

PM2.5 年均浓度再创新低 北京：十年奋斗蓝天常驻

新华社北京1月4日电(记者倪元锦)北京市生态环境局4日通报,2022年,北京市大气环境中PM2.5年均浓度降至30微克每立方米,继2021年后再次达到国家空气质量二级标准,持续保持历史同期最优、京津冀及周边地区“2+26”城市中最优。

北京市生态环境监测中心主任刘保献介绍,2022年,北京市大气环境中PM10、二氧化氮、二氧化硫年均浓度分别为54微克每立方米、23微克每立方米、3

微克每立方米,总体保持下降趋势,全市空气质量持续改善。

监测数据显示,2022年,北京市优良天数为286天,与2021年基本持平,全年空气质量优良率近八成。其中一级优天数138天,较上年显著增加,多了24天。重污染日仅有3天,较上年减少5天。

北京市生态环境局大气环境处处长李翔介绍,2022年,北京市深入实施绿色北京战略,以空气质量改善为核心,聚焦挥发性有机物、氮氧化物、城市精细化管

理等重点领域,持续深入实施“一微克”行动。

据介绍,2013年,北京市率先执行国家空气质量新标准,PM2.5纳入监测和治理的重点。为落实国务院《大气污染防治行动计划》,北京发布实施《北京市2013-2017年清洁空气行动计划》,各区县政府、有关部门和企业签订目标任务责任书,以PM2.5污染治理为重点的大气污染防治战役拉开序幕。

十年来,北京市在经济社会高质量发展

的同时,实现了大气环境中主要污染物浓度快速下降,空气质量全面大幅改善。与2013年相比,2022年北京市大气环境中PM2.5、PM10、二氧化氮、二氧化硫分别下降了66.5%、50.0%、58.9%、88.7%。

业内人士认为,当前大气污染治理取得的成果仍不稳固,臭氧问题日益凸显,秋冬季污染过程还时有发生,大气污染治理仍处于负重爬坡、逆水行舟的关键阶段,污染防治攻坚战仍任重道远。

一湾水、一群鸟、一艘船 『一』览渤海生态之变



几只水鸟在位于天津市西青区独流减河沿岸的西西海生态湿地飞翔。新华社资料片

新年伊始,晴好天气开场。在天津大神堂码头,三五渔民一大早就忙着修整渔船。40多岁的渔民李光边忙着手中的活儿,边和兄弟们聊着过去一年的好收成。大神堂村,被称为“天津最后的渔村”,这个渤海湾畔的小渔村曾无鱼可捞。变化主要来自2018年冬天打响的渤海综合治理攻坚战。4年后的冬天,记者发现:水清了、鸟来了、鱼多了,一幅人与自然和谐共生的画卷在渤海湾铺展。

一湾水,由“脏”到“净”

65.4%、77.9%、82.3%……2018年至2020年,渤海近岸海域水质优良比例一年一个跨越,“颜值”越来越高。一段时间以来,渤海“脏”了让周边群众痛心不已。天津市生态环境局数据显示,“十二五”末期,天津近岸海域优良水质比例仅为7.8%。

“既有口袋状带来洋流活动弱、水体交换慢的‘先天不足’,更有沿海经济快速发展造成的污染物增多的‘后天失养’。”天津市生态环境局海洋生态环境处处长高翔说。2018年,渤海综合治理攻坚战打响。京津冀周边省市及相关部委在陆源污染治理、海域污染治理、生态保护修复、环境风险防范等方面展开行动。“病”在海里,“根”在陆地。渤海入海排污口超过1.8万个。“对于

渤海这样一个自净能力差的海域,陆源污染对水质影响尤为大。”高翔说。

住在流入渤海湾的独流减河沿岸,天津王稳庄镇村民袁立娜对曾经的污染记忆犹新:“河沟里都是红色、褐色的臭水!”

王稳庄,钉子产量曾占全国40%以上,是远近闻名的“钉子镇”,但由此也埋下了污染的“钉子”。在一场涉及全市2.2万家企业的“散乱污”整治行动中,这个镇关停整改356家企业。

为切断陆源污染入海通道,天津对12条入海河流实施“一河一策”“分段分策”,把劣劣指标分解到末端;对上千个入海排污口推行“一口一策”,全面整治。经过几年努力,到2020年天津12条入海河流全部消灭,近岸海域优良水质比例比2017年提高53.8个百分点。

一群鸟,由“少”到“多”

初冬时节,永定新河口附近,成千上万的候鸟来这里“打卡”,喧闹的鸟鸣不绝于耳,给寒冷的冬日添了几分灵动。

天津海岸,是东亚至澳大利西亚候鸟迁徙路线上重要的节点。遗鸥、东方白鹳等珍稀鸟类每年在这里停歇数月,有的候鸟变“留鸟”。

它们的家园过去却被各类开发建设抢占。2012年世界自然保护联盟发布的报告显示,过去10年间,东方白鹳迁徙“咽

喉”——渤海湾沿线关键区域的滨海湿地消失59%,种群日渐萎缩。

岸线修复,势在必行。渤海综合治理攻坚战力度前所未有;山东完成整治修复滨海湿地4996公顷;河北完成生态修复项目13个;辽宁14个海洋生态修复项目全部竣工验收……

在渤海湾最深处,天津海岸线虽短,但修复任务不轻。2018年以来,天津修复滨海湿地531.87公顷,为候鸟营造出美好的生态家园。

监测显示,近几年,天津市不仅鸟类种类从416种增加到452种,每年还有超过百万只的候鸟迁徙过境。东方白鹳单日单次最大观测量从2018年前的1300多只增加到2021年的5000多只,同期遗鸥从1.1万只增加到1.6万只。

鸟类数量增加,年年追着候鸟跑的志愿者王建民感触尤深:“每年冬季上万只遗鸥栖息在天津海岸线,占全球九成以上。”

一艘船,由“亏”到“赚”

这几日,滨海新区蔡家堡村渔民刘翠波正在拾掇渔网。“小黄鱼、梭子蟹、皮皮虾……又多起来了。”说起变化,老刘黝黑的脸上露出一排白牙。

渤海是我国传统四大渔场之一。但20世纪90年代开始,生态退化加上过度捕捞,渤海变得无蟹汛、无鱼汛,部分海域

几乎成了“海底荒漠”。

2017年开始,渤海海域将伏季休渔从3个月延长到4个月。休渔期里,滨海新区渔政干部几乎天天海上巡逻。

“近几年,随着整治力度不断加大,非法捕捞明显减少。”一位渔政干部说。

一手抓打击,一手抓修复。大神堂海域国家级海洋牧场示范区近年来累计投放构件礁近3万个,增殖放流近8亿单位。

2022年5月专家组评价认为,该牧场水质和沉积物指标均达到国家一类标准,礁体生物多样性逐步增加,渔业资源明显恢复。

增殖放流成为沿岸省市涵养渤海生态的重要举措。“十三五”以来,天津向渤海湾投放中国对虾、牙鲆、花鲈等27个苗种,总计110亿单位。

多管齐下,效果显著。

中国水产科学研究院黄海水产研究所2022年发布调查显示,基于2012-2016年和2017-2021年每年8月渤海渔业资源底拖网调查数据,渤海游泳生物、中上层鱼类、底层鱼和虾蟹类年平均资源密度增幅分别为186%、178%、358%和133%。

渤海渔业资源逐渐恢复,李光的渔网是一把尺。“我靠一条10米长的木船,现在一年少说也有10多万元的收入。”李光笑出了褶子。

(记者刘元旭、王怀怀、黄江林)
新华社天津1月4日电

让鸟儿从头顶平安飞过

探访湖南罗霄山脉“千年鸟道”



▲这是2022年12月15日拍摄的湖南省郴州市桂东县南凤坳(无人机照片)。新华社记者陈思汗摄

新华社长沙电(记者周勉、程济安)黄永强的工作比过去变得“轻松”了很多。作为湖南省郴州市桂东县南凤坳候鸟保护站的一名老队员,刚从事这份工作,他要冒险去阻止捕鸟村民、盗猎团伙,这几年,搜集生态数据和救治受伤候鸟成为他工作的日常。

这是湖南“千年鸟道”10年变化的一个缩影。湖南境内共有罗霄山脉、雪峰山脉和湘中丘陵三条候鸟迁徙通道,每年有超过240种候鸟自西伯利亚经湖南飞往澳大利亚。过去,在湘赣两省交界线的罗霄山脉,沿线的桂东、炎陵等县打鸟之风盛行,每年9月至12月的迁徙高峰,总有一些鸟儿无法抵达它们的目的。

“那个时候一到晚上,山里就灯火通明。”黄永强说,尤其是雨雾天,候鸟会朝有光亮的地方飞去。打鸟人便利用这一点,在山上点一堆火,或者打开LED灯,然后在前面搭一张网,鸟儿就会“自投罗网”,

当地人称为“打鸟洞”,它们由盗猎者挖掘,以供其蹲守避雨。

2012年,在社会和媒体的持续关注下,各级政府出手刹住了这股风。株洲市炎陵县下村乡党委书记陈一龙介绍,炎陵县于当年在下村乡牛头坳设立了全县第一个候鸟保护站,每天安排6名队员24小时不停轮值。陈一龙说,下村乡全乡共有专职护鸟员30人,10年来,还有上百位村民参与过义务巡护。

“大规模、有组织的打鸟现象已被完全遏制。”炎陵县林业局副局长王财平介绍,10年来,当地最大一个打鸟案发生在2020年,一个老人因为“想练手艺”,打了几只鸟被巡护队员发现。后来,炎陵县人民法院特意将案件安排在乡里公开审理,数百名村民参与了旁听。

炎陵、桂东还和临界的江西遂川县围绕“护鸟组织共建”“护鸟执法联管”“生态教育联手”“生态经济联谋”达成了两省三县“护鸟联盟”。许多曾经的打鸟人也变身

为护鸟人。由于熟悉环境,了解候鸟习性,他们常常为进山的志愿者和科研团队义务担任向导。

湖南省林业局在全省范围内确立了包括炎陵、桂东、蓝山、新化在内的11个候鸟迁徙重点县,并建立了数十个保护站。记者在寒口保护站看到,当地森林公安通过高清红外摄像头,实时监控进山通道。站长罗诗斌介绍,一旦出现情况,保护站将部署巡防队员和森林公安联合行动。

志愿者们经常举行各种活动进行宣传,爱鸟护鸟也成为许多学校常见的班会主题,一些学校还开设了候鸟保护的专题辅导课程,培养孩子们的生态保护意识。

“在迁徙的季节,候鸟从头上飞过的非常壮观。”黄永强说,自己守护的不仅是“千年鸟道”,更是一笔宝贵的生态财富。

新华社北京1月4日电近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于加强新时代水土保持工作的意见》对外公布。水利部负责人就意见有关情况,回答了记者的提问。

问:请谈谈意见出台的背景和意义。

答:水土保持是江河保护治理的根本措施,是生态文明建设的必然要求。党的十八大以来,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,我国水土保持工作取得显著成效,水土流失面积和强度持续呈现“双下降”态势,为促进生态环境改善和经济社会发展发挥了重要作用。但总体来看,我国水土流失面积仍然较大,局部地区严重的状况依然存在,防治成效还不稳固,防治任务仍然繁重。党的十九届五中全会和《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》对水土保持工作作出安排部署。党的二十大强调,推动绿色发展,促进人与自然和谐共生,这对水土保持工作提出了新的更高要求。

在中央层面制定出台意见,对加强新时代水土保持工作进行系统谋划和总体部署,进一步明确总体要求,提出主要目标,部署重大举措,明确实施路径,对于统一全党认识和意志,加快构建党委领导、政府负责、部门协同、全社会共同参与的水土保持工作格局,全面提升水土保持功能和生态产品供给能力,促进人与自然和谐共生具有重大意义。

问:加强新时代水土保持工作的总体要求是什么?

答:加强新时代水土保持工作必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大精神,全面贯彻习近平生态文明思想,完整、准确、全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,认真落实节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力的治水思路,牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念。

在工作原则上,意见强调,要坚持生态优先、保护为要,建立严格的水土流失预防保护和监管制度,守住自然生态安全边界,提升生态系统质量和稳定性。要坚持问题导向、保障民生,充分发挥水土保持的生态效益、经济效益和社会效益,不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。要坚持系统治理、综合施策,从生态系统整体性和流域系统性出发,因地制宜,科学施策,坚持不懈、久久为功。要坚持改革创新,激发活力,深化水土保持体制机制创新,加强改革举措系统集成、精准施策,进一步增强发展动力和活力。

在主要目标上,意见提出,到2025年,水土保持体制机制和工作体系更加完善,管理效能进一步提升,人为水土流失得到有效管控,重点地区水土流失得到有效治理,水土流失状况持续改善,全国水土保持率达到73%。到2035年,系统完备、协同高效的水土保持体制机制全面形成,人为水土流失得到全面控制,重点地区水土流失得到全面治理,全国水土保持率达到75%,生态系统水土保持功能显著增强。

问:意见提出了哪些主要任务和重大举措?

答:水土保持是一项涉及面广、综合性强的系统工程,意见坚持系统观念,提出四方面15项重点任务,明确了加强新时代水土保持工作的路线图和任务书。

一是全面加强水土流失预防保护。突出抓好水土流失源头防控,加大重点区域预防保护力度,提升生态系统水土保持功能。

二是依法严格人为水土流失监管。健全监管制度和标准,创新和完善监管方式,加强协同监管,强化企业责任落实。

三是加快推进水土流失重点治理。全面推动小流域综合治理提质增效,大力推进坡耕地水土流失治理,抓好泥沙集中来源区水土流失治理。

四是提升水土保持管理能力和水平。健全水土保持规划体系,完善水土保持工程建管机制,加强水土保持考核,强化水土保持监测评价,加强水土保持科技创新。

问:如何加强新时代水土保持工作的组织保障?

答:意见明确采取以下4个方面措施。

一是加强组织领导。实行中央统筹、省负总责、市县抓落实的工作机制。地方各级党委和政府要切实担负起水土保持工作的主体责任,进一步加强组织建设、队伍建设、制度建设,明确目标任务和具体举措,推进解决重点难点问题,确保党中央、国务院决策部署落到实处。

二是强化统筹协调。各相关部门按照职责分工做好相关工作,加强政策支持协同,推动重点任务落实。地方各级政府要建立健全协调机制,研究解决重大问题,抓好督促落实。

三是加强投入保障。中央财政继续支持水土保持工作。地方各级政府要多渠道筹措资金,保障水土保持投入。综合运用产权激励、金融扶持等政策,支持引导社会资本和符合条件的农民专业合作社、家庭农场等新型农业经营主体开展水土流失治理,建立水土保持生态产品价值实现机制。

四是强化宣传教育。采取多种形式广泛开展水土保持宣传教育,普及水土保持法律法规和相关制度。将水土保持纳入国民教育体系和党政领导干部培训体系,强化以案释法,以案示警,引导全社会强化水土保持意识。

问:为推动意见的贯彻落实,水利部将采取哪些具体措施?

答:意见是贯彻习近平生态文明思想并用以指导当前和今后一个时期水土保持工作的纲领性文件。水利部作为水土保持工作的主管部门,将切实履行主管部门职责,发挥好牵头组织和统筹协调作用,积极会同相关部门采取有力措施,推动意见各项要求落实落地。

一是抓好学习宣传。进一步深化宣传引导,引导全社会强化水土保持意识,凝聚共识,形成合力。

二是部署推进工作。对抓好贯彻落实进行安排部署。制定贯彻落实意见分工方案,强化责任落实。同时,指导各地结合实际出台具体举措。

三是加强跟踪指导。会同相关部门适时对意见落实情况开展跟踪监测,及时总结好经验好做法,合力推动意见落地见效。

开创新时代水土保持工作新局面

水利部负责人就《关于加强新时代水土保持工作的意见》答记者问