

奋斗者
正青春

◆本报通讯员周娟 记者张林霞

“管好生态环保资金利国利民、任重道远,做好生态审计工作是我们的光荣,也是压力,但我坚信,在生态环保铁军和资环审计人员的通力配合下,一定能让绿意始终徜徉于赣鄱大地上。”江西省审计厅自然资源和生态环境审计处副处长涂斌近日在获得“2022江西最美环保人”称号后接受记者采访时表示。

涂斌,一名坚守在资源环境审计一线长达25年的审计老兵,多次任专项审计项目主审,带领处室同事战严寒、斗酷暑,上高山、下乡村,不畏艰辛,以真抓实干守护江西的碧水蓝天。

勇当长江经济带的“冲锋队员”

2017年12月至2018年3月,审计署对长江经济带11省市开展了一场范围广、力度大、影响远的生态环保审计。涂斌积极投身于这场审计战役中。

“那是一段让我永生难忘的经历。”涂斌笑着说,“我记得接到任务后,大家背上行囊,紧急出征,迅速赶赴至100多公里外的抚州作战。我们顶着寒风暴雨,逐一到各个县区、乡镇走访调研,也在奔波中跨了个年。”

涂斌一行沿江走访调研,收集整理出生态环境、环境污染等诸多突出问题,结合政策法规认真讨论,最终针对生态环境保护工作拿出了一系列针对性强的整改建议,为打造长江江西段沿岸“生态线”吹响了冲锋号。

不久之后,审计署向社会公布了长江经济带生态环境审计结果,江西相关政府和部门闻令而动,迅速推进长江经济带问题整改工作。

如今,江西百里长江“美丽岸线”正逐步串点成线、连片成带。

善做袁河、仙女湖流域的“守护者”

雨后的仙女湖,鹭鸟飞翔、游禽嬉戏、云雾缭绕,错落的岛屿似有若无。

“这儿真像个人间仙境。”涂斌望着湖面喃喃自语,她又回想起2019年审计这片水域的情景了。

“我们那年的任务目标很明确,就是推动水质达标,让仙女湖生态回归。”涂斌说道。

2019年,涂斌和同事们一起,从袁河源头萍乡市芦溪县开始,对萍乡、宜春、新余、吉安4个沿线设区市的26个断面,169座小(二)型以上水库、饮用水水源等水质监测数据两年的变化情况进行了对比分析,围绕水环境治理项目,揭示了十余个生态修复治理项目存在的问题并提出整改意见。

审计结束后,审计组撰写了《袁河、仙女湖流域生态环境治理问题审计报告》,针对环境“痛点”提出整改意见,得到了江西省委、省政府主要领导的肯定性批示,为推动解决袁河、仙女湖流域生态环境突出问题贡献了审计力量。

相关政府和部门迅速出台《新余市仙女湖水体保护条例》《袁河流域河长制合作协议》,大力实施水环境质量提升行动,深化各项工作高标准推进。通过系统治理,如今,袁河上游国考、省考、县界断面水质优良率已达到

以审计之力助推生态环境保护

——记江西省审计厅自然资源和生态环境审计处涂斌

全面构建低碳发展示范体系

嘉善县探索“双碳”目标下的绿色发展新路径

奋进新征程
建功新时代
伟大变革

◆本报通讯员吴梓蕾 见习记者王雯

“这个大家伙长得好像向日葵啊。”在浙江省嘉兴市嘉善县红菱村的“零碳庭院”里,市民王阿姨惊叹道。

“这是太阳能跟踪发电系统,是一个可移动、可调节的光伏储能系统,使用全球定位跟踪算法,全天跟踪太阳的路径并保持最佳的照射角度,充分将太阳能转化为电能,为整个庭院提供持续、稳定、清洁的能量来源。它还有个别名,叫‘智能光伏向日葵’。”解说员小刘讲解道。

近日,嘉善县举办“携手低碳生活 共创绿色嘉善”主题活动,邀请市民代表共赴“零碳示范路”,参观红菱村智能物联精品台区、全时段零碳供电、零碳绿色智慧民宿、5G智慧路灯等低碳绿色亮点工程,体验绿色生态农业为主导的低碳示范村落,倡导绿色低碳生产生活方式。

近年来,嘉善县始终坚持以“生态绿”扮靓“美窗口”、突显“江南韵”、打造“金名片”,抢抓“双碳”机遇,发挥绿色生态优势。去年,西塘镇、荷花村、银水庙村“两村一镇”入选全省首批(零)碳镇村试点创建单位名单。今年,嘉善县在高标准推进首批试点创建的同时,继续挖掘好、组织好第二批镇、村开展创建工作,打通“绿水青山”向“金山银山”转化的关键路径。

“绿色旅游”引领低碳生活“新风尚”

在低碳主题活动当天,嘉善县西塘镇发布了《低碳旅游细胞标准》,并开展首批“低碳民宿”和“低碳餐饮”创建评选活动。作为浙江省内首个发布《低碳旅游细胞标准》的单位,西塘镇结合旅游产业特色,打造民宿餐饮低碳品牌,引导民宿、餐饮形成绿色经营方式、提供绿色服务产品、营造绿色消费环境。

据了解,此次评选参创对象主要为运营规模达五间客房及以上的民宿和建筑面积达100㎡及以上的餐馆,具体评定标准共有7项,包括低碳文化、低碳设备设施、废弃物处理与源头减量、环境卫生与安全、管理、低碳服务、宣传引导和减排绩效。

“西塘镇自去年被列入浙江省首批低碳乡镇试点以来,以‘千年古镇·精彩窗口’为总定位,持续打造绿色能源示范区,并探索建立家庭碳账户制度,实施低碳农业基地建设工程,以全民参与、农业减排,打造农业农村‘碳惠先行’创建样板。”西塘镇相关负责人介绍,下一步,西塘镇将继续落实“双碳”行动,引领全镇低碳旅游创建新风尚,全面构建低碳发展示范体系,全方位打造低碳示范标杆镇。

“绿色工厂”装上生态经济“新引擎”

在嘉善,说起“绿色旅游”,第一个

想到的是西塘。那说起“绿色工厂”,第一个想到的就是浙江众成包装材料股份有限公司。在今年4月举办的浙江省制造业高质量发展大会上,浙江众成包装材料股份有限公司获评国家级绿色工厂。

在浙江众成包装材料股份有限公司制膜车间里,制膜设备“拔地而起”,高度近30米,实现了“设备上楼”,最大限度节省厂房空间,实现集约用地。在废物处置方面,企业不仅实现了通用型产品边角料的回收利用,还成功攻克了POF交联热收缩膜不能回收利用的行业技术难题,“变废为宝”,进一步有效减少了塑料原料的使用量。此外,企业计划对电表进行智能化改造,使其具有远传功能,实现对设备、车间用电量实时监控及统计分析,达到电能利用最大化,最终达到减少碳排放量的目的。

“坚持绿色发展,是我们不变的发展理念。”浙江众成包装材料股份有限公司负责人表示,“企业20年来精耕制膜领域,现在我们有了新的发展方向,在用地集约化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化等领域精益求精,向全社会展示浙江众成的绿色发展‘新面孔’。”

“绿色货运”开启零碳排放“氢时代”

近年来,嘉善县着力打造清洁低碳绿色运输服务体系,不断推进新能源汽车规模化应用。继2019年在全省率先建成首个加氢站,打造全省首条氢能

公交示范线后,又开启了嘉善货运的零碳排放“氢时代”。近日,来自嘉善爱嘉氢能产业发展有限公司的20辆氢能源货车办理了《道路运输证》,成为全市首批取得《道路运输证》的氢能源货车。

作为嘉兴市氢能汽车应用示范车辆,该批次氢能源货车为厢式货车,配备了自动挡、GPS导航、倒车影像、气压座椅、腰靠、定速巡航、雪地驾驶、ECO、蓝牙语音、车辆预警、紧急救援等功能,与柴油车、纯电动汽车相比,具有零碳排放、噪声污染轻、转化效率高、续航里程长、低温特性好以及燃料加注时间短等优势,适用于中长距、连续作业、载重大等物流应用场景。

“从氢能源公交车的投入运营,到这次氢能源货车办理《道路运输证》,都对我们推动实现绿色交通,践行绿色发展理念,具有十分重要的示范意义。”嘉善县交通运输部门相关负责人表示,接下来,嘉善将继续探索氢能源在其他运输服务领域的应用,助力降低碳排放、实现交通运输行业高质量发展。

如今,绿色经济为嘉善发展注入新动能,绿色旅游引领低碳生活新风尚,氢能源公交车、货车正在嘉善道路上穿梭行驶,为市民绿色出行、运输提供便利,绿色低碳生活方式也逐渐根植市民心中。

未来5年,嘉善县将全面构建多领域、多层次、多样化的低碳发展示范体系,持续推进绿色低碳转型,努力实现经济社会高质量发展。



近年来,江苏省宿迁市宿豫区新庄镇充分利用生态资源优势,大力发展“农旅+文化+产业”乡村旅游,积极打造集旅游观光、休闲度假和文化体验于一体的美丽乡村旅游产业,助力增收致富,助力乡村振兴。

图为7月9日,新庄镇荷园万亩荷花盛开,吸引游客前来赏荷游玩。

人民图片网供图

北京人河排污口监管工作走在全国前列

上接一版

全面排查整治,摸底梳理治理分步实施

按照“有口皆查、应查尽查”原则,近年来,北京市组织各区开展人河排污口系统排查,摸清掌握各类排污口的分布、数量、排水特征及去向、排放单位基本情况等信息,建立人河排污口全口径台账。按照不同类型、区域、流域等多个纬度,对市区城市雨洪排污口,平原各区集中污水处理设施排污口、企事业单位排污口及生活污水散排口等各类排污口信息进行细化分类。

在建立人河排污口全口径台账的基础上,根据排污口性质、类型等情况,梳理问题排污口台账,组织各区因地制宜分类实施清理整治。

要求污水直排的排污口,将污水接入处理设施处理后达标排放,确保无污水直排入河;要求通过雨水口排污的排污口,将污水接入处理设施处理后单独设置排污口达标排放,保留雨水口功能;要求集中污水处理设施超标排放的排污口,加强处理设施的运行管理或提标改造,具备条件的因地制宜建设湿地进一步生态净化,确保退水按照对应的排放标准达标排放;要求无使用功能的排污口,及时进行封堵或拆除。

此外,北京市还把问题排污口清理整治工作列入全市污染防治攻坚战重点任务,利用市河长办工作信息通报制度和市级生态环境保护督察推动整治进展。开发北京市人河排污口“一口一档”管理信息平台,动态更新

全市人河排污口数据信息,完善整治前后照片、水质检测报告等相关资料,及时了解各区排查整治进展情况。组织召开调度会推进整治进展,现场调研指导各区实际工作。

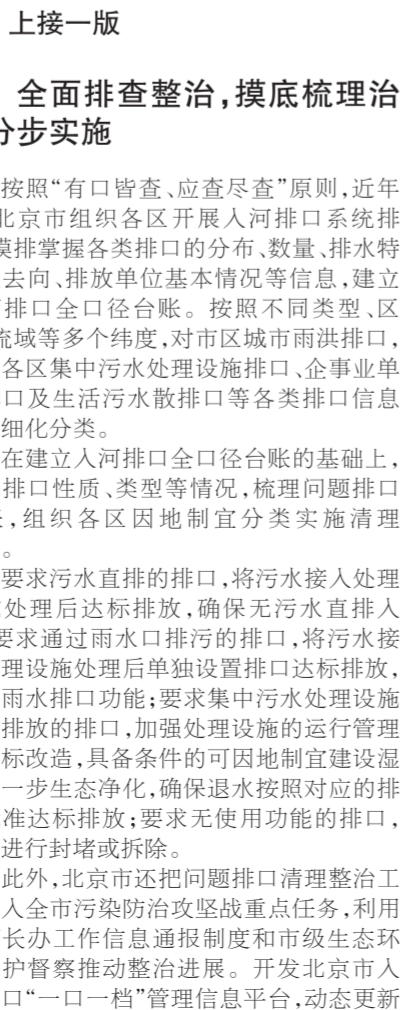
数据显示,全市纳入清理整治台账的216个排污口中,2021年已完成180个,超额完成年度任务(2021年完成70%、151个排污口整治);截至目前,累计完成190个,计划2022年底前全部完成。

强化长效监管,全过程精细化管理系统治理

北京市在开展清理整治的同时,探索强化全过程、精细化、多方协同的长效监督管理机制。

实施全过程管理,做足源头管控、过程监管、末端执法“三套”功夫。在规划环评和设置审批上,落实“三线一单”、城市总体规划等要求,依法把好新设置排污口的准入关。加强现有污染源排污许可管理,对工业园区集中污水处理设施等重点排污单位实施水质在线监控。组织开展专项执法、流域执法和联合执法,严厉打击非法排污、超标排放等违法行为。

加强精细化管理,做好网格化管理、快速响应、动态更新“三篇”文章。与地表水国家和市级考核断面相衔接,将全部人河排污口纳入全市93个地表水控制单元。利用各区新建的小型水质自动监测站和监管平台,排口水质出现异常时实时预警,管理人员快速现场排查处置。结合日常管理、执法检查、清理整治等工作进展,按季度对人河排污口台账进行更新,及时掌握排污口变化情况。



推进系统治理,强化属地政府及相关职能部门责任落实,形成监管合力。加强排污许可管理和监督执法,督促排污单位落实整治进展,达标排放等责任;通过河长制、环保督察等机制,推进属地政府排查、整治、精细化管理等工作;结合污水处理厂建设和管理、“清管行动”、美丽乡村建设、小微水体整治等工作,统筹实施点源治理与面源治理、工程措施与管理措施、属地政府与职能部门相结合的系统治理。

2021年,顺义区安装了400块人河排污口标识牌,还在重点人河排污口建立水质水量自动在线监测小微站,搭建水环境智慧管理平台,目前,顺义区建立水质自动在线监测站31套,有力推动了“水环境—人河排污口—污染源”精细化管理。

丰台是北京城六区水资源最为丰富的区域,在人河排污口专项整治中,丰台依靠科技手段构建“污染源—人河排污口—水环境质量”全链条监管网,在大清河、永定河、北运河等水系的43条河主要人河排污口,部署51台微型多参数水质监测仪和5台流量计,及时掌握水质情况和重点排污口流量变化,监测流量超标或者突发性排水事件。同时,整合水质监测、污染源、卫星遥感等信息,建设“丰台水环境质量一张网”,以可视化形式实现对各类数据的全景展示及业务应用。

通过构建监管体系、全面排查整治,强化长效监管,北京市拧紧人河排污口的“阀门”,有力助推水环境质量达标改善。2021年,北京市I—III类水质河长占比75.2%,同比增加11.4个百分点;劣V类水质河长同比减少2.4个百分点,实现动态清零。

上接一版

——让沃野生机勃勃。

承德市坚持科学管控、分类治理,全市建设用地和受污染耕地安全利用率全部达到100%。全力推进“国家绿色矿业发展示范区”建设,建成国家级绿色矿山32个。累计修复矿山生态环境60平方公里。扎实推进农村人居环境综合整治和百乡千村治理工程,2449个行政村实现污水管控全覆盖。

塞寒大地上,到处鸟语花香、生机盎然。塞罕坝机械林场、隆化县围场满族蒙古族自治县入选全国“绿水青山就是金山银山”实践创新基地;兴隆县、滦平县入选“国家生态文明建设示范区”。

经营好生态,变“绿水青山”为“金山银山”

开展跨区域碳汇试点,开展森林固碳试点;与中国航天科技氢能工程研发中心签订合作框架协议;河北省第一个风光氢储产业协同发展项目落户丰宁……一串串前行的脚印,正是承德市经营好生态、变“绿水青山”为“金山银山”的生动实践。

构建绿色产业体系。近年来,承德市充分发挥生态引力,积极探索生态产业化、产业生态化发展新路径,构建全市文旅康养体育、钒钛新材料、清洁能源、绿色食品及生物医药、大数据、特色智能制造“3+3”现代产业体系,绿色产业增加值占GDP比重达到50%以上。

创新生态经营模式。创建“承德山水”区域公用品牌,组建塞罕坝生态开发集团,337个农副产品获得国家地理标志、绿色有机认证,实现了生态美、百姓富的有机统一。开展碳汇交易,“十三五”期间,承德市累计完成碳汇交易23笔、36.94万吨,累计交易额1574.8万元。2021年,完成河北省内首笔森林固碳产品交易,累计交易金额2031.8万元。

实施绿色GDP考核。建立绿色GDP考核体系,2017年,对围场满族蒙古族自治县率先启动绿色GDP核算;2020年,在全市范围内启动绿色GDP核算。通过建立绿色GDP考核体系,将经济增长与资源节约、生态建设、环境保护、人民群众幸福指数综合考评,不仅强化了对绿色发展的刚性约束,还促进了生态文明理念更加深入人心。

无山不绿,有水皆清,四时天蓝,万壑鸟鸣。坚持全流域生态建设,全系统生态保护,全要素价值实现,在加快建设人与自然和谐共生的美丽家园之路上,承德市大步前行。



涂斌(左一)与同事对设区市及部门领导干部开展自然资源资产离任审计。