



生态环境

综 述

【概况】2021年,拱墅区深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,统筹推进“蓝天、碧水、净土、清废”行动,加强环境监督管理,全区绿道建设、“污水零直排区”创建、扬尘废气治理、餐饮油烟整治等工作取得新成效。全年辖区市控以上断面水质均值稳定在Ⅲ类以上,创建省级美丽河湖片区2个、市级美丽河道11条、市级绿色学校6所,完成半山国家森林公园景区标准化改造。全区细颗粒物(PM2.5)平均浓度为30.2微克/立方米,比上年下降9.8%。完成原杭州煤气厂、杭钢工业旧址公园和新世纪钢材市场B区3个地块土壤修复效果评估。

【环保督察问题整改】2021年,拱墅区通过多种形式,全力抓好环保督察问题整改。开展第一轮中央环保督察信访件和2019年省生态环境保护督察信访件“回头看”工作,由主办单位对所办信访件逐一进行现场复查;完成第

二轮中央环保督察111件信访件和2021年省委环保督察交办的13件信访件整改并销号。加快整改老旧小区垃圾接驳点和特殊垃圾临时堆放点布局不合理、15个河道排水口动态排污不畅等问题,全区完成34个生活垃圾接驳点、特殊垃圾堆放点的设施提升。

【“五水共治”工作】2021年,拱墅区以“五水共治”河长制“六大比拼、十大行动”为主线,层层分解,对标销号,推进“五水共治”和“河长制”各项工作。高标准完成53个生活小区雨污分流设施建设、2个重点工业园区(工业集聚区)“污水零直排区”创建。结合大运河沿线10条支河环境治理,实施河道综合保护项目16个。加强城市内涝治理,完善防汛预案和闸站汛期运行方案,建立抢险救灾队伍信息资料库,加大雨污水管网巡查、检测及长效清疏力度,确保城市管网设施安全运行。全年全区创建节水型单位2个、节水型居民小区11个、节水型标杆居民小区4个,完成24个

高层住宅小区二次供水改造。

(张晓丽)

环境质量

【水环境质量】2021年,拱墅区有河道88条,其中省控断面2个、市控断面4个、交接断面5个。全年市控以上断面水质均值达到考核目标,水质均值稳定在Ⅲ类以上,其中古新河(体育场路)、田园一号港(半山东路)水质类别为Ⅱ类,运河(义桥)、上塘河(半山桥)、余杭塘河(勤丰桥)、上塘河(映月桥)水质类别均为Ⅲ类。5个交接断面水质均达到考核目标,其中:东河(环城北路桥)、东河(庆春桥河)、运河(石祥路运河桥)、运河(德胜桥)为Ⅲ类,中河(庆春桥河)为Ⅱ类。全区整体河道水质均值稳定于Ⅱ~V类。其中:Ⅱ类水质河道2条,占总监测断面的2%;Ⅲ类水质河道27条,占总监测断面的31%;Ⅳ类水质河道45条,占总监测断面的52%;Ⅴ类水质河道12条,占总监测断面的14%。



【环境空气质量】2021年,拱墅区有区消防救援大队和和睦小学2个国控环境质量监测自动站,其中:区消防救援大队站点PM2.5浓度为30.4微克/立方米,比上年下降9.8%,下降率全市排名第四位;PM10浓度为58.0微克/立方米,下降6.5%,下降率全市排名第三位;空气指数优良率83.7%,下降3.8个百分点。和睦小学站点监测到PM2.5浓度为29.9微克/立方米,下降9.7%,下降率全市排名第五位;PM10浓度为64.5微克/立方米,下降1.4%,下降率全市排名第四位;空气指数优良率81.9%,下降7.9个百分点。

【声环境质量】2021年,拱墅区声环境质量状况良好,环境噪声的主要来源为交通和社会生活噪声。区域环境噪声为57.1分贝,质量等级为一般,各类标准适用区昼间、夜间噪声均达标,道路交通噪声为68.8分贝,质量等级为较好。
 (张晓丽)

生态环保督察

【概况】2021年,市生态环境局拱墅分局牵头制定《拱墅区贯彻落实第二轮中央生态环境保护督察报告整改方案》,全区通过举办“促人与自然和谐共生,护美丽拱墅你我同行”运河新城“公益行”等活动,营造推进环保督察问题整改落实氛围。年内,第二轮中央环保督察交办的111件信访件全部完成整改并销号验收。省委生态环境保护专项督察交办的13件信访件同步完成整改并销



2021年6月4日,拱墅区在康桥街道举行“促人与自然和谐共生,护美丽拱墅你我同行”运河新城“公益行”活动
 (市生态环境局拱墅分局 供稿)

号验收。建立生态环境问题发现和整改60日闭环机制,常态化开展明察暗访,变“被动改”为“主动查”“源头防”。

设施提升。组织开展“灭口”(消灭排污口)专项行动,梳理河道动态排污点位清单,完成15个河道排水口动态排污问题整改。

【环境问题信访办理】2021年,市生态环境局拱墅分局完善环境问题信访办理工作机制,加强环境信访问题数据统计分析,建立疑难案件、重复投诉案件办理会商制度,提高信访问题办理质量,推动重点难点问题化解。全年受理环境问题信访投诉846件,其中政务平台受理753件、“12369”环保举报微信平台受理92件、来信1件。信访回复率、满意率均为100%。

【疫情防控环境安全管理】2021年12月7日,面对突发的新冠肺炎疫情,市生态环境局拱墅分局以“零死角、零盲区、零疏漏”为目标,按照“每日地毯式过筛一遍”的频次,组织对辖区所有隔离点进行排查巡查,督促相关单位做好隔离点污水处理和涉疫垃圾管理相关工作。加强对重点场所管理,规范开展环境消杀。年内,检查隔离点位130多次,上报发现并解决实际问题24个,发出抄告函4份,确保隔离点的生态环境安全。
 (张晓丽)

环境综合治理

【长江经济带生态环境问题整改】2021年,区发改经信局牵头制订《拱墅区长江经济带生态环境问题排查整改方案》,针对非法排污、化工污染严重、生态敏感区破坏等问题,落实责任分工,加强部门联动,做好排查整改。全区完成34个老旧小区垃圾接驳点规范设置、特殊垃圾临时堆放点

【大气污染防治】2021年,拱墅区大气污染防治领导小组发挥牵头作用,制订大气污染防治实施计划,统筹推进“五气”综合治理各项工作。召开裸土覆绿专项工



工作会议,编制48个地块裸土治理任务书,完成151个裸土点位专项整治,其中绿化84个、硬化5个、覆盖62个。组织交警拱墅大队、区住建局、东新街道城管中队对建筑工地夜间施工审批、占道施工、扬尘、环境噪声等40多个指标进行“综合查一次”。其中东新街道检查辖区在建工地63个,发现问题357个。开展渣土车辆滴漏问题整治、安全生产“百日攻坚”、工地围挡与临时工棚整治等专项行动,督查工地118个,发现并整改扬尘污染问题点位200多个。协调推动辖区加油站开展夏季夜间加油优惠活动,选择打铁关和石桥路加油站先行试点,降低白天臭氧(O_3)及挥发性有机物(VOC_s)污染。建立钣喷中心,改进汽车喷涂工艺,控制作业过程VOCs排放。完成33家印刷行业企业废气处理技术改造、10个加油站油气三级回收装置安装、35台民用燃气锅炉低氮改造。推进智慧治气,全区建立大气自动监测站20个、建筑工地扬尘在线监测点位236个、重点道路扬尘在线监测点位26个、餐饮油烟在线监测系统点位193个,依托杭州市扬尘在线检测综合管理平台、拱墅区政府数字巡防新平台等管理系统,实现对大气环境的实时监测、预警预告和精准管控。

【水环境治理】2021年,拱墅区推进“污水零直排区”建设。采取封堵、截流等方式,减少入河污水。实施雨污分流,建成污水管网8.13千米、雨水管网8.87千米。朝晖街道创建成为“污水零

直排街道”,该街道53个生活小区完成雨污分流建设。石塘工业园区、杭州北部软件园创建成为“污水零直排区”。东新、上塘、祥符3个街道创建成为“污水零直排区”示范街道,并落实第三方长效养护单位。推进“美丽河道”建设。上塘河片区和武林新城片区创建成为省级美丽河湖,东新河、陆家河等11条河道创建成为市级美丽河道。加强河道断面水质自动监测,推进古新河体育场路、上塘河映月桥、田园一号岗半山东路3个自动监测站建设。加强重点河道监测和巡查,对河道水质实行动态研判分析。完成上塘河(半山桥)、余杭塘河(勤丰桥)断面移位,落实“一河一策”治理措施。

【土壤污染与固体废物治理】2021年,拱墅区按照省、市土壤污染治理要求,建立污染地块开发利用部门联动监管机制,对相关企业进行基础信息采集,督促指导重点监管企业开展检测,组织有关地块污染状况评估,实施污染地块土壤修复。年内,完成原杭州煤气厂、杭钢工业旧址公园和新世纪钢材市场B区3个地块土壤修复效果评估。辖区杭钢地块完成修复,新增绿地208万平方米;16个地块加快修复进度。严格执行危险废物登记申报等制度,完成危险废物产生企业危险废物管理审核650家(次),企业、园区超期储存的危险废物全部清零。

【“无废城市”创建】2021年,拱

墅区从管理创新、源头减量等方面推进“无废城市”创建。全年完成28个“无废细胞”创建,即创建无废工厂、无废农贸市场、无废码头各1个,无废医院、无废工地各8个,无废学校9所,形成“无废码头”、“无废农贸市场”、低价值物一站式无偿收运专线、废旧汽车回收拆解、数字赋能垃圾清运、污染土壤修复数字监管六大特色项目。杭州港谢村渣土中转码头成为杭州市“无废码头”建设样本,日均中转建筑渣土9万吨、泥浆2万立方米。

(张晓丽)

环境监督管理

【概况】2021年,市生态环境局拱墅分局坚持环境问题导向,将辐射环境安全监管、建筑工地巡查、河道巡查、危险化学品和废物监管列为工作重点,严格环境管理执法,运用行政处罚、限期治理等手段,对各类环境违法行为“零容忍”。修订企业和园区突发环境案件应急预案,78个企业和园区完成应急预案备案。

【建设项目环境管理】2021年,拱墅区环评审批事项实行全程代办,百分之百落实“跑零次”“网上办”,办理建设项目环评审批15件、“零土地”技改项目3个,完成区域环评备案企业2家,企业联动平台事前处理反馈问题2208个。办理建筑施工排污许可70件、夜间建筑施工审批4708次。

【环境执法监管】2021年,市生



态环境局拱墅分局开展涉危险废物环境违法行为专项执法、环评与排污许可监管专项执法、“百日攻坚”专项执法、危险废物交叉执法等各类执法检查，组织执法人员 2766 人次，专项执法检查企业 1256 家（次），立案查处环境违法行为 18 件，处罚金额 110.85 万元。与区城管局、区住建局等部门联合开展违法排污执法检查，加强对夜间、雨天、双休日等时段的执法频次。全年开展涉水执法行动 2390 次，发现并处置问题 84 个，罚款 27.3 万元。加强建筑工地扬尘管控，约谈施工企业项目负责人 17 次，集中曝光工程项目 107 个，实施行政处罚 101 起、信用惩戒 48 起。区城管、公安、交警、运管等部门，开展渣土运输车辆抛洒滴漏等违法行为专项整治 180 次，检查渣土车辆 7300 多辆，立案查处各类渣土案件 353 件，罚款 208 万元。

（张晓丽）

护政务信息被生态环境部录用 14 篇，被省生态环境厅政务网录用 66 篇。

【世界环境日活动】 2021 年世界环境日期间，拱墅区在全区范围内开展各种形式的环境保护宣传活动。印发《公民生态行为规范》《保护生物多样性》手册 2000 册。市生态环境局拱墅分局联合杭州市长青小学开展主题为“我和绿水青山的约会”科普活动，组织学生参观杭州半山国家森林公园植物和昆虫展览，邀请专家为学生讲解“我们的生态系统”等环境保护基础知识。全区在康桥街道举行“促人与自然和谐共生，护美丽拱墅你我同行”运河新城“公益行”等活动，区机关 44 个部门、18 个街道 210 多人参加，“公益行”活动在杭州电视台一套《新闻 60

分》栏目播出。半山街道田园社区联合杭州市环境集团“肖信飞党团员志愿服务队”，开展生态环境保护志愿者服务活动。

【护水“绿水币”推广活动】 2021 年，拱墅区整合“小河长”“民间河长”等护水力量，形成公众治水护水合力。推广护水“绿水币”活动，引导市民通过问题上报、巡河护河、建议点评、经验分享、河湖治理成效展现等方式，获得相应的“绿水币”积分，推动社会各界参与治水护水爱水。全区举办公众护水“绿水币”推广活动 10 多场，印发“绿水币”活动宣传册 3000 多份，公众护水注册 3.54 万人，注册人口占全区常住人口的 3.2%，月均活跃度 34.8%，在“绿水币”活动中上报处理问题 3646 个。

（张晓丽）

环保宣传

【概况】 2021 年，市生态环境局拱墅分局围绕“6·5”世界环境日“人与自然和谐共生”主题，开展环境保护宣传活动。组织生态环境满意度调查，提高生态建设工作知晓率和满意度。开展“绿色系列”创建和“环保小卫士”推荐。全区创建 6 所市级绿色学校、21 所区级绿色学校、18 户市级绿色家庭、100 户区级绿色家庭，推出 4 名市级“环保小卫士”。拱墅区有关生态环境保



2021 年 6 月 2 日，市生态环境局拱墅分局联合杭州市长青小学开展主题为“我和绿水青山的约会”科普活动
（杭州市长青小学 供稿）