

市生态环境局

绿水青山终不负

盛夏的太湖南岸，山林湖泊绿得饱满。大自然化身顶级艺术家，在翠碧青苍中演绎万物生灵的美丽生活——

碧波荡漾是太湖清水，连年愈清澈，游人邂逅美景；郁郁葱葱是湿地公园，水下森林闹，生态修复平衡；绿海翻波是丰润山林，碳汇喜丰收，村民笑得甜美。

湖州是绿水青山就是金山银山理念诞生地、全国首批减污降碳协同创新试点城市，全国首个实现国家生态县区全覆盖、首批国家生态产品价值实现机制试点市……这些年，生态环境“高颜值”和经济发展“高质量”协同并进的美丽画卷在湖州城乡铺展。



余村新貌

位于安吉县天荒坪镇的余村，群山环抱，翠竹婆娑。但是，20世纪八九十年代，余村却是当地有名的工业村、污染村。

“那个时候的山就是灰蒙蒙的，看不到绿色，水像酱油汤一样。家里就不能开窗，一开窗就是一层灰。”村民李志荣依旧记得那段日子。竹林黄了，竹笋小了，空气差了，各种疾病也纷至沓来。

改革开放初期，湖州经济发展一路高歌猛进的同时，也遭遇产业结构低层次、增长方式粗放等“成长的烦恼”。2003年至2005年，余村相继关停了矿山、水泥厂等“污染大户”“纳税大户”，村集体的年收入也大幅缩水，不少村民断了收入来源。一时间，要污染还是要吃饭？这一话题也在村里炸开了锅。余村又一次艰难地站在了十字路口。

2005年8月15日，绿水青山就是金山银山理念在余村诞生。余村终于找到了生态发展的新路子。曾经矿山上的拖拉机手潘春林，成了第一个“吃螃蟹”的人，他将自家房屋改造成农家乐，成为余村绿色转型的生动缩影。

在绿水青山就是金山银山理念的指引下，湖州由点及面摸索出一整套经济建设与生态文明互融共生的新方法、新路径。

盛夏骄阳之下，德清县下渚湖湿地繁茂植被自由蔓生、澄澈湖泊交错纵横，在这里鸟类鱼虾纵情欢悦。下渚湖湿地现有800多种珍稀动植物，水质长期保持Ⅱ至Ⅲ类，年接待游客超

生态优势的巩固，为发展方式的深刻变革奠定了坚实基础。长兴县，一条长达35公里的全封闭、全架空“空中物流长廊”凌空飞架，正是这一变革的生动体现。这个“全电物流”项目，让附近乡村重现了绿水青山。“我们将水泥熟料运输从‘地上跑’改为‘天上走’，解决了扬尘、噪音和尾气污染问题。”国网湖州供电公司营销部主任卢峰介绍，“项目年运输能力1200万吨，相当于减少约100万车次的重卡运输，年节约碳排放约1万吨，降低运输成本1.35亿元。”

绿色动能不仅体现在物流革新上，也融入能源体系的优化。长兴，这个“蓄电池之乡”，依托产业优势，建成了“和平共储”百万度电级别储能电站。这个巨大的电能“水库”，一次充放电可满足8万户居民一天的日常用电，有效平抑电网峰谷，助力能源结构优化。

在“破”与“立”的抉择中，湖州的企业闯出了特色发展路。走进久立集团车间，智能化设备取代了传统的人力密集型场景，科技感扑面而来。“这是一座‘未来工厂’，更是一座遵循绿色理念的‘无废工厂’。”企业负责人自豪地表示，通过屋顶光伏、能源在线管理、自动化酸洗等技术和工艺革新，工厂每年

120万人次。

而下渚湖湖心深处，是德清县下渚湖朱鹮繁育基地。

德清对于朱鹮的保护工作已经坚持了15年。2008年，德清从陕西引进5对朱鹮，在下渚湖湿地建立人工繁育种群，如今，德清朱鹮种群已晋升全国第三大种群、德清朱鹮繁育基地也成为全国最大人工繁育种源基地。2022年，湖州市被COP15认定为全球唯一一个生态文明国际合作示范区，朱鹮奇迹就是缩影之一。

生态之美，是自然的馈赠，更应泽被后世。如何让无形的“生态价”充分释放，滋养当下、惠及未来？湖州的探索是多维度的。

夜幕低垂，吴兴区甘舍自然种子营地，孩子们屏息凝神。“小朋友，你们听见了什么？”“有蝉鸣，蛙叫，还有风吹过树叶的沙沙声……”在专业导师的引导下，孩子们穿行于田垄溪畔，仰望星空，在沉浸式的夜观活动中，一颗敬畏自然、热爱生命的种子悄然埋入心田。

而在产业层面，生态价值的转化则更为直接。上月，安吉县梅溪镇铜山村隐将谷瀑布漂流正式开漂。曾经的“资源型村庄”铜山村，集体收入长期依赖林场承包。而今，通过创新的“村企合作+生态产品交易”模式，村集体以水土保持生态资源入股，每年稳获80万元租金分红。“漂流带来的远不止门票收入，它激活了整个片区的消费链！”村党总支书记、村委会主任王振欣喜地算账：周边的农家乐日均营业额预计将

由旧到新 动能强活力足发展劲

可减少二氧化碳排放1.5万吨。

20年深耕，生态理念已内化为湖州发展的灵魂和底线。打开长三角地图，湖州居于中心腹地，被当地人誉为“长三角之心”。与周边经济强市相比，湖州体量虽为“小个子”，却展现出非凡的定力与远见。这份定力体现在对项目的严苛筛选中：近15年间，湖州婉拒环保不达标项目760余个，涉及投资额超千亿元，相当于其2024年地区生产总值的近四分之一。胸有青山，步履方能行稳致远。

从“美丽风景”催生“美丽经济”，



和美乡村

翻倍增长。

铜山村的实践展现了“点绿成金”的路径。在湖州，水生态产品价值转化已累计完成70项案例，成交金额约6.3亿元，创造就业岗位超4000个，带动沿线村集体年均增收超50万元。生态优势转化为经济优势的通道正越拓越宽。

守护来之不易的绿水青山，已成为湖州深入骨髓的自觉。以治水为例，“水边走”“陆上巡”“天上飞”的立体化、智慧化监管已成常态。南太湖新区渔人码头生态联勤警务站内，一块巨大的数字3D实景屏引人注目，太湖沿岸40平方公里水域的生态状况尽在掌握。

“通过视频实时监控入河入湖水质，比纯人工巡查高效便捷得多。未来，我们将通过算法深度学习，让这张‘生态天网’更智能，实现问题‘一触即发’。”南太湖新区治水办主任刘新成介绍，今年上半年，湖州7个人太湖国控断面水质稳定保持在Ⅱ类。

这份坚持结出了硕果：多年来，湖州以治水、治气、治废为突破口，持续开展蓝天、碧水、净土、清废攻坚，构筑起坚实的生态屏障。绿水青山的“甜蜜回报”清晰可见：2024年，全市居民人均可支配收入达67290元，同比增长5.2%；城乡居民收入倍差进一步缩小至1.53:1。

联合国全球地理信息知识与创新中心安家，更集聚企业430余家，连续三年蝉联浙江省特色小镇“亩均效益”领跑者。数据的攀升印证了转型的成效：从2005年到2024年，湖州规上工业增加值从239.9亿元跃升至1336.3亿元，高新技术企业从区区30家激增到2048家，万元地区生产总值能耗近二十年累计下降约48%。



矿业焕新



绿色城市

绿色发展的活力，最终体现在人的汇聚与创造上。AI编程课与静谧乡村，看似风马牛不相及，却成为农创客胡光在绿水青山间探索未来教育产业的新赛道。被“余村全球合伙人”计划吸引，他正将杭州的团队整体迁入乡村，准备大展宏图。

胡光的故事，是湖州万千青年人才返乡入乡、筑梦田园的生动写照。自2019年启动“万名农创客培育工程”以来，全市已累计培育农创客8515名、创客团队900个。据市农业农村局测算，平均每名农创客可带动18名农户增收。青年入乡带来的“化学反应”，深刻改变着乡村肌理。其核心吸引力，正是湖州将生态优势转化成的强大人才磁场。

90后青年沈钻专便是被这魅力吸引的实践者。他在南太湖边创造了规模化种植高山林芝的奇迹，不仅自己创业成功，更带动周边560多名村民增收致富。在吴兴区织里镇伍浦村——这个太湖边传统的“蔬菜村”，沈钻专返乡后，没有墨守成规种植低价值蔬菜，而是大胆改造田地，引入灵芝、羊肚菌等高附加值的高山农产品，在田埂上搞起了科研。如今，他的农场装上“数字大脑”，一体化设施精准调控，人工智能技术开始应用探索。去年农场年产值突破1200万元。他不仅销售农产品，更开始输出农业技术和理念，开拓更广阔的市场空间。

未来的乡村，需要“各美其美”，更需“美美与共”。湖州深谙此道。2020年，在全省率先启动新时代美丽乡村样板片区建设，以“组团式、片区化”理念打破村庄界限，推动资源共享、优势互补。目前成效显著：全市累计推进49个市级样板片区，组团联结225个行政村，辐射带动周边398个村。

今年，布局进一步升级：构建“两廊两带九轴”空间格局，五条重点发展轴串联“一核四城”，联接省级中心镇，辐射带动省级培育中心镇和申报中的组团片区。各区县发展轴共布局重点项目341个，计划总投资高达2256亿元，为全域共富注入强劲动能。

绿色实践，更凝聚着全民参与的磅礴力量。前不久上线的该平台，为个人和企业建立“生态数智账户”。市民的低碳出行、垃圾分类等绿色行为被记录并换算为“减碳量”和“绿币”，可兑换权益、享受公共服务优惠。对企业，“生态身份证”则基于“碳效码”评估体系，将碳效等级与金融政策等挂钩，强力驱动绿色转型。湖州正加速推进常住人口及企业“生态身份证”全覆盖，力争打造可全国复制推广的“湖州经验”。

良好生态环境是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉。天更蓝、山更绿、水更清，人们在共建共享中感受自然之美、生命之美、生活之美。“行遍江南清丽地，人生只合住湖州。”古人的赞誉，正是今日湖州最真实的写照。

在这里，绿水青山既是传承，更是未来。在这里，绿水青山将续写更好故事。

由小到大 联动多成效好天地宽