

人民至上 生命至上
全面维护和促进全人群健康

内部资料 注意保存



四川省疾病预防控制中心 主办

《四川疾病预防控制信息》

主 编：吴先萍

副主编：钟 波

编 委：(按姓氏笔划为序)

王 卓 田 源 艾守美 朱 笛 朱 静
李树成 苏 涛 张大权 欧 鹏 杨 帆
姚 成 段 玲 南 磊 袁思宏 徐克均
黄星辉 黄雁林 童华兵 彭 中 蒋良双
蒋小勇 魏德清

《四川疾病预防控制信息》编辑办公室

主 任：吕 强

副 主 任：刘润友

责任编辑：甄洪雪

编 务：马莉珍 张 薇

美术编辑：周章俊

地 址：成都市中学路6号

邮 编：610041

电 话：028-85586380

投稿邮箱：sccdcinfo@163.com



第 5 期

2021年

(总 第 二 三 三 期)

四川疾病预防控制信息

INFORMATION ON DISEASE CONTROL AND PREVENTION IN SICHUAN

双月刊



9月18日，副省长杨兴平到四川省疾控中调研疾病预防控制工作，肯定了中心为全省新冠疫情防控、公共卫生事业发展、全人群生命周期健康做出的重大贡献。同时慰问了中心应急队和实验室检测人员代表，向广大疾控工作者致以中秋佳节的问候。

省政府副秘书长钟承林、省卫健委副主任徐斌参加调研。

四川省疾病预防控制中心

2021年11月

目录/CONTENTS

■ 学党史 办实事

学党史 办实事 开启驻村新征程	1
学党史 办实事 服务群众保健康	2

■ 发展建设

坚持关口前移 教育监督并重 常态长效推进廉政大约谈	5
省疾病预防控制中心召开安全生产工作会	6
四川省现场流行病学培训项目第四期学员毕业暨第五期学员开学典礼顺利举行	7
副市长陈楠调研彭州市疾病预防控制工作	8
西南医科大学公共卫生学院莅简调研实习基地建设工作	9
小金县疾控中心顺利通过检验检测机构资质认定现场评审	10

■ 疾病防控

四川省急性传染病防控队赴广安参加“2021年度川渝卫生应急暨国防动员联合演练”	11
四川省2021年儿童青少年脊柱侧弯流行病学调查暨现场观摩交流会在达川区顺利召开	13
四川省首家市级血吸虫病诊断网络实验室通过评审	14
四川省古蔺县、叙永县燃煤污染型氟中毒病区消除通过省级评价验收	15
2021年四川省疾控信息工作培训班在德阳顺利举办	16
南充市传染病信息报告管理及疾控信息工作接受省级督导检查	17
攀枝花市推进与凉山州血吸虫病联防联控工作	18
内江市疾控中心持续开展克山病重点人群监测	19
巴中市举办2021年重点传染病防控专题业务培训	20
内江市疾控中心在全国卫生检验学术会上作交流报告	21
血防情谊心连心 帮扶助力达消除	22
国家心血管病中心专家一行调研金堂县心脑血管发病事件监测及综合防控工作	23
广汉市启动2021年心血管病高危人群早期筛查与综合干预项目工作	24
四川省慢病健康管理一癌症筛查与早诊早治培训班学员到龙泉驿区疾控中心学习交流	25

■ 疫线行动

省疾控中心圆满完成援助若尔盖应急核酸检测任务	26
9.16泸县地震灾后防病 四川疾控在行动	27
内江市举行新冠疫情应急处置实战+桌面联合演练	29
四行动一结合 努力构建全民免疫屏障	30
省卫健委副主任徐旭检查指导旌阳区新冠疫苗冷链管理工作	31

■ 公共卫生

以“练”筑防 防“疫”未然	33
第三届中国环境与健康大会在成都顺利召开	34
2021年四川省农村饮水安全工程卫生学评价现场调查工作顺利完成	35
国家食品安全风险评估中心到四川调研药食物质相关工作	36
积极担当 扎实作为	37

■ 健康教育

四川省健康促进县区建设项目顺利完成国家级现场评估验收工作	38
省级专家调研自贡市贡井区社区健康科普教育示范点创建工作	39

■ 科研创新

省疾控中心成功建立博士工作站	40
省疾控中心顺利召开四个攻坚团队终期评审会	41
《食品安全国家标准 食品添加剂 松香季戊四醇酯》国家标准修订研讨会顺利召开	42
自贡市疾控中心成功探索主动预防新发传染病之路	43

■ 川渝共建

协同发展 全面提升	44
川渝协作 联防联控	45
四川省赴重庆市开展血吸虫病联防联控交流工作	46

学党史 办实事 开启驻村新征程



10月13日，四川省卫生健康委机关党委书记、党组成员张涛一行，到省卫健委牵头帮扶的壤古村调研定点帮扶工作。省疾控中心纪委书记李皎、省第三人民医院党委书记蒋欣等定点帮扶参与单位有关负责同志陪同调研。

张涛书记一行现场察看了委直单位定点帮扶项目推进情况，详细了解了壤古村产业发展规划，看望慰问了驻村

干部，还认真听取了中心派驻壤古村党支部第一书记杨志翔关于壤古村定点帮扶工作情况介绍。自2015年省直定点帮扶工作启动以来，四川省疾病预防控制中心在省卫健委（原省卫计委）的牵头领导下，坚持以党建为引领，依托公卫专业职能优势，秉承“一手抓卫生健康，一手抓脱贫奔康”的“两轮驱动”理念，构建了壤古村以健康帮扶为抓手，民生工程、基础设施项目、文化、产业、教育等方面齐头并进的全方位发展格局。今年7月，在党委组的统筹部署下，壤古村定点帮扶单位还新增了省第三人民医院，与中心共同选派驻村工作队，接续推进定点帮扶工作。

调研组在听取工作汇报后，要求委直定点帮扶单位坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻中央和省委、省政府关于巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作部署，紧密结合“我为群众办实事”实践活动，建强基层党组织，倡导新风文明。要充分发挥好委直单位行业优势，共同谋划、明确分工、形成合力，补短板、固成果、夯基础、促振兴。要继续弘扬伟大脱贫攻坚精神，确保帮扶工作有力有序有效推进，在五年过渡期内，为全面实施乡村振兴战略筑牢坚实基础。

调研活动结束后，李皎书记受中心主任、党委副书记吴先萍委托，带领党办团委、后勤处有关人员与吾伊乡党政干部、壤古村“两委”干部、村民代表进行了座谈，并代表中心班子就中心帮扶方案、项目推进情况等议题与受扶地干部群众深入交换了意见，对中心今年的帮扶措施进行了全面对接和认真部署。同时也对驻村工作提出要求，驻村干部要强化对壤古村可利用资源的开发调研，结合中心职能和专业技术优势，在地方病防治等方面持续开展针对性帮扶。座谈会后，李皎书记一行向壤古村第一书记杨志翔送上御寒衣物等慰问品，并勉励他要保重身体，继续奋斗，履行好驻村职责，为乡村振兴有效衔接贡献疾控力量。

（省疾控中心党办 汪良枢）

学党史办实事 服务群众保健康

——省疾控中心开展“我为群众办实事”实践系列活动

省疾控中心各党支部在党委领导下，切实把党史学习教育成效转化为推动工作，为民办实事的动力，深入高原乡村，基层一线，服务群众健康，扎实开展“我为群众办实事”实践活动。

联建共建强根基 服务基层促发展



9月23日至30日，职辐所党支部蒋恩霏、邱乐平等8名专业技术人员赴阿坝州开展职业健康技术帮扶工作。在现场检测和调查过程中，帮扶队员们克服海拔高、气温低、山路险等困难，圆满完成了监测任务。在对奥伊诺锂矿和李家沟锂矿进行监测时，需要从海拔2100米的金川县城到海拔4300米的锂矿矿山山顶，山路崎岖，温度变化大。进入矿洞后，气温低、湿度大，工作环境非常恶劣，储卫忠、杜秋霞等6名帮扶队员均出现了不同程度的呼吸急促，部分队员甚至出现了心悸等症状，但大家仍然规范、科学、严谨的完成了工作。

帮扶队员们展现出来的专业水平、严谨作风和敬业精神得到了金川县疾控中心领导和同事的高度认可。通过手把手的带教工作，金川县的同志基本掌握了职业卫生现场调查、噪声粉尘等职业病危害因素的检测方法和操作技能，业务能力得到了很大提升。



深入高原乡村 实地调研指导

慢病所（均指办）党支部结合工作实际，9月7日至10日，在支部副书记金必辉同志的带领下，赴甘孜州康定市开展基本公共卫生服务省级现场技术指导工作。

支部党员们通过查阅资料、抽查档案、电话访问、个人访谈，深入了解康定市现阶段项目实施情况。同时，还实地走访了上瓦斯、浸水、子耳、鱼粪4个村卫生室，现场访谈了乡村医生和部分慢性病患者，进一步明确高原地区乡村医生工作状况与慢性病患者健康管理情况。与群众进行交流时，支部党员们认真倾听群众关于基本公共卫生服务项目的评价，深入了解基层卫生机构为群众办实事、解难题的情况并向他们宣传健康知识、普及国家实施基本公共卫生服务项目的重大意义。

党建引领送健康 土源性线虫病防治显成效

9月中旬，寄防所党支部开展“用心学党史 用情干实事”主题活动，以党建引领土源性线虫病防治工作，提供技术指导帮扶，为雷波县、合江县国家级土源性线虫病防治项目县的老百姓办实事送健康。

寄防所支部的党员同志们分两次赴雷波县、合江县开展土源性线虫病防治项目提供技术指导。为了准确地掌握土源性线虫感染率、防治知识知晓率、健康教育覆盖率、药物驱虫覆盖率、专业人员培训率、卫生厕所普及率和安全卫生水普及率等情况，帮扶组与雷波县、合江县疾控中心防治人员一同为当地老百姓开展防治知识培训、健康教育、土源性线虫粪检、问卷调查等防治工作，让当地老百姓了解自身感染情况，现场为他们送去土源性线虫病防治知识，提高他们健康理念。

服务群众办实事 惠及民生送健康

9月，寄防所党支部协同四川大学华西医院、四川省人民医院、甘孜州疾控中心党员服务队伍，前往甘孜州甘孜县、白玉县、色达县、石渠县等地开展包虫病患者综合干预和“一筛二会三跟踪”专项工作，把健康送到深受包虫病危害的涉藏地区人民群众身边。

现场通过影像学检查对包虫病患者进行疗效评估，对治疗患者进行毒副反应调查和健康教育宣传，将优质医疗服务送到基层患者身边。一行人还前往县包防办、县公安局、县农牧农村、科技局和疾控中心，通过交流和查阅资料对包虫病综合防治的难点进行技术指导。最后，在县政府召开座谈会，省、州县三级充分交流，对走访中发现的问题展开讨论，为如何做好下一步工作提出建议。

党员同志们来到德荣玛乡党委政府、学校和卫生院深入了解石渠县在终期评估后包虫病综合防治工作推进情况，重点关注学校健康教育的实施效果、病人救助转归情况及工作中存在的困难。随后，对部分包虫病患者进行慰问，了解其生活情况与救治情况，患者表示虽然不幸患上了包虫病，但是来自党和政府、当地疾控中心、卫生院的关心关爱，让她们很温暖，也愿意积极配合治疗，并对党的关怀和各种惠民政策竖起了大拇指！

深入基层健康体检 志愿服务暖人心

“有省上的专家来给我们免费看病，国家对老百姓真是太好了”，“我最近心脏有时跳得慌，正准备去医院，你们就来体检了”，“省上的专家来我们村上免费看病，这个机会太难得了”……

10月8日至13日，地病所党支部联合四川省人民医院、乐山市及五通桥区疾控中心等组成技术团队，汇集了包括支部书记李津蜀、蔡卫、李锋3名党员及其余各单位的40余名专家、专业技术人员及乡村干部在五通桥区西坝镇前丰村志愿为群众免费进行心肌病的健康体检。此次健康体检持续5天，对当地居民开展了包括身高体重血压、临床内科、十二导联心电图描记、心脏彩色超声等多个检查项目，同时还及时对检查结果进行答疑，并发放宣传品，开展面对面的健康咨询宣传等。现场工作时，为了方便村民们在上班前就能来参加体检，大家提前赶到工作地点；中午有村民陆陆续续地来体检，为了让他们减少等待时间，大家不休息就继续投入到工作中；体检完后，又耐心细致地为村民们解答检查结果，告知注意事项等。

（省疾控中心党办 钟秋撰稿/职辐所、慢病所、寄防所、地病所供稿）



坚持关口前移 教育监督并重 常态长效推进廉政大约谈

——省疾控中心召开廉政大约谈会议



按照中心党风廉政建设任务安排，有力有效推动落实全面从严治党责任，前移监督关口、做好事前预防，压实廉政教育，10月28日，省疾控中心组织召开2021年中心廉政大约谈会议。中层正副职、部门纪检委员、部门关键岗及重点岗位人员等170人参加会议。会议由中心纪委书记李皎同志主持。

会上，李皎书记结合当前党风廉政建设和反腐败斗争形势，着眼中心实际，客观分析中心面临的差距不足，并提出四点要求：一要责任在肩，认真落实主体责任，推动全面从严治党纵深发展。要切实履行管党治党责任，教育在先，惩前毖后，抓苗头、抓日常，用好用活批评和自我批评的有力武器，多“咬耳朵”“扯袖子”，知敬畏、存戒惧、守底线。二要加强风险防控，把作风建设抓常抓细。要持续深化作风建设，深刻认识形式主义、官僚主义带来的严重危害，严格落实中央八项规定精神，厉行勤俭节约，反对铺张浪费，切实承担廉政风险防控主体责任，用制度管人管事管权，持续加大对组织人事、招标采购、工程建设、财务管理和资产管理领域监督力度，加强巡视巡察、审计反馈问题整改。三要自警自省、闻过则喜，主动接受监督。深入贯彻落实“三为主一报告”工作机制，着力强化“三转”，各部门要全力支持、积极响应、认真配合做好监督执纪问责；中心纪委将进一步强化，保证党风廉政建设和反腐败各项举措落实落地，着力防松懈、防变通、防反弹。四要带头廉洁自律，树立良好形象。要坚持以身作则、以上率下，坚决守住做人、用权底线红线，正确行权用权，正确看待名利，以警惕之心对待“诱惑”，以纪法要求约束“人情”，自觉净化社交圈、生活圈、朋友圈。

（省疾控中心监审处 魏燕）

省疾病预防控制中心召开安全生产工作会

为贯彻落实省安委会和省卫健委安全生产工作会议精神，9月15日下午，中心主任吴先萍主持召开四川省疾控中心安全生产工作会，分析当前安全生产形势，安排部署下一步重点工作。中心班子成员、党委委员，中层正、副职，正、副调研员等60余人参会。

会上，党委书记古熙传达了全省卫生健康系统第三季度安全生产工作电视电话会议精神并指出要牢固树立安全发展理念，守住安全底线。一是要全面贯彻省安委会安全生产工作会议精神。在全省安全生产形势总体平稳的基础上，以问题为导向层层压实责任，狠抓整改落实，强化风险防控。二是要切实抓好安全生产综合督查问题的整改。紧紧围绕上级决策部署，加强问题隐患排查力度，进一步针对梳理排查出的短板制定切实的整改措施。三是要奋力推动安全稳定重点工作任务落实。守住卫生健康安全生产底线，做好卫生健康信访维稳工作，抓好常态化疫情防控，落细落实安全稳定工作责任。

副主任张灵麟指出，中心对安全生产工作高度重视，根据全省安全生产专项整治三年行动要求，围绕“控风险、除隐患、防灾害、压事故、保平安”工作目标，认真组织开展了安全生产集中整治专项行动、危化品管理专项检查、建筑施工安全管理、汛期安全保障以及车辆安全管理等工作，同时对中心安全生产隐患集中排查整治情况进行了通报并安排了下一阶段的安全维稳工作。

副主任周久顺安排了新冠疫情防控及相关的安全生产工作，强调要继续推动全省疫苗接种工作，加强应急物资管理，开展应急演练。副主任钟波对中心信息安全工作进行了安排。副主任唐雪峰对近期国家安全风险防范方面的案例进行了通报并强调要提高对境外势力窃取信息的防范意识。业务处副处长刘睿聪对中心生物安全管理工作提出了要求。

吴先萍强调，各部门要对安全生产维稳工作予以高度重视，认真组织学习会议精神，落实好省安委、省卫健委的决策部署，切实站在统筹发展和安全的高度，守住卫生健康安全生产底线。吴先萍要求：一是要加强生物安全管理。各部门要认真学习贯彻《生物安全法》，严密制定并落实各项制度措施，定期自查，定期督查检查。二是要培养国家安全意识。维护国家安全，人人有责，人人可为。坚持以总体国家安全观为指导，增强职工贯彻落实总体国家安全观重要意义的认识，凝聚起维护国家安全的共识和力量。吴先萍主任提出，安全生产工作没有“完成时”、只有“进行时”，全体职工要担当尽责、扎实工作，强化风险防控，确保中心和谐稳定。

（省疾控中心后勤处）



四川省现场流行病学培训项目第四期学员毕业暨 第五期学员开学典礼顺利举行



07

10月21日，四川省现场流行病学培训项目第四期学员毕业暨第五期学员开学典礼在四川省疾控中心应急大厅隆重举行。典礼由四川省疾控中心副主任钟波主持，四川省卫健委巡视员刘捷、应急办主任邹礴、四川省疾控中心主任吴先萍、科培处处长刘玲玲、四川省现场流行病学培训项目第四期、第五期全体学员及项目办工作人员约40人参加。

首先，南充市疾控中心车双双作为第四期学员代表对一年的学习成果与产出进行汇报。随后，钟波宣读了《四川省疾病预防控制中心关于表扬四川省现场流行病学培训项目第四期优秀学员、优秀带教老师的通知》，并现场颁发优秀学员、带教老师荣誉证书及学员毕业证书，优秀学员绵阳市疾控中心王保东做交流发言。最后，第五期学员代表内江市疾控中心孙毅发言表示，在今后一年的学习中将以师兄师姐为榜样，主动学习，积极思考，努力把自己培养成现场流行病学专业人才，为疾控事业添砖加瓦。

吴先萍对第四期学员顺利毕业及第五期学员顺利入学表示祝贺，表示会高度重视、持续推广SCFETP培训项目，认真总结，针对前四期举办的经验、问题、不足，不断优化改进完善，努力打造四川现场流行病学培训品牌，同时要求学员积极主动学习，真正做到学有所获、学以致用，进一步强化公共卫生专业能力，努力成长为四川省疾控事业发展的中坚力量。

刘捷要求，一是要深刻认识现场流行病学培训项目的重要意义，抓住疾控机构改革契机培训专业人才，二是省疾控作为项目实施单位，要精心组织，保质增量出成效，三是省卫健委相关处室要充分保障，确保项目可持续发展，四是培训学员要发挥业务专长，模范带头，努力成为一锤定音的专家，为我省公共卫生事业做出更大的贡献。

(省疾控中心科培处)

副市长陈楠调研彭州市疾病预防控制中心



10月28日，彭州市副市长陈楠到彭州市疾控中心调研疾病预防控制工作，彭州市卫健局副局长刘静蓉、基卫科科长游英、疾控中心领导班子陪同调研。

陈楠实地视察了疾控中心办证大厅、实验室、应急库房等区域，对即将开展的疾控迁建项目进行详细了解，听取了副局长刘静蓉就疾控中心近年来的发展、特色亮点工作情况介绍。

座谈会上，疾控中心主任袁明强就中心基本情况、人力资源建设、重点疾病防治、新冠疫情常态化防控以及当前中心发展瓶颈、存在问题短板等工作情况进行具体汇报。陈楠充分肯定了疾控中心多年来特别是在新冠疫情防控工作中所作出的务实举措和取得的工作成效，并对疾控人的辛勤付出给予了鼓励和肯定。陈楠表示，疾病防控是一项与百姓健康息息相关的工作，就如何结合全市卫生健康十四五发展规划做好疾控工作给予了三点建议：一是要紧紧围绕服务市委市政府中心工作，统筹推进疾病预防控制体系建设，为维护全市群众身体健康、社会安全稳定大局，营造良好的营商环境提供有力技术支撑保障；二是要深刻领会“有为才有位”的含义，积极思考如何做好疾控体系改革、机构功能定位、人才队伍建设、专业能力提升，积极发挥疾控中心公共卫生专家作用；三是要扬长补短，主动作为，准确把握当前发展的“时”与“势”，转变思想观念，克服当前工作面临的困难挑战，主动采取“请进来走出去”等多种方式，找差距补短板，奋力推进疾控事业健康蓬勃向前发展。

(成都彭州市疾控中心 付涛、卿列琴)

08

西南医科大学公共卫生学院莅简调研实习基地建设工作



10月20日，西南医科大学公共卫生学院副院长汤艳一行5人到简阳市疾控中心调研实习基地建设工作。简阳市疾控中心主任李选、副主任毛勇、杨东及相关人员陪同。

调研组通过实地查看实习生宿舍及实验室仪器设备、面对面交流、座谈交流等多种方式，全方面考察了简阳市疾控中心实习基地建设的基础条件、人才队伍等内容。调研组对简阳市疾控中心实习生宿舍环境、实验室仪器设备、实验室科学规划和布局等予以高度评价，对在简筹建实习基地予以高度期盼，希望双方在教学管理、实习生论文写作等多方面能够进行深入合作。

李选对西南医科大学公共卫生学院调研组表示热烈欢迎，同时对中心规划建设、人才培养、能力提升、成绩成效等工作进行了详细介绍，并表示西南医科大学来简筹建实习基地是一项具有重要意义的工作，要充分发挥实习基地的“传帮带”作用，一是要深入合作，努力实现双赢局面，努力打造平等、互惠、优质、高效的实习平台，共同探索公卫人才培育机制；二是因材施教，配强优质师资力量，坚持“一把手”亲自抓实习基地的建设，选择热爱疾控事业、工作态度认真严谨、具有良好的沟通能力、丰富的专业理论知识和较强的操作技能、以及较强的逻辑思维和口头表达能力，并具有中级以上职称的专业人才带教；三是加强保障，推动合作可持续发展，在食宿方面加强保障，在安全方面加强防范，在技能提升上加强督导检查，建立健全可持续发展保障机制。

此次调研，双方就实习基地筹建达成一致意见，并就下一步“双导师”制度、实习期限调整等工作进行了友好探讨。

(成都简阳市疾控中心)

小金县疾控中心顺利通过检验检测机构资质认定现场评审

9月25日至26日，四川省质量技术监督局委派由敬永计主任技师为组长的计量认证评审组一行3人，对小金县疾控中心进行检验检测机构资质认定现场评审工作。县人民政府副县长孙燕、县卫健局副局长王益、新津区疾控中心副主任王凌以及小金县疾控中心全体职工参会。首次会议由县卫健局局长王金贵主持。

评审组首先听取了2021年以来中心检验检测机构资质认定工作开展情况汇报，随后实地查看了实验室。专家一行对中心质量管理体系的完整性、充分性、运行有效性以及全体人员对质量手册和体系文件的掌握情况进行了全要素审核。同时通过审阅文件档案、实验室见证试验、双人比对、盲样考核、记录和报告、对授权签字人现场考核以及座谈等形式，详细核查了中心管理体系运行所涉及的实验室环境设施、仪器设备、人员配备、标准方法、标准物质等，对质量管理体系的符合性、适应性和有效性进行审查，并对申请的50个项目参数进行逐一确认核查。

通过现场评审，专家组一致认为中心实验室管理体系制度完善，科学规范；文件内容齐全，主线清晰，涵盖了评审准则的全部要素；程序文件和作业指导书可操作性强，符合质量方针和目标，满足评审范围管理和技术能力要求，管理体系运行有效。同时针对评审中发现的不符合项，要求在30天内完成整改并报送整改材料。阿坝州市场监管局委派的监督员对本次现场评审活动进行了全程监督，认为专家组的评审结果客观、公正，工作作风科学、严谨。

中心检验检测机构资质顺利通过评审，有力地推动了中心质量管理工作科学化、规范化，进一步提高了中心检验检测能力，确保中心各项检验检测结果的科学与准确性，为推动我县疾控事业高质量发展奠定了基础。



(阿坝州小金县疾控中心)

四川省急性传染病防控队赴广安参加“2021年度川渝卫生应急暨国防动员联合演练”



为深入贯彻落实习近平总书记关于成渝地区双城经济圈建设和防灾减灾救灾工作的重要指示精神，落实川渝两地卫生应急合作协议，共同提升突发重特大灾害事件的卫生应急处置能力。10月11日至13日，四川省卫生健康委、重庆市卫生健康委、四川省军区动员局主办的2021年川渝卫生应急暨国防动员联合演练在广安市举行。本次汇演是首次在防疫情况下开展川渝两地地质灾害紧急医学救援，模拟大规模的真实灾难现场，以2021年10月X日X时，西部S省X市W县Y镇发生7.0级地震（震源深度10公里）为背景，同时在广安市广安港、华蓥火车站两个地点开展水上联合救援、批量灾民核酸筛查与安置、疫区批量伤员收治、传染病防控以及轨道医疗救援等相关科目。

参与本次演练的共有国家、省、市（州）三级28支应急队伍，四川省卫生健康委党组书记敬静视察了联合演练并做了讲话，四川省卫健委副主任徐斌出席了演练。

省疾控中心组建的四川省急性传染病防控队闻令而动紧急集结，由业务处处长杨长虹作为队长，以应急办、急传所、微生物所、结防所、健教所、后勤处等部门成员为应急队员，共计23人参与。本次演练以疫情形势下的灾后救援为背景，重点解决在疫情防控的前提下，如何最优开展卫生应急救援工作，这是当前常态化疫情防控工作遇到自然灾害或极端天气面临的现实难题。中心应急队与“国家（四川）紧急医学救援队”、“国家（四川）中医应急医疗队”、四川（川北）紧急医学救援队等医疗队协同配合，开展了地震后大规模灾民核酸检测和批量伤员传染病病人预检分诊工作，旨在探索在做好紧急医学救援的情况最大程度的降低传染病的传播和扩散风险，为呼吸道传染病为背景的灾后救援工作提供了经验。

本次演练是四川省急性传染病是组建以来首次开展集体演练，为所有队员配备个人携行装备，包含帐篷、睡袋、药品、头灯、水壶、洗漱用品等，设置了专门的后勤人员提供饮食生活保障，首次实现了72小时的自我保障。

演练进一步提高了四川省急性传染病防控队的应急处置及协同作战能力，极大地丰富了中心队伍的应急处置经验，增强了自身处理突发事件的能力，尤其是自我保障能力得到较大的提高，同时也检验出在应急装备、队伍管理、自我保障等方面的不足。通过演练找到差距、发现了短板、明确了方向，为努力打造一只召之即来、来之能战、战之必胜的急性传染病防控铁军奠定了基础。

（省疾控中心健教所 彭玮）



四川省2021年儿童青少年脊柱侧弯流行病学调查暨现场观摩交流会在达川区顺利召开



2021年10月，四川省达州市达川区在全国率先启动了儿童青少年脊柱侧弯流行病学调查。10月12日至14日，四川省疾控中心在达川区组织召开了四川省现场观摩交流会。中国疾控中心慢病中心主任吴静出席了交流会，慢病中心危险因素监

测室主任王丽敏、北京大学人民医院刘辰君等国家专家参会并开展了国家级督导。省疾控中心副主任唐雪峰、慢病所副所长胥馨尹、成都市第三人民医院黄华强医生等省级工作组人员开展了省级督导。达州市疾控中心慢病科科长吴伟、达川区人民政府副区长张洪瑞、达川区卫健局副局长孙韵、达川区教科局副局长邱勇出席会议。四川省攀枝花市米易县、雅安市芦山县、泸州市龙马潭区项目点专业人员全程参与。

13日上午，参会人员参观了项目现场达川区第二中学。调查现场分为宣传展板区、问卷调查区、视力身高体重测量区、血压测量区、脊柱测量区等区域。区域功能划分合理，衔接紧密。各区域工作人员按照要求对学生进行问卷调查及相关的测量工作，在调查及测量工作中做好了对被调查学生的隐私保护工作，并做到了数据收集后的及时上传。国家和省级专家按流程全程开展了指导、质控。

13日下午，在达川区涛源国际大酒店召开了交流会。张洪瑞区长出席并致欢迎词，达川区疾控中心庞楠主任介绍项目进展情况以及实施过程中存在的问题。随后，国家和省级项目工作组在吴静的主持下分别肯定了现场工作的亮点。如：现场男女生分组调查有条不紊、设置屏风保护学生隐私、采用眉笔在腰腹划线、及小皮筋卷束衣角等。也提出了如补购S码的血压测量袖带，进一步完善身高测量准备，加强健康宣教争取家长支持等工作建议。各调查点参会代表认真听取要求，也与国家、省级项目组交换了意见。

吴静强调，要关爱百姓心系青少年常见慢性病，做好数据采集为青少年健康成长保驾护航。唐雪峰肯定了达川区在观摩组织中的周全考虑、合理有序安排，呈现了高质量的观摩效果，也对达川区余下调查及其它项目点工作强调了质量要求。

本次现场观摩交流活动得到了国家专家一致认可，为更好的开展我省儿童青少年脊柱侧弯现场流行病学调查工作奠定了基础。

(省疾控中心慢病所)

四川省首家市级血吸虫病诊断网络实验室通过评审



10月27日至29日，按照四川省重大传染病防治工作委员会办公室要求，四川省疾控中心组织省级和广汉市血吸虫病诊断网络实验室专家组组成评审组对雅安市血吸虫病诊断网络实验室进行了评审工作。

评审专家组对实验室制度、人员构成、实验室环境、仪器设备配置以及实验室检测技能等方面进行专项评审，雅安市血吸虫病诊断网络实验室主任、市疾控中心中心主任杨雅康汇报了雅安市血吸虫病实验室建设的工作情况。

专家组一致认为雅安市委、市政府历来高度重视全市血吸虫病防治工作，在市卫健委的领导下，2018年以来，将雅安市血吸虫病诊断网络实验室创建工作作为全市血防体系建设重点工作，同时将该项工作列为全市疾控体系重点建设项目，为雅安市“三甲”疾控中心创建及川西区域疾控中心建设奠定基础。

经过专家综合评审，雅安市血吸虫病网络实验室达到四川省血吸虫病诊断网络实验室准入标准，成为我省首家市级血吸虫病诊断网络实验室。同时省血防实验室评审专家建议，要充分发挥雅安市血吸虫病诊断网络实验室的作用，指导区县实验室建设，开展科研探索，推进雅安市消除血吸虫病工作，为创建川西健康屏障奠定坚实基础。

(省疾控中心寄防所 吴子松)

四川省古蔺县、叙永县燃煤污染型氟中毒病区 消除通过省级评价验收



10月19日至21日，四川省重大传染病防治工作委员会办公室组织省疾控中心杨文、李津蜀等5名专家和宜宾市疾控中心专业技术人员组成的省级评价组，对古蔺县和叙永县燃煤污染型地方性氟中毒消除工作进行了省级抽查评价。

评价组采取查阅资料、现场抽查、反馈交流相结合的方式，严格按评价办法要

求对两地进行抽查评价。主要查看了燃煤污染型氟中毒防治工作的相关资料，包括防治规划或计划、疾病监测资料、自查资料等等；现场抽查了当地居民炉灶使用情况及供人食用玉米、辣椒的干燥情况，抽查了病区村8-12周岁儿童氟斑牙患病情况，现场抽查结果与县级自查、市级复核结果基本一致，古蔺县、叙永县均达到消除标准。

反馈会上，两地县政府分管副县长分别做了消除燃煤污染型地方性氟中毒工作汇报，梳理了燃煤污染型氟中毒防治历程，总结了防治经验和成绩，杨文代表评价组宣读了专家评审意见，并对下一步防治工作给出建议。

一是继续重视监测工作，注重监测质量。按照全国及四川省燃煤污染型地方性氟中毒监测工作方案，开展以村为单位全覆盖监测工作，加强监测技术培训和质量控制，监测中发现的问题及时向卫生健康行政主管部门报告。

二是加强健康教育，养成健康的生活方式。鉴于部分病区村有使用改良煤炉灶取暖的习惯，应继续加强健康教育工作，引导居民及时维修损坏的炉灶，杜绝使用敞炉敞灶行为，提高居民自我防护意识，有效降低地氟病发病率。

三是深化防治成果，开展氟骨症病人治疗工作。严格按照《地方病患者管理服务规范和治疗管理办法》，坚持群众自愿、应治尽治原则，认真组织开展地氟病病人治疗工作，把党和政府对病区群众关怀落到实处。

四是继续坚持“政府领导、部门配合、社会参与”的工作机制，加强燃煤污染型地方性氟中毒防治工作力度，巩固防治成效。

两地副县长发言表态，将继续加强领导，密切部门配合，梳理专家意见，查找问题，强化疾病监测和健康教育，做好氟骨症病人的治疗及管理等工作，巩固防治成效。

(省疾控中心地病所 刘佩)

2021年四川省疾控信息工作培训班在德阳顺利举办



为促进全省疾控信息工作高质量发展，10月28日至30日，省疾控中心在德阳市举办2021年全省疾控信息工作培训。省疾控中心副主任钟波、德阳市疾控中心主任刘珺出席会议并讲话。开幕式由省疾控中心信息所所长吕强主持。各市（州）疾控中心分管主任及负责传染病报告管理、信息安全、舆情监测、疾控综合信息管理的部门负责人和省疾控中心信息所相关专业人员共90余人参加了培训。

开幕式上，首先刘珺简要介绍了德阳市疾控信息工作开展情况，特别是在疾控信息化建设方面的进展、亮点、做法。随后，钟波肯定了近一年来全省疾控信息工作在疫情信息监测、疾控信息化建设、公共卫生舆情监测和综合信息管理等方面取得的成绩，同时也提出了工作经费缺乏、信息专业人员不足、传染病信息报告质量仍需提高等困难和不足。她要求，一是要毫不松懈做好新冠肺炎疫情监测报告工作，严格落实24时值班制度和2小时内完成三级数据审核及报送要求。二是加快完善信息基础设施建设，构建网络信息安全体系，保障疾控业务顺利开展。各地要不等不靠，结合本地区传染病防控需要，积极探索传染病多点触发监测预警信息平台 and 流调平台建设。三是要进一步加强疾控综合信息管理工作。各地要明确牵头部门，建立综合信息填报工作机制，切实做好数据质控工作。四是建立健全公共卫生舆情监测体系，制定舆情监测方案，落实专人，切实发挥公共卫生舆情监测在重大疫情应对中的重要作用。最后，信息所副所长汤大俊宣读了《四川省疾控中心关于表扬2020年度疾控信息优秀单位及个人和2021年优秀门户网站的通知》。

培训班上，省疾控中心专业技术人员分别就四川省法定传染病疫情分析和信息工作进展、传染病报告管理工作问题分析与建议、四川省疾控综合信息管理分析、公共卫生网络舆情监测应用、信息化建设与信息安全等内容进行了深入浅出的讲解。内江市、德阳市、南充市分别交流了疾控信息工作经验。培训班还特别邀请了重庆市疾控中心办公室主任龙江主任医师分享了基于大数据的重点传染病智慧监测预警平台构建及应用研究。

培训结束后，吕强再次强调了疾控信息工作在疾病预防特别重要是重大疫情防控中的重要性，他要求各地会后认真梳理工作中的不足和短板，总结经验做法，持续提升全省疾控信息工作质量，为四川疾病预防控制工作和健康四川提供信息支撑和保障。

(省疾控中心信息所 甄洪雪)

南充市传染病信息报告管理及疾控信息工作 接受省级督导检查



17

9月6日至8日，根据《四川省卫健委关于印发四川省传染病信息报告管理与疾控信息工作评估及全国传染病报告调查省级复核方案（2021年）的通知》，四川省疾控中心信息所副所长汤大俊带领相关专家一行7人，对川北医学院附属医院、南充市中医医院、南充市疾控中心、仪陇县疾控中心、仪陇县中医医院、仪陇县赛金镇卫生院的传染病信息报告管理及疾控信息工作进行督导检查。南充市疾控中心副主任张宗辉全程陪同。

督导组随机抽取医疗机构门诊及住院诊断的传染病与网络数据核对，并查阅日常工作记录资料；对疾控中心的传染病日常监测工作、疫情分析、信息安全管理、综合信息填报、舆情监测工作的开展情况进行全面地检查和指导。督导组在充分查阅相关资料后对全市传染病信息报告管理及疾控信息工作给予高度肯定，特别是传染病信息报告管理工作规范有序、对辖区内网络直报机构指导到位、信息安全管理制度完善到位、疾控信息工作取得长足进步等方面得到专家组的一致认可。但也存在疾控机构信息安全人才缺乏、信息化建设资金匮乏，医疗机构自查不到位等问题。南充市将以此为契机进一步提升自身专业技能，加强点对点指导，注重人才配备，积极争取财政资金，促进我市传染病信息报告管理和疾控信息工作再上新台阶。

（南充市疾控中心信宣科）

攀枝花市推进与凉山州血吸虫病联防联控工作



18

为推进攀枝花市与凉山州血吸虫病联防联控工作，根据四川省疾病预防控制中心相关要求和统一部署，10月12日至14日，攀枝花市开展了2021年攀枝花市凉山州血吸虫病联防联控工作。省疾控中心寄防所专业技术人员一行4人对攀枝花市及米易县、盐边县血防工作开展了督导检查，并召开座谈会。会上省血防专家组查阅了攀枝花市近五年的血防工作资料，听取攀枝花市血防工作情况汇报，充分肯定了攀枝花市血吸虫病防治工作取得的防治成效。随后专家组一行到盐边县二滩水库现场查看血吸虫病防控风险点，并听取了二滩库区的相关情况汇报。在勘查现场时，专家组对二滩库区可能存在钉螺孳生的风险点提出了指导意见及建议。

10月14日，省血防专家组到达联防联控观场米易县湾丘乡。在工作现场进行了现场查螺，实地勘察了德昌县与米易县相通的前进渠、两县交界的历史有螺环境等，在举行的攀枝花市凉山州血吸虫病联防联控座经验交流会上，各参会市、州及各县疾控中心均进行了发言交流，分享了在血防工作中的经验及心得体会。省级血防专家吴子松提出，要拓展联防联控内涵，信息共享，联合培训，交叉检查等，要开展科学实验，研究灭螺药对蚕桑的毒性等建议。

攀枝花市疾控中心副书记田维新要求，一是加强攀枝花市与凉山州血防工作的交流与沟通，实现信息、经验共享；二是两地各级血防战士要不忘初心，继续奋斗，使血防工作更上一个新台阶。参加此次血吸虫病联防联控工作的单位有攀枝花市、盐边县、米易县、凉山州、西昌市、会理市、德昌县、普格县疾控中心以及白马乡镇政府、镇卫生院。

此次联防联控工作不仅进一步加强了攀枝花市与凉山州血吸虫病防治工作的交流与合作，还得到白马乡镇府的重视与支持，为今后的血防工作的开展提供了组织保障。

（攀枝花市疾控中心地病科 黄进）

内江市疾控中心持续开展克山病重点人群监测



9月14日至17日，四川省疾控中心地方病防治所专家一行对内江市东兴区、威远县克山病监测项目工作开展了专项督导。

内江市曾经是克山病的历史病区，经过数代地方病防治工作者的艰苦努力，2017年，内江市在全省率先实现地区克山病消除达标，有效保护了病区广大人民群众生命健康。

为持续巩固地方病消除成果，内江市疾控中心持续做好克山病重点人群监测，实施早期预警。一是强化技术培训，保持监测技术能力。按照逐级培训的原则，市级采取“走出去，请进来”的方式，每年邀请省级克山病监测专家对监测项目县开展专业技术培训和监测项目培训。监测县数次派专业人员参加省级培训，开展好基层专业技术人员的现场调查培训，为持续保持克山病防治技术能力，推进重点人群监测奠定了基础。二是持续规范监测，提升病例发现敏感性。按照《四川省克山病重点人群监测方案》的要求，每年组织监测项目县在病区乡开展克山病病例搜索和重点调查，内容包括流行病学调查、临床查体和十二导联心电图描记。对调查出的疑似病例开展进一步的X胸片和心脏超声检查，以早期甄别克山病患者，杜绝克山病死灰复燃。2017-2021年累计开展克山病病例搜索174649人次，重点调查1731人。三是落实病例随访，积极开展病患管理和救治。对存活的克山病病例，由病患所在病区乡（镇）基层医疗单位安排专业医师对患者进行定期随访，开展体格检查了解疾病发展及转归情况。同时对患者开展治疗及健康教育指导，提高患者防病意识，改变不利健康行为。目前全市相关指标保持克山病消除标准，病区乡群众彻底摆脱克山病的危害，为维护社会经济和谐发展，建设健康内江奠定了坚实基础。

督导组对内江市持续、规范组织开展克山病监测工作予以充分肯定，同时对内江市提升监测工作质量、做好监测质控提出了建设性指导意见。

（内江市疾控中心慢病科 王婉薇）

巴中市举办2021年重点传染病防控专题业务培训



为推动“大学习、大讨论、大调研”活动向纵深推进和调研成果转化，9月24日至25日，巴中市疾控中心举办了2021年全市重点传染病防控专题业务培训班。市疾控中心党支部书记、主任赵俊明出席并讲话。各县（区）疾控中心传染病防控分管领导、疾控科科长、检验科科长、疫情信息管理人员，市、县（区）级医疗保健机构和一级甲等及以上民营医院的预防保健科长及工作人员，接受市级课题调研的27家市、县（区）、乡（镇）医疗卫生机构的分管领导，共计140余人参加了培训。市疾控中心党支部委员蔡帆舟主持培训。

培训主要围绕调研的医疗卫生机构和学校托幼机构传染病防控存在的薄弱环节，有针对性地开展了手足口病、乙型肝炎、结核病、梅毒等传染病防治专题培训，全面讲解了相关疾病诊断的准确性、处置的规范性、报告的及时性、预防措施的科学性等。

赵俊明指出，近年来全市的传染病防控工作在市市委政府的坚强领导下，通过全市上下的共同努力，全市传染病预防控制水平取得了显著成绩。赵俊明要求在成绩面前找差距，进一步坚持问题导向和质量导向，进一步提高传染病的预防控制水平和诊治水平，进一步杜绝传染病的漏报和错报。做到学用结合，推动全市传染病防控事业更有质量的健康发展，为建设“三市两地一枢纽”做出新的更大贡献。

参训代表一致认为，本次培训内容针对性强，做到了专业性、系统性和操作性的有机统一，对基层疾病预防控制具有很好的指导作用。

（巴中市疾控中心传控科 王志伦）

内江市疾控中心在全国卫生检验学术会上作交流报告



21

10月15日至18日，由中华预防医学会主办，中华预防医学会卫生检验专业委员会承办的2021年全国卫生检验学术交流大会在海口隆重召开。内江市疾控中心副主任徐勇在大会上作了《立足“快准细实”，提升专业能力，勇担抗疫使命》主题报告，获得与会专家的高度赞许。

新冠疫情发生以来，内江市疾控中心始终把全市人民群众的生命安全和身体健康放在第一位，立足“快准细实”，做好疫情处置。

一是立足“快”，强化体系建设。组建高规格流调指挥体系，由分管副市长担任组长统筹协调；建立全覆盖的核酸检测体系，在全省率先实现全市疾控系统核酸检测实验室全覆盖；建立“四方合作”机制，实现流调工作“快”，运动轨迹“清”，密接追踪“全”；组建疫情处置应急机动队暨常备工作组，有效整合队伍、提升快速处置能力。

二是立足“准”，强化培训指导。手把手教，点对点督，实战化演。累计实施疫情防控卫生员专项培训400余期，培训人数达5万余人次。

三是立足“细”，强化研判管理。细化分析，应用信息化手段高效整合数据，弥补统计短板；细化管理，制定统一的标准，累计出台技术指引40余个，规范操作；细化研判，高校联合、部门协作，团队分析疫情趋势和风险，提出针对性建议，累计撰写疫情分析报告130期，其中得到市委市政府主要领导肯定性批示的有30期，共提出建议450条，被政府采纳120条。

四是立足“实”，强化措施落实。传染源管理要实，疫情初期，将疑似病例和确诊病例密接判定提前至发病日前3天，及时发现和关口6名感染者，有效控制传染源的扩散；常态化监测预警要实，严格按照有关方案要求的范围和频次开展监测，及时通报发现的问题；开展重点人群摸排与管理要实，加强摸排，对居家隔离条件进行评估，不符合要求的严格集中隔离管理。

下一步，内江市疾控中心将不忘初心，勇担抗疫使命，毫不放松抓好常态化疫情防控工作，利用疾控信息化赋能，加强流调+检验队伍的建设，为全市人民群众的健康保驾护航。

(内江市疾控中心 检验科 罗水斌)

血防情谊心连心 帮扶助力达消除

——蒲江县帮扶凉山州血吸虫病防治工作

9月22日至26日，由蒲江县、成都市疾控中心，新津区血防站分别委派的3名专业技术人员组成血防帮扶组会同省疾控中心帮扶组专家组赴凉山州普格县开展了血防帮扶工作。

帮扶组抵达普格县后，积极与普格县疾控中心进行衔接，深入国务院血吸虫病联系点—普格县特兹乡长寿村，开展现场血吸虫病钉螺调查、野粪收集，对历史有螺环境进行调研和摸底。完成现场工作后，帮扶组在特兹乡政府召开座谈讨论会，乡镇乡长、书记先后汇报该县血吸虫病流行的基本情况以及在血吸虫病防控中问题和难点，帮扶组针对提出的难点和问题与凉山州疾控中心专家进行讨论和分析，并提出了消除达标工作积极有效的建议和下一步防治方向。

同时对在特兹乡调查摸底捡取的钉螺和收集的粪便进行了镜检和孵化，并协同省疾控血防专家对普格县重点乡镇资料进行了梳理，通过发现问题，解决问题，按照达标资料要求，梳理出一套规范的基础资料，为普格县其它乡镇基础资料起到了模版作用。

25日上午，帮扶组参加了普格县血吸虫病防治工作推进会。会上，普格县总结了前期血吸虫病防治情况，并帮扶组提出当前在血吸虫病防控和消除达标中困难和问题。省疾控中心寄防所所长刘阳会同帮扶组就当前普格县在血吸虫病消除达标中的重点、难点、薄弱环节，提出了意见，并现场细化了帮扶工作分工，指出：一定按消除工作规范要求，明确乡镇卫生院血防职责，可选择医院基础条件好的乡镇先行试点工作；加强乡镇卫生院血吸虫病防治能力，主动开展流动人口、发热病人监测，杜绝急性血吸虫病发生；重视国家监测点、风险监测点等工作，选择历史螺情重，人群活动频繁的流行村环境，开展监测工作。提升防控能力和应急处置能力，建立血防工作长效机制，扎实有序推进血防消除达标进程。

(成都市蒲江县疾控中心 张辉)



22

国家心血管病中心专家一行 调研金堂县心脑血管发病事件监测及综合防控工作



10月12日，国家心血管病中心王增武教授、郑聪毅博士一行到我省成都市金堂县调研心脑血管疾病监测和综合防控工作。四川省疾控中心慢病所副所长王卓，成都市疾控中心慢病科副科长夏劲节，金堂县疾控中心主任肖兵、副主任黄成昌及业务骨干参加调研。

调研组深入金堂县赵镇社区卫生服务中心、金堂县第一人民医院，对基层医疗卫生服务机构、综合性医院在公共卫生职能

中，承担慢性病监测及管理机制等方面进行了走访、交流，同时就心脑血管疾病监测工作流程、运行制度、质控要求等与一线工作人员进行交流，并现场查看监测系统运行情况及数据上报流程。

座谈会上，作为自2014年就开展心脑血管疾病发病事件报告的国家级监测点，金堂县疾控中心、金堂县第一人民医院分别就在各自工作中的职能、进展、工作方式方法的优化及取得成效方面进行了汇报，展示了金堂县在卫生行政部门的领导下，在疾控人员和各级医务人员的不懈努力下，心脑血管疾病监测及综合防控工作取得了长足的进步，但仍然在不同的医疗卫生服务机构中存在信息壁垒，导致心脑血管疾病监测和防控并未形成实时、高效的信息流转。

王增武教授在交流中谈到：一是关于心脑血管疾病监测工作在国家层面的变化，主要技术负责机构虽更换为国家心血管病中心，但监测工作在政策及经费上保证延续；二是前期数据中发现存在较大不确定性、不稳定性，所以对监测的核心内容、组织管理、信息系统进行了调整，希望通过各方努力减少漏报、错报、重报，使国家、省、市、县，甚至是直报机构获得的数据越来越稳定、可靠。目前仍存在很多困难和问题，但希望在现有条件下各级各类机构都采取多种方法服务于工作质量，国家层面也会继续推动心脑血管疾病监测和防控工作的整合，不断优化工作体系。王增武教授及其团队也对金堂县心脑血管疾病防控及监测工作给予积极肯定，充分认可主要机构及业务人员工作中制定的工作机制及采取的执行方法，肯定了一线人员负责的态度及高效的执行能力。

最后，王卓表示，省疾控中心主管部门也将按照新阶段的工作要求，落实好四川省19个国家级监测点的工作，并在此基础上推进监测点覆盖面逐步扩大。

(省疾控中心慢病所)

广汉市启动2021年心血管病 高危人群早期筛查与综合干预项目工作



为进一步做好心血管病高危人群早期筛查与综合干预项目，提高工作质量，9月10日，广汉市2021年心血管病高危人群早期筛查与综合干预项目工作启动会在广汉市疾控中心三楼会议室召开。广汉市疾控中心主任钟朝坤出席会议。广汉市中医医院、雒城街道社区卫生服务中心、汉州街道社区卫生服务中心、小汉镇中心卫生院、西外卫生院项目工作领导及技术骨干参与此次培训。

会上，钟朝坤首先就广汉市2020年心血管病高危人群早期筛查与综合干预项目工作完成情况进行了通报，对2021年度项目工作重点进行了安排部署。随后，市项目点工作人员对项目实施方案进行了解读，对现场工作流程进行了梳理，并对各项目承担单位进行了点对点的技术指导。最后，各既往项目承担单位针对工作难点进行了分享交流，新增项目承担单位就工作中的疑问进行了深入讨论。

心血管病已经成为了威胁我国群众健康的重大公共卫生问题之一，已经成为导致我国居民预期寿命受损的主要疾病，据统计我国超过40%的人群均死于心血管疾病。心血管病高危人群早期筛查与综合干预项目是国家增加医疗卫生投入惠及民生的一项重大举措，通过项目开展，可以“早识别”心血管病高危人群，有利于心血管病人防治与干预体系的完善，降低该病的疾病负担，让群众健康获益。

(德阳广汉市疾控中心慢病科)

四川省慢病健康管理——癌症筛查与早诊早治培训班学员到龙泉驿区疾控中心学习交流



10月15日，四川省慢病健康管理——癌症筛查与早诊早治培训班学员一行20余人到龙泉驿区疾控中心学习交流。本培训班由省癌防中心副部长李丽娜带队，区疾控中心副主任卢清平代表中心进行了热情接待。

到访学员首先在中心二楼会议室参加了癌防工作交流会，会议由李丽娜主持。卢清平对李部长一行到访表示热烈欢迎，并详细介绍了中心的基本情况以及全区癌防项目工作开展情况，分享了龙泉驿区把癌防项目工作与民生工程结合、与慢病防控相结合、与宣传动员相结合、与专科权威相结合的工作模式和经验。区疾控中心专业技术人员从龙泉驿区基本情况、癌防整体思路、筛查项目、开展肺癌、城癌早诊早治经验及主要做法、项目完成情况及取得成绩以及开展工作以来遇到困难和问题进行了讲解。李丽娜肯定了龙泉驿区医防结合的项目管理模式，指出龙泉驿区以国家级慢病防控示范区为平台，重点打造的区—乡—村三级癌症防控体系的做法值得参会单位借鉴学习。

随后，培训班一行参观了龙泉驿区公共卫生科普中心，区疾控中心熊林森医师围绕“人类与传染病”的主题展开介绍，通过观看视频、互动答题、VR游戏体验的方式向学员普及了公共卫生科学知识。学员们全程认真倾听，热情互动，尤其对科普中心的创新模式产生了浓厚的兴趣，纷纷表示收获颇丰，不虚此行。

癌症筛查与早诊早治培训班主要针对我国常见癌种如肺癌、乳腺癌、上消化道癌、结直肠癌、肝癌、宫颈癌、甲状腺癌、鼻咽癌的筛查和技术开展培训。本次交流分享会，向学员们展现了独具龙泉特色的癌症筛查项目管理模式。借助此次交流与分享的机会，我中心也认真听取和借鉴其他项目点好的经验和做法，以期促使我区癌症防控工作再上新台阶。

(成都市龙泉驿疾控中心)

省疾病预防控制中心圆满完成援助若尔盖应急核酸检测任务



10月21日，阿坝州疫情防控指挥部上报甘肃省碌曲县关于4例确诊游客曾于10月17日前往若尔盖县旅游的通告。省卫健委接报后，高度重视，省卫健委二级巡视员陈运立即带队赶赴若尔盖开展处置工作。省疾控中心闻令而动，迅速派出由中心副主任周久顺为队长，周兴余、董爽为流调组成员，以及祁腾、蒋勇、高文凤、雷卉、黄忠平、刘晨霞为核酸检测组成员的综合应急队紧急驰援若尔盖，此次行动同时出动1台移动核酸检测车，随队工程师1人、司机4人开展后勤保障工作。

21日晚21时，紧急集结，以最快的速度准备好仪器设备、试剂耗材等物资后，核酸检测应急队立即与省疫情防控前方工作组汇合，奔赴若尔盖县。马不停蹄、用时18小时，于次日15时到达若尔盖县疾控中心。全体队员未做休息随即卸载清点物资、安装调试仪器设备开展预实验，以确保仪器设备在高原上能正常运行，争分夺秒、与时间赛跑，抢在当日21点完成所有准备工作。

此次任务，时间紧、任务重，在10月23日-27日5天的全员核酸检测工作中，核酸检测车全负荷运转，6位应急检测队员通宵达旦、两班轮岗，克服高原严寒天气，3台核酸提取仪和4台荧光定量PCR仪不停机运行，累计完成若尔盖两轮4141份样本核酸检测，共36633人次，其中环境样本38份。直至两轮结果均为阴性，专家研判疫情外溢风险较低后，队员才松下心中绷紧的弦，此时的若尔盖已经大雪纷飞，全体队员团结一心，连续作战，顺利完成若尔盖大规模新冠核酸检测。

此次支援若尔盖是中心移动核酸检测车首次用于实战，检验了车辆设备的高原适应能力。更重要的是，驰援任务检验了疾控队伍的快速的反应能力和过硬的核酸检测能力。应急队员们克服高原缺氧、严寒天气等困难，高质量完成任务，展现出了疾控应急队伍特别能吃苦、特别能战斗，是一支召之即来、来之能战、战之必胜的铁军。

(省疾控中心毒理所 蒋勇)



图 唐雪峰一行前往西南医科大附属医院看望了地震重症伤员



图 康殿巨一行在泸县二中集中安置点检查指导灾后防病工作

9.16泸县地震灾后防病 四川疾控在行动



图 国家、省、市联合专家组召开灾后疾病预防控制工作会



图 联合专家组在集福镇大桥供水站现场查勘并评估灾区饮用水安全风险



图 联合专家组指导太和社区党群服务中心集中安置点工作

9月16日凌晨4时泸县发生6级地震，四川省疾控中心闻令而动，中心副主任唐雪峰带队，紧急选派5位应急队员分2组前往震中泸县开展灾后防病工作。

第一组队员由中心业务处副处长康殿巨带领肖崇堃、张誉2位队员第一时间奔赴泸县开展灾情调查和灾后传染病风险评估。到达泸县与市、县疾控中心工作人员简要交流后，立即前往城北小学、泸县二中、福集镇龙脑桥小学（震中2公里处）3个大的集中安置点检查指导灾后防病工作，初步评估灾后传染病发生和传播风险。第二组唐雪峰带领郁文、张伦2位队员，陪同国家卫健委二级巡视员米燕平、省卫健委二级巡视员唐克农和中疾控专家组孙伯寅、熊衍文、刘小波、孙惠惠一行赶赴泸州前往西南医科大附属医院看望了地震重症伤员。

17日，国家、省、市联合工作组前往泸县城北小学、城东小学、泸县二中、泸县二中梁才学校、九曲河公园5个集中安置点检查指导灾后防病工作，根据现场安置点的帐篷设置、人员安排、安全饮水用和食品供给、厕所和垃圾收集点设置以及病媒生物防制情况开展了风险评估。国家专家组一行与点位负责人和工作人员进行面对面交流，现场指导了灾后传染病预防和控制工作。

下午，联合专家组在泸县疾控中心庚即召开了灾后疾病预防控制工作会，米燕平听取了省、市两级疾控中心灾后疾病预防控制工作汇报，充分肯定了泸

县的灾后防病工作，并对集中安置点设置、灾后传染病控制、饮用水安全、新冠疫情防护作出了明确指示，要求各级疾控中心通力合作、确保灾后无大疫。唐雪峰对震后疾控工作进一步补充，做好集中安置点传染病和症状监测工作，开展传染病疫情分析和趋势研判；加强健康教育工作，深入发动群众大力开展爱国卫生运动。会后，省卫健委应急办副主任熊建华组织省市县三级疾控人员对灾后新冠疫情防控工作进行了安排和部署。

18日上午，国家、省、市专家讨论和完善了《泸县9.16 6.0级地震灾后风险评估报告》《泸县9.16 6.0级地震灾区传染病疫情、症状监测与报告方案》《泸县6.0级地震灾后疾病预防控制工作方案》《泸县9.16 6.0级地震外来救援人员核酸采样检测方案》等技术方案。

下午，联合工作组前往福集镇龙华村党群服务中心、太和社区党群服务中心安置点开展检查指导灾后防病工作，专家组根据现场情况，对集中安置点进行风险评估，及时给点位负责人和工作人员提出风险控制建议。同时专家组前往震中水源地耿石桥水库、福集镇大桥供水站进行现场查勘，评估了灾区饮用水安全风险并提出了应对建议。

（省疾控中心业务处 康殿巨）

内江市举行新冠疫情应急处置实战+桌面联合演练



29

10月26日，内江市疾控中心举行新冠肺炎聚集性疫情处置应急演练，中心领导及流调、消杀、检验检测等9个应急处置工作组共计40余人参加演练。

此次演练模拟省外旅游相关疫情外溢至内江，10月19日从西安返内2名人员，其间3次核酸检测均为阴性，10月26日经A人民医院、A疾控中心双检双采核酸检测，均为阳性的情况。演练采取实战盲演方式，坚持问题导向，围绕重点，针对新冠肺炎聚集性疫情应急处置中应急响应（疫情报告、队伍集结）、流调溯源、核酸采样检测、分析研判等环节等开展全流程、全要素演练。

本次实战演练持续3个多小时，全面检验了中心制定的《新冠肺炎疫情防控应急处置工作方案》和15个《新冠肺炎疫情处置工作流程》。演练评估总结表明：此次演练报告规范，响应迅速，流调及时，密接、次密排查到位，核酸采样检测规范，管控区域划分精准，分析研判建议指导性强，15个疫情处置工作流程通畅。中心应急管理、流行病学调查、实验室检测、密接协查等专业的专家对整个演练过程进行了点评，再次对防控政策、操作流程、操作规范进行了全面培训。

中心主任罗文斌在演练总结会上指出：一是通过演练进一步提高了疫情防控的警觉性，保证中心处于全时待命，随时应战，战之能胜；二是进一步熟悉防控政策、流程，掌握了技术规范，提升了实战能力；三是对演练发现问题和短板要实行零容忍态度，迅即限时整改，补齐短板，充分发挥疫情防控主力军作用，确保万无一失。

此次演练，进一步提高了中心聚集性疫情防控处置能力，为科学、精准、高效、有序做好新冠肺炎疫情常态化防控和应对处置打下了坚实基础。

（内江市疾控中心健教科 周远华）

四行动一结合 努力构建全民免疫屏障

自新冠病毒疫苗大规模接种以来，广元市利州区疾控中心多措并举，提前谋划，本着为群众办实事，努力为群众提供便捷的接种服务为目标来开展工作。取得了明显的效果，收到了社会各界的高度认可。

组织保障行动解决责任落实最后一公里

利州区各级各行业主管部门都建立了新冠病毒疫苗接种“清零”攻坚行动工作专班，进一步明确了工作责任、责任范围，将攻坚行动落实到片、人员落实到点、责任落实到人，有力有序推进新冠病毒疫苗接种攻坚工作。同时成立疫苗保供专班，为接种点疫苗供给提供了坚强的保障。

移动接种行动解决接种服务最后一公里

为方便群众接种疫苗，利州区疾控中心共派出3支流动接种队，进入商业集散地、人口密集场所，进小区、企业开展流动接种。每支流动接种队抽调13名医务人员、派出2辆医用车辆，确保人人都能方便接种疫苗。

敲门引导行动解决接种意愿最后一公里

为确保18岁以上人群应接尽接、能接尽接、愿接尽接，利州区同步实施“敲门”行动，上门查验群众接种信息，为群众讲解接种知识，消除部分居民内心疑惑。同时，社区还派专车接送接种人员便民服务，深得居民赞誉。

党员自愿行动解决为民办实事最后一公里

区卫生健康局联合区疾控中心派出7支党员志愿服务队到各接种点参与接种服务，维持秩序，为等候和留观群众提供服务。利州区多部门派出党员志愿服务队加入社区排查工作组，与社区干部一道排查未接种人员，缓解社区工作力量薄弱现状。

多元结合，确保任务完成

利州区采用多元结合工作模式，形成工作合力，有力营造了全社会参与接种工作的良好氛围。一是部门和乡镇街道工作相结合。各乡镇街道全力开展辖区未接种人员排查，建立接种人员分类五本台账，摸清工作家底，明确服务对象，开展精准服务。行业主管部门同步建立行业



从业人员接种台账。二是坚持省内和省外接种紧密对接相结合。针对外出务工人员疫苗接种采取多渠道多方式进行。对于务工人员较集中的乡镇，通过劳动保障所与用工企业联动，集体组织到当地接种点进行接种。三是坚持健康体检和接种工作相结合。对于农村地区老年及有基础疾病人群，加强疫苗接种的健康风险评估，组织专家团队开展上门评估服务，提高了接种率和群众的满意度。

（广元市利州区疾控中心党办 江抒娟）

30

省卫健委副主任徐旭检查指导旌阳区 新冠疫苗冷链管理工作



为了解掌握辖区新冠疫苗运输、储存工作的安全规范，9月8日四川省卫生健康委副主任徐旭带队一行人，到旌阳区疾控中心检查指导新冠疫苗接种和冷链管理工作。区卫生健康局局长王强、区红十字会秘书长张涛、区疾控中心主任舒奎健等陪同检查。

检查组现场查看了疫苗接收、购进、分发、配送以及冷链管理等相关工作记录，在现场查看疫苗冷库建设和管理，详细了解新冠病毒疫苗的供应和分发情况。对疫苗储存、冷链运转、接种能力、安全保障等情况进行调研指导。

在现场检查之后，督导组一行对全区新冠疫苗接种和冷链管理工作给予了充分的肯定，并强调一是充分认识到疫情防控工作的复杂性和长期性，进一步提高政治站位，坚决贯彻党中央、国务院、省委省政府决策部署，加快推进新冠疫苗接种工作进度，保证新冠疫苗接种的服务能力。二是进一步加强疫苗冷链管理，落实专人负责，确保疫苗储运安全，让群众安心接种。三是紧盯目标任务，倒排工期，继续加大受种目标人群组织动员力度，持续加快接种进度，确保全区新冠疫苗接种工作精准、高效推进，打赢疫苗接种攻坚战，持续巩固疫情防控成果。

(德阳市旌阳区疾控中心)

德阳市民接种加强针热情高涨，市区单日接种人数创新高。10月14日，德阳市启动新冠肺炎疫苗加强针接种工作，城区接种加强针的人数从每日一两百人增长至上千人，10月27日当天达到单日2000余人的接种量。



国庆前夕，旌阳区疾控中心组织专业人员到德阳看守所开展新冠肺炎核酸检测采样工作，持续加强重点场所封闭管理，排查再排查，最大限度地实现精准防控、源头防控。



旌阳区疾控中心强化疫情多点监测预警，坚持“人、物、环境”同监测，10月9日起每周对启用的隔离场所周边1公里范围内潜在污染环境标本进行采样检测，持续做好新冠肺炎疫情防控工作。



旌阳区开展2021年秋季开学学校疫情防控工作专项检查。



以“练”筑防 防“疫”未然

——成都市龙泉驿区开展全员新冠病毒核酸检测应急演练



为快速高效管控疫情、规范工作流程、强化资源统筹、提高检测质量，9月23日下午，由龙泉驿区疫情防控指挥部组织，区卫健局、区社治委和同安街道办事处联合丽阳社区、同福社区万通汽修学校开展了全员新冠病毒核酸检测应急演练。区核酸应急采样队、核酸检测基地专业人员、丽阳社区居民和学校学生约1500人参加了此次演练。

演练模拟同安街道丽阳社区丽阳小区发现1例新冠肺炎

确诊病例，且该患者到过同福社区万通汽修学校，要求街道立即对相关区域进行封闭管控并启动实施全员核酸检测。演练场景包括人口摸底、设置点位、队伍准备、组织登记、样本采集、样本转运、核酸检测、结果报告、医废处置、终末消杀。

区卫健局负责本次演练的统筹协调，启动城市核酸检测基地做好核酸检测相关工作并及时反馈采样检测结果。区疾控中心负责提供核酸检测技术支持，全程负责检测工作质量控制，包括调配应急采样力量，指导采样点位准备、环境消杀及相关人员管控工作以及演练相关医疗物资准备。

演练由区卫健局、区一医院、区疾控中心组成综合评估工作组，对演练全程进行评估。评估要点包括：个人防护、采样以及消毒用品是否齐备；采样的现场组织、采样流程、人员操作是否规范有序；采样人员防护服装的穿戴方法、程序、手消注意事项及防护用品等医废处置是否规范；城市检测基地建设是否达到要求，检测流程、试剂准备、检测能力、检测人员数量等方面是否能保障基地有效、安全、正常运行；是否按规范流程开展检验工作；检测结果反馈报告是否及时；以及检测后标本的销毁是否到位，医废处理是否规范。

本次演练分工明确、反应迅速、配合默契、协调有序。通过演练，进一步提高了街道疫情防范意识和应急处理水平，检验了全区大规模人群新冠肺炎疫情采样及城市核酸检测基地运行工作流程，切实提高新冠肺炎疫情采样质量及效率，实验室能力得到大幅提升；强化了属地街镇（社区）、学校等社会单位的组织协调能力，为我区发生局部聚集性疫情时开展大规模人群核酸检测积累了实践经验。

（成都市龙泉驿区疾控中心）

第三届中国环境与健康大会在成都顺利召开

为进一步促进环境与健康学术进展交流，10月14至17日，以“建设健康环境，确保美好未来”为主题的第三届中国环境与健康大会在成都隆重召开。

大会由中华预防医学会主办，中华预防医学会环境卫生分会、中国疾控中心环境所、四川省疾控中心共同承办，共设立1个主会场和15个分会场，参会代表多达千人，超过历届规模。国内外相关领域的知名专家，高校、科研单位和疾控机构代表共聚一堂，围绕环境暴露与健康、化学物质毒性效应与机制、暴露科学与暴露组学、气候变化与健康、疾病环境传播与控制等多个领域进行深入探讨，促进不同学科的深入交流与合作。

10月15日上午，大会主会场正式开幕，中华预防医学会副会长杨维中、国家卫生健康委疾病预防控制局巡视员崔钢、四川省卫生健康委疾控处处长曾令和分别进行开幕致辞。中华预防医学会副秘书长刘霞，中华预防医学会环境卫生分会主任委员、中国疾控中心环境所所长施小明主持会议。

主会场邀请中国工程院院士陈君石、贺克斌等12位环境健康领域著名专家，从抗药菌、空气质量、气候变化、交通尾气、化学污染物、饮用水、呼吸道病毒气溶胶等领域阐述了环境与健康的关系，并探讨了环境健康的工作形势与应对措施。

由四川省疾控中心主办的西南地区环境与健康分会场于16日开场，中心副主任张丽主任医师和四川大学张遵真教授担任召集人，共邀请10名西南地区公共卫生领域专家进行学术讲座，80余名环境健康领域专家参与交流。

会上，陆军军医大学周紫垣教授展示了环境空气颗粒物暴露与精子质量的相关关系和空气污染物致精子损伤机制，张丽副主任分享了四川盆地环境空气特征污染物人群健康风险与防护研究进展，以及长江上游饮用水新兴健康风险物质健康影响，张遵真教授报告了碳中和战略下环境卫生标准制修订策略以及环境卫生标准指标限值的科学性探索。贵州医科大学潘雪莉教授、云南大学王海军研究员、重庆医科大学夏茵茵副教授、中国科学院成都生物研究所罗鹏研究员、西藏大学次松、四川省生态环境科学研究院田晓刚高级工程师、成都市生态环境局张静巡视员等7名专家分别围绕环境因素对氟骨症和水体蓝藻毒素的影响、大气污染与不良妊娠、高原生态环境与高原病、成都市公园城市建设等领域进行了精彩分享。

专家的精彩报告展示了西南地区环境与健康的科研成果，有效增进了环境与健康专业领域的交流，拓展了参会代表的专业视野，为今后进一步开展合作交流，促进西南地区环境与健康共建、共享、共赢提供了良好的基础。

（省疾控中心环卫所 印悦）



2021年四川省农村饮水安全工程卫生学评价 现场调查工作顺利完成



35

为推动农村饮水安全工程卫生学评价工作的持续开展，发挥评价工作在农村饮水安全保障中的作用，落实卫生健康部门在农村饮水安全保障中的职责，2021年四川省在攀枝花市、宜宾市、达州市、甘孜州、阿坝州开展农村饮水安全工程卫生学评价工作。7月至9月，省疾控中心组织项目地区完成了卫生学评价的现场调查。

现场调查之前，省疾控中心举办四川省饮用水和农村环境卫生监测工作培训班，详细讲解了卫生学评价工作的相关流程和技术要点。同时组织部分项目地区技术人员参加了中国疾控中心改水中心举办的2021年农村集中式供水工程卫生学评价技术培训班。在此基础上，省疾控中心抽派技术人员至项目地区与市县疾控技术人员、相关部门专家共同开展了现场调查工作，从水源、管网及构筑物、水处理工艺、水质检测、卫生监督、运行管理等方面参照相关标准和规范进行详细的风险因素调查，调查人员对现场情况进行了充分沟通和讨论，分析主要风险因素，提出改进建议。现场调查工作完成后，省疾控中心还将指导项目地区按照《农村饮水安全工程卫生学评价技术方案》和相关标准、规范的要求完成各个水厂的卫生学评价技术报告。

农村饮水安全工程卫生学评价工作在保障农村饮用水卫生安全方面发挥着积极作用，同时也有利于提升疾控机构专业人员在供水工程全流程卫生学要求方面的专业水平和实践能力。自2015年启动该项工作以来，四川省在21个市（州）逐步轮换项目地区，截至2021年各市（州）均开展过评价工作，实现了全省该项工作的能力锻炼和技术储备全覆盖。

（省疾控中心环卫所 秦岭）

国家食品安全风险评估中心到四川 调研药食物质相关工作

按照国家卫生健康委食品司工作要求，为更好推进铁皮石斛等9种药食两用物质的试点工作，统筹加强试点物质食品安全风险监测工作的技术指导，10月18日至21日，国家食品安全风险评估中心副主任刘兆平带队，副主任王竹天、风险评估主任二室张磊、风险监测一室副主任蒋定国、风险监测二室副主任付萍、中国疾控中心王竹研究员及中国中医科学院的专家和6个省级疾控中心相关专家组成调研组，到四川省对已开展的药食两用物质试点工作及申报增入药食物质目录的麦冬食用安全性等方面进行调研。省疾控中心中心食品安全首席专家兰真、营卫所专业技术人员陪同调研。

19日上午，调研组一行到金堂参观了铁皮石斛基地，下午前往绵阳市三台县参观了麦冬种植基地、麦冬产业相关科技公司及加工厂。20日在三台县召开国家食药物质专家组现场调研座谈会。王竹天对我省药食两用物质相关工作的推进和三台麦冬大健康产业取得的成绩给予了肯定。

会上，评估中心的各位领导、各省专家就开展药食两用物质风险监测中存在的问题和困难进行了讨论，为下一步如何更科学规范地开展监测提出了宝贵意见和建议。



36



图 组织召开国家食药物质专家组
现场调研座谈会

图 调研组一行参观金堂铁皮石斛养殖基地

（省疾控中心营卫所 张誉）

积极担当 扎实作为

——自贡疾控荣获“自贡市创建国家卫生城市先进集体”称号

近日，自贡市委市政府召开创建国家卫生城市工作总结表彰大会。市疾控中心荣获“自贡市创建国家卫生城市工作先进集体”称号；付海涛、田丰源、谢飞三人荣获“自贡市创建国家卫生城市工作先进个人”称号。

自2018年我市启动创建国家卫生城市工作以来，自贡市疾控中心积极贯彻落实市委、市政府决策部署，积极担当扎实作为，为确保顺利通过省级病媒生物防治单项考核、国家暗访评估和国家技术评估，充分发挥技术指导作用，高标准完成病媒生物防治、健康教育、卫生监督等各项工作任务，为我市创建国家卫生城市作出积极贡献。

一是大力开展病媒生物防治工作，确保病媒生物密度达到国家标准要求。在全市所有县区设立监测点，开展病媒生物密度监测，收集、整理鼠、蚊、蝇、蟑密度监测数据和病媒生物防治档案资料，为我市的创卫工作提供准确、详实的技术资料；严格按照病媒生物预防控制要求开展技术指导，通过日排查、周排查的方式对我市建成区农贸市场、居民区、医疗卫生机构、餐饮、垃圾中转站和公共厕所等重点场所的“三防”设施建设、孳生地治理、病媒生物密度控制等情况进行排查，开展技术指导，督促整改落实，确保我市病媒生物密度达到国家标准要求。

二是以提高居民健康素养为目标，大力开展健康教育和健康促进工作。采取线上线下相结合的方式，开展健康教育宣传培训工作，培训专、兼职人员约1000人次，提升全市健康教育专业队伍的业务水平；对长途汽车站、机关企事业单位、社区、城乡结合部、商场等场所健康教育专栏、吸烟区、禁烟标示和宣传材料等进行技术指导并跟进问题整改。

三是以提高全市公共卫生水平为目标，认真开展了食品安全风险监测、饮用水监测、消毒与医院感染、学生常见病及健康影响因素监测等监测工作。食源性疾病预防覆盖到全市所有二级及以上医疗机构26家，农村饮用水监测覆盖到全市65个乡镇，覆盖率达到100%，全市生活饮用水合格率进一步提升；圆满完成了医院消毒与感染控制省级监测点各项工作任务。

四是以提高能力为重点，进一步加强督导检查和技术培训。近年来共组织各类业务技术培训200余次，共培训各类专业技术人员20000人次。在立足自身职责的基础上，组建7个专业指导组共计30人余开展拉网式排查，排查点位1430余个，通报问题1450余项，开展技术指导和督导问题整改。

下一步，自贡市疾控中心将不忘初心，牢记使命，珍惜荣誉，再接再厉，充分发挥示范带头作用，持续巩固国家卫生城市创建成果，为保障全市人民的健康安全，对助推自贡高质量发展，促进再造产业自贡、重铸盐都辉煌做出新的贡献。

(自贡市疾控中心)

四川省健康促进县区建设项目 顺利完成国家级现场评估验收工作



根据国家卫生健康委的安排部署，10月11日至15日，国家级健康促进县（区）评估组到四川省现场评估验收全国健康促进县（区）建设项目。

由山西省卫健委宣传促进处处长李秀红、山西省卫健委宣传促进处四级调研员刘宏鹏、北京市卫健委健康促进处四级调研员刘福森、北京市疾控中心健教所所长刘秀荣、北京市怀柔区疾控中心副主任高建梅、北京市延庆区疾控中心副书记闫丽艳共同组成的工作组，分为两个小组分别前往成都市青羊区和都江堰市、什邡市、汉源县4个地区进行现场评估验收。四川省卫生健康委宣传与健康促进处副处长周俊梅、二级调研员刘治中、工作人员宋欢，四川省疾控中心副主任唐雪峰、健教所所长程刚、副所长季奎、研究员李志新分组陪同。

国家评估组通过听取汇报、查阅资料、现场查看、人群调查等方式进行评估，对我省的创建工作给予了充分肯定，对各地区的典型经验和案例给予了高度赞扬。

四川省也将以此考核为契机，根据国家评估组的指导性意见，进一步完善相关工作体系，加强能力建设，对工作中的薄弱环节和不足之处进一步优化，确保创建成效；并将继续深入推进健康四川战略，落实“把健康融入所有政策”策略，持续开展健康促进县（区）建设，不断提升居民健康素养水平，为健康中国、健康四川建设作出更大的贡献。

(省疾控中心健教所 张盼)

省级专家调研自贡市贡井区社区健康科普教育示范点创建工作



为推动健康自贡行动，提高居民素养，打造特色科普品牌，通过典型示范更好地发挥社区健康科普教育示范点的优势和辐射作用，自贡市以贡井区为试点，启动社区健康科普教育示范点创建工作。9月初，来自省宣教中心、省疾控中心的6位专家与市疾控中心、区卫健局、区疾控中心、街道工作人员一行十余人对贡井区社区健康科普教育示范点进行了考察研讨。

专家一行对小区内及周边环境进行了实地考察，参观了社区活动室及小区外环境，并开展了交流座谈，各方进行意见交换，省宣教中心及省疾控中心专家表示将给与科普示范点大力技术和宣传作品支持，希望通过短篇幅、高重复的展现形式，使健康知识融入意识形态中，创新传播方式，定点开展社区活动，增加互动环节，但对于健康知识传播硬件放置点要考虑覆盖面广，影响大，保障传播效果。针对不同居民，通过社区诊断宣传有针对性的健康知识，可以从心理健康，医养结合等角度开展宣传工作，在科普示范点运行良好以后，可以在其他社区进行复制，进一步拉动全市的健康教育工作。市疾控中心纪委书记付海涛强调，希望贡井区能以创建社区健康科普教育示范点为契机，大力推进健康示范区建设，展示区域性特色与工作亮点。随后贡井区卫健局相关领导也对目前开展示范点建设的现有基础进行了分析总结，并提出相关问题，最终表示将努力完成科普示范点创建工作。

社区健康科普教育示范点创建是健康知识普及行动重要举措，有利于资源整合，提高社区居民健康知识可及性，强化健康科普针对性和覆盖面。以科普示范点形式扎根社区，结合文娱活动和社区卫生服务工作，将健康科普融入社区治理全过程，在家门口为社区居民提供便捷实惠的多元化健康服务，打破传统科普方式的瓶颈，让群众更便捷地获取健康科普信息和服务，提高群众的获得感和幸福感。

(自贡市疾控中心)

省疾控中心成功建立博士工作站



为充分发挥博士研究生的科研引领作用，进一步加大科研创新力度，提升整体科研实力，根据四川省疾控中心2021年十项重点工作要求，拟依托院士工作点和重点学科、实验室，在重点疾病防控、慢性病防控等领域创建博士工作站。

中心有关部门积极组织申报，由苏玲博士负责的性病艾滋病与结核病研究团队、由王卓博士负责的慢性病防控团队均顺利通过初审。9月2日，科培处组织中心学术委员会对两个博士工作站进行专业评审。由中心学术委员会副主任杨长虹、黄燕，中心首席专家刘青恋、兰真，地病所所长李津蜀组成评审专家组。科培处处长刘玲玲、申报团队及相关人员共13人参加会议。

会上，两位团队负责人从研究内容、研究项目、预计科研产出、人才培养等方面讲述了未来三年开展工作的整体规划，苏玲表示，希望以科学防治为总目标，聚焦我省艾滋病、结核病等重大传染病防治工作中的重难点问题，力争在疫情的掌握和分析上创新和突破，通过组建一支科研型团队，从分子生物层面深入开展研究；王卓表示，希望通过开展四川省医学重点学科建设的申报、疾病负担研究以及基于四川省心脑血管疾病多维大数据的群防群控解决方案，力争三年内成功创建四川省慢性病重点学科并在相关领域取得突破性成绩。

评审专家建议，要充分发挥博士工作站年轻成员的主观能动性，建议每个团队应各有侧重，结合疾控工作和我省资源优势推出自己独特的科研课题，主动与国内知名高校及科研机构合作交流，重点解决特定问题，在产出上应做到精准、可行。

经中心领导办公会研究，同意成立性病艾滋病与结核病研究和慢性病防控两个博士工作站。希望博士工作站负责人带领团队成员，以博士工作站建设为契机，带动学科发展，助力全省疾病预防控制事业的高质量发展。

(省疾控中心 科培处)

省疾控中心顺利召开四个攻坚团队终期评审会



41

9月15日，省疾控中心中心组织召开了四个攻坚团队的工作总结评审会，评审组由四川大学华西公共卫生学院栾荣生教授和张遵真教授、四川大学生命科学学院徐恒教授、四川大学华西医院副研究员孙怀强和省疾控中心副主任钟波组成。省疾控中心科培处处长刘玲玲、环卫所所长陈剑宇、性艾所副所长冯燎、微生物所副所长潘明、慢病所副所长王卓、科培处副处长李爽以及科培处相关工作人员参加了本次会议。

钟波首先对中心的四个攻坚团队做了简单介绍。随后，各个攻坚团队负责人对团队建设情况、工作进展情况、存在问题以及计划展望等方面做出了详细汇报。艾滋病攻坚团队苏玲博士表示，该团队建设三年以来聚焦艾滋病防治需求，针对多个重点科研方向开展了深入研究，取得了较好的成果，所内青年人员在团队带领下专业技术提升明显。专家组建议团队要充分利用大数据，优化分析方法进一步提升科研水平、提升文章等产出的质量；进一步加强实验室研究和现场流行病学的结合以及前期科研成果的提炼和转化，积极申报科研成果等。潘明代表病原微生物监测与识别技术团队作了工作汇报，汇报中指出该团队建设以来针对细菌、病毒、分子溯源等科研方向开展了深入研究，取得了较好的成果。专家组建议该团队聚焦我省特色病原微生物进行深入研究，建立相关检验检测方法；建议建立生物信息学分析团队，掌握相关分析手段，提升整体科研能力等。气象敏感性疾病研究团队负责人陈剑宇对该团队科研产出情况及人才培养情况做了简要介绍，专家组提出，针对该团队承担的科研任务和防控工作，建议调整科研团队名称及研究方向。王卓汇报了慢性病防治研究团队工作情况，专家组建议该团队应进一步加强防控战略研究，开展循证决策、防控指南、专家共识；加强针对四川省在全国发病较高的慢性病开展进一步影响因素的研究等。

最后，经各评审专家讨论，一致认为中心四个攻坚团队在建设期间集中了团队优势力量，充分发挥了团队示范作用，提升了中心科研能力和水平，共同推进了中心高质量发展，四个攻坚团队顺利通过评审。

(省疾控中心科培处 宋虹漪)

《食品安全国家标准 食品添加剂 松香季戊四醇酯》 国家标准修订研讨会顺利召开



为做好食品安全国家标准修订工作，确保标准与时俱进，且具有科学性、适应性和前瞻性，10月12日至13日，由四川省疾控中心主办的《食品安全国家标准 食品添加剂 松香季戊四醇酯》国家标准修订研讨会在成都顺利举办。

国家食品安全风险评估中心副主任王竹天、国家食品安全风险评估中心调研员张俭波、王华丽、四川大学华西公共卫生学院教授、四川大学食品安全监测与风险评估实验室(四川省重点实验室)主任张立实、云南省卫生健康综合监督中心食品安全标准卫生监督处处长柴剑波、四川省食品检验研究院食品室副主任余晓琴、北京市疾控中心营养与食品卫生所首席专家吴国华、四川省疾控中心营养与食品安全所所长许毅、副所长林黎，以及企业相关专家共计20人参加了此次会议。

会议由四川省疾控中心营养与食品卫生学首席专家兰真主持。会上，许毅对此次标准修订的重要意义做了分析，并强调了此次会议的必要性；林黎对松香季戊四醇酯标准起草过程、修订标准内容、编制说明等内容进行了详细介绍；云南鑫煌新材料有限公司张志明经理对松香季戊四醇酯生产状况和工艺进行了详细讲解。在研讨环节，各位专家对标准主要内容展开了深入研究讨论，集思广益，对标准内容和编制说明提出了有针对性的意见和建议。

本次研讨会聚焦标准修订的科学性、有效性，进一步清晰明确了标准修订的工作目标和内容，为顺利完成《食品安全国家标准 食品添加剂 松香季戊四醇酯》国家标准修订工作奠定了良好基础。

(省疾控中心营卫所)

42

自贡市疾控中心成功探索主动预防新发传染病之路



近日，自贡市疾控中心立项研究的《中国新发食源性病原菌艾伯特埃希菌的分离和特征研究》课题获2021年自贡市科学技术进步一等奖，为中心科技成果增添了浓墨重彩的一笔。本科研课题经专家组评价认为“该成果创新性强，应用范围广，公共卫生意义显著，整体达到国际先进、国内领先水平。艾伯特埃希菌血清分型体系具有原始创新性”。

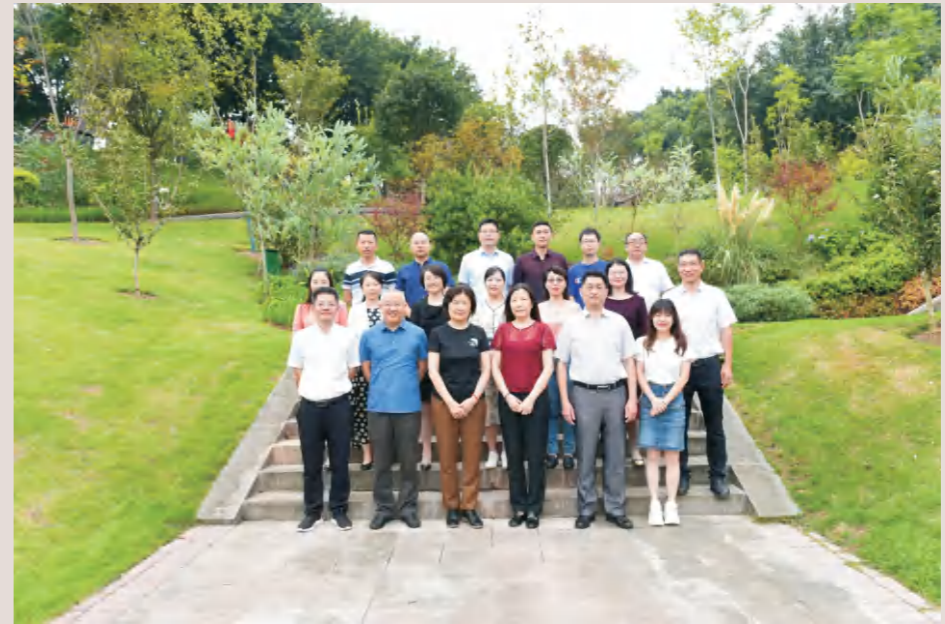
该课题为我中心重大科研项目，历时八年在中国全面系统对新发传染病艾伯特埃希菌开展全面的研究，开创了我国艾伯特埃希菌研究的多项首次：在我国首次创建了艾伯特埃希菌一系列检测方法，为该菌引起的食源性疾病防控做好了技术储备；国际上原创性的建立了艾伯特埃希菌血清分型体系并首次命名了艾伯特埃希菌9种血清型（O1-O9）；创建了艾伯特埃希菌全国监测网络技术体系，在中国首次分离到食源性艾伯特埃希菌，证实该菌在中国分布广泛，揭示其为威胁食品安全和国民健康的一个潜在的食源性病原菌；明确了我国部分地区艾伯特埃希菌的分子特征，为该菌的精准风险预警提供了全面、丰富的内涵。该菌被徐建国院士列为“近期我国存在17种新发传染病暴发风险”之一。课题取得了丰硕的高质量成果：授权国家发明专利2项，制定中华预防医学会团体标准1项，计算机软件著作权1项，发表论文23篇，其中SCI 9篇，占比PubMed已发表文章的12%，取得了科技创新4项，培养出自贡市“双千计划”等高层次人才4人等。

艾伯特埃希菌是近年新发现的食源性病原菌，可引起人散发肠道感染及食源性腹泻暴发。本项目预先建立艾伯特埃希菌的技术储备，开展前瞻性研究，评估其对人类的致病和流行风险，预警和主动防御可能发生的新的传染病疫情，是主动预防新发传染病的一次成功探索，也为广大基层疾控、医疗机构开展新发传染病监测提供了借鉴意义。通过本项目的研究，推进并提升了我中心在新病原和疑难细菌的发现、鉴定、分子检测等综合能力，并建立起全基因组序列分析的能力。以该课题为载体引进开展多项先进新技术，全面推进和提升了中心专业技术人员综合素质、技术水平和其他病原微生物的分子检测和鉴定能力。进一步坚定了建设“整合型、创新型、智慧型川南区域疾控中心”的信心和步伐。

（自贡市疾控中心微生物所）

协同发展 全面提升

——川渝地区疾病防控能力提升暨2021年度川渝疾控一体化发展工作研讨会成功举办



为进一步推进川渝地区双城经济圈疾病防控一体化建设，探索两地疾病防控工作合作新格局，提升川渝疾病防控工作能力，10月8日，重庆市、四川省两地疾控中心在重庆联合召开川渝地区疾病防控能力提升暨2021年度川渝疾控一体化发展工作研讨会。四川省疾病预防控制中心主任吴先萍、重庆市疾病预防控制中心主任戎蓉，两地疾控中心领导班子成员、相关处室负责人及两地各级疾控中心相关人员参会。中国疾病预防控制中心主任高福、清华大学梁万年教授作专题讲座，会上川渝两地就业务工作进行交流。

根据会议安排，两地疾控中心领导及相关处所负责人赴平顶山健康主题公园和童家桥社区卫生服务中心开展了现场调研。沙坪坝区园林局相关负责人详细介绍了“健康主题公园”建设、居民的健康知识宣传及对周边百姓生活带来的变化等；调研了童家桥社区卫生服务中心基本公共卫生服务、新冠疫苗接种等开展情况。

在随后召开的川渝疾控中心一体化发展座谈会上，戎蓉和吴先萍分别就重庆市、四川省疾控系统现况、2021年两地疾控系统一体化发展工作要点推进情况、存在的问题及下一步重点工作进行了交流。两地参会人员积极发言，从业务工作融合、项目合作方向、人才培养、基建合作等方面进行了深入详细的讨论。最后，双方领导决定以项目为抓手，进一步创新合作模式，突出抓重点、总结亮点特色，努力推进川渝地区疾控合作共赢。

通过此次会议，川渝两地加深了交流合作，明确了未来的发展方向，为川渝地区双城经济圈疾病防控一体化建设打下坚实基础。

（省疾病预防控制中心办公室 吴镛）

川渝协作 联防联控

——四川省、重庆市联合开展血防技术骨干培训



联防联控是血防工作的重要机制和经验，为进一步推进川渝地区疾病防控一体化发展，落实前期川渝联防联控达成的共识，2021年10月19-22日在四川省崇州市川渝联合开展重庆市血吸虫病防治技术骨干培训，四川省疾控中心、重庆市疾控中心、三峡库区血吸虫病监测区（县）疾控中心的40余名血防（疾控）专业技术人员参加了培训。四川省疾控中心副主任钟波、寄防所所长刘阳，重庆市卫生健康委冉嘉、市疾控中心副主任向旭、地寄所所长周爽、副所长肖大勇等出席。

重庆市为血吸虫病潜在流行区，由于三峡库区的建设和蓄水，造成当地气象水文和生产生活方式的变迁，血吸虫病在库区传播的风险增加，加强川渝血防合作，开展联合培训，提高当地血防技术水平，推进三峡库区血吸虫病监测工作，为库区人民健康服务。

本次培训由四川省疾控中心和崇州市疾控中心的血防专家作为师资力量，针对重庆市三峡库区血吸虫病防治、监测的特点，从国家血防政策、防治策略、监测预警、血吸虫病生物学及防治技术进行了非常详实的培训。培训班理论联系实际，不仅开展理论讲授，也注重实践技能，提高重庆疾控人员血吸虫病防治的知识和技能。在崇州市疾控中心实验室开展血吸虫卵、尾蚴实验鉴别，血吸虫病免疫诊断实验、病原诊断实验操作，钉螺死活与感染性鉴别等方面培训；在崇州市血吸虫病流行现场进行钉螺调查培训，学员深入田间地头、园林溪边等查获钉螺，认识血吸虫病现场工作。

培训不仅提高了各级疾控人员血防知识和技能，更深化了川渝两地疾控系统的友谊，拓展了联防联控的实质内容。在培训期间川渝两地疾控人员深入交流，要依托成渝双城经济圈建设，进一步加强川渝合作，优势互补，要建立川渝两地成渝双城经济圈血防（疾控）联防联控工作机制，开展多层次交流合作共同发展。

(省疾控中心寄防所 吴子松)

四川省赴重庆市开展血吸虫病联防联控交流工作



根据国家卫生健康委员会开展“粤沪闽贵浙滇川渝”血吸虫病联防联控的工作要求和安排，为进一步推进川渝地区疾病防控一体化发展，9月22日至24日，四川省卫生健康委带队，省疾控中心、崇州市、绵竹市血防专家一行6人赴重庆市指导交流血吸虫病联防联控工作。

四川省专家一行阅了近年来重庆市及区县的血防工作资料，现场查看了万州区武陵镇、忠县新生街道血吸虫病监测点，并召开了交流座谈会，听取重庆市及两区县的汇报。

本次川渝血吸虫病联防联控交流指导工作，取得实质性成效。川渝两地卫生行政部门达成共识，今年10月在四川省崇州市举办川渝联防联控血吸虫病防治技术培训班，依托四川血吸虫病防治现场资源培训重庆库区疾控人员；川渝两家疾控机构开展科研合作，完成1项课题的申报工作。同时，检查组根据四川血防经验，结合重庆库区实际情况，对三峡库区血吸虫病监测工作提出建议。

联防联控不仅是血防工作的重要机制和经验，更是全面公共卫生（疾控）乃至社会、基层、农村工作制胜的法宝。通过联防联控工作加强川渝兄弟合作，推进三峡库区和四川大山区血吸虫病监测工作，为人民健康服务。

(省疾控中心寄防所 吴子松)