责编:史小静
电话:(010)67164950
传真:(010)67113772
E-mail:zbs@cenews.com.cn
中国环境报

企业投资变“多” 发展模式变“绿” 经济质量变“高” 环境质量变“优”

温州打好生态牌唱响“共富曲”

奋进新征程——建功新时代 伟大变革

◆记者朱智翔 通讯员钱慧慧 周洛嫣

“青山青,绿水绿,蓝蓝天空白云白。轻风拂斜阳,白鹿衔花绕古城,城里城外好风光。”《温州环保之歌》的婉转曲调,勾勒出一幅以绿水青山为底色的美丽温州图景。

近年来,浙江省温州市高度重视经济社会与生态环境的协调发展,以蓝天、大地、大海为画板,在瓯江南北绘就一幅绿染温州的生态画卷,唱响了一曲乡村振兴的“共富曲”。

“生态优先,绿色发展”,通过生态环境建设的持续接力,企业投资变“多”、发展模式变“绿”、经济质量变“高”、环境质量变“优”,温州城见山、见水,还见到共同富裕的幸福生活。

一场场环境治理的“硬仗”,还天一片蓝、予民一片绿

“以前真的是厂里窗户不敢开,出门捂着鼻子走,不知道什么时候是个头。”回忆起曾经和企业厂房差不多高的垃圾山,温州飞鹏五金有限公司总经理祝鹏程不住感慨,“没想到短短两年,有关方面说到做到,二十几米高的山就这么平了,真的等来了推窗见绿的时刻。”

行经温州瓯江畔的双屿街道牛岭村,很难相信,在如今高楼鳞次栉比的西部新城,这块静待开发的黄金地段曾是一块多年未能根治的城市烂疮——卧旗山垃圾填埋场。

从2019年开始,温州在这里打了一场空前浩大的环保攻坚战,上演了一出现代治山记。如今,垃圾场已正式谢幕于历史舞台,阻碍瓯江绿线打通的最后一座大山终变坦途。

温州瓯江畔的这场环保攻坚战,只是温州环境治理“硬仗”的一个缩影。为还天一片蓝、予民一片绿,减污降碳、五水共治、无废城市、大建大美等一场场“硬仗”在温州不断上演。

全力打好“蓝天保卫战”。为此,温州开展“遏反弹,清扬尘”大气污染防治百日攻坚行动,空气质量优良率98.7%,位列全省第三。

深入打好“碧水澄清战”。仅去年温州就完成五水共治投资90.97亿元,完成14个城镇“污水零直排区”建设,有序推进永强塘河片、瑞平塘河片等九大重点流域区域综合治理。

倾力打好“净土清废战”。温州督导推进场地详查,构建全市污染地块“一张图”,动态开展土壤污染地块安全利用率核算,全市11处污染地块安全利用率达100%。

此外,相关部门以雷霆之势重拳出击,对突出生态环境问题一抓到底。比如,针对丰门街道河道水质长期低位徘徊的顽症,推动城中村拆除,开展绿色工业园区建设,促使水环境质量实现质的飞跃。在城市30米以上的高空安装有AI分析功能的高清视频监控,利用秸秆焚烧高空瞭望监控、扬尘在线监测等体系,让大气污染无处遁形。

去年年底,《温州市生态环境保护“十四五”规划》出炉,从水、陆、空全面织就生态环境的保护网。根据规划,温州坚持绿色发展,从生态修复保护、大气环境治理、推动“五水”统筹、保护土壤和地下水环境安全等方面探索生态友好的高质量发展模式。

一个个乡村振兴的“实景”,让村更美、路更宽、民更富

“做好生态系统碳汇增量文章,为温州的绿色转型发展预留足够空间”“要倡导全民生态文明自觉,打造人人共享的生态宜居幸福城市”,在今年为党代会建言献策的留言板中,热心市民纷纷期盼:绘好生态底色的温州,还要在乡村振兴上巧做文章。

在文成县百丈漈镇长塘村的“寒舍迴塘”,民宿男主人黄靖的微信朋友圈在春节里分外热闹。来文成过大年的游客一拨接一拨,民宿客房早早预订一空。谈起自己旅居意大利7年后选择回乡开民宿,黄靖称看中的正是文成山明水秀的自然风光,还有“侨家乐”品牌联盟的社会效应。

依靠民宿带动乡村振兴,黄靖算了一笔经济账。他说,“寒舍迴塘”帮着周边村民夏卖杨梅、冬卖山药,一年仅本地鸡就从村民手中收购了2000多只,而民宿伴手礼梅子酒的销量更高达5000斤。附近另一家民宿乐云山居,一年能帮助农户销售糯米山药、南瓜等土特产两万多斤,帮助农户增收逾10万元。

这一边,绿水青山之下的文成,依托优质的生态资源,文化旅游新业态开始不断涌现;另一头,永嘉源头村也走上了好生态带来的乡村致富之路。2021年底,随着全国首家“无废生活体验馆”在源头村落成,源头村从重污染到零污染的蜕变经验,在乡村振兴的道路上添上了一抹亮色,吸引众多游客旅游打卡。

乡村振兴,“振”在生态上,“兴”在产业中。像文成百丈漈、永嘉源头村这样,借助生态优势发展特色优势乡村产业、富裕一方百姓的例子不胜枚举。据统计,目前温州通过全域推进美丽乡村建设,已建成乡村振兴示范带109条,高质量谋划建设乡村振兴产业类项目873个,累计投入资金709.67亿元,建成美丽田园48.8万亩,建成省级新时代美丽乡村示范县4个、新时代美丽乡村2341个,“两带一园”成为温州乡村振兴的金名片。

一条条绿色发展的“产业链”,让城更兴、业更旺、未来更可期

为打好生态牌,唱响共富曲,温州不断探索“两山”转化路径。泰顺就是立足生态环境资源优势走新发展道路的生动诠释。这个县曾3年婉拒40亿元投资,“舍”眼前利,“谋”长久计。走好新发展道路有何秘诀?泰顺县大溪源村党支部书记黄维业打开了话匣子:“我们村水源清澈,草木葱郁,引来许多蝴蝶。村里的蝴蝶比其他地方都多,这是我们最大的生态优势。”

在走访了国内诸多相关景区之后,大溪源村决定以蝴蝶为突破口。说干就干,由泰顺县旅游发展有限公司和大溪源村股份经济合作社联合开发的“蝴蝶谷”项目落地,打开了动植物生态研学旅游的新路子。“蝴蝶谷景区开业后,村民实实在在得到了实惠。”黄维业说,随着游客涌入,村里两家农家乐和近百个农家民宿,客流量不断增加。景区的开放与持续开发也为村里创造了大量就业机会。

当“生态立县、旅游兴县、产业强县”的发展思路逐渐清晰,好环境成了泰顺县的金字招牌,吸引大批绿色高质量发展项目落地泰顺。除了泰顺,唱响绿色发展“共富曲”的,还有海岛洞头等地。

秉持“绿水青山就是金山银山”理念,温州还推动减污降碳协同增效,推进产业生态化、生态产业化,促进经济社会绿色转型,向“绿色经济”要效益。疫情防控常态化阶段,在工业强镇乐清北白象镇,制造业数字创新、绿色转型的“蝶变”正在加速。在招商引资中,北白象镇处处着力要素支撑,坚持聚众智、塑生态,强化土地资源、资金投入、人才引进、科技创新“四大保障”,推动城市能级与品质同步提升。

向绿色要发展,温州还以美丽国土空间、美丽现代经济、美丽生态环境、美丽幸福城乡、美丽治理体系等建设的实际成效,日益满足“人民群众对美好生活的向往”。优环境就是促发展,当一条条绿色发展的产业链逐渐构筑,一幅幅绿色发展的“画卷”徐徐展开,温州正朝着“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的目标,开启绿色发展新征程。

从细处精准控污 用巧劲事半功倍

——生态环境部南京环境科学研究所科技助力无锡市惠山区入河排污口监管

◆本报记者吕望舒

无锡惠山区的前身为“华夏第一县”江苏省无锡县,有着丰富的水资源和优美的水生态环境,然而河网密集、人口密度大,让惠山区的排污口排查整治成了一块实实在在的“硬骨头”。

为此,惠山区迎难而上,将入河排污口排查整治列为惠山区“美丽河湖”三年行动中的重点任务。通过揭榜挂帅的方式,确定了生态环境部南京环境科学研究所(以下简称南京所)作为技术支撑单位,开展“全覆盖、全口径”的入河排污口排查和整治科技帮扶工作。

紧密配合,科技助力调研摸排

随着南京所的科技帮扶工作全面展开,惠山区也压实了各级政府部门责任,明确各部门的监管职责,为排污口排查整治工作提供了有力的组织保障。

与此同时,南京所也将此次科技帮扶工作作为阶段性的重要工作和“我为群众办实事”的重要任务来抓。南京所党委书记刘国才亲自督导,以党建工作引领业务工作开展,抽调党员业务骨干成立“惠山项目攻坚临时党支部”,充分调动和发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。

“此次我们共抽调环境监测、水环境管理、农业农村等相关领域的技术专家30余人,团队成员专业扎实且都具有丰富的科技帮扶工作经验。”南京所高级工程师朱琳介绍说。

工作的第一步,就是充分开展资料调研和现场摸排。为解决人手不足问题,科技帮扶团队编制了《无锡市惠山区入河排口现场排查工作手册》等技术文件,培训了一线排查人员超过550人次,为排污口现场排查夯实了技术基础。

“我们详细制定了‘空—岸—水’一体化的排查技术方案,做好了一级遥感影像、二级人工徒步、三级技术攻坚的系统设计,实施了‘区块作业’的精细化排查策略,科学统筹合理调度。”南京所博士苏秋克介绍说。

先进的科学设备“帮了大忙”。科技帮扶团队将惠山区划分为29个区块,出动了500台次工作用车、15架无人机、4艘无人船、1艘快艇、2艘橡皮艇有序进行作业。

“我们从水环境功能保护的系统性出发,提出了‘梳篦式排查、水质协同监测、污染双溯源、合法科学整治’的系统科学排查模式,共确认七大类17小类共计12789个排污口,依法依规对全部排污口提出了‘一口一策’的科学整治方案。”朱琳介绍说。

精准溯源,明确责任有妙招

排污口的科学精细分类是依法整治的前提。科技帮扶团队结合河网密布区水环境保护的实际需求,将排污口细化为七大类17小类,既包括工业排污口、农业农村排污口、城镇生活污水排污口等常规排污口,也包括港口码头排污口、雨水排口、沟渠(河港、排干类)、农村一家一户排污口等对当地水环境保护影响较大的排污口。

在排查过程中,科技帮扶团队立足地方水环境质量改善总体目标,从流域水环境、水生态和水资源系统性完整性出发,开展了排污口水质和河道水质的协同检测。

“通过排污口和河道水质协同检测,我们初步掌握了排污口与受纳水体污染物分布特征,为后续排污口整治方案制定提供了科学依据。”南京所博士宋宁慧介绍。

确定排污口责任主体是实现“受纳水体—排污口—排污通道—排污单位”全过程监督管理的重要抓手。

南京所科技帮扶团队在工作中发现,污染物也具有类似“指纹”的唯一性特征,他们依据不同污染源排放污染物组成各有不同,确定上游排污主体。

宋宁慧介绍说:“科技帮扶团队通过突破基于高分辨质谱的水质污染物指纹图谱溯源关键技术,找到具有唯一标识特征的‘指纹污染物’,通过识别‘指纹污染物’确认污染源,进而确认排污单位,创新性地从污染物精准识别角度锁定排污口责任主体,为排污口溯源提供了新思路和新方法。”

分类整治,确保排污口监管有长效

发现排污口的问题只是一个开始,“对症下药”稳步推进整治才是重中之重。

在工作中,科技帮扶团队按照“依法取缔一批、清理合并一批、规范整治一批”要求,通过对管网改造、防洪、供水、堤防安全及河势稳定等要求的综合调研,并与街道、城管、水利、农业农村等相关部门多次共同研讨,最终提出了“一口一策”整治方案。

“南京所的技术帮扶有效支撑了我们发布《惠山区太湖流域入河排污口‘一口一策’分类整治实施方案》(惠污防攻坚办[2021]60)。”无锡市惠山区政府分管负责人表示。

排污口长效监管是排污口排查的最终目标。为实现这一目标,科技帮扶团队对全部排污口统一命名、编码,并利用“二维码”建立排污口“身份证”,实现了排污口“户籍”的信息化管理。

如今,无锡市惠山区可以通过“惠山区入河排污口一体化智慧监管平台”,运用“排查、监测、溯源、整治、管理、服务”六大应用功能,最终可实现排污口排查整治、设置审核和备案、日常监督管理等流程的智慧化长效监管。

哈尔滨部署中央生态环保督察整改工作

做到整改一个问题、化解一类风险

本报见习记者李明哲哈尔滨报道 黑龙江省哈尔滨市中央生态环境保护督察整改工作领导小组第一次全体会议近日召开。黑龙江省委常委、哈尔滨市委书记、哈尔滨市中央生态环境保护督察整改工作领导小组组长张安顺出席会议,强调要深入学习贯彻习近平生态文明思想,对标对表中央生态环保督察整改要求,从严从快从实抓好督察问题整改,把城市的绿水青山保护好,更好造福人民群众。

会议指出,要站在统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局、维护“五大安全”的政治高度深化认识,把中央生态环保督察反馈问题整改作为检验拥护“两个确立”、做到“两个维护”的重要标尺,作为践行以人民为中心的发展思想的实际行动,作为建设“六个龙江”、打造“七大都市”的具体举措,主动认领、立行立改、彻底整改,做好生态环保督察“后半篇文章”。

会议强调,要对照黑龙江省整改方案要求,对问题进行逐项分解、细化、落实。全面建立台账,实行“清单式”整改。要坚持举一反三、标本兼治,做到整改一个问题、化解一类风险,完善一项制度、堵塞一批漏洞。要以督察整改为契机,高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战。统筹推进山水林田湖草沙一体化系统治理。扎实推进减污降碳。各级党委政府要严格落实生态文明建设和环境保护“党政同责、一岗双责”,加强行业督导,严格监督执纪,全面落实领导责任、工作推进、考核评价、督导问责“四个体系”,协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护。

北京市房山区生态环境局在紧抓疫情防控的前提下,服务企业复工复产,制定了《服务企业复工复产助力高质量发展工作方案》,成立主要领导任组长的服务专班,从保障重大项目审批服务、监管执法精准帮扶、分类分级优化管理、监测技术支撑等十个方面提出服务措施。图为区生态环境局审批科的工作人员在企业了解情况。

本报记者邓佳摄

上接一版

通过担保、再担保、增信等综合金融服务,为符合支持范围的环保企业提供低门槛、低成本的增信服务,支持环保企业建设生态环境基础设施建设、减污降碳、生态保护修复、节能环保服务、资源循环利用等环保产业项目。江苏省财政厅副厅长徐洪林表示,未来,“环保担”将与“环保贷”双轮驱动,共同助力全省生态环境领域创新发展。

在历届“金环”对话会的推动下,江苏绿色金融服务体系逐步完善,绿色金融“朋友圈”不断扩大;“环保贷”业务由萌芽起步到蓬勃发展,有力解决了企业环保项目融资难、融资贵的问题;推出了一批精准有效的政策措施,更好引导金融资本参与生态环境保护,形成了“政—银—企”合作共赢的良好局面。

2021年9月,江苏出台了关于大力发展绿色金融的指导意见,明确了江苏绿色金融发展的思路、目标和任务。

2022年5月,江苏印发了2022年全省绿色金融发展重点工作推进计划,部署六方面20项年度重点工作。

“截至今年一季度末,江苏绿色信贷余额达1.95万亿元,同比增长49.06%,占全国绿色信贷余额的10.8%,当年新增发行绿色金融债券、绿色债务融资工具46.1亿元,绿色金融政策效应逐步显现。”江苏省地方金融监督管理局党组书记、局长查斌仪说。

为了帮助企业拓宽融资渠道、降低融资成本,现场还举办了金融机构和企业的签约仪式。此次签约由18家金融机构与24家生态环保企业和单位进行,签约项目涵盖绿色低碳发展、环境基础设施、生态保护修复、疫情防控等领域,包含项目融资、流动资金贷款、债券发行、股权投资、环境责任保险等多种融资服务方式,总金额达256亿元。

昆明加快推进农业农村绿色发展

秸秆综合利用率要达90%以上

本报记者蒋朝晖昆明报道 云南省昆明市委、市政府日前印发的《关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的实施意见》(以下简称《实施意见》)明确提出,做大做强高原特色都市现代农业,推进农业农村绿色发展;扎实稳妥推进乡村建设,接续实施农村人居环境整治提升五年行动。

《实施意见》强调,推进农业农村绿色发展。加强农业面源污染综合治理,大力推广测土配方施肥、有机肥替代化肥和病虫害绿色防控等技术措施,建设一批化肥农药减量示范基地,保持化肥农药使用量负增长。开展寻甸县绿色种养循环农业试点工作。推进农业清洁生产,支持重点产业绿色有机化发展,新认证(登记)“三品一标”农产品100个。制定滇池流域农业绿色发展实施方案,做好滇池临湖一侧大水大肥大药种植方式退出工作,推进晋宁区滇池临湖一侧400亩绿色高效花卉产业转型升级示范区建设。推动阳宗海流域种植业结构调整。循环利用农业废弃物,全市废旧农膜回收率达80%、秸秆综合利用率达90%以上。强化农产品质量安全监管。

《实施意见》明确,接续开展农村人居环境整治提升五年行动。制定农村人居环境整治提升五年行动实施方案。因地制宜选择合适改厕技术模式,切实提高改厕质量,巩固户厕问题摸排整改成果,全市改建农村卫生户厕两万座、卫生公厕200座以上。分区分类推进农村生活污水治理,开展农村黑臭水体治理,提高乡镇(涉农街道)镇区生活污水收集处理能力,全市行政村(涉农社区)生活污水治理率保持在40%以上。健全农村生活垃圾处理长效机制,进一步提高农村生活垃圾收运设施覆盖率。完成49个行政村(涉农社区)农村环境综合整治工作。

近年来,湖北省十堰市下辖的武当山特区凭借良好的生态环境,深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,通过建设民宿集群等方式,不断拓宽“两山”转化通道,推动生态创建与乡村振兴有机结合,实现了生态环境高质量保护与经济高质量发展。 叶相成 徐刚 李小翠摄