

治理水污染必须坚持系统观念

宋杨

名视为前车之鉴并引以为戒,而是同样试图通过敷衍整改蒙混过关,又一次暴露出有的地方党委政府和相关部门“头痛医头脚痛医脚”的顽固思维仍没有改变,生态环境治理系统观念严重缺乏。

广东省住建厅提供的数据显示,茂名全市污水集中收集率仅为34.5%,不足全省平均水平的一半。茂名市给督察组的汇报材料中也清晰地显示,中心城区污水管网错接、漏接、混接点位达到566处。如此看来,污水收集率低、管网错接漏接等问题,茂名不是不知。但直到得知督察组即将进驻广东省时,才想起要赶紧行动。建管网来不及,就在临时的一体化污水处理设施上动脑筋,用槽罐车运送处理不完的污水。电白区更是在督察组进驻广东的同一个月,紧急建成一套一体化污水应急处理设施。如此敷衍应付,生态环境问题如何能得到解决?

小东江是茂名的“母亲河”,水东湾是国内少有、面积适中的

城市内湾,对当地百姓和城市建设的重要性不言而喻,茂名党委政府本该把两条流域的水污染治理摆上重要位置。但令人遗憾的是,在水东湾滨海大道的观鹭阁处,在场人员看到的是积存的大量生活污水以及长满的青苔,听到的是污水直排的哗啦啦声,闻到的是明显的臭味,与清水绿岸、鱼翔浅底的美好景象相去甚远。

治理水污染,控源截污是关键环节,而控源截污的实质就是做好污水收集。污水处理厂长期“吃不饱”,而纳污范围内的大学城片区却由于缺乏污水管网,导致每天8000吨生活污水直排。面对这种情况,茂名理应在下决心完善污水管网,但讽刺的是,2018年—2020年市城区仅分别新建管网45.7公里、31.9公里和27.5公里,新增数量全省靠后,而且一年比一年少。该建的不建,建成了的又错接漏接发挥不了作用,茂名非但没有想方设法从根本上解决污水直排问题,反倒挖空心思做表面功夫,这种虚功,

危害不小。事实证明,表面功夫解决不了问题,反而会让问题越拖越大、越拖越难,陷入恶性循环。最终,不仅会影响生态环境治理成效,也得不到群众的认可。而且,对本就不富裕的财政资金也是一种巨大的浪费。

查询今年1月—7月广东全省地方财政收入可以看到,茂名在全省21个城市中排名第十三位,且年平均增速仅2%多一点,增长率可以用惨淡来形容。在这种情况下,茂名理应在其他地方更加精打细算,把有限的财政资金用在刀刃上。

这些非常规手段,不仅违背系统观念,无益于水污染治理,而且日后被闲置的应急设施也是对资金的巨大浪费。

应急设备不是长久良策,水污染治理工作做得好不好,最终体现在水环境质量的改善上。尤其是城镇黑臭水体治理,更是直接关系到老百姓的生态环境获得感、幸福感、安全感。

水污染治理是系统工程,需要系统治理,久久为功。为“迎接”督察而临时抱佛脚,终究是纸包不住火,污染问题不会自愈,只会越来越糟。解决黑臭水体问题,必须从管网建设、雨污分流等基础性工作入手,绝不能依靠转运、撒药、一填了之等临时性措施。只有源头削减、过程控制和末端治理有机结合,黑臭水体治理才不会顾此失彼,水污染问题才能彻底解决。

早在今年5月,广东省生态环境厅就已针对小东江达标工作约谈茂名市政府及相关单位。8月24日,小东江因为不能稳定达标被生态环境部通报,在此次中央生态环保督察中又被当典型案件通报。警钟接连响起,希望能敲醒当地党委政府的治污决心。水污染治理是一项重要的政治任务,必须及时认清形势,增强紧迫感,强化责任担当,系统推进重点工程建设,切实为“十四五”期间水污染防治工作奠定良好基础。

◆叱咤

据媒体报道,国务院第八次大督查第四督查组在山西省娄烦县督查时发现,部分乡镇污水主管网铺而不用、使用率不高,沦为村民眼里的“摆设”。在静游镇随机抽查十余户村民家处,入户排污管竟没有一户连接。督查组从娄烦县相关部门获得的数据显示,娄烦县农村污水处理项目有10个村建成并投入使用,经粗略估计,这10个村的管道入户率低于10%的有4个。

农村污水治理是农村环境综合整治的主要内容之一,关系乡村生态振兴和美丽乡村建设。早在2018年,生态环境部、农业农村部联合印发的《农业农村污染治理攻坚战行动计划》对农村污水治理做出了明确部署。近年来,各地持续加强农村污水治理,收集率和处理率逐年提高。然而,少数地区农村污水治理设施建而难用、出工不出力等问题,仍时有发生。

第二轮第三批中央生态环境保护督察在河南省也发现,一些地方乡村污水处理站不同程度存在设施年久失修、日常维护不到位等问题,导致处理站长期停运,农村污水处理受阻于“最后一公里”。

农村污水治理现实存在管网铺设难度大、资金保障压力大、设施建设运行专业人才少等难题。笔者认为,与其治污项目建设“摊大饼”、盲目追求污水管网覆盖率,倒不如集中精力,从实效出发,干一个成一个,充分用好有限的资金和资源,保障治理设施高效发挥作用。

无论山西省娄烦县管网铺设不到位,还是河南省一些地方污水处理站运行不正常,类似问题在不少地区仍或多或少存在。问题并不复杂,但为何迟迟得不到解决?笔者认为,还是少数地区党委政府的工作指导思想出现了偏差。

这就好比寻医问药,把脉也罢了,问诊也罢,都是寻找病灶,这是治病的前提和基础,但重要的还是要开出对症的药方,根治病症。只有两者兼顾,才能取得药到病除的疗效。

近些年,在推进污染防治攻坚战过程中,各地以环境质量改善为核心,针对属地突出环境问题,建设了大量污染治理项目,涵盖了水、气、环境监测、固体废物管理等多个领域。一些项目往往价格是普通地膜的两倍左右,但如果综合考虑使用传统地膜回收处置成本,使用全生物降解地膜回收成本,还有助于土壤生态改善和农田环境保护。

目前,全生物降解地膜的价格是普通地膜的两倍左右,但如果综合考虑使用传统地膜回收处置成本,使用全生物降解地膜回收、再生利用等全链条回收处置成本,使用全生物降解地膜其实比使用传统地膜更为划算。但目前市场上的全生物降解地膜产品尚存良莠不齐问题,相关部门应加强监督检查,依法依规严肃查处造假、售假问题,以防“假李鬼”“逼走”“真李逵”。

确保治污设施发挥实效

大气环境小微监测站建设,由于站点选择缺少规范性和科学性,导致数据代表性不强、有效性不高,最终成为靠补贴运行的摆设。诸如此类,均是因为忽视了结果导向所导致。

污染治理设施或项目建而不用、用而低效,折射出某些地方工作作风的形式主义和工作方式的粗放,损伤了政府形象,浪费了公共资源。笔者认为,要解决此类问题,就要对照评估结果,强化项目治污效率后评估,找出不足之处,因地制宜研究解决之道,确保相关治污设施或项目能够发挥实效。

针对近些年政府投资已经建成的各类污染治理工程项目或设施,笔者建议,各地不妨重新过筛子,把那些资金投入与环境产出不匹配的项目找出来,再修补再完善,让其真正发挥应有的治污作用。

环境热评

一边是污水直排,另一边是相距仅380米远的污水处理厂长期“吃不饱”;一边把已建成的污水处理设施当成摆设,另一边却花费千万元资金购买临时设备应付督察。在第二轮第四批中央生态环境保护督察近日集中通报的第一批典型案例中,广东省茂名市水污染治理的案例发人深省。

就在今年5月,第二轮第三批中央生态环境保护督察刚刚通报了云南省保山市东河、玉溪市杞麓湖在污染治理工作中敷衍应付、弄虚作假,以及广西崇左黑臭水体治理一填了之等问题。此后相关单位和责任人被问责、处理,但这些却没有让茂

开学了,你包书皮了吗?

◆周莹岑 周斌

又是一年开学季,报到第一天学生领回了新学期的课本,深夜就可以在家长的朋友圈里看到包书皮大赛了。这其中也有抱怨吐槽叫苦不迭的,比如有妈妈提前囤了好些漂亮包装纸,老师却要求用牛皮纸包书;有爸爸因省事买来包书套,结果班主任建议用透明玻璃纸包……

本学期开学,杭州一些学校提出低碳生活、绿色开学,对包书皮说不,并向学生们发出护书倡议书。倡议书提到,如果每个学生每学期需要包20本书,一个孩子在第一学期仅包书一项的费用达20元。不仅如此,市场上售卖的包书膜大多含有多环芳烃和邻苯二甲酸酯增塑剂等化学物质,而且不少书皮难以降解,丢弃后会对环境造成影响。

关于要不要包书皮的争论由来已久,有人认为统一包书皮有利于保持书本美观、整洁,促进学生养成爱护书本的好习惯,也有些人认为现在课本作业本的纸张和装订质量都很高,表面已经覆了膜,再包书皮属于多此一举。

笔者认为,可以把包书皮作为一项很好的绿色教育实践活动,让孩子们认真参与,充分感悟。

首先,确定哪些书需要包书皮。学校可根据孩子年龄段及书本使用频率定制个性化包书皮方案,切不可“一刀切”,就连一本薄薄的练习本也要包上封面。比如,低年龄段小学生正在培养学习习惯,应该重视包书皮,甚至可以组织学生自己动手学习包书皮。另外,如语文、数学等一些使用频率高的书本,不论年龄段,都应及时包上书皮。

其次,选择最合适的包书皮材料。现在比较常见的包书皮材料有包装纸、牛皮纸、书套、贴膜等。不同的材料有不同的特点,但笔者认为,应尽量选择现有材料,特别是可再利用的材料,尽可能不购买新材料。每一次的消费就意味着带动了生产的各环节,诸如原材料、加工、包装、运输等,这些都是对环境有影响的,违背了节约资源的要求。一些人依然使用的挂历纸具备“过期作废”的特质,真正做到废物利用,值得推荐。

第三,以包书皮为契机开展教育活动。杭州不包书皮的倡议书就是做了有益的尝试,唤起了大家对包书皮的反思。学校可将绿色教育理念融入到包书皮活动中。鼓励学生利用挂历等可回收的包书皮材料,自己设计封面、自己参与包书皮活动,在锻炼孩子动手动脑能力的同时也减少污染。通过教育学生爱护书本、日常清洁等方式,延长书本使用寿命。同时,探索建立书本循环利用机制,让书本可持续利用。

防治农业固体废物污染要做好加减法

染防治和资源化利用目标,其中畜禽粪污综合利用率达到80%以上,秸秆综合利用率稳定在86%以上,农膜回收率达到85%以上。

对于农业固体废物污染防治,各地已经采取了一系列措施,取得了一定成效,但囿于思想观念、技术方法等限制,在一些领域还存薄弱环节,如不及时采取有效措施加以弥补,势必影响“十四五”目标任务的完成。笔者建议,针对这些薄弱环节,应创新思维,主动作为,做好“加减法”,全力补齐短板。

做好资源化利用的“加法”。以马铃薯秸秆为例,由于其含有龙葵素,不能像玉米、花生等作物秸秆那样直接作为家

畜饲料,又因含水量太大也不宜直接还田,因此大都被弃置在田间地头,造成环境污染和资源浪费。其实,马铃薯秸秆晒干后,可以作为辅料,大量提供给以畜禽粪污为原料的有机肥厂生产高效有机肥。

再如,目前各地对农药包装废弃物比较重视,也采取了一系列行之有效的措施,但对地膜的回收处置重视不够,导致大量破碎的地膜在田野里四处飘散,形成白色污染。建议各地按照“经营单位回收、公共财政扶持、部门监督协调”的回收处置模式,探索推行押金制、有偿回收等方式,最大限度地在地膜加以回收利用。

做好源头控制的“减法”。《意

见》要求,加大全生物降解地膜成熟产品与技术的推介力度。全生物降解地膜具有生物降解性能,使用后会自动降解为水、二氧化碳和腐殖质等,不仅能节省地膜回收成本,还有助于土壤生态改善和农田环境保护。

严格培训的嗅辨师,通过人体嗅觉器官对臭味气体进行分辨,进而进行排查溯源,精准识别各类污染源,提高了恶臭治理的针对性和有效性。

下功夫解决好达标扰民问题

标。因此,对于达标扰民问题,应纳入解决群众“急难愁盼”的民生问题清单,治标标本双管齐下,给群众一个满意的结果。

改变单纯依赖监测仪器的状况。监测仪器一般只能精确检测、分析某些单一成分气体的浓度,对于复合气味却无能为力,这时就需要专业的嗅辨师作出判断。呼应人民群众对优美生态环境的期待,就要培养并发挥专业嗅辨师的作用,守护环境安全。近年来,江苏省生态环境系统在环境监测机构中精选159名年龄在18岁至45岁之间的环境监测专业人员进行专门培训,成为持证上岗的恶臭嗅辨师。这些经过

严格培训的嗅辨师,通过人体嗅觉器官对臭味气体进行分辨,进而进行排查溯源,精准识别各类污染源,提高了恶臭治理的针对性和有效性。

推进对达标扰民产生机理和防范措施的科学研究。企业达标排放的大气污染物单一存在时,可能并不会对环境产生不良影响。但当多种污染物进入同一空间后,会相互作用产生新的污染物。这就要对异味产生机理进行深入研究,弄清污染物二次物理、化学反应的原理,进行精准溯源,有针对性地采取治理措施。要推动企业对生产工艺和污染治理设施进行升级改造,在达标的基础上,进一

步降低污染物排放浓度,解决好无组织排放问题。与时俱进修订现行环境标准,填补现行环境标准空白。

促进公众与企业的互信。相关部门应以解决问题为导向,通过组织企业和居民代表参与的圆桌会议,以调解的方式推动协商,引导各方用理性、务实的态度对待现实问题,尝试用生态补偿的办法缓和矛盾,在群众诉求和企业治理能力之间找到利益平衡点。同时,邀请居民一起到现场核实、查看污染治理设施运行情况,增进公众与企业的互信,增强群众对污染治理效果的认同。

家具制造行业的监管“松不得”

由于项目源头准入方面已放开,一些地方对此类企业的管理存在底数不清的问题,厂中、厂外中国等较多小型、微型企业从事批量化生产加工。一些企业对执法部门存在欺瞒等行为,如根据生产工艺,存在必须使用油性漆的底漆工艺,却告知生态环境执法部门均使用低VOCs含量的水性油漆。

笔者认为,从执法角度而言,应当将产宽相济贯彻落到实处,同时又要尽量提供高质量的帮扶工作。建议从以下几个方面加强监管,做好家具制造行业的监管工作。

源头上加强项目管理。一些家具制造企业虽然得到了环评手续的豁免,但仍需要进行排污许可登记备案。企业在投入生产之后,应当自觉进行排

污许可登记备案。当地生态环境部门根据后台数据,细分行业特征、产污程度等,梳理抽查名单,明确抽查比例,定期进行执法检查。同时,结合信访、通报渠道,增补环境影响程度大的企业,一并纳入专项执法检查企业。

过程中压实监督责任。一方面,联动属地政府,条块结合,协同高效联动,借助网格化、城运中心等平台,不断丰富发现机制,完善建立发现、通报和处置机制。另一方面,在当地生态环境部门内部,用好生活监管、监察、监测“三联动”。通过大数据、智能化开展实时监管,做好数据更新工作,定期进行内部通报。监察执法部门迅速介入进行执法,及时查处违法排污行为,切实保障

群众环境利益。监测部门对于家具企业的中后期整改情况做好定期科学监测,为不断巩固长效常态治理成果提供科学支撑。

宣传与帮扶落实到位。针对阶段性工作进展施行通报公开制度,形成震慑作用,将典型案例进行通报宣贯,在一定范围内增强企业守法排污意识,压实治污责任。针对一些面临发展瓶颈、自主整改意愿强烈、确实存在客观困难的企业,政府部门应当构建亲清政企关系,搭建技术、资源、处置平台,群策群力帮助企业整改到位,加强对于绿色供应链的引导机制。以家具行业为例,鼓励企业进行技术改造,提供技术帮扶指导,积极提倡使用绿色涂料,合法合规处置危险废物等。

◆张厚美

伟大的革命实践孕育伟大的革命精神。在努力建设人与自然和谐共生的现代化新征程上,我们要大力弘扬西柏坡精神,坚持精准治污、科学治污、依法治污,以更高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战,以高水平保护推动高质量发展。

始终保持居安思危、迎接挑战的“赶考”精神。中国共产党百年奋斗的历史,就是一部“赶考”史。“十四五”时期,我国生态文明建设进入以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期,污染防治攻坚战触及的矛盾问题层次更深、领域更广、要求也更高。我们要坚持底线思维,始终保持力度、延伸深度、拓宽广度,紧盯污染防治重点领域和关键环节,深入打好污染防治攻坚战,一体治理山水林田湖草沙冰,大力发

展绿色低碳循环经济,推动污染防治在重点区域、重要领域、关键指标上实现新突破,在更深层次增进民生福祉,促进全体人民共同富裕,满足人民群众对美好生活的期待。始终保持谦虚谨慎、艰苦奋斗的创业精神。近年来,污染防治的措施之实、力度之大、成效之显著前所未有。但生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力总体仍未根本缓解,局部环境污染问题仍然较为突出,决不能有丝毫的松劲懈怠,必须持续用力、久久为功。西柏坡时期,中国共产党迎来军事上的一次次胜利,毛泽东同志高瞻远瞩地提出的“两个务必”,成为永葆共产党人政治

弘扬西柏坡精神,深入打好污染防治攻坚战

本色的珍宝。生态文明建设必须久久为功,在努力建设人与自然和谐共生的美丽中国新征程上,还需要不断“跋山涉水”,永葆“两个务必”的政治本色。始终保持谦虚谨慎、不骄不躁的高尚情怀、艰苦奋斗的品质、坚持以人民为中心的价值追求。继续付出艰苦卓绝的努力,传承和发扬好西柏坡精神,从生态系统整体性出发,更加注重综合治理、系统治理、源头治理,加快建设天蓝地绿水净的美丽中国。

始终锻造敢于斗争、敢于胜利的进取精神。在面临重大战略转折的关键时刻,“敢于斗争、敢于胜利”的恢弘气魄和拼搏精神在“大决战”的关键时刻起到了重要作用。生态环境是关系党的使命宗旨的重大政治问题,也是关系民生的重大社会问题。新的征程上,面对各种艰难险阻,面对污染防治攻坚战战场上的一块又一块难啃的“硬骨头”,要始终胸怀“国之大者”,在推进高水平保护和高质量发展中敢于斗争、善于斗争。树牢“绿水青山就是金山银山”理念,切实担负起生态文明建设的重大责任,坚定走生态优先、绿色发展之路,加快建设天蓝、地绿、水清的美丽中国。在推进生态文明建设实践中锻炼斗争本领,练就担当作为的硬功夫,在攻坚克难中赢得主动。

作者单位:四川省广元市生态环境局

学党史

开新局

本栏目投稿邮箱: zghjbsplb@163.com