

今日关注

传染病应急策

淇水汤汤，何以清流至今

河南鹤壁的淇河生态保护经

新华社记者孙志平、李钧德、张兴军

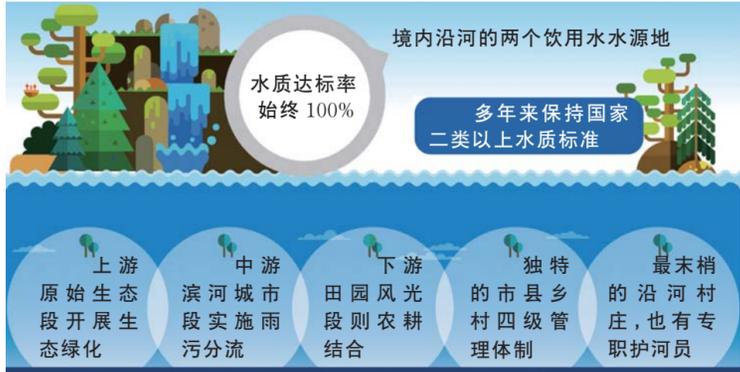
全长仅百多公里的一条小河，却常年保持国家二类以上水质；年均流量虽然只有个位数，良好生态却催生出上万亩河流湿地——问“淇”哪得清如许？带着这一问题，在“世界水日”来临之际，记者实地探访了位于河南省鹤壁市的淇河两岸。

初春时节，乍暖还寒。十多米宽的河面上波澜不惊，一片寂静。水浅处，颗颗卵石宛然入目，河中间则深难见底，水清如碧。沿市区一侧岸边的风貌带上，不时可见三三两两的休闲市民，或慢跑骑行，或驻足拍照。

发源于山西省的淇河，属海河流域卫河支流，全长165公里，其中在鹤壁市境内83公里。监测显示，鹤壁淇河多年来保持国家二类以上水质标准，境内沿河的两个饮用水水源地水质达标率始终100%。2014年下半年以来，河南省环保局9次公布的河南省辖市城市区内60条河流季度水质状况，淇河水质8次排名第一。

鹤壁市社科联副主席王殿民介绍，淇河名声在外，早先是因为诗歌文化。根据考证，现存历代诗人咏淇河的诗文多达1000余首，仅《诗经》中反映淇河流域风土民情的就有39篇，占其诗歌总数的八分之一。“如今，由于淇河优良水质的名气越来越大，由此形成文化和生态辉映、一河清水一河诗的局面。”

淇水汤汤，何以清流至今？鹤壁市政府副秘书长、淇河生态保护建设办公室主任裴文顺告诉记者，淇河虽小，却是鹤壁人的母亲



河。多年来，全市上下持之以恒重视淇河保护，并在环境治理和生态修复上形成了一套独特的保障体系，涵盖政策法规、组织架构，乃至日常监督等方面。

按照流经区域的自然条件，鹤壁市将辖区内的淇河分为三部分，因地制宜进行治理和保护：上游原始生态段开展生态绿化，以减少水土流失；中游滨河城市段实施雨污分流，着力管控污染隐患；下游田园风光段则农耕结合，种植了大片果树精品林。不完全统计显示，沿河先后关闭或拆除养殖场近百家，近5年来共完成流域绿化13.98万亩。

张弛有度的治河护河“组合拳”之中，市、县、乡、村的四级管理体制尤为值得一提。鹤壁市淇河生态保护建设办公室督查科

科长葛玉庆介绍，为破除常见的“九龙治水”误区，市里专门成立了以市长为组长的淇河生态保护建设领导小组，专职负责协调督导考评全市淇河生态保护建设工作，沿淇河各县区和有关乡镇、办事处也分别设立相应管理机构。即使最末梢的沿河村庄，也选派有专职护河员。

在鹤壁市淇滨区金山办事处下庄村，正沿淇河岸边巡护的王香姐告诉记者，自己从事护河工作已经3年多了，每月工资1000元，主要负责周围两公里范围内河段的日常巡护。

裴文顺表示，淇河独特的四级管理体制并非一日之功，而是在长期的治河实践中逐渐摸索磨合形成的。这从淇河生态保护建设

办公室前身的名称变化可见一斑。

“早在2002年，鹤壁市开始设立相关机构，当时叫淇河综合开发指挥部，几经演变，2005年又把当时的淇河开发办公室更名为淇河生态保护与开发办公室。2012年，又定名为如今的淇河生态保护建设办公室。”裴文顺说，“十年之间，从只谈开发没有保护，到后来的保护与开发并重，再到如今的生态建设，淇河办的名称之变折射的是治水理念的不断提升。”

久久为功的治理保护，不但保证了淇河优良的水质，而且还在年均流量不到5立方米/秒的有限条件下，催生出一个面积达1.2万余亩的河流湿地。监测显示，目前淇河沿岸野鸟种类已增加到150余种，其中数十种为近年所新见，已经查明的淇河鱼类达64种，成为河南省鱼类种类最多的河流。诸如茭白、慈姑等常见于南方的水生植物，也开始在湿地茁壮成长。

鹤壁市委书记范修芳介绍，由于沿岸生态环境越来越好，2014年淇河生态旅游区获评“国家生态旅游示范区”，淇河正日渐成为本地市民和周边游客观光休闲的良好场所。2016年年底，亚洲开发银行1.5亿美元的贷款项目也正式签约，将用于淇河流域环境治理及生态保护。

“生态优势、环境品牌正为鹤壁带来优厚的绿色福利”，也更加坚定了鹤壁人走绿色发展道路的信心。今后全市将一如既往地加强生态文明建设，继续推进淇河生态环境整治提升，像保护自己的眼睛一样保护淇河。”范修芳说。

新华社郑州3月21日电

随着我国应对突发急性传染病防控体系的建立，当突发疫情来临，曾经的恐慌和手足无措将离我们远去，取而代之的是通过科学的检测、筛查和救治，增加防范风险的信心，起到一锤定音的作用

新华社北京3月21日电（记者陈芳、胡喆、朱旭东）多年前突如其来“非典”疫情，人们对突发急性传染病有了“切肤之感”，也正是从这一标志性事件起，我国的传染病防治和应急体系不断完善。

72小时内筛查300种已知病原体，重大突发、新发传染病病死率明显降低……我国启动实施传染病防治科技重大专项以来，以科技突破为重要抓手，在传染病防治的关键核心技术领域抢占制高点，从“监测、筛查、救治”环节三位一体初步构筑了保障亿万人民健康的传染病“防疫大堤”。

与时间赛跑，才能挽救更多生命

72小时对于普通人来说，不过是短短三天，但对于突发急性大规模传染病而言，每一分每一秒都显得尤为珍贵。与时间赛跑，越快越能挽救更多生命。

在江苏省疾控中心，一接到疫情报告，便会立刻组织人员奔赴疫情一线，调查采样，采集样本送实验室检测，尽快做出研判。在这里，一支30人左右的传染病应急处置队伍常年待命。

科技部重大专项办公室主任陈传宏介绍，我国传染病防治科技重大专项实施以来，已初步建立72小时内筛查300种已知病原体的检测系统。针对突发不明原因疫情中的未知病原筛查，建立了基于宏基因组学的样本深度测序分析技术，形成了对新病原体的识别鉴定能力。

专项副总师、中国工程院院士徐建国表示，72小时内筛检标本识别新病原，使我国传染病检测技术和诊断试剂在前瞻性、集成性、系统性和标准化等方面明显缩小了与国际先进水平的差距。

目前，我国已初步揭示了不同地区发热、呼吸道、腹泻、发热伴出血、发热伴皮疹和脑炎脑膜炎五大症候群病原谱，分离了一大批病毒株，通过病原学数据的获得，深化甚至修正了以往从临床诊断上对地区传染病流行病原的认识，为深入研究积累了珍贵的本底资料。

国家卫计委科教司司长秦怀金表示，通过项目实施，我国初步形成了“临床—疾控—科研机构”的协同工作模式，锻炼和提高了防控队伍的病原检测、分析和新病原研究发现的技术能力，并在H1N1流感、H7N9流感监测和发现中发挥了重要作用。

“从被动应付到主动应对”

疫情常有季节性，可一些突发公共卫生事件，说来就来。

2010年8月，南京市鼓楼医院曾陆续发现20多例因食用小龙虾导致的横纹肌溶解综合征，将消费者吓得不敢吃。“当年发现的病例，在国内是第一次报道。”江苏省疾控中心食品安全与评价所所长甄世祺说，患者发病前24小时都吃过小龙虾，排除了导致肌肉溶解的化学物质后，只能归因于小龙虾。

作为一种未知的生物毒素，目前依然无法检测。但甄世祺等人没有气馁，他和团队不厌其烦地调查、取证、溯源，至今完成共计2600多种化合物的检测和排查工作，形成了丰富的数据。

秦怀金告诉记者，传染病防治专项实施以来，我国不仅在艾滋、乙肝、结核等重大传染病防控方面技术能力显著增强，面对重大突发疫情更实现了“从被动应付到主动应对的转变”，为社会经济可持续发展提供了强有力保障。

徐建国表示，随着我国应对突发急性传染病防控体系的建立，当突发疫情来临，曾经的恐慌和手足无措将离我们远去，取而代之的是通过科学的检测、筛查和救治，增加防范风险的信心，起到一锤定音的作用。

从“零散不均衡”到“全链条流程”

此前，我国传染病检测技术存在技术零散、发展不均衡等问题。秦怀金指出，多种病原体诊断缺乏方法和试剂，产品转化偏低，大多数少见罕见病原体没有检测方法；在前瞻性、集成性、系统性和标准化等方面均与国际先进水平存在较大的差距。

随着应急体系的建立，我国在传染病防治的“监测、筛查和救治”等领域实现了全链条、全流程的覆盖。“在查漏补缺”的同时，更加筑牢了传染病的“防疫大堤”。

据了解，围绕传染病监测和预警、防治的需求，充分发挥举国体制优势，是我国实施科技重大专项的重要特色之一。

陈传宏介绍，传染病防治专项集中了来自卫生、农业、军队、地方科研机构、大专院校、医疗卫生机构等科研力量，构建了国家级、区域级和临床机构的800家实验室，发展了症候群监测为基础的病原监测实验室网络化技术，建立了全球最大的病原谱监测网络，形成了覆盖我国不同地区的监测研究实验室网络。

在专项支持下，我国还依托全国疾病预防控制中心独创了“国家—省—地”三级传染病实验室分子分型监测预警网络化技术体系，建立了27个省级中心实验室和26个地市级网络实验室，根据各地监测病种，进行了分子分型技术的评估应用，实现了对所有地区的覆盖，使传染病“防疫大堤”更加可靠。

我国实现七十二小时内查明突发传染病原

三位一体构筑「防疫大堤」

塞上湖城 候鸟翔集

在宁夏银川市燕鸽湖，游人在观赏红嘴鸥（3月20日摄）。

近日，随着天气回暖，“塞上湖城”宁夏银川市各湖泊湿地迎来大批红嘴鸥驻足，引来众多市民观赏。近年来，银川市大力推行“碧水蓝天、明媚银川”生态惠民工程建设，对银川市各湖泊湿地进行恢复、保护，环境大大改善，每年冬春季节都会吸引大批红嘴鸥驻足歇脚。

新华社记者王鹏摄



让每一条小溪都清起来

来自一线的治水调查

配备河湖官方“管家”、关停周边污染企业……近年来，我国江苏、江西、湖北、湖南、安徽等地积极探索河长制，加大环境治理力度，水环境质量不断改善。

每一条河每一个湖都有专人负责

1个月1次固定巡河，1到2次不定期巡河……自从6年前到江苏省宜兴市新庄街道任职以来，作为街道办主任的李长青就成为街道中13条重要河道的“河长”，每个月两三次乘船“巡查”便成为他的工作常态。

“我不是一个人在战斗。”李长青告诉记者，他们有一个“河道长效管理微信曝光台”，街道、村两级河长都纳入这个微信群，河长们随手拍、随手发，及时曝光，第一时间解决。

“河长制的核心就是党政领导负责制，各级党政部门‘一把手’要切实看护好人民群众的水缸子”，做到每一条河、每一个湖都有专人负责。这样的话，水资源保护、水生态治理的责任就会更加明确，踢皮球等问题也能有效解决。”江苏省水利厅厅长李亚平说。

目前，江苏省骨干河道的河长已基本落实到位，全省重点水功能区水质达标率提高到77%，城市地表水集中式饮用水水源地水质达标率达到99%。

为进一步提升全省河湖保护、治理水平，3月2日江苏印发《关于在全省全面推行河湖长制的实施意见》。根据实施意见，省长将亲自担任“总河长”，并成立河长制工作领导小组。“河长”下沉至村一级，建立省、市、县、乡、村五级河长体系，覆盖范围升级为全省各类河道、湖泊和水库。

重拳治理重现“一湖清水”

春季是观鸟的季节，一群羽色亮丽的黑鹳飞到湖南省津市市毛里湖。黑鹳是我国国



家一级保护动物，对生存环境的要求非常苛刻，澄澈干净的毛里湖成为他们春季栖息的家园之一。

不过谁能想到，就在八九年前，作为湖南第二大淡水湖，养殖企业环湖而立，大量畜禽粪便、废水倾倒入湖，水质从一类下降为劣五类，野生动植物迅速减少，临湖近5万老百姓出现“吃水难”。

为了重现“一湖清水”，津市科学划定了禁养区、限养区及适养区，将该湖水域功能调整为饮用水源地，规定在湖泊周边2公里范围内实施禁养。同时，在环湖的5个集镇建设污水处理站，对滨湖区12家污染严重且无

力配套治污设施的造纸、化工等企业实行了关停。多年努力之后，毛里湖完成了从浊到清的蜕变，如今水质达三类，部分达到二类，重现一湖清水不再遥远。

清水河是汉江的一级支流，是丹江口水库水质的来源之一。“以前清水河里，生活垃圾随意堆放，污水横流，臭气熏天。”湖北十堰市郧阳区水保局局长郑全新介绍，现在，清水河变了样，成了名副其实的“清水河”。目前，清水河沿岸已完成河滨带治理1.32公里，栽植水生植物4.2万余株，新建拦砂坝15座，生物降解塘1座。

清水河小流域属丹江口库区及上游水土

保持工程项目，2015年10月开展河滨带治理、生态果园综合治理、水土保持林与水土保持监测试验站建设。

“河长制”还“一湖清水”

草木萋萋，百鸟和鸣，无数鸥鸟水面嬉戏；扁舟一叶，渔歌唱晚，成群游人临湖亲水，这是巢湖湖畔宁静而又平凡的一个傍晚。

曾几何时，巢湖一度被蓝藻画上了等号，成群的鱼虾死在蓝藻暴发后的湖边滩涂上。“要是放在前几年，夏天窗户都不敢开。”今年62岁的姜清泉，世居合肥市巢湖岸边，对蓝藻危害感触颇深，“蓝藻水华暴发严重时，几里外都能闻到臭味”。通过推行“河长制”，建立三级河长制及河长承诺金制度，实施水质监测、水岸清理、污染源治理、市政管网建设、生态修复等工程，促进巢湖水质极大改善。

为力保鄱阳湖“一湖清水”注入长江，江西省近些年不断探索环保责任落实长效机制，全域推广“河长制”。

目前，江西已经构建出了区域与流域相结合的“河长制”体系，包括鄱阳湖和长江江西段在内的“五河一湖一江”由7位省级领导担任省级“河长”；按流域，共明确市级河长90人，县级河长834人，乡级河长3824人，村级河长15029人。

通过河长制提高环保标准，加强环保监管，改变了地方经济发展思路，倒逼江西沿岸产业转型升级。江西湖口县地处长江与鄱阳湖交汇处，环保压力大。近两年来，湖口县共清理违规建设项目近百个，总投资超过26亿元的十余个环境污染性项目落户遭到一票否决。“以往对一些企业的环保要求并不是那么严格。现在看来，政府必须改变发展思路。”湖口县长鲍成庚说。（记者陆华东、吴鍾昊、杨丁淼、黄艳、邓华、王靖、周楠、王阳）

新华社北京3月21日电