

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. 03

2020年06月  
总第358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年第三期《杭州生态环境》和大家见面了!

本期我们迎来了一年一度的“六·五”环境日,今年我国环境日的主题是“美丽中国,我是行动者”,旨在引导和动员社会各界积极参与生态环境保护实践,在全社会大力弘扬生态文化和生态道德,为打赢污染防治攻坚战、建设美丽中国凝聚力量。本期内容聚焦“新时代美丽杭州建设”和“六·五”环境日,讲述新时代美丽杭州建设推进大会的盛况,以及杭州举办的形式多样、内容丰富的“六·五”环境日活动。

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

# 行动起来 深入推进“美丽中国”样本建设

今年两会,习近平总书记参加内蒙古代表团审议时再次强调,要保持加强生态文明建设的战略定力,牢固树立生态优先、绿色发展的导向,持续打好蓝天、碧水、净土保卫战。

近年来,历届市委、市政府坚决贯彻习近平生态文明思想和重要指示精神,坚持一张蓝图绘到底,一任接着一任干,持续推进“五水共治”“五气共治”“五废共治”,污染防治成效明显,生态保护持续推进,城乡面貌不断改善,生态产业体系基本形成,生态环保制度日益完善。

6月5日世界环境日当天,杭州市召开新时代美丽杭州建设推进会。会上发布了新时代美丽杭州建设规划纲要及三年行动计划。省委常委、市委书记在会上强调,要深入学习贯彻习近平总书记考察浙江、杭州时的重要讲话精神,始终坚持生态优先、绿色发展,大力实施新时代美丽杭州建设规划纲要及三年行动计划,全面提升生态环境治理体系和治理能力现代化水平,不断厚植生态文明之都特色优势,深入推进美丽中国样本建设,奋力打造闻名世界、引领时代、最忆江南的“湿地水城”,努力成为全国宜居城市建设的“重要窗口”。

同一天,浙江省暨杭州市纪念“六五”世界环境日活动在余杭举行,并发布了“互联网+环境公众参与”平台“共治家园”APP。呼吁公众积极参与,从我做起,共同建设美丽杭州。

6月4日,《2019年杭州市环境状况公报》发布。公报显示,2019年,杭州主要污染物排放量均顺利完成省下达的减排目标任务。市区空气优良天数287天,细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)浓度年均值38微克/立方米;全市94.2%的地表水市控以上断面水质达到或优于Ⅲ类标准;西湖、千岛湖、钱塘江、苕溪、西溪湿地等重要生态环境功能区得到较好保护。全市声、辐射、固废等环境质量总体稳定,环境安全得到有效保障。

站在新的历史起点,面对新的形势和任务,全市生态环境工作者将以更高的站位、更实的举措、更严的标准,只争朝夕、久久为功,不断厚植生态文明之都特色优势,推动新时代美丽杭州建设再续新篇。





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6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

### 特别关注

#### SPECIAL FOCUS

◎ 习近平参加内蒙古代表团审议时强调

坚决打好三大攻坚战 要保持加强生态文明建设的战略定力

◎ 关于在疫情防控常态化前提下积极服务落实“六保”任务

坚决打赢打好污染防治攻坚战的意见

## 06

### 新时代美丽杭州

#### NEW ERA BEAUTIFUL HANGZHOU

◎ 在新时代美丽杭州建设推进大会上强调

深入推进美丽中国样本建设 努力成为全国宜居城市建设的“重要窗口”

◎ 一图读懂《新时代美丽杭州建设实施纲要(2020—2035年)》

◎ 一图读懂《新时代美丽杭州建设三年行动计划(2020—2022年)》

◎ 努力打造全面展示习近平生态文明思





想的重要窗口

劳新祥在新时代美丽杭州建设推进大会上的表态发言

◎湿地水城林水在行动

市林业水利局在新时代美丽杭州建设推进大会上的表态发言

## 17 参与 PARTICIPATE IN

◎美丽中国,我是行动者!

浙江省暨杭州市纪念“六·五”世界环境日活动在余杭举行

◎各区县市开展“六·五”活动纪实

◎第十个“浙江生态日”暨第五届浙江生态音乐节启动仪式在杭州富阳举行

## 28 污染防治攻坚战

THE UPHILL BATTLE FOR PREVENTION AND CONTROL OF POLLUTION

◎一图看懂《2019年杭州市环境状况公报》

◎合力攻坚 精准治气 久久为功  
全力推进高标准打赢蓝天保卫战

## 33 党建 PARTY CONSTRUCTION

◎身子沉下去,服务提上来

市生态环境局党员干部参加“助万企、帮万户”活动剪影

## 37 探索 EXPLORE

◎美丽中国样本与生态文明之都建设对策探析(节选)

## 39 绿色卫士 GREEN GUARD

◎梅成效:独当一面的技术业务能手和管理能手

◎孙显根:30余年坚守奋战在一线的生态环境“老将”

◎机排中心:打好“组合拳”

按一流标准探索走出一条移动源监管的新路子



## 习近平参加内蒙古代表团审议时强调 坚决打好三大攻坚战 要保持加强生态文明建设的战略定力



5月22日下午,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平参加十三届全国人大三次会议内蒙古代表团的审议。这是习近平总书记连续三年与内蒙古代表亲切交流。

每年两会,习近平总书记的活动都备受关注。在今年这个不平凡的年份,在自己所在的代表团,总书记对人民群众的赤诚之心始终如一,对加强生态文明建设的战略定位保持不变。

“中国共产党根基在人民、血脉在人民。”根据新闻报道,在今年参加内蒙古团审议时发表的讲话中,习近平总书记二十八次提及“人民”。

两年前,同是在人民大会堂,再次当选国家主席的习近平谈到三个“始终”,也是三次强调“人民”——“始终要把人民放在心中最高的位置,始终全心全意为人民服务,始终为人民利益和幸福而努力工作。”

2019年,习近平总书记强调,党和政府带头过紧日子,目的是为老百姓过好日子,这是我们党的宗旨和性质所决定的。今年,习近平总书记指出,我们党没有自己特殊的利益,党在任何时候都把群众利益放在第一位。

“必须坚持人民至上、紧紧依靠人民、不断造福人民、牢牢植根人民,并落实到各项决策部署和实际工作之中,落实到做好统筹



疫情防控和经济社会发展工作中去。”

习近平总书记告诫党员、干部特别是领导干部要清醒认识到,自己手中的权力、所处的岗位,是党和人民赋予的,是为党和人民做事用的,只能用来为民谋利。

习近平总书记提出明确要求:要始终把人民安居乐业、安危冷暖放在心上,用心用情用力解决群众关心的就业、教育、社保、医疗、住房、养老、食品安全、社会治安等实际问题。一件一件抓落实,一年接着一年干,努力让群众看到变化、得到实惠。

## 保持加强生态文明建设的战略定力

内蒙古的生态地位重要而特殊。内蒙古生态状况如何,不仅关系全区各族群众生存和发展,而且关系华北、东北、西北乃至全国生态安全。

2018年,习近平总书记提出,要加强生态环境保护建设,统筹山水林田湖草治理,精心组织实施京津风沙源治理、“三北”防护林建设、天然林保护、退耕还林、退牧还草、水土保持等重点工程,实施好草畜平衡、禁牧休牧等制度,加快呼伦湖、乌梁素海、岱海等水生态综合治理,加强荒漠化治理和湿地保护,加强大气、水、土壤污染防治,在祖国北疆构筑起万里绿色长城。

2019年,加强生态文明建设上升到了战略定位的重要位置。

习近平总书记对代表们说,要保持加强

生态文明建设的战略定力,探索以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子,加大生态系统保护力度,打好污染防治攻坚战,守护好祖国北疆这道亮丽风景线。

不仅在人大会议时高度关注生态文明建设,2014年和2019年两次考察内蒙古时,习近平总书记也对林业发展和林区人民倾心关注。

近年来,内蒙古自治区广大干部群众牢记习近平总书记嘱托,统筹山水林田湖草系统治理,把保护草原、森林作为首要任务,推进荒漠化土地治理,加快形成绿色发展方式。

今年,“要保持加强生态文明建设的战略定力”,这句话一以贯之。

得到发言机会的锡林郭勒盟盟长霍照良代表,就来自水草丰茂的锡林郭勒。他的发言题目是《筑牢我国北方生态安全屏障》,这正是习近平总书记去年参加内蒙古代表团审议时强调的主题。

在交流中,霍照良代表告诉总书记,他们把全盟60%以上的区域划入生态保护红线,不再在草原新上矿山开发项目。

对此,习近平总书记予以肯定并明确指示:“留在那,子孙后代可以用。”

总书记强调:“生态环境保护就是为民造福的百年大计。要保持加强生态文明建设的战略定力,牢固树立生态优先、绿色发展的导向,持续打好蓝天、碧水、净土保卫战,把祖国北疆这道万里绿色长城构筑得更加牢固。”

来源:人民网



# 关于在疫情防控常态化前提下 积极服务落实“六保”任务 坚决打赢打好污染防治攻坚战的意见

为深入学习贯彻习近平总书记重要指示批示和重要讲话精神,全面落实全国“两会”精神,认真落实党中央、国务院关于统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展各项工作部署要求,生态环境部近日印发实施《关于在疫情防控常态化前提下积极服务落实“六保”任务坚决打赢打好污染防治攻坚战的意见》,顺应疫情防控常态化新形势,积极服务落实“六保”任务,精准扎实推进生态环境治理,确保如期完成全面建成小康社会、“十三五”规划以及污染防治攻坚战阶段性目标任务。

一图读懂:  
关于在疫情防控常态化前提下  
积极服务落实“六保”任务 坚决打赢打好污染防治攻坚战的意见

## 总体要求

### 1 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会以及全国“两会”精神,牢牢把握疫情防控常态化的总要求、稳中求进的总基调和改革的总方法,统筹推进疫情防控和经济社会发展生态环保工作,支持服务做好“六稳”工作、落实“六保”任务,坚决打赢打好污染防治攻坚战,保障全面建成小康社会和“十三五”规划圆满收官。

### 2 总体目标

在常态化疫情防控前提下,做好全面落实“六保”任务生态环保工作,支持经济社会秩序加快恢复正常。扎实推进生态环境治理各项工作,确保到2020年年底实现污染防治攻坚战阶段性目标,生态环境保护水平同全面建成小康社会目标相适应。

### 3 基本原则

坚持围绕中心、服务大局。坚持方向不变、力度不减。  
坚持精准治污、科学治污、依法治污。坚持问题导向、目标导向、结果导向。





## 坚持统筹兼顾 做好全面落实“六保”任务生态环保工作

增强主动服务意识,积极支持服务重大国家战略实施,进一步深化生态环境领域“放管服”改革,当好服务企业的“店小二”,帮助企业解决环境治理方面问题和困难。



- 1 积极推动国家重大战略重点工程建设。
- 2 提升“两个正面清单”效能。
- 3 加大对企业污染治理的帮扶力度。
- 4 积极培育生态环保产业新增长点。

## 坚持精准治污 提高污染治理措施的针对性

认真分析影响生态环境质量改善的主要矛盾和矛盾的主要方面,按照环境污染时空分布特点实施分时段、分区域管控,做到问题精准、时间精准、区位精准、对象精准和措施精准。



### 1 以提升地级及以上城市空气质量优良天数比率为重点,坚决打赢蓝天保卫战。

突出抓好重点时段细颗粒物和臭氧协同控制、重点行业挥发性有机物和氮氧化物治理、重污染天气应对、区域污染联防联控。



### 2 以改善水生态环境质量为核心,着力打好碧水保卫战。

推进长江保护修复、渤海综合治理、水源地保护、城市黑臭水体治理、农业农村污染治理等攻坚任务。



### 3 以强化风险管控为抓手,扎实推进净土保卫战。

分类强化土壤污染管控和修复、固体废物污染防治。

## 坚持科学治污 强化污染治理措施的有效性

强化对环境问题成因机理及时空和内在演变规律研究,做到科学决策、科学监管、科学治理,切实提高环境治理的系统性和有效性。



- 1 加强科技研发和成果转化应用。
- 2 完善环境标准体系。
- 3 提升生态环境监测水平。
- 4 加强生态环境信息化建设。

## 坚持依法治污 增强污染治理措施的合法性



牢固树立法治思维,坚持依法行政、依法治理、依法保护,依照《生态环境保护综合行政执法事项指导目录》规范执法行为,严格禁止“一刀切”,以法律的武器治理环境污染,用法治的力量保护生态环境。

- 1 健全生态环境法律法规。
- 2 深入推进生态环境保护督察。
- 3 持续开展强化监督定点帮扶。
- 4 提升生态环境执法效能。
- 5 健全信访投诉工作机制。

## 坚持全面推进 扎实做好生态环境治理各项工作

统筹推进生态系统保护、应对气候变化、核与辐射安全监管、环境风险防范、生态环境领域改革等工作,形成全面推进、重点突破的工作格局。



- 1 加强生态系统保护与修复。
- 2 积极应对气候变化。
- 3 确保核与辐射安全。
- 4 加强环境风险防范与化解。
- 5 推进现代生态环境治理体系建设。
- 6 统筹谋划“十四五”生态环境重点工作。

## 坚持夯实基础,落实各项保障措施



进一步提高政治站位,坚决扛起狠抓落实的政治责任,统筹谋划、多措并举,为各项工作推进提供有力保障。

- 1 加强调度协调。
- 2 精准考核问责。
- 3 严格资金管理。
- 4 做好形势研判。
- 5 强化宣传引导。
- 6 锤炼铁军队伍。



## 在新时代美丽杭州建设推进大会上强调 深入推进美丽中国样本建设 努力成为全国宜居城市建设的“重要窗口”

6月5日下午,杭州市召开新时代美丽杭州建设推进会。省委常委、市委书记在会上强调,要深入学习贯彻习近平总书记考察浙江、杭州时的重要讲话精神,始终坚持生态优先、绿色发展,大力实施新时代美丽杭州建设规划纲要及三年行动计划,全面提升生态环境治理体系和治理能力现代化水平,不断厚植生态文明之都特色优势,深入推进美丽中国样本建设,奋力打造闻名世界、引领时代、最忆江南的“湿地水城”,努力成为全国宜居城市建设的“重要窗口”。

市委副书记、市长刘忻主持,于跃敏、潘家玮等市四套班子领导出席,省生态环境厅厅长方敏讲话。会议表彰了美丽杭州建设工作突出贡献集体和个人,发布了新时代美丽杭州建设实施纲要,市生态环境局、市林水局、西湖区、淳安县负责人作交流发言。

### 新时代美丽杭州的光荣使命 ——建设美丽中国样本

2013年,习近平总书记在听取杭州市有关工作汇报时作出重要指示:“杭州山川秀美,生态建设基础不错,要加强保护,尤其是水环境的保护,使绿水青山常在。希望你们更加扎实地推进生态文明建设,努力使杭州成为美丽中国建设的样本。”

建设美丽中国样本是美好愿景,更是责任担当。这些年来,历届市委、市政府坚决贯彻习近平总书记的重要指示精神,坚持一张蓝图绘到底,一任接着一任干,持续推进“五水共治”“五气共治”“五废共治”,污染防治成效明显,生态保护持续推进,城

乡面貌不断改善,生态产业体系基本形成,生态环保制度日益完善。

在充分肯定美丽杭州建设所取得的成绩后指出,推进新时代美丽杭州建设是坚决贯彻习近平生态文明思想、推动“两山”理念结出更多硕果的政治责任,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、持续擦亮“幸福示范标杆城市”金字招牌的必由之路。要坚持内外兼修、筑牢本底,全面推进新时代美丽杭州建设。加强生态保护和修复,筑牢生态安全屏障。高水平打赢蓝天保卫战、碧水保卫战、净土保卫战、清废攻坚战,持续改善环境质量。加强资



源节约集约利用,推进绿色产业高质量发展,加快传统产业转型升级,推进美丽经济发展。做精城乡“美丽单元”,做优城乡“美丽链条”,做特城乡“美丽面貌”,持续提高人居环境水平。推动历史文化与生态价值提升相融合、绿色生活方式与文明习惯养成相融合、“最美风景”与“最美风尚”相融合,全面提升城市气质。

## 新时代美丽杭州的鲜明标识 ——“湿地水城”

天下之美,各美其美。有大江大河之美,也有小桥流水之美;有大漠落日之美,也有市井烟火之美;有自然生态之美,也有历史人文之美。杭州之美,美在“最江南”,特在“最灵秀”。江南忆,最忆是杭州。山明水秀、晴好雨奇,浸透着江南韵味、凝结着世代匠心的杭州,构成了东方美学的想象、诗意中国的意境。杭州因水而生、因水而名、因水而兴,江、河、湖、海、溪“五水共导”,拥有长度近一万公里的河流、面积超过十万公顷的湿地。这些河流和湿地,是天堂命脉、城市之肾,是大自然给予杭州的恩赐,也是杭州

区别于其他城市的独特标识。

强调,我们要牢记习近平总书记的殷殷嘱托,按照“山水相融、湖城合璧、拥江枕河、人水相亲”的理念,扎实推进湿地保护和修复,精心呵护水生态、弘扬传承水文化、创新发展水产业,着力打造闻名世界、引领时代、最忆江南的“湿地水城”,以此作为建设新时代美丽杭州的主抓手,把杭州最美的基因传承好、把杭州最靓的元素展示好。

当前,重点是实施“万顷湿地、万里碧水”工程,形成六大标志性成果。

## 推动西湖西溪一体化保护提升,让天堂明珠更加光彩夺目。

关键要做好“加减乘除”的文章:“+”,就是要最大力度加强水生态环境保护和修复,加强文化艺术内涵挖掘和创作。“-”,就是要最大限度减少人工干预、减少外源污染。“×”,就是要发挥数字赋能的乘数效应,运用大数据、云计算、物联网、人工智能等数字技术,实现西湖西溪水质保护、客流引导、景区交通等管理水平新跨越。“÷”,就是要坚决破除“碎片化”现象,优化调整管理体制机制,形成一体化推进的强大合力。

## 深入推进大运河保护、传承和利用,书写千年运河华彩篇章。

结合大城北地区规划建设,扎实推进大运河国家文化公园规划建设,充分挖掘“千年运河历史、百年工业遗存”文化底蕴。加快推进运河二通道建设,全面优化河道水环境,加快建成滨



水绿道全覆盖、慢行路网与道路公交系统相衔接的路网系统。精心保护和利用拱宸桥、富义仓等遗产点,形成移步换景、亮点纷呈的运河文化精品旅游线,力争把大运河杭州段建设成为与长城“八达岭”段相媲美的中华文明金名片核心地带。

### 全面推进淳安特别生态功能区建设,彰显“一湖秀水、满目青山”独特魅力。

率先探索新时代我国特大城市湖泊保护的实践范例,打造饮用水水源地实现绿色发展的鲜活样板。巩固提升临湖地带综合整治成果,打造环保执法最严功能区,严守生态保护、环境质量和资源利用红线。谋划建设西南片区净水综合体工程项目,推进淳安污水集中收集处理。大力发展美丽经济、健康经济,进一步打响千岛湖品牌,打通“两山”转化通道。

### 全面提升三江两岸生态人文景观,绘就现代版“富春山居图”。

把三江两岸的人文与自然、文脉与山水、遗产与景区等有机组合起来,精心打造钱塘江诗路和富春山居实景地,优化提升沿岸重要节点城镇村落和滨水设施,充分展现三江两岸最核心的山水文化特色。统筹规划设计沿线的码头驿站,突出风土人情,努力打造看得见山、望得见水、记得住乡愁的“最美会客厅”。举办诗歌、书画主题文化活动和民俗活动,让钱塘江文化可触可感可知。

启动建设湘湖和三江汇流未来城市实践区,做

### 到横空出世、闪亮登场。

湘湖和三江汇流区块具有江南韵味与现代表文化交融的多重魅力,是杭州发展的“绝版之地”。必须坚持世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位,努力唱好“西湘记”,打造最江南、最艺术、最科技、最国际的传世力作。

### 加快打造湿地公园群落,全面激活市域湿地资源。

加快编制新一轮湿地保护规划和三年行动计划,科学恢复和合理利用湿地资源。特别是要充分发挥西溪国家湿地公园的示范带动作用,重点抓好“两个一批”建设,即以生态修复和生物多样性保护为重点,提升白马湖、北湖、和睦湿地等一批湿地;以原生态保护和功能恢复为重点,建设钱塘新区杭州大湾区湿地、西湖铜鉴湖、富阳阳陂湖、富春湾新城湿地、淳安千亩田等一批湿地。打造更多人民群众共享美好生活的绿色空间,让湿地公园成为城市生态系统的平衡调节器、珍稀动植物的生命基因库、都市生活的心灵栖息地。

“千百年来,白居易、苏东坡、杨孟瑛等一代代先贤致力于依水建城,共同孕育了形胜繁华的‘三吴都会’,成就了钟灵毓秀的人间天堂。”强调,历史的接力棒交到了我们这一代人手中,我们一定要扛起使命担当、传承世代匠心,高水平建设湿地水城,绘就新时代美丽杭州的“水墨画卷”,书写生态文明之都的“绚丽诗篇”,奋力打造全国宜居城市建设的“重要窗口”!

(杭州日报、杭州发布综合整理)

一图读懂

## 《新时代美丽杭州建设实施纲要(2020—2035年)》

为认真贯彻党中央、国务院关于美丽中国建设的决策部署,全面落实习近平总书记提出的“统筹好生产、生活、生态三大空间布局,在建设人与自然和谐相处、共生共荣的宜居城市方面创造更多经验”工作要求,着力建设新时代美丽杭州,特制定本实施纲要。

### 建设背景 重大意义

(一)新时代美丽杭州建设是贯彻习近平生态文明思想、做精美丽中国样本的政治责任。

全面贯彻落实习近平生态文明思想,做精美丽中国样本,必须抢抓新时代重要战略机遇,进一步厚植杭州良好生态的本底优势和美丽杭州建设的先行优势,奋力推进美丽杭州建设再续新篇,继续在美丽中国建设实践中发挥示范带头作用。

(二)新时代美丽杭州建设是落实新发展理念、实现经济高质量发展和生态环境高水平保护的现实要求。

当前,杭州正加快建设独特韵味别样精彩世界名城,不断推动生态文明向纵深发展,但一些结构性问题尚未得到根本解决,迫切 need 继续深入贯彻绿色发展理念,协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护。

(三)新时代美丽杭州建设是坚持以人民为中心、满足群众优美生态环境需要的历史使命。

良好生态环境是最普惠的民生福祉,也是杭州最富竞争力的独特优势,必须以人民为中心,守初心、担使命,为人民群众提供更多优质生态产品,不断提升人民群众幸福感、获得感。





## 总体要求

### 指导思想

深入贯彻习近平生态文明思想,坚定践行“两山”理念,围绕建设美丽中国样本总要求,把保护好西湖和西溪湿地作为杭州城市发展和治理的鲜明导向,以生态美、生产美、生活美为主要内容,以美丽“提质”和“两山”转化为重点,在“一带一路”、长三角一体化、美丽浙江、“四大建设”战略实施进程和加快建设“一城一窗”实践中,不断厚植生态文明之都特色优势,全面提升生态环境治理体系和治理能力现代化水平,加快建设人与自然和谐相处、共生共荣的宜居城市,努力打造新时代全面展示习近平生态文明思想的重要窗口。

### 基本原则

生态优先、绿色发展、改革创新、系统推进、共建共享。

### 发展目标

**近期(2020—2025 年)** 到2022年,补齐短板,解决突出生态环境问题,为亚运会圆满举办提供一流的生态环境保障。到2025 年,生态环境质量持续好转,更好满足人民群众对优美生态环境的需要。

**中期(2026—2030 年)** 美丽杭州建设成效持续提升,绿色生产和绿色生活方式总体形成,生态系统服务功能大幅增强,PM<sub>2.5</sub>浓度年均值低于25μg/m<sup>3</sup>,地表水水质优良比例达97%,新时代美丽杭州建设取得突破性进展。

**远期(2031—2035 年)** 经济发展质量、生态环境质量、人民生活品质达到发达国家水平,全面实现治理体系和治理能力现代化,建成人与自然和谐共生的现代化美丽杭州。

## 主要任务

### 着力加强国土空间用途管制

1. 优化“三生空间”格局。

### 创新推动绿色发展

2. 构建智慧产业体系。
3. 进一步促进“两山”转化。
4. 加速传统产业转型提升。

### 优化提升自然生态品质

- 5. 加强西湖、西溪湿地和千岛湖保护。
- 6. 系统实施生态保护与修复。
- 7. 加强生物多样性保护。

### 持续改善环境质量

- 8. 深化大气环境系统治理。
- 9. 统筹流域水生态环境综合治理。
- 10. 强化土壤和固废环境监管。

### 精心打造宜居城乡

- 11. 匠心描绘韵味都市。
- 12. 提升美丽城镇品质。
- 13. 深化风情乡村建设。
- 14. 精细雕琢未来社区。

### 传承发展美丽人文

- 15. 培育创新生态文化。
- 16. 打造绿色健康社会环境。

### 建立健全生态文明制度体系

- 17. 严明生态环保责任制度。
- 18. 实行最严格的生态环境保护制度。
- 19. 健全资源高效利用制度。
- 20. 建立现代化环境治理体系。

#### 保障措施

加强组织领导,强化协调联动。

加大资金投入,强化科技支撑。

加强宣传引导,营造良好氛围。



一图读懂

## 《新时代美丽杭州建设三年行动计划(2020-2022年)》

为深入推进新时代美丽杭州建设,根据《新时代美丽杭州建设实施纲要(2020-2035年)》总体部署,特制定本行动计划。

### 行动目标

以习近平生态文明思想为指引,深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,统筹推进山水林田湖草系统治理,高标准打赢污染防治攻坚战,高水平做好杭州亚运环境质量保障,有效解决突出生态环境问题,全面达到国家生态文明建设示范区的目标要求,厚植生态文明之都特色优势,努力推进生态环境治理能力和治理体系现代化。

**生态守护。**强化西湖、西溪湿地、千岛湖的原生态保护,把保护好西湖和西溪湿地作为杭州城市发展和治理的鲜明导向,高水平建成淳安特别生态功能区。全市域生态保护红线面积比例达到33.2%以上,水土流失率控制在6.5%以内,生态环境状况指数(EI)达到79以上。

**环境改善。**环境质量持续改善,高标准打造蓝天碧水、共治共享之城。地表水水质优良(达到或好于Ⅲ类)比例达95%,集中式饮用水水源地水质达标率实现100%,市区PM<sub>2.5</sub>年均浓度控制在35微克/立方米以内。污染地块安全利用率达93%以上,工业固体废弃物安全处理率达99%以上。

**经济活力。**创新能力进一步增强,高质量打造数字赋能、绿色发展之城。数字经济占比25%以上,R&D支出占GDP比重3.6%,万元

GDP能耗0.3吨标准煤以下。

**人居优美。**城乡人居环境进一步优化,高规格打造美好宜居、天堂胜境之城。城市公园绿地500米服务半径覆盖率大于90%,城镇生活污水处理率大于95%。

**人文炽盛。**生态文明和生态文化理念进一步推广普及,高品质打造道法自然、文化繁荣之城。物质文化遗产定期维护、保存完好率达95%,平均预期寿命达83岁。

**生活绿色。**城乡基本公共服务水平不断提高,高标杆打造环境友好、健康和谐之城。公共交通出行分担率(不含步行)大于45%,2020年建成省级高标准垃圾分类示范小区105个。

**制度完备。**生态文明体制机制建立健全,高起点打造制度完备、现代治理之城。落实“一岗双责”制,领导干部自然资源离任审计覆盖率达100%,生态环境信息公开率达100%。

## 主要任务

### (一) 西湖西溪千岛湖保护行动

加强西湖、西溪湿地原生态保护。  
推进淳安特别生态功能区建设。  
强化湿地保护与修复。

### (二) 生态安全守护行动

优化生态安全格局。  
加强生物多样性保护。  
推进森林城市建设。  
高水平建设环境安全体系。

### (三) 环境质量改善行动

高水平打赢蓝天保卫战。  
高水平打好碧水保卫战。  
高水平打好净土保卫战。  
高水平打好清废攻坚战。

### (四) 绿色经济发展行动

优化产业空间布局。  
构建绿色美丽产业体系。  
加快园区生态化改造。

### (五) 人居环境提升行动

深化美丽城镇建设。  
推进美丽小区建设。  
打造美丽乡村升级版。  
建设“幸福河湖”。  
建设诗画幸福绿道。

### (六) 美好生活提质行动

推动数字治理智慧城市建设。  
构建绿色交通体系。  
推广绿色生产生活方式。

### (七) 生态人文营造行动

创新和深化低碳行动。  
传承和发扬传统文化。  
培育和践行生态文化。  
倡导和弘扬健康文化。

### (八) 美丽制度完善行动

严明新时代美丽杭州建设责任制度。  
实行最严格的生态环境保护制度。  
建立资源节约高效利用制度。  
健全区域协同保护机制。

## 保障措施

(一) 加强组织领导。

(二) 加强投入保障。

(三) 加强科技支撑。

(四) 加强宣传引导。





## 努力打造全面展示 习近平生态文明思想的重要窗口

劳新祥在新时代美丽杭州建设推进大会上的表态发言



为贯彻落实习近平总书记2013年初提出的“努力使杭州成为美丽中国建设的样本”重要指示精神，7年来，在省美丽办指导帮助下，杭州市接力推进美丽杭州建设并取得显著成效。今年3月底，习近平总书记视察浙江、杭州时对我市生态文明建设提出新要求。站在新的历史起点，面对新的形势和任务，市生态环境局将以更高的站位、更实的举措、更严的标准，全力推进新时代美丽杭州建设各项工作。

## 一、提高站位,增强美丽杭州建设的政治自觉

建设“美丽中国样本”“人与自然和谐相处、共生共荣的宜居城市”,是习近平总书记对杭州的殷切期望和要求,为我市加强生态文明建设指明了方向。我们深刻认识到,高标准谋划推进新时代美丽杭州建设,是贯彻习近平生态文明思想、做精美丽中国样本的政治责任,是落实新发展理念、实现经济高质量发展和生态环境高水平保护的现实要求,也是坚持以人民为中心、满足群众优美生态环境需要的历史使命。我们深感使命光荣、责任重大,我们将进一步提高思想认识、强化政治站位、扛起使命担当。

## 二、夯实举措,全力推进生态环境保护各项工作

一是加强自然生态保护。强化“三线一单”管控,坚守生态安全底线。充分发挥西湖、西溪湿地和千岛湖保护的引领作用,全面提升水生态品质,推进淳安特别生态功能区建设。坚持山水林田湖草生命共同体理念,加强生物多样性保护。二是助推绿色发展。加速传统产业转型提升,构建智慧产业体系,进一步推进“两山”转化。三是打好污染防治攻坚战。深入开展治水、治气、治土清废行动,不断提升环境质量和人民群众获得感。四是完善生态文明制度体系。严明生态环境保护责任,实行最严格的生态环境保护制度,不断提升现代环境治理能力。

## 三、狠抓落实,合力打造新时代美丽中国样本

充分发挥生态环境部门生力军作用,积极当好市委市政府的参谋和助手,会同各地各部门合力推进新时代美丽杭州建设。一是抓牵头协调。发挥生态办、大气办、治水办、土固办等4个

办公室的牵头协调作用,完善工作机制,强化市、区(县、市)联动,推动生态环境保护各项工作落到实处。二是抓克难攻坚。围绕改善环境质量、打造“湿地水城”、保障“绿色亚运”等重点难点,补齐短板,合力攻坚,凝心聚力出实招,精准施策求实效。三是抓改革创新。在污染防治、生态保护等方面实施数字赋能,建设数字环保第一城;深化新安江流域水环境合作共保、长三角地区大气联防联控,推进区域环境治理一体化。

## 四、精准施策,切实抓好中央生态环保督察问题整改和第二轮督察迎检工作

一是扎实推进第一轮中央、省级环保督察问题和长江经济带生态环境问题整改。按期调度、强化督导,继续高标准推进第一轮中央环保督察、省级生态环境保护督察问题和长江经济带生态环境问题整改,确保各项整改任务按时高标准办结。加快推进督察信访件办理,确保每个信访件及时处理到位。二是认真做好第二轮中央生态环保督察迎检工作。根据中央安排,今年将开展第二轮中央生态环保督察,我们将积极协调做好第二轮中央生态环保督察迎检各项准备工作,全面做好市级迎检方案编制、迎检机构组建等工作,妥善落实迎检各项要求。牵头开展突出生态环境问题梳理排查,并迅速行动,立即整改。

我们将会同市直有关部门和各区、县(市)只争朝夕、久久为功,不断厚植生态文明之都特色优势,推动新时代美丽杭州建设再续新篇,加快建设人与自然和谐相处、共生共荣的宜居城市,努力打造新时代全面展示习近平生态文明思想的重要窗口,为人民群众提供更高品质的生态产品。



# 湿地水城 林水在行动

## 市林业水利局在新时代美丽杭州建设推进大会上的表态发言

湿地水城,美丽杭州!习近平总书记在视察西溪国家湿地公园时指出:“湿地贵在原生态,自然生态之美是湿地最内在、最重要的美。”市林水局将以总书记的指示精神为统领,以打造与“重要窗口”相匹配的湿地水城为目标,从三个方面推动湿地保护与修复工作。

### 一、规划一幅图,构建美丽湿地“大格局”

一是理念引领。坚持“生态优先、人民共享”的理念,坚定不移把保护摆在第一位,像爱护自己的眼睛一样保护好湿地,统筹湿地的“三生”空间布局,让湿地成为杭州人与自然和谐相处、共生共荣宜居城市的重要标志。二是厘清家底。湿地是“城市之肺”、“地球之肾”,在净化环境、涵养水源、抵御洪水、调节气候等方面发挥着重要作用。据初步调查,杭州有5大类21种类型湿地,面积达14万公顷,占市域国土面积8.4%。三是科学规划。科学把握保护与利用、绿色与共享、修复与发展之间的关系,用景观生态学原理的系统思维,规划构筑一城(湿地水城)三带(钱塘江、苕溪、运河)五群(运河湿地群、苕溪湿地群、三江汇湿地群、大湾区湿地群、富春湾湿地群)七湖(西湖、千岛湖、青山湖、南北湖、湘湖、白马湖、丁山湖)的湿地保护空间大格局,让城市湿地成为人民群众共享的绿意空间。

### 二、行动一盘棋,打造三品梯度“湿地群”

一是打造一批极品湿地。以西湖、西溪、千岛湖为重点,突出“原生态、高品质”,着力提升湿地水质、湿地文化、生物多样性水平,进一步还原湿地原生态,提升湿地品质,擦亮最亮丽的湿地“金名片”。二是修复一批精品湿地。以萧山湘湖、滨

江白马湖、余杭北湖、和睦湿地等为重点,开展基础环境设施整理、河道水体清淤、生态护岸以及植物植被、地形地貌修复工作,打造一批具有杭州特色的精品湿地。三是保护一批样品湿地。进一步理清湿地保护边界,加大对西湖铜鉴湖、富阳阳陂湖、富春湾新城湿地、钱塘新区杭州大湾区湿地、淳安千亩田等一批不同类型湿地的原生态保护工作,进一步恢复湿地功能。通过三个一批工作举措,为创建国际湿地城市打下坚实基础。

### 三、治理一张网,打出系统保护“组合拳”

一是建章立制。通过制定湿地保护条例,依法界定湿地保护的权、责、利关系,从科学规划、规范管理、生态保护、风险监测等方面,理顺湿地保护管理体制机制,为杭州湿地资源的保护、管理、监测、科研、监管提供法治保障。二是智慧监管。运用3S技术、卫星遥感、无人机等高新技术打造“星—空—地”立体湿地资源动态监测方式,建立湿地生态预警机制,实现湿地资源保护与可持续利用。三是厚植文化。进一步挖掘湿地历史、农耕、民俗文化,利用湿地独特的生态系统类型、多样的自然景观、美学价值和历史人文遗迹资源,促进文化与保护的相互融合,使湿地成为集生态保护、科普教育、滞洪调蓄、休闲娱乐等功能于一体的天然生态文化体验馆。



# 美丽中国,我是行动者!

浙江省暨杭州市纪念“六·五”世界环境日活动在余杭举行



6月5日上午,由省美丽浙江建设领导小组“五水共治”(河长制)办公室、浙江省生态环境厅、杭州市人民政府主办,浙江省生态环境宣传教育中心、杭州市生态环境局、杭州市余杭区人民政府、浙江省绿色科技文化促进会、阿里巴巴公益基金会承办的浙江省暨杭州市纪念“六·五”世界环境日活动在余杭区百丈镇举行,旨在进一步践行“两山”理念,弘扬生态文化,倡导生态价值观,引导和动员社会各界积极参与生态环境保护实践,推动每个人都成为美丽中国建设的行动者。

省人民政府副省长陈奕君、省政府副秘书长蒋珍贵、省生态环境厅厅长方敏、省生态环境

厅副厅长单锦炎等领导出席活动。绿色学校、绿色企业、绿色社区、绿色家庭、生态乡镇、环境教育基地、环保社会组织、环保志愿者、环保小卫士、机关干部代表共150余人参加活动。

仪式上,陈奕君、蒋珍贵、方敏等共同为“美丽中国我是行动者致敬千年环保世纪行20周年”骑行活动授旗。企业代表、公众代表、学生代表、社会组织代表、志愿者代表共同宣读“践行两山理念建立绿色生产生活方式”倡议书。

此次骑行共设置了“绿水青山线”“双创活力线”“文化传承线”“靓城焕颜线”四条骑行线路。其中,“绿水青山线”上,组织志愿者和骑行爱好者在20年前“千年环保世纪行”骑车者





的带领下,以低碳出行方式全方位体验浙江生动践行“两山”理念后家乡生态环境的巨大蜕变。其他3条线“双创活力线”以未来科技城为始发点,“文化传承线”以良渚遗址公园为始发点,“靓城焕颜线”以临平新城为始发点,分别在5月30日-6月5日期间举行。

此外,“共治家园”APP也于当天正式发布,“共治家园”APP依托支付宝,构建了一个推动“互联网+环境公众参与”平台,公众拍摄并上传存在的环境问题,也可通过APP找到可以自己可以完成的环保公益行动(如清理垃圾

等),完成行动后,可累计公益时数,从而推动公众共同参与建设美丽浙江家园。

在纪念活动仪式之前,全省11个地市选取了11位具有代表性的人物,以短视频的形式,播放了这些人物用实际行动践行“美丽中国,我是行动者”。

仪式结束后,省、市、区领导考察了百丈镇溪口村、“好竹意小镇”和余杭绿色企业,通过实地走访,了解了百丈镇在绿色转型、环保文创产业发展、小城镇环境综合整治等方面的措施,肯定了杭州市和余杭区生态环保工作成效。

## 上城分局举办“六·五”环境日主题活动



6月2日上午,上城区2020年“六·五”环境日主题活动暨“吾和家”美好生活馆启动仪式在大学路社区举行。本次活动是由市生态环境局上城分局和小营街道主办,多家社会公益组织到场支持。

活动现场共设置了室内、室外两大板块的活动内容。室内“玩转吾和家”活动,包括VR体验、漫步书屋、学习强国竞答、体质监测、垃圾分类互动、律动健身互动等6个互动体验环节,大家通过场馆参观、智慧踩点、低碳打卡等体验大学路的健康生活态度。室外“漫步五和路”活动,包括断舍集爱心义卖、郁达夫故居红色文化体验、垃圾分类宣教基地、心理健康室、微型消防站、劳动者驿站、红管家等7个项目打卡活动。

活动现场还陈列了特色工作展板,展示近年来各街道和部门在美丽上城建设中取得的成绩,并设置了展板摊位,提供环保咨询。(厉金燕)

## 下城分局:倡导绿色发展理念 呵护美好自然生态



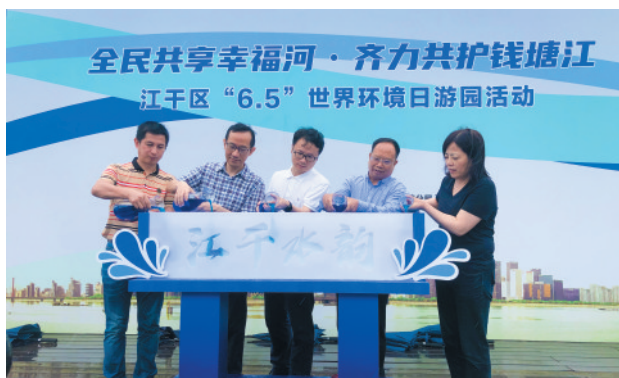
6月5日上午,市生态环境局下城分局联合区治水办(河长办)、长庆街道共同开展“美丽中国,我是行动者”活动。

活动分三块:一是践行绿色生产,助万企。企铺党员联合开展主题讲座,帮助沿街餐饮店铺规范经营,做好油烟处理,同时现场实地指导店

铺做好油烟、油污分离和食品安全方面的工作,在复工复产的同时共同在绿色生产方面做好提档升级。二是倡导绿色生活,帮万户。在活动现场发放环保知识宣传资料、垃圾分类知识手册、公筷公勺文明用餐宣传单等宣传资料,设立环保法律法规咨询、垃圾分类、文明用餐、便民服务4个咨询点位和一个环保知识有奖竞猜点位,向居民普及生态环境保护知识,对群众比较关心的环境问题进行现场答疑、讲解。此次活动现场答疑20余起,发放各类环保宣传资料共计500余份。三是呵护自然生态,环保行。成立“武林大妈巡河队”,组织20余名护河队员在东河沿岸健康行走,开展清理垃圾活动,并向路人积极宣传环保知识,共同守护东河。(黄文学)



## 江干分局举办“六·五”环境日宣传活动



6月4日上午,江干分局联合区治水办、四季青街道在城市阳台举办了“全民共享幸福河·齐力共护钱塘江”宣传活动,市治水办、区治水办、区生态办(江干生态环境分局)以及相关街道负责人,街道公管办主任、居民代表、部门代表、防潮队代表等参加活动。

启动仪式上,江干分局介绍了2019年全区污染防治攻坚战取得的成效以及2020年重点工作目标,并倡议大家积极行动起来,从自身做起、从身边小事做起,共同建设美丽江干、美丽杭州。区治水办为大家介绍全区治水成效和亲水系列打卡活动规则。活动现场还布置了污染防治攻坚战成效以及生物多样性保护、无废城市建设、辐射等环保知识展,并发放宣传折页和宣传纪念品。

近年来,江干区全面推进蓝天、碧水、净土和清废行动,辖区环境质量持续向好。近期,区生态办还将组织街道、部门开展一系列世界环境日宣传活动,进一步提高公众生态文明建设的参与度和环境满意度。(樊娟)

## 多维度织网 大纵深拓展



拱墅区多维度织网、大纵深拓展,“六·五”环境日宣传注重增量扩容。

6月2日,生态环境拱墅分局召开推进会作出

## 拱墅分局“六·五”宣传增量扩容

宣传部署,下发宣传折页、海报、宣传册计26000余份。6月5日前后,辖区各街道群策群智,各界参与广泛,宣传亮点涌现。拱宸桥街道联合拱宸桥小学设立的环保“云”课堂,湖墅街道联合卖鱼桥小学设立“小学小河长”及垃圾分类小游戏、环保署名签约仪式等。全区10个街道、98个社区以及妇联、人大工委、团工委、志愿者、环保公司、居民代表、中小學生等各界齐参与。

拱墅环保公众号推出“六·五”环境宣传专题系列10条,并已被市、省级录用。各街道、社区通过公众号、宣传台、宣传屏、微信群、视频等对垃圾分类、五水共治、生态环保进行宣传。(王淑芝)

## 美丽西湖 我们在行动



结合疫情防控要求,西湖区“六·五”环境日宣传活动首先在线上拉开序幕。西湖生态环境公众号从6月3日起连续开展5天的线上有奖答题活动,题目内容涉及2020年环境日主题、习近平生态文明理念、湿地保护等。群众参与热情高涨。

6月5日,区生态办、西湖生态环境分局联合

湿地博物馆开展了2020年世界环境日宣传现场活动,活动融合了展板宣传、行为规范解读、互动交流、现场答题等多项内容。展板图文并茂地展示了近年来西湖区生态文明建设与环境保护成果,引得群众纷纷驻足观看。现场工作人员对《公民生态环境行为规范(试行)》进行了宣贯,逐一解读十条行为规范。现场共计发放行为规范相关宣传折页200份。同时,还开展了与群众的互动答题与交流,向群众赠送多肉植物、钥匙扣、环保袋等宣传纪念品200余份。

与此同时,各街镇、学校、企业、社区等也结合实际开展了丰富多彩的生态环保宣传活动,共同把主题宣传推向高潮,形成了浓厚的宣传氛围。

(孙士宇)

## 高新区(滨江)开展“六·五”环境日主题活动



为提高居民生态环保意识,培养生态文明理念,真正践行“美丽中国,我是行动者”,高新区(滨江)通过线上、线下开展“六·五”环境日主题活动。

作为活动预热,滨江生态环境公众号从6月4日起连续三天开展“一起守护蓝天绿水,答题赢福利”活动,通过有奖答题的形式,提高公众参与的积极性,同时也提高了公众生态文明建设的知晓度。据统计,活动参与人数达到3600余人。

世界环境日当天,辖区开展了“美丽中国,我是行动者”暨汽车消费节活动,倡导绿色消费、绿色出行,活动现场设置了论坛环节,针对新能源汽车与环境保护的关系进行了探讨。与此同时,辖区内企业、学校、检察院等也结合实际开展了丰富多彩的环境保护宣传活动,以实际行动助力美丽滨江建设。

(张洁)

## 钱塘新区分局组织开展“六·五”环境日宣传活动



今年,杭州市生态环境局钱塘新区分局紧紧围绕“美丽中国,我是行动者”中国主题,结合“四类设施”公众开放要求,以多种形式组织宣传活动。

6月5日下午,杭州市生态环境局钱塘新区分

局组织开展环保公众开放日活动,组织近30名热心市民代表组成的参观队伍参观钱塘生态公园和省级生态文明教育基地——杭州优科豪马轮胎有限公司。

为营造浓厚的生态环境保护氛围,钱塘生态环境微信公众号在“六·五”活动期间,发布多篇生态环境保护相关的文章。并在6月5日当天,在钱塘新区报发表了《纪念“世界环境日” 新区组织系列活动共建美丽钱塘》一文。

此外,钱塘新区分局组织了第二届钱塘新区中小学环保主题绘画比赛。自5月底启动,目前已陆续收到多所学校的投稿作品,后续将组织进行评选。

(韩涛)

## 萧山分局开展系列“六·五”环境日宣传教育活动



萧山分局围绕“六·五”世界环境日开展了一系列宣传教育活动。首先制作了“打赢污染防治攻坚战”主题科普宣传栏展板,在全区365个行政村及农贸市场的宣传栏张贴;其次,通过拍摄视

频vlog,带领大家云参观走进生态环境萧山分局,并通过走近监测站、走近审批服务、走近监管执法三个专题向大家科普生态环境知识。

同时,萧山分局组织开展了线上种植环保树活动,树苗由自己浇水或他人浇水满3次就能培养长大,并参与抽奖。自活动开展以来,公众热情参与,发放奖品数百件。此外,萧山分局还组织了美丽萧山生态摄影评选,优秀作品在局微信公众号和微博上展出,活动正在开展。

通过一系列活动,在全区营造了人人关注环保、人人支持环保、人人参与环保的新气象,树立了生态环境的崭新形象,推进年度生态环保工作开创新局面。

(蓝浩)



## 余杭分局开展“生态余杭2020”活动



6月5日上午,2020年“美丽中国,我是行动者”浙江省暨杭州市纪念“六·五”环境日主题宣传活动在余杭区百丈镇举办。围绕主场活动,余杭还面向全区开展了“生态余杭2020”征集评选活动,杭州电视台在百丈镇溪口村录制了以生态

环境多元共治为主题的《我们圆桌会——环境日专题》节目等。

“生态余杭2020”活动,从全区丰富的自然生态禀赋、生态环保企业、生态环保工作成就中遴选出20张生态环保名片和20件生态环保大事,组织区内优质教师将2020案例编写成面向全区甚至全市青少年的研学读本并作推广,为展现“美丽浙江”余杭样本打开了另一扇窗。此外,余杭区环境监测站、光大环保能源(杭州)有限公司、临平净水厂等环保教育基地还开展了形式多样的公众开放活动,积极引导公众理解、支持并参与“污染防治攻坚战”。

(王木兰)

## 富阳创新形式让环保宣传教育深入人心



2020年“六·五”环境日期间,富阳紧密围绕“美丽中国,我是行动者”主题,组织开展了主题突出、形式多样、各具特色的系列宣传活动。

着眼学生,开展主题校园活动。联合富阳日报,发布“尖尖环保”行动打卡计划,倡议全区小学生参加打卡计划,秀出“我的环保日记”。联合富阳人民广播,邀请全区各中小学校红领巾广播

电台小主播以环保短剧的形式录制《环保之声校园广播》。

整合资源,强化环保宣传广度。“六·五”环境日期间,全区上下形成一盘棋,各乡镇街道多点开花,纷纷组织开展了丰富多彩的主题实践活动,社会影响力广泛。生态环境富阳分局组织环保普法进乡镇,邀请法律专家为企业主开设专题普法讲座。活动期间,全区24个乡镇街道发放宣传资料1万余册。

依托媒体,加强环保宣传高度:富阳日报开辟专栏,宣传八大典型人物。并在“六·五”当天刊登区长署名文章《厚植绿水青山 共建美丽富阳》,发布《2019年富阳区环境状况公报》。在富阳电视台、网络新媒体高频次播放“美丽富阳,我是行动者”环保公益系列短片等。还加强了户外广告宣传。(徐玲)

## 临安分局将生态环境宣传“出摊”到企业



今年“六·五”环境日期间,临安分局携手五水共治办、城市污水处理厂“出摊”到琴山社区,通过宣传展板、折页、环保袋等宣传载体,向公众

推广《公民生态环境行为规范(试行)》等主题相关知识,倡议居民和社会公众关心环境质量、参与生态环境保护。

同时,临安分局局班子带队,“出摊”到企业,为企业送上新《固体废物污染环境防治法》、信用修复等法规、政策,并针对企业开展环保“体检”服务,向企业介绍信用修复的条件及办理流程,解惑企业难题,助力企业发展。呼吁企业提高生态环境保护意识、做好生态环境保护工作、倡导企业不断优化改善绿色生产方式,为践行“两山”理念、建设新时代美丽临安做出贡献。(陈惠汾)

## 桐庐县:全民参与“高空瞭望” 共同守护碧水蓝天

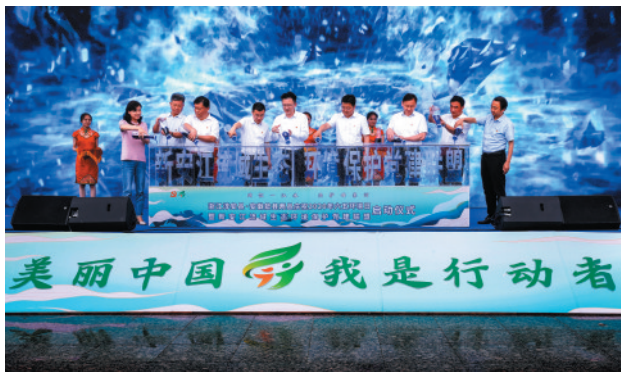


今年的“六·五”世界环境日,杭州市生态环境局桐庐分局首发推出了一款名叫“高空瞭望”的全民“神器”。市民只要通过微信搜索“高空瞭望”小程序,就可以查看桐庐县10个“高空瞭望”

试点点点位的实时画面和相关环境指数,随时随地参与环境管理。

该系统通过将空气质量、气象参数、水质状况等各相对独立的监测数据通过视频进行高度融合,让市民直观感受身边的环境质量状况。同时,在空气质量监测站或河道附近高塔安装的360°旋转拍摄的高清摄像头,就像给城市安装了一只只“天眼”,可以清楚地看到工地的扬尘、河道的漂浮物甚至是水面的藻类聚集情况。据相关负责人介绍,“高空瞭望”系统试运行以来,已发现并解决秸秆焚烧、垃圾焚烧、河道漂浮物等问题共73个。(吴叶丽)

## 浙江淳安县、安徽歙县共同庆祝2020年“六·五”世界环境日



6月3日,浙江淳安县、安徽歙县共同主办了庆祝2020年“六·五”环境日暨新安江流域生态环境保护党建联盟启动仪式。

活动现场,通过内容丰富的宣传视频、展板

等载体,充分展现了两县多年来生态环境保护成果;全国人大代表姚顺武上台发言,倡导大家共护母亲河;淳安、歙县双方签订了党建联盟战略合作协议,并成立新安江生态环境保护党建联盟,同时为六支党员环保先锋队出征授旗。

两县领导和群众代表兴致勃勃地参加增殖放流活动。尔后,前往威坪镇茶合村,实地参观农村生态环境治理工作。六支党员环保先锋队分别开展联合垃圾打捞、水质联合巡测、企业联合执法、基层河长沿江巡查等活动,以实际行动倡导社会各界更加牢固树立“绿水青山就是金山银山”发展理念,为“共护母亲河”营造良好氛围。(鲁萍)

## 建德市:世界环境日 唱响美丽赞歌



6月5日当天,建德市市长朱欢在《今日建德》头版发表纪念文章,当日报纸及电视台设立专栏、专刊、专题宣传近年来生态环境成效、倡导公民环保行为规范并发布环境质量公报。

结合世界环境日“美丽中国,我是行动者”主

题,杭州市生态环境局建德分局联合16家单位在新安江广场联动开展现场咨询宣传活动,通过发放宣传资料、展板展示、现场答疑等方式,增强公众环保意识。农村生活污水、有机食品、垃圾分类等展台人潮涌动。

环保组织志愿者分赴乡镇、社区开展环保宣传活动,通过发放生态环境公民行为规范、“无废城市”创建、《新固废法》等宣传手册,呼吁广大市民参与环境保护、实践环境保护。

同时,全市各学校、企业也纷纷组织开展生态环境宣传,建德新安江月亮湾幼儿园开展了以“文明绿色世界 你我共同守护”为主题的世界环境日系列活动,新安化工集团专题开展了“美丽中国,我是行动者”签名等活动。(叶黎青)



# 第十个“浙江生态日”暨第五届浙江生态音乐节 启动仪式在杭州富阳举行



“两山”理念在优美音乐中传递,环保之声在绿水青山中唱响。6月30日,在山水秀美的杭州市富阳区新登镇,我们迎来了第十个“浙江生态日”,也拉开了第五届浙江省生态音乐节的帷幕。

## 十年“生态日”凝聚全民力量

6月30日,第十个“浙江生态日”暨第五届浙江省生态音乐节启动仪式在杭州市富阳区新登镇举行。活动以“美丽中国,我是行动者”为主题,旨在引导社会各界尊重自然,保护自然,自觉践行绿色生活,共同建设“美丽中国”。

此次活动由中共浙江省委宣传部(省文明办)、美丽浙江建设领导小组“五水共治”(河长制)办公室、浙江省生态环境厅、共青团浙江省委、浙江日报报业集团、杭州市生态环境局、杭州市富阳区人民政府共同主办。

省委宣传部副部长、省文明办主任卢春中,省生态环境厅厅长方敏、副厅长单锦炎,共青团

浙江省委副书记周苏红,浙江日报报业集团副总编辑、浙江在线新闻网站总编辑周天晓,浙江日报报业集团编委、浙江在线新闻网站总经理方卫英,浙江在线新闻网站副总编辑俞斌,杭州市生态环境局局长劳新祥、副局长吴华军,富阳区委书记朱党其,富阳区委书记、区长吴玉凤等领导出席活动。来自全省各地的“最美环保人”代表、绿色家庭代表、绿色企业代表、志愿者代表、媒体以及上山村村民共500余人参加了活动。

## 表彰“践行者”唱响“美丽浙江”

在启动仪式上,方敏厅长发表“浙江生态日”纪念讲话。她在讲话中提到,近几年来,全省生

态环境质量显著改善,持续走在全国前列,“千村示范、万村整治”工程获联合国“地球卫士奖”,2019年世界环境日全球主场活动在我省成功举办,生态省建设在全国16个试点省份中率先通过验收,绿水青山成为浙江最亮丽的一张“金名片”,为国内外生态文明建设提供了浙江经验、浙江样本。

她指出,第五届浙江省生态音乐节,不仅是一场全民参与的音乐盛会,更是“美丽浙江”的传声筒,旨在将浙江的生态文明建设成果传唱出去,将“美丽浙江,我是行动者”的全民参与与环保理念传递出去,共同打赢污染防治攻坚战,共同建设“美丽浙江”。

单锦炎副厅长在启动仪式上宣读了2020年浙江省“最美环保人”表彰文件,对20位“最美环保人”给予表彰。其中,杭州市生态环境局临安分局污染控制科科长梅成效、杭州市生态环境局富阳分局固废辐射科负责人孙显根、杭州市机动车排气污染防治服务中心等获得了“最美环保人”荣誉。

这些“最美环保人”来自不同岗位,肩负不同职责,却都在为“美丽浙江”建设添砖加瓦,他们是全省生态环境系统的先进代表,是公众参与环境保护的先锋模范,是“美丽中国,我是行动者”的美丽窗口。

随后,省委宣传部副部长、省文明办主任卢春中宣布第十个“浙江生态日”暨第五届浙江省生态音乐节正式开幕,在场所有领导一起开启启动杆,活动正式启动。

在“接天莲叶无穷碧”的荷塘边,第五届浙江省生态音乐节拉开帷幕,多位歌手倾情献

唱,用音乐展现“绿水青山就是金山银山”的生动实践,用歌声传递绿色发展理念。此外,活动当天还举办了以“富春山居”为主题的“全省绿色家庭环保嘉年华”活动和浙江省“五水共治”美丽河湖摄影大赛获奖作品展,通过不同形式让绿色理念深入人心,展现“美丽浙江”建设的累累硕果。

## 走出“转型路”共建生态富阳

本届音乐节选址富阳,亦是通过反差对比来展现“美丽浙江”的蝶变成果。今年,是习近平总书记提出“两山”理念15周年。富阳深化“两山”理论,打造现代版“富春山居图”的生动实践正是浙江和杭州不断深化美丽建设的一个缩影。

富阳区委书记朱党其在致辞中提到,近年来,富阳不断加快产业业态、城乡形态、环境生态、党员干部精神状态的全面转型,全面推进高新产业发展,走出了一条具有富阳特色的转型发展之路。

富阳以“两山”理论为引领,全面打好污染防治攻坚战,大力推进产业业态、环境生态转型,全区生态环境得到显著改善。2019年,环境空气优良率达到93.9%,富春江干流稳定保持Ⅱ类水质,成功创获首批“浙江省生态文明建设示范区”,连续两年获得美丽浙江考核优秀称号。

如今的富阳,在“两山”理念的指导下,坚持高水平保护,高质量发展,还原富春山水自然生态底色,徐徐展开了一幅现代版的“富春山居图”。

(文/李磊)

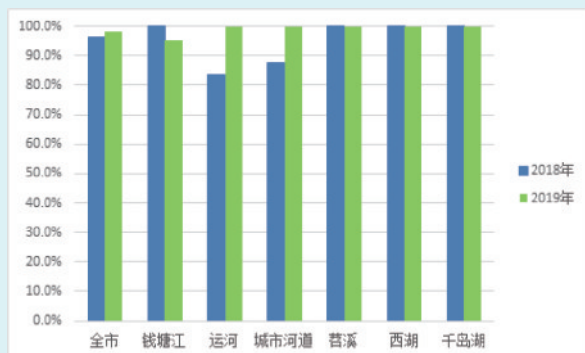
# 一图看懂《2019年杭州市环境状况公报》

6月4日,《2019年杭州市环境状况公报》发布。2019年,杭州大气、水、土壤等生态环境如何?这份公报带你一探究竟。

## 一、生态环境现状

### (一)水环境

地表水水质状况:全市52个“十三五”市控以上断面,水环境功能区达标率98.1%,较上年上升1.9个百分点;达到或优于Ⅲ类标准比例94.2%,较上年上升1.9个百分点。



▲杭州市各流域市控以上断面水环境功能区达标情况图

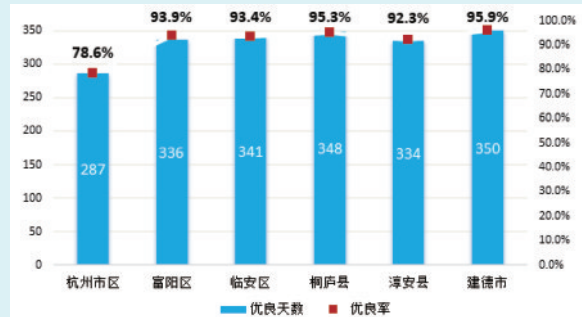
集中式饮用水水源地水质状况:全市集中式饮用水水源地水质状况优,12个国控饮用水水源地点位水质达标率均为100%,与上年同期持平,水质保持稳定。

跨行政区交接断面水质状况:全市跨行政区河流交接断面达标率为88.9%,同比上升11.1个百分点;优于Ⅲ类占比94.4%,同比上升16.7个百分点。

地下水水质状况:全市国控地下水断面良好率66.7%,同比上升16.7个百分点。

### (二)大气环境

环境空气质量:杭州市区(含上城区、下城区、江干区、拱墅区、西湖区、滨江区、钱塘新区、萧山区和余杭区)2019年环境空气优良天数为287天,优良率为78.6%。杭州市区PM<sub>2.5</sub>达标天数344天,达标率95.0%。



2019年杭州市各区域环境空气质量示意图

酸雨:杭州市酸雨程度处于中等水平,总体比2018年度有减轻,大部分地区处在非酸雨、轻度酸雨区,其中临安区、淳安县处在非酸雨区。

降尘:2019年杭州市区(六城区,不含萧山区和余杭区)降尘为4.08吨/(平方千米×30天),其余7个区、县(市)降尘为1.06—4.31吨/(平方千米×30天)。

### (三)声环境

杭州市声环境质量状况良好,全市环境噪声的主要来源是交通和社会生活噪声。

区域环境噪声:杭州市区区域环境噪声为



56.4分贝,比2018年略有改善,质量等级为一般;其余5个区、县(市)区域环境噪声为51.2~55.9分贝,其中富阳区质量等级为一般,临安区、建德市、桐庐县、淳安县质量等级为较好。

道路交通噪声:杭州市区道路交通噪声68.6分贝,质量等级为较好;其余5个区、县(市)道路交通噪声66.2~67.5分贝,质量等级均为好。

## 二、措施与行动

### (一)水污染防治工作

#### 1. 饮用水源保护

- ◎完成饮用水水源地环境状况评估工作;
- ◎定期开展饮用水水源地常规检查;
- ◎做好农村饮用水保护工作;
- ◎完成建德、余杭等部分区、县(市)饮用水水源地环境功能区划优化调整;
- ◎组织对全市县级以上饮用水水源地进行遥感督察。

#### 2. 水污染防治

- ◎工业企业污染攻坚行动持续发力,加大推进工业污染整治和产业结构调整力度;
- ◎督促推进重点行业清洁化技术改造;
- ◎推进“污水零直排”建设;
- ◎实施农业面源污染防治行动,推进畜禽养殖污染治理;
- ◎城市污水基础设施建设有力推进;
- ◎超额完成年度水污染物总量减排任务;
- ◎加强长江经济带问题排查整治。

### (二)大气污染防治工作

#### 1. 全力打好“蓝天保卫战”

印发《杭州市大气环境质量限期达标规划》和《杭州市打赢“蓝天保卫战”暨大气污染防治2019年实施计划》。

#### 2.“燃煤烟气”防治

- ◎淘汰31台燃煤锅炉;
- ◎改造(或淘汰)生物质锅炉68台、工业炉窑27台。

#### 3.“工业废气”防治

- ◎淘汰涉气落后产能企业179家,完成816家涉气“散乱污”企业(作坊)清理整顿;
- ◎实施10个重点工业园区废气整治并完成年度任务;
- ◎完成168个重点行业VOCs治理项目和35家企业恶臭异味治理。

#### 4.“车船尾气”防治

- ◎实施新注册登记重型柴油车车载排放诊断系统(OBD)在线接入,全年联网3.54万台;
- ◎2019年淘汰(含转出)国三柴油车3.75万辆;
- ◎实施非道路移动机械使用申报和定期排放检验制度,划定高排放非道路移动机械禁止使用区域118平方公里;
- ◎加强在用车联合执法检查,处罚超标车696辆;
- ◎持续强化油气回收监管,实现油气回收汽油量1775吨。

#### 5.“扬尘污染”防治

- ◎开展综合整治,抄告督办问题51批138个,曝光19批92个(次);
- ◎开展裸土扬尘专项整治,排查问题666处、整改销号443处;
- ◎制定实施《杭州市扬尘在线监测技术规

范(试行)》并建成数据平台,推广安装监测设备870余套。

#### 6.“城乡排气”防治

- ◎抓好餐饮油烟和露天焚烧问题整治;
- ◎实施秋冬季大气污染综合治理攻坚行动,修订《杭州市重污染天气应急预案》;
- ◎通过“空气卫士”累计发现解决空气污染问题628个;
- ◎通过“便民车检”引导服务年检车辆16.8万辆次。

### (三)土壤污染防治工作

1. 编制实施《杭州市土壤污染防治暨“清废行动”2019年工作计划》,落实土壤污染防治年度重点任务。
2. 推进重点行业企业用地土壤污染状况调查,完成地块基础信息采集。
3. 加强建设用地风险管控,开展土壤污染状况调查报告评审,推进污染地块治理修复。
4. 深化工矿企业污染防治,更新杭州市土壤环境污染重点监管单位名单,加强重点监管单位土壤污染防治。

### (四)加强固废管理工作

1. 组织开展危废规范化管理考核“双随机”抽查,抓长抓常危废“动态清零”。开展工业固体废物产生情况核查,提升固废规范化管理水平。
2. 深入开展工业固体危险废物专项整治行动。进一步加强危险废物利用处置规范化管理,强化全过程闭环管理、遏制违法倾倒行为。

3. 督促富阳、桐庐、建德、临安4个飞灰协同处置项目规范化运行。加快推进杭州市第三工业固废处置中心项目建设及建德红狮水泥窑固废协同处置项目建设。

### (五)噪声和辐射管理工作

#### 1. 噪声管理

◎开展中高考期间“绿色护考”专项行动,发布《杭州市人民政府关于加强2019年度中高考等特殊时期环境噪声管理的通告》,加强噪声管理;

◎加强全市夜间施工管理,做好建筑施工夜间作业证明的核准,2019年共出具夜间作业证明8877件,在网上发布夜间施工公告247期。

#### 2. 辐射管理

◎开展辐射安全检查及放射源使用现场检查;

◎推进放射源管理信息化,完善放射源在线监控系统,实现放射源使用单位全覆盖;

◎开展市级辐射事故应急演练;

◎加强辐射安全许可监管,全年核发辐射许可证415份,延续变更注销74份,放射性同位素转让247份;

◎督促送贮闲置、废弃放射源84枚,送贮率100%。



# 合力攻坚 精准治气 久久为功 全力推进高标准打赢蓝天保卫战

文/彭跃暖

良好的生态环境是最公平的公共产品,是最普惠的民生福祉。近年来,在市委市政府的坚强领导下,我市以高质量打赢“蓝天保卫战”为导向,深入推进“五气共治”。通过各地各部门的共同努力,环境空气质量不断改善,涉气信访投诉量逐年下降,群众的蓝天获得感明显增强。

今年1-6月,杭州市市区PM<sub>2.5</sub>平均浓度30 $\mu$ g/m<sup>3</sup>,同比下降28.57%(改善幅度全省第二);优良率94.5%,同比提高17.2个百分点(改善幅度全省第一)。PM<sub>10</sub>平均浓度54 $\mu$ g/m<sup>3</sup>,同比下降22.86%(改善幅度全省第四)。O<sub>3</sub>超标天数7天,同比减少21天(改善幅度全省第一)。4月份,杭州被评为全省首个设区市“蓝天之星”。

## 坚持合力治气,形成齐抓共管格局

一是领导重视。今年上半年,市委市政府领导多次调研生态环保工作。6月5日,市委市政府召开新时代美丽杭州建设推进大会,省委常委、市委书记作重要讲话,市委副书记、市长刘忻主持,于跃敏、潘家玮等市四套班子领导出席,省生态环境厅厅长方敏到会指导。制定发布《新时代美丽杭州建设实施纲要(2020-2035年)》及三年行动计划,明确今后几年的大气治理目标任务。二是强化督察。市、区两级大气办形成常态化的集中办公、巡查、曝光、督察等机制,协调推进大气污染防治工作,市直部门和区(县、市)党委政府负责人经常带队检查。三是氛围浓厚。举办涉气新闻发布会1场,在市级以上媒体刊发稿件26篇。在杭州电视台“美丽杭州”栏目和多个部门微信公众号持续宣传正面典型、曝光违法行为。

## 坚持依法治气,完善制度保障体系

在加强大气污染防治地方立法、编制专项规划的基础上,今年启动制定大气污染物综合排放标准、扬尘排放控制标准、餐饮服务业大气污染

物排放标准等地方标准的制定。同时,强化监管服务。开展VOCs专项执法,检查企业1840家,立案16家,罚款145万余元。7月1日,我市查处了全省首例违反《挥发性有机物无组织排放标准》的案件。开展移动源专项执法,抽查车辆1510辆,处罚超标车99辆;抽查非道机械292台、企业自备油库17个及柴油、尿素样品25批次;遥感监测110余万辆次。

## 坚持精准治气,深入推进“五气共治”

在燃煤烟气方面,上半年完成35蒸吨/小时以下燃煤锅炉淘汰5台,燃气锅炉低氮改造158台,治理生物质锅炉113台、工业炉窑29台。工业废气方面,完成建成区重污染企业搬迁4家、实施产业结构调整54家。推进VOCs源头替代和高效治理,完成VOCs和臭气治理项目62个,LDAR项目11个;完成涉气“散乱污”和无组织排放整治项目79个。车船尾气方面,编制全市域机动车清洁化三年行动方案,计划今年底,全市建成区4000多辆公交车全部实现电动化;到2022年底,市区巡游出租车基本实现电动化,市政和物流配



送等车辆清洁化比例显著提高(推广电动车和LNG车)。目前,累计淘汰国三柴油车7万余辆(占全市总数的70%),推广新能源车17万余辆。制定实施重型柴油车OBD应用团体标准并被省厅引用,目前已联网6.2万余辆。完成数万台非道机械申报和一批超标设施的治理试点。扬尘治理方面,开展“城市环境大整治、城市面貌大提升”集中攻坚,对各类在建工地、裸土、堆场码头和渣土消纳场所等开展全面排摸整治,对违法违规行为采取罚款、责令停工、信用扣分等处罚措施。加强与司法部门的联动,检察机关出具检察建议书5份。城乡排气方面,加强现有餐饮油烟问题排查整治,实施《杭州市新建住宅小区设置餐饮用房管理规定(试行)》。加强露天禁烧巡查。

## 坚持科学治气,不断推进数字化治气

构建杭州市非道路移动机械信息管理平台,探索非道路移动机械新型监管模式;加强对工地、道路扬尘在线监测数据的分析运用,开展线上巡查和现场检查。在推进重要物流通道、涉气重点工业园区、萧山机场等环境空气自动站的同时,开展化工园区有毒有害气体预警体系、小微空气监测站、高空瞭望等建设试点,为进一步推进污染物精准溯源和“测、管、治”联动夯实基础。

我市上半年空气质量改善幅度虽较大,但绝对值在全省排名仍靠后。同时由于机动车保有量大、亚运会前工地数量多等原因,空气质量同比改善压力仍较大。下半年,将紧盯重点难点,加大力度,坚决打赢“蓝天保卫战”。

**继续克难攻坚。**工业源方面:完成全市35蒸吨以下燃煤锅炉淘汰,燃气锅炉、生物质锅炉和窑炉治理,以及重点行业VOCs治理任务。扬尘源方面:继续实施城市环境大整治,尤其是加强各类工地扬尘精细化管控。移动源方面:完成建成区公交

车全部更新为纯电动和建成区国三柴油货车“清零”,年底前所有区县出台扩大国三柴油货车禁限行范围政策,将现有118km<sup>2</sup>高排放非道机械禁用范围扩大到683km<sup>2</sup>以上。对上述重点工作滞后地区开展约谈、通报,并把空气质量重要目标、任务完成情况纳入市对区县、部门的综合考评。

**推动改革创新。**推进车辆检测“一件事”改革,开展非营运小客车延长免检周期试点改革;借助城市大脑应用场景,推进便民车检“一码通”业务。开展“环境医院”试点,聘请第三方对化工、印染等重污染行业推行清洁生产工艺、重点VOCs行业源头替代与高效治理进行咨询服务。开展乡镇空气质量改善和扬尘管控“大比武”行动,将结果纳入年度专项考核。

**强化数字治气。**在已建成乡镇空气数字化监管平台的基础上,建设一批高空瞭望点,并把政法系统监控点一并纳入此系统,进一步提高问题发现和快速处置的能力。进一步推进移动源监管信息化,强化网上审查、后台抽查,对全市41家机动车检测站的714处视频和6.2万辆重型柴油车OBD实现实时监控,严厉打击检测机构违法检测和机动车超标上路等违法行为。

**科学谋划“十四五”。**开展“十三五”治气规划、蓝天保卫战行动计划等主要目标任务完成情况评估,分析短板和不足,尽早提出“十四五”期间治气工作重要举措和项目。



# 身子沉下去,服务提上来

## 市生态环境局党员干部参加“助万企、帮万户”活动剪影

文 / 张斌



▲长庆街道新华说法活动现场



▲潮鸣街道小分队走访企业

2020年6月15日,天阴有雨。在下城区长庆街道新华坊的活动室内,却是另外一副热闹景象。“民法典的哪些内容与居民的生活相关呢?”浙江泽大律师事务所律师吴健民从一个朴实的问题谈起,围绕“离婚冷静期”“见义勇为免责”“小区共有场所收入归业主”“守护‘头顶上的安全’”等民法典的亮点内容娓娓道来。深入浅出的讲解引得在场居民笑声连连、频频点赞。

这是市生态环境局驻长庆街道服务小分队与社区联合举办“新华说法”活动的一个掠影。为深入贯彻习近平总书记关于“让党旗在疫情防控斗争第一线高高飘扬”的重要指示精神,落实中央和省委、市委关于“战疫情、促发展”的决策部署,根据市委和市直机关工委统一安排,自3月16日开始,市生态环境局16名党员干部在局领导带领下,分赴下城区长庆街道、潮鸣街道和富阳区新桐乡开展驻点服务。

在为期三个半月的驻点服务过程中,小分队人员与乡镇(街道)工作人员一起,深入基层一线参与疫情防控和矛盾化解,当好基层治理助理员;精准有序指导推动企业复工复产,当好企业服务网格员;积极为群众办实事、做好事、解难事,当好群众服务办事员。热情周到的服务、务实肯干的作风,得到了基层干部群众充分肯定,展现了生态环境铁军的良好形象。

### 党员干部受锻炼,企业群众得实惠

作为各项工作推进落实的最末端,乡镇(街道)和社区(村)工作量大、艰苦、细致,也正是培养锻炼干部的一方沃土和最好平台。小分队人员集结参与基层工作,体验“绣花功夫”,不断充电赋能。

潮鸣街道位于下城区东南部,商务楼宇、金融机构、外贸企业相对集中。针对部分企业注册地不在辖区,或新进完成进驻等实际,小分队人员了解情况后制定了详细的走访安排,对商务楼宇进行逐个走访,对沿街商铺进行逐家排查,力争实实在在搞清底数。



长庆街道地处杭州市中心,1.39平方公里的面积上却密集分布了众多小微企业,环北小商品市场、杭州中国丝绸城更是聚集大量商家店铺。为尽快掌握基本底数,小分队成员选择“扫楼”方式对小微企业进行100%全覆盖走访,常常连中午休息都顾不上。

在富阳区新桐乡,面对47平方公里的狭长地域,小分队则定下了“走村不漏户,户户见干部”的工作目标,采取自驾车、骑车、步行等方式,走遍全乡全部7个行政村、14个自然村,特别是老干部、老党员、困难户和重点信访户,更是做到一家不漏。

不论刮风下雨、酷暑高温,小分队走访的脚步都未曾停止,驻点服务期间,小分队人员日均步行数常常在2万步以上。

努力就有收获。靠着这股不怕苦、不怕累、不怕烦的劲头,小分队交出了一份沉甸甸的答卷:驻长庆街道小分队先后走访小微企业569家,完成了杭州环北小商品市场和杭州中国丝绸城全部商家的走访,收集5方面14个问题;驻潮鸣街道小分队走访楼宇7个共258家,沿街商铺企业166家,上报问题50个;驻新桐乡小分队服务企业13家,走访在家村民659户,收集问题57个,解决44个。

亮眼的数字背后,成效同样明显。3月份,针对疫情之后的企业“用工荒”,小分队人员仅用4天时间就完成了《2020年杭州企业用工需求调查》,为市委市政府决策提供了精准数字支撑。

针对各级出台的各类惠企政策,小分队人员逐个企业发放宣传资料,宣讲解读我市“1+12”惠企政策和实施细则,指导企业利用杭州政商“亲清在线”数字平台申报政策兑现,推广“杭州市读地手册”。

长庆街道小分队在走访过程中,将企业的基本信息、开工情况、存在问题和诉求一一询问、记

录,并为企业送去《下城区复工复产企业疫情处置预案》和《新型冠状病毒肺炎预防指南(楼宇篇、企业篇)》;了解到部分企业防疫用品缺口较大,小分队人员立即联系街道抗疫物资负责人进行协调解决,解决了企业的燃眉之急;针对丝绸城商户反映被拖欠货款无法追回的问题,6月18日,小分队专门组织了第二期“新华说法”,邀请律师从合同、调解、诉讼等方面向商户讲解经营中风险防控事宜,和回收货款过程中的法律程序,还得到了商户人员专程送上的锦旗。

潮鸣街道服务小分队则先后帮助小微企业解决所得税减免无法入账、沿街商铺污水排入管网许可申请、留学中介机构反映的高中阶段小留学生回国入读公办学校等一系列问题。

新桐乡辖区内,服务小分队多次到杭钢三江矿业有限公司、富阳南方水泥有限公司等企业了解复工复产情况,提供用工、读地云、亲清在线、直播带货等指导服务,针对疫情期间企业存在原材料不足、销售渠道变窄等相关问题,与区、乡两级政府沟通协调,联系的企业全部按时按要求复工复产。



▲新桐乡小分队走访群众





▲长庆小分队走访企业店铺

要做先生,先做学生。指导服务的过程中,小分队人员不断加深对基层的了解,对以后如何开展服务指导、如何履行岗位职责也有了更深的体悟:政策只有贴近基层实际才能有效,工作只有符合基层需求才受欢迎,只有沉下身子、深入一线,才能掌握最真实的情况,才能做出最准确的决策。

在收获工作感悟的同时,小分队人员的思想也在经受洗礼。在基层,他们亲眼见证了不少老同志、老党员在各个卡点夜以继日追踪排查、健康检测、宣传教育。驻新桐乡小分队人员还参加了新桐乡老党员孙杨春的追思会,作为一名有着61年党龄的老党员,他一生节俭,一条裤子穿十年是经常的事情,没有他的允许,子女为他添置新衣都要被严肃批评,但在弥留之际却嘱托家人把5万元积蓄作为特殊党费上交组织。他们的崇高信仰给小分队人员带来极大的震撼,也更加坚定了在本职岗位上忠诚履行职责、践行初心使命的决心。

## 基层治理有加强,中心工作有推进

持续推动疫情防控工作的大形势下,乡镇(街道)人手少工作多,忙是常态。驻点小分队人员在做好走访企业复工复产指导的同时,也积极参

与到基层各项工作中去,当好基层治理的助理员。

长庆街道大多为老旧小区和背街小巷,辖区老龄化程度高、事务繁杂。从3月起至5月中旬,小分队成员分期分批入驻6个社区,与社区书记、主任进行座谈,了解社区基本情况,全面走访调研社区居民生活情况。5月下旬,街道组织开展“城市环境大整治、城市面貌大提升”百日攻坚活动,小分队和社区工作人员一起开展排查、清理杂物、清运垃圾。了解到街道各个社区正在筹备开展老旧小区改造项目,小分队也积极参与其中,一起商讨改造方案细节,做好群众宣教工作,在与老百姓面对面的沟通中学习工作方法,积累工作经验。

潮鸣街道共有9个社区,为了详细了解每个社区情况,小分队安排到每个社区下沉服务两周时间,与社区工作者和志愿者一起参与社区综合巡查,针对人车道路违章停车、违规摆放物品等情况提醒事主纠正,检查垃圾分类和小区环境卫生情况,并走访入户12户,协调处理居民投诉,上门为老年居民服务,指导商铺签订电子安全责任书。在这里,小分队人员看到了最基层的工作状态,学习了社区人员在基层繁琐工作中拥有的智慧与耐心。

在新桐乡,小分队人员走访过程中,面对部分群众反映建房难问题,及时了解情况,积极做好当前政策宣讲解读,并在符合政策的前提下,推动加快了一些村民的建房审批手续;针对程浦村村民反映大桥底断头路影响出行问题,小分队立即向乡政府反映,推动立项,加快施工,目前此处道路已具备通行条件。受疫情影响,农产品销售不畅,农民收入锐减,小分队先后两次与乡、村对接,提供直播带货的初步方案,得到老百姓的充分好评。另外,针对村民反映的因病致贫、因残致贫的问题,小分队也一一记录在册,并借助每周的通报会进行反馈协调,协助村民申请低

保、大病医疗补助等补偿,减缓医疗方面的压力。

在做好基层各项工作的同时,全体驻点分队人员也始终牢记自己的岗位职责,在走访过程中积极做好生态文明建设的宣传,千方百计推动涉及生态环境的问题解决。

在长庆街道,“六·五”环境日这天格外热闹,小分队人员和街道、社区联合举办了“美丽长庆,党员志愿者在行动”主题宣传活动。为了扩大活动影响力,小分队人员还精心准备了各类宣传资料、小礼品,举办了环保知识有奖竞猜,组织居民开展健康行走和巡河行动,吸引民众纷纷参与,收获了一致好评。

在新桐乡,小分队人员了解到岛上的居民反映水塘水体有异味。为解决这个问题,小分队人员先后几十次前往调查、采样送检,还请来了专家现场指导,和村民干部多次召开座谈会,商讨解决的方案。最终通过上游引入富春江水、加快水体流动、清理多余植物和部分沉底淤泥、及时打捞漂浮物等一系列的“组合拳”,使得水塘水质发生了明显改善,异味也闻不见了。

随后,小分队还邀请杭州银江水环境研究院专家崔明虎来到新桐乡,现场踏勘,逐一打开井盖查看设备运行情况,分析问题症结,商讨解决



▲新桐乡小分队邀请专家共同查看污水处理设施运行情况

农村污水处理终端排水影响地表水水质的问题,并作出系列解决方案。

“群众生活不易,能够出一份力、帮一点忙,就是我们最大的欣慰”。质朴的话语,却道出了小分队全体人员心底最真实的想法。

## 驻点活动有终点,服务基层无止境

“你们服务到什么时候?”“我对旧改有一些想法能不能继续给你们反映?”6月15日,小分队和长庆街道举办的固定党日活动上,听说驻点活动快要结束了,不少居民纷纷过来询问。“我们的活动有时间限制,但我们的服务一直不会间断。”面对群众关切的眼神,小分队给出了肯定的答复。

在驻点服务结束时的情况汇报会上,围绕如何把活动保持常态,如何形成真正管用的长效机制,小分队和乡镇(街道)的干部进行了认真的探讨。

持续深化“走亲连心三服务”,打造“来了就不曾离开”的机关干部助企驻村服务队,奋力夺取“战疫情、促发展”全面胜利,这是市委的硬性要求。于是,以驻点服务小分队为主体,吸纳乡镇(街道)、社区(村)干部和助企服务联络员、农村网格员参加的联合党支部成立了。每月一次下沉走访、每季度一次情报汇报、每年一次工作总结的工作运行机制也确立了。双向交流、互通情报、精准解难的工作机制也正在紧锣密鼓地制定当中。

活动仍在延续、服务没有终点。

市生态环境驻点服务分队的人员将一如既往当好助企服务网格员、基层治理助理员、服务群众办事员,及时把党委、政府的关心关爱、政策信息传递给基层、群众、企业,力所能及地为基层、群众、企业纾困解难,做到走亲更持续、连心更有效、服务更精准。



# 美丽中国样本与生态文明之都建设对策探析(节选)

叶敏 沈旭 井宝莉 唐伟

内容提要:深入挖掘杭州作为美丽中国样本和生态文明之都的内涵、特征,提出打赢污染防治战、筑好生态本底、构建杭州标准等三大举措,不断厚植杭州美丽中国样本和生态文明之都特色优势。

## (一)打赢污染防治攻坚战,实施“八项清零”,使“西湖繁星、钱塘碧水、江南净土”成为美丽杭州的生动写照

以打赢打好治水、治气、治土清废三大污染防治攻坚战为目标,持续深化“五水共治”“五气共治”“五废共治”工作,以“八项清零”为实施举措,全力推进国Ⅲ柴油车和燃油公交车、区域性恶臭异味、建设工地扬尘、市域污水直排、饮用水源风险、农业农村面源污染增量、固废处置设施欠账、土壤环境风险等“清零”工作,补齐环境基础短板,打造2.0版“污水零直排区”、全市域大气“清洁排放区”。

借助“后峰会、前亚运”的有利时机,进一步坚定绿色发展,全面实施数字经济“一号工程”,加快新旧动能转换,优化调整富阳造纸等一批高耗能重污染产业,大幅度削减污染物排放量;调整能源结构,落实煤炭总量质量“双控”和减量替代,积极发展和利用清洁能源与新能源。从源头控制和末端治理双面夹击,取得污染防治攻坚战和“八项清零”战役的全面胜利,让“西湖繁星、钱塘碧水、江南净土”成为美丽杭州的生动写照,为破解我国大中城市较为普遍的“垃圾围城、污水绕城、浊气罩城”现象提供杭州的实践探索。

## (二)筑好生态本底,推进拥江发展行动,使钱塘江沿线成为新时代杭州的新名片

坚持山水林田湖草生命共同体,筑牢生态安全。一是深入推进山水林田湖草一体化生态保护和修复,重点推进钱塘江沿线生态保护与建设,实施西部生态安全屏障区,推进淳安、建德、富阳三大山水林田湖草生态修复工程,加大千岛湖周边地区生态系统修复力度,坚决彻底抓好问题整改工作,逐步恢复千岛湖沿湖湿地系统。二是突出钱塘江、西湖、湘湖、西溪湿地、运河、市区河道等重点河流湖泊及其支流的水生态环境修复,促进水体自净能力和污染物降解能力稳步提高。三是统筹配置森林、湿地、水系流域、野生动物栖息地等生态空间,高水平打好生物安全保卫战,加快国家生态公园、绿色生态廊道、森林公园、湿地公园和郊野公园建设,加强坡耕地及小流域林地水土流失综合治理,大力开展废弃矿山、湿地、农田、河湖生态修复,形成河流水系、自然山体、生态绿地和城市空间有机连接的“三圈三带一湖”绿色生态格局。

得天独厚的生态环境和秀丽风光,是杭州的自然禀赋。推进全域景区化建设,多做治山理



水、显山露水的好事,让自然生态美景永驻杭州。高标准建设美丽城镇、美丽乡村、美丽田园、美丽园区、幸福河湖、幸福绿道、未来小区,精心打造沿路、沿江、沿河、沿山、沿湖美丽走廊,构建“真山真水园中城”的全域大美格局。全面推进拥江发展行动,以钱塘江为主轴,加快“三江两岸”生态带建设,使一个个美丽节点串珠成链,构筑中国最美山水风景线,让城市融入大自然,让居民望得见山、看得见水、记得住乡愁。

### (三)解放思想,增强科技支撑,完善生态文明制度体系,使“杭州标准”成为美丽中国样本和生态文明之都的新诠释

一是坚持标准引领,推进有关生态文明建设的地方性环保法规和规章的制(修)订,制定并实施严于国家、省的地方排放标准,打造杭州标准体系。二是以杭州标准引领生态环境保护与管理的新标杆,制定实施锅炉、重点行业 VOCs、扬尘、综合排放等涉气地方排放标准,制定实施化工、印染、造纸等涉水重污染行业的地方排放标准,推进固废管理、机动车尾气排放管理、环境保护综合性条例等有关生态文明建设的地方性法规和规章的制(修)订工作,推进淳安特别生态功能区立法,探索建立自然资源资产产权制度和有偿使用制度,完善体现资源环境稀缺性的价格形成机制。三是客观评估美丽杭州建设(2013—2020)的基础上,制定出台新时代美丽杭州建设实施纲要,加快构建杭州美丽标准,为美丽中国样本提供实践案例。四是再塑杭州城市标准。让杭州从无钢铁生产基地、无燃煤火电机组、无黄标车的“旧三无”城市,实现向“新三无”城市跨

越。“新三无”城市即指城市建成区(工业园区除外)无燃煤锅炉,无造纸、印染、化工、制革、电镀、水泥、冶炼等重污染高耗能行业企业,无国Ⅲ排放标准以下的非道路移动机械。

完善生态文明制度体系,增强杭州标准的支撑能力。实行最严格的生态环境保护制度,全面建立资源高效利用制度,落实党政同责、一岗双责,完善责任追究制度。强化生态环境保护能力建设,加强组织领导,夯实美丽杭州建设领导小组生态示范创建办公室组织架构,配强配足机构编制和人力资源,强化基层环保机构及队伍建设,做强生态环境执法局和市本级环境科研机构。加大财政资金对生态文明建设撬动力度,建立健全环境保护奖惩机制和绿色发展财政奖补机制,完善主要污染物排放财政收费制度。建立健全对重点生态功能区的多元化生态补偿机制,加大对千岛湖等水源源头的生态补偿力度,推进地区间横向生态补偿。深化城市大脑建设,强化数字赋能城市治理,让城市会思考,让生活更美好,让资源最优化,让治理更高效。利用院校院所集聚优势,深化产学研合作,突破一批生态建设核心技术。

在中华民族伟大复兴的征程中,以“西湖繁星、钱塘碧水、江南净土”为目标的杭州必须肩负起美丽中国样本和生态文明之都建设的探索者、研究者和传播者这一伟大使命,持续践行“绿水青山就是金山银山”的理念,推进杭州生态文明建设迈上新台阶,把绿水青山建得更美,把金山银山做得更大,让绿色成为杭州发展最动人的色彩,努力成为新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性的重要窗口。

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,我们为大家介绍刚刚荣获全省“最美环保人”的杭州市生态环境局临安分局污染控制科科长梅成效、杭州市生态环境局富阳分局辐射固废科负责人孙显根、杭州市机动车排气污染防治服务中心。

## 梅成效:独当一面的技术业务能手和管理能手



自2001年9月进入临安分局工作以来,梅成效从一名普通的监测技术人员做起,通过监测站、办公室、污控科等多岗位锻炼,凭借着过硬的政治素质、精湛的技术业务、不俗的管理能力,他逐步成长为一名独当一面的技术业务能手和管理能手。结合临安区生态环境保护实际,他创新总结提炼,提出工作新思路、新方法,发表科技论文10余篇。现为杭州市生态环境局临安分局污染控制科科长,也是大家公认的一位综合型优秀年轻干部。

### 加强学习,不断提高自身素质和能力

自投身生态环境工作以来,梅成效就不断加强各方面的学习。他积极参加省厅、市局及临安区组织的各类培训班,认真学习党中央国务院有关文件及历次全会精神,及时掌握省委、市委的最新文件精神,提高政治站位。他还从实验分析方法学起,逐步深化业务知识,不断提高业务水平,成为污染防治战线的业务能手。

### 认真履职,圆满完成各项工作任务

面对本职工作,梅成效注重创新管理模式,扎实推动行业整治;强化“三员”齐进,全力推进排污许可;注重政企互动,精准服务经济发展。

他结合区域和行业特点,先后牵头出台线路板、铜包钢、装饰纸等6行业环境管理规范,推动行业整治工作。近年来,共开展了铅蓄电池、电镀、印制电路板等10个行业789家企业整治工作。他坚持条块结合,多头并进推进固定污染源排污许可工作。同时,当好“讲解员”、“服务员”、“审核

员”,结合临安区工业企业实际,编制简洁明了的“填报攻略”,分行业对企业开展现场集中培训,并通过微信、QQ、钉钉等交流平台,实现“线上互助服务”;对填报存在确实困难的企业,上门“一对一服务”。此外,编制“审核攻略”帮企业开展自查,提升审核效果。目前临安区已核发许可证4510家,完成率位于杭州前列。他还组建了“工业企业环保管理”QQ群、临安区加油站、造纸企业、污水厂等近20个环保行业管理微信群,打通了政企互动新通道。

### 一岗双责,筑牢廉政防腐底线

遇事及时总结、反省,按照规定、制度办事,梅成效以身作则,在同事间树立了党员干部的良好形象,也感染、带动、影响着身边的党员、干部,自他担任临安分局污染控制科科长以来,全科室没有发生一起违反党风廉政建设的的事情,在干事履职过程中,自觉接受监督,不断赢得同事的信任和群众点赞。

## 孙显根:30余年坚守奋战在一线的生态环境“老将”



先后获得全国第一次“污染源”普查先进个人、杭州市生态文明建设先进个人、富阳区“811”环境污染整治先进个人、富阳区劳动明星、富阳区“五水共治”优秀个人等荣誉称号,多次年度考核评定为优秀,孙显根的成绩不言而喻。自1989年浙江农业大学环境监测专业毕业后投入到生态环境工作以来,他奋战一线30多个年头,始终不忘初心、任劳任怨,以一腔热忱和求真务实的工作作风,带动富阳土壤污染防治、固废管理、辐射环境安全监管等多项工作的持续发展。

### 恪尽职守,组织做好每一项工作

从事生态环境工作30余年以来,孙显根在多个岗位上历练过。但不论在什么岗位,他都始终以高度的环保责任感和事业心,做好每一项工作。特别是2005年担任监督管理科科长以来,他更是组织完成多项工作,为富阳生态环境工作做出了突出贡献。

他组织完成的《富阳市造纸行业整治规划》,得到省市主要领导充分肯定;组织完成了富阳市第一次全国污染源普查工作、富阳市国家环保模范城市复核工作;组织开展并完成了省级生态市及国家级生态区创建工作;还组织编制了《富阳区农村生活污水治理市域规划》和《富阳区生态环境功能区》、《富阳区水功能区水环境功能区划方案》修编工作等。第一次中央环保督察期间,孙显根负责中央环保督察信访件的各项工作,任务多且琐碎,但凭借着耐心细致,孙显根将这项工作圆满完成,得到了领导同志们的充分肯定。

### 埋头苦干,全面推进土壤防治工作

2018年7月,孙显根成为了辐射固废科负责人,要负责土壤污染防治、工业固废、危废管理、涉重企业监管及减排、辐射环境安全监管等多项工作。面对这些难度高、数量多的工作,孙显根埋头苦干、任劳任怨。

他全力以赴做好造纸废渣、垃圾飞灰处置问题整改工作。2018年9月造纸废渣整改问题通过中央环境保护督察杭州市协调小组现场核查验收。2018年10月率先完成垃圾飞灰处置问题整改。其次,他统筹兼顾,全面推进土壤污染防治工作。在完成环山乡铜工业园区企业腾退的基础上,全面启动环山区域土壤污染防治工作,制订《关于加快推进环山区域土壤污染防治工作的意见》,明确目标和任务。超额完成重金属减排工作,为杭州市及全省重金属减排作出了较大贡献。他还和同事们一起完成了农用地土壤污染状况详查。组织完成了315家重点行业企业用地信息调查,调查企业数占杭州市近三分之一。完成了75个建设用地地块土壤污染状况调查。完成9个国控和51个省控农用地超标点位“对账销号”。

此外,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,孙显根带领同事们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,根据核查情况编制了《富阳区危险废物核查技术报告》,为下一步规范化管理及提升危险废物处置能力建设提供了技术支撑。



## 机排中心:打好“组合拳” 按一流标准探索走出一条移动源监管的新路子



▲机排中心工作人员合影

从1998年的杭州市机动车废气污染管理办公室至今日的杭州市机动车排气污染防治服务中心,虽几易其名,但移动源污染防治的主责主业始终坚持不变。为打赢蓝天保卫战和柴油货车污染防治攻坚战,机排中心10余名工作人员,立足实际,主动作为,依托信息化手段实施精准化管控,不断创新工作方式,打好“组合拳”,拉高标杆,融合创新,按一流标准探索走出了一条移动源监管的新路子。

### 突出谋篇布局,标绘“作战图”

机排中心将各类移动源的污染防治作为一个整体考虑,系统谋划,打好有准备之战。坚持立法先行做好顶层设计,他们修订了2010版《杭州市机动车排气污染防治条例》,2019年8月正

式开始实施;将信息化融合于监管之中,拟制《杭州市机动车污染物排放管理信息化三年行动计划》,分步骤推进;印发《杭州市落实〈浙江省柴油货车污染治理攻坚战行动计划〉任务分解表》,下达“作战”任务和时间配档,明确各部门及属地政府的职责,全面推进实施。

## 突出手段创新,打好“信息战”

按照“业务一盘棋、决策一张图、服务一条龙”的原则,机排中心抓好信息化手段的创新应用。对移动源污染防治实施智慧化管控,研制统一的移动源污染防治信息化管理系统,此项目已列入《2019年中国移动源环境管理年报》典型案例中并作为我省两个项目之一参展第二届数字中国建设峰会;转变检验机构监管方式,由“线下”(现场)向“线上”(后台)转移,监管人力减少近30%;强化车载排放诊断系统(OBD)运用,2019年1月起全国率先对新注册登记重型柴油车实施“OBD”在线接入,全年联网3.84万台;大力推行I/M制度,现有57家M站联网,基本确保全市范围内每家I站附近有1至2家M站;加强遥感监测,建成投运遥感监测设备3套、黑烟抓拍设备17套,2019年遥感监测402556辆;以便携化、集成化为目标,研制单兵移动执法系统,现已运行2套,执法效益得到有效提升。

## 突出短板强化,打好“攻坚战”

在推进车辆清洁化工作中,机排中心率先出台国三柴油车淘汰补助政策和禁行政策双措施,2019年共淘汰(含转出)国三柴油车3.75万辆,近两年累计淘汰6.28万辆,淘汰数量位于全省前列;出台市级财政补贴政策,大力推广新能源汽车应用,全年新增新能源汽车5.1万辆,累计推广新能源汽车17.45万辆;全年新建充电桩8233个,累计建成充电桩19437个,提前完成省“十三五”发展规划下达我市的目标任务,主城区交通限行范围内公用充电服务半径已接近1公里内全覆盖。

在推进非道路机械污染防治工作中,机排中心率先开展“非道”申报登记、实施定期排放检测制度、划定高排放非道路移动机械禁止使用区,7月底发出全省第一张环保标牌,操作办法在全省示范推广,全年开展申报培训33场,累计培训8000余人,现已申报1.3万余台,上牌0.9万余台,检验0.46万台。在推进油品质量监管工作中:抽测在用柴油车、非道路移动机械柴油79个批次,合格率100%;配合开展全市打击成品油等重点商品走私专项整治活动,打击处理涉嫌违法加油点40余处,查获非法油品近500吨,查处涉案车辆68辆,移交涉案人员12名。

## 突出力量融合,打好“协同战”

机排中心部门间注重相互协作,齐抓共管,形成合力有效推进。强化考评牵引,将移动源污染防治任务列入年度政府工作计划,分解细化至各部门与绩效考评相结合,推动落实。强化信息共享,每月与公安交警部门进行车辆数据交换;定期将立案查处的检验机构及车辆检查情况分别通报至质监部门和相关车辆所属部门;及时召开部门间联席会议会商解决工作中的实际问题,并以会议纪要、联合发文等方式进行固化。强化联合监管,与公安和交通部门联合出台《关于加强柴油车污染排放联合监管的通知》,对柴油车污染排放实施部门间联管联控。

在用车执法监管方面,与公安交警部门实施“双随机”检查,全年共监督抽查车辆4745辆,处罚超标车辆696辆;在新销售机动车和非道路移动机械排放监管方面,与质监部门联合行动,全年共检查63家销售企业,126个系族,工作成效显著。



杭州生态环境微信公众号



杭州生态环境新浪微博