

美丽中国 我是行动者

◆周兆木 徐玲

在浙江省杭州市生态环境局富阳分局,有这样一位生态环保“老将”,自1989年浙江农大毕业投身生态环保工作后,三十余年如一日,奋战在生态环保第一线,任劳任怨,以一腔热忱和求真务实的工作作风,影响和推动了富阳生态环保事业持续发展。他,先后获得全国第一次污染源普查先进个人、杭州市生态文明建设工程先进个人等荣誉称号,并在今年6月被授予浙江省“最美环保人”称号,这个人就是孙显根。

2005年,孙显根担任监督管理科科长,这一年是富阳环保任务最重的一年,造纸行业的污染治理被提上了议事日程。孙显根主动承担并组织完成《富阳市造纸行业整治规划》,在编制过程中他带领编制组的技术人员,先后深入10余个乡镇(街道),对500余家造纸企业逐家调查,并认真听取乡镇(街道)和企业主的意见,对指导富阳六轮造纸关停转型起到了至关重要的作用。

富阳产业调整升级是从造纸业开始的,先后六轮淘汰关停,孙显根全程参与。特别是近年来,富阳进一步加大治水力度,在“五水共治”工作中,孙显根调至区治水办挂职工作,期间,他负责起草了《富阳市“清水治污”专项行动实施方案》《富阳市推行“河长制”管理实施方案》等,并积极参与实施。同时,他还组织编制了《富阳区农村生活污水治理市场规划》,并做好督促、指导、协调和落实,对富阳“五水共治”和“河长制”的推行起到了积极作用。

为推进危险废物产生单位及处置单位规范化建设,富阳开展全区危险废物产生单位及经营单位核查工作,孙显根带领同事共核查工业企业314家,为进一步规范危废管理提供了技术支撑。在孙显根的组织下,富阳完成了315家重点行业企业的用地信息调查,调查的企业数量占杭州市总数量的近三分之一。同时对9个国控和51个省控农用地超标点位进行“对账销号”。

在同事的印象里,孙显根是一个“既埋头拉车又抬头看路”的人,由他负责的第一次全国工业污染源普查、富阳环保模范城市复核、国家级生态区创建工作,总是做得井井有条。在局领导眼里,孙显根办事“我们放心”。

2017年开始,富阳区江南片实施整体转型升级,对关停企业地块土地实行回收,这些回收的土地需要对土壤状况进行调查评估,面对时间紧、任务重、不理解等困难,孙显根多次向有关部门人员宣讲《土壤法》等相关政策法规,不厌其烦地登门做工作,功夫不负有心人,终于赢得大家的支持。目前全区170余个地块土壤污染状况调查报告通过专家评审,为下一步土壤污染防治及地块的开发利用提供了科学依据。

工作无大小,每件都要认真对待,这是孙显根对自己的要求。富阳区小微企业危险废物处置难题急需解决,为此,孙显根同科室同事一起,一方面帮助小微企业做好危险废物处置年度计划,网上申报备案。另一方面主动帮助企业联系处置单位解决好危废处置去向问题,得到小微企业的点赞。这几年,在孙显根办公室里天天都有企业寻求帮助,孙显根对每一位寻求帮助的企业主,不管事情能不能圆满解决,都是热情接待,想方设法,多方联系。一些企业经办人说:“有孙科长这样热心服务企业的人,我们心感温暖”。

30多年来,孙显根像一头不知疲倦的“老黄牛”,为美丽家园建设,为生态环境改善,为人们生活幸福指数提升,为实现“圆生态梦”的承诺,一直奋斗着,始终坚守着对待生态环境三十年如一日的初心。



孙显根(左一)和同事对重点企业开展土壤污染状况详查。

江西建设生态环境大数据平台

为全省生态环境精准治污提供技术支持

本报讯 江西省生态环境厅近日全面启动实施生态环境大数据平台建设,项目预计用9个月时间,完成系统的所有软件开发、系统上线试运行和验收,通过数字化、智慧化手段提升江西生态环境治理现代化水平。

据了解,江西省生态环境大数据平台建设项目将依托省电子政务外网、政务云,利用省生态环境厅现有信息化基础,建立生态环境大数据资源中心和生态环境大数据智能服务中心等两个中心,开发业务协同、目标管控、政务及公共服务三类

张林霞

孙显根：三十年坚守为圆「生态梦」

广元瞄准“打造最干净的城市”目标,一手抓污染治理,一手抓绿色产业

一加一减打开绿色发展空间



◆本报通讯员钟美兰 记者王小玲

四川省广元市青川县沙州镇白龙湖,夕阳西下,落日余晖在碧蓝湖面投下了橙色倒影。“白龙湖取箱养殖,通过政府一年又一年的治理,湖水更加清透纯净,水质也更好了。”自从白龙湖整治后,围绕沿湖马路散步已经成为侯贤治一家每天晚饭后

的日常。干净,一直是广元致力求解的答案。“早在2016年,广元就提出打造最干净的城市的目标。”广元市委副书记、市长邹自景说,广元一手抓原生性污染治理,通过大气、水、土壤污染防治和城乡环境综合治理,做好污染“减法”,减少污染物总量排放;一手抓绿色产业发展,做好绿色“加法”,为发展腾出空间容量,“以一套加减法的绿色方程式,求解出中国最干净的城市。”

做好污染“减法”,换来青山绿水

广元具有良好的绿色本底,青山环绕、绿水萦绕,嘉陵江、白龙江纵贯南北。

“两条江入广元的水质长期保持在Ⅱ类到Ⅲ类之间。”邹自景介绍说,而在广元

1.6万平方公里土地上居住了300万人口,“环境污染主要来自人类活动。”

白龙湖一度污染严重。在侯贤治的记忆里,成千上万个网箱漂浮在湖面上,养育了广元人却也污染了这颗璀璨明珠。“白龙湖呈浑浊墨绿色,散发出一股鱼腥味。”侯贤治说,那时少有人绕湖散步。

2015年,广元开始启动网箱取缔行动,累计投入资金1.3亿元,拆除网箱1.46万口;同时,采取“人放天养”模式,每年在湖里投放1000余万尾鳙鱼、鲢鱼等滤食性鱼类,净化水体生态系统……数年持续不断的整治,广元以“壮志未酬誓不休”的决心换回了“一湖清水”,2017年,白龙湖水质提升到了Ⅰ类。

优良水质打底,一切相得益彰,水到渠成。2015年,广元市第二饮用水源地选址白龙湖,2017年4月开工建设,今年5月白龙水厂投入试运行供水。

不只是水。在大气污染防治方面,广元以创建“无霾城市”为目标,出台秋冬季大气污染防治攻坚30条措施,全面淘汰燃煤锅炉,大力整治餐厨油烟、开展“清尘行动”等,率先在全省实行全域禁止焚烧秸秆,广元城区空气质量优良天数常年保持在95%以上,2019年市城区空气质量优良天数353天,优良率96.7%。在土壤污染防治方面,开展化肥农药零增长、畜禽粪污资源化利用、秸秆综合利用、废弃农膜回收利用等专项行动,全市95.24%的耕地经过国家无公害土壤认证。在城乡环境

治理方面,积极倡导绿色低碳、节能环保生产生活方式,率先在全省开展城乡生活垃圾分类,是全国首批46个垃圾分类试点城市之一。

做好绿色“加法”,实现绿色发展

如何保持“最干净”本色?

邹自景的回答是,生态立市,工业强市,做绿色加法。“环境保护与经济发展是辩证统一的,两者相辅相成,是可以相互转化的。”邹自景说,为保护环境注入持续稳定的后劲,工业不能不发展,但是要绿色的、可持续的发展。“从微观上来说,我们要保证每个企业达标排放,建设绿色工厂;从宏观上来说,我们不搞高排放、高污染和淘汰类的企业。”

从2017年开始,广元制定出台《广元市不宜发展工业产业参考目录》并每年进行修订,淘汰落后产能,制定砖瓦行业环保整治补贴政策等,在全省率先建立环境保护和产业发展协同机制。

实现绿色发展,不搞重污染是前提,关键在于调整产业结构。广元绿色水电铝材一体化项目就是产业结构调整的典型。

“以前的电解铝项目都是用火力发电,需要大量燃烧煤,我们看中了广元丰富的水资源,将动力改成了水电。”林丰铝业总经理郭庆峰说,项目转型升级,总投资23亿元,在川渝地区首家实现净化脱硫超低排放。郭庆峰算的一笔账,项目全部达产后,年用电量34亿度,可以

减少使用标煤42万吨/年,减少碳排放92万吨/年,二氧化硫排放减少90%,达到3000吨/年,粉尘减少降低了80%。

好山好水转化为增收致富“钱袋子”

广元全市累计建成无公害农产品生产基地241万亩、全国绿色食品原料标准化生产基地166万亩……留住了青山绿水,引来了八方游客,2019年广元市接待游客5623.45万人次,实现旅游产业总收入502.62亿元,好山好水转化为人民群众增收致富的“钱袋子”。

邹自景表示,广元调整产业结构为民,打造“最干净的城市”落脚点老百姓,努力给老百姓增加环境质量改善的获得感与幸福感,让他们享受到绿色发展的成果。

如今的广元,众多社区、学校都在践行绿色低碳生活方式。

利州区芸香社区的餐馆、店铺禁止使用一次性餐具和塑料袋,鼓励居民将塑料瓶、废报纸等废旧物制作成生活用品。像芸香社区这样的低碳示范社区广元一共有45个。

同时,广元积极推进节水型学校创建工作,全市已有114所学校创建为节水型学校,今年计划再创建76所,全面完成2018-2020年度190所节水学校创建工作。

此外,广元还大力推广绿色建筑,民用建筑全面执行65%节能标准,倡导绿色交通,全市共有新燃料和油改气教练车706辆,已发展CNG、LNG营运班车151辆。

CEN 地方资讯

大连摸清水产品加工业废水排放现状

为精细化管理提供数据支撑和科学依据

本报讯 辽宁省大连市第二次全国污染源普查工作历时三年,全面摸清了大连市污染源底数,建立了污染源排放数据库,为实现精细化环境管理提供了科学支撑。普查同时也精准发现了一些环境问题线索,在数据汇总阶段,大连市普查办发现水产品加工业废水中COD等常规污染物排放占比全市排名第一,超出以往认知水平。

针对这一问题,大连市普查办开展专题调研工作,发现水产品加工业中废水污染物排放量较大的企业,主要是鱼糜制品加工业中裙带菜和海带加工企业,这类企业普遍规模偏小,产值偏低,有季节性生产的特点,在以往的环境管理中不是监管重点,基本没有监测数据,在普查中无法利用监测数据对其污染物排放量进行进一步

步核实。由于已过生产季节,经与国家、省普查办汇报沟通,最终采用系数法完成排放量核算工作。

为准确掌握鱼糜制品加工业废水污染物排放情况,助力精准治污,今年4月初开始,大连市普查办组织开展水产品加工业(主要针对裙带菜和海带加工企业)污染物排放情况专项调查研究工作,在企业从事裙带菜和海带粗加工的季节,通过对32家企业的现场调查、采样监测,对获取的950个数据,利用地理信息系统、比对实验、统计分析等手段进行专题研究,摸清了大连市水产品加工业企业污染物排放现状,为下一步合理制定大连市水产品加工业污水排放系数,实现精细化环境管理提供数据支撑和科学依据。

赵冬梅 文帅

宿迁对污染防治不力行为“亮剑”

同一区域媒体曝光3次将被追责问责

本报见习记者韩东良 通讯员徐万宁宿迁报道 江苏省宿迁市日前出台《宿迁市生态环境问题追责问责事项移送工作办法》(以下简称《办法》),对生态环境污染防治工作中存在失职失责行为的单位及公职人员“亮剑”。

《办法》明确,市直有关部门对打好污染防治攻坚战决策部署落实不力,导致本部门牵头整改的突出环境问题被国家或省通报批评的;同一区域内因同一问题被市级媒体曝光或督查交办3次(含)以上,整改仍无明显进展的;一个自然月内,市、县(区)有关部门、乡镇(街道)污染防治综合监管平台问题线索出现黄色预警达到3次或红色预警达到2次的;月度大气环境质量同比出现恶化,未组织排查或对排查出问题未采取切实有效措施的将被追责问责。

《办法》还明确,在秸秆禁烧工作中,辖区内出现全省第一把火、全市第一把火,或出现秸秆焚烧现象情节严重被省通报的;一个自然季度内,县(区)范围内“散乱污”企业反弹被查达到6例的,乡镇(街道、工业集中区)范围内“散乱污”企业反弹被查达到3例的;月度国考、省考断面水质出现均值超标,类别下降,未组织排查或对排查出问题未采取切实有效措施的将被追责问责。

此外,《办法》还规定,发现符合追责问责情形的,打好污染防治攻坚战指挥部办公室应当迅速组织调查,在查清事实、厘清责任、明确追责问责对象情况下,应当在得出结论性意见后15个工作日内,按照所涉人员的管理权限向相应纪检监察机关移送,并提供相关材料。纪检监察机关根据相关规定,向移送部门反馈处理结果。



河北省张家口市宣化区西城社区近日开展“捡拾小烟头,带动大文明”志愿服务活动,居民可用捡拾到的烟头到社区兑换鸡蛋,通过这种方式带动居民从身边小事做起共同建设文明城市。

人民图片网供图

山东发布医疗机构污染物排放控制标准

在国内首次明确重大疫情应对环境技术要求

本报记者周雁凌 季英德 济南报道 山东省市场监督管理局、山东省生态环境厅日前联合发出《关于批准发布〈山东省医疗机构污染物排放控制标准〉地方标准的通知》,指出《山东省医疗机构污染物排放控制标准》(以下简称《标准》)地方标准已通过审查,现发布为山东省强制性环境保护地方标准,自2021年1月12日起实施。

为加强医疗机构污染物排放控制,提高重大传染病疫情应对水平,保障人民健康和生态环境安全,山东省生态环境厅组织对《山东省医疗机构污染物排放控制标准》进行了修订。修订后的《标准》实施后,将减少医疗机构污染物排放,改善全省环境质量。通过加强医疗机构污水、废气和废物的排放控制,能有效降低医疗机构对周边环境、人群感官及健康的不良影响。通过加强对粪大肠菌群的控制限值,明确消毒控制要求,能有效保障环境安全。修订后的《标准》更加完整,依据地方标准

就可以对医疗机构进行全面监管。

《标准》明确规定了医疗机构污染物处理控制要求、排放限值、监测点位、监测频次、监测分析方法等,使环境管理更有可操作性。此次修订根据山东省应对重大疫情期间的成功做法和主要经验,在国内首次将重大疫情应对的环境技术要求写入了标准。《标准》将与山东省2020年3月发布的《山东省医疗废物管理办法》一起,为加强医疗机构污染控制、提高疫情应对能力提供法规和标准支撑。

《标准》规定了在重大传染病疫情期间需管控的对象及其污水处理、危废处置、监测分析等要求,将接收疑似患者的隔离观察点及相关研究机构的污水纳入本《标准》管理;提高了对粪大肠菌群的控制要求,明确了临时隔离点废水消毒要求;为减少监测人员暴露风险,允许采取快速测定和在线测定;疫情期间医疗废物管理按卫生行政主管部门有关应急规定执行;允许市

级以上卫生行政主管部门和生态环境主管部门采取应急措施。

《标准》参照国标修订为两级。传染病和结核病医疗机构执行一级标准。床位为20张以上(含20张)的综合医疗机构和其他医疗机构,污水直接排放执行一级标准,间接排放执行二级标准。床位小于20张以及不设床位的综合医疗机构和其他医疗机构要求污水经消毒处理后粪大肠菌群数不高于500 MPN/L。与国标相比,增加了总磷、甲醛、二甲苯、氟化物和TOC等5项指标。

《标准》还加严了医疗机构污水处理站周边氨、硫化氢浓度限值,增加污水处理站污泥控制要求。明确了医疗机构应按设置采样口、排放口;完善了监测分析方法;增加了污水站大气和污泥采样与监测规定。确定新建医疗机构自《标准》实施之日起执行,现有医疗机构自2021年5月1日起执行《标准》,为现有机构留出改造时间。