

深入攻坚
——让蓝天白云常驻——

“我在外地工作的时候,最想念的是家乡那油画一般的蓝天,举目望去似乎没有一点尘埃。”常年外出务工的郑女士回到了她的家乡江西省赣州市,说出了自己对蓝天的渴望。

过去一年,赣州坚持“人努力”,持续巩固“赣州蓝”。监测数据显示,2021年赣州市空气质量水平创下历史最优成绩,中心城区PM_{2.5}平均浓度为23微克/立方米,同比下降11.5%,空气质量优良率为99.5%,同比增加2.8个百分点,两项指标在全省实现“双第一”。



2021年赣州中心城区PM_{2.5}平均浓度同比下降11.5%,空气质量优良率同比增加2.8个百分点,两项指标在全省实现“双第一”

“最想念家乡如油画般的蓝天”

◆本报通讯员吕卓然 记者张林霖

抓实“系统化”末端治理

“燃煤、汽车尾气、油烟等,是造成空气污染的重要因素,我们从重点污染源找突破口,形成分级分类管控机制,开展大气污染防治。”赣州市生态环境局党组成员、副局长邓智勇向记者介绍。

近年来,赣州持续抓实“控煤、减排、降尘”等措施,严控废气排放。对燃煤锅炉淘汰、工业炉窑治理项目成效开展“回头看”,制定赣州市汽车排放检验与维修制度实施细则,常态化开展柴油货车上路检查,对全市重点污染源烟气在线监控开展专项整治。

“近几年我家附近有很多工地,但我从来没有看到尘土飞扬的情景。”市民黄女士表示。

针对建设工地分散、扬尘管控点多面广的现象,赣州市多措并举并举下功夫开展治理。从市县两级住建、城管部门抽调10人成立扬尘治理办公室,组建扬尘治理专班,统筹全市扬尘污染治理工作。同时,建立扬尘管控制度,颁布开工条件审查制度,明确扬尘质量责任主体及工作标准,并作为中心城区192个新建项目的

开工前置条件,扬尘防治措施不到位的,一律不准开工。

同时,赣州市创建50个扬尘治理标准化示范工地,组织各县(市、区)陆续召开建筑施工扬尘治理标准化示范工地现场观摩会,通过示范引领、以点带面,全市建筑工地标准化水平明显提高。

“在经开区,每个工地都安装了扬尘视频监控,做到二十四小时监控。一旦发现扬尘问题,立刻对工地下达整改通知,争取做到立行立改。涉及问题较为严重的或拒不整改的,责令其停工整改。”赣州市生态环境局经开区分局大气办负责人丁叶娥表示,经开区在扬尘管控上卓有成效,基本做到立行立改,大幅提升了赣州中心城区的空气质量。

2021年,赣州市建设工地有效落实“六个百分百”降尘措施,90%渣土运输车加装了卫星定位系统,依法查处超标柴油车3600余辆,1.4万余家规模以上餐饮门店全部安装油烟净化设施,并已彻底退出煤炭生产领域,10蒸吨/小时及以下燃煤锅炉实现清零。

瞄准“精准化”源头控制

“精准的预警预报对大气治理来说十分重要,我们建立了气象条件预警分析、定期会商、信息共享等机制,能够精准预报空气污染情况,做到早发现、早处置。”赣

州市生态环境局大气科负责人谢兆清说。

2021年12月,大气管家团队联合气象部门通过中国环境监测总站、全国空气质量预报信息发布系

统等渠道,结合省生态环境厅专家团队发布预警信息,预测9-12日赣州市中心城区及传输通道上的兴国县、信丰县、南康区、于都县、上犹县有短时污染过程。

接到消息后,赣州市生态环境局第一时间发布了污染天气预警信息,召集住建、城管、交通等部门进行会商,共同商讨应对方案,并专门对洒水降尘、交通疏导、巡查重点等措施进行部署。

期间,各专职巡查组针对企业错峰生产、工地扬尘治理、油烟净化处理等方面强化应急期间污染督查检查,推动应急管控措施落实到位,通过努力,9-12日期间空气质量成功达到了优良水平。

这是赣州市大气预警预报机制建立后成功预防处理的一次空气污染情况。据了解,预警预报机制有严格的时间、分工过程,由大气管家团队及气象部门提前3-7天发布污染

天气预警信息,赣州市生态环境局组织相关部门召开开商会议,共商对策,并在应急管理期间强化督查,动态发布、分享空气质量小时数据变化情况。

此外,赣州市在全省率先打通机动车监管平台与汽车电子健康档案系统网络,并率先建成中心城区环境空气VOCs监测网,做到实时监控,补短板,强弱项,实现共享互联从零到一的突破。

“科学治污特别关键,运用科技手段从源头治理,对于精准治理有很大帮助。”邓志勇说,之前赣州市的大气质量并没有位列全省前列,随着赣州市加大科技手段在环境治理中的应用,空气质量有了提升。

如今,赣州市已经建成707套施工现场远程视频监控和PM_{2.5}实时监测系统,121套油烟在线监测系统,8套高空瞭望系统和18套黑烟车、遥感电子抓拍系统。

坚持“常态化”过程监管

如何开展常态化监管?赣州市生态环境局在推动建立市、县、乡、村四级巡查队伍的基础上,从执法队、大气管家团队中选出有巡查经验的人员成立扬尘、油烟、尾气等5个专职巡查组。

每个巡查组有2-3名组员,在常态化管控期间根据各类污染源高值特征开展巡查,在应急管控期间实行7×24不间断巡查,建立横向到边、纵向到底的网格化监管体系,针对重点问题盯办督办,限时整改销号,形成闭环管理。

2021年年底,赣州市大气巡查组在中心城区开展日常巡查工作,发现某一公园建设工地内土方作业时雾炮、洒水等抑尘设施未开启,场内扬尘漫天。

在此项目工地曾多次发现类似的扬尘问题,赣州市中心城区大气污染防治工作领导小组办公室将问题移交至属地政府,由属地政府督促相关责任单位立

即采取措施严查问题,并将问题整改落实情况在3个工作日内反馈。收到反馈情况后,巡查组再次到现场查验核实,确保问题不反弹。

2021年,赣州市累计整改大气污染问题400余个,移交问题清单8批次,督办盯办重点问题42个。“不论白天还是黑夜,我们经常能看到一些生态环境执法工作人员在检查餐饮或企业废气排放。有了他们,我们的空气质量好了,住得也安心。”说起这些,赣州市民神情中都是满满的信任。

赣州市生态环境局负责人表示,2022年赣州市大气污染防治工作将进入新一轮深度治理进程,新的工作思路是“内外协同、整体作战”,常态化坚持PM_{2.5}和臭氧协同管控,强化应急管控举措落实,在督办机制、资源整合、科学研判、协调推进等方面下功夫,推动实现“双控双减”。

CEN 资讯速递

减少施工中的噪声和恶臭

杭州10条城市河道实行生态清淤

本报记者钟兆盈 通讯员任彦杭州报道 日前,浙江省杭州市启动迎亚运河道环境保障五大专项行动。其中在河道生态清淤行动中,对和睦港、婴儿港、二号港等10条城市河道实施生态清淤,减少施工中的噪声和恶臭。

生态清淤是近年来河道清淤的一种新方式,相较于传统清淤,生态清淤对河道水生态系统影响较低,对水质影响也较小,减少或避免出现噪声和恶臭。杭州在去年试点基础上,专门出台《杭州市城市河道生态清淤实施要求》,明确了生态清淤作业方式、环境影响、尾水处理等基本要素,今年开始推广生态清淤工作,更好地改善河道水环境,助力美丽亚运。

婴儿港的生态清淤工程已于日前开始施工。在清淤现场,河道中央停放着轻型生态环保清淤船,工作人员只要拉下操纵杆,机械臂伸进水中,黑色的淤泥会被慢慢吸上来,之后再通过管道输

送到岸边,进行固化处理。

与以往传统清淤方式不同的是,婴儿港清淤采用对向螺旋式推吸头,利用柔力将淤泥推入抽吸口,对泥体扰动极小,对水体污染小,施工噪声低。在清淤过程中能够尽可能避免对水体环境产生二次污染,降低水体的混浊度。这种吸式生态清淤方式,适用于城市内河道、污泥池等工程量较小、施工环境限制多的生态环保清淤项目。

抽出来的淤泥,经过沉淀、脱水等处理后,可以再利用。抽上来的泥浆含水量约为99%,经过处理后含水量率减至50%左右,成为脱水干泥。其既可作为培养基土用于绿化,也可制砖用作建材。干土则会由渣土车外运至渣土消纳场处置。

下一步,杭州市将总结生态清淤经验,积极推广生态清淤模式,助力打造“水清、岸绿、河畅、景美”的城市河道。

CEN 图片新闻



在湖北省十堰市丹江口水库关门岩水域,民间河长正在用无人机巡河。近年来,十堰市通过落实河湖长制,构建覆盖市、县、乡、村的四级河湖长体系,全市2811名河湖长对境内153条河流定期开展水质监测、岸线治理、河道清淤和生态保护,筑牢汉江流域生态屏障。 薛乐生摄



东莞市生态环境监测站监测人员陈泽成驻点大朗镇开展涉疫污水监测工作。

◆钟奇振 陈昊

当前广东省新冠肺炎疫情形势依然严峻复杂,医疗废物能否安全处置是疫情防控的重要一环。

笔者从广东省生态环境厅获悉,目前全省21个地市有医疗废物集中处置设施22个,核准处置能力589.9吨/天;储备应急处置设施34个,应急处置能力1599.7吨/天。

全省生态环境系统坚持应急处置和常态化疫情防控两手抓,及时有效做好医疗废物和医疗废物的收集转运和处理处置,做好应急处置能力储备,加强相关环境监测,保障环境安全。省生态环境厅党组书记赖泽华、厅长鲁修禄密集召开疫情防控会议,率队到基层调研督导,落实“管行业必须管疫情防控”,推动从严从紧从细做好疫情防控相关环保工作。

从今年1月1日到3月27日,全省医疗废物收集量为6.02万吨;其中,涉疫废物1.74万吨,全部实现“日收日清”,做到医疗机构及设施环境监管和服务100%全覆盖,医疗废物及时有效收集转运和处理处置100%全落实。

严格保障医疗废物“闭环”安全处置

为有效管控疫情传播扩散风险,近期广东多个城市按下“慢行键”,而各地生态环境部门坚守一线,严格保障医疗废物和废水“闭环”安全处置。

在深圳市,随着当地防控力度不断加大,全市产生的医疗废物激增,深圳市生态环境综合执法支队迅速组建疫情防控专班,运用视频监控、远程调度等信息化手段,对医疗废物处置单位加强管控,严格落实闭环要求,实现对人员、车辆、医废、场所一体化全方位监管,确保医疗废物日产日清、全量收运。

东莞市生态环境监测站也快速响应,制定高风险地区水质监测工作方案,深入定点医院检查督导,通过现场检查和查阅台账记录等方式监督医院废水规范排放,药剂投放等程序,并现场监测医院消毒池和排放口废水总余氯,防范病毒通过污水扩散传播。

珠海市生态环境局香洲分局则通过多方联动机制及信息化监管,构建战疫数字网络,与辖区集中隔离场所、集中居住点、跨境运输作业点、进口冷链食品集中仓建立网络平台实时通讯系统。及时核查涉疫场所医疗废物规范化环境管理评估及废水污染防治措施落实情况,协助涉疫场所解决余氯不达标、医疗废物收运不规范等问题,压实疫情防控“底线”。

进一步细化医疗废物“闭环”环境监管的通知,要求各地市再次梳理和明确医疗废物收运处置流程和职责,全省口岸城市做好医疗废物收运处置环境监管。

生态环保铁军志愿服务队伍驰援一线

面对严峻的疫情防控形势,各地生态环境系统充分发挥机关党建引领作用,发动党员干部及基层骨干力量组建党员志愿服务队,支援街道社区防疫。

3月15日上午,深圳市生态环境局龙岗管理局为驰援街道一线抗疫的30名党员先锋队授旗。龙岗区是深圳唯一一家特许经营医疗废物处置基地所在的行

政区,承担着全市医疗废物安全处置的重任。

深圳市生态环境局还组建10人志愿者队伍化身“大白”,前往福田区沙头街道沙嘴社区进行防疫支援。3月的深圳早晚风凉,中午炎热,他们穿着厚重的防护服,汗流浹背已是常态。

在东莞市,应南城街道西平社区疫情防控需求,东莞市生态环境局迅速组织77名党员干部志愿者投身西平社区,协助开展核酸检测。

每日早出晚归,穿着厚厚的防护服连续工作十几个小时,还要带着沉重的监测仪器,摸清水管走向,合理布置监测点位……这是东莞市生态环境局监测人员陈泽成的工作日常。东

莞市大朗镇是本次疫情的重灾区,陈泽成主动请缨驻点大朗镇,加入当地疫情防控专班,担负起高风险地区及其外围污水监测点位的布控、余氯现场监测、新冠病毒环境样本采集等。他说:“疫情在哪里,我就要战斗在哪里。”

优化企业服务,助力经济发展

聚焦民生难题和企业痛点,做好群众“贴心人”,当好企业“服务员”。广东省各级生态环境部门在坚决做好疫情防控相关环保工作的同时,进一步优化生态环境监管服务,助推企业高质量发展。

近日,广州市生态环境局白云分局为企业“量身定制”了一份

《温馨提示》,随建设项目环境影响评价批复一同送达企业,指导企业在取得环评批复后进一步完善排污许可手续,做好自主验收工作,避免发生“无证排污”“未验先投”等违法行为。

铝型材产业是佛山市的传统工业产业和重要支柱产业。为帮扶和指导铝型材企业提升废水治理水平,佛山市生态环境局深入企业开展生态环境服务,向企业发放废水治理提升工作指引,指导企业改造厂内明管,优化废水收集处理措施,并召开行业协会座谈会,帮助协调解决企业诉求。

江门市生态环境局与各县(市、区)分局组成帮扶小组,到企业内部和项目现场进行环境安全和疫情防控检查,现场了解企业

疫情防控、节后复工、环保设施运行、危险废物管理等情况,帮助企业做好全面“体检”,重点指导企业做好环保设施的维护保养和管理,确保废气、废水等治理设施正常运行,各项污染物达标排放。

日前,广东省生态环境厅出台关于优化重点项目服务助力经济高质量发展的十项措施,提出优化重点项目服务的十个方面具体举措。包括加强区域环境准入引导服务、环评审批提速增效、优化总量控制指标调剂、加强项目选址选线指导、强化项目风险防范、完善生态环境执法机制、加大企业环保帮扶力度等。这些措施将为协同推动经济高质量发展 and 生态环境高水平保护起到重要作用。

广东省生态环境厅出台十项措施服务经济高质量发展

“三线一单”平台助企业提前研判

为坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进,主动服务构建新发展格局,日前,广东省生态环境厅印发《广东省生态环境厅关于优化重点项目建设服务助力经济高质量发展的十项措施》(下称《措施》)。

《措施》首先提出加强区域环境准入引导,要持续推进“三线一单”分区管控与规划环评、项目环评、排污许可等管理制度衔接,辅助建设项目开展环境准入分析研判。

“目前‘三线一单’平台已经正式上线,无需登录注册就能查看全省的环境准入

要求。”广东省生态环境厅环评处处长方平波介绍,企业可在平台输入项目的拟选址坐标,通过平台提供的信息,分析研判项目是否符合环境要求。

对于重点项目,《措施》强调提前介入指导服务,在项目拟建及环评编制阶段,一次性告知建设单位项目落地选址应关注问题,委托第三方编制环评注意事项等。强化规划环评与建设项目环评联动,对位于已开展规划环评的产业园区内符合条件的建设项目,可实施环评告知承诺制审批、简化环评编制内容等。

《措施》还要求对环评审批提速,对重大基础设施、民生工程、重大产业布局等项目开辟“绿色通道”,对基本不产生生态环境影响的重点项目免于办理环评手续

等,推动一批重点项目在短期内完成审批。对高质量编制环评文件的项目实行环评审批一次性办理。

差异化监管对守法企业无事不扰

《措施》还提出,要规范行使行政处罚自由裁量权,严格禁止生态环境执法“一刀切”。完善重污染天气应对分级分区管理,建立常态化监督执法正面清单管理制度,实施包容纠错审慎监管、分类监管、差异化监管,对守法企业无事不扰。

“全省目前纳入‘双随机、一公开’的企业有20多万家,我们将这些企业分为重点排污单位、

一般排污单位和特殊排污单位,开展差别化随机抽查。”广东省生态环境厅执法处副处长魏鹏介绍,对环境管理水平高、信用较好,环境风险较低的企业,可适当减少抽查比例,减轻企业负担,“通过差异化监管,激励企业主动守法,提高生态环境管理水平。”

截至2021年末,全省随机抽查企业总计38762家(次),发现问题554家(次)。

《措施》还提出,要规范行使行政处罚自由裁量权,严格禁止生态环境执法“一刀切”。完善重污染天气应对分级分区管理,建立常态化监督执法正面清单管理制度,实施包容纠错审慎监管、分类监管、差异化监管,对守法企业无事不扰。

今年将为1000余家企业提供环保服务

今年,“送法规、送技术”服务企业专题活动被列入广东省“十件民生实事”,将为1000家以上企业提供环保政策法规服务,对重点企业提供“一对一”技术服务,重点对家具、电镀、漂染、表面处理、新能源电池制造、铝灰渣处理处置等行业企业开展服务,服务内容将涵盖最新的环保法律法规、标准规范、环境管理、风险管理、技术经验等。

同时,《措施》还提出要大力发展环保产业,支持关键环保技术产品自主创新,引导企业加大环保研发投入,加快推动环保科技成果转化和推广应用,充分发挥环保科技支撑重点项目建设的作用。