

工作目标

一、工业面源减排

- 1.分阶段全面完成《台州市区截污大会战实施方案》工业企业废水达标整治任务。
- 2.分阶段全面推进排污纳管工作,确保污水管网所到之处,工业企业完成污水纳管。
- 3.全面完成重点行业整治工作,促进转型升级。

二、农业面源减排

- 1.出台禁限养区的划定和生态畜牧业规划布局,推进养殖污染全面整治,化肥农药逐步减量,农业废弃物资源化利用。
- 2.至 2014 年 6 月底,全面完成畜禽禁养区内的养殖场(户)和主要河道沿河 200 米范围内未治理及限期整改不到位的养殖场(户)的关停工作;至 2014 年 10 月底,完成其他区域生猪养殖场(存栏 50 头以上)的污染处理设施主体工程建设。
- 3.至 2015 年,全面消除畜禽养殖污染,化肥农药逐步减量,形成产业布局合理、资源利用高效、环境持续优化的现代农业发展格局。
- 4.至 2017 年,实现农牧有机结合、资源充分利用、生产全程清洁,构建田园风光美丽的生态农业新格局。

非法开设电镀作坊
夫妻双双被刑拘

本报讯(记者 项 懿)日前,环保分局、公安分局联合查处了一家非法电镀作坊,污染环境涉案人员是一对陈姓夫妇。

这家非法小电镀作坊位于蓬街镇八塘村二区临时搭盖的房内,地理位置较隐蔽、空间狭小、作坊内设有一条滚镀生产线,角落里存放有盐酸、铬酸等液体的塑料桶。在现场调查时,这对夫妇承认共同开设了这家电镀作坊,但他们并未意识到自己的行为已触犯法律。

经查,犯罪嫌疑人陈某夫妇在未持有任何审批许可的情况下,在八塘村临时出租房内私设电镀加工作坊,未采取任何过滤、防护措施,将电镀废水直接排入八条河中。经采样检测分析,总锌浓度和总铬浓度均超出国家规定的排放标准 3 倍以上。这对夫妇已被移送公安部门。

环保分局相关负责人表示,根据“五水共治”的计划,该局将集中打击非法排污企业,尤其是非法电镀、熔炼、酸洗和重金属排放企业,从重、从严打击、处理。

净水渔业
助力“五水共治”

本报讯(记者 项 懿)一整片绿油油的空心菜“卧”在池塘的水面上,细看之,池内的鱼儿时而上,时而下,自在地游弋水中。当你看到这般场景时,不要以为是在某个风景点,这只是路桥拉子种养殖场的新型生态养殖模式。

“池塘里种水生植物主要是为了净化水质。”水产技术推广站站站长张文勇告诉记者,池塘的污染物主要是生物排出的粪便,以及剩余的饵料产生的富营养化,导致水发臭、发绿、发黑,影响水质。这种新型的生态养殖模式,像空心菜、水草、水葫芦等都可以把由因养鱼虾导致水质富营养化的物质吸收掉。简单地说,就是通过植物、微生物分解,把氮元素淡出去。目前,在我区实行种养模式的有上千亩左右。

而为了鼓励渔民,推广种养模式,我区还专门出台了相关政策,对我区水产高效生态养殖模式进行资金补贴。补贴的对象和条件是,2014 年度,在路桥辖区内,符合水产养殖规划,从事生产养殖的企业(包括公司、养殖场、合作社);养殖模式必须是水生动物与水生植物共生的生态养殖模式或者池塘种养结合增效连作模式,且连片养殖面积达到 20 亩以上的,每亩资金补贴 300 元。除此之外,水利局还采购了水质净化剂(微生物),将免费发放给渔民。

台州渔联水产养殖专业合作社以养对虾为主,对虾的季节比较短,通常 3 个月,最多 4 个月就能收成,这意味着冬季大部分时间,池塘是闲置的。因此,他们会把池塘的水抽干,种上莴笋、大蒜等冬季蔬菜,既可以解决富营养化问题,种植的蔬菜还是有机的,味道鲜美。

“这个合作社还配备了生物净化处理设施。”渔业总站渔业科科长胡小敏说,通常情况下,设备投入的资金比较大,所以目前在我区使用净化处理设施的并不多,但是这个是为环境作服务。操作的模式是,养殖的水经过物理沉淀后,把干净的水输送到蓄水池,通过净化后再排放到池塘里,不会造成污染。

到目前为止,水利局已投入 170 万元完成了 200 亩的生态化养殖塘改造。

农业面源减排

打一场
不见硝烟的“战役”

□本报记者 项 懿 通讯员 戴宁宁

日前,总投资 150 万元的路桥百兴畜禽粪便收集处理中心开始试运行,该中心主要收集畜禽粪便进行集中处理生产有机肥,年处理能力达到 20000 吨(相当于 5 万头猪 1 年的排泄量),这一举措无疑对实施养殖污染治理,推进畜禽排泄物资源化利用起到了积极的作用。

源头治污 挥刀斩禽畜

3 月 7 日,全区“五水共治”农业面源污染防治部署会召开,自此正式拉开了畜禽养殖污染治理的序幕。会议要求各镇(街道)在 3 月 15 日前必须完成全区畜禽养殖的普查工作。

4 月 1 日,农林局根据各镇(街道)上报结果,列出详细关停计划表。此次普查历时 20 多天,全面摸清了养殖户数、饲养规模、种类等基本情况,明确了要关停、整改及治理的养殖场数量,做到底数清楚、任务明确,为我区畜禽养殖污染治理奠定了良好的工作基础。

随后,各镇(街道)积极行动,主要河道沿岸 200 米范围内畜禽养殖场及其他区域内存栏 50 头以上的生猪养殖场陆续被关停或整治。沿岸的老百姓竖起了大拇指:“关停后,环境改善不少,闻不到臭味了,河水也变清了。”

喊破嗓子,不如甩开膀子,数据便是最好的明证。截至目前,全区除金清、蓬街外,其余 8 个镇(街道)畜禽禁养区内的养殖场基本实施全面关停,共涉及养殖场 791 家,其中整改 17 家,治理 20 家,关停 754 家,预计关停生猪 1.8 万头,占全区总存栏 60%,家禽 26.9 万只,占全区总存栏 88%。对于农业面源减排,我区是下定了决心的。今后,不管养猪、养牛、养鸡还是养鸭,只要有污染,就得转型或关停。

疏堵结合 双管齐治

堵不是办法,疏才是根本。畜禽养殖场排泄治理,农业废弃物综合利用和化肥、农药等农业投入品的减量控害使用,科学运用生态循环理念,推广先进适用生产技术是整治的重点与办法。

为了给畜禽粪便提供有效的消化途径,减少养殖废弃物对周边环境的水污染,农林局积极引导百兴畜禽有限公司建设标准化生猪养殖场,建造沼气池对污水

进行及时有效地处理。同时,大力支持其投建有机肥加工厂,并牵线搭桥与南京农业大学原副校长黄为一签订合作协议,采用微生物工程处理法将畜禽粪便和稻草、西兰花叶茎等处理加工成有机肥还田。

该加工厂占地面积约 5 亩,建筑面积 2496 平方米,年可处理猪粪 1.7 万吨、秸秆 1800 吨,年可生产有机肥 8000 吨。目前,该加工厂处理的猪粪除养殖场自身产生外,还面向区内其他养殖场收集,秸秆则面向各种植户收集。

农林局相关人士表示,将粪便、秸秆加工成有机肥还田,不仅对推动改善当地农田土壤肥力及结构具有良好效果,而且也使粪便、秸秆等固体废弃物造成的环境污染问题得到了妥善处理,有力推进了“五水共治”工作。

蛋鸭笼养 出招见实

传统养鸭模式是鸭在水中放养,在岸上采食,生产效率低,且排泄物难收集,一旦排入水中极易对周围水体造成污染。为了更好地助力“五水共治”工作,我区和省农科院畜牧兽医研究所合作在丰翔家禽养殖专业合作社建成标准化水禽场,总投资 200 多万元,并在全市率先开展蛋鸭笼养试验(全省第二家),采用自动喂料、自动饮水、自动通风、自动刮粪等技术,有效解决水禽污染治理难等问题。

据悉,1 万只规模种鸭场平均每天排泄污水 40 吨,污水进入河道造成水体富营养化导致水质恶化、浮游生物泛滥,水体透明度下降等状况出现。笼养模式可使鸭子远离水体,进入相对封闭的环境,鸭粪可通过自动设备集中收集处理,且只需满足鸭子日常饮水和喷淋量,无需再提供多余水资源。这样既节省水资源,又极大地减少了污水排放量,养殖场产生的粪污再经堆沤发酵和沼气池处理,产生沼液还于周边农田施肥,实现污染物零排放,基本杜绝对水体环境的污染。

目前,我区水禽存栏量有 20 多万只,大多饲养在河岸边,蛋鸭笼养不仅解决了水禽对水体环境污染的问题,为水禽污染治理提供了新模式,而且通过集约化生产,节约了饲养成本,提高了动物疫病防控能力,产生了良好的社会效益、生态效益和经济效益,具有极大的借鉴意义和发展前景。

沿河摸排
查获非法酸洗户

本报讯(记者 项 懿)自“五水共治”号角吹响以来,环保分局不断开展各项专项整治行动。近日,该局又开展了打击沿河排污企业专项整治,制定了周全的整治方案,进行了周密的部署,把整治工作责任分解到各环境监察中队。各中队结合各自管辖的河道,深入河道一线摸排工作。

不久前,城南中队在沿河摸排过程中发现,新桥镇新良居镇西路旁边的一条河床泥土有点异常。经查,镇西路地磅站旁边有个弹簧加工场,该加工场在对弹簧表面进行处理(酸洗、碱洗)时,废气、废水直接排到河道和空气中,而且该场既没环保审批手续,也没任何环保处理设施。

工作人员现场检查时还看到,4 名小工正在作业,场内存放有盐酸、氢氧化钠等原材料,并没有 2 个废水排放口。现场检测后发现,这 2 个排放口的水分别呈强酸性、强碱性。

鉴于污染现状的严重性,环保执法人员当即与新桥派出所取得联系,并会同公安民警控制现场,制止了非法生产行为。

目前,公安部门已对这 4 名涉案人员进行了处理。

治水清单排定

今年计划完成 125 家纳管

本报讯(记者 项 懿)在南官河桐屿段,河道清洁工撑着船只,漂流在河上,做着日常的保洁工作;河岸一边绿树茵茵,另一边凹凸的地上“躺”着砖头、石块,证明这是违法建筑拆除后留下的痕迹。而通往南官河的排污管并未排放出黑臭的液体,还了河流一张清澈的“脸”。工业企业废水排放达标整治、排污纳管不仅是桐屿街道“五水共治”所要做的工作,也是全区工业企业污染减排工程的重点工作。

据了解,我区共有 244 家企业纳入市级工业企业达标整治任务,从 2012 年开始实施,至 2015 年全部完成,其中今年计划完成 38 家。同时,我区已经全面启动沿河工业企业调查,计划分年分批开展沿河工业企业废水达标整治。

在推进排污纳管工作方面,我区也做了全面的计划和安排。事实上,自 2011 年到 2013 年,我区共完成 500 多家企事业单位排污纳管工作。今年,将逐步推进工业企业排污纳管工作,计划完成 125 家,完成蓬街小伍份工业集聚区、金清苍桥工业园区、金清林家工业园区、桐屿塑胶园区、横街印刷园区等工业园区整体纳管并通过验收。

从更长远的计划来看,2015 年,我区计划完成约 100 家企事业单位排污纳管,完成黄琅工业园区、金清下梁工业区、峰江桥洋等路桥有关工业园区的整体纳管工作。2016 年计划完成约 100 家企事业单位排污纳管,完成路桥建成区和各镇(街道)具备纳管条件的工业企业污水纳管。根据城镇污水管网建设情况,2018 年基本实现全区规模工业企业废水纳管。

而在重点行业整治方面,我区按照省、市、县级有关部门要求,在完成 2011 年、2012 年铅酸蓄电池和电镀行业整治的基础上,2013 年启动了造纸、印染、化工、酸洗等行业整治,计划 2014 年年底前全面完成以上重点行业的整治。扎实推进重点行业集聚,在集聚中提升转型,今年年底前基本完成金属再生基地建设,2015 年年底前基本完成熔炼园区建设,2016 年年底前基本完成电镀园区建设。

