

昆明市生态环境局西山分局

〔A 类〕

〔此件公开〕

西生环函〔2022〕112 号

关于政协西山区十届一次会议第 020 号 提案答复的函

刘波委员：

您提出的《关于尽快查清消除第十三水质净化厂进水含重金属及医废物的》提案已收悉，我局对您的提案内容进行了专题研究办理，现将办理情况回复如下：

一、意见办理情况

（一）提案内容概述

昆明市第十三水质净化厂，工程纳污范围东以老运粮河、草海为界，南至滇池外海，西至西山，北至马街中路、成昆铁路（还包括张峰泵站转输污水）。处理后的尾水一路是作为景观河道补水排入王家堆渠，沿草海倒流带流至西园隧道，最后排至螳螂川；一路排放至厂区东侧的王家堆湿地公园，做为湿地补水。

1.2021 年 12 月起，在十三厂进水中持续发现大量塑料颗粒，

总进水系统栅渣中存在部分特殊橡胶制品，疑似医疗废弃物，这些塑料颗粒进到十三厂后续工艺段后，严重堵塞超极限除磷系统的主要设备，造成超极限除磷系统无法正常运行，出水水质指标存在超标风险，导致十三厂 V 型滤池堵塞情况严重，影响正常生产。

2.昆明市第十三水质净化厂，自 2019 底建成投产以来，一直存在脱水污泥重金属检测指标总镉数值在昆明主城区各区中偏高的情况，十三厂 2020-2021 年八次检测中出现四次总镉数据偏高情况，导致脱水污泥不能填埋，不能堆肥只能送到水泥厂协同焚烧，一旦水泥厂逢年过节检修即导致十三厂无法脱泥，严重影响生产，影响我区水环境。

（二）污水处理厂重金属溯源监测及入滇河道支流沟渠排查整治情况

1.2022 年 1 月，针对昆明市部分城镇污水处理厂污泥长期以来重金属含量较高现象，昆明市生态环境局制定了重金属溯源监测方案，要求对昆明市第三、九、十三水质净化厂服务范围内的涉重企业废水、管网水质、通沟污泥泥质开展监测，摸清重金属污染来源。按照方案要求，西山区生态环境保护监测站、云南方源科技有限公司（第三方委托公司），对西山区辖区第三、十三水质净化厂服务范围纳入国家涉重企业名录中的企业、危险废物经营企业等疑似涉重企业开展了专项排查整治和监督性监测。将云南海洲再生资源有限公司、云南桑联钢化玻璃有限公司、云南

林祥玻璃有限公司等 10 家企业纳入重点排查监测名单，并于 2022 年 1 月 10 日、11 日、12 日，对具备监测条件的云南海洲再生资源有限公司、云南桑联钢化玻璃有限公司、云南林祥玻璃有限公司、昆明云钦耐磨材料总厂、昆明昊庆粉末冶金制品有限公司生产生活废水开展了连续三天取样监测，监测选取 pH、砷、汞、总铬、六价铬、总镍、铜、镉、铅等指标进行检测分析，检测结果中未发现上述企业重金属超过国家标准情况。

2.按照西山区人民政府关于做好辖区重点河道及支流沟渠综合治理的任务交办意见，结合昆明市第十三厂水质净化厂进水中持续发现大量塑料颗粒情况，2022 年 3 月 21 日至 25 日，我局执法人员对十三厂水质净化厂汇水区域水龙沟、普坪村支沟、大箐沟及干尾沟上游企业污水收集排放情况和周边水体进行专项排查整治。共排查整治企业、个体工商户 23 家及部分上游社区居民小组，并对上述河道及新运粮河、老运粮河、西边小河、董家沟、渔村沟、王家堆渠等周边水体开放河道截污纳污及相关治理设施运行情况进行了拉网式排查。执法人员现场要求该片区企业，生产、生活废水必须妥善收集、储存，循环回用于洒水绿化、降尘或交由有资质的单位处理，严禁外排。

我局执法人员对此次排查中存在环境违法行为的云南快马同行汽车服务有限公司擅自设置排污口的环境违法行为已进行了立案调查；对云南筑达混凝土有限责任公司（场地初期雨水进入沟渠）、廖联合（石膏线条厂）未办理环保审批手续的环境违

法行为下达了责令改正环境违法行为决定书；对排查中发现的 2 条存在疑似黑臭水体的沟渠，按相关程序上报区河长办安排区级相关职能部门和属地街道及时调查处理。

3.2022 年 4 月 13 日至 27 日，云南省生态环境厅 2022 年联合执法检查组依据昆明市生态环境问题任务推送清单，对昆明市第三、第十三水质净化厂汇水区域涉及的 23 家企业、个体工商户依法生产经营情况、建设项目环评审批、环保“三同时”、竣工验收执行情况、主要入湖河流排污口设置审批落实情况、污水处理设施运行情况、危险废物环境重点监管单位依法生产经营情况进行专项执法检查，联合执法检查组根据现场收集整理情况、梳理分析中发现的问题，经分级分类归纳整理，形成问题清单，近期正在陆续下发整改落实。

二、目前存在的问题和困难

（一）昆明市第三、第十三水质净化厂重金属溯源排查监测、西山区重点河道及支流沟渠综合治理和云南省生态环境厅 2022 年联合执法检查中暂未发现昆明市第三、第十三水质净化厂上游西山区辖区涉重金属企业违法排污及检测结果重金属超标情况。水质净化厂脱水污泥重金属检测超标污染溯源及相关企业排查整治问题，仍需在今后的工作中进一步落实完善。

（二）水龙沟、普坪村支沟、大箐沟及干尾沟等昆明市第三水质净化厂上游属于城郊结合部，基础配套设施薄弱，春雨路以上至今未建设雨水分流设施，随该片区企业和外来人口增多，产

生的生活废水随之增加，对下游沟渠影响不断增加。春雨路以上的昆明发电厂老厂区、原昆明水泥厂老矿山采空区沟渠被覆盖，支流岔沟、暗沟较多，调查其排污情况难度较大。

（三）新运粮河、老运粮河、西边小河、董家沟等昆明市第三、第十三水质净化厂上游水体属五华区辖区，河道污染源溯源排查及整治工作受限，不能全面、准确掌握沟渠的所有排污情况。

三、下步工作打算及建议

下一步，我局全面落实辖区内河道、沟渠整治工作要求，制定有针对性的工作计划和方案，联合友邻单位和其它职能部门加强辖区冶炼、电镀、电池和用镉化合物作原料的生产企业主日常管理，以及塑料橡胶制造回收企业和小作坊进行全面详细排查，采取有力措施尽快消除隐患，改善我区水气土环境质量：

（一）加强对河道的日常巡查，加大该片区企业的监管力度，督促企业加强管理，依法严厉查处、打击环境违法行为，坚决杜绝违法向河道排污现象出现。

（二）每月定期对该区域的河道进行水质监测，根据执法监管过程中发现的问题线索对相关水体进行监测，发现水质异常及时分析原因，向上级报告，并通报相关职能部门开展工作。

（三）由于上游来水主要为生活污水，建议区水务局积极推进春雨路至大箐路沿线截污管网雨污分流设施的建设，使该片区生活废水能得到有效收集处理，避免直接排入沟渠。

（四）建议区水务局根据职能职责加大对水龙沟、普坪村支

沟、大箐沟及干尾沟上游沿线水环境执法力度，严厉打击涉水违法行为。

昆明市生态环境局西山分局

2022 年 6 月 28 日

（联系人及电话：陈勤建 手机号码：13888861806）

抄送：区政府办公室，区政协提案委。

昆明市西山区人民政府

人大议案、代表建议、政协提案面商情况 记录表

代表/委员（提案人）：刘 波	电话：13078781506	编号：020
人大代表议案 ☐ /议案转建议 ☐ /建议 ☐ 政协重点提案（立案） ☐ /提案（立案） ☒		
标题：关于尽快查清消除第十三水质净化厂进水含重金属及医废物的建议		
承办单位：西山区生态环境分局	经办人：陈勤建	电话：15198759956
面商时间：2022 年 5 月 日	面商方式：	
面 商 情 况 记 录		
一、部门计划开展的工作或情况说明（面商前填写）： 1. 对昆明市第三、九、十三水质净化厂服务范围内的涉重企业废水、管网水质、通沟污泥泥质开展监测，摸清重金属污染来源。 2. 按照西山区人民政府关于做好辖区重点河道及支流沟渠综合治理的任务交办意见，对昆明市第十三厂水质净化厂汇水区域水龙沟、普坪村支沟、大箐沟及干尾沟上游企业污水收集排放情况和周边水体进行专项排查整治。 3. 结合云南省生态环境厅 2022 年联合执法检查组依据昆明市生态环境问题任务推送清单，对昆明市第三、第十三水质净化厂汇水区域涉及的 23 家企业、个体工商户依法生产经营情况、建设项目环评审批、环保“三同时”、竣工验收执行情况、主要入湖河流排污口设置审批落实情况、污水处理设施运行情况、危险废物环境重点监管单位依法生产经营情况进行专项执法检查。		

二、代表/委员（提案人）反馈意见（面商时填写）：

承办单位详细介绍了办理过程及取得的成果，由于十三厂来水之一为张峰泵站，其纳污范围涉及上游其它区，异常来水有可能与此有关，市、区各级正在抓紧排查，望尽快查清情况，彻底解决此问题。

三、承办单位与代表、委员（提案人）沟通协商后达成的意见（面商后填写）：

上下游相关区加强沟通和联动，同时及时向上级部门报告，力争尽快查清彻底消除隐患解决问题。

代表
委员 签字：刘波

承办单位（盖章）：
年 月 日

注：面商方式包括：电话面商、上门面商、单独面商会、集体面商会、其他5种方式。

昆明市西山区人民政府办公室制表

昆明市西山区人民政府 人大议案、代表建议、政协提案办复情况 征询意见表

代表/委员（提案人）：刘波		电话：13078781506	编号：020
人大代表议案 ☐ /议案转建议 ☐ /建议 ☐ 政协重点提案（立案） ☐ /提案（立案） ☒			
承办单位：西山区生态环境分局		经办人：陈勤建	电话：15198759956
回访时间：2022 年 月 日		回访方式：当面回访	
办理结果：	A：解决和部分解决 ☒	B：列入计划 ☐	C：暂时无法解决 ☐
满意程度：	A：满意 ☒	B：基本满意 ☐	C：不满意 ☐
代表/委员（提案人）意见建议： 希望继续强化监管及排查，如有涉其它区域的问题望加强沟通反映，大家一起努力彻底解决问题。 代表委员 签字：刘波 2022 年 6 月 29 日			
承办单位补充说明： 			
备注：1. 回访方式包括：电话回访、上门回访、单独回访会、集体回访会、其他5种方式； 2. “办理结果”由承办部门在A、B、C中择一项打钩注明；3. “承办单位补充说明”填写对代表、委员反馈意见的意见。			

昆明市西山区人民政府办公室制表