

两会关注之长江大保护

长江之水清,长江之水清。自2019年《长江保护修复攻坚战行动计划》(以下简称《行动计划》)启动以来,长江经济带各地区逐步加大环保力度,

各地的思想认识愈加统一:碧波清流,是优势是财富;污泥浊水,是劣势是包袱。长江保护修复攻坚战效果初显。来自生态环境部长江流域生态环境监督管理局

局的数据见证了长江水质变好的趋势。截至2019年底,长江流域水质优良(I-III类)断面比例达到91.7%,同比上升4.2个百分点;劣V类断面比例同比下降1.2个百分点至0.6%。长江保护修复的任务依然艰巨。根据《行动计划》要求,到2020年底,长江流域水质优良的国控断面比例达到85%以

上,丧失使用功能(劣于V类)的国控断面比例低于2%;长江经济带地级及以上城市建成区黑臭水体控制比例达90%以上;地级及以上城市集中式饮用水水源地水质达到或优于III类比例高于97%。2020年是《行动计划》的收官之年,如何把长江保护修复攻坚的硕果保持下去,各地生态环境部门还将如何发力?

两会声音

全国人大代表、贵州磷化集团董事长何光亮:

“以渣定产”实现磷化工行业绿色发展

长江经济带集中了我国大部分磷化工产能,不过,此前磷化工行业产生的污染,也给长江生态环境带来了较为沉重的负担。对此,何光亮表示,贵州省从去年开始持续推进的磷化工企业“以渣定产”,就是一个很好的保护措施。“以渣定产”即以今年产生的磷石膏量,决定明年的磷肥生产量。这样既可以解决磷石膏利用难题,也加强了生态环境保护,增强了经济效益。

何光亮建议,可以从国家层面制定磷石膏综合利用3年行动计划,将磷石膏“以渣定产”的做法在全国范围内循序推行。在“十四五”期间实现磷石膏“产销平衡”,将其打造成新兴产业。陈光亮表示,这样能从根本上解决磷化工行业带来的生态环境问题,推进我国磷化工生态化、高质量发展,也可以为其他资源型产业探索高质量发展的有效路径。

全国人大代表、重庆市经信委主任陈金山:

把生态优势转变为产业优势

共抓大保护,不搞大开发并不是说长江沿线产业不能发展,而是要找好发展方向。陈金山认为,长江流域产业发展可以抓住当地资源禀赋,通过生态产业发展,加快智能制造从而推动传统产业改造提升。

此外,发展绿色产业不是简单淘汰传统产业。陈金山认为,如服装加工、轻纺制造、智能家居等产业,可以在发展方式上深度转型。通过智能化改造,转变生产方式,提升生产效率,降低能耗水平,减少对环境的不良影响,让传统产业也能够实现绿色发展。推动传统产业绿色转型,实现特色产业高质量发展,从而在长江经济带绿色发展展示示范作用。陈金山说。

全国政协委员、南通大学校长施卫东:

以一体化思维推进长江大保护

施卫东认为,落实长江大保护,需要用一体化思维促进制度完善。一体化思维,即用规划来引领、促进岸线资源保护。施卫东指出,应该加快推进沿江省市地方规划体系修编和对接,增强岸线及腹地产业的联动性,促进岸线及腹地产业协调发展。在此基础上,“制定沿江重化工企业绿色转型专项规划,以突破关键核心技术为主攻方向,推进两

化融合与智能制造,实现重化工绿色转型。”施卫东说,同时可加快优化岸线治理体系。建立以国家长江办为主导,整合交通、土地、生态环境等部门,形成条块结合、上下联动的体制机制;成立多元主体的观察员小组,设立包括水质、生态、排放、可持续发展规划等技术和专业协调工作组,构建治理、环保、防洪和发展融为一体、统筹兼顾的科学治理体系。

张春燕

推进长三角生态绿色一体化发展

◆本报见习记者李玲玉

“长三角生态绿色一体化发展示范区(以下简称“示范区”)具有良好的生态基础,绿色、环保应成为顶层设计的主题。”全国人大代表、中科院上海分院院长、中国科学院院士王建宇说。示范区由上海市青浦区、江苏省苏州市吴江区和浙江省嘉兴市嘉善县组成,位于两省一市交界处,发展水平相当,潜力和空间很大。

自去年11月揭牌以来,示范区聚焦生态环保、互联互通、创新发展和公共服务等4大类,已梳理出近100个项目。

2020年《政府工作报告》指出,要加快落实区域发展战略,深入推进长三角一体化发展。而示范区正是实施长三角一体化发展战略的先手棋和突破口。

项目库的做法引起了全国政协委员、中国人民银行上海总部党委副书记、副主任兼上海分行行长金鹏辉的关注。他提出以示范区为试点,将环保、节能、清洁能源、绿色交通、绿色建筑等领域环境效益显著的项目集合,打造区域绿色项目库,既降低金融机构参与绿色项目的成本,又有效推动项目分步骤、分阶段实施。

完善管理机制

“在生态环境共保联治方面,示范区仍面临规划不协调、标准不统一、信息共享机制尚未形成等困难和挑战。”全国人大代表、致公党中央委员、上海市委专职副主委邵志清说。从管理机制入手,是解决这些问题的“药方”。邵志清建议,加强顶层设计组织机制保障,赋予示范区生态环境机构更大的管理权限;决策和执行层面也要研究如“区域绿色发展决策咨询委员会”等形式的沟通与协作机制,吸纳中央及地方政府部门、研究机构、企业和社会团体等各方共同参与。

创新是引领发展的第一动力。纵观示范区涉及的两省一市,上海是开放前沿、创新高地,江苏实体经济强劲,浙江民营经济发达,科技创新禀赋各具特色,绿色产业发展潜力巨大。

邵志清坦言,示范区污染防治联治中如何协调利益、分担责任,需要深入谋划。他提出构建建设开发层面利益平衡和多元化投融资机制,改变以往生态环境基础设施建设中政府大包大揽的做法,将生态环保投融资需求纳入示范区发展基金和平台公司。在考核上,邵志清认为,要明确生态环境质量改善考核奖惩机制,鼓励各地探索推进环保设施共建共享、生态环保科技孵化、环保产业发展促进、绿色生产生活方式引导等领域的联手联动,设置加分项,建立生态环境保护“一票否决”机制。

“要优先考虑环保、生态、生命健康以及数字经济等领域的科技成果转化。”全国人大代表王建宇在议案中“划重点”,推动区域生态环保创新要素交汇、高质量发展引擎加速。

壮大绿色产业

示范区是绿色项目成长的一

绿色产业发展离不开资金支持。数据显示,截至2019年末,长三角存款类机构绿色贷款余额1.9万亿元,占各项贷款比重仅5%。要激发社会参与绿色金融发展的内在动力,金鹏辉认为,可以将示范区列为绿色金融改革创新试验区,复制推广目前已取得的创新成果,出台更多促进绿色金融发展的政策举措,加大对绿色项目的金融支持力度。

两会代表委员对长江大保护建言献策 让黄金水道清清白白向东流

◆本报记者张春燕

查 尽管长江流域生态环境保护和经济社会发展的成效有目共睹,但

高负荷、高污染、高风险依然是横亘在长江大保护面前不容回避的问题。围绕长江沿岸布局的化工企业和化工园区带来的污水排放,来自生活、船舶和农业农村面源污染及其他生态环境问题,威胁着长江脆弱的生态环境。

看不到问题就是最大的问题。近两年,连续两部长江经济带生态环境警示片,披露的问题让沿江省市大为触动。只有直面问题,攻克难点,才能实现长江大保护“质”的飞跃。问题在哪儿?一个字“查”。

江苏自去年起,全面开展长江健康大普查大体检,切实找准病灶,采取有效措施保障环境安全。“充分运用卫星遥感、无人机航测

治 查出问题,还要有治理问题的态度和决心。“以突出生态环境问题整改为抓手,倒逼产业转型升级,全面实施长江沿线大治理。”全国人大代表、安徽省生态环境厅厅长徐恒秋表示,截至目前,安徽沿江8市共排查出“散乱污”企业10027家,已完成整治9869家。2018年和2019年国家两次警示片共披露的“38”个点位问题已完成整改18个,2019年省专题片80个问题,已完成整改10个,2019年排查出4批“N”类的问题1280个,已完成整改1194个。全省44家危化品搬迁企业任务,已完成32家,有效解决了“化工锁江”问题。

矛盾千变万化,如何因地制宜治理难题,考验着管理者的创新思路和协作能力。2020年,随着成渝经济圈成为国家战略,借助这一契机,两地在流域综合防治上也即将展开深度合作。“川渝两地将共同开展联合整治,针对81条流域面积在50平方公里以上的跨界河流,以跨界河流“清四乱”(乱占、乱采、乱堆、乱建)专项行动及跨界河流污水偷排直排乱排专项整治行动为抓手,坚决打好打赢水污染防治攻坚战,

切实筑牢长江上游重要生态屏障。”全国政协委员、重庆市生态环境局副局长余国东告诉记者。全覆盖、拉网式全面排查跨界河流,聚焦乱占、乱采、乱堆、乱建等“四乱”突出问题,是本次“清四乱”专项行动的重点。两地立下军令状,8月底前,“清四乱”专项行动要见到明显治理成效。

“重庆将不断深化流域一体化治理。”余国东说,以成渝地区双城经济圈建设为契机,深化两地跨境流域治理,探索打破行政区划障碍,推进一体化治理模式,实现两河流域水生态环境共防、共治、共保。

治理问题需要真金白银的投入。在江苏,为了持续提升治理能力,“安排4.86亿元环保资金用于长江保护修复,对保护成效好的地区进行正向激励。建立长江保护修复项目库,已入库项目367个,总投资约2353亿元。”王天琦介绍说,通过深化水环境“双向”补偿制度,完善与污染物排放总量挂钩的财政政策,推进生态环境损害赔偿制度改革,努力释放制度红利。

“这段时间,江苏南京的江豚增加到50多头,太湖流域多年不见的‘吉祥三宝’(即桃花水母、白鲢、地衣)也开始回归了。”对此,他感到十分欣慰。

《水污染防治行动计划》实施情况中,重庆评估排名位居首位。”说起重庆市保护长江的经验,余国东如数家珍:首先是完善监测预警机制。建立全州市地表水环境质量监测预警体系,每月定期开展地表水环境质量监测,并将监测结果通报区政府、相关市级部门以及市河长办和相关专业机构。

二是全面落实河长制。积极发挥水环境保护牵头部门行业优势,积极引导市级河长牵头部门以及相关区县,科学编

制“一河一策”,对临江河、濑溪河等重点流域,组织国家和市级科学机构和专家予以指导。“将目标任务细化到行业,落地到乡镇,做到有的放矢,精准施策。”余国东介绍说,重庆市基于水质监测和污染源解析,为市河长当好参谋,出谋划策,直击要害,推动各流域区县政府、区县河长深化整治工作。

三是完善区域联防联控机制。重庆市与四川省、云南省、贵州省政府签订《关于建立长江上游地区省际协商合作机制的协议》,建立横向联动、纵向衔接、定期会商、运转高效的生态环境联防联控工作机制。开展跨省水质自动监测站建设,水质联合监测、水质监测数据共享,初步形成跨省市水质监测数据协商机制。与贵州、湖南、湖北、陕西4省签订《共同预防和处置突发环境事件框架协议》,与四川省签订《长江三峡库区及其上游流域跨界水质预警及应急处置联动川渝合作协议》,深入开展区域环境联合执法,强化区

域环境风险防范,提高区域环境应急处置水平。

四是建立流域生态补偿机制。出台《重庆市建立流域横向生态保护补偿机制的实施方案(试行)》,全市流域面积500平方公里以上跨区域的19条河流33个区县全部签订流域横向生态保护补偿协议,跨系统、跨部门整合资源推进流域治理工作的齐抓共管格局初步形成。永川区、璧山区、垫江县等区县探索建立区内跨乡镇流域横向生态保护补偿协议,为市河长当好参谋,出谋划策,直击要害,推动各流域区县政府、区县河长深化整治工作。

五是深化流域污染治理。工业污染方面,加强工业污水集中处理,累计建成94个工业集聚区污水集中处理设施,处理规模超过100万吨/日。城乡生活污染方面,累计建成城乡污水处理设施2400余座,处理能力达530余万吨/日,完善城乡污水管网2万余公里。面源污染方面,推进畜禽养殖污染综合整治和

划 立下规矩,划定红线。完成“三线一单”编制,完成战略环评,沿江各地生态环保部门充分发挥环境

保护优化经济结构、完善产业结构布局的作用,倒逼长江沿线各地深刻变革发展理念,推动产业转型升级,实现经济高质量发展。

安徽省安庆市曙光化工股份有限公司就是一个转型的典型。曾经,其公司老厂区临近长江1公里范围内,年产值6亿元人民币。通过搬迁和产业升级,新厂区发展空间变大了,工

艺更先进了,污染物排放更低了,同时年产值大幅增加,达20亿元人民币,是搬迁升级前的两倍多。“近年来,皖江地区通过抓问题整改,倒逼产业转型升级,2019年皖江地区战略性新兴产业产值增长13.6%,高新技术企业达到5282家,占全省的79.6%。”徐恒秋说。

作为经济强省的江苏,则从强化源头管控做文章。“我们完成长江经济带战略环评及‘三线一单’编制,确定环境管控单元2592个,逐一明确差别化管控要求。”王天琦表示,江苏已划定231块生态红线区域,陆域面积约

在安徽,沿江城市全面实施长江岸线清理整顿和修复,大规模开展干流两岸绿化,加强自然湿地修复和综合整治,取缔拆除非法码头1165座,释放长江岸线111公里,其中港口岸线36公里。安庆、铜陵、芜湖、马鞍山多年来存在的沿江码头林立的情况得到有效扭转。

铜陵市3.2公里滨江公园和芜湖市“十里江湾”公园成了市民休闲娱乐的好去处。马鞍山清理长江岸线10公里,建成薛家洼生态游园、滨江文化公园、陈家圩亲江绿道10公里生态岸线,改变了马鞍山多年来“临江不见江”的尴尬局面。薛家洼区域环境整治被多家媒体广泛报道,成为安徽省落实长江大保护和突出生态环境问题

整改的一张重要“名片”。保护长江,法治保障的力量将更加强劲。

“长江保护立法,能处理好发展与保护的关系,妥善解决流域保护中存在的各种矛盾和问题。”全国人大代表、西南大学资源环境学院教授谢德体在2019年全国两会时,就提交了《关于长江保护立法的建议》。在共同的期盼中,2019年12月,《长江保护法(草案)》提请十三届全国人大常委会第十五次会议审议。

时隔一年后的今天,他告诉记者,“通过我的调研和走访,长江大保护的成效越来越明显了,共抓大保护、不搞大开发的理念更加深入人心了。”

两会专访

全国政协委员、重庆市生态环境局副局长余国东:

建立运转高效的联防联控机制

◆本报记者文雯

《水污染防治行动计划》实施情况中,重庆评估排名位居首位。”

说起重庆市保护长江的经验,余国东如数家珍:

首先是完善监测预警机制。建立全州市地表水环境质量监测预警体系,每月定期开展地表水环境质量监测,并将监测结果通报区政府、相关市级部门以及市河长办和相关专业机构。二是全面落实河长制。积极发挥水环境保护牵头部门行业优势,积极引导市级河长牵头部门以及相关区县,科学编制“一河一策”,对临江河、濑溪河等重点流域,组织国家和市级科学机构和专家予以指导。“将目标任务细化到行业,落地到乡镇,做到有的放矢,精准施策。”余国东介绍说,重庆市基于水质监测和污染源解析,为市河长当好参谋,出谋划策,直击要害,推动各流域区县政府、区县河长深化整治工作。

三是完善区域联防联控机制。重庆市与四川省、云南省、贵州省政府签订《关于建立长江上游地区省际协商合作机制的协议》,建立横向联动、纵向衔接、定期会商、运转高效的生态环境联防联控工作机制。开展跨省水质自动监测站建设,水质联合监测、水质监测数据共享,初步形成跨省市水质监测数据协商机制。与贵州、湖南、湖北、陕西4省签订《共同预防和处置突发环境事件框架协议》,与四川省签订《长江三峡库区及其上游流域跨界水质预警及应急处置联动川渝合作协议》,深入开展区域环境联合执法,强化区

修 江水奔流,不舍昼夜。尽管关停经营了18年的“小二黑”渔庄,现年56岁的“小二黑”依然眷恋着江水。当年生意最好的时候,想要到“小二黑”的船上吃鱼,食客往往要提前几天才能订到座位。

现在,往日的喧嚣和嘈杂已随着重庆长江餐饮船舶污染整治远去,江面宽阔整洁,居民沐浴着习习江风,享受着水清岸洁的宁静致远。“小二黑”也是这漫步江边的一员,尽管上岸做起了生意,但是“挣的不比以前少”,他咧开嘴笑着,“看着江面干干净净,我也高兴。”

餐饮船舶整治是重庆落实长江大保护的一个缩影。还江于民,沿江百姓有了更多的获得感和幸福感。

铜陵市3.2公里滨江公园和芜湖市“十里江湾”公园成了市民休闲娱乐的好去处。马鞍山清理长江岸线10公里,建成薛家洼生态游园、滨江文化公园、陈家圩亲江绿道10公里生态岸线,改变了马鞍山多年来“临江不见江”的尴尬局面。薛家洼区域环境整治被多家媒体广泛报道,成为安徽省落实长江大保护和突出生态环境问题

整改的一张重要“名片”。保护长江,法治保障的力量将更加强劲。

“长江保护立法,能处理好发展与保护的关系,妥善解决流域保护中存在的各种矛盾和问题。”全国人大代表、西南大学资源环境学院教授谢德体在2019年全国两会时,就提交了《关于长江保护立法的建议》。在共同的期盼中,2019年12月,《长江保护法(草案)》提请十三届全国人大常委会第十五次会议审议。

时隔一年后的今天,他告诉记者,“通过我的调研和走访,长江大保护的成效越来越明显了,共抓大保护、不搞大开发的理念更加深入人心了。”

“长江保护立法,能处理好发展与保护的关系,妥善解决流域保护中存在的各种矛盾和问题。”全国人大代表、西南大学资源环境学院教授谢德体在2019年全国两会时,就提交了《关于长江保护立法的建议》。在共同的期盼中,2019年12月,《长江保护法(草案)》提请十三届全国人大常委会第十五次会议审议。

时隔一年后的今天,他告诉记者,“通过我的调研和走访,长江大保护的成效越来越明显了,共抓大保护、不搞大开发的理念更加深入人心了。”

两会专访

全国政协委员、重庆市生态环境局副局长余国东:

建立运转高效的联防联控机制

◆本报记者文雯

《水污染防治行动计划》实施情况中,重庆评估排名位居首位。”

说起重庆市保护长江的经验,余国东如数家珍:

首先是完善监测预警机制。建立全州市地表水环境质量监测预警体系,每月定期开展地表水环境质量监测,并将监测结果通报区政府、相关市级部门以及市河长办和相关专业机构。二是全面落实河长制。积极发挥水环境保护牵头部门行业优势,积极引导市级河长牵头部门以及相关区县,科学编制“一河一策”,对临江河、濑溪河等重点流域,组织国家和市级科学机构和专家予以指导。“将目标任务细化到行业,落地到乡镇,做到有的放矢,精准施策。”余国东介绍说,重庆市基于水质监测和污染源解析,为市河长当好参谋,出谋划策,直击要害,推动各流域区县政府、区县河长深化整治工作。

三是完善区域联防联控机制。重庆市与四川省、云南省、贵州省政府签订《关于建立长江上游地区省际协商合作机制的协议》,建立横向联动、纵向衔接、定期会商、运转高效的生态环境联防联控工作机制。开展跨省水质自动监测站建设,水质联合监测、水质监测数据共享,初步形成跨省市水质监测数据协商机制。与贵州、湖南、湖北、陕西4省签订《共同预防和处置突发环境事件框架协议》,与四川省签订《长江三峡库区及其上游流域跨界水质预警及应急处置联动川渝合作协议》,深入开展区域环境联合执法,强化区

域环境风险防范,提高区域环境应急处置水平。

四是建立流域生态补偿机制。出台《重庆市建立流域横向生态保护补偿机制的实施方案(试行)》,全市流域面积500平方公里以上跨区域的19条河流33个区县全部签订流域横向生态保护补偿协议,跨系统、跨部门整合资源推进流域治理工作的齐抓共管格局初步形成。永川区、璧山区、垫江县等区县探索建立区内跨乡镇流域横向生态保护补偿协议,为市河长当好参谋,出谋划策,直击要害,推动各流域区县政府、区县河长深化整治工作。

五是深化流域污染治理。工业污染方面,加强工业污水集中处理,累计建成94个工业集聚区污水集中处理设施,处理规模超过100万吨/日。城乡生活污染方面,累计建成城乡污水处理设施2400余座,处理能力达530余万吨/日,完善城乡污水管网2万余公里。面源污染方面,推进畜禽养殖污染综合整治和

划 立下规矩,划定红线。完成“三线一单”编制,完成战略环评,沿江各地生态环保部门充分发挥环境

保护优化经济结构、完善产业结构布局的作用,倒逼长江沿线各地深刻变革发展理念,推动产业转型升级,实现经济高质量发展。

安徽省安庆市曙光化工股份有限公司就是一个转型的典型。曾经,其公司老厂区临近长江1公里范围内,年产值6亿元人民币。通过搬迁和产业升级,新厂区发展空间变大了,工

艺更先进了,污染物排放更低了,同时年产值大幅增加,达20亿元人民币,是搬迁升级前的两倍多。“近年来,皖江地区通过抓问题整改,倒逼产业转型升级,2019年皖江地区战略性新兴产业产值增长13.6%,高新技术企业达到5282家,占全省的79.6%。”徐恒秋说。

作为经济强省的江苏,则从强化源头管控做文章。“我们完成长江经济带战略环评及‘三线一单’编制,确定环境管控单元2592个,逐一明确差别化管控要求。”王天琦表示,江苏已划定231块生态红线区域,陆域面积约

在安徽,沿江城市全面实施长江岸线清理整顿和修复,大规模开展干流两岸绿化,加强自然湿地修复和综合整治,取缔拆除非法码头1165座,释放长江岸线111公里,其中港口岸线36公里。安庆、铜陵、芜湖、马鞍山多年来存在的沿江码头林立的情况得到有效扭转。

铜陵市3.2公里滨江公园和芜湖市“十里江湾”公园成了市民休闲娱乐的好去处。马鞍山清理长江岸线10公里,建成薛家洼生态游园、滨江文化公园、陈家圩亲江绿道10公里生态岸线,改变了马鞍山多年来“临江不见江”的尴尬局面。薛家洼区域环境整治被多家媒体广泛报道,成为安徽省落实长江大保护和突出生态环境问题

整改的一张重要“名片”。保护长江,法治保障的力量将更加强劲。

“长江保护立法,能处理好发展与保护的关系,妥善解决流域保护中存在的各种矛盾和问题。”全国人大代表、西南大学资源环境学院教授谢德体在2019年全国两会时,就提交了《关于长江保护立法的建议》。在共同的期盼中,2019年12月,《长江保护法(草案)》提请十三届全国人大常委会第十五次会议审议。

时隔一年后的今天,他告诉记者,“通过我的调研和走访,长江大保护的成效越来越明显了,共抓大保护、不搞大开发的理念更加深入人心了。”

两会专访

全国政协委员、重庆市生态环境局副局长余国东:

建立运转高效的联防联控机制

◆本报记者文雯

《水污染防治行动计划》实施情况中,重庆评估排名位居首位。”

说起重庆市保护长江的经验,余国东如数家珍:

首先是完善监测预警机制。建立全州市地表水环境质量监测预警体系,每月定期开展地表水环境质量监测,并将监测结果通报区政府、相关市级部门以及市河长办和相关专业机构。二是全面落实河长制。积极发挥水环境保护牵头部门行业优势,积极引导市级河长牵头部门以及相关区县,科学编制“一河一策”,对临江河、濑溪河等重点流域,组织国家和市级科学机构和专家予以指导。“将目标任务细化到行业,落地到乡镇,做到有的放矢,精准施策。”余国东介绍说,重庆市基于水质监测和污染源解析,为市河长当好参谋,出谋划策,直击要害,推动各流域区县政府、区县河长深化整治工作。

三是完善区域联防联控机制。重庆市与四川省、云南省、贵州省政府签订《关于建立长江上游地区省际协商合作机制的协议》,建立横向联动、纵向衔接、定期会商、运转高效的生态环境联防联控工作机制。开展跨省水质自动监测站建设,水质联合监测、水质监测数据共享,初步形成跨省市水质监测数据协商机制。与贵州、湖南、湖北、陕西4省签订《共同预防和处置突发环境事件框架协议》,与四川省签订《长江三峡库区及其上游流域跨界水质预警及应急处置联动川渝合作协议》,深入开展区域环境联合执法,强化区

域环境风险防范,提高区域环境应急处置水平。

四是建立流域生态补偿机制。出台《重庆市建立流域横向生态保护补偿机制的实施方案(试行)》,全市流域面积500平方公里以上跨区域的19条河流33个区县全部签订流域横向生态保护补偿协议,跨系统、跨部门整合资源推进流域治理工作的齐抓共管格局初步形成。永川区、璧山区、垫江县等区县探索建立区内跨乡镇流域横向生态保护补偿协议,为市河长当好参谋,出谋划策,直击要害,推动各流域区县政府、区县河长深化整治工作。

五是深化流域污染治理。工业污染方面,加强工业污水集中处理,累计建成94个工业集聚区污水集中处理设施,处理规模超过100万吨/日。城乡生活污染方面,累计建成城乡污水处理设施2400余座,处理能力达530余万吨/日,完善城乡污水管网2万余公里。面源污染方面,推进畜禽养殖污染综合整治和

划 立下规矩,划定红线。完成“三线一单”编制,完成战略环评,沿江各地生态环保部门充分发挥环境

保护优化经济结构、完善产业结构布局的作用,倒逼长江沿线各地深刻变革发展理念,推动产业转型升级,实现经济高质量发展。

安徽省安庆市曙光化工股份有限公司就是一个转型的典型。曾经,其公司老厂区临近长江1公里范围内,年产值6亿元人民币。通过搬迁和产业升级,新厂区发展空间变大了,工

艺更先进了,污染物排放更低了,同时年产值大幅增加,达20亿元人民币,是搬迁升级前的两倍多。“近年来,皖江地区通过抓问题整改,倒逼产业转型升级,2019年皖江地区战略性新兴产业产值增长13.6%,高新技术企业达到5282家,占全省的79.6%。”徐恒秋说。

作为经济强省的江苏,则从强化源头管控做文章。“我们完成长江经济带战略环评及‘三线一单’编制,确定环境管控单元2592个,逐一明确差别化管控要求。”王天琦表示,江苏已划定231块生态红线区域,陆域面积约

在安徽,沿江城市全面实施长江岸线清理整顿和修复,大规模开展干流两岸绿化,加强自然湿地修复和综合整治,取缔拆除非法码头1165座,释放长江岸线111公里,其中港口岸线36公里。安庆、铜陵、芜湖、马鞍山多年来存在的沿江码头林立的情况得到有效扭转。

铜陵市3.2公里滨江公园和芜湖市“十里江湾”公园成了市民休闲娱乐的好去处。马鞍山清理长江岸线10公里,建成薛家洼生态游园、滨江文化公园、陈家圩亲江绿道10公里生态岸线,改变了马鞍山多年来“临江不见江”的尴尬局面。薛家洼区域环境整治被多家媒体广泛报道,成为安徽省落实长江大保护和突出生态环境问题

整改的一张重要“名片”。保护长江,法治保障的力量将更加强劲。

“长江保护立法,能处理好发展与保护的关系,妥善解决流域保护中存在的各种矛盾和问题。”全国人大代表、西南大学资源环境学院教授谢德体在2019年全国两会时,就提交了《关于长江保护立法的建议》。在共同的期盼中,2019年12月,《长江保护法(草案)》提请十三届全国人大常委会第十五次会议审议。

时隔一年后的今天,他告诉记者,“通过我的调研和走访,长江大保护的成效越来越明显了,共抓大保护、不搞大开发的理念更加深入人心了。”

两会专访

全国政协委员、重庆市生态环境局副局长余国东:

建立运转高效的联防联控机制

◆本报记者文雯

《水污染防治行动计划》实施情况中,重庆评估排名位居首位。”

说起重庆市保护长江的经验,余国东如数家珍:

首先是完善监测预警机制。建立全州市地表水环境质量监测预警体系,每月定期开展地表水环境质量监测,并将监测结果通报区政府、相关市级部门以及市河长办和相关专业机构。二是全面落实河长制。积极发挥水环境保护牵头部门行业优势,积极引导市级河长牵头部门以及相关区县,科学编制“一河一策”,对临江河、濑溪河等重点流域,组织国家和市级科学机构和专家予以指导。“将目标任务细化到行业,落地到乡镇,做到有的放矢,精准施策。”余国东介绍说,重庆市基于水质监测和污染源解析,为市河长当好参谋,出谋划策,直击要害,推动各流域区县政府、区县河长深化整治工作。

三是完善区域联防联控机制。重庆市与四川省、云南省、贵州省政府签订《关于建立长江上游地区省际协商合作机制的协议》,建立横向联动、纵向衔接、定期会商、运转高效的生态环境联防联控工作机制。开展跨省水质自动监测站建设,水质联合监测、水质监测数据共享,初步形成跨省市水质监测数据协商机制。与贵州、湖南、湖北、陕西4省签订《共同预防和处置突发环境事件框架协议》,与四川省签订《长江三峡库区及其上游流域跨界水质预警及应急处置联动川渝合作协议》,深入开展区域环境联合执法,强化区

域环境风险防范,提高区域环境应急处置水平。

四是建立流域生态补偿机制。出台《重庆市建立流域横向生态保护补偿机制的实施方案(试行)》,全市流域面积500平方公里以上跨区域的19条河流33个区县全部签订流域横向生态保护补偿协议,跨系统、跨部门整合资源推进流域治理工作的齐抓共管格局初步形成。永川区、璧山区、垫江县等区县探索建立区内跨乡镇流域横向生态保护补偿协议,为市河长当好参谋,出谋划策,直击要害,推动各流域区县政府、区县河长深化整治工作。

五是深化流域污染治理。工业污染方面,加强工业污水集中处理,累计建成94个工业集聚区污水集中处理设施,处理规模超过100万吨/日。城乡生活污染方面,累计建成城乡污水处理设施2400余座,处理能力达530余万吨/日,完善城乡污水管网2万余公里。面源污染方面,推进畜禽养殖污染综合整治和

划 立下规矩,划定红线。完成“三线一单”编制,完成战略环评,沿江各地生态环保部门充分发挥环境

保护优化经济结构、完善产业结构布局的作用,倒逼长江沿线各地深刻变革发展理念,推动产业转型升级,实现经济高质量发展。

安徽省安庆市曙光化工股份有限公司就是一个转型的典型。曾经,其公司老厂区临近长江1公里范围内,年产值6亿元人民币。通过搬迁和产业升级,新厂区发展空间变大了,工

艺更先进了,污染物排放更低了,同时年产值大幅增加,达20亿元人民币,是搬迁升级前的两倍多。“近年来,皖江地区通过抓问题整改,倒逼产业转型升级,2019年皖江地区战略性新兴产业产值增长13.6%,高新技术企业达到5282家,占全省的79.6%。”徐恒秋说。

作为经济强省的江苏,则从强化源头管控做文章。“我们完成长江经济带战略环评及‘三线一单’编制,确定环境管控单元2592个,逐一明确差别化管控要求。”王天琦表示,江苏已划定231块生态红线区域,陆域面积约

在安徽,沿江城市全面实施长江岸线清理整顿和修复,大规模开展干流两岸绿化,加强自然湿地修复和综合整治,取缔拆除非法码头1165座,释放长江岸线111公里,其中港口岸线36公里。安庆、铜陵、芜湖、马鞍山多年来存在的沿江码头林立的情况得到有效扭转。

铜陵市3.2公里滨江公园和芜湖市“十里江湾”公园成了市民休闲娱乐的好去处。马鞍山清理长江岸线10公里,建成薛家洼生态游园、滨江文化公园、陈家圩亲江绿道10公里生态岸线,改变了马鞍山多年来“临江不见江”的尴尬局面。薛家洼区域环境整治被多家媒体广泛报道,成为安徽省落实长江大保护和突出生态环境问题

整改的一张重要“名片”。保护长江,法治保障的力量将更加强劲。

“长江保护立法,能处理好发展与保护的关系,妥善解决流域保护中存在的各种矛盾和问题。”全国人大代表、西南大学资源环境学院教授谢德体在2019年全国两会时,就提交了《关于长江保护立法的建议》。在共同的期盼中,2019年12月,《长江保护法(草案)》提请十三届全国人大常委会第十五次会议审议。

时隔一年后的今天,他告诉记者,“通过我的调研和走访,长江大保护的成效越来越明显了,共抓大保护、不搞大开发的理念更加深入人心了。”

两会专访

全国政协委员、重庆市生态环境局副局长余国东:

建立运转高效的联防联控机制

◆本报记者文雯

《水污染防治行动计划》实施情况中,重庆评估排名位居首位。”

说起重庆市保护长江的经验,余国东如