

上半年全国210个重点湖库水质优良比例提升至78%

让每一片水域都成为百姓的幸福源泉

全面推进美丽中国建设

□ 本报记者 张维

“这些年，我亲眼看着阳溪一点点变清，洱海也愈发美丽：过去一天能打捞两吨水草，现在只有几百斤；过去垃圾遍布的水面，如今能看到小鱼游动；入湖口的湿地公园建成后，每天都有村民来散步，游客也爱来拍照。”

近期，人民网开展了“我家门前有条河”的影像征集活动，网友们纷纷“晒”出身边的美丽河湖。上述内容来自云南省大理白族自治州大理市古生村滩地管理员严炳其的讲述。

这是我国深入打好碧水保卫战，抓好美丽河湖保护与建设，水生态环境保护工作取得新成效的一个生动注脚。放眼全国，上海苏州河、北京清河等河湖的华丽蝶变，正引得社会各界广泛关注并纷纷点赞。

根据生态环境部公布的数据，2024年，碧水保卫战晒出亮眼“成绩单”。全国地表水水质优良断面比例为90.4%，首次超过90%；长江干流连续5年、黄河干流连续3年全线水质保持Ⅱ类；太湖水质达到有监测数据以来最好水平。今年上半年，全国地表水水质优良断面比例为89%，同比上升0.2个百分点，继续保持稳中向好态势。

水环境治理取得积极成效

“碧水保卫战是干出来的，是一条条河流、一个个湖泊治出来的。”生态环境部水生态环境司司长蒋火华说。

数据显示，全国地表水水质Ⅰ－Ⅲ类断面比例从2015年的64.5%大幅提升到2024年的90.4%，提高了25.9个百分点，“十三五”以来实现“九连升”。按照蒋火华的说法，到今年年底更是有望“十连升”，显然，这是很不容易的。

强化有害物质源头管控 让绿色发展惠及消费者
首个电器电子产品有害物质管控强制性国标发布

□ 本报记者 刘欣

近日，我国电器电子产品有害物质管控领域首个强制性国家标准《电器电子产品有害物质限制使用要求》(GB 26572—2025)经国家标准化管理委员会批准发布，将于2027年8月1日正式实施。据了解，该强制性国家标准由工业和信息化部提出并归口管理，中国电子技术标准化研究院联合电器电子行业生产制造企业、认证检测机构、行业协会及科研院所等60余家单位共同研制。

该强制性国家标准明确提出电器电子产品有害物质限制使用(RoHS)标识，含有的有害物质信息披露及技术支持文档保存等要求，确保有害物质管控结果可追溯、可核查，推动电器电子产品有害物质管控工作进一步提升提档升级。

强化有害物质源头管控

相关数据显示，我国是全球最大的电器电子产品生产国和消费国。2025年上半年，我国智能手机产量5.63亿台、微型计算机设备产量1.66亿台。同时，我国空调的居民保有量7.8亿台、彩色电视机5.5亿台、电冰箱5.3亿台、洗衣机5.02亿台、电热水器4.6亿台。

“电器电子产品量大面广”，与人民群众生产生活密切相关，是典型的群众身边的事。”工业和信息化部节能与综合利用司司长王鹏介绍说，“从使用环节看，我们每天都要和手机、电脑、家电等各类电器电子产品打交道，如不对有害物质进行控制，就可能给使用者带来健康风险。从废弃后处理环节看，如不对有害物质质进行控制，在集中处置时也可能导致有害物质浓度增加，造成土壤和水源的污染。因此，必须按照全生命周期绿色管理理念，对电器电子产品设计、生产等环节提出要求，从源头减少有害物质的使用，降低环境安全风险。在电器电子产品中限制使用有害物质，也是国际社会的通行做法，欧盟、日本、韩国等经济体都采用法律法规形式约束电器电子产品生产企业减少或避免有害物质的使用。”

王鹏表示，工业和信息化部着力推动我国电器电子行业绿色发展，与各方一道，逐步建立起中国RoHS管控体系。2016年，工业和信息化部联合8部门出台《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，并陆续出台

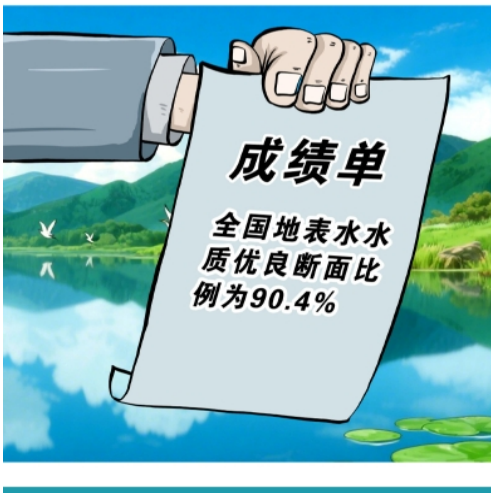


近日，山东省枣庄市公安局高新区分局、高新区消防救援大队、高新区应急管理局组成联合检查组，对辖区内水库、塘坝及河道流域沿岸的警示标识标牌、救生设施配备等情况进行全面检查，同步开展防溺水安全宣传劝导工作，全面织密防溺水“安全网”。图为检查现场。

本报通讯员 李龙 摄

核心阅读

根据生态环境部公布的数据，2024年，碧水保卫战晒出亮眼“成绩单”。全国地表水水质优良断面比例为90.4%，首次超过90%；长江干流连续5年、黄河干流连续3年全线水质保持Ⅱ类；太湖水质达到有监测数据以来最好水平。



以治理难度相对较大的湖泊污染为例。我国湖泊众多，分布广泛，从青藏高原到地势低平的长江中下游平原，都有湖泊的身影。“湖泊住住是流域内地势相对低洼和流水四方汇集的地方，水环境质量改善的难度相比河流更大。”蒋火华说。

但如今呈现在我们面前的却是：白洋淀水质达到Ⅲ类，“华北明珠”重现光彩；抚仙湖、泸沽湖、洱海等高原湖泊水质保持优良，尤其是被称为“水质风向标”的海藻花在洱海连片绽放……2025年上半年，全国210

个重点湖库水质优良(Ⅰ－Ⅲ类)比例提升至78%。

这与我国花大力气治理的努力是分不开的：例如，印发重点流域水生态环境保护规划，将老三湖(太湖、巢湖、滇池)、新三湖(白洋淀、洱海、丹江口)及洞庭湖、鄱阳湖、乌梁素海等作为重点，逐一明确这些湖泊水生态保护要点及重点工程项目，制定美丽河湖保护与建设行动方案，进一步明确湖泊保护治理方向和目标。

再如，强化控源截污。大力推进污染物减排，扎实开展入河入湖排污口排查整治，倒逼岸上污染源治理，推动补齐环境基础设施短板。构建全国农业面源污染综合监测评估体系，以太湖、巢湖等湖库为重点，加强监测评估，推动面源污染治理。

整个水环境的治理也都取得了积极成效。我国深入实施长江保护修复、黄河生态保护治理攻坚战，持续开展入河排污口排查整治，沿江11省(市)、沿黄9省(区)累计查出排污口23万余个，排污口整治完成率超过90%。深入开展长江经济带、沿黄河省(区)工业园区水污染整治专项行动，推动建成污水集中处理设施2700余座。深入打好城市黑臭水体治理攻坚战，地级及以上城市黑臭水体基本消除，县级城市黑臭水体消除比例超过90%。

健全完善环境治理体系

2021年至2024年，长江流域共监测到土著鱼类344种，较2017年至2020年增加36种。这意味着我国着力推进水生态保护修复的工作取得了显著成效。

近年来，一系列相关重磅文件相继推出，如印发美丽河湖保护与建设行动方案，制定指导体系和国家清单；出台河湖生态流量管理办法，推动跨省河湖生态流量保障体系基本覆盖；印发长江流域水生态考核指标评分细则，选择50个水体开展水生态监测评估和考核试点。

为有效防范水环境风险，我国累计划定2.4万个乡镇级及以上集中式饮用水水源保护区，全国乡镇级集

中式饮用水水源保护区立标率达到94.6%，长江经济带界立标基本完成，群众饮用水安全保障水平进一步提升。将太湖、丹江口水库等29个湖库纳入监管重点，严密监控藻情，有效防范突发大面积水华风险。推动建立跨省流域上下游突发水污染事件联防联控机制，完成2515条重点河流环境应急“一河一策一图”编制，流域水环境风险得到有效管控。

水生态环境治理体系也在健全完善中。我国累计发布实施国家水污染物排放标准66项，将排水污染物的主要行业纳入管控范围。出台入河排污口监督管理办法及14项技术指南，基本建成“1+N”入河排污口监督管理制度体系。统筹开展长江、黄河流域督察和省域督察，推动解决一批流域共性问题，出台大江大河干流横向生态保护补偿政策，推动24个省份建立30个跨省流域横向生态保护补偿机制，有效激发流域上下游、左右岸协同保护治理积极性。

“在看到成绩的同时，我们也清醒认识到，水生态环境质量改善从量变到质变的拐点还没有到来，同人民群众对美丽河湖的期待还有差距，水生态环境保护任重道远。”蒋火华说。

持续推进美丽河湖建设

近期，生态环境部会同国家发展和改革委员会、财政部等7部门召开2025年美丽河湖暨美丽海湾保护与建设推进会，谋划“十五五”流域生态环境保护工作，安排部署下一步美丽河湖建设工作任务，重点是抓好“三个深入”。

一是深入实施美丽河湖保护与建设行动，到2027年，美丽河湖建成率达到40%；二是深入打好碧水保卫战标志性战役，全域推进大江大河干支流、小微水体保护治理，保障人民群众饮用水源安全；三是深入推动重要流域构建上下游贯通一体的生态环境治理体系，持续提升水生态环境监管水平。

美丽河湖究竟美在哪?今年7月，生态环境部部长

千岛湖“一支队伍管执法”管出好水好发展

□ 本报记者 王春
□ 本报通讯员 陆岭 姜磊

2005年8月15日，“绿水青山就是金山银山”的理念在浙江安吉余村首次提出。二十载春风化雨，作为这一理念的坚定践行者，浙江省杭州市淳安县以千岛秀水为笔，以改革创新为墨，在生态保护与绿色发展的“答卷”上写下浓墨重彩的篇章。

如今，千岛湖出境断面水质始终保持Ⅰ类，与多项荣誉辉映，见证淳安守生态底线，勾勒生态发展轨迹。近年来，淳安以千岛湖“一支队伍管执法”改革为突破口，系统性重塑治理架构，创新“水上打巡，岸上溯源，协同共治”的全链条机制，实现从“分散管理”向“集成治理”的跨越，成功探索出一套特大型湖泊现代化治理的新模式。

从“九龙治水”到“一队统管”

走进淳安县生态共治指挥中心，“数字第一湖”执法监管平台正在高效运转，441个高清“天眼”与无人机、船载终端等设备织就立体监控网，2018艘船舶“一船一码”尽在掌握。

“过去偏远水域半个月才查一次，现在无人机扫描比人监控，24小时就能锁定新增违规点！”淳安县综合行政执法局执法人员周平感叹。不久前，一次针对重点水域的多部门“综合查一次”联合行动雷霆出击，执法艇日间穿梭，“数字第一湖”全天候监测，无人充当“空中尖兵”，半小时完成以往3小时巡查量。

高效执法的背后，是归集前端感知设备构建的“水岸一体”等多维立体全天候智慧防控体系，更是多部门深度融合的关键一跃。

“从前，那是典型的‘九龙治水’，水域管理权分散，线下移交效率低下。”淳安县综合行政执法局指挥调度中队政治指导员余军介绍说，“虽然逐步尝试线上流转，但直到2024年才发生了‘质变’。”这一年，千岛湖“一支队伍管执法”改革实施方案获浙江省政府批复，生态共治指挥中心落成，公安、综合执法、港航等部门实现物理集中、数据贯通，执法模式真正实现了“线下+线上”深度融合。

“发现涉嫌犯罪，我们立案并初步认定案值后，通过线上平台将案件证据链完整移交公安。”淳安县综合行政执法局专业办案中队队长袁林林介绍行衔衔接流程，“公安审核是否刑事立案，检察机关决定是否起诉，如退回则由我们继续办理。”

淳安县公安局情报指挥中心副主任方小淳介绍说：“除了案件实时移交与研判。我们还深度参与日常巡逻防控，充分发挥公安的侦查技术优势。”淳安县人民检察院第五检察部主任裴红霞补充道，“我们持续深化生态保护领域‘行政执法+刑事司法+生态修复’的三位一体办案模式，确保涉水违法犯罪得到精准打击。”

随着“监测预警—联合研判—协同处置”闭环机制的高效运行，淳安县跨部门协作效率提升60%，年均减少重复执法检查1200余次——数据清晰地见证了执法体系从“各管一段”到“攥指成拳”的深刻质变。

从“水源守护”到“发展护航”

好水，是千岛湖最亮的名片，更是产业发展的命脉。“选择千岛湖，就是看中这一湖好水。”在东方鸿鹄(杭州)科技有限公司的生产车间，高级总经理王刚深有感触，“这支执法队伍保障了水源水质符合甚至超越要求，让我们吃下‘定心丸’。”这份安心，最终化作消费者手中更优质的产品。

黄润秋在美丽河湖暨美丽海湾保护与建设推进会上，用三句话给出了答案：一是美在水环境优良，水环境质量改善是根本，河湖水质实现根本好转或水质稳定达到优良，人民群众反映的水环境问题得到妥善解决。二是美在生态健康，河湖水体要有健康的生态系统，生物多样性得到有效保护，有代表性的土著物种得到重现，比如江豚等旗舰物种，稳定实现“有鱼有草”，三是美在人文关系和谐，水体流动性要好，两岸环境能满足公众的景观，休闲等亲水需求，防洪排涝安全得到有效保障，实现亲水爱水。

近年来，各地在工作实践中，涌现出一系列好经验好做法。

有发挥特色优势，打通“两山”转化路径的，如新安江、皖浙两省连续实施四轮新安江流域生态保护补偿机制试点，从“生态共保”延伸到“产业共兴”，从“一水共护”稳步迈向“一域共富”。

还有开展联保共治，构建协同治理机制的，如太浦河、江浙沪三地高水平高标准打造长三角生态绿色一体化发展示范区，共同推进太浦河治理，建立了跨界水体巡河、管护、监测、治理、执法“五个联合”工作机制。

蒋火华解释说，国家层面重点关注具有重要生态功能、生态环境敏感脆弱，社会关注度高的大江大河干流、重要支流和重要湖泊水库，目前已制定美丽河湖保护与建设清单并动态更新，明确了2573个河湖水体，实现了江河“主动脉”的基本覆盖。

“希望通过我们的不懈努力，让每一条河流都成为城乡的亮丽风景线，让每一片水域都成为百姓的幸福源泉，努力建设人与自然和谐共生的美丽中国。”蒋火华表示。

好水滋养的产业故事，还在沿湖的民宿集群里持续上演。午后时分，淳安县未村乡的湖湾波光粼粼，“鱼儿的家”民宿内，一系列亲水体验让都市游客流连忘返。民宿主理人余爱君感慨：“2016年选址就看中这湾水，如今客人订房首问‘是否临湖’。”翻开登记簿：十年接待游客数十万，忠实客户达六七万，一湖秀水便是民宿最亮眼的名片。

无论是现代化的工厂，还是枕水而居的民宿，不同业态对“好水”的依赖，都指向了同一个命题：如何在守护中推动生态价值转化?答案就藏在每一次精准服务里。

“有求必应，无事不扰。”淳安县综合行政执法局高铁新区中队队员程雯道出服务核心。这支队伍不仅是水源安全屏障，更是高效“跑腿人”，及时回应难题，多部门协调“一步到位”，显著减少企业奔波。

据了解，千岛湖“一支队伍管执法”统筹涉水企业138项行政检查事项，2024年以来累计开展“综合查一次”联合检查1224次，有效减少重复扰企1420户次。当守护水源的初心升华为护航发展的恒心，执法之“严”与服务之“暖”，便共同涵养出充满活力的产业生态圈。

从“一水同饮”到“一江共护”

一江新安水，上下浙皖情。从2012年开展全国首个跨省流域生态补偿机制试点，到如今升级建设新安江——千岛湖生态环境共同保护合作区，浙皖两地不断打破地域壁垒，围绕一江碧水永续不断。

炎炎夏日，联合执法艇自淳安威坪广场码头启航，溯流直抵歙县街口大桥。艇上，来自浙“淳、皖、歙”两地的执法人员并肩扫视着百里新安江山画卷，背影定格成一幅共治剪影，无声诉说着共护一江水的坚定承诺。

“2015年起我们两政联合执法基本常态化开展，2019年双方正式签订协作机制。”安徽省黄山市歙县农业综合行政执法大队大队长江曙光说，“此后，每年3月1日前必有一次联合行动，安徽浙江轮值召集，按制度一年至少两次联合执法，实际上远远不止。”十年协作，早已超越一年两次的固定动作，化为随时响应的默契。

“今年禁渔期，我们发现几艘逃窜千岛湖整治的‘三无’船舶窜入歙县水域，协作机制立刻启动。”江曙光回忆道，“我们第二天就联动淳安县综合行政执法局，当天下午违规船只便被依法拖回处置。”

从接报到处置，仅用一日，高效协作背后，是“联动、联治、联建”的“三联”机制在强力支撑：月度会商信息共享，案件协查无缝对接，“清网行动”并肩作战。“一处处违法、两省联惩”的严密体系，让违法者无处遁形。

当巡防至皖浙交界水域，江曙光不禁感慨：“通过常态化合作，整个新安江的渔业资源得到极大的丰富，水质常年达到Ⅰ类，‘共护一江清水’的目标，在两地携手间从愿景变为现实。”

当“共”字成为行动准则，“一江水”便不再是分割的界限，而是携手奔赴未来的新起点。

“从‘碎片监管’到‘全域治理’，从‘多头监管’到‘集成服务’，从‘传统监管’到‘智慧治理’，经过两年多的实践，‘一支队伍管执法’改革已形成可复制、可推广的‘千岛湖模式’。”淳安县综合行政执法局党委书记、局长王武表示。以改革破局，以数字赋能，“一支队伍管执法”，管出了千岛湖水域的清澈澄净，生机盎然；管出了水岸产业的绿色勃发，活力奔涌；更管出了跨区域协同共治、互利共赢的新范式。