

湖南永兴探索城乡环境卫生管理一体化——

# 美丽乡村从洁净开始

本报记者 李哲



“两年多没回家，现在村里变化好大，原来的破旧杂屋不见了，泥巴路没有了，房前屋后有花有树，路边也装上了路灯，刚进村我差点迷路了。”湖南永兴县便江镇碧塘村村民刘金芳惊喜地打量着“陌生”而美丽的家乡。

如同从画中走出的精致民居，昨日却还是一片脏乱差。2012年9月起，永兴县从“乡村洁净”行动着手，通过打造城乡环境卫生管理一体化的“永兴模式”，彻底改变了当地农村“屋内一般般、屋外脏乱差”的旧面貌。

## 数百万吨垃圾彻底清零

改变旧面貌关键在于人，在这场乡村洁净行动中，永兴县首先从改变乡村群众生活方式着手。2012年10月15日，永兴县召开县、乡、村三级扩大会，专题部署动员开展农村环境卫生整治行动。一场轰轰烈烈的爱国卫生运动在全县迅速铺开，并在短短的几个月时间使永兴农村面貌焕然一新。

“把老祖宗丢下的垃圾都清出来运走了，村里彻底变了个样，生病的也少了，现在村里没有一个小孩生手足口病了。”80多岁的高亭镇大源村村民刘代义打趣地说，当时，全村男女老少齐上阵，足足清理出200多车垃圾，原先的“垃圾场”被彻底清零，改造成为了篮球场。据统计，永兴全县共拆除违章搭建3270处，清除积存垃圾245.6万吨，清理河道、沟渠1560多公里，一次性解决了沉积多年的垃圾成堆问题，不仅改善了农村的面貌，也改变了村民们的生活方式和卫生理念。

便江镇松柏村村民谢冬花从家里出来，径直走向村里的垃圾亭，把装满垃圾的袋子分门别类扔进垃圾桶。“刚开始的时候不太习惯集中倒垃圾，现在适应了。”谢冬花笑着说，以前自家垃圾只会往外倒，夏天蚊蝇成群，冬天臭气熏天。现在通过简单分类后，将自家不能处理的垃圾按照可燃、不可燃、有害三类投放到村组垃圾亭，每天垃圾车定时清运村里的垃圾，村里变干净了，空气也变清新了。据悉，如今该县的垃圾集中收集、处理率已达到95%以上。

为进一步提升农村居民的文明素养，巩固环卫整治效果，永兴县还组建“百人宣讲团”，深入农村开展1000堂文明素养教育“面对面·点对点”宣讲活动，并通过文艺演出、电影放映等多种方式，让文明新风拂遍整个乡村。



湖南永兴县湘阴渡松柏村新貌。

(资料图片)

## 长效机制保障乡村洁净

洁净乡村不是热热闹闹走过场，也不是“应付检查”的一次性工程。推进农村环境综合整治的可持续发展，需要长效机制保障。

据介绍，永兴县制定了《农村环境卫生整治工作制度》《环境卫生整治村规民约》等制度，并建立健全了环境卫生整治工作考评机制。同时，成立了由县委书记任顾问、县长任组长的领导小组，实行县领导包乡镇县直单位、乡镇干部包村、村干部包组、组干部包户的工作包干制度。

“除了责任到人，我们还建立协同督查考核机制。通过明察暗访、实地查看等形式，对全县各个单位环境卫生整治工作每月一考核、一排名，每季一通报、一点评。乡镇及单位的考核结果与包干的县领导挂钩，村组和农户的考核结果直接与驻村干部及村组干部的下乡补助、绩效工资挂钩，同奖同罚，严格兑现。”永兴县环卫所所长江浩说。

据了解，2013年来，该县每年兑现乡镇以奖代投资金350余万元，14名主抓农村环境卫生的乡镇副职得到提拔重用，有38名乡村干部因工作不力受到组织处理和行政处分。通过责任落实和考评制度的完善，永兴县的农村卫生环境有了显著而持续的改观。

## 环境治理引入市场运作

在湘阴渡智能环卫中转站建设的项目监控指挥中心，工作人员正对垃圾收集、清运、处理全过程进行实时监控。“我们为环卫车辆配备GPS、车载视频等感知设备，坐在监控指挥中心可以对全县74台垃圾车、清洗车的运行轨迹和垃圾清运效果进行实时监控。”工作人员说。

这样先进高效的运行系统背后，是市场运作模式在支撑。永兴县引入了垃圾处理特许经营BOT模式，政府以购买服务的方式与桑德环境资源股份有限公司签订特许经营协议，针对城乡垃圾收运工作，该公司投资1.01亿元，建成垃圾中转站4个、村组垃圾收集亭3952个，投垃圾分类桶26147个，购买环卫车辆74台。

此外，永兴县按照“政府出资，部门监管、作业外包，市场运作”的模式，以每年552.8万元的价格将县城主要街道、背街小巷、城中村的清扫保洁作业权承包给了株洲宏利德清扫保洁有限公司，实行“全天候、全覆盖”保洁，而环卫部门则负责定期督查考核。

如今，全县每户居民拥有一个垃圾分类箱、每个自然组建有一个垃圾收运点、每个乡镇建设一个垃圾压缩中转站，并购置135台大中型垃圾收运车辆、1000辆小斗车。实现了环卫设备设施全覆盖、管理监督全方位、垃圾治理无死角的目标，永兴县广大乡村面貌换上了新颜。



5万只“益虫卫士”正式上岗，集体“诊治”园内绿植病虫害，保护绿树植被。这是河南省洛阳市在洛浦公园尝试利用生物防治方式防治病虫害。

洛浦公园管理处园林工程师莫聪让说，随着气温攀升，目前正值绿植病虫害发病高峰期。以往，该公园都是采用喷洒经稀释过的敌敌畏等药物治虫，虽然效果不错，但难免会对空气、环境、鸟类、人体等造成一定影响。“这次尝试引进益虫，用生物防治这种无污染的方式消灭害虫。”莫聪让说。

6月17日晚，在洛浦公园南堤情人岛段，绿化工人将一个个盛放有花绒寄甲的塑料试管粘贴在每棵柳树的树干上，打开试管盖子，一只只长约3毫米的小虫便纷纷爬出来，顺着树干朝上爬去。

“此次共投放1万只花绒寄甲，它们一上树便开始寻找害虫了。”莫聪让说，它们可依靠发达的胸足迅速爬行，寻找寄主天牛幼虫，找到后便立即在寄主的体节间或翅下开始咬食，同时释放一种毒素将其麻痹，几天内，它们会将天牛幼虫吃完，之后将会寻找新的寄主并不断繁衍后代。

记者了解到，6月16日洛浦公园内还投放了4万只管氏肿腿蜂，它们为体外寄生蜂，找到天牛等寄主后，可通过麻痹寄主、取食发育、清理寄主周围环境、产卵、育幼等过程，不断消灭害虫。

“生物防治的效果不仅是眼前的，更是长远的，它们不断繁衍，将会成为园内绿植上的‘常住居民’，天牛等病虫害程度会相对降低。”莫聪让说，此次主要在柳树、国槐、樱花等树木上尝试，如果效果不错，将引进其他种类益虫，在园内其他树种上推广。

一次性投放如此多的花绒寄甲和管氏肿腿蜂，对前来游园的群众会不会造成影响？对此，莫聪让说，这大可不必担心，一方面这些虫子对人体无害；另一方面，它们的生活习性是白天隐蔽在树洞、虫道或树皮干裂处，黄昏时爬出，在树干上活动，黎明前又会回到隐蔽场所。

# 五万只『益虫卫士』上岗了

——河南洛阳尝试“以虫治虫”

本报记者 夏先清 通讯员 孙茹

广西桂平：

# 迎接“生态旅游+”新时代

本报记者 熊丽



游县的创建县市以来，当地就积极把旅游产业作为第一产业来培育、扶持，桂平西山泉养生文化旅游综合区项目、太平天国金田起义遗址景区项目、桂平西山国家级风景名胜区西山景区旅游基础设施建设项目、桂平市旅游特色商品展示区等一批旅游重大项目得到落实并强力推进。

6月14日，记者在桂平市西山镇白兰村看到，桂平西山泉国际养生旅游文化综合区首期项目已对外开放。据介绍，该项目是当地政府于2011年在中国—东盟博览会上的签约项目，也是广西壮族自治区层面的重大旅游项目。

大藤峡文化旅游公司总经理刘伟峰告诉记者，该项目按规划分两期建设，将依托桂平特有的山、水、林、泉、江，规划建设“古桂林郡文化区”“峡谷旅游体验区”“森林运动康乐区”“仙境禅修度假区”“白兰休闲养生区”等区块，形成以旅游为主导、以文化为内核、以养生为特色、以生活为导向、以宜居为互补的高端养生旅游度假目的地，打造具有中国特色的康养旅游项目。

据了解，该项目所在地大部分为山川及林地，少量为冲积平原，森林覆盖面积达98%。如何将保护与开发结合起来？刘伟峰表示，“有特色才有生命力。生态是桂平最大的特色，我们的开发建设，均以生态保护为前提”。据了解，该项目将以浔州文化主线，充分融入两千多年的历史文化，修缮或恢复古村镇等历史遗迹，将其打造成为桂平的城市文化会客厅，既集中展示城市文化细节，也为老百姓提供文化休闲空间。

陈锦秀表示，这些旅游项目开发建设以后，整个市政建设也要提升，要把配套做起来。“我们目前的宾馆只有几家三星级的，五星级的酒店一间也没有，和要全力做大旅游产业的城市战略很不匹配。所以，后续还要对城市进行更高层次的规划建设，最终实现市政建设与旅游产业互相促进和发展。”

刘伟峰告诉记者，优质项目的落地配合市政设施的完善，西山泉项目全部建成后，将带来不少于2000人的直接就业和万人以上的间接就业。预计接待游客量将突破400万，税收每年不少于2亿元人民币。该项目还将带动相关产业的联动，特别是市政、医疗、旅游、文化、服务等，将对整个城市的形象带来一定程度的提升，成为桂东南乃至粤港澳极具特色的旅游目的地之一。

“桂平是一个历史文化名城，更是一个山水优美的绿色宝库。”刘伟峰告诉记者，“我们想通过这个项目，提升桂平文化和生态的影响力，让美丽绿色的桂平走出广西，走向世界，让更多人了解桂平，走进桂平，共享桂平”。

6月21日，夏至。广西桂平。

正午时分，众多游客来到桂平北回归线标志公园，一睹神奇的“立竿无影”现象。公园中央，一座17余米高的弧形建筑中心顶端托着一个直径6米的地球仪，每年夏至正午，太阳光会通过圆球中心的“窥阳孔”，直射到地面上花岗岩铺就的广西地图上的桂平市位置。

“桂林山水甲天下，更有浔城半边山”。桂平别名浔州，拥有2200多年历史，境内旅游资源十分丰富。除北回归线标志性公园外，还拥有西山风景区、龙潭国家森林公园、大藤峡等国家级自然景观，以及太平天国金田起义遗址等人文景观，西山茶、荔枝、铁皮石斛等也是闻名全国的独特旅游产品。

6月14日，记者登上西山风景区，只见青山莽莽，古树苍郁，林间云雾飘渺，果然不负“林秀、石奇、泉甘、茶香、佛圣”的盛名。离西山不远处的黔江，大藤峡水利枢纽工程正在紧张施工之中。

然而，“一流的资源，二流的规划，三流的建设，四流的管理，五流的服务，六流的收益”，却是长期以来桂平旅游的发展状态。旅游业是县域经济发展的重要组成部分，但目前桂平的旅游还以观光产品为主，无论从景区规模、档次、体验性还是市场影响力来看，都与国内优秀旅游目的地存在着较大差距。近年来，随着南广高铁的开通，桂平的区位交通优势进一步突出，如何打造新的城市名片来对接更广阔的市场，让游客来得了一留得下？如何转化重大工程的巨大辐射带动能量？如何通过大旅游带动地方经济大发展？成为桂平正在思考的问题。

“桂平是旅游资源富集区，但目前桂平旅游业的发展与诸多优势条件不相匹配，需要进行革命性改变。”桂平市市长陈锦秀说，“各个景点都要策划一些重大优势项目，这样加起来五年之内可能要上百亿的投资。可以把目前的西山、大藤峡和国家龙潭森林公园，还有北回归线等等旅游资源整合起来，把我们的旅游资源变成发展优势、经济优势”。

陈锦秀表示，目前桂平正借助构建“旅游+”平台，大力发展文化产业，推动新型城镇化建设，提升桂平城市品牌。

据了解，自2013年桂平被列入第一批广西特色旅

## 孙冶方经济科学奖第十七届(2016年度)评奖公告

根据《孙冶方经济科学基金会章程》规定，孙冶方经济科学奖第十七届(2016年度)评奖工作将于2016年底开始进行。

此次评奖对象是1979年至2016年7月底(以近两年为主)经济理论工作者和实际工作者，在国内外公开发表的论文和出版的论著。评选范围包括：经济学的基础理论研究、国民经济现实问题的理论研究，特别是改革开放与经济发展实践中热点问题的理论研究。评奖旨在传承和弘扬以孙冶方为代表的老一辈经济学家敬畏规律、守护真理的精神，坚持开放、公开、公平、公正的原则，准确把握时代脉动，鼓励在研究探索中的创新精神，在学术成果上的引领功能。同时，特别注重发现中青年的优秀作品，为全面深化改革和经济建设，为繁荣和发展中国的经济学理论作出贡献。

孙冶方经济科学奖第十七届评奖委员会由孙冶方经济科学基金会理事会聘请的29位经济学家组成。评奖工作的程序是：2016年11月底前，孙冶方基金会将邀请北京大学经济学院等21个单位各推荐一位具有正高职称的专家组成初选小组。初选小组将于2017年第一季度集中评审参选作品，并以无记名投票的方式提出入选作品的建议名单，供评奖委员会评审。2017年夏，评奖委员会委员将以无记名投票的方式评出获奖作品。之后，获奖名单将在孙冶方基金会网站公示一个月，如无异议，即报孙冶方基金会理事会批准。

孙冶方经济科学奖第十七届的奖金标准为：著作奖每部20万元，论文奖每篇10万元。孙冶方基金会将于2017年秋季向获奖者颁发奖金、证书和奖牌。

申请评奖的个人或课题组，请于2016年11月底前报送参选作品(著作类婉拒论文集和教科书)，并附相关材料，内容包括：作品名称、作者、单位、发表时间、通讯地址、邮编、联系电话、E-mail、推荐单位或推荐人(限经济学博士生导师)的推荐书(约500字)等。参选作品请寄送3份(恕不退还)。参选的外文论著，请同时附中文译稿。推荐表格可在孙冶方经济科学基金会的网站上下载。

申请评奖不收取任何费用。

本届评奖特设机构推荐奖，诚邀各经济类杂志编辑部、出版社、大学经济院系、科研管理部门等推荐参选作品。凡推荐的参选作品获奖，该编辑部、出版社、大学经济院系、科研管理部门等即可获得推荐奖，每件作品颁发奖金2万元及推荐奖证书。

评奖工作由孙冶方经济科学基金会办公室具体实施。参选作品和其他材料请邮寄至“孙冶方经济科学基金会办公室”。

联系人：周小和 王昊 联系电话：010-68024467  
通讯地址：北京西城区月坛南街69号西华饭店329室  
网址：<http://sunyefang.cass.cn/>

E-mail：[sunyefangjih@sina.com](mailto:sunyefangjih@sina.com)  
邮政编码：100045

### 孙冶方经济科学奖评奖委员会初选小组成员单位名单：

(排名不分先后)

北京大学经济学院	上海财经大学经济学院	中国社会科学院财经战略研究院
清华大学经济管理学院	厦门大学经济学院	中国社会科学院农村发展研究所
中国人民大学经济学院	中山大学岭南学院	中国社会科学院金融研究所
南开大学经济学院	国务院发展研究中心学术委员会	中国社会科学院数量经济与技术经济研究所
复旦大学经济学院	国家发改委宏观经济研究院学术委员会	中国社会科学院人口与劳动经济研究所
武汉大学经济管理学院	中国社会科学院工业经济研究所	中国社会科学院城市发展与环境研究所
南京大学经济学院		中国社会科学院世界经济与政治研究所

### 孙冶方经济科学奖第十七届评奖委员会委员名单：

(按拼音排序)

白重恩	陈东琪	陈锡文	陈雨露	樊纲	高世博	郭克莎	韩俊	胡家勇	李扬
李周	李剑阁	厉以宁	刘伟	刘世锦	刘树成	隆国强	晋天明	钱颖一	田国强
汪丁丁	王江	王一江	吴敬琏	肖梦	许成钢	张卓元	郑红革	周其仁	



孙冶方经济科学基金会  
2016年6月