

## 美丽中国建设的科学指南

袁乃秀 宁晓巍



美丽中国·欣欣向荣

贵州省黔西市新仁苗族乡化屋村，地处乌江源百里画廊风景区。这里山高林密、江水蜿蜒、宁静秀丽，淳朴的苗寨人深知绿水青山是大自然的恩赐，如何在保护好自然美景的同时过上富足的生活，化屋村经历了长期探索和实践。

如今，化屋村在绿水青山就是金山银山理念的指引下，蝶变成远近闻名的“中国旅游特色村”“贵州最具魅力民族村”，既守住了绿水青山，也收获了金山银山。

从在实践中不断探索，到用理论武装进行科学指导，化屋村为绿水青山就是金山银山理念写下了生动注脚。

## 思想和理论的重大转变

习近平总书记在全国生态环境保护大会上精辟概括了“四个重大转变”，强调“不断深化对生态文明建设规律的认识，形成新时代中国特色社会主义生态文明思想，实现由实践探索到科学理论指导的重大转变”。

这是思想和理论的重大转变，居于统领和管总地位，是认识之变、理念之变，是指导实现其他重大转变的根本性转变。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央站在中华民族永续发展的高度，大力推动生态文明理论创新、实践创新、制度创新，创造性提出一系列新理念新思想新战略，形成了习近平生态文明思想，成为新时代中国生态文明建设的根本遵循和行动指南。



江苏泰兴

## 用“智慧大脑”护长江健康

王紫亦

【近镜头】“生态廊道附近发现一可疑箱体，请巡逻人员立即前往！”前几日，“健康长江泰州行动”指挥中心派飞的无人机回传画面显示，江苏省泰州市泰兴市滨江镇长江绿色生态廊道北侧江堤处堆放着一个集装箱，巡逻人员接到中心值班员指令后第一时间赶赴现场。

“我们本以为是违建，现场一看才知道，原来是一群江泳爱好者为方便游泳，合买了一个集装箱放在江堤上当更衣室，不料才装好，就被无人机发现了。”经办民警顾文兵说，现在有了无人机巡防，不仅省时省力，也比以前派人巡查更安全了。

2019年以来，泰兴市借助科技手段，打造起沿江立体化、信息化、智能化技防体系。

泰兴市所在的泰州市，拥有近百公里的长江“黄金岸线”，得益于此，泰州市境内沿江地区以全市38.5%的国土面积，贡献了约58%的地区生产总值，但多年的快速发展，也让泰州付



思想和理论的重大转变，源于长期的实践探索和战略思考。

大河奔涌，见证思想光芒。长江、黄河是中华民族的母亲河。对母亲河的保护，习近平总书记一直牵挂于心——在青海，强调“必须担负起保护三江源、保护‘中华水塔’的重大责任”；在甘肃，提出“让黄河成为造福人民的幸福河”；在四川，叮嘱“筑牢长江上游生态屏障，守护好这一江清水”……

“共同抓好大保护，协同推进大治理”，黄河流域各地迈出生态保护和高质量发展新步伐，流域内植被覆盖显著增加，上游植被覆盖“绿线”比20年前西移约300公里；“共抓大保护，不搞大开发”，成为长江沿岸省市的共识，长江上中下游，“含绿量”越来越高。

诸多现实案例有力证明，习近平生态文明思想植根于生态文明建设的伟大实践，赋予生态文明建设理论新

的时代内涵，开创了生态文明建设新境界。

## 在实践中不断丰富发展

实践没有止境，理论创新也没有止境。习近平生态文明思想既来自于实践，又在实践中不断丰富和发展。

过去，中国红树林因外来物种入侵、生产生活污水直排、养殖鱼塘污染等问题，面积逐渐缩小，生态系统不断退化。近年来，中国采取建立自然保护区、划定生态保护红线、实施人工修复等措施，推动红树林面积稳步增加，成为世界上红树林面积净增加的少数国家之一，至2022年已达到43.8万亩。

红树林的成功修复，是综合运用自然恢复和人工修复两种手段改善生态的典范。在全国生态环境保护大会上，习近平总书记深刻阐述了新征程上推进生态文明建设需要处理好的“五个重大关系”，其中之一就是“自然恢复和人工修复的关系”。

这“五个重大关系”，充分体现了马克思主义唯物辩证的思想方法，进一步深化和拓展了中国共产党对生态文明建设的规律性认识，在实践基础上丰富发展了习近平生态文明思想。

不只是红树林修复。生态环境治理是一项系统工程，环境要素的复杂性、生态系统的完整性、自然地理单元的连续性、经济社会发展的可持续性，决定了生态环境保护必须坚持系统观念。

党的十八大以来，习近平生态文明思想不断丰富和发展。从最初的“山水林田湖是一个生命共同体”到“统筹山水林田湖草沙系统治理”，“草”“沙”逐字增加，是全局统筹的思维、是系统观念的体现、是实地调研后的渐进发展。

习近平生态文明思想是中国过去在生态文明建设上为什么能够成功的密码，也是未来怎样才能继续成功的法宝，必须长期坚持并在实践中不断丰富发展。

出了资源环境代价。面对长江之病，泰州痛定思痛，坚决打好长江保护修复攻坚战，启动实施“健康长江泰州行动”，部署长江大保护智慧技防体系建设。在统一部



署下，泰兴市整合云计算、物联网、大数据等技术，利用高分辨卫星遥感、无人机、无人船、污染源监测设备等多种手段，全面掌握长江干流3公里缓冲区内的车辆、船舶、码头等

## 全面推进美丽中国建设

科学理论的价值就在于回答时代课题，推动实践发展。

党的十八大以来，中国生态文明建设从理论到实践都发生了历史性、转折性、全局性变化，人民群众在绿水青山中共享自然之美、生命之美、生活之美。

从大江大河到高原丘陵，从乡村沃野到城市绿地，新时代以来，习近平总书记走到哪里，就把生态文明建设的理念讲到哪里——

在陕西汉中，提出生态公园建设要顺应自然，加强湿地生态系统的整体保护和系统性修复；在黑龙江北极村，希望广大干部、群众共同努力，把乡村建设得更好、把生态保护得更好、让人民生活得更好；在江西王村石门自然村，强调保护好自然生态，把传统村落风貌和现代元素结合起来，坚持中华民族的审美情趣，把乡村建设得更美丽……

在全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，习近平总书记强调，“今后5年是美丽中国建设的重要时期”，要“把建设美丽中国摆在强国建设、民族复兴的突出位置，推动城乡人居环境明显改善、美丽中国建设取得显著成效”。

这一重要讲话，系统部署了全面推进美丽中国建设的重大任务。这是贯彻落实党的二十大精神决策部署，瞄准未来5年和到2035年美丽中国建设目标作出的重大战略安排。

思想之光照亮前行之路，人与自然和谐共生的现代化进程，必将深刻改变中国、影响世界。

（作者单位：习近平生态文明思想研究中心）

上图：安徽省宣城市宁国市落羽杉景区生机盎然，宛如一幅画卷。

张连华摄（人民图片）

左图：云南省文山壮族苗族自治州西畴县国家石漠公园云雾缭绕，美如仙境。

熊平祥摄（人民图片）

信息。“健康长江泰州行动”指挥中心自2020年实体化运作以来，共汇集了18个部门7.4亿条数据信息。

走进“健康长江泰州行动”指挥中心，只见屏幕上数字闪动。100余处监控点位、60多座水质自动监测站，加上随时待命的船艇、无人机等装备，一个全天候、多维度、智能化的感知网络24小时发挥着作用。

数据显示，2023年以来，泰兴破获的非法采砂、侵占长江岸线等涉水违法案件中，依靠智慧技防手段查处的比率达到90%。

目前，长江泰州段干流水质保持在Ⅱ类以上。“健康长江泰州行动”实施以来，长江泰州段鱼类种数从22种增加到59种，累计观测到江豚88次，实现了发展和保护的共赢。

近年来，长江沿线许多地方探索将人工智能等先进技术应用于生态治理领域，搭起网络，架起平台，为长江大保护装上了“智慧大脑”。

左图：位于江苏省泰兴市境内的长江天星洲。顾继红摄（人民视觉）

【近镜头】小雪时节，地处北纬47度的黑龙江齐齐哈尔迎来一场小雪。雪后，一群冰球爱好者扫出一块光滑冰面，呼吸着清新的空气，开心地练习冰球。他们热火朝天的拼抢，给冬日的雁溪湖生态景观公园增添了几分灵动。

接连的降雪，让位于齐齐哈尔市昂昂溪区的雁溪湖仿佛盖上了一块白毯，放眼望去，犹如童话世界。

雁溪湖是曾被列入全国黑臭水体治理的污染水体，如今变了模样，成为居民的休闲好去处。

昂昂溪区前进社区居民王洪通得空时常带着孙子来这里玩，孩子能看到湖里的鱼儿，听到树上的鸟鸣。“原来这里可不是这番情景。”王洪通指着500米之外的一处楼房说，他在这已经住了几十年，坑塘没有治理前，气味难闻，夏天蚊虫很多，里面的水都是黑红色的。“根本不敢开家里的窗户，更别说到这里溜达了，经过这里都是要快走两步的。”王洪通说。

眼前的这片净水，前身是昂昂溪造纸厂的排水池。曾经，城区向这里排放了大量生活污水，加之周边一些工厂污水通过市政管排入，污水聚集，臭气熏天，给大家的生活带来了诸多不便。

2018年，中央生态环境保护督察“回头看”，督察组指出了此地的环境污染问题，给当地敲响了警钟。齐齐哈尔市迅速成立纳污坑塘综合治理工作领导小组，从源头治理入手，确定“截污控源、提升自净、生态修复”的综合治理修复方案，经过3年多治理，曾经的

黑臭水体迎来了绿色蝶变。

“我们组织了多次专项检查，确保整改措施落到实处。”齐齐哈尔市纪委监委驻市生态环境局纪检监察组负责人手中拿着一本工作手册，上面详细记录了每一次的检查和反馈问题情况。

在治理水体的同时，绿化“美容”也必不可少。如今，当地通过植树、种花等方式，把纳污坑塘打造成了雁溪湖生态景观公园。

下图：冰球爱好者在雁溪湖生态景观公园玩冰球。

李博摄

黑龙江齐齐哈尔

## 绿色蝶变雁溪湖

崔明太

韩明阳



## 建章立制——

## 为美丽中国保驾护航



党的十八大以来，中国制修订了30余部与生态环境保护相关的法律法规，越织越密的制度体系为生态文明建设提供了强有力的保障。



生态环境部共命名6批468个生态文明建设示范区、187个“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。



中国全面建立河长制湖长制责任体系，在省、市、县、乡四级设立河湖长30多万名，村级河湖长90多万名，包括巡河员、护河员。

制图：翁嘉诺

数据来源：生态环境部、水利部