

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. 05 2019年10月
总第354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



李忠 摄

喊你来投稿! contribute

各位读者：

大家好!2019年第五期《杭州生态环境》又和大家见面了!

“上有天堂，下有苏杭”。打造美丽宜居环境一直是杭州城市发展的金名片。留得住的绿水青山、看得见的蓝天白云已经成为市民生活不可或缺的重要部分。备受瞩目的“2019世界环境日”虽然结束了，但是杭州的“蓝天保卫战”仍持续进行着，一张“蓝”图绘到底，为市民建设越来越好的空气环境。

城市的美丽环境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，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

庆祝新中国70周年 持续做好生态环境专项整治

70年砥砺奋进、70载壮丽诗篇。杭州生态环境人坚持以“八八战略”为指引,深入践行“两山”理论,以突出成绩献礼新中国70华诞。

自习近平主席提出“绿水青山就是金山银山”的发展理念起,从生态保护到生态文明,杭州市“拥江发展”、“五水共治”、“五气共治”、“五废共治”等系列生态环境建设和治理模式逐步完善。2016年,杭州成为省会城市中首个“国家生态市”;2017年,杭州成为副省级城市中首个“国家生态园林城市”;2019年上半年,杭州圆满完成了2019世界环境日全球主场活动,向全世界展示了美丽中国、美丽浙江、美丽杭州的建设成果。众多国际知名人士对杭州生态环境工作给予了高度赞扬。

蓝天越来越多,空气越来越好,是市民的共同感受,也是杭州市长期以来对大气治理工作的执着和坚持。污染防治的路上没有终点,打赢蓝天保卫战,坚持一张“蓝”图绘到底。

2019年,全市不仅在扬尘污染管控和柴油货车污染防治攻坚工作上进行全面加强,还在推进生态环境建设数字化转型和城市大脑应用场景上持续完善。全市198个空气质量监测站投入使用,居民可以通过手机查询了解身边的空气情况;“便民车检”场景建设逐步扩大影响,为便民车检提供了省时省油减少污染的新途径。各项生态环境专项整治持续推进,清洁排放区、清新空气示范区建设不断完善,大气主要污染物排放总量大幅削减,环境空气质量持续得到保障,人民群众的蓝天幸福感也越来越强。

杭州生态环境人将更加坚定地贯彻创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念,推动环境保护和生态文明建设进入新发展时期。杭州生态环境人将不忘初心、牢记使命,以最饱满的工作热情和负责任的工作态度将良好的生态环境打造成杭州最具魅力、最富竞争力的独特优势和战略资源。



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 陈锋铠
骆荣强 瞿 刚

编委:

孟祥胜 来 勇 王 磊 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:来勇

执行主编:程志勇

编辑:陈红飞 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:2019年10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

- ◎ 习近平在庆祝中华人民共和国成立70周年大会上的讲话
- ◎ 提升生态文明 建设美丽中国
- 李干杰、黄润秋、翟青回顾70年中国生态环境保护成效
- ◎ 杭州生态环境借助数字化平台打造“城市大脑”
- ◎ 杭州深入开展工地扬尘治理防控工作
- ◎ 填补空白! 杭州非道路移动机械污染防治工作写下新篇章

17

党建 PARTY CONSTRUCTION

- ◎ 市生态环境局召开“不忘初心、牢记使命”主题教育工作总结会议
- ◎ “不忘初心、牢记使命”各支部主题教育活动剪影
- ◎ 不忘初心·我的入党故事
- 永远做党和人民的勤务兵
- 榜样的力量



21

参与 PARTICIPATE IN

- ◎ 公众开放日：让市民与生态环境保护“零距离”

25

影像 IMAGE

- ◎ 防范风险 保障大庆
环保“铁军”坚守一线

28

微新闻 NEWS

要闻

- ◎ 市生态环境保护综合行政执法队挂牌成立
- ◎ 市生态环境局召开局系统干部大会
- ◎ 2019年钱塘江流域(杭州段)环境应急监测演练暨应急监测培训活动举办

区县市

- ◎ 上城区：非道路移动机械防治培训工作会议召开
- ◎ 下城区：土壤污染防治培训暨土

壤污染调查情况核查工作会议召开

- ◎ 江干区：辖区内环境隐患排查工作开展
- ◎ 西湖区：机动车维修行业生态环境保护工作会议召开
- ◎ 拱墅区：生态文明建设示范区规划获区人大审议通过
- ◎ 淳安县：为全县首支环保娘子军建主题馆

33

探索 EXPLORE

- ◎ 杭州市副市长陈卫强：怎样建设城市大脑？
- ◎ 美丽中国先锋榜 浙江实施“千万工程”
造就万千美丽乡村的生动实践

39

特约栏目 CONTRIBUTING COLUMN

- ◎ 七十感悟

41

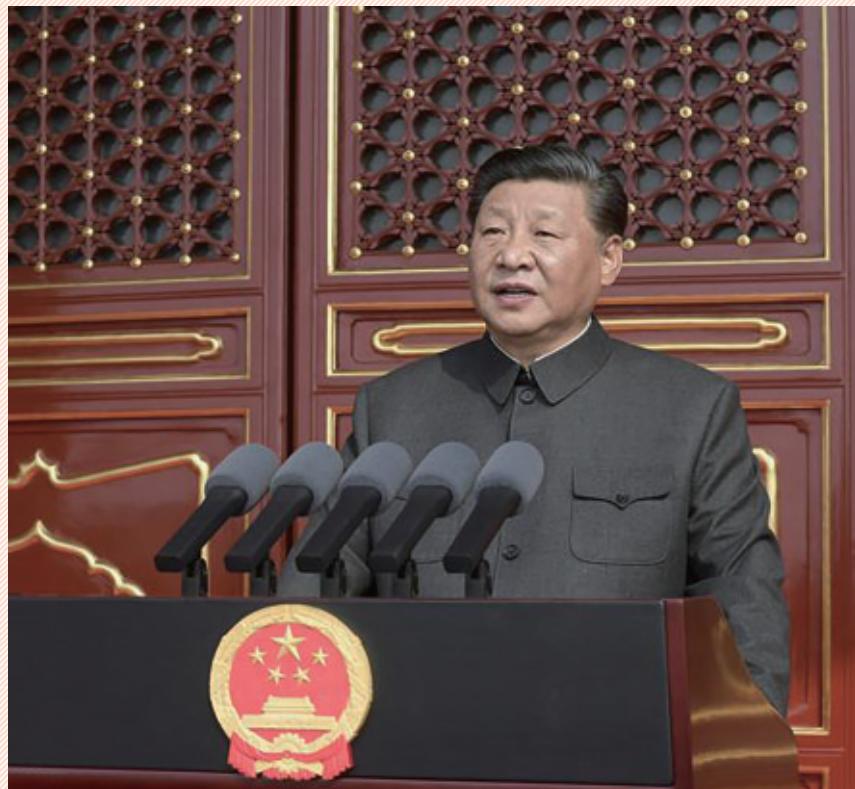
悦读 READING

- ◎ 扮靓乡村“颜值” 助力“美丽庭院”

在庆祝中华人民共和国成立70周年大会上的讲话

(2019年10月1日)

习近平



壮阔七十载，奋进新时代。10月1日上午，庆祝中华人民共和国成立70周年大会在北京天安门广场隆重举行，20余万军民以盛大的阅兵仪式和群众游行欢庆共和国70华诞。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发表重要讲话并检阅受阅部队。

全国同胞们，同志们，朋友们：

今天，我们隆重集会，庆祝中华人民共和国成立70周年。此时此刻，全国各族人民、海内外中华儿女，都怀着无比喜悦的心情，都为我们伟大的祖国感到自豪，都为我们伟大的祖国衷心祝福。

在这里，我代表党中央、全国人大、国务院、全国政协和中央军委，向一切为民族独立和人民解放、国家富强和人民幸福建立了不朽功勋的革命先辈和烈士们，表示深切的怀念！向全国各族人民和海内外爱国同胞，致以热烈的祝贺！向关心和支持中国发展的各国朋友，表示衷心的感谢！

70年前的今天，毛泽东同志在这里向世界庄严宣告了中华人民共和国的成立，中国人民从此站起来了。这一伟大事件，彻底改变了近代以后100多年中国积贫积弱、受人欺凌的悲惨命运，中华民族走上了实现伟大复兴的壮阔道路。

70年来，全国各族人民同心同德、艰苦奋斗，取得了令世界刮目相看的伟大成就。今天，社会主义中国巍然屹立在世界东方，没有任何力量能够撼动我们伟大祖国的地位，没有任何力量能够阻挡中国人民和中华民族的前进步伐。

同志们、朋友们！

前进征程上，我们要坚持中国共产党领导，坚持人民主体地位，坚持中国特色社会主义道路，全面贯彻执行党的基本理论、基本路线、基本方略，不断满足人民对美好生活的向往，不断创造新的历史伟业。

前进征程上，我们要坚持“和平统一、一国两制”的方针，保持香港、澳门长期繁荣稳定，推动海峡两岸关系和平发展，团结全体中华儿女，继续为实现祖国完全统一而奋斗。

前进征程上，我们要坚持和平发展道路，奉行互利共赢的开放战略，继续同世界各国人民一道推动共建人类命运共同体。

中国人民解放军和人民武装警察部队要永葆人民军队性质、宗旨、本色，坚决维护国家主权、安全、发展利益，坚决维护世界和平。

同志们、朋友们！

中国的昨天已经写在人类的史册上，中国的今天正在亿万人民手中创造，中国的明天必将更加美好。全党全军全国各族人民要更加紧密地团结起来，不忘初心，牢记使命，继续把我们的人民共和国巩固好、发展好，继续为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗！

伟大的中华人民共和国万岁！

伟大的中国共产党万岁！

伟大的中国人民万岁！

（图文来源：新华社）

提升生态文明 建设美丽中国

李干杰、黄润秋、翟青回顾70年中国生态环境保护成效

庆祝新中国成立70周年活动，新闻中心举办新闻发布会。生态环境部部长李干杰，副部长黄润秋、翟青介绍“提升生态文明 建设美丽中国”有关情况，回顾70年来我国生态环境保护事业从萌芽起步到蓬勃发展，取得的历史性成就。

70年，污染防治力度不断加大 生态环境质量持续改善

70年来，我国污染防治方式不断创新、领域不断拓展、力度不断加大。李干杰介绍，特别是党的十八大以来，我国坚决向污染宣战，发布了大气、水、土壤污染防治三大行动计划，生态环境质量持续改善，人民群众的获得感、幸福感和安全感不断增强。

一组数据可以看到近年来我国污染治理方面的努力——火电超低排放改造比例达到80%以上，钢铁超低排放改造取得进展；能源消费中，煤炭占比从之前的70%左右降到59%；淘汰老旧车、黄标车2400多万辆；建立健全国家大气环境质量监测网络，设立1436个监测点位……

“和很多国家相比，我们这些年的重视程度之高、治理力度之大、环境质量改善速度之快是比较罕见的。”李干杰说，大气污染防治的形势依然严峻，仍处在“靠天吃饭”的阶段。因此，要有打攻坚战的决心和信心，还要有打持久战的耐心和恒心，

坚决打好蓝天保卫战。

70年，生态保护稳步推进 不断筑牢祖国生态安全屏障

黄润秋说，我国生态保护的理念实现了从跟随到引领的历史性飞跃，生态治理体系实现了由粗放到严密的历史性转变，自然生态保护实现了由弱到强的历史性跨越，生态状况实现了由局部改善到总体改善的历史性转折。

他介绍，全国已建立2750个自然保护区，其中国家级474个，自然保护区的总面积达到147万平方公里，占陆域国土面积的15%。全国各类自然保护地共11029处，面积占陆域国土面积的18%，提前实现了联合国《生物多样性公约》提出的到2020年保护地面积达到17%的目标。

70年来，我国实施了天然林保护、退耕还林还草等一系列重大的生态保护工程。特别是党的十八大以来，我国创新开展了山水林田湖草系统性生态保护修复，开展国土绿化行动，不断筑牢国家



生态安全屏障，显著提升了生态系统的稳定性和质量。

黄润秋介绍，全国森林覆盖率已经由新中国成立之初的约8%提高到目前的22.96%。监测数据显示，近20年来我国新增植被覆盖面积约占全球新增总量的25%，居全球首位。

70年，生态环境保护制度体系不断完善 执法督察日益严格

70年来，我国坚持依靠法律、依靠制度保护生态环境。李干杰说，我国基本形成了以环境保护法为龙头的法律法规体系。特别是党的十八大以来，立法力度之大、执法尺度之严、守法程度之好前所未有。

黄润秋说，2014年修订的环境保护法，引入了按日连续罚款、查封扣押、限产停产、行政拘留、公益诉讼等措施，被称为“史上最严”的环境保护法。新环保法自2015年实施以来，在打击环境违法行为方面取得显著效果。2018年全国实施环境行政处罚案件18.6万件，比2014年的8.3万件增

加了124%；2018年罚款总数达到152.8亿元，比2014年的31.7亿元增加382%。

翟青表示，中央生态环境保护督察是加强生态环境保护、推进生态文明建设的一项重大制度安排。督察工作从2015年年底试点到2017年，实现了所有省份的全覆盖，2018年又对20个省份的整改情况进行“回头看”。2019年上半年，对6个省份和2家中央企业进行了新一轮的例行督察。

翟青说，第一轮督察解决老百姓身边的问题大约15万个，并且通过督察报告、专项督察等方式，推动各地解决了2100多个比较大的生态环境问题。

他表示，新一轮督察将继续坚持问题导向，敢于较真、敢于碰硬，切实解决问题；继续坚持群众路线，大力推动解决群众身边突出的生态环境问题；继续坚持彻底的信息公开，保障群众的环境知情权、参与权和监督权，推动生态文明建设不断取得新的成效。

（来源：新华社）

杭州生态环境借助数字化平台打造“城市大脑”

文/陈红飞



空气质量监测站收集到了附近的废气排放信息，智能系统第一时间通过风向、密度、气体含量判定污染气体排放源区域；想知道今天空气质量情况，是否适合带孩子外出遛弯，打开“身边的空气站”一查便知；车子要年检了，总是担心排队时间太长，上“便民车检”提前预约，随到随检；工地扬尘总是一查就停，一走又有，通过扬尘在线监测系统，用手机实时就能监控……杭州城市大脑，推动城市绿色发展。

城市大脑以数字化的方式改变城市生活、工作、学习、旅游的运作方式，可以实现减排的目标，而对民生、环保、公共安全等城市需求做出智能响应，天然具备可持续内生动力的安全、高效、绿色的城市形态。城市大脑的应用还能改造传统产业，促进传统产业转型升级，培育战略性新兴产业，可以说数字化是城市治理体系和治理能力现代化的必然趋势。

生态作为城市大脑“五位一体”顶层架构中的基础，数字化平台建设今后也将会在空气污染治理、污水治理、土壤治理等各领域拓展，深度融入并改善城市生态环境。目前，杭州市生态环境局在环境空气质量和车检服务两个方面进行了初步尝试。

“身边的空气站” 便民、高效了解身边空气质量情况

“今天的空气好不好,PM_{2.5}浓度是多少”已成为很多老百姓日常关心的事。现在,市民们只要打开手机,点开“身边的空气站”一查便知。不仅方便快捷,还有了更多参与感!



198个空气监测站全部上线 形成庞大的全市乡镇街道空气质量数据 系统

谷歌地球项目经理Karin Tuxen-Bettman说:“数据是引领行动的很好方法。数据可以让我们更全面地看待问题。”在互联网+时代,大数据为城市管理者和居民提供大量的、丰富的数据,在更小时空尺度上识别空气污染热点、分析污染来源,从而更好地支持精细监管。建立完善的空气监测站,为城市生态环境工作提供了发现问题的新视角和解决问题的新工具。

从11个国控点位到198个空气监测站,覆盖区域从主城区到所有乡镇街道,杭州的

空气质量监测数据日益完善、全面。通过数据分析,生态环境工作者结合时间轴分析污染时空动态变化过程,不仅能够快速掌握各乡镇街道的空气质量,还能借此分析污染原因,为生态环境精准治理提供了更高效、科学的依据。

市生态环境局大气处负责人说,全市建198个空气监测站,以后也将逐步升级,会变得越来越“聪明”,为杭州生态环境建设做更多的事情。比如,杭州的清新空气站监测数据、烟气排放口在线实时监测数据、工地清单数据等,都会接入中枢系统,“大脑”会及时感知可能存在的环境问题,还会自动预警,给每一位市民提醒。

同时,一旦哪里出现污染,它还会自动同步向管理部门、重点污染源报警,重点污染源可以及时排查、消除污染,管理部门通过数据提示,可以快速赶到现场巡查处置,比以前更精细、及时。

想了解身边的空气质量

打开手机查一查

据白杨街道工作人员介绍,越来越多的市民会通过使用“身边的空气站”APP,了解身边的空气质量情况,也更加信赖数据的可靠。空气质量到底好不好,往往靠肉眼是判断不准的。比如夏天,很少会有霾,常常晴空万里,但是通过数据显示才发现当天气质量并不好,就会发现其中臭氧指标占有很大一部分。

在白杨街道楼顶上就建有一台空气自动监测站,很小一台机器,但是其配置一点都不低,接收到的信息基本都是从这里收集到的。同时,在白杨街道办事大厅还放置有一台一体化显示屏,上面可以清晰且实时地看到白杨街道空气污染物浓度,其中还有PM₁₀、PM_{2.5}、SO₂、NO₂、CO、O₃的具体指标。全市198个监测站点,通过触屏操作,市民还可以了解未来3天气质量变化、过去24小时及7天的历史变化。并且一目了然地掌握各区、各街道排名,显示绿色的,代表空气质量优良;黄色的话,说明有轻度污染……哪个区域因为哪方面不好导致的污染?点开来,都看得到“病因分析”。大屏幕上还可以看到24小时变化趋势,尤其到了冬天,经常有北方吹带过来的脏空气,屏幕上甚至看得到它“风云卷涌而来”。

除了市民最关心的颗粒物PM_{2.5}和O₃参数,还有像风速、风向、气温、气压、相对湿度、降雨量等

其他各项国标污染物数据都可在手机APP上实时查看。

【百姓声音】——

二胎宝妈王妈妈:

家里二宝刚刚满8个月,我是一个自由的瑜伽老师,目前大多数时间是在家带孩子。虽然近几年下沙的空气环境越来越好了,但是一般也不敢轻易带小朋友出去。小孩子不像我们大人,出去涂涂防晒就好了,他们皮肤都比较敏感,之前在社区里办事看到有一个“身边的空气站”APP,用了之后发现里面有很多我们关心的颗粒物PM_{2.5}和臭氧参数,还有一些例如出行、戴口罩、开窗通风等生活建议。现在有了这个,我会根据当天空气质量情况带小宝去附近公园转转。

浙江理工大学艺术与设计学院吴同学:

今年大三,平时除了在学校上课,就爱去外面拍拍风景。其实我是一个严重的鼻炎患者,基本去哪里都要戴口罩。我是个山西人,之所以来这么远的地方,也是因为这边环境好、空气好。相比我们介休,这里空气算非常好了,但作为大城市空气污染有时也会有一些,一般出去拍照片我都要找空气好的地方。之前听同学说杭州有个“身边的空气站”APP,可以在手机上查全市各个地方的空气质量。这让我发现了很多像拱宸桥、四季青、武林门、古荡、西溪这样的好地方,也不是只有郊区空气才好,很多市中心区域也很值得去玩一玩。

“便民车检” 预约车检免排队 减少汽车尾气排放

随着空气污染治理工作的逐步推进,全市空气质量得到稳步提升。在大数据和互联网+的时代背景下,杭州市生态环境局针对“汽车尾气”治理也进行更现代化的处理方式。通过“便民车检”智慧平台搭建,以更好的服务和措施,完善城市生态环境建设体系。

2018年杭州市机动车保有量超过275万辆 汽车尾气排放成为城市大气重要污染源

根据相关部门数据显示,截至2018年底,杭州市机动车保有量超过275万辆,较2017年同比增长约5%。伴随城市经济的快速发展,机动车保有量在未来会长时间保持稳定且快速的增长趋势。

受机动车高增速影响,机动车污染防治也成为我市大气污染防治工作的重点之一。科学分析表明,汽车尾气中含有上百种不同的化合物。一辆轿车一年排出的有害废气比自身重量大3倍。英国空气洁净和环境保护协会曾发表研究报告称,与交通事故遇难者相比,英国每年死于空气污染的人要多出10倍。

机动车排放的污染物占据大气污染总量的6成以上,是城市雾霾的主要“元凶”之一。目前我市正处在“蓝天保卫战”的关键时刻,控制汽车尾气排放,是杭州目前空气治理的一项重要任务。

杭州汽车城检测站平均每天要给150辆车年检 “便民车检”预约车检成为用户新体验

“检测站每天都是人山人海,光排队都要排上两三个小时,费油不说人还累”,一说到每年的车检,去过的人都表示头痛不已。据杭州汽车城检测站负责人介绍,杭州汽车城检测站平均每天要给150



辆车年检,遇到周六、年底高峰期,一上午近100辆也是有的。据了解,正常车检总时长应该在1小时左右,之所以很多车主常常为此叫苦连天,其中很大部分原因在于每年不断增长的车辆数量、车检时间点集中,最终导致等待排队时间长。

10月26日上午,当天共有4个窗口在对车辆进行检验,等待区域有11辆车正在排队,还有部分拿到号码牌在停车场待检的。以每辆车检测时间20-30分钟计算,正常情况下一辆车子车检大概要等待1小时左右。杭州汽车城检测站的车辆年检服务,在整个杭州口碑算是比较好的,放在其他地方,排队等待时长可想而知。

据科学研究显示,排队时车辆不断刹车、起步,容易导致发动机燃烧不完全,且尾气中的氮氧化物比较高,这种情况下排放的空气污染物可能比正常行车时更高。所以城市每天的汽车年检,排队等待时间越长,车辆尾气排放对空气造成的污染更严重。

2018年杭州“便民车检”正式上线后,车主们

通过平台可以接收到实时错峰预测、临检提醒、协调处理等服务,而且还可以“一屏掌握”检验网点,就近预约。

杭州汽车城检测站负责人表示,目前凡是通过预约来年检的车主,基本都保障了他们随到随检的服务体验,时间差不多也都控制在一小时以内,基本少了排队等待环节,这也是积极响应全市“打赢蓝天保卫战”的号召,尽量减少汽车尾气排放。

接下来,杭州汽车城检测站除了大力推广“便民车检”平台使用,还会将“人工发证”改为“电子提醒”,取消人工发牌叫车的传统模式,在进口位置设置自动识别器,自动识别APP预约车辆和自主办理车辆、自动编号,按时提醒,提高车检效率,缩短排队时长。

【车主声音】

做点小生意的韩先生:

之前听朋友圈里的朋友说,在“便民车检”上预约车检不用排队,趁着今年年检过来试了一下,9:30到杭州汽车城检测站,10点过一点就弄好了,很方便。我买这个车子七年了,这是第二次年检,跟去年的排长队相比,今年的感觉不要太好。

房产销售俞小姐:

车子今年刚好过6年,第一次车检。前段时间还特地问了身边的朋友怎么弄,都说让我早上早点去,要不一上午都弄不好,我心里咯噔了一下,这么麻烦。前两天回家的路上,听广播里说有个“便民车检”的预约平台,试了一下,没想到不到一个小时就全部搞定了,打电话和朋友说了,她死活都不相信。

每年跑两趟的陈大爷:

儿子车子又要年检了,他每天加班哪有时间啊,

都是我自己跑两趟,9月份自己的,10月份给儿子的。上个月来光排队就两个多小时,后来我看这里竖了个牌子,说可以预约车检,免排队、随到随检。你看这次一下子就好了,下午还能出去跑任务。



打开支付宝扫一扫
关注车检生活生活号



打开微信扫一扫
关注车检生活微信公众号

明确标准，推进扬尘污染防治措施精细化

自2019年10月份以来，杭州印发了《杭州市建设工地扬尘污染防治细则》《杭州市道路施工扬尘污染防治细则》，并启动了工地扬尘专项执法检查和裸土扬尘整治专项行动。各相关单位迅速行动抓落实，从检查、走访、调研，到制定污染防治细则，再到严格监管，杭州市工地扬尘治理专项工作正在有序铺开。

《杭州市建设工地扬尘污染防治细则》列出12项内容，细化了工地扬尘污染防治措施，明确了喷淋降尘、裸土覆盖、湿法作业等的洒水频率、时间等具体操作规范，提升了扬尘治理标准。

防治措施有多么细化呢？市政工程每5公里配备1辆洒水车、单个装卸点至少设置1个雾炮、项目围挡至少设置1道喷淋、单个喷淋每天要喷3—5次，每次30分钟以上……市大气办负责人表示，扬尘污染防治措施极力做到精确，就是为了工地具体执行时有更强的可操作性。

有了细则措施，各区、县（市）的工地扬尘治理工作也都逐步走上正轨。下城区、西湖区、滨江区、余杭区、富阳区、临安区政府及西湖风景名胜区管委会相继组织召开了专题动员部署会；部分区主要领导亲自带队组织现场检查或作出批示。桐庐县以建筑施工扬尘污染防控为抓手，创新开展了全县扬尘污染管控“大比武”活动。

从严监管，强化监督执法检查力度

推进建筑工地扬尘治理，有了防治细则，更离不开相关部门的从严监管。

强化属地责任，健全监管机制，原则上以乡镇街道为基本单元，每个单元实行“4+1”监管模式（属地政府（乡镇、街道）、各区、县（市）住建、生态环境、城管部门各指派1名扬尘污染防治监督管理员（确实力量不足可委托第三方进行人力补充），建设单位指定1名扬尘污染防治专职管理员），打造“五大员”网格化监管体系。由区大气



▲杭政工出[2017]2号地块(云谷园区)项目



▲地铁3号线一期工程土建施工SG3-7段

办牵头,建立每周“五大员”参加的联合巡查执法工作机制。交通、水利及园林绿化等工程由行业主管部门组织开展巡查。

从2019年10月份开始,市建委开展建筑工程基础阶段扬尘专项整治行动。落实专人进行扬尘督察巡查,发现问题及时抄送监督机构落实整改。设立曝光台,每周定期曝光扬尘污染典型违法违规案例,已曝光四期,共曝光项目23个。治理提升行动以来,全市建设部门依据“控尘十条”实施个人信用扣分974次(209.5分),实施企业信用扣分1063次(235.4分),实施行政处罚213起,处罚金额47.8万元,责令停工整改工地69个。

此外,市住保房管局制定了《关于进一步加强国有土地上房屋拆除施工扬尘污染防治的通知》,对列入监管的26个拆除项目对照行业管理要求逐个进行巡查,检查工地283次;市园文局成立专项工作领导小组,并在《关于印发〈杭州市园林绿化扬尘污染防治专项工作方案〉的通知》中明确在建园林工程文明施工相关要求;市城管局加强了道路洒水和清扫作业日常监管,并强化工程渣土车辆抛洒滴漏查处力度,已查处105件;市交通局出动施工扬尘监督检查180余人次,下发的涉及施工扬尘的责令限期改正指令书共15份,并落实整改。

全面落实,打造工地扬尘治理样本

地铁建设全面铺开,工地文明施工管理及扬尘防控工作责任重大。截至目前,轨道交通工程在建工点291处,其中处于开挖阶段的车站主体基坑77个,正在掘进施工的盾构92台,正在开挖及施工结构的联络通道9个,施工车辆段施工14座。地铁集团从小处着手,始终牢记扬尘防控工作,全面提升地铁工程扬尘防控水平。

首先,地铁集团结合地铁施工实际出台了《关于进一步加强地铁工程扬尘治理防控措施的通知》。通知要求各地铁标段严格落实市建委“控尘十条”,施工现场做到8个100%(施工现场100%围挡,工地裸土100%覆盖,土方开挖100%湿法作业,工地主干道100%硬化,出工地运输车100%冲洗且密闭,外脚手架密目式安全网100%安装,拆除工地100%洒水,暂不开发场地100%覆盖)。

其次,地铁集团结合当前扬尘防控形势及地铁施工实际情况还提出了新的要求和举措,比如要求各标段设置扬尘防控专人并层层压实责任,地铁车辆段工程安装塔吊喷淋等。同时,地铁集团积极开展地铁工程“扬尘在线”设备安装工作,截至目前,有30个地铁站点已完成设备安装并接入扬尘在线平台。下一步,将结合扬尘在线数据进一步加强现场降尘举措,做到平台数据与现场联动。

杭州市建设工地扬尘污染防治措施

1 专职管理

每个项目需设置不少于1名的工地扬尘污染防治专管员。建设单位要督促施工单位委派1名扬尘污染防治专管员；监理单位应指派1名监理员负责扬尘污染防治措施的监理。上述人员不得兼任。

2 专职保洁

每个项目落实不少于1名的扬尘污染防治专职保洁员，其中：建筑工程建筑面积3万平方米以下配备1名专职保洁员，3万平方米以上酌情增加；市政工程造价5000万以下配备1名专职保洁，5000万以上酌情增加；水利工程1亿元以下配备一个专职保洁员，1亿元以上酌情增加；交通建设工程每公里配备1名专职保洁员。

3 充分洒水

项目需配备扬尘污染防治洒水车(现有车辆尾气排放符合在用车排放标准，新购置的车辆尾气排放符合国六排放标准或采用新能源车)。建筑工程每个项目配备1辆洒水车(在桩基及土方施工阶段，应配备5吨以上洒水车)；市政工程每5公里配备1辆洒水车；地铁工程每2亿元造价配备1辆洒水车；交通建设工程每2亿元配备1辆洒水车，水利工程可采取河道取水喷淋。洒水频次不少于每日2次，确保施工过程地面湿润(如遇恶劣天气或杭州市相关主管部门

发出预警后，每个项目每天再增加洒水次数1-2次)。

4 喷淋降尘



所有建设工地项目必须设置喷淋降尘装置。项目围挡至少设置1道喷淋；场内车辆通行道路单侧至少设置1道喷淋；基坑周边应设置全包围喷淋；建筑物每幢至少设置1道全包围喷淋。单个喷淋每天要喷3-5次，每次30分钟以上(污染天气、夏季高温天和冬季干燥天气增加喷淋次数1-2次)。

5 净车出入



项目大门口必须设置自动冲洗装置和专职人工冲洗管理员，确保运输车辆车身、轮胎、底盘等部位积泥冲洗干净且密闭后方可出场，冲洗时间不少于2分钟。

6 湿法作业

所有土方开挖、回填等施工环节必须洒水湿润;单个装卸点至少设置1个雾炮,装卸作业时必须全程开启。

7 裸土覆盖

施工场地或管养范围内的裸土、砂石料等扬尘源需进行有效覆盖(裸土是指非施工作业的裸露土地或空置超过24小时的土方)。为防止造成扬尘污染,有条件的可以进行绿化,无条件的应采用土工布等材料进行有效覆盖。

8 桶罐控尘

施工现场水泥桶、砂浆桶等设施应做到四周及顶部全封闭,卸料过程做好扬尘控制。

9 便道清洁

施工工地或管养范围内的便道应成立专门的保洁队伍,配备相关洒水设备,安排专人定期清扫、洒水,夏季高温天和冬季干燥天气

适当增加清扫、洒水频率,确保便道干净整洁,无积土浮尘。

10 在线监测

根据《杭州市大气污染防治规定》,符合标段的条件应按技术规范要求设置扬尘在线监测设施,并接入杭州市扬尘在线监测数据平台,实现工地扬尘等环保数据实时监测。

11 非道机械管理

施工场地内的非道路移动机械应按照《杭州市非道路移动机械排气污染防治实施方案》(杭大气办[2019]11号)文件要求,对各类非道路移动机械进行申报和检测,检测结果不合格的机械禁止使用,检测结果为I、II类的机械不得进入禁用区域施工作业。同时,项目施工单位应加强非道路移动机械进场报验审批和施工过程中的油品控制,防止因机械老旧或油品问题导致的机械尾气排放超标。

12 上墙公示

各建设工地扬尘治理的具体措施、责任人及联系方式需上墙公示,确保责任到人。

填补空白！

杭州非道路移动机械污染防治工作写下新篇章

文/陈红飞

今夏,一位怡德隆机械的机主从杭州市生态环境部门工作人员手中接过编号为X-BAC00001的蓝色牌照,这是全省首块“非道路移动机械环保标牌”。这块标牌的亮相,意味着杭州市非道路移动机械污染管控工作“正式拉开大幕”。

2019年是非道路移动机械污染管控“元年”,国家、省、市打赢蓝天保卫战行动计划、柴油货车污染治理攻坚战行动计划等文件都明确提出相关任务要求。杭州市生态环境局提早谋划,通过前期积极开展抽样调查、实地调研、部门对接等,已逐步建立非道路移动机械使用申报制度体系和信息化管理技术体系,随着相关制度文件的陆续出台,杭州非道路移动机械污染防治工作正式写下新篇章。



▲怡德隆机械的机主从杭州市生态环境部门工作人员手中接过我省首块“非道路移动机械环保标牌”

种类多、排放大

非道路移动机械污染防治刻不容缓

什么是非道路移动机械呢?它是指用于非道路上的机械,包括挖掘机、推土机、压路机、叉车以及农业、林业、钻探等机械,种类繁杂,概括起来一句话就是:烧柴油的不上汽车牌照的地

面机械。

它们虽然数量不及机动车,但单机污染更重。据测算,一台普通工程机械的氮氧化物和颗粒物排放量分别是国五重型柴油车的2倍和15倍(约相当于200—400辆国五小客车),而在用机械由于年份长、技术水平落后等原因,实际排放可能更高。同时,非道路移动机械相关信息没有全面掌握,基本处于管理空白。

近年来,杭州大气污染治理取得显著成效,但空气质量与市民期盼仍有一定差距,移动源已成为大气污染的主要来源之一。非道路移动机械种类繁杂、家底不清、污染严重,相应的污染防治工作已刻不容缓。

提早筹划、认真调研

杭州开展多项前期准备工作

为有效控制杭州非道路移动机械排放,杭州市



▲非道路移动机械



▲杭州非道路移动机械污染防治前期工作

早有所准备，前期做了大量卓有成效的基础性工作。

2016年，借助《杭州市大气污染防治规定》制定契机，提出了使用申报、定期检验、冒黑烟处罚等11条具有前瞻性的非道路移动机械相关监管法条。

2017年，组织第三方开展抽样调查，收集4600多台机械信息，对760台机械开展抽样尾气检测，对3台典型机械进行污染治理试点。

2018年，又创新性地结合国家第二次污染源普查调查了3000余台机械信息。在使用申报制度的框架下，完成申报和管理系统完善、环保标签设计、第三方检验机构能力建设，为后续管理打下最坚实的基础。

高排放非道路移动机械区域的通告》。通告规定，2019年12月16日起，排气烟度检测结果未达到《非道路柴油移动机械排气烟度限值及测量方法》(GB36886—2018)规定的Ⅲ类限值标准的高排放非道路移动机械，将全天24小时禁止在西溪路—留下街—天目山路—绕城高速公路—洙泗路—之江路—庆春东路—秋涛北路—艮山西路—环城北路—天目山路—万塘路构成的合围区域(不含边界道路)内使用。

对违反规定的，将依照《杭州市大气污染防治规定》第三十二条，由建设、农业农村、交通运输、生态环境等部门按照各自职责责令停止违法行为，对使用人处一万元以上十万元以下罚款。

摸底调查、划定禁用区

非道路移动机械污染防治工作有序推进

今年，非道路移动机械摸底调查工作正式开始。杭州市机动车排气污染防治服务中心工作人员介绍，非道路移动机械所有人或者使用人在使用前，可通过微信小程序“杭州非道路移动机械使用申报平台”进行机械申报，只要填报基本信息，再委托第三方进行现场唯一性核对和排放检验，即可获得“环保号码”。也只有悬挂环保标牌、张贴杭州特有的“环保识别号码”且排放检验合格的机械，才可以在杭州使用。

近期，杭州市政府发布《关于划定禁止使用



▲杭州市禁止使用高排放非道路移动机械区域

全面培训、服务引导

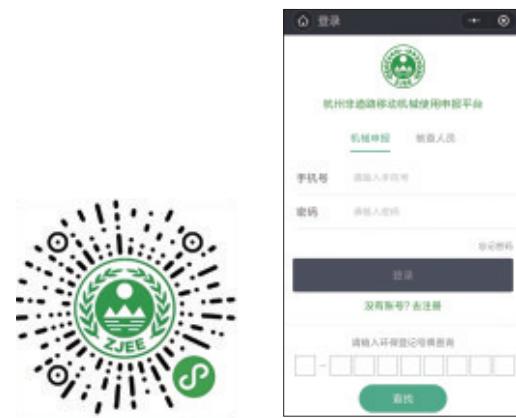
杭州各属地共同推进非道路移动机械污染防治

为广泛动员机械所有人和使用人主动申报、帮助其了解政策制度,杭州市机动车排气污染防治服务中心成立了专班,组织相关行业主管部门、重点使用单位、属地开展专题培训 20余次,培训4000余人,推动建设工地、工矿企业、机场、港口码头、物流园区等集中区域开展摸底调查。

杭州市机动车排气污染防治服务中心工作人员介绍,目前,我市非道路移动机械摸底调查和编码登记工作整体走在全省前列,其中尤其是余杭、富阳,申报数量较多、工作成效显著:余杭以“块”为主,积极协调相关部门,采用现场指导、现场申报等方式,先后开展5次分类培训;富阳以“点”为突破口,积极落实街道责任,“扫街”式地摸排。其他区、县(市)也积极扎实开展,共同推进非道路移动机械污染防治工作。下一步,杭州市将持续开展摸底调查,不断优化信息化管理系统,强化禁用区内非道路移动机械的监督检查,逐步形成“事前把关、日常监管和执法倒逼”的长效管理模式。



▲非道路移动机械申报培训

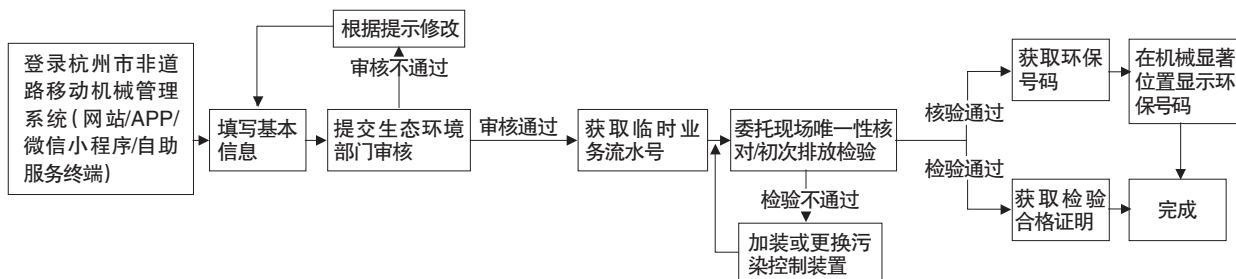


▲申报二维码

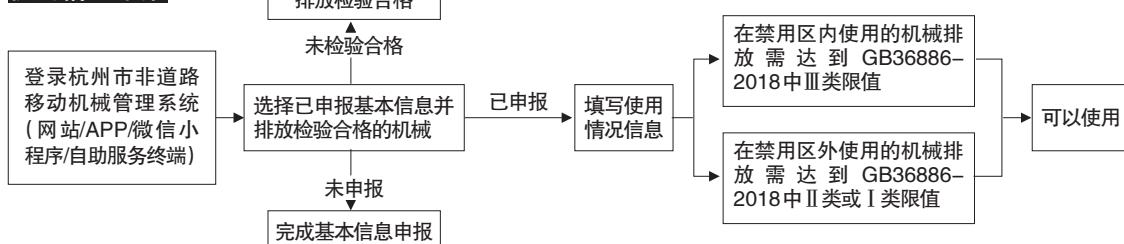
▲申报入口

申报流程

基本信息申报



使用情况申报





市生态环境局召开“不忘初心、牢记使命”主题教育工作总结会议



近日，市生态环境局召开“不忘初心、牢记使命”主题教育总结会议，传达学习全市主题教育第一批总结暨第二批部署会议精神，总结回顾局系统主题教育工作，通报局党组专题民主生活会情况，部署下阶段巩固深化任务。局党组书记、局长劳新祥主持会议并作主题报告，局领导和局机关、五城区分局、直属单位副处以上干部70余人参加会议。

劳新祥指出，6月份开始，我局以处级以上领导干部为重点，在全体党员中开展了“不忘初心、牢记使命”主题教育。局系统各级党组织按照“守初心、担使命，找差距、抓落实”总要求，坚持“四个贯穿始终”和“四个到位”，高标准推进各项工作，努力做到规定动作不走样、自选动作有特色。一是提高政治站位，切实加强组织领导；二是聚焦主题主线，认真抓好学习教育；三是紧贴工作实际，深入开展调查研究；四是坚持刀刃向内，全面检视问题差距；五是坚持问题导

向，扎实推动整改落实；六是开好民主生活会，严肃认真开展批评和自我批评。通过开展主题教育，党员干部理论学习取得了新收获、思想政治得到了新增强、干事创业体现了新担当、为民服务展现了新作风、清正廉洁树好了新形象。

劳新祥强调，“不忘初心、牢记使命”是加强党的建设的永恒课题，是全体党员干部的终身课题，没有完成时，只有进行时。要认真贯彻落实全市主题教育第一批总结暨第二批部署会议精神，继续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，广泛开展新时代解放思想大讨论，不折不扣抓好问题整改，强化主动担当作为，巩固深化主题教育成果，以党建引领业务新发展，推动党建和业务工作再上新台阶。

会议还传达学习了杭州市全面实施“新制造业计划”动员大会精神，并就局系统贯彻落实工作提出了要求。

(文/余中平)

不忘初心
牢记使命

“不忘初心、牢记使命”各支部主题教育活动剪影



▲上城分局党支部组织全体党员围绕“十个如何”开展“新时代解放思想大讨论”活动。



▲下城分局党支部组织全体党员开展“解放思想大讨论”活动。



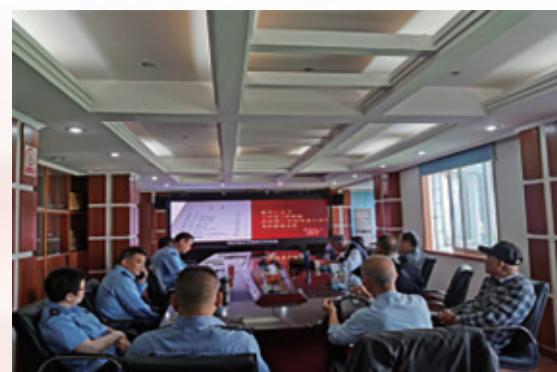
▲江干分局召开领导班子“不忘初心、牢记使命”主题教育专题民主生活会，查摆问题、剖析原因、制定对策。



▲拱墅分局召开全体干部职工会议，观看《难忘初心》纪录片，并开展新时代解放思想大讨论。



▲西湖分局党支部观看《学榜样践初心》等三部党员教育电视教材，并开展新时代解放思想大讨论。



▲机排中心党支部与假山路社区第八支部共同进行政治理论教育学习，并观看了《不忘初心学党章》等三部党员教育电视教材。

不忘初心·我的入党故事

为庆祝建党98周年,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神,扎实推进“不忘初心、牢记使命”主题教育,引导广大机关党员牢记初心使命和入党誓言,立足岗位、奋发有为,杭州市组织市直机关开展了“我的入党故事”征文比赛。日前,征文比赛评比揭晓,杭州市生态环境局选送的作品参与了全市83家单位推荐的547篇参评作品的角逐,最终,驻市行政服务中心支部邵芹和市环科院支部姜相春获得奖项。现将两位的征文(节选)刊出,供大家学习交流。

永远做党和人民的勤务兵

(节选)

文/姜相春

父亲是一名历经枪林弹雨的老革命,在我年少时,就经常听父亲讲那个年代的故事。他常说,那个年代虽然吃不饱、穿不暖,但为了让老百姓过上幸福生活,共产党人不惜抛头颅、洒热血,与敌人殊死斗争。自那时起,“中国共产党”这个闪亮的名字就在我年少心灵里深深扎了根。

1990年,我应征入伍。服役期间,我始终以一名优秀士兵的标准严格要求自己,努力学习,刻苦训练,并写下了《入党申请书》,还暗暗下定决心:一定要加入党组织,为共产主义事业不懈努力。

由于刻苦努力,我的工作受到部队首长和战友们的多次肯定和称赞。1991年上半年,当时所在党支部从青年团员中择优推荐我为入党积极分子。院党支部书记同我谈话后,我非常欣喜,更以一名党员的标准严格要求自己,自觉学习,坚定信念,努力提高自己的业务能力素质和为人民服务的本领,争取早日成为一名中国共产党党员。

1996年6月,是我终生难忘的日子,党组织终于批准我成为一名光荣的共产党员。当我高举右拳入党宣誓时,我感到一种强烈的归属感、神圣感

和荣誉感,这是我人生中一个新转折、新起点。

1998年,湖南湘江发生特大洪灾,我随部队领导奔赴抗洪抢险第一线,有序组织群众转移。接连几天,我都坚守在抗洪抢险堤坝最前沿,渴了喝口水,饿了就吃一点面包充饥。当看着被围困的群众陆续获救,我由衷感到自豪。那个时候,我满脑子想的都是,在党和人民最需要的时候冲锋在前,这样才无愧于党,无愧于民。

在成为一名光荣的党员后,我始终维护党的纲领,遵守党的章程,认真履行党员义务。无论是在部队训练工作中,还是在机关后勤服务保障中,我始终以全心全意为人民服务为宗旨,敬业奉献、踏实苦干、争创一流,以实际行动彰显共产党员的先锋模范作用,从未辜负党组织对我的教育和培养。

当今的中国正发生翻天覆地的变化,人民生活变得越来越好,这一切首先归功于中国共产党的领导。在此,我衷心地感恩我们伟大的党,因为有她,我在平凡的工作中,才得以一展共产党员为人民服务的价值和风采。

榜样的力量 (节选)

文/邵芹

我的名字叫邵芹，市生态环境局的一名普通党员，出生在军人家庭。我的入党故事要从我的父亲谈起，他既是我入党的榜样、引路人，也是我强化党性修养的对标榜样。

父亲15岁参军，刚入伍到通讯连，指导员就告诉他：“咱们军队是中国共产党领导的军队，只有成为一名共产党员，才能做合格的军人。”从此，入党成为父亲的人生目标，只有小学文化的他刻苦学习通讯技能，多次在比武大赛中获殊荣，入伍1年就光荣成为一名共产党员。记忆里父亲经常加班、任劳任怨，他时常挂在嘴边的话就是“共产党员是块砖，哪里需要哪里搬！”父亲虽只是一名普通党员，但他对党忠诚、无私奉献的高尚情操深深影响着我，我立志长大后要成为和父亲一样的人。

大学毕业前夕，我光荣地成为了一名预备党员。当我兴奋地与父亲分享喜悦时，父亲却一脸严肃告诉我，“你现在虽然已是一名预备党员，但距离成为一名合格党员还有很大差距。入党可不仅仅是荣誉，还需要用一辈子来践行你在党旗下许下的誓言。”参加工作后我处处以共产党员的标准严格要求自己，积极参加党组织举办的各种活动，认真学习领悟党的理论知识，工作中敢挑重担，接受党组织的考验。经过不懈努力，2005年12月我光荣地成为一名中国共产党党员。

从毕业到现在，我已经在环保战线工作了快20年，这些年我努力践行自己的入党誓言，凭着对入党初心的坚守、对环保事业的热爱，在平凡的工作岗位上，20年如一日，勤学苦干、爱岗敬业、默默奉

献，从一名环境监测员一步步成长为环保系统的一名尖兵。在监测岗位工作期间，我谦虚向老同志学习采样和化验的技术方法，虽然在条件艰苦的环境监测一线，经常在高危场所采样监测，同有毒、有害的物质打交道，但我没有抱怨，还利用业务专长先后完成了《城区移动通信基站电磁环境研究调研报告》、《利用湿地处理城市生活污水》等多个课题、论文，解决环境监测中较复杂的疑难技术问题。

在行政审批岗位工作期间，我发扬年轻干部的创新精神，锐意革新，积极打造服务型、创新型、知识型环保窗口，不断提升工作效率，提高服务水平，创新开展了“三零服务”：“零门槛”、“零停留”、“零投诉”，努力使服务对象少跑一点路、少花一分钟、少费一点事，出色地完成了各项工作任务，得到了领导、同事和服务对象的一致好评，先后多次获得市、局环保先进工作者、优秀共产党员等称号。

现在，我的女儿11岁了，每到节假日，爸爸经常带着全家去革命烈士纪念馆、养老院、福利院奉献爱心，去社区打扫卫生。在爸爸的带动下，如今，女儿也成了热爱党和热心公益的好少年，立志长大后要像外公、爸爸、妈妈一样，成为一名光荣的共产党员，做一个对社会有用的人！

“共产党员是块砖，哪里需要哪里搬！”岁月如梭，一转眼加入党组织已经15年了，我始终不敢忘记父亲这句教诲，更不敢忘记当年在党旗下许下的铮铮誓言，在工作岗位上兢兢业业、任劳任怨，用忠诚的信仰、执着的坚守兑现我当年的承诺。

公众开放日·让市民与生态环境保护“零距离”

编辑/陈红飞

为更好地让市民了解杭州市生态环境工作和美丽杭州建设成果,通过亲身体验、实地了解等方式增强对生态环境工作的了解和理解,支持和参与生态环境工作,2019年,杭州生态环境局邀请人大代表、政协委员、教师、学生、市民群众百余人,参加了5场公众开放日活动。



▲市生态环境局介绍生态环境重点工作

杭州生态环境有好成绩 一定要与百姓分享

每次公众开放日,杭州市生态环境局都有专人带队。工作人员表示,随着老百姓对环境质量的诉求越来越高,生态环境工作者们对工作的要求也越来越大。在全市生态环境系统的各方努力下,“美丽杭州”生态文明建设2019年取得了良好成效。有好成绩,当然要与大家分享;做得不好,更要让大家看看,为生态环境工作献言建策。

接下来,市生态环境局将围绕七个重点工作深入展开:一是全力做好中央、省级督察问题整改

及第二轮中央生态环保督察迎检工作;二是打好蓝天保卫战;三是打好碧水保卫战;四是打好净土清废保卫战;五是抓好生态环境执法工作;六是推进数字化转型、城市大脑应用场景和数字驾驶舱建设;七是推进淳安特别生态功能区建设,按照“共抓大保护、不搞大开发”的要求,加快推进淳安县特别生态功能区建设方案报批和千岛湖保护规章立法工作;八是深化生态环境领域“最多跑一次”改革。

杭州钱江印染化工有限公司: 传统工业的绿色化改造

“80年代的老厂子了,在杭州名气蛮大的。”提起“钱江印染”,不少市民都知道这个老牌印染企业。作为传统印染工业,要实现绿色发展,难度着实不小。钱江印染加大资金投入,下了不少功夫。他们投入近3亿元开展企业污水处理及废气VOCs治理,还投资1700余万元,淘汰导热油锅炉,改用热电集中供热,实现二氧化硫及烟尘零排放的绿色供热。



市生态环境局带领代表团来到位于钱塘新区河庄街道的杭州钱江印染化工有限公司，参观他们绿色化改造的新成果。

代表团走进排污监控中心，跟随工作人员的脚步，具体了解了企业完整的污染处置环节。他们还深入车间，登高近距离查看油烟净化装置，真切感受了高能耗、高排放企业旧貌换新颜后的成功蜕变。参观完后，大家都称赞不已。

临安太湖源镇指南村： 泼了浓墨的高山风情油画

沿着蜿蜒的盘山公路，代表团乘车一路来到太湖源镇指南村。在这里，大家看到古树浓密翠绿，泉水淙淙，青砖瓦房错落有序。在屋前、在林间小路上，各色野花灿烂绽放。整个村就像一幅“泼了浓墨的高山风情油画”。

这些都离不开近几年农村生态文明建设和环境整治。经过整治，临安太湖源镇指南村不仅先后获得“浙江省卫生村”、“浙江省农家乐特色村”、“杭州市文明村”、“国家美丽乡村示范村”等众多荣誉称号，还带动了当地经济发展。村子里如今有51家农家乐，年接待游客达40余万人次，经营收入高达500余万元。

以往，农家乐油污都是直接排入管网，导致管网堵塞。现在每家每户都安装隔油池设施，农户可以非常便利地自行清掏，改善了管网堵塞、终端堵塞的弊端。在指南村，污水治理还导入了“循环利用”理念，终端水分成两路：一路排入村子的灌溉渠，用于农田灌溉；另一路经过滤后储存起来，用于冲厕所、绿化喷淋。为了不影响风景，污水处理终端被设计成木屋和凉亭的样子，采用的是日本园林的枯山水风格来打造的。



后续的运维管理也很智能,通过手机APP,即可实现远程管理和监控抓拍。

九峰垃圾焚烧发电厂： 花园式厂区,与民为邻,和谐共存!

在杭州市余杭区中泰街道南峰村的一个小山湾,坐落着一片花园式建筑群。清水悠悠,山影重重,走进这座米灰色调的主体建筑,随处可见绿树花草、亭台喷泉,让人很难想象,这就是光大集团的杭州九峰垃圾焚烧发电项目。代表们纷纷表示,如果不是亲眼看到,很难相信这里居然每天与“垃圾”打交道。

到了发电厂,代表们一下车就很默契地嗅来嗅去,一致感觉:真的什么味道都没有!不仅如此,园区周围、包括厂内都特别干净,看不到烟尘、闻不到臭味、听不见噪音,和想象中的完全不一样!

在企业相关负责人带领下,代表团近距离了解了垃圾处理的各个环节。在环保教育展示区,代表们看到一张长长的示意图,上面详细介绍了垃圾在九峰的“环游记”,粗略数一数,居然有20多道工序。在中央控制室大屏幕上,代表们看到焚烧炉内的气体指数,经过一道道工序把关,原本的燃烧废气最终几乎都转化为水蒸气,做到了真正的排放绿色无污染。

代表们还来到吊机控制室,与巨大的垃圾储存池仅一层玻璃之隔,也闻不到任何气味。据了解,垃圾储藏池内始终保持负压状态,也就是说外面的气体能进去,里面的气体出不来,完全不用担心臭气外漏。

参观之后,代表团成员表示,原来生态环境问题背后需要这么多努力,对生态环境工作者们竖起了大拇指。

公众声音

杨慕光(退休教师):

作为一名退休教师,能在教师节这天参加这么有意义的活动特别激动。第一次近距离了解城市的空气监测站,觉得这样的便民利民设施建设非常有意义,希望今后我们的空气监测站点布置得再密一点,这样收集的数据就更可靠;站点的分布也可以更科学,如景区可以少设置,工业园区附近多设点,最好一家企业一个站点,使监测更有效更可控。

杜老师(小学科学老师):

以前科学课上我也会带着小朋友学观测天气,像降水量、风向、风量等。这次参观了空气质量监测站后,以后希望能有机会带学生一起看看,空气好不好到底和什么有关,把科学课上到户外,也把知识教得更加深入。

杨彬(市人大代表、临安区临网公益服务中心副主任):

太湖源镇指南村之前的情况我了解一些,因为工作需要,之前曾来这里考察过,现在真的改变了很多。生态环境建设跟上来了之后,这边的旅游经济火热了不少,也算是农村新兴发展的一大亮点。

金文明(市人大代表、临安区教育保障中心主任):

这是我第一次近距离地参观垃圾焚烧处理,之前不了解,担心这么大的一个垃圾处理厂工作会不会对周边的环境带来影响。切身了解之后发现,没想到我们这类生产技术已经达到了非常高的标准,从废物焚烧、能源利用等方面来讲,在环境保护方面做得是非常好的,别说是外面,就是在车间里都闻不到任何异味,能做到这么好,这是一件非常了不起的事情。希望像这类利用现代化技术将垃圾进行焚烧发电、循环利用能成为我们以后垃圾处理的一个方向和出路。回去之后,我准备安排学生来实地参观学习,提高学生对现代垃圾处理技术及生态环保的认识。

这四家环保设施单位向公众开放 市民可预约参观

杭州制定了2019年开展环保设施和城市污水垃圾处理设施向公众开放的实施方案。目前首批向公众开放的设施单位有以下四家:

1.杭州市排水有限公司城东水处理分公司 七格污水处理厂(三期)

参观内容:中控室(讲解生产工艺)—反硝化深床滤池(了解深度处理工艺)—排江泵房(了解出水水质情况)—厂区办公楼前,参观时间约1小时。

预约电话:0571-87886711。

2.杭州市余杭区环境监测站

参观内容:余杭区环境质量、环境监测部分仪器设备和采样点位情况。

预约方式:关注“余杭环保”微信公众号预约。

3.杭州市环境集团有限公司第二垃圾填埋场

参观内容:共四条线路,分别为静脉小镇自由行、生态环境经典游、亲子互动体验游、固废处置考察游。

预约方式:线路一为免预约线路,开放时间:周二至周日9:00—16:00;线路二、三、四为预约线路,开放时间:周一至周五9:00—16:00,请提前三个工作日进行实名制预约,预约电话为0571—88133276。

4.威利雅资源再生(杭州)有限公司

参观内容:参观线路有两条,主要是参观厂区、废弃电器电子处置等环节。

预约方式:预约需提前7个工作日,预约电话为0571-64292228。请注意,参观开放时间为每周三、周四,开放时间段上午9:00—11:00、下午12:30—14:00和14:30—16:00。

防范风险 保障大庆 环保“铁军”坚守一线

为切实做好新中国成立 70 周年环境安全工作,预防突发环境事件,杭州广大生态环境工作者坚守一线,在各辖区开展多项巡查,确保人民群众过上了一个欢乐、祥和、平安的国庆节。



①



②



③

① 上城区:联合区住建局、区城管局、属地街道等多部门开展大气污染源管控巡查

② 下城区:检查汽修企业污染防治设施及污染物排放情况

③ 江干区:检查杭州市水务控股集团清泰水厂水污染防治设施运行情况



① 滨江区:联合多部门召开农转居拆迁安置房项目推进协调会

② 钱塘新区:检查青六路地铁工地扬尘管控

③ 余杭区:深入企业进行辐射安全专项检查

④⑤ 富阳区:不留死角地深入排查企业污染防治设施及污染物排放情况





① 建德市:检查污水处理厂进水管网是否安全

② 市环境监测中心站:国庆期间,卧龙桥采样现场开展环境空气颗粒组分源解析工作

③ 淳安县:深入企业实地查看企业生产情况、环保设施运行情况

④⑤ 桐庐县:值班工作人员查处养猪场偷排废水问题



微新闻

近两个月来,杭州市生态环境局继续围绕改善环境质量和打好污染防治攻坚战目标,深入推进水、大气和土壤环境综合整治。市生态环境保护综合行政执法队挂牌成立,开始实行生态环境保护领域综合执法;多项培训工作会议召开,进一步提升从业者的业务能力;各区、县(市)陆续开展非道路移动机械污染防治工作会、土壤污染防治工作会、机动车维修行业生态环境保护工作会等。同时,为保障国庆期间环境安全,各区、县(市)在辖区内开展了各项检查。此外,拱墅区生态文明建设示范区规划获区人大审议通过,淳安县为全县首支环保娘子军建立了主题馆。

市生态环境保护综合行政执法队挂牌成立



10月16日,杭州市生态环境保护综合行政执法队挂牌成立。杭州市副市长胡伟,市委编办副主任倪东晓、市生态环境局局长劳新祥和其他局领导班子成员,以及市局人事处、市环境监察支队、市机动车排气污染防治服务中心、市有害固体废物污染防治服务中心、六城区分局等负责人和执法人员参加了挂牌仪式。

本次生态环境保护综合执法改革进一步理顺了执法体制,归并整合了相关领域多个机构的

执法职能和队伍,实行生态环境保护领域综合执法。具体整合范围包括:原环境保护部门污染防治、生态保护、核与辐射安全等方面的执法权;原国土部门地下水污染防治执法权,对因开发土地、矿藏等造成生态破坏的执法权;原农业部门农业面源污染防治执法权;原水利部门流域水生态环境保护执法权;原林业部门对自然保护地内进行非法开矿、修路、筑坝、建设造成生态破坏的执法权。

改革以后,市与6个主城区(上城、下城、江干、拱墅、西湖、滨江)只设一个执法层级,实行执法力量下沉;萧山、余杭、富阳、临安、桐庐、淳安、建德等4区3县(市)单独设置的执法队伍,实行“局队合一”执法体制;在功能区将探索跨部门跨领域一支队伍综合执法。同时,在乡镇(街道)层面试点推行基层综合行政执法。

(文/裴斐)

市生态环境局召开局系统干部大会

近日，市生态环境局召开局系统干部大会，通报局机关处室和处级领导干部调整有关情况，并就机构改革后加强局系统干部队伍建设、推动我市生态环境保护工作迈上新台阶进行动员部署。局党组书记、局长劳新祥出席会议并讲话。全体局领导，局系统副处级以上领导干部、局机关全体干部参加会议。

劳局长在讲话中指出，本次干部调整是局党组着眼全市生态环境保护工作发展大局、推进机构改革落地作出的重要决定，也是加强干部队伍建设、打造过硬环保铁军排头兵的客观要求。对全体党员干部提出四个方面要求：一要强化政治意识，坚决服从党组安排。二要强化担当意识，认真履行

岗位职责。三要强化协作意识，维护团结共事局面。四要强化廉政意识，持续优化政治生态。

劳局长要求，临近年底，各处室（单位）要对照省市生态环保工作各项目标要求进行系统梳理，对滞后的工作要加大力度冲刺，确保全面完成。同时要高度重视三项重点工作：一是迎接第二轮中央生态环保督察工作；二是综合考评工作；三是提早谋划明年重点工作。

会议宣读了《中共杭州市生态环境局党组关于孟祥胜等同志职务任免的通知》，并要求全局上下以此次机构改革和人员调整为契机，全面加强干部队伍建设，把思想和行动统一到局党组部署上来。

（文/朱阳凤）

2019年钱塘江流域(杭州段)环境应急监测演练暨应急监测培训活动举办

近日，杭州市环境监测中心站会同县级监测站，在临安开展2019年钱塘江流域(杭州段)环境应急监测演练暨应急监测培训活动，市、县两级监测站60余人参加。

上午，中检院仲维科研究员作《突发环境污染事件应急监测》讲座。

下午，钱塘江流域(杭州段)环境应急监测演练正式启动。本次监测演练模拟背景设定为新安江大桥上发生一起运送化工废液的槽罐车翻车，化工废液流入新安江。建德市环境监测站收到事故报告后立即赶赴现场开展应急监测，同时报告市中心站请求支援。市中心站第一时间成立市级应急监

测指挥部，并根据现场情况制定应急监测方案，在事故点和下游共布设9个监测点位，分别由中心站和各区、县(市)站、钱塘新区站负责监测。

演练开始后，由市级应急监测指挥部介绍新安江大桥事故现场情况，随后9组监测人员分别按照监测方案要求，赴现场开展监测工作。各站采集水样后立即赶回各实验室，开展水中挥发性有机物分析，并在第一时间将监测结果上传至应急监测管理平台。应急监测指挥部对应急演练的时效等总体情况进行评判。从评判结果看，市、县两级监测站表现不俗，指挥有力，响应及时，分析准确性高。

（文/朱淑君）

shang cheng
上城区

非道路移动机械污染防治培训工作会议召开



市生态环境局上城分局近日组织召开了非道路移动机械污染防治培训工作会议，市大气办、市机动车排气污染管理处、区市场监管局、区城管局、区住建局、各街道、各工程指挥部等职能部门

单位分管领导及负责人参加，全区施工企业、建筑工地负责人共70余人参会。

会议邀请了杭州市机动车排气污染管理处两位专家进行授课。专家对非道路移动机械排气污染防治实施方案、非道路移动机械管控政策等相关文件进行解读，对非道路移动机械登记申报工作流程进行培训指导，尤其是填写方法和注意事项，还对开展非道路移动机械管理工作进行了指导。针对各单位、建筑施工负责人提出的一系列问题，两位专家一一予以解答。

(文/金烈锋)

xia cheng
下城区

土壤污染防治培训暨土壤污染调查情况核查工作会议召开



日前，市生态环境局下城分局组织召开土壤污染防治培训暨土壤污染调查情况核查会议，市规划和自然资源局下城分局、区国投集团、区城投集团等单位相关负责人参加会议。

会上，监察科根据2019年施行的《中华人民共和国土壤污染防治法》，从土壤污染防治背景、

土壤环境管理体系、下城区地块场地调查报告等方面着手，重点讲解了土壤污染状况调查、土壤污染全过程管理、法律责任主体、责任范围、信息共享与公开制度，以及土壤污染风险管控和修复责任制度等内容。

随后，参会人员共同学习了《关于贯彻落实土壤污染防治法推动解决突出土壤污染问题的实施意见》和《省土壤与固体废物污染防治办公室关于印发土壤污染防治工作专题座谈会纪要的函》，并针对当前下城区土地流转工作、土壤污染状况调查、土地用途变更、疑似污染地块名录等相关工作进行了互动交流。 (文/厉梦秋)

jiang gan
江干区

辖区内环境隐患排查工作开展

为保证国庆期间辖区安全,江干分局组织力量分别对辖区内放射性同位素工作单位、涉水企业、汽修行业开展了辐射安全执法检查、环境安全检查和专项执法检查。

在放射性同位素工作单位检查方面,江干分局对杭州原子高科医药有限公司、杭锅集团、浙大华家池校区核农所等单位详细检查了工作台账、从业人员个人剂量和培训情况,了解了年度应急演练成效,并对辐射安全许可证延续以及涉及退役环评等问题进行了解答。

在涉水企业检查方面,江干分局重点检查了

浙江大学附属邵逸夫医院和杭州市水务控股集团清泰水厂,并对企业的水污染防治设施运行情况、运行记录等进行重点检查。

在汽修行业检查方面,江干分局会同监察支队以环评审批与“三同时”验收手续、烤漆房废气处理设施运行情况及危险废物管理和处置情况为重点,对辖区内4S店开展地毯式排查。期间,共出动执法人员16人次,检查企业32家次,发现环境违法问题5个,责令改正4家次,拟立案查处1家次。

(文/温琦璞 陈悦辉 吴羽)

xi hu
西湖区

机动车维修行业生态环境保护工作会议召开



近日,杭州市生态环境局西湖分局在紫金港国际饭店组织召开了机动车维修行业生态环境保护工作会议,辖区68家三级以上汽修企业主要负责人参加了会议。

会议首先通报了2019年度辖区汽修行业环境违法查处情况及存在的问题。接着,分局工作人员从汽修行业产生危险废物种类、现状、收集、

贮存、贮存场所要求、委托处置、年度管理计划备案以及涉危险废物常见违法行为等八个方面详细讲解了汽修行业危险废物规范化管理要求;从汽修行业大气污染防治涉及法律规定、相关法律责任、常见问题、应采取的主要措施及注意事项等五个方面讲解了大气污染防治工作要求,并提出了做好污染防治工作的意见和建议。

下一步,分局将针对汽修行业专项检查存在的问题组织“回头看”,并适时与杭州市机动车服务管理局西湖管理处不定期地组织联合专项执法行动,切实以铁的手腕、实的举措,督促企业做好问题整改、落实好污染防治要求,确保辖区生态环境保护工作取得更大实效。

(文/贾明龙)

gong shu
拱墅区

生态文明建设示范区规划获区人大审议通过

日前,《拱墅区生态文明建设示范区规划(2019—2025年)》(以下简称《规划》)经拱墅区人大常委会第二十四次会议审议通过获准实施。

近年来,拱墅区委区政府坚持“环境立区”战略,全力推进生态文明建设,积极打造生态宜居城区和运河沿岸名区。关停搬迁企业500余家,征迁城中村30个,全面启动以数字经济、文化创意和休闲旅游产业为主的智慧网谷数字经济小镇、汽车互联网小镇等十大产业平台建设。修缮小河直街、富义仓等一批历史街区及遗存,建立13个由老厂房改造而成的文化创意产业园区。

实施“美丽河道、清水拱墅”、城市治理、垃圾分类、厕所革命等一系列三年行动,完成雨污分流提升等工程140余个,创建“美丽河道”62条。拱墅区2次获得全省治水“大禹鼎”,2018年被评为浙江省和杭州市生态文明建设先进区(县)。

《规划》的获准实施,将为拱墅区生态文明示范区创建提供指引,为加快推进拱墅区生态文明建设各项工作,实现拱墅区更高水平建设、更高质量发展、更快速度崛起,努力成为大城北开发建设的高品质标杆提供保障。

(文/胡凌林)

chun an
淳安县

为全县首支环保娘子军建主题馆



她们是妈妈,是妻子,是朴实干练的农村妇女。当她们戴上天蓝色鸭舌帽,穿上统一蓝色短袖,她们就有了一个共同的名字——“屏门乡环保娘子军”。为集中展示屏门环保娘子军成立以来取得的工作成效,进一步激发娘子军共抓大保护的热情,日前,淳安县屏门乡党委政府为这支队伍建立了主题馆。开馆当天,娘子军们激动地来到馆内参观,在“屏门娘

子军、环保急先锋,蓝装护秀水、更显女儿红”的标语下,娘子军的成立背景、队伍分布、大事记、亮点做法、靓丽风采、领导批示、媒体聚焦等栏目全面反映了这支队伍成立两年来收获的点点滴滴。

屏门乡相关负责人介绍,屏门环保娘子军自成立以来,通过“一寻两找”工作法,“一月一会”例会制,“一片一比”竞赛制,有力地推动了屏门乡环境保护提升工作。专门为环保娘子军建立主题馆,旨在进一步激发全乡人民共抓环境保护的热情。屏门乡环保娘子军之一的童兰香动情地说道,“从事环保娘子军工作两年多来,收获了许多喜悦、感悟。为我们专门成立主题馆我感到非常荣幸。今后,我会更加努力。” (文/章新建 郭佳)

杭州市副市长陈卫强：怎样建设城市大脑？

作者/陈卫强



大数据的浪潮拍打着世界的角角落落，智慧城市的建设成为城市治理者们追逐的灯塔。三年前，杭州在全国率先提出建设城市大脑，并以交通领域为突破口，开启了用大数据改善城市交通的探索，并实现了从治堵到治城的转变。

杭州建设城市大脑，就是要为城市生活打造一个数字化的界面，让人们通过这种界面去触摸城市的脉搏，去感受城市的温度，去享受城市的服务。同时，也让城市管理者拥有决策科学化、民主化的最佳工具。

让城市会思考，让生活更美好。城市大脑的建设不仅仅是技术创新，更是社会创新、社会治理模式的创新，揭示了城市未来的发展模式，预示着城市文明新阶段的到来。那么，要怎样建设城市大脑呢？

五位一体的顶层设计

党的十九大站在历史和全局的战略高度，对推进新时代“五位一体”总体布局作了全面部署，从经济、政治、文化、社会、生态文明五个方面，制定了新时代统筹推进“五位一体”总体布局的战略目标。

杭州城市大脑以经济、政治、文化、社会、生态五大领域为根目录，进行顶层设计，每个根目录又派生出二级目录、三级目录和四级目录等。如经济领域的二级目录为第一产业、第二产业、第三产业和开放合作。社会领域的二级目录为公共服务、社会管理和应急管理等。社会管理的三级目录为城市管理、平安建设、市场监管等，构建了一张脉络非常清晰的树状图。树状图如同“纲”，纲举目张。

全面覆盖的组织架构

杭州城市大脑构建了纵向到区县(市),横向到各部门的组织架构,纵向延伸到区县的称为“平台”,如杭州城市大脑·上城平台、杭州城市大脑·萧山平台,目前已有15个平台;横向扩展的为“系统”,如杭州城市大脑·城管系统、杭州城市大脑·卫健系统,目前已有50余个系统。无论是平台还是系统均接入位于云栖小镇的中枢。在云栖小镇专门成立了杭州城市大脑运营指挥中心,该中心集中枢运维、指挥应用、成果展示和专班研发于一体,由市数据资源局牵头管理。

各具特色的数字驾驶舱

各平台和系统的主屏均以数字驾驶舱的形式呈现。各平台的数字驾驶舱围绕经济、政治、文化、社会和生态的可视化内容展开,各系统的数字驾驶舱围绕各单位的工作职责、工作领域和工作重点的可视化内容布局。

杭州城市大脑可视化就是将城市运行核心系统的各项关键数据通过AI转换成直观的几何图形、图表或其他直观形象,并生成了多个“指数”,展示在同一个大屏上,清晰有效传达要表达的信息,使受众能更容易理解大数据的分析结果并获取所需信息。数字驾驶舱除了大屏版外还有手机版,便于移动应用。目前市委书记、市长的数字驾驶舱已开发就绪,卫健系统、文旅系统、城管系统、财政系统等多个系统的数字驾驶舱已上线。



丰富多彩的应用场景

杭州城市大脑从惠民利民的一些小事切入,打造了一个个丰富多彩的应用场景。

如卫健系统的舒心就医,原来到医院就诊,挂号、放射检查、化验、配药每个环节都要往返付费,在杭州城市大脑的协同下,在本市参加医保且信用良好的病人,就医全程无需先付费,就诊结束后48小时内通过自助机、手机等方式一次性支付,实现“最多付一次”。目前已在220多家医疗机构推行,医院的收费窗口下降了一半以上,大大节约了管理成本。

又如城管系统的便捷泊车,扫码(APP)一次,终身绑定,全城通停,并实现“先离场后付费”。已开通的场库1857个,开通泊位总数30.3万余个。此项服务注册用户总数已达22万,平均每天新开通用户4000个,日均支付量1万多笔。更进一步,推出“无杆”停车,已有75个政府投资的公共停车场取消栏杆,自由进出。再如文旅系统的应用场景已让10秒找房、30秒入住、20秒入园成为现实,在西湖景区的景点和四星级以上酒店做到了全覆盖。到2019年底,杭州城市大脑上线的应用场景将达到48个。

灵活高效的工作机制

市级层面成立杭州城市大脑建设领导小组,由市委书记挂帅,另有6位市领导担任副组长,一位副市长主抓,各区县(市)和各部门主要领导均为领导小组成员。

同时,以项目为单元,建立工作专班,目前专班数已有29个,工作人员350余人,分别来自政府部门和50余家企业,统一进驻云栖小镇集中办公。专班既分工又合作,既独立又打通,在办公场地、后勤服务、设备设施及云资源等方面给予统一保障。专班间还进行大比武,开展五一劳动奖章评选。此外,全市还建立了统筹考核推动机制,市考评办、市数据资源局、市委政法委联合对全市15个区县(市)和功能区、101个部门下发了任务书,并列入年底考评内容。全市城市大脑工作进展每周通报一次。

过时即改的法规支撑

城市大脑的推进倒逼公务人员理念转变,倒逼政府流程再造、管理模式创新。涉及到一些已不合时宜的规章及时予以修订,为城市大脑开路。

如为缓解交通拥堵,几年前杭州曾颁布市长令,外埠车辆进城出城要错峰限行,给外地来杭人员带来诸多不便。在杭州城市大脑的协同下,市长令作了优化,推出了“非浙A急事通”,让外埠车辆每年有12次机会不必错峰限行。又如2013年颁布的《杭州市机动车停车场(库)建设和管理办法》,管理主体多头,对主营的社会停车场数据接入没有要求。为明确牵头部门及时启动了修订程序,将市城管局作

为停车场库的主管部门;此外,对各停车场数据接入也将提出刚性要求。

面向市场的公司化运营

杭州城市大脑建设一开始就考虑市场化运营,将城市大脑作为可复制的产品推广。目前已成立混合所有制的“杭州城市大脑有限公司”,由市国有企业控股,社会企业和研发团队参股。已成立杭州城市大脑停车运营有限公司,将便捷泊车的应用场景固化下来,并开始公司化运营。各区县(市)也纷纷成立,或国有独资或混合所有。面向市场的公司运营既解决城市大脑研发投入问题、运营费用问题,同时也将带动产业发展,拉动数字经济。

杭州城市大脑如同蹒跚学步的小孩,不断地探索前行,也正面临许多挑战,诸如信息质量、数据安全、数据开放、隐私保护等等,在技术层面也将攻克许多难关,不断迭代升级。我们将不忘初心、牢记使命,开拓进取,勇往直前,让城市大脑结出的果实不仅仅是盆景,而是亮丽的风景,为世界提供数字治理的城市范本。

(来源:人民网)



近日,中央组织部组织编选的《贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想、在改革发展稳定中攻坚克难案例·生态文明建设》图书由党建读物出版社出版发行,该书围绕贯彻落实习近平生态文明思想,选取生态文明建设领域攻坚克难的30个生动案例,充分展现了生态文明建设的丰富实践和成功经验。《浙江实施“千万工程”造就万千美丽乡村的生动实践》也是30个案例之一。

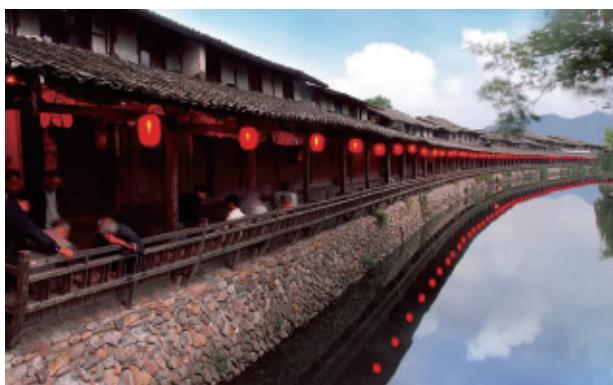
美丽中国先锋榜

浙江实施“千万工程”造就万千美丽乡村的生动实践

(节选)



▲富阳区东梓关村粉墙连绵成片,黛瓦参差错落,环境恬静安然



▲以综合水利设施进行规划布局的永嘉县岩头古村

【引言】

2018年10月5日,习近平总书记对浙江“千村示范、万村整治”工程获联合国“地球卫士奖”作出重要指示:“浙江‘千村示范、万村整治’工程起步早、方向准、成效好,不仅对全国有示范作用,在国际上也得到认可。要深入总结经验,指导督促各地朝着既定目标,持续发力,久久为功,不断谱写美丽中国建设的新篇章。”

【摘要】

21世纪初,浙江经济社会虽然取得了长足发展,但农村建设和社会发展明显滞后,经济与社会、城市与农村发展不平衡不协调问题突出。村庄布局缺乏规划指导和约束,环境“脏乱差”现象普遍存在,乡村基础设施落后,公共服务缺失。

2003年,时任浙江省委书记的习近平同志亲自调研、亲自部署、亲自推动,启动实施“千村示范、万村整治”工程,对浙江省1万个行政村进行环境整治,把其中1000个左右中心村建成全面小康示范村。16年来,浙江始终坚持以人民为中心的发展思想,始终坚持“绿水青山就是金山银山”理念,一张蓝图绘到底,一以贯之推动实施“千万工程”,并真正转化为引领推动农村人居环境治理的具体实践,农村面貌发生深刻变化,造就了万千美丽乡村。截至2018年底,浙江全省建制村实现生活垃圾集中处理全覆盖,卫生厕所覆盖率98.6%,规划保留村生活污水治理覆盖率100%,畜禽粪污综合利用、无害化处理率97%。

2018年9月,“千万工程”获联合国最高环保荣誉“地球卫士奖”,这是习近平生态文明思想在浙江结出的硕果。“千万工程”被当地农民群众誉为“继实行家庭联产承包责任制后,党和政府为农民办的最受欢迎、最为受益的一件实事”。

【经验启示】

16年来,浙江省委、省政府坚持不懈推进“千万工程”,与时俱进建设美丽乡村,探索出了许多创新性的改革方法,形成了一套系统的“浙江经验”。“浙江经验”堪称全国新农村建设典范,为实施乡村振兴战略和农村人居环境整治工作提供了有益借鉴。

(一) 始终坚持以绿色发展理念引领农村人居环境综合治理

以习近平总书记关于做好“三农”工作的重要论述以及“绿水青山就是金山银山”、城乡统筹发展等理念为引领,把可持续发展、绿色发展理念贯穿于改善农村人居环境各阶段各环节全过程,认真及时贯彻中央决策部署,准确把握乡村发展规律,切实把“千万工程”作为推动农村全面小康建设的基础工程、统筹城乡发展的龙头工程、优化农村环境的生态工程、造福农民群众的民心工程,为增加农民收入、提升农民群众生活品质奠定基础,为建设幸福家园和美丽乡村注入动力。

(二) 始终坚持高位推动,党政一把手亲自抓

习近平同志在浙江工作期间,每年都出席全省“千万工程”工作现场会,明确要求凡是“千万工程”中的重大问题,地方党政一把手都要亲自过问。浙江省历届党委和政府坚持农村人居环境整治一把手责任制,成立由各级主要负责同志挂帅的领导小组,每年召开一次全省高规格现场推进会。全省上下形成了党政一把手亲自抓、分管领导直接抓、一级抓一级、层层抓落实的工作推进机制。省委省政府把农村人居环境整治纳入为群众办实事内容,纳入党政干部绩效考核和末位约谈制度,强化监督考核和奖惩激励。坚持落实“四个走遍”(省委书记带头走遍所有县市区,市委书记走遍所有乡镇,县委书记走遍所有行政村,乡镇党委书记走遍所有自然村和贫困户)制度,注重发挥农业农村部门统筹协调作用,明确部门责任分工,集中力量办大事。

(三) 始终坚持因地制宜,分类指导

注重规划先行,从实际出发,实用性与艺术性

相统一,历史性与前瞻性相协调,一次性规划与量力而行建设相统筹,专业人员参与和充分听取农民意见相一致,城乡一体编制村庄布局规划,因村制宜编制村庄建设规划,注意把握好整治力度、建设程度、推进速度与财力承受度、农民接受度的关系,不搞千村一面,不吊高群众胃口,不提超越发展阶段的目标。坚持问题导向、目标导向和效果导向,针对不同发展阶段的主要矛盾问题,制定针对性解决方案和阶段性工作任务。不照搬城市建设模式,区分不同经济社会发展水平,分区域、分类型、分重点推进,实现改善农村人居环境与地方经济发展水平相适应、协调发展。

(四)始终坚持有序改善民生福祉,先易后难

坚持把良好的生态环境作为最公平的公共产品、最普惠的民生福祉,从解决群众反映最强烈的环境“脏乱差”做起,到改水改厕、村道硬化、污水治理等提升农村生产生活的便利性,到实施绿化亮化、村庄综合治理提升农村形象,到实施产业培育、完善公共服务设施、美丽乡村创建提升农村生活品质,先易后难,逐步延伸。从创建示范村、建设整治村,以点串线,连线成片,再以星火燎原之势全域改善农村人居环境,探索农村人居环境整治新路子,实现了从“千万工程”到美丽乡村、再到美丽乡村升级版的跃迁。

(五)始终坚持系统治理,久久为功

坚持一张蓝图绘到底,一件事情接着一件事情办,一年接着一年干,充分发挥规划在引领发展、指导建设、配置资源等方面的基础作用,充分体现地方特点、文化特色,融田园风光、人文景观和现代文明为一体。坚决克服短期行为,避免造成“前任政绩、后任包袱”。推进“千万工程”注重

建管并重,将加强公共基础设施建设和建立长效管护机制同步抓实抓好。坚持硬件与软件建设同步进行,建设与管护同步考虑,通过村规民约、家规家训“挂厅堂、进礼堂、驻心堂”,实现乡村文明提升与环境整治互促互进。

(六)始终坚持真金白银投入,强化要素保障

建立政府投入引导、农村集体和农民投入相结合、社会力量积极支持的多元化投入机制,省级财政设立专项资金、市级财政配套补助、县级财政纳入年度预算,真金白银投入。据统计,16年来浙江省省级财政、市县财政累计投入村庄整治和美丽乡村建设的资金分别超过600亿元、1200亿元。积极整合各类资金,下放项目审批、立项权,调动基层政府积极性、主动性。通过政府购买服务等方式,吸引市场主体参与。同时,通过宣传、表彰等方式,调动引导社会各界和农村先富起来的群体关心支持农村人居环境。

(七)始终坚持党建引领,充分发挥基层党组织战斗堡垒作用

开展“千名好支书”评选活动,在全省集中选出1000多名百姓喜爱的优秀村(社区)党组织书记,宣传“好支书”、学习“好支书”、争当“好支书”蔚然成风,“好支书”现象成为一道独特风景。在农村人居环境整治工作推进中,始终注重强化乡村党员干部的执行力、战斗力和号召力,激励党员干部亮明身份、冲锋在前,敢于直面复杂局面、处置突出问题、纠正敷衍行为。广泛推行干部就近就亲就熟驻村联户、结对帮扶,发动群众、依靠群众,了解群众疾苦和心声,及时帮助解决群众所需所求。

(来源:生态环境部)

有这样一群人，他们或许普通、平凡，却是美丽杭城中不可或缺的一份子，他们就是杭州生态环境工作者。值此新中国成立70周年之际，我们设立“特约栏目”，邀请到了与共和国同龄的生态环境工作者，讲述他和新中国70年的故事。他就是原杭州市环保局的党组副书记孙荣华。

下期，我们将继续推出“身边的事”栏目，以接力棒的形式邀请更多基层生态环境工作者在本刊一展风采，将他们的生态环境理念、生活态度传递下去。

七十感悟

文/孙荣华 编辑/陈红飞



我出生在1949年，和共和国同龄，这是一个时代的印记。如今，我们的共和国朝气蓬勃蒸蒸日上，而我却老了。我为伟大祖国的发展而骄傲，而自豪。现在回想起这七十年来经历浮想联翩，思绪万千。共和国的每一步发展，都给了我转折性的机会，我的每一点微小的进步都沐浴着党的温暖。

少年时代的生活是艰苦的。在小学期间，也正是长身体的时候，但当时实行“大食堂”，放学回来只能吃到一些碎地瓜干和漆黑的干地瓜叶做的团子。上学的路上，脑袋只能垂在肩膀上。正值苏联向祖国“逼供”，全国人民都一起勒紧裤腰带，上初中的我，每顿饭只有两块蒸地瓜。住校时，星期天回家拿口粮，父母亲也拿不出一两粮食，只得向亲戚朋友讨要。

初三近毕业时，学校课停了，我厌倦了当

时校园的生活状态，准备回家务农时，却迎来了一个大好消息——国家要在中学里选拔预备飞行学员。这时几乎陷入绝望的我，似乎看到了一丝希望。尽管当时还不知道像我这么瘦弱的身体能否过得了近乎苛求的体检考试，我还是踊跃报名参加了，写了决心书。出乎意料，我竟然神奇地过了一关又一关，最后一关也是情况良好。全校师生欢呼雀跃，为他们身边即将产生一个飞行员而兴高采烈。

命运的天平倾向了我。我如愿跨入了航空学校的大门，军旅生活从此开始。随着在航空预备学校的学习，我越来越坚信，我爱祖国的蓝天，我愿保卫祖国的蓝天，随时准备为祖国的蓝天而战斗，直至最后一刻。信念的力量是无穷的，我刻苦学习航空理论，刻苦地提高身体素质，刻苦地掌握每一项工作技术。无论酷暑寒冬，操场上都能见到我的身影，接近40℃闷热的驾驶舱内，都能见到我仔细操作练习飞行要领。

功夫不负有心人，我终于成为了飞行员的骨干力量。领导经常把一些重要飞行任务交给我。多机种联合演习，新设备试飞检验，战斗演习，以及频繁的战斗值班，都会“光顾”于我。我也成了地面苦练、空中精飞的典范。有了重要的飞行任务，领导会首先想到我。



时机突降，一个十分重大的国防科研试飞任务压在了我的肩上，获取化验样品的任务交到了我所在的部队，我顺利加入了执行这次任务的小分队。这次任务圆满完成。为此，上级给我记了二等功一次。我们载誉而归时，受到了全部队的欢迎和赞扬。

后来，由于身体原因，我停止了飞行。停飞之后，我先后在部队机关、医院工作了几年，后于1997年转到当时的杭州市环保局工作。

1997年，是环保工作开始逐步受重视阶段，发展也较快，领导机构趋于完善的大好时机。随着时间的推移，局机关编制逐步增加，领导班子成员逐步加强，所属机构队伍不断扩大，执法手段不断改进，环保管理整体推进速度不断加快，环保工作内容逐渐丰富。

在2000年世纪之交，杭州启动了国家环境保护模范城市创建工作，我们开始大力实施“蓝天、碧水、绿色、清静”四大工程，从大气污染综合整治到开展城市雨污分流、截污纳管工程，再到城市绿化建设和市区扩绿、全面治理和控制噪声污染，我们多方探索，不懈努力，并借助新闻媒体的宣传引导，不断提高公众的环保意识。

在十一五期间，我们滚动实施了杭州市环境整治三年行动和新三年行动计划，以

钱塘江和太湖流域水环境整治及主要污染物减排工作为重点，开展了针对水环境污染、大气环境污染、城镇环境污染、农业农村污染的专项整治。同时，加强了城乡环保基础设施建设，比如我们建成了日处理5000吨以上的污水处理厂28座，污水处理能力可以达到278.6万吨/日，还建成了21个大气自动监测站和11个水质自动监测站等。在全体环保人的努力奋斗下，杭州市的生态市建设效益也逐步显现出来。

绿水青山就是金山银山，环境生态是人民群众的迫切需求。美丽在杭州，最美是西湖。经过环保人的不懈努力，群众反映，在杭州看得远了、透了，呼吸更加畅快了。城市街道整洁明亮，夜晚的杭州繁星点点，树木葱郁，在这座城里生活人的心似乎都静了下来。

杭州经济发展快了，环境好了，来旅游的人更多了，但是他们的要求也更高了，杭州生态环境建设任务更重了，我们环保人的担子更沉了。有党在、政府在、人民群众在、环保人在，一切都将美好。我这个半路出家的环保人有信心，大家更会有信心，努力吧！七十年，在历史的长河中，只是弹指一挥间。每个人，只是历史进程中的匆匆过客。我们应该给历史留下点什么呢？留下绿水青山吧！

扮靓乡村“颜值” 助力“美丽庭院”

溪水潺潺，村道弯弯；花开农家，果香庭院。2019年，淳安县启动寻找最美“三园”（菜园、花园、艺园）庭院活动，明确全年创建县级美丽庭院示范村27个，创建参与率达100%，整洁户达100%，示范户达60%，合格户达40%。根据创建任务，组建以乡镇、村为主体的“美丽庭院”创建指导队、督导队、巾帼志愿服务队三支队伍，举办美丽庭院创建骨干培训班。通过定期入户检查指导、每季“美丽庭院”强强、户户大比拼等方式，激活每家每户“美丽细胞”，以庭院小美助力乡村大美。

淳安县妇联组织了“美丽庭院”扮靓大赛，27个示范村踊跃参与，一个个被扮靓的乡村“颜值”尽显美丽庭院丰硕成果。本期悦读选取其中5个村的“美丽庭院”靓照，共同欣赏新时代美丽乡村景致。



汾口镇交界村

利用村里老樟树文化打造爱情主题的花园美丽庭院，村书记说：“美丽庭院建好了后要跟婚纱摄影店合作，作为一个拍婚纱照的点，和你的他（她）漫步村中从开化流来的小溪旁，到老樟树下交换戒指（据说在樟树下交换戒指会幸福一生）……”

中洲镇苏家畈村

以“稻花香·幸福里”为主题打造农耕文化美丽庭院，依托粮食功能区做节点。围绕一粒米挖掘稻子文化，结合体验点做美丽庭院，让人在不知不觉中感受到了一粒米从秧到禾到稻到米最后到麻糍，实现美丽庭院变美丽经济的完美升级。





大墅镇凤山村

打造渔文化主题美丽庭院，精致的节点亮点十分抓人眼球。美丽的小渔村前面就是千岛湖，老百姓住的都是湖景房，实名羡慕！



姜家镇木旺村

结合音乐主题创建美丽庭院，镇部门和各村38支队伍开动脑筋集思广益，建了第一批38个音乐庭院，走进村里，就像走进了音乐的欢乐谷中。



文昌镇西河村

结合西河人热情好客的纯朴民风，打造花园式、体验式菜园为主题的美丽庭院，整个村庄整洁有序、美丽宜居。



杭州生态环境微信公众号



杭州生态环境新浪微博