2022年大通湖流域水环境治理任务进展

| **序号** | **任务来源** | **具体内容** | **责任单位** | | **完成时限** | **进展情况** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **牵头单位** | **责任单位** |
| 1 | 截污  截污  截污 | 巩固精养鱼池退养成果，临湖1000米范围内严禁精养鱼池反弹 | 区农业农村水利局 | 河坝镇、千山红镇 | 常年开展 | 制定《大通湖区2022年精养鱼池退养奖补方案》。将区域内临湖1000米退养鱼池7247.6亩集中流转，重点推进水草+大闸蟹、水草种植等转型发展 |
| 2 | 精养池塘生态化改造5000亩（其中千山红镇2000亩、河坝镇2000亩、北洲子镇500亩、金盆镇500亩），主要措施包括：池塘清淤、渠道清淤、池埂修整、池坡培护、完善进排水系等方面。制定流域辖区内池塘尾水排放监管方案 | 区农业农村水利局 | 河坝镇、千山红镇北洲子镇、金盆镇 | 12月10日 | 5000亩池塘改造任务已全部完成 |
| 3 | 加强工业企业的监管，确保工业园污水处理厂稳定运行，达标排放 | 大通湖产业开发区 | 大发集团 | 常年开展 | 区工业园污水处理厂今年来已正常运行321天，处理工业污水140613吨，处理设施运行稳定，未发生超标排放的情况 |
| 4 | 完成大通湖城乡污水处理厂及配套管网工程EPC（污水提质增效工程）主要建设内容对四镇建成区污水管网缺陷进行修复，填补空白区，消除排污口，加大劣质管网改造，提升污水厂运行效益。完成投资3150万元，主要工程量包括新建雨污管道8km，修复管道缺陷650处，新建设智慧截流井4处 | 区住房城乡建设局 | 河坝镇、千山红镇北洲子镇、金盆镇 | 12月31日 | 已完成 |
| 5 | 加强乡镇污水处理厂和污水处理站及配套管网的日常监管，建立健全运行台帐，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 | 常年开展 | 建立了全区污水处理厂和污水处理站长效监管机制，进一步完善运行台帐，确保了出水水质达到一级（A)标准排放 |
| 6 | 实施农村改厕巩固提升工程，不断健全完善农村改厕规范升级和后续管控长效机制 | 区农居办 | 河坝镇、千山红镇北洲子镇、金盆镇 | 12月31日 | 已完成 |
| 7 | 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；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 | 区公安分局、河坝镇、千山红镇、北洲子镇、金盆镇、南湾湖办事处、区南洞庭保护管理局、区生态公司 | 常年开展 | 全区四镇累计打捞上岸水葫芦等漂浮物共计562.2公里，约11863.3吨，拆除围网共15处 |
| 8 | 大通湖流域7处主要入湖口安装夜成像视频监控设施，实现24小时不间断监控入湖口排放情况,且与大通湖工作组和相关市直单位联网共享。(河坝镇6个一队控制闸、三队闸、南剅口涵闸、渔场西电排、老河口金盆运河（15电排）、大新河通过湿地2，千山红镇1个五七分界电排） | 区农业农村水利局 | 河坝镇、千山红镇南湾湖办事处 | 2022年4月30日 | 设备已安装到位，并投入正常运行中 |
| 9 | 大通湖流域沿线的大通湖中心城区污水处理厂、金盆镇污水处理厂、北洲子镇污水处理厂（9月30日前完成）末端按《人工湿地水质净化技术指南》建设人工湿地 | 区住房城乡建设局 | 河坝镇、北洲子镇 金盆镇 | 2022年12月31日 | 已完成 |
| 10 | 每季度开展一次“禁磷”联合执法行动 | 市生态环境局大通湖分局 | 市生态环境局大通湖分局、区科技工信局 | 常年开展 | 全年已开展4次“禁磷”联合专项执法检查，对各镇涉洗涤用品的食堂、超市、饭点等单位进行检查，未发现生产、销售、使用含磷洗涤剂产品 |
| 11 | 大通湖流域范围内大力推进主要农作物病虫害专业化统防统治和绿色防控，完成专业化统防统治面积22万亩，绿色防控面积22万亩 | 区农业农村水利局 | 河坝镇、千山红镇北洲子镇、金盆镇南湖湾办事处 | 12月31日 | 全区完成统防统治22万亩，绿色防控完成22万亩 |
| 12 | 全年完成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；创办绿肥种植万亩示范片1个。通过科学施肥技术的推广应用，确保单位面积化肥使用量零增长 | 区农业农村水利局 | 河坝镇、千山红镇北洲子镇、金盆镇南湖湾办事处 | 12月31日 | 推广测土配方施肥面积56万亩次，创建两个万亩示范片（河坝镇、北洲子镇）、两个千亩示范片（金盆镇、千山红镇）通过化肥减量增效综合配套技术，确保单位面积化肥保使用量零增长，每亩减少氮肥纯量0.508KG，磷肥纯量0.237KG；已完成绿肥种植6.476万亩，其中紫云英3.069万亩。已创建2个千亩示范片（北洲子镇，金盆镇）和18个百亩示范片 |
| 13 | 截污 | 确保千山红镇、河坝镇已建成的鱼塘(稻虾)尾水治理设施正常有效运行 | 区农业农村水利局 | 河坝镇、北洲子镇金盆镇 | 12月31日 | 千山红镇、河坝镇尾水治理设施完成建设并投入运行，按月进行水质检测，并对出现的问题及时整改到位，确保设施运行有效 |
| 14 | 严格辖区内入湖河(渠)电排口管控，加强巡查，对未批开闸(机)排水入湖行为及按照大湖降水要求外排机埠需加足马力全力外排时擅自停运行为加大处罚与问责力度 | 区农业农村水利局 | 河坝镇、千山红镇金盆镇、区生态公司 | 常年开展 | 根据《大通湖区电排调控工作实施方案》要求，通过巡查、查看视频监控及不定期实地督查，对电排进行分区域管控，确保管控到位 |
| 15 | 完成农村环境整治2个任务村（河坝镇红旗社区、金盆镇金漉社区）的整治任务 | 市生态环境局大通湖分局 | 区农居办、区住房城乡建设局、区河坝镇、金盆镇 | 12月31日 | 已完成 |
| 16 | 增绿 | 完成大通湖主要入湖河流环境治理及生态修复工程、大通湖南岸湖滨带建设及区域水生态修复工程 | 市生态环境局大通湖分局 | 大发集团 | 12月31日 | 已完成 |
| 17 | 完成益阳市大通湖水生植被种植与水质改善（五期）工程并通过验收；2021年-2022年恢复越冬水生植物6万亩；2022年恢复夏季水生植被6.5万亩：沉水植被5.8万亩，挺水植物5000亩，浮叶植物2000亩 | 河坝镇 | 区生态公司 | 12月31日 | 水草的覆盖面积达到5.1万亩（其中挺水植被2.7万亩、浮叶植被0.8万亩、沉水植被1.6万亩）。  鳜鱼、鱤鱼、鲶鱼、乌鳢60076斤;无齿蚌、环棱螺、三角帆蚌和河蚌600560斤;核心区建设38712米。项目已完成。 |
| 18 | 实施《大通湖区湿地管理与维护实施方案》，按照实施方案各负其责，加强对通过大湖水生植被恢复工程、环湖沿岸植被带恢复、入湖口生态湿地建设、入湖河渠增绿等项目恢复的湿地进行管理与维护 | 区南洞庭保护管理局 | 区农业农村水利局、市生态环境局大通湖分局、河坝镇、千山红镇、北洲子镇、金盆镇、区生态公司 | 常年开展 | 按照出台的实施方案明确各责任单位的职责，压实各单位工作职责，强化各项目单位对已建成湿地进行了日常管理和维护；由中科院亚热带农业研究所技术团队制定入湖口湿地移交工作方案 |
| 19 | 加强与市大通湖水环境治理工作组、市水利局的对接，开展大湖补水与外排，及时完成大湖水位调控，保证大湖水草种植和水质净化轮换的要求 | 区农业农村水利局 | 河坝镇、千山红镇北洲子镇、金盆镇 | 长期开展 | 加强对接，截至目前7次与市工作组、水利局对接调控大湖水位，科学保障大湖水草种植水位要求 |
| 20 | 活水 | 完成金盆河节制闸、大新河节制闸建设 | 区农业农村水利局 |  | 4月30日 | 大新河节制闸、金盆河节制闸主体工程已完工 |