

江西整治长江入河排污口引江豚回归

长江干流江西段全部断面、赣江干流大部分断面水质达Ⅱ类,鄱阳湖总磷浓度连续下降

◆本报记者张林霞 通讯员江剑平

加强排污口整治

守住江河湖海防线

连日来,在江西省赣江扬子洲镇渔业村一处宽阔的江湾圩埂下,摄影爱好者架起几十台“长枪短炮”,密切注视着江面,拍摄多年难得一见的国家一级保护动物江豚。

据了解,今年6月以来,位于南昌市东湖区扬子洲镇境内的赣江水域频现江豚“拖家带口”携幼崽同游的场景,数量多达30头,系有记录以来之最。

同时,在江西九江彭泽、都昌段水域,长江江豚先后现身,或追逐巡游的船队,或在人工增殖放流时顽皮跳跃。

“上一次发现江豚至少是3年前的事情了。”彭泽县水上综合执法中心副主任姚爱斌说。

江豚在多个水域再现,是江西全力推动水环境改善的有力证明。除了在长江干流江西段、鄱阳湖及赣江南昌段全面实行“十年禁渔”,严控非法挖沙等破坏水生生态环境的行为,江西还着力推进长江入河排污口整治,使入河水质逐年改善,为江豚的回归营造了良好的生存环境。



长江干流江西段考核断面水质均达Ⅱ类

江西拥有152公里长江岸线,全部在九江境内,因此九江市承担着江西“一湖清水入江、一江清水东流”的使命。

2019年,经生态环境部、江西省、九江市三级排查,共确定九江市长江入河排污口1012个。

2020年,九江市聘请生态环境部评估中心、中国水利水电科学研究院、九江市环境科学研究所对全部长江入河排污口进行系统溯源分析,按照建立溯尽、溯清、溯结、溯清为主的原则建立并形成排污口溯源档案,分析排污口存在的问题,划分排污口类别,确定监管职责和重点管制清单。

“当时我们采用自动在线监测、人

工取样监测相结合的方式逐一开展监测,由排污口追溯到污染源,最后基本查清废水‘从哪里来、到哪里去’‘谁在排、排什么’,形成排污口溯源档案。”九江市生态环境保护综合行政执法支队负责人李力介绍。

今年3月,九江市要求各县(市、区)制定整治方案,明确入河(湖)排污口整治要求、责任主体和监管单位,细化“一口一策”台账,分类推进长江及主要河湖入河排污口规范整治,有效管控长江及主要河湖入河排污量,逐步改善入河排污口水质。

监测数据显示,2020年和今年上半年,长江干流江西段10个考核断面水质均稳定在Ⅱ类。

赣江干流33个断面中29个水质达Ⅱ类

“2019年,按照生态环境部的相关要求,江西长江入河排污口排查范围为长江干流江西段,赣江干流现状岸线向陆地一侧延伸两公里及向水面一侧延伸200米,沿江工业集聚区以现状岸线向陆地一侧延伸全覆盖。”江西省生态环境厅执法局顾胜告诉记者。

这次排查共涉及南昌、九江、赣州、宜春、吉安5个城市,26个县(市、区),31个工业集聚区。排查岸线总长度为1316.5公里,其中长江干流江西段为152公里,赣江干流为1164.5公里(双侧),无人机航测及解译总面积为3080.78平方公里。

据了解,2020年3月10日,生态环境部执法局向江西交办了长江入河排污口清单。全省共交办入河排污口

3830个,包括长江入河排污口992个、赣江入河排污口2838个,其中九江市1012个、南昌市966个、赣州市278个、宜春市552个、吉安市1022个。

2020年底,江西各地的监测溯源现场工作基本完成,共计对1332个排污口进行了监测,对3262个排污口开展了溯源。

截至今年7月,全省交办的排污口中,除了部分未找到的排污口暂未命名与分类外,已有3495个排污口完成分类,2073个排污口完成命名编码。

经加强对赣江入河排污口的溯源监管,今年上半年,赣江干流水质持续改善,33个断面中,Ⅱ类水质断面达29个,Ⅲ类水质断面为4个。

鄱阳湖总磷浓度连续下降,水质大幅改善

鄱阳湖连通长江和赣江,是江豚扩大活动范围的重要通道。

今年8月,江西省生态环境厅党组书记、厅长徐延彬深入鄱阳湖上绕、南昌和九江湖区,调研督导鄱阳湖生态环境保护工作。

徐延彬指出,要加快推进鄱阳湖流域生态治理和生态修复,像关爱母亲一样关爱鄱阳湖,切实守护好鄱阳湖“一湖清水”。

据了解,近年来,鄱阳湖水质持续改善。

数据显示,2020年,鄱阳湖点位水质优良比例为41.2%,较2019年同比上升35.3个百分点。3年来,鄱阳湖主要污染物总磷浓度呈下降趋势,2018年为0.082mg/L,2019年为0.069mg/L,2020年为0.058mg/L。

鄱阳湖是长江流域的一个重要湖泊,其水质直接关系到长江的水质。数据显示,2020年鄱阳湖入长江的出口断面总磷浓度为0.048mg/L,较2018年下降0.011mg/L,降幅高达18.6%。

为精准推进鄱阳湖的总磷污染防治

理,近两年来,江西省政府与科研单位合作开展鄱阳湖总磷源解析研究,从总磷污染源行业来源、地域来源和季节输入等方面进行解析,为科学整治鄱阳湖污染提供技术支撑。

2020年以来,江西每月对全省301个地表水断面水质进行分析研判,督促各地查明水质恶化原因,制定整改措施。“十四五”期间,江西将新增61个国控断面,同时对1082家重点排污单位开展全指标监督性监测,对338个规模以上入河排污口和59个重点尾矿库尾水排放口进行监督性监测,及时监控地表水和污染源的污染情况,进一步推进鄱阳湖和长江水质的改善。

据悉,江西将根据国家入河排污口视频调度会议提出的“排污口整治工作要实现一年打基础、三年见成效、五年大变样”的要求,于今年11月底前,完成“一口一策”的整治方案编制、标志牌设置和一批先行立改项目的实施,鼓励有条件的地方率先完成一批整治示范工程,确保将所有排污口都“管起来”,并做好2022年度的整治计划,持续推进整治工作。



▲图为生态环境部指派贵州省生态环境厅的工作人员,在赣州市赣县区湘江镇开展长江入河排污口(赣江段)异地交叉排查。工作人员运用快速检测包检测排污口外排水水质情况,对排污口类型进行初步判定。江西省生态环境厅执法局供图

科学观测研究强助力 擘画湿地保护新蓝图

——国家环境保护呼伦湖湿地生态环境科学观测研究站通过建设可行性论证

◆曹秉帅 王文林 邹长新

2021年9月4日,由生态环境部南京环境科学研究所(以下简称“南京所”)联合内蒙古自治区呼伦贝尔市北方寒冷干旱地区内陆湖泊研究院(以下简称“研究院”),组织生态环境部卫星环境应用中心和南通大学共同申报的国家环境保护呼伦湖湿地生态环境科学观测研究站(以下简称“呼伦湖观测研究站”)通过建设可行性论证。

“呼伦湖观测研究站将以呼伦湖湿地为核心,以流域水生态、水资源、水环境为重点,开展生态环境长期定位观测研究,对于破解呼伦湖乃至北方寒冷干旱内陆型湖泊湿地生态环境问题,加强湖泊生态环境综合治理与监督管理具有重要意义。”南京所副所长李维新表示。

破解难题 对症下药是出路

“巍巍兴安岭,滚滚呼伦水。千里草原铺翡翠,天鹅飞来不想回……”这首传唱近40年的歌曲《呼伦贝尔美》勾勒出呼伦湖山与绿水互生,草原与湖泊共存的和谐画面。

呼伦湖湿地位于呼伦贝尔大草原腹

地,素有“草原之肾”之称,地处北方防沙带和东北森林带两大国家主体功能区交汇点,是呼伦贝尔草原国家重点生态功能区的核心区,作为内蒙古第一大湖、中国第五大湖泊、亚洲中部干旱地区最大淡水湖,在调节气候、遏制草原荒漠化,实现碳中和目标,以及维系呼伦贝尔草原生态环境问题,习近平总书记先后多次作出重要指示。如何找准病因、对症下药,切实落实总书记批示精神是当时摆在面前的巨大难题。”内蒙古呼伦湖国家级自然保护区管理局副局长窦华山感慨道。

强强联合 撸起袖子加油干

为贯彻落实习近平总书记重要批示精神,科学指导呼伦湖生态环境综合治理,2018年11月,南京所与呼伦湖国家级自然保护区管理局签订合作协议,联合组

建呼伦湖研究中心。呼伦湖研究中心始终坚持以习近平生态文明思想为指导,牢固树立山水林田湖草沙系统治理理念,不断在生态环境监测网络建设、数据库建设、人才队伍建设、管理支撑服务及成果产出等方面夯实基础。

“近年来,我们与生态环境部南京环境科学研究所等单位在呼伦湖流域联合开展了大量基础观测研究工作,实施了一批重点科研项目,利用卫星遥感、无人机遥感等技术,在流域尺度高精度监测方面取得了新突破。我们坚持边研究边产出应用,为呼伦湖生态环境综合治理提供了坚实保障和重要科技支撑。今后开展的呼伦湖观测站建设是大家优势的进一步集中体现,我们对未来的工作充满信心。”研究院副院长敖文表示。

稳扎稳打 开启观测新征程

2019年,南京所联合研究院等多家单位对包括上自大兴安岭、阿尔山及蒙古国肯特山源头,下至呼伦湖的重点流域及大气物质传输区域开展了系统观测,范围涵盖中蒙俄三国交界区,面积近30万平方公里。技术团队统筹水生态、水资源、水环境,构建了呼伦湖湿地生态观测网

络,包括湿地植被、鱼类、浮游生物、底栖动物、水质、水位、大气沉降、干草入湖、草地植被、鸟类、两爬动物、哺乳动物、节肢动物等要素在内的近200个固定监测断面、样地及样线,持续支撑呼伦湖生态环境保护修复与监管需要。

“呼伦湖观测研究站顺利通过建设可行性论证更加坚定了我们的信心,我们相信这将会是一个全新的起点。下一步,我们将持续以习近平生态文明思想为指导,贯彻落实习近平总书记重要批示精神,埋头苦干、稳扎稳打、守正创新,严格按照国家环境保护科学观测研究站建设的有关要求,进一步加大投入力度,加强观测站网的网络化与信息化建设,促进资源共享,把呼伦湖湿地生态观测站建设成为一个集科学研究、监管支撑观测、野外开放平台和人才培养于一体的综合性、专业性科学观测研究基地。我们坚信,在党中央、国务院的坚强领导下,在生态环境部、内蒙古自治区、呼伦贝尔市政府的指导和支持下,通过全体观测科研人员的不懈努力,我们一定会不负所托,高标准、高质量建设呼伦湖湿地生态观测站,向党和国家交上一份满意的答卷。”南京所所长赵克强表示。

关于第五批国家生态文明建设示范区和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地拟命名名单的公示

为公开、公平地开展国家生态文明建设示范区和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地评选工作,现对第五批国家生态文明建设示范区和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地拟命名名单进行公示:

一、公示时间

2021年9月22日至2021年9月29日

二、联系方式

公示期间,对拟命名地区在生态文明建设示范区和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地创建工作中存有异议的,请以实名书面方式进行反映,所提意见要求真实客观,并提供必要的证明材料。公示期间设立下列举报电话方式:

联系人:生态环境部自然生态保护司 裴飞

电话:(010)65645410

传真:(010)65645411

电子邮件:sfcj@mee.gov.cn

三、拟命名名单

第五批国家生态文明建设示范区 拟命名名单(102个)

北京市	海淀区、怀柔区
天津市	宝坻区
上海市	青浦区
河北省	张家口市崇礼区、保定市阜平县、承德市滦平县
山西省	晋城市阳城县、长治市平顺县、临汾市安泽县
内蒙古自治区	包头市达尔罕茂明安联合旗
辽宁省	盘锦市、本溪市桓仁满族自治县
吉林省	通化市辉南县
黑龙江省	大兴安岭地区呼玛县、大兴安岭地区塔河县
江苏省	盐城市、南京市浦口区、苏州市吴江区、南通市通州区、苏州市常熟市
浙江省	嘉兴市、衢州市、杭州市余杭区、温州市鹿城区、绍兴市上虞区、宁波市宁海县、湖州市长兴县、舟山市岱山县、丽水市缙云县
安徽省	马鞍山市含山县、安庆市桐城县、黄山市黟县、六安市舒城县
福建省	三明市、龙岩市、福州市鼓楼区、厦门市湖里区、厦门市集美区、漳州市南靖县、南平市浦城县、宁德市周宁县
江西省	九江市共青城市、赣州市石城县、吉安市吉安县、抚州市广昌县
山东省	济南市历下区、青岛市西海岸新区、济宁市任城区、青岛市胶州市、潍坊市高密市、威海市乳山市、德州市齐河县、潍坊峡山生态经济开发区
河南省	洛阳市洛宁县、南阳市淅川县、商丘市永城市
湖北省	武汉市黄陂区、十堰市郧阳区、鄂州市梁子湖区、宜昌市远安县、宜昌市秭归县、黄冈市罗田县、恩施土家族苗族自治州宣恩县、神农架林区
湖南省	怀化市鹤城区、长沙市长沙县、湘潭市韶山市、岳阳市平江县、郴州市汝城县、永州市祁阳市
广东省	佛山市、汕尾市、东莞市
广西壮族自治区	南宁市良庆区、桂林市荔浦县、玉林市容县、百色市乐业县
四川省	成都市锦江区、成都市武侯区、成都市青白江区、乐山市金口河区、眉山市青神县、雅安市天全县、巴中市通江县、阿坝藏族羌族自治州松潘县
贵州省	遵义市绥阳县
云南省	楚雄彝族自治州双柏县、大理白族自治州南涧彝族自治县
西藏自治区	拉萨市堆龙德庆区、拉萨市曲水县、林芝市工布江达县
陕西省	宝鸡市渭滨区、宝鸡市麟游县、汉中市宁强县、安康市石泉县
甘肃省	兰州新区、甘南藏族自治州合作市
青海省	海南藏族自治州
宁夏回族自治区	固原市
新疆维吾尔自治区	伊犁哈萨克自治州伊宁县、阿勒泰地区阿勒泰市

第五批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地 拟命名名单(49个)

北京市	平谷区
天津市	西青区辛口镇
上海市	金山区漕泾镇
河北省	承德市隆化县、承德市围场满族蒙古族自治县
山西省	晋城市沁水县、临汾市蒲县
内蒙古自治区	兴安盟、呼伦贝尔市根河市
辽宁省	朝阳市喀喇沁左翼蒙古族自治县
吉林省	通化市梅河口市
黑龙江省	佳木斯市抚远市
江苏省	南通市崇川区、扬州市广陵区
浙江省	宁波市北仑区、温州市文成县
安徽省	六安市金寨县
福建省	三明市将乐县、南平市武夷山市
江西省	抚州市资溪县
山东省	德州市乐陵市、济南市莱芜区房干村
河南省	安阳市林州市、南阳市邓州市一二三产融合发展试验区
湖北省	恩施土家族苗族自治州、宜昌市五峰土族自治县
湖南省	长沙市浏阳市、常德市桃花源旅游管理区
广东省	深圳市大鹏新区、梅州市梅县区
广西壮族自治区	河池市巴马瑶族自治县
海南省	白沙黎族自治县
重庆市	北碚区、渝北区
四川省	雅安市荥经县、甘孜藏族自治州泸定县
贵州省	铜仁市江口县太平镇
云南省	文山壮族苗族自治州西畴县
西藏自治区	拉萨市柳梧新区达东村
陕西省	宝鸡市凤县、汉中市佛坪县、商洛市柞水县
甘肃省	张掖市临泽县
青海省	海南藏族自治州河南蒙古族自治县、海南藏族自治州贵德县
宁夏回族自治区	固原市泾源县、银川市西夏区镇北堡镇
新疆维吾尔自治区	阿克苏地区温宿县
新疆生产建设兵团	第三师图木舒克市四十一团草湖镇