

南通以绿色创建为契机,发动群众定点守望,监督大气污染

众人齐努力 难题不难解

◆本报通讯员李婷 见习记者李苑

施工工地扬尘,分属于环保和建设部门管理。随着近年来雾霾天气的频发,大气污染成为公众举报热点,江苏省南通市以绿色创建为契机,发动群众监督大气污染,定点守望,推动了污染治理进程,赢得了公众的理解和支持。

居民志愿监督工地扬尘

今年62岁的张勇是南通市崇川区城东街道德民花园一位普通的退休大妈,与环保结缘始于2009年。

那年德民社区正在创建江苏省绿色社区,居委会主任张倩找到她,说:“大妈,小区西边工地扬尘太大,影响我们创建,我们想和工地谈谈,让他们采取一些措施,但对于产生扬尘的问题,我们现在还不掌握,请帮忙看看存在的问题。”

说完,张倩拿出自己在环保局参加绿色社区培训时的材料给张勇,张勇回去认真学习了一晚上,第二天就答应了。以后每天上午买菜、下午接孙子,一天至少两趟经过工地,她都会在门口停下来看看。

在南通,像张勇一样毫无功利地专注于监督工地扬尘的人并不少。从2006年绿色社区创建伊始,南通市环保局就利用培训班的契机向居委会主任们介绍创建要点,并告诉他们利用创建来推动环保问题解决。

培训结束后,居委会主任们便发动社区居民参与监督。居民发现了问题会及时报告,将拍摄到的体现工地扬尘的照片和文字上传至“绿色社区创建”QQ群,设在南通市环保局的大气办再根据这些资料每周向联席单位——南通市住建局反映一次,由工地主管部门督促工地进行整改,整改情况再由居民进行监督。

环保和建设部门联手抑尘

实践证明,这条发动群众、依靠群众参与环保监督的新路有事半功倍的效果。

在南通,已有192个社区获得过省、市绿色社区的荣誉称号。在创建过程中,它们通过社区居民的监督,极大地

增强了广大公众的环境意识,推动了企业的污染治理,也促进了政府部门及部门之间对环境的管理,有效地规范了工地的扬尘整改。

最初,公众反映的扬尘污染问题由居委会或居委会所在的街道办共同反映到工地,有的工地建设单位还能接受,表示整改,但也只是嘴上表态,没有实际行动;有的工地置若罔闻,根本不予理睬。

后来,南通市崇川区尝试将问题反映给建设部门,由建设部门来抓,发现效果确实不错。崇川区环境监察大队副大队长张翔说:“此举促进了环保部门和建设部门合作,同时也让建设部门明白,这不是环保部门把问题推给建设部门,而是老百姓反映问题,环保部门只是起引导作用。”

通过近10年的公众参与监督,南通摸索出了监督工地扬尘污染的5个方法:1.围挡方面:上看围挡,城市主次干道、景观区域、繁华地区施工边界设置的围挡应高于2.5米(其余地区施工边界设置的围挡应高于1.8米);2.封闭性方面:施工工地内堆放水泥、灰土、砂石等易产生扬尘污染物的地方必须密闭;3.施工工地的地面、车行道路应当进行硬化处理,道路应及时清扫并须采取洒水等防尘措施;4.工地出口处应有洗车或喷淋设施,出口道路上可见粘带泥土带不得超过10米;5.风力四级或四级以上大风天气应停止土方作业。

南通市工程质量监督站的倪志伟认为,这5点总结得非常好,建设部门也将这5点列为“南通市文明工地”考核内容,工地没有按照要求做,被群众拍到了要扣分。所以工地的建设单位无论在思想上,还是在行动上都非常重视,毕竟这与建设部门对建设单位评级相挂钩。

大学生解析大气污染源

不可否认,公众参与是政府监管力量的必要补充,没有任何其他事情比环境更能吸引公众毫无功利地专注于此。

除了工地扬尘之外,南通的公众



居民有组织地到工地实地查看扬尘整治。

资料图片

参与还拓展到企业烟气、码头堆场扬尘、餐饮业油烟、黄标车限行路段、土壤修复引发的异味扰民等多个领域。

参与监督的主体不仅包括当年创建绿色社区的居民,还涉及各类市民群体,其中,大学生环保志愿者的加入,更是为公众监督注入了“科技”活力。

张致琪和蒋志浩是南通大学环境科学学院的大学四年学生,他们对大气的关注始于学校周边的露天烧烤,作为环保专业的学生,在老师姚虹博士指导下,他们通过分析每天的AQI指数总结出南通市常规的气态污染物污染特征,并逐步发展到对大气污染源进行解析。

通过对2013、2014年两年间AQI数据的比较,发现南通市各站点SO₂浓度在冬季(11月、12月与1月)较高;NO与NO₂浓度中,虹桥与星湖花园较高,原因是虹桥站点位于市区中心,机动车流量大;星湖花园位于开发区,重型卡车排放较高;对于PM₁₀与PM_{2.5}的值,各站点的颗粒物浓度接近,但呈现夏季低、冬季高的特征。在每天当中,PM_{2.5}呈现下午低,其他时段平均分布的特征,这可能是由于上午11:00左右开始,边界层上升加

速了污染物的扩散,从而降低PM_{2.5}的浓度。

通过认真观察和科学分析,公众对环保数据的信服程度大幅提升,真正从不了解环保到了解,进而支持环保工作。以前空气一旦污染就将矛头对准环保部门,现在越来越多的公众明白造成大气污染是多方面的。

同时,伴随着工作监督的深入,公众发现的问题和提出的建议更容易被政府部门接受,为采取措施提供行为依据。

南通市2014年PM_{2.5}浓度较2013年总体下降13.9%,位居全省之首,这与2014年采取大量控制措施有关。同时2014年气象扩散条件较好,也进一步改善了空气质量。

在社会治理模式由过去政府一元主体地位转变为当前社会主体多元参与的背景下,公众参与是政府环境监管的必要补充,特别是环保部门要善于从群众中汲取力量,只有建立健全全民参与的环境保护行动体系,发挥群众的力量,才能打赢环境保护这场硬仗。

湘潭鼓励开展公众监督 举报大气污染违法行为有奖

本报记者刘立平 通讯员李楠 湘潭报道 为有效改善环境质量,严厉打击大气环境违法行为,动员和鼓励广大群众积极参与大气污染防治,近日,湖南省湘潭市正式出台《湘潭市大气污染防治特护期环境污染防治违法行为有奖举报实施办法》(以下简称《办法》)。

凡市民举报的大气违法行为,经查证属实的,奖励100元~200元/次,活动截至2016年2月28号。

《办法》指出,有奖举报范围为雨湖区、岳塘区、湘潭经济技术开发区、湘潭国家高新区、市产业开发区、昭山示范区辖区内。举报受理电话:12369,举报受理微信公众号:XTSHBJ,证据收集专用电子邮箱:2835983984@qq.com。

《办法》强调,有奖举报的主要内容为:工业企业烟囱持续性冒黑烟和未采取任何大气污染防治措施、闲置或不正常运行废气治理设施造成大

气污染的;施工工地的建筑垃圾、工程渣土堆放场未采取围挡、覆盖等防尘措施造成严重扬尘污染的;上路行驶的机动车辆持续性冒黑烟污染大气的;焚烧垃圾、秸秆、树叶、枯草、油毡、橡胶、塑料及露天烧烤等严重污染大气的;餐饮单位未安装或不正常运行油烟净化设备,对周边造成严重油烟污染的;渣土运输车辆未按规定运输造成严重扬尘污染的;无绿标机动车在规定时间内驶入限行区域的等7类大气污染防治违法行为。

据了解,凡是环保部门认可的有奖举报,只需注明污染行为发生的时间、地点、违法行为主体,并提供相应的佐证照片或视频资料即可。举报信息,有关部门将严格保密。

《办法》指出,举报人应当自接到领奖通知之日起20个工作日内,由本人携带有效身份证件到指定地点领取奖金并进行登记,逾期未领取的,视为自动放弃。

大范围雾霾天气原因何在? 乌兰察布环保局做客电台释疑

本报讯 为充分展示部门形象,倾听百姓呼声,化解社会矛盾,按照内蒙古自治区《乌兰察布市行政风行风热线节目实施方案》有关要求,乌兰察布市环保局于近日做客乌兰察布市委、市政府纠风办、市电台组织的《行风热线》栏目,就群众关心的2015年集宁区空气质量情况及造成污染的主要原因,答疑解惑。

乌兰察布市环保局就新《环保法》实施以来取得的成绩,环境监察移动执法管理平台、12369环保举报热线管理平台、环保应急能力和机动车尾气治理等方面的新成就及现代化监管手段的优特点等方面做了释疑解惑,并现场回答群众热线,取得良好的社会效果。

2015年1月1日至12月17日,集宁区优良天数为299天,占比为85.2%;污染天数为52天,其中轻度污染为41天,中度污染为8天,重度污染为两天,严重污染为1天,污染天数中首要污染物为PM_{2.5}、PM₁₀、臭

氧,分别占比为59.6%、19.2%、21.2%。特别是今年入冬以来,集宁区出现过两次大范围的雾霾天气,造成这种污染天气的原因很多,例如燃煤、工地及道路扬尘、机动车尾气排放以及上风向地区输送来的污染物在不利气象条件下就容易产生雾霾。

乌兰察布市这两次大范围雾霾天气的主要原因有以下两点:第一,进入冬季采暖期后,供暖燃煤产生的废气和颗粒物浓度大幅增加,为雾霾的形成提供了先决条件。第二,不利的气象条件是造成这两次雾霾天气的另一个重要原因。中心城区受冷空气活动影响较弱,天气形势静稳,低层空气相对湿度较大,不利于大气污染物的扩散,所以才产生了大范围的雾霾天气,乌兰察布市环境监测中心站实验室主任郭毅航如是说。通过介绍,使广大观众就2015年的空气质量及造成空气污染的原因有了初步的了解。

赵龙凤

深圳环保系列科普开讲

市民与科技人员分享研究成果和体会

本报记者刘晶深圳报道 城市的污水是如何处理的?家装污染该如何去除?危险废物有什么用途,又是如何处置的?如果你来到广东省深圳市图书馆5楼报告厅,这些问题你都可以一一找到答案。深圳市人居环境委近日开启的TED-TALK环保科普系列讲座第一期正式开讲。

上午九点,深圳图书馆5楼报告厅已是座无虚席,在一曲音乐热场后,演讲正式开始。首先,深圳中雅机电实业有限公司方庆川总工程师以《声音、噪声与噪声控制》为题,向市民讲解有关噪声污染知识,目前噪声污染已经成为空气污染之后影响人体健康的重要环境因素。

根据2014年度深圳市环境状况公报显示,全市集中式饮用水源地水质达标率为100%。紧接着,深圳市深港产学研环保工程技术股份有限公司技术部经理刘欢与大家共同探讨了如何《共建美好水环境》。

第三个出场的是深圳市天得一环境科技有限公司姚磊《打造安全的

生活空间》;东江环保股份有限公司胡政坤技术总监的《危废产业的“钥匙”》。最后一个演讲的是深圳市能源环保有限公司钟日钢带来的《为环保为将来》。

最后,在演讲者与市民热烈的互动中TED-TALK演讲结束。市民黄晓聪女士说,听了今天的讲座之后,她受益匪浅,学到了很多专业的知识。

深圳市人居环境委员会创新环境宣传教育方式,借助TED-TALK这一媒体传播方式,联合相关非政府组织分专题、分类别举办以环境科普为主题的演讲活动,围绕环境新法解读、河流治污等与市民分享演讲者研究成果、经验体会,同时以新媒体手段向市民传播,让市民把学到的环保知识融进自己的生活中,用自己的实际行动共建深圳美丽家园。

此期科普活动由深圳市人居环境委与深圳市环境保护产业协会主办,深圳图书馆协办,这一系列活动将分期推出。



福建省环保志愿者协会周宁分会近日在溪头村举办“一米阳光、绿色家庭”厨余沤肥活动。活动现场发放了百余本“一米阳光、绿色家庭”厨余沤肥指导手册、百余袋蓝山四季厨余垃圾生物降解肥料、上百条肥皂,同时还给村民讲解指导手册的内容,并协助村民挖坑掩埋厨余垃圾进行生态堆肥。

阮朝赓

拒绝酒店六小件 宝鸡号召市民节约资源

本报讯 由陕西省宝鸡新闻网主办的“绿色宝鸡我先行”大型全民节俭环保公益活动之“拒绝酒店六小件”活动,近日在宝鸡市多家酒店同时拉开帷幕,号召大家从身边事做起,为绿色宝鸡、为低碳环保做出贡献。

俗称的“酒店六小件”,指的是酒店提供的一次性牙刷、牙膏、香皂、浴液、拖鞋、梳子等物品。这些物品在为大家提供了方便的同时,也带来了新的问题。

统计数据显示,全国星级酒店每天消费的酒店六小件价值就高达22亿元。许多刚拆封的牙刷、香皂、梳子,都会被酒店当作垃圾扔掉,有效利用率极低。

“拒绝酒店六小件”活动得到了宝鸡市多家酒店的积极响应。不少酒店负责人表示,作为酒店而言,本着服务的原则,必须要为顾客提供这些洗漱用品,但是这些东西确实也带来了许多环境问题,很多时候像梳子这些东西打开了包装,就没有办法再使用,确实造成了很大的浪费。记者在采访中了解到,仅宝鸡市建国、万福、城际3家酒店每天消耗的“六小件”数量就超过700套。

“拒绝酒店六小件”的现场签名活动也得到了上千名市民的参与,大家在听了志愿者的介绍,了解了目前的六小件使用情况后,都在签名横幅上都重签名,表示以后要随身携带洗漱用品,拒绝使用酒店六小件。

活动发起方宝鸡新闻网相关负责人介绍,“绿色宝鸡我先行”是一项大型全民节俭环保系列公益活动,接下来还将有绿色出行、绿色办公、光盘行动、关闭手机一小时等多项内容,号召大家从身边小事做起,注重低碳节俭,落实环保公益。

李涛

变政府治水为全民治水 乐清邀请公众参与治理家乡河道

◆本报通讯员林柱 记者晏利扬

2015年以来,浙江省“五水共治”工作全面启动,势如破竹。乐清市抓住契机,坚持以问题为导向,全面加强治水进程,取得了良好的成效。

开门治污 岸上治污

“尊敬的广大市民,当前,我市‘五水共治’已全面推进,‘岸上治污’工作已进入关键时期,为严厉打击工业企业及非法窝点违法排放水污染物的环境违法行为,环保部门将于即日起到2015年12月31日止,开展‘开门治污’行动,呼吁全市广大市民积极举报。”

2015年世界环境日前夕,乐清市环保局通过当地媒体向全市人民发布“开门治污”公开信,呼吁广大群众拨打环保举报热线12369投诉。

公开信发布的次日,乐清市环保局就联合公安部门破获乐清市清江镇清北村的某电镀加工场环境污染案。乐清地处温州,民营经济非常发达,环境监管任务较重。长期“低、小、散”的民营经济结构布局,也导致了各类污染严重的非法小作坊遍地开花。

为此,乐清市环保局今年充分发动群众力量,诚邀广大市民共同治污,并承诺有诉必接、有接必查、有查必果、有违必究。公开信发布以来,仅一个月内,群众举报数量较往年同期增长近一倍。通过群众提供的线索,乐清连续查处行政处罚案件9件,查处涉刑案件8件。

小小竹片 巧解暗沟堵塞

开门治污,打响了一场岸上治污的“人民战争”。而面对境内的上千条水河流,更需要全民来参战。

除了市、镇乡(街道)、村(社区)三级河长,乐清市依托全市933个村的民兵连,创新设立“民兵河长制”,带动全市10.39万名民兵开展暗河暗沟整治、河道长效保洁、治水理念引导等工作

由于近年来堆积的垃圾和淤泥,使得暗沟常有堵塞。而暗沟往往细长,治理难度一直较大。乐清市虹桥镇七村充分发挥群众智慧,利用一根小小的毛竹,轻松解决了暗沟治理的烦恼。

七村党支部书记林书荣介绍说,以往的暗沟治理,都是在沟上面每隔20多米打洞,先探寻堵塞之处,发现堵塞后再整治;而且整治期间,道路被围起,影响交通;治理好后,还要重新铺路,往往要半个多月,费时费力。

一次,村干部们在探讨治理暗沟之法时,突然有人提出,毛竹纤细且有弹性,是否可以插入暗沟内,进行探寻?

经过实践,村民们找到了治理暗沟之法。首先,将毛竹劈成片,将竹片系上绳子,从暗沟口插进,以此初步判断暗沟的堵塞情况。若碰触较硬,难以插入,即可断定此处是水泥堵塞。随后,便可根据毛竹插入的深度,准确找到堵塞部位,再从上面打通,彻底治理。若有松动,就将绳子从另一端拉出,再将麻袋套在绳子上,两边的合力几次拉拽后,暗沟内的垃圾松动下落,利用水流就可以将垃圾冲出。

林书荣介绍说,利用毛竹治理暗沟很省时,通常两三天就可以清理完沟内的垃圾。如今,这一方法已在全市推广开来。

立体治污 减污水保河道

作为当地汽摩配、五金泵业等产业的重要配套产业,电镀产业在当地形成规模。

经过几年建设,乐清市环保产业园今年正式投入使用,全市所有电镀企业全部入园,所有电镀污水由第三方公司统一处理。

清清河道,截污纳管方为根本。为此,乐清市大力开展截污纳管工作。今年年初以来,乐清市已建成城镇污水管网227.3公里,建成清江污水处理厂主体工程,开工虹桥片区污水处理厂二期工

程和虹桥水处理中水回用项目,投入试运行大荆污水处理厂;“三镇三街”、“旧管新接”截污工程已完成项目28个,完成旧管改造66.3公里,纳管排水大户790家;已疏通污水管网136.8公里,清淤检查井8556座,检测旧管7.9公里,修复破损、漏水点112处。

对点多面广的农村生活污水治理,乐清市强化群众发动,变“政府治水”为“全民治水”;严格督查促动,并落实“一月一督查”和约谈制度。各镇、街道也积极推动农村生活污水治理工作。

公开信息 让群众了解实情

立体式、全民性地治水攻坚,带来了水环境的明显好转。根据环境监测显示,今年1月~10月,乐清市平原河网5个市控以上监测断面中比去年明显改善。

据乐清市环保部门负责人介绍,从今年8月起,浙江省地表水水质自动监测数据发布平台正式上线。通过登录这一平台,市民就可查询包括该市在内的全省水质自动监测站点的实时数据、日报数据和月报数据。这些地表水交接断面水质自动监测站实行全天候监测,每隔4小时采样一次,一天共采样6次,监测结果实时上传到浙江省地表水交接断面自动监测系统。

记者了解到,今年,乐清市又在大荆溪下游和蒲岐上侯宅建成了水涨和蒲岐地表水交接断面水质自动监测站,监测项目为高锰酸盐指数、氨氮、总氮和总磷。水涨和蒲岐地表水水质自动监测站建成后,监测频次大幅度增加,使监测结果更具代表性和准确性,真实地反映了全市地表水交接断面水质状况和变化趋势。其中高锰酸盐、氨氮和总磷3项指标还将纳入浙江生态省建设考核考核指标。今后,这3项指标只要有一项没有达到水质标准要求,且与上年相比变差了,考核结果将不合格。