

关于第二轮省生态环境保护例行督察反馈 “黑臭水体整治不到位”问题 验收销号意见

一、问题表述

黑臭水体整治不到位。益阳市住房和城乡建设局2022年3月发布《2021年度城市黑臭水体深化整治情况》指出：“通过深化整治和长效管理，目前我市城市黑臭水体已全部消除，实现了长制久清”，但督察发现，部分已完成治理黑臭水体返黑返臭，中干渠赫山区龙光桥街道顺程加油站段渠道溶解氧0.754毫克/升、氨氮12.8毫克/升，属轻度黑臭；资阳区城区排水末端白马山渠溶解氧0.817毫克/升，氨氮16毫克/升，属重度黑臭；赫山区大丰电排渠紧邻团洲污水处理厂溶解氧0.818毫克/升，氨氮27.3毫克/升，属重度黑臭。部分黑臭水体治理进展滞后，桃江县桃花江镇七星河黑臭水体溶解氧0.6毫克/升，属轻度黑臭；南县大神庙巷一侧渠道溶解氧0.680毫克/升，氨氮20.7毫克/升，属重度黑臭；沅江市石矶湖路近一中水体氨氮7.87毫克/升。

二、整改目标

完成中干渠、大丰电排渠、白马山渠等黑臭水体深化整治和桃江县七星河、沅江市石矶湖、南县大神庙渠黑臭水体整治，基本消除黑臭水体。

三、验收标准

1、中干渠

(1) 管理措施：一是全面加强日常维护管理，定期清理管网淤泥，消除内源污染。二是加强对罗家咀节制闸、晓园泵站、光坝排口等闸口的管理，科学调度，恢复中干渠水动力。三是加强属地监管，发挥城东污水处理厂污水处理效能，不随意关闭进厂污水管道闸门，保障污水及时入厂处理。

(2) 工程性措施：一是继续推进晓园路雨污分流改造。二是排查城东片区（原龙光桥南片区）内学府路、团圆南路等已完成雨污分流管网错混接问题，并改造到位。三是持续推进龙岭产业开发区、碧桂园、羊舞岭等片区雨污分流管网建设；对龙岭产业开发区、碧桂园、羊舞岭等片区已完成雨污分流管网错混接问题进行改造。四是开展泄洪渠下游（重阳老人院—龙玺湾）暗涵段排查，完成中干渠沿线治污设施清淤、修复和新增排污口截污纳管。五是依法拆除中干渠沿线新增占压排污设施的违章建筑。

2、大丰电排渠

(1) 管理措施：一是全面完成大丰电排渠污染源排查，加强对沿线排污的日常监管，规范排污行为。二是加强大丰电排渠提升泵站日常运行管理，确保污水及时排入团洲污水处理厂。三是强化河湖长制管理，加大沿线水体日常巡查力度，建立巡查台账，及时通报和处置水体环境污染问题。加大宣传力度，引导沿线居民树立良好的保洁意识，及时清理沿岸垃圾、打捞漂浮物；筹措资金，保障后期运维，形成长效机制。四是加强农业面源污染治理，严防废水直排渠道。

(2) 工程性措施：一是收集大丰电排渠沿线污水并改造渠

道断面，确保渠道内水体顺排；沿三栗路、高速辅线分别埋设雨污分流管网，雨水排入罗溪渠，污水接入大丰电排渠提升泵站并排入团洲污水处理厂。二是对沿线农村散户未纳管的生活污水进行收集处理，确保生活污水不直排。三是根据该片区排水规划，沿天桥路新建污水干管，接入十洲路新建污水干管，排入团洲污水处理厂集中处理。

3、白马山渠

（1）管理措施：一是全面清理溢流淤泥，消除内源污染。二是对五一路、幸福渠路、长春路、资阳大道等市政排水管网进行清淤疏浚，并加强日常维护管理。三是加强五一闸、新祝闸日常调度，实施专人专责管理，强化与清水塘泵站联动，根据水量、水质情况及时开启泵站抽水，增强渠道水动力。四是巩固白马山渠上游、新祝榜山渠、杨树榜山渠农业面源污染整治成效，确保进入建成区段水质达标。五是加强对长春经开区各涉水企业的监管力度，严格执行排污许可证制度，严厉查处违法排放行为。

（2）工程性措施：一是实施山渠路截污工程。进一步加大截流倍数，削减溢流污染。二是新建天心湖渠污水提升泵站。三是完成白马山路延伸线雨污水错混接排查改造。

4、桃江县七星河

（1）全面排查污水管网。对七星河周边西街庭院、西街花园、七星桥廉租房、七星明珠、工矿棚改等6个小区雨水、污水管网及沿线排污口进行一次全面排查，重点清查管网混接、错

接、漏接、破损及雨污分流不到位等情况。

(2) 实施沿线截污工程。对七星河周边小区的污水管网、雨污合流管网、错接混接漏接污水管网、劣质管材的污水管网进行改造，确保管网全覆盖，雨污能分流。

(3) 切实加强源头治理。对七星河上游处于城乡结合部和农村田野的七星明珠小区至芙蓉路段，加大各类污染源整治力度，减少排入七星河的污染量。

(4) 提升改造排水设施。对七星河污水提升泵站进行提质扩容，对现有的两台抽水电机组经专家论证后增加容量，提高污水泵站抽排能力。

(5) 强化日常管理和维护。做好河岸、水体日常保洁；实施水体疏浚，利用生态清淤方式清理水体底泥污染物，妥善解决底泥运输和处置问题，防止二次污染；从上游引入活水，通过“引水引流、循环利用”提升水体水环境承载能力和自净能力。

5、沅江市石矶湖

(1) 立行整改，开展水面及坡岸垃圾应急清理工作，并保持常态化管理。

(2) 对西干渠磁混凝及溢流污水处理站生态调蓄池 EHBR 膜处理设备安装调试运行；完成西干渠封闭式系统治理；完成区域雨污分流，最大限度减少溢流污染。

(3) 保障石矶湖磁混凝溢流快速污水处理站正常运行，加大处理频次及处理量，确保处理效能最大化。

(4) 科学调度，充分利用石矶湖及渠系水文情况，确保水

系连通，保持石矾湖渠道水动力，实现活水保质。

（5）加强源头治理，对石矾湖片区加大各类污染源的集中整治，减少污染量。

6、南县大神庙渠

（1）清淤疏浚。对大神庙渠渠尾段（九都山南路西侧）进行清淤疏浚，清除淤泥、杂草、浮萍、垃圾等杂物，保证水体畅通，将渠道受污染水体抽至第三污水处理厂处理。

（2）控源截污。对九都山南路两侧生活污水排放口进行彻底截污，新建污水收集管道，管道并入城区污水收集主管网。

（3）生态修复。采用生物、物理等多种方法对渠道进行治疗，提高水体自净能力。

（4）活水调水。依托中水回用项目，新建中水管道，对该渠段进行适时补水，并打通大神庙渠与双洋渠、南茅运河关键节点，通过闸门水位调节，形成水体循环机制。

（5）常态化监管。建立黑臭水体监测、管理、评估机制，及时发现和解决问题。同时，加强沿线截污管道监管，防止出现管道破损、污水溢流现象。定期对水体进行第三方检测，及时掌握渠道水环境质量，采取有针对性的治理措施。

四、整改完成情况

（一）中干渠、大丰电排渠

赫山区印发了《关于赫山区贯彻落实省第二轮生态环境保护例行督察反馈问题整改清单的通知》，成立了水环境综合治理工作领导小组及工作专班。通过工程措施与管理措施“双结合”方式

开展治理，中干渠、大丰电排渠水质逐步稳定向好，经水样检测，达到黑臭水体治理标准。

1、中干渠治理：一是推进雨污分流改造，晓园路雨污分流项目新建污水主管**744**米，污水支管**156**米；完成了龙岭产业开发区范围内的雨污管网建设，新建龙玺湾小区雨水管**400**米，改造污水管**100**米；完成怡和雅苑、资江机家属区雨污分流改造；完成**319**国道**23**处散户截污纳管，新建污水管网**1100**米；新建碧桂园东门至迎宾路与银城大道交叉口污水管道**400**米。二是实施错混接排查改造，排查整改学府路、团圆南路**4**处错混接改造问题；完成乌金小区**3**处问题末端截污及分流和紫竹路**3**处的错混接改造；完成派出所、天天向上幼儿园、先锋安置小区截污和分流，新建雨水管**80**米、污水管**160**米。三是对重阳老人院段**3**户散户截污，对中干渠沿线居民铺设化粪池、污水管清淤，修复因暴雨导致的管网破损位置。四是对中干渠沿线的违建开展巡查，无新增占压排污设施的违章建筑。五是安排专人对渠道进行常态化清淤和保洁，定期对光坝排口等闸门进行巡查管理，确保污水及时排入城东污水处理厂处理。

2、大丰电排渠治理：一是重建了大丰泵站渠大丰社区服务中心段原有涵洞，加大其过水断面；沿三栗路、高速辅线新建**800**米污水管将沿线居民生活污水接入大丰电排渠污水管网，新建**870**米雨水管收集雨水入渠。二是完成了大丰社区**24**户周边农户改水改厕，确保生活污水不直排。三是完成十洲路新建污水管道敷设**5215**米，与三里桥路进入团洲污水处理厂的现状污水主

干管连通；完成十洲路、天桥路沿线错混接改造和管道接驳25处。四是加强管理，强化了沿线排污日常监管，严防废水直排渠道；落实河湖长制管理制度，建立巡查台账，强化河湖长履职；加大宣传引导，安排专人对渠道进行常态化清淤和保洁，定期对光坝排口等闸门进行巡查和管理，加强对大丰电排渠提升泵站的日常运行管理，确保污水及时排入团洲污水处理厂处理。

（二）白马山渠

一是实施山渠路截污管道工程。改造管网长度1667米，支管接通完成8处，污水钢筋混凝土检查井37个，完成支部渗漏封堵。二是完成了天心湖渠污水提升泵站建设，建设箱涵30米，挡土墙22米，新增3台潜水泵。三是对金花湖路全线进行了管网排查，完成错混接改造11处。四是多次对白马山渠进行清淤，对五一路、幸福渠路等市政排水管网进行清淤疏浚。五是加强五一闸、新祝闸日常调度，强化与清水塘泵站联动，对白马山渠进行清洗。六是在白马山渠上游（农村段）、杨树傍山渠（农村段）、新祝傍山渠的重点地段安装了6处监控摄像头，并安排了专人巡查及对渠道进行日常清扫。七是开展联合执法，对涉嫌未经定点从事牛屠宰活动的行为下达了“责令改正通知书”；对2家鱼塘进行清理整治；对胡革辉豆制品加工作坊进行查处关停。八是加强对长春经开区各涉水企业的监管力度，完成了交办的11处问题整改，并加强了证后监管和处罚。

（三）桃江县七星河

桃江县制定了《桃江县七星河黑臭水体整改实施方案》并开

展整治：一是全面排查污水管网。委托湖南省地质测绘院有限公司对七星河周边西街庭院、欣福小区等**6**个小区的雨污管网进行全面排查，共排查排水管线长度**37.16**千米。二是实施沿线截污工程。根据管网排查结果，启动了七星河沿线西街庭院、欣福小区等小区的截污控污工程建设，对小区的污水管网、雨污合流管道、错接混接漏接破损等管网问题进行了改造，共新建改造管网**6.29**千米，对淤积管网进行了疏通。三是切实加强源头治理。从上游引入活水，提升水体环境承载能力和自净能力；并对畜禽污染、生活污水随意泼洒、垃圾乱堆乱放等问题进行了重点整治，新建三格池**5**处。四是提质改造污水泵站。将七星河污水提升泵站的**2**台机组（**15**千瓦）提质增容至**3**台，分别为一台**22**千瓦，两台**37**千瓦，进一步提升了污水泵站抽水能力，减少污水溢流。五是强化日常管理维护。组织专业队伍对水体漂浮物进行日常打捞，及时清理水藻、季节性落叶，消除腐败物对水体的污染。

（四）沅江市石矶湖

一是整章建制。出台了《沅江市石矶湖黑臭水体整改工作方案》，编制《沅江市石矶湖黑臭水体“一口一策”实施方案》，并严格监督落实执行。二是立行整改。对相关水面及坡岸垃圾进行打捞清理，并开展常态化管理，安排专人进行定期巡查保洁。三是加大工程治理力度。共计布设膜**4320**只，布置面积**5600m²**；在主干渠北侧新建污水主管**770**米；完成底泥清淤**7500m³**；清退石矶湖主干渠两岸现状菜地，植树绿化，改为生态林地，绿化面积约**11400m²**。四是加强设施运营管理。2024

年6月西干渠EHBR膜设备正式投入运行，西干渠生态调蓄池实行封闭式常态化管理，并保障石矾湖磁混凝站及溢流污水处理站高频率有效运行。五是及时活水换水。充分利用沅江市第一水质净化厂尾水，科学调度保持石矾湖渠道水动力，做到尾水综合利用及活水换水。六是系统开展源头治理。结合沅江市水环境综合治理项目，对石矾湖片区全面开展雨污分流及控源截污治理，最大限度的减少了外源污染，同步对菜地进行清退复绿，有效减少了农业面源污染。

（五）南县大神庙渠

一是调集水陆挖机、大功率潜水泵等设备对渠道东段渠底沉积淤泥进行了彻底清理，共清淤700m³；清除水面浮藻、边坡杂草及渠道腐木垃圾约45吨，回抽污水约1750吨至管网。二是在渠道西段部分截污的基础上，将截污管道向东延伸，共新建污水收集支管150米、入户支管300米、污水收集井5个，污水收集净化池8套，管道已并入九都山南路主管网，做到全线控源截污。三是实施生态修复，在岸带边坡共种植狐尾藻、水芹等植物共200株，降低水体富氧化，提高水体自净能力。四是依托中水回用项目，新增取水点一个，铺设压力管道1200米，在枯水季可随时向渠内补水；新修调水闸门3个，打通双洋渠、南茅运河与大神庙渠的水系连接，让“死水”变为“活水”。五是组织工作专班，开展了常态化巡查巡管，及时掌握了渠道水环境质量。

五、现场核查情况

经组织整改验收成员单位人员通过查看现场、查阅资料等方

式进行核查，初步认定整改合格，基本达到整改目标。

六、验收销号意见

参加验收销号人员一致认为：该问题的整改结果达到了销号标准，拟同意申请销号。

七、下阶段工作建议

相关单位要落实属地主体责任和行业监管责任，强化统筹协调，持续深化城市黑臭水体和城市建成区外水体治理；要进一步健全“长制久清”管理机制，加强要素保障，落实日常维护管理和水质监测，做到发现问题及时处理，确保不发生返黑返臭；要加快推进水环境综合治理，着力推进辖区污水管网改造和错混接治理，加强污水管网、泵站等市政设施运行维护管理。

参加现场核查单位及人员：

益阳市住房和城乡建设局



益阳市生态环境局



益阳市水利局



益阳市农业农村局



益阳市城市管理和综合执法局



刘志刚