

专题

谱写生态与经济和谐发展的动人乐章

义乌：打造践行“两山”理念的创新样本

昔日 水牛角村 变身国际文化创客村 游客纷至沓来 曾经地表水达标率为零的河流重现碧波 连续九年获得浙江省治水最高荣誉 大禹鼎 垃圾发电厂宛如花园 循环经济产值惊人 古老的陶艺、红糖与铁皮石斛交织出绿色共富的新图景

义乌 这座以 全球小商品市场 而闻名的国际化城市 正以其对 绿水青山就是金山银山 理念的生动实践 在生态文明的考场上交出一份高分答卷，为经济发达地区探索生态优先、绿色发展书写了生动的义乌样本。



义乌江滨绿廊

骆翔 摄

何贤君 陈健贤

实的生态环境基础。

重塑绿水青山的生态基底

义乌的 两山 转化之路，并非一帆风顺，而是起步于对严峻生态现实的清醒认识和壮士断腕的治理决心。作为高度工业化和城镇化的先发地区，义乌也曾面临水环境污染、垃圾围城、空气质量不高等多重挑战。实现 两山 转化，首要任务是修复生态伤痕，筑牢绿色发展的根基。

碧水攻坚，再现清流。水是生命之源，也是义乌生态治理最难啃的硬骨头。曾经，义乌的地表水达标率一度为零。面对困境，义乌以 五水共治 为抓手，全域推进水环境综合整治。通过截污纳管、工业污染整治、农业面源污染控制、生态补水与修复等一系列组合拳，实现了从 达标率为零 到全域消除劣Ⅴ类水，再到地表水达标率100%的历史性跨越，连续九年夺得浙江省 五水共治 最高荣誉 大禹鼎，并建成全省首个全域 污水零直排区，成为全国生态文明建设的典型。

义乌稳步推进 无废城市 建设，在稠城街道等社区，两定四分 垃圾分类模式已成为居民的生活习惯，从源头实现垃圾减量和资源化。全市生活垃圾实现 零填埋，危险废物综合利用率高达98%以上。这不仅有效解决了垃圾围城 之困，更节约了宝贵的土地资源，为城市可持续发展提供了安全屏障。

守护蓝天白云，同样是民生所系。通过持续优化产业、能源、交通运输 三大结构，协同治理工业源、移动源和面源污染，义乌的空气质量持续改善。2024年，PM2.5浓度降至26.8微克/立方米，环境空气质量连续七年稳定达到国家二级标准。每一微克污染物浓度的下降，背后都是科学精准的管控和坚持不懈的努力。

一系列生态攻坚战，不仅偿还了历史旧账，极大改善了人居环境，更重要的是 为 美丽经济 的萌发与发展奠定了坚

激活美丽经济的多元路径

夜晚的大陈镇八都溪畔，水上夜市的彩灯倒映溪面。村民宣军芳快步穿梭在自家店铺间，一会儿帮游客开椰子，一会儿推荐实惠的游泳用品。这几天天气热，生意特别好。她边核对订单边笑着说。这位曾在城区经营饭店的村民，发现乡村旅游兴起后毅然回村创业。

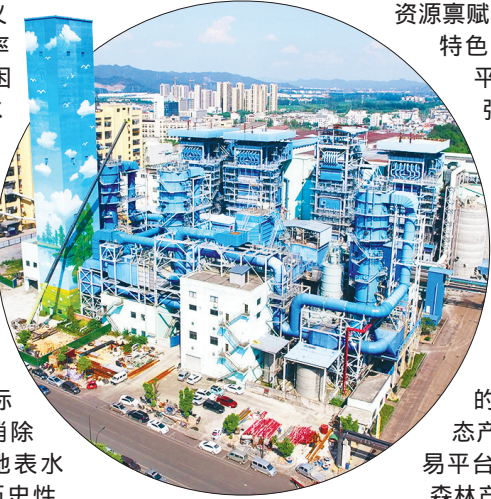
拥有良好的生态环境是基础，如何将生态优势转化为经济优势、发展优势？义乌立足自身商贸基因和资源禀赋，探索形成了极具特色的 红绿融合型 平台经济型 农桑强链型 低碳循环型 四大转化模式，如同四驱马车，共同拉动 美丽经济 蓬勃发展。

义乌充分发挥其全球商贸网络和会展经济的强大优势，为生态产品搭建高能级交易平台。中国义乌国际森林产品博览会就是其中的代表。它通过设立 共同富裕展区、山海协作展区，为浙江生态优势区提供免费展位，助力他们的优质农林产品 破圈 出道，累计成交额已超540亿元。同时，创新 线上+线下 融合模式，借助China-goods平台打造 永不落幕的云上森博会，极大拓宽了生态产品的展销渠道。

在深耕生态农业的价值链上，义乌选取特色农产品，通过生态化种植、精深加工和文旅融合，不断拉伸产业链，提升价值链。森山健康小镇的铁皮石斛产业，就以绿色生态技术为基础，种植高品质铁皮石斛，并在此基础上，大力发展精深加工，开发出保健品、饮品、日化品等高附加值产品，年产值超7亿元；义亭镇通过建设标准化蔗田、推广绿色生产技术，同时深度挖掘红糖文化，打造 红糖飘香 精品线，带动沿线农户年均增收5万余元，让古老的甜蜜事业焕发出新的生机。

义乌还将生态环境治理本身，转化为产业和发展机遇，处处诞生了点 废 成金的绿色奇迹。赤岸镇华川循环经济产业园处理着

作展区，为浙江生态优势区提供免费展位，助力他们的优质农林产品 破圈 出道，累计成交额已超540亿元。同时，创新 线上+线下 融合模式，借助China-goods平台打造 永不落幕的云上森博会，极大拓宽了生态产品的展销渠道。



义乌市赤岸镇绿色低碳循环产业园



义乌市后宅街道李祖国际创客村



义乌儿童公园鸟瞰

义乌全市大量生活垃圾、污泥和餐厨垃圾。垃圾焚烧产生的热能转化为每年4亿度电和220万吨工业蒸汽，园区废气排放达到欧盟标准。这个花园式工厂有效处理城市废弃物，2024年产值达35亿元，是 低碳循环型 转化的典型范例。园区提供2000多个就业岗位，每年为周边村民带来工资性收入超亿元，实现了绿色成果共享。

义乌还创新性地以党建引领，发挥 国企优势，结对乡村，将生态治理、红色资源与乡村旅游完美结合，变 美丽乡村 为 美丽经济。

四大模式相互交织、相互促进，共同构成了义乌 两山 转化的立体图景，生动诠释了 保护环境就是保护生产力，改善环境就是发展生产力。

筑牢长效转化的制度保障

义乌植物园的鹭鸟翔集，双江水利枢纽的浩渺烟波，串联起望道森林公园的30公里生态廊道，这些镶嵌在都市群的生态明珠，见证着山水林田湖草系统治理的成效。

近年来，义乌市成功入选省首批山水林田湖草生态保护修复试点，先后实施义乌植物园、双江水利枢纽等30多个生态修复项目建设。建成华溪、望道、德胜岩等3个省级森林公园和

南江省级湿地公园，大力推进美丽乡村和浙中生态廊道建设，公众满意度持续提升。两山 转化的可持续性，离不开强有力的体制机制创新和政策保障。

首先，义乌积极探索生态产品价值实现机制，开展生态产品价值核算，让 绿水青山 有了清晰的价格标签。同时，创新水权交易、排污权抵押贷款等市场化手段，使生态资源成为可以融资、交易的资产，激活了沉睡的生态资本。截至目前，义乌市红糖和铁皮石斛产业链产值分别达到4亿元和10亿元，红糖产业带动近10万人就业，红糖制作技艺被列入国家级非物质文化遗产名录。

其次，作为全国农村集体产权制度改革试点，义乌深化改革，盘活农村闲置土地、农房等资源资产，为乡村导入新产业、新业态扫清了制度障碍，激发了乡村的内生发展动力。村民通过入股、参与经营，真正成了 两山 转化的主体和受益者。

此外，义乌还在美丽乡村精品线、村庄发展等方面坚持高起点规划的基础上，确保绿色发展的有序推进。构建起以政府引导、国企参与、社会资本投入、村民共建的多元投入机制，有效解决了钱从哪里来 的问题，保障了重大生态项目和产业项目的落地实施。由八家国企与镇村合力，差异化打造10条美丽乡村精品线，辐射200余个行政村，建成280公里美丽乡村大环线，吸引58个超亿元项目落地，带动200亿元社会资本投向乡村建设。

无论是森山小镇的石斛育种、华川产业园的垃圾处理技术，还是共富工坊的电商直播，都离不开科技和人才的支撑。义乌亦注重引进科研机构、高新技术企业，同时大力培育本土农民技术员、电商人才、乡村创客，为 两山 转化提供了持续的智力支持。

行走在义乌大地上，红糖的甜糯、石斛的清香、陶土的质朴、创客的活力、溪水的清冽，每一种气息都在诉说着绿水青山的故事。从一个商贸名城到生态实践创新的高地，义乌以实干印证了 绿水青山就是金山银山 理念的强大生命力，为经济发达地区探索生态优先、绿色发展提供了深刻启示。

在这片涌动着市场活力的热土之上，生态与经济的和弦正谱写出一曲和谐发展的动人乐章。

本版图片除署名外由金华市生态环境局义乌分局提供



义乌市佛堂镇钟村

王松能 摄



义乌市福田湿地公园

生态兴则文明兴

绿水青山就是金山银山理念的金华实践