

# 一个“三级应急机制”案例获广州国际城市创新奖背后——重庆妥善处理疫情下城市医疗废弃物

●凭借“处理疫情城市医疗废弃物的应急解决方案”案例，重庆成为中国唯一获得第五届广州国际城市创新奖的城市

●“该案例为紧急处置医疗废弃物提供了一个很好的模式，提高了疫情下的城市安全恢复能力，为世界其他城市提供了良好借鉴”

□本报记者 陈维灯

在11月12日闭幕的第五届广州国际城市创新奖评选中，重庆凭借“处理疫情城市医疗废弃物的应急解决方案”案例，成为中国唯一获奖城市。

广州国际城市创新奖由中国广州市、世界城市 and 地方政府组织，以及世界大都市协会主办，旨在交流城市创新发展的先进经验，表彰城市 and 地方政府推动创新发展的成功实践，倡导城市创新发展的科学理念。

据了解，今年共有60个国家和地区175个城市的273个项目申报第五届广州奖，重庆为何能从众多城市中脱颖而出？

**创新“三级应急机制”，统筹医疗废物收集处理**

2020年，突如其来的新冠肺炎疫情，为全球各大城市的医疗废物处理带来严峻挑战。

如何有效处理医疗废物，杜绝继发感染和病毒传播？重庆创新应用“三级应急机制”，通过多层次、多部门、多系统协作，明确职责分工，搭建起高效的管理架构。

医疗废物的收运处置涉及多个环节，重庆建立起生态环境、卫生健康、交通运输、经济信息等部门之间横向互通、市与区县上下协同的协作联动机制，分别负责全市和辖区医疗废物应急处置设施管理、医疗废物运输车辆调度、物资的配备和调度。

实际上，重庆近年来一直在不断推进医疗废物集中处置能力建设，2019年底就形成111吨/日的常规处置能力，这为疫情期间医疗废物安全处置奠定了坚实基础。

疫情期间，结合实际，重庆生态环境部门建立由市级生态环境局、区县生态环境局以及15个医疗废物集中处置单位组成“1+41+15”“三级应急机制”，统筹医疗废物收运处置和防护物资调度，及时收集区县、处置单位的问题和建议，每日进行报告、研判和调度，并定期与其他部门会商解决，统筹医疗废物收运处置和防护物资调度。

此外，重庆各级生态环境部门还对运行负荷过高的处置设施进行分流，及时启用危险废物焚烧设施，应急处置被污染的被服、床垫等大件医疗废物，安全及时做好医疗废物收集转运和处置，有效杜绝可能造成的二次感染和病毒扩散。

截至2020年底，全市累计处置医疗废物约2.5万吨，实现了医疗废物100%安全处置。

**分享城市管理经验，帮助克服疫情带来的困难**

市生态环境局宣传教育和国际合作处副处长陈泳霖表示，重庆以“处理疫情城市医疗废弃物的应急解决方案”案例申请本届“广州奖”的初衷，是希望和其他城市分享重庆在疫情期间对医疗废物的管理经验，帮助更多城市克服疫情带来的相关困难。

“重庆的经验是否具有可推广性？”“我们如何从中获取处理城市垃圾的灵感？”答辩会上，面对主持人的尖锐提问，市生态环境局固体废物与化学品处副处长胡刚表示，重庆的经验在于调动了政府部门、医疗机构、处置企业等各个环节的参与者，实现第一时间应对处置，“城市和城市之间的医疗废物处置在常规情况下是基本相同的。但是面对疫情突发的情况，一些城市可能缺乏应急的经验，所以我们的经验可以在不同的城市进行推广。”

广州国际城市创新奖评选阶段，曾的技术委员会专家点评表示，该项目为城市医疗废物处理提供了创新的应急解决方案，对避免病毒传播非常重要。“该案例为紧急处置医疗废弃物提供了一个很好的模式，提高了疫情下的城市安全恢复能力，为世界其他城市提供了良好借鉴。”

**总结经验积极探索，打好疫情防控阻击战**

疫情还没有结束，近期重庆因发现本土确诊病例开展了大规模核酸检测。在此期间，重庆各级生态环境部门及时启动已建立的疫情下医疗废物应急预案，协调相关区县政府、医疗废物应急处置单位调配车辆近百辆，参与医疗废物应急处置。

市生态环境局固体废物与化学品处处长吕俊强介绍，加强医疗废物处置能力和收运体系建设，是疫情防控的重要保障，是建设生态环境治理体系和治理能力现代化的重要内容，纳入了危废废物监管和处置能力改革方案和污染防治攻坚战。

目前，全市医疗废物常规处置能力已经达到126吨/日、应急处置能力达到37吨/日，处置能力接近全市常规状态下医疗废物产生量的2倍。

未来，重庆还将继续开展医疗废物常规处置能力建设，依托生活垃圾焚烧、危险废物焚烧等设施建设区域性医疗废物应急处置中心。

到2022年，重庆市将形成医疗废物常规处置能力210吨/日、应急处置能力142.5吨/日，形成日常治理与应急处置相结合的医疗废物处置体系。

## 集中精力坚决有效打好疫情防控阻击战



□本报记者 左黎韵

11月13日，在中邮重庆市分公司空港邮件处理中心，入口处的管道喷雾式消毒器在垛口自动对包裹进行消毒。

市邮政管理局消息，“双11”当天全市快递业务量631万件，投递量735万件；12日业务量577万件，投递量769万件。包裹邮件处理高峰将持续至20日。邮政、快递企业加强对各环节和流程的全面防控、层层消杀，确保每一个快递快速、安全送达市民手中。

记者 张锦辉 崔曜 摄影报道/视觉重庆

**全面消杀严格防控 迎“双11”快递高峰**

11月10日下午，支援长寿核采样本采集的各区县医护人员，陆续结束工作踏上返程路。一辆返程大巴车上，坐着51名来自垫江各医院的医护人员。

从11月4日清晨开始，他们协助长寿区晏家街道开展全员核酸检测工作，分布在17个大规模核酸采样点位，坚守整整7天，累计采样47728份。

此刻随他们一起离开的，还有一份份长寿市民送给他们的特殊礼物。大巴车缓缓驶离长寿，车上的医护人员向重庆日报记者讲起了这些礼物背后的故事。

**“医生阿姨，这个送给你吃”**

来自垫江县人民医院的贺秋荣，手里一直抱着一个收纳盒。“这是一个小朋友送的，我一直舍不得吃。”她从盒子中拿出一个浅黄色的棒棒糖。

贺秋荣曾跟随援鄂医疗队驰援武汉，在这一轮疫情中，她又主动申请支援长寿，被派到晏家街道朱家岩社区的核酸采样点。

朱家岩片区人口密度大，采样任务艰巨。4日清晨，她和其他队员抵达采样点后，迅速投入到紧张的工作中。5日早晨，长时间工作后的贺秋荣，双眼已布满血丝。这时，轮到了一个3岁的小男孩。看着贺秋荣伸过来的拭子，小男孩下意识往后退了退。

“怕吗？”贺秋荣关切地问。“不，我不怕！”小男孩突然变得勇敢，他摇摇头，努力把小嘴张到最大。采样完成后，小男孩却不肯走。他从裤兜里掏出一根棒棒糖，塞到贺秋荣手中，怯生生地说：“医生阿姨，这个送给你吃。”贺秋荣瞬间泪目。

**“姑娘，是不是冷啊？”**

“虽然这些暖宝宝我没用上，但我打算把它们永远珍藏好。”坐在贺秋荣邻座的李芳同样来自垫江县人民医院。她掏出厚厚一叠暖宝宝，向记者讲了一个美丽的误会。

11月7日，立冬，气温骤然下降。李芳穿着厚厚的防护服，正忙着进行核酸采样。这时，一位大娘拎着一大袋暖宝宝走过来，“姑娘，我看你总是不停地搓手，你是不是冷啊？这是我刚去超市

给你买的，可别冻坏了。”大娘的脸上，明显带着担忧。李芳仔细看了看眼前这位大娘，认出是刚才排队做核酸检测的居民。

“我搓手不是因为冷，而是按照防疫要求，每做完一次取样，都要用酒精喷洒双手消毒。”李芳笑着解释。但大娘以为她客气，硬要她收下那堆暖宝宝。

之后几天，像这样的误会还有很多，不时有附近居民给她们送来暖手宝、保温袋等保暖物品。

“其实，社区已为我们配备了充足的取暖、保暖物品，但居民的关心却给了我们最大的鼓舞。”说起这些美丽的误会，李芳感觉，这个冬天很温暖。

**“你们也要保重哟！”**

1996年出生的余婷来自垫江县妇幼保健院，她是朱家岩社区核酸采样点年纪最小的医护人员。

“这袋花生是一位老婆婆送的，我要把它带回家。”余婷小心翼翼地将花生放到行李包的最里层，生怕弄丢了。

11月4日，余婷当班时，一位70多岁的老婆婆拄着拐杖前来进行核酸采样。老人看着她防护服上写着“垫江”两个字，感激地说：“大老远过来，真是辛苦你们了。”

半小时后，老人拄着拐杖又回来了，手里多了包东西。原来，老人担心余婷饿着，专程回家拿了些花生送来，“妹子，你们也要保重哟！”

大巴车继续前行。窗外，冬雨飘洒；车内，暖意融融。听着这一件件礼物背后的故事，车上的医护人员无不动容，有的还红了眼眶。

车至垫江。眼看要下车了，余婷告诉记者，这是她第一次跟随医疗队外出支援，参与大规模的核酸采样。

“我收获的，有经验，有更多无形的东西，比如责任、担当。”这名90后女孩拿起行李包，拍拍包中的花生，“还有这个——感动和温暖！这些特别礼物，我们要永远珍藏。”

小组奔赴14个慰问点，将慰问物资和组织关怀送达疫情防控一线医务人员手中。据悉，区总工会此次重点慰问了奋战在流行病学调查、集中医学观察隔离点、疫苗接种、核酸检测等疫情防控一线的医护人员1736人。

舒博静