

全市地表水体无人机飞检 采购需求和采购实施计划

项目名称： 全市地表水体无人机飞检

采 购 人： 武汉市水务执法总队

编制单位： 武汉市水务执法总队

编制时间： 二〇二二年三月

一、项目基本情况

1.1 项目名称和预算金额(或最高限价)

1.1.1 项目名称：全市地表水体无人机飞检

1.1.2 预算金额：680.00 万元（最高限价：680.00 万元）

1.2 采购项目的功能或者目标：根据中央、省关于全面推行河长制、在湖泊实施湖长制的决策部署和“见河长、见行动、见成效”的工作要求，为进一步务实我市河湖长制责任体系，落实《武汉市深化河湖长制推动“三长联动”工作方案》，建立健全河湖健康问题发现机制”要求，拟委托第三方，采用无人机巡查等手段定期对武汉市湖泊、河道、港渠、大中型水库、小微水体的水环境问题进行巡查分析，对长、汉江全线及重要支流的堤防段（含水域、滩地、河道内民垵和堤防禁脚地）、小微水体、涉河（堤）重点工程项目范围内的突出环境问题（含“四乱”问题）等进行巡查分析，并制作飞检视频及分析报告，同时配合完成其他相关应急工作。

1.3 预算绩效目标：通过委托第三方采取无人机巡查等方式发现涉水问题，形成分析报告，督促整改促进武汉市水环境改善，达到岸清水美的效果。

二、需求调查情况

本项目不属于《政府采购需求管理办法》第十一条规定范围的采购项目，无需进行市场调查。

三、公开征求意见情况

本项目不属于政府向社会公众提供的公共服务项目，无需公开征求意见。

四、采购需求

4.1 采购标的汇总表

包号	标的序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口	是否创新产品	绿色发展	预留
1	1	全市地表水体 无人机飞检	C1199-其它水利管理服务	批	1	否	否	否	部分

4.2 技术和商务要求

4.2.1 采购标的 1

4.2.1.1 技术要求:详见附件 A

附件A

一、项目概况

根据中央、省关于全面推行河长制、在湖泊实施湖长制的决策部署和“见河长、见行动、见成效”的工作要求，为进一步务实我市河湖长制责任体系，落实《武汉市深化河湖长制推动“三长联动”工作方案》，建立健全河湖健康问题发现机制”要求，拟委托第三方，采用无人机巡查等手段定期对武汉市湖泊、河道、港渠、大中型水库、小微水体的水环境问题进行巡查分析，对长、汉江全线及重要支流的堤防段（含水域、滩地、河道内民垵和堤防禁脚地）、小微水体、涉河（堤）重点工程项目范围内的突出环境问题（含“四乱”问题）等进行巡查分析，并制作飞检视频及分析报告，同时配合完成其他相关应急工作。

二、项目内容

（一）全市 125 个湖泊。其中 78 个湖泊巡查频次为每年 4 次，其余 47 个湖泊巡查频次为每年 2 次。巡查总里程约为 11000 公里。

（二）全市 24 段河道，73 段堤防。河道两岸均需进行巡查，其中 6 段巡查频次为每年 1 次，1 段河道为每年 2 次，14 段河道为每年 4 次，3 段河道为每年 6 次。堤防中 61 段属巡查河道上堤防，5 段巡查频次为每年 1 次，6 段巡查频次为每年 2 次，1 段巡查频次为每年 4 次。河道及堤防巡查总里程约为 5100 公里。

（三）全市 54 个黑臭水体，其中 16 个巡查频次每年 6 次，38 个为每年 4 次。巡查总里程约为 510 公里。

（四）9 座大中型水库，巡查频次为每年 2 次。巡查总里程约为 1300 公里。

全市 796 个小微水体，每季度按 10%比例，选择部分对其管护情

况进行抽查。全年巡查总里程约为 320 公里，巡查总面积约为 80 平方公里。

完成日常地表水监测批次 3000 批。

应急监测、应急巡查及突发事件的响应。应急监测、应急巡查及突发事件的响应的工作总量不超过常规工作量的 20%。应急监测主要涉及水质总磷、氨氮、COD、透明度、溶解氧、氧化还原电位、电导率、pH、水温等监测指标。

具体明细及见附表。

三、项目要求

（一）内容要求：对全市湖泊、河道、水库、港渠、长江、汉江及其主要支流河道堤防、民垸及重点在建、已建涉河（堤）重点在建项目的开展无人机飞检。监测水质及水环境问题，对沿渠（湖）排污口、水面漂浮物、翻泥现象、水体管护范围内的岸坡菜地、岸坡垃圾、岸坡建筑物及蓝线的水产养殖等问题进行排查。对堤防、民垸及重点在建、已建涉河（堤）重点在建项目要重点关注是否存在“乱占、乱采、乱堆、乱建”等问题，汛期重点关注河道内是否存在妨碍河道行洪的突出问题，以及堤容堤貌、堤防完好性、相关标牌标识、防汛通道等安全问题。针对各类有关水体举报、媒体关注以及检查过程中发现的环境污染、乱占乱建等情况，按要求开展应急巡查与监测，并跟踪整改情况。如后期各区有排查新增问题水体及有关建筑物，一并列入工作内容。

（二）质量要求：以清楚掌握各类水体、堤防以及涉河涉湖涉堤项目的基本情况，了解当前存在问题，掌握湖泊水体环境保护、黑臭水体整治目标要求及排查判定标准、河道堤防及水库周边“清四乱”落实情况及小微水体管护情况为工作目标，在全市范围内开展巡查，通过无人机飞检，以影像、报告等形式准确有效记录巡查的水体性状情况、水质水环境情况、堤防安全性、涉河涉湖涉堤项目以及周边环境问题情况。

要求影像视频拍摄画质清晰、稳定、流畅，水体性状现象明显，

建设项目问题能准确反映各现象的主体以及所在位置和问题的具体内容，结合采购人的要求，通过分析整理将汇总结果报送采购人。同时，根据采购人的要求，协助采购人完成有关问题整改的督办工作。

能够在规定时间内到达指定地点进行现场应急巡查，在规定时间内完成应急监测并出具检测报告。检测报告具备国家级权威水平。

对于巡查数据，要协助采购人完成有关系统及 APP 的数据录入工作，录入前对各项数据进行详细核对，确保录入数据真实准确。监测数据要完整记录并形成巡查台账。

(三) 时间要求：巡查发现各类水体或有关项目重大问题第一时间反馈，一般信息及时汇总并形成分析报告，按照采购人的要求定期反馈给采购单位。特殊时段应按照采购单位要求组织对指定区域开展水体巡查和监测，并按时提交巡查工作材料及监测报告。

(四) 人员配备要求：

★a) 项目负责人：具备环境监测或质量类副高或以上职称在职人员。

★b) 无人机巡查团队：无人机巡查人员能熟练操作无人机，且必须具备相应的作业证书 (AOPA 或 UTC 或 ASFC 人员证书) 和专业基础，其中飞手最低配备 6 人，并配备最低不少于 6 人的辅助技术人员。

c) 人工巡查团队：对各目标水体现场情况较为熟悉，有一定室外工作经验，整个人工巡查团队不少于 6 人，投标人优先选派具有化学类或环境类专业人员。

d) 系统数据整理及录入人员不少于 2 人，具备专业视频剪辑能力，投标人优先选派传媒或计算机或环境或化学专业人员。

★e) 监测团队：需配备专业取样分析人员 (需持环境监测上岗证) 10 人，到达指定地点完成采样和数据分析。

f) 应急监测团队 (化学类、环境类专业) 不少于 6 人。

★g) 派驻人员：负责日常报告汇编及其他应急需求响应等工作，不少于 4 人，遵守采购人规章制度，工作时间保持一致，服从相关工作安排，投标人优先选派具有新闻或中文或环境或化学类专业人员。

(五) 专业设备需求:

★a) 无人机数量要求: 非组装机不少于 6 台;

b) 无人机性能要求: ①安全性能: 能同时支持视觉感知和红外感知系统, 失控和低电量均支持自动返航, 最大限度保证无人机安全; ②操控功能: 信号传输距离不少于 6km, 能支持双频段高清图传; ③工作环境: 可在高温 40℃-低温 0℃ 范围内工作; ④特殊时段作业: 在大风降雨等恶劣天气下, 机身应至少重 6kg 以上, 可承受 10m/s 的风速, 具备 RTK 功能和 IP45 及以上防护等级, 保证任务顺利进行; ⑤视频分辨率: 全部支持分辨率 4k 拍摄。

c) 无人机配件要求: 每台无人机至少配备 8 块 (组) 电池, 满足不少于 30min 的单次飞行需求。

d) 监测实验室应具备地表水监测大型设备及其他配套设备;

e) 应急监测团队应具备现场监测仪器或快检设备等: 透明度、溶解氧、氧化还原电位现场监测仪器, 氨氮、COD、TP 等快检设备。

(六) 工作保障要求: 项目组应具备无人机巡查的相关设备、人员, 环境监测能力和车辆保障能力; 项目组参与现状调查及环境监测的具体人员应具有环境保护专业知识、熟悉武汉市市级重点河湖和重点湖泊现状、了解小微水体管护要求, 了解重点湖泊排口分布情况; 项目组应能够承担视频录制、剪辑, 能够对问题现象进行分析编制工作报告等。

(七) 安全保障要求: 项目组应熟悉全市 125 个湖泊、24 段河道、73 段堤防、54 个黑臭水体、9 座大中型水库和 796 个小微水体具体位置分布, 并实地踏勘每个湖泊周边生态环境、水域面积、岸边道路、堤坝分布、地形地貌、地表植被以及周边的机场、重要设施、城镇布局、道路交通、人口密度等, 尤其是远城区的湖泊、水库位置较为偏僻, 可能有填埋、杂草、芦苇等导致湖岸线不清晰。飞行前必须详细踏勘, 确认无误后规划无人机飞行航线, 并对航线进行分段, 确定无人机起降点。为确保无人机飞行安全, 应保证安全距离, 无人机应避开高大建筑物、高压线塔、人口密集区、电流、电磁干扰区及

军事管控等敏感区域。投标人必须为该项目购买人员意外险和无人机意外险。

每次飞检前项目组需编制详细现场踏勘报告和航拍规划报告，经过采购人和相关行政许可部门审批后才能实施现场航拍工作。

(九)风险防范措施：考虑很多湖泊水体于荒郊野外，交通不便，工作时需要租赁船只等应确保现场工作安全，避免出现失足落水、无人机信号弱导致坠机、坠落对他人或车辆、屋顶等造成损坏、无人机在军事管控等敏感区域被查扣等，航拍安全要求如下：

1. 实地采集信息

工作人员需对摄区或摄区周围进行实地踏勘，采集地形地貌、地表植被以及周边的机场、重要设施、城镇布局、道路交通、人口密度等信息，为起降场地的选取、航线规划、应急预案制订等提供资料。

2. 起降场地坐标

实地踏勘时，应携带手持或车载 GPS 设备，记录起降场地和重要目标的坐标位置，结合已有的地图或影像资料，计算起降场地的高程，确定相对于起降场地的航摄飞行高度。

3. 场地选取

根据无人机的起降方式，寻找并选取适合的起降场地，非应急性质的航摄作业，起降场地应满足以下要求：

(1) 距离军用、商用机场须在 10km 以上；

(2) 起降场地相对平坦、通视良好；

(3) 远离人口密集区，半径 200m 范围内不能有高压线、高大建筑物、重要设施等；

(4) 起降场地地面应无明显凸起的岩石块、土坎、树桩，也无水塘、大沟渠等；

(5) 附近应无正在使用的雷达站、微波中继、无线通信等干扰源，在不能确定的情况下应测试信号的频率和强度，如对系统设备有干扰，须改变起降场地；

(6) 无人机采用滑跑起飞、滑行降落的，滑跑路面条件应满足

其性能指标要求。

4. 飞行检查与操控

(1) 飞行前检查

每次飞行前，须仔细检查设备的状态是否正常。检查工作应按照检查内容逐项进行，对直接影响飞行安全的无人机的动力系统、电气系统、执行机构以及航路点数据等应重点检查。每项内容须两名操作员同时检查或交叉检查。

(2) 操控

起飞阶段操控应注意事项：a. 起飞前，根据地形、风向决定起飞航线，无人机须迎风起飞；b. 飞行操作员须询问机务、监控、地勤等岗位操作员能否起飞，在得到肯定答复后，方能操控无人机起飞；c. 机务、监控操作员应同时记录起飞时间；d. 监控操作员应每隔5~10s向飞行操作员通报飞行高度、速度等数据。

(3) 飞行模式切换

遥控模式何时切换到自主飞行模式，由监控操作员向飞行操作员下达指令。

(4) 视距内飞行操控

视距内飞行操控应注意事项：a. 在自主飞行模式下，无人机应在视距范围内按照预先设置的检查航线（或制式航线）飞行2~5min，以观察无人机及机载设备的工作状态；b. 飞行操作员须手持遥控器，密切观察无人机的工作状态，做好应急干预的准备；c. 监控操作员应密切监视无人机是否按照预设的航线和高度飞行，观察飞行姿态、传感器数据是否正常；d. 监控操作员在判断无人机及机载设备工作正常情况下，还应用过口语或手语询问飞行、机务、地勤等岗位操作员，在得到肯定答复后，方能引导无人机飞往航摄作业区。

(5) 飞行高度

飞行高度不高于120米，应满足地面分辨的精度要求。

(6) 视距外飞行操控

视距外飞行阶段操控应注意事项：a. 视距外飞行阶段，监控操作

员须密切监视无人机的飞行高度、发动机转速、机载电源电压、飞行姿态等，一旦出现异常，应及时发送指令进行干预；b. 其他岗位操作员须密切监视地面设备的公安做状态，如发现异常，应及时通报监控操作员并采取措施。

(7) 降落阶段操控

降落阶段操控应注意事项：a. 无人机完成预定任务返航时，监控操作员须及时通知其他岗位操作人员，做好降落前的准备工作；b. 机务、地勤操作员应协助判断风向、风速，并随时提醒遥控飞行操作员；c. 自主飞行何时切换到遥控飞行，由监控操作员向飞行操作员下达指令；d. 在遥控飞行模式下，监控操作员根据具体情况，每隔数秒向飞行操作员通报飞行高度；e. 无人机落地后，机务、监控两名操作员应同时记录降落时间。

四、成果及验收要求

1、成果要求

(1) 按要求在 2023 年 4 月 30 日前，分批次完成对 125 个湖泊、24 段河道、54 个黑臭水体、9 座大中型水库、796 个小微水体飞检及 3000 批次地表水监测工作任务，对发现的突出环境问题进行梳理分析并形成分析成果报告。

(2) 合同签订后 10 日内，制定完整详细的巡查方案，并经过采购人认可；

(3) 实施方案确定后，开始正式巡查工作，每一轮巡查完成后 7 个工作日内提交巡查报告；

(4) 采购人需要的其他成果，按要求及时报送日报、周报、月报，项目完结后协助完成全部报告及对应视频的存档。

2、验收要求

(1) 在符合国家或地方其他相关的法律、法规、规范和条例标准下，按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库(2016)205 号）的要求进行验收。

(2) 由采购人进行验收考核，最终通过终期成果验收。

(3) 投标人如未按照约定完成服务工作，所提供的服务成果不符合合同约定的，采购人可通知投标人要求其立即改正、采取有效的补救措施，并可按照投标人违约行为及所引起的不同后果，要求投标人承担相应的违约责任，向采购人赔偿由此产生的经济损失；投标人严重违约的，采购人还可以要求提前解除或终止合同。

五、商务要求

1、中标单位须加强对日常工作的管理，如达不到招标文件和要求的标准，采购人有权不按照中标价格支付合同款，而按照实际完成工作情况支付合同款；

2、在项目履行过程中，如出现了人员伤亡和财产损失等情况，由中标单位承担由此产生的所有经济损失和安全生产责任；

3、中标单位如出现下列情况的，采购人有权解除与其签订的合同：

(1)发现员工的工资未达到武汉市最低工资标准经核查属实的；

(2)在本项目招投标过程中，企业资质及提供资料弄虚作假的。

4、在未经采购人书面同意的情况下，如中标单位将本项目任何信息透漏给第三方，采购人有权追究中标单位的法律责任，并由中标单位承担由此产生的所有经济损失。

5、中标单位未经采购人书面允许出现的任何增项、漏项、变更等，由中标单位承担由此产生的所有经济损失和法律后果；

6、根据采购要求在合同中约定提供的成果的份数，中标单位须无条件响应；

7、中标单位拟派的人员工资、福利水平不得低于武汉市最低工资标准和相关规定，如有违反，采购人不承担任何责任，由此产生的所有经济损失和法律后果由中标单位承担；

8、采购人不提供场所给中标单位暂存设备、仪器等物资；

9、采购人不负责提供中标单位拟派人员的食宿，不提供防疫期间的防护物品，由中标单位自行解决。

★10、应急服务时间响应：投标人应提供 7*24 小时服务，保证接到采购人通知后随时开展调查工作，如有需要，项目负责人应 1 小时内响应， 应急飞检及应急监测团队中心城区 1 小时、新城区 2 小时内达到现场并解决问题。

附表 1：125 个湖泊

序号	水体名称	水体类型	巡查频次	备注
1	东大湖	湖泊	4	
2	斧头湖	湖泊	4	
3	官莲湖	湖泊	4	
4	后官湖	湖泊	4	
5	黄家湖	湖泊	4	
6	梁子湖	湖泊	4	
7	牛山湖	湖泊	4	
8	鲁湖	湖泊	4	
9	墨水湖(汉阳区)	湖泊	4	
10	南湖	湖泊	4	
11	青菱湖	湖泊	4	
12	胜家海	湖泊	4	
13	汤逊湖	湖泊	4	
14	童家湖	湖泊	4	
15	武湖	湖泊	4	
16	严西湖	湖泊	4	
17	野湖	湖泊	4	
18	涨渡湖	湖泊	4	
19	安汉湖	湖泊	4	
20	白莲海	湖泊	4	
21	笔砚湖	湖泊	4	
22	蔡甸莲花湖	湖泊	4	
23	柴泊湖	湖泊	4	
24	沉湖	湖泊	4	
25	大茶湖	湖泊	4	
26	东湖	湖泊	4	
27	外沙湖	湖泊	4	
28	水果湖	湖泊	4	
29	东银湖	湖泊	4	
30	杜公湖	湖泊	4	
31	釜湖	湖泊	4	

序号	水体名称	水体类型	巡查频次	备注
32	后湖	湖泊	4	
33	黄陂汤湖	湖泊	4	
34	金湖	湖泊	4	
35	金鸡寨	湖泊	4	
36	金口后湖	湖泊	4	
37	枯竹海	湖泊	4	
38	烂泥湖	湖泊	4	
39	李家教	湖泊	4	
40	龙家大湖	湖泊	4	
41	龙阳湖	湖泊	4	
42	墨水湖(东西湖)	湖泊	4	
43	南太子湖	湖泊	4	
44	泥达湖	湖泊	4	
45	盘龙湖	湖泊	4	
46	乾湖	湖泊	4	
47	青山北湖	湖泊	4	
48	青潭湖	湖泊	4	
49	三角湖	湖泊	4	
50	上金湖	湖泊	4	
51	什仔湖	湖泊	4	
52	神山湖	湖泊	4	
53	坛子湖	湖泊	4	
54	汤仁海	湖泊	4	
55	陶家大湖	湖泊	4	
56	瓦家寨	湖泊	4	
57	湾湖	湖泊	4	
58	万家湖	湖泊	4	
59	王家涉	湖泊	4	
60	王浪湖	湖泊	4	
61	西边湖	湖泊	4	
62	下涉湖	湖泊	4	
63	下银湖	湖泊	4	
64	项家汊	湖泊	4	

序号	水体名称	水体类型	巡查频次	备注
65	肖家教	湖泊	4	
66	小金鸡寨	湖泊	4	
67	小罗晒	湖泊	4	
68	鄢家湖	湖泊	4	
69	杨春湖	湖泊	4	
70	杨蒋湖	湖泊	4	
71	么教湖	湖泊	4	
72	野芷湖	湖泊	4	
73	月牙湖	湖泊	4	
74	长湖	湖泊	4	
75	长洲寨	湖泊	4	
76	硃山湖	湖泊	4	
77	状元湖	湖泊	4	
78	紫阳湖	湖泊	4	
79	安仁湖	湖泊	2	
80	豹澥湖	湖泊	2	
81	车墩湖	湖泊	2	
82	崇仁湖	湖泊	2	
83	川江池	湖泊	2	
84	东北湖	湖泊	2	
85	独沧湖	湖泊	2	
86	兑公咀湖	湖泊	2	
87	金堆湖	湖泊	2	
88	金龙湖	湖泊	2	
89	金银潭	湖泊	2	
90	巨龙湖	湖泊	2	
91	李家大湖	湖泊	2	
92	莲花湖	湖泊	2	
93	龙湖	湖泊	2	
94	庙汉湖	湖泊	2	
95	坪塘湖	湖泊	2	
96	七湖	湖泊	2	
97	前湖	湖泊	2	

序号	水体名称	水体类型	巡查频次	备注
98	前拦湖	湖泊	2	
99	曲背湖	湖泊	2	
100	三宝湖	湖泊	2	
101	上涉湖	湖泊	2	
102	神潭湖	湖泊	2	
103	宋家启	湖泊	2	
104	桐湖	湖泊	2	
105	汪湖汉	湖泊	2	
106	西北湖	湖泊	2	
107	西湖	湖泊	2	
108	下善湖	湖泊	2	
109	湘沉潭	湖泊	2	
110	小菜湖	湖泊	2	
111	小茶湖	湖泊	2	
112	小官莲湖	湖泊	2	
113	小爹湖	湖泊	2	
114	新激湖	湖泊	2	
115	许家寨	湖泊	2	
116	严东湖	湖泊	2	
117	严家湖	湖泊	2	
118	杨四泾	湖泊	2	
119	银湖	湖泊	2	
120	月湖	湖泊	2	
121	张家大湖	湖泊	2	
122	中山湖	湖泊	2	
123	朱家湖	湖泊	2	
124	竹林湖	湖泊	2	
125	竹子湖	湖泊	2	

附表 2：24 段河道及 73 段堤防（河道及河道所附堤防不必重复巡查，河道两岸均需巡查）

序号	名称	类型	每年巡查 频次	备注
1	长江武汉段	河道	4	
2	长江八铺街堤(八坦路)	堤防	4	
3	长江八铺街堤(闸口)	堤防	4	
4	长江白浒山隔堤（非直接挡水段）	堤防	4	
5	长江柴泊湖堤	堤防	4	
6	长江谌家矶东堤	堤防	4	
7	长江东荆河堤	堤防	4	
8	长江堵龙干堤	堤防	4	
9	长江工业港堤	堤防	4	
10	长江汉口沿江堤	堤防	4	
11	长江汉口沿江堤(肉联)	堤防	4	
12	长江汉阳隔堤	堤防	1	
13	长江汉阳沿江堤（省煤）	堤防	4	
14	长江江永堤	堤防	4	
15	长江军山堤	堤防	4	
16	长江烂泥湖堤	堤防	4	
17	长江老五里堤（非直接挡水段）	堤防	1	
18	长江纱帽堤	堤防	4	
19	长江市区堤	堤防	4	
20	长江四邑公堤	堤防	4	
21	长江孙家横堤（非直接挡水段）	堤防	1	
22	长江五里堤	堤防	4	
23	长江武湖泵站河堤（非直接挡水段）	堤防	1	
24	长江武湖堤	堤防	4	
25	长江武湖长江干堤	堤防	4	
26	长江武惠堤(联丰村)	堤防	4	
27	长江武惠堤（武丰闸）	堤防	4	
28	长江武金堤（95096 部队）	堤防	4	
29	长江武金堤（非直接挡水段）	堤防	1	
30	长江武金堤（金口车站）	堤防	4	
31	长江武金堤(匡家横堤)	堤防	4	
32	长江武青堤	堤防	4	
33	长江武青堤(罗家路)	堤防	4	
34	长江长江干堤	堤防	4	
35	长江竹林湖堤	堤防	4	
36	长江左岭堤	堤防	4	

序号	名称	类型	每年巡查 频次	备注
37	汉江武汉段	河道	4	
38	汉江保丰堤	堤防	4	
39	汉江高公街堤	堤防	4	
40	汉江汉江干堤	堤防	4	
41	汉江汉口沿河堤	堤防	4	
42	汉江汉口沿河堤（流通巷）	堤防	4	
43	汉江汉阳沿河堤	堤防	4	
44	汉江襄永堤	堤防	4	
45	汉江永固堤	堤防	4	
46	汉江张湾堤	堤防	4	
47	通顺河	河道	4	
48	通顺河北围堤（德丰闸）	堤防	2	
49	通顺河北围堤（军山头）	堤防	2	
50	通顺河北围堤（螺丝港）	堤防	2	
51	通顺河北围堤（周邦）	堤防	2	
52	通顺河洪北堤	堤防	2	
53	通顺河通顺河堤	堤防	2	
54	通顺河窑头隔堤（非直接挡水段）	堤防	1	
55	沙河	河道	2	
56	沙河沙东堤	堤防	2	
57	沙河沙西堤	堤防	2	
58	倒水	河道	4	
59	倒水倒东堤	堤防	2	
60	倒水倒西堤	堤防	2	
61	举水	河道	4	
62	举水举东堤	堤防	2	
63	举水举西堤	堤防	2	
64	府澧河	河道	4	
65	府澧河谌家矶北堤	堤防	2	
66	府澧河东西湖围堤	堤防	2	
67	澧水	河道	4	
68	澧水澧水东堤	堤防	2	
69	澧水澧水西堤	堤防	2	
70	庙五河	河道	1	
71	夏家寺河	河道	1	
72	下石港河	河道	1	
73	界河	河道	1	
74	东河	河道	1	
75	鄢家河	河道	1	

序号	名称	类型	每年巡查 频次	备注
76	东荆河	河道	4	
77	汉北河	河道	4	
78	金水河	河道	4	
79	马影河	河道	4	
80	琴断小河	河道	4	
81	打鼓渡河	河道	4	
82	黄孝河	河道	4	
83	巡司河（洪山段）	河道	6	重点黑臭 水体
84	巡司河（武昌段）	河道	6	重点黑臭 水体
85	青菱河	河道	6	重点黑臭 水体
86	府河北湖拦渍堤	堤防	1	
87	府河民生堤	堤防	2	
88	府河童家湖堤	堤防	2	
89	府河西湖堤	堤防	2	
90	张公堤张公堤（舵落口）	堤防	1	
91	张公堤张公堤（姑嫂树）	堤防	1	
92	张公堤张公堤（金山大道）	堤防	1	
93	张公堤张公堤（三金潭）	堤防	4	
94	张公堤张公堤（幸福垸堤交汇处）	堤防	1	
95	朱家河谌家矶西堤	堤防	2	
96	朱家河帅伦纸业堤	堤防	2	
97	朱家河幸福垸堤	堤防	2	

附表三：54 个黑臭水体

序号	水体名称	巡查频次	备注
1	芳草溪	6	重点黑臭水体
2	黄孝河明渠	6	重点黑臭水体
3	机场河明渠	6	重点黑臭水体
4	建设渠	6	重点黑臭水体
5	将军路中心沟	6	重点黑臭水体
6	九峰明渠	6	重点黑臭水体
7	连通港	6	重点黑臭水体
8	连通港东渠	6	重点黑臭水体
9	龙阳湖明渠	6	重点黑臭水体
10	罗家港（洪山段）	6	重点黑臭水体
11	罗家港（青山段）	6	重点黑臭水体
12	罗家港（武昌段）	6	重点黑臭水体
13	南湖连通港	6	重点黑臭水体
14	沙湖港（洪山段）	6	重点黑臭水体
15	沙湖港（武昌段）	6	重点黑臭水体
16	赵家池明渠	6	重点黑臭水体
17	岱山渠	4	
18	东风闸渠	4	
19	东港	4	
20	东湖泵站渠	4	
21	东杨港	4	
22	董家明渠	4	
23	光谷大道排水走廊	4	
24	和平港	4	
25	荷叶山社区明渠	4	
26	红旗渠	4	
27	湖北大学景观池	4	
28	湖溪河	4	
29	花山河	4	
30	黄金口明渠	4	
31	金鞭港	4	

序号	水体名称	巡查频次	备注
32	丽水明渠	4	
33	龙口渠	4	
34	龙新渠	4	
35	明珠河	4	
36	平安渠	4	
37	青黄渠	4	
38	青山港	4	
39	青山热电厂明渠 (洪山段)	4	
40	青山热电厂排水明渠(青山段)	4	
41	纱帽河、泥湖河明渠	4	
42	什湖明渠	4	
43	十大家明渠	4	
44	蔬十支沟	4	
45	蔬五支沟	4	
46	四季港明渠	4	
47	塔子湖明渠	4	
48	汤山渠(汉阳段)	4	
49	汤山渠(经开段)	4	
50	武钢二号明渠	4	
51	湘龙鑫城支港	4	
52	幸福二路明渠	4	
53	秀湖明渠	4	
54	朱家老港	4	

附表四：9座大中型水库

序号	水体名称	巡查频次	备注
1	巴山水库	2	
2	道观河水库	2	
3	矿山水库	2	
4	梅店水库	2	
5	泥河水库	2	
6	三枯井水库	2	
7	少潭河水库	2	
8	夏家寺水库	2	
9	院基寺水库	2	

附表 5：796 个小微水体

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
1	汉阳区	永丰街	陈家咀社区	朱家新港(永丰段)	
2	汉阳区	龙阳街	汤山社区	朱家新港(龙阳段)	
3	汉阳区	四新街	太子观澜社区	总港	
4	汉阳区	四新街	太子观澜社区	鲤鱼溪	
5	汉阳区	江堤街	江城明珠社区	火焰沟	
6	汉阳区	江堤街	鲤鱼洲社区	上太子溪	
7	汉阳区	龙阳街	芳草社区	四新渠(龙阳段)	
8	汉阳区	四新街	梅林都汇社区	四新渠(四新段)	
9	汉阳区	江堤街	鲤鱼洲社区	四新渠(江堤段)	
10	青山区	红卫路街	康苑社区	耕读园湿地公园水体	
11	青山区	新沟桥街	热电社区	倒口湖公园水体	
12	青山区	红钢城街	十九街	青山公园丽湖	
13	青山区	工人村街	青雅居	戴家湖公园水体	
14	青山区	八吉府街	后山村	东升港	
15	青山区	八吉府街	联丰、吴桥、赛山、后山	周杨港	
16	青山区	八吉府街	后山、何董、赛山、吴桥、联丰、清潭	清竹港	
17	青山区	八吉府街	联丰村	北严港	
18	青山区	八吉府街	联丰村	北严港	
19	洪山区	和平街	东方红社区	东湖港	
20	洪山区	和平街	北洋桥社区	东杨港	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
21	洪山区	和平街	和平社区	新沟渠	
22	洪山区	和平街	自建社区	联合大渠	
23	洪山区	洪山街	汤逊湖社区	汤野渠	
24	洪山区	洪山街	李桥村	友谊港	
25	洪山区	青菱街道	西湾村、建阳村	陈家山闸港	
26	洪山区	青菱街道	建阳村、西湾村、杨林村、石咀村、金塘村、渔牧场	十里长渠	
27	洪山区	青菱街道	老桥村	红旗渠	
28	洪山区	青菱街道	渔牧场	拾野渠	
29	东西湖区	常青花园新区街道	常青花园第四社区	中心公园 001	
30	新洲区	道观河	石寨村	院墙湾	
31	新洲区	道观河	石寨村	熊家湾	
32	新洲区	道观河	石寨村	石寨东河	
33	新洲区	道观河	王家河村	王家河塘	
34	新洲区	道观河	王家河村	八里冲塘	
35	新洲区	道观河	王家河村	大口塘	
36	新洲区	道观河	油麻岭村	溜子凹塘	
37	新洲区	道观河	油麻岭村	杨树塘	
38	新洲区	道观河	油麻岭村	油麻岭塘	
39	新洲区	道观河	汉子山村	吴家湾塘	
40	新洲区	道观河	汉子山村	董角冲塘	
41	新洲区	道观河	桐子岗	笨塘	
42	新洲区	道观河	桐子岗	李家前垮塘	
43	新洲区	道观河	桐子岗	李家湾塘	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
44	新洲区	涨渡湖街	四道沟	曹家湖港	
45	新洲区	涨渡湖街	四道沟	沙湖港	
46	新洲区	涨渡湖街	园滩	园滩港	
47	新洲区	涨渡湖街	杨汊河	杨汊河港	
48	新洲区	涨渡湖街	马驿湖	马驿湖港	
49	新洲区	阳逻	毛集总支	唐家汉主港	
50	新洲区	阳逻	毛集总支	南山泵站主港	
51	新洲区	阳逻	邵咀村	河网湖主港	
52	新洲区	阳逻	毛集村	外湖中心港	
53	新洲区	阳逻	金台总支	桃术湖进水港	
54	新洲区	阳逻	锦屏村	万家汉进水港	
55	新洲区	阳逻	新村村	新河港	
56	新洲区	阳逻	东湖村	中港	
57	新洲区	阳逻	东湖村	东湖苏排二号港	
58	新洲区	阳逻	武湖总支	武湖一节港	
59	新洲区	阳逻	武湖总支	武湖二节港	
60	新洲区	阳逻	兴达公司	武湖三节港	
61	新洲区	阳逻	新堤村	1节排涝沟	
62	新洲区	阳逻	武湖村	周武公路港	
63	新洲区	阳逻	山河村	朱家湖至长河 连通港	
64	新洲区	阳逻	和平村	机场排水沟	
65	新洲区	阳逻	团山村	石头桥港	
66	新洲区	阳逻	月明村	沙帽山水库	
67	新洲区	阳逻	七湖村	天河水库	
68	新洲区	阳逻	陈咀村	黄草湖水库	
69	新洲区	仓埠街靠山总支	三山村	三山铺水库	
70	新洲区	仓埠街靠山总支	靠山村	三八水库	
71	新洲区	仓埠街靠山总支	罗院村	杨家大塘水库	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
72	新洲区	仓埠街靠山总支	项山村	细李湾水库	
73	新洲区	仓埠街靠山总支	五云村	汪家田水库	
74	新洲区	仓埠街靠山总支	高陈村	董家石桥水库	
75	新洲区	周铺总支	毕铺村	四一水库	
76	新洲区	周铺总支	毕铺村	宋店水库	
77	新洲区	方杨总支	胡彰村	回龙港	
78	新洲区	方杨总支	林岗村	降龙港	
79	新洲区	方杨总支	范咀村	洪山港	
80	新洲区	仓埠街	高陈村	黄冈大塘	
81	新洲区	仓埠街	伍峰村	大闸塘	
82	新洲区	仓埠街	段岗村	止马墩水库	
83	新洲区	仓埠街	段岗村	飞机场水库	
84	新洲区	仓埠街	陶山村	江家咀湖	
85	新洲区	仓埠街	陶山村	谢柳堰	
86	新洲区	仓埠街	丰乐村	南湖水库	
87	新洲区	汪集	汪集村	黄家大塘	
88	新洲区	汪集	童畈村	童家畈大湾门前塘	
89	新洲区	汪集	下集村	官塘	
90	新洲区	汪集	陶河村	羊西湖排灌港渠	
91	新洲区	汪集	陶河村	方家大塘	
92	新洲区	汪集	湖东村	周家山湾大塘	
93	新洲区	汪集	冯铺村	铁家湾排灌渠	
94	新洲区	汪集	冯铺村	陶家泊港	
95	新洲区	汪集	安仁村	旗杆湾大塘	
96	新洲区	汪集	咀阜村	三宝湖排灌港	
97	新洲区	汪集	陶咀村	新村湾塘	
98	新洲区	汪集	茶亭村	茶亭送水渠	
99	新洲区	汪集	河口村	河口排灌渠	
100	新洲区	汪集	王瓦村	王瓦大湾门前塘	
101	新洲区	汪集	王瓦村	十字河港	
102	新洲区	汪集	大泊村	混泥泵港	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
103	新洲区	汪集	大泊村	新陈家泊排水渠	
104	新洲区	汪集	大泊村	徐家老闸出水港	
105	新洲区	汪集	大泊村	徐家老闸孔埠北渠	
106	新洲区	汪集	大泊村	蔡后湾排灌渠	
107	新洲区	汪集	杨泊村	杨泊村排水港	
108	新洲区	潘塘街	汉楼	徐古土河	
109	新洲区	潘塘街	朱寨	东河	
110	新洲区	潘塘街	金寨	打石河	
111	新洲区	潘塘街	桃源	朱家大塘	
112	新洲区	潘塘街	潘塘	街南水库	
113	新洲区	邾城街道办事处	刘六村	黄泥塘大塘水库	
114	新洲区	邾城街道办事处	巴山村	姜家大塘水库	
115	新洲区	邾城街道办事处	胜英村	破塘水库	
116	新洲区	邾城街道办事处		三级沟	
117	新洲区	邾城街道办事处		四级沟	
118	新洲区	邾城街道办事处	刘六村	刘六村藕塘	
119	新洲区	邾城街道办事处	登峰村	登峰村肖家塘	
120	新洲区	邾城街道办事处	章兴村	章兴村章兴上湾大塘	
121	新洲区	邾城街道办事处	铁街村	方家大塘	
122	新洲区	邾城街道办事处	红峰村	万家欠大塘	
123	新洲区	邾城街道办事处	胜英村	观塘角大塘	
124	新洲区	邾城街道办事处	巴山村	仁裴大塘	
125	新洲区	邾城街道办事处	顾岗村	顾岗村大塘	
126	新洲区	徐古	龙岩村	龙岩水库	
127	新洲区	徐古	柳河村	张家河水库	
128	新洲区	徐古	马岗村	龚湾水库	
129	新洲区	徐古	张湾村	张湾水库	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
130	新洲区	徐古	琵琶垸村	陈家山水库	
131	新洲区	徐古	克昌湾村	王家园水库	
132	新洲区	徐古	将军山村	碾子河水库	
133	新洲区	徐古	将军山村	漆家畈水库	
134	新洲区	徐古	谢元村	老祖坟水库	
135	新洲区	徐古	刘二村	王家大塘	
136	新洲区	徐古	马岗村	龚湾大塘	
137	新洲区	徐古	曹兴寨村	吕兴岗门口塘	
138	新洲区	徐古	徐古村	西大塘	
139	新洲区	徐古	大屋冲村	后冲塘坝	
140	新洲区	徐古	周山村	张方岗大塘	
141	新洲区	徐古	谢店村	方家湾大塘	
142	新洲区	徐古	街道	明山二支渠	
143	新洲区	徐古	街道	北干一支渠	
144	新洲区	徐古	街道	北干二支渠	
145	新洲区	徐古	街道	北干三支渠	
146	新洲区	李集	胡田村	大泊	
147	新洲区	李集	李镇村	李塘湾塘	
148	新洲区	李集	春光村	老四凹水库	
149	新洲区	李集	胡店村	胡店南大塘	
150	新洲区	李集	得胜村	阳平凹大塘	
151	新洲区	李集	罗岗村	新屋岗水库	
152	新洲区	李集	罗大湾村	罗家大塘	
153	新洲区	李集	彭岗村	彭岗村罗家田水库	
154	新洲区	李集	春光村	程老屋水库	
155	新洲区	李集	西峰村	夏梅湾水库	
156	新洲区	李集	刘溪村	刘溪排灌渠	
157	新洲区	李集	黄畈村	黄畈渠道	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
158	新洲区	李集	彭岗村、何程村、胡店村、胡田村	程仁雅排灌渠道	
159	新洲区	李集	黄河村、桂山村、胡田村、李镇村、张信村、罗岗村、刘先村、四龙村、刘溪村	李集街泥河	
160	新洲区	李集	八屋村、张店村、黄畈村、李中村、张师村、新屋村	张店河	
161	新洲区	李集	黄河村、新街村、新河村、徐沟村	蔡成久河	
162	新洲区	李集	卫星村、建新村	李港湾排灌渠	
163	新洲区	李集	刘先村、大游村、李镇村	凤凰潭二支渠	
164	新洲区	李集	潘堤村、徐沟村	李徐排灌渠	
165	新洲区	李集	刘溪村	刘溪村排灌渠	
166	新洲区	李集	桂山村	庙冲水库	
167	新洲区	李集	张信村	鄢家冲水库	
168	新洲区	李集	西湾村	六角海水库	
169	新洲区	双柳街	家湖村	家湖主港	
170	新洲区	双柳街	齐头咀	老港	
171	新洲区	双柳街	大白湖村	延长涧	
172	新洲区	双柳街	西滩湖村	西滩湖泵站港	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
173	新洲区	双柳街	马驿村	万米渠	
174	新洲区	双柳街	梨树园村	梨树园一组港	
175	新洲区	双柳街	梨树园村	梨树园二组港	
176	新洲区	双柳街	黄泥洲村	陈家咀湾前港	
177	新洲区	辛冲街	寨山村	户背大塘水库	
178	新洲区	辛冲街	毛铺村	富家桥水库	
179	新洲区	辛冲街	叶埠村	线子墩大塘	
180	新洲区	辛冲街	邢榨村	陆家圩当家塘	
181	新洲区	辛冲街	辛冲村	雨淋岗大塘	
182	新洲区	辛冲街	蔡咀村	细董家咀大门口塘	
183	新洲区	辛冲街	高湾村	高湾村大塘	
184	新洲区	辛冲街	江禹村	杨树塘	
185	新洲区	辛冲街	朱岗村	朱岗下湾东大塘	
186	新洲区	辛冲街	胡山村	揭家楼大塘	
187	新洲区	辛冲街	铁河村	何广塘	
188	新洲区	辛冲街	冯畈村	夏家岗门前塘	
189	新洲区	辛冲街	柳林村	寨河塘	
190	新洲区	辛冲街	高桥村	操家细塘大塘	
191	新洲区	辛冲街	上塘村	上大塘	
192	新洲区	辛冲街	蔡院村	蔡院当家塘	
193	新洲区	辛冲街	顾畈村	寨上湾南北二塘	
194	新洲区	辛冲街	周河村	刘家湾大塘	
195	新洲区	辛冲街	寨山村	关塘	
196	新洲区	辛冲街	新湖村	新湖进水港	
197	新洲区	辛冲街	三合村	得胜圩新渠	
198	新洲区	旧街街	姚家河村	姚家河	
199	新洲区	旧街街	王兴寨村	后畈土河	
200	新洲区	旧街街	团上村	曹家冲渠	
201	新洲区	旧街街	旧街村	东环大港	
202	新洲区	旧街街	细河口村	细河沟渠	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
203	新洲区	旧街街	王屋村	王屋排水渠	
204	新洲区	旧街街	石咀村	少潭河南干渠	
205	新洲区	旧街街	团上村	曹家冲水库	
206	新洲区	旧街街	团上村	烟李湾水库	
207	新洲区	旧街街	七里岗村	沅家大塘	
208	新洲区	旧街街	戴家山村	官塘	
209	新洲区	旧街街	肖畈村	余家大塘	
210	新洲区	旧街街	烽火山村	李家冲水库	
211	新洲区	旧街街	烽火山村	杜家冲水库	
212	新洲区	旧街街	冯岗村	冯家岗湾水库	
213	新洲区	旧街街	程河村	毛狗娄大塘	
214	新洲区	旧街街	王屋村	窑塘	
215	新洲区	旧街街	熊畈村	旺家田大塘	
216	新洲区	旧街街	熊畈村	农长水库	
217	新洲区	旧街街	祠堂湾村	胡家冲水库	
218	新洲区	凤凰	陈田	宋家冲水库	
219	新洲区	凤凰	余山	李家窑水库	
220	新洲区	凤凰	郭岗	道坡山水库	
221	新洲区	凤凰	郭岗	邱家田水库	
222	新洲区	凤凰	雷寨	仙人洞水库	
223	新洲区	凤凰	朱伍峰	朱家庙水库	
224	新洲区	凤凰	石板冲	石板冲水库	
225	新洲区	凤凰	陈田、关圣	骆河堰	
226	新洲区	凤凰	雷寨、	王家	
	新洲区	凤凰	杨元咀	石堰	
229	新洲区	凤凰	毛冲	长堰	
230	新洲区	凤凰	凤凰寨、陈添奇、朱伍峰	凤凰寨排灌渠	
231	新洲区	凤凰	杨元咀、郭岗	杨元咀堰	
232	新洲区	凤凰	杨元咀、郭岗	杨元咀排灌渠	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
233	新洲区	凤凰	郑元、杨元咀	郑元港	
234	新洲区	凤凰	郑元村、杨元咀村、三屋村、四屋村、刘湾村	郑元支港	
235	新洲区	凤凰	余寨	余寨排灌港	
236	新洲区	凤凰	三屋、四屋、周寨、余寨	胜利港	
237	新洲区	凤凰	关圣	王元水库	
238	新洲区	凤凰	关圣	关圣水库	
239	新洲区	凤凰	石板冲	石板冲山塘	
240	新洲区	三店街	李河村	谢家楼水库	
241	新洲区	三店街	蔡河村	芦塘角水库	
242	新洲区	三店街	高富村	彭家大塘水库	
243	新洲区	三店街	麻铺村	蔡家冲水库	
244	新洲区	三店街	曹岗村	泰来寺水库	
245	新洲区	三店街	姚湾村	杨新塘水库	
246	新洲区	三店街	袁田村	土河分支	
247	新洲区	三店街	吴岗村、七田村、曹田村、十河村、蔡畈村	打石河	
248	新洲区	三店街	李岗村、曹岗村、黄岗村、袁田村	十三支渠	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
249	新洲区	三店街	高彭村、高富村、宋寨村、道岗村、许岗村、栾岗村、李岗村	北干渠	
250	新洲区	三店街	李岗村、栾岗村、许岗村、马畈村、石咀村	十六支渠	
251	新洲区	三店街	华岳村、道岗村	红山咀泵站渠道	
252	新洲区	三店街	华岳村	东河支流	
253	新洲区	三店街	吴岗村	细马家水库	
254	新洲区	三店街	袁田村	楼子皖门前塘	
255	新洲区	三店街	李河村	李河曹家田塘	
256	新洲区	三店街	李畈村	熊家大堰中堰	
257	新洲区	三店街	金塘村	朝阳寺水库	
258	新洲区	三店街	何畈村	何家畈大堰下堰	
259	新洲区	三店街	蔡畈村	大塘水库2	
265	黄陂区	木兰山风景管理处	铁石墩村	杨家畈屋后大塘	
266	黄陂区	木兰山风景管理处	木兰山村	杜家坡大塘	
267	黄陂区	木兰山风景管理处	门楼村	陈家冲大山塘	
268	黄陂区	王家河街	万寿寺村	龙王庙水库塘	
269	黄陂区	王家河街	中咀村	丁家田新塘	
270	黄陂区	王家河街	冯桥村	冯家大湾门前塘	
271	黄陂区	王家河街	凤凰村	王驭陈湾门前塘	
272	黄陂区	王家河街	刘桥村	胡隗畈门前塘	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
273	黄陂区	王家河街	卧虎村	甘家四湾水库塘	
274	黄陂区	王家河街	唐刘桥村	清水堰山塘	
275	黄陂区	王家河街	岗上熊村	大湾熊枯水塘	
276	黄陂区	王家河街	应咀村	孙家大湾门前塘	
277	黄陂区	王家河街	清河村	张蔡湾门口塘	
278	黄陂区	王家河街	清河村	方家桥门口塘	
279	黄陂区	王家河街	玉枝村	胡兴咀中堰	
280	黄陂区	王家河街	王河村	和平水库山塘	
281	黄陂区	王家河街	王河村	王大湾门前塘	
282	黄陂区	王家河街	白龙寺村	火烧桥门前塘	
283	黄陂区	王家河街	高顶村	油榨大湾四方大塘	
284	黄陂区	王家河街	大雨尖村	韩陈湾门前塘	
285	黄陂区	王家河街	胜天村	罗家冲门前塘	
286	黄陂区	蔡店街	郭河	中盆	
287	黄陂区	蔡店街	鹿脚村	解放	
288	黄陂区	蔡店街	马鞍村	小坳	
289	黄陂区	蔡店街	长岗村	余家冲	
290	黄陂区	蔡店街	刘山村	天岗	
291	黄陂区	蔡店街	李文山村	正冲	
292	黄陂区	蔡店街	赵店村	杨树堰	
293	黄陂区	蔡店街	姚山村	南冲	
294	黄陂区	蔡店街	源泉村	龙王冲	
295	黄陂区	蔡店街	源泉村	千佛寺	
296	黄陂区	蔡店街	张河村	大沟	
297	黄陂区	蔡店街	西峰村	何背咀	
298	黄陂区	蔡店街	李谷堡村	童石屋	
299	黄陂区	蔡店街	李谷堡村	黄家楼	
300	黄陂区	蔡店街	桃花村	丁家冲	
301	黄陂区	蔡店街	桃花村	花寨	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
302	黄陂区	蔡店街	赵店村	永兴庵	
303	黄陂区	蔡店街	陈冲村	杜家冲	
304	黄陂区	蔡店街	团山村	象鼻子	
305	黄陂区	蔡店街	长岗村	桥脚	
306	黄陂区	罗汉街	白塘村	白塘	
307	黄陂区	罗汉街	邱皮村	邱皮大塘	
308	黄陂区	罗汉街	沈吴村	沈吴大塘	
309	黄陂区	罗汉街	陶田村	龚家畈大堰	
310	黄陂区	罗汉街	伏西村	李玉彩大塘	
311	黄陂区	罗汉街	香店村	张家寨大堰	
312	黄陂区	罗汉街	杨桥村	畈陈垮大堰	
313	黄陂区	罗汉街	周寨村	上下李仙境塘	
314	黄陂区	罗汉街	大兴村	范吴垮金背唐	
315	黄陂区	罗汉街	钟岗村	钟大湾堰塘	
316	黄陂区	罗汉街	同安村	同安集深塘	
317	黄陂区	祁家湾街	红旗村	龚家岗静水塘	
318	黄陂区	祁家湾街	红星村	大陈大塘	
319	黄陂区	祁家湾街	红高村	门前屋小堰塘	
320	黄陂区	祁家湾街	西新村	方斗湾杨树塘	
321	黄陂区	祁家湾街	重光村	上徐田大堰	
322	黄陂区	祁家湾街	前进村	冯李湾大坝塘	
323	黄陂区	祁家湾街	土庙村	王家河大塘	
324	黄陂区	祁家湾街	群力村	戴家大塘	
325	黄陂区	祁家湾街	送店村	中塘	
326	黄陂区	祁家湾街	送店村	毛句塘	
327	黄陂区	祁家湾街	张岗村	夏家砦大塘	
328	黄陂区	祁家湾街	陈岗村	任楼水库塘	
329	黄陂区	祁家湾街	建设村	明小大塘	
330	黄陂区	祁家湾街	康都村	何家湾剷子塘	
331	黄陂区	祁家湾街	油榨村	上江湾水库塘	
332	黄陂区	祁家湾街	朱店村	十一组小河塘	
333	黄陂区	祁家湾街	李桥村	张家河新堰	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
334	黄陂区	祁家湾街	夏王村	夏王上大塘	
335	黄陂区	祁家湾街	夏王村	夏王下大塘	
336	黄陂区	祁家湾街	双墩村	陈李湾进水渠	
337	黄陂区	前川街	天井村	石门店水库	
338	黄陂区	前川街	茅店村	茅店水库	
339	黄陂区	前川街	平湖村	水寨大塘	
340	黄陂区	前川街	熊店村	邹家湾耿家塘	
341	黄陂区	三里桥街道	沿堤村	灌渠	
342	黄陂区	三里桥街道	河边村	一排渠	
343	黄陂区	三里桥街道	沿堤村	二排渠	
344	黄陂区	三里桥街道	沿堤村	三排	
345	黄陂区	三里桥街道	沿堤村	四排	
346	黄陂区	三里桥街道	沿堤村	腰渠	
347	黄陂区	三里桥街道	沿堤村	沿堤渠	
348	黄陂区	三里桥街道	沿堤村	铁匠湾塘	
349	黄陂区	三里桥街道	二道河村	渡口湾塘	
350	黄陂区	三里桥街道	沿堤村	恒心湾塘	
351	黄陂区	三里桥街道	沿堤村	祠堂湾塘	
352	黄陂区	滠口街	什湖村	东冯塘门前塘	
353	黄陂区	武湖街	张湾队、沙口渔场、部队渔场、新建队	三排渠	
354	黄陂区	武湖街	五七、张湾队、沙口渔场	四排渠	
355	黄陂区	武湖街	五七	腰路渠	
356	黄陂区	武湖街	五七	中干东1渠	
357	黄陂区	武湖街	五七	中干渠	
358	黄陂区	武湖街	五七	中干西渠	
359	黄陂区	武湖街	五七	中干东2渠	
360	黄陂区	长轩岭街	桃园河村	桃园河村陈家湾大堰	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
361	黄陂区	长轩岭街	桃园河村	桃园河村石板山大堰	
362	黄陂区	长轩岭街	竹园村	鲁班沟大堰	
363	黄陂区	长轩岭街	竹园村	冯家山水库	
364	黄陂区	长轩岭街	七房湾村	小岭沟水库	
365	黄陂区	长轩岭街	户冲村	静视大堰	
366	黄陂区	长轩岭街	三家店村	屋基坡水库	
367	黄陂区	长轩岭街	官田村	楚天塘	
368	黄陂区	长轩岭街	十棵松	马家林大堰	
369	黄陂区	长轩岭街	平峰村	林场大堰	
370	黄陂区	长轩岭街	羊角山	新堰	
371	黄陂区	长轩岭街	狮子山村	吴下湾中塘	
372	黄陂区	长轩岭街	狮子山村	吴前湾中湾塘	
373	黄陂区	长轩岭街	长岭村	黄家大堰	
374	黄陂区	长轩岭街	绿林村	闵家大湾庙大塘	
375	黄陂区	长轩岭街	赵畈村	赵畈大堰	
376	黄陂区	长轩岭街	杨家田	冯家冲大堰	
377	黄陂区	长轩岭街	南州田村	游家田大堰	
378	黄陂区	长轩岭街	徐冲村	汪家冲水库	
379	黄陂区	长轩岭街	徐冲村	徐冲湾大堰	
380	黄陂区	长轩岭街	大屋岗村	塔沟大堰	
381	黄陂区	蔡榨街	何湾村	何下湾胡家塘	
382	黄陂区	蔡榨街	周梅家田村	丁馆大西塘	
383	黄陂区	蔡榨街	杨石桥村	杨家岗门口塘	
384	黄陂区	蔡榨街	博士湾村	稻场湾门口塘	
385	黄陂区	蔡榨街	樟树湾村	樟树湾龙堰	
386	黄陂区	蔡榨街	团山村	汤家大湾洪子塘	
387	黄陂区	蔡榨街	大屋畈村	大屋畈湾黄家塘	
388	黄陂区	蔡榨街	大树湾村	余馆胡家塘	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
389	黄陂区	蔡榨街	周仁湾村	许家大湾胡子塘	
390	黄陂区	蔡榨街	杨九河村	王西畈湾大塘	
391	黄陂区	蔡榨街	丁王湾村	张家畈双塘	
392	黄陂区	蔡榨街	六银庙村	李馆下塘	
393	黄陂区	蔡榨街	韩集村	谭家榜杨家塘	
394	黄陂区	蔡榨街	雨台山村	柏树湾龚家大塘	
395	黄陂区	蔡榨街	水口寺村	丁家细湾阮家塘	
396	黄陂区	蔡榨街	黄寺庵村	畈上湾楼塘	
397	黄陂区	蔡榨街	凤凰寨村	戴家大湾大堰	
398	黄陂区	蔡榨街	王堰角村	山下湾门口塘	
399	黄陂区	蔡榨街	桃元店村	桃元店湾朝塘	
400	黄陂区	蔡榨街	上蔡湾村	上程湾大堰	
401	黄陂区	蔡榨街	铁淋寨村	铁淋大水塘	
402	黄陂区	蔡榨街	蔡官田村	塘角芦家大塘	
403	黄陂区	蔡榨街	长岭岗村	刘田二上堰	
404	黄陂区	蔡榨街	永福寺村	唐家田大塘	
405	黄陂区	蔡榨街	彭家湾村	杨树洼大塘	
406	黄陂区	蔡榨街	艾馆村	艾馆葡塘	
407	黄陂区	蔡榨街	芝麻岭村	印子洼水塘	
408	黄陂区	李家集街	珍珠岭村	兰草冲	
409	黄陂区	李家集街	朝阳寺村	深塘	
410	黄陂区	李家集街	仰山庙村	寨沟	
411	黄陂区	六指街	同建村	同建村杨家堰	
412	黄陂区	六指街	张店村	张店村汪家田二组汪家大塘	
413	黄陂区	六指街	新红村	新红村新红上游大塘	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
414	黄陂区	六指街	群乐村	群乐村林家楼子水塘	
415	黄陂区	六指街	群建村	群建村新屋岗群建水塘	
416	黄陂区	六指街	许桥村	许桥村匡家寨大塘	
417	黄陂区	六指街	许桥村	许桥村院子湾新塘	
418	黄陂区	六指街	徐田村	徐田村骆湾西堰塘	
419	黄陂区	六指街	新集村	新集村熊家桥皂角塘	
420	黄陂区	六指街	新华村	新华村夏家岗门口塘	
421	黄陂区	六指街	新红村	新红村新红水塘	
422	黄陂区	六指街	新红村	新红村鲁家院下堰	
423	黄陂区	六指街	肖岗村	肖岗村罗家冲大塘	
424	黄陂区	六指街	肖岗村	肖岗村罗家冲界牌水塘	
425	黄陂区	六指街	王港村	王港村熊家店门口塘	
426	黄陂区	六指街	王港村	王港村姜家港大刘家塘	
427	黄陂区	六指街	同联村	同联村金家湾大塘	
428	黄陂区	六指街	同联村	同联村杨家下垵水塘	
429	黄陂区	六指街	同建村	同建村鲍家咀下堰	
430	黄陂区	六指街	同建村	同建村汤家榨湾门口塘	
431	黄陂区	六指街	潘岗村	潘岗村5组荷叶塘	
432	黄陂区	六指街	潘岗村	潘岗村刘家铺荷中塘	
433	黄陂区	六指街	楼子田村	楼子田村周馆大塘	
434	黄陂区	六指街	联合村	联合村背丰湾大塘	
435	黄陂区	六指街	建设村	建设村大塘角塘	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
436	黄陂区	六指街	建民村	建民村打石岗破塘	
437	黄陂区	六指街	建民村	建民村打石岗岗上门口塘	
438	黄陂区	六指街	港湾村	港湾村肖家大塘	
439	黄陂区	六指街	甘棠村	甘棠村邓家畈大塘	
440	黄陂区	六指街	甘铺村	甘铺村道永店湾门口塘	
441	黄陂区	木兰乡	梳店村	梳店花竹园大山塘	
442	黄陂区	木兰乡	双泉村	大破堰大山塘	
443	黄陂区	木兰乡	七里冲村	胡家下湾水库	
444	黄陂区	木兰乡	芦子河村	乌龟井渠	
445	黄陂区	木兰乡	德兴村	德利水库	
446	黄陂区	木兰乡	梳店村	梳店花竹园大山塘	
447	黄陂区	盘龙城开发区	刘店村	牛食岭水塘	
448	黄陂区	天河街	刘辛村	刘辛湾上塘	
449	黄陂区	天河街	刘辛村	刘辛湾下塘	
450	黄陂区	天河街	大兰村	大兰湾大塘底塘	
451	黄陂区	天河街	大兰村	大兰湾底塘	
452	黄陂区	姚家集街	青联村	刘长顺水塘	
453	黄陂区	姚家集街	联界村	辉家田门前塘	
454	黄陂区	姚家集街	牌楼村	黑凹门口塘	
455	黄陂区	姚家集街	畈张村	冯家垅水库塘	
456	黄陂区	姚家集街	李集村	陈家岗大塘	
457	黄陂区	姚家集街	河畈村	细杨家水库塘	
458	黄陂区	姚家集街	姚集村	驳沿咀长塘	
459	黄陂区	姚家集街	大城村	刘付下湾杨明垅水库塘	
460	黄陂区	姚家集街	寨东村	太阳冲水库塘	
461	黄陂区	姚家集街	沿河村	叶家垅大塘	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
462	黄陂区	姚家集街	沿河村	李家后湾赵家垅大塘	
463	黄陂区	姚家集街	仙姑寨村	大栗树大塘	
464	黄陂区	姚家集街	仙姑寨村	黄家田范家田藕塘	
465	黄陂区	姚家集街	帽子村	甘家田水库塘	
466	黄陂区	大潭街道	四合村、伍家港村、七会村	三排渠	
467	黄陂区	大潭街道	四合村、大潭村、澄湖村、七会村	四合渠	
468	江夏区	纸坊街	狮子山村	三组水库	
469	江夏区	纸坊街	狮子山村	商家坝水库	
470	江夏区	纸坊街	照耀村	杨湾水库	
471	江夏区	纸坊街	照耀村	王马玲水库	
472	江夏区	纸坊街	东林村	虎鸣塘	
473	江夏区	纸坊街	东方村	丁喻湾塘	
474	江夏区	纸坊街	东方村	万家墩门口塘	
475	江夏区	纸坊街	丰收村	何必塘	
476	江夏区	纸坊街	丰收村	林后塘	
477	江夏区	纸坊街	丰收村	门口大塘	
478	江夏区	纸坊街	城关村	青龙水库	
479	江夏区	纸坊街	胜利村	向阳水库	
480	江夏区	纸坊街	林港村	大吕塘水库	
481	江夏区	纸坊街	林港村	丁家庄水库	
482	江夏区	纸坊街	林港村	苹果水库	
483	江夏区	纸坊街	胜利村	唐家湾水库	
484	江夏区	纸坊街	照耀村	易家垅水库	
485	江夏区	纸坊街	丰收村	新屋向水库	
486	江夏区	纸坊街	丰收村	丰收水库	
487	江夏区	纸坊街	狮子山村	老屋夏水库	
488	江夏区	纸坊街	东方村	官塘水库	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
489	江夏区	纸坊街	林港村	绿水水库	
490	江夏区	纸坊街	齐心村	齐心水库	
491	江夏区	郑店街	劳一村	红旗水库	
492	江夏区	郑店街	关山村	三潭印月水库	
493	江夏区	郑店街	东风村	前进水库	
494	江夏区	郑店街	东风村	沙港水库	
495	江夏区	郑店街	劳七村	二山台海水库	
496	江夏区	郑店街	劳七村	向家湾水库	
497	江夏区	郑店街	关山村	邓家湾水库	
498	江夏区	郑店街	段岭庙村	鸽子山水库	
499	江夏区	郑店街	洞山村	杨喷泉水库	
500	江夏区	郑店街	老屋胡村	老屋胡水库	
501	江夏区	郑店街	劳七村	尸骨坳水库	
502	江夏区	郑店街	劳七村	郑铁炉水库	
503	江夏区	郑店街	联合村	枫树口水库	
504	江夏区	郑店街	联合村	联合水库	
505	江夏区	郑店街	段岭庙村	段岭庙水库	
506	江夏区	郑店街	老屋胡村	徐王家水库	
507	江夏区	郑店街	廖桥村	黄枝山水库	
508	江夏区	郑店街	劳七村	邱家湾水库	
509	江夏区	金口街	胡岭村	刘家集水库	
510	江夏区	金口街	长山村	神山口水库	
511	江夏区	金口街	金水三村	五渠	
512	江夏区	金口街	青菱村	七渠	
513	江夏区	金口街	南一村	九渠	
514	江夏区	金口街	南二村	十渠	
515	江夏区	金口街	南三村	十一渠	
516	江夏区	金口街	南三村	中干渠	
517	江夏区	金水办事处	新沟大队至港尖大队	东干渠	
518	江夏区	金水办事处	新沟大队至港尖大队	中干渠	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
519	江夏区	金水办事处	邓家瓦屋大队至武当村	西干渠	
520	江夏区	金水办事处	花篮棚大队至窑沟大队	北干沟	
521	江夏区	金水办事处	新沟大队至窑沟大队	南干沟	
522	江夏区	金水办事处	水产大队至窑沟大队	中心沟	
523	江夏区	金水办事处	水产大队至花蓝棚大队	西湾堤闸出水渠	
524	江夏区	法泗街	八塘村	东风沟	
525	江夏区	法泗街	菱米村	菱米中心沟	
526	江夏区	法泗街	三合村	刘家港	
527	江夏区	法泗街	沿河村	二垱沟	
528	江夏区	法泗街	农科村	尹家湾塘	
529	江夏区	乌龙泉街	新农村	新农村水库	
530	江夏区	乌龙泉街	新建村	胡家堰水库	
531	江夏区	乌龙泉街	新生活村	矿山水库	
532	江夏区	乌龙泉街	新农村	保收水库	
533	江夏区	乌龙泉街	新生活村	付林七水库	
534	江夏区	乌龙泉街	新农村	汤家湾水库	
535	江夏区	乌龙泉街	群建村	白龙泉水库	
536	江夏区	乌龙泉街	团结村	何家垅水库	
537	江夏区	乌龙泉街	新农村	黄土墩水库	
538	江夏区	乌龙泉街	洪湾村	江谢家水库	
539	江夏区	乌龙泉街	幸福村	田家塘	
540	江夏区	乌龙泉街	三合村	陈思港	
541	江夏区	五里界街	童周村	潘家咀山塘	
542	江夏区	五里界街	童周村	操家堰山塘	
543	江夏区	五里界街	童周村	三斗丘山塘	
544	江夏区	五里界街	群益村	梁湖农庄大门水塘	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
545	江夏区	五里界街	群益村	舒谢水塘	
546	江夏区	五里界街	群益村	余孔湾后水塘	
547	江夏区	五里界街	群益村	西尼寺湖	
548	江夏区	五里界街	群益村	谢家湾水塘	
549	江夏区	五里界街	群益村	挖瓢海水塘	
550	江夏区	五里界街	群益村	邱家湾水塘	
551	江夏区	五里界街	群益村	四方曾湾前水塘	
552	江夏区	五里界街	群益村	四方曾湾后水塘	
553	江夏区	五里界街	群益村	老屋曾湾水塘	
554	江夏区	五里界街	群益村	杜茂湾水塘	
555	江夏区	五里界街	群益村	余孔湾前水塘	
556	江夏区	五里界街	毛家畈村	丁家塘	
557	江夏区	五里界街	毛家畈村	罗家大塘	
558	江夏区	五里界街	毛家畈村	叶家塘	
559	江夏区	五里界街	毛家畈村	黑水塘	
560	江夏区	五里界街	毛家畈村	熊家院大塘	
561	江夏区	五里界街	毛家畈村	毛家畈大塘	
562	江夏区	五里界街	毛家畈村	前河门口塘	
563	江夏区	五里界街	毛家畈村	后河门口塘	
564	江夏区	五里界街	毛家畈村	翁家堰塘	
565	江夏区	五里界街	毛家畈村	栗家桥大塘	
566	江夏区	五里界街	毛家畈村	十三组大塘	
567	江夏区	五里界街	毛家畈村	十四组大塘	
568	江夏区	五里界街	毛家畈村	车家湾大塘	
569	江夏区	五里界街	毛家畈村	祁岭夏大塘	
570	江夏区	五里界街	毛家畈村	祁岭夏塘堰	
571	江夏区	五里界街	孙家店	6队三甲塘	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
572	江夏区	五里界街	孙家店	7队胡张贩大塘	
573	江夏区	五里界街	孙家店	10门口大塘	
574	江夏区	五里界街	李家店村	永丰水库	
575	江夏区	五里界街	李家店村	刘家大塘	
576	江夏区	五里界街	李家店村	上李大塘	
577	江夏区	五里界街	李家店村	破屋陈水库	
578	江夏区	五里界街	李家店村	大余湾水库	
579	江夏区	五里界街	锦绣村	大洪湾和家塘	
580	江夏区	五里界街	锦绣村	大章湾门口塘	
581	江夏区	五里界街	锦绣村	大章湾门口塘	
582	江夏区	五里界街	锦绣村	周邓王当家塘	
583	江夏区	五里界街	东湖街村	东湖街港	
584	江夏区	五里界街	唐涂村	五一水库	
585	江夏区	五里界街	唐涂村	安全水库	
586	江夏区	五里界街	唐涂村	卫星水库	
587	江夏区	五里界街	唐涂村	老屋潘塘	
588	江夏区	五里界街	唐涂村	朱铁塘	
589	江夏区	山坡街	陈六村	牛角海下塘	
590	江夏区	山坡街	陈六村	大屋饶水库	
591	江夏区	山坡街	光星村	门口塘	
592	江夏区	山坡街	和平村	张塘	
593	江夏区	山坡街	和平村	猪头山水库	
594	江夏区	山坡街	和平村	叶张塘	
595	江夏区	山坡街	建国村	新屋李水库	
596	江夏区	山坡街	绿化村	水库	
597	江夏区	山坡街	群力村	新塘	
598	江夏区	山坡街	群星村	吴德八水库	
599	江夏区	山坡街	贺站村	大边塘	
600	江夏区	山坡街	湖岭村	老屋塘	
601	江夏区	山坡街	湖岭村	竹麦塘	
602	江夏区	山坡街	山新村	脚里塘	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
603	江夏区	山坡街	胜丰村	董家水库	
604	江夏区	山坡街	幸福村	后边山塘	
605	江夏区	山坡街	丰收村	友谊水库	
606	江夏区	山坡街	和平村	杨家垅水库	
607	江夏区	山坡街	五里山村	五里山水库	
608	江夏区	山坡街	官南村	何背垅水库	
609	江夏区	山坡街	红星村	红星水库	
610	江夏区	山坡街	曙光村	李申水库	
611	江夏区	山坡街	群力村	付家塘水库	
612	江夏区	山坡街	新华村	大海垅水库	
613	江夏区	山坡街	建国村	甘家边水库	
614	江夏区	山坡街	陈六村	舒家海水库	
615	江夏区	山坡街	陈六村	张施水库	
616	江夏区	山坡街	陈六村	金鸡山水库	
617	江夏区	山坡街	新华村	新华水库	
618	江夏区	山坡街	官南村	石家塘水库	
619	江夏区	山坡街	胜丰村	保丰水库	
620	江夏区	山坡街	光星村	千佰胜水库	
621	江夏区	山坡街	南庄村	罗马城水库	
622	江夏区	山坡街	光星村	石灰塘水库	
623	江夏区	山坡街	贺站村	贺站水库	
624	江夏区	山坡街	陈六村	竹麦山水库	
625	江夏区	安山街	英雄村	高腊梅水库	
626	江夏区	安山街	株山村	共青水库	
627	江夏区	舒安街	彭华村	彭新塘	
628	江夏区	舒安街	彭华村	大垅塘	
629	江夏区	舒安街	八秀村	大屋余塘	
630	江夏区	舒安街	八秀村	八公坟塘	
631	江夏区	舒安街	王班村	陈家塘	
632	江夏区	舒安街	王班村	朱田茂塘	
633	江夏区	舒安街	王班村	海里塘	
634	江夏区	舒安街	王班村	王班湾门口塘	
635	江夏区	舒安街	王班村	胡家塘	
636	江夏区	舒安街	彭塘村	雷承龙塘	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
637	江夏区	舒安街	官山村	吴良臣门口塘	
638	江夏区	舒安街	分水村	大边塘	
639	江夏区	舒安街	分水村	王家垌塘	
640	江夏区	舒安街	分水村	郭家塘	
641	江夏区	舒安街	大安村	旧田铺余门口上塘	
642	江夏区	舒安街	贡如村	尹家塘	
643	江夏区	舒安街	贡如村	周家堰塘	
644	江夏区	舒安街	瓦窑村	韩中湾文山塘	
645	江夏区	舒安街	瓦窑村	夏亦可门口塘	
646	江夏区	舒安街	瓦窑村	韩中小青龙塘	
647	江夏区	舒安街	嗣孟村	羊鸡塘	
648	江夏区	舒安街	嗣孟村	吴家垌塘	
649	江夏区	舒安街	铜山村	刘伍海塘	
650	江夏区	舒安街	彭塘村	杂铺垌排水港	
651	江夏区	舒安街	瓦窑、嗣孟	青龙咀排水港	
652	江夏区	舒安街	祝庙村	项家湾排水港	
653	江夏区	舒安街	何侨村	祝家排水港	
654	江夏区	舒安街	八秀村	均子堡排水港	
655	江夏区	舒安街	铜山村	铜山排水港	
656	江夏区	舒安街	王班村	唐家垌排水港	
657	江夏区	舒安街	大安村	八一水库	
658	江夏区	舒安街	铜山村	铜山水库	
659	江夏区	舒安街	嗣孟村	刘家垌水库	
660	江夏区	舒安街	瓦窑村	青龙咀水库	
661	江夏区	舒安街	合力村	杂铺垌水库	
662	江夏区	舒安街	分水村	阿里堰水库	
663	江夏区	湖泗街	张桥村	巴山水库	
664	江夏区	湖泗街	肖家垌村	姜家畈水库	
665	江夏区	湖泗街	刘均堡村	刘均堡水库	
666	江夏区	湖泗街	夏祠村	毛窝垌水库	
667	江夏区	湖泗街	七海村	七海水库	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
668	江夏区	湖泗街	张桥村	青年水库	
669	江夏区	湖泗街	张林村	石山水库	
670	江夏区	湖泗街	肖家垅村	肖家垅水库	
671	江夏区	湖泗街	熊祠村	熊祠水库	
672	江夏区	江夏经开区	向阳村	二三海水库	
673	江夏区	江夏经开区	花山吴村	花山吴水库	
674	江夏区	江夏经开区	幸福村	幸福水库	
675	江夏区	江夏经开区	大桥村	狮子山水库	
676	江夏区	江夏经开区	大桥村	黑沟水库	
677	江夏区	江夏经开区	十月村	新塘水库	
678	江夏区	江夏经开区	十月村	十月水库	
679	江夏区	江夏经开区	十月村	团结水库	
680	江夏区	梁子湖风景区管委会	保福祠	阳新水库	
681	江夏区	梁子湖风景区管委会	保福	大屋干楠河	
682	蔡甸区	侏儒山街	南咀村	一号机站渠	
683	蔡甸区	侏儒山街	南咀村	二号机站渠	
684	蔡甸区	侏儒山街	南咀村、 东干村	连通渠	
685	蔡甸区	侏儒山街	东干村	东干二支渠	
686	蔡甸区	侏儒山街	西干村	西干机站渠	
687	蔡甸区	侏儒山街	金马堰村	金马堰四支渠	
688	蔡甸区	侏儒山街	弯湖村	弯湖一支渠	
689	蔡甸区	侏儒山街	弯湖村	弯湖二支渠	
690	蔡甸区	侏儒山街	弯湖村	弯湖三支渠	
691	蔡甸区	侏儒山街	弯湖村	沿堤渠	
692	蔡甸区	侏儒山街	新湾湖	西界河渠	
693	蔡甸区	侏儒山街	么沟村	么沟三支渠	
694	蔡甸区	侏儒山街	么沟村、 东干村	东界河渠	
695	蔡甸区	侏儒山街	什渔湖村	什渔湖机站渠	
696	蔡甸区	侏儒山街	什渔湖村	什渔湖抗旱渠	
697	蔡甸区	侏儒山街	老河村	老河1号渠	
698	蔡甸区	侏儒山街	老河村	老河渠	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
699	蔡甸区	大集街	杨家众村	大集机站进水渠	
700	蔡甸区	大集街	伏牛村	关贝水库	
701	蔡甸区	大集街	黄虎村	大金湾景观塘	
702	蔡甸区	张湾街	旭光村	旭光排水渠	
703	蔡甸区	张湾街	徐尹邓村	连通渠	
704	蔡甸区	张湾街	官塘村	石子岭机站进水渠	
705	蔡甸区	张湾街	雄岭村	纪家咀机站进水渠	
706	蔡甸区	张湾街	绕岭村	塌湖至绕岭进水渠	
707	蔡甸区	张湾街	白马村	白马站进水渠	
708	蔡甸区	张湾街	四红村	鲁家海上站进水渠	
709	蔡甸区	张湾街	柏林庄村	桐台湖机站进水渠	
710	蔡甸区	张湾街	黄土坡村	黄土坡机站进水渠	
711	蔡甸区	张湾街	双林村	双林站进水渠	
712	蔡甸区	麦山街	老世陈村	凤凰水库	
713	蔡甸区	麦山街	长新村	长新村苏家洞水库	
714	蔡甸区	麦山街	金牛村	金牛村大众塘	
715	蔡甸区	麦山街	群建村	群建村群建机站引水渠	
716	蔡甸区	麦山街	罗家村	罗家村机站引水渠	
717	蔡甸区	麦山街	群雁村	群雁村机站引水渠	
718	蔡甸区	玉贤街	前进村	前进村九组塘	
719	蔡甸区	玉贤街	窑咀村	窑咀村一组门口塘	
720	蔡甸区	玉贤街	农力村	农力六组2塘	
721	蔡甸区	玉贤街	合贤村	合贤村铁螺贝塘	
722	蔡甸区	玉贤街	杨新村	陈福岭水库	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
723	蔡甸区	索河街	新庄村	毛岭冲水库	
724	蔡甸区	索河街	群益村	竹林水库	
725	蔡甸区	索河街	嵩阳村	黄金洞水库	
726	蔡甸区	索河街	官桥村	曹家塆水库	
727	蔡甸区	索河街	彭新村	龙霓山一号塘	
728	蔡甸区	索河街	梅池村	小岭口塘	
729	蔡甸区	索河街	梅池村	梅子洞水库	
730	蔡甸区	索河街	梅池村	分金岭水库	
731	蔡甸区	索河街	群益村	官南水库	
732	蔡甸区	索河街	官桥村	曹家塆塘	
733	蔡甸区	索河街	丁湾村	脚鱼湖大沟	
734	蔡甸区	消泗乡	九沟村	挖口泵站沟	
736	蔡甸区	桐湖办事处	香炉山大队	什渔湖主干渠	
737	蔡甸区	桐湖办事处	三羊头大队	三羊头主干渠	
738	蔡甸区	桐湖办事处	香城大队	香城主干渠	
739	蔡甸区	桐湖办事处	香城大队	香城中干渠	
740	蔡甸区	永安街	花园村	花园水库	
741	蔡甸区	永安街	炉房村	大兴众水库	
742	蔡甸区	永安街	炉房村	徐湾水库	
743	蔡甸区	永安街	炉房村	夹山洞水库	
744	蔡甸区	永安街	东跃村、新六村	新六渠	
745	蔡甸区	永安街	桐山村	安岭大塘	
746	蔡甸区	永安街	长征村、桐山村	九真 702 河	
747	蔡甸区	永安街	曹河村、古迹村	曹河	
748	蔡甸区	永安街	世城村、红城村	内参河	
749	蔡甸区	永安街	东跃村、万岭村、世城村、曹河村	洪北 2 号干渠	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
755	蔡甸区	侏儒山街	群力村、新帮村	成功河	
756	蔡甸区	侏儒山街	四百弓村、国光村	702 河	
757	蔡甸区	侏儒山街	镇宁堡村	永红垸泵站渠	
758	蔡甸区	侏儒山街	新帮村	中心电站渠	
759	蔡甸区	侏儒山街	新帮村	庙五灌区	
760	武汉经济技术开发区(汉南区)	沌阳街	五方工贸(原张湾村)	黄麻湖	建议区相关职能部门加快推进截污工作
761	武汉经济技术开发区(汉南区)	纱帽街	薇湖路社区	薇湖	/
762	武汉经济技术开发区(汉南区)	沌口街	王湾村	叫驴湖	/
763	武汉经济技术开发区(汉南区)	沌口街	张王村	庙湖	/
764	武汉经济技术开发区(汉南区)	军山街	王家村	乌金港	/
765	武汉经济技术开发区(汉南区)	军山街	新团村	张家湖	/
766	武汉经济技术开发区(汉南区)	军山街	王家村	虾子湖	/
767	武汉经济技术开发区(汉南区)	军山街	群江村	后湖	/

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
768	武汉经济技术开发区(汉南区)	军山街	沿河村	土地湖	/
769	武汉经济技术开发区(汉南区)	军山街	沿河村	陈朗湖	/
770	武汉经济技术开发区(汉南区)	军山街	王家村	东边叉子	/
771	武汉经济技术开发区(汉南区)	军山街	胜利村	板桥汉	/
772	武汉经济技术开发区(汉南区)	军山街	沿河村	渣子湖	/
773	武汉经济技术开发区(汉南区)	军山街	新团村	石山湖	/
774	武汉经济技术开发区(汉南区)	军山街	沿河村	篙草湖	/
775	武汉经济技术开发区(汉南区)	军山街	沿河村	下乌丘	/
776	东湖新技术开发区	豹澥街	新力村	新力沟渠	
777	东湖新技术开发区	豹澥街	新生村	新生沟渠	
778	东湖新技术开发区	豹澥街	新春村	新春沟渠	
779	东湖新技术开发区	花山街道	土桥村	白龙池山塘	

序号	县(市、区)	乡(镇、办事处)名	村名	小微水体名称	备注
780	东湖风景区	听涛管理处		异国风情小湖	
781	东湖风景区	听涛管理处		碧潭观鱼小湖	
782	东湖风景区	听涛管理处		行吟阁小湖	
783	东湖风景区	听涛管理处		屈原纪念馆小湖	
784	东湖风景区	听涛管理处		妙语幽香小湖	
785	东湖风景区	听涛管理处		苍柏纪念馆小湖	
786	东湖风景区	听涛管理处		湖滨客舍小湖	
787	东湖风景区	听涛管理处		牡丹园小湖	
788	东湖风景区	听涛管理处		马庙湖1号塘	
789	东湖风景区	落雁管理处		落雁1号塘	
790	东湖风景区	落雁管理处		落雁2号塘	
791	东湖风景区	落雁管理处		落雁3号塘	
792	东湖风景区	落雁管理处		落雁4号塘	
793	东湖风景区	落雁管理处		落雁5号塘	
794	东湖风景区	落雁管理处		落雁6号塘	
795	东湖风景区	落雁管理处		落雁7号塘	
796	东湖风景区	落雁管理处		落雁8号塘	

五、采购实施计划

5.1 合同订立安排

5.1.1 采购项目预（概）算、最高限价：680.00 万元

5.1.2 开展采购活动的时间安排：

序号	任务内容	实施周期
1	采购意向公开时间	30 个日历天（2022 年 02 月 8 日至 2022 年 03 月 07 日）
2	采购公告计划发布时间	5 个工作日
3	公开招标时间	公告发布后 15 个日历天
4	中标结果确定时间	最长不超过 5 个工作日
5	中标公告及通知书发布	1 个工作日
6	合同签订	最长 30 个日历天

5.1.3 落实政府采购政策功能情况：（1）政府采购促进中小企业发展政策；（2）政府采购强制、优先采购节能产品政策；（3）政府采购优先采购环保产品政策；（4）政府采购支持监狱企业发展政策；（5）政府采购促进残疾人就业政策

5.1.4 采购组织形式和委托代理安排：分散采购-湖北中楚建设工程咨询有限公司

5.1.5 采购包划分与合同分包：采购包无划分，本项目允许分包。

5.1.6 供应商资格条件：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二规定，即：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的,不得再参加本项目的其他政府采购活动。

4 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单,未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5 落实政府采购政策需满足的资格要求:本项目为部分专门面向中小企业预留采购份额的采购项目,所有符合资格条件的供应商均可参加投标。

6 本项目的特定资格要求:(1) 投标单位须具有省级及以上质量技术监督部门颁发的计量认证(CMA)证书,且在有效期内;(2) 提供企业诚信承诺书(承诺提交的文件材料均是合法、真实、有效,如有弄虚作假行为,愿意授受取消本项目参与资格且接受相关部门依法处罚);

(3) 本项目为部分专门面向中小微企业采购项目,符合资格要求的投标单位均可参与投标,如若以联合体形式参加投标的,应在联合体协议中明确约定中小企业的合同份额占到合同总金额 40%以上比例,其中约定给小微企业的比例不低于 60%;如若非联合体参与投标,中标单位为大型企业的,应在分包协议中明确约定分包给中小企业的合同份额占到合同总金额 40%以上比例,其中约定给小微企业的比例不

低于 60%。（根据《湖北省财政厅湖北省经济和信息化厅 关于进一步
加强政府采购促进中小企业发展的通知【鄂财采发〔2021〕8 号】》
鼓励大中型企业与小微企业组成联合体共同参加政府采购活动，鼓励
大中型企业依法向小微企业分包。）

5.1.7 采购方式：公开招标

5.1.8 竞争范围：全市地表水体无人机飞检

5.1.9 评审规则

最低评标价法，选择该评审规则的理由： _____/_____

综合评分法，选择该评审规则的理由：本项目特点为技术、服
务标准不统一，无法仅评价格因素进行判断，需要通过价格、技术服
务水平、履约能力、服务团队情况人员等方面进行综合判断。

5.1.10 其它： /

5.2 合同管理安排

5.2.1 合同类型

合同类型按照民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际
情况 确定。19 种选一，说明理由，有示范文本的用示范文本

买卖合同

建设工程合同

技术合同

物业服务合同

委托合同

其他： /

选择合同类型的理由： 本项目性质为购买服务，所以选择委托合同

5.2.2 定价方式：固定总价。

5.2.3 合同文本的主要条款：详见附件

（属于《政府采购需求管理办法》第十一条规定范围的采购项目，合同文本应当经过采购人聘请的法律顾问审定）

5.2.4 履约验收方案

- （1）履约验收主体：武汉市水务执法总队
- （2）履约验收时间：根据项目进度验收。
- （3）履约验收方式：根据采购人要求进行履约验收。
- （4）履约验收内容：

由于中标人原因造成活动不能按时进行，导致不良影响的，采购人有权拒付费用。中标人所提供的服务，如出现质量、安全等不符合国家相关规定要求的问题，由中标人负责处理并赔偿由此给采购人造成的经济损失，如造成不良影响，采购人有权不予支付余款。

5.2.5 风险管控措施

本项目的风险为因质疑投诉影响采购进度、采购失败、不按规定签订或者履行合同的风险。对应控制措施：对采购需求和实施计划进行审查，特别是歧视性审查和竞争性审查，确保项目的竞争性。合理制定技术和商务要求，确保三家以上的供应商满足要求。

5.2.6 其他：无

附件B

武汉市政府采购服务合同

采购备案单号: _____

项目编号: _____

项目名称: _____

甲方: _____

乙方: _____

签订地点: _____

签订时间: _____

技术服务合同

武汉市水务执法总队(甲方)委托 _____(乙方)完成全市地表水体无人机飞检(项目名称)。甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》和其他法律、法规的规定,并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则,同意按照以下条款和条件,签署本合同。

第一条 服务内容

1、内容要求:

2、技术和服务要求:

(1) 服务期:合同签订之日起**2022年4月31日**

(2) 质量要求

3、项目成果

4、验收要求

4、需求变更

第二条 费用及支付方式

1. 项目总经费为人民币(大写): _____该费用为含税包干价。

2. 支付方式

第一次支付金额:自合同签订之日起**10**个工作日内支付人民币(大写): _____;

第二次支付金额:**2022年9月10日**前支付人民币(大写): _____;

第三次支付金额:**2022年12月10日**前支付人民币(大写): _____;

第四次支付金额:乙方在**2022年4月31日**前完成合同约定全部工作且提交的成果文件经甲方验收合格后,甲方支付人民币(大写): _____;

3. 甲方每次付款时,乙方均应出具等额的正规税务发票。

第三条 双方权利义务

(一) 甲方的权利和义务

(二) 乙方的权利和义务

第四条 违约责任

1、甲方未能按合同约定日期支付各期款项给乙方，造成工期延误和工作质量事故，乙方不负违约责任，工期顺延。

2、乙方如不能按合同约定日期完成工作，应向甲方支付违约金，违约金按每超过一天支付合同总额的 0.5%计算(非乙方责任引起的情况除外)。

3、如乙方提供的材料的完整性、准确性和真实性有严重缺陷，或乙方提供的服务不符合本合同约定的质量要求，甲方有权要求乙方整改或解除合同。甲方选择要求乙方整改的，乙方应在甲方规定的期限内完成整改，整改期间甲方有权拒绝支付应付服务费；甲方选择解除合同的，乙方应向甲方全额退还已收取的费用，并按一年期 LPR 利率计算支付利息。

4、如违反知识产权和资料保密规定和要求，违约方应对所产生的后果负全责，赔偿对方损失，并承担全部法律责任。

第五条 不可抗力

1、由于不可抗力的原因致人力不可抗拒之因素使乙方无法履行合同义务的工期延误，乙方应免于承担违约责任。在不可抗力事件发生后，乙方有义务立即通知甲方，并在 14 日内向甲方出具相关证明材料。上述情况发生后，乙方仍需尽量保证工期。

2、不可抗力事件系指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、连续暴雨、台风、地震，以及政府相关规定的变化等。

第六条 争议的解决办法

在合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决。双方协商不成的，商定同意采用以下第**(1)**种方式解决。

(1) 向武汉仲裁委员会申请仲裁；

(2) 依法向人民法院提起诉讼。

第七条 其他事项

1、本合同一式两份，甲、乙双方各执一份。

2、本合同自双方签字、盖章之日起生效，履行完成本合同规定的工作内容后终止。

3、合同双方中任何一方欲变更、解除合同，必须提前三个月以书面形式向对方提出申请，未经甲乙双方书面确认，任何一方不得自行变更或修改本合同。因一方变更、解除本合同给对方造成损失的，由变更、解除合同的一方赔偿对方因此遭受的损失。

4、本合同未尽事宜，双方协商后可订立补充合同，与本合同具有同等法律效力。

甲方：武汉市水务执法总队（盖章）

乙方：（盖章）

法人代表/委托代理人：_____（签字）

法人代表/委托代理人：_____（签字）

地址：

地址：

邮编：

邮编：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

税号：

税号：

日期：

日期：

六、审查情况

6.1 审查意见

6.1.1 对采购需求的审查意见：见《采购需求及采购实施计划审查意见表》

6.1.2 对采购实施计划的审查意见：见《采购需求及采购实施计划审查意见表》

采购需求及采购实施计划审查意见表

项目备案单号	J22042189-2056	项目名称	全市地表水体无人机飞检
审查时间	2022年04月01日 09:00		
审查地点	武汉市水务执法总队 914 会议室		
审查事项	对《全市地表水体无人机飞检》--“采购需求和采购实施计划”的一般性审查和重点审查意见		
审查过程	审查意见	<p>汇总意见如下：</p> <p>1. 审查工作小组对全市地表水体无人机飞检项目的采购需求及采购实施计划进行了审查，同意该项目采购需求和采购实施计划通过一般性审查。</p> <p>2. 项目采购需求和采购实施计划符合《政府采购需求管理办法》（财库【2021】22号）规定的程序和内容。</p> <p>3. 严格按照经审查的项目采购需求和采购实施计划编制招标文件。</p> <p>4. 在一般性审查的基础上，审查工作小组人员对采购需求和采购实施计划进行了非歧视性审查、竞争性审查、采购政策审查、履约风险审查及其它审查。本项目审查小组人员同意通过重点审查。</p> <p>建议：无</p> <p>张胜凯 王运农 彭辉</p> <p>签名： 日期：2022.4.1</p>	
		<p>预算单位：武汉市水务执法总队（盖章）</p> <p>2022年04月01日</p>	

王亮 预算单位：武汉市水务执法总队（盖章）
 付冲 王彬 陈文辉 2022年04月01日

