

环境保护

综述

环境质量

环境监督与管理

环境宣传与教育

五水共治





综 述

2016年,拱墅环保局以加快“美丽拱墅”建设,打造“颜值高、气质好、国际化”的宜居宜业城区为目标,在保障辖区环境、提升辖区环境质量、提高群众满意度、服务区域经济发展中全面开展工作。对印刷、汽车维修和加油站储油库全面进行整治,全部安装有机废气回收(处理)装置,减少有机污染物排放。在执法监管中实行“最严格的准入,最严格的监控,严格的治理,最严格的制度”“五个最严”严厉打击工业企业违法排污行为。2016年,查处违法排污行为28起,行政处罚92.5万元。1—12月,分局受理各种信访投诉485件,比上年下降20.49%。

环 境 质 量

【水气环境质量】 2016年1—12月,拱墅区空气质量优良率为68.3%,比上年上升

8.9%。PM_{2.5}浓度均值为53.4ug/m³,下降16.1%。运河(拱墅段)交接断面,1—12月,出境断面(石祥路桥)水质均值达到Ⅳ类水标准,与入境断面(新德胜桥)水质基本持平。

【G20杭州峰会环境质量保障】

2016年7月,制定《G20峰会拱墅区环境质量保障方案》,确定73家管控工业企业,其中包括12家危化品企业,110家汽修厂,64家开放式干洗店,62条河道等重点管控单位。同月,根据总方案制定《拱墅区2016年挥发性有机物污染防治专项行动方案》《G20峰会拱墅区危险废物管控方案》《拱墅区G20峰会期间放射性同位素管控方案》,编制《G20峰会拱墅区运行手册》,成立10个专项工作组,建立例会机制、信息通报机制、督查机制、演练机制,成立高效可行的组织指挥机构,做到指挥顺畅、及时。G20杭州峰会期间,开展零点行动5次,保障了会议期间良好的环境质量。

【大气污染防治】 2016年8月,制定《拱墅区2016年大气污染防治实施计划》,将工作任务分解到各街道、部门,建立大气污染防治联防联控机制和重污染天气应急机制。年底,杭钢集团安全关停半山钢铁基地,轻华热电、华丰纸业新址新生产线开始调试。2015年10月—2016年4月,开展VOCs源清单调查,根据排查结果,34家印刷企业、17家加油站、110余家汽修行业为拱墅区VOCs主要排放源,为逐年实施VOCs治理措施奠定基础。出台《拱墅区工程渣土水路中转作业点管理细则》,6月1日起正式实施。开展美丽工地示范点创建,全区10个项目成功创建美丽工地示范点,至年底,完成7家混凝土企业全封闭生产改造任务。

【水环境整治】 2016年,加快推进剿灭劣Ⅴ类水工作,基本完成锦绣新村等18个小区雨污分流工程,雨污分流污水量14761吨每天。4月,启动“四清”行动,清疏小



区道路管网 116 处,完成道路清管 116 条,总清淤量 1134.2 吨。7 月,开展清水拉网行动 3 次,对全区的 62 条河 198 道企业污水排放、城镇生活污水、农村生活污水治理及河道各类设施有无被破坏现象等方面进行全面检查,同时在全区 62 条河道进行定人定河巡查督查。对应急设施设备进行清点和检查,在重点河道开展突发水环境安全事故演习。严密监控水质状况,将拱墅区 62 条河道细分为三大层面,对水质下降明显和数据波动大的河道进行严密监控,对运河支流等 23 条河道做到一日一测。全年,完成六大片区 108 个工程项目建设。

环境监督与管理

【概况】 2016 年,规范汽修行业、印刷行业等重点产废企业的危废管理,要求企业危废管理处置做到“无流失、无积压、无私自处置、无申报不受理、无联单不运输、无资质不处理”6 个无。对 34 家印刷行业的危废处置情况进行专项检查,落实危险废物存储、包装、转移等流程规范处置。委托第三方对印刷企业 VOC 处理装置去除效率

进行评估,为进一步完善整治提供依据。规范辐射管理,辖区所有辐射管理单位开展辐射污染源申报登记工作,将全市 2 家涉源单位 37 枚在用放射源输入放射源动态数据库,实现动态管理。加强对 II 类移动放射源使用单位浙江无损检测工程技术有限公司的监管,康桥源库的放射源安全回收,拱墅区境内无放射源。强化环境风险源环境安全管理,辖区 6 家环境风险源重点监管企业每季度开展一次专项检查,且均编制应急预案,并进行报备。

【环境执法】 2016 年 4—8 月,开展“百日执法”行动,出动执法人员重点对印刷行业、汽修行业、加油站等开展地毯式排查,做到“全覆盖、零容忍、无禁区”。4—6 月,召开印刷行业、汽修行业、工业园区等重点行业、重点区域的环保管理工作会议,提出环保管理要求,部署环境保护任务;约谈上城工业园区、拱墅区科技工业区管委会等重点单位,落实“市百日环保执法专项行动”。4—8 月,对辖区 34 家印刷企业、17 家加油站、110 余家汽修行业进行地毯式检查,重点对企业的废气处理设施、危险废物处置进行排查,对存在违法行为的企业发现一

家,立案一家。全年,共立案 28 家,行政处罚 92.5 万元。信访投诉件比上年减少 125 件,下降 20.4%。

【生态宜居区建设】 2016 年,围绕 2012—2016 年生态宜居区建设五年行动计划,明确 2016 年生态宜居城区九大工程任务,3 月,制定《拱墅区 2016 年生态(文明)宜居城区暨“美丽拱墅”建设任务计划表》,修订并下发《2016 年街道生态(文明)宜居区建设目标责任书》,明确各部门和街道的工作任务。每月对辖区 63 条河道、128 个断面进行监测和分析。加强对运河支流入运河断面的监测,及时掌握拱墅区出入境断面的水质变化情况,每季制作专报,对运河支流、进拱墅河道水质来水情况及运河交接断面水质情况进行分析。对 G20 杭州峰会场馆周边的河道开展不间断的监测,为 G20 杭州峰会环境保护和领导决策提供依据。推进碳排放工作,2016 年 7 月,成立区清单编制工作领导小组,明确具体任务、工作计划和承担单位。2016 年 12 月,完成 2015 年清单报告和文件,华丰纸业、半山电厂等重点企业完成 2015 年度碳排放报告工作。



虎山水库

(区委宣传部 供图)

环境宣传与教育

【概况】 2016年,拱墅区发动全区市民关心、支持和参与环保工作,深入推进“五水共治”“五气共治”等专项行



拱墅区志愿者巡查河道取水
(区城管局 供图)

动,邀请杭州传化艺术团到大关街道进行环保文艺演出。组织2场环保法制培训,对新大气污染防治法律法规、《杭州市生态文明建设促进条例》进行培训和宣传,全区60个部门街道、160余家企业参加培训。

【环境日宣传活动】 2016年,拱墅区在“六·五”世界环境日、浙江省生态日期间,在辖区街道、学校等开展环保系列宣传活动。6月5日,拱墅环保分局联合霞湾巷199社区、市环保志愿者总队在胜利河美食街开展“改善环境质量推动绿色发展”的“六·五环境日”主题宣传活动,悬挂横幅,发放环保倡议,环保宣传手册,环保购物

袋等,倡导市民保护环境,共建生态家园,进一步提高居民环保意识。

【德胜小学被命名为省级“绿色学校”】 2016年12月22日,省环保厅办公室,省教育厅办公室联合发出《关于命名浙江省第八批省级绿色学校的通知》,杭州市德胜小学入围第八批省级“绿色学校”名单,考核成绩排名靠前。杭州市德胜小学校成立于1989年秋,学校占地面积9435平方米,绿化面积2830平方米,校园内绿草茵茵,树木郁郁葱葱,环境优美。在绿色学校的建设实践过程中,以提高学生综合素质和环境意识为目标,培养学生良好的行为习惯为着力点,倡导绿



色教学质量,全面推进素质教育,将环境意识和行动贯穿于学校的管理、教育、教学和建设的整体性活动中,并开展一系列创建绿色学校的工作。引导教师、学生关注环境问题,让学生在受教育、学知识、长身体的同时,树立热爱大自然、保护地球家园的高尚情操和对环境负责任的精神。

(陈佩月)

五水共治

【概况】 2016年,实施治水项目191个,完成河道水质改善21条,清淤疏浚16条;市政道路管网建设29条,河道综保工程11条(段);完工生态廊道项目23条(段),完成34千米;生态治理河道18条(段),低洼积水治理项目9个;清疏管道1527千米,河湖库塘清淤79万平方千米,建设河道地下管网智慧平台1个,建设取水口工程1个,打造水清岸绿美丽景观。以管网老化、生化池纳管改造、雨污分流改造及截流井改造4个方面为重点,做好截污纳管提升梳理改造,完成截污纳管工程实施改造项目22个,公建单位截污改造24家,微小水体整治33个,

首次推行10条河道水质目标养护新模式,通过生态治理、清淤疏浚、引配水、长效管养等综合措施及长效管养措施持续提升区域水质。完成11条河道消除劣Ⅴ类工作,清淤河道3条(段),河道闸站设施提升改造2个。稳步推进节水工程,建设密渡桥路立体停车库(雨水收集系统),祥符街道万家花城(一期)、半山街道秋韵苑2个小区创建省级节水型居民小区。十字港河生态治理工程成功创建2016年全市主城区唯一省级河道建设优秀生态示范工程。

【水质综合检测】 2016年,拱墅区通过实施工程项目、改善支流水质改善运河拱墅段水质,1—12月,水质综合

检测结果为Ⅴ类,运河的19条支流全部达到Ⅴ类以上,其中Ⅱ类1条,Ⅲ类2条,Ⅳ类12条,Ⅴ类4条。全面清查辖区每条河道入河排污(水)口,掌握排污(水)口数量、位置、排放方式、入河方式等,每个排出口信息填写《入河排污(水)口登记表》,制作统一的标示牌,每月对全区128个点位的水质进行检测。

【重点涉水排污监管】 2016年,拱墅区推出公建单位“前置管理”的事前、事中、事后联合执法管理模式,对新增重点涉水企业排污管线在装修前、中、后进行监管,改公建单位事后整改为“前置管理”模式,从源头控制全区68家公建单位排污,全年,完成工地联合执法22次。对康



2016年9月18日,“五水共治”志愿者在运河拱宸桥段沿岸巡查河道,宣传五水共治 (区域管局 供图)

桥、祥符和上塘3个片区,采用“水下森林+曝气复氧+生态浮岛+水生动植物”工艺,构建以“水下森林”为主的沉水植物生产者群落,结合水生生物操纵和增氧技术,合理搭配水生动、植物,完善食物链,改善水体水质,实现河道水体自净,提高水体透明度,构建水上、水下层次优美、亲切自然的水生态景观。拱墅区“五水共治”工作荣获省五水共治“大禹鼎”。

(宋辰晨 徐振华)

【河长制】 拱墅区设立“河长制”办公室,由区党政负责人作为总河长,各街道设立街道总河长,按照“一河一长、一河一策”的原则,建立覆盖全区61条河道的区、街道、社区三级“河、段、片”长管理网络,河道流经街道为责任主体的“河长制”管理。至2016年底,有总河长22人,包括区级总河长2人,街道级总河长20人。河道警长10人,各级河长为包干河道的第一责任人,履行管、治、保“三位一体”职责。每月对水质进行检测,并将水质情况通报各相关单位;对于岗位调整的河长,要求7个工作日内完成新老河长的工作交接,包括河长分工表



护水先锋队巡查河道

(区城管局 供图)

的调整,河长信息变更,公示牌更新,河道水质app信息的更新等,并将“河长制”工作的交接及相关河长信息的更新纳入区纪委督查;通过三级督办制度、《今日拱墅》曝光台、《区委督查》对剿劣工作存在的问题进行曝光并抄送区四套班子主要领导、区作风办,对不作为、拒作为的河长依规进行问责,

全年共召开工作例会60余次,发出各类抄告单82份。完成41条剿劣河道的一河一策制定并装订成册,各类纸媒刊登相关信息28次,杭州电视台播放主题报道4次。征集热心环保的志愿者参与治水,聘请为“民间河长”,成立护河先锋队巡查河道,引导群众参与治水。

(鲁鸿翔)