



## 党媒联动

本报联合新华日报、福建日报、安徽日报聚焦“湖泊治理”——

# 一湖之治折射发展之变

习近平总书记指出：“建设生态文明，关系人民福祉，关乎民族未来。”一湖之治，折射生态文明理念为发展方式变革注入的活力。2015年1月、2020年1月，习近平总书记两次考察云南，对滇池保护治理作出重要指示；2023年7月，习近平总书记考察江苏时强调，要把长江和太湖流域等生态环境保护好；2020年8月，在安徽考察调研的习近平总书记指出，八百里巢湖要用好，更要保护好、治理好；1988年3月，时任厦门市委常委、常务副市长的习近平同志

主持“综合治理滇池”专题会议，开启了滇池的“重生”之路。

滇池、太湖、巢湖、巢湖等湖泊治理的生动实践，正是各地坚持以习近平生态文明思想为指引，全面推进人与自然和谐共生的现代化的生动写照。近日，云南日报联合新华日报、福建日报、安徽日报，围绕4湖治理，采访4地全国人大代表、全国政协委员，分享本地区湖泊治理的好经验，为推进生态文明建设提供有益借鉴。

全国人大代表、昆明聚英科技有限责任公司运营总监潘本芳——

## 为了高原明珠重现好风光



的一颗宝石，要拿出咬定青山不放松的劲头，按照山水林田湖草是一个生命共同体的理念，加强综合治理、系统治理、源头治理，再接再厉，把滇池治理工作做得更好。

近年来，昆明市牢记嘱托，深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记考察云南重要讲话精神，不断强化综合治理、系统治理、源头治理。

全国人大代表、昆明聚英科技有限责任公司运营总监潘本芳介绍：“通过多年努力，滇池保护治理向‘全域联治’、‘生态之治’转变，滇池水生态环境明显好转，特别是自2018年以来，全湖水质连续6年保持Ⅳ类。”

昆明市全面开展滇池流域截污治污，先后实施长虫山、石盐寺等18项面山防洪滞蓄工程，建成并投入运行雨污调蓄池106座，持续推进昆明市主城区雨污分流改造，最大限度削减入河入湖污染负荷。目前已新建（改建）约175.52公里排水管网，实现5282个庭院小区雨污分流改造，263个城中村、997个老旧小区排水管网改造，完成4358个雨污混接、错接点改造。滇池流域共建成28座城镇水质净化厂，设计处理规模达每日236万立方米，流域内809个自然村已实现生活污水处理设施全覆盖，生活污水治理率超90%。

为了综合治理走得更深更实，昆

明市还加强入湖河道水环境的整治。全面推行河（湖）长制，建立“四级河长五级治理”体系，明确812名各级河长，编制35条入湖河道“一河一策”整治方案，14条河道创建成为省级“美丽河道”。

潘本芳介绍，近年来，省、市人大常委会及行政主管部门相继修订、制定了一系列滇池保护相关的法律、法规及规定，为滇池治理提供了有力的法治保障。特别是新修订的《云南省滇池保护条例》，突出规划引领、空间优化、绿色发展，突出水环境治理、水生态修复、水资源保护相统筹，以及滇池面山的保护，推动依法治滇走向纵深。

河湖保护是系统工程，昆明市聚焦生态系统建设和修复，努力让滇池成为人与自然和谐共生的生态基地。全市已建成以湿地为主的环滇池生态带6.29万亩，形成了一条平均宽度约200米、植被覆盖率达81%的湖滨闭合生态带。目前，滇池鱼类恢复至26种，维管束植物增至303种，鸟类增至175种；消失多年的海菜花等水生植物、金线鲃等土著鱼类重现滇池，彩鹮等9种国家级珍稀、濒危和保护鸟类在滇池及湖滨活动，直观展现了滇池保护治理的生态价值。

云南日报记者 王琼梅 熊明/文

雷桐苏/图

滇池星海半岛生态湿地，挺直的水杉随风摇摆，成群的鸟儿在水中嬉戏，划起道道涟漪，蜿蜒的步道上不乏骑行者、跑步者的矫健身姿……动静相宜的画面仿若一幅幅天然壁纸，展示着人与自然和谐共生的现实景致，折射出滇池保护治理的成效。

滇池是昆明的母亲湖，也是习近平总书记牵挂的“高原明珠”。2020年1月20日，习近平总书记在滇池星海半岛生态湿地考察时指出，滇池是镶嵌在昆明

全国政协委员、江苏省生态环境厅厅长蒋巍——

## 唱好新时代生态文明“太湖美”



来最高。

破立并举，唱响新时代人水和谐共生“太湖美”。蒋巍介绍，江苏省深入推进产业绿色发展，全面削减工业污染排放。一方面，大力推动产业转型升级，出台《传统产业焕新工程实施方案》《加快培育发展未来产业的指导意见》，推进战略性新兴产业；另一方面，加大涉磷企业整治力度，按照“规范提升一批、入园进区一批、关停淘汰一批”原则持续深化整治，对流域2万余家涉磷企业全面建立“磷账本”“磷清单”。截至2023年底，8987家企业完成“一企一策”整治方案编制，6970家企业完成规范化整治。

控源减污是太湖治理的关键之举。2023年，江苏省新增城镇污水处理能力每日49.1万吨，累计处理能力达每日944万吨；新建城镇污水管网493公里，建成污水管网3.2万公里，累计建成生活污水提质增效达标区面积1707平方公里。太湖流域农村生活污水处理率提升至83.8%，在太湖一、二级保护区执行全国最严格的池塘养殖尾水排放标准，流域46万亩规模以上养殖户池塘标准化改造基本完成。2023年，流域稻麦秸秆机械化还田率超过83.3%，秸秆综合利用率、畜禽粪污综合利用率达95%以上。

湖西片区是太湖上游最重要的汇水区，也是新一轮太湖治理聚焦的重点

区域。江苏省组织开展监测溯源，“一河一策”编制水质达标提升方案，一体推进洮滆片区产业转型、污染治理、生态保护。出台滆湖长荡湖系统治理三年行动计划，完成洮滆片区清退围圩3.22平方公里，恢复湿地3.59平方公里，滆湖清淤395万立方米。推进洮滆片区综合治理与可持续发展试点库51个项目建设，累计完成投资约100亿元。

江苏省将太湖治理纳入新一轮部省共建合作协议，持续提升太湖治理水平。2023年实施治太工程488个，完成年度投资238亿元，较往年增加约50亿元。省财政每年安排20亿元作为专项引导资金，累计下达340亿元，支持项目约8000个。2023年为40支绿色债券实施贴息7007万元，累计发放“环保贷”1.21亿元、“环保担”4.05亿元，8个EOD项目进入国家生态环保金融支持库，已获银行授信126.9亿元。

生态环境部门将会同有关部门和地方，紧盯上游重点地区，加大洮滆片区治理力度，严格对照考核工作方案，对太湖主要入湖河流及上游关联骨干河流开展水质提升整治。”蒋巍表示，将谋划一批重点项目建设，不断补齐基础设施建设短板，持之以恒将《推进新一轮太湖综合治理行动方案》各项任务落地落细落实，努力打造全国湖泊治理标杆。

新华日报记者 吴琼

全国人大代表、厦门集装箱码头集团有限公司党委委员、工会主席冯鸿昌——

## 用高颜值彰显发展高素质



徒步做起，一步步成长为技能大师，并当选全国人大代表。他用27年的艰苦奋斗，成就了出彩人生，也见证了滇池湖的华丽转身。

“经过那里都捂着鼻子绕开走。”冯鸿昌听“老厦门”说，30多年前，由于修堤围海造田，滇池湖变成近乎封闭的内湖，厦门市近半的工业和生活废水都往湖里排，流域内垃圾遍地、蚊蝇滋生、污水横流。

面对不断恶化的滇池生态，时任厦门市市委常委、常务副市长的习近平创造性地提出了“依法治湖、截污处理、清淤筑岸、搞活水体、美化环境”的“二十字方针”，为滇池治理指明了方向。

此后，厦门历届市委、市政府先后开展了五期综合整治，循序渐进、久久为功，确保一张蓝图绘到底。经过30多年的持续治理，滇池实现了从点到面、从水下到岸上、从单一治理到联合共治。

“福建是习近平生态文明思想的重要孕育地和实践地。”在冯鸿昌看来，滇池湖综合治理，彰显了厦门生态环境之变，是在探寻人与自然和谐共生之路上走出的关键一步，生动诠释了习近平生态文明思想的真理力量和实践伟力。

湖面微波粼粼、两岸绿树成荫、摄影爱好者随处可见。三月春风里，一幅人与自然和谐共生的秀美画卷徐徐铺展。

这里是滇池湖，厦门人口中的“城市客厅”。厦门集装箱码头集团有限公司党委书记、工会主席冯鸿昌常常在周末带着孩子漫步湖畔，细数鱼翔浅底、白鹭翩跹……

1997年来到厦门打拼，冯鸿昌从学

2017年9月，习近平总书记在厦门出席金砖国家工商论坛期间以“高素质”“高颜值”点赞厦门。冯鸿昌对此印象深刻、感触颇深：“生态环境高颜值和经济发展高素质呈现出互补发展态势。推进生态文明建设，既解决突出生态环境问题，也为高质量发展提供高品质的生态环境，具有双重价值。”

“厦门以港立市、因港而兴。在协同推进高质量发展和高水平保护、促进人海和谐的生态文明实践路径的过程中，厦门港积极贡献绿色力量。”冯鸿昌介绍，厦门集装箱码头集团坚持推进绿色智慧港口建设，搭建港城融合、绿色相融共生，逐步从过去的“重油污”港口，蝶变为现代化一流绿色港口，助力厦门更高水平建设“高素质”“高颜值”国际化一流城市。

“1988年3月30日，习近平同志在关于加强滇池湖综合治理专题会议上提出‘二十字方针’。为了纪念这个重要的日子，厦门市制定了《厦门经济特区河湖长制条例》，以法定形式明确每年3月30日为厦门市‘河（湖）长日’。”冯鸿昌建议，把3月30日确定为全国“河（湖）长日”，为全社会深入学习贯彻习近平生态文明思想营造良好氛围。

福建日报记者 刘必然

全国人大代表、安徽省生态环境科学研究院副院长陈红枫——

## 推动巢湖综合治理再上新台阶



业规模扩大，向水环境中排放的氟化物总量将不断增加，对水环境承载力形成冲击，可能带来环境与健康风险。

“多措并举加强对涉氟行业含氟废水排放管理、有效降低氟化物排放总量刻不容缓。”陈红枫建议，开展涉氟行业含氟废水排放动态摸底调查与监测，为探索提出氟化物排放总量控制要求、科学确定氟化物排放管理重点提供决策依据。结合涉氟行业分布和饮用水源地保护，开展氟化物加密监测，建立临界超标预警机制，加强对饮用水安全的保障。

近年来，部分国考、省考地表水断面氟化物出现超标现象或浓度上升趋势。陈红枫表示，在生态环境部公布的全国地表水水质月报中，氟化物超标断面数量仅次于化学需氧量、高锰酸盐指数、氨氮、总磷等常规因子超标断面数，对持续深入打好碧水保卫战带来挑战。

含氟工业废水来源集中在光伏、半导体等电子工业和电镀、氟化工、玻璃制造、金属冶炼等行业。近年来，随着光伏、新能源汽车、半导体等产业快速发展，含氟工业废水逐渐成为地表水环境中氟化物污染的重要来源。随着相关产

业规模扩大，向水环境中排放的氟化物总量将不断增加，对水环境承载力形成冲击，可能带来环境与健康风险。

“多措并举加强对涉氟行业含氟废水排放管理、有效降低氟化物排放总量刻不容缓。”陈红枫建议，开展涉氟行业含氟废水排放动态摸底调查与监测，为探索提出氟化物排放总量控制要求、科学确定氟化物排放管理重点提供决策依据。结合涉氟行业分布和饮用水源地保护，开展氟化物加密监测，建立临界超标预警机制，加强对饮用水安全的保障。

她建议，及时修订相关国家标准，增强标准协调性，避免因标准不协调，造成社会治理效率不够优化、水环境质量改善效果不理想。完善对相关涉氟行业氟化物的排放许可管理，将氟化物纳入总量许可范围，探索逐步实现浓度与总量“双控”。研究推进相关涉氟工业园区和企业污水处理厂排口的氟化物自动监测系统，并实现数据联网，加强监管，推动含氟废水治理提升。加强氟化物源头减量替代、清洁工艺、氟化物深度处理、含氟污泥综合利用等技术研发，强化科技支撑，实现精准治污。安徽日报记者 夏胜为



滇池草海隧道公园 本报记者 陈飞 摄