



“水陆空”立体治污的台州样本

台州市因环境质量明显改善受到国务院表扬

4月27日,国务院办公厅通报表扬“环境治理项目推进快,重点区域大气、重点流域水环境质量明显改善的市”,浙江省台州市作为全国仅有的4个城市之一受到表扬。

而在这殊荣的背后则是,台州市高效利用中央资金40145万元,全面推进环境治理工程项目建设。“通过开展系统治水、综合治土、铁腕治霾等系列举措,环境质量不断改善,实现生态环境状况指数排名全省第二,生态环境公众满意度排名全省第三。”台州市环保局局长陈昌笋说。

库区连续5年水质达标率100%

一湾清水绕城流,是每一位台州市民的愿望。治水的最终目标,就是为了还清水于民。

对于库区污染减排,台州市正深入实施全国良好湖泊环境保护试点,已全面启动6条入库溪流生态湿地建设,其中长潭水库连



台州市环保局工作人员在检查水质。

续5年水质达标率100%。瑞岩溪人工生态湿地工程已建成,进入水库的主要污染物削减30%。

为斩断污染源,台州重点对库区内集镇污水处理厂进行提标升级改造,使出水达到地表水准四类水标准,农村生活污水治理工程覆盖率达到91%。对库区内规模化畜禽养殖场及网箱养殖项目实施关停。库区建成垃圾中转站5座,收集点500多个,基本形成全覆盖的“户集、村收、乡运、区处理”环卫一体化机制。

作为300万台州市民的“大水缸”,长潭水库一直担负着供水重任。台州市率先在浙江省完成库区38米线沿岸80公里防护栏建设,并采用移动平台对入库人员进行手机警示提醒,实现沿线路段全隔离,确保用水安全。

台州市在水质治理方面也是花了大力气。据了解,2016年全市实现化学需氧量削减3463吨,同比削减4.17%;实现氨氮削减476吨,同比削减3.74%,超额完成全年水污染物减排任务。同时,在省率先启动建立全域水质监测“水上天网”,10个国家“水十条”考核断面全部达标,全市劣V类断面累计削减14个,为全省削减最多,台州市河流交接断面水质考核结果为优秀。

标本兼治取得阶段性成果

近年来,台州市日益重视对

土壤的保护和治理,并积极建设国家土壤污染防治先行区,“治土”工作已处于全国领先。目前完成234个田间试验和4个大区修复示范,取得阶段性成果。

台州市开展了土壤环境质量详查,已基本摸清1500多家重点企业的地理信息、规模、特征污染物和生产现状,确定了754家企业、4个重点区域和3个重点乡镇为土壤环境质量农用地详查布设重点点位,调查面积54万余亩。

此外,台州市还加大对涉重行业整治提升力度,取缔关停涉重企业及加工点3000多家(个),完成路桥、温岭、玉环等3个重金属重点防控区污染治理,建成玉环、温岭、临海川南等电镀园区。加快台州市金属资源再生产业基地“圈区管理”建设,完成国家“城市矿产”示范园区建设,现有40家企业搬迁入园。加快固体废物和危险废物规范化处置和管理,加快处置基础设施建设,全市工业固废处置利用率99.84%,危险废物年处置消纳能力达92120吨,危险废物综合利用及安全处置利用率100%。

空气质量跻身全国前十

享受着通透的蓝天,不必有雾霾袭城的担心,这是很多台州市民心中的城市骄傲。而这背后,是全市多个行业在不断完善环境质量上做出的共同努力。

台州市已全面启动“五气共治”,通过减少污染物排放、科学整治以及落实分级预警管控等方式,使得台州城市环境空气质量达到国家二级标准,跻身全国74个大城市前十名。

去年全市削减二氧化硫9323吨,同比下降22.78%,削减氮氧化物6805吨,同比下降14.08%。全市环境空气质量优良率为92.5%,同比上升2.4个百分点,全市PM_{2.5}平均浓度为34微克/米³,同比下降12.7%。

台州市设立核心区、严控区、管控区,明确管控对象和管控内容,实施分级预警,成为浙江省唯一常态化实行特殊区域污染天气环境分级预警和管控机制的城市,仙居县更是在全国率先实现城乡空气质量监测系统全覆盖。

一直以来,台州市委、市政府鼓励引导企业通过实施工艺装备提升、废气污染治理、产品结构调整等措施,从末端治理转向源头治理,严控工业废气污染环境。截至2016年底,已对全市1162家工业企业进行了废气核定并启动整治,率先在全省实施384个车间“装备提升,源头控污”,完成重点行业废气整治208家,淘汰重污染工序或生产线50多条。

打造环境执法最严城市

近期,台州市环境保护局椒江环保分局执法人员在执法检查

时接连发现有人未按规定规范处置漆渣,当事人均被依法刑事拘留;天台环保局查处一家非法处置废机油加工点,案件已移交公安机关处置。

为了深化改革环境执法监管机制,台州正着手打造环境执法最严城市。台州市在省率先启动环境保护网格化监管改革试点,全力打造“属地管理、分级负责、全面覆盖、责任到人”的网格化环保监管体系,推进在乡镇(街道)设立环保办,将环境监管延伸到村,实行综合执法。目前全市已在60多个乡镇成立“环保办”,划分基层网格5218个,配备网格员7000余人,排查各类污染源16159个,清理违法违规建设项目7333个。

同时,创新“三个一”执法机制,建立由公安、环保、市场监管、农业、行政执法等部门组成的综合执法队,确保快速出击、直接查处、综合惩罚。另外,对科技监管能力予以提升,建成243家重点排污企业刷卡排污系统,开启152家重点企业24小时全方位监管。

山海城市如画。下一步,台州市将深入推进绿色经济培育、节能减排,“五水共治”等九大行动,为台州“山海名城”建设和更高水平全面小康社会建设提供坚实的生态环境基础。 陈页址

厉害了椒江

综合执法大队成立10天,6个案子移送公安

一早,台州市环保局椒江环保分局门口,局长徐明初站在单位门口指挥:“你们队去三甲锦绣大地,你们队去下陈,你们队去霞里……”看到一队队人马都出去巡查了,他才安心地回到办公室。

“我们的目标是地毯式全面剿劣。”徐明初说,为此,3月20日,椒江区还专门成立了“五水共治”综合执法大队,抽调椒江区行政执法局、环保局、公安局等共8个部门16名专职人员集中办公,全面开展治水查处工作。

“执法大队成立才10天,移送公安的环保案件就有6件,这还不包括手头上正在处理的。”徐明初说。

3月26日,综合执法大队夜巡9条河,发现三甲九塘伟圣养殖场内有黑烟冒出。这是一家专业生猪养殖专业合作社,四周均为农田,不可能有废气排放,为何会冒黑烟?执法人员心生疑虑。

“我们一进入养殖场,就有一股冶炼金属的味道扑鼻而来。”同时,创新“三个一”执法机制,建立由公安、环保、市场监管、农业、行政执法等部门组成的综合执法队,确保快速出击、直接查处、综合惩罚。另外,对科技监管能力予以提升,建成243家重点排污企业刷卡排污系统,开启152家重点企业24小时全方位监管。

三年治一水

温岭市环保党员志愿者助力剿劣行动

“从溶解氧含量和pH值来看,是Ⅳ类水。”一大早,在山下金河巡护的台州温岭市环保党员志愿者就对河水进行取样,当场检测了水质。

4月12日上午,来自温岭市环保党员志愿者工作室的20多名环保党员志愿者、市环保志愿者协会及环境执法人员一同来到山下金河,开展“治污我先行,剿劣当先锋”活动,检测水样、投放鱼苗、驾船巡河、参与执法检查……当天上午,志愿者们还向周边企业和当地群众发出“全民参与剿劣倡议书”和环保宣传资料,呼吁大家共同参与剿劣劣V类水工作中来。

温岭市环保党员志愿者工作室成立于2012年3月,主要由温岭市环保局一批高学历的年轻党员组成。早在2013年温岭市启动的“五水共治,党团志愿”活动中,他们就和山下金河签下了共治山下金河的协议。当时的山下金河是一条黑臭河,由于长期淤积,有些河段被淤泥和垃圾填满,原本三四十米宽的河道,有的地方连水都看不到,旁边工业区的企业生活污水直排,河水又黑又臭,附近居民掩鼻绕道而行。

环保党员志愿者们充分发挥自身专业特长,围绕山下金河如何整治,多次联合有关部门商

往厂房东面外环境中。原来,当事人自2016年7月起便偷偷租用此处厂房进行水龙头配件翻砂项目生产,项目没有报环保部门审批,也没有建设配套的环保处理设施,废的覆膜砂直接倒在厂房前面的池塘内。

环保部门联合三甲街道,连夜拆除了厂内违章建筑,彻底剿灭了这一污染源。同时,案件当事人也被移送公安部门作进一步处理。

短短一个星期,综合执法大队还查获了某机械厂危险废物直排,拆除了废塑料加工临时建筑等……

截至目前,成立仅仅2个月,综合执法大队已排查沿河企业1032家,责令停产49家,发现并消除隐患28处,移送案件36件,行政拘留73人,刑事拘留9人。

下一阶段,椒江区“五水共治”综合执法大队将全面开展“地毯式”排查,做到即查即处理;明确检查重点,以偷排直排、违法超排等为主要内容,再接再厉,打好水环境治理组合拳;同时,保持高压态势,确保问题整改到位。

陈霜 王卫

台州重拳出击「剿劣护水」

全面剿灭劣V类水,是浙江省委、省政府向全省人民做出的庄严承诺。在这场剿劣护水的行动中,台州环保铁军以专项行动为手段,敢于动真碰硬,严格执法,督察通报,深入推进全市“五水共治”劣V类水剿灭战。

罚款千余万元,整治企业825家

截至4月底,全市各级环保部门共立案340件,作出行政处罚决定书313件,罚金1633.6万元,移送公安机关案件65件,行政拘留41人,刑事拘留37人,责令限期整改、停产、关闭企业825家,实施新环保法配套办法限产停产12家,查封扣押201家。

打响剿劣护水攻坚战

台州市环保局多次组织各相关处室及市“五水共治”办进行会商,并于2017年2月28日联合印发《台州市2017年剿劣护水专项执法检查实施方案》,启动了为期7个月的剿劣护水专项执法检查。

台州市环保局环境监察支队副支队长康乐介绍,剿劣护水专项行动紧紧围绕“五水共治”,有机结合铁拳系列行动,细化工作任务,要求各地环保部门负责重点检查劣V类水体控制单元及辖区内饮用水水源保护区、重污染行业集聚区、乡镇工业集聚区、入河入海排污口等。

同时加强与当地“五水共治”办公室的工作对接,依法从严、从重、从快查处一批、惩治一批、曝光一批环境违法案件,并及时开展后督察,确保取得实效。

“接下来,我们将在快速响应群众环境关切,保持执法监管高压态势及社会舆论监督等方面进行强化。”康乐介绍,及时调处环境信访和举报,强化沿河企业污染源排查整治,加强对重点污染源的监管,打击违法排污行为,督促企业达标排放。

多点出击,执法无死角

4月9日,周日,台州市环保局椒江环保分局执法人员发现一个体作坊经营户王某正将属危险废物的废机油随意倾倒在雨水管井内,行为恶劣。环保执法人员当场将王某移送公安机关,同时积极联系河道保洁员对河面进行清理。

黄岩区环保部门利用双休日共检查问题企业77家,责令停产27家,查封20家,拆除群众举报非法设施4个,拟立案处罚5家。责令危废企业规范管理8家,责令9家VOCs排放企业停产整治,并关停燃煤锅炉2家、淘汰铸造冲天炉9台,移送公安1件。

4月8日、9日,玉环市环保局出动100多人开展执法。其中,楚门环保所联合乡镇分两路对辖区企业开展整治回头看及河道巡查,共检查企业将近100家,下发限期整改通知书1家。

康乐介绍,环保监管方式和手段的不断更新,“水陆空多点齐出,环保天眼监控重点企业,乘坐巡逻艇、冲锋舟摸排河道,开动无人机进行侦查,做到24小时全天候全方位无死角作战。”

增强环境意识助力剿劣

剿劣护水工作量大面广,不仅需要各部门协同作战,还少不了每位市民的助力。康乐说,从目前执法情况看,整治的难点集中在低小散企业及一些非法家庭作坊。“他们的环境保护意识薄弱,没有配备相应环保设施,经常会有违法排污行为,对环境的破坏积少成多。”低小散企业众多、分布广泛、更替频繁,给环境监管带来巨大压力。

除了依托群众举报,环保部门也将以重点区域、重点行业、重点企业为检查重点,进一步加强与当地乡镇、公安等部门的协作,强化现场处置,严格按照“源头严防、过程严控、结果严惩”的要求,并结合打击环境违法“十个计划”,严厉打击各类环境违法和污染犯罪行为,对发现的环境违法行为依法进行查处。

盛鸣鸥 李展明



春日的长潭水库

推进废物循环利用,加大执法力度——

临海医化园区抓环境整治促转型升级

近年来,台州市临海医化园区在“绿水青山就是金山银山”的绿色发展思路引领下,狠抓环境污染综合整治,促进医药、化工等行业的转型升级。

持续开展环境污染防治

2014年,临海医化园区以浙江省环保厅挂牌督办为契机,深入推进园区环境污染防治,当年成功摘牌。2015年开展“废气整治年”活动,持续推进园区废气整治工作。当年63家企业累计投入改造资金约2.63亿元,完成车间改造169个,关停车间51个,VOCs(挥发性有机化合物)排放总量削减了1655.26吨,削减比例达9.1%。2016年,园区又进行了“废气深化整治年”活动,进一步加强企业废气整治工作。

以点带面促转型升级

总投资6570万元的氟化渣、硝化废液循环利用项目实施后,浙江永太科技股份有限公司年可回收93%硫酸1800吨,削减废硫酸2013.7吨,回收无水氟化钾3870吨,无水氟化钙423吨,削减氟化渣4132.2吨,共消减危险固废5644.8吨,

年废水排放量减少量4.13万吨,年减排COD61.4吨,年节约标煤1288.5吨,年节约成本3386万元,实现从资源—产品—再生资源的循环。另外,氟化车间洗锅水经收集送至氟化渣回收项目当做溶解水使用,每年可减少1800吨废水排放量。

其他诸如浙江九洲药业股份有限公司的有机溶剂回收项目带动了10多家企业项目的实施,浙江南泰合成革有限公司的二甲胺回收示范项目带动了17家合成革企业项目的实施。

以监管倒逼转型升级

近年来,园区企业相继投资5000多万元建成了排污在线监控系统,对医化、电镀、合成革等行业实行排污总量控制全覆盖,同时为防止企业存在在线监控设施的干扰,把所有企业的在线监控房一律移到厂外,并增设等比例采样仪,统一安装视频监控,实现排污

全线可见,管道水质直接可视。企业在排放污水前,需经取样检测合格后方可排放,在排放过程中,执法人员通过在线监控系统进行实时监控,并派专人随机抽取水样,一经发现超标,立即采取停排措施,实施停产整治。

与此同时,园区保持了环境执法高压态势,建立环保、公安、检察、司法联动机制,对环境违法违规行为“零容忍”。2016年,专门开展了环保“三废”专项治理活动,建立了“猫鼠同窝”弹性工作制,全天候监管园区企业的“三废”排放。2016年全年共执法检查企业1100余家次,其中利用夜间、周末、节假日等错时执法68次,检查企业356家次,实施飞行监测80余家(次),共立案处罚23件,其中涉及刑事1件、行政拘留1件。

“环境是我们首要考虑因素,不能走‘先污染,后治理’的老路。”临海市委常委、医化园区党委书记、管委会主任胡新民表示,要实现产业项目的持久发展,就必须要走生态发展之路,把污染做到最大的减量化,打造“绿色药都”。 杨金国

斩污除锈

玉环市排查541家企业,重点治理铁锈水

为进一步贯彻落实省委、市委关于全面剿灭劣V类水的决策部署,4月20日,台州玉环市环保局启动“斩污除锈”行动,规范企业生产排污行为,解决雨污分流、废水收集和固废产品堆放等环保问题,指导企业规范排污、合法排污,从源头上解决水体污染问题。

当天上午,玉环市环保局相关负责人带领工作人员分20个行动组,实地走访位于汽摩园区、解放塘社区、坎门科技园区等县域河系企业,对企业的生产和污染排放情况进行排查。

在汽摩园区的一家铣床加工企业,发现在加工过程中有混杂废水飞溅而出,蔓延到整个车间地面,并且厂区内没有污水收集管网,最终这些污水从地表汇集到企业门口。县环保局环境监察大队副大队长丁文彬发现这个问题后,及时叫来了企业负责人,询问生产时流出废水是否含有废乳化液等污染物,并勒令即刻采取措施进行整改。

在解放塘河沿岸的一家铣床企业外围,行动组发现了随意堆放的废弃铁屑。堆放点没有任何遮盖物,并且离解放塘河只有短短几米距离,几天的雨水冲刷已经导致不少污水混杂着铁屑直接流入河体。执法人员对其废水进行酸碱度测试,试纸呈绿色,说

明铁屑中掺杂着大量的露天电化液和乳化液。

“这家企业的废水没有收集,厂区地面都是湿漉漉的,最终汇集到厂门口。我们把厂区主管道打开看,发现里面油很厚,说明雨污没有分流,所有的雨水跟污水都是在这根管道里。机床加工下来的铁屑露天堆放,乳化液、乳化的铁屑在铁屑里面,雨水一冲,直接流到了解放塘河中。”丁文彬说。

据了解,这次“斩污除锈”行动,检查阶段从4月18日持续到4月21日,4月22日到5月12日为整改阶段。在此期间,各行动组将对企业进行地毯式排查,并督促企业做好厂区内管网排查、截污纳管、雨污分流、废水处理、固废处置等工作,按“斩污除锈”行动限期整治通知书逐项落实,并做到不留死角。

玉环市环保局党组书记董国法表示,开展“斩污除锈”行动,重点是在铁锈水的治理上,将逐一对企业进行排查,要求他们限期整改。如果在限期内未整治到位或存在逃避行为的,将及时移交辖区环保局,由环保所依法依规从严查处。

截至目前,沿解放塘河区域541家企业全部检查完毕,发放整改通知书480份,查封14家,预立案8家,现场转移废乳化液、废机油两车共12吨。 陈华