

健康中国行动——健康环境促进行动典型案例介绍

典型案例一

构建多部门供水工程健康影响评估机制， 破解农村供水水质难题

——浙江省疾病预防控制中心、

杭州市疾病预防控制中心（杭州市卫生监督所）

一、工作背景

水润民心。浙江省疾病预防控制中心立足实践经验，推动构建多部门协同的供水工程健康影响评估机制，联合杭州市疾病预防控制中心实施评估应用推广，掌握供水工程特征风险，提出有效措施，提升饮用水卫生安全水平，推动健康环境促进行动走深走实。

二、主要措施与做法

健康影响评估六举措齐发力，破解农村供水水质难题。

举措一，以点带面，逐步实现地市全覆盖。从杭州市率先启动，对 11 个地市的百余家各类供水工程开展评价。**举措二，评价升级，引入健康影响评估理念。**结合健康中国建设，以卫生学评价为基础建立供水工程的健康影响评估方法。**举措三，制度引领，部门协同保障工作实施。**健康影响评估由疾控、水利部门主导，

生态环境、住房城乡建设等部门参与。杭州市 2019 年率先建立多部门协同评估机制。**举措四，能力提升，技能培训组建专业团队。**组建多层级、多部门、跨专业的专家团队和工作团队，定期开展研讨培训，确保评估的一致性、可比性和科学性。**举措五，科普解惑，服务群众推广饮用水健康。**结合评估发现风险，开展多形式饮用水安全科普宣传，利用“两微一端”扩大科普宣贯范围，提升群众参与度。**举措六，问题导向，献言献策发挥参谋作用。**定期归纳总结，报送饮用水健康风险报告，数次得到省委、省政府领导批示，助力破解农村供水水质难题。

三、推进成效和经验启示

在常规饮用水水质监测的基础上，通过部门协作、上下联动、能力提升、专题宣教等多项措施，推动供水工程健康影响评估走深走实，关口前移，及早干预，保障居民饮用水卫生安全。

典型案例二

多措并举齐发力，共谱健康淄博新典范 ——打造饮用水卫生安全保障体系与健康促进“淄博样板” ——淄博市疾病预防控制中心

一、工作背景

立足饮用水卫生区域特征，淄博市疾病预防控制中心建立健全了法规政策支持、监测网络覆盖、重点指标管控、风险评估管理、卫生应急处置、健康干预促进、科技项目支撑的全链条城乡饮用水卫生监测保障体系，为健康中国贡献更多的淄博样板和疾控力量。

二、主要措施与做法

强化法规支持。2004年首次颁布、2020年修订实施的《淄博市生活饮用水卫生监督管理办法》，是全国较早、全省第一部有关饮用水卫生管理的地方性法规。综合考虑淄博市水文地质特点，发布实施了全市水质重点监控指标和风险指标。

强化会商协作。建立健全疾控部门与生态环境、水利、卫生健康部门的水质会商机制，实施乡镇全覆盖的饮用水卫生监测和村级全覆盖的饮用水卫生基线调查，强化供水卫生管理、水质共享协作。

强化健康促进。全面积极承接国家饮用水健康创新专项，将水质调查监测、疾病预防控制、公共卫生干预有机结合，建立了

饮用水卫生安全地理信息系统。突出饮用水卫生安全主题，打造淄博特色、疾控风格、专业亮点的宣教促进体系。

三、推进成效和经验启示

通过科学改水和干预促进，农村饮用水水质达标率明显提高，水氟浓度和氟斑牙患病率明显降低。坚持环境监测与健康监测并重，做好疾病防控“因、果、策”，提高了公众饮用水健康素养水平和健康获得感，全面助力健康城市、卫生城市、文明城市建设，保障人民健康。

典型案例三

协同融合、多措并举，护航星城百姓饮用水安全

——长沙市疾病预防控制中心

（长沙市卫生综合监督执法局）

一、工作背景

长沙市疾病预防控制中心聚焦民生根本，紧紧围绕饮用水安全这“一个目标”，通过“两个维度”“三个持续”“四个融合”“五个抓手”，全力推进健康环境促进行动综合工作模式，为助力长沙健康环境建设、护航星城百姓健康贡献力量。

二、主要措施与做法

“两个维度”：行政联动到边，卫生健康、生态环境、住房城乡建设、水利等多部门，各司其职、会商协同，联防联控机制顺畅；网络延展到底，实现全市城市饮用水和农村饮用水监测全覆盖。

“三个持续”：持续保持质量管理体系高标准运行，持续保持监测工作高质量开展，持续保持饮用水风险情况高敏度应对。

“四个融合”：监督监测融合，一体推进促进效率提升；监督监管融合，创新二次供水“码上公示”；监督抽检融合，推动现制现售饮用水行业法治进程；区域水质检测中心融合，助力农村饮用水安全保障与发展。

“五个抓手”：以科研为依托、以科教促发展、以演训强能力、以科普为载体、以民生为根本，着力提升核心竞争力，锻造应急

尖兵，扎实开展教学培养，打造宣传矩阵，积极开展白沙古井等公共取水处水质监测，惠民生、暖民心。

三、推进成效和经验启示

长沙市城市饮用水水质达标率连续 4 年达 100%，农村集中式饮用水水质达标率维持在 95%以上。推动政府开展新污染物环境综合治理，贯彻落实健康环境促进行动，推动湖南省出台全国首个高氯酸盐地方排放标准。

饮用水安全离不开政府行政部门重视支持，离不开各职能部门通力合作，更离不开老百姓理解和参与。不断强化联防联控机制能力建设，充分调动部门、单位、个人积极参与，落实好健康环境促进行动“四方责任”，能更好地实现各方共赢良好局面。

典型案例四

推进健康乡村建设 赋能乡村高质量发展——广州市 深化农村健康环境促进行动

——广东省疾病预防控制中心、

广州市疾病预防控制中心（广州市卫生监督所）

一、工作背景

广东省疾病预防控制中心联合广州市疾病预防控制中心聚焦民生关切问题，以健康乡村建设为抓手，高质量推进一系列健康环境促进行动。

二、主要措施与做法

一是保障饮用水安全。全面摸排农村饮用水现状，评估农村饮用水健康风险，加快推动农村供水提质增效，实现集中供水率、水质达标率“双提升”。**二是深化人居环境整治。**扎实开展农村环境卫生调查与城乡环境卫生整治行动，实现民生福祉可感可及。**三是建设环境新污染物监测预警体系。**开展具有广州特色的生活饮用水、土壤和人体生物样本的新污染物监测及健康风险评估工作，提升检测能力，推动环境新污染物协同治理，保障公众健康和生态环境安全。**四是提升全民健康素养水平。**大力推进健康教育服务进社区、进乡村和进校园，构建“线上+线下”立体宣教体系，培育科学健康生活方式。**五是重视科研人才培养和创新团队建设。**建立集实战、教学、科研于一体的高水平现代化疾病预防控制中心，为健康乡村建设注入强劲动力。

三、推进成效和经验启示

创新开展农村健康环境系列促进行动，全力构建“政府主导、部门协同、社会参与”的工作格局，加速形成“改善环境—促进健康—保障民生”的良性循环，切实将健康中国战略部署落到实处，为全面推进乡村高质量发展筑牢坚实的健康基础。

典型案例五

多措并举，创新饮用水和室内空气卫生标准 示范应用模式，引领健康“新规新生活”

——海南省疾病预防控制中心

一、工作背景

海南省疾病预防控制中心将《生活饮用水卫生标准》（GB 5749—2022）和《室内空气质量标准》（GB/T 18883—2022）与“健康中国”“健康海南”行动以及海南自由贸易港建设的公共卫生需求紧密融合。多措并举，创新“‘两个健康’标准”示范应用的“知、信、行”模式，引领健康“新规新生活”。

二、主要措施与做法

一是“新规新生活”融入本土健康理念。引导全省各级疾病预防控制中心高质量开发和遴选饮用水、室内空气相关图文、视频科普作品。2023年海南“两会”期间，聚焦“室内空气标准新规”录制特别报道“严把空气质量，守护健康生活”，在地方电视台播出。

二是“树典型、树亮点”加大社区动员与健康促进。通过校园“小手拉大手”“征文绘画比赛”等活动助力营造社会氛围。同时，培训专业师资力量，确保宣贯工作的深入实施。

三是“以点带面”示范引领行业标准应用。利用新国标更新疾控部门质量管理体系，确保标准和检测实施“有理有据”。“‘两

个健康’标准”在疾控部门先行，引导相关行业及社会第三方检测机构对新标准“知、信、行”的“同频共振”。

三、推进成效和经验启示

增强了疾控部门在健康标准应用与指导领域的专业权威与话语权。提升了居民对饮用水和室内空气质量的健康素养水平及行业机构的认知。“因地制宜”加大契合群众“口味”的宣教作品开发，加强社区动员和健康促进。联合媒体、融入主题，以新规引领专业认知，走进群众生活。

典型案例六

以政府专项促进科研创新，以科研成果助力科学宣教 ——朝阳区全面推进空气与健康环境促进行动

——北京市朝阳区疾病预防控制中心
(北京市朝阳区卫生健康监督所)

一、工作背景

作为国家空气环境健康影响监测与防护项目监测点，依托政府专项，北京市朝阳区疾病预防控制中心积极开展科研探索，将科研成果应用于健康宣教实践，助力首都健康环境建设和居民健康素养水平提升。

二、主要措施与做法

一是**固化部门联动机制**。率先与生态环境、气象等部门建立联席会议制度，构建信息共享的多部门联合工作机制。二是**提升科研创新能力**。以专项工作为契机，开展 PM_{2.5} 个体暴露监测、室内 PM_{2.5} 在线监测、空气净化器卫生调查等专题研究，为科学开展健康宣教提供数据支撑。三是**推动科研成果转化**。以专项工作和科研成果为基础，以基层环境卫生工作者为原型，开发原创动漫形象，制作《美博士话健康》系列宣教动画和折页，通过通俗的语言和巧妙的情景向大众传递环境健康知识。四是**落实多维度健康宣教**。联动医疗机构、社区、学校等多方资源，协同开展健康宣教，宣传范围覆盖全区 43 个街乡和 100 余所小学。《美博士话健康》系列宣教动画在微信公众号、社区和学校广泛传播。

三、推进成效和经验启示

朝阳区环境健康研究与宣教的多部门协作机制渐趋稳固，专业技术人员环境健康风险评估能力显著提高，环境健康宣教资源不断丰富，辖区居民环境与健康素养水平逐步提升。

强化科研支撑，提升传播内容科学性；打造宣传品牌，拓展传播载体多样化；构建协作机制，延伸传播触角可及性。

典型案例七

发展健康环境新质生产力 奏响健康活动促进“三重奏”

——石家庄市疾病预防控制中心

一、工作背景

面对环境治理新要求，石家庄市疾病预防控制中心聚焦空气质量与人群健康效应研究，持续、系统地开展空气质量监测、健康风险评估及公众防护干预等健康促进工作，着力发展健康环境新质生产力，为改善大众健康水平提供科学支撑，助力实现健康中国建设目标。

二、主要措施与做法

聚焦“空气质量与人群健康”工作方向，坚持“1+3+X”总体思路，构建健康活动促进高质量发展的长效机制。

“1”是一个总体目标，即高质量开展空气质量与健康效应提升研究工作，实现促进人群健康的目标。

“3”是“监测—科研—科普”“三重奏”工作法宝，相互促进，相互融合，发展健康环境新质生产力。

“X”是以“3”为抓手，多角度多维度突破平台、项目、人才、成果等发展可能，谋求高质量完成总体目标“1”。

三、推进成效和经验启示

空气污染对人群健康监测工作成效显著，为政府长期环境治理政策制定提供了科学依据。科研工作以项目驱动技术创新，培育重点学科、创新平台和骨干人才，提升了科研实力、扩大了国

内外学术影响力。科普工作成为科研成果的转化阵地，同时聚焦普及脉络、统筹媒介支线、多渠道合作发力，有效地提升居民健康素养水平，形成“监测赋能决策—科研突破瓶颈—科普筑牢防线”协同闭环，为健康环境贡献可复制推广的实践范本。

典型案例八

立足需求，创新手段，精准推进内蒙古空气与健康研究工作

——内蒙古自治区疾病预防控制中心

（内蒙古自治区预防医学科学院）

一、工作背景

内蒙古位于我国北部边疆，横跨华北、西北、东北，面积 118.3 万平方公里，地理地貌多样，气候与生态环境差异显著。通过开展空气与健康专题研究，提升了辖区环境健康监测与科研能力，推动了新成果产出，为健康环境促进行动注入新活力。

二、主要措施与做法

扩研究范围，强数据基础。内蒙古自治区疾病预防控制中心自 2018 年起强化顶层设计，将空气与健康研究范围扩展至 12 盟市，覆盖不同生态特征地区，系统掌握医疗、环境、气象等数据，为专项研究奠定基础。

重部门协作，促健康事业。内蒙古自治区疾病预防控制中心先后与医疗、教育、环境、气象等 20 余家单位合作，打破部门壁垒，实现数据共享，推进环境健康研究。

立足区域特色，助力疾病防控。全面分析空气污染、沙尘对本地居民心脑血管疾病的影响，完成健康风险评估报告 17 份。系统调查过敏性疾病，提出防控措施，开发气传花粉预警平台，推出播报产品 150 余期，助力过敏性鼻炎防治，获社会好评。

三、推进成效和经验启示

内蒙古自治区疾病预防控制中心通过空气与健康专项研究的开展，实现了 12 个盟市疾病预防控制中心环境健康监测能力的显著提升。通过多部门数据共享与 AI 技术应用，推动环境健康科研水平提升，系统掌握空气污染特征及健康影响，推出环境+气传花粉综合致敏指数平台，助力精准预测预报，为制定防控策略提供数据支持。

典型案例九

全覆盖多维度空气污染人群健康监测平台助力“美丽江苏”

——江苏省疾病预防控制中心

（江苏省预防医学科学院）

一、工作背景

江苏省疾病预防控制中心 2006 年作为国家空气污染与疾病监测项目首批监测点位，经过多年工作探索，建成了覆盖全省所有设区市的多维度空气污染人群健康监测大数据平台，在推进“强富美高”新江苏现代化建设，助力“健康江苏”“美丽江苏”上取得突破性进展。

二、主要措施与做法

平台保障：多部门工作协调机制。通过与教育、生态环境、卫生健康、气象部门联合发文、定期召开联席会议等形式建立多部门长效协调机制，保障数据收集的稳定性和准确性。

平台特色：跨领域、多结局、综合监测。整合多源数据，揭示污染健康影响趋势，涵盖从生理代偿性变化到死亡的不同健康结局，实现风险评估、风险监控、预警预测的综合监测模式。

平台产出：多学科融合的数据转化利用。发布低温寒潮、热浪中暑等预警，利用二阶段时间序列分析、时间分层病例交叉分析等统计分析技术，评价大气污染对人群健康影响、变化趋势和疾病负担，率先发现大气污染与青少年心理健康、肥胖、流感间存在潜在关联。

三、推进成效和经验启示

平台建设显著提升了全省疾控部门环境卫生专业技术能力和影响力，在人才培养、科研立项、论文著作、成果奖项方面取得多项成果；相关的研究成果和专题报告在人大议案和政协提案回复、政府决策和规划中提供了重要的技术支撑。

典型案例十

建体系、精准防、惠民生——空气与健康 环境促进行动的成都模式

——成都市疾病预防控制中心
(成都市卫生监督所)

一、工作背景

以政府引领、部门协作、多级联动构建空气与健康监测网络体系，以精准预警提供健康服务，以健康宣教行动促进公众环境与健康素养水平提升，为健康环境建设贡献“成都模式”。

二、主要措施与做法

一是协同构建空气与健康监测网络体系。树立大环境、大健康理念，与教育、生态环境、气象等部门强化工作协同，建立“空气质量—气候影响—健康效应—人群干预”全链条监测网络体系，评估、预警地方性健康影响污染物 2 项，污染物浓度逐年下降，长期健康风险降低。

二是一体开展重污染天气监测预警与健康服务。搭建重污染天气卫生监测平台，布设 29 家哨点医院，及时评估和发布健康预警、医疗资源配置和防护提示信息，实现空气健康服务一体化。

三是强力推进健康宣教行动。建立空气与健康科普素材库，开展征文绘画比赛、主题宣传教育等活动，近 5 年覆盖 60 万余名居民和近 100 万名学生，提升居民环境与健康素养水平。

三、推进成效和经验启示

空气与健康监测体系运行良好，部门间协作顺畅，健康宣教成效显著，成都市疾病预防控制中心在超大城市空气与健康监测预警和健康服务方面，实现了及时性和精准性的目标。政府引领、部门合力、技术支撑是空气与健康环境保障的关键，健康宣教是提升居民健康素养水平的重要抓手。

典型案例十一

科学精准 主动全面 多措并举保冬（残）奥会

——河北省疾病预防控制中心

一、工作背景

2022年北京携手张家口举办冬奥会、冬残奥会，是国家“十四五”初期举办的重大标志性活动。河北省疾病预防控制中心认真履责，从2021年5月开始，组建各专业团队长期驻扎冬（残）奥会，从监测管理、培训宣教、应急准备等方面开展工作，圆满完成张家口崇礼赛区各项卫生保障任务。

二、主要措施和做法

河北省疾病预防控制中心积极主动作为，严谨务实做好公共卫生保障任务。一是**加强监测，全面布局**。提前进驻，摸清冬（残）奥村、涉奥场所基本情况，制定生活饮用水和公共场所卫生保障工作方案。组织落实卫生管理职责，赛前检查整改，赛时增加检测频次，及时开展异常数据分析和处置。二是**开展培训，全面宣教**。广泛开展环境卫生知识培训和健康宣教活动，将冬（残）奥会营造为健康知识大讲堂，宣教活动覆盖到冬（残）奥会每一个工作人员，全力为冬（残）奥会营造一个安全卫生的竞赛和生活环境。三是**畅通预警，全面防控**。开展饮用水、公共场所、集中空调通风系统卫生安全监督巡查。实行饮用水、室内空气、控烟情况等电子监管和实时监控，及时预警。制定完善的应急预案，

多次组织演练等，畅通反馈机制，确保突发公共卫生事件处置的有效性、及时性。

三、推进成效和经验启示

完成 1.5 万余名运动员和涉冬(残)奥重点人员安全保障任务，冬(残)奥会期间张家口崇礼赛区实现“两个零发生”——没有发生饮用水和环境污染突发事件、没有发生新冠疫情等突发公共卫生事件。科学的监测方法、突出的公共卫生职能、成熟的风险管控机制为大型赛事和公共活动保障任务提供示范。

典型案例十二

提升民宿卫生安全水平，共创健康优质环境

——厦门市思明区疾病预防控制中心

（厦门市思明区卫生健康监督所）

一、工作背景

民宿作为旅游产业新业态，是文旅经济发展的重要补充。厦门市思明区疾病预防控制中心坚持问题导向，打造“治理”与“服务”相结合的创新管理模式，提升民宿卫生管理水平，促进文化旅游品质提升。

二、主要措施与做法

夯实网底，逐步推进。将民宿卫生管理纳入社区公共卫生委员会能力提升工作方案，增强职能部门、街道社区、行业协会信息共享与协作联动，在民宿分布的三大片区范围内逐步推进。

深入调研，掌握底数。从民宿卫生管理、设施配套、困难需求等方面开展现场调研并探索应对策略。通过民宿平台管理系统，实时更新备案民宿信息，做到底数清、情况明、覆盖全。

编制指南，强化培训。围绕民宿卫生管理、传染病防控、病媒生物防制等内容编制指南。根据指南内容开展线上宣传、线下科普与专题培训，提升民宿从业人员专业素养水平。

监督监测，改善服务。依托“卫监思明”应用程序，针对民宿的公共用品用具消毒、传染病防控、虫害防治、生活饮用水等方面进行监测与监督。组织民宿从业人员健康证办理专场，提高健康证持有率和有效率。

三、推进成效和经验启示

推动民宿卫生管理工作纳入社区公共卫生委员会体系，健全卫生健康部门—街道（社区）协同工作模式，搭建政府—行业协会协作模式，强化信息共享和联合督导，形成合力，提升民宿卫生管理水平，助力社会经济高质量发展。

典型案例十三

健康盾牌，“津”彩守护，提升居民气候变化适应力

——天津市疾病预防控制中心

（天津市预防医学科学院）

一、工作背景

天津市疾病预防控制中心立足地区实际，以部门合作为前提，以科学创新为基础，以气候敏感疾病防范为抓手，提升公共卫生系统的气候韧性。同时，以提高居民健康适应力为目标，通过广泛宣传教育，提高公众健康意识，为建设“健康中国”贡献天津力量。

二、主要措施与做法

同题共答，“2”个系统双向提升。在各级部门的支持和推动下，天津市疾病预防控制中心与气象部门针对环境健康领域需求，深入推进对各类环境危险因素的监测，实现数据融合，提高环境健康风险评估和监测预警能力。

同步发展，“4”个项目奠定基础。与中国疾病预防控制中心、南开大学、天津市环境气象中心深度合作，通过4个项目奠定科学应对极端天气气候事件的能力基础，包括开展热浪和寒潮2项健康风险预警研究专项调查、获批1项环境健康风险评估适宜技术应用项目、立项1项高温热浪心血管健康影响效应科研项目。

同频共振，“1”个目标大步向前。围绕“健康适应”目标，以“健教先行”为手段，进校园、进社区、进医院，多媒体和线

下结合开展全民科普，夯实天津市疾病预防控制中心“健康大巴”品牌，提高居民健康适应能力。

三、推进成效和经验启示

采用“2+4+1”模式落实气候变化健康适应行动，部门合作提升评估监测能力，科研创新拔高风险应对能力，健康宣传增强健康适应能力，多维度保障公众健康，助力营造良好的健康环境。

典型案例十四

监测预警科普并举，高温防暑成效突出

——上海市疾病预防控制中心

一、工作背景

在全球气候变暖和城市热岛效应影响下，上海市夏季高温热浪极端事件频发，威胁居民健康。上海市疾病预防控制中心通过完善监测网络、联合风险评估和创新科普宣传，有效应对高温中暑挑战，为居民健康保驾护航。

二、主要措施与做法

建立全市监测网络，全面汇集监测数据。上海市疾病预防控制中心自 2007 年起全面开展高温中暑监测，每年召开全市监测技术培训，建立并持续完善覆盖全市的监测网络，监测期内每日向上级卫生健康部门报告监测结果。2024 年经疾控部门起草，并由卫生健康部门发布《上海市高温中暑监测报告工作方案（试行）》，进一步规范监测报告工作，最大化收集病例数据。

多方联合开展风评，学科交叉齐防中暑。利用历史监测数据，多维度分析中暑病例流行特征，明确重点人群和重点场所。每年高温热浪来临之前，开展高温中暑联合风险评估，结合气象预测、人群耐受性和防控能力，评定风险等级，形成专题报告，相关工作获市政府批示，为政府部署高温中暑防控工作提供技术支撑。

开辟科普新兴赛道，新旧并举提升素养。拓展传播渠道，除科普讲座、宣传折页等传统宣传方式外，结合地铁文化列车、科普短视频、主题微信文章等，拓宽宣传维度，扩大人群覆盖范围。

三、推进成效和经验启示

行政发文规范工作流程，逐步完善监测报告工作；未雨绸缪多部门协同，齐力优化风险评估机制；点面兼顾多维宣教，提升气候变化健康适应能力。

典型案例十五

“七法宝” 聚焦环境与健康风险评估体系建设， 推进环境与健康工作高质量发展

——湘潭市疾病预防控制中心

（湘潭市卫生综合监督执法局）

一、工作背景

环境污染和气候变化是全人类面临的最大挑战之一，湘潭市疾病预防控制中心聚焦环境与健康风险评估体系建设，全面构建环境与健康监测网络，为全市人民织密织牢健康防护网，守护“莲城”人民康宁。

二、主要措施与做法

一是以政府为主导，加大财政投入，2020年移址新建现代化疾病预防控制中心，基础建设提质升档。二是以建设全省一流实验室为目标，强化实验室设备配备。三是以加强人才队伍建设为重点，开辟人才绿色通道，优化人才结构。四是以中央对地方转移支付项目为依托，搭建起覆盖城乡生活饮用水、农村饮用水安全工程卫生学评价、环境空气质量等多领域的环境健康监测网络。五是以参与国家重点科研项目为突破，全面提升环境与健康风险评估能力。六是以开启跨部门、跨学科、跨领域为合作新模式，建立工作联动机制。七是以环境与健康风险评估为技术支撑，线上线下相结合开展科普，全面提升公众健康素养水平，2023年全

市居民健康素养水平达 32.16%，提前实现健康中国行动的指标要求。

三、推进成效和经验启示

环境与健康风险评估体系建设初见成效，搭建低温健康风险预报预警技术平台。实现公立医院信息系统接入区域全民健康信息平台，及时获取居民就诊信息。建立了气候变化相关病媒传播疾病预测预警模型，与市气象局联合发布气象健康风险短信预警信息40余次。

典型案例十六

强合作、识风险、促健康

——浙江探索推进省域环境健康风险评估实践

——浙江省生态环境厅、

浙江省生态环境科学设计研究院

一、工作背景

浙江省委、省政府将“强化生态环境健康”专节写入《关于全面深化美丽浙江建设的实施意见》，明确要求“建立环境健康风险评估和防控制度”。为此，浙江省生态环境厅在全国率先启动全省域环境健康友好创新区建设，以保障公众健康为导向，健全现代化生态环境治理体系，探索推进环境健康风险源评估，为促进健康环境建设提供“浙江实践”。

二、主要措施与做法

一是建立部门联动工作机制。生态环境部门与卫生健康等部门强化政策联动、协同推进，探索建立“数据共享、评估协同、监测联动、防控融合”的工作机制，初步形成协同治理格局。**二是推进环境健康风险评估技术方法研究。**基于排污许可、环境统计等基础数据库，结合金华浦江县、丽水市等国家环境健康管理试点实践，推进环境健康风险源识别技术研究，为国家相关政策文件的起草提供地方实践。**三是探索应用路径。**在省级环境健康友好创新试点中积极探索数智化管理应用。浦江县结合评估结果将氟化物纳入重点因子，将水晶行业纳入重点关注行业。丽水市探索将环境健康评估纳入规划环评。

三、推进成效和经验启示

通过建立“多跨协同—数智驱动—科学评估—强化应用”的工作模式，以正向引导理念，实现风险多要素评估、多维度防控，有效提升环境健康治理系统化现代化水平。

典型案例十七

坚持立法先行，强化环境健康管理法治保障

——江苏省生态环境厅

一、工作背景

江苏省以连云港市、常熟新材料产业园等 5 个环境健康管理试点为主要载体，创新攻坚地方立法，在法规制度构建、环境健康风险管控等多方面取得初步成效，逐步构建起环境健康管理的基础框架。

二、主要措施与做法

一是结合《江苏省生态环境保护条例》（以下简称《条例》）制定，开展环境健康管理的立法研究。自 2018 年起，江苏省围绕“环境与健康”主题，设立了“江苏省生态环境保护法治化体系研究”等省级生态环境科研项目十余项，重点推动环境健康立法研究，提出条款建议并推动纳入条例。经反复征求社会、地方、部门等多方面意见进行修改完善，《条例》于 2024 年 6 月 5 日正式施行。二是首次将环境健康工作条款纳入《条例》，明确环境健康职责与要求。《条例》第六十条进一步明确环境健康工作职责，为环境健康风险识别、监测、评估和风险管理等工作提供了坚实的法律依据与规范准则。三是以立法引领管理创新，深化环境健康管理实践。依据《条例》规定，进一步强化科技支撑、完善技术标准，建成江苏省环境健康重点实验室等 5 个科技平台，举办第一届环境健康风险评估及防控技术论坛；率先形成流域、区域

环境健康调查监测及风险评估技术方法体系，发布《环境与健康监测技术规范》《化学污染物环境健康风险评估技术导则》等多项地方标准，扎实推进环境健康管理制度化、规范化。

三、推进成效和经验启示

江苏省以立法为先导，强化环境健康管理法治保障，形成环境健康风险管理纳入常规化工作的示范路径，有力地推进江苏省环境健康管理工作，为全国提供了可复制的环境健康法治建设模式。