

杭州市生态环境局主办 | 杭州市生态环境宣教信息中心承办 | 免费赠阅

杭州生态环境

NO. 04 2020年08月
总第359期
双月刊

H A N G Z H O U E C O L O G I C A L E N V I R O N M E N T





喊你来投稿! contribute

各位读者:

大家好!2020年第四期《杭州生态环境》和大家见面了!

江南忆,最忆是杭州。不仅仅因为她是“美”的叠加,“江南韵味”中凝结着“世代匠心”,更因为数年以来,杭州生态环境工作者持续推进“美丽杭州”建设,一张蓝图绘到底,一任接着一任干,城乡面貌发生了重大变化,生态环境保护取得了显著成绩。本期内容以“一张蓝图绘到底 高水平打造宜居城市”为主题,聚焦“七一”建党节的系列党建活动,讲述杭州污染防治攻坚战进展情况。

城市的美好生态离不开每一位生态环境人的坚持和努力。所以,我们想请你说一说你自己或身边的生态环境人、生态环境事,那些让你感触最深或最值得分享的内容,我们为你的心里话开辟了一方园地。或者,你想在《杭州生态环境》上看到什么特别的内容或栏目,有好的意见或建议,欢迎来电告诉我们。

稿件一经录用,稿酬从优!

《杭州生态环境》编辑部

联系我们

电话:0571-87238482

传真:0571-87238488

投稿邮箱:1556873255@qq.com

卷首语 Editor's Letter

一张蓝图绘到底 高水平打造宜居城市

良好生态环境是最公平的公共产品,是最普惠的民生福祉。

杭州山水相依、湖城合璧,“人间天堂”美名远扬。杭州一直精心呵护这一方蓝天碧水,特别是党的十八大以来,杭州将“治水、治气、治废、治堵”作为最大的民生工程,着力优化城乡空间布局,加快经济转型升级,加强生态保护和修复,将生态文明融入了经济、政治、文化、社会建设的方方面面和全过程。

历届市委、市政府坚决贯彻习近平总书记重要指示精神,一张蓝图绘到底,一任接着一任干,持续推进新时代“美丽杭州”建设,这是厚植发展环境新优势、提高城市核心竞争力的重大举措,是满足人民美好生活需要、继续擦亮“幸福示范标杆城市”金字招牌的必由之路。

今年以来,市生态环境系统继续深入推进蓝天保卫战、碧水保卫战、净土保卫战、清废攻坚战。大气办工作人员深入推进挥发性有机物精准治理,细化、落实2020年细颗粒物(PM_{2.5})和臭氧(O₃)“双控双减”工作任务;全力打赢柴油货车污染防治攻坚战,走出一条数字化、智慧化管控道路。治水办上下坚持把“污水零直排区”建设作为治污水的治本之策、“一号工程”来抓。土处集思广益,制定工作方案,深入开展“无废城市”建设。

在防汛抗灾一线,市生态环境局人员众志成城,多措并举,为确保汛期环境安全,奋力奔走,做好防汛治污工作,避免各类水污染事件发生,全力以赴打好防汛防灾环保硬仗,彰显环保铁军的担当作为。

唯有“最生态”,才有“最江南”。市生态环境系统将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 习近平总书记考察浙江、杭州重要讲话精神作为行动的指南,始终坚持生态优先、绿色发展,不断厚植生态文明之都特色优势,努力成为全国宜居城市建设的“重要窗口”,为美丽中国建设贡献生动的杭州样本。



主办:杭州市生态环境局
 承办:杭州市生态环境宣教信息中心
 顾问:胡伟

编委会主任:

劳新祥

编委会副主任:

徐德胜 吴华军 沈海峰 曹建松

卢强 刘雄伟 马卫国 陈锋铨

骆荣强 孙煜春

编委:

孟祥胜 郑小龙 黄炳元 余中平

陈昀 裴斐 陈爱民 程志勇

编委会地址:杭州市新华路112号

邮编:310003

主编:郑小龙

执行主编:程志勇

编辑:王琳溪

视觉设计:张娜

校对:曾小丽 孙宗尧

摄影:楼明达

印刷:杭州日报盛元印务有限公司

印数:4500份

出版日期:2020年8月

编辑出版:《杭州生态环境》编辑部

编辑部地址:杭州市下城区新华路112号

电话:0571-87238484/87238482

传真:0571-87238488

投稿邮箱:1556873255@qq.com

刊号:浙内准字第A016号

CONTENTS / 目录



卷首语 EDITOR'S LETTER

01 党建 PARTY CONSTRUCTION

◎市生态环境系统召开2020年半年度全市生态环境系统工作会暨全面从严治党形势分析会

◎坚持“严”的主基调 持续推进全面从严治党向纵深发展

◎庆“七一”局党组成员赴各分局和直属单位党支部讲授党课

◎市生态环境局召开迎“八一”建军节退役军人代表座谈会

06 污染防治攻坚战 THE UPHILL BATTLE FOR PREVENTION AND CONTROL OF POLLUTION

◎标准引领 强化服务 杭州深入推进挥发性有机物精准治理

◎全力打赢柴油货车污染防治攻坚战 他们走出一条数字化智慧化管控道路

◎抓到实处 落到细处 引向深处

全域推进“污水零直排”建设 他们探寻出了“萧山经验”



◎一图看懂《杭州市全域“无废城市”建设工作方案》

20 环保服务 ENVIRONMENTAL PROTECTION SERVICE

◎杭州市举办第二场“亲清直通车·政企恳谈会” 践行“绿水青山就是金山银山”理念 助推企业绿色发展

◎量身定制 贴心服务

临安创新引入“天目蓝”环保管家破解生态治理痛点

24 新时代美丽杭州 NEW ERA BEAUTIFUL HANGZHOU

◎杭州市上城区住房和城乡建设局 全员奋战在绿化事业 美化城区第一线

◎杭州市上城区城市管理局

大力开展民生实事工程 实现城市管理水平再上新台阶

◎杭州市上城区小营街道办事处 健全治理机制 提升辖区居民居住环境品质

30 图片新闻 PICTURE NEWS

◎保障生态环境安全奋勇向前 防汛一线环保铁军担当作为

33 探索 EXPLORE

◎一文看懂十大亮点 新《固废法》9月1日起施行

37 参与 PARTICIPATE IN

◎“绿水青山就是金山银山——十五年探索与实践大型图片展”开展 杭州实践带您领略生态魅力

41 绿色卫士 GREEN GUARD

◎认真履职 他带领全所人员维护一方的环境安全

市生态环境系统召开2020年半年度全市生态环境系统工作会暨全面从严治党形势分析会



7月7日,市生态环境系统召开2020年半年度全市生态环境系统工作会暨全面从严治党形势分析会,总结2020年上半年工作完成情况,分析研判当前面临的形势和机遇,研究部署下阶段重点工作。全体局领导,驻局纪检监察组负责人,局机关各处室、各区(县、市)分局、局直属单位领导班子和科室负责人参加会议。

局党组书记、局长劳新祥同志在讲话中指出,今年以来,全系统坚决贯彻落实习近平总书记考察浙江、杭州时的重要讲话精神,坚决贯彻市委、市政府的部署,各项工作有序推进,环境质量进一步改善,高标准推进新时代美丽杭州建设,全力推进环保督察问题整改、打好蓝天、碧水、净土清废保卫战,扎实做好“战疫情、促发展”工作,全面强化各项环保基础工作,扎实推进全面从严治党。

劳新祥强调,要正确看待取得的成绩,全面把握当前和今后一个时期面临的困难和挑战,自觉对照市委关于“扛起‘重要窗口’省会城市的五个使命担当、努力做好八个方面的实践范例、以‘头雁’标准锻造一流施工队”等部署要求,清醒认识

到环境质量、治理能力等方面的短板和薄弱环节。

劳新祥要求,全系统要对照“更好发挥在生态文明建设方面的引领作用,努力成为宜居城市建设的实践范例”的工作要求,全面贯彻落实《新时代美丽杭州建设实施纲要和配套三年行动计划》,全力做好备战第二轮中央生态环保督察、打赢污染防治攻坚战、推进新时代美丽杭州建设、提升现代环境治理能力、服务经济高质量发展、防范重大环境安全风险、打造“头雁”标准的一流施工队等七大重点工作,为杭州展现“重要窗口”的“头雁风采”作出新的更大贡献。

局党组成员、驻局纪检监察组组长徐德胜在会上作《合力构建一体推进“三不”机制,不断夯实党风廉政建设基础》讲话。他指出,要坚决贯彻落实习近平总书记在十九届中央纪委四次全会上的重要讲话精神以及省、市纪委相关工作部署,把“不敢腐、不能腐、不想腐”一起抓、协同抓,实现上下一体。他要求,局系统要提高政治站位,做到政治建设与业务建设相互促进;要忠实履职尽责,把党风廉政主体责任牢牢地扛在肩上;要突出工作重点,抓住关键的人和事,杜绝老好人思想、敢于开展批评、敢于坚持原则;要坚持强党建,不断夯实“三不”组织基础。

会上,局党组成员、二级巡视员、机关党委书记马卫国总结回顾了2020年上半年全面从严治党工作,并对下半年重点工作进行了部署。各分管局领导分别就分管领域工作做了半年度工作总结和下半年度重点工作部署。(文/裴斐)

坚持“严”的主基调 持续推进全面从严治党向纵深发展

上半年,局系统各级党组织坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,认真学习贯彻党的十九届四中全会以及习近平总书记在中央和国家机关党的建设工作会议上的重要讲话精神,全面落实省委、市委机关党的建设工作部署,以开展“战疫情、促发展、争模范”、深化“三服务”活动为抓手,扎实推动党建与业务相互融合促进,各级党组织管党治党主体责任明显增强,作风建设成果不断扩大,风清气正、干事创业的良好政治生态不断优化,为打赢污染防治攻坚战和推进美丽杭州建设提供了坚强政治保证。

下半年,局系统全面从严治党工作,总的要求是贯彻落实上级关于全面从严治党工作的决策部署,坚持把“严”的主基调长期坚持下去,坚持不懈抓学习统一思想、抓基层打基础、抓作风正风气、抓责任促落实,推动全面从严治党各项工作在局系统落地见效,为推进生态环保各项工作提供坚强政治保证和组织基础。

抓学习,持续提升理论武装质效

持续学习贯彻党中央和各级党委政府关于生态环境保护的重要指示精神和决策部署,推动生态环保督察问题整改、美丽杭州建设纲要和三年行动计划推进落实,确保政令畅通。以“读书·荐书”活动为抓手,推动理论学习系统化、制度化,通过“支书上党课、党员谈体会”等微型党课活动,提升主动学习、增智强能的意识。开展强化政治机关意识教育,围绕“强化政治机关意识、争创模范机关”开展支部书记讲党课活动,进一步提高领导干部和广大党员对“国家机关政治属性”的认识。继续开展生态环保铁军先进典型评选宣传工作,培树一批先进典型,以身边事教育身边人,引导广大干部职工增强从事生态环保工

作的自豪感、责任感和荣誉感。

抓履职,持续推动党建责任落地

以市委“大党建”综合考核为抓手,将“大党建”考核责任分解落实到党组成员、各基层组织负责人,推动全面从严治党各项责任落实。严肃抓好党内政治生活规范,着力抓好“三会一课”、主题党日、组织生活会、民主评议党员等基本制度落实。坚持发挥考核“指挥棒”作用,运用好党建述职评议结果,用问责倒逼责任落实。

抓规范,持续夯实基层党建基础

突出党建引领,继续实施“党建双强双优”工程;针对机构改革变化,及时调整所属党组织设

置,确保组织健全和战斗堡垒作用发挥;指导西湖分局抓好支部规范化建设试点任务,进一步健全完善基层党组织党建阵地;指导各基层组织紧密结合业务工作积极创新党建活动形式,进一步提升组织生活质量;加大对各单位党建工作落实情况检查,进一步查找解决基层党建工作的薄弱环节和短板问题;组织开展党组织书记和党务干部培训活动,进一步提升抓党务工作的实际能力。

抓队伍,充分发挥“领头雁”作用

要带头讲政治。树牢“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决做到“两个维护”,树立正确的世界观、人生观、价值观。要有面向世界争一流的胸襟、面向未来赢现在的气魄,自觉把自身及所分管的工作放到中央、省市委和局党组的工作大局中去思考、去定位。要带头正作风。带头增强事业心责任感,带头弘扬吃苦耐劳、敬业奉献的精神。面对重点工作任务带头部署推进,面对急难险重任务带头冲锋在前,面对棘手复杂问题亲自沟通协调;特别是对局党组的决策部署,坚持高标准推进,把纵向的协调、横向的指导做实做到位。要带头强能力。学习生态环境保护业务知识、标准规范和法律法规,不断提升业务能力;学习信息技术、数字治理、人工智能等专业知识,不断强化综合素质,提升克难攻坚、处理复杂问题的能力。

抓作风,持续树牢环保铁军形象

会同驻局纪检监察组持续开展行风督察,采取随机抽查和定期检查相结合、现场检查与社会

调查相结合、重点督办和通报处理相结合的方式,切实解决机关作风效能建设上的突出问题;制定出台局系统从业人员行为规范,对管理人员、机关人员、窗口人员、执法人员等,从基本守则、人员形象、作风纪律、程序规范等方面扎紧制度笼子;继续深入开展“走亲连心三服务”活动,建立“助万企、帮万户”活动长效机制,进一步转变作风,提升环保铁军形象。

抓监管,持续构建清廉政治生态

常态化实施廉政提醒,开展形式多样廉政教育活动,切实抓细抓实日常教育管理;着力查深查细局系统廉政风险的关键点和薄弱点,研究制定具有针对性的精准防控制度,努力确保管控办法务实管用;修订完善重大专项资金管理办法,扩大审计和项目绩效评价实施范围,进一步严肃财经纪律;持续用力正风肃纪,充分运用执纪监督“四种形态”,巩固拓展中央八项规定落实,深挖细查“四风”问题隐形变异,坚决防止反弹回潮;进一步抓好容错纠错机制的实践运用,积极为敢于负责、敢于担当干部撑腰打气,努力形成激浊扬清、干事创业的良好政治生态。

全面从严治党永远在路上,局系统各级党组织和全体党员干部将在局党组的领导下,继续锐意进取,持续推动全面从严治党各项责任落实,不断提升党的建设质量,为年度各项任务圆满完成提供坚强保证,为“建设美丽杭州、展示新时代中国特色社会主义制度优越性的重要窗口”贡献环保铁军的力量。

庆“七一”局党组成员 赴各分局和直属单位党支部讲授党课



为庆祝建党99周年,巩固主题教育成果,深化最强党支部创建,根据市委组织部《关于组织开展纪念中国共产党成立99周年系列活动的通知》要求,市生态环境局党组成员、二级巡视员、机关党委书记马卫国来到西湖分局,给全体党员讲授专题党课。

马卫国首先带领全体党员回顾了建党以来的光辉历史。“个人靠思想,队伍靠灵魂”,中国共产党从建党之初的5名党员发展到如今有9000多万党员的世界第一大党,以“为中国人民谋幸福,为中华民族谋复兴”的初心为灵魂,靠着不怕牺牲、勇于壮士断腕的血性,创造了如今的辉煌局面。

随后,马卫国结合目前的形势,着重指出西湖区辖区范围广,区内镇街、企业、平台较多,与群众接触频繁,更要防止权力应用不当的情况出现,要时刻绷紧廉政这根弦,尽心尽责地维护群众利益,要从四个方面推进全面从严治党:一是认清形势,一如既往贯彻全面从严治党,“用制度抓紧轮子,把权

力关进笼子”,在这个制度体系完备、信息高度发达的时代,不能心存侥幸心理,一定要遵守各项规章制度;二是压实责任,积极发挥领导班子核心作用,加强日常监督管理和风险排查,牢固树立规矩意识,净化政治生态;三是改进作风,坚决杜绝不担当不作为的情况出现,进一步激发干事创业的积极性,做好企业服务,处理好生态环保和经济发展的关系,加大帮扶力度,提升群众获得感;四是干净干事,“手握金箍棒,常念紧箍咒”,要不折不扣地遵守执行党和国家法律法规及制度规矩,时刻绷紧党纪党规高压线。

马卫国的讲课全面回顾党的历史、分析了当前的形势,特别强调了全面从严治党的、大、小环境,对分局的廉政建设、监督管理、工作改进等方面提出了更高要求。

在建党节期间,市生态环境局党组成员也分赴各分局和直属单位党支部,为大家讲授专题党课。

(文/张瑾华)

市生态环境局召开 迎“八一”建军节退役军人代表座谈会



为进一步营造全社会崇军拥军氛围,7月31日,市生态环境局召开迎“八一”建军节退役军人代表座谈会,党组成员、副局长吴华军,党组成员、二级巡视员马卫国等参加会议。

会议观看了美丽杭州建设成果展示视频,回顾了近年来我市生态环保重点工作及取得的成绩。来自局机关、城区分局、直属单位的20余名退役军人代表分别作了交流发言,就参军入伍的初衷、在部队的峥嵘岁月、到地方工作以来的感悟等方面进行了回顾总结,畅所欲言。同时,围绕市委市政府提出的“头雁精神,争当排头兵”的新目标新要求,在能力提升行动方面出谋划策,各抒己见。

党组成员、二级巡视员马卫国在听取了大家的交流发言后,也回顾了自己入伍的经

历及转业后选择生态环境局的初衷:前三十年保卫国家,后三十年守护家园。同时强调了生态环保是政策性、专业性、协调性很强的工作,希望大家把部队好的作风传承下来,为生态环保事业贡献一份力。

党组成员、副局长吴华军代表局党组向各位老兵致以节日的问候。吴华军副局长表示,要高度重视退役军人工作的重要意义,“让军人成为全社会尊崇的职业”,同时充分肯定了我局退役军人做出的成绩和贡献,希望退役军人继续发扬人民子弟兵的光荣传统和优良作风,坚守初心,砥砺前行,努力打造一支“特别能吃苦、特别能战斗”的生态环保铁军,奋力展现生态环保窗口的“头雁风采”。

(文/吴小彬)

标准引领 强化服务

杭州深入推进挥发性有机物精准治理

文/王琳溪

7月1日起,《GB37822-2019 挥发性有机物无组织排放控制标准》全面实施。7月31日,市大气办制定《杭州市落实〈浙江省2020年细颗粒物和臭氧“双控双减”实施方案〉任务分解表》《杭州市重点区域O₃季节性污染VOCs强化减排方案》等文件,强调细化、落实2020年细颗粒物(PM_{2.5})和臭氧(O₃)“双控双减”工作任务,再一次开展VOCs专项排查工作。

作为PM_{2.5}形成的重要前体物,VOCs(挥发性有机物)广泛来源于生活中各个角落,大到化工厂、包装印刷厂,小到汽修厂、干洗店,还有生活中的汽车尾气、家具喷漆、建筑外墙喷涂、家庭装修甚至道路划标志线等都会产生VOCs。

抓好工业企业VOCs的治理,等于阻断了部分PM_{2.5}的形成,对改善空气质量有着重要意义。杭州从2015年以来,就大力推进VOCs治理,促进VOCs减排。如今,杭州已对超过1000家企业开展整治,初步测算,减排4.8万余吨。

推进企业高质量发展

新工艺升级助力VOCs减量

位于临安经济开发区的杭叉集团股份有限公司是中国目前大型的专业叉车研发制造集团之一,主要有叉车生产和组装生产线。作为杭州市的VOCs重点排放企业,VOCs排放量较大,隐患风险大,管理难度也大。

“杭叉的VOCs排放主要产生于工件表面的涂装工艺,过去使用较多的是油性漆。从2018年开始,我们通过工艺调整和技术创新,新建和改造多条涂装生产线,分工段分车间逐步实施涂装废气源头替代。目前底漆和面漆已全面实现水性漆涂覆工艺(‘油改水’)的替代,车架也已经全面实现了喷粉工艺(‘油改粉’)替代。”杭叉集团的工作人员介绍,通过“油改水”和“油改粉”的源

头替代项目,现在杭叉集团的油性漆使用大幅缩减,VOCs排放大幅度降低,累计削减油性漆使用量达520吨以上,削减稀释剂使用量150吨以上,真正实现了减污增效。

浙江春风动力股份有限公司(以下简称“春风动力”)涂装车间内,工人们正在进行喷漆作业。这道喷漆电泳涂装工序会产生大量挥发性



春风动力RTO系统

有机物(VOCs),是大气主要污染物之一。曾经,企业为这一污染问题而头痛,而如今,在春风动力的车间内,这一烦恼已不复存在。

春风动力行政中心主任朱红芬介绍,为有效削减VOCs并达标排放,春风动力投资1300余万元,从德国引进杜尔催化燃烧技术设备,对废气处置设施进行重新改造,彻底淘汰原有装置,改用“吸附转轮(KPR)+蓄热式焚烧(RTO)”处理工艺。2019年6月,这套废气处置设施正式开始调试运行。经过这套处置设施,车间产生的VOCs经过收集、处理,最终转化为二氧化碳和水蒸气,企业废气排放限值可以降到20毫克/立方米以下,远低于国家标准(50毫克/立方米)。

大气办工作人员介绍,杭叉集团和春风动力的VOCs治理是杭州工业企业VOCs治理的一个缩影。不过,VOCs治理,落到每个企业,情况各不相同,又非常复杂。全市重点VOCs企业都已按要求编制“一厂一方案”,确保企业治理方案的科学高效。我们多次邀请专家对重点VOCs企业进行治理技术培训,加大指导和服务力度,编制了杭州市工业VOCs对策导则、工业固定源挥发性有机物治理技术指引(图册),已发放600余册给相关企业,指导企业开展治理,不断做好服务企业工作。通过VOCs减排的五个核心关键环节——源头替代、过程控制、强化收集、末端治理和长效管理,杭州越来越多企业将逐步实现VOCs减排目标。

不断纵深化推进

杭州深入对企业治理的指导服务

杭州对于VOCs减排,治理目标和任务已经明确。2020年,杭州将进一步推进一些重点行业

VOCs的精细化治理,完成90个以上重点VOCs排放企业治理项目,继续推进10个重点园区废气治理,开展全市汽修行业VOCs治理提升,全市VOCs排放总量比2015年下降26%以上。

为此,杭州市生态环境局对全市VOCs排放情况进行三轮摸底调查,并在全省设区市率先制定发布了《杭州市重点企业挥发性有机物排放标准》这一地方标准。

同时,为深入开展对企业治理的指导服务,开展精准治理,今年市生态环境局将依托“环境医院”,通过对全市涂装、印刷包装、化工、化纤、纺织印染、橡胶和塑料制品等6个重点行业,以及对卫浴、制鞋等4个特色行业80家重点排放企业废气产生、收集及治理情况开展调查,对行业治理现状进行评估,对部分企业开展精细化诊断服务,查找企业治理方面存在的问题,提出整改对策。

2020年是打赢蓝天保卫战三年行动计划的收官之年,杭州市生态环境局将持续深入推进VOCs治理减排工作,主动服务企业绿色发展,协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护,不断提升全市生态文明发展水平。



杭州顶正包材有限公司

全力打赢柴油货车污染防治攻坚战 他们走出一条数字化智慧化管控道路

文/王琳溪



今年5月11日起,杭州率先实施重型柴油车OBD在线免检政策,对于在上一检验周期内OBD联网运行正常且无超标排放逾期未治理记录的车辆,可以免于上线排放检验,实现监管和便民双赢。

为打赢蓝天保卫战和柴油货车污染防治攻坚战,原市机动车排气污染防治服务中心(以下称“机排中心”)紧紧围绕市委、市政府“打造数字治理第一城”的目标,坚持走数字化、智慧化管控路子,立足实际,主动作为,不断推进我市移动源污染防治工作。今年6月,机排中心还被省委宣传部和省生态环境厅评为“最美环保人”。

从“场检”到“云检” 实施车载排放诊断系统(OBD)在线监管

2019年1月1日起,杭州市充分发挥在“数字治理”方面的优势,创新监管手段,对污染重点——重型柴油车实施了车载排放诊断系统(OBD)在线监管。过去,为检查车辆尾气排放是否达标,车辆都要进行“定期体检”,现在通过OBD就可以实现“云体检”。上半年,机排中心持续推进这项工作,完成51家车企共6.8万辆重型柴油车的OBD联网接入。

今年5月11日起实施OBD在线免检政策后,对在上一检验周期内OBD联网运行正常且无超标排放逾期未治理记录的车辆,可以免于上线排放检验。这项政策是杭州推进车辆检测智慧化的又一先进尝试,在全国也是先例。机排中心通过多方数据收集、专家沟通、意见征询,出台免检

记分规则,并不断完善系统功能,经上级同意后,最终促成了这项政策出台。

为什么要推出重型柴油车OBD在线免检政策呢?机排中心工作人员姜衡介绍,这项政策的出台,对监管部门来说,可以实时、精准掌握车辆排放控制装置健康情况,实现长效动态监管,还可为下一步城市污染防治工作科学决策提供有效支撑;对车企来说,免检政策能够引导用车市场选择质量更高的产品,形成“优胜劣汰”的良好市场竞争氛围,倒逼车企进一步优化完善产品质量,提升企业市场竞争力;对车主来说,能掌握车辆排放状况,及时做好保养和维修,运行良好的还能免于环保检测,更加省心便捷,是一项一举三得的好事。自政策推出至今,已有1500余辆车获得免检。

同时,姜衡提醒广大车主(目前仅针对总质

量3.5吨以上的柴油车),可登录浙里办、支付宝、微信等使用“便民车检”查询车辆免检情况,或申请OBD在线接入。

打造“线下-线上”联动新格局 强化机动车排放检验远程监管

细心的车主会发现,不论在杭州市哪一家检验机构进行车辆年检,能看到每条汽车尾气检测线,都安装有监控摄像头。而这些摄像头连接着的,则是机动车排放检验联网信息远程审查中心。

姜衡介绍,安装这些监控摄像头,主要是为了规范车辆检验。抓拍车辆照片,录制检测过程,然后检验机构会将车辆的检验数据、影像资料、检验视频资料等整合打包上传至杭州机动车排放检验联网信息远程审查中心,中心将采用人审和机审两种方式对上传资料的完整性做形式审查,并每月通报排名。

目前,在优化检验流程、完善检验机构在线监管系统的基础上,全市已实现41家机动车排气检测站714个监控视频实时在线。通过实施线上远程审查、强化事中事后监管,现场和非现场监管相结合,监管效率提升了3倍。今年上半年,共巡查检验机构1584家次,约谈4家,移交案件线索3家;巡查出故障超200公里未维修的车辆163辆并予以短信提醒,对审核后仍存在问题的3辆进行了现场核查。

从源头找办法,推进车辆结构优化

要打好柴油货车污染防治攻坚战,不仅要从末端控制尾气排放,更要从源头抓起,促进新能源或清洁能源使用,推进车辆结构持续优化。一方面推进实施国六标准,2019年7月1日起,

杭州市轻型汽车和重型燃气车实施国六排放标准;今年7月1日起,重型城市车辆(主要指公交、环卫、邮政车辆)实施国六排放标准。这意味着,我市所有生产、进口、销售和注册登记的轻型汽车、重型燃气车、重型城市车辆应符合更加严格也更加清洁的排放标准。另一方面是加快老旧车辆淘汰,近年来,机排中心持续开展国三柴油车淘汰补助和区域禁行政策,目前共发放补助资金8.8亿元,今年1-6月查处国三柴油货车违法通行143起,上半年共淘汰国三柴油车3795辆,2017年8月至2020年6月累计淘汰7万辆,全市新能源公交车3554辆,车辆结构得到进一步优化。此外,市生态环境局牵头,会同发改、交通等部门成立车辆清洁化工作专班,积极对接相关部门、重点车辆生产企业、用车单位,起草了杭州市机动车清洁化评估报告和三年行动方案初稿,旨在推动重点车辆更新为新能源或清洁化能源车辆。



抓到实处 落到细处 引向深处 全域推进“污水零直排”建设 他们探寻出了“萧山经验”

文/王琳溪

家门口的河水变清了,昔日扑鼻的异味没有了。杭州老百姓惊喜地发现身边的这些变化,而这些,源自于全市2018年试点、2019年正式开始的“污水零直排区”建设。通过雨污分流、调控管网等措施,杭州坚持把“污水零直排区”建设作为源头治污的治本之策、“一号工程”来抓,正在一步步实现“污水靠蒸发”到“清水绕人家”的转变。为确保2021年完成全域创建总目标,当前,杭州各区正如火如荼推进“污水零直排”建设,萧山作为全市首个全域启动“污水零直排区”建设的先行区,积极探寻“萧山经验”,为全市贡献“萧山方案”。

面对辖区内建设工程体量大、类型多等难题,萧山治水人吹响“污水零直排区”建设的冲锋号,不仅高度重视,制定层层加密的督察制度,建立“污水零直排区”建设排名机制,还编制完成了萧山区“污水零直排区”创建工作规范指导手册,高标准严要求地把工作真真切切落到实处,探索出了切实有效的“萧山经验”,走在杭州“污水零直排区”建设的前列。截至7月底,萧山区21个镇街已完成前期排查、设计工作,基本完成项目共计498个,完成率为54.4%,完成投资额约14.98亿元。

工业废水分类收集、分类处理更高效 重污企业是工业园区“污水零直排”建设重点

浙江手心制药有限公司是萧山南阳阳城工业园区的一家从事医药中间体和原料药研制、开发、生产和销售的高新技术企业。企业占地20000平方米,设有生产车间、冷冻、污水处理、检测中心及办公楼,是工业园区内的一家大型企业。同时,作为一家化工制药企业,被列入工业园区内的重污企业名单。

走进手心制药的生产区,可以看到右手边各种不同颜色的管道,整齐排列,在离地3米高的地方延展至园区更深处。在不同颜色的管道上,还标识着循环水、消防水等字样,并有箭头指示,指

示水流方向。手心制药的环保总监依鑫光介绍,红色管道内都是消防水,绿色管道内是循环水,黑色管道张贴红色标签的是生产废水、张贴黄色标签的是生活污水,将管道标上颜色与标签是为了有效区分水的类型,保证各种水的规范使用。



同时,管网高架则是符合工业园区“污水零直排区”建设的要求。

顺着管道上的指示,在污水站进口,可以看到6个巨大的储罐。这个储罐有什么作用呢?依鑫光介绍,这是手心制药为开展车间生产废水分类收集工作,特意设置的废水储罐,每个储罐可储水20立方。其中4个储罐针对不同类型的废水收集,还有2个作为备用罐。手心制药生产时的工艺废水要先经过废水储罐,接受芬顿反应,达到污水排放标准后,再排放到污水站。

要知道,像手心这样的大型化工制药企业,由于生产环节多、原辅料性质差异大等特点,工艺废水的水质具有高COD、高盐、高氨氮、毒性等特点。如果直接排放,势必会导致污水排放超标,给后续污水处理工作带来压力。有了这6个废水储罐,就能在切实做好废水分类收集的基础上,进行废水分质预处理。

在手心制药,车间工艺废水主要有4类:高浓工艺废水($\text{COD} > 10000\text{mg/L}$)、高氨氮工艺废水(氨氮 $> 500\text{mg/L}$)、高盐工艺废水($\text{TDS} > 12000\text{mg/L}$)以及普通工艺废水。高浓工艺废水收集在储罐中后先进入物化反应池进行芬顿反应,将大部分COD降解后转移至综合池,高氨氮工艺废水调节PH后蒸馏,经酸喷淋吸收后残液转移至高浓度工艺废水储罐,高盐工艺废水经过车间蒸馏脱盐,蒸馏液进入综合调节池。普通工艺废水直接进入综合池。

这样进行废水分质分类后,一能从源头上明确各生产环节产生的废水参数(水量、水质等),方便源头管理,同时在处理过程中出现水质、水量异常情况时,更容易确认导致异常的原因。二能对废水进行分类处理,减少综合废水的处理时间,提高特定废水的处理能力。三能减轻末端处



理负荷,提高生化处理效率,确保企业污水能够达标排放。此外,备用的2个储罐在生产环节出现问题导致废水严重超标时,还能用于暂存严重超标的工艺废水,逐步与特定废水混合预处理达标后进入生化系统,既能缓冲超标废水对废水处理工艺的冲击,又不影响企业正常生产,可以说是一举多得。

手心制药的副总经理章少华介绍,自2014年开始,手心制药就按照行业整治提升标准进行改造,2016年被浙江永太科技股份有限公司(上市企业)收购后更是在环保建设生产中投入大量资金和精力。今年受疫情影响,手心制药选择边生产边改造,继续完善细化“污水零直排区”建设,切实保障企业环保安全工作。

做好污水分类收集、预处理,手心制药是南阳工业园区“污水零直排区”建设的一个缩影。萧山区治水办负责工业园区“污水零直排区”建设的工作人员叶亚飞介绍,作为工业大区,工业园区的“污水零直排区”建设是重点之一,涉及到众多重污企业和重点涉水企业,率先做好污水预处理,也是源头管控的第一步。目前,萧山区还在全面开展工业园区老旧管网修复和改造,打通断头管、修复破损管、纠正错接管、改造混接管、疏通淤积管等工



作,努力建设完成市级工业园区“污水零直排区”建设任务5个(其中包括省级任务3个),涉及18个镇街(平台)31个园区(集聚区)906个单元2592家企业,筑牢工业园污染防线,高质量推进“污水零直排区”建设。

一单元一方案,推演方案再入场 生活小区污水零直排高质高效赢民心

如果说工业园区的污水处理是间接对百姓生活产生影响,那么在生活小区开展的污水零直排建设,则让老百姓实实在在感受到了这项民生实事的匠心。

不久前,城厢街道污水零直排工程项目部收到一面印有“工程零直排,民心零距离”的锦旗,这面锦旗是同和公寓业主委员会送来的。

同和公寓是2009年建成交付的小区,投入使用已10年,原先的管道系统早已无法满足小区正常的生活需求,小区出现了大批雨水管道破损、污水管道堵塞的情况。部分雨水管和污水管铺设时存在缺陷,导致雨水和污水混流。一到下雨天,雨水污水就倒灌进住宅楼,最严重的是,半地下自行车库经常积水,臭气弥漫,住户们苦不堪言。

为此,社区多次向有关部门反映协调。同和公寓雨污倒灌问题得到城厢街道的重视,召集技术人员数次实地走访调查后,街道优先将其纳入改造范围,并于2019年7月正式启动该小区雨污分流改造工程。

施工方克服前期图纸少、管线摸排难、施工难度大等难点,采用疏通清理检查井和管线内垃圾、CCTV机器人探查管线问题、人工翻查检查井及入户支管、清理化粪池查看是否具备功能性等地毯式排查工作,编制完整真实的排查成果报告,设计单位根据成果报告多次进行现场核实,拿出适合该小区的针对性整改设计方案,街道组织社区、物业、住建、城管、污水公司等进行严谨细致的方案评审,听取多方意见,形成最终的完善的整改方案进行开工建设。改造工程历时6个月,共铺设污水管1200米、雨水管36米,开挖污水井153个、雨水井5个、化粪池6个,增设隔油池1个,实现了小区污水零直排,改善并解决了小区地下管网老旧破损及地下自行车库长年积水的历史遗留问题。

“多亏街道五水共治办,真是为我们解决了大问题!”同和公寓业委会主任张春江激动地说。



无独有偶,在所前镇,60多岁的彭大伯也拿着锦旗走进镇农业农村办公室。彭大伯居住的南城景园那幢楼,老是存在污水堵塞问题,特别是一楼住户家里时常会污水倒灌,严重影响居民的正常生活。通过社区反映后,镇农办及时联系环境投资公司、设计单位、施工单位一同前往查看,对该幢楼的污水管网走向进行排摸,发现污水管网走向与地势相反、房屋沉降无法开挖等问题。镇农办和施工单位根据楼道实际情况,对原先的污水管网进行改道,彻底解决了管道堵塞问题。

改造完成后收获好评,改造过程中,也频频受到称赞。在湘湖家园小区的“污水零直排区”工程建设现场,工人正在埋设重建的雨污水管网,铺埋完成后,工人们还细心地将旁边的垃圾、泥块清理干净,并用水冲洗地面,还居民一条干净的通行道。通行道一侧的小卖部老板为他们竖起大拇指。

萧山区治水办常务副主任葛仲欢介绍,为让整治工作更加规范,萧山区编制完成了“污水零直排区”创建工作规范指导手册,从资料准备、排查、设计、整改、验收、运维等方面制定了相应的规范。同时,在抓工程进度的同时,抓实工程质量管控,落实督察组,对工程进度、施工材料、施工工艺、关键环节进行不定期巡检,评选示范单元,排定“红黄黑榜”工程,对质量管控不力、整改

不到位的施工队伍,监理单位直至各镇街分管负责人进行约谈通报,有效保障了工程施工质量。

同时,萧山区采用的“排查、设计、施工”一体化的EPC工程总承包模式,在进入小区施工前,实地排查、多次踏勘,根据每栋楼的不同情况,做到“一单元一方案”,方案通过后,再进场施工,有效解决了建设工程审批周期偏长、排查设计与施工三方衔接不畅、工程质量不可控、难以界定职责等问题,确保了工程进度与质量,也将对居民的生活影响降到最低。

此外,萧山区还建立了“污水零直排区”建设排名机制,以“五个一”行动,即一周一排名、半月一培训、一月一交流、一季一比武、一年一考核,督促各镇街全力推进“污水零直排区”建设工程。在排名机制背后,是污水零直排工作人员从上到下的高度重视,葛仲欢介绍,污水零直排工作萧山区建立了例会制度,每周一次例会雷打不动,及时跟进建设进度、工程质量、疑难问题等情况。在督察方面,治水办人员会做到一月一督察,镇街领导往往做到1个月2-3次督察,督察层层加密。还有月度考核、镇街交叉检查、互学互比,每个月就完成率、完成投资额、完成质量、督察问题整改等对点打分,建立“红黑榜”等,严格管控之下保证“污水零直排”建设高质量推进。

分开生活区和施工区 在建工地污水零直排不马虎

蜀山街道向阳、严家埭、安桥社区城中村改造安置房项目工地是萧山区在建工地中较大的一个工地,建筑面积达到431715.7平方米,施工最高阶段要容纳1500余名工人生活。由于工程大、工期预计时间长、容纳工人数量多等特点,工地的“污水零直排区”建设也早早提上日程。

工地负责人介绍,工程在2019年11月15日正式开工,相关的雨污设施则在2019年7月就完成建设。为了有效输送和处理建设污水和生活污水,工地内将工人生活区与建设区严格分开。生活区的12栋临时宿舍楼前,都设有雨水排水沟和污水管线,在卫生间、食堂区域,化粪池、隔油池、污水管、污水检查井设置齐全且分布合理。

在建设区,工地设置有排水沟、三级沉淀池和进出车辆冲洗水收集沟,可有效避免泥浆水未经沉淀直接排到污水管后造成堵塞问题,从而做到清水进管网等。同时,该工地还在雨水管末端又设置了一只雨水沉淀池,对雨水进行了沉淀后再排入河道,定时对沉淀池进行清理,大大提高了雨水入河的澄清晰度。

葛仲欢介绍,工地、农贸市场、八小行业等是“污水零直排区”建设的重要组成部分,涉及面广,规范整治难度大。自2018年起,萧山区五水办牵头,区域管局、区排水管理处联合开展了排水专项整治行动,由相关工作人员组成的小分队,挨家挨户走访责任区内的每一家店铺、每一处工地,与店主、工地负责人详细沟通,并将信息登记在册,同时根据省市要求,做好排水户登记表、排水用户统计表、排水户问题清单表、排水设施问题清单表,形成问题清单、任务清单、项目清单和责任清单等四张清单。整改过程中,通过建



设隔油池、重新埋设雨污水管网、三级沉淀池、化粪池等,彻底杜绝这些地方污水横流的现象。

探索地下管网3D立体式地图 萧山空港有这些新尝试

一边,“污水零直排区”建设正如火如荼开展,另一边,如何在未来实现更高效、更精细化的管理,保证“污水零直排区”建设的长远效果,也成为治水人探索的方向。

在萧山区空港小镇,杭州深地信息科技有限公司的王东明介绍了三维管网运维可视化解决方案。戴上AR设备,就能实时观看到深埋地下的3D管网体系。打开相应的APP,实时定位,就能了解脚下的管网分布。甚至与物联网技术叠加传感器后,管线使用数据可以做到实时图上显示,实时管理,实时更新。这样一来,凭借手机做到精准定位,可以方便现场施工人员开展维护作业。信息数据在云端,可实现管网的施工、验收、后期运维等环节的一体化综合管理,极大提高管网管理整体质量。

空港机场合作局局长陆峰表示,对于地下管线复杂的空港来说,有了这个解决方案就相当于铺设了一个地下管网的3D立体式地图,对于今后的运维会有不小的帮助。当然这也是空港正在做的一次积极尝试,期望能在探索中发现更多可能。

在萧山,如今不少镇街,路面干干净净,排水管道畅通无阻,河道环境优美,得到周边百姓的一致好评。接下来,萧山区将继续以高标准、高质量推进“污水零直排区”建设,打造一批“污水零直排区”建设亮点工程,结合镇街地域文化、资源禀赋,利用智慧化手段,创新管理模式,提高运作效率,探寻出高效实用的萧山“污水零直排区”建设的“最大公约数”。

一图看懂

《杭州市全域“无废城市”建设工作方案》

为深入开展“无废城市”建设,根据《浙江省人民政府办公厅关于印发浙江省全域“无废城市”建设工作方案的通知》(浙政办发〔2020〕2号)要求,结合杭州实际,制定《杭州市全域“无废城市”建设工作方案》,方案自2020年9月10日起施行,由市生态环境局负责组织实施。

建设目标

以新时代“美丽杭州”建设为契机,推进全域“无废城市”建设。到2021年9月,全市及所有区、县(市)达到省级“无废城市”建设指标要求;到2021年底,建成省级“无废城市”;到2023年底,全域“无废城市”建设水平得到巩固提升,争创全国“无废城市”。

工作举措

(一)聚焦绿色生产,抓好工业固废减量和规范管理

1. 减少工业固废产生

全面推行企业清洁生产审核和环境管理体系ISO14000认证,强化废水分质分流处理,减少污泥产生。到2020年底,应建绿色矿山建成率达到100%。到2021年底,培育3家绿色设计示范企业,逐步建立绿色制造体系。推动资源循环利用城市(基地)建设,促进产业链循环化,推进工业园区“无废化”。

2. 规范分类贮存收集

制定一般工业固废分类制度,督促企业做好固废信息填报,加强危废规范化管理。建立健全一般工业固废治理体系。2020年底前,各区、县(市)[上城区、下城区、江干区、拱墅区、西湖区、滨江区(以下简称六城区)除外]及杭州钱塘新区各建成1处小微产废企业危废收集点;2021年底前,各建成1处一般工业固废二次分拣中心。

(二) 聚焦绿色农业, 抓好农业废弃物收集利用

3. 强化化肥农药减量增效

深化“肥药两制”改革, 推广减量施肥技术, 实施“农药减量控害增效工程”。

4. 健全农业废弃物收储运体系

建立政府引导、企业主体、农户参与的收集体系, 形成农业废弃物收储运“一张网”。鼓励选用多功能棚膜和可降解地膜, 推进废旧农膜分类回收处理。

5. 提升农业废弃物资源化利用水平

建设畜禽粪污收集中心、沼液收集贮存利用等配套设施, 加强运维管理, 到2021年底, 畜禽粪污综合利用率达到95%以上。全面推进农作物秸秆多途径利用, 到2020年底, 秸秆综合利用率达到95%以上、病死猪无害化集中处理率达到90%以上、农药废弃包装物回收处置率达到90%以上。

(三) 聚焦绿色生活, 抓好生活垃圾分类处置

6. 推进源头减量

倡导“光盘行动”。机关、企事业单位推行绿色办公。以治理快递等领域过度包装为抓手, 全面推进“限塑令”和塑料污染防治工作。大力推行绿色环保包装, 到2022年底, 可降解绿色包装材料应用比例达到50%以上。

7. 强化分类投放

推进生活垃圾高质量分类, 到2020年底, 建成省级高标准生活垃圾分类示范小区140个、示范村18个。鼓励各方经营者和管理者设立便民回收点, 采用创新方式实现生活垃圾回收途径多元化, 提高分类准确率。推进医疗卫生机构未被污染的一次性输液瓶(袋)规范化分类处置。

8. 完善分类收集转运体系

推动再生资源分拣中心建设, 到2020年底, 六城区联合建成再生资源分拣中心2个以上, 其他区、县(市)及杭州钱塘新区各建成1个以上。完善有害垃圾转运点建设, 到2020年底, 六城区联合建成有害垃圾转运点1个, 其他区、县(市)及杭州钱塘新区各建成1个以上。到2022年底, 建成一批快递包装物回收点, 完善回收体系。

9. 提高分类处置能力

到2020年底, 基本实现生活垃圾焚烧处理能力全覆盖和生活垃圾“零填埋”。加快易腐垃圾处理设施建设, 推动临江循环经济产业园区建立生活垃圾协同处置利用基地。到2021年底, 城乡生活垃圾回收利用率达到60%。

(四) 聚焦绿色建筑, 抓好建筑垃圾规范利用

10. 推行绿色建筑设计

鼓励推广绿色建筑建设, 推广装配式建筑应用, 提倡绿色构造、绿色施工、绿色装修。

11. 推动建筑垃圾规范利用

推动建筑垃圾精细化分类及分质利用, 形成与城市发展相匹配的建筑垃圾处理体系。到2022年底, 建成8个建筑垃圾资源化利用项目, 实现建筑垃圾规范化利用处置。

(五) 聚焦顶层设计, 抓好制度标准建设

12. 完善政策制度

修订完善固废管理相关制度, 推动在地方立法中明确涉废单位使用信息系统的法定责任。建立完善固废区域协同处置机制, 促进设施资源共享。开展环境污染责任保险试点。到2020年底, 危废经营单位环境污染责任保险覆盖率达到10%; 到2022年底, 力争实现全覆盖。

13. 完善固废标准

完善危废综合利用产品地方标准, 探索危废“点对点”利用模式, 着力解决废盐等危废综合利用产品出路难问题。健全建筑垃圾资源化利用产品标准, 提高建筑垃圾资源化再生产品质量。

(六) 聚焦创新驱动, 抓好治理技术应用

14. 推动治理技术本地化

鼓励建立各类科技创新平台, 深化与高校院所合作, 加强清洁焚烧、飞灰安全处置、危废入柔性填埋场预处理等关键性技术研发。

15. 建设环保示范工程

强化二噁英类物质控制、飞灰处置、医疗废物应急处置等技术与设备的应用推广。到2021年底, 打造工业固废、农业废弃物、生活垃圾、建筑垃圾及医疗废物处置示范企业各1家。

(七) 聚焦产业生态, 抓好市场服务保障

16. 加大金融支持力度

探索构建绿色金融体系, 调整优化信贷结构, 加强全域“无废城市”建设重点领域和薄弱环节的金融支持。进一步落实固废回收利用处置企业税收优惠政策, 支持企业做大做强。

17. 激发市场主体活力

依托“环境医院”做好第三方环保管家服务。强化政府监管, 建立健全环卫有偿服务收费制度, 建立生活垃圾处理费用与产生量直接挂钩的差别化收费机制。到2022年底, 形成“技术先进、管理规范、能力富余、充分竞争”的全种类固废综合利用处置体系。

(八) 聚焦城市大脑, 抓好智慧高效监管

18. 强化数字智慧监管

依托杭州“城市大脑”和浙江省固废管理平台, 实现固废管理台账、转移联单电子化, 形成产废“一本账”。加强固废转运信息化监管能力建设。到2020年底, 实现医疗废物闭环监管; 到2023年底, 力争实现固废闭环监管全覆盖。

19. 加强危废转运管控

严查无资质危废运输行为。严控将处置费用直接支付运输单位或个人的行为。积极探索危废运输管理模式, 到2021年底, 危废运输转移联单和电子运单互联率达到100%。

20. 共建群防群治体系

进一步落实固废违法有奖举报制度, 完善村镇网格化巡查机制。强化行政执法与刑事司法、检察公益诉讼的协调联动, 实施生态环境“严重失信名单”和产业禁入制度, 合力构建严惩重罚制度体系。进一步完善环境保护税征管协作机制, 税务部门根据生态环境部门提供的环境违法处罚信息, 依法征收环境保护税。

(九) 聚焦全民参与, 抓好公众宣传教育

21. 加强宣传教育

鼓励固废利用处置企业接受公众参观, 化“邻避”为“邻利”。以杭州西湖风景名胜區、良渚古城遗址等为重点, 构建“无废景区”。在学校普及“无废城市”宣传, 开展“无废学校”建设。以杭州亚运会、国际马拉松等重大赛事活动为契机, 推出“无废”专题, 提高公众认知度。

22. 弘扬“无废”理念

鼓励社会各界积极参与“无废城市”文化产品的创作和生产, 增强“无废城市”建设的影响力、辐射力和渗透力, 推动“无废”文化成为杭州新时尚。

工作要求

(一) 加强组织领导

由美丽杭州建设领导小组土壤和固体废物污染防治办公室牵头“无废城市”建设工作, 制定具体实施方案, 明确目标、任务、项目、责任清单。市各有关单位要加强协作, 形成合力。各区、县(市)要创新工作机制, 狠抓工作落实。

(二) 强化督察考核

开展日常评定, 将重点任务落实情况作为负面清单纳入区、县(市)生态文明建设专项考核。

(三) 营造“无废”氛围

全面构建政府主导、企业主体、社会组织和公众共同参与的全域“无废城市”建设工作格局。



杭州市举办第二场“亲清直通车·政企恳谈会” 践行“绿水青山就是金山银山”理念 助推企业绿色发展



8月24日上午,市生态环境局、市工商联共同举办“亲清直通车·政企恳谈会”,以此听取企业家关于绿色发展、推进美丽杭州建设的对策和建议。杭州市人民政府副市长胡伟出席并讲话,市政协副主席、市工商联主席冯仁强主持,翁南道、邱娣兵、汤利忠、孔小仙、孙越、许海亮、王绪寅、申淑军、严建华、江河等10名民营企业代表和市生态环境局、市工商联、市“三服务办公室”等部门负责人参加会议。

会议以“践行‘绿水青山就是金山银山’理念,助力绿色发展”为主题,旨在深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记在企业家座谈会上重要讲话精神,助力浙江民营企业走绿色高质量发展的道

路,畅通政企沟通渠道,推动“三服务”深化细化。

会上,市政协副主席、市工商联主席冯仁强简要介绍了“亲清直通车·政企恳谈会”情况。为创新政企交流活动,搭建立体化工作载体和平台,杭州市于今年起开展“亲清直通车·政企恳谈会”,每期聚焦一个主题与民营企业开展面对面恳谈。本次市生态环境局与市工商联共同举办第二场活动,进一步贯彻落实习近平生态文明思想,深入践行总书记赋予的新期望,努力争当生态文明建设的排头兵。

市生态环境局党组成员、副局长沈海峰在会上介绍了杭州市美丽中国样本建设取得的显著成效和推进企业绿色高质量发展相关政策和工作安排。



首先是全面贯彻习近平生态文明思想,美丽中国样本建设取得显著成效。近年来,市生态环境局坚决扛起生态环境保护责任,全面加强自然生态保护,持续改善生态环境质量,着力解决突出生态环境问题。其次,扎实做好“六稳”工作,全面落实“六保”任务。重点表现在着力在环保领域落实助企惠企措施、全力服务企业复工复产、建立环境治理企业帮扶机制、优化生态环境分区管控等方面,并进一步深化环评审批制度改革、推进环境管理现代化、提高企业治理污染积极性和实行企业环境评价分类管理、推动企业绿色发展。

同时,持续深入推进美丽中国样本建设,奋力打造全国宜居城市建设的“重要窗口”。全力推进新时代美丽杭州建设,继续做好包括拓展“亲清在线”平台“在线许可”板块上线内容、进一步落实审批改革举措、深化“区域环评+环境标准”改革、“企业环保咨询日”工作、做强“环境医院”品牌等助企惠企工作,并在做好服务企业的同时坚决打赢污染防治攻坚战。

本次恳谈会继续采取同步在线直播方式,设主会场及分会场,并同步通过“杭商之家”APP、钉钉视频在线网络直播,让广大民营企业能在线实时收看并提出意见建议,同步在线收看直播人数达2.23万。

主、分会场的民营企业代表围绕杭州市出台的环保相关涉企政策的落实情况,特别是对进一步加强企业绿色发展、推进美丽杭州建设提出了对策建议。此外,也有不少人通过直播互动交流平台提出了不少好的问题和意见建议。市生态环境局党组书记、局长劳新祥,市生态环境局党组成员、副局长沈海峰及市生态环境局相关处室代表在现场进行了回应,和企业家沟通了解,共同探讨解决方案。

在听取大家的发言后,市人民政府副市长胡伟作重要讲话。他充分肯定了杭州市近年来在协调推进经济高质量发展和生态环境高水平保护方面取得的阶段性成绩,强调要深刻把握当前推进绿色发展的时代新要求。他指出,政府部门要始终坚持以更实的举措和更强的保障助力企业绿色发展,推进产业转型,注重创新驱动,深化改革举措,提升服务效能。企业家要严守环保底线,筑牢发展根基,把生态环境保护和绿色发展作为企业发展的基本准则,严格遵守生态环境法律法规和政策标准要求,合法合规经营。

此前,萧山、上城、余杭、江干区已分别举办第二场“亲清直通车·政企恳谈会”,8月底前其他区、县(市)也将陆续举办,共同为民营企业绿色发展营造更好的氛围。



量身定制 贴心服务 临安创新引入“天目蓝”环保管家 破解生态治理痛点

生态治理关系千家万户,涉及方方面面。如何高效全面地解决环保疑问,从源头减少问题?临安区给出了他们的答卷。

在近年来的服务走访中,临安区发现,在面对“层层升级”的环保新形势、新要求中,小微企业在环保方面缺少专业管理人员、环保管理“缺位”等先天“不足”日益暴露。同时,临安区有在册的中小企业4100余家,其中微型企业3211家,数量众多。

为此,临安区创新性地引入了“天目蓝”环保管家,通过政府购买服务的方式,引入第三方环保专业机构,根据不同镇街污染源特征、分布制定特色环保排查方案,为辖区企业量身定制“一企一策”的一站式专业化“管家”服务。

精准排查,深挖“看不见的问题”

杭州临安鹏宇电子有限公司是临安印制电路板行业龙头企业之一。企业负责人对日常环保工作非常重视,但由于缺乏专业知识和专业的技术支持,在日常管理中总感到力不从心,无处下手。

2019年8月,环保管家杜烨鎏上门开展环保服务,通过巡视检查,发现企业新建的危废仓库地面未做防腐处理,危废标识也存在错误,随即在现场提出了具体的整改建议。收到建议后,企业2个月就完成了整改。在环保督察过程中,还受到表扬。企业

负责人开心地说道,多亏了环保管家,帮我们查出了“看不见的问题”。

杭州临安鹏宇电子有限公司感受到环保管家带来的便利绝不是个例。

作为上市公司子公司,杭州华锦电子有限公司曾因排水水质氨氮、总磷屡屡超标,被杭州临安排水有限公司多次批评。环保管家严敏上门检查分析后,才发现多处重大环保隐患:氨氮处理工艺不符合实际,总磷处理现场人员操作有误,车间高浓度含镍废水渗漏入水处理池,厂区内其他出租企业废气未



处理,台账记录不全等。

针对这些隐患,环保管家对企业水处理人员进行了系列技术培训工作,帮助企业建立水质检测实验室强化水质管理,同时建议企业对车间内所有管道进行梳理检查,并要求承租企业也做好环保工作。经过多次上门辅导后,该企业环保有了极大改善。后来,还被杭州临安排水有限公司作为排水管理优秀企业模范,带领其他企业来现场取经。

上门服务、细心巡查,量身定制解决方案,环保管家们一次次的贴心服务不仅解决了企业面临的实际问题,也将环保知识润物细无声地传递到更多小微企业工作人员心中。

问题引领,从“纤夫”变“灯塔”

在污染排放标准不断提升、环保形势趋严的背景下,对于企业主而言,环保管家从对区域、项目或企业排污情况调查开始,给予专业知识的指导和建

议,则充分发挥多方监管智慧,补充了监管力量,防患于未然。

利用“环保管家”专业化、灵活性等特点,以排查环境风险点、整改企业环保问题为重点,对辖区企业水、气、声、固废进行免费的体检式服务检查,建立“一企一档”,制定适合企业的解决方案,目前全区1000余家企业建立了企业环保档案。各镇街大排查工作中帮助查找问题3817个。

对排查发现的问题汇总分析,分类施策,对疑难问题组织专家会诊,自2019年4月开展以来,先后开展了城区环境质量、青山湖水质以及太阳工业园区专项整治服务活动5轮,开展了畜禽养殖、食品加工等20余个行业的专题培训,把服务企业从个体向行业、向整体深化,从而使生态环境管理部门身份逐步从“纤夫”向“灯塔”转型。

市场化运作,102名环保管家服务覆盖全区

以政府买单、企业受益的方式,各镇街根据各自辖区的污染源特征,聘请各具特长的“环保管家”,为辖区企业、农业面源等问题量身定制“体检”方案,指导开展污染整治。“环保管家”实施统一着装、统一车辆标识、统一规范管理“三统一”服务。

截至目前,临安全区16个镇街和青山湖科技城均聘请了“环保管家”。共有102名环保专业技术人员参与生态环保服务,已为1234家企业、850家餐饮行业提供免费体检式检查服务,有效提升了各镇街的生态环境监管能力和服务水平。

随着生态文明建设的持续推进,临安天更蓝、山更绿、水更清了。2015年以来,空气优良率从82.3%上升到93.4%;集中式生活饮用水水源地水质由Ⅱ类上升为Ⅰ类;全境8个市控及以上交界断面均提升为Ⅱ类及以上水质。

杭州之美,美在山水,又不止于山水。美丽杭州建设,离不开政府各部门间的联动努力。6月5日,杭州召开新时代美丽杭州建设推进会,就在2013-2020年美丽杭州建设工作中作出突出贡献集体和个人做出表彰。本期,我们从上城区开始,介绍杭州市上城区住房和城乡建设局、杭州市上城区城市管理局、杭州市上城区小营街道办事处在美丽杭州建设工作中的贡献。

杭州市上城区住房和城乡建设局 全员奋战在绿化事业 美化城区第一线



城市的绿化美化背后,离不开他们的功劳。杭州市上城区住房和城乡建设局一直以来,在美丽杭州建设工作中担当有为、敢于创新,改绿扩绿持之以恒,花事工程打造精品,民生实事扎实推进,基础设施和园林绿地建设成效显著。2013年以来,年均建设和提升绿地超4.5万平方米,年均完成屋顶绿化超0.72万平方米,改扩绿面积占辖区总面积比例处全市领先地位。全体住建干部奋战在绿化事业一线、奋战在美化城区一线,为美丽杭州建设贡献上城担当、上城力量和上城智慧。2018年还获得了“杭州市重大基础设施建设集体嘉奖”“国家生态园林城市创建工作”集体三等功等荣誉。



重视花事工程建设 营造重要节庆和大型赛事氛围

近年来,上城区住房和城乡建设局在五·一、十一等节日打造花境、花坛建设精品荟萃、亮点频出。2013年名为“锦绣江南”的十一立体花坛作品,高6米、长18米,采用五色草、时花等植物,彰显了老城区独特的历史文化底蕴和现代上城的蓬勃朝气;2014年春节环境小品“马闹新春”,设在湖滨路与学士路转角处。吸引不少游客市民合影留念;2017年建设的十一立体花坛“美丽家园”,以杭州斑马线前文明礼让为主题,立体感强、生动细腻,获评市级一等奖;2018年建设的“欢乐一家亲”位于沿江景观大道之江路,通过生态场景展现猪年新气象,获评“世游赛环境小品”一等奖。另有多项作品获评市级奖项,以精品花事点缀街区,有效营造了国际化、现代化的城区氛围。2019年的春节小品“欢乐一家亲”,五一花境“沐春”,十一立体花坛“太平有象”,迎国庆立体花坛“我爱你,中国”,在城区评比中获得优异成绩。

重视民生实事落地 打造亲民惠民的住建形象

作为“拥江第一河”,新塘河贯穿钱江新城核心区块。上城区住房和城乡建设局通过建设沿河绿

道、增加植物品种、开放河道垂钓、改善河岸设施、完善标识系统等不断满足市民对美好生活需求。改造后增加了景观照明系统,开放亲水垂钓区域,实现市民群众能在家门口河道垂钓趣味,在绿道建设时将增设休闲亲水平台3处及趣味亲子设施3处供市民游乐。还对沿河富春江及近江四苑两座公厕进行工程改造,结合绿道使用功能对近江四苑公厕靠近绿道的两间管理用房中的一间改造成母婴间,方便亲子休闲。另外,通过实施新塘河生态修复项目,增加河道水生物多样性,还在望潮路至婺江路段增加德国鸢尾、西伯利亚鸢尾、黄花鸢尾、佛罗伦萨鸢尾等形成了特色植物景观节点,并在瓯江路段开辟绿地设置植树文化节点,增加观赏性和互动性。

自2013年以来,上城区住房和城乡建设局对小营公园、清怡花苑小区、板桥新村、中河南段(古化仙桥—白塔桥)和新开河(凤山桥直街南段)、新塘河绿道项目、龙山河绿道建设等多处实施美化家园改造工作。并持续推进义务植树,通过线上线下的认建认养活动和“认种认建活动”“以书香换花香”“我为上城认养一棵树”“美化家园大行动,扮靓环境迎嘉宾”“集万张笑脸,送万朵鲜花”等为主题的宣传活动,在社会中形成人人爱绿、人人护绿的良好社会氛围。

重视绿化养护管理,提升城市绿地品质

城市之美需要不断维护。上城区住房和城乡建设局以“双最”系列评比为抓手,强化日常养护监管,进一步提高绿地养护质量。每个标段落实中标企业购买人员、树木等保险,做到一人一树一保险,并签订安全作业责任书,组织学习园林安全作业规范相关内容,提高安全防范意识。同时,每逢台风、暴雪等灾害性气候,工作人员都会集中力量做好防汛抗台和防雪抗冻工作,切实保障辖区居民群众和古树名木安全。



杭州市上城区城市管理局 大力开展民生实事工程 实现城市管理水平再上新台阶

以“高质量推进一流的国际化现代化城区建设”为总目标,上城区城市管理局在区委区政府正确领导下,在市城管局的指导下,始终紧紧围绕美丽杭州建设工作,以党建为引领,坚持“五化”提升,大力开展民生实事工程,有序推进机制体制改革,努力克难攻坚,实现了城市管理水平再上新台阶、城市面貌展现新变化。近年来先后收获2013年度杭州市区道路保洁保序工作先进集体、2014年“三改一拆”工作先进单位、2015年度五水共治先进单位、浙江省G20杭州峰会工作先进集体、2017年浙江省文明单位、2018年浙江省“城市市容环卫工作先进集体”、2018年度全省“污水零直排区”建设考核优秀集体、2019年度全省生活垃圾分类工作良好县(市、区)等荣誉。

推进垃圾分类工作落地

孝子坊是一条150米长的小巷,紧挨西湖,闹中取静,包括4幢建于上世纪90年代的居民楼。孝子坊的垃圾分类工作曾创造过多个全市纪录,如首个垃圾分类入户宣传“三合一”行动、首个军营共建垃圾分类试点行动等。随着杭州垃圾分类工作层层递进,2019年7月开始,孝子坊的居民摸索出了一套垃圾分类的机制。还手绘了一部“垃圾分类21天操作手册”,指导更多居民合理分类垃圾。

孝子坊的尝试提供了良好思路。结合上城实

际,上城区城管局提出了垃圾分类“三定三服务”上城方案(定时定点投放、定线定类收运、定域定量收费,桶房指导服务、企户宣传服务、单位定制服务)。通过定时定点清运,减少垃圾滞留,提升辖区环境,共形成易腐垃圾、定时定点清运线12条。突出可回收物和易腐垃圾两个重点,推进垃圾全品类回收平台建设,资源化智能回收网点达到72处。同时,上城区坚持垃圾分类与民生事项相结合,已完成5个省级高标准垃圾分类示范小区、1个省级示范片区、30个市级示范小区创建,完成了50座垃圾房提升改



造。据统计,上城区全年垃圾源头减量3.6万吨,同比下降2.95%,还荣获2019年杭州市生活垃圾分类工作年终考核二等奖。

推进“污水零直排区”建设

小营街道小河下地势低洼,二污干管穿越其中,割裂出两个排水区块,其中老旧民居较多,遇雨必涝。为彻底解决该处积水问题,上城区城管局在做好前期排查的基础上,于2019年10月实施雨污分流工程,通过新建部分污水主管和翻建部分雨水管,将排入万安桥泵站的原有合流管作为雨水管,排入东河。工程完工后,雨水管贯通使用,小河下经受住了汛期暴雨考验,再无明显积水现象,市民纷纷称赞。这是上城区“污水零直排区”建设的一个缩影。“污水零直排区”建设是上城区为民办实事项目,2019年上城区投入1亿元资金,完成紫阳街道和清波街道省级零直排街道、22个省级生活小区和134个市级生活小区创建任务。

近年来,上城区城管局秉着便民、为民、惠民原则,还开展了多项工作。2019年完成中河、新塘河市级美丽河道创建,河道清淤1万方;完成延安路、湖滨步行街、高架沿线“两街两高架”沿线景观亮灯提升项目47个,亮化工作考核位列全市第一名;打造人性化、现代化、智能化公厕,共完成12座公厕提升改造。还完成省民生实事项目无违建河道创建,全区5个街道已成功创建“无违建街道”。提升居民水质,推进并完成8个居民小

区二次供水项目。提升用气安全,完成12户商家燃气“瓶改管”试点工作等。

打造“最清洁示范城区”为目标

湖滨步行街作为紧邻西湖的商业街,是杭州的招牌之一。为保证湖滨步行街区的整洁卫生,上城区城管局积极探索全新保洁模式——精细化分类保洁,将步行街保洁人员划分为清扫、清洗、清运三大工种,采取“白天人工擦洗清扫为主,夜间机械化全覆盖清洗为主”的作业方式,并推行“新型高温油污清洗车+小型电动清洗车+多功能清扫车+亚伯兰洗地机”的机械化组合作业模式,确保全区域保洁服务质量最高标准。同时,在步行街开展“60秒清扫行动”,全天候分组巡回保洁模式开展地毯式排查,当发现液体等抛洒、滴漏等突发情况时,确保区域负责人员在60秒内赶到现场进行处理;并做好与商户的“无缝对接”,彻底消除卫生死角。

在上城区城市管理局工作人员的努力下,上城区不断推进一体化、规范化、精细化保洁,全力做好“文明指数”测评,认真清理卫生死角等问题,城区清洁度位列全市第三名。同时,增加城市管理日常检查力度,持续开展出店占道经营、共享单车、餐饮油烟、瓶装燃气、犬类等专项整治,促进街面管控水平提升,执法业务考核位列全市第二名。不断提升道路等市政设施管理精细化、智慧化、人性化水平,市政管理考核位列全市第三名。

杭州市上城区小营街道办事处 健全治理机制 提升辖区居民居住环境质量

小营街道地处杭州市中心腹地,东临贴沙河,西濒中河,南接望江路,北至庆春路,占地2.7平方公里,系横河、清泰、城站、小营四个街道合并而成,辖12个社区,是一个典型的老城区。

2013年以来,小营街道认真践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,紧盯“绿色发展、健康发展”目标,健全治理机制,持续改进辖区环境质量,提升辖区居民居住环境质量,为建设美丽杭州添砖加瓦。2018年获得杭州市“五水共治”(河长制)先进集体、杭州市禁毒示范乡镇街道;2019年获得全省城乡社区治理和服务成绩突出集体、杭州市志愿服务先进街道(乡镇)等荣誉。

不断探索升级生活小区 垃圾减量化和资源化

小营街道在完成垃圾分类生活小区全覆盖的基础上,积极探索解决小区生活垃圾未能有效资源化和减量化引起的社区环境卫生问题。2013年,在辖区37个小区推广了垃圾不落地,扩大实施范围,并成立了一条垃圾不落地专线,定时、定点、专车、专线收集生活垃圾。2018年,小营街道从“环境与习惯”入手,在大学路新村试点推行“党建+承包认领”垃圾房责任制辅助细分模式。

家住大学路新村41幢的金阿姨刚开始也和许多居民一样,对垃圾分类的概念非常模糊,甚至有些抵触,“太麻烦了”。但自从她家附近的垃圾承包后,楼道口的零散垃圾桶不见了,环境也变好了,她每天扔垃圾都会遇见值守在垃圾房旁的承包保洁员和不同的党员志愿者。看着保洁员一次次把自己丢出来的垃圾进行现场二次细分,金阿姨慢慢地从不情愿到感动,从感动到主动,加上党员志愿者多次的耐心投放指导和后续志愿者入户宣传,她的观念也最终改变。现在的金阿姨到了垃圾分类收集点,会主动将厨余垃圾扔进绿桶,其他垃圾,也按照六类细分的

要求,进行分类投放,保洁员和志愿者向她表示赞许和感谢时,她朴实地回答:“看你们这么分,我真是不好意思的,垃圾分类也不是很复杂,我晓得了,习惯就好了!现在环境也好多了,总归是我们自己住得舒服!”

2019年,小营街道对“党建+承包认领”垃圾房责任制为核心的垃圾分类模式经充分试点后进行升级,推行“三定三服务”生活垃圾分类新模式,即“(生活小区)定时定点、(商业街区)定线收运、(辖区单位)定制包干”。同时,街道做好“习惯养成辅助引导服务、环境提升美化保洁服务、民生互动桥梁对接服



务”。根据不同类型的主体,实行不同类型的垃圾投放、收集收运、处置和资源化利用。

截至目前,街道辖区12个社区已完成“承包+认领”垃圾房责任辅助细分模式的覆盖,将130余个投放点合并成70个,实行了生活垃圾定时定点投放,并实现“开门有人、关门撤桶”,垃圾分类参与率从较低水平提升到90%以上,垃圾回收率从11%提升至25%,有效实现垃圾减量化和资源化,减轻了垃圾围城的压力,促进环境的提升和可持续发展。

搭建综合执法平台 破解餐饮油烟整治难题

老旧小区餐饮扰民问题一直是城市管理和环境保护难题。2018年5月,居民反映佑圣观路沿街餐饮店污水满溢、油烟扰民,街道综合执法部门检查时,发现这些餐饮店家都是通过小区内部管网排水,利用这个漏洞,餐饮店家便不用向市政部门申领《排水证》。为此,小营街道借助社区议事协商平台,邀请居民代表对店家借用小区管道排水进行讨论。讨论发现,这些店家的排水接入情况,小区居民并不知晓。通过协商议事,居民代表了解了实情,也愿意站出来为全体居民维权,并授权给社区做出不同意经营户向小区内部排水的决定。最终,这些餐饮店家违规排水的行为得到制止,有两家餐饮店还改变了经营业态,所有经营户通过社区议事平台和居民达成了《规范经营公约》并上墙公示,小区居民的权益得到了保护。如今,这样的“民治”模式已在小营街道多点开花。

小营街道以加强“四个平台”建设、完善基层治理体系为契机,搭建综合执法平台,整合行政执法、治安防范、食品安全、市场监管、安全生产、环保监察等各类行政资源,强化一线日常执法巡查和现场监管功能,通过联席讨论、联合约谈、联动执法“三联”模式,将辖区的执法力量拧成一股绳,集中发力、逐



点突破、整体推进。2017年以来,综合执法平台突出重点抓整治,强化责任抓推进,有力有序抓落实,持续开展餐饮油烟整治和废水治理。同时,围绕宣传到位、教育到位、公示到位、处置到位“四个”到位总体要求,逐步形成了多元执法力量协同参与、居民自治力量补充助力的餐饮油烟管理新常态,全力保障落实环保督察问题整改和日常餐饮店家的监管。

老旧小区海绵城市改造 提升城市环境品质

在南班巷小区公共活动空间,可以看到串联整个住宅区域的绿色健康步道贯穿整个公园,居民们尤其是老人可以得到充分的户外锻炼。但在改造前,这里的连廊杂草、枯藤丛生,健身设备老旧,公园里只有一条小路,夏天蚊虫很多,公园利用率很低。改造后的空间利用率整体提升至65%,也成了小区居民运动休闲、互动交流的好地方。

围绕“功能提升换空间、环境美化换空间、基础更新换空间”街道思路,小营街道2019年实施了老旧小区微更新改造,在小区公园绿化改造和游步道改造中引入了“风雨步道雨水花园”的海绵社区改造理念,在施工中通过透水铺装等技术实现雨水消纳“渗、滞、用”功能,并通过控制小区内雨水的径流和污染,将雨水等资源进行收集,盘活了老旧小区,实现了“点一线一片”串联成网的生态宜居环境。

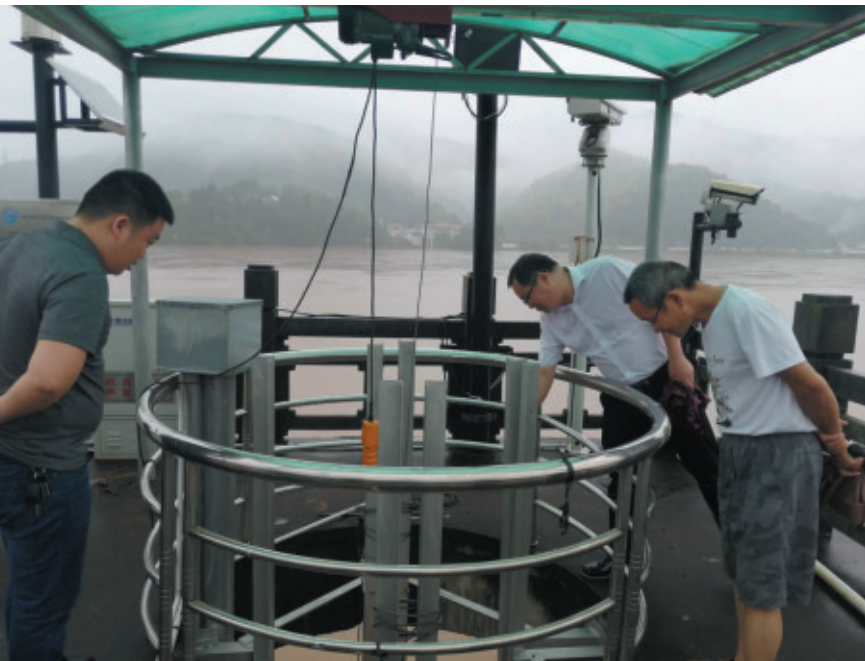
保障生态环境安全奋勇向前 防汛一线环保铁军担当作为

编辑/王琳溪

7月7日上午10时,新安江水库开始三孔放闸并逐渐增加至九孔放水,这是新安江水库建成61年来首次9孔全开泄洪。杭州市防指决定自7月7日13时将防汛应急响应提升至I级。汛情就是命令。为确保汛期环境安全,做好防汛治污工作,避免各类水污染事件发生,7月8日上午一早,杭州市生态环境局即由局党组书记、局长劳新祥和各分管领导带队,分多路赴各地检查企业汛期环境安全情况。杭州市生态环境局各分局众志成城,多措并举,全力以赴打好防汛防灾硬仗,彰显环保铁军的担当作为。



- ① 党组书记、局长劳新祥赴建德重点检查化工企业各项污染物治理设施运行情况
- ② 党组成员、巡视员曹建松带队赴富阳检查固废利用企业、污水处理厂环境安全情况
- ③ 党组成员、副局长卢强赴淳安污水处理厂检查污水处理设备运行情况
- ④ 督察专员骆荣强带队赴桐庐检查危废企业环境安全情况



▲建德分局组织环境应急巡查小队,对工业园区内重点排污单位和污水处理厂进行隐患排查,以及物料贮存情况。



▲桐庐分局对污水处理厂、危废经营单位等重点排污单位进行现场检查。



▲富阳分局对辖区污水处理厂、风险源企业、危险废物产生、处置单位进行全覆盖检查。



▲淳安分局连续三天对重要水源地周边和库区地表水进行采样监测,并做好湖面垃圾拦网底线防守。



▲余杭分局对临平净水厂等单位的防汛应急情况进行检查。



▲上城分局应急工作小组对南星水厂、上海铁路集团有限公司杭州机务段等单位开展现场检查。



▲江干分局于7月8日出动检查人员6人次,检查重点排污企业3家。



▲拱墅分局行动迅速,加强防汛值守,开展连夜巡查,全力配合街道开展防汛防灾工作。



▲西湖分局对杭州市排水有限公司城西水处理分公司和康纳新型材料(杭州)有限公司进行现场检查。



▲钱塘新区分局对沿江化工企业、危险废物产生和处置企业、垃圾焚烧厂及其他水淹后可能产生污染的企业进行现场检查。



▲萧山分局在检查过程中对发现的2处环境风险问题,督促企业进行了立整立改。

一文看懂十大亮点

新《固废法》9月1日起施行

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》已由中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议于2020年4月29日修订通过,自2020年9月1日起施行。

新修改的《固体废物污染环境防治法》(以下简称新《固废法》)对贯彻落实生态文明思想和党中央有关决策部署,推进生态文明建设,打赢污染防治攻坚战具有重大意义,非常必要。特别是在当前抗击新冠肺炎疫情的关键时期,修订固废法,完善对工业固体废物、包括医疗废物在内的危险废物,以及生活垃圾建筑垃圾等固体废物的管理制度,非常及时。

新《固废法》体现了新形势下固体废物污染环境防治成功经验,突出问题导向,回应公众期待,满足实践需求,健全长效机制,制度规范可行,用最严格制度最严密法治保护生态环境,对加强疫情防控,打赢污染防治攻坚战,必将发挥积极作用。

十大 亮点

亮点一

应对疫情加强医疗废物监管

当前,新冠肺炎疫情阻击战中,及时处理医疗废物是一个非常重要环节,作为疫情防控的最后一道关口,医疗废物能否安全处置,关系着切断病毒传播途径、防止二次污染的关键。根据疫情防控要求,新《固废法》增加了对医疗废物的监管要求,包括加强医疗废物集中处置能力建设、明确相关部门的监管职责和主体责任、完善应急保障机制等内容。

亮点二

逐步实现固体废物零进口

2017年7月27日,国务院办公厅发布了《禁止洋垃圾入境推进固体废物进口管理制度改革实施方案》,要求全面禁止洋垃圾入境,推进固体废物进口管理制度改革。2019年全国固体废物进口总量为1347.8万吨,同比减少40.4%,禁止洋垃圾入境改革的各项举措和成效,得到了社会各界普遍赞誉。

新《固废法》第二十四条规定:“国家逐步基本实现固体废物零进口,由国务院生态环境主管部门会同国务院商务、发展改革、海关等主管部门组织实施。”

亮点三

加强生活垃圾分类管理

随着城镇化的快速发展,人民生活水平的不断提升,“垃圾围城”成为全国大中型城市发展中的“痛点”。由此衍生的土地侵占、环境污染、资源浪费与满足人民群众日益增长的优美生态环境需要有差距。

据统计,目前全国已有237个地级及以上城市启动了垃圾分类,其中46个垃圾分类重点城市垃圾分类覆盖率已达到53.9%,其中上海、厦门等14个城市生活垃圾分类覆盖率超过70%。实践证明,垃圾分类作为推进生活垃圾减量化、资源化、无害化的主要手段之一,是防治环境污染的重要举措。

新《固废法》为加强生活垃圾分类管理提供了法治保障。

亮点四

限制一次性塑料制品

近年来,伴随网购和外卖的风行,过度包装和一次性塑料制品使用问题比较突出。据国家邮政局公布的数据显示,2019年中国快递业务量突破600亿件,同比增长26.6%,仅快递所耗胶带就可以缠绕地球1200余圈。

新《固废法》针对过度包装问题,鼓励绿色包装、制定相关标准、加强包装物回收、限制一次性塑料制品等方面作了相关规定,鼓励和引导减少使用、积极回收塑料袋等一次性塑料制品,推广应用可循环、易回收、可降解的替代产品。

亮点五

推进建筑垃圾污染防治

近年来,随着城市建设快速发展,建筑行业迅猛壮大,在工作生活环境不断改善的同时,建筑垃圾也不断增加。据统计,我国每年建筑垃圾的排放总量在15-24亿吨之间,占城市垃圾的比例约为40%。未来,随着加速推进城镇化的进程,建筑垃圾总量会越来越多,建筑垃圾的资源化利用工作亟须推进。

新《固废法》加大推进建筑垃圾污染环境防治工作的力度,在加强建筑垃圾污染防治、分类处理、科学回收、综合利用等全过程管理方面作了相关的规定。

亮点六

完善危险废物监管制度

随着我国工业的不断发展,工业生产过程排放的危险废物日益增多。统计数据显示,2017年全国200个大、中城市工业危险废物产生量为4010.1万吨,2018年达到4643.0万吨,同比增长15.78%。由于危险废物带来长期的环境污染和潜在的环境影响,社会公众对危险废物问题十分关注。

新《固废法》回应社会公众的关切,对建立信息化监管体系、动态调整国家危险废物名录、强化危废处置设施建设、规范危险废物贮存、加强危废跨省转移管理等危险废物监管制度进行了完善。

亮点七

取消固废防治设施验收许可

深入贯彻落实“放管服”改革精神,根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》的新要求,取消了对固体废物污染防治设施验收实施的行政许可,改为建设单位自主验收。将原《固废法》第十四条中“固体废物污染环境防治设施必须经原审批环境影响评价文件的环境保护行政主管部门验收合格后,该建设项目方可投入生产或者使用”,修改为新《固废法》第十八条第二款:“建设单位应当依照有关法律法規的规定,对配套建设的固体废物污染环境防治设施进行验收,编制验收报告,并向社会公开。”

亮点八

明确生产者责任延伸制度

生产者责任延伸制度(Extended Producer Responsibility, 简称EPR),是指将生产者对其产品所承担的环境责任从生产环节延伸到产品设计、流通消费、回收利用、废物处置等全生命周期的制度。实施生产者责任延伸制度,是加快生态文明建设和绿色循环低碳发展的内在要求,对推进供给侧结构性改革和制造业转型升级具有积极意义。

新《固废法》第六十六条规定,国家建立电器电子、铅蓄电池、车用动力电池等产品的生产者责任延伸制度。电器电子、铅蓄电池、车用动力电池等产品的生产者应当按照规定以自建或者委托等方式,建立与产品销售量相匹配的废旧产品回收体系,并向社会公开,实现有效回收。国家鼓励产品的生产者开展生态设计,促进资源回收利用。

亮点九

推行全方位保障措施

新《固废法》专门增设“保障措施”一章,作为第七章,系统规定强制保险、资金安排、政策扶持、金融支持、税收优惠、绿色采购等保障措施。从用地、设施场所建设、经济技术政策和措施、从业人员培训和指导、产业专业化和规模化发展、污染防治技术进步、政府资金安排、环境污染责任保险、社会力量参与、税收优惠等方面全方位保障固体废物污染环境防治工作。

亮点十

实施最严格法律责任

新《固废法》在法律责任这一章,从过去共21条,增加到现在共23条,增加了处罚种类,提高了罚款额度,对违法行为实行严惩重罚。例如,对擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒城镇污水处理设施产生的污泥和处理后的污泥的,无许可证从事收集、贮存、利用、处置危险废物经营活动的,将境外的固体废物输入境内的,以及经中国过境转移危险废物的,最高都可罚到五百万元,这在生态环境保护法律中,是最高额度的处罚。除此之外,还在第二十七条明确授予生态环境主管部门对可能造成证据灭失、被隐匿或者非法转移的,以及造成或者可能造成严重环境污染的,予以查封、扣押;在第二十八条明确了信用记录制度,将相关信用记录纳入全国信用信息共享平台;第三十一条明确了有奖举报制度,任何单位和个人都有权对造成固体废物污染环境的单位和个人进行举报,对实名举报并查证属实的,给予奖励。

(来源|浙江生态环境公众号)

绿水青山

就是金山银山

——十五年探索与实践大型图片展

主办单位

中共浙江省委宣传部

浙江省生态环境厅 浙江省自然资源厅

浙江省农业农村厅 浙江日报报业集团

杭州实践带您领略生态魅力

在“绿水青山就是金山银山”理念提出15周年之际,2020年8月14日,由省委宣传部、省生态环境厅、省自然资源厅、省农业农村厅、浙江日报报业集团共同主办的“绿水青山就是金山银山——十五年探索与实践大型图片展”在浙江展览馆开幕。

本次图片展是“绿水青山就是金山银山”理念提出15周年系列活动的重要组成部分。展览共分四个部分,展览面积达2500余平方米,展厅长635米,综合运用图片、视频、档案文献、文字、模型、实物、多媒体等方式,展出照片、文摘、图表630余幅(件),模型、沙盘、实物100余件,并设计

了大量的互动区域和互动项目。

与此同时,美丽杭州电子地图在现场首次进行线下亮相。美丽杭州电子地图于2020年六五环境日期间上线,是一张利用计算机技术,以数字方式存储和查阅有关美丽杭州建设情况的数字地图。它通过科技手段对杭州市美丽杭州建设成果进行可视化的展示,其中包含了杭州的自然文化遗产、自然保护地、美丽城镇、美丽乡村、美丽河湖、美丽绿道等相关信息。

在现场,不少游客亲自动手检索进行操作互动。只要在电子地图上进行检索查询,就能了解到上述信息的分布情况、具体位置、数量、简介以



及图像等内容。

本次展览力求打造一个集“思想性”“互动性”“科技性”于一体的大型主题展。

第一部分是“绿色崛起——‘绿水青山就是金山银山’理念引领生态文明兴起”，讲述“绿水青山就是金山银山”理念从萌发到丰富，再到升华的发展历程与浙江见证。

第二部分是“绿色蝶变——让绿色成为浙江发展最动人的色彩”，展示浙江省不同历史阶段践行“绿水青山就是金山银山”理念的顶层设计、创新举措、实践成果。

第三部分是“绿色窗口——‘绿水青山就是金山银山’理念从浙江走向世界”，聚焦全国上下践行“绿水青山就是金山银山”理念的火热实践，浙江经验“燎原”，美丽中国获得全球赞誉。

第四部分是“绿色新篇——努力建设展示人与自然和谐共生、生态文明高度发达的重要窗口”，聚焦建设“重要窗口”的新目标新定位，突出展示浙江省围绕“生态文明建设先行示范”的要求，推动“绿水青山就是金山银山”理念再深化、再出发的坚定信心和决心。

现场展出了建设美丽杭州的一个个生动典型案例，在这里，我们看到了绿色杭州、生态杭州是如何一步步打造起来的：

新安江通过生态补偿机制改善了水质，淳安县下姜村以生态引领发展，而桐庐县环溪村是千万工程·点亮万千美丽乡村的生动缩影。

在守护蓝天碧水净土的三大保卫战中，杭州市上城区新塘河整治和余杭区临平净水厂、千岛湖引水工程的建设等工作成果成为典型案例展示，西湖区双浦通过生态修复再现清丽山水。

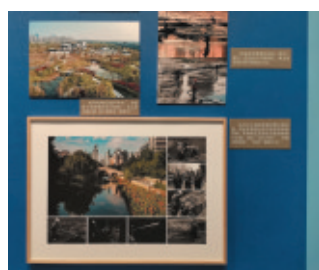
通过推进农村垃圾、污水、厕所专项整治“三大革命”，临安、萧山等地农村升级了农村人居环境。

污染源在线监控系统让环保监控有了“千里眼”，而白牛村、云栖小镇的发展正是生态环境与数字经济相结合的美好诠释。

建德富塘村的生态文明建设给群众带来了美好生活，临安、富阳的生态文化推动着乡村的发展振兴。

如今的杭州，正在朝着“绿色窗口”的目标稳步向前迈进，谱写未来绿色新篇章。

（文/李磊）



有范·文化乐享



百姓喜笑颜开看“春晚”。



文化礼堂有戏唱。



2020年“我们的春晚”省主场活动在杭州临安举行。



有这样一群人,他们或许普通、平凡,却是杭城不可或缺的一份子。他们有担当、敢作为,为守护创造这一方良好的生态环境尽心竭力,为建设新时代美丽杭州不断前行。他们是奋战一线的生态环境工作者、志愿者、宣传者、守护者,更是新时代的绿色卫士。本期,我们为大家介绍荣获2019年杭州市基层站(所)“十佳公务员”的临安分局高虹环保所所长张翼。

认真履职 他带领全所人员维护一方的环境安全

文/陈惠汾



▲张翼工作照片



多年来,他始终秉持“绿水青山就是金山银山”的发展理念,以改善和提升环境质量为目标,以保障群众的环境权益为重点,狠抓环境监察执法,认真履职,切实维护着一方环境安全。他,是饮用水源的守护者、治水战场的保卫者、绿水青山的护航者、环境执法的践行者,他就是现任杭州市生态环境局临安分局高虹环保所所长,张翼。

饮用水源的守护者

在高虹环保所辖区内,有水涛庄和里畈水库两座饮用水源地,为临安主城区和周边镇街20万人提供生活生产用水。因此,确保饮用水源安全,责任重大。2015年,张翼担任高虹环保所所长后,对两个饮用水源保护190平方公里所有村庄进行了地毯式排查,彻底清除影响饮用水源的风险点、停止库区网箱投饵式养殖作业、取缔关

停保护区范围内的养殖户和农家乐。

2016年6月,接群众举报,在里畈水库上游(饮用水源保护区范围内)的山顶上有人从事肉牛养殖,该养殖点在海拔500米的山顶,道路泥污坎坷,需要驾车加徒步的方式才能到达,来回需要4个小时,山顶上无电话信号,张翼带领执法人员多次往返养殖点调查取证,送达文书,最终依法对该养殖场进行了关停。

张翼还建立了饮用水源地联合巡查机制,组织水利、属地政府和派出所等不定期开展饮用水源联合检查,形成合力打击一切影响饮用水源地的行为,并在全省率先开通了保护饮用水源地的温馨提醒短信,实现移动、联通、电信全覆盖,最大限度提高群众保护饮用水源的意识,该做法获得了各级领导点赞,被全省推广。经过努力,水涛庄和里畈水库两个饮用水源保护地水质常年保持Ⅱ类以上。张翼用责任和担当切实保障了辖区居民的饮用水安全。

治水战场的保卫者

城区“三溪”(苕溪、锦溪和马溪)位于汪家埠、径山两个出境断面上游,直接影响出境断面水质。为确保下游杭州城区和余杭居民的用水安全,张翼以“五水共治”工作为平台,全力推进辖区内城区“三溪”整治。2015年为整治马溪劣Ⅴ类水质,张翼带领全所人员“白加黑”“5+2”连续几个月进行排查,对沿线26个雨水排放口、2000多家排污单位进行摸底,梳理出300多个需要整治的问题,并制定了一户一册的整治方案。不间断地对每个排放口进行监测,通过执法加指导督促每家排污单位整改,2017年底,马溪治水保卫战交上了满意的答卷,摘去劣Ⅴ类水体的帽子。目前城区“三溪”水质均稳定达到Ⅲ类以上标准。

绿水青山的护航者

太湖源和高虹镇有着良好的自然生态环境,是全国生态旅游的先行地。为践行“两山”理论,打通“两山”转换通道,张翼会同当地政府从长远谋划,科学编制生态环境功能区划和“三线一单”,严格执行环境准入机制,为该地生态保护和开发腾出空间。大力推进生活污水治理,为里畈水库上游引进“微动力+湿地”的生活污水治理技

术,农户、农家乐及民宿纳管率均100%,及时做好指导与监测,确保水质稳定达标排放。

同时,为推进高虹镇龙门秘境农村综合改革集成示范区试点工作,张翼做好环境监测、碳汇数据测算分析和制定生态补偿方案,首创将林业碳汇作为饮用水保护绩效评价范畴,融入公众碳汇林、碳中和概念,初步建立饮用水源地生态养护及森林碳汇平衡机制,形成生态保护主体与生态保护受益方相互驱动的“双分享”格局。

环境执法的践行者

执法是环境监察人员的主业,在打击环境违法行为的战场上,张翼带领执法人员以系列执法行动为载体,多方式、多渠道开展夜间、雨天、节假日等非工作时间段的执法检查,严厉打击各类环境违法行为。2017年至今,累计组织出动执法人员9660人次,检查企业3433家次,立案查处环境违法案件136件,查封扣押9件,行政拘留4人,依法关停非法企业52家,行政处罚金额486.28万元。

2017年6月,在接到非法从事废旧塑料回收加工的信访举报后,张翼立即带执法人员赶赴现场进行查处,为查清清洗废水的去向,不顾恶臭,翻开堆积如山的废塑料品,破土开挖,终于发现了一条长达20米的排污暗管,清洗废水没有经过处理,直接利用渗坑排放。现场证据锁定后,依法对该企业进行查封扣押,并将当事人移交公安部门。

作为一名基层工作人员,张翼始终以维护辖区的环境安全为己任,默默奋斗在基层环保执法一线。他曾先后荣获浙江省食品安全工作先进个人、全省环境监察执法工作先进个人、杭州市服务保障G20杭州峰会先进个人、全市生态环境系统“最美环保人”、杭州市临安区小城镇环境综合整治先进个人,2017-2019连续三年年度考核优秀。他,是一位真正的“绿色卫士”。



杭州生态环境微信公众号



杭州生态环境新浪微博