（A类）

昆明市西山区发展和改革局文件

西发改〔2019〕147号

签发人：王敬红

━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━

关于对中国人民政治协商会议昆明市西山区

第九届委员会第三次会议第51号“关于规划

建设西山区循环经济产业园区提案”的答复

孟国栋委员：

您在中国人民政治协商会议昆明市西山区第九届委员会第三次会议上提出的《关于规划建设西山区循环经济产业园区的提案》，已交我局研究办理，现答复如下：

一、制定推进垃圾分类及循环经济产业园区发展相关政策

（一）制定西山区城乡生活垃圾分类工作方案

以实现生活垃圾减量化、资源化、无害化为总目标，通过建章立制、宣传教育、示范引领、奖惩结合，深入推进生活垃圾分类工作，加快建立分类投放、分类收集、分类运输、分类处理的生活垃圾分类系统。按照《昆明市城市生活垃圾分类管理办法》（昆明市人民政府令第146号）和《昆明市人民政府办公厅关于印发昆明市2019年城乡生活垃圾分类工作方案的通知》（昆政办〔2019〕66号）等文件精神和要求，结合我区实际，由区住房城乡建设局牵头拟定了《西山区2019年城乡生活垃圾分类工作方案（送审稿）》，工作方案已上报区政府审议。工作方案明确了工作目标、示范区域及范围、领导小组、工作任务和实施步骤、保障措施、工作要求等6个方面的内容，以街道为单位，开展生活垃圾分类示范片区建设，确保到2020年底，将生活垃圾分类做法和模式扩大至全区范围，实现全区生活垃圾“三个全覆盖”，即生活垃圾分类管理主体责任全覆盖，生活垃圾分类类别全覆盖，生活垃圾分类投放、收集、运输、处理系统全覆盖，实现生活垃圾的减量化、资源化和无害化，使全区生活垃圾分类效果明显提升。确保生活垃圾在进入焚烧和填埋设施之前，可回收物和易腐垃圾的回收利用率合计达到35%以上。

（二）编制海口工业园区循环化实施方案

2017年，省发展改革委、省工业和信息化委、省财政厅联合下发了《关于加强园区循环化改造的通知》（云发改资环〔2017〕767号），同时市发展改革委、市工信委、市财政局转发了省级文件并要求全市各园区认真贯彻落实文件任务。接到文件后，我区认真领会文件精神，第一时间将文件转发全区，经过研究，将海口工业园区列为循环化改造的重点对象。园区收悉《关于加强园区循环化改造的通知》相关文件后，高度重视此项工作，编制完成《昆明海口工业园区循环化实施方案》。

二、海口工业园区循环化改造工作情况

海口工业园区以“减量化、再利用、资源化”和“减量化优先”为原则，把循环化改造作为园区调整提升产业结构、加强区域环境保护、提高资源利用效率的有效实现形式，构建工业固废、余热余能循环链接，围绕滇池水环境保护加大环保治理和监控体系建设投入，搭建基础设施和公共服务平台，完善体制机制以提高公共服务和管理水平。

（一）坚持规划引领，优化园区发展定位

遵循循环化改造的总体思路，按照“布局集中、用地集约、产业聚集”的原则，逐步实现空间布局的优化。园区按照“一园两片”发展格局，围绕精细磷化工、先进装备制造、生物医药等产业，进一步形成上下游及配套产品协调发展的产业共生体系，全面推进园区污染集中治理和环境监控设施建设，完善园区相关的道路、物流等公共服务基础设施。将园区建成经济持续发展、资源高效利用、环境优美清洁、生态良性循环的与滇池水生态和谐共存的特色精细磷化工—光学产业耦合型循环经济产业园区。

（二）减少“三废”排放，推进污染集中处理

园区将循环化改造与强化环境保护相结合，依据园区现有产业结构和资源条件禀赋，充分发挥产业集聚带来的各种优势，把减量化、再利用、资源化贯穿于循环化改造的全过程，提高资源利用效率。同时努力降低废水、尾气、冶炼渣等污染物排放量和排放强度，提高园区的环境治理和监控能力，确保与园区周边滇池水环境和谐发展，并依托循环化改造提升区域环境质量。

**1.废水。**污水集中主要包括污水处理和污水收集系统（主干管）两部分。经2013年11月22日昆明市政府和丽川副秘书长主持会议，同意暂缓建设园区污水处理厂，将园区污水处理厂和污水收集管网分成两阶段实施，园区污水先期并网进入海口水质净化厂处理，待海口水质净化厂负荷趋于饱和后，再启动建设园区污水处理厂。故在坚持厂站同步、科学规划的前提下，按照“雨污分流”的原则，加大管网建设资金投入，把污水收集配套管网同道路建设同设计、同施工、同验收。自2014年至2018年，园区累计投资3500万元，铺设工业污水收集管网15km，确保了园区污水管网的同步覆盖和园区污水的全收集全处理。

**2.废气。**要求企业严格按照环评批复要求，加大环保设施建设，坚持达标排放。同时，按照区级要求推进挥发性有机物综合整治，开展重点行业挥发性有机物综合整治工作。要求新能源客车、桥峰钢构、庭川钢构等具有挥发性有机物排放的生产企业，严格按照环评批复要求，生产操作间必须密闭，废气经处理达标后方可排放。

**3.废渣。**严禁垃圾（生活、建筑、拆迁）焚烧，提高垃圾无害化处理。辖区目前共有垃圾收集箱房、池394个，专职环卫保洁队伍共217名，垃圾清运人员16名；海口办事处现有中转站8座，配备垃圾收集车16辆，环卫应急车1辆。所有生活垃圾均进入垃圾焚烧发电厂（即云南绿色能源有限公司，位于昆明市西山区海口工业园区，是云南省“双百重点工程”、2008年“两污治理”重点工程。现日处理生活垃圾约1100 吨，每天发电52万KWh，年发电量约1.6亿KWh，项目于2012年1月投产试运行，2013年6月通过环保竣工验收，2014年7月通过项目整体竣工验收，2016年4月被中国城市环境卫生协会--国家住建部城建司评为生活垃圾流化床焚烧厂无害化处理AAA级电厂，运行至今共焚烧处理生活垃圾219万吨，既实现了生活垃圾“三化”的科学 处理，又有效解决了生活垃圾对美丽春城环境污染问题），进行无害化处理。同时，加大工业固体废弃物的回收利用。园区主要的固废为磷石膏，园区已通过招商引资引入云南帝弛环保科技有限公司125万吨/年磷石膏综合利用生产线项目（计划总投资约1.7亿元）、云南云天意达环保节能科技有限公司20万吨/年磷石膏综合利用项目（计划总投资约1.05亿元），同时云南三环中化化肥有限公司计划实施10万吨/年磷石膏浮选脱硅生产项目（计划总投资900万元），有效提高磷石膏的利用品级，生产优质建材。

三、下步工作计划

按照国家及省、市工作安排，以大力发展“循环经济”为思路，结合西山区实际，在海口工业园区循环化改造基础上，辐射全区，全面推行绿色循环发展，实现西山区经济社会持续健康发展。

为促进西山区循环经济的发展，希望您一如既往地关心、支持我区海口工业园区循环化改造及相关工作。

联系人：韩寒 电话：68222607

 西山区发展和改革局

2019年9月19日

|  |
| --- |
| 昆明市西山区发展和改革局办公室 2019年9月19日印发  |