大通湖水环境治理工作情况汇报

区治理办

（2024年2月19日）

2024年确定的目标为总磷浓度均值为0.08mg/L，其他指标达到Ⅲ类水质以上，水质总体持续向好，1月份水质总磷浓度为0.09mg/L，为Ⅳ类。

1. 近期工作开展情况

今年以来，我办围绕区委区管委会对大通湖水环境治理一号工程提出的要求，紧盯目标，强力推进各项工作。

**一是早谋划。**我办把大湖治理的年度任务与省、市的各项要求融合起来进行细化量化，通过两下两上研讨草拟了《2024年度大通湖流域水环境治理任务清单》（见附表），暂定了24项治理任务，进一步压实部门和镇（办事处）的工作职责。**二是退养工作。**开展大通湖全湖杂食性、食草性鱼类清捕共计42.9万公斤；我办对河坝镇、千山红镇7227亩退养面积下函摸清了底细，要求严格按照《临湖1000米精养鱼池转型奖补方案》文件执行，严防反弹，将在年后开展一次专项督查，确保中央环保督察不出问题。**三是增绿工作。**加快推进山水林田湖草沙项目，在大湖区域开展水生植被种植，抛洒轮叶黑草籽27万斤；完成五七运河大通湖区段水质改善及河滨带生态修复工程进度90%；完成大通湖生态绿环湿地建设工程92%。**四是截污工作。**完成中心城区垃圾填埋场腾退工程总体工程量65%，完成垃圾腾退清挖、筛分、腾退46000吨，渗滤液处理4700立方。压缩中转站完成基础土方回填；2023年渔业绿色循环发展试点项目现已完成沟渠清淤、浇筑水泥道等工作，完成进度50%。**五是疏浚工作。**截至2月4日，湖内清除天泓码头港口围网、外来物种、残船等，清理水葫芦1万余吨，四镇累计打捞水葫芦等漂浮物共计约7吨；加强对通湖河流的清淤疏浚，完成塞阳运河清淤16km。**六是加大巡查及对接工作。**安排部署了大湖周边涵闸、电排巡查工作，2月7日-2月18日，查获南县青树嘴镇八一村电排、新兴电排、融通公司（南湾湖基地）305电排向大湖违规排水，共计4次。同时我办向市工作组去函请求冰雪融化期间加大对涵闸、电排管控。**七是预防藻类水华工作。**安排区生态公司开展生物防治藻类水华工作，向大湖投放了白鲢2万多斤，待天气好转后，再适时投放60多万斤。**八是其他工作。**已完成《大通湖水体环境质量提升及治理对策研究项目》和益阳市大通湖区生态环境导向开发（EOD）项目的招投标。

1. 2024年大湖水环境治理任务清单具体内容

为确保达到今年水质目标，主要从以下六方面24项具体工作狠抓落实。

**退养方面（共2项工作）：**1、持续巩固临湖1000米范围内7227亩精养鱼池退养成果，严厉查处精养鱼池反弹问题，加大处罚力度；发展“水草+”产业，依照省、市要求，区级制定的生态养殖规范标准，实现生态种养转型发展。2、保障湖内水草的萌发生长，适时开展大通湖全湖杂食性、食草性鱼类清捕。

**截污方面（共12项工作）：**1、确保千山红镇、河坝镇、金盆镇已建成的鱼塘（稻虾）尾水治理设施正常有效运行；完成2023年渔业绿色循环发展试点项目建设（在河坝镇沙堡洲、铭新、老河口村）实施养殖池塘标准化改造、池塘养殖尾水治理等工程，建设面积为6000亩。2、进一步加大工业园污水处理厂运营公司及配套管网监管力度，确保正常运行，达标排放。3、进一步加大中心城区和乡镇污水处理厂及配套管网的监管力度，确保正常运行、达标排放。4、每月开展1次以上对38个沿湖排水口水质现场监测，提高对湖内国控站点周边及湖体水质监测频率。5、完成中心城区垃圾填埋场腾退工程，实现垃圾压缩中转站整体搬迁。6、完成中心城区五一西路渠、金湖渠的水体整治工程。7、每季度开展一次“禁磷”联合执法行动，持续开展销售、使用无磷洗涤用品宣传，适时完成洗涤用品监督抽检10批次。8、协调市水利局编制出台《益阳市大通湖流域电排、涵闸管控考核办法》，优化大湖周边节制闸、电排的综合调度方案。与市水利局、市工作组加强沟通协调，加强对大湖水位、水质研判。9、大力推进主要农作物病虫害专业化统防统治和绿色防控，全年完成专业化统防统治面积22.5万亩，绿色防控面积24万亩；推广测土配方施肥技术20万亩次，绿肥种植（紫云英）面积2万亩。10、依照《湖南省蓝藻水华处置技术指南》及《大通湖藻类水华应急处置方案》，在大湖特控期，采取絮凝沉降、曝气增氧、人工机械打捞、投放麻白鲢等措施，有效遏制大湖藻类水华暴发。11、完成五七运河大通湖区段水质改善及河滨带生态修复工程。12、完成大通湖生态绿环湿地建设工程。

**疏浚方面（共2项工作）：**1、加强对湖内及通湖河渠的水葫芦及各类漂浮物管控。2、加强对通湖河流的清淤疏浚，完成塞阳运河可持续发展工程（河道清淤18km）。

**活水方面（共1项工作）**：按照市水利局出台的《大通湖水位调度方案》，确保大通湖区域内通湖电排、涵闸得到强管控禁。保障生产、防汛工作两不误。

**增绿方面（共3项工作）：**1、在大湖重点空斑区域开展水生植被种植，种植菱3万斤、红莲地下茎20万株，轮叶黑藻芽孢3万斤、轮叶黑藻植株30万斤，苦草植株40万斤、穗花狐尾藻50万斤。2、完成大通湖湖体及湖泊缓冲带水生态修复项目。主要是湖岸：作业道入口广场157.08平方米，亲水平台150.00平方米，建设栈道185米，湖内种植轮叶黑藻芽孢、苦草芽孢及植株、轮叶黑藻、菰等水生植物，面积主要分布西部恢复区种植6200亩、东部恢复区种植3040亩、南部恢复区种植3560亩。3、推进水草产业发展，制定“湿地生态修复技术规程”“苦草种苗”2个湖南省地方标准。

**其他工作（共4项工作）：**1、完成《大通湖水体环境质量提升及治理对策研究项目》报告编制。2、完成益阳市大通湖区生态环境导向开发（EOD）项目申报。3、完成大通湖区大通湖流域水生态保护与修复工程申报入库。4强化大通湖联防联控力度，全年开展2次以上打击涉水领域破坏生态环境犯罪专项行动，办理1起以上违法案件。

三、下一步工作打算

下阶段，我们紧紧围绕技术支持单位及省生环厅的指导意见和治理路径，积极主动作为，保持攻坚克难的信心和决心，在落实好各项重点攻坚任务。

**一是**以目标为引领、以问题为导向、以协调为抓手、以督查为手段，勇于担当、对照《2024年度大通湖流域水环境治理任务清单》履职尽责，为迎接中央环保督察，打好这场治水攻坚战、持久战，需做好以下几点工作：巩固临湖1000米退养成果，指导、督导出台生态养殖规范标准，加大行业主管部门监管力度；开展拆除455亩的围网工作；加强对已实施项目的运维，确保实效（如：绿环、人工湿地等项目）；南洞庭湖自然保护区金盆镇、北洲子镇协助做好控制放牧和排渍；区治理办组织区生环委办、区洞庭清波办、区督查室，针对以前存在整改的问题开展回头看工作，排除水环境治理工作的风险隐患；各牵头责任单位做好收集、整理历年来大通湖流域水环境治理工作的资料、台账工作。

**二是**提请会议审议《2024年度大通湖流域水环境治理任务清单》，审议通过后请相关责任单位严格按照任务清单，认真贯彻落实。

附件：《2024年度大通湖流域水环境治理任务清单》

大通湖区2024年大通湖流域水环境治理任务清单

**（审议稿）**

| 序号 | 任务来源 | 具体内容 | 责任单位 | | 责任领导 | | 完成时限 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 牵头单位 | 责任单位 | 区级  领导 | 区直部门、各镇负责人 |
|  | **退养** | 持续巩固临湖1000米范围内7227亩精养鱼池退养成果，严厉查处精养鱼池反弹问题，加大处罚力度；发展“水草+”产业，依照省、市要求，区级制定的生态养殖规范标准，实现生态种养转型发展。 | 区农业农村水利局 | 河坝镇、千山红镇 | 刘文 | 胡华、徐小元、方信丰 | 长期开展 |
|  | 保障湖内水草的萌发生长，适时开展大通湖全湖杂食性、食草性鱼类清捕。 | 区治理办  区农业农村水利局 | 区生态公司 | 尹平 | 胡华，曾雪平、吴铮杰 | 长期开展 |
|  | **截污** | 确保千山红镇、河坝镇、金盆镇已建成的鱼塘（稻虾）尾水治理设施正常有效运行；完成2023年渔业绿色循环发展试点项目建设在河坝镇沙堡洲、铭新、老河口村，实施养殖池塘标准化改造、池塘养殖尾水治理等工程，建设面积为6000亩。 | 区农业农村水利局 | 河坝镇、千山红镇、金盆镇 | 刘文 | 胡华、徐小元、方信丰、高塬 | 8月31日 |
|  | 进一步加大工业园污水处理厂运营公司及配套管网监管力度，确保正常运行，达标排放。 | 市生态环境局  大通湖分局 | 大通湖产业开发区 | 尹平 | 吴铭、伍杰 | 12月31日 |
|  | **截污** | 进一步加大中心城区和乡镇污水处理厂及配套管网的监管力度，确保正常运行、达标排放。 | 区住房城乡建设局 | 河坝镇、千山红镇、北洲子镇、金盆镇 | 徐超 | 卢永德、徐小元、方信丰、高塬、孙朴 | 长期开展 |
|  | 每月开展1次以上对38个沿湖排水口水质现场监测，提高对湖内国控站点周边及湖体水质监测频率。 | 区治理办 | 市生态环境局大通湖分局、区农业农村水利局 | 尹平 | 吴铭、胡华 | 长期开展 |
|  | 完成中心城区垃圾填埋场腾退工程，实现垃圾压缩中转站整体搬迁。 | 区住房城乡建设局 | 区大发集团 | 徐超 | 卢永德、李文超 | 9月30日 |
|  | 完成中心城区五一西路渠、金湖渠的水体整治工程。 | 区住房城乡建设局 | 产业开发区、河坝镇 | 徐超 | 卢永德、伍杰、徐小元 | 12月31日 |
|  | 每季度开展一次“禁磷”联合执法行动，持续开展销售、使用无磷洗涤用品宣传，适时完成洗涤用品监督抽检10批次。 | 区市场监管局 | 市生态环境局大通湖分局、区科技工信局 | 张量宇 | 罗恒 | 长期开展 |
|  | 协调市水利局编制出台《益阳市大通湖流域电排、涵闸管控考核办法》，优化大湖周边节制闸、电排的综合调度方案。与市水利局、市工作组加强沟通协调，加强对大湖水位、水质研判。 | 区农业农村水利局 | 河坝镇、千山红镇 | 刘文 | 胡华、徐小元、方信丰 | 12月31日 |
|  | **截污** | 强化大通湖联防联控力度，全年开展2次以上打击涉水领域破坏生态环境犯罪专项行动，办理1起以上违法案件。 | 区公安分局 | 区农业农村水利局、区自然资源局、市生态环境局大通湖分局、区生态公司 | 孙卫球 | 罗宏伟、吴铭、胡华、曾雪平 | 12月31日 |
|  | 大力推进主要农作物病虫害专业化统防统治和绿色防控，全年完成专业化统防统治面积22.5万亩，绿色防控面积24万亩；推广测土配方施肥技术20万亩次，绿肥种植（紫云英）面积2万亩。 | 区农业农村水利局 | 河坝镇、千山红镇、北洲子镇、金盆镇、南湾湖办事处 | 刘文 | 胡华、徐小元、孙朴、高塬、方信丰、胡耀武 | 12月31日 |
|  | 依照《湖南省蓝藻水华处置技术指南》及《大通湖藻类水华应急处置方案》，在大湖特控期，采取絮凝沉降、曝气增氧、人工机械打捞、投放麻白鲢等措施，有效遏制大湖藻类水华暴发。 | 区治理办 | 市生态环境局大通湖分局、区生态公司 | 尹平 | 吴铭、曾雪平、吴铮杰 | 长期开展 |
|  | 完成五七运河大通湖区段水质改善及河滨带生态修复工程。（建设生态护岸6km、生态沟渠0.8km、河滨表面流湿地60000m²，底泥环保清淤约28500m³。） | 市生态环境局大通湖分局 | 区农业农村水利局 | 尹平 | 吴铭、胡华 | 8月30日 |
|  | 完成大通湖生态绿环湿地建设工程。（建设生态横河约3.97km、生态绿渠9.85km、生态湿地84000m²、生态景观湿地25000m²） | 市生态环境局大通湖分局 | 区农业农村水利局 | 尹平 | 吴铭、胡华 | 8月30日 |
|  | **疏浚** | 加强对湖内及通湖河渠的水葫芦及各类漂浮物管控。 | 区农业农村水利局 | 河坝镇、千山红  镇、北洲子镇、  金盆镇、南湾湖  办事处、生态公司 | 刘文 | 胡华、徐小元、孙朴、高塬、方信丰、胡耀武、曾雪平 | 常年开展 |
|  | 加强对通湖河流的清淤疏浚，完成塞阳运河可持续发展工程（河道清淤18km）。 | 区农业农村水利局 | 金盆镇 | 刘文 | 胡华、高塬 | 3月30日 |
|  | **活水** | 按照市水利局出台的《大通湖水位调度方案》，确保大通湖区域内通湖电排、涵闸得到强管控禁。保障生产、防汛工作两不误。 | 区农业农村水利局 | 河坝镇、千山红镇、北洲子镇、金盆镇、南湾湖办事处、区生态公司 | 刘文 | 胡华、徐小元、孙朴、高塬、方信丰、胡耀武、曾雪平 | 常年开展 |
|  | **增绿** | 在大湖重点空斑区域开展水生植被种植，种植菱3万斤、红莲地下茎20万株，轮叶黑藻芽孢3万斤、轮叶黑藻植株30万斤，苦草植株40万斤、穗花狐尾藻50万斤。 | 区治理办 | 区生态公司 | 尹平 | 吴铮杰、曾雪平 | 12月31日 |
|  | **增绿** | 完成大通湖湖体及湖泊缓冲带水生态修复项目。主要是湖岸：作业道入口广场157.08平方米，亲水平台150.00平方米，建设栈道185米，湖内种植轮叶黑藻芽孢、苦草芽孢及植株、轮叶黑藻、菰等水生植物，面积主要分布西部恢复区种植6200亩、东部恢复区种植3040亩、南部恢复区种植3560亩。 | 区自然资源局 | 区湿地管理局、区生态公司 | 徐超 | 罗宏伟、吴铮杰、曾雪平 | 12月31日 |
|  | 推进水草产业发展，制定“湿地生态修复技术规程”“苦草种苗”2个湖南省地方标准。 | 区治理办 | 区生态公司 | 尹平 | 吴铮杰、曾雪平 | 12月31日 |
|  | **其他工作** | 完成《大通湖水体环境质量提升及治理对策研究项目》报告编制。 | 市生态环境局大通湖分局 |  | 尹平 | 吴铭 | 12月31日 |
|  | 完成益阳市大通湖区生态环境导向开发（EOD）项目申报。 | 市生态环境局大通湖分局 |  | 尹平 | 吴铭 | 12月31日 |
|  | 完成大通湖区大通湖流域水生态保护与修复工程申报入库。 | 市生态环境局大通湖分局 | 千山红镇、河坝镇、南湾湖办事处 | 尹平 | 吴铭、徐小元、方信丰、胡耀武 | 12月31日 |