

大通湖区生态环境保护委员会文件

大生环委发〔2026〕1号

大通湖区生态环境保护委员会 关于印发《2026年大通湖水环境治理工作方案》的 通 知

区直和驻区各相关单位、区大发集团、区生态公司：

《2026年大通湖水环境治理工作方案》已经区级会议审议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。

大通湖区生态环境保护委员会

2026年5月8日



2026年大通湖水环境治理工作方案

为认真贯彻落实国家和省、市关于大通湖水环境综合治理工作要求，确保实现大通湖水环境治理2026年度工作目标，现结合实际，制定本方案。

一、治理目标

严格按照生态环境部专题督导意见“一点两线三减一增”和省委“退养、截污、疏浚、增绿、活水”十字方针要求，全面贯彻落实第6号河长令决定，确保大通湖水环境质量持续稳定、水生态状况稳步改善，达到上级明确的2026年年度目标。

二、治理时间

2026年1月1日至12月31日。

三、治理范围

大通湖湖体及大通湖区区属范围内的大通湖流域。

四、治理措施

在部省市生环部门和专家团队精心指导下，扎实推进市委、市政府各项水环境治理措施，持续抓好大通湖生态治理攻坚战，确保大通湖国控断面水生态环境状况达到上级确定的2026年年度目标。

1. 强化入湖口电排、涵闸管控和周边入湖渍水水质治理，打好截污攻坚战。一是巩固提升区域内污水处理管网体系建设，提高城乡污水收集能力。完成工业园区污水处理厂升级改造，确保

工业园污水处理厂稳定运行，达标排放。加大对园区涉水企业的运行监管。对园区污水处理设施运行管理情况实行月调度；进一步在污水收集管网、雨污分流改造等方面查漏补缺，提升污水处理厂进水浓度。加强中心城区和乡镇污水处理厂及配套管网的监管力度，完善运行管理台账，保障设施稳定运行并实现达标排放。二是持续开展大湖蓝藻水华防控。依照《湖南省蓝藻水华处置技术指南》《大通湖2025年水质达标1+5攻坚方案》等要求，实施“生物-物理联动”绿色治理模式，适量投放滤食性鱼类和螺蛳，有效防控大湖藻类水华暴发。三是持续开展销售、使用无磷洗涤用品宣传，每年至少开展一次无磷洗涤用品检查活动，适时开展洗涤用品监督抽检10批次。四是抓好监管监测。每月对大湖周边通湖电排（涵闸）开展1次以上水质监测抽查，在高温季节（6-10月）湖内既定点位和通湖河渠开展加密监测，有效掌握大通湖水质状况。全面完成辖区通湖渠道藻类防控工作。

时间要求：1月1日至12月31日（有阶段时限的以具体时限要求为准）

责任单位：区农业农村和水利局、市生态环境局大通湖分局、区住房和城乡建设局、区卫生健康和市场监督管理局、区产业开发区管理委员会、区南洞庭保护管理局、区教育和科技局、区生态公司

2. 推进大湖水草种植和水生态系统修复，打好生态修复攻坚战。根据技术团队的指导，推进大通湖生态系统修复工程，科学

统筹实施好生物链生态修复工作。一是根据武汉大学技术团队的指导，适时在大湖重点空斑区域开展水生植被种植，种植2万斤苦草种子，1万斤轮叶黑藻芽孢，1万斤菹草种子等。适量开展大湖清捕，保障水生植被生长。二是完成河坝镇在机排二渠新秀村段西侧，全长1400米的渠岸沿线，共栽植枳壳、金桔共1000株。

时间要求：1月1日至12月31日

责任单位：区自然资源局、区南洞庭保护管理局、区生态公司

3. 全面落实河湖保洁要求，打好垃圾治理攻坚战。持续开展河湖“清四乱”问题整治，做到能清速清，应清尽清，不留死角。按照各乡镇辖区内河流长度，优先物业化管理，制定打捞方案，持续清除湖内及通湖河渠的水葫芦、沿岸垃圾及各类漂浮物等，保持河湖及沿岸清洁，建立长效管控机制。

时间要求：1月1日至12月31日

责任单位：区农业农村和水利局（区河长办）、区生态公司

4. 加强农业面源污染减排工作，打好农业面源污染治理攻坚战。一是严格执行《湖南省水产养殖尾水污染物排放标准》，推进养殖尾水治理，落实养殖尾水排放属地监管职责和生产者环境保护主体责任，确保已建成的精养池塘尾水治理设施正常有效运行，2026年在大通湖区新建1处精养池塘尾水治理设施，提高大通湖流域养殖尾水治理面积覆盖率。二是强化测土配方施肥技术推广力度，引导农户施用配方肥，推广测土配方施肥技术面积59

万亩次，大力发展绿肥（紫云英）生产，种植紫云英3万亩。三是大力推广病虫害统防统治和绿色防控，实施化学农药减量增效行动，完成主要农作物病虫害统防统治面积23.4万亩，绿色防控面积大通湖区35.4万亩。

时间要求：1月1日至12月31日

责任单位：区农业农村和水利局

5. 全面推进养殖污染减排工作，打好大型养殖污染整治攻坚战。一是巩固临湖1000米范围精养鱼池退养成果，严厉查处精养鱼池反弹问题，持续推进生态种养转型发展。二是稳定养殖规模，畜禽发展总量（年出栏）控制在40万头猪当量以内。进一步提升畜禽粪污资源化利用水平，支持专业化服务组织提供粪肥收集、处理和施用服务。

时间要求：1月1日至12月31日

责任单位：区农业农村和水利局、市生态环境局大通湖分局（区生环委办）

6. 严格遵循疏浚、活水措施，打好清淤清废攻坚战。一是精准做好引水活水工作。区农业农村和水利局加强与市水利局、市大通湖水环境治理工作专班对接力度，利用五七闸、五七河节制闸、明山引排水闸、金盆河节制闸、苏河节制闸、大东口闸等，适时补水换水，实施引水活水，持续改善大湖水质。二是强化通湖河流的清淤疏浚，完成河坝镇铭新村5条灌渠、3条排渠建设；北洲子镇向东村5条排渠、3条灌渠建设。同时，完成北洲子镇大

庆干渠、大寨干渠、跃进干渠、东风干渠等渠道淤塞河段的清淤疏浚。三是按照《大通湖水环境治理挡水方案》、《大通湖水环境治理控水方案》《益阳市大通湖流域排水入湖管控方案(试行)》等文件要求,加强对辖区内通湖电排、涵闸的管控力度,加强巡查,严禁出现人为针对性干扰等影响小微监测站数据的行为,严禁未批开闸(机)排水入湖,严控面源污水直排入湖。结合天气及水情趋势,科学落实辖区内通湖河渠空渠待蓄及反向排水工作。

时间要求: 1月1日至12月31日(有具体时限的以具体时限要求为准)

责任单位: 区农业农村和水利局、市生态环境局大通湖分局、区南洞庭保护管理局、区生态公司

五、保障措施

(一)保障组织领导。不断强化大通湖水环境治理工作的领导机制,全面压实落实,细化治理措施,确保工作落到实处。各单位要成立专班,明确责任人,推动各项工作落地,形成齐抓共管综合治理合力。

时间要求: 1月1日至12月31日

责任单位: 区洞庭清波办、市生态环境局大通湖分局(区生环委办)、区委区管委会办公室(督查室)

(二)健全完善机制。完善大通湖水质监测治理科研机制,加强专业技术单位深度合作研究,开展大湖水生态系统实验实践

项目，全面提升科研能力。

时间要求：1月1日至12月31日

责任单位：市生态环境局大通湖分局

（三）强化资金保障。区直相关部门多渠道筹措资金，加大投入，加强管理，确保污水处理厂、垃圾中转站正常运转及已建成治理设施的正常运行。区直各部门单位积极争取上级部门的项目资金，形成多方参与的流域污染综合治理投融资体系。

时间要求：1月1日至12月31日

责任单位：区财政局

（四）严格责任追究。区洞庭清波办、市生态环境局大通湖分局（区生环委办）、区委区管委会（督查室）要加强督导考核，推进工作落实。对履职不到位、责任不落实的单位和个人，按照组织人事管理权限以及相关责任追究办法严格问责。

时间要求：1月1日至12月31日

责任单位：市生态环境局大通湖分局（区生环委办）、区纪委监委工委、区委组织部

附表：大通湖区2026年大通湖流域水环境治理任务清单

附表

大通湖区2026年大通湖流域水环境治理任务清单

序号	任务来源	具体内容	责任单位		区级领导	完成时限	备注
			牵头单位	单位责任人			
1	退养	巩固临湖1000米范围精养鱼池退养成果，严厉查处精养鱼池反弹问题，持续推进生态种养转型发展。	区农业农村水利局	胡 华	刘 文	长期开展	
2	截污	稳定养殖规模，畜禽发展总量（年出栏）控制在40万头猪当量以内。进一步提升畜禽粪污资源化利用水平，支持专业化服务组织提供粪肥收集、处理和施用服务。	区农业农村水利局	胡 华	刘 文	12月31日	
3		严格执行《湖南省水产养殖尾水污染物排放标准》，推进养殖尾水治理，落实养殖尾水排放属地监管职责和生产者环境保护主体责任，确保已建成的精养池塘尾水治理设施正常运行，2026年在大通湖区新建1处精养池塘尾水治理设施，提高大通湖流域养殖尾水治理面积覆盖率。	区农业农村水利局	胡 华	刘 文	12月31日	
4		按照《大通湖水环境治理挡水方案》、《大通湖水环境治理控水方案》《益阳市大通湖流域排水入湖管控方案（试行）》等文件要求，加强对辖区内通湖电排、涵闸的管控力度，加强巡查，严禁出现人为针对性干扰等影响小微监测站数据的行为，严禁未批开闸（机）排水入湖，严控面源污水直排入湖。结合天气及水情趋势，科学落实辖区内通湖河渠空渠待蓄及反向排水工作。	区洞庭湖保护管理局、区生态公司、市生态环境局大通湖分局	曹 骏 史少文 吴 铭	刘 文	12月31日	

序号	任务来源	具体内容	责任单位		区级领导	完成时限	备注
			牵头单位	单位责任人			
5	截污	每月对大湖周边通湖电排（涵闸）开展1次以上水质监测抽查，在高温季节（6-10月）湖内既定点位和通湖河渠开展加密监测，有效掌握大通湖水质状况。全面完成辖区通湖渠道藻类防控工作。	区南洞庭湖保护管理局	曹 骏	尹 平	12月31日	
6		完成工业园区污水处理厂升级改造，确保工业园区污水处理厂稳定运行，达标排放。加大对园区涉水企业的运行监管。对园区污水处理设施运行管理情况实行月调度。	市生态环境局大通湖分局	吴 铭	尹 平 朱桂林	长期开展	
7		进一步在污水收集管网、雨污分流改造等方面查漏补缺，提升污水处理厂进水浓度。加强中心城区和乡镇污水处理厂及配套管网的监管力度，完善运行管理台账，保障设施稳定运行并实现达标排放。	区住房城乡建设局	卢永德	夏 琳	长期开展	
8		持续开展河湖“清四乱”问题整治，做到能清速清，应清尽清，不留死角。按照各乡镇辖区内河流长度，优先物业化管理，制定打捞方案，持续清除湖内及通湖河渠的水葫芦、沿岸垃圾及各类漂浮物等，保持河湖及沿岸清洁，建立长效管控机制。	区农业农村水利局	胡 华	刘 文	长期开展	
9		在大通湖流域加大测土配方施肥技术推广力度，引导农户施用持续开展销售、使用无磷洗涤剂用品宣传，每年至少开展一次无磷洗涤剂用品检查活动，适时开展洗涤剂用品监督抽检10批次。	区卫健市监局	金 和		长期开展	
10		配方肥，计划推广测土配方施肥技术面积246.97万亩次，主要农作物测土配方施肥技术覆盖率达95%，其中大通湖区（涉及河坝镇、北洲子镇、金盆镇、千山红镇、南湾湖办事处5个乡镇）59万亩次。大力发展绿肥（紫云英）生产，计划种植紫云英3万亩。	区农业农村水利局	胡 华	刘 文	12月31日	

序号	任务来源	具体内容	责任单位		区级领导	完成时限	备注
			牵头单位	单位责任人			
11	截污	大力推广病虫害统防统治和绿色防控，实施化学农药减量增效行动，大通湖流域大通湖区2025年计划完成主要农作物病虫害统防统治面积23.35万亩，绿色防控面积大通湖区35.19万亩。	区农业农村水利局	胡华	刘文	12月31日	
12		依照《湖南省蓝藻水华处置技术指南》《大通湖藻类水华应急处置方案》等要求，实施“生物—物理联动”绿色治理模式，适量投放滤食性鱼类和螺蛳，有效防控大湖藻类水华暴发。	区南洞庭湖保护管理局	曹骏	尹平	长期开展	
13	疏浚	完成河坝镇铭新村建设灌渠5条（长度2千米）、排渠3条（长度1.7千米）；北洲子镇向东村建设灌渠3条（长度1.9千米）、排渠5条（长度1.6千米）	区农业农村水利局	胡华	刘文	长期开展	
14		完成北洲子镇大庆干渠、大寨干渠、跃进干渠、东风干渠等渠道淤塞河段的清淤疏浚。	区农业农村水利局	胡华	刘文	12月31日	
15	增绿	根据武汉大学技术团队的指导，适时在大湖重点空斑区域开展水生植被种植，种植2万斤苦草种子，1万斤轮叶黑藻芽孢，1万斤茭草种子等。适量开展大湖清捕，保障水生植被生长。	区南洞庭湖保护管理局	曹骏	尹平	12月31日	
16		河坝镇在机排二渠新秀村段西侧，全长1400米的渠岸沿线，共栽植积壳、金桔共1000株。	区自然资源局	罗红伟	夏琳	12月31日	
17	活水	区农业农村水利局加强与市水利局、市大通湖水环境治理工作专班对接，利用五七闸、五七河节制闸、明山引排水闸、金盆河节制闸、苏河节制闸、大东口闸等，适时补水换水，实施引水活水，持续改善大湖水质。	区农业农村水利局	胡华	刘文	长期开展	