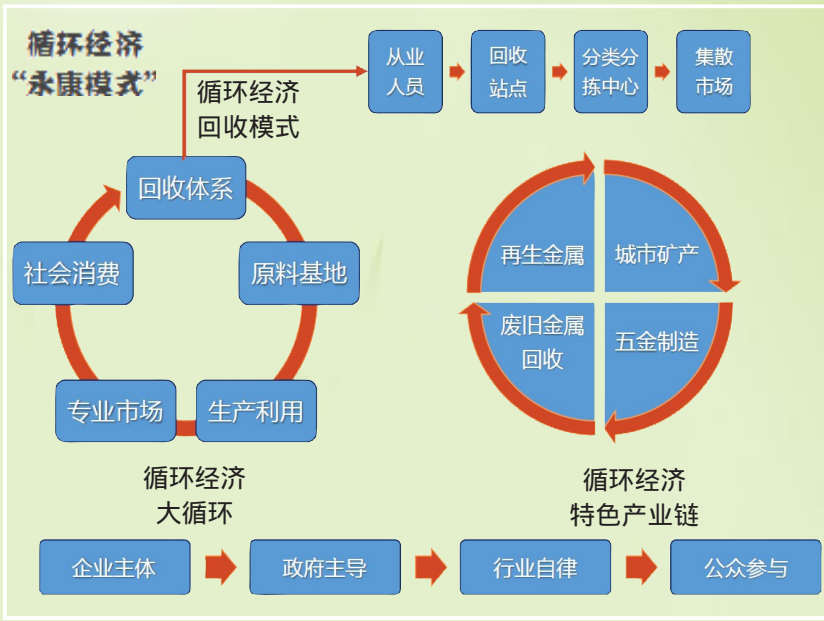


循环经济,通俗理解就是资源高效循环利用。永康,作为典型的人口密度高、环境容量小、资源自给率低、经济总量大的资源小县和经济大县,发展循环经济、促进产业融合发展成了转型升级的漫漫求索之路。

机遇,总是不忘垂青有准备者。经过多年发展,我市在整个区域产业体系上已逐步形成强项在工业、特色在五金、优势在民营、活力在市场、后劲在科技的发展格局。凭着多年探索 and 实践经验,我市于2013年12月被国家发改委确定为国家循环经济示范城市(县)创建地区,成为全省唯一创建国家循环经济示范城市的县级市。

三年磨砺出亮剑。自创建以来,我市牢固树立节约、集约循环利用的资源观,以资源高效和循环利用为核心,大力发展循环经济,强化制度供给和政策供给,加强科技创新、机制创新和模式创新。经过实践和探索,我市的循环经济发展显山露水,示范创建工作取得了阶段性成效。

近日,我市召开了《永康市创建国家级循环经济示范城市中期评估报告》评审会。来自同济大学循环经济研究所、浙江大学节能评估中心的专家高度评价了循环经济的永康模式,助推我市二次出发、创新驱动,全面打造经济社会发展升级版。



我市创建国家级循环经济示范城市成效明显 中期评估报告通过专家评审

机制创新

三大创建推进体系全面形成

记者从市发改局了解到,自创建示范城市以来,我市创新机制,建立完善资源产出率体系、建立健全循环经济政策体系、持续构建循环经济项目管理体系,助推各项工作有序开展。

资源产出率指标是评价我市循环经济发展水平的56个指标中最关键的指标,它直接说明了,在同等资源消耗的情况下,某个领域或区域产生经济效益的水平。市发改局相关负责人介绍。

我市在国内率先建成县级资源产出率统计报表制度,将全市600多家规上工业企业、200多家规下抽样工业企业及建筑业企业纳入数据采集样本库,通过建立资源产出率数据直报系统、统计数据质量评估系统、资源产出率数据分析系统、数据发布平台等集成系统,着力打造了体现我市产业特点并具有可复制性、可推广性的资源产出率统计体系。该体系获得国家发改委、国家统计局等部委领导及清华大学、中国人民大学、同济大学等高校专家的一致肯定。

经测算,目前全市资源产出率达到5450元/吨,能源产出率达2.18万元/吨,水资源产出率达240元/吨,高于全省平均水平。

为积极推进全市循环经济发展政策的顶层设计,我市编制了《永康市循环经济发展规划(2013-2020年)》,研究出台了《关于促进循环经济发展的实施意见》,提出了今后推进循环经济发展的1445(即1个总目标、4项主要任务、4大实施载体、5套保障机制)行动计划,设立每年不少于2亿元的资金用于扶持循环经济相关领域发展。

同时,我市配套出台了《永康市畜禽养殖污染整治专项行动方案》《优先发展公共交通的实施意见》《永康市农作物秸秆焚烧和综合利用实施方案》《永康市推进绿色建筑发展提升住宅性能实施意见》等13个政策文件,通过完善的顶层设计,力求在循环型工业、生态循环农业、资源综合利用、绿色城镇建设等多个领域,更有针对性的利用循环经济理念指导经济社会发展。

为充分发挥项目推进对示范创建工作的支撑性作用,我市多措并举,借力重点项目督查机制,将餐厨垃圾资源化综合利用和无害化处置等关键项目列为市重点督查项目,配备项目督导员,实施项目定期考核、项目稽查预警等制度。将工业、服务业、农业等领域的78个项目监管责任细分到市机关、各镇(街道、区),并纳入省投资管理信息系统,利用信息化手段对项目前期、投资进度、施工情况进行季度跟踪和预警。

此外,我市还积极谋划申报省级以上循环经济重点项目。截至目前,78个重点项目累计完成投资110亿元,其中33个项目已经完工,2个项目列为资源节约循环利用中央预算内项目,14个项目列入省循环经济991行动计划重点支持项目,16个项目列为省级园区循环化改造试点重点支持项目,1个项目列为省级餐厨垃圾资源化综合利用试点项目,累计获得省级以上财政补助资金4500多万元。

产业重塑

三次产业全面开展循环化改造

据悉,工业是我市占比最高的产业,是创建示范城市的主战场。为打造循环型工业,我市积极开展园区循环化改造。经济开发区被列为省级循环化改造示范试点园区和省级工业循环经济示范园区,获得省财政补助近2000万元,园区循环化改造的16个重点支持项目全部开工。现代农业装备高新技术园区和浙商回归创业创新园则充分利用新建优势,在园区规划、建设、招商、管理等环节主动统筹落实了产业链、基础设施、资源和环境四大要素,为打造绿色循环的现代化园区奠定基础。

围绕实现“四减两提高”目标,我市引导推动企业实施“机器换人”工程。创建示范城市三年来,全市累计实施以现代技术改造为主的技改项目400多个,完成投资近188亿元。根据对60余家实施“机器换人”技改项目企业的调查,企业平均产能增加32.8%,产品质量提升18.5%,资源能耗降低12.9%,原材料成本降低7.87%,用工人员减少15.92%。

聚焦企业生产节能降耗,我市已基本完成小冶炼、电镀、铅酸蓄电池、铸造等高污染、高耗能行业整治提升,全面开展能源管理体系认证和能源审计,规上企业有序实施清洁生产审核。目前我市规上企业清洁生产审核率达36%,其中12家企业评为省级绿色企业。

记者了解到,为加快发展绿色循环型服务业。我市全力倡导生态设计理念,依托省级五金产业工业设计示范基地,引导现有31家工业设计企业推行绿色设计标准,使新产品除具有原有的功能寿命属性外,更加突出可拆卸、可维护、可回收的环境属性。目前,该绿色设计标准已在不锈钢炒锅、户外杯等多个行业产品里得到应用。市发改局相关负责人说。

为积极打造绿色出行网络,我市已逐步打通松石西路、丽州南路等城市道路,相继推广使用天然气清洁能源车125辆,新能源乘用车320辆,建成覆盖城区的110个站点1000多辆的公共自行车网络。此外,我市在培育绿色旅游载体、推进绿色学校建设、推广绿色环保产品等方面也取得了不俗的成绩。

为持续优化循环型农业,我市先后建成唐先生态循环农业示范区、石柱镇姚塘农业面源污染控制示范区、前仓镇生态农业产业区等一批生态循环农业示范区,总结并广泛推广了“猪场-猪粪-有机肥-蔬菜、牧草基地”等10多种生态循环农业示范模式。

2014年起,我市全面推进畜禽养殖场污染治理,累计关停拆除758家养殖场(户),保留整改养殖场86家,保留的养殖场按照“一场一策”要求,基本完成农牧结合生态循环的治污模式改造,畜禽粪便基本实现还田使用。同时,我市还开展了农业种植清洁生产,建成市、镇、村三级绿色农业技术推广和测报体系,测土配方施肥、高效农药替代、虫害绿色防控等新技术加快应用。

资源循环

四类资源实现再生循环利用

作为全国唯一的再生资源回收体系建设试点县,我市不断完善再生资源回收体系。依托物华公司主导的1398(1个再生资源集散中心、3个再生资源分类分拣中心、98个再生资源回收站点)再生资源回收体系,探索建立了“互联网+再生资源回收+积分换购”的回收网络。

据统计,全市主要再生有色金属回收率、废纸回收率、废塑料废橡胶回收率分别达96.1%、79.5%和74%。门类企业自建转印纸打包站、防火门芯循环利用等项目相继建成投运。

我市开展省级餐厨垃圾资源化综合利用和无害化处置试点,构建餐厨垃圾收运处置体系。上半年,我市新增列为省级餐厨垃圾资源化综合利用和无害化处置试点城市,全面开展餐饮单位排放行为规范、餐厨垃圾收运体系完善、资源化无害化处置项目建设等工作。其中,设计规模为日处理100吨的餐厨垃圾资源化综合利用和无害化处置中心项目已经启动前期工作,有望年内动工。市发改局相关负责人说。

记者了解,我市还积极探索城乡生活垃圾分类资源化利用模式,推进农村生活垃圾分类减量工作。作为省内率先开展农村生活垃圾分类处置试点的地区,我市已在576个村开展垃圾分类减量工作,相继建成太阳能堆肥处理房110座,镇级可堆肥垃圾处理中心1座,微生物发酵反应器3个,基本形成了“分类收集、定点投放、分拣清运、回收利用”分类减量模式。

为实施建筑垃圾集中资源化利用,健全建筑垃圾回收处置网络,我市积极开展了建筑垃圾处置和回收利用试点,着力完善镇级建筑垃圾堆放点布局网络和收运制度建设。此前,我市引入民资建成占地1万多平方米的建筑垃圾循环利用基地,成为省内县市观摩学习的样板,累计收纳处置各类建筑垃圾40万吨,无害化处理垃圾焚烧残渣21万吨,助力我市“三改一拆”“五水共治”等工作。

名词解释

循环经济:是指以“减量化、再利用、资源化”为原则,以提高资源利用效率为核心,促进资源利用由“资源-产品-废物”的线性模式向“资源-产品-废物-再生资源”的循环模式转变,以尽可能少的资源消耗和环境成本,实现经济社会可持续发展,使经济社会系统与自然生态系统相和谐的一种经济发展新模式。

永康模式:以“再生资源回收利用体系”为基础,构建“链一环”,通过大力发展循环经济,推进经济社会可持续发展。“链”是指永康的“城市矿产-五金制造-废旧金属回收-再生金属”循环型特色产业链,“环”是指永康的“回收体系-原料基地-生产利用-专业市场-社会消费-回收体系”大循环。