,比如布洛芬、对乙酰氨基酚,它们的作用差不多,选一种就可以;另外,很多感冒药也含有上述成分,比如感冒灵。如果同时服用有超出安全剂量的风险。任何药物都有不良反应,尽量不要联合使用。

同时,要注意每日服用的剂量,过量服药可能会有肝功能损伤等风险。比如,使用对乙酰氨基酚退烧,若持续发热或疼痛,每4-6小时可重复使用1次,一天用药不超过4次。

重庆日报:西药退烧药与中药感冒药可以一起服用吗?比如莲花清瘟、金花清感、蓝芩口服液等药物。

邱峰:没必要。感染后,发烧持续时间在3天左右,所以按照3-5天的量来备就足够了。如果超过38.5°C的高热持续时间较长应及时到医院就诊。

差异化防控措施 让我区市民就医购药更方便

本报讯(记者 田济中)近日,我区不断调整优化差异化防控措施,以更加科学、更加精准、更加有效的手段,开展疫情防控。看病还需要核酸阴性证明吗?买退烧药是否需要实名登记?12月8日上午,针对这些问题,记者走访了我区部分医院及药店。

“请大家佩戴好口罩,测量体温,查验行程码,扫码场所,同时出示48小时核酸阴性证明,没有核酸报告的请到里面免费做抗原检测。”在北碚区中医院,记者看到,工作人员正在逐一提醒前来就诊的市民。据了解,目前,北碚区中医院所有科室均恢复正常门诊。为避免人员聚集,门诊就诊严格遵循“一医一患一诊室”,确需陪伴的患者仅限一人陪同。而针对发热患者、健康码异常及有新冠流行病学史伴有干咳、乏力、咽痛等症状的患者则直接前

邱峰:可以,但尽量不要同时服用。中药感冒药尽量只选一种服用,没必要两三种一起服用,因为它们都含有清热解毒类的苦寒药,叠加使用易伤脾胃。

重庆日报:阳了是不是需要马上吃药?

邱峰:吃药是为了缓解症状,如果没有一点症状,可以不用服药,应多休息多喝水;如果有症状,可以服用一些缓解症状的药,没有必要大早吃药,也没有必要吃药来预防。

重庆日报:近日,世界最顶级的学术期刊“Nature”上在线发表了关于FXR抑制剂熊去氧胆酸(商品名:优思弗)保护患者免受新冠感染的研究论文。于是,有人开始在科学论文数据的指引下抢购优思弗,您怎么看?

邱峰:国家相关方案中,并未将优思弗纳入其中;相关研究结果也没有明确优思弗可以预防新冠病毒,市民不要乱服药。

重庆日报:有人囤了十几盒布洛芬,有必要吗?

邱峰:没必要。感染后,发烧持续时间在3天左右,所以按照3-5天的量来备就足够了。如果超过38.5°C的高热持续时间较长应及时到医院就诊。

敢闯敢干 唯实争先

市九院两江分院主体工程过半

本报讯(记者 秦廷富 兰天)由中建七局西南公司承建的重庆市第九人民医院两江分院主体工程过半,目前已进入加速推进阶段。

重庆市第九人民医院两江分院位于复兴街道,由门诊医技住院综合楼、后勤服务楼、室外储气场、污水处理站及地下车库等组成,规划停车位1012个,床位500张。

“目前主体结构已完成了50%,后续我们将进行装饰装修、设备安装等工程的施工,力争在2024年完工。”中建七局重庆市第九人民医院两江分院工程项目经理罗国成表示。

据悉,重庆市第九人民医院两江分院是一座集医教研为一体的数字化、智能化三级综合医院,建成投用后,将进一步完善水土新城周边基础设施配套功能,让更多居民享受更优质、更满意、更高水平的医疗卫生服务。



重庆市第九人民医院两江分院建设现场。 记者 秦廷富 摄

蔡家智慧新城规上企业开足马力抓生产

本报讯(记者 胡毓恒)冲压、焊装、涂装、总装,一台台精致酷炫的汽车,从重庆睿蓝汽车科技有限公司(下称“睿蓝汽车”)的总装车间陆续下线,交付全球各地市场。

据了解,睿蓝汽车是吉利汽车和力帆科技共同组建的拥有独立生产资质的

汽车公司,其生产经营场所均在蔡家智慧新城。今年以来,该企业引入新款车型,在升级改造生产线后,产能得到极大提升。“我们正在抢抓年底产能,打好‘收官战’,本月将完成5000台的单月产量,实现4万台的预计年产量。”企业负责人向记者介绍。

据了解,连日来,蔡家智慧新城管委会主动靠前服务,成立“一企一专班”专项工作小组,协调企业物流车辆顺利运行,保障企业后勤和防疫物资,督促企业开足马力抓生产。截至目前,园区内83家规上工业企业全部恢复正常生产,产能恢复95%。

“下一步,我们将积极落实市区两级相关惠企政策,做好减租、税费减免等相关工作落实。同时,督促企业牢牢守住疫情防控和安全生产两条底线,确保企业生产安全、有序进行,为经济社会发展营造良好环境。”蔡家智慧新城管委会负责人介绍道。

