

杭州市生态环境局主办 | 杭州市环境保护宣传教育中心承办 | 免费赠阅

杭州生态环境

NO. 01

2020年02月
总第356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年第一期《杭州生态环境》如期和大家见面了!

新年伊始,新型冠状病毒肺炎疫情牵动人心。杭州各界万众一心,团结奋战,誓要打好打赢这场战“疫”。杭州市生态环境系统的党员干部们积极投入疫情防控一线,牢牢守住环境安全底线,全力筑牢织密疫情防控网络,助力打赢全市疫情防控阻击战。本期内容聚焦“众志成城,奋战‘疫’线”主题,讲述杭州生态环境人为此开展的各项工作。同时,回顾2019年全年生态环境工作成效,蓄力再出发。

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

众志成城,奋战“疫”线!

2019年,杭州市生态环境系统聚焦主责主业,以改善生态环境质量为核心,认真履职尽责,锐意攻坚克难,用汗水浇灌收获,以实干笃定前行,推动污染防治攻坚战取得关键性进展。

挥别2019年,来到2020年。这是具有里程碑意义的一年,也注定是不平凡的一年。面对突如其来的新型冠状病毒肺炎疫情,全国上下按照坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策的总要求,全面开展疫情防控工作。

疫情就是命令,防控就是责任。杭州市生态环境局深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神,紧紧围绕党中央、国务院、省委、省政府和市委、市政府决策部署,全面动员,全面部署,各项防控工作有力有序有效开展。市生态环境局早谋划细落实,做好医疗废物处置和医疗废水处理等环境监管工作,并以最短时间对定点医院安装余氯自动监控设备,实现定点医院污水消毒云监管;第一时间迅速制定、实施应对疫情环境应急监测方案,以精准的数据为科学决策和风险防控提供支撑,牢牢守住环境安全底线。同时,市生态环境局组建志愿服务队,全力支援、配合属地政府在疫情防控一线开展工作。一手抓疫情防控,一手抓复工复产,市生态环境局出台六项举措助力企业复工复产,并由局领导带队深入企业、上门指导,持续深化“三服务”活动。

众志成城,奋战“疫”线,市生态环境局上下一心,誓要坚决打赢这场没有硝烟的疫情防控“人民战争”。



主办:杭州市生态环境局
 承办:杭州市环境保护宣传教育中心
 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 余中平 黄炳元

裴斐 钟兆盈 朱阳凤 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2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

聚焦 FOCUS

◎ 科学指导,强化服务,严格监管

市生态环境局把好疫情防控中的环境安全关

◎ 市生态环境局深入开展企业复工复产
 “三服务”六项举措助力稳企业稳经济稳发展

◎ 快速行动 积极投入

奋战抗“疫”一线,他们一直在行动

◎ 这个时候,我必须站出来!

◎ 疫情面前没有男女之别,我是一名党员!

◎ 作为一名党员,这是我应尽的责任

◎ 疫情防护第一线是践行党员初心使命
 的最好阵地

◎ 疫情不退我不退!



17 新时代美丽杭州 NEW ERA BEAUTIFUL HANGZHOU

◎ 市生态环境局召开 2019 年度总结表彰大会

◎ 杭州市生态环境局 2019 年度考核先进集体和优秀等次人员名单

◎ 中共杭州市生态环境局机关委员会 2019 年度“两优一先”表彰名单

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

◎ 污染防治攻坚战 2019 年阶段性目标任务圆满完成 这份成绩单值得点赞

◎ 区、县(市)污染防治攻坚战纪实

32 党建 PARTY CONSTRUCTION

◎ 市生态环境局开展 2020 年度局系统“廉政工作日”活动

33 环保服务 ENVIRONMENTAL PROTECTION SERVICE

◎ 以“店小二”的服务、“领跑者”的速度做改革“排头兵”，跑出环评“加速度”

36 探索 EXPLORE

◎ 浙江唯一的全国“无废城市”试点 变废为宝，绍兴展身手

39 参与 PARTICIPATE IN

◎ 热血挥洒 青春激昂

在杭高校绿色联盟，撑起环境保护的一方天空

科学指导,强化服务,严格监管

市生态环境局把好疫情防控中的环境安全关

疫情就是命令,防控就是责任。

根据市委、市政府疫情防控工作部署要求,市生态环境局迅速行动,局党组书记、局长劳新祥牵头组建志愿服务队,带领局系统党员干部积极投入疫情防控一线,牢牢守住环境安全底线,全力筑牢织密疫情防控网络,助力打赢全市疫情防控阻击战。



早谋划细落实 以严格的监管确保环境安全

医疗废物处置和污水处理等环境监管工作,是新型冠状病毒肺炎疫情防控工作重点之一。在疫情初期,市生态环境局就主动与卫生防疫部门沟通对接,及时掌握分析医疗废物处置动态,编制应急预案,督促医疗废物处置单位提高收集、转运和处置标准,确保不发生二次污染。对医学观察点的生活垃圾,也按医疗废物的管理要求做到统一收运、统一处置,专车专人上门收集,由医疗废物处置单位安全处置。

疫情期间,全市生态环境系统党员干部主动放弃春节假期,深入一线开展指导

服务、环境监测和执法监管等工作。截至目前,共出动执法和监测人员 959 人次,检查指导医疗机构 573 家次、医疗废物处置单位 30 家次、垃圾焚烧企业 134 家次。同时,主动帮助企业排忧解难,帮助办理疫情期间车辆通行证,协调落实员工防护用品、保障应急处置物资等。截至目前,全市医疗废物均得到了及时、有序、无害化处置,医疗污水和城镇污水稳定达标排放。

成立党员先锋突击队 以专业的服务为企业排忧解难

“家里人担心吗?”

“没事,我会做好解释工作。”



“我是党员，这个时候党员就应该冲锋在前。”

接到要求做好新型冠状病毒肺炎疫情影响医疗废物和医疗废水应急处置工作的任务后，市生态环境局下属的综合行政执法队当即提出成立“党员先锋突击队”。号召发出后，执法队的党员纷纷响应，主动报名请战。最后根据工作经验、年龄结构和防护装备等因素，从中选出6名同志组成“党员先锋突击队”。

党员先锋突击队奔赴一线，连续加班加点，开展现场检查和指导服务。“什么时候消毒、打包的？”“转运过来的医废多久能处置？”“余氯浓度是多少？”“工作人员的防护措施是怎么落实的？”……每到一个地方都仔细查看处理设施运行和新规定落实情况，详细了解收集、储运和处置工作，并对新规定进行逐条对照、逐项答疑、悉心指导。

他们主动帮企业排忧解难，当好企业的贴心保姆。由于春节假期企业停产和部分区域防控的交通管制等原因，原来的一些供货渠道没法买到消毒剂、絮凝剂等环保处理必备物资。面对企业困境，党员突击队及时报告，多方协调沟通，帮助企业落

实处置物资供货渠道、员工防护用品等，有效确保了企业污染处理设施的正常运行。

排除困难做监测

以精准的数据为决策提供支撑

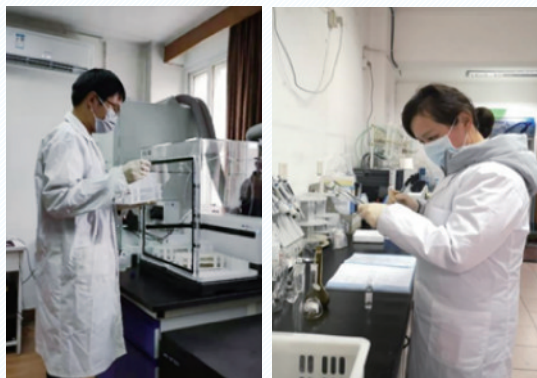
抗疫工作启动后，市生态环境局迅速制定实施应对疫情环境应急监测方案，由下属单位市环境监测中心站牵头做好疫情防控重点单位、饮用水源地等的应急监测工作。

应急监测困难大，任务重。市、县两级环境监测人员迎难而上，义无反顾地投入到监测一线工作中去。有的监测人员即将退休，也主动请缨，以经验丰富为由，坚决要求到一线从事微生物监测分析。同时，市环境监测中心站对全市重点饮用水水源地水质开展了人工监测，项目除常规开展



的《地表水环境质量标准》中61项外,增加了生物毒性、余氯等特征项目监测。

在大量工作人员被抽调开展应急监测的情况下,日常的环境质量监测也没有停止。市环境监测中心站还加强了对国控空气自动监测站点、主要饮用水源地水质自动站和重要省控自动站生物毒性自动监测设备的维护管理和监控,特别关注生物毒性等生物类指标的监测数据,实时准确掌握全市环境质量状况,为科学决策和风险防范提供依据。



仅用4天！杭州定点医院污水消毒情况实现云监管

为全面落实生态环境部、生态环境厅对疫情期间医疗污水和城镇污水监管工作的要求,市生态环境保护综合行政执法队执法人员每日要开展医院污染防治的现场检查。特别要查看消毒剂的投加量和余氯指标,来衡量医疗污水的消毒效果。

为了提高监测频次和监管效率,减少职业暴露,保障环境安全,市生态环境局决定对定点医院紧急安装余氯自动监控设备。

在当前物流受阻、技术人员严重缺乏的情况下,经过多方协调调货,技术人员连



夜奋力安装,自2月7日第一家定点医院余氯在线联网后,至2月10日,八家定点医院氯消毒工艺的“24小时不间断”实时监控已全部完成。

从作出决定到审批,从安装到联网监管,市生态环境局在市财政局和市纪委的大力支持下,只用了四天时间,创造了属于杭州市的“火神山”速度。

全力支援驻地街道和滨江区疫情防控一线

市生态环境局驻地是长庆街道,在了解到长庆街道和潮鸣街道社区疫情防控力量不足后,局党员干部志愿服务队火速增援。由局主要领导带队,分成4组分赴王



马社区、柳营社区等4个社区,协助开展疫情防控工作。

“您好,您是刚从外地回来吗?请在这里登记一下您的信息!”“您好,帮您测一下体温可以吗?”这是在社区协助开展疫情防控工作的志愿者们见到进出社区的每个人都要说的话。对于从外地返回的人员,详细登记信息、认真掌握底数是做好防控工作的关键。对于进出社区的人员,体温测量是必须经过的一道程序。志愿者们对每个进出社区的人都认真询问,不放过每一位进出小区人员。

截至目前,全局共出动969人次参加长庆街道、潮鸣街道疫情防控活动。

2月6日下午起,按照市委市政府的统一部署,市生态环境局党员干部志愿服务

队又迅速奔赴滨江,全力支援滨江区开展疫情防控工作,检查“集中隔离+居家隔离”硬管控等措施的落实情况,做好查漏补缺。

“一查”,即对重点人员“集中隔离+居家隔离”硬管控(特别是居家隔离)是否到位进行检查,如福字封条张贴情况是否规范等。“两问”,即问管理责任人监管是否到位,详细向责任人了解“你是如何保证隔离对象不出家门的?对被隔离人员的服务如何保障的?”等。

在隔离户住处,检查人员通过单元楼下对讲器或者隔门对话,详细询问被隔离对象社区生活服务保障是否到位、隔离期间是否出过家门、是否会见过非共同居住人员等问题。检查人员还调阅小区监控进行仔细查看。

据统计,由局系统出动党员干部210人次组成志愿服务队,20个检查组对滨江区所有3个街道62个社区的落实疫情防控八项机制情况进行了检查督导。



市生态环境局深入开展企业复工复产“三服务” 六项举措助力稳企业稳经济稳发展

一手抓疫情防控,一手抓复工复产,两手都要硬,两战都要赢。

为全面落实中央和省、市关于统筹推进疫情防控和经济社会秩序恢复的决策部署,充分发挥生态环境保护职能,市生态环境局持续深化“三服务”活动,健全落实局领导联系区、县(市)和走访企业制度。由局领导带队的工作组深入15个区、县(市)一线走访企业,用实际行动帮助企业排忧解难,助力复工复产和稳经济稳发展。截至2月底,市生态环境局共派出467人次,走访了284家复产企业,累计发现253个问题。



六项措施支持企业复工复产

市生态环境局第一时间出台了《关于深入开展企业复工复产“三服务”助力经济社会秩序恢复的意见》,推出六项措施支持企业复工复产。

措施一:严格疫情防控环境监管服务。全面落实疫情期间医疗废物、城镇生活污水、饮用水水源安全、生态环境监督检查和应急监测、医疗机构辐射安全等环境管理工作,加强定点医疗机构、医疗观察点、医疗废物处置单位、城镇污水处理厂医疗废物规范堆存、处理和污水加氯消毒等指导帮扶,协调解决应急防

护物资、污染防治原材料和配套药剂的调配、运输,以及生态环境监测、现场监管人员的工作通行等问题,牢牢守住疫情期间生态环境安全的底线。

措施二:优化疫情防控期间环评审批。疫情期间,可采取“网上办、掌上办”等线上方式办理各类环保行政许可,涉及环保方面的项目审批和验收实行特事特办。对于应对疫情急需的医疗卫生、物资生产、研究试验等建设项目,实施环境影响评价应急服务保障措施。2020年6月底前需开工的一般企业投资项目,环评审批、辐射安全许可申领可以依法依规实行承诺制。

措施三:深入开展生态环境技术服务。疫情响应期间,市生态环境局开展的“企业环保咨询日”活动不再设置固定日期,实行常态化运行;在杭州生态环境官方微信、微博上公开有关服务咨询电话(市生态环境局电话:0571-87238519),工作时间内安排专人接听,提供各类环保咨询和服务指导,各区(县、市)

分局同步开展;根据需要对企业复工复产提供环境监测服务、出借仪器设备、协调组织专家上门技术指导等。对受疫情影响未能按时办理年检的机动车,实行延期年检。

措施四:积极提供环境要素支撑保障。按照“能早尽早、应发尽发”的原则,积极协调相关部门,尽快审批下达各类环保专项补助资金,加大对受疫情影响严重、疫情防控环境应急保障贡献突出的地区和企业的支持力度。

措施五:开展环保服务企业结对活动。持续深化“走亲连心三服务”活动,主动结对并积极开展上门走访或驻企服务指导,切实解决制约企业发展的生态环保等问题。做好滨江区企业复工复产的指导和服务,建立落实企业服务专员制度,协调做好企业复工复产申报备案、通行证件办理等服务。

措施六:加强组织领导和实施保障。各级生态环境部门将加强组织领导,统筹推进疫情防控和复工复产的环境监管服务,结合实际制定针对性具体措施,全力服务稳企业稳经济稳发展。

上门指导帮助企业复工复产

2月15日,市生态环境局党组书记、局长劳新祥带队赴滨江区对企业复工复产进行服务指导。

劳新祥局长等一行人首先赴滨江区政府,了解该区企业面上复工复产情况,此后赴企业实地指导帮扶。在对博世电动工具(中国)有限公司服务指导中,劳新祥局长向企业值班负责人详细询问了企业复工前后“六个到位、五个强化”工作的落实情况,认真倾听企业复工复产中存在的问题和困难,仔细了解职工测

温、健康绿码、食堂就餐、防疫物资等保障工作的情况。

当得知企业愿意自己出钱把部分职工安排到区、街道集中隔离点隔离,但是不知道集中隔离点的具体信息后,劳新祥局长立即和区有关负责人协调,滨江区迅速将相关隔离点信息通过疫情防控工作网络,传达、通知到了每个社区。

在随后走访的杭州川宙精密机械有限公司了解到该企业一名来自非重点地区、租住在余杭的员工,因房东不愿签订责任书无法回家入住的问题后,劳新祥局长耐心细致地向企业宣传杭州的“健康绿码”政策,指导企业与房东、社区沟通。最终征得房东的理解和支持,帮助该员工顺利回家。

陈锋铨督查专员赴东方通信股份有限公司,详细听取企业目前存在的困难,在了解到部分员工不熟悉健康码申请后,随即安排专人进行了演示,将健康码申请的相关宣传资料收集整理交给企业。

自2月中旬开始,市生态环境局局领导带队赶赴各个区、县(市),深入企业一线,上门指导,协调解决各类问题,助力企业复工复产。



快速行动 积极投入 奋战抗“疫”一线,他们一直在行动

编辑/王琳溪

岁末年初,新型冠状病毒肺炎疫情来势汹汹,杭州各区、县(市)生态环境分局担当作为,迅速落实防控要求,统筹多方力量,整合线上线下资源,发挥出最大主观能动性,积极做好疫情防控各项工作,确保防疫阻击战强力有序推进。

他们义不容辞投入到疫情防控第一线,全面开展医疗机构、集中隔离场所环境安全检查,消除安全隐患;他们奔赴社区一线进行轮班值守,支援社区疫情防控工作;他们依托网上办理平台、电话服务、上门服务等方式加强企业服务,助力企业复工复产。

在这场抗疫阻击战中,他们争当抗疫急先锋,牢牢守住环保阵地,勇做最美逆行者,一直为打赢这场战“疫”贡献力量!

上城分局



疫情期间,上城分局第一时间制定印发医疗废水、废物专项检查方案,自1月29日大年初五开始每日对辖区内医疗机构进行现场检查,督促指导做好医疗废水处理、医疗废物处置工作。目前共检查医院30家,其中包括8家省市

重点医院以及6个街道的社区卫生服务中心;还联合区疾控中心,对3个隔离点开展医疗废水杀菌消毒、医疗废物处置的监管工作;主动对接区卫生健康局建立沟通联系机制,掌握疫情相关动态;积极奔赴社区参加志愿者服务工作等。

同时,上城分局对辖区内涉源5家医疗机构加强辐射安全监管服务工作;对钱塘江、贴沙河饮用水源地开展违法垂钓巡查工作,特殊时期确保饮用水源地安全;做好各类环境行政许可和举报受理等的线上咨询、网上办理工作,对企业进行环保方面的检查指导,确保辖区内企业平稳有序复工复产。

下城分局



下城分局紧急动员,克服多数人员居家隔离的实际困难,形成了分局领导带队组织、值班人员现场检查、其他人员远程协助的工作模式。同时,紧急组建“下城区医疗机构环保管理”微

信工作群,逐步形成了隔离场所定期检查、重点医院每日报告、其他医院动态调度的工作制度。

疫情期间,下城分局全面开展辖区内重点医院等医疗机构、2个集中隔离场所的环境安全检查,重点对医疗废物贮存设施、废水处理设施运行情况进行指导监管,有效防范次生环境污染,确保辖区生态环境安全。截至目前,下城区相关医疗机构及隔离场所各类污染防治设施平稳运行,未发生次生环境污染,未发生突发环境事件。

江干分局



疫情防控以来,江干分局高度重视,制定了分局疫情防控工作方案,成立了领导小组,下设综合协调组、医废监管组、基层服务组3个小组,明确任务、落实责任,积极推进内部管控

和后勤保障、医疗废物和废水监管以及复工复产服务指导、志愿服务等各项工作。期间,分局累计出动70余人次,检查4家医院、10家隔离场所等90余家次,参与滨江疫情防控检查20余人次、东站和社区志愿服务10余人次。

同时,江干分局不断拓宽“非接触式”渠道,各类环保行政许可受理均可通过“网上办、掌上办”等线上、专人电话、微信方式办理;并积极对接复工复产企业,明确环保管控要求,确保企业污染物稳定达标排放。

拱墅分局



在抗击新冠肺炎疫情期间,拱墅生态环境分局全体团结一致,共克时艰,积极抗击疫

情。一是对辖区发热门诊定点医院医疗废物的收集、贮存、转移、处置情况及医疗废水处理设施运行情况进行检查;二是对集中隔离点生活废水消毒情况进行检查指导;三是做好复工复产企业的指导工作;四是积极响应机关党委号召做好志愿服务。截至目前,共计值班人员48人次,出动检查人员27人次,检查医院9家次,检查指导隔离点6家次,指导复工复产企业2家次,参加社区志愿服务7人次。

西湖分局



西湖分局第一时间研究制定工作方案，强势推进、有序开展疫情防控工作。

春节期间，分局领导带队，多次深入疫情防治重点医院、隔离点和相关企业，指导做好环保设施运行管理和医疗废物处理，对医疗

废物规范处理和医废运输车辆清洗消毒加大检查力度，确保疫情防控措施、环保措施和生产措施落实到位。出动环境检查人员50人次，检查医院、污水厂、隔离点、卫生院等单位超过30家次。为确保医疗机构的环境安全，居家隔离的同志发挥“后卫”作用，坚持利用微信、钉钉、电话等手段每天开展调度，收集定点医疗机构污水及医疗废物处置情况信息，指导值班人员对医疗机构污水及医疗废物处置的每日检查上报工作。同时，窗口人员积极推进线上办理业务，对网办途径、咨询电话等加强宣传引导，对重点项目实行上门办理，全力推进让业主“跑零次”，助推高质量发展。

滨江分局



滨江分局全体人员全力支援一线，连日奋战在抗疫前线。

大年初二起，分局就积极响应区委区政府号召，除了一名值班领导和一名后勤保障

人员外，其余13名同志全部下沉到5个小区、7个楼宇企业开展疫情防控工作，协助做好五问五查五登记，协同做好居家隔离管控工作，梳理排查管理中的漏洞，宣传疫情防护知识。

同时，分局领导带队对滨江区3家二级以上医疗机构进行了检查，了解医疗废物处置、医疗废水的处理状况，指导医疗机构正确处理危险废物，确保区域环境安全。

此外，滨江分局一方面及时对接拟复工企业，指导办理复工手续，并协助企业做好疫情防控监督检查；另一方面走访服务已复工企业，指导疫情防控工作，并协调帮助解决企业存在困难。

钱塘新区分局



自启动疫情防控一级应急响应以来,钱塘新区分局迅速行动。春节期间,分局对新区相关医疗机构和医学隔离观察点等开展了专项检查指导,并加强对医疗废物处置单位和企业污染源监督监测,确保出水达标,防止疫情次生灾害。

同时,分局第一时间制定《应对新型冠状病毒感染肺炎疫情生态环境应急监测方案》,一方

面着重加强实验室和现场采样监测人员自身防护;另一方面紧锣密鼓开展地表水环境监测,加强环境质量预警。截至目前,全区环境质量各项监测数据均未发现异常。此外,分局领导带头参加疫情防控志愿服务。截至2月14日,钱塘新区分局累计派出12批干部231人次到临江和新湾两个街道的小区和路口参加志愿服务。

值得一提的是,为助力白杨街道闻潮社区卫生服务中心尽早启用,分局领导带领土废辐射科与行政审批科相关负责人,上门服务、现场指导,提高了审批效率,并当场完成了X光机射线装置备案登记手续。分局还抽调了5名精兵强将作为企业服务专员,现场参与企业疫情防控工作,助推企业复工。

萧山分局



萧山分局成立局新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作领导小组,全面指导全局疫情防控工作。分局会同区疾控部门对全区定点医疗机构、3个临时隔离场所、25个社区卫生服务中心和钱江污水处理厂的防疫应急环境监测工作开展业务指导,严格按照要求落实污水消毒灭菌措施,并开展检查和应急监测,确保

安全。同时对浦阳江出口等5个点位开展每日水质采样、检测,为疫情防控提供有力支持。

同时,分局领导带队,由党员干部和业务骨干组成的志愿者队伍,兵分三路,驰援绕城高速萧山南、靖江街道和宁围街道开展防疫工作。自2月2日起,已累计驰援360余人次。

为助力企业复工复产,萧山分局开通相关项目绿色通道;优化人员配置,为“网上办、掌上办”提供实时在线指导;监察大队和属地环保所主动上门开展环保指导服务,累计服务25家次。此外,萧山分局专门抽调精干力量,组成6支服务指导小组,分赴30余家复工企业,帮助企业解决复工复产中报备案、废水废气处理设施运维、危废贮存转移等实际问题13个。

余杭分局



余杭分局强抓环境安全监管。一是保障隔离点生活垃圾妥善处置。多次组织人员上门检查指导,并主动与相关单位对接,送上“浙江省疫情防控车辆专用通行证”。二是严防重点场所废物废水二次污染。出动执法人员百余人次检查各类医院医疗废物安全贮存处置及医疗废水处置设施运行等情况。

同时,余杭分局对定点医疗机构、污水处理厂以及县级以上集中式饮用水源开展监督性监测或督促开展自行监测,并组织对辖区定点医院紧急安装余氯自动监控设备,以便实现氯消毒工艺的“24小时”实时在线监控。春节期间,分局80多名机关支部党员全部下沉至东湖街道近40个村社,协助村社工作人员共同做好人员排摸、疫情宣传和管控执勤等工作。

为助力企业复工,余杭分局环评“代办员”已全面开展环评审批服务全程线上工作,并对疫情防控相关的医疗防疫物资生产企业及项目实施豁免或暂缓环评审批。对通过复工审核的企业,落实属地环保所上门服务全覆盖,已走访服务并检查复工企业189家次。

富阳分局



富阳分局成立了专项行动工作领导小组,并下设一办四组,全面落实防疫和复工复产工作。同时制定了六大制度:严格落实人员“绿码”制度;严格落实工作日报制度;推行重点服务联系专人制度;试行环境安全预测评估制度;推行复工复产服务比武活动;共

抗疫情服务企业专报制度。

富阳分局采用网上审批,做好防疫复工两不误。开通环评审批咨询,可直接拨打服务窗口和企业环保服务热线;建设项目环境影响登记表系统全天开放,对于符合登记表项目的业主可在线操作,自行备案;建设项目环境影响评价审批事项通过“网上办理”受理、审核、办结,批复文件以电子版形式、免费邮寄或直接送批文上门方式给业主。同时,富阳分局对医疗卫生、物资生产、研究试验三类建设项目建设临时性生产的,实行急事急办、特事特办,无需办理环境影响评价,可直接开工生产。

临安分局



疫情期间,临安分局人员奋战一线。自1月27日起,临安分局52名党员干部奔赴高速公路口、省道以及无物业小区,开展24小时值班值守,牢守城区、社区“大门”。

同时,分局领导带队值班组,每天带队走访医院、乡镇卫生院、集中隔离点,指导做好疫

情防控期间医疗废物、医疗废水的规范安全处置。防疫工作开展以来,已实现13个点位指导服务全覆盖,走访人员153人次。

疫情防控期间,分局加密对城市污水处理厂、垃圾焚烧厂及14个乡镇污水处理厂等末端处置单位的监督监管,指导企业制定具体应急预案、落实消毒措施等。并定期对里畈水库、水涛庄水库以及交接断面进行采样监测,密切关注大气环境质量变化情况,确保环境安全。

此外,临安分局配合镇街走访企业,分片区为复工复产企业进行环保“体检”。同时,为医疗卫生、物资生产、研究试验等三类临时性生产建设项目开通“绿色通道”,实行急事急办、特事特办。

桐庐分局



为防止新型冠状病毒通过“粪-口”传播,桐庐分局第一时间紧急召集单位技术骨干、废水处理领域专家召开网络视频专题会议,确定对集中隔离点化粪池废水进行杀菌消毒的技术方案。并根据方案,成立“潇洒”(消杀)小分队,前往定点医院和集中隔离观察点一线,做好废水的消毒杀菌,监督指导医疗废物

的收集处置,全面完成桐庐县集中隔离点废水消毒设施的安装使用,这也是杭州首个开展隔离点污水消毒处理的地区。截至目前,完成巡检和添加消毒药水21处。

同时,疫情防控初期,桐庐分局安排12名党员干部开展入城高速公路口体温检测志愿服务,选派22名工作人员主动参与到各乡镇疫情防控工作中去。并多方筹措洗手液、酒精等物资支援乡镇疫情防控一线,解决基层防护物资短缺之急。接到县政府统一部署安排支援疫情防控工作后,在短短1小时内,桐庐分局35名党员干部先后到街道集结报到,成立环保疫情防控先锋队,全力支援城南街道、桐君街道开展疫情防控工作。

淳安分局



淳安分局第一时间制定淳安县应对新型冠状病毒感染肺炎疫情生态环境应急监测方案。分别对淳安县自来水厂水源地、坪山自来水厂水源地水质进行采样,对千岛湖水源地水质状况进行全面体检。同时,工作人员每天对辖区内空气自动站和千岛湖库区国

控点位的数据审核和上报,充分发挥自动站监测数据的应急预警作用,进一步保障疫情防控期间水 and 环境空气的质量安全。并会同卫健疾控部门前往集中医学观察点现场检查医疗废水和医疗废物处置相关应对措施,督促污水处理厂加强污水处置。

自2月3日起,淳安分局每日安排20名干部职工对南苑社区重点区域(点)进行轮班轮守,对进出社区人员开展询问登记,对居家观察人员进行蹲点执勤。截至目前,参与社区执勤176人次,报名参与社区志愿者48人次。并自发组建一支6人左右的女子物资护卫队,每日根据需为执勤同事送去木炭、火盆、方便面、水等,在元宵节凌晨4点开展赠送暖心汤圆服务等。

建德分局



疫情期间,建德分局组织开展辖区内医疗单位监督检查,累计出动执法人员60余人次,检查医疗机构和定点医疗观察点15家次;出动干部职工56人次赴无物业小区参加疫情

防控执勤等服务,还组织2名干部赴建德市朝美日化有限公司开展口罩生产中的“绕松紧带”工序志愿服务。

建德分局对定点医疗机构废水接触池出水进行采样,对其进行粪大肠菌群和总余氯指标监测,确保指标正常,消除安全隐患。

为服务助企促复工,建德分局优化审批零距离,对建德市大同镇口罩生产企业的环评审批开辟绿色通道。同时,设立生态环境专员“一对一联企”精准对接杭州精驰钢结构有限公司、建德市恒力电器有限公司、杭州市福斯特药业有限公司等企业,当好企业复工“管家”,确保企业做到“六个必须”“七个不得”。

一个个卡点就是一个个坚强的战斗堡垒,一个个党员就是一面面前进的旗帜。

疫情当前,市生态环境系统的党员干部全员上阵,义不容辞投入到疫情防控第一线,全力以赴做好疫情期间各项工作。他们冲锋在前、服务靠前、迎难而上;他们不畏疫情、不畏严寒、不畏困难。他们主动奋战,积极奔走,为打赢这场抗疫阻击战,贡献自己的一份力量。在疫情期间,涌现出许多优秀的党员同志,也涌现出诸多可歌可泣的感人事迹。他们充分发挥着党员的先锋模范作用,也彰显出生态环保铁军的责任担当。

这个时候,我必须站出来!

杭州市生态环境保护综合执法队副队长 笪伟



“其他支队领导因春节离杭需居家隔离观察,这个时候我必须站出来带大家去现场”,抱着这样的担当和信念,笪伟在除夕到初二常规值班后,于正月初三开始带领应急执法小组开展现场检查,监督指导相关单位做好医疗废物处置和污染防治相关工作。

“一线医务人员和企业员工都不怕,我们有什么好怕的”,这是他挂在嘴上的口头语。为了深入一线了解实际情况,医疗防护服成了他新的执法制服,在检查中他总是身先士卒,坚决把好疫情防控的重要关口。

“缺少防护装备,没有余氯检测装置,执法监测风险较大……”面对一线的呼声,笪伟同志积极协调,仅用4天就实现了8家医院氯消毒工艺“24小时不间断”云监控。

1月27日以来,他检查单位70余家次,帮助指导企业规范处置污染物,在疫情中体现了环保人的担当和使命。

疫情面前没有男女之别，我是一名党员！

杭州市生态环境局政策法规与执法监督处副处长——钱英



在抗击新冠肺炎的战斗中，钱英始终保持着饱满的工作热情和旺盛的工作斗志，用行动诠释一名共产党员的责任和担当。

这个春节，钱英本打算回湖北老家，受疫情影响未能出行。她把对武汉老家亲人的牵挂之情化作疫情防控工作的热情，积极报名参加社区疫情防控活动，在卡口一站就是一天，认真完成卡点管控、体温测量、进出登记和防疫宣传任务。

2月7日以来，根据局机关党委统一安排，她又随队赴滨江区开展疫情防控八大机制落实情况检查，每天早出晚归，近2周内共检查了10个社区，40余个卡口，走访了200余户隔离医学观察户。每到一社区，均仔细按照防控工作“五查五登记”要求，认真检查居家隔离情况，询问隔离人员身体状况、物资保障情况和是否存在困难，对一些对隔离工作不理解的居民，耐心解释政策，一天下来，经常嗓子都哑掉。对检查中发现的问题及时向社区反馈，并认真追踪整改情况，确保工作落到实处。

作为一名党员，这是我应尽的责任

杭州市环境保护保护科学研究院科研中心副主任——刘明亮



当单位接到上级要求派员参加疫情防控八大机制落实情况检查工作的电话时，一时找不到合适人员，就试着联系了刘明亮。彼时，他刚结束连续几天的值班和社区志愿服务。但得知情况后，刘明亮二话没说就赶往集合地点。

小孩尚年幼，家人需要照顾，刘明亮是家里的顶梁柱。家住在余杭闲林，而检查工作又在滨江，他每天都要开车一个小时才能到达工作地点，到了之后立即和同事投入到忙碌的检查工作中去。

“这户隔离户的垃圾不能直接放在楼道里”“这一户还是要加强巡查工作”，他在工作中依然保持着技术人员的认真和严谨，在检查工作完成后，到家又立即把一天的情况进行梳理、总结，做好上报工作。

专项检查工作结束后，他又积极投身到社区志愿服务工作中去，每天在社区卡口点测量体温、管控执勤、宣传疫情防控知识。他说：医生在前线救死扶伤，我在后方做好疫情防控，我做的都是些微不足道的事情，作为一名党员，这是我应尽的责任。

疫情防控第一线是践行党员初心使命的最好阵地

杭州市环境监测中心站党员——谷峥



“疫情防控的第一线是践行党员初心使命的最好阵地!”在请战书上,谷峥同志郑重写下这样一句话。

谷峥同志作为杭州市环境监测中心站的一名普通共产党员,抗击疫情期间,奋勇当先、勇挑重担。在全力做好全站消毒、测量体温、人员就餐等后勤保障工作同时,还积极响应全市党员干部进社区号召,在2月3日—6日,参加了社区党员志愿者服务工作,协助社区做好防疫防控。2月7日开始,被抽调至市局巡查组,2月7日—14日期间,全力配合进行了滨江区内湖北、温州、台州返杭人员居家隔离情况的巡查工作。连续8天不间断开展巡查,平均每天巡查隔离人员100多户。在完成隔离人员巡查工作后马不停蹄地参加滨江区复工企业单位服务工作。

此次抗疫服务期间,谷峥同志对待工作任劳任怨、毫无怨言,巡查核查尽心尽力、确保无误。疫情期间参加志愿者服务和巡查工作共计24次,巡查隔离人员和服务复工单位800多户,用实际行动践行党员的初心使命,展现了环保铁军的精神风貌。

疫情不退我不退!

杭州市生态环境局西湖分局党员——胡德斌



“近期医院污水处理有什么困难吗?医疗废物能及时处置吗?”这是市生态环境局西湖分局胡德斌到辖区医疗机构经常询问的内容。

新冠病毒疫情暴发后,他取消了过年回老家的计划,主动申请到防控工作前线。针对西湖区医院较多的情况,春节前,他积极与同事进行摸排,对照名单逐个进行检查,全面系统了解全区医院的情况。从年初一开始,他就坚持深入一线,从医院到污水处理厂,处处都留下了他的身影。

他常说,“非常时期,要采取非常手段,严把标准,确保安全。”在检查过程中,他每到一处都要查看具体指标(如余氯数值、大肠杆菌群等)情况,检查医废管理、交接等工作情况,确保不留盲区,不留死角。

“疫情不退,我不退!”这是胡德斌向支部做出的承诺。疫情期间,他以忘我的工作,诠释党员的担当,展现了环保铁军的风采,坚守了自己的初心和使命。

市生态环境局召开2019年度总结表彰大会



1月21日,市生态环境局召开2019年度总结表彰大会,学习贯彻上级精神,回顾总结2019年生态环境保护工作,分析当前形势,研究部署2020年任务,表彰先进,鼓舞士气,动员全市生态环境系统坚定信心,全力打好污染防治攻坚战,推动新时代美丽中国样本建设取得新成绩。副市长胡伟出席会议并讲话,党组书记、局长劳新祥作工作报告。局领导班子全体成员,各区、县(市)分局和西湖风景名胜区、钱塘新区分局领导班子,局系统全体干部职工参加会议。

胡伟副市长充分肯定2019年杭州市生态文明建设和生态环保工作取得的成果。他指出,2019年以来全市生态环境系统深入学习贯彻习近平生态文明思想,在生态环保督察整改、淳安特别生态功能区建设、三大污染防治攻坚战、世界环境日全球主场活动筹备保障等方面都取得了较好的成绩,公众对生态环境的获得感明显提升。他强调,生态环境是城市发展的底色,2020年是三大污染防治攻坚战决胜之年、全面小康社会的收官之年,生态环保工作任务也将更艰巨,需要全系统承

担更多的责任和使命,重点做好三个方面的重点工作。一是要全力以赴打好污染防治攻坚战,守住杭州优良的水环境质量,同时加倍努力,提高大气质量;二是要做好中央环保督察迎检工作,要以争取考出100分的态度,面对这场没有补考的“高考”;三是要打造美丽中国样板建设,尤其做好淳安特别生态功能区建设。

劳新祥局长在报告中指出,2019年全市环境质量稳中有进,三大污染防治取得关键性进展,各项生态环保工作都取得了明显成效。但生态环保工作正处于“三期叠加”阶段,须爬坡过坎、负重前行;要进一步坚定信心、下定决心、保持定力,做到守土有责,守土尽责。他要求,全市生态环境系统要坚持以习近平生态文明思想和系列重要指示精神为指引,按照市委市政府的工作部署,紧紧围绕污染防治攻坚战阶段性目标,坚持方向不变、力度不减,突出精准治污、科学治污、依法治污,深入推进“八项清零”,持续深化“三五共治”,加快提升环境治理能力,持续改善生态环境质量,全力打好污染防治攻坚战,不断提升人民群众的获得感和满意度;协同推动经济高质量发展和生态环境高水平保护,持续深化生态环保领域“最多跑一次”改革,积极服务“新制造业计划”落地,以生态环境保护的优异成绩决胜全面建成小康社会,推动新时代美丽中国样本建设再上新台阶。

会议还进行了2019年度全市生态环境系统考核先进集体、先进党支部、优秀等次、优秀党员、优秀党务工作者的颁奖仪式。

(文/王琳溪)

杭州市生态环境局2019年度考核 先进集体和优秀等次人员名单



先进集体名单

组织人事处、自然生态保护处、水生态环境处、环境影响评价与排放管理处、西湖分局、监察支队、宣教中心

优秀等次人员名单

局机关:应晓东、陈健松、来勇、罗翀、胡涵奎、姚金鑫、林苑、鲁丰乐、彭跃暖

上城分局:陈曦、徐伶俐

下城分局:相震、郑恩美、厉梦秋

江干分局:廖欣峰、马军武、钮乔春、骆雁平

拱墅分局:李峻雷、沈建富

西湖分局:孙士宇、汪洪波、陈建

监察支队:陈伟斌、陈东海、李菱、钱超、王军、叶松、金鑫、黄智辉

固废中心:李军

机排中心:吴剑锋、沈峰、姜衡

监测中心站:周玉强、杨乐、王云、施丽莉、陈芳、刘岳洲、沈建东、凌晨、张丽娜、陈峰、张宝锋、何纪平、金嘉佳

环科院:徐海岚、姜相春、俞峻

宣教中心:裴斐

信息中心:甘文杰

中共杭州市生态环境局机关委员会 2019年度“两优一先”表彰名单



先进基层党组织

机关三支部、江干分局支部、拱墅分局支部、信息中心支部

优秀共产党员

局机关:夏建纲、崔群、徐静、朱文阳、童丽丽、吕巧华、楼珂良、顾泽平、邵芹、孙荣华、金经人、吕芷承、严云芳

上城分局:谷丰、王旭东

下城分局:张璐、郑雷斌

江干分局:吕菲菲、王莉丽

拱墅分局:徐春雷、刘越

西湖分局:林燕、张瑞萍、邱伟坚

监察支队:吴小彬、于亚红、叶军奎、李为高、张启仁

监测中心一支部:谷铮、李佳、王奕奕

监测中心二支部:叶旭红、许燕冰、叶永根

监测中心退休支部:王桂芝

环科院支部:刘明亮、夏阳、井宝莉

宣教中心支部:陈爱民

信息中心支部:秦占栋

固废中心支部:马彦龙

机排中心支部:李光、严富强

优秀党务工作者

潘革、莫水龙、陆树立、王珍薇、孟祥胜、葛斌、沈旭、江斌煊

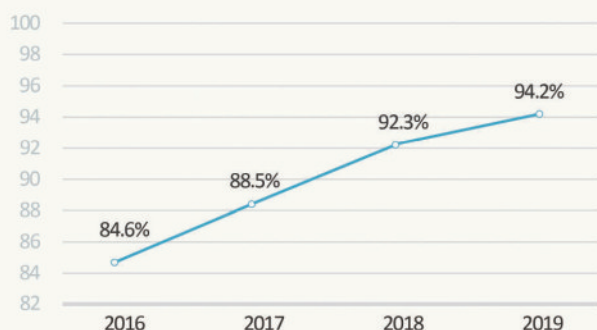
污染防治攻坚战

2019年阶段性目标任务圆满完成

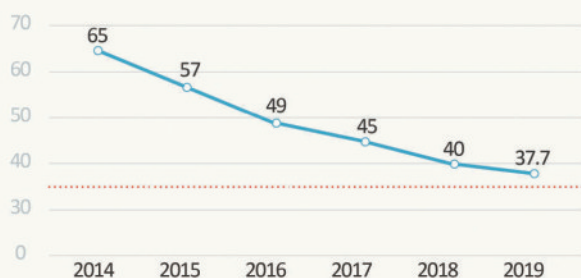
这份成绩单值得点赞

2019年我市 水、大气环境质量

“十三五”52个市控以上断面优于Ⅲ类水比例



大气环境PM_{2.5}年均浓度走势状况(μg/m³)



2018年6月24日,《中共中央国务院关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》(以下简称《意见》)印发,对全面加强生态环境保护、坚决打好污染防治攻坚战作出部署安排。《意见》针对重点领域,抓住薄弱环节,明确要求打好三大保卫战、七大标志性重大战役,着力解决一批群众反映强烈的突出生态环境问题,取得扎扎实实的成效。

根据《意见》要求,杭州坚持以习近平生态文明思想为指导,坚定不移践行“绿水青山就是金山银山”理念,按照“干好一一六,当好排头兵”的工作要求,以群众对美好生态环境的需求为目标、以改善生态环境质量为核心,全力以赴打好污染防治攻坚战,深入推进“美丽中国”样本建设。

2019年,市生态环境局根据市委市政府《关于深化美丽中国样本建设坚决打好污染防治攻坚战的实施意见》,制订实施2019年大气、水、土壤污染防治工作计划,持续深化“三五共治”。在市委市政府坚强领导和上级生态环境部门有力指导下,全市生态环境系统聚焦主责主业,以改善生态环境质量为核心,认真履职尽责,锐意攻坚克难,圆满完成污染防治攻坚战阶段性目标任务。

2019年三大污染防治攻坚战成绩单

蓝天保卫战

2019年杭州市区PM_{2.5}年均浓度37.7ug/m³,同比持平;PM_{2.5}年达标天数344天,同比增加7天,达标率上升2.7个百分点;环境空气质量优良天数287天,优良率78.6%。大气环境质量完成考核指标任务。

“蓝天保卫战”成绩单

◎“燃煤烟气”防治

- ◎完成全市93台燃煤热电锅炉超低排放改造验收,稳定达到天然气排放标准
- ◎改造(或淘汰)生物质锅炉68台、工业炉窑27台

◎“工业废气”防治

- ◎完成10个重点工业园区废气治理年度任务,创新出台并实施严于国家、省的地方标准
- ◎完成168个重点行业VOCs治理项目
- ◎完成116个无组织排放改造和35家企业恶臭异味治理

◎“车船尾气”防治

- ◎在全国率先实施新上牌重型柴油车车载排放诊断系统(OBD)联网监管
- ◎推进国三柴油车淘汰,全年淘汰(含转出)3.75万辆
- ◎在省内率先开展“非道”申报登记、实施定期排放检测制度
- ◎全年非道路移动机械申报1.3万余台,上牌0.9万余台,检验0.46万台
- ◎划定高排放非道路移动机械禁止使用区

◎“扬尘污染”防治

- ◎制定实施扬尘防控细则,建立巡查、督办和曝光机制
- ◎建成扬尘在线监测平台,安装工地扬尘监测设备750余套

◎“城乡排气”防治

- ◎按照“关停一批、整治一批、规范一批”的整治要求,协同抓好餐饮油烟问题整治
- ◎中央环保督察涉餐饮油烟信访全部办结

2019年三大污染防治攻坚战成绩单

碧水保卫战

2019年,杭州市水环境质量继续向好。地表水国考、省考断面水质达到或优于Ⅲ类比例分别为100%、96.9%,同比分别上升7.7、6.3个百分点;县级以上集中式饮用水水源地达标率连续5年100%;跨行政区河流交接断面考核连续5年保持优秀。

“碧水保卫战”成绩单

- ◎完成70个乡镇(街道)、1231个生活小区、20个工业园区的“污水零直排区”创建
- ◎完成252家涉水企业整治,推进造纸等重污染行业结构调整
- ◎完成饮用水水源地环境状况评估,组织开展乡镇饮用水水源地环保问题排查整治
- ◎抓好农村污水处理和水环境源头治理,完成农村生活污水处理终端的提升改造3063个,建成标准化运维站1972个

净土保卫战

2019年,新出台的《土壤污染防治法》开始施行,市生态环境局按要求开展“净土清废”行动,强化土壤环境风险防控,聚力固废闭环监管,加快推进土壤污染状况调查,让群众吃得放心,住得安心。

“净土保卫战”成绩单

- ◎完成4个重点地块污染土壤修复
- ◎完成重点行业企业用地调查1022个地块基础信息采集
- ◎对131个疑似污染地块进行调查,确保变更性质后安全利用,污染地块安全利用率100%
- ◎推进固废动态管理信息化建设,开展危废经营单位专项检查,加强全过程闭环式监管
- ◎完成二级以上医疗机构医疗废物智慧监管系统,达标率100%

区、县(市)污染防治攻坚战纪实

2019年,为打好蓝天、碧水、净土三大保卫战,各区、县(市)齐心协力,各出高招,取得了良好成绩。建德市获评浙江省首批“环境空气清新示范县”称号。临安区“污水零直排区”建设、美丽河湖建设成效显著,余杭区打造数字治水“先行样板”,开启“智慧治水”建设。富阳区实行“防控治”三位一体,统筹推进土壤污染防治工作,土壤环境风险得到有效管控。我们选取了这些区、县(市)的先进经验做法,供大家学习交流。

高度重视 综合治理 建德市获评浙江省首批“环境空气清新示范县”称号

强化组织领导 全力做好谋划部署

作为全国首个“气候宜居”城市,“碧水蓝天”一直是建德的金名片,建德市委市政府高度重视大气污染防治工作,多次专题研究污染防治攻坚战行动计划,全面部署大气污染防治工作。市委市政府主要领导亲自带队督察工地扬尘管控情况。2019年,市人大组织对《大气污染防治法》和蓝天保卫战年度重点任务落实推进情况开展了专项执法检查,提出建议意见。

同时,建德市制定出台了《建德市关于高标准打好污染防治攻坚战高质量建设美丽建德的实施意见》《建德市打赢蓝天保卫战行动计划》《建德市打赢蓝天保卫战暨大气污染防治2019年实施计划》《建德市重点领域臭气异味治理工作方案》等一系列方案,明确工作目标、重点任务和职责分工。召开年度工作布置会,系统部署落实,推进年度重点工作。



▲建德市马目-南峰高新技术产业园区位图

综合治理、科技监管 深化“五气共治”

建德市马目-南峰高新技术产业园(以下简称马南高新园)是杭州市政府2008年认定的第一批市级高新技术产业园,位于建德市梅城和下涯镇内,汇集了医药化工、电镀、热电等各行业,面临着工业废气污染、工业废水处理等一系列生态环境问题。

面对问题,建德市结合园区各企业实际情



▲尾气遥感监测系统



▲大洋生物科技有限公司RTO装置

况,一厂一策,制定了《建德市高新技术产业园区大气污染防治工作方案》,并依据方案,严把时间节点,通过多项有效措施,圆满完成马南高新园21家企业废气年度治理任务。IFF、格林香料等化工企业均全部安装RTO等高效废气处理设施,并安装了VOCs在线监测设备。建业热电等热电企业也全面完成燃煤锅炉超低排放改造,并通过上级验收。

建德市积极推进企业园搬迁入园工作,五星生物、澳赛诺、白沙化工等化工企业,曾是废气重污染企业。2019年也完成了搬迁入园。搬迁入园后,企业可以共享工业园区集中供热、供气等便利资源,同时通过搬迁入园,各项环保设施也都按最新的技术要求建设,更好更快完成转型升级。

2019年,在马南高新园,环境空气质量和VOCs在线监测系统完成建设并投入试运行,也标志着建德的“科技监管”又添助力。建德生态环境分局污防科科长何雪峰介绍,空气自动站投入使用后,除了能够实时掌握园区空气质量

情况外,还能实时了解园区VOCs排放情况。监测部门还采购了VOCs走航设备,在园区内开展大气走航动态监测,借助环境监测车,边走边监测,实时监测污染指数,获取不同物种浓度分布和变化规律,分析重点区域内污染物分布情况,绘制污染地图,判定污染区域、染污企业,固定污染证据,为精准执法提供依据。

除了强化工业园区的科技监管,建德市在“车船尾气”、“扬尘灰气”治理上,也用上了黑科技。经常在新安江主城区入城口以及320国道上行驶的车辆,或许会注意到2019年这些道路上增加了几个门字架。这些门字架正是建德市在打好“蓝天保卫战”中的一次前沿探索——尾气排放遥感检测系统。

何雪峰介绍,根据蓝天保卫战相关要求,2019年杭州各个区都在开展道路黑烟遥感监测系统监测,但是完成尾气排放遥感监测系统建设的,建德走在了杭州的前面。2019年,建德在国道东入城口建设一套黑烟监测设备的基础上,又在西入城口建设了一套尾气遥感监测

系统。过去,要检查车辆尾气排放是否达标,需要相关工作人员随机抽查,在路边拦车监测。如今,系统正式运行后,每天能对一万五千辆车进行实时监测,监测结果实时显示在国道门字架上的LED大屏上,驾驶员可以第一时间知道所驾车辆尾气排放是否达标。如果监测到车辆尾气排放不达标,第一次将对车主发送短信提醒,两次以上将送至交警部门进行处罚。可以说,这套系统真正做到了实时、高效。

此外,建德市生态环境分局污防科还整合资源,充分利用马南园区自建的高空瞭望系统、遍布各乡镇街道原本用于监控河道和农村生活污水的300余个监控探头,开展秸秆禁烧和工地扬尘线上巡查。对发现的问题,第一时间利用钉钉群交办。

2019年,建德市突出综合治理,协同推进各项任务,也因为科技监管的高效有力,在推进“燃煤烟气”治理、深化“工业废气”治理、强化“车船尾气”治理、加大“扬尘灰气”治理、实施“城乡排气”治理上,都事半功倍。

2019年生态环境保护大排查、大整治专项行动方案》,明确乡镇(街道)、各行业部门生态环境保护工作职责,并落实大排查大整治工作分工,组织开展环境保护大检查、大整治。同时,建德市不断创新环境执法举措,通过零点行动、突击检查、部门乡镇(街道)双联动、公众纪检参与监督等,开展“蓝天保卫战”专项执法行动,分行业开展VOCs污染整治、制砂、碳酸钙行业等专项执法,针对环境违法行为查处取得持续突破。

2019年,建德市环保专项检查企业4091家次,出动人员10297人次,取监察水样193份,出具监察意见书187件。其中立案138件,罚款总额386.1万元。市场监管、商务和生态环境部门联合开展成品油抽检10批次,其中1批次车用柴油不合格,罚款12万元。开展非法加油点专项检查,共检查自备加油点16家、流动加油车辆18辆,联合取缔非法加油站点8个,立案查处7起,其中2家涉案金额近20万元,涉嫌刑事犯罪移送公安涉案人员3人。

创新环境执法举措 有力保障工作开展

为保障工作开展,建德市制定了《开展



▲格林生物RTO处理装置



▲临安青山湖风景

一江清水出临安 治水工作争上游 临安区全力打好“碧水保卫战”

污水零直排让一泓清水长流沁心田

推进“污水零直排区”创建是临安区2019年年度政府民生实事项目之一,2019年共完成2个工业园区、30个居民住宅小区的“污水零直排”建设。玲珑电线电缆工业功能区(以下简称玲珑工业园)是其中之一。

浙江振有电子股份有限公司作为线路板生产企业,是玲珑工业园区内的重点涉水企业。经过前期的细致排查,发现该厂区内有一处雨污混接点,随后便有针对性地对企业排水管网进行了全面清淤。振有电子环保负责人蔡明曙表示,“雨水管接入污水管,大量雨水排入污水



▲临安青山湖晨曦

处理系统不仅会增加处理成本,还可能出现污水满溢。开展污水零直排区建设,等于说是为我们厂区内的排水管网都做了一次健康体检,确实很有必要。”

在开展“污水零直排”创建工作中,玲珑工业园委托第三方机构,采用人工勘察结合 CCTV 技术(管道检测机器人技术),对园区市政排水管网和 78 家入驻企业排水管网——累计 35.916 公里污水管网、50.347 公里雨水管网——开展地毯式排查,绘制了新的雨、污管网图,发现问题 185 处,对管网破损和变形的 58 处进行了非开挖修复,对雨污错接 5 处进行了开挖修复。102 处雨污混接及错接进行整改。

玲珑工业园根据“一企一档一策”的要求,分类施策,督促、指导企业落实整改,同时还创新实施智慧管网项目,通过安装智能井盖、水

质在线监测设备、摄像头等,对企业污水排放量、污水各项数据指标尽在掌握,实现全天候智慧监管。

如今,玲珑工业园实现了“管网更清晰、整治更实效、排口更规范、水质更提升”的创建效果。不论是工业区道路雨、污管网,锦溪排口,还是企业内的管网布局全部清晰明了,一目了然,进一步增强了突发事件的应对处理能力。

同时,园区附近的锦溪水质也得到了明显提升,如卦畝桥头玲珑断面(控制目标水质为Ⅲ类水)监测水质Ⅰ类水两次、Ⅲ类水一次,其余九个月份全部为Ⅱ类水,出现了有监测数据以来的最好水质。此外,在污水零直排区建设过程中,通过现场指导、排名通报、监督检查等形式,企业的环保意识也得到进一步提升。

生态水韵秀临安 一弯碧绿入杭城

建设美丽河湖,是践行“绿水青山就是金山银山”理论的生动实践。2019年,临安区的青山湖、昌化溪(柳溪江电站堰坝—黄干溪交汇处)、沈溪(龙口堰—陈基湾)成为浙江省2019年“美丽河湖”。其中,青山湖是临安区青山湖国家森林公园的最重要水系,与周边的钱王陵、西径山、玲珑山、东湖和西墅共同呈现了“杭州市最美国家森林公园”、“浙江省赏花胜地”,是广大城市居民回归自然、度假休闲的理想之地。

青山湖美丽河湖创建范围为青山湖水库。设计总库容2.15亿立方米,水域面积8.2平方公里,水库面积形态为湖泊型,水域东西长6.5公里,南北宽0.2—5.5公里。在青山湖美丽河湖创建工作中,临安区坚持因地制宜,结合青山

湖综保工程建设、绿道建设,小城镇环境综合整治,美丽乡村、“八线六景”建设等,以清闲秀丽的湖光山色为特色,融汇了江南山水的清秀娇美和人文史迹的深沉内蕴,体现出临安自然山水和人文资源交融的特色,魅力独具。同时,在创建过程中,临安区充分挖掘、打造水文化,对传承的吴越文化、钱王文化等进行充分挖掘展示,保留了临安因水而兴的民俗文化。由于青山湖“美丽河湖”创建中,健康绿道建设效果明显,《新闻联播》、《人民日报》等中央媒体还给予了正面报道。

临安区水系丰富,大小河道157条,在“美丽河湖”创建中,临安区充分重视河湖个性、人文特色和当地经济发展需求,2019年共完成无违建河道创建147公里,占年度任务100%;完成河道划界90公里,水利工程标准化创建72处;完成河湖库塘清淤方量94.99万方,占年度任务136%。

探索智慧治水新模式 创新污水处理新样板 余杭区高水平推进“五水共治”

临平净水厂正式投运 开启浙江省污水处理“花园工厂”新模式

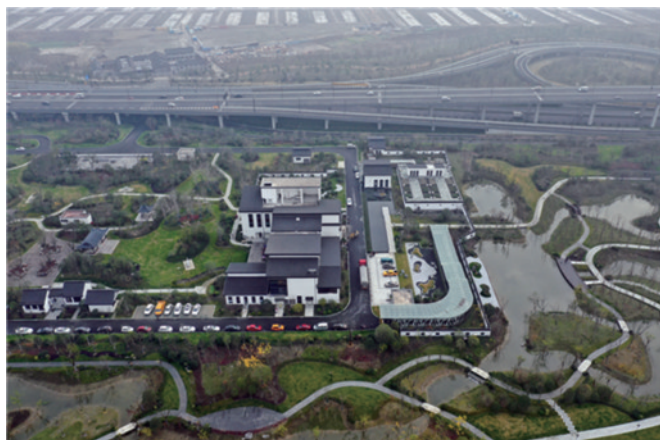
绿草如茵树木成林,小桥流水亭阁穿插其中,一排白墙黛瓦的杭派民居……2020年新年第一天,余杭临平一个总面积约200亩的“水美公园”正式对外开放。这个集“人工湿地+江南园林+市民休憩+运动休闲+文化展示”功能于一体的高颜值公园,下面藏着一个“大秘密”:一个全地埋式的、74.2亩的净水厂——临平净水厂。

白墙黛瓦的杭派民居是净水厂的办公区域。走进办公楼,坐电梯下到约7米深的地下一楼,有一片全封闭的广袤地下工厂,一条长长的走廊贯穿东西,两侧分布着污泥脱水间、加药间、除臭区、生化处理区、水解酸化区等一个个

车间、区域,井然有序。

和常规的污水厂很不一样,这里的所有净水设施,全部封闭在东西两侧的大空间里,通过封闭的玻璃门往车间里探,只能看到运输的管道和一些设备,反倒是走廊墙面上各种图样的普及知识展示,很清楚——日处理20万吨,污水的处理从预处理到水解池,再到提升水质的MBR膜处理,最后排放到钱塘江。

据介绍,临平净水厂作为全省首座全地埋式净水主题工业旅游综合体,项目总投资15.72亿,占地74.2亩,2019年6月正式投运。净水厂投运后,主要负责处理每天临平副中心城区6个镇街的近20万吨生活、工业污水。工作人员介绍,临平净水厂,节省土地约60%,增



▲临平净水厂俯瞰图



▲临平净水厂内部

加绿化面积约20%，不仅极大改善周边生态环境，而且也合理利用了沪杭高速与东湖路互通匝道内土地，节省的土地价值远高于项目投资，为周边地块开发腾出了新的空间价值。

打造数字治水“先行样板” 余杭开启“智慧治水”建设

数字化，是新时代的潮流与机遇。近年来，余杭区在全区各重点治理流域干支流河道的节点与上下游设置水质自动检测点，数据全部智能联网，服务于河道水质生态整治与工程治理工作，确保了全区19个重点控制断面，全部达到Ⅴ类及以上水质；286条镇街级以上河长制河道Ⅰ-Ⅳ类水质占比提升至68.8%，水质持续改善。以数字化知识和信息为基础，以现代信息网络为载体，大数据、人工智能等技术加码的余杭数字化治水模式已经形成。

余杭区率先在未来科技城何过港试点数字河道管理体系，以“互联互通、资源整合、信息共享、形成应用”为具体目标，初步搭建起了“智慧管理系统”统一框架和“四位一体”的监测体系。

在余杭区何过港，可以看到沿河设置的智能河长信息显示屏，显示屏上动态显示着河道

概况、保护目标、河长职责、河道治理工程进展、河水质量等情况，并附有河长扫描二维码签到巡河，公众可以通过扫描二维码关注河道，参与管理。此外，屏幕还可以实现周边环境、所处位置、近期新闻、天气预报等相关信息的综合展示，为公众提供基础信息服务。这些细节汇聚成了余杭区的河道信息展示数字化。

而动态屏上展示的实时信息离不开河道水质监测自动化。余杭区在何过港沿线闸坝、泵站、污水处理厂站等工程设施实行远程统一监控调度，通过设置沿线智能在线水质监测系统，对降雨量、河道水位、水质以及排水口水质水量等水环境要素实施在线监测，并对采集数据进行处理和展示，通过河道全线视频监控系统，有效提升了何过港的滨水安全。同时，数字河道项目利用无人机高光谱巡河。通过无人机巡河拍摄，建立流域污染物的空间分布图，以此建立河流水质状况模型。为河道治水项目规划设计、建设实施、运行管理与绩效考核全过程提供信息化管控工具。

针对城市雨污管网体量较大、管网复杂、管理粗放、底账不清、水质反复等问题，余杭区引入GIS、移动互联网、大数据分析等前端技术，搭建实时监控、自动预警、数据分析、辅助决策等功能

于一体的“市政管网智慧管理平台”。数字治水系统可以实现基于地理信息系统的管网和道路数据查询、统计、空间分析和工程监管,为市政雨污水管网的日常维护管理、应急处理提供智能化工具,保证决策的科学性,还可将采集报送的问题及时分拨到参与城市管理的部门和责任主体进行快速处置,减少问题件的返回

率。目前,数字治水系统已完成全域覆盖。

余杭区大力推进数字化管理手段的使用,对污水厂运维、企业污水排放、防汛监测预警、河道水质监测等实施数字管理,实现了数字厂站模型化、排污管理标准数字化、防汛体系数字化、河道监测数字化,相关工作管理水平得以有效提升。

统筹兼顾 多措并举 富阳区扎实推进“净土保卫战”

环山区域土壤污染防治工作 全面启动

《中华人民共和国土壤污染防治法》自2019年1月1日正式开始实施。按照生态环境部、省生态环境厅要求,富阳区统筹兼顾,全面推进土壤污染防治工作,对全部304家重点行业企业用地信息进行重新审核、修改及重新录入上报,并新增调查企业9家,重点行业企业用地信息调查数量占杭州市近三分之一。面对全区土壤污染防治工作任务重、时间紧、难度大等情况,富阳区多方发力,开展了九大重点污染行业退役地块开发利用监管,完成农用地“对账销号”工作,完成重金属减排工作,并全面启动环山区域土壤污染防治工作。

铜工业是富阳区环山乡的支柱产业,推动环山乡经济高速发展的同时,前期粗放的发展方式,不正确的生产经营模式,也导致环山乡局部区域存在一定程度的重金属污染。为切实加强土壤污染防治工作,改善土壤污染环境质量,环山乡探索出一条坚持“防控治”三位一体的工作方式。防,即强化土壤污染源头预防,深化环山铜工业功能区整治提升,严防新增污染物。控,即强化土壤环境空间管制,强化农用地分类

管控,加强企业责任管理,守住安全底线。治,即强化污染地块环境管理,有序推进土壤污染场地治理修复,逐步削减污染存量。

开展工作之初,富阳区大气和土壤污染防治工作领导小组办公室牵头,杭州市生态环境富阳分局、杭州市规划和自然资源富阳分局、区农业农村局、环山乡人民政府等落实专人,成立环山乡土壤污染防治工作专班,共同推进环山乡土壤污染防治工作。同时,制定了环山乡土壤污染防治目标工作,分解落实工作任务和指标目标,将环山乡土壤污染防治工作纳入政府工作考核,进一步加强党对环山乡土壤污染防治工作的领导,并围绕源头预防、准入管理、项目实施、执法监管等环节,探索建立有针对性、可操作性强的土壤环境管理制度体系。

环山乡铜工业功能区规划面积703亩,企业44家,针对园区内存在低效闲置地块较多、产能相对落后、环境污染较重等情况,富阳区委区政府高度重视,2019年5月份启动以来,已经完成园区44家企业签约、腾空,包括土壤污染重点监管企业3家,其中集体建设用地区域的24家已经拆除,国有建设用地范围的20家企业除四家企业还需要进一步明确政策外,其余16家企业



▲土壤取样工作



▲工作人员开展用地信息调查



▲PID(VOC 快速检测仪)

已经全部腾空。在淘汰拆迁污染企业的同时,积极开展环山乡铜工业功能区拆除企业退出遗留场地的土壤污染状况详查,综合运用规划布局优化、拆后绿化美化、治理修复等手段,确保退役场地的安全绿色利用,实施“腾笼换鸟”。

此外,富阳区环山乡明确了每个小区的土壤环境质量目标和管控措施要求,严守生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线。重点推进了杭千沿线和杭州绕城西复线龙门古镇出口周边环境整治进程。同时依托全国农用地详查数据,初步建立了农业“两区”土壤污染监测预警体系。积极探索建立受污染耕地分类管控模式。

通过实行“防治治”三位一体、统筹推进土壤污染防治工作,环山乡土壤污染加重趋势得到遏制,土壤环境风险得到有效管控,土壤污染防治制度创新初见成效,走出了一条土壤污染防治的环山之路。

多措并举

富阳区推动固废污染防治工作

为进一步巩固提升中央环保督察造纸废渣、垃圾飞灰处置问题整改成果,富阳区按照产生清晰、转移清晰、处置清晰、责任清晰要求,做好造纸废渣处置监管工作,浙江清园生态热电有限公司两台造纸废渣焚烧炉改造完

成并投入使用,进一步提升了造纸废渣处置能力,目前浙江清园生态热电造纸废渣存量已处置完毕,其他企业产生的造纸废渣做到日产日清。120吨/日垃圾飞灰水洗脱氯项目从2018年10月份开始运行正常,垃圾飞灰做到日产日清,规范处置。为进一步规范危险废物产生单位及处置单位规范化建设,富阳区开展了全区危险废物产生单位及经营单位核查工作,共核查工业企业314家,包括危险废物经营单位9家,危险废物产生单位305家。涉及全区24个乡镇中的22个乡镇街道。并根据核查情况编制了《富阳区危险废物核查技术报告》,通过核查,基本摸清了富阳区全区危险废物产生情况及处置过程中主要存在的一些问题等,为进一步做好规范化管理工作及提升危险废物处置能力建设提供了技术支撑。

同时,富阳区开展并完成了3家选矿企业尾矿库环境调查、风险评估、应急预案修编以及污染防治方案编制等工作,省生态环境厅把富阳尾矿库污染防治方案作为样本报生态环境部。对杭州富阳鑫磊选矿厂尾矿库进行了消库,完成了尾矿库土壤污染状况调查并采取了复耕措施。

市生态环境局开展2020年度局系统“廉政工作日”活动



为进一步加强局系统2020年度党风廉政和干部队伍作风建设,推动主体责任落地,市生态环境局组织开展局系统“廉政工作日”活动。局党组书记、局长劳新祥主持活动并讲话。全体局领导、驻局纪检监察组、局机关各处室、各直属单位和五城区分局副处级以上干部参加活动。

活动期间,参会人员共同观看了《叩问初心》系列警示教育录像之《围猎之祸》,局机关党委通报了局系统作风建设问题和全市生态环境系统违纪案件,各处室(单位)和分局负责人围绕通报问题和案例剖析,就落实新年度党风廉政建设主体责任和加强作风建设进行了发言。驻局纪检监察组组长徐德胜对“廉政工作日”的形式与效果给予充分肯定,并对下步抓好党风廉政建设提出了具体要求。

局党组书记、局长劳新祥在讲话中指出,新年伊始就组织开展“廉政工作日”活动,是局里一贯坚持的良好传统,至今已落实11个年头,充分反映了局党组对加强作

风建设和落实党风廉政建设主体责任的重视。全体干部要深刻汲取警示教育录像中5名违法违纪人员的惨痛教训,时刻绷紧廉政这根线,守牢廉政底线。机关党委通报的作风建设问题,反映出局系统部分单位和人员在服务意识、担当意识和大局意识上存在的差距。下一步,局系统要举一反三抓好问题查摆,切实提高思想站位,强化服务意识、担当意识、大局意识;要健全完善相关制度机制,机关党委牵头建立有效的横向、纵向沟通协调机制,推动首问责任制落到实处;要加强培训提升能力素质,特别是要突出做好项目环评审批、信访处理等工作。

贯彻落实此次会议精神,劳局长要求局系统要抓好年底党风廉政建设,各处室、直属单位、分局要做好活动精神传达,用身边的案例开展警示教育,用身边事教育身边人,从中汲取教训、引以为戒、防微杜渐,切实做到讲政治、讲纪律、讲责任、讲担当、讲实干,持续营造风清气正的政治生态。

(文/张斌 朱阳凤)

以“店小二”的服务、“领跑者”的速度 做改革“排头兵”，跑出环评“加速度”

文/杭州日报记者 任彦 史洁



“如果不是区域环评改革，大大缩短了环评编制和审批时间，我这1500万的订单估计早就飞了。”湖滨印务总经理胡云宽感叹道。

企业搬迁环境评估，改革前环评需要做报告表，文本编制至少一两个月，到完成审批全流程起码得两个多月的时间，但改革后环评从审批改为备案，从文本编制到备案完成一周内就搞定了。这都得益于，2019年以来杭州市生态环境局全面推进“区域环评+环境标准”改革。

为全面贯彻市委、市政府关于实施“新制造业计划”的有关部署，协同推动经济高质量发展和生态环境高水平保护，结合“最多跑一次”改革和政府数字化转型工作推进目标，2019年以来，杭州市生态环境局正在出实招、亮硬招，全面优化政务环境，创新服务模式。

向上，不断努力争取试点政策供给，加大创新力度；对内，积极研究落地措施，释放改革红利。杭州市生态环境局透露，2019年在全面完成省级特色小镇和省级以上开发区、产业集聚区改革的基础上，他们已将区域评估制度改革触角向省级以下园区延伸。

截至2019年，杭州市累计70个园区区域完成环评改革，523个项目环评“降级”，法定时限缩减95%，极大程度减轻了企业负担，提高了办理时效。

杭州市生态环境局全面优化政务环境，以“店小二”的服务、“领跑者”的速度，做改革“排头兵”，跑出环评“加速度”。

累计70个区域完成环评改革 523个项目环评“降级” 让企业享受到改革的红利

湖滨印务是一家从江干区刚刚搬迁到余杭区的印刷企业。2019年11月初,胡云宽接到一笔1500万元的不干胶订单,全部都是出口至欧美国家。这张订单相当于这家企业2019年一半的印刷订单额,因此胡云宽非常重视。但是他却面临一个很尴尬的难题:企业正在搬迁过程中,这一订单要求又非常高,需要企业提供包括环评在内的相关合法手续。

“按以往经验,报批环评,首先需要时间编制环评报告,需要经过公示程序,还需要审核一修改,这样一轮下来,一个多月都算快的,订单早就飞了。”胡云宽抱着试试看的心态,找到了塘栖工业园和余杭区生态环境部门,希望能特事特办,尽量缩短手续时间。

他没有想到,环境影响评价全流程周期大大缩短,完全超出了他的意料:“我估计一两个月能办下来已经很快了,结果一个星期内就搞定了。”

正好,湖滨印务搬迁的塘栖工业园在2019年实行了区域环评改革政策,可执行降级审批,原本要走审批的环评报告表可降级实行备案制,即受理即办理。四天,仅用了四天,从文本编制到完成备案,湖滨印务一周内就拿到了环评手续,让他顺利得到了这张大额订单。

杭州市生态环境局环境影响评价与排放管理处(以下简称市局环评处)负责人介绍说,2019年在全面完成省级特色小镇和省级以上开发区、产业集聚区改革的基础上,我们将区域评估制度改革触角向区县(市)产业平台、小微企业园区延伸。截至目前,全市累计70个

区域完成环评改革,其中省级以上45个,省级以下25个,改革区域数量在全省占领先地位。对已完成区域规划环评审查的各类产业平台(园区),改革实施方案经县级人民政府批准后,平台(园区)内具体项目可享受“区域环评+环境标准”改革政策(环评审批权限在生态环境部、省生态环境厅,以及高污染、高环境风险和严重影响生态的项目除外)。“目前,改革区域内已累计523个项目降低环评等级,减轻了企业负担,提高了办理时效,使更多民营企业享受到改革的红利。”

审批“最多跑一次”大提速 以“店小二”的服务模式 让企业享受到专人“跑腿”便利

“以往听说环评,很多企业都吓死,觉得过程太漫长。其实并不是这样,这几年,我们一直在提升服务品质,以‘店小二’的服务模式,尽量让建设单位少跑路,并全流程压缩办理时间。”市局环评处负责人介绍说。

2019年以来,杭州市生态环境局结合“最多跑一次”改革,进一步优化新制造业环境准入机制,进一步缩短环境影响评价全流程时间,还主动服务、提前介入重要产业布局项目,让建设单位对“环评”不再恐惧。

比如审批时限,原先,一个建设项目环评编制阶段公示时间为10个工作日,审批阶段公示时间为7个工作日。如今,时间已大大缩减,建设项目环评文件实行审批制的时限为3个工作日(不含公示、听证、专家审查等时间),省市重点工业项目审批时间进一步加快,重大产业布局项目开辟绿色通道;实行备案制的,即受理即办理。审批时限缩减95%,跑出环评

“加速度”。

2019年12月17日,在明电舍(杭州)电气系统有限公司开了一场特殊的审批代办协调会。这是当地一家大型企业,2019年8月,其又将投资约10.2亿元,把明电舍新能源汽车核心部件研发生产项目放在了萧山。为此,萧山区生态环境部门给该项目开启了审批“绿色通道”,协调会后第二天,该项目已经完成了一系列的环评工作,并正式开工奠基。

“服务做在前,为了创造良好的营商环境,我们加强与部门和区、县(市)联动,主动服务、提前介入重要产业布局项目,在企业主要污染物排放总量指标获取等方面做好帮助指导和保障支撑。按规定需要开展环境影响评价文件技术评估工作的,可将评估工作由原环评文件审批阶段提前至环评报告初稿完成,提前发现并解决环评文件质量问题。”市局环评处负责人说。

在原环评“代办”制实施基础上,继续前移服务指导工作,更多的审批项目享受到了专人“跑腿”的便利,群众和企业的满意度和获得感不断提升。根据业主自愿申请,从环评初稿完成到送达环评文件批文中间各环节由市县两级生态环境部门代办,建设单位无需再跑环境影响评估机构和生态环境部门。

“企业环保咨询日”为企业排忧解难 让企业享受到专业环保服务

在生产生活中,企业总会遇到与环保有关的这样那样的难题,怎么办?

这个不难。“企业环保咨询日”上专家都能答疑解惑。

为持续深化“三服务”活动,进一步聚焦问题、破解难题,2019年以来,杭州市生态环境

局建立“企业环保咨询日”制度,定期召集企业,或主动上门,给他们集中提供环保政策和技术免费咨询服务。2019年结合主题教育,围绕解决环评领域存在和群众反映强烈的热点难点问题,组织杭州地铁集团等重点服务对象召开座谈会听取意见建议,共收到书面意见27条,并全部落实或整改完成。赴余杭、建德、淳安、新桐乡、萧山、富阳、临安县等地服务企业服务基层的活动共计25次。

2019年11月28日下午,“企业环保咨询日”会议在杭州市生态环境局召开,全市各类企业法定代表人或其代表约30人到场参会,市生态环境局有关领导,以及相关业务处室、直属单位负责人出席了会议,与企业代表们面对面,把问题摆上桌,一一解决。当天在会上,各企业代表畅所欲言,提出了危险废物处置、废气排放等问题。“今天来到现场,得到专家的一一解答,收获很大。这次会议为我们提供了和生态环境局直接对接的平台,使我们能够更好地开展接下来的企业生产工作。”有企业代表在会后说道。

企业要按规做事,并要做得好,首先就要明白规则。因此,市生态环境部门这些年来不断完善生态环保咨询服务机制,深化“生态环保服务指导站”样本建设,建立“企业环保咨询日”制度,为企业提供生态环境管理政策指导、法律宣传、技术咨询、知识培训等支持和服务。同时,依托“互联网+政务服务”信息系统建设,不断优化政府服务流程,推进“一网通办”、“掌上办”,提升“即办”率。依托环保产业协会、党员志愿队伍服务平台协助污染治理技术、工程供需对接,帮助企业制定具体可行的环境治理方案。加强社会监测机构监管,推行生态环境监测领域服务社会化。

浙江唯一的全国“无废城市”试点 变废为宝,绍兴展身手



2019年1月,国务院办公厅印发《“无废城市”建设试点工作方案》,《方案》明确阐释:“无废城市”是一种将固体废物环境影响降至最低的城市发展模式,也是一种先进的城市管理理念。其主要是通过推动形成绿色发展方式和生活方式,持续推进固体废物源头减量和资源化利用,最大限度减少填埋量,将固体废物对环境的影响降至最低。

2019年4月底,绍兴被国务院纳入全国“11+5”个“无废城市”建设试点,是浙江省唯一一个试点。绍兴市积极探索,通过制度和技术创新,持续提升城市固体废物减量化、资源化、无害化水平。

绍兴有何基础? 垃圾利用全省领先

废物处理企业和项目,在绍兴并不少见。比如众联环保有限公司可以处理包括医药废物、农药废物等40大类共389小类的危险废物,公司还与高校合作,成立了浙江省固体废物处理与资源化重点实验室众联环保分中心;又如绿斯达新材料有限公司拥有完整的生物降解塑料技术体系,主要膜袋产品在堆肥条件下90天可完全生物降解……

“这些企业是绍兴处理和利用固体废物的基础,也是绍兴入围‘无废城市’的重要加分项。”绍兴市生态环境局生态环境保护督察专员钱进表示,由于一向重视绿色可持续发展,绍兴有着良好的固体废物处置和利用基础。2018年,绍兴工业固废的利用处置率达到99.94%,在全国都不多见,农业废弃物处置、建筑垃圾源头减量也在全省处于领先水平。

而对于生活垃圾方面,绍兴也已开启再生资源回收利用分拣设施的建设。“通过政府部门规划、社会企业运营,目前绍兴已经建立了214个再生资源回收站点以及4个区级分拣中心。”在占地4500平方米的绍兴市越城区城西再生资源分拣中心,市供销社业

务处负责人李勇说道。

在他背后,打包机、拆解机、泡沫热熔机等大型机器正隆隆作响,对垃圾进行分类加工。仔细一看,其中不乏废轮胎、碎玻璃、旧家具等低值垃圾。“通过相应的政策补贴,我们已经实现兜底回收,避免低值垃圾污染环境的问题。对于旧家具等大件垃圾,工作人员还会上门回收。”李勇说。

“在东部地区具有代表性的产业分布,也是绍兴获得‘青睐’一大原因。”钱进说,“无废城市”试点需是具有代表性、带动作用比较强的城市,而作为一个偏重工业和服务业的东部发达地区中等城市,绍兴的三产比例是3.6%、48.2%、48.2%,这意味着绍兴固体废物主要来自工业领域和生活领域,产量大且数量多,选择绍兴做试点,可以尽快出成果、成体系,为同类城市提供样板。

怎样处置固废? 源头减量绿色循环

数据显示,我国每年新增固废100亿吨左右,历史堆存总量高达600至700亿吨,不少城市面临“垃圾围城”。

绍兴也曾遭遇这样的窘境。2019年5月,越城、柯桥的不少工业园区,一堆堆夹杂着生活垃圾的工业垃圾在工厂门口堆积成小山,时间一长散发出阵阵异味。“以往环卫部门每天都会上门来收,结果那一次好几天都不来收。”一位企业负责人对这次事件记忆犹新。

记者了解到,原来两地的部分工业垃圾依托生活垃圾焚烧设施进行处理,但随着生活垃圾不断增量,焚烧设备无法消化,于是有关部门下发了规定:禁止工业垃圾混入生活垃圾处置体系。此事虽然经过政府部门协调,情况得到缓解,但也充分暴露出当时绍兴固废处置能力不足的问题。“生活垃圾处置能力已接近饱和,工业固废虽已实现

全量无害化处理,但专用处理设施仍存在911.8吨/天的缺口。”钱进表示。

绍兴要打造无废城市,首先要解决的就是处置能力不足的顽疾。据悉,绍兴在“无废城市”创建期间要上90多个项目,其中需规划引进项目有30个,2020年要完成的有63个。目前,绍兴市循环生态产业园二期工程正在加速推进,建成后将新增1000吨/日生活垃圾和500吨/日工业垃圾的处置能力,有效缓解这一难题。

提升末端处置能力固然重要,但“无废城市”更重要的内涵在于用绿色方式推动固体废物源头减量和资源化利用。

印染产业是绍兴的传统优势产业,近年来绍兴实施产业集聚提升,许多企业走上了改造升级的道路。“我们通过碱减量废水收集工艺,染整车间的单日用碱量减少半吨、单日用水量减少60吨,以前进过车间就得换鞋,现在这已经成为历史了。”浙江爱利斯染整有限公司常务副总经理王国根指着干净的车间地面告诉记者。

而在看不见的厂房下面,印染污水正通过管道输送到几公里外的柯桥江滨水处理有限公司进行集中处理,由此产生的污泥则被运输到浙江龙德环保热电有限公司进行环保焚烧,产生的热输送回印染企业,发出的电卖给国家电网。

像爱利斯这样通过科技实现废物源头减量和资源化利用的项目,在绍兴还有很多。仅工业固废和危废方面,华纯再生资源6.5万吨/年印染碱减量白泥处置及再生利用项目、众联环保和德创环保废盐资源化利用项目、凤登环保年处置危险废物5万吨技改项目、光之源环保5万吨/年废矿物油综合利用等项目已顺利运行或加速推进中。

在《绍兴市“无废城市”建设试点实施方案》中,记者看到在源头减量方面,绍兴计划实施清洁

生产审核、绿色园区建设、绿色工厂建设等5个项目,而在提升处置和资源化能力方面,需实施的项目则多达65个。其中不少项目还涉及多个主体,如清洁生产审核就涉及100家企业。

这样的循环经济,在柯桥滨海工业园区的印染集聚区并不是新鲜事。“经过5年的建设,柯桥滨海工业园区已完成国家循环化示范试点工作,即将通过验收。”柯桥经济技术开发区相关负责人表示,相比试点开展前,园区资源产出率提高了132%,能源产出率提高14%,水资源产出率提高112%,废水排放量减少8009.9万吨,二氧化硫排放量、化学需氧量排放量、氨氮排放量及氮氧化物排放量分别下降88%、60%、89%及84%。

在绍兴,12个省级以上开发区已经有5个列入省级以上循环化改造示范园区。“这些基础的搭建,最终是为了打造固废循环经济产业链。”绍兴市生态环境局相关负责人表示,小而散的固废回收和资源化格局,将制约资源化利用效率和水平的提高,所以在补齐短板的前提下,绍兴还将组建和整合固废回收利用产业链,形成“分类回收—清运—资源化”的闭环。

还有哪些难题? 亟待政策支持

列入试点城市之后,《绍兴市“无废城市”建设试点实施方案》顺利通过评审。绍兴还在国家要求的各项指标上新增指标,并将试点建设纳入各区、县(市)和相关市级部门的年度工作考核中。

经过数月的努力,绍兴“无废城市”各项工作快速推进。如2019年开工的装配式建筑面积比例达29.8%,提前并超额完成27%的试点要求;上虞区积极推进农药废弃包装物“统一回收、集中处置”,实现回收率和处置率100%……

但“无废城市”建设是一个庞大的体系,涉及

到社会的方方面面。在创建过程中,绍兴不可避免地遭遇了诸多困难,亟待解决。

此外,绍兴“无废城市”建设还需要更多先进、适用的技术支撑。建矿于1959年的漓渚铁矿曾为绍兴经济发展作出重要贡献,但随着矿石越挖越少,1000万方库存尾矿砂成为了绍兴环保发展的老大难问题。“综合利用难度比较大,我们曾搞过试验但没成功。”漓渚铁矿相关负责人表示。

在“无废城市”方案中,这一问题被列入了需重点解决的清单中。目前,绍兴有关部门又和北京一家单位设计处置方案,但随之而来的问题是怎么样的综合利用才算成功。“我们进行了调查,但找不到铁尾矿砂的处理标准。”相关工作人员表示,这意味着绍兴需要制定一个可复制、可推广的新标准,这急需高校、科研机构的配合。

即便这些操作层面的问题解决了,还有一件事情要做,那就是让绿色发展深入人心。

“就像一次性纸杯不能用,这个看起来最简单的政策,推行起来也有困难。老百姓都知道这么做有好处,但却普遍难以接受。”绍兴市无废办相关负责人表示,造成这一情况是因为人们的认知观念还没有转变过来,而要改变这点,需要长期的宣传引导。

此外,“邻避效应”也是绍兴“无废城市”规划者最担心的问题。所谓“邻避效应”,就是公众明知道公共设施十分重要,但谁都不愿意它出现在自己身边。“为了解决这一问题,在大力培育绿色产业、绿色金融和绿色试点的同时,还需要相关法律和制度的保障。”钱进说,在绍兴“无废城市”创建过程中,绍兴将制定62个各类固废的管理制度,同时也为其他地区的“无废城市”建设提供经验。

(节选自《浙江日报》)

热血挥洒 青春激昂 在杭高校绿色联盟,撑起环境保护的一方天空

编辑/王琳溪



有这样一群人,他们正青春。他们群策群力,活跃在高校,活跃在社区。他们有组织、有规划、有计划,于学业之外投身于生态环境保护。他们是生态环境事业的后备军。他们,就是在杭高校绿色联盟的大学生们。

在杭高校绿色联盟(简称“绿联”)是杭州市各大高校环保社团组建的联合组织。作为杭州市环保志愿服务总队的一支高校支队,绿联接受杭州市生态环境局、杭州市环境保护宣教中心的指导。2019年度,在杭高校绿色联盟进行了换届重组,第十届在杭高校绿色联盟由15所高校、16个社团组成。由杭州师范大学“绿之翼”环保协会担任理事长,并与浙江水利水电学院水资源协会、浙江工商大学杭州商学院“根与芽”环保协会共同组成常务理事会。同时,在杭高校绿色联盟分设下沙片区(含海宁)、市区片区(含小和山)以及滨江片区(含萧山、桐庐)三个片区,各片区由一常务理事负责。

2019年,绿联举办或参与各类环保志愿服务活动共计270余次。面向大学生的活动如地球一小时、绿植赠送、生物科技节、社团文化节、叶脉书签、漂流瓶、双十一纸箱回收、环保知识竞赛与利乐包回收等,还有面向小学和社区的环保宣传教育活动等。通过举办、开展、参与丰富的环保活动,他们一步步提高着大众的环保意识,也呼吁了更多人从身边小事做起,参与到生态环境保护工作中去,他们正在用自己的每一次志愿活动,撑起环境保护的一方天空。



变废为宝,回收快递盒 让“绿意再生”融入大学校园

色彩鲜艳的小动物、精美的晴天娃娃、别致的手链……谁能想到,这些独具创意的好物竟是由常见的快递袋制作而成。在杭州师范大学“与塑未谋面的你相遇天空之城”环保活动现场,大学生们开动脑筋,在制作出精巧小物的同时,也把环保知识逐渐传递给大家。杭州师范大学“绿之翼”环保协会与百世集团联合举办的“与塑未谋面的你相遇天空之城”活动,将快递袋改造成手工艺品,变废为宝,还在活动现场,用环保材料打造出一座独特的绿色“天空之城”。通过这些活动,他们向大学生们呼吁,关注绿色环保的生活方式,增强学生们的环保意识,培养绿色健康的生活理念,让“绿意再生”融入大学校园。

除了杭州师范大学开展的将快递袋改造成手工艺品活动,浙江大学“绿之源”环保协会在2019年开展了30余次利乐包回收工作和利乐包桶的维护工作。所谓利乐包,是大家常见的牛奶和饮料纸包装,它的主要原料是纸板、聚乙烯和铝箔,有很大的回收价值。而绿之源协会自

2010年开始回收利乐包,已经形成了完备的回收体系。

此外,浙江工业大学的绿色环保协会也与菜鸟驿站联手,在双十一组织展开了“盒聚变”活动,呼吁大家回收废旧快递纸箱,变废为宝,用纸箱作出创意好物。活动吸引了众多大学生参加,他们大开脑洞,还用废旧纸箱制作出了功放器、摩天轮、吉他、椅子等等。

举办环保知识讲师赛 组织在杭高校绿色论坛 探索环境教育课程新模式

如何将晦涩深奥的环境专业术语,转换成轻松易懂的语言,让更多人理解生态环境保护的重要性,从而积极参与环保行动呢?为探索针对小学生的环境教育课程新模式,浙江工业大学绿色环保协会承办了第十届在杭高校绿色论坛暨杭州市“蓝天保卫战 我是行动者”环保知识讲师赛。大赛以“蓝天保卫战,我是行动者”为主题,参与者们围绕大气污染问题,通过科学准确、趣味横生、通俗易懂、声画结合的形式,展示了对于



环境教育模式的不同探索。

同时,此次绿色论坛与讲师赛相结合,旨在通过此方式,探索针对小学生的环教课新模式,使小学生能更好地吸收环保知识,培养环保意识,为现在的环境保护事业添砖加瓦,为未来的生态文明建设奠定基础。在2019年的绿色论坛会场上,在杭高校绿色联盟作为发起人之一,启动“大手拉小手”环境教育项目,在未来的一段时间里,将在20所小学中开设环保知识课、开展环保宣教活动。

开展形式丰富的宣教活动 讲好环境故事,播种美丽未来

在杭高校绿色联盟各理事单位定期开展环境教育活动,2019年共开展59次。他们以社团自身为原点,向四周辐射,16个社团,织就一张“环境教育”的大网,面向中小学甚至幼儿园。其中,环境教育活动主要面向中小學生,通过各项趣味游戏或科普教学等方式,让孩子们从小树立起保护环境的价值观。杭州师范大学“绿之翼”环保协会更开设引领小学生进入实验室的项目,引导小学生进入实验室,让孩子们参与实验之中,通过系列科学实验,宣传生活中的科学知识和环保理念,活学活用。

社区宣讲则面向广大群众,以浙江旅游职业学院EPE环保公益社(原EPE环保酵素社)的“爱在东平巷”系列活动为代表,在杭高校绿色联盟的成员们深入人民群众,扬起环保的旗帜。2019年全年,共开展社区宣讲活动45次,其中“爱在东平巷”活动开展28次。“爱在东平巷”是浙江旅游职业学院EPE环保公益社于2015年启动的,迄今为止已连续开展5年,已开展至第261期。同学们和总队的志愿者走街串巷、巡河护河,宣传“五水共治”,并推广“一把伞,一座城”环保公益行动,推动油烟机废油、牛奶盒、米袋、干净塑料等集中回收、流动的环保袋等。

【在杭高校绿色联盟成员谈生态环境保护】

浙江工业大学绿色环保协会副会长 俞晨浩:
加入浙江工业大学绿色环保协会并接触在杭高校绿色联盟已经有一年半的时间了。真的真的很幸运,能在一个陌生的环境遇见一群对环保充满着热爱的志同道合之人。就拿我们协会来说,虽然干事仅有一百四十人,相对于整个学校来讲微不足道,但正是这一百四十人齐心协力,也成功举办了例如“绿色天使在行动”、“西湖垃圾不落地”、“环境保护周”等精品活动,将环保理念传递给一

批又一批的人。而在杭高校绿色联盟可以说提供了一个更为广大的平台,“绿色论坛”等活动将杭州各个高校的环保社团紧密联系在一起,相互分享活动经验,共同筹划环保活动,为环保事业尽一份力。我相信,未来一定会更加美好!

浙江旅游职业学院EPE环保公益社前社长 吴佳静:我认为要保护好环境,首先是增强环保意识,从思想上深刻认识到环境保护对于人类生产和生活的影响巨大。我们需要培养保护环境、爱护环境的意识,从身边的小事做起,从我做起。比如,节约用水:保护好现有的水资源,不往河湖中乱丢垃圾,防治水污染。平时呢,注意少使用一次性塑料杯,可以用陶瓷杯代替。少用泡沫饭盒、塑料袋和一次性筷子,尽量堂食。这样不仅可以减少白色污染,还能省下打包的费用。如果需要打包可以用布袋、纸饭盒和普通竹筷子代替。要遵守禁止乱扔废弃物的规定,切忌乱扔废电池,以免造成重金属污染。要使校内的智能回收亭物尽其用,在我们力所能及的范围内,促进纸箱、金属类、塑料类等废弃品的回收。我们都知道,良好的环境带给人类的不仅是财富,还有无限的旺盛生命力。环境遭到破坏,大多数是人类不文明的行为导致,因此,要改善环境必须防胜于治,要每个人从身边的小事做起,提高环保意识,才能维护好现有的良好环境和改善被破坏的环境。

浙江旅游职业学院EPE环保公益社社长 王惠烽:目前在全球范围内都不同程度地出现了环境污染问题。人类不断地排放污染物质,当排放物质超过环境的自净能力,环境质量就会发生不良变化,危害人类健康和生存,这就产生了环境

污染。我们每一个人的行为都对环境有着巨大的影响,这就需要我们每个人在生活中从小事做起,共同保护我们的生活环境。其中,提高每个人的环保意识尤为重要。在参加了一些有关环保的活动之后,我发现了市民们的环保意识非常重要,拥有高度的环保意识就会对身边的环境产生责任感,自觉地维护起身边的环境,在生活中从点滴小事开始积累,做到真正的环保。

环保不需要我们付出很大的力量,只要我们都关注起来留意起来,少用一个塑料袋、随手关灯、不乱扔垃圾等等,都是保护环境的行为,大家一起积极参与环保活动就能产生良好的效果。

杭州师范大学“绿之翼”环保协会会员 王薛超:环保是一个简洁却并不简单的词。在当今祖国繁荣富强之际,我们更应该要注重环境保护。正如习近平总书记所倡导的“绿水青山就是金山银山”。生态环境是人类生存与发展的基本条件,也是经济社会发展的基础。而维护良好生态环境,就需要全民的参与,全民环保意识的提高便是重中之重。在大一上学期,我有幸加入了“绿之翼”环保协会。在这里,我对环保有了更深层次的理解。我加入实验室进行了一系列有关环保课题的项目,在那里我了解到了环境治理的困难与艰辛。我认为保护环境最有效的方法,应抓住根源,即提高全民环保意识。而在这其中,中小学生更是关键,他们有着开放的思想,更容易接受新事物。“绿之翼”环保社团自创立起就多次面向中小学生组织了“环保教育进课堂”活动,这类活动很有意义,我们也会坚持开展这些活动,给更多人带去环保知识,帮助大家提高环保意识。



杭州生态环境微信公众号



杭州生态环境新浪微博