

湖南省农业农村厅办公室

湘农办函〔2025〕40号

关于印发《2025年湖南省水生生物资源监测 工作方案》的通知

各市州农业农村局：

现将《2025年湖南省水生生物资源监测工作方案》印发给你们，请遵照执行。

联系人：龙新年，15387548687；王丹，13316128776。

邮 箱：hyyyzc0731@163.com

湖南省农业农村厅办公室

2025年5月30日

2025 年湖南省水生生物资源监测工作方案

根据《中华人民共和国长江保护法》、《国务院办公厅关于坚定不移推进长江十年禁渔工作的意见》（国办发〔2024〕12号）、《农业农村部办公厅关于加强和规范长江流域水生生物监测调查工作的通知》（农办长渔〔2021〕2号）等相关文件要求，结合年度监测目标，特制定本方案。

一、责任及分工

全省水生生物资源监测调查工作由省农业农村厅统一管理，具体由渔业渔政管理处牵头，省畜牧水产事务中心渔业发展部协助配合，建立以省、市为主的监测体系，覆盖全省“一江一湖四水”干流及水生生物保护区等重点水域。

（一）省农业农村厅渔业渔政管理处

负责牵头制定监测调查工作方案，特许捕捞许可证审批，全省水生生物资源监测调查报告、水生生物完整性评价报告及禁渔效果评估等报告的审核，统一管理监测调查数据与成果。

（二）省畜牧水产事务中心渔业发展部

负责全省水生生物资源监测调查的组织实施、现场督导，以及全省水生生物资源监测调查报告、水生生物完整性评价报告、禁渔效果评估等报告的审定。

（三）湖南省水产研究所（长江流域水生生物资源监测湖南站）

承担国控点位水生生物资源常规监测和专项监测，审核全省水生生物资源监测调查数据，编写全省水生生物资源监测调查、水生生物完整性评价及禁渔效果评估等报告；协助指导全省水生生物资源监测调查工作。

（四）市级监测单位

承担辖区水域内指定监测点位水生生物资源常规监测及生态环境调查工作，汇总上传监测数据。

（五）技术支撑单位

湖南省水产研究所负责岳阳市、益阳市、长沙市的水生生物资源监测技术指导。湖南农业大学水产学院负责永州市、郴州市、衡阳市、株洲市的水生生物资源监测技术指导；湖南文理学院生命与环境科学学院负责常德市、张家界市、怀化市和湘西州的水生生物资源监测技术指导；湖南科技大学生命科学与健康学院负责湘潭市、娄底市和邵阳市的水生生物资源监测技术指导。技术支撑单位为对应市州开展水生生物资源监测调查工作提供技术支撑，包括分类鉴定、数据分析及报告撰写等；协助完成辖区内流域水生生物完整性指数评价。

二、监测范围与点位布设

以农业农村部布设的国控点位为基准，覆盖全省“一江一湖四水”干流、水生生物保护区、重要一级支流（>100km）等重点水

域，全省共布设 70 个监测点位（见附件）。

三、监测时间

（一）常规监测

每年开展 2 次监测调查，鱼类繁殖期（4-7 月）和索饵期（9-11 月）各 1 次，每次每点位监测时长不少于 10 天，全年监测天数不少于 20 天/点位。

（二）专项监测

长江江豚监测时间为丰水期（6-9 月）、枯水期（10-12 月），每年至少开展 2 次监测。

四、监测内容

（一）常规监测

1.种类组成。监测调查保护物种、特有鱼类、区域代表物种、外来物种等的生物量及分布范围。

2.资源状况。监测调查鱼类等水生生物的体长体重组成、资源丰度、资源量、多样性等。

3.栖息生境状况。监测调查浮游生物、底栖动物等饵料生物及水体连通性、岸线硬化度、渔业水质、营养状态（限湖泊）、水温等非生物因子。

（二）专项监测

根据实际需要开展专项监测调查工作。长江江豚专项监测，每年开展 1 次，重点监测长江江豚种群数量、栖息地分布及迁徙规律。

五、相关要求

(一) 规范操作

各监测单位要严格依据《农业农村部办公厅关于加强和规范长江流域水生生物监测调查工作的通知》(农办长渔〔2021〕2号)

《农业农村部长江流域渔业渔政监督管理办公室关于规范长江水生生物资源监测标识的通知》(长渔发〔2021〕7号)等相关文件精神,按照《湖南省水生生物资源监测操作手册》,规范监测流程、渔获物处理。监测船舶、监测人员统一标识。

(二) 监测数据记录与报送

各监测单位要真实、准确记录监测数据并及时上报,阶段性监测任务完成后20天内,完成监测数据的校核、整理与电子化,形成监测数据档案,上传监测数据至湖南省水生生物资源监测数
据平台(<https://hnfish.top/water>)。

(三) 年度资料报送

各监测单位应按时完成年度监测成果汇总分析与评价,每年12月10日前将监测数据(纸质版、电子版)、年度监测技术报告(纸质盖章版、电子版)、监测工作图片(jpg格式,大小2MB以上)等资料报送至湖南省水产研究所。

(四) 数据管理

全省水生生物资源监测调查数据和水生生物完整性评价结果由省农业农村厅统一归口管理。在未获得省农业农村厅批准的情况下,任何单位和个人不得使用或发布水生生物资源监测调查数

据、水生生物完整性指数状况。

（五）经费保障

从中央渔业油补资金中安排部分资金用于支持水生生物资源监测工作，给予长江流域水生生物资源监测湖南站、市级监测单位、技术支撑单位等一定补助。各单位应充分利用监测资金支持，做好相关水域水生生物资源监测工作，做到专款专用、不得挤占或挪用。

附件：湖南省水生生物资源监测调查点位表

附件

湖南省水生生物资源监测调查点位表

监测单位	所属水域	监测站位	覆盖水域	县级行政区
湖南科技大学 (3个)	长江湖南段	1. 江南镇水域	长江湖南湖北交界水域	临湘市
		2. 云溪区长江水域	长江湖南湖北交界水域	云溪区
		3. 集成垸水域	湖南华容集成长江故道江豚自然保护区	华容县
长江流域监测中心 (长江所)(2个)	洞庭湖水域	4. 塔市驿镇水域	长江湖南湖北交界水域	华容县
湖南省水产研究所 (长江流域监测湖南站)(8个)		5. 三江口水域	洞庭湖入长江口、洞庭湖口铜鱼短颌鲚国家级水产种质资源保护区、岳阳市洞庭湖江豚自然保护区	岳阳县
		6. 城陵矶水域(DTH1)	洞庭湖通江水道、洞庭湖口铜鱼短颌鲚国家级水产种质资源保护区、东洞庭湖鲤鲫黄颡鱼国家级水产种质资源保护区、岳阳市洞庭湖江豚自然保护区	岳阳县
		7. 岳阳扁山水域(DTH2)	东洞庭湖鲤鲫黄颡鱼国家级水产种质资源保护区、岳阳市洞庭湖江豚自然保护区	岳阳县
		8. 湘阴县湘江入湖水域(DTH6)	湘江入湖口、南洞庭湖大口鲇青虾中华鳖国家级水产种质资源保护区	湘阴县
		9. 万子湖水域(DTH9)	南洞庭湖、资水入湖口、南洞庭湖银鱼三角帆蚌国家级水产种质资源保护区	沅江市
		10. 沅江市南洞庭湖水域(DTH10)	南洞庭湖、南洞庭湖银鱼三角帆蚌国家级水产种质资源保护区	
		11. 汉寿县西洞庭湖水域(DTH11)	西洞庭湖、西洞庭湖水生野生动植物自然保护区	汉寿县
		12. 坡头镇水域(DTH12)	沅水入湖口、西洞庭湖水生野生动植物自然保护区	
13. 安乡县虎渡河、松滋河水域(DTH14)		安乡杨家河段短河鲚国家级水产种质资源保护区、虎渡河安乡段翘嘴鲌国家级水产种质资源保护区松虎洪道	安乡县	

监测单位	所属水域	监测站位	覆盖水域	县级行政区
岳阳市洞庭湖江豚保护中心（6个）	黄盖湖	14. 黄盖湖水域	湖南省临湘市黄盖湖中华鲟、胭脂鱼自然保护区	临湘市
	洞庭湖	15. 华容县保护区水域	东洞庭湖中国圆田螺国家级水产种质资源保护区	华容县
		16. 鹿角水域（DTH3）	东洞庭湖鲤鲫黄颡鱼国家级水产种质资源保护区、岳阳市洞庭湖江豚自然保护区	岳阳县
		17. 营田镇水域（DTH5）	岳阳市洞庭湖江豚自然保护区	汨罗市
		18. 磊石乡汨罗江水域（DTH4）	汨罗江河口段鲢国家级水产种质资源保护区	汨罗市
		19. 伍市镇汨罗江水域	汨罗江平江段斑鳊黄颡鱼国家级水产种质资源保护区	平江县
长沙市动植物疫病预防控制中心（4个）	湘江	20. 铜官镇湘江水域	湘江下游	望城区
		21. 湘府路湘江水域	湘江下游	天心区
		22. 洞阳镇捞刀河水域	湘江支流捞刀河	浏阳市
		23. 官渡镇浏阳河水域	浏阳河特有鱼类国家级水产种质资源保护区	
湘潭市畜牧水产事务中心（2个）	湘江	24. 杨梅洲湘江水域	湘江湘潭段野鲤国家级水产种质资源保护区	岳塘区 雨湖区
		25. 湘乡市涟水水域	湘江一级支流涟水	湘潭县 湘乡市
株洲市农业局株洲市动物疫病预防控制中心（3个）	湘江	26. 天元区湘江水域	湘江下游	天元区
		27. 渌口区湘江水域	湘江株洲段鲢鱼国家级水产种质资源保护区	渌口区
		28. 茶陵县洣水水域	洣水茶陵段中华倒刺鲃国家级水产种质资源保护区	茶陵县
衡阳市畜牧水产事务中心（5个）	湘江	29. 衡东县湘江水域	湘江衡阳段四大家鱼国家级水产种质资源保护区	衡山县、 衡东县
		30. 衡南县湘江水域		衡南县
		31. 柏坊镇湘江水域		常宁市
		32. 荫田镇春陵水水域	湘江中游春陵水	
		33. 西渡镇蒸水水域	湘江中游支流蒸水	衡阳县

监测单位	所属水域	监测站位	覆盖水域	县级行政区
郴州市畜牧水产事务中心（5个）	湘江	34. 永兴县耒水水域	耒水斑鳢国家级水产种质资源保护区	永兴县
		35. 东江湖水域	浙水资兴段大刺鲃条纹二须鮠国家级水产种质资源保护区	资兴市
		36. 临武县武水水域	北江武水河临武段黄颡鱼黄尾鲮国家级水产种质资源保护区	临武县
		37. 桂阳县舂陵水水域	湘江中游支流舂陵水	桂阳县
	赣江	38. 汝城县上犹江水域	上犹江汝城段香螺省级水产种质资源保护区	汝城县
永州市畜牧水产事务中心（4个）	湘江	39. 冷水滩湘江水域	湘江上游	冷水滩区
		40. 东安县紫水河水域	湘江刺鲃厚唇鱼华鳊国家级水产种质资源保护区	东安县
		41. 零陵区潇水水域	湘江支流潇水	零陵区
		42. 双牌县潇水水域	湘江潇水双牌段光倒刺鲃拟尖头鮠国家级水产种质资源保护区	双牌县
益阳市畜牧水产事务中心（6个）	洞庭湖	43. 明朗山南洞庭湖水域（DTH7）	洞庭湖银鱼三角帆蚌国家级水产种质资源保护区	沅江市
		44. 泗湖山草尾河水域（DTH8）	草尾河	沅江市
		45. 茅草街松澧洪道、南洞庭湖水域（DTH13）	松澧洪道、南洞庭湖草龟中华鳖国家级水产种质资源保护区	南县
	资水	46. 毛角口资水水域	资水益阳段黄颡鱼国家级水产种质资源保护区	资阳区
		47. 桃江县桃花江水域	资水益阳段黄颡鱼国家级水产种质资源保护区	资阳区
		48. 柘溪水库水域	资水中游	安化县
娄底市畜牧水产事务中心（3个）	湘江	49. 石井镇涟水水域	湘江支流涟水	娄星区
	资水	50. 白溪镇资水水域	资水新化段鳊鮠国家级水产种质资源保护区	新化县
		51. 油溪河水域	资江油溪河拟尖头鮠蒙古鮠国家级水产种质资源保护区	

监测单位	所属水域	监测站位	覆盖水域	县级行政区
邵阳市畜牧水产事务中心（3个）	资水	52. 新邵县资水水域	资水新邵段沙塘鳢黄尾鲮国家级水产种质资源保护区	新邵县
		53. 隆回县资水水域	资水干流	隆回县
		54. 新宁县夫夷水水域	资水上游夫夷水	新宁县
常德市畜牧水产事务中心（5个）	洞庭湖	55. 安乡县澧水熊家河水域（DTH15）	澧水洪道熊家河段大口鲶国家级水产种质资源保护区	安乡县
	沅江	56. 常德市区沅江水域	沅水武陵段青虾中华鳖国家级水产种质资源保护区、沅水鼎城段褶纹冠蚌国家级水产种质资源保护区	武陵区、鼎城区
		57. 桃源县沅江水域	沅水桃源段黄颡鱼黄尾鲮国家级水产种质资源保护区	桃源县
		58. 桃花源镇沅江水域	沅水桃花源段鲂大鳍鱮国家级水产种质资源保护区	桃源县
	澧水	59. 石门县澧水水域	澧水石门段黄尾鲮国家级水产种质资源保护区	石门县
怀化市畜牧水产事务中心（5个）	沅江	60. 沅陵县沅江水域	沅水中游	沅陵县
		61. 辰溪县沅江水域	沅水辰溪段鮠类黄颡鱼国家级水产种质资源保护区	辰溪县
		62. 洪江区沅江水域	沅水特有鱼类国家级水产种质资源保护区	洪江区
		63. 鹤城区漵水水域	沅水支流漵水	鹤城区
		64. 靖州县渠水水域	渠水靖州段埋头鲤省级水产种质资源保护区	靖州县
湘西市畜牧水产事务中心（3个）	沅江	65. 古丈县酉水水域	酉水湘西段翘嘴鮠国家级水产种质资源保护区	古丈县、保靖县、龙山县
		66. 永顺县司城河水域	永顺司城河吻鮠大眼鲃国家级水产种质资源保护区	永顺县
		67. 龙山县洗车河水域	龙山洗车河大鳍鱮吻鮠国家级水产种质资源保护区	龙山县
张家界市畜牧水产事务中心（3个）	澧水	68. 永定区澧水水域	湖南张家界大鲵国家级自然保护区	永定区
		69. 慈利县澧水水域	湖南张家界大鲵国家级自然保护区	慈利县
		70. 桑植县澧水水域	澧水源特有鱼类国家级水产种质资源保护区、湖南省桑植县七眼泉市级野生动物自然保护区	桑植县