

生态疏浚解决河湖淤积萎缩—— “天下洞庭”生生不息

湖南日报全媒体记者 肖秀芬

3月22日,省委副书记、省长毛伟明主持召开会议,研究部署洞庭湖生态疏浚系统治理工程建设。

会议提出,在确保洞庭湖丰水期水域面积2625平方公里不减少的基础上,力争到2025年,洞庭湖生态疏浚基础夯实,四口和四水尾间河道疏浚基本完成;在枯水期生态水面达到700平方公里、生态补水18亿立方米。

到2030年,全面完成洞庭湖生态疏浚,全面复苏河湖生态环境,在枯水期生态水面达到1000平方公里、生态补水量45亿立方米,全面实现绿色和谐、洪涝无虞、水质优良、循环高效的目标。

两个阶段性目标一经推出,在湖南百姓中刷屏,引发巨大反响。人们满怀期待河湖复苏,“天下洞庭”生生不息。

生态疏浚或成破局关键

衔远山,吞长江,浩浩汤汤,横无际涯……昔日的洞庭湖,何其壮观。

自1860年、1870年长江大水形成长江四口分流分沙格局以来,受自然演变和人类活动的双重影响,洞庭湖逐渐淤积萎缩,湖泊面积由全盛时期(17至19世纪)的6000平方公里减少为现在的2625平方公里。多年来因泥沙淤积,导致洞庭湖调蓄、行洪、水源涵养功能持续弱化,影响湖区生态环境和功能发挥。长此以往,“长江之肾”洞庭湖患上了“肾结石”。

推进洞庭湖生态疏浚,将是加快洞庭湖生态复苏的关键一招。省水利厅专家称,生态疏浚将解决洞庭湖淤积萎缩问题,恢复断流河道的通流能力,扩大洞庭湖调蓄容积和湖区洪道、航道断面,增加枯水期生态水域空间,对洞庭湖生态复苏具有重要意义。

“碎石”“排石”,复苏水生态

如何具体落实、有序推进洞庭湖生态疏浚?按照部署,从空间分布看,从四大区域有序推进生态疏浚。

一是对东、南、西洞庭湖进行生态疏浚,理顺洪水主槽和枯水河槽,增强洪水蓄泄能力,增强枯水期东、南、西洞庭湖湖泊连通性,增大枯期湖容和水深,构建枯水期水生生物通道,扩大生态水域空间,复苏湖泊水生态功能,同时可有效改善航运条件。

二是对湘、资、沅、澧及汨罗江、新墙河尾间洪道淤积严重河段进行清淤疏浚,扫障扩卡严重阻水卡口,改善河道的过洪条件,增大四水等入湖河流行洪能力,降低洪水水位。

三是对四口水系主干河道进行疏浚,恢复全年通流,保障生态流量。

四是对内湖水系清淤疏浚,扩大调蓄容积,增强灌溉水源保障,改善境内水生态环境。

而从功能分区看,将进行以防洪、航运为主疏浚和以生态、补水为主疏浚,共27段,分步落实疏浚措施,达到“碎石”“排石”,复苏水生态,增强水体功能。

强水体功能。

抓住机遇,强壮“肾功能”

洞庭湖号称“长江之肾”。推进洞庭湖生态疏浚,是扛牢“守护好一江碧水”政治责任的关键之举,是治理洞庭湖的现实之需,是抢抓历史机遇的务实之为。

推进洞庭湖生态疏浚,通过扫障扩卡严重阻水卡口河段,理顺洪水主槽和枯水河槽,将扩大洞庭湖调蓄容积,增大行洪能力,更好调控洪水,保障长江中下游地区防洪安全。

强壮“肾功能”,生态疏浚可将东、南、西洞庭湖湿地连成一体,增大枯水期生态水域空间,有效提升洞庭湖生态系统质量,更好发挥其调节气候、改善湿地植被生长环境、维护物种多样性、提升生态系统碳汇增量的重要作用。

提高卡口处水流速度,改善水动力条件,扩大枯水期河湖环境容量,结合控制面源污染排放,可控制与削减总磷污染,减轻湖泊富营养化风险,打赢洞庭湖水污染防治攻坚战。

结合兴建建陵矶综合枢纽,可为“千万亩洞庭平原灌区”提供灌溉水源,并向长江中下游补水,为长江经济带绿色发展和长江三角洲一体化战略提供水资源支撑。

增大枯水期洞庭湖航道水深,提升航道等级和通航时间,形成通江达海的黄金水道,汇集经济循环发展动能。

省水利厅专家称,对洞庭湖生态疏浚系统治理,看似治理的是湖区,实则滋润的是民心。

湖南日报全媒体记者 彭雅惠

生态环境是无价之宝,损害行为却“成本”太低。建立健全生态环境损害赔偿制度,是我国生态文明建设领域的重大改革决策部署。

用“有价”赔偿换“无价”生态,湖南怎么做、做得怎么样?

3月23日,省生态环境厅召开生态环境损害赔偿制度改革专题新闻发布会,详细解读。

“有价赔偿”怎么赔

“我省已经基本构建起生态环境损害赔偿管理制度体系。”省生态环境厅相关负责人表示。

2021年4月,经省政府同意,省生态环境厅、省高院、省检察院等11部门联合印发了《湖南省生态环境损害赔偿调查办法》等6个制度文件。这些制度,涵盖了生态环境损害赔偿的事件报告、损害调查、赔偿磋商及诉讼、生态修复、资金管理、信息公开等全流程全过程。

“探索案件办理的方法路子,主要以案例为抓手。”发布会上,省高级人民法院发言人介绍,目前我省已实现市州和县(市、区)案件启动全覆盖,办理了一批在全国有影响力的案件。

为确保赔偿案件办理质量,近年来,我省重点推动鉴定评估专家库、司法鉴定机构、审判机构建设。

建立湖南省环境损害司法鉴定评审专家库,为开展生态环境损害鉴定评估提供技术支持。并持续对全省生态环境损害鉴定评估专家库进行调整增补,使评估专家实现14个市州全覆盖。

登记成立了湖南环境保护科学研究院环境损害司法鉴定中心、湖南云天检测技术有限公司环境损害司法鉴定中心,推进生态环境损害司法鉴定机构建设。

全省已累计建立专门环境资源法庭21个,环境资源合议庭80个。其中,跨区域重大环境资源案件和公益诉讼案件主要由湘江、洞庭湖等7个环境资源专门法庭管辖,一般案件主要由其他地区法院环境资源审判庭或合议庭实行属地管辖。

先行先试成效如何

2020年8月,永州市群众投诉,某公司重油罐泄漏污染湘江。经核实后,永州市生态环境局承办了“永州市某公司重油罐泄漏污染湘江生态环境损害赔偿案”。

生态环境部门和检察机关协同发力,第一轮磋商与涉及3个省、10个赔偿义务人,达成以“货币+自行修复”形式,赔偿义务人同意

生态环境损害赔偿制度改革见成效

“有价赔偿”怎么赔

承担1785万元赔偿金。这是我省目前最大的生态环境损害赔偿磋商案件。

这一案例受到生态环境部通报表扬,入选最高人民检察院生态环境公益诉讼指导性案例备选案例,相关改革工作在2022年全国生态环境保护工作会议上作典型经验交流。

“省委、省政府把生态环境损害赔偿制度改革作为深入贯彻习近平生态文明思想、推动生态文明建设的重要举措和抓手。”省生态环境厅相关负责人介绍,2016年4月,我省作为全国生态环境损害赔偿制度改革7个试点省份之一,开始先行先试。

截至2021年年底,全省共启动办理生态环境损害赔偿案件989件,其中自然资源部门123件、生态环境部门385件、住建(城管)部门76件、农业农村部门113件、水利部门86件、林业部门206件;办结474件,涉及赔偿金额19131.39万元,修复地表水314.22万立方米,修复土壤45.48万立方米,清理固体废物9.77万吨。

发布会上,省人民检察院发言人介绍,近年来,“郴州锡矿‘11·16’尾矿库水毁事件”“益阳沅江市3家公司污染大气生态环境损害赔偿案”,先后成功入选全国第一批、第二批“生态环境损害赔偿磋商十大典型案例”。

怎样实现“应赔尽赔”

“生态环境损害赔偿制度改革以‘环境有价、损害担责’为基本原则,以‘赔偿到位、修复有效’为制度建设目标。”省生态环境厅相关负责人称,案件线索筛查是实现“应赔尽赔”的有效途径。

今年,我省将以市州为单位,以季度为时间周期,以自然资源、生态环境、住建(城管)、水利、农业农村、林业等为主要领域,通过生态环保督察发现问题,还将设置信访投诉、举报和媒体曝光等7个渠道,定期组织对因单位或个人违法造成生态环境损害的线索开展筛查,形成案件线索清单。

“对符合索赔条件的,按照‘谁主管谁负责’的原则,及时开展损害赔偿,落实‘应提尽提、应赔尽赔’。”

“为了达到‘修复有效’目标,我省正在探索建立恢复性司法实践加社会化综合治理机制。”省高级人民法院发言人告诉记者,我省正在积极建设橘子洲湘江司法保护基地、岳阳洞庭湖、张家界大鲵等国家级自然保护区生物多样性司法保护基地和生态修复基地,未来将适用异地修复、增殖放流、补种复绿、劳务代偿等环境修复责任制度,开展多元化的生态修复。

万象耕新

资阳区人大代表带头种植双季稻

湖南日报3月23日讯(全媒体记者 邢玲通讯员 彭翔)益阳市资阳区沙头镇人大代表、友谊村干部李静文,这些天来,一直忙着发动周边居民种植双季稻。“碰上不愿种双季稻的,在我能力范围内,我就接过来一并种了。”李静文说。

今年初,沙头镇在全镇推广双季稻种植。该镇人大主席团向全镇乡人大代表发出带头种植双季稻倡议书。全镇人大代表中37名农民代表主动签订《双季稻种植承诺书》,承

诺自家承包地种植到位、亲朋四邻宣传动员到位、为种植大户服务到位。很快,全镇79名区、镇人大代表落实双季稻种植面积1960亩。目前,该镇已落实双季稻种植面积3.6万亩,预计今年全镇早稻播种面积较去年增长18%,育秧面积较去年增加45%。

资阳区人大常委会将这一做法在全区推广,全区承包了责任田或流转了土地的区、乡(镇)两级人大代表149名,其中135名选择双季稻种植,面积达4511.24亩,较去年增长15.08%。

零陵高岸旱地种香芋

湖南日报3月23日讯(全媒体记者 刘跃兵通讯员 李舜辉)3月17日,永州市零陵区幽底乡袁十万村,70多名村民在一片高岸旱地忙着栽种香芋。

60岁的村民陈明跃告诉记者,过去,这片地地势高,灌溉困难,大家都不愿意种庄稼。

村里在外做生意的经济人谢元波想改变这一状况。去年,他邀请农业专家和做农产品生意的朋友前来考察,专家建议种香芋;收获香芋后,再种萝卜等蔬菜。

谢元波动员村民种香芋。可没人愿意冒险。有村民提出,要谢元波先试种一年。谢元波心想大家的担心可以理解,便以每亩每年300元的价格,流转300亩高岸旱地,在专家指导下种植香芋。

对发展前景,谢元波有信心。他介绍,每亩种植成本约3500元,亩产香芋3500公斤左右,按今年每公斤香芋售价5元计算,效益不错。

谢元波告诉记者,试种成功后,明年发动村民种。

“地好,种粮积极性更高”

湖南日报3月23日讯(全媒体记者 胡盼盼通讯员 董琼香 孙帆)21日,沅江市阳罗洲镇七子浃村的村民们,正在平整秧田、摆育秧盘、压泥、撒种……近段以来,沅江市大力开展耕地质量建设,一大批肥沃农田投入早稻春播春耕。

“地好,种粮积极性就更高了!”七子浃村民卢建辉介绍,得益于农业农村部门大力投入,以及种粮技术提高,耕地质量越来越好,种植规模也随之扩大。今年,卢建辉流转

了2000亩土地种植水稻,其中1500亩是沅江大米香稻示范基地。

为助力粮食稳产增收,沅江市大力开展耕地质量建设。针对耕地土壤障碍因素,通过增施有机肥、实施秸秆还田、推广测土配方施肥技术,提高土壤有机质含量、平衡土壤养分;通过种植绿肥、固氮肥田,实现用地与养地结合,持续提升土壤肥力;通过耕作层深松耕,加深耕作层,改善耕层理化性状,增强耕地保水保肥能力。

在赏与玩中领略气象风采 长沙气象科普馆开馆

湖南日报3月23日讯(全媒体记者 谢璐通讯员 王向)观赏布满星体的苍穹,通过全息影像看雨滴的诞生,与触屏触摸互动学习如何躲避气象灾害……今天,在第62个“世界气象日”到来之际,长沙气象科普馆开馆运行。广大网友在“长沙天气”抖音直播间,“云参观”了这一高科技的科普展馆,并围绕气象知识开展线上有奖竞赛。

长沙气象科普馆是长沙城市防灾减灾工

程的重要组成部分,坐落在岳麓区莲花镇的长沙国家综合观测试验基地,展厅面积3840平方米。馆内设置了风云地球、气象预警长廊、天基地空基、星际长廊、航空航天模型展示等23个展项,其中19个是多媒体展项,运用声、光、影、电等现代科技手段,采用立体、互动、沉浸、趣味的形式展示气象知识,传授科普内容,让广大市民尤其是青少年在赏与玩的同时,领略气象风采,提高气象防灾减灾能力。

疫情过后,气象科普馆实行网上预约,每周四(9:30—16:30)对外开放,市民可通过关注“长沙气象”微信公众号进行预约参观。据了解,“世界气象日”前后,长沙市气象局将通过网站、抖音、微信等媒体开展丰富多彩的气象科普云活动,助力防灾减灾。同时还准备了1万份群众喜闻乐见的气象科普资料,疫情过后将陆续开展丰富多彩的气象科普“进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭”线下活动。



3月23日,长沙气象科普馆正式运行。这是我省第一个专业性的气象科普馆,是长沙城市防灾减灾工程的重要组成部分。

湖南日报全媒体记者 童迪 傅聪 通讯员 王向 摄影报道

气象预警能有多“早”

市县预警提前一天,临灾警报提早一小时

湖南日报3月23日讯(全媒体记者 肖秀芬)“幸好出门前看了天气预报,翻出了厚衣服穿上,使我免于挨冻。”今天,在长沙上班的小李说。

又到一年一度的“世界气象日”。今年世界气象日的主题是“早预警,早行动;气象水文气候信息,助力防灾减灾”。

“极端天气气候事件增多已经成为全世界面临的重大风险之一。”省气候中心气候预测首席专家谢益军说,防范重于救灾,灾害发生之前及早预警是筑牢防灾减灾的第一道防线。

报得准,发得早,更能发挥好“消息树”作用。湖南气象部门在全省推行省、市、县三级递进式气象预警服务和精准靶向预警发布,提前

2天到3天发布灾害性天气过程的重要警示信息以示提醒。

能“早”到什么程度?谢益军介绍,省级提前1天发布精准到市、县的预警;市、县提前3小时到6小时发布精准到县、乡的预警信号;县级提前1小时内发布临灾警报。时间上逐步推进,空间上不断精准,这为赢得转移避险时间,保障人民群众生命财产安全起到重要作用。

2021年汛期,湖南遭遇20轮暴雨、大暴雨天气过程,气象预警提醒群众成功转移避险,未造成人员伤亡群死群伤,因灾伤亡人数创历史新低。

传统村落活态保护焕发生机

溆浦入选全国重点乡村旅游典型案例

案例。

立足资源禀赋,深入挖掘村落历史文化要素。溆浦县20个中国传统村落全部编制了保护发展规划,并对每个村落逐一建立保护档案和项目清单,积极推进传统村落连片集中保护发展,形成集聚效应,发挥示范带动作用。

改善人居环境,让传统村落留得住、传得下、活得好。近年来,传统村落内累计建设乡村道路89公里,安全饮水工程32处,农村改厕1800余

座,新增垃圾箱65个、垃圾桶2400余个,新建污水处理设施两座。

坚持活态保护,保护村落肌理格局。引导各地使用本地木材、石材、夯土等原生乡土材料,以微更新、微改造方式改造提升传统民居。同时,深入挖掘村落农耕、服饰、饮食、歌舞、家训等非物质文化遗产资源,花瑶挑花和辰河目连戏已纳入国家非物质文化遗产名录,25项非物质文化遗产纳入省市名录。

湖南日报3月23日讯(全媒体记者 刘奕楠通讯员 李志民)推进传统村落集中连片保护利用,让沉寂的村落焕发无限生机。记者今日从溆浦县住建局获悉,近年来,该县以传统村落为载体,先后创建4A级景区1个,3A级景区5个,省级研学旅游示范基地2个。直接带动5000余名贫困人口脱贫致富,受益群众约25万人。其模式入选全国5个重点乡村旅游典型案例之一被世界银行、联合国粮农组织等机构收录为中外减贫