

碧水青山织锦绣 智治共享绘新卷

——九江以系统思维描绘生态文明建设新图景

本报记者 周慧超/文 欧阳海员/摄



蓝天白云下的九江城区



来我市越冬的候鸟逐年增加



地上风景如画、地下水质净化的双溪公园

仲夏时节的鄱阳湖畔，晨雾中的白鹤振翅掠过芦苇荡，江豚在长江九江段逐浪嬉戏。这座枕长江、拥鄱湖的千年古城，正以山水为卷、科技为笔、民心为墨，书写着新时代生态文明建设的答卷。从排污权交易改革试点领跑全省到排污许可智能审核系统全国领先，从“无废城市”建设全链条突破到“候鸟经济”激活乡村振兴，九江用行动诠释着“绿水青山就是金山银山”的深刻内涵。当DeepSeek大模型将排污许可审核时间压缩至10分钟，当无人机机场实现环境监管“天眼”覆盖，这座长江经济带重要节点城市，正以科技赋能与全民共建的双重驱动，铺展出一幅水清岸绿、产城共荣的生态长卷。

水韵九江

江湖安澜润民生

清晨六时许，甘棠湖南岸，市民们沿着新修的亲水栈道悠然漫步，享受着这清新的晨景。两湖综合治理工程现场负责人夏阳目光坚定地望着眼前的景象。而在地面之下，治水“心脏”正有力跳动——7万立方米的调蓄池与日处理3万立方米的雨水循环中心协同运作，它们是守护城市水生态的坚固堡垒。地上民俗园的湖口草龙造型景观廊道已进入灯光调试阶段，五彩的灯光与古朴的草龙造型相互交融，待正式点亮，必将成为城市的又一道亮丽风景线。6月底，两湖综合治理工程调蓄池及雨水循环中心将投入使用，这是九江市中心城区水环境综合治理工程的重要里程碑，标志着九江在水环境治理的道路上又迈出了坚实的一步。

“水是眼波横，山是眉峰聚。”九江，这座枕长江、拥鄱湖的千年古城，依水而生，因水而兴，水韵流淌在城市的每一处脉络。

“五一”假期，庐山西海风景区宛如一颗璀璨的明珠，吸引着八方游客，共接待游客59.45万人次。这片水域面积308平方千米的景区，湖水清澈碧绿，能见度可达11米，在阳光的照耀下波光粼粼，似无数细碎的钻石在闪烁。湖中小岛星罗棋布，形态各异，有的宛如翠螺静卧水面，有的恰似巨兽潜伏湖中，为这片水域增添了无尽的神秘与灵动。

一位来自上海的游客兴奋地说道：“我一直向往着能亲近大自然，这次来到庐山西海，真的被这里的美景震撼到了。湖水清澈得不像话，岛屿也各具特色，再加上这些有趣的活动，让我度过了一个难忘的假期。这里的生态环境太好了，感觉身心都得到了极大的放松。”

2024年，庐山西海和长江（九江段）入选江西省第一批美丽河湖优秀案例名单。庐山西海通过建立“湖长+警长+检察长”协作机制，湖区构建起立体化监管网络。在152公里的长江岸线上，生态修复的故事持续书写。非法码头拆除后，九江人民用汗水和智慧让这片土地重焕生机。长江国家文化公园（九江段）绿草如茵，繁花似锦，树木郁郁葱葱。市生态环境局数据显示：长江九江段3个国考断面水质连续七年保持Ⅱ类以上，总磷浓度从2021年的0.076mg/L下降至2024年的0.058mg/L，降幅达23.7%。这是九江生态修复成果的有力见证，也是九江对长江母亲河深情守护的生动诠释。

蓝天保卫

科技赋能破难题

“蓝天保卫战，我是行动者。”在九江，这句话不仅仅是一句口号，更是实实在在的行动。

在修水县生态环境局监控中心，大屏上无人机传回的建筑工地工作画面清晰可见。2025年3月，全省首个生态环境无人机机场投入运行，它宛如一双锐利的“天眼”，时刻守护着生态环境。“相比传统人工巡查，效率提升很多。”技术员小陈熟练地演示着系统操作，眼中满是自豪。未来，九江将建成覆盖全域的“空天地”一体化监测网络，实现对生态环境的全方位、无死角监测，让破坏环境的行为无处遁形。

今年年初，九江市生态环境局上线运行DeepSeek排污许可智能辅助审核系统，这是江西首个人工智能驱动的排污许可证智能辅助审核管理平台。它的出现，如同为排污许可管理工作装上了“智慧大脑”，采用“填空式”智能辅助审核方法，打通了精准化审核逻辑并在系统中应用。将传统人工审核的“串联式”环节升级为“并行化”处理，单个项目的处理时长从原来的1天大幅缩短至10分钟，申报材料一次性通过率提升了40%。江西省九江市生态环境局环境影响评价与排放管理科科长黄凰介绍道：“这个系统高效响应、精准审核，以数智化赋能排污许可制改革，推动九江市排污许可管理迈入新阶段。”

在排污权交易市场，一场变革正悄然发生。通过建立市县两级储备信息，从2023年底试点以来，53家企业完成105宗交易，4088万元交易额撬动减排量3408吨，形成“减排增效”的良性循环。在九江石化，九江石化安全环保部环保室主任米鹏涛正专注地通过省级交易平台查看排污权储备交易信息。他表示：“排污权储备交易对我们企业来说意义重大。以前，我们在排放问题上总是有所顾虑，担心超出标准影响生产。现在，通过在公共平台上购买排污权储备量，我们能够合理安排生产，盘活了企业的效能，保证了企业的稳定生产。同时，这也促使我们更加注重节能减排，不断改进生产工艺，降低污染物排放。”而另一家企业的负责人则兴奋地说：“我们企业通过平台卖出了自己富余的排污权储备，换来了资金。这不仅让资源得到了合理利用，还为企业带来了额外的收益，真是一举两得。”

“通过排污权改革，企业降污减排内生动力被充分调动，一方面新建项目为降低排污权交易成本，选择采用更加清洁的生产工艺和原料、更加先进的污染治理技术；另一方面现有企业出让富余排污权可以获益，减排积极性大幅提升。”九江市生态环境局大气环境科科长余波说。

无废之城

绿色转型启新程

“无废不是消灭垃圾，而是让每件物品找到归宿。”在九江，“无废城市”建设正让这一理念逐渐成为现实。

傍晚时分，中房得阳城南区的垃圾分类督导员老李认真地检查着厨余垃圾收运车电子台账。“现在小区垃圾分类准确率提高不少，每天都用专门厨余垃圾车清运垃圾。”他身后新建的智能分类亭在暮色灯光中十分醒目，宛如一座守护环境的小卫士。目前，全市6090座这样的分类亭，构成了九江“无废城市”建设的“毛细血管”，将垃圾分类的理念传递到城市的每一个角落。

在瑞昌市再生资源分拣中心，流水线有序地将混杂垃圾中的塑料瓶分拣压缩，它们将在这里开启新的旅程，实现资源的再利用。从日处理能力3650吨的九江光大、修水光大、都昌首创3座生活垃圾焚烧发电厂，到全国首创的“礼淦模式”农业循环产业链，九江构建起“分类—回收—利用”的完整体系。数据显示：全市固废综合利用水平不断提升，“无废细胞”建设数量居全省首位。2024年，工业危险废物综合利用处置率98.93%，一般工业固废综合利用处置率88.80%，生活垃圾无害化处置率100%，建筑垃圾综合利用率为90.76%，农作物秸秆利用率95.43%。这些数据的背后，是九江在“无废城市”建设道路上的不懈努力和坚定决心。

这种变革渗透在城市的每一处肌理中。马拉松赛道旁，可降解纸袋和能量杯成为标配，它们不仅为参赛者提供了便利，更是九江对环保理念的生动践行；钢厂将钢渣制成透水砖铺上居民回乡路，既解决了钢渣的处理问题，又为居民打造了一条绿色环保的道路；鄱阳湖观鸟季的宣传册，都用上了秸秆环保纸张，让人们在了解候鸟的同时，也感受到了九江对环保的执着追求……

全民共治

生态红利泽万民

“生态兴则文明兴。”当保护环境从政府工程变为全民自觉，生态文明的种子便在九江这片土地上真正长成了参天大树。

2024年深秋，吴城镇常湖池观鸟平台上，“鸟导”老叶熟练地用望远镜追随着白鹤群。“现在带观鸟团一天能挣200元，比打渔稳定多了。”他身后，“候鸟小镇”的民宿家家爆满，研学团队在湿地候鸟馆排起长队。从“捕鸟人”到“护鸟人”的身份转变，折射出60万羽候鸟带来的经济奇迹：2023年吴城镇旅游收入突破6亿元，带动千户农民年均增收2.8万元。这不仅是生态环境改善带来的经济红利，更是人与自然和谐共生的美好见证。

九江在环保理念的宣传上也不遗余力。在鄱阳湖区，经常能看到志愿者们忙碌的身影。他们身着统一的服装，手持垃圾袋和工具，仔细地捡拾起湖边的垃圾。一位志愿者说：“我们希望通过自己的行动，让更多的人意识到保护环境的重要性，共同守护鄱阳湖这方美丽的水域。”在学校，环保主题绘画比赛展览精彩纷呈。孩子们用他们稚嫩画笔，描绘出心中的绿色家园，一幅幅充满想象力的作品，展现了他们对环保的独特理解和美好向往。

夜幕降临，琵琶亭公园里的灯光秀将长江沿岸映照得流光溢彩。从无人机担任“空中城管”，到“众水之城”河清岸美，从候鸟经济带富一方百姓，到垃圾分类成为新时尚，九江用实践证明：生态文明建设不是选择题，而是必答题；不是终点线，而是新起点。当机器轰鸣与自然天籁共鸣，当科技理性与人文温度交融，这座千年古城正以更从容的姿态，奔赴人与自然和谐共生的现代化新征程，在新时代生态文明建设的道路上，留下一串串坚实而闪耀的足迹，续写着更加辉煌的绿色篇章。



长江国家文化公园(城区段)



一江碧水映古塔



现代码头生态园区



治理后的两湖

初秋庐山如画图