

太原降尘降幅居“2+26”城市第一

6月降尘量为10.2吨/平方公里,比去年同期下降54.5%

本报记者高岗松太原报道 生态环境部近日公布今年6月京津冀大气污染传输通道“2+26”城市降尘监测结果,共有10个城市降尘量同比下降。其中,太原市降尘量10.2吨/平方公里,比去年同期下降54.5%,降幅在“2+26”城市中排名第一。

从5月开始,太原市以建筑工地、渣土运输、非道路移动机械为重点,在全市范围内开展降尘扬尘污染防治攻坚战行动。严格实施降尘扬尘污染防治管控的负面清单,严查工程运输车、渣土车等中重型载货车严重违法行为,在城市部分区域试行渣土“阳光运输”,实施全市大清洗,彻底解决垃圾积存、道路扬尘等问题。在制

度建设上,太原市制订出台《太原市2020年降尘奖惩办法(试行)》,建立完备的定期公布制度、奖惩制度和约谈制度,同时鼓励各城区探索精细化管理模式。杏花岭区出台扬尘污染防治管理办法,小店区对施工工地启动差异化管控,对已达到防控要求的建筑工地挂“绿牌”,对未达标工地挂“红牌”,并加大巡查次数,让治理有的放矢。

依照生态环境部公布的数据,3月,太原降尘量比去年同期下降66.2%,降幅在“2+26”城市排名第一;5月,太原降尘量比去年同期下降44.7%,降幅在“2+26”城市排名第一。

杭州智慧化管理小区雨污分流

管道安上“透视眼” 污水不再犯雨水

本报记者朱智翔 晏利扬 通讯员郑亚丽 杨约顺杭州报道 “现在小区地下管网接上了大数据,再也不怕管道堵塞了。”近日,在浙江省杭州市下城区东新街道电信巷小区门口,住户丁阿姨连连点赞智慧监测仪。

为何一个小小监测箱能获赠了“透视眼”?原来,在这个1米多高的箱子里,地下管网的酸碱度、温度等数据出现在显示屏上,每隔10分钟更新一次,并自动传输到“云上城管”平台。一旦数据异常,就意味着地下管网出现了“健康问题”。

这是浙江省第一个“水平衡”试点项目。今年以来,杭州市治水办(河长办)在电信巷小区推动这个项目落地。对于这个“新客人”,东新街道办副主任金继全直呼“智慧”。“地下管网看不见摸不着,一般是出了问题再去解决。哪里的管道破损了、堵塞了,很难第一时间发现,也无法预知。”

而当地下管网连上了大数据,这无法预知的“未知”就变成了“可知”。这种改变的背后就是项目能通过“管网监测+数字系统平台运维”,“透视”地下管网的“健康情况”。

据了解,项目在运行过程中,数据平台会统计出小区内的总用水量,根据大数据模型算出污水管的流量和水质的标准区间。同时,小区污水出水管安装的超声波流量计和在线多参数快速监测仪,一个自动监测流量,一个自动监测水质,并自动定时上报采集数据。

这样一来,雨水和污水的排出都有了量化的区间。如果晴天流量数值异常升高或降低,可能是污水管网破损,有地下水渗入或者污水外溢;雨天流量数值异常升高或降低,则可能是雨污分流不彻底,或上下游管道有阻塞。

“只要数值发生异常变化,我们就立马通知工作人员排查。”东新街道长青苑社区党委书记李彩敏说,小区建筑年份早,水管比较破旧,经常发生堵塞的情况。“现在有了‘透视眼’,地下出了问题地上立马便知,方便及时解决。”李彩敏说。

岳西在涢河流域7个乡镇实施生态补偿项目 小项目服务推进大民生

本报讯 近年来,安徽省岳西县在涢河流域7个乡镇实施大别山区(涢河流域)水环境生态补偿项目,多措并举,打造岳西生态环境民生工作品牌。

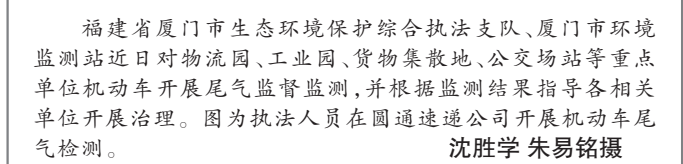
“这几年我们老鸭村变化很大,高视组集中点的环境综合整治投入不小,村子变美了,环境也改善了,我们也想实施环保项目,进行环境整治提升。”青天乡和平村村民向县调研人员介绍着自己的诉求。自从县里将老鸭村打造成乡村振兴示范点以来,县生态环境部门工作人员多次深入调研,利用涢河流域生态补偿项目资金开展环境治理,打造了许多像高视组这样的示范点。

为了切实提高水生态补偿资金使用效益,岳西县实行水生态补偿项目资金乡级报账制。不久,岳西县大别山区(涢河流域)水环境生态补偿工作领导小组成立。据岳西县生态环境分局项目负责人介绍,“涢河流域水环境生态补偿项目是纳入全县民生工程统一管理,实行项目资金乡级报账制。在项目实施方案审批时,组织专

业技术人员进行认真审查,对达不到要求的坚决不予审批,并责令修改完善或重新编制。”同时,完善了涢河流域水生态补偿项目的全程监管体系,确保资金项目在阳光下运行。

在此基础上,岳西还创新完善生态环境民生工程体制机制。建立生态环境民生“一盘棋”统筹、重大项目“一体化”管理、项目服务“一条龙”保障的“三个一”工作机制,强化资源整合、规范项目管理、提升服务水平。截至目前,已协调解决项目变更3个,服务项目招投标16个,环评审批项目42个。

此外,岳西以检查考核评价衡量工作成果和实绩,以检查考核倒逼工作落实。优化项目考核评价体系,利用好“月擂台、周例会”工作制度,定期调度民生工程推进情况。目前,在7个乡镇中,已建成污水处理设施24个,在建11个;已建垃圾转运设施13个,在建1个;24个村,组新建污水处理设施,14个村,组新建垃圾转运设施。 王爱华



福建省厦门市生态环境保护综合执法支队、厦门市环境监测站近日对物流园、工业园、货物集散地、公交场站等重点单位机动车开展尾气监测,并根据监测结果指导各单位开展治理。图为执法人员在圆通速递公司开展机动车尾气检测。 沈胜学 朱铭摄

坚持“五个精准”,细化治理措施 夏季臭氧污染治理加快推进

从6月的监测数据来看,夏季臭氧治理攻坚战开局良好,治理工作初见成效。95个城市平均优良天数为19天,同比提高5天;其中80个城市优良天数同比提高,5个城市同比持平,10个城市同比下降。生态环境部新闻发言人刘友宾近日在7月例行发布会上表示。

这些数据的背后,是生态环境部168个工作组在高温下奔赴各地的身影和全国各地真抓实干应对臭氧污染的共同努力。例如,北京、山东、郑州等多地发出了“给涉挥发性有机物企业的一封信”,杭州、太原、南通等城市分别开出了第一张VOCs罚单,天津、河北、广东等省(市)出台优惠政策,引导鼓励夜间错峰加油和装卸油。

各地指导帮扶和“义诊”并进,切实减少VOCs排放

走进浙江省绍兴市越城区,石桥高低错落,树木葱茏翠绿,水波轻柔摇曳。在由绍兴市生态环境局、绍兴市越城区人民政府主办的臭氧污染防治专家研讨会上,中国工程院院士、北京大学教授张远航以及国内臭氧防控领域的专家、学者齐聚一堂,为绍兴市空气质量改善特别是臭氧污染防治工作对症下药。

江苏省苏州市生态环境局也联合生态环境部环境规划院组织专家对苏州企业开展夏季自主减排工作现场评估,通过专家上门提供技术指导和帮扶,精准提升企业治气能力,使

企业得到夏季重污染天气豁免资格,实现经济效益和环境效益的双赢。

四川省成都市创新举措,不仅请来专家,还针对小微企业技术力量薄弱等特点,发动环境志愿者的力量对企业进行“义诊”。根据分配企业名单,经过培训的志愿者在派出机构或属地乡镇、园区环保工作人员的陪同下,携带现场“义诊”帮扶体检单和便携式仪器,重点就企业VOCs产生点、废气收集系统、配套末端治理设施运行状况进行详细问



射和吸收作用小,使得到达近地面的太阳辐射增强,臭氧生成速率大大增加。

雨水“冲刷”破坏了臭氧形成所必须的3个条件,增加了空气质量的稳定性。“从近几年的情况来看,六七月份臭氧浓度降低十分少见。”安徽省生态环境厅大气环境处相关负责人解释说,这主要是因为今年梅雨季节长。但是随后降雨减少、气温升高,光照增强,臭氧浓度可能会骤升。为此,安徽省重污染天气预报预警中心联合省环境气象中心发出预报,仍将臭氧列为首要污染物。

四川省也在7月24日发布臭氧预警,预测四川盆地将

迎来连晴高温天气过程,臭氧污染风险加大,成都平原、川南地区可能出现区域性连片污染。要求成都、德阳、绵阳等11市加强重点区域、重点时段、重点行业督促巡查和帮扶指导,落实区域联防联控要求,切实有效防控臭氧污染。

由此可见,夏季过半,臭氧污染的威胁并没有真正远去。从工业源头减排到移动源专项行动,各地仍要结合实际情况,摸清VOCs的污染底数,夯实臭氧污染防治基础,探索建立以臭氧为主要对象的污染天气应急响应体系,全力以赴打好臭氧污染攻坚战。

本报记者吴玉萍 通讯员王诺 吕建华对本文亦有贡献



图为河北省邢台市生态环境局执法人员现场检查企业VOCs污染防治设施运行情况。常飞摄

◆本报记者王珊

“气温开始升高,请各单位按照市攻坚办应对臭氧污染工作要求,在21-25日对VOCs排放企业实施错峰限产,确保本月达到优良天数目标。今日工作计划:重点巡查清凉山片区存在污染物排放的

工地、加油站、餐饮业、汽修厂等。”每天清晨,江苏省南京市鼓楼区生态环境局都会第一时间通过微信群发布相关工作通知,实时掌握管控动态、发布管控建议、有计划组织巡查。从入夏以来,以臭氧污染防治为主开展工作已成为常态。

“科学精准”贯穿始终,溯源走航齐上阵

在5月发布的《2020年挥发性有机物治理攻坚方案》中,“问题精准、时间精准、区位精准、对象精准、措施精准”的总要求被放在突出位置,也成为各地开展工作的风向标。

只有精准溯源,措施才能一针见血。山东省青岛市自2016年起,已连续4年开展大气源清单动态更新编制工作,每年对全市6000多家工业企业VOCs的基础活动水平数据进行动态更新,对重点行业排放因子及成分谱进行实测,逐步建立全口径动态管控清单。

青岛市环境科学院研究人员介绍,“青岛市排放主要来自工业源(固定燃烧、溶剂使用、工艺过程)、移动源(道路和非道路)。工业VOCs排放占比较高的行业依次为表面涂装行业、化工行业(含石油炼制)等。”

有了科学的排放溯源,青岛有了放矢对4个重点行业进行全过程治理评估。以家具制造行业为例,青岛市发现在源头替代方面,家具行业低VOCs含量涂料占比可达60%以上,但过程控制方面,相对于汽车制造和包装

印刷两个行业存在一定的无组织排放问题,需要进行有针对性地完善。

甘肃省坚持目标导向和问题导向,下发《关于做好全省2020年夏季挥发性有机物治理攻坚的紧急通知》,“持续推进源头替代是治理挥发性有机物的首要环节”,甘肃省生态环境厅大气处处长刘迎伟介绍,7月1日起,全省油墨、涂料、制药等生产、销售和使用的都要满足新颁布实施的国家产品有害物质限量标准要求。

盛夏夜晚,4辆装备有高空空分VOCs走航系统的监测车正缓慢行驶在河南省新乡市VOCs重点企业化工园区内,通过监测共发现8处VOCs高值区域异常点。执法人员进入企业,进行点、面查找,对发现的泄露点进行精准溯源,四处查找污染源,一查必中,高科技手段已经彻底改变了执法人员靠鼻子闻,四处查找污染源的时代了。”厂区内执法人员介绍。在夏季臭氧污染防治中,走航监测已成为各地生态环境部门的监测利器。

大连医废处置监管 做到三落实

已安全处置医废151吨,其中高感染性医废48批次共24吨

本报讯 辽宁省大连市日前出现新冠肺炎本土确诊病例,全市疫情防控工作迅速进入战时状态。大连市生态环境系统闻令而动,积极应对,对医疗机构、隔离酒店、核酸检测点等医疗废物管理情况进行了详细部署,并进行现场检查,确保做到监管责任、贮存安全、及时转移处置“三落实”。同时,对全市医疗废物收运处置情况进行全面调度,确保收集到位、运输到位、处置到位,牢牢守住疫情防控最后一道防线。

7月26日,大连市生态环境局召开全市核酸检测点和集中隔离酒店医疗废物环境监管专题会议,明确集中隔离酒店被隔离人员房间内产生的生活垃圾要按照医疗废物进行管理,同时要求各部门加强对核酸检测点和集中隔离酒店医疗废物的环境监管,做到“三落实”:确保医疗废物监管责任得到落实,确保医疗废物贮存安全得到落实,确保医疗废物及时转移处置得到落实。

此外,在大连市瀚洋固废处置有限公司具有充足医废处置能力的情况下,市生态环境局又组织危险废物焚烧处置企业——东泰公司积极做好医疗废物应急处置预案,开展了医疗废物处置人员的操作培训,做好医疗废物接收处置各项准备,具备20吨/日以上医疗废物应急焚烧处置保障能力。

7月22日以来,全市共安全处置医疗废物151.85吨,其中,高感染性医疗废物48批次共24.54吨;重点监管(疑似病例、发热门诊及隔离酒店)医疗废物24.53吨;农村地区医疗废物1.58吨;一般医疗废物100.89吨,海岛地区自行处置医疗废物314.87公斤。

赵冬梅

河道、水库、沟渠都有河长,对问题采取“一事一办、清单销号”办法 射阳因地制宜走出管水治水新路径

本报讯 堤岸旁,女贞、红叶、石楠掩映,河坡上,铺满马尼拉草;河水里,碧水流淌,鱼儿的身影清晰可见。近几年来,江苏省射阳县以“改善环境质量、保护群众健康”为根本出发点,加大污染防治力度,强化环境监管,坚持生态治理,持续推进河长制工作,走出了管水治水新路径,让城乡河流清澈,碧水畅流。

三级河长合力治水

射阳县按照“分级管理、属地负责”原则,逐条落实河湖管理主体和维护主体,明确管护责任,构建起“职能清晰、体制顺畅、责任明确、经费落实、运行规范”的河湖管理体系和运行机制。

县委、县政府主要领导担任县级总河长,20多名县级干部、200多名正科级以上和344名村(居)党支部书记也分别走上县、镇(区)、村三级河长岗位。全县23条省级骨干

河道,1座中型水库、173条大沟、1026条中沟、2358条骨干沟,从此有了“监护人”。很快,全县实现了河湖长全覆盖。

凡关乎河的问题与难题,都能第一时间发现和解决;对一时难以整改到位的,比如网箱清除、农业面源污染、“三乱”整治等问题,采取“一事一办、清单销号”办法,限期整改到位。

2019年先后开展4次县级河(湖)长集中巡查,镇、村河长也按照职责分工,严格执行“月巡查”要求。全县现场落实整治事项120多件,发现的问题基本得到解决。今年上半年以来,针对存在的主要问题,县级河长又先后开展了专项“巡河行动”,镇级河长累计巡河300多次,村级河长累计巡河560多次,河(湖)长制推行年度工作一次性通过省、市级验收。

长效管护走出新路

为提升河湖管护水平,

射阳县按照每公里4000元的标准落实骨干河道管护预算,各镇区对照“有制度、有协议、有人员、有经费、有考核”的“五有”规定,制定落实骨干河道长效管护措施,确保管水治水不留死角。同时,实行生态环境损害责任追究制,对造成河流生态环境损害的,严格追究相关人员责任。

“严格考核相当于给河长们戴上了‘紧箍咒’,能够有效促进河长们更好地履行河长责任。”县“河长办”负责人介绍:“县政府根据农村河道长效管护工作要求,定期开展检查考核。”

对考核不合格的镇区,由县“河长办”予以通报,并限期整改;对所属河道水质恶化、考核得分靠后的责任人,实行“一票否决”制。

在全面实施水环境综合整治工程的同时,射阳县继续加大水污染防治力度,全面提高侧土配肥技术覆盖率,确保130多万亩农田化肥用量大幅递减。还按照“一户一池”要求收集畜禽粪便发酵处理,着力推行农业废弃物综合利用,贴心管护射阳河、明湖两大饮用水水源地,严格环境执法,坚决打击各种环境违法行为,让城乡百万居民喝上干净放心的水。

全民参与共同守护

今天,走进射阳城区和乡

村,每条河都有“归属”对象,“河道名称、管护范围、管护内容、管护标准、河长姓名、管护责任人员、监督电话”等一目了然。

此外,这里还有“民间河长”。根据辖区河道管护工作量大小实际,公开竞聘,选出一批“群众公认、身体健康、做事踏实”的村民担任民间“河道管护员”,每位“管护员”都签订了“动态管理、末位淘汰”合同书。目前,全县公开竞聘中沟级河道以上、纳入名录管理的专兼职“管护员”3200多人。县镇两级管护每年拨出3000多万元的专项支持经费。

合德镇有位名叫李泉的退休教师,义务清理河道16年,被人们称为“护河翁”。他2002年退休后,看到社区内的河道污染严重,便自备工具,义务打捞垃圾杂物。多年来,除了刮风下雪,几乎从不间断,县河长制办公室特地向他颁发了“民间河长”证书。李泉说:“河道保洁管护,光靠干部根本忙不过来,有了我们这些常驻河边的‘民间河长’,干部们就能腾出精力忙河道治理、沿河造景等大事。”

在他的影响和带动下,越来越多的村民毛遂自荐,争做河流“义务守护”人,为守护身边的一泓清水尽一己之力。

魏列伟 郭开国



水清岸绿的射阳县城小洋河一隅。郭开国摄