

代表委员聚焦确保监测数据真实准确全面

严打造假 提升精度 拓展覆盖



◆本报记者温寒寒

生态环境监测是生态环境保护的基础,是生态文明建设的重要支撑,是评价和考核各级政府改善环境质量、治理环境污染成效的重要依据。

全国两会期间,代表委员们一致表示要确保环境监测数据真实准确全面,构建现代化生态环境监测体系,推动实现生态环境治理体系和治理能力现代化。

求真:监督检查有力,责任界定明晰,惩戒措施严厉

在青海省西宁市,距离国控自动监测站不远处,一台高空视频监控设备正24小时不间断记录着站点状况。全国人大代表、青海省生态环境监测中心副主任许庆民介绍,设备架设在高空是为了加强对监测站的监督管理,避免人为干扰自动监测。

保证监测数据真实,需要建立环境监测数据弄虚作假防范和惩治机制,让依法监测、诚信监测的要求真正落地。

在四川省成都市,自动监测站巡查被纳入“双随机”执法检查,生态环境部门联合市场监管局对监测机构开展“双随机”检查,并利用“生态环境监测业务管理系统”对社会检测机构开展抽查。在浙江省杭州市,环境自动监测站“双责任制+兼职巡查员”制度在全市推广,建立分局(镇街)、村社两级巡查责任体系,结合兼职巡查员高频巡查,对负责环境质量监测站点防范区域进行巡查管理。

在黑龙江省,连续4年开展“打击危险废物环境违法和重点排污单位自动监测数据弄虚作假”专项行动,生态环境部门与公安、检察、法院配合行动,对疑难复杂、社会影响较大的案件联合挂牌督办。

有力的监督检查、明晰的责任界定、严厉的惩戒措施,生态环境部门对环境监测数据造假行为露头就打、重拳出击。而在许庆民看来,充分发挥市场机制和公众监督作用同样重要。

“青海研究制定信用评价等措施规范监测市场,加强市场培育、推动行业自律,促进形成一批专业化、优质化的社会监测机构。同时,加强新闻宣传、畅通投诉举报渠道,为公众监督创造便利条件。”许庆民说。

求准:围绕特殊性,增强针对性,用好高科技

目前,我国生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解,环境容量有限和污染物排放总量仍居高位之间的矛盾突出,更需要环境监测工作做到精细、准确。

全国人大代表、四川省生态环境厅厅长钟承林介绍,四川省全面提升监测网络的针对性,围绕四川大气污染防治的特殊性,一系列新站点、新设备投入使用。

“我们在成都建设大气自动监测系统比对测试实验室,开展大气自动监测设备性能测试和质量检查,在15个重点城市建设大气颗粒物和光化

学组分自动监测站,并与21个市(州)非甲烷总烃自动站共同构建全省大气复合污染自动感知网络,提高综合分析能力。”钟承林表示,这些新升级紧密结合需求,使得监测数据更加精准,对工作的指导性更强。

新阶段,高科技对监测数据准确性的助力尤为明显:内蒙古自治区鄂尔多斯市运用集天基卫星、空基遥感、航空无人机、移动监测车和地面观测于一体的“五基”协同大气环境立体监测监管平台,实现了对重点区域、重点目标的高精度、短周期协同监测。

广东省深圳市利用卫星遥感、走航移动、无人机监测、塔基自动采样等多种碳监测技术手段,建成覆盖碳源汇的多层次多组温室气体监测网络。

山东省烟台市高新区分局配备气溶胶激光雷达、云平台可视化系统等设备,与市级试点激光雷达形成优势互补,实现辖区污染源精准扫描。

全国人大代表、安徽省生态环境科学研究院副院长陈红枫认为,科技作用固然明显,但监测人员业务素质水平对于确保监测数据准确同样不可或缺,近年来各地对于生态环境监测人员的能力提升也努力颇多。

安徽省开展生态环境应急监测技术培训,以“理论学习+案例复盘”方式邀请专家讲解生态环境应急监测技术要点;陕西省开展全省生态环境监测大比武活动,通过网络答题、企业自行监测帮扶检查以及现场运维实操竞赛等方式提升能力;河北省衡水市组织监控技术交流会,围绕地表水、固定污染源废气、噪声等相关监测进行探讨。

谋全:完善网络体系,拓展新兴领域

36个省控环境空气质量自动站,345个省控手工监测断面,308个省控水质自动站,292个省控声功能区噪声自动监测站,这是四川省监测网络的全部底数。

推动监测网络系统性提升,实现大气、地表水、地下水、土壤、海洋等环境监测点位地级及以上城市全覆盖、重点流域全覆盖、管辖海域全覆盖,能够满足环境监测数据“全”的要求,精准支持当地生态环境管理工作。

但“全”的要求并非仅限于地域,面对发展的新问题、新要求给予足够的监测数据支持同样意义非凡。今年两会,农工党界别小组的一份提案引人注目。提案建议鼓励新污染物监测方法和技术的研究创新,增强新污染物监测能力。

新污染物、噪声、生态质量样地、海洋盐沼碳汇,针对生态环境治理的新要求,全国各地不断开展试点监测探索。

山东省青岛市开展海洋盐沼碳汇和碳通量试点监测评估,探索实践可应用于海洋碳汇监测的技术方法。

浙江省丽水市启动生态质量样地监测工作,开展原生功能群种监测,全面覆盖山水林田湖沼,为提升生态系统质量和稳定性提供基础数据。

广东省广州市是实现功能区声环境质量监测站(点)声源识别溯源功能全覆盖的城市,能够自动识别出虫鸣鸟叫、人为活动等不同的声音“密码”。

“我们将进一步拓展新兴领域监测,提升创新水平。在部分城市继续试点开展温室气体监测及典型海岸带、森林生态系统碳汇监测。开展重点管控新污染物调查监测试点。探索构建生态环境健康风险评估、评估及溯源技术体系。”全国人大代表、广东省生态环境厅党组书记、厅长徐晓霞表示。

责任在肩 大有可为

——习近平总书记在民革科技界环境资源界联组会上的重要讲话在环境资源界引发热烈反响

◆本报记者邹祖铭

3月6日下午,习近平总书记看望了参加全国政协十四届二次会议的民革、科技界、环境资源界委员,并参加联组会,听取意见和建议。习近平总书记在认真听取大家发言后发表重要讲话。

习近平总书记的重要讲话在环境资源界引发热烈反响。大家表示,要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,为推进人与自然和谐共生的现代化而不懈奋斗。

3月6日晚上,全国政协常委、生态环境部部长黄润秋主持召开全国政协环境资源界全体会议,政协委员们围绕习近平总书记重要讲话精神谈感想,立足本职工作情况谈进一步举措。

把学习成效转化为做好工作的强大动力

“习近平总书记的重要讲话,令我们环境资源界委员心潮澎湃,今年我们环境资源界一周岁了,这是总书记送给我们的周岁礼物。”全国政协委员、中国气象局科技与气候变化司副司长张兴赢参会后,心情久久不能平静。

张兴赢是一名“老委员”,在十三届全国政协中,他所在的界别是农业界,去年,他来到了环境资源界担任委员,也意味着要担负起新的责任和使命。“今后五年是美丽中国建设的重要时期,给我们十四届全国政协环境资源界的委员履职提供了重要机遇,我们要深入贯彻习近平生态文明思想,探索和拓宽绿水青山转化为金山银山的实践路径,以高品质的生态环境支撑高质量发展,为经济社会发展赋能,推动全社会绿色发展,培育新动能,构筑新优势,为加快推进美丽中国建设和人与自然和谐共生的中国式现代化,作出应有的贡献。”

在十四届全国政协委员中,和张兴赢一样,从农业界来到环境资源界的还有国务院发展研究中心研究员谷树忠、中国科学院地理科学与资源研究所研究员闵庆文。

谷树忠表示:“作为一名环境政策研究人员,我将一如既往地以习近平生态文明思想指导下,扎实做好调研工作,积极建言献策,积极参与今年的重大调研和议政题目。”

“我长期从事农业文化遗产的发掘和保护工作,每年都会深入一线开展调研,看到农业文化遗产地大多处于生态环境脆弱地区和重要生态功能区,急需深入探索保护遗产和保护生态环境协同并进的路径。”闵庆文表示,“下一步,我要切实把



全国政协十四届二次会议第二场“委员通道”引人注目

“老树发新芽”带来新变化

◆本报记者邹祖铭

“如今行走在河西走廊,随处可见连片的风电光伏电站。”“陆上三峡”跃然戈壁。”全国政协委员、甘肃省工业和信息化厅副厅长黄宝荣在3月7日上午全国政协十四届二次会议第二场“委员通道”上表示,作为老工业基地,强经济必须强工业,甘肃聚力打造全国重要的新能源及新能源装备制造基地和新材料基地,加快传统产业升级改造,推进产业数字化转型,实现“老树发新芽”。

甘肃风电等新能源为河西走廊带来了新机遇,去年冬天,冰天雪地也是金山银山的理念也给东北老工业基地哈尔滨带来了前所未有的新生机。

“我们注重把工作做细、做早,传递一个温情善意的城市形象。”全国政协委员、黑龙江省哈尔滨市副市长张海华在接受记者集体采访时表示,在冬季、在街头,人气满满,活力绽放,东北老工业基地受到广泛关注,这是有为政府、有效市场、有爱市民同心协力发挥优势,推动东北振兴的一个缩影。

张海华介绍,东北资源条件好,产业基础雄厚,区位优势独特,不仅是中国大粮仓,也是重要的工业基地,汇聚了一批国之重器企业、知名高校和科研院所,要用好这些优势和机遇,强化东北的首要担当,走出一条高质量发展、可持续振兴的新路。

“今年是充满希望、开拓奋进的一年。”尔滨”走红现象级冰雪热,为新的一年老工业基地全面振兴开了个好头,我们深受启发和鼓舞。”张海华进一步表示,“从这个冬天出发,我们要乘势而上,深入践行冰天雪地也是金山银山的理念,让东北在敢闯敢干、真抓实干中成为全面振兴的热土。我们相信东北鼓足干劲,一定能做强国建设、民族复兴的新征程中重振雄风,再创佳绩。”

张海华还告诉记者们,2025年,第九届亚冬会会在哈尔滨举办,将为这座城市打造新的IP。

学习的成效转化为做好工作的强大动力,积极投身当前生态环境保护和美丽乡村建设的伟大实践中。注重从实践中发现问题,将科学研究的成果应用到实践中,积极探索农业文化遗产的生态产品价值实现新路径,促进农业文化遗产的价值挖掘、动态保护、可持续利用,推动乡村全面振兴和美丽中国建设,为世界农业遗产保护贡献中国方案。”

立足本职推动美丽中国建设

在联组会上,习近平总书记强调,广大环境资源界委员要加强生态环境保护,以高水平保护支撑高质量发展上作出新贡献。

全国政协环境资源界的委员们聚焦美丽中国建设目标,立足本职工作畅谈下一步工作方向。

中国科学院生态环境研究中心水污染控制实验室主任魏源送多年从事区域流域水污染控制的科研与教学,他说:“在今后的工作中,我要聚焦美丽中国建设,在长江大保护、绿色智慧的数字生态文明建设上走深走实,同时我要提升履职尽责能力,积极建言献策,讲好中国故事。”

美丽中国建设离不开气象条件、气象数据、气象科技的服务,作为中国气象局地球系统数值预报中心主任,龚建东说:“我将不断推动强化生态环境与气象工作的同频共振,通过气象支撑助力生态环境健康有序发展。”

能源变革,亦是美丽中国建设的重要内容。在全国政协环境资源界,能源领域的委员也不在少数。山西焦煤集团公司党委书记、董事长赵建泽说:“作为一名能源企业的工作者,我将带领企业坚持高质量发展这个新时代的主题,在发展新质生产上勇当先锋,不断提升企业安全环保能力,加快实施企业生态环保综合治理优化措施,推动零碳矿山建设。”

打造适应新形势需要的生态环保人才队伍

“在会议中,总书记无论是对委员的点评还是重要讲话,对生态文明建设和生态环境保护讲的内容都非常多,讲的时间也非常长。他激励我们环境资源界别的委员,指出我们责任在肩,大有可为。”全国政协委员,华东师范大学校务委员会副主任、图书馆馆长吴瑞君表示。

高质量发展,离不开人才队伍的培育和发展。长期从事人口研究和人才研究工作的吴瑞君说:“下一步,针对加强生态环境人才队伍建设,我在思考如何聚焦人才管理、绿色技术人才等方面,推动造就一支与当前发展需要相适应的人才队伍;针对新形势对生态环境保护和生态文明建设的新要求,后续在加强研究的基础上,提出新形势下生态环境保护人才队伍建设的新思路。”



◆本报记者尚玉

今年的全国两会上,国务院总理李强在政府工作报告中指出,加强生态文明建设,推进绿色低碳发展。

作为“万里长江第一城”,近年来,四川省宜宾市坚持绿水青山就是金山银山理念,持续改善生态环境质量。

围绕宜宾如何扛起筑牢长江上游生态环境屏障的使命担当、守护好一江清水,本报记者专访了全国人大代表、宜宾市委副书记、市长廖文彬,探寻宜宾守护一江清水永续东流的故事。

中国环境报:2022年6月8日,习近平总书记亲临宜宾视察,强调要增强大局意识,牢固树立上游意识,坚定不移贯彻共抓大保护、不搞大开发方针,筑牢长江上游生态屏障,守护好这一江清水。如今,宜宾有哪些新的变化?

廖文彬:对于宜宾来讲,“上游”不仅是地理区位,更是一种政治责任和城市精神特质。一年多来,我们始终牢记总书记的殷殷嘱托,一方面在污染防治上做“减法”,严格落实河(湖)长制,制定“筑牢长江上游生态屏障三年行动方案”,深入开展长江生态环境“十大行动”,全面完成155个长江入河排污口整治,坚决守住长江生态环境安全底线;另一方面,在生态修复上做“加法”,科学推进国土绿化和绿色生态廊道建设,先后建成城市公园77个、口袋公园103个,山川披绿、河湖向美,长江宜宾段常

绿色江之头 此地最宜宾

——专访全国人大代表,宜宾市委副书记、市长廖文彬

年保持地表水Ⅱ类以上水质,达到近十年最好水平。宜宾“江之头”成功入选第二批国家级美丽河湖优秀案例。如今,宜宾的天更蓝了、水更清了、岸更绿了,被省委、省政府确定为全省“生态优先绿色低碳发展先行区”。

中国环境报:作为全省的经济大市、工业大市,近年来宜宾在产业绿色发展方面有哪些变化?

廖文彬:宜宾是典型的工业城市、资源型城市,近年来我们坚持以绿色低碳为导向,大力推动工业经济由原来以白酒、煤炭为主的“一白一黑”产业,向以数字经济、绿色新能源为主的“一蓝一绿”产业转型,初步形成优质白酒、动力电池、晶硅光伏、数字经济四大主导产业集群,2023年分别实现营收1500亿元、1000亿元、260亿元、670亿元,特别是以新能源汽车、锂电池、光伏产品为代表的外贸“新三样”,已成为宜宾外贸进出口的主力军。

同时,我们坚持高端化、智能化、绿色化方向,加快推动能源化工、轻工纺织、机械制造、建筑材料四大传统产业转型升级;前瞻布局新型储能、数字能源、智能网联新能源汽车、通用人工智能四大未来产业,深化“科技+产业+金融”良性互动,加快形成新质生产力,被国务院表彰为老工业基地调整改造真抓实干成效明显城市。

身感受到宜宾欣欣向荣的发展态势,在您看来,宜宾绿色低碳产业的发展,为宜宾市民的生活带来哪些改变?

廖文彬:变化确实不少。我们在大力发展绿色产业的同时,也致力打造更多“宜人”的绿色生活场景,让绿色低碳成为老百姓生活的新风尚和城市发展的新底色。比如说,在绿色交通方面,我们大力实施“电动宜宾”行动,建成了重卡换电站21座、推广换电重卡近1400辆、充电接口1万余个,目前中心城区新增的公交车、出租车、网约车和环卫车也都是新能源汽车,成功入选全国首批新能源汽车换电模式应用试点城市。在场景应用方面,我们积极推广分布式光伏发电,创新推出了“光伏发电+电池储能+智能配电”的一体化解决方案,已建成分布式光伏发电站50个,年发电量达850万千瓦时,可满足近万个家庭一年的基本用电。同时,我们还大力倡导绿色低碳生活方式,依托全市334万亩的竹林资源优势,积极发展竹制日用品产业,努力营造“以竹代塑、绿色生活”的浓厚氛围。

下一步,宜宾将紧扣“建设生态优先绿色低碳发展先行区”的使命任务,以筑牢长江上游生态屏障为首要责任,以构建绿色低碳生产体系为着力点,以创造高品质生活为根本目的,全力打造长江上游生态保护示范区、绿色低碳优势产业集聚区、高品质生活宜居地和建设绿色转型集成改革试验区,探索走出一条生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展之路。

中国环境报:通过您的介绍,让我们切