昆明市生态环境局西山分局

〔办理类型〕A 类件

〔是否公开〕公开

西生环函〔2026〕110 号

关于政协西山区第十届委员会第五次会议第10050206 号提案答复的函

安俊菁委员:

您提出的《关于持续推进“无废城市”建设，推动西山区经济社会发展绿色转型的建议》提案收悉，现答复如下:

一、基本情况

“十四五”时期，西山区始终将绿色发展作为核心战略，在生态环境保护、“无废城市”建设方面取得了阶段性成效，为经济社会绿色转型奠定了坚实基础。在生态环境治理上，持续巩固滇池保护治理成果，累计建成环草海湿地 3850 亩，11 条主要出入滇河道及饮用水源地水质达标率均为 100%，空气质量优良率曾达 100%，居全市第一。工业绿色转型成效显著，培育出云天化氟化学等国家级、省级“绿色工厂”3 户，磷化工等重点行业通过技改实现固体废物高效利用处置，磷石膏综合利用率突破 85%。农业领域创新发展“四园”培育工程和种养结合模式，培育了一批“名特优新”农产品，中药材种植与加工产业稳步发展，农业废弃物资源化利用率持续提升。城乡建设方面，生活垃圾、建筑垃圾收运处置体系逐步完善，城市更新项目有序推进，

同时建成多个绿色能源项目，山冲风电场、华润大兴“药光互补”光伏项目等为区域绿色发展注入新动能，西山区润城学校入选省级“无废学校”试点示范。

二、意见建议办理情况

“十五五”时期是我国“无废城市”建设从试点探索、全域铺开向提质增效、常态长效转型的关键阶段，也是基层筑牢生态安全屏障、推动绿色低碳高质量发展的攻坚时期。西山区将紧扣国家固废治理总体规划要求，立足区域产业结构、城乡建设和民生实际，摒弃末端治理的传统模式，构建源头减量、循环利用、智慧管控、全域共治的现代化固体废物治理体系，以“无废细胞”建设为抓手，串珠成线、以点带面，推动“无废城市”建设深度融入区域生态治理和经济社会发展全过程。

一是聚焦源头精准减量，夯实无废建设基础根基。“十五五”时期无废治理的核心要义是从源头破解固废增量压力，实现污染防控与资源增效双向发力。工业领域聚焦辖区重点产废行业，推进生产工艺绿色革新，严控磷石膏、尾矿废渣等大宗工业固体废物新增量，开展存量固废堆场分级整治与生态修复，从生产链条降低固废产生强度。城乡生活领域深化垃圾分类提质增效，完善城乡收运处置一体化体系，推进生活垃圾精准分类、减量控害，拓宽厨余垃圾资源化利用渠道。农业领域聚焦种养废弃物、农膜秸秆，推广绿色种养模式，构建农业废弃物就近就地资源化利用体系，全方位筑牢全域减量治理格局。

二是聚焦循环体系构建，激活绿色发展内生动力。依托循环经济发展理念，“十五五”时期西山区无废建设重点打通固废资

源化利用全链条，破解资源闲置、处置低效难题。针对工业固废、建筑垃圾、再生资源等重点品类，培育区域资源循环利用骨干企业，搭建产业链闭环利用模式，推动废料、尾料、废旧物资变废为宝，持续开展改性磷石膏用于矿山生态修复，提升大宗工业固体废物综合利用率。深化“两网融合”全域覆盖，完善再生资源回收站点、中转场站布局，规范废旧家电、新能源退役设备等新型固废回收处置流程。同时联动产业转型升级，打造无废园区、绿色工厂标杆，推动产业发展与固废治理深度融合，实现生态效益与经济效益协同提升。

三是聚焦智慧精准管控，筑牢安全规范治理防线。顺应“十五五”生态治理数字化转型趋势，依托国家、省级力量，构建科学化、精细化、智能化的固废（危废）监管体系。全面推广智慧固废（危废）监管平台应用，依托物联网、大数据、区块链技术，落实固废（危废）电子联单、全程溯源管理制度，实现工业固废、危险废物从产生、收集、转运到处置的全流程动态监管。严格落实危险废物规范化管理标准，推行即产即管、全程留痕的管控模式，强化医疗机构、小微企业、实验室等社会源危废监管，严厉打击固废非法转移、倾倒、处置等违法行为。常态化开展固废污染隐患排查，重点整治填埋场、废渣堆场等风险点位，全面防范固废环境安全风险。

四是聚焦全域示范共治，拓宽无废建设辐射格局。“十五五”期间无废城市建设更注重基层渗透和全民参与，西山区将深化细分场景创建，持续推进无废工厂、无废社区、无废校园、无废机关等“无废细胞”工程建设，打造一批可复制、可推广的基层示

范样板。健全部门协同、属地联动、社会参与的工作机制，完善配套管理制度和考核体系，压实行业监管和属地治理责任。广泛开展无废理念宣传普及，引导企业践行绿色生产、群众践行绿色生活，营造全民参与、共建共享的浓厚氛围，推动无废理念深度融入社会肌理。

三、下一步工作方向

“十五五”无废城市建设为基层生态治理指明了方向，西山区将持续锚定绿色低碳发展目标，以系统思维补齐固废治理短板，以精准举措提升治理效能，以全域创建擦亮生态底色，稳步推动固废治理从“被动处置”向“主动治理”转变，持续夯实无废城市建设成效，助力区域生态环境保护和高质量发展协同并进。

感谢您对政府工作的关心和支持。

以上答复，如有不妥，请批评指正。

昆明市生态环境局西山分局

2026年8月10日

（联系人及电话：李春富　手机号码：18288712830）

抄送：区政府办公室，区政协提案委。