

中国环境报

CHINA ENVIRONMENT NEWS

中华人民共和国生态环境部主管

主办出版:中国环境报社有限公司
国内统一刊号:CN11-0085
邮发代号:1-59
中国环境网:WWW.CENEWS.COM.CN



2023年3月 21
星期二
农历癸卯年二月三十
8470期 今日8版
中国环境APP 微信公众号

生态环境部部长黄润秋视频出席第十四届“摩纳哥蓝色倡议”活动并作主旨发言

本报记者吕望舒北京报道 3月20日,第十四届“摩纳哥蓝色倡议”活动在摩纳哥举行。生态环境部部长黄润秋通过预录视频方式出席活动并作主旨发言。摩纳哥元首阿尔贝二世亲王出席活动并致辞。

黄润秋介绍了近年来中国政府推动生态文明建设和生态环境保护工作取得的历史性成就,以及中共二十大关于推

动绿色发展、促进人与自然和谐共生的重要部署。黄润秋指出,海洋是大自然的重要组成部分,是人类赖以生存和发展的重要基础。中国政府以前所未有的力度抓生态文明建设,采取一系列措施加强海洋生态环境保护工作,促进蓝色经济可持续发展,加强海洋污染防治,加快建设美丽海湾,强化海洋生态系统保护,中国海洋生态环境质量总体改善,海洋生态系统质量和稳定性进一步提升。

黄润秋强调,当前全球海洋生态环境面临生物多样性减少、气候变化、陆源污染、海洋垃圾与微塑料污染等诸多挑战,国际社会必须携手前行、共同解决。习近平主席提出“构建海洋命运共同体”的重要理念,以全新视角阐释了人类与海洋和谐共生的关系,倡议各国不应被海洋分割成不同孤岛和阵营,而应通过海洋更紧密团结起来,共建海洋命运共同体。中国政府秉承“海洋命运共同体”理念,不断深化海洋领域国际交流,与国际社会合作应对全球海洋生态环境问题。

黄润秋表示,中国作为《生物多样性公约》第十五次缔约方大会主席国,引领大会成功召开,达成“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”等一系列重要历史性成果,对于推动包括海洋在内的生物多样性保护具有重要里程碑意义。中国愿与世界各国一道,像对待生命一样对待海洋、保护海洋,共同打造和平海洋、合作海洋、美丽海洋。中方倡议国际社会加强团结合作,共护海洋生态环境安全,共促蓝色经济发展,共商全球海洋环境治理,携手推动联合国2030年可持续发展目标和“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”落实,共建海洋命运共同体。

哥斯达黎加总统罗德里戈·查韦斯、罗夫莱斯出席本次活动并作主旨发言。

有关国家政府和国际组织、专家学者、企业家、社会团体等代表出席活动。“摩纳哥蓝色倡议”活动由摩方发起,自2010年创立以来已连续举办十四届,取得了积极成果,为各国政府、国际组织和民间社会探讨海洋管理与保护提供了重要平台,也为推进应对气候变化、生物多样性保护等国际议程提供了借鉴。

“云上甘肃生态环境”助力打造服务型数字政府

完成生态环境“一张网、一平台、一窗口、一中心、一张图”等7类910项任务

◆本报记者汪蛟

不久前,甘肃省生态环境监测大数据管理平台竣工验收。

深入推进生态环境大数据平台开发应用,是建设数字政府的重要抓手,是推动数字经济发展的载体,是深化“放管服”改革、优化提升营商环境的重要一招。

“目前,平台总用户数4883人,累计访问量1264.5万人次,初步实现了‘一张网’互联互通、‘一平台’承载融通、‘一中心’汇聚贯通、‘一张图’应用联通、‘一窗口’服务畅通。”甘肃省生态环境信息中心主要负责人介绍说。

数据资源共享机制亟待形成

“多年来,全厅应用系统多,但真正的大数据创新应用、业务协同应用较少,‘大平台、大数据、大系统’的理念和方式尚未完全形成,信息资源开发利用水平低,综合支撑和公共服务能力弱等问题突出。”回忆起过去厅系统的信息化建设,甘肃省生态环境信息中心主要负责人感慨万千。当时,由于数据孤岛问题突出,生态环境数据资源共享的机制尚未真正形成,数据获取渠道仍未完全打通,推进生态环境数据跨区域、跨部门、跨层级的“整合集中,动态更新”“互联互通,开放共享”能力比较薄弱。

近年来,甘肃省生态环境厅持续深入推进信息化与生态环境保护相融合及各类信息资源整合共享,着力强化网络安全管理防护,组织开展了甘肃省环境监管信息化项目建设项目、甘肃省生态环境保护厅建设项目环评审批及数据管

理平台等多个项目的建设,全省生态环境信息化建设取得了长足进步。然而,由于体制机制、制度规范、职责分工不够健全,尚未形成全省上下、系统内外“一盘棋”的新格局,信息化在生态环境工作主战场作用发挥不够明显。加上基础支撑能力薄弱,主要以各部门自己建设为主,网络结构和机房环境多样复杂,依然存在重复建设、多头运维等现象,尚未形成统一的安全体系,安全防护水平、网络安全意识及运维保障能力仍处于较低水平。

形成“一盘棋”新格局

2018年以来,按照“一体化设计、一体化建设、一体化应用、一体化服务、一体化运维”的原则,甘肃省生态环境厅启动实施了“甘肃省生态环境监测大数据管理平台项目”建设工作,整体提升政府部门在信息化建设上的服务水平。

“项目自启动实施至今,历经4年之久,甘肃省生态环境信息化‘大平台、大系统、大数据、大环境、大服务’的一体化框架体系初步构建,‘大数据’服务‘大环保’发展格局基本形成,生态环境工作创新管理、科学分析决策、资源共享运用、公共服务建设和信息化支撑保障能力取得了长足进步。”甘肃省生态环境信息中心主要负责人介绍说。

“平台项目资金投入大、建设周期长、覆盖范围广、业务要素全、集成难度高。”甘肃省生态环境信息中心工作人员告诉记者,项目建设初步实现了生态环境信息资源从数出多门、来源分散向

一数一源、一源多用、互联互通和共享开放转变,信息系统及网络安全建设从各自为政、分散建设向统一规划、统一建设、统一应用、统一管理、统一运维的集约化、协同化模式转变,信息化作用从作为环境管理工具向支撑推进生态环境治理体系和治理能力现代化的目标和路径转变,环境管理方式逐步转型,生态环境治理能力提升。

据悉,项目建设围绕提升生态环境精准监管能力、科学决策分析能力、数据资源共享能力、综合政务服务能力、信息化基础支撑保障能力等5个方面,按照省级统一建设、省市县三级共同应用的方式开展。经过可行性研究阶段、初步设计阶段、建设需求调研阶段,最终形成了总体目标为构建“云上甘肃生态环境”,通过实际建设,完成全省生态环境“一张网、一平台、一窗口、一中心、一张图”、应急指挥中心配套改造和标准规范体系建设等7类910项(含27项服务)任务,实际投资为15309.57万元。

推进数据信息归集共享

总投资上亿元的项目到底是什么?记者为此走进了甘肃省生态环境指挥中心。

在智慧环保综合指挥中心的指挥大厅,巨大的电子显示屏上,密密麻麻展示着重点排污单位、污染源自动监控情况、辐射安全许可企业公示结果、环境检测机构地址信息等查询类高频应用清单。现场工作人员正在与相关单位具体负责人进行信息核对,一派繁忙景象。

“为实现事项申报少填少交、免提交,方便群众办事,同时提升相关国考指标,需要确认事项材料与证照类型对应关系。”工作人员向记者介绍着核对应的工作开展情况,“对专业性强、业务流程复杂的政务服务事项,需要加快自建业务系统与一体化政务服务平台对接连通,实现统一受理、转出、办件数据实时回传、事项办理全过程监管。”

据介绍,为认真落实《政务信息系统整合共享实施方案》文件精神,按照“应整尽整、应迁尽迁”的原则,全面完成43套厅已建在用系统整合升级,27套固发系统的界面集成和数据对接,实现了厅已建在用信息系统统一上云部署,达到了统一资源利用、统一运维支撑和统一安全保障水平。通过“五统一”整合方式,做到了系统登录入口统一、权限管理统一、安全认证统一、系统用户统一、风格样式统一。

据了解,以指挥中心为核心形成统一的云视频会议融合平台,统一整合显示系统、音响扩声系统、传输控制系统、综合调度、云视频会议等六大系统。截至目前,共保障厅务会、厅长专题会、工作推进会上百次,并顺利保障各类视频会议近千次。

“目前,平台已建设完成并全面投入使用。截至目前,已汇聚大量生态环境相关数据,但跨业务融合应用的探索不足,需加强数据交流共享,全面推进生态环境数据信息归集共享,最终实现以数据为驱动的生态环境监测监管业务协同智能化,以数据为支撑的目标管控智能化,以数据为纽带的公共服务便捷化。”甘肃省生态环境信息中心技术应用室负责人介绍说。

绵绵春雨中爬上三十五米高塔

记者带你体验碳监测



◆本报记者刘蔚

一次紧张的呼吸可能产生多少二氧化碳?

春雨绵绵,在浙江省杭州生态环境监测中心副主任应方和大气科科长沈建东的带领下,记者爬上35米高的铁塔。正当拿着手机对准碳监测采样口

拍摄的时候,记者回身问道:“在这里拍照,二氧化碳数值不会升高了吧?”

话音未落,在塔下的仪器室清楚地显示,二氧化碳的数值在短暂的时间里上升了15ppm。很快,又回落成正常值。而同时在仪器上显示的CH₄和H₂O(%)等数值却没有很大的变化。

在采样口旁边的短暂拍照,造成了二氧化碳值的上升,这不仅对于记者来说是新鲜事儿,其实对于常年进行大气监测的科研人员来说,也觉得很新鲜。毕竟,城市的碳监测工作才刚刚起步。

2021年9月,杭州市被生态环境部列为碳监测综合试点城市之一。2022年年底,在全市范围内基本建成了“6+

22+2”城市大气温室气体监测组网,即6个高精度监测点、22个中精度监测点,以及两个碳汇监测点,试点工作第一阶段基本完成。

在淳安千岛湖西南岸燕山上的这一监测点位,就是6个高精度监测点中的一个。因地处海拔630多米,雷雨天气较多,铁塔上还有安置有4根避雷针。“这次过来再看一下800米电缆铺设的情况。因为监测设备需要对采集的空气样品进行除湿,用电比较多。原来电路不能满足需要,所以要将电缆引过来,而这需要协调各相关部门才能完成。”应方说。

和大气质量监测不同,碳监测所需要的采样点位比较高,通常离地面30米以上,因此不能依托原来的大气采样站。每一个点位的设定及建设,都是在“摸着石头过河”。比如,寻找利用现有的高塔,就是在确定点位时的一项重要工作。

在碳达峰碳中和目标的指引下,各部门对于碳监测工作都呈现出积极的态度。这座铁塔,本是用来监测气象数据的铁塔,在气象部门的支持下,现在赋予铁塔又一使命:碳监测。

随着我国碳达峰碳中和目标的确立,各地正在研究制定碳达峰的计划和方案。而试点城市碳监测评估体系的建立,将为全国碳监测工作提供有益借鉴,为区域碳达峰中和工作提供支持。



无人机视角下的陕西省汉中市勉县光伏扶贫产业园,被盛开的油菜花包围。汉中市围绕打造“永不落幕的最美油菜花海”,深入挖掘汉汉古韵文化内涵和“最美花海”生态资源,坚持全域规划、全景建设、全业融合,成功打造12条精品观花线路,推出了生态诗画体验之旅、秦巴旅居感知之旅等特色旅游线路和产品。 本报记者邓佳摄

落实党的二十大精神 基层这么干

梧州:治水新思路绘就西江新画卷

◆本报记者昌苗苗
通讯员黄子萃 潘新振

“梧州位于珠江—西江流域中心地带,是西部地区最靠近粤港澳大湾区的城市,在推动珠江—西江经济带发展轴建设和粤桂区域协调发展上具有独特优势。”广西壮族自治区梧州市委书记蒋连生介绍。

梧州市坚持人民至上、坚持问题导向、坚持系统观念,完整、准确、全面贯彻新发展理念,全域水环境质量得到进一步巩固提升。

梧州市生态环境局水生态环境科副科长周杰介绍,梧州市以农村地区房前屋后河塘沟渠和群众反映强烈的黑臭水体为重点治理对象,通过综合控源截污、清淤疏浚、水体净化的“三水统筹”方式,深入推进农村黑臭水体治理。目前,自治区下达的农村黑臭水体治理任务已全部完成并通过治理效果评估,农村生活污水治理设施正常运行率达100%。

“十三五”期间,梧州市大力实施工业集聚区污水治理设施建设。截至“十三五”末,梧州市11个工业集聚区均已通过自建污水治理设施或依托城镇生活污水处理设施完成污水集中治理任务,工业污水治理从“问题治理”向“消除隐患”转变。

“我们在日常运营的时候发现,企业高浓度工业废水进水,对我厂生化系统稳定性产生了一定影响,尤其是企业生产高峰期,排水量加大,这种影响就更为明显,成了安全运营的隐患。”市第

二污水处理厂厂长周锦荣说。

为此,梧州市生态环境局联合市工信、城管等部门开展了一次工业企业废水纳入城镇污水处理厂处理评估工作,全面摸排相关企业企业排污许可登记管理情况及其所产工业废水对城镇污水处理设施运行造成威胁的因素,有的放矢加以整改。

梧州市水系统绕,过去,城市建成区内污水直排问题是水污染防治的“老大难”。2022年,梧州市获批中央水污染防治专项资金800万元,热火朝天地开展西江流域梧州段入河排污口规范化建设,治水从范围到内容都做了重大调整。

“我们原来的只围绕城市建成区,转为治理西江流域梧州全段,实现全流域覆盖;从原来的单一截污处理,转为印发入河排污口监督管理三年工作方案,‘截污+实时监测监控’,建立入河排污口管理名录,明确责任人,推动实现‘受纳水体—排污口—排污通道—排污单位’全链条管理。”周杰介绍。

如今,“一江碧水、两岸青绿”是梧州生态环境的真实写照。梧州市生态环境局党组书记、局长封雷说:“我们将以党的二十大精神为指引,厚植为民情怀,坚持学思践悟,推动落实党的二十大精神见行见效,做好面源污染防治、水生态考核、生态用水保障‘三篇文章’,不断厚植生态环境优势,确保全市水质持续保持优良。”

宁夏重点生态保护修复治理项目管理有新规 专项资金不得用于旅游设施与景观工程建设

本报记者崔万杰银川报道《宁夏回族自治区重点生态保护修复治理项目管理办法》(以下简称《办法》)日前印发,进一步规范重点生态保护修复治理项目管理,充分发挥生态保护修复治理资金效益。

在项目管理、审核及验收过程中,《办法》明确提出,项目实施方案应当广泛征求意见,坚持“以水四定”,注重提升生态系统整体性、稳定性、系统性,科学确定工程措施及后期管护等内容,鼓励和支持社会资本参与项目建设,引导项目与葡萄酒、旅游康养、绿色农业、清洁能源等产业结合。

同时,对于重点生态保护修复治理项目,宁夏将实行自治区、市、县(区)三级管理制度和县(区)、市、自治区三级验收制度。其中,项目验收内容包括合法性合规性、总体目标任务完成情况、项目组织管理情况、绩效目标实现情况、生态保护修复效果5个方面。生态保护修复效果综合评价项目布局的整体性、系统性、关联性,评估区域或流域生态格局优化情况、生态系统结构和功能改善情况、生物多样性保护情况、长期稳定性和可持续性。

在资金管理方面,《办法》明确要求严格按照所批准预算执行,项目资金应专款专用、专账核算,不得用于不符合自然保护地、生态保护红线、耕地和永久基本农田保护红线等国家管控要求的项目,不得用于已有中央和自治区财政资金支持的项目,不得用于公园、广场、雕塑等旅游设施与“盆景”工程等景观工程建设。同时,项目实行质量保证金制度,预留额度为工程价款结算总额的1.5%,质保期满后,由项目建设单位组织复查合格后及时支付。

《办法》要求项目建设单位要建立健全项目管理制度,按照批准的实施方案落实建设内容、建设标准、建设规模等,每月报送项目质量、进度及资金支付等情况。市、县(区)相关部门要加强辖区项目实施情况的督导检查,依法依规严肃处理项目实施中存在的违法乱纪擅自出售矿产资源、违法占地、破坏耕地等行为。

局长开讲啦

◆本报记者王珊

北纬30度,中国西南角,源源不断的雪水汇成岷江,滋润了天府之国千年的繁华。如今,古老的成都有了自己的新名片:雪山下的公园城市。

雪山下,公园中,生态基础的夯实如何让成都迈向世界级高品质生活宜居地?记者专访了四川省成都市生态环境局局长张军。

雪山星空,2000万成都人的诗意栖居

在成都,有一群“追峰人”,他们是一群热衷于拍摄雪山的摄影爱好者。近年来,“追峰人”的队伍越来越壮大,微信群“在成都仰望雪山”也越来越热闹。

持续刷新“雪山下的公园城市”生态底色

——专访四川省成都市生态环境局局长张军

文台,每次有流星雨,我都去凑凑热闹。”“追星族”的成员不只有天文爱好者,普通市民的观星热情同样很高。

“拍雪山、追星星,这些都是成都空气质量变好、能见度提升的直接体现。”张军说。2022年,成都空气质量PM_{2.5}浓度从2013年的97微克/立方米降至38.8微克/立方米,全面消除了重污染天气,空气质量持续改善。

成都认真贯彻落实国家、省“大气十条”,深入打好蓝天保卫战,张军说:“通过实施空气质量达标规划,迭代更新重污染天气应急预案等措施,分年度实施大气污染防治‘650’工程,持续推进夏季臭氧污染防治和蓝天保卫战冬季战役,蓝天白云常驻。”

党的二十大报告提出,要协同推进降碳、减污、扩绿、增长,推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。

“2022年,成都将深化协同转型和减污降碳贯穿于公园城市示范区建设,提出‘公

众碳减排积分奖励、项目碳减排量开发运营’双路径碳普惠建设思路,上线‘碳惠天府’绿色公益平台,打造线上线下60余个碳积分场景,用户人数超过120万人,审核碳减排量11万余吨。”张军介绍。

建圈强链,助力地区高质量发展

走进成都市温江区岷江村,白墙黛瓦、鹭鸟翩飞、流水潺潺。近几年,岷江村通过加快村庄污水收集处理设施建设,村庄环境大变样,草坪音乐节、野奢酒店、露营地应有尽有,乡村生态旅游持续火热,村民们对未来发展充满信心。

在成都,像岷江村这样的行政村有31个,涉及9个区(市)县。“2022年,成都市持续推行流域水环境综合治理、工业企业治污减排、农业农村水环境治理、水生态保护和修复等六大行动26条措施,地表水市控及以上断面优良水

体比例100%,水质总体呈优,无IV类—V类、劣V类水质断面。”张军告诉记者。

治污攻坚战场连连告捷,高质量发展也稳步推进。空中客车飞机全生命周期服务项目落户双流区,亿纬锂能加码经开区,蜂巢能源牵手东部新区……产业建圈强链正源源不断为成都提供加速度。

产业建圈强链,即聚焦重点产业链,畅通上下游,整合左右岸,壮大产业规模,提升产业能级,增强产业核心竞争力,助力城市高质量发展。

下转二版



扫描二维码观看相关视频。