

美丽江城 幸福建德

喜迎G20峰会,一江清水送杭州

“护美绿水青山,做大金山银山”,建德市紧紧抓住改善环境质量这一核心目标,全民参与,坚决向污染宣战,创新综合施策,铁腕治水、治气、治废,从集中整治向长效管理转变,从行政治水向全民管护转变,全力推动环境保护与经济发展互促共赢。2015年,成功创建省“清三河”达标县,跨行政区交接断面水质考核优秀,为7年来首次;全市环境空气优良316天,同比增加16天,年均PM_{2.5}值43.3μg/m³,同比下降10.7μg/m³,年度考核列杭州市七县(市、区)第2名;2016年1-5月,PM_{2.5}均值48.5μg/m³,同比下降6.73%;全市205条乡镇级以上河道,Ⅲ类及以上水质达99.5%,Ⅱ类及以上水质占93%,实现全市232个行政村生活污水治理工程全覆盖。

联合国环境规划署确定今年世界环境日主题是打击非法野生动物贸易,口号为“为生命呐喊”。旨在践行人与自然和谐共生,中国的主题是“改善环境质量推动绿色发展”。G20峰会召开在即,一江清水送杭州,建德责无旁贷。让我们行动起来,人人参与环境整治,共建美丽家园,为G20峰会召开交出一份漂亮的答卷。



▲党员志愿者清理河道

文/严卫华 王宇峰 叶黎青 李杜娇
图/建德市委宣传部 建德市环保局 建德市相关乡镇



▲新安集团马目热车间除尘和脱硫装置

★铁腕治气,打赢硬仗铁仗漂亮仗

镜头扫描:新安集团投资近2500万,让烧煤像烧天然气一样清洁

“做绿色化学的先行者和领跑者”,是新安集团履行企业社会责任的郑重承诺,“治污降霾,保卫蓝天”则是新安集团对杭州地区蓝天碧水的自觉担当。

走进新安集团马目热电车间,放眼望去,远处青山,眼前绿草,高高低低的塔罐成了一道独特的风景。工人们介绍,这些设备主要用于燃煤锅炉烟气超低排放治理,近年公司着眼于环境的整体利益、发展的长远目标,投入近2500万元,进行一台热电厂的烟气超低排放改造。S NCR+SCR耦合脱硝装置、电袋复合除尘器、湿法脱硫塔、湿式静电除尘器……一套套先进的烟气治理设施树了起来,通过多道脱硫、脱硝和除尘设备的安装,降低了机组的污染物排放量。(郭忠虎)

调整能源结构:新增煤炭消费项目实施煤炭减量替代,节能评估全部实行网上审批,确保项目单位产品(产值)能耗达到国际先进水平,用能设备达到一级效能标准。持续推进清洁能源和可再生能源项目建设,8个农光互补光伏发电项目投资13.71亿元,2个屋顶光伏发电项目建成运行,

推进全国首批可再生能源建筑应用示范市创建,完成7万平方米水源热泵项目、6万平方米的太阳光热与建筑一体化项目。

防治机动车污染:淘汰黄标车1354辆,成为率先完成黄标车淘汰工作的县(市、区),得到省委常委、杭州市委书记赵一德,市长张鸿铭的肯定。总投资4700万元的“三站合一”项目建成并投入运行,晋升A类检测站,100辆出租车达到国V标准或两用燃料出租车,引导市民通过步行、自行车、电动汽车、公共交通等方式绿色出行,新增公共自行车1000辆。

治理工业污染:完成钢(窑)炉淘汰改造415台,完成三大水泥企业脱硝工程,削减氮氧化物排放量3074.5吨;完成新安集团、新化化工、IFF、格林生物、白沙化工、顺发助剂等10家企业挥发性有机污染物(VOCs)治理,开展6家化工企业LDAR(泄漏检测与修复)工作,泄漏修复率达到100%。

调整产业布局与结构:建立和完善工业循环经济考核评价体系,加快化工企业的搬迁入园,淘汰杭州建铜、建德双超钙业等15

家企业的落后产能和工艺,完成11家强制性清洁生产审核工作,斐凌工具、农夫山泉获得浙江省绿色企业(清洁生产先进企业)称号。

整治市场扬尘和烟尘:加强建筑工地扬尘控制,12个工地评为杭州市标准化工地,所有拆房工地100%实行洒水覆盖,所有暂不开发场地100%实施绿化措施,城区绿地、桥梁下裸露地补植12万平方米,新推广人行道机械化洗扫作业模式。禁止露天焚烧生活垃圾等各类废弃物,全面完成主城区餐饮586家油烟治理。

控制农村废气污染:推广农作物秸秆肥料化等综合利用技术,综合利用率达86.5%以上,同比提高4.5个百分点。控制农田废气污染,推广测土配方施肥面积61.8万亩,超额完成1.8万亩,新增生态消纳地达2.6万亩,新增沼液无害化处理6.4万吨,消化畜禽排泄物13.33万吨,推广有机肥2.5万吨。各矿山企业已累计投资约3250万元,用于矿山粉尘防治工作,基本完成矿区运输道路的硬化以及道路两侧植树绿化等工作。

★零点行动,直奔现场、直接检查、直接曝光

镜头扫描:深夜突袭乡村查直排

灯火通明,机器声隆隆作响,一条洗砂线正在运行……5月6日晚至7日凌晨4时许,建德市环保局、公安局、新闻媒体组成的环境执法组来到大洋镇麻车村的昌盛砂石料场,经过现场仔细检查,发现在砂场一墙之隔的兰江边上,一些浑浊泛黄的污水正通过一条暗管排入江中。早在去年9月的一次零点行动中,该砂场就已因污水直排被查处。执法人员迅速对直排处水体、砂场沉淀池以及雨水管道内的水体分别采样,得知这些污水是混入雨水管

道而流入江中。执法组立即责令砂场停止作业。随后执法人员对采集的水样检测取证,依法对该砂场作出严肃查处。

铁痕造势,高压态势

由环保牵头,12部门联动,乡镇参与,“打响零点行动品牌”,以雷霆手段保持执法高压态势。”铁痕造势,铁腕监管,开展了三年的清水治污·环境整治零点行动,丝毫没有松动迹象,采取拉网式、地毯式、分行业,做到“六结合”,即明查和暗访相结合,日常检查与突击检查相结合,工作日检查

与节假日检查相结合,晴天检查和雨天检查相结合,地面检查与地下检查相结合,白天检查与晚上检查相结合;检查时“不定时间、不打招呼、不听汇报”,“直奔现场、直接检查、直接曝光”。今年1-5月以来,共出动联合执法行动53次,出动检查人员858人次,检查企业206家次,查封13家,行政拘留11人,移交公安1家。另外,开展“省市县”三级联动,省级“亮剑3号”,建设项目清理、大气污染防治环境执法、制砂行业等专项执法行动20次。

★沟渠(池塘)长制,“清三河”3.0版

镜头扫描:李家村溪,村民悠闲好去处

夕阳西下,河面泛着波光,微风迎面吹来,偶尔会有几只白鹭掠过水面,泛起一阵涟漪,俨然一幅“生态山水画”的景象。以前,李家村这条劳村溪全然不是如此,护岸多处坍塌,杂草丛生,除了去田里劳作的村民偶有路过,河道无人问津。这两年李家村开始精品村建设,整治劳村溪河道,护岸重新加固,溪边建设了游步道,木质扶手,鹅卵石铺成的路面,如今劳村溪成了周边村民悠闲的好去处。劳村溪更是多了一位“看溪人”——沟渠长,每天沟渠长李家村书记黄胜明都会来看一遍,河道里是不是漂浮垃圾,村民过往会不会随手扔点什么,游步道上的植物长势怎么样,是不是该修剪了,沟渠长都操着心。在他的监督下,村民也生出了一份“美丽河道,我也有责”的责任心。溪边的养殖房拆除了,河道里垃圾也不见了,溪水清、空气清,沿着这条游步道散步的人越来越多,“晚饭吃过,来这里走一走,心里很舒坦。”来往的老百姓都这么说。(叶燕娟)

打通“河长制”管理“最后一公里”

全面推行沟渠池塘长制,打通“河长制”最后一公里,实现水域水体全覆盖,全力打造建德“清三河”3.0版本。去年排查出来的197条沟渠、318个池塘全部明确责任人,建立“一长、两员”的沟渠池塘管理体制,对各类不属河道的沟、渠、池塘、小溪等水体,由村(社)主要领导担任沟渠(池塘)长,作为第一责任人,主抓“管、护”;乡镇(街道)联村干部作为监督员,负责工作监督;所有沟渠(池塘)全部落实保洁人员实施常态保洁。沟渠(池塘)长“一周一巡”,联村干部沟渠(池塘)长每周督查,保洁员每天巡查。已累计投入500余万元,完成50条沟渠、102座池塘整治。



▲河长考核刷卡机

★智慧监管,高清监控河道水质APP

镜头扫描:莲花溪多了无数双“监视”眼睛

自从实行电子签到打卡后,每天早上出门巡河,昃昃村河道保洁员唐新富都会将卡包挂在胸前,走到沿溪的考勤机打卡签到,一天的巡河工作便有条不紊地开展起来,这只是莲花镇推行智慧护河的一个缩影,现在每位管护人员佩戴考勤卡,并在到达和离开站点时自动打卡。今年,莲花镇作为建德市智慧河道的试点单位,在重要河道接口、人口聚集区等点位,安装摄像头30余个,实现高清监控头全段覆盖,河长定时定点巡查刷卡的长效机制。对装有视频监控的区域,不仅能进行24小时全程监控,保障周边环境及设备安全,而且每个河长牌上张贴有“杭州河道水质”APP二维码,公众扫描后可直接登录,一旦发现水环境问题,便可在“投诉举报”栏反映。为便于及时发现和处理问题,莲花镇专门设置智慧管控中心,室内安装监控大屏,全镇的大河小沟被电子化清晰呈现,交接断面、污染源、河长公示牌等信息一目了然。智能管理平台可用电脑远程控制,实现移动端(手机、平板)应用,监管人员可随时了解各条河道的情况。作为一名基层巡河员,胡六奎不无感慨:“有了这套系统,等于让莲花溪多了无数双‘监视’的眼睛,大大小小的沟渠水质都可以看到,老百姓一旦发现问题,随时随地都能举报。”(童燕)

配备无人机、管道机器人

全市已建57个河道高清监控点,计划每个乡镇街道再增加2-3个监控点位,实现全市的县级以及其它重点河道高清监控全覆盖。实现镇村河长、河段长和保洁员巡查刷卡考勤,河道水质、水情24小时实时监测和动态显示。完成205条河道水环境治理年度计划的编制和系统录入工作,扩大河长工作终端配发范围,将河道水质APP与河道监控有机结合。对车船及行人难以到达的河道,采购一台无人机用于河道巡查,排查河道保洁、污染源和排污口等,航拍整治前后河道情况;配备管道机器人,对已建成的管网开展检查。