

◆本报记者杨涛利

日均工作12小时以上、历时50天,累计行程超过12万公里,覆盖全区14个地(州、市)的90个县(市、区),布设1471个具体点位,现场核实地点836个,现场拍照1万余张,上传资料数据10万余条……这一串串沉甸甸的数字,是对新疆生态环境监测人员圆满完成生态质量监测样地现场核实任务的最好注释。

今年4月,全国生态质量监测样地现场核实工作正式启动。中国环境监测总站在新疆共布设森林、草地、湿地、荒漠、水体、农田、城乡等七类生态质量样地1620个(含兵团)。按照国家方案要求,新疆维吾尔自治区生态环境监测总站需在6月30日前后全面完成所有监测样地现场核实和数据报送,时间紧、任务重、工作强度大。截至目前,相关任务已顺利完成。

为绿水青山“站岗放哨”

生态质量监测是掌握生态形势与动态变化、支撑生态保护监管的重要基础性工作。自治区生态环境监测总站高度重视,在人员、车辆和资金等方面给予优先保障,选派多名业务技术骨干,成立5个现场核实小组,划分区域落实到人。

王永嘉是自治区生态环境监测总站生态质量监测中心主任,有着十余年的野外监测经验。他和任玉冰、张礼春等4名青年技术骨干勇挑重担,分别负责5个小组工作任务的组织实施。

时间紧任务重,为确保安全高效、保质保量完成任务,王永嘉等人充分考虑新疆实际,提出以遥感和现场核实相结合的方式开展样地核实,以乌鲁木齐为试点,不断地验证遥感数据和现场核实的必要性和准确性。经过无数次的论证和完善,遥感核实的准确率达到100%。

为保证工作进度,王永嘉提前安排部署并同科室人员一起反复修改完善技术方案,有时忙到连喝水的时间都顾不上。

在836个需现场核实的样地中,大多数位于高山、沙漠、戈壁等人迹罕至的区域,交通不便,道路崎岖,这对大家来说是一项不小的挑战。但王永嘉、任玉冰等5名业务骨干坚持奔赴一线,开展全区生态质量监测样地的核实工作。

迎难而上,向着目标坚定前行

5月19日,王永嘉首站来到哈密市,与当地监测人员会合后,立即驱车直奔位于哈密市花园乡戈壁深处的荒漠类型点位。一路上,尘土飞扬,车辆颠簸。哈密市花园乡的戈壁一望无际,寸草不生。王永嘉一行人头顶烈日,踏着滚烫的戈壁荒滩,寻找着仪器上标注的点位。

在吐鲁番市和田地区,沙尘天气成为任玉冰这一组野外核实的最大阻碍。和田地区的一次沙尘暴中,任玉冰所乘车辆陷入沙坑中,费了九牛二虎之力才得以脱险。

从海拔近5000米的喀喇昆仑山脉到海平面以下154米的艾丁湖,从塔克拉玛干沙漠到古尔班通古特沙漠,从森林草地到湖泊湿地,从山区牧场到乡野田园,每天10—12小时的野外作业,让他们吃尽了苦头。累计现场拍照1万余张、上传资料数据10万余条,记录着他们的艰辛。

正是由于他们的默默付出,在不到两个月的时间,自治区生态环境监测总站便完成了覆盖全区的836个点的现场核实。

云南省政协与省生态环境厅召开重点提案面商会 促进生物多样性保护和创新发展

本报见习记者陈克瑶昆明报道 云南省政协与省生态环境厅等部门近日在昆明举行重点提案《关于推动云南省生物多样性保护和创新发展提案》(以下简称提案)办理面商会。

云南省政协十二届五次会议上,台盟云南省委会提交的上述提案被确定为省政协年度重点提案。提案建议,要以新时代的创新发展理念对云南省生物多样性资源优势进行再认识,把保护和利用生物多样性的统筹协调纳入云南省2035年远景目标,建立多部门与重点州(市)共同参与的工作协同机制,完善政策支撑体系,进一步做强农产品加工、推进农村商业流通,不断促进土地等要素资源有效流动,促进云南生物多样性保护和创新发展。

云南省生态环境厅高度重视

提案办理工作,会同会办部门认真落实重点提案“四个一”工作制度,及时成立办理工作领导小组,研究制定办理工作方案,深入西双版纳州、普洱市基层一线调研,认真做好提案办理工作。

面商会上,各承办单位介绍了提案办理过程和取得的阶段性成效,台盟云南省委会对办理情况及答复意见表示满意,给予充分肯定,并对提案办理工作提出完善意见。

据了解,下一步,云南省生态环境厅将会同省相关部门继续抓好提案办理工作,进一步完善生物多样性保护利用、监督管理政策法规,持续加强生物多样性保护,创新生物多样性可持续利用,全力打造“动物王国”“植物王国”“世界花园”生态品牌,努力开创云南生物多样性保护和创新发展工作新局面。

云南省生态环境厅高度重视

“以前垃圾散发的臭味一直是影响我们生活质量的一大难题,现在政府部门越来越重视这个问题,现在都闻不到臭味了,开眼看到的也是被绿色覆盖的垃圾场,真心感谢政府部门的大力整改。”家住上饶市风顺生活垃圾填埋场附近的廖女士在见证垃圾场的变迁后由衷感慨道。

近年来,江苏省宿迁市宿豫区坚持生态优先、绿色发展,大力开展岸线生态改善、生态绿带拓展、河道堤岸护坡、堤防除险加固等运河整治工程,形成“河畅、水清、岸绿、景美”运河生态新画卷。

人民图片网供图

十余万条数据记录着他们的艰辛

记新疆维吾尔自治区生态质量监测样地现场核实小组

2021年,空气质量优良率达到95.9%,市控以上地表水断面水质优良率达到86.3% 宁波打造制造业发达绿色可持续样板城市

奋进新征程 建功新时代 伟大变革

◆本报记者朱智翔 通讯员王璐 李红

在浙江省宁波市奉化区箭岭村,以垃圾分类为基础的“环保集市、厨余堆肥和生物酵素”模式,一个“零污染”村庄试点建设,保护了附近的一级饮用水水源。在宁波市鄞州区的湾底村,“布局清洁能源、开展能源托管、调整植被种类”,一次“碳中和”的尝试,打造了都市乡村低碳区域……这些,正是宁波探索绿色发展的一个缩影。

近年来,宁波坚持以“绿水青山就是金山银山”理念为指引,深入开展污染防治攻坚战,大力推进绿色低碳转型,努力走出一个制造业大市的生态文明逐绿之路。日前,宁波市再获殊荣,得到浙江省生态文明建设最高认可——2021年美丽浙江考核优秀等级。

治理修复,持续改善生态环境

漫步宁波市宁海县的凫溪边,缓缓走近古村,一幅江南小镇生活景象徐徐展开。一条溪流串起一路景点,可谓绿水巧相映。然而,曾经的凫溪水岸却是“污黑臭”“脏乱差”的景象。

问题在水里,根子在岸上。为了让凫溪水岸美丽蝶变,宁海壮士断腕,关停凫溪沿岸销售过亿元的化工企业和存在几十年的废铝加工企业,彻底根除沿岸造纸行业污染,推动产业转型升级,从粗放走向集约。

同时,宁海还深入推进“污水零直排区”建设、河湖“清四乱”行动及“无违建河道”等工作,新增污水管网20余公里,完成54家重点工业企业的雨污分流和截污纳管,实现65个行政村农村生活污水治理全覆盖。

“如今的凫溪流域,因地制宜发展特色产业。上游发展体育、文化旅游等生态

友好型产业,中下游以治水倒逼工业经济转型。”宁波市生态环境局宁海分局的工作人员介绍,凫溪流域的综合治理提升了流域产业动能,改造了沿岸乡村环境,加强了河岸生态治理,使得水生态环境质量有了明显提升。眼下,凫溪的河道水质已由2016年的Ⅲ类提升至目前的Ⅱ类,连续多年水质向好。

除了环境污染治理,还有生态保护修复。北仑区梅山湾的蝶变便是宁波生态保护修复的生动写照。

曾经的梅山湾是远近闻名的贫瘠海岛。近年来,北仑区以生态价值提升为核心,实施生态保护修复,经过3年治理,共修复砂质岸线2252米,构建21.5公顷海洋生态缓冲带,形成20.8公顷湿地,辐射带动一批滨海生态型项目落地。

如今,梅山湾,金沙细软、花海烂漫,湾内水质pH、溶解氧、总无机氮、活性磷酸盐等主要指标均达到Ⅲ类海水水质标准。可探知的鱼、虾、贝、藻以及鸟类等主流生物已增至80余种。

凫溪流域水生态环境质量的不断提升,梅山湾的美丽蝶变,都折射出宁波全力打好污染防治攻坚战、持续改善生态环境的决心和勇气。

2021年,宁波空气质量优良率达到95.9%,市控以上地表水断面水质优良率达到86.3%,县级以上集中式饮用水源地水质常年保持100%达标,新增危废利用处置能力33万吨/年,并成功创建国家生态文明建设示范区(县、市)4个,“绿水青山就是金山银山”实践创新基地两个,入选了全国第二批生态文明先行示范区。

减污降碳,助推绿色低碳转型

“碳资信评价为我们带来了比预期翻倍的400多万元额度的信用贷款,利率上也有优惠,为我们中小企业解决了大问题。”日前,在浙江省宁波市碳资信评价体系建设及金融应用试点启动会上,浙江华恒电力科技有限公司执行董事丁志华说。

当天,包括华恒在内的3家企业和当地金融机构签署了融资协议,全国首个碳

资信评价试点在宁波启动。

碳资信在原有企业资信评级的基础上增加了碳评价的维度。金融机构在传统企业资信评价体系基础上,以碳资信评价结果为调级依据,综合评价后调整企业贷款信用额度和利率。对评级较高且有减排降碳预期成效的企业,金融机构优先给予信贷优惠支持,发挥正向引导作用。

眼下,宁波正运用一套标准的碳资信评价工具,搭建一个碳资信应用服务平台,建立推广绿色金融信贷、建立优质项目库、赋能企业低碳发展、探索建立碳信用体系等“N”个“碳资信+”应用,为宁波“双碳”行动提供支持助力。

此外,宁波还积极推进“零碳工厂”建设,促进企业减少碳排放,为应对国际“碳关税”壁垒积累经验,降低产品出口风险。同时,围绕绿色低碳规划设计、节能材料选择、可再生能源与储能技术等方面进行综合集成研究示范,并在甬江科创区和主要工业园区建设中,积极开展“零碳园区”探索实践,统筹推进可再生能源开发利用,试点发展工业绿色微电网,推进环保公共基础设施共建共享,助推“双碳”目标早日实现。

碳资信评价,“零碳工厂”建设……如今,宁波的“双碳”工作正在加速推进。截至目前,宁波已有22家发电企业参与全国碳市场建设,70家重点企业建立了省级碳账户,并成功申报省级第一批低(零)碳试点24个。

指导帮扶,助力经济社会高质量发展

企业环评及台账是否规范?危废仓库建设是否规范?车间环保装置是否正常运行?在宁波康强电子股份有限公司,第三方技术人员登录宁波市生态环境监管执法“正面清单”管理系统,现场完成企业检查情况的采集和录入工作,通过无纸化检查,持续完善企业环保数字档案。

日前,宁波市生态环境局帮扶团队正式在全市全面开展工作,针对企业建设项目审批验收、废水、废气、固废、排污许可证、环境管理台账、环境安全、辐射源等8方面内容详细核查,指导企业进行规范化

近日,河南省漯河市生态环境局临颍分局综合行政执法人员深入某机械设备有限公司开展省交办问题核查。

为对废气排放口进行调查拍照,执法人员顶着烈日、冒着高温爬上直梯,最终圆满完成了任务。

寇新平摄

宁夏水土流失状况持续好转

年入黄泥沙由1亿吨减少到2000万吨

本报记者崔万杰银川报道 记者近日从宁夏回族自治区政府新闻办公室获悉,2017年以来,宁夏治理水土流失面积5300平方公里,年入黄泥沙由1亿吨减少到2000万吨。

宁夏全域属黄河流域,因黄河而生、因黄河而兴、因黄河而美。三面环沙,干旱缺水,水土流失严重,生态环境脆弱是基本区情,开展水土流失治理对于建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区、构筑西部生态安全屏障具有十分重要的意义。

近年来,宁夏坚持保护与治理并重,以水土流失区为重点,以小流域为单元,统筹山水林田湖草沙综合治理、系统治理、源头治理,工程、植物和管理措施并举,大力实施小流域、坡耕地综合整治和淤地坝建设等工程,探索出“山顶封

山育林、山坡荒山造林、山脚退耕还林、山村生态移民”的治理模式,形成较完善的综合防治体系,水土流失状况持续好转,生态环境明显改善。5年来,全区治理水土流失面积5300平方公里,建成水平梯田147万亩,水土流失面积减幅达18.9%,年入黄泥沙由1亿吨减少到2000万吨。彭阳县、盐池县、原州区、隆德县先后获得“国家水土保持示范县”称号。

同时,宁夏加大监管力度,建成水土保持动态监测系统,充分运用卫星遥感、大数据等信息技术,构建“天上看、地上测、网上管、实地查”的立体监测体系。5年累计审批水土保持方案3071件,水土保持设施验收和报备1069件,征收水土保持补偿费10.24亿元,人为水土流失得到有效控制。

四川省生态环境厅厅长钟承林赴直属单位调研 强化队伍建设加快打造生态环境保护铁军

本报记者王小玲成都报道 四川省生态环境厅党组书记、厅长钟承林近日赴四川省生态环境监测总站、省生态环境科学研究院、省环境政策研究与规划院等直属单位调研。

钟承林强调,各部门要旗帜鲜明讲政治,坚持把党的政治建设摆在首位,善于从政治上谋划、部署、推动科研工作。要牢牢守住廉洁、安全生产、疫情防控三条底线,努力营造风清气正的干事创业环境,及时消除各类风险隐患,严格落实常态化疫情防控各项措施。

要强化监测预警,强化科

技支撑,跟踪水环境、大气环境污染变化趋势,精准发现问题,打好工作提前量,为深入打好污染防治攻坚战提供坚强科技支撑。要紧紧围绕四川省委、省政府的中心工作,搞好科研,多出成果。要贴近决策需要,把科研成果转化为切实可行的决策措施,指导解决现实问题,为全省生态环境高水平保护和经济社会发展高质量发展提供更好的科技支撑。要聚焦履职尽责,着力转变作风树新风提效能,补短板促提升,强化队伍建设,加快打造生态环境保护铁军。



上接一版

近年来,上饶市秉承“标本兼治、系统治理”原则,投入1.45亿元,对风顺填埋场实施雨污分流、清淤扩容、覆膜修复等系统性整改工程。在实施风顺生活垃圾填埋场垃圾堆体全覆盖的基础上,对库区周边所有截洪沟、雨水沟进行修整,系统梳理整治场区雨水导排系统,确保积存渗滤液得到有效收集处理。

通过提升风顺垃圾填埋场的生化系统处理能力,新增渗滤液应急处理设施,全面解决风顺填埋场垃圾渗滤液“跑、冒、滴、漏”和“雨水严重超标”问题。

同时,不断提升填埋场内相关设施的处理水平,通过更换填埋场渗滤液处理站膜系统膜柱,解决DTRO设备膜片截留率不佳影响产水问题;通过提升生化系统处理能力和新增2000吨/日渗滤液应急处理设施,稳定实现了风顺生活垃圾填埋场的渗滤液处理后达标排放;通过加强资源循环利用,系统建设膜面沼气管道,加大沼气抽排管道巡视力度,减少挥发性气体外溢,利用两组3×500KW、3×850KW变

电,为全省生态环境高水平保护和经济社会发展高质量发展提供更好的科技支撑。

“改进处理设施是一方面,同时我们也要通过加强执法检查工作,组建库区巡视专班、膜

面日常清洁维护等,进一步减少堆体表面遗撒垃圾等杂物产生的污水进入雨水导排系统,使得雨污分流不彻底问题得到解决。”上饶市城市管理局党组书记、局长刘德年如是说。

推行“全覆盖”治理,举一反三彻底消除隐患

2021年3月,上饶市投资约5000万元建成生活垃圾填埋场的渗滤液全量化处理项目,采用了国内较为成熟的“预处理+低温负压两级强制循环蒸发+RO深度处理+高浓液刮板蒸发或高浓液液三相混合固化”工艺。

“这一工艺帮我们实现了渗滤液不回流、浓缩液全量化处理的目标,别提多好了,更不用说我们现在正在进行的覆绿工程。垃圾场真是大变样了。”上饶市风顺垃圾填埋场相关工作人员由衷感叹。

这与上饶市及时启动的封场覆绿工作也是分不开的。

2021年1月13日,上饶市编制完成风顺生活垃圾填埋场封场、覆绿工程项目方案,预计投资7000万元,主体工程将于2022年底完成,届时脏乱差的填埋场将恢复成美丽的生态绿地,并大幅度减少渗滤液的排放。

在推进风顺生活垃圾填埋场整改的同时,上饶市还启动了全市生活垃圾填埋场环保问题

文书台账建立和具体环境问题整改。

“如果核查的企业符合纳入正面清单管理的标准,我们提出的问题又能积极整改,我们就会将该企业纳入正面清单管理,实行非必要不开展现场检查。”宁波市生态环境局相关负责人说。

截至目前,宁波已有65家环境管理水平高、环境评价信用好以及资源要素效率高的标杆企业列入正面清单。此外,还有1058家企业等作为“正面清单”重点培育对象。

除了实施正面清单管理,宁波还针对工业园区内有多家同属一个行业的企业,推行共享相关环保设施,开展“打捆”环评,助推经济高质量发展和生态环境高水平保护。

北仑区霞浦汽配产业园便是“打捆”环评的试点之一。近日,在北仑区霞浦汽配产业园,宁波北仑宏远模具机械有限公司的日处理能力30吨的脱膜废水处理站正在高效运作,不仅能够满足宏远自身的脱膜废水处理需求,还能供园区其他有压铸生产工艺的企业共同使用。而宏远所需的注塑生产线和废水处理设施,则由“邻居”宁波飞兴金属材料科技有限公司“分享”。这样的生产线及治污设施“共享”,便是北仑区针对工业集聚区(小微园区)及入驻企业,在生态环境领域全面实施环评审批优化。

实施正面清单管理,开展“打捆”环评……宁波协同推动经济高质量发展和生态环境高水平保护的举措还有很多。今年以来,宁波出台“多评合一”等助企惠企稳增长促发展十条措施,围绕项目审批、执法监管、投资促动等与企业息息相关的领域,积极提供生态环境领域的支持和服务。

“下一步,宁波将持续推进绿色高质量发展,根据《新时代美丽宁波建设规划纲要(2021—2035年)》要求,以空间、经济、环境、港城、城乡、人文和制度等“七美融合”为具体方向,打造美丽中国先行示范区。”宁波市生态环境局相关负责人说,通过打造制造业发达、绿色可持续样板城市,生态环境治理标杆城市,生态文明素养典范城市,聚力“美美融合”,建成“三生融合”“三宜协同”先行市。

“下一步,宁波将持续推进绿色高质量发展,根据《新时代美丽宁波建设规划纲要(2021—2035年)》要求,以空间、经济、环境、港城、城乡、人文和制度等“七美融合”为具体方向,打造美丽中国先行示范区。”宁波市生态环境局相关负责人说,通过打造制造业发达、绿色可持续样板城市,生态环境治理标杆城市,生态文明素养典范城市,聚力“美美融合”,建成“三生融合”“三宜协同”先行市。

“下一步,宁波将持续推进绿色高质量发展,根据《新时代美丽宁波建设规划纲要(2021—2035年)》要求,以空间、经济、环境、港城、城乡、人文和制度等“七美融合”为具体方向,打造美丽中国先行示范区。”宁波市生态环境局相关负责人说,通过打造制造业发达、绿色可持续样板城市,生态环境治理标杆城市,生态文明素养典范城市,聚力“美美融合”,建成“三生融合”“三宜协同”先行市。



近年来,江苏省宿迁市宿豫区坚持生态优先、绿色发展,大力开展岸线生态改善、生态绿带拓展、河道堤岸护坡、堤防除险加固等运河整治工程,形成“河畅、水清、岸绿、景美”运河生态新画卷。

人民图片网供图