

推进美丽海湾建设

持续改善海洋生态环境

CEN 资讯速递

山东近岸海域环境质量整体改善,优良水质比例总体保持在90%

治理节节贯通 变化层层展现

“我们持续推进美丽海湾建设,水清滩净、鱼鸥翔集、人海和谐的美丽海湾不断显现。山东省青岛市灵山湾将30公里的海岸线打造成市民临海亲海的城市‘会客厅’,实现了华丽蜕变。”在中共中央宣传部日前举行的“中国这十年”系列主题新闻发布会上,生态环境部部长黄润秋答记者问时为灵山湾“点赞”。

从海滩侵蚀到岸线绿美,从杂物遍地到鱼鸥翔集,从过度开发到人海和谐……灵山湾的华丽蝶变,正是山东省强化陆海统筹精准治污,深入打好重点海域综合治理攻坚战的一个缩影。

山东省生态环境厅党组书记、厅长宋继宝对记者说:“近年来,山东省各级各部门密切协同,压紧三个责任、抓实三大行动、用好三项措施,陆海统筹、科学施策、精准治污,深入打好重点海域综合治理攻坚战,全省近岸海域环境质量整体改善,优良水质比例总体保持在90%,海洋生物多样性日益丰富,人民群众的亲海获得感不断增强。”



图为东营黄河入海口垦利镇。

◆周雁凌 季英德

样性保护的一次有益探索,将开启山东省优势互补、凝心聚力加强海洋生物多样性保护的新篇章。”

山东省坚持陆海统筹,抓实入海排污口整治行动、入海河流总氮治理行动、美丽海湾建设行动。建立月调度、月通报制度,实行“红旗”“蜗牛”榜排名,用比学赶超激励各市加快入海排污口整治进度。

针对已完成整治的入海排污口,山东省组织各地开展逐口质控核查,同时,开展省级调研帮扶抽查,确保入海排污口整治质量。截至8月底,全省已整治完成入海排污口19448个,占全部入海排污口的93.0%。探索从大引大排向节能减排转变,从单层养殖向多层养殖转变、从单一养殖向种养结合转变、从无序排放向集中治理转变的“四个转变”治理模式,破解海水养殖排污口治理难题,促进海水养殖业规范发展。

山东省陆续出台《关于在小清河流域开展陆海协同共治试点工作的指导意见》《黄河干流(山东段)水质稳定达标及总氮控制专项方案》《关于开展河流入海断面水质改善和总氮削减(控制)专项治理工作的通知》等文件,围绕打通陆地海洋、岸上水里,山东省将重点海域综合治理攻坚战作战范围由沿沿海的4个市扩展至沿海7市全域,并上溯至入海河流上游非沿海的内陆8市42个县(市、区),真正实现陆海统筹。同时,进一步压紧内陆地区入海河流上游断面水质改善和总氮治理责任,明确沿海7市53个县(市、区)海域污染治理任务,实现上下游责任共担、同频共振,共同保护好海洋生态环境。

用好“三项措施”,助力打赢攻坚战

山东省生态环境厅海洋生态环境处处长刘培学向记者介绍说:“在保护海洋的过程中,我们用好三项措施,即开展海洋生态环境保护专项督察,实施全海域攻坚战驻点帮扶,用好财政激励约束,助力打赢重点海域综合治理攻坚战。在2020年省海洋生态环境保护专项督察基础上,2021年又组织开展‘回头看’,发现并推动解决海洋突出生态环境问题236个。”

山东省生态环境厅联合省内外15家科研院所成立山东省海洋生态环境保护科技联盟,每年召开一次会员年会,不定期组织专题交流,凝聚专家智慧,为海洋生态环境保护献计献策。

召开专题会议,与沿海市党政领导共商海洋生态环境保护年度计划,深入研究解决重点难点问题,切实把省市领导高度重视的制度优势,转化为保护海洋的强大动力。

省委主要领导主持召开专题会议时,均请省有关部门主要领导参加,听取重点工作推进落实情况。担任渤海湾(山东部分)、莱州湾、丁字湾等省级海湾“湾长”的省领导每次到包保海湾巡查调研,都要要求农业、农村、海洋等省直部门主要负责人全程参与,凝聚起治理与保护海洋生态环境的强大合力。

压紧“三个责任”,构建陆海统筹格局

作为东部沿海大省,山东海洋特色鲜明,优势明显,在海洋强国建设中肩负重任。山东省通过明确党政主要负责人、同级职能部门及入海河流上下游城市海洋生态环境保护工作责任,真正实现陆海统筹责任共担,上下游接力协同共治。

“沿海各市要把海洋强省建设列入重要议事日程,采取措施强力推进,确保各项任务落到实处。省有关单位要落实分工责任,加强指导服务,推动完成相关工作任务。”这是山东省委、省政府印发的《海洋强省建设行动计划》中提出的明确要求。

山东省委、省政府始终把海洋作为高质量发展的战略要地,将建设海洋强省列入全省“八大发展战略”“九个强省突破”和“十二个着力”重点任务,将推进海洋生态环境保护行动作为海洋强省建设“十大行动”之一,成立省委、省政府主要领导同志协调的重点海湾保护治理议事机构,定期听取全省海洋生态环境保护工作情况汇报。

省委主要领导已连续3年亲自主持

抓实“三大行动”,推动海域综合治理

就在今年8月19日,山东省生态环境厅在省海洋资源与环境研究院东营实验基地举行了“黄河口海草床生态系统养护观测站”挂牌成立仪式。

海草床生态系统是政府间气候变化专门委员会(IPCC)认可的三大海洋生态系统之一,为海洋动物提供了重要的产卵场、育幼场、索饵场和栖息场。同时,具有

高效的碳捕获和碳封存能力。开展海草床生态系统养护观测工作,有利于恢复和维持海洋生物多样性水平,客观反映近岸海域生态环境质量状况,增强海洋碳汇能力,助力实现“碳中和”目标。

山东省生态环境保护督察专员霍太英告诉记者:“黄河口海草床生态系统养护观测站的设立,是加强全省海洋生物多

淘沙见“微” 长江流域水生生态监测工作一瞥

本报记者余常海报道 入秋的重庆,余温不减。但这没能阻止生态环境部长江流域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心(以下简称长江局监测研究中心)工程师金磊和同事们的脚步。他们深知,不论寒暑,长江流域水生生态监测一刻都不能耽误。

曾经繁华的长江重庆段寸滩码头,岸边的建筑多已拆迁,金磊和小组成员今天的采样工作就在这个码头旁开展。

通往河边的路并不平坦,几经颠簸,车停在了一个小空坝上,距离采样点还有一段长长的石板路。

“太有重庆特色了。”金磊告诉记者,实际上,这样的采样点对于他们来说已经是非常好的环境了,前期在重庆乌江等支流采样时,很多采样点都没有路,跋山涉水已是“家常便饭”。

背着约30多斤的物品,小队4人到达河滩时已经有些气喘。卸下物资,金磊查看周边的地形,并用设备记录采样点上下游、左右岸、水面状况等情况。

采样小组主要负责长江流域贵州、重庆段大型底栖无脊椎动物和浮游动物等水生生物指标监测,这次的寸滩点位,就是其中的一个。在此之前,他们

已经前往重庆市多地采样,接下来还要前往贵州省等地。

这次水生生态调查是一次本底基数的调查,通过样品的采集,分析确定河流中大型底栖动物物种数,结果可作为流域水生生态评价的重要依据。根据《长江流域水生生态监测方案(试行)》,长江局监测研究中心负责长江流域(管理范围内)大型底栖无脊椎动物和浮游动物等水生生物指标监测,监测内容为种类和密度。

采集的样本主要来自江边近岸处的底泥。前段时间连续高温,重庆多数河滩裸露,泥沙已然不多。

“这里处于长江干流,应在船上进行定量采集。”4人面前恰好有一艘重庆航运的趸船,简单说明来意后,4人开始配合着采样。

穿上安全衣、系上安全绳,工程师刘人杰小心翼翼地拿出抓斗式采泥器。这是一个重约30多斤的采泥工具,把采泥器放入江中,一提一拉之间,抓斗闭合,泥沙被顺利地提取上来,装袋、密封、记录,一气呵成。

“采集底栖动物时需要遵循逆流采



样的原则,防止底栖动物丢失。”刘人杰向记者介绍,底泥里面有难以看见的底栖动物,还需经过不锈钢网过滤。

“重庆的监测点位主要位于长江与乌江边,底质大多数为泥沙,样品采集后筛选比较困难,每次都一点点地倒入,经过10多次筛选才能得到最后的样品。”梁磊告诉记者,挑拣时,他们要多次复检,应挑尽挑,避免丢失样品。

“之前在峡谷底部点位采样,江水清澈见底,经常能看见许多小鱼苗。”刘人杰说,由于小鱼不在他们的样品范围内,在现场筛选过程中他们会将小鱼放生。

近3个小时的采样和筛选后,提着重重的样品,4人又沿着长长的一段石板路返回。

金磊告诉记者,晚上到达酒店后,他们还会再次对样品进行筛选、复检,等完成所有挑样工作后,再填写挑样记录及质控检查表,一个点位的采样工作才算基本告一段落。

督促调度加现场服务 宁夏193个大气重点治理项目均已开工

本报记者崔万杰报道 进入9月,青铜峡铝业股份有限公司青铜峡铝业分公司电解车间烟气集成烟管、布袋除尘器安装工程正在加紧推进。记者了解到,今年,这家公司提前启动实施6个“十四五”大气治理项目,计划在年内完成。

今年以来,按照大气污染防治重点工作安排,宁夏回族自治区各级生态环境部门推行工作任务“项目化”模式,将实施大气污染防治项目作为促进环境空气质量持续改善的重要抓手,组织各市、县(区)围绕本地区环境空气质量改善目标,重点从工业企业有组织排放废气深度治理、无组织排放规范化治理、挥发性有机物治理及能力建设等方面谋划实施大气污染防治项目193个,涉及企业93家。

通过日常督促调度、现场服务指导以及召开专家咨询座谈会等形式,帮助企业克服难点、解决难题,加快推进项目建设。目前,全区193个大气重点治理项目均已开工。其中,已竣工项目92个,其余项目正在加紧实施。此外,22台燃煤锅炉淘汰任务已完成17台;19台燃煤锅炉“煤改电”“煤改气”完成9台。

宁夏回族自治区生态环境厅有关负责人表示,下一步,将继续加强调度督办,督促相关企业倒排工期,抓紧建设,争取早建成早达产,不断减少废气污染物排放,持续助力空气质量改善。

江西开展污染防治“百日攻坚”行动

围绕八大攻坚战,实施30个专项行动

本报记者张林雷报道 9月23日凌晨零时一到,江西省生态环境厅党组书记、厅长徐延彬一行立即从省生态环境厅出发,不发通知、不打招呼,先后来到南昌市青山湖区的饭店及方大特钢科技股份有限公司,并随机到青山湖区罗家镇某施工工地现场,详细查看、询问相关大气治理方面的情况,指出存在的问题,提出改进要求。

从9月23日零时起,江西全省生态环境系统以大气污染防治督察帮扶为主题,省市县三级联动、统一行动,全面拉开了深入打好污染防治攻坚战“百日攻坚”行动的序幕。

江西省今年开展的污染防治“百日攻坚”行动为期100天,并分别于9月23日、10月23日、11月23日、12月23日开展一次全省集中统一行动。

据了解,进入8月以来,江西省天气持续高温干旱,气象条件极其不利,且呈进一步加重趋势,给全省生态环境保护尤其是大气污染防治、水污染防治造成巨大困难和压力。

“百日攻坚”期间,江西省围绕推进绿色低碳发展、蓝天提升、碧水提升、净土提升、农业农村污染防治、生态保护修复、河湖生态环境保护、生态环境保护

专项整治问题整改等八大攻坚战,具体开展30个专项行动,通过找问题、明措施、压责任、抓落实,以“一县一策”“一企一策”“一行业一策”“一断面一策”,确保重点区域管控到位、重点企业行业治理到位、重点问题解决到位,持续巩固全省生态环境质量,坚决完成全年目标任务。

通过“百日攻坚”行动,江西将努力实现全省县级以上城市细颗粒物PM_{2.5}平均浓度达到27.2微克/立方米,县级以上城市空气质量优良天数比例达到94.1%,基本消除重污染天气;地表水全省监测断面水质达到或好于Ⅲ类断面比例达到92.77%,其中国家考核断面达到95.5%,长江江西段水质稳定在Ⅱ类,赣江干流断面保持Ⅱ类水质,力争鄱阳湖水质断面(点位)优良率达到27.8%,消除Ⅴ类及劣Ⅴ类断面;全省受污染耕地安全利用率达到93%左右,土壤污染风险得到有效管控等目标。

江西省环境保护委员会办公室还将会同各专业委员会办公室组成11个由厅级领导带队的督察帮扶组,每个督察帮扶组负责对接联系1个设区市开展集中攻坚,并适时赴现场开展督察帮扶。

跨7地调水 共抓水源保护 大悟县20万人喝上“丹江水”

本报讯 湖北省大悟县王家冲水库上游输水管道工程及王家冲水库至城区水厂工程近期完工,已具备供水条件,大悟近20万人喝上干净清冽的“丹江水”,困扰区域几十年的跨界饮用水源地问题得到彻底解决。近日,湖北省生态环境厅成立省级验收组,联合孝感市生态环境局对大悟县界牌水库水源问题整改进行验收。

早在1970年,鄂豫两省按照“湖北建库、河南移民、湖北用水、河南养鱼”的原则,由大悟县斥资700余万元在河南省信阳市罗山县境内建起了界牌水库。

界牌水库集灌溉、发电、防洪、养殖四大效益于一体,解决了大悟县的农田灌溉问题。2004年初,大悟县修建了界牌水库引水工程,解决了县城及沿线乡镇20万人的饮水难题,年供水量约2400万立方米。

由于界牌水库位于鄂豫两省交界处,水面均在河南省罗山县境内,属跨界饮用水源地,水源保护区一直未划定,饮水安全得不到保障。2018年,其被列入全国县级以上集中式饮用水源地环境问题专项执法行动整改清单和湖北省生态环保督察反馈问题之一。

2018年12月上旬,大悟县因地制宜,将鄂北地区水资源配置工程终端王家冲水库作为县城新的饮用水源地,并同步开展王家冲水库饮用水源地保护区划定方案编制工作。随后,省生态环境厅对王家冲水库饮用水源地保护区进行批复。

鄂北地区水资源配置工程以丹江口水库为水源,线路穿越襄阳市的老河口市、襄州区、枣阳市,随州市的随县、曾都区、广水市及孝感市的大悟县等7个县(区),最后进入大悟县王家冲水库,输水线路总长270公里。王家冲水库工程建成后,年供水能力约3500万立方米,满足大悟县城区及沿线乡镇的用水需求。

在鄂北地区水资源配置工程建设期间,大悟县、罗山县生态环境部门实行联防联控,共同抓好水源保护工作,界牌水库水质保持在地表水Ⅲ类,水质较好。

大悟县组织生态环境和水利部门,与省水利厅鄂北局积极沟通,多方合力推进鄂北地区水资源配置工程建设,协调服务王家冲水库及管道工程建设进度,确保如期竣工。今年7月1日,王家冲水库正式供水。委托第三方机构开展的王家冲水库水质监测109项全分析显示,各项指标均合格。

艾建平 吴茂平 项建华

中国人民大学环境学院同等学力申硕

中国人民大学环境学院同等学力申硕项目,旨在为在职人员提供攻读硕士学位的途径。项目要求考生具备本科学历,且从事相关工作。课程包括环境科学、环境工程、环境管理等。项目优势包括:名师授课、实践性强、证书权威等。报名咨询:刘老师,13520590072(微信同号)。

中国人民大学是一所以人文社会科学为主的综合性研究型全国重点大学,国家首批“985”“211”工程重点建设大学。中国人民大学环境学院长期致力于资源与环境经济,自然资源管理与环境治理等理论与现实问题的研究,是我国环境领域综合应用型复合人才的重要培养基地。

授予学位: 经济学硕士学位
面向对象: 1.拥护《中华人民共和国宪法》,遵守法律、法规,思想政治表现好。
2.身体健康,并能坚持在职学习者。
3.对经济学、生态环保充满兴趣的各领域从业者。
授予条件: 1.获得学士学位3年以上,并有固定工作单位。
2.具有申请本专业经济学硕士学位的同等学力资格。
3.申请人通过考试,完成论文答辩,并经学校学位委员会审核通过。
报名咨询: 刘老师 13520590072 (微信同号)