

治理水体、绿化岸线、智慧节水，多地综合推进水生态保护——

# 点滴努力 为了绿岸映清波

本报记者 李纵 原轲雄 窦瀚洋



## 核心阅读

“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出，加强水源涵养区保护修复，加大重点河湖保护和综合治理力度，恢复水清岸绿的水生生态系统。近年来，我国多地综合推进水生态保护，从治理水体、绿化岸线，到智慧节水，不断探索水生态保护新方式，以点滴努力呵护清水碧波。

如今，水塘江水质已达到地表水Ⅳ类标准。据介绍，近年来南宁市以打好城市黑臭水体治理攻坚战为抓手，持续改善城市水环境，目前原有的38个黑臭河段已消除黑臭，流域生态环境持续改善。

## 治岸—— 推进岸线绿化，筑牢生态屏障

春风吹绿了杨柳，吹红了桃花。下午4点的浔河岸边，锻炼的、遛娃的、拉歌的，好不热闹。“小时候我就在河边玩，那会儿水清岸绿；后来因为大家随便排污，变得又黑又臭惹人嫌。”附近居民徐永安回忆。

问题在水里，根子在岸上。西安市浔河洋惠渠管理中心浔河站站长刘晓介绍：“近年来，西安市水务部门花大力气进行截污治污、绿化提升、生态修复等治水项目，着重推进岸线治理，堤防治理提升22.63公里，总绿化面积75.3万平方米。浔河岸边的这条新绿道，便是西安市‘三河一山’绿道网的一部分。”

“三河一山”绿道网2019年12月开工，2021年5月正式向公众开放。这条由渭河、沔河、灞河、秦岭共同组成的绿道网络，串起103个生态节点和42个人文历史遗址，74公里核心段已实现了无障碍通行。

“岸线治理是水生态治理的重要工作之一。近年来，西安大力推进堤岸、堤内、堤外立体增绿等建设，建成多层次、大绿量、高标准的护堤林带，筑牢河湖生态屏障。”西安市渭河生态管理中心主任侯德刚介绍，“为了保留河道原有的自然形态，我们认真推敲堤防布置线和水面线，在岸上种植细叶芒、千屈菜、粉黛乱子草等植物，让堤岸四季不同景，兼顾净水和美观。另一方面，我们在滩地内布设健身活动广场、人行步道、自行车道、亲水平台，为市民提供活动空间。”

西安市水务局相关负责人介绍：“近年来，西安新建堤防547公里、护堤林2.4万亩、生态水面1.56万亩，修复湿地6897亩。在沔河、渭河、灞河等10余条主要河流建设生态护岸，在所有加固新建的护岸堤防中，生态护岸占比达到76%以上。”

“生态护岸不仅能够增强水体的自净能力，防止水土流失，更让市民共享治水成果。”西安市水务局河湖长制工作处处长惠强说，“下一步，我们将扎实开展渭河流域重点河流复苏行动，因河施策、因地制宜，优化治污布局，提升治污能力。”

## 节水——

## 建立智慧水务平台，推进供水智能化管控

一场春雨过后，绍兴市新昌县七星小学的同学上了一堂别开生面的劳动课，大家用收集的雨水浇灌学校劳动基

地的菜地，这样的节水利用让孩子们收获不少。

鱼池利用地下水循环，卫生间自动感应装置……在七星小学，节水理念体现在时时处处。“只要发现用水异常，水务集团就会立即通知我们——如今，这里的一滴水都被精准监控。”七星小学党支部书记、校长丁英珍说。

原来，七星小学的总水管在2021年安装了远传水表拍照装置，如果用水单位出现用水异常便会第一时间上传平台。“平台经过智能分析发现，2021年6月的几天内，小学夜间用水量偏大，存在异常。平台及时发送信息通知水务部门。”新昌县水务集团信息部经理王一介绍，随后，集团相关部门立即组织检修人员上门查验，发现学校内存在多处漏水点，经过检修，极大减少了水资源浪费。

王一告诉记者，从2020年起，新昌县上线了“智慧水务”移动综合管理平台APP，更通过集成城市供水监测系统收集的数据，实现了城乡供水从源头到水龙头的智慧化监管。“除了在学校、民居，在工业节水方面，我们也加强了行业用水定额管理，通过对相关企业用水情况的实时监测，加快淘汰落后产能，倒逼一批企业转型升级。”新昌县水利水运局行政审批科负责人叶且说。

绍兴市水利局相关负责人告诉记者，近年来，绍兴市通过智能化改造，建立起“感—传—知—用”的供水智能化管控体系，利用大数据、物联网、管网仿真等技术，实现了对全市管网设备运行的全面感知和智能管控。“我们在开源与节流两方面共同发力，有效提高了工作效率，全市用水总量得到有效控制。”据统计，2021年，绍兴市万元国内生产总值用水量 and 万元工业增加值用水量分别较2015年下降三成和四成。

## 黄河流域国家级自然保护区 管理成效总体优良率超九成 超89%保护区内植被盖度保持稳定或有所提升

本报北京4月10日电（记者寇江泽）由国家林业和草原局组织开展的黄河流域国家级自然保护区管理成效评估近期完成。项目组对基础保障、管理措施、管理成效等5个方面26项指标进行了评估，结果显示，黄河流域自然保护区管理成效总体优良率达91.5%。

此次评估对象为黄河流域所在省份（不包含四川）的82个国家级自然保护区，涵盖青海、宁夏、甘肃、陕西、山西、河南、山东7省份所有国家级保护区（不包含纳入国家公园试点范围的保护区），以及内蒙古自治区黄河流域范围内的国家级保护区。

评估结果显示，黄河流域97.6%的保护区设有专门的管理部门，并建立了较全面的规章制度。92.7%的保护区已建立了标识桩、保护站、巡护道路、林火及病虫害预警网络、野生动物救助等基础设施。98.8%的保护区近10年内开展过科学考察或专项调查，39%的保护区在近5年内积极开展“天空地一体化”监测网络体系等信息化、智能化建设。

82个国家级自然保护区占评估区域国土面积的3%，覆盖了

全国陆地26%的国家重点保护野生动物物种、14%的重点保护植物物种。评估期内，40.2%的保护区主要保护对象状况改善较为明显，中华秋沙鸭、细鳞鲑等珍稀濒危物种种群数量有所增加，雪豹、林麝、华北豹等国家重点保护动物活动范围有所扩大。

82个国家级自然保护区覆盖了区域32%的自然生态系统类型，以及青海湖、黄河三角洲等6处国际重要湿地，占评估区域国际重要湿地的50%。评估期内，黄河流域超89%的国家级自然保护区内植被盖度保持稳定或有所提升，5年内平均植被盖度增加了2.7个百分点。

保护区内生态系统的水源涵养、碳固定能力分别为区域平均水平的1.6倍和1.7倍。评估期内，水源涵养、土壤保持和碳固定等生态功能稳步提升，黄河流域上游水源涵养能力得以巩固，下游湿地萎缩现象整体有所减弱。

此次评估同时发现，区域国家级自然保护区管理体制机制仍然存在不足，生态系统质量及功能易受人类干扰，社区绿色发展水平较低，生态补偿机制不完善，需要在下一步工作中强化提升。

## 23万尾子二代中华鲟放归长江 助力长江水生生物多样性恢复

本报北京4月10日电（记者李晔晴）近日，在湖北省宜昌市胭脂园长江珍稀鱼类放流点，约23万尾不同规格的子二代中华鲟被放归长江。此次活动由农业农村部长江流域渔政监督管理办公室、湖北省农业农村厅、宜昌市人民政府、三峡集团共同主办。

本次放流中华鲟均为三峡集

团2009年以来繁殖培育的子二代中华鲟，最大年龄13岁，最小年龄半岁，放流数量较往年大幅提升。中华鲟是地球上最古老的脊椎动物之一，诞生距今已有1.4亿年历史，是长江珍稀鱼类保护的旗舰物种，有“水中大熊猫”和“水中活化石”之称，具有重要的科研、生态等价值。

本版责编：程晨 申茜 张文豪 式设计：蔡华伟

吴兴区爱山街道中心商圈

# 浙江吴兴

## “大综合一体化”改革助力提升基层治理效能

建立片区社会治理工作站，搭建一体化平安实训基地，试点基层治理单元改革……近年来，浙江省湖州市吴兴区持续深化基层治理创新，打出一连串高效治理组合拳，纵深推进“大综合一体化”改革，推动服务重心向基层下移，有效提升基层社会治理效能，开拓基层治理新格局。

### 织密基层治理“一张网”

为了将基层治理的触角延伸到千家万户，吴兴区建立了片区社会治理工作站，推动各类资源整合下沉，把服务送到家门口，把问题化解在一线。全区按照“镇街联片区、片区联村社、村社联网格”的组织架构，合理划分了46个管理片区、538个全科网格，配备330名专职网格员，并统筹应急管理、市场监管、生态环境等6个部门1400余人下沉片区，按照“1+1+1+N”模式，开展联合巡查，有力破解条块协同不畅的难题。此外，吴兴区大力推进基层志愿服务体系建设，以“菰城驿站”为阵地，吸纳医生、律师、金融从业者等社会各界人士，开展“城管义工”“蓝精灵”“夏日送清凉”等服务项目，营造全民参与城市管理的良好氛围。目前，“城管义工”群体已达800余人，志愿服务时长1000余小时；“蓝精灵”群体达1050人，覆盖全区29所学校。

做实量化闭环，实现统筹“一网统管”，进一步提升精准服务群众水平。吴兴区综合信息指挥中心采取“线上+线下”双线并行的形式，通过“平安通”“平安浙江”手机APP、12345政务咨询投诉举报热线等平台将各类信息汇总录入，并结合网格员定期走访，收集矛盾纠纷、安全隐患等方面信息，将信息统一分类、分派、反馈，从而实现事件信息系统报送、派单、反馈、结案闭环处理。2021年，中心共收集各类信息18.1万余件，办结率达100%；流转处置15.3万余件，流转率84.3%。数字科技也融入了吴兴

吴兴区道场乡南北向通道

区社会治理的方方面面。吴兴区运用“AI鹰眼+无人机巡查”模式，巧妙破解占道经营、违规运输、车辆违停等全天候监管难题，城区道路密闭运输比例上升到99%。

在吴兴区应急安全互动体验馆内，学生了解消防器材的使用方法

“大综合一体化”改革任重道远，吴兴区将持续聚焦整体智治抓落实，下好县域治理“一盘棋”，将改革与共同富裕示范区建设深度融合，着力解决群众急难愁盼问题，不断提高群众的获得感、幸福感、安全感。

数据来源：中共湖州市吴兴区委宣传部