

新春走基层

◆白妹 丛志科

早上8点半,吉林省辽源生态环境监测中心一线监测员张克楠和同事如往常一样,带着样品瓶、采样器、水桶、样品保存剂、水质便携式测定仪等采样用具,驾车前往东辽河的河清、杨木水库两个断面进行地表水水样采集。

由于路面冰冻积雪,为安全起见,平时一个小时的路程足足开了两个多小时才到。水库台阶上非常滑,一不小心就可能摔个跟头,张克楠和同事小心翼翼地抬着采样器皿和电动破冰机,在冰面上缓慢走了几百米来到监测点。

随着口令,张克楠和同事一起启动电动冰钻,1.5米厚的冰面顿时冰花四溅。采集水样后,沉降处理半个小时,再分装入瓶,加入固定剂,几个动作他们一气呵成,十分熟练。

零下20多摄氏度的天气,冰面上寒气袭人。采样完成后,他们又马不停蹄地往回赶。从采集到化验都要在规定的时间内完成,张克楠不敢懈怠。

今年是张克楠在辽源生态环境监测中心工作的第4个年头,像这样的水质监测任务,一年就有100多次。由于监测中心人员较少,张克楠和同事们都是一专多能,除了日常对地表水、污水开展例行监测外,也要完成大气等监测工作。他们经常要扛着20多公斤重的设备,爬上60多米高的烟囱,冒着近50摄氏度的烟筒高温,对企业废气进行监测。

“设备比较沉,我们用半个小时爬上去,中间也要歇两次。开始的时候也害怕,小腿会发抖,时间久了就习惯了。就是冬天平台上温度太低,干一会儿手脚就都冻麻了。”张克楠看似轻松地笑道。

张克楠所做的这些工作,只是辽源生态环境监测中心日常工作的一个缩影。为了给辽河流域水污染治理和依法加强企业监管提供技术支持,他们每月对辽源市境内河流开展加密监测,加密监测点达到41个。加密监测任务重,采样范围广,环境管理部门要求时间紧,中心监测人员少,为了保障完成这项工作,监测人员经常牺牲个人时间,在周末和节假日继续工作,有时会工作到深夜。

在得出监测数据后,相关人员还要对监测数据进行分析 and 比对,第一时间形成污染状况分析报告,提供给辽源市生态环境局及相关政府部门。通过水质分析,他们几次得出市内污水管网存在暗漏漏点的结论并得到验证,为及时解决东辽河水水质污染问题提供了有力的支持。

2020年初,辽源生态环境监测中心及时启动了新冠肺炎疫情应急监测工作。开展了饮用水水源地加密监测、疫情重点监控断面监测等疫情应急监测工作。包括张克楠在内的监测中心人员克服道路封闭等重重困难,逆流而上,及时赶赴现场采集水样,第一时间送实验室分析,保证监测数据的及时、准确、真实、全面。

为解决新冠肺炎疫情期间通勤不便的问题,同志们毅然决然地在单位支上了行军床,在办公室住了半个多月。有的同志主动向领导请缨,申请去污水处理厂、医疗单位进行采样。

新春临近,年味正浓,而他们并没有因节日停下脚步。

冰雪阻挡不住他们的脚步

吉林省辽源生态环境监测人员不畏艰辛奋战在一线

新时代美丽浙江如何建设? 代表委员积极建言献策

治污要治本 降碳要倒逼

直通 地方两会

◆本报通讯员郑亚丽 许雅文 方臻子 记者朱智翔 晏利扬

在2021年浙江省政府工作报告的“十四五”目标和任务中,提出了“推进生态文明先行示范,让绿色成为发展最动人的色彩”。如何围绕这个目标,全面开启生态文明建设新征程?参加2021年浙江省两会的代表委员从多个方面,为推进高水平建设新时代美丽浙江建言献策。

生态环境治理要更加精细精准

“进入新发展阶段,意味着浙江的生态文明建设要做到理念更先进、标准更高、手段更新、工作更系统。”浙江省政协委员、浙江省生态环境厅副厅长王以森认为,如果说以前解决的是“标”的问题,今后生态环境治理则要聚焦“本”。要运用好新发展理念,发挥科技的力量,以精细化治理来服务好生态环境的“毛细血管”。

目前,浙江在相关领域已经开始探索。以饮用水水源地保护为例,今后将在水质达标的基础上,展开全方位的调查和保护。王以森建议,今后,在生态环境领域要坚持系统观念,从系统工程和全局角度,推进生态环境系统治理、协同治理、源头治理。

“在生态环境领域,浙江取得显著成绩,剩下的都是难啃的‘骨头’。在克难攻坚过程中,我们要贯彻落实好省两会精神,向突出问题‘开刀’,用好精准治污、科学治污和依法治污‘三把尺子’。”王以森表示,通过优化生态环境分区管控模式,健全环境污染问

题发现机制,完善生态环境突出问题全过程闭环管理长效机制等,织出一张精密智控的生态环境监测网,为争创社会主义现代化先行省赋能。

数字赋能美丽浙江建设

“七山一水二分田的浙江,最大的优势之一便是拥有近1亿亩的大森林。森林要看面积,更要看质量。负氧离子含量有多少?生物多样性状况如何?这些绿色家底要摸清。”浙江省政协委员、省林业科学研究院院长江波介绍,仅靠“铁脚板”摸家底早已过时,浙江正借助大数据、人工智能等现代化手段,以数字赋能推进生态环境治理工作的精准化、精细化。

2021年浙江省政府工作报告提出,完善环境治理体系,建立地上地下、陆海统筹的生态环境治理制度,优化生态环境分区管控模式,健全环境污染问题发现机制,完善生态环境突出问题全过程闭环管理长效机制。江波认为,数字化改革是高效构建治理新平台、新机制、新模式的过程,通过即时感知、科学决策、综合集成、主动服务、高效运行、智能管理,织就经济社会治理的“天罗地网”。

浙江数字林业的应用场景,正逐步深入人们的生产和生活,如用技术手段加强对森林生态功能和效益的动态监测,包括测算和评价生态公益林的生物多样性、食物链、碳汇、水土保持功能和价值等,数字化技术也广泛应用于森林病虫害监测、森林防火。

“在浙江,哪里的空气最清新?”相信不少人会对这个问题感兴趣。江波介绍,过去人们只能通过个人感受来评价,自浙江开展清新空气监测后,空气中PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>含量多少,湿度、温度等,都可以用数据来说话。目

前,浙江已初步建成清新空气(负氧离子)监测林业功能站57个,并接入省清新空气监测发布平台。

江波介绍,下一步,浙江将开展长三角生态站群一体化监测与应用,构建一体化森林、湿地、竹林生态定位站群,实现各类生态站监测数据互联互通,“这些举措,将为建立生态产品价值实现机制、建设美丽浙江作出贡献。”

新能源电池可“梯次利用”

“随着新能源汽车产业发展,电池回收置换问题必须引起重视。”浙江省人大代表、宁波轿辰集团股份有限公司工会主席黄莉提出“关于新能源汽车电池回收置换”的建议。

2021年浙江省政府工作报告指出,大力倡导绿色低碳生产生活方式,推动形成全民自觉,非化石能源占一次能源比重提高到24%。

“我国从2014年开始普遍推广应用新能源汽车,而私人乘用车动力电池报废周期一般为5年-8年。如果电池回收问题得不到有效解决,不仅会造成严重的资源浪费和环境污染,也将影响新能源汽车行业健康发展。”黄莉介绍,虽然浙江已建立并不断完善回收体系,但在新能源汽车电池的回收置换方面,仍存在回收率不高、电池回收处理兼容性不强、再生利用标准需规范等问题,在绿色选材和标准化、通用性设计等方面也需进一步优化。她建议,要完善法治保障和科技支撑的治理体系,多方参与做好电池回收工作。

黄莉建议,推动实现新能源电池“梯次利用”,“就是把难以满足汽车续航要求的动力电池,用于电动工具、太阳能、风能储能装

置等领域。”她解释,电池容量在100%-80%时,能满足汽车动力使用;80%-30%可满足梯次利用;30%以下时,可进行拆解再生利用,要尽可能地避免拆卸报废带来环境污染,提高资源使用效率。

机制和技术创新实现碳中和

“启动实施碳达峰行动。”浙江省政协委员、浙江农林大学副校长徐爱俊,对2021年浙江省政府工作报告中的这句话印象深刻。他认为,这项行动对浙江加快建设美丽中国先行示范区,具有重大的现实意义和深远的战略意义。

“浙江是‘绿水青山就是金山银山’理念的发源地和先行地,更要加快制定‘碳达峰、碳中和’行动方案,率先探索实现碳中和路径,为全国实现碳中和提供浙江方案和浙江经验。”徐爱俊委员表示,可根据“七山一水二分田”的特点,突出林业碳增汇的优先地位,通过林种改造、林木蓄积量的提升,以及建设城市森林等,努力提高碳汇能力。

减少碳排放,描绘一个更加绿色低碳的美丽浙江图景,这也是浙江省政协委员、蚂蚁科技集团股份有限公司董事长井贤栋一直思考的问题。对绿色发展基础相对坚实的浙江来说,降低碳排放并非易事。如何让浙江在绿色发展领域交出高分答卷,井贤栋认为,技术是一个重要突破口。未来,随着国家和地方各类绿色标准的建立,可利用区块链、大数据、物联网等新技术,助力建立数字化的高效绿色消费认证和激励机制。

“绿色低碳,离不开产业结构调整,但更为重要的是公众意识的转变。”井贤栋建议,要率先探索省级绿色消费标准,制定人人可参与的绿色消费机制,实现消费端倒逼生产制造端“变绿”。

党政领导 抓落实



河南省副省长调研生态环境厅时强调 生态环境保护是“必答题”不是“选择题”

本报记者刘俊超郑州报道 河南省委常委、常务副省长周霁日前到省生态环境厅调研,这是他明确分管生态环境部门后第一次调研省生态环境厅的工作。他强调,要深入学习贯彻习近平生态文明思想,全面落实黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略,完整准确全面贯彻新发展理念,全面加强生态环境保护,以绿色发展推动高质量发展。

取得的成效给予了充分肯定。在随后召开的座谈会上,周霁强调,生态环境保护是“必答题”,不是“选择题”;发展和生态保护是有机统一的,不是割裂对立的;生态环保是机遇,不是包袱。抓生态环保,是“富万代”的民生工程,是政治任务、政治责任,不是一般性工作。要提高政治站位,坚持以人民为中心的发展思想,坚持问题导向,奔着解决问题去,精准施策,聚焦大气、水、土壤污染防治重点领域,实行源头治理、系统治理、专业治理、科学治理。要一手抓污染减排,一手抓生态扩容,用好生态环境保护督察制度,形成自上而下和自下而上的生态环保合力,增强污染防治工作成效。

周霁察看了遥感监测、城市大气复合污染综合监测实验室,观看了区域环境空气质量预报预警、地表水水质自动监测设备和生态环境协同管理平台等。听取了工作人员对大气、水、土壤等各方面的治理工作介绍,对三大攻坚战

四川省副省长部署春节期间空气质量保障工作 提前谋划加强污染天气应对

本报记者王小玲成都报道 “今年1月以来,受不利气象条件影响,四川省空气质量形势趋于严峻,已出现3轮连片污染过程。”近日,四川省副省长杨洪波在2021年大气污染防治攻坚电视电话会议上强调,全省各级各部门要深入分析大气污染防治形势,严禁推诿扯皮、敷衍应对,扎实推进大气污染防治各项措施落地,持续改善环境空气质量。

杨洪波要求,各地各部门要提前谋划春节期间空气质量保障工作,严控烟花爆竹燃放,持续强化工业企业环境监管,加强施工和道路扬尘管控,严防污染反弹;要加强重污染天气应对,通过提前发布预警信息、提前启动应急预案,确保冬春季大气污染防治工作降低、持续污染时间减少,绝不能等待观望、贻误“战机”;要加大督导检查力度,开展暗查暗访,梳理问题短板,提出解决方案,督促整改落实,同时完善问题移交、约谈考核等机制,持续深入打好打赢蓝天保卫战,推动全省空气质量持续好转。

杨洪波指出,“十三五”以来,四川省环境空气质量大幅改善,超额完成了国家下达的“十三五”目标,但治理成果还不牢固,大气环境形势不容乐观。大气污染防治工作进入深水区,必须认真梳理本地区本行业大气污染防治突出问题,一以贯之抓防控,科学提前谋划。2021年是“十四五”



近日,第三方运维公司技术人员在河北省张家口崇礼区冬奥场馆群古杨树场馆空气质量自动监测站对设备进行维护。目前,在崇礼冬奥赛区共设有国控空气自动监测站5个、省控站27个,已形成较为完善的空气自动监测网络。 本报记者邓佳摄

山东认真学习贯彻全国生态环保工作会议精神 加快推动经济社会发展全面绿色转型

本报记者周雁凌 季英德 通讯员温超济南报道 山东省生态环境厅日前召开党组扩大会议,传达学习全国生态环境保护工作会议精神,研究贯彻落实意见。山东省生态环境厅党组书记、厅长宋继宝在会上要求,各处室、单位要深刻领会会议精神,认真谋划“十四五”和2021年全省生态环境保护工作。要以贯彻落实全国生态环境保护工作会议精神为契机,深入贯彻习近平生态文明思想,坚定不移贯彻新发展理念,更加突出精准治污、科学治污、依法治污,深入打好污染防治攻坚战,加快推动经济社会发展全面绿色转型,确保“十四五”起好步、开好局。

一是强力推进绿色低碳发展。编制碳达峰行动方案,确保按期实现山东省二氧化碳碳达峰目标与碳中和愿景。启动新一轮“四减四增”行动计划,持续推进产业、能源、运输、农业投入结构

优化调整,从源头减少主要污染物排放量。

二是深入打好污染防治攻坚战。纵深推进蓝天、碧水、净土三大保卫战。加强大气污染防治协同治理和联防联控,科学实施细颗粒物 and 臭氧协同控制,“十四五”末基本消除重污染天气。强化陆海统筹,推进水资源、水生态、水环境协同治理,深入推进城镇雨污分流改造,全面消除城市黑臭水体。

三是加快构建现代环境治理体系。积极发挥省、市、县三级生态环境委员会作用,协调解决跨行业、跨部门、跨区域的重大生态环境问题。启动第二轮省级生态环保督察,督促落实生态环境保护责任清单。

黑龙江召开会议学习全国生态环境保护工作会议精神 明确目标要求聚焦重点领域突出问题

本报见习记者李明哲哈尔滨报道 黑龙江省生态环境厅党组书记贾君日前主持召开党组理论学习中心组专题学习(扩大)会议,传达学习2021年全国生态环境保护工作会议精神,会议强调,要持续深入学习贯彻会议精神,坚持“三个治污”方针,推动污染防治攻坚战取得更大成效。会议指出,要把持续深入学习贯彻2021年全国生态环境保护

工作会议精神,作为当前重中之重切实摆上日程,精心组织、狠抓落实,抓出成效。要深入贯彻落实党的十九届五中全会、黑龙江省委十二届八次全会精神,对标对表“十四五”生态文明建设实现新进步目标、2035年生态环境根本好转、美丽中国建设目标基本实现的远景目标,找准

生态环境保护定位,有机衔接“十三五”规划,谋划好“十四五”目标指标、重点任务、重大工程和保障机制,科学设定目标任务,严控污染增量、减少存量,防控风险,提升质量,持续改善生态环境质量,助推绿色发展。要深入打好污染防治攻坚战,坚持“三个治污”方针,明确目标要求,聚焦重点领域突出生态环境问题,夯实基础,提高工作的科学性、系统性、有效性;发挥法治手段,强化监管执法。

中国环境报社召开2021年工作会议

研究部署新一年生态环境新闻舆论宣传工作

本报记者刘晓明北京报道 中国环境报社日前组织召开2021年工作会议,研究部署新一年报社生态环境新闻舆论宣传工作。

中国环境报社社长李瑞农对报社过去一年来的工作进行总结。2020年,报社以政治建设为统领,坚决贯彻习近平总书记重要讲话、指示批示精神和党中央的决策部署,切实落实意识形态责任制。认真贯彻落实党组重大决策部署,深入宣传贯彻习近平生态文明思想,全面加强打好污染防治攻坚战,促进经济高质量发展,加强生态环保铁军建设宣传,引导公众和社会积极参与生态环保,发挥了生态环境新闻宣传主阵地的作用。加快媒体融合发展,以“中国环境”为核心品牌的融“报(刊)、网、端、微”为一体的全媒体建设不断推进,生态环境宣传的传播力和影响力不断扩大。2020年,中国环境报社先后荣获中国经济媒体新媒影响力指数TOP10、中国环境新媒体获评澎湃新闻2020媒体传播奖“最佳央媒和全国媒体”,连续两年居十大最佳央媒序列。2020年中国环境记协聚焦主业,团结媒体和记者,推动生态环境新闻宣传工作,开展社会宣传活动,取得了较好的成绩。

会议强调,2021年是中

国共产党成立100周年,是“十四五”开局之年,我们必须以高度的政治责任感和使命感,扎实落实全面从严治党各项要求,提高政治站位,增强政治判断力、政治领悟力、政治执行力,为做好生态环境新闻舆论工作提供坚强有力的政治保障。新的一年,报社将按照生态环境部党组的要求和2021年全国生态环境保护工作会议的部署,以习近平新时代中国特色社会主义思想为统领,围绕建党百年、“十四五”规划等重点,进一步做好宣传报道工作;积极开拓创新,推进媒体深度融合,提高融合能力;探索和创新经营方式,促进报社转型发展。中国环境记协将积极发挥团结服务媒体的桥梁作用,组织策划COP15自然与文化峰会等主题活动,提升“地球卫士”“环境茶座”等品牌影响力,加强自身能力建设,努力成为生态环境新闻舆论宣传的排头兵,建设美丽中国营造良好的舆论氛围。

贯彻落实全国生态环境保护工作会议精神