

聚焦“十三五”开局 推动环境质量持续改善



铜仁市扎实开展城市环境综合治理工作,使空气、水质持续改善

铜仁生态美 梵净天下灵

贵州省铜仁市以创模提升城市管理建设水平

贵州省铜仁市是一座古老而又年轻的城市。由于历史等多种原因,铜仁市目前仍处于欠开发、欠发达状态,离国家环境保护模范城市的要求还有一定的距离。但铜仁也有自己的优

势,自然环境优美,群山环抱,以山清水秀、洞奇石美赢得了“黔中各郡,独美于铜仁”的美誉。

通过创模提升城市管理建设水平,是铜仁市普惠民生的重要工程。

贵州文明行动”工作部署,大力开展“整治脏乱”专项行动,致力于打造优美环境、优良秩序和优质服务,城市面貌持续改善。

在城区,开展了城市环境“十大顽疾”专项整治活动,城区卫生与秩序得到优化;在城市社区,开展市级领导和市级单位帮扶社区共创共建工作,小区居住环境得到改善,建立和完善小区业主委员会,实现创模由点到面的拓展、由面到点的深化;在农村,开展“四在农家·美丽乡村”创建活动,评选命名一大批生态村,筑牢环保模范城市创建的基础。

记者来到铜仁市人流密集的中心街道和客运站,在这里,不仅环境整洁,街

做加法,让创模成为城市建设的助推器

城市公共设施建设是市民最关心的问题。随着城市面积、人口的增加,城市功能也应日趋完善。

铜仁市结合城市管理中的实践经验,以百姓切身需求为出发点,让创模参与到城市规划、建设等环节中,进一步优化城市综合功能。

首先完善垃圾中转站、公厕、农贸市场等公共配套设施,强化城区排水系统疏通维修、管道燃气推广、污水处理厂改造等工程建设。

其次,进一步改善城市景观,大力加强休闲广场、绿化公园、滨江大道建设;在不损坏古迹的前提下适度进行商业开发;加强背街小巷改造和棚户区改造,完成主要街道灯饰景观工程,规范城区广告管理。

建设宜居城市,必须坚持将自然景观、人文景观、历史风貌融为一体,促进人与自然高度和谐、经济社会全面协调可持续发展。

铜仁市有得天独厚的山水资源,城市要依山而建,百姓要靠水而居。对人文景观、文物、古寺、古



锦江河边休闲路

做减法,让城市空气更纯净

在创模过程中,铜仁市对大型机动车、渣土运输车的运输防尘措施进行督查。同时,对城区夜市烧烤摊进行清理整顿,规范经营场所,严禁露天无组织排放。此外,还对铜仁烟厂、复烤厂燃煤锅炉以及水泥厂排放的烟气进行督查,严禁超标排放。

今年,相继拟定了《铜仁市大气污染防治2016年度实施计划》、《铜仁市淘汰黄标车联席会议制度》,实施淘汰落后产能、工业污染源治理、淘汰燃煤锅炉等重点工程。今年上半年淘汰黄标车1560辆,有效地控制了高排放机动车污染。

对施工工地进行加密检查,督促工地做好防尘降尘措施。将工地扬尘污染控制纳入企业诚信体系管理,与招投标挂钩;建立了工地扬尘典型案

例曝光制度,采取网格化管理,推行视频监控,加大日常监管力度;加大项目安全标准化建设力度,推动安全文明施工样板工地建设,提高文明施工水平。

通过实施创模工程,铜仁市在经济保持快速增长的同时,全市主要污染物排放量大幅下降。2015年,在全市水泥行业产能提升44%的同时,铜仁市化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物4项主要污染物比2010年底分别下降9.15%、13.09%、25.45%、39.15%,均完成年度目标任务及“十二五”目标任务。

2015年,铜仁市承担的8个国家责任书考核的重点减排工程项目均完成,并完成省级责任书考核的重点减排工程33个,在铜仁中心城区,2015年空气质量优良率达到了98.1%。

做乘法,借创模提升城市环境质量

提升城市管理水平,优化人文环境,让创模惠及民生,仁义之城有

近年来,铜仁市按照贵州省委“多彩

做除法,推广清洁能源消除污染

“环保执法要敢于亮剑,善于用剑,提高环境违法成本,尤其要让那些肆意排污、任性违法的企业付出付不起的代价。”铜仁市环保局负责人说。

近五年来,全市环保部门检查企业6219家(次),收缴罚款873.6万元,关停违法企业63家,查封26家,责令限期整改450家。

自开展“六个一律”专项行动和环境保护大检查以来,市环保部门采取与市公安、检察院、法院联合执法,网格化管理、“三不放过”、“五个一批”等措施加强

环境执法监管,5年立案36起。

铜仁市以创模为抓手,不断加大产业结构调整。淘汰落后企业56家,淘汰10蒸吨以下燃煤小锅炉31台,完成企业强制清洁生产审核58家;加强机动车污染防治,建成市级机动车尾气检测监控平台,并与全市14家机动车尾气检测站联网运行,发放绿标15.5万张、黄标6640张,淘汰黄标车及老旧车8500辆,并投运新能源公交车,为市民提供安全、绿色的乘车环境,多渠道推广新能源,降低污染排放。

精细化管理,绣出文明美丽铜仁

提升城市软实力和竞争力,努力构建清洁、文明、美丽、有序的城市环境,是铜仁市创模工作的目标。在守住人文底蕴、守护城市风韵的同时,努力打造生态文明、环境优美、秩序优良、精细管理的美好铜仁。

清早7点半,记者来到地处繁华区的铜仁市第十中学时,两位城管人员真在值班守点,对占道停车、占道经营、过街行人乱丢垃圾的现象予以劝阻。

就读于第十中学的张竞文同学告诉记者,上下学的时候都有执法人员在路边执勤,路上垃圾少了,道路也通畅了。

在妇女儿童医院、实验中学门前等处限时设置的12个“爱心摊位”,为30名特殊困难群众解决了经营生计问题,既不影响城市环境,又解决了群众需求,让城管执法更加人性化。

一场城市管理的提质行动在铜仁市悄然展开,一条条公路更加干净、清洁,出行更加舒适,一条条绿化带镶嵌在道路之间,树荫片片,成为城市中靓丽的风景。

道路保洁工作错时分类进行,打破正常上下班作息时间,为百姓在最需要的时候提供服务;“人扫、机扫、洒水、冲洗、巡捡”五位一体的保洁模式,让城区

时刻保持干净整洁。

精细管理,高效服务。铜仁市在创模工作中,从大处着眼、小处着手,坚持把日常管理专项治理相结合,在规范程序、提高效率上下功夫,由粗放式管理向精细化服务转变。这种管理带来的变化,群众看在眼里。

家住碧江区环西路书香名苑的文悦玲女士说:“铜仁很美,最美在锦江。暑假放假了,我常和家人孩子到锦江河游泳,水又清又美,我朋友圈都是朋友的点赞。”

铜仁生态美,梵净天下灵,好山好水是铜仁生态之魂。

2009年,铜仁市荣获贵州省园林城市称号,2012年被评为中国十佳绿色城市。2014年,顺利通过省级园林城市复查验收。铜仁依山傍水的地理优势,是打造“独具特色的山水园林城市”得天独厚的条件。

如今的铜仁,山青、水清、地洁,良好的生态环境和城市管理素养,已经在铜仁创模工作中成为一张靓丽名片。

本版撰稿:梁隽 岳植行 余能智

铜仁乡村的蜕变新生

——创模铜仁之农村生态建设略记

鸡鸣拂晓,朝阳从山间冉冉升起,玉屏侗族自治县平溪镇杨柳村的村民刘国成起床开始给自家养殖场的猪牛准备饲料。记者跟他走进养殖场,刘国成投入饲料后,便拿起工具将畜禽的粪便收集处理池。

“现在我们村都是生态养殖,没以前那么脏乱了,环保得很。”刘国成告诉记者,畜禽养殖污染防治的配套设施已在村里全面覆盖。

■生态养殖 消除污染

如何有效防治农村畜禽养殖面源污染,是铜仁市创模工作面临的一大难题。

为此,铜仁市积极建设农村污染防治基础设施,实施多管齐下、生态旅游双赢互惠的举措,让农村百姓走上一条新型生态农业的绿色发展之路。

近年来,铜仁市针对畜禽养殖污染防治采取了多种措施。首先推广畜禽粪便综合利用,推行畜禽—沼—果(蔬菜、苗木、花卉、药材)生态养殖模式。引导农户将畜禽养殖与农业生产有机结合,将养殖场粪污就近消化和综合利用,实现养殖场与农业生产的有机结合。

在刘国成的养殖场里,记者看到猪、牛、鸡的粪便被收集在固定的地点,经堆积发酵,用于周边的果园或农田肥料,形成一个生态农业产业链,养殖污水经厌氧发酵池处理,从而达到养殖污染的“零排放”。

针对规模化的畜禽养殖场污染防治,全市有121户(场)干粪堆积发酵,污水还田还土农灌。61户(场)采用沼液还田还土农灌措施。15户(场)采用干湿分离措施——干粪发酵打包外卖进行有机肥加工,销售到周边发展大棚蔬菜等;冲圈舍废水、尿液产生的沼气用于养殖照明、取暖等;沼液污水进行深度处理达到《畜禽养殖业污染物排放标准》,然后进入养殖场冲圈舍循环利用。

而对微小型畜禽养殖场,通过沼气池——沼液还田还土农灌,或通过收集——沉淀——农灌等方式进行污染防治。

此外,针对城区畜禽养殖,为保障铜仁城区锦江河流域生态环境和城市饮用水水源水质安全,铜仁市碧江区大力整治锦江河流域沿河两岸400米以内的禁养区。从2013年10月至2015年5月,分期分批取缔和搬迁锦江河禁养区内38户畜禽规模养殖场(户)。共取缔和搬迁圈舍15876平方米、存栏生猪1457头、家禽60200羽。

如今,铜仁市各个村镇运用生物工程技术对畜禽养殖场的场地进行合理规划,对圈舍、道路、排粪通道及粪污处理系统等进行最佳的设计、规划及建造。选择安装先进的环境控制设备,包括场舍的控温、通风、光照、粪便清理、粪污再利用、消毒及污水处理设备等。并在养殖场周围种植防护林,在各区田间种植绿化隔离带,对圈舍周围道路进行绿化,在空地种植花草。

在铜仁诸如杨柳村这样的村镇,畜禽养殖根据创模工作要求整体进行了治理,生态养殖绿化了环境,促进了养殖业的健康发展。

■清洁能源 循环利用

现在,铜仁市的每个村镇都遵照国家有关规定,统一将养殖场的生活垃圾分类回收、集中处理、综合利用,不自行掩埋或焚烧,以防造成环境污染。在养殖过程中不添加抗

生素,避免了畜禽产品药物残留。病死畜禽的尸体均通过焚烧炉焚烧,并做无害化处理,杜绝病死畜禽的销售和食用。

在畜禽粪污处理方面,养殖场运用微生物发酵原理,通过建立发酵床,添加秸秆、稻草和锯屑等发酵基础物质和发酵微生物等,畜禽粪尿经过垫料中的微生物发酵分解,将养殖场粪污在养殖环节就进行消纳,免冲洗栏舍,实现污染物零排放。而且经过发酵床处理后,垫料变成了很好的有机肥料。

“过去是烧柴做饭,厨房烟熏火燎。现在使用沼气,只要一打火就能烧水、做饭,又快又干净。”刘国成笑着说。最近几年,村里已看不见炊烟,烧柴煮饭成了历史,沼气不知不觉在村民家中普及。沼气池让铜仁很多农家用上了清洁能源,实现了生态循环。有了它,农户就有了燃料、照明和肥料,加之家用电器的普及,农民的生活越来越现代化。

近年来,铜仁市对各乡镇投入大量资金,用于完善环境基础设施和公共服务设施,改善人居环境,提高村民生活质量。“现在村里有超市、有广场,和城里的生活没什么差距,自然环境却比城市更舒服。”刘国成欣喜的说。

在垃圾处理方面,随着乡镇生活垃圾统一转运至城区处理,生活垃圾量日益增大,原来的填埋场已不能满足生活垃圾处理的需要。

铜仁市将以往的垃圾填埋改为垃圾焚烧处理场,启动了生活垃圾焚烧发电项目,用于解决碧江区、万山区主城区与城乡接合部以及江口县生活垃圾污染的问题,推动垃圾资源化进程。

垃圾焚烧处理厂每天可焚烧处理生活垃圾600吨,年处理量为21.9万吨,使垃圾重量减量约80%,容积减量超过90%,年发电量约0.96×108kwh,基本实现了垃圾减量化与无害化,产生了较好的经济效益。

创模工作启动以来,铜仁市政府宏观调控农村畜禽养殖业污染防治,积极保护青山绿水,有效地解决了民生问题。

■生态旅游 双赢互惠

端“生态碗”,吃“旅游饭”,依托良好的生态条件,推动农村经济绿色发展,让生态旅游双赢互惠,是铜仁市创模工作中的重要一环。

“我离开的时候,村里没几栋像样的房子,更别提致富了。”外出打工多年的村民孟胜德,再回到铜仁市印江县河西村的家乡时,却看到了茂密的果园、精致的楼房、干净的水泥路、整齐的路灯……“鸡栖于埭,牛羊下山”的传统农村景象在河西村已见不到。

河西村是贵州省省级“四在农家·美丽乡村”示范点,在建设中,坚持“建生态村、吃生态饭”的发展理念,村民的生产、生活方式不断发生欣欣向荣的转变。

铜仁市在创模工程里积极引导农村绿色经济发展,利用生态产业开辟出生态旅游路径。

自创模工作开展以来,铜仁市争取到农村环境综合整治项目138个,资金1.05亿元,支持10个区县138个建制村开展农村环境综合整治,直接受益人口超过20万人,全市共获得省级生态乡镇命名21个,生态村命名40个。

在创模的过程中,铜仁市乡村的天更蓝、水更清、街更净、路更畅。在环境不断优化的同时,百姓的环境意识也不断提升,“守底线,走新路,奔小康”有了环境基础和思想保证。

一个个环境意识高、经济发展活、自然生态美的乡镇农村,正在铜仁蜕变新生。



铜仁新农村