

福建莆田广泛开展农村垃圾治理行动——

乡村靓 百姓乐

本报记者 林火灿 石伟



“脏、乱、差”是农村环境给不少人留下的“刻板印象”。有人甚至调侃农村“室内现代化，室外脏乱差”“垃圾靠风刮，污水靠蒸发”。

最近，记者来到福建省莆田市采访，在这里，一场轰轰烈烈的农村垃圾治理行动正在开展，在各界的广泛参与下，美丽乡村的新画卷徐徐展开。

村容村貌“大变样”

记者来到福建省莆田市涵江区江口镇东大村，只见进村的道路全面硬化，平整的水泥路面很难看到随意丢弃的生活垃圾，道路两旁的树木郁郁葱葱。

保洁员陈珍富骑着清洁车在村子里巡查。这位68岁的老人已在村里干了两年保洁员，每天需要在村里来回巡查两三次。陈珍富老人说，现在村民们爱护环境卫生的自觉性和积极性都在提高，乱扔垃圾的现象大大减少，垃圾清扫任务轻松了很多。

东大村党支部书记康宗龙告诉记者，东大村四周环山，中间流淌着蒜溪之水，是莆田市民周末旅游的好去处。近年来，尽管村里也在呼吁广大村民自觉维护公共卫生，但村民们并没有真正把心拧在一起，“等等看”“看着办”的心理占据了上风。

今年10月份，莆田市召开全市共建美丽乡村工作动员大会，明确提出要把共建美丽乡村作为重要抓手，不断改善农村人居环境，着力提高文明程度。

按照莆田市委的统一部署，莆田市委各区委、管委会印发了一系列实施意见、考评办法，建立“户分类、村居收集、乡镇转运、县市处理”的垃圾收集处理机制，并形成农村卫生监督的长效自治机制，在全市范围内掀起一场乡村垃圾清理整治战役。

“通过建立机制，我们不断强化全市各级都是‘主战场’的大局意识、相关单位都是‘主力军’的责任意识、全体市民都是‘主人翁’的参与意识，实现城乡环卫一体化、垃圾处理专业化、运作模式市场化、专项治理常态化，全程规范突出抓分类、抓收集、抓运输，真正做到端对端的垃圾处理，大大提高了效率。”莆田市委书记林宝金说。

为进一步贯彻落实美丽乡村建设，东大村上门入户宣传，提高村民认识水平；制定切实可行的“村规民约”，约束村民的道德规范和行为准则；与农户签订“门前三包”责任制，全面实行垃圾袋装。

康宗龙介绍，通过一系列努力，群众的思想观念发生了改变，一些恶习、陋习也得到了遏制。

在东大村的东源桥头，康宗龙告诉记者，两个月前，这座小桥下垃圾成堆，蚊蝇丛生，路过的行人和周边村民叫苦不迭。经过集中整治，这里再也没有出现过村民乱倒垃圾的现象，全村环



莆田城厢区华亭镇洞门口村一角。

莆田仙游县钟山镇郎桥村的一个名贵花卉项目。

林剑冰摄

境卫生也实现了质的飞跃。

增强主人翁意识

根据莆田市委的统一部署，全市各乡镇必须聘请环卫工人，对主次干道实行不低于12小时的保洁；村庄每500人至少配备一名保洁员，做到垃圾定时清运。同时要配备农村环卫设施设备，推行垃圾分类收集处理。

这意味着建设美丽乡村离不开真金白银的投入。“加大基础设施投入，配套垃圾收集设施、配建垃圾压缩转运站、配备垃圾转运车辆，是做好共建美丽乡村工作的前提条件。”林宝金说。

在筹措美丽乡村建设资金的过程中，莆田市建立了公共财政与个人统筹投入相结合的卫生保洁长效机制。具体而言，就是以行政村为单位，2016年4季度，村(居)委会通过制定村规民约或“一事一议”动员村民每户缴纳垃圾处理费15至30元；自2017年起，动员每户缴纳垃圾处理费60至120元。

各村按规定足额缴纳垃圾处理费后，市县财政予以奖励，列入财政预算。奖励资金主要用于补充保洁员工资、污

水处理设施维护和运行经费补贴等。

这一公共财政与个人统筹投入相结合的资金筹措机制，意味着村民们在参与美丽乡村建设的过程中必须掏腰包，这会影响村民们的积极性吗？

带着疑问，记者来到东大村黄大妹老人家中。说起村里的垃圾治理，黄大妹竖起大拇指，认为“这是让老百姓得实惠的大好事”。

黄大妹告诉记者，村里按30元/户收取垃圾清运费，这笔钱花得很值得，村里的卫生面貌大为改观。

“明年每户就得交120元了。”记者说。黄大妹表示，虽然费用一下子多了90元，但还是能接受的。“这关系到每个村民的生活质量，每人掏一点，政府也补贴一点，家家户户都能从中受益。”

“乡村垃圾治理，光靠政府或者老百姓都行不通。公共财政和老百姓各掏一点，有利于让群众更有参与感、更有责任意识。”莆田市北岸开发区管委会副主任卢国平告诉记者，为了让老百姓缴纳的卫生处理费得到更好的监管，开发区要求收缴责任人不得接受代缴且必须开具统一发票，提高群众自觉缴纳的主动性和积极性。

乡村旅游路更宽

要让美丽乡村建设不成为“一阵风”，不仅要让群众的生活环境变得更加舒适，还要让美丽乡村释放出更多魅力，给群众带来更多实惠，实现“生态美”和“百姓富”的双赢。

“在让老百姓的家园变得更美丽的同时，我们也要进一步解放思想，开阔思路，努力搭建‘绿水青山’通往‘金山银山’的桥梁，变美丽环境为美好生活，促进农家休闲旅游业的全面提升发展。”林宝金说。

目前，莆田市把历史文化村落、特色建筑、莆仙民宿等作为农家乐发展的重点区域，将农家乐设施改善作为乡村旅游的重要内容，做出让游客叫好的品牌。

记者了解到，依托农家乐旅游，莆田市已经打造出一条生态农业、农产品加工、农村服务业的特色产业链，引进了花卉和苗木种植，打破了原有的农业格局，实现了农业生产的转型升级，提高了农业的利润空间，也帮助农民创收致富。

城厢区提出，将因村制宜、因地制宜，构建“一镇一业”“一村一品”的产业发展格局，通过打造观光农业园、主题公园、森林旅游、沿海休闲型村庄等，拓宽群众增收渠道。

在北岸开发区，利山后郭自然村正在通过开发生态休闲农业，将“美丽资源”转化为“美丽经济”，形成集“吃、住、行、游”为一体的生态旅游产业链，促进农民增收、农业增值增效；蒋山村修建海边亲水台、木栈道、景观凉亭、垂钓平台等公共休闲娱乐设施，方便村民步行锻炼、旅游休闲；忠门镇琼山村积极打造生态果园，通过果蔬采摘发展绿色产业，壮大村集体经济。

涵江区江口镇正在谋划以蒜溪旅游发展为基础，鼓励有条件的农民自主创业，发展特色餐饮、民俗、休闲农业、文体娱乐等旅游配套项目，促进农民增收。



针对矿山开采中既污染环境又占用耕地的表土剥离和处置尾矿过程，河钢集团矿业公司司家营铁矿打破传统矿山必须建设排土场和尾矿库的模式，通过剥离岩土填海造地、尾矿库易址采煤塌陷坑等方式，走出了一条矿山开发与生态保护双赢之路。

本报记者

宋美倩

通讯员

蔡义兵

司家营铁矿总面积36平方公里，已探明铁矿石储量26亿多吨，是我国少有的特大型整装矿体。但由于原矿品位平均约为26%至30%，矿山开采运营过程中需处理剥离岩土17亿吨、尾矿60亿吨。如此数量的矿山弃土，若建设排土场，至少需占用2万亩土地、搬迁4500多户村民，矿山发展的生态成本、社会成本、经济成本巨大。

对于这种情况，河钢集团矿业公司司家营铁矿充分依托曹妃甸港建设的有利条件，在矿区只设转载场，投资建设司曹铁路岩土专用线，将矿山剥离岩土通过司曹铁路直接运往曹妃甸用于造地，实现了废石岩土的循环利用，产生了显著的经济效益和社会效益。

同时，该公司经过广泛的调研、比选、论证，将距矿山28公里处的开滦范各庄采煤沉陷坑作为尾矿库址，有效解决了尾矿库占用耕地的难题。司家营铁矿1.76平方公里尾矿库的围坝用200万吨废弃煤矸石筑成，仅此一项就腾出耕地200余亩。待尾矿库被尾矿砂填满后，尾矿库将被改造成2640亩良田。

从2007年启动至今，司家营铁矿已累计运输剥离岩土1.98亿吨、造地5.6万亩，创造综合效益10多亿元，使矿山弃土变成造福一方的绿色财富。

重庆实施一批林业重点工程

改善林业生态 发展林业经济

本报记者 吴陆牧

林业生态服务功能评估价值达到3068亿元；林业产业总产值662.2亿元；境内再次出现小天鹅、中华秋沙鸭等珍贵鸟类踪迹……重庆市林业局近日发布的《重庆市生态文明建设林业公报》显示，重庆实施了一批林业重点工程，生态环境明显改善，林业经济快速发展。

重庆林业局相关负责人介绍，全市林业系统强化重庆作为长江流域重要生态屏障的认识，通过实施生态修复、生态保护、生态富民、生态服务、生态文化等林业五大行动，使全市林业生态文明建设迈上了新台阶。

记者了解到，重庆市林业生态建设主要包括森林、湿地和石漠化3大生态系统建设。在森林生态系统方面，到2015年，重庆市林地面积达到6551万亩；全市完成营造林1885万亩；国家级自然保护区增至6个。湿地生态系统方面，重庆市湿地面积达到310万亩，建成湿地自然保护区12个。石漠化生态系统方面，水源涵养功能平均提高11%，水土侵蚀模数总体降低17.2%。

因地制宜发展林业产业是实现林业生态可持续发展的关键。记者了解到，重庆目前已基本形成以经济林种植、花卉和其他观赏植物种植、营造林、非木质林产品等为重点的第一产业结构，以木竹加工、木质家具制造、木竹浆加工和非木质林产品加工制造为特色的第二产业结构，以林产品流通、林权流转交易和生态旅游服务为主的第三产业结构。

浙江湖州地税助推绿色经济发展

本报记者 马洪超 通讯员 韩刚

近日，浙江省湖州市地税局的服务小分队再次来到徽宏动力系统(湖州)有限公司，为这家生产新型锂电池的高新技术企业宣讲税收优惠政策。企业财务总监杭铁根说：“今年以来，税务部门多次帮我们防范和规避涉税风险，为公司省下2000多万元，投入绿色产能建设中。”

作为全国地级市生态文明先行示范区，湖州市近年来按照“经济生态化，生态经济化”的思路，积极推进绿色经济发展。为此，湖州地税部门着力发挥地租杠杆作用，助推当地绿色经济发展。据统计，今年1至11月，全市累计对转型升级企业和绿色生产企业实现各项税费减免24.73亿元。美欣达集团这两年加大了对旗下印染公司的改造投入。从生产方式到环保标准，均进行了全方位升级。该集团财务总监金福来称：“今年湖州地税部门对印染公司的所得税减免达540多万元，这在绿色转型前是不可想象的。”

面对经济下行压力，湖州市地税局建立起以需求为导向的纳税服务机制。除定期走访送政策，还通过湖州12366服务热线、税企交流平台等，加大税收优惠政策宣传。

江西上犹陡水湖红枫醉人



江西上犹县陡水湖景区内，红枫秀美，景色醉人。肖远洋摄

深圳龙岗区：低碳发展引领产业转型

本报记者 杨阳腾



图为深圳国际低碳城，周边建成广场、花园、观景平台等公共设施，每个细节都考虑到低碳环保。龙轩摄

近年来，在深圳市龙岗区的国际低碳城里，落户了太空科技南方研究院、中物功能材料研究院产业化平台等一批重大项目。借力低碳城发展机遇，龙岗区构建起绿色低碳发展引领区，优化产业结构和能源结构，实现了经济效益和生态效益的

双赢。

国际低碳城位于深圳东北角的龙岗区坪地街道，规划面积53.14平方公里。

在国际低碳城会展中心，记者注意到建筑的外墙立面被装点得绿意浓浓，安装了生态垂直悬挂系统，植物可以直接悬挂

在单元式玻璃幕墙和水泥纤维板复合墙体上，既遮挡阳光又能降低空调能耗。楼顶还装有太阳能光伏板，为会展中心提供部分电力支撑。

会展中心周边建有广场、花园、观景平台等，每个细节都考虑到环保低碳，例如地面、道路安装了雨水收集过滤系统。放置在低碳城内的雨水口专门用来收集雨水，流进蓄水池后，可作为场馆附近人工湿地补充用水，也可用作景观用水。广场、花园里的椅凳都由建设材料的剩余废料制成，充分体现回收利用理念。

国际低碳城建设4年来，龙岗区抓住低碳城带来的国际效应，不断引入高端低碳研发资源，在产业投入上聚焦低碳技术、提高资源利用效率、投资生态创新，最终以点带面初步形成低碳产业集群。

如今，龙岗区低碳经济发展模式已初步显现，成功引进了太空科技南方中心“三位一体”项目(太空科技南方研究院、太空科技学院、航天科普公园)、中物院产业化平台—中物功能材料研究院中试基地、未来低碳建筑与社区创新中心等高端研发机构和优质产业项目。

龙岗区政府还与华侨城集团签订了“华侨城国际低碳示范城”项目开发合作协议，拟投资500亿元，借鉴世界先进低

碳开发经验，采取“政府与社会资本合作(PPP)”、“整村统筹”、“棚户区改造”等合作方式进行开发建设，打造一座世界级低碳产业高地、国际生态环保开发示范区、宜居宜业宜游的活力城区。

目前，龙岗区正以国际低碳城撬动全区的转型创新。以节能环保、新能源、生命健康、航空航天、高端装备制造、低碳服务业等产业为准入标准，龙岗区正在积极布局和引进具有创新性的战略新兴产业和未来产业，创新型经济发展步伐加快。数据显示，龙岗区战略性新兴产业增加值年均增长22.5%，成为拉动经济增长的主引擎。

龙岗区委书记高自民表示，未来5年龙岗区将全力打造深圳东部中心，力争到2021年地区生产总值超过4500亿元，年均增长9.5%左右，经济发展方式明显转变，城区品质大幅提升，社会事业全面进步，努力建设创新、法治、文明、生态、平安、幸福龙岗。龙岗区将努力打造绿色低碳合作发展先行区，激活龙岗绿色低碳资源，提升国际低碳合作水平，探索绿色低碳发展新模式。力争到2021年，低碳城区建设取得实质性突破，“山环水润”的城区形态初步形成，龙岗逐步走上更高层次的开放型、绿色低碳型发展道路。