

“第三届山水城市可持续发展国际论坛”在渝举行,院士专家建言献策

重庆打造韧性城市取得可喜成就

本报讯（记者 廖雪梅 杨永芹）重庆是山水城市，如何提升突发事件的应对能力，增强城市韧性？10月25日，“2020韧性城市·第三届山水城市可持续发展国际论坛”在南坪国际会议中心举行，线上同步直播。中国工程院多位院士、数十位行业专家，围绕重庆打造韧性城市积极建言献策。

何为韧性城市

“韧性城市是能够抵御灾害、减轻损失，合理调配资源以从灾害中快速恢复的城市，能够从过往的灾害事故中学习、提升对抗灾害能力。韧性城市系统与人体生命系统类似，人体系统有神经系统、循环系统等，对应城市韧性系统，包括信息系统、水循环系统、能源系统、生态系统、医疗卫生系统等。

——中国工程院院士、全国工程勘察设计大师 孟建民

“增强城市的韧性强度，需要融合政府、商业、交通、医疗、消防、气象、环境、公安等多部门数据，充分利用全域感知、物联网、云计算、人工智能等技术进行分析，打造“空、海、地”全覆盖一体化安全智能平台。

——中国工程院院士、深圳大学土木与交通工程学院院长 陈湘生

中国工程院院士、重庆大学原校长周绪红院士通过视频在线致辞表示，随着城市社会快速发展，开放发展成为新的机遇。城市在压力和冲击下生存并不断适应。今年重庆在突如其来的新冠肺炎疫情期间积极应对，在疫情灾害处理方面展示了强大的韧性，可以说在城市韧性建设上取得可喜成就。

专家观点>>>



中国工程院院士、全国工程勘察设计大师孟建民建议

重庆建设山水城市应强化城市韧性

“重庆是山水城市，城市的建设规划设计应强化城市韧性理念，增强分级应对预案，以有效应对旱涝、洪水等极端天气对城市带来的影响。”10月25日，中国工程院院士、全国工程勘察设计大师孟建民在“2020韧性城市·第三届山水城市可持续发展国际论坛”上表示。

孟建民认为，韧性城市是能够抵御灾害、减轻损失，合理调配资源以从灾害中快速恢复的城市，能够从过往

中国工程院院士、深圳大学土木与交通工程学院院长陈湘生提议

打造“空海地”一体化安全智能平台

“如何提升城市应对突发重大应急事件能力？10月25日，中国工程院院士、深圳大学土木与交通工程学院院长陈湘生在“2020韧性城市·第三届山水城市可持续发展国际论坛”上认为，超大城市打造“空、海、地”全覆盖一体化安全智能平台，在面对突发重大应急事件时，可做到积极有效的“事前预控决策、事中迅速应对、事后

杭州市原市委书记、杭州城市学研究理事会理事长王国平呼吁

建设公园城市 实现三个跨越

10月25日，杭州市原市委书记、杭州城市学研究理事会理事长王国平在“2020韧性城市·第三届山水城市可持续发展国际论坛”上表示，疫情防控时期，要避免城市规划建设管理中出现一般化、碎片化、同质化问题，就要围绕“公园城市”的最新要求，以新的理念、新的手法、新的模式，实现从城市的公园向公园的城市、从社区的公园向公园的社区、从单位的公园向公园的单位三个跨

在中国工程院院士、全国工程勘察设计大师孟建民看来，所有城市都是韧性城市，但能力有高低。未来城市规划应提高打造韧性城市的意识，规划中留有余量，以应对发展过程中产生的新需求。

中国工程院院士、深圳大学土木与交通工程学院院长陈湘生认为，地震、台风、洪涝、突发事

的灾害事故中学习、提升对抗灾害能力。

在他看来，韧性城市系统与人体生命系统类似，人体系统有神经系统、循环系统等，对应城市韧性系统，包括信息系统、水循环系统、能源系统、生态系统、医疗卫生系统等。

“未来城市在规划建设时，要强化‘韧’的理念，增强前期对灾害的预判和应对，以应对或抵御灾害对城市的

高效救援”。

在陈湘生看来，韧性城市是指拥有足以容纳、维持现今和未来经济、环境以及政府管理发展所带来的压力的城市。作为支撑韧性城市的韧性基础设施建设规划将发挥关键作用。因此，城市的能源、交通网络、建筑群落，要适应韧性城市的发展。

（文/记者 廖雪梅 杨永芹 图/首席记者 崔力）

助力脱贫攻坚 创建美好家园

黔江 新时代志愿服务绽放文明之花

当前，正值脱贫攻坚决战决胜之时。近日，市级深度贫困镇黔江区金溪镇志愿者，携手重庆雾都之光社会工作服务中心工作人员走进长春村，开展“助力脱贫 攻坚绘画”新时代文明实践志愿服务活

阵地建设标准化

“奉献、友爱、互助、进步”“用最初的心，做永远的事”“为社会做贡献，为他人送温暖”……这是杉岭乡新时代文明实践所志愿服务队工作室墙上的醒目大字。

据杉岭乡相关负责人介绍，8年来，这支由党员干部、乡村干部、热心公益的群众组成的乡志愿服务队，始终坚持以“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神为宗旨，以“为民服务，创建和谐家园”为主题，开展了形式多样的志愿服务活

杉岭乡新时代文明实践阵地建设有声有色，蓬东乡新时代文明实践所、冯家街道中坝社区新时代文明实践站阵地同样氛围浓厚，除了醒目标语外，工作室墙上还设置服务项目、活动剪影等内容，组织架构、工作职责、活动原则、志愿服务队管制制度一目了然。

如今，像杉岭乡、蓬东乡、中坝社区这样按照“五有”标准化建设的新时代文明实践阵地在黔江已全面开花。目前，已全面完成所、站标准化建设，成立了新时代文明实践中心1个、所30个、站219个，健全了三级工作体系。做到了阵地、活动、队伍全覆盖，掀起了新时代文明实践的新风潮。

队伍搭建专业化

杨建会是黔江某单位普通职工，因热心公益、乐于助人，被人们亲切地称为“会姐”。目前已有500多名爱心人士加入“会姐志愿服务中心”。



志愿者开展关爱特教学校学生活动

不久前，“会姐志愿服务中心”的志愿者们与区域投集团工作人员来到水市乡中心小学校，为孩子们带来了200套课桌椅。

“谢谢叔叔、阿姨为我们捐赠的新桌椅。未来，我们也要去帮助更需要帮助的人。”水市乡中心小学校5年级学生姚缘亮在用上捐赠的新课桌后激动地说道。

在黔江区，像“会姐志愿服务中心”这样的专业志愿者队伍还有很多。比如区生态环境局的“黔之蓝”、区委机关的“圆梦”和“汇爱”、区水利局的“大禹”志愿服务分队等，行业结合较好、专业特色鲜明。

如今，黔江区志愿队伍专业化、特色化建设取得明显成效，组建了志愿服务总队、专业志愿服务分队、村（社区）和各社会组织志愿服务小队三级队伍，实现了全覆盖，并涌现了一批特色队伍。

活动开展常态化

近日，黔江区积极开展志愿活动，进一步推进志愿服务常态化。金秋十月，稻谷金黄、瓜果飘香。在黔江区中塘镇兴泉社区猕猴桃

罗跃 图片由黔江区委宣传部提供



黔江区卫生健康委

敢于作为勇担当 上下一心抗疫情

自新冠肺炎疫情发生以来，黔江区卫生健康委始终把人民生命健康安全放在第一位，全面动员、全面部署、全面加强工作，坚决打赢疫情防控阻击战，在全市4个片区集中救治点中率先实现确诊患者清零，用切切实实的行动守卫人民群众的生命健康安全。

在我市19日召开的抗击新冠肺炎疫情表彰大会上，黔江区卫生健康委荣获“先进集体”称号。

临危时刻勇担当

黔江区卫生健康委党委书记、主任冯本学介绍，“在全市还未启动一级响应前，我们就取消了全系统春节假期，迅速成立了卫生健康系统疫情防控领导小组并修订完善《黔江区突发公共卫生事件应急预案》等8个预案。”黔江区作为全市4个片区集中救治点之一，该区卫健委完成了最快速的医疗救治方案，48小时内将中心医院儿童分院搬迁并设置为集中救治医院，并迅速组成“6名市级+58名区级”的专家诊疗组。

在抗疫之初，黔江区卫健委火速出击，制定三大策略来战疫情。

抓严整体防控。从1月23日开始，黔江区卫健委就在与湖北省咸丰县、利川市接壤的10个乡镇247.2公里边境线 and 高速公路接口等重要交通卡点设置17个区级检查站、27个乡镇村检查点，全面启用224个交通劝导站，在每个站点都安排医务人员，严把关口，成立7个督导指导组，随时对各个站点值守情况开展督导指导，并设置了6个集中隔离点，认真组织开展核酸检测，截至10月21日，累计检测41165人次。

抓细排查防护。从1月24日起实行零售药店销售发热、咳嗽等药品登记报告制度，此外，坚持中西医结合，制定方案，开通网络远程会诊，全区所有卫生院实行预检分诊窗口前置制度，5个流行病学调查组分24小时待命，并全方位立体化做好医护人员的防护，建立后备队伍，实行“三班倒”。



疫情期间，对进出医院的人员进行体温检测

抓实防控保障。迅速成立物资保障组，实行严格的计划管理和总量控制，为1个定点医院、1个备用医院、4个发热门诊强化医疗物资供应、分级保障，并成立6个指导组对55个企业复工复产开展了现场指导，最终卫生健康系统建设所有项目和民营医疗机构在3月全面复工。

一路战“疫”，黔江区卫生健康委每一个人都没有退缩，涌现出了一批勇于担当的抗疫守护神。

“守土有责，守土尽责，关键时刻，就是要冲在前，干在前，奉献在前。”黔江区卫生健康委办公室主任冉建波说。在全市启动重大突发公共卫生事件一级响应期间，他平均每天工作不少于16小时，经常加班到深夜3点，回家后为不打扰家人，经常在沙发上睡，一到单位，就积极主动谋划，牵头起草上百个文件材料。在全区实行最严交通管控之时，为配合搞好后勤物资保障，得知某一货商还库存1200个口罩，他连夜与货商联系将口罩拉回，同时他还负责统筹联络全系统49个单位防控工作。

常态阶段不懈怠

当前，疫情进入常态化防控阶段，“外防输入，内防反弹”成为国内当前抗疫主要状态。黔江区卫生健康委积极做好秋冬季疫情防控工作，坚持以“点线面”结合的方式编织防控网，精细化、严格化做好防控工作，确保区内

件、突发疫情等正成为全球超大城市（群）面临的主要风险。要应对这些风险，必须进一步提高城市韧性，向地下发展就是提高城市韧性的有效技术途径。

杭州市原市委书记、杭州城市学研究理事会理事长王国平表示，公园城市作为全面体现新发展理念的城市发展高级形态，坚持以人民为中心、以生态文明为引领，是将公园形态与城市空间有机融合、生产生活生态空间相宜、自然经济社会人文相融的复合系统。公园城市不仅是人城业业高度和谐统一的现代化城市，也是新时代可持续发展城市建设的新模式。

此次论坛还围绕韧性城市规划、韧性城市建设、韧性城市交通、韧性城市绿色基建、数智新基建等话题，就重庆建设可持续发展的山水城市进行了深入探讨。

影响。”孟建民举例说，医疗卫生系统发挥着重要的城市职能作用，是维持城市健康系统的关键。从全球来看，突发事件后，城市医疗系统都难以应对。这就需要建设者、设计师在设计医院时，考虑大量病患涌入时，及时调整功能布局 and 医疗流程。

如何打造韧性医院？孟建民建议，韧性医院建设应秉承全周期、全要素韧性观，注重前瞻性、可变性、适应性。在前瞻性规划方面，初期就要考虑可能遇到的各种风险灾害，并对风险进行分析；可变性设计则指在灾害应急与未来改造时提供功能转换的空间；适应性运维阶段，医院要注重在建设全生命周期过程中积极应对外部冲击，不断学习、演进，逐步提高韧性能力。

陈湘生指出，增强城市的韧性强度，需要融合政府、商业、交通、医疗、消防、气象、环境、公安等多部门数据，充分利用全域感知、物联网、云计算、人工智能等技术进行分析，打造“空、海、地”全覆盖一体化安全智能平台。

如何建造超大韧性城市（群）？他建议，进行城市风险普查，建立城市风险分级分类账本；应用“韧性工程”提升城市韧性，关注城市隐蔽工程和生命线系统的可靠性；运用互联网和大数据等管理提升风险监控、指挥和处置水平，提高物流和供应链的保障能力；此外，在基础设施建设中运用新材料、新结构和新体系要求，以实现快速增强设施恢复性、智能性、耦联性、社会性和环境性。

在王国平看来，公园城市是花园城市的继承和发展。与花园城市相比，公园城市除了注重优美的生态环境外，更强调生态效益、社会效益、经济效益三大效益的统一。

“公园社区是公园化的社区，是公园城市的基础和细胞。公园单位则是公园化的单位，是公园社区的基础和细胞。”王国平说，要实现实现公园社区和公园单位的有机更新，必须坚持以人为本、保护第一、生态优先、文化为要、系统综合、品质至上、集约节约、可持续发展的理念，系统推进空间形态、街道建筑、自然景观、道路、河道、产业、管理的有机更新，推动高质量发展，实施高水平治理、创造高品质生活。

人民群众和全体医护人员零感染。

充分发挥哨点作用，在区内实行预检分诊和发热门诊诊一体化闭环管理，所有二级及以上公立综合医院的定点医院严格按照要求规范设置发热门诊，并实时对可疑患者进行核酸检测、留观，做好医疗废物规范化管理、转运等工作。

充分发挥纽带作用，黔江区卫健委主动与区委政法委、区公安局、区交通局、区市场监管局等部门衔接联系，合力开展防控，强化对民营医院和门诊所的管理，并科学指导居民正确认识 and 预防疾病。

充分发挥统筹作用，统筹指挥和督导区疾控中心等单位及时掌握重点地区的政策、措施和动向，定期开展新冠疫情风险研判和及时发布预警信息，加强对农贸市场、医疗机构、冷链食品等环境及市场人员、医务人员、外卖快递人员、来黔返黔、住院病人等人员的核酸检测，强化物资储备，做到“底数清、消耗明、补充足”。目前，黔江区卫健委正重点投入资金在区中医院和妇幼保健院建设核酸实验室。

“只要疫情没结束，防控工作就绝不能有一丝一毫的懈怠，责任必须切切实实扛起来，不惜一切代价抢救生命、救治患者。按照‘坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策’的总要求，统筹抓好疫情防控和经济社会发展工作。”冯本学说。

程庆 图片由黔江区卫生健康委提供