

水质未根本好转,确保夏季不发生大面积湖泛的形势依然严峻

无锡明确21条太湖治理措施

目标考核不再以工程项目实施为主,首次以环境质量改善为核心

◆本报通讯员张跃跃 郭寅枫
记者闫艳

江苏省无锡市委、市政府近日出台了《关于进一步深化太湖水污染防治工作的意见》(以下简称《意见》),结合无锡治太实际,围绕源头治理、精准治理、综合治理、依法治理和长效治理五大原则,明确了21条措施,力争打赢太湖治理持久战。

守住底线,为根本性治理赢得时间

据介绍,每年4月1日,太湖无锡水域进入安全度夏期。今年是第九个安全度夏期,由于太湖水质根本性好转的“拐点”还未出现,确保饮用水安全和确保不发生大面积湖泛的形势依然严峻。

在新一轮太湖治理工作中,继续把“两个确保”列在主要任务之首,无锡市太湖办相关负责人表示,“两个确保”是治太工作的底线,“守住底线,确保

固好过去8年的治太成效,才能为从根本上治理太湖赢得时间。”

二次供水安全问题,一直是市民反映集中的饮水难题。无锡市市政和园林局将加快市区自来水老旧管网升级改造,研究制定二次供水设施接管改造方案,确保水源地的优质水进入每户市民家中的水龙头。

2014年夏天,无锡市水利局在杨湾和渔港间试点建设了蓝藻输送管道,有效提升了处理能力。这样的试点经验也将在全市推广,加快输藻管网和调峰池建设,实现黄泥田一干子港一许仙港等藻水分离站间的互联互通、双向输送,到2018年底,市区范围内基本建成较为完善的输藻管网系统。

狠抓减排,缩小入湖污染物这个“分子”

江苏省委常委、无锡市委书记李敏用“分子”、“分母”的数学关系,深入浅出地阐述了污染物减排的重要

性:如果把入湖污染物比作“分子”,把太湖湖水总量比作“分母”,通过调水引流等方式使湖水总量这个“分母”增加,只是治太的一种途径,难以从根本上解决问题。只有“分子”逐步缩小,水质才会逐步改善。

不仅要从工业污染、生活污染等源头逐一分析,各个击破,还要从调整产业结构、优化空间布局等宏观方面划定行动路线图。而制定这样的路线图的目就是大幅削减入湖污染物总量,使其逐步回到太湖能承受的环境容量范围内。

在所有污染物中,总氮、总磷指标一直偏高,已成为影响太湖水域进一步改善的“短板”和“弱项”。在压减污染物排放总量时,强化对总氮总磷的控制成为无锡市关注的重点,无锡将加大科技攻关力度,力争在氮磷控制等关键技术取得突破,并研究落实总磷、总氮排污收费政策,多措并举削减这两项污染物入湖的总量。

改革考核办法,重质量改善,重工程运行效果

太湖治理只有进行时,没有完成时。据悉,无锡成立了市太湖治理工作领导小组,由市委、市政府主要领导担任组长,强化了“党政同责”,共同担当的意识。

修改完善了《无锡市太湖水环境综合治理目标任务管理与考核办法》,摒弃了过去以工程项目实施为主的考核,首次改为以环境质量改善为核心的考核,“实施工程项目要看最终的运行效果,才能防止出现建而不用、建而不管的现象。”市太湖办相关负责人说。

项目建设与治太成效密切相关,而资金保障是项目推进的基础。无锡市将完善多元投入机制,拓宽和创新融资渠道,充分发挥市场杠杆调控作用,鼓励民间资本特别是国有企业参与太湖水环境综合治理,探索建立太湖流域水资源有偿使用和产权交易。

存在辖区内断面超标、重点项目开展不力等问题

安阳开出720万生态补偿罚单

本报讯 依据安阳市环境监测中心站2015年1月~12月地表水生态补偿断面水质监测结果,河南省安阳市近日给县(市)区开出地表水生态补偿金共720万元罚单。

此次被扣缴是因为各县(市)区辖区内河流断面存在不同程度的超标,或因重点水污染治理项目开展不力,因重点水污染治理项目开展不力。

据悉,林州市被扣缴地表水生态补偿金300万元。安阳县被扣缴地表水

生态补偿金共计100万元。内黄县被扣缴地表水生态补偿金共计110万元。汤阴县被扣缴地表水生态补偿金80万元。市内各区被扣罚金130万元。扣缴原因或因地表水生态补偿断面水质超标,或因重点水污染治理项目工作开展不力,沿岸群众随意向沟渠中倾倒、抛撒垃圾现象普遍,对沟渠水质造成严重影响。

魏晓康

玉林市委书记要求全力推进南流江综合治理

坚持问题导向 改善流域水质

本报讯 广西壮族自治区玉林市委书记王凯近日在南流江流域污染综合整治推进会议上要求,要全力推进南流江污染综合治理工作,加快产业转型升级,持续改善流域水质,促进水环境良性发展。

王凯指出,要正确处理经济发展与环境保护的关系,牢固树立保护生态环境就是保护生产力、改善生态环境就是发展生产力的理念,全面推进绿色发展,要坚持问题导向,注重上下游联动,加大整治力度,扎实推进南流江污染综

合治理各项工作。王凯强调,南流江流域水环境综合整治工作要从源头抓起,加快产业结构调整和产业转型升级,从源头上防治环境污染。要加大监管力度,坚持依法依规,严厉打击违法排污行为。要改善加工工艺,推广生态养殖,坚定不移抓好节能减排,确保污染物达标排放。要大力推动排污企业入园,科学规划,合理布局,集中治污,集中管理,促进产业可持续发展。要加大宣传引导和教育培训力度,进一步增强基层群众环境意识。

冯丹

多项措施细化服务政策和程序

青岛减少环保审批环节

本报讯 山东省青岛市环保局通过“微指南”“图说服务”等形式,细化服务政策和程序,形成行政许可服务“一本通”,方便群众办事。

据了解,一直以来,青岛市加大对重点项目的支持力度,采取并联审批、绿色通道、一次性告知等措施,为全市重点项目审批验收提供全方位服务。对重点项目跟踪服务,分年度为市级重点项目建立了进度台账,逐一梳理解决项目存在的困难和问题,对接项目需求。建立市级重点项目定向走访制度,有针对性地开展调查研究,收集问题意见建议并进行办理,有效解决了一

批影响项目推进的突出问题。青岛市环保局还通过制定出台《关于简政放权提速增效服务发展的意见》,采取合并取消环评初审环节,减少环评审批前置要件等十余项措施,提高审批效率。青岛还结合实际,改革建设项目环境影响评价审批制度,印发《青岛市第一批不纳入建设项目环境影响评价审批的目录(试行)》,降低社会事业服务、城市基础设施等7类91项建设项目的准入管制,明确不需要办理环评审批手续,一律实行“非禁即入”,促进就业创业,激发市场主体活力。王诺 韩婷

新型太阳能保洁箱亮相吐鲁番

本报讯 一种集太阳能发电板、换画广告机和环卫垃圾箱于一体的新型太阳能生态保洁箱近日在新疆吐鲁番市街头正式亮相。

据介绍,每个新型太阳能生态保洁箱的顶部都配备了一块太阳能发电板,可以将太阳照射的光能转化成电能,并存储到箱体内部的蓄电池,在充满电的情况下,即使一周以内的阴雨天气也可以供灯箱夜间照明。而中间的灯箱,内部安装了电子电路板,可实现景观照明、户外媒体宣传、公交车牌、地标指示、地图分布等功能。

据了解,引进此类太阳能保洁箱,能充分利用吐鲁番的光源,白天吸光,晚上通过蓄电池定时发光。于涛 杨涛利



北京市大兴区环保局机动车排放管理站加大高排放老旧机动车淘汰力度,在对用车大户、加油站日常执法检查的同时,加大老旧机动车排放污染危害及淘汰更新鼓励政策的宣传力度,张贴海报、发放宣传折页等1万余份,取得显著成效。赵红银 陈景瑞摄

2016年3月8日,是广东省辐射防护协会(以下简称协会)发展又一个难忘的日子。

这家成立不到4年、全省唯一从事辐射防护的社团组织,从数百家参评社团中脱颖而出,被广东省民政厅评定为5A级(最高级别)社团组织。一分耕耘,一分收获。4年来,协会践行“服务政府、服务社会、服务行业”的宗旨,奋发有为、开拓进取,努力办成能做事、做成事、有影响的社团组织。

用心干事,撑起辐射防护与社会公众的“连心桥”

《工业辐射防护》《医用辐射防护》《辐射常识与日常辐射防护》……

一本本装帧简朴、内容丰富、由国家一类出版社出版的辐射防护专业书籍,竟出自协会之“手”。其中,《工业辐射防护》一书入选今年年初环境保护部公布的第一批全国环境保护优秀培训教材。《医用辐射安全管理问答》采取一问一答,分门别类,深入浅出地介绍有关医疗机构辐射安全法律法规和标准,让相关医务人员一册在手,了然于心。

宣传政策法规,普及科学知识,消除公众“核”恐惧,防止群众谈“辐”色变,则是协会的“保留节目”,并“常做常新”。专业权威的科普解读、直观形象的宣传形式,撑起辐射防护与公众沟通的“连心桥”,为推进辐射行业健康发展营造了良好的社会氛围。

在坚持办好协会会刊《广东辐射防护》(每季度一期,目前已编印15期)和协会网站(访问量已超过500万人次)的基础上,去年10月起,协会每天通过微信向广大群众介绍辐射行业动态,普及辐射知识,增强了宣传的时效性、共享性,让公众随时随地看新闻、学知识,了解和关注辐射行业发展。

走进社区,贴近公众,围绕热点,开展丰富多彩的宣传活动,让公众身临其境、“面对面”地接受辐射科普常识。几年来,协会坚持以核电宣传为重点,2013年在阳江举办了为期一周的“核电安全与核应急科普宣传”活动,通过图片展览等形式,全方位、多角度宣传核能与核应急常识。去年开展了“中国最美核电厂——大亚湾核电基地”宣传,编印宣传手册,制作宣传展板并在深圳科技馆展出,让公众通过大亚湾核电站这个窗口,了解和支持核电事业发展。2015年5月,配合国家在台山核电举行的“神盾—2015”核应急演练,协会又组织编印了《绿色能源侨之光——走进台山核电站》宣传册,并及时派发给当地群众,让



协会成立工作辐射防护专业委员会。

其对核电安全与核应急知识有了更多了解,增强了公众对核电安全的信心。

“充分发挥社团组织作用,努力推动核安全文化宣传普及和实践”——协会的做法和经验,得到了国家核安全局等相关部门的肯定,并收录在《全国核安全文化宣传普及专项行动征集文集》。

积极开展课题研究,是协会深层次做好服务政府、服务行业的重要举措。2015年协会受环保部委托,开展了“核医学科所布局与辐射安全防护要求”的课题研究。通过实地调查、检测、分析,提出了核医学科所布局与辐射安全防护要求,为修订现行标准提供必要的基础数据和理论支持。此前,协会受广东省环境保护厅委托先后开展了“全省废旧金属回收熔炼企业调查”等项目。此外,协会承担了中移动东莞分公司委托的“移动通信基站电磁辐射环境影响关键技术研究与应用”课题。课题的研究成果有利于基站电磁辐射控制环节前移,在工程设计阶段就能充分考虑基站开通后周围环境的电磁辐射水平,降低基站电磁辐射超标的风险,减少投

诉,节约选址、建设和运营成本。这一项课题取得了4项发明专利、两项实用新型专利,具有自主知识产权,获得广东省环境保护科学技术二等奖。

这些课题研究,对于协会来说可谓投入大产出小,但是对于辐射管理来说则是一些基础性调查数据和研究成果,有利于推进辐射管理创新和辐射工作发展,助力国家完善相关法律法规,因此,协会视之为义不容辞的责任,全力以赴为之。据悉,今年协会还将承担环保部委托的《风险评估》这一课题将对风险资本的特点、运作模式及核技术利用行业引入风险资本的现状进行调研分析,提出相应的应对建议,为核技术利用单位防范风险资本的负面影响和政府监管提供依据。

用心服务,推动行业规范、健康发展

“直观,具体,生动!”
“有问必答,一见如故!”
“希望今后再多举办这样的现场交

流会!”

让各位会员交口称赞、收获颇丰的是,2015年5月23日,协会在广州举办了“降低辐射剂量,提高医疗品质”学术交流会,同年11月25日协会主办了“广东省放射治疗机房规范化建设现场观摩与经验交流会”。来自全省在建或拟建放射治疗机房的18家医院的近百名相关人员参加了会议。

会上,协会专家介绍了与放射机房建设有关的环保法律法规要求,中山大学肿瘤防治中心基建科负责人结合实际介绍了放射机房建设过程和教训。实地观摩、案例讲解、现场演示,让各家医院代表对放射机房建设有了更直接、更具体的了解。代表们还就有关问题咨询,专家一一做出解答。

应会员热切要求,今年3月9日,“广东省核医学科规范化建设现场观摩与经验交流会”又在暨南大学附属第一医院成功举办。全省在建、拟建或改建核医学科的15家医院的相关人员参加了会议。

通过这种直观式的学习,做到学术与实践的“有机结合”,重在提高对会员服务针对性、指导性和有效性,为行业排忧解难。通过以上带下、以大带小的方式,促进了行业间的交流,推动全省医院相关辐射防护工作积极开展,取得了很好的效果。

为引领会员单位加强自律,推动整个行业辐射安全防护工作水平的提升,自2014年8月起,协会启动了创建“广东省辐射安全与防护示范单位”“广东省医用辐射安全放心示范单位”和“广东省绿色电磁示范单位”活动。

从“要我做”到“我要做”,通过创建示范单位,企业更加自觉地、更加积极地落实辐射管理相关政策法规。实践证明,示范单位创建活动有利于提升企业形象,已成为推动行业规范健康发展的有效载体。创建活动虽是会员自愿行为,但协会都会严格对照有关程序、有关要求开展考评,并征求地方环保部门意见,在命名前还要进行公示,确保公开透明。

会员之需,协会之责。协会始终牢记初衷,尽己所能,力已所长,努力为会员单位与行业排忧解难、热情服务。

用心 用情 用力

——写在广东省辐射防护协会获评全省5A社团组织之际

文 / 黄慧诚 朱丹

今年初,佛山化纤厂商请协会协助解决14枚闲置放射源的收贮。协会及时协调省环境辐射监测中心、当地公安部门以及有关单位,于1月11日到现场进行处置,将放射源从设备上拆卸,并通过专门的运输工具收贮到省城市放射性废物库。

不久前,江门市五邑中医院在放射科上层新建了手术室,手术室的医务人员担心放射源的射线装置在工作时会对自己和病人造成辐射伤害。1月21日,协会应邀派人到该院现场检测,结果表明辐射剂量值均在辐射安全值范围内。专家还在现场讲解,消除了医务人员的疑虑,同时建议院方进一步加强辐射安全防护管理。

协会开展初级辐射安全培训,满足了核技术单位人员资质要求,受到广泛好评。为提高培训的针对性,去年起协会把工业与医学分类培训,完善培训大纲,充实师资队伍,得到会员认可。协会积极与省医学会沟通协调,为医学培训人员申请到国家继续教育医学教育项目学分(每人10分/期/年)。为方便相关人员,协会就近参加中高级培训,协会又积极与上级有关部门联系沟通,邀请具有中高级培训资质的机构来广东办班,节省时间和参训成本。

用力发展,办成有影响、有作为的社团组织

协会在推动核安全文化宣传方面,不仅深入人心,更赢得了同行间的认可。2013年,辽宁省辐射防护协会赴协会就核与辐射防护的科普宣传工作进行取经,学习多样且有效的宣传形式以推动辽宁省的核安全文化宣传。2014年,受海南省辐射检测中心的委托,协会编制了《海南昌江核电厂外应急监测程序(陆域)和演练脚本(陆域)》,为核电厂的应急提供了理论支持与实践建议,受到了好评。2015年,作为广东省唯一一家从事辐射防护的社团组织,协会网站有幸被中国辐射防护学会官网纳入相关链接。不同于其他社团的“国外”身份,协会是唯一上榜的国内省级社团。

协会上榜的《核安全与核应急》《科学认识输变电》《科学认识移动通信基站》等宣传册很受欢迎,上海、海南、广西、福建等省同行纷纷来电索取。随着协会影响力不断增强,会员单位数量持续增加,目前会员单位总数达到300多家,不仅覆盖了省内辐射行业的各个类别,而且还有来自北京、上海、江苏等省市相关科研和企事业单位加入。2013年11月25日、2015年5月26日,广东省辐射防护协会深圳办事处、佛山办事处分别挂牌成立,为两个会员较集中的地区更好地提供“贴身”服务。

为了向会员和整个辐射行业提供更具有针对性、更具专业性的服务,2014年5月24日,广东省辐射防护协会医学辐射防护专业委员会成立。中国工程院院士、中核集团公司科技委主任潘自强在会上指出,广东省辐射防护协会设立医学辐射防护专业委员会,是创全国之先河,对加强医院辐射防护工作具有积极意义,具有成本低、效果好的特点,是真正关心群众身体健康的公益事业。一年后,2015年10月28日,广东省辐射防护协会工业辐射防护专业委员会成立。

在做好服务的同时,协会自身也在不断发展壮大。目前,协会设有综合部、科技部、咨询部、培训部、科普部等多个部门,有专职工作人员20名(其中5名研究生、12名本科生、3名大专生),全部取得辐射安全培训上岗证。

在发展过程中协会十分注重建立健全各项规章制度,做到规范运作,自觉接受政府主管部门监督。协会成立以来,每年按时召开理事(监事)会议审议协会工作和决定重大事项;年年顺利通过省社会组织管理局的年审;年年主动邀请会计师事务所进行财务审计,均为合格。在做好自身工作的同时,协会积极参加公益活动,连续3年为扶贫点捐赠扶贫款,受到广东省环境保护厅的表彰。

麻雀虽小,五脏俱全。为更好地为会员提供行业服务,协会下设一个公司“广州协和检测服务有限公司”,具有省级CMA计量认证资质,可提供电磁辐射和电离辐射环境监测业务;一个非企业单位“广东省协和辐射防护技术服务中心”,具备承接政府职能转移和购买服务资质,可提供辐射技术咨询与服务,开展技术交流和科普宣传活动。

走进协会实验室,干净整洁的房间里,一台台检测仪器设备整齐地摆放在工作台上。实验室虽小,但小而精,这里的设备已基本能满足日常检测之用。关山初度尘未洗,骏马扬鞭再奋蹄。面对辐射行业、公众的殷殷期盼和政府主管部门的谆谆嘱托,迈上新征程的协会将牢记“三个服务”的宗旨,继续砥砺前行。