福州全面推进黑臭水体治理,实施“一体化”指挥作战

治出一方碧水 一城美景

◆本报记者陈伟

冬季的福建省福州市仓山区台屿河畔,树木绿意葱茏,两岸步道上不少市民、游人在享受暖阳的同时,也感受着治水成果带来的获得感。

2017年4月24日至5月24日,中央第五环境保护督察组下沉福州督察时发现,城区污水管网建设、生活污水直排问题突出,导致内河黑臭严重。福建省委、省政府高度重视,以第一轮中央环境保护督察、福建省生态环境“三合一”督察为契机,全面推进黑臭水体治理。经过努力,如今福州市的百余条内河容貌大改,让沿河老百姓享受到“推窗见绿、出门见景”的生态福利。

图为白湖亭河治理前后对比。

从数量、内容、机制上做“加法”,切实改善内河生态

福州依水而生、傍水而兴,城区水系纵横、河网密布。内河是福州人生活的一部分。随着城市化进程加速,基础设施供给不足等因素,内河生态环境遭到破坏,城区内涝和水体黑臭等问题凸显,成为福州市民的心中之痛。

为打赢黑臭水体治理攻坚战,恢复水系生态,福州市委、市政府采取全面截污、全面清淤、全面清疏、全面治理污染源、全面实施城中村(老旧小区)改造提升,把水引进来、让水多起来、让水动起来等措施,变“九龙治水”为“一体化”指挥作战。

“水清、河畅、岸绿、景美、安全、生态”是福州市治理内河的总目标。福州市委、市政府将黑臭水体治理作为“一把手”工程和市委、市政府重中之重的工作加以推进。福州市城乡建设局副局长朱宸熠介绍,为实现内河治理总目标,福州市从数量、内容、机制上做“加法”,让内河生态华丽转身。

数量上做“加法”。通过摸排找出“躲藏”在小巷、城中村内和影响周边居民居住环境及影响主河道水质的支流,按全域治水理念,治理范围从总长64.96公里的44条黑臭水体,扩展至总长约274公里的107条主干河道,并按照“一河一策”全面施治。

内容上做“加法”。统筹综合治理,推进污染源和内涝治理,加大截污清淤和水体交换力度,生态驳岸、串珠公园建设,种树、修路、亮灯、造景、建园等同步实施,打造靓丽的榕城内河风景线。

机制上做“加法”。建立“卷地毯”工作法,整合了3个部门5家单位(水利2家、城管委1家、建设局2家),首创城区水系联排联调中心(污水处理厂、管网、河道一体化管理体制),切实做到持续治理、彻底治理。

河岸美化、截源断污、完善管网,努力实现治水总目标

在金港河畔,记者看到,全线1.7公里的河道水系通畅,河水清澈,两岸的步道畅行无阻,水下生态环境也独具特色,美人蕉、水竹芋等水生植物遍布河畔。

今年72岁的依母(福州话),住在紧临金港河的小区。她告诉记者,金港河治理前水体发黑发臭,蚊蝇随处可见。2019年底河道治理完成后,水变清了。“我几乎每天早晚都会沿着金港河步道或到串珠公园走走,呼吸清新的空气,按年轻人的话就是天天来‘打卡’。”依母说。

福州市城区联排联调中心副主任陈永锋介绍,金港河在治理过程中,充分利用现有街边绿地打造了一处2400平方米的串珠公园,丰富了市民休闲空间。建设沿河景观步道,并进行景观绿化,总面积约13819平方米,整合滨河空间,提升河道景观,改善了沿岸居住环境。在金港公园还建设了一座规模为5000m³/d再生水站,将附近一些区域的生活污水经再生水站处理后的尾水作为该河道生态补充用水。

河岸美化为内河装点了色彩,截源断污、完善及修复管网,则为福州市消灭城市黑臭水体、实现治水总目标打下了坚实基础。福州市生态环境局副局长祁明峰说,2017年至今,在治理城市黑臭水体中,共埋设沿河截污管210公里,改造修缮截污管39公里,新建截流井895座。完成城区新建市政污水管网210公里,并完成对2500公里的雨污管网的排查工作,修复改造2126公里。

一系列努力下,福州市城区内河水系治理取得了阶段性成效。省生态环境厅相关负责人介绍,城区107条河道已系统完成治理99条(含44条黑臭水体),水质达到了景观水质标准,其余的50余条内河干支流治理年内可全部完成。

将内河管理上升到法制层面,确保长“制”久清

福州市内河治理取得一定成效,如何做到长“制”久清?

“以制度措施来保障。制定出台《福州市四城区污水处理提质增效三年(2019-2021年)攻坚行动方案》,持续推进污水管网新建、修复改造工作,实现全域污水源头收集。”福州市副市长杨新坚语气坚定。

通过成立城区水系联排联调中心,整合全市涉水部门的管理权限,让治水机制更加顺畅。在对城区水系的库、湖、河、闸站的统一指挥调度下,实现“厂、网、河”的动态管理,确保污水不入河,河水不倒灌。

机制顺畅,内河清单也要明晰。在《福州市城市内河管理办法》及《福州市城市内河管理办法实施细则》的指导下,内河管理名录建立,每条内河都有了自己的“身份证”,内河管理上升到法制层面。

此外,组建水系巡查支队,制定考核机制,全面推行双河长制,确保河道水质、沿河设施、截污系统运行和环境卫生等得到有效维护和保持。巡查支队主要负责入河污染源调查、内河日常巡查、管网系统巡检等21项具体工作任务,每日昼、夜间各巡河一次,建立内河执法人员与巡查队员联动机制,通过常态化联合巡查及河道实时监控发现问题,第一时间进行有效处置。同时,推行“政府河长”、“企业河长”协同管理的“双河长制”,建立双河长清单,将河长责任落实到具体人头,确保内河排水通畅、水质稳定、环境整洁、景观良好。

加强生态环境保护　促进高质量发展

甘肃省大力促进非公经济发展

本报讯 近年来,甘肃省生态环境厅深入学习领会习近平总书记关于毫不动摇鼓励支持引导非公有制经济发展,支持民营企业发展并走向更加广阔舞台的讲话精神,增强做好非公有制企业工作的自觉性和责任感,务实有效做好各项工作,不断为非公经济营造更好的发展环境,帮助中小企业解决经济发展中的困难,促进非公经济改革发展。

一、建立健全长效机制,大力支持非公经济高质量发展

(一)高度重视非公经济高质量发展工作,将支持非公经济发展纳入重要议事日程。制定《关于促进非公有制经济(民间投资)发展实施的意见》《甘肃省环境保护厅贯彻落实“一窗办一网办简化办马上办”改革工作实施方案》等系列文件,持续支持中小企业高质量发展。

(二)结合“放管服”工作要求,进一步下放审批权限,优化环评审批流程。初步构建起涵盖加快行政审批制度改革、优化生态环境公共服务、依法监管创造公平竞争环境为重点的全省生态环境领域支持中小微企业发展的政策制度体系,为促进非公经济高质量发展提供了制度保障。

二、深化环评“放管服”改革,全面提升中小企业投资便利化程度

(一)加强审批服务保障。依法取消部门预审、试生产审批、竣工验收3项行政许可,取消水土保持、行业预审等环评审批前置条件,实行并联审批。进一步取消无法定依据的盖章、证明环节,最大限度“减证便民”。坚持提前介入、主动服务,积极做好中小微企业行政许可审批服务。加强部门沟通,结合业务职能做好政策咨询保障。

(二)优化审批流程。落实政务大厅“一站式”办理要求,加快实现“最多跑一次”的政务服务改革目标。切实落实环境影响评价登记表备案制度,全面实行环境影响登记表网上备案,最快10分钟办结,实现“零跑腿”。中小企业项目大多数规模小、工艺简单,有较大比例的项目环评实施登记表备案管理。持续优化登记表备案管理,2018年12月,省生态环境厅制定印发《甘肃省生态环境厅建设项目环境影响评价文件审批规则》,持续优化精简审批环节,进一步提高了环评审批的科学性和审批效率。目前全省所有环境影响登记表项目均可在网上完成备案,最快10分钟办结,实现“零跑路”。

(三)压缩审批时限。省生态环境厅审批项目承诺比法定审批时限减少一半,即对符合审批要求的项目,报告书项目为30个工作日,报告表项目为20个工作日,加快建设建设项目环评审批及数据管理平台,逐步实现“一窗受理、一网通办”,在规定时限内线上线下同步办结,实现“不见面”审批。

(四)下放审批权限。进一步简政放权,将六大类建设项目不分投资主体和投资规模下放审批权限,总计约84%的建设项目下放到市(州)及以下环保部门审批。2018年年底,又将已完成规划环评包含的油田产建区块项目环评审批权限下放至市州环保部门。

三、召开支持服务民营企业绿色发展座谈会

2018年底,甘肃省生态环境厅开展了甘肃省民营企业有关生态环境问题难点痛点堵点问题调查和生态环境服务满意度调查,共收到问卷调查反馈表137份,其中67份提出了相关意见和建议。

根据调查表反馈情况以及与各企业的沟通交流情况,2019年4月12日,甘肃省生态环境厅与甘肃省工商业联合会在兰州共同召开了支持服务民营企业绿色发展座谈会,民营企业代表、省环境保护产业协会、省环境科学学会、生态产业企业代表等共120余人参加了座谈会。会议听取民营企业家的意见建议,深入了解民营企业生产经营状况,以及在生产经营中生态环境管理遇到的困难和问题,共同探讨解决的办法,助推民营企业绿色发展,并助力打好污染防治攻坚战。

针对座谈会上民营企业家代表提出的几个问题,会后省生态环境厅第一时间组织、协调各相关处室、单位专题推进解决,并取得了良好的效果。例如,甘肃金岛实业集团提出的关于如何解决农村畜禽养殖污染的问题,省生态环境厅从部分规模养殖场污染治理设施不够完善、环保意识不强等根本原因入手,结合政策法规与单位职能,从推动规模化养殖场标准化建设改造、加大政策扶持与宣传力度等方面提出多项解决措施与意见。同时,进一步加强与农业农村厅衔接,配合农业农村厅开展畜禽养殖废弃物资源化利用考核等工作,督促各地积极开展农村畜禽养殖污染问题治理,提升农业废弃物资源化利用水平;另外,拟与企业协同制作相关宣传册、海报和新媒体产品进行宣传引导,通过“甘肃生态环境”新媒体平台进行发布,强化舆论监督和调动社会监督,增强养殖场、养殖户污染治理与综合利用的自觉性。

下一步,甘肃省生态环境厅将以问题为导向,进一步加大工作力度,统筹推进全省环评“放管服”改革工作,进一步提高环评审批效率,切实改善营商环境,有效激发经济发展活力和动力。　**甘肃省生态环境厅供稿**

探索出一条藻泥无害化处置路子

无锡去年干化焚烧藻泥2万吨

本报见习记者韩东良无锡报道 记者近日了解到,江苏省无锡市2019年干化焚烧处理藻泥2万吨,率先探索出一条藻泥无害化处置的路子,为太湖水质稳定助一臂之力。

2019年,太湖水质稳中向好,饮用水水源地水质达Ⅲ类。“这归功于蓝藻打捞、藻水分离、全封闭运输、藻泥干化、焚烧发电的无害化处置流程。”无锡市生态环境局太湖处相关负责人说。

蓝藻打捞和处置在太湖治理中扮演着重要角色。无锡市委、市政府把其作为长效措施来抓,成立太湖蓝藻打捞工作协调小组,分管市长任组长,沿湖各地、市相关部门为成员单位。截至目前,全市已累计打捞蓝藻超过1400万吨,占全省蓝藻打捞量的90%以上。

无锡市坚持对蓝藻无害化处置的探索与实践。2019年底,无锡市十八湾蓝藻离岸打捞项目一期工程竣工。2020年4月起,无锡市可以在离岸500米左右的太湖水域打捞蓝藻并进行无害化处置。

CEN 资讯速递

万载县专项整治“散乱污”

取缔关闭32家,升级改造类24家中,已整改到位20家

本报讯 江西省万载县开展“散乱污”企业专项整治,确保2020年底前,基本完成“散乱污”企业整治工作。截至目前,全县共排查出“散乱污”企业56家,主要为取缔关闭类,其中取缔关闭32家,升级改造类24家中,已整改到位20家。

专项整治在前期准备和清查摸排的基础上,由乡镇牵头、业务部门指导配合的方式进行全面复查,防止出现虚假整改、敷衍整改等问题。同时,摸清“散乱污”企业数量、位置、违法违规情形等,实行一企一档,建立清单台账。

对在排查过程中发现“死灰复燃”或“两断三清”(即断水、断电,清除原料、清除产品、清除设备)不到位的问题,由各企业所在乡镇(街道)、工业园管委会严格按照“两断三清”取缔关闭到位。对新排查出的“散乱污”企业,按照“取缔关闭一批、搬迁改造一批、升级改造一批”的要求,分门别类制定问题整治具体方案,交由县工业污染防治专业委员会审定,切实做到该关闭的关闭,该搬迁的搬迁,该提升的提升。　**李星**

安徽省马鞍山市环境监测中心站积极引进无人机气体探测技术,弥补监测短板。无人机搭载的气体探测分析仪,能够实时传输监测点位上的空气质量数据,在日常监测、环境应急中将发挥重要作用。　**刘宇供图**

天津蓝宇:做生态环境健康的守护者

天津市蓝宇科工贸有限公司(简称“天津蓝宇”)成立于2003年,注册资金1000万元。公司具有以天津大学、天津理工大学为技术依托的雄厚研发力量,拥有在仪器、光学、电子、机械及计算机等方面独具特长的专业技术及管理团队。

其前身是2000年由几位志趣相投而富有专业开拓能力的年轻人组成的技术开发性实验室,成员最初有博士后2人、在读博士2人、工学硕士3人及工学学士5名,主要从事环保、交通、机械等领域内的光机电一体化检测设备的研制开发以及计算机软件的技术服务。

目前,天津蓝宇主要从事固定污染源监测方案的专业设计、烟气排放连续监测仪器的研发与生产、在线监测仪器的运营等。公司坚持以市场为导向,以创新为动力,以品牌为核心,以资本为手段,将公司建设成为技术领先、质量领先、管理领先、规模领先、效益领先,具有较强市场竞争力、可持续发展的高新技术企业。

公司已通过ISO9001国际质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证,本着“一切追求高质量,用户满意为宗旨”的精神,以“最优惠的价格、最周到的服务、最可靠的产品质量”的原则,创造品牌,提高公司知名度,树立公司形象。

天津蓝宇秉承“以人为本、以智为力、公正公平、诚信立业”的经营管理理念,培养员工“勤业、敬业、精业、创业”四律、奉行“诚信,是企业立足之本;求实,才能不断进取;敬业,团结才有力量”的企业宗旨,为打好大气污染防治攻坚战保驾护航。公司一直致力于开拓大气监测信息化管理业务,为空气质量监测提供产品和技术保障;致力于研制国际领先的大气环境监测系统产品和监控网络,为政府生态环境部门和企业提供大气环境在线监测整体解决方案;致力于开发防治技术和污染天气预警预报技术,为政府部门开展大气污染防治提供产品和服务保障;致力于开展污染源监测设施运营,为企业提供专业完善的运维服务,为设备运行提供专业保障。

在2000年公司注册之前,天津蓝宇筹备组就开始了对紫外差分吸收光谱法(DOAS)的基础性研究,并将自主研发的烟气颗粒物排放连续监测系统作为天津蓝宇首推核心产品。天津蓝宇立足国情,完全自主研发了一套环境监测系统“FB-1000型烟气排放连续监测系统”,可连续监测烟气中的SO_2、NO、NO_2、颗粒物、O_2、CO、CO_2等污染物浓度以及排放量、烟气温度、压力、流量、湿度等参数;并通过高度智能化数据采集与控制系统自动处理数据,可现场或远程监控烟气污染物的排放状态。

天津蓝宇是一家拥有齐全运营资质和完整运营网络的企业,不仅拥有自动监控系统运营服务二级资质,在全国设立了多家运营中心,其运维服务人员均已通过中国环保产业协会组织的专项培训和考核,并取得环境自动监控(气)运行服务能力认证证书。天津蓝宇售后服务部统辖管理各运维中心的日常运维管理及服务工作,下设运维组负责具体日常运维工作;安排专人定期向各个生态环境主管部门汇报公司日常运维工作情况,协调和传达生态环境主管部门的相关运维工作要求,确保公司运维工作正常开展、运维设备正常运行、数据准确可靠。

天津蓝宇拥有行业领先的快速响应服务网络,提供7×24全天候运维服务,使用专业化的运维服务车队,实现全市范围内的快速响应;拥有行业领先的运营技术支持能力,设立专用数据审核人员、设备维修室以及质控实验室;拥有智能监控平台,实现运营站点、人员实时管理信息化,为客户提供快速专业的服务,确保运营设备的稳定运行;拥有自主研发的信息化管理平台,污染源自动监控设施运维信息管理系统,运维工程师每天通过手机运维管理软件查询待办任务,并根据任务级别执行,公司运维保障后勤每月根据运维管理软件,统计并公布各运维区域任务完成情况。

天津蓝宇提供充足的运维服务备品备件供应,安排驻场运维工程师和库房配置备齐备件实现管理保障和资源保障,运维工程师本地化招聘实现人员保障,与主流厂商签订供货协议实现备件耗材保障,运维区域成立技术小组实现技术保障。

未来,公司将继续为客户提供可靠高效的专业化解决方案,成为生态环境健康的守护者。

▶手机运维管理软件界面

2019环保优秀品牌企业巡礼