

绿色供应链“能量”可不小

可带动链上相关企业节能减碳,推动实现零碳发展

◆本报记者张楠

《联合国气候变化框架公约》第二十七次缔约方大会(COP27)已于近日在埃及沙姆沙伊赫开幕。与会各方希望凝聚政府、企业和公众力量,将承诺落实为行动,尽快减缓升温速度,增加气候融资,推动绿色发展,共同应对气候变化。

应对气候变化,一直是大家关注的重点,我国也一直在努力。建设绿色供应链体系就是重要内容之一。

11月2日,国家发展改革委党组成员、副主任林念修在“APEC加强供应链韧性促进经济复苏论坛”上倡议,要推进区域贸易自由化便利化、促进产业链供应链互联互通、构建绿色可持续供应链体系。

11月3日,2022绿色供应链暨气候行动论坛在北京举办。论坛发布了2022年度绿色供应链(CITI)指数和企业气候行动(CATI)指数的评价结果,这是公众环境研究中心(IPE)第九次开展绿色供应链CITI指数评价,第五次开展供应链气候行动评价。

几天时间,多个场合提到“绿色供应链”,到底什么是绿色供应链?打造绿色供应链体系对于应对气候变化有哪些意义?对此,本报记者专门采访了工业和信息化部国际经济技术合作中心研究员毛涛。

出台系列政策,逐步形成打造绿色供应链的制度环境

毛涛介绍,供应链韧性主要指供应链受到影响、干扰或冲击时可以迅速恢复到原有状态。建设绿色供应链的主要目的在于通过企业在传统供应链管理中融入全生命周期、生产者责任延伸等

理念,依托上下游企业间的供应关系,以核心企业为支点,通过绿色供应链管理、绿色采购等工作,持续推动链上企业提升环境绩效。核心企业通过打造绿色供应链,充分发挥其“采购力量”的作用,有助于带动链上相关企业关注绿色低碳发展问题,形成供应链上中下游以及大中小企业协同绿色低碳发展的新模式,既可以降低供应链上相关企业的环境违规风险,也可以提高产品突破国外“绿色壁垒”的能力,进而全面提升供应链的绿色韧性。

对于建设绿色供应链,我国政府发布了一系列政策进行指导。

2016年,工业和信息化部发布的《工业绿色发展规划(2016—2020年)》明确提出建立绿色供应链,以供应链核心企业为抓手,开展试点示范,实施绿色采购,推行生产者责任延伸制度,在信息通信、汽车、家电、纺织等行业培育绿色供应链示范企业。

同年,工业和信息化部办公厅还发布了《关于开展绿色制造体系建设的通知》,将绿色工厂、绿色产品、绿色园区、绿色供应链等作为绿色制造体系的主要内容,并提出了建设原则、建设内容、建设程序等,为开展绿色供应链示范提供了政策依据。

2017年,国务院办公厅印发《关于积极推进供应链创新与应用的指导意见》,这是国务院首次就供应链创新发展出台指导性文件,对提升我国供应链发展水平有着重要意义。

值得一提的是,2017年,国家标准化管理委员会正式发布了《绿色制造 制造企业绿色供应链管理导则》,这是我国首次制定并发布绿色供应链相关标准。虽然适用对象是制造企业,但其他组织的绿色采购及绿色供应链管理可参照采

用,为企业建设绿色供应链管理体系提供了基本模式参考。

2021年,国务院发布《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》,进一步强调要构建绿色供应链,并且要求选择100家左右积极性高、社会影响大、带动作用强的企业开展绿色供应链试点,探索建立绿色供应链制度体系。

2022年,工业和信息化部、国家发展改革委、生态环境部联合印发《工业领域碳达峰实施方案》,提出在汽车、机械、电子、船舶、轨道交通、航空航天等行业打造数字化协同的绿色供应链。

“这一系列政策,都对绿色供应链管理进行了规定,逐步形成了有利于企业打造绿色供应链的制度环境。”毛涛说。

建设绿色供应链管理体系,实现从高碳走向低碳

在这些政策的引导下,我国政府开展了许多绿色供应链相关的试点和尝试。例如,工业和信息化部遴选绿色供应链管理示范企业;建设了绿色制造系统集成项目,支持“绿色供应链系统构建”项目建设;启动了城市和企业两个层面的供应链创新与应用试点。

天津市、上海市及广东省深圳市、东莞市等城市也在绿色供应链应用与创新方面进行了积极探索。

2013年,天津市发布《天津市绿色供应链管理试点实施方案》,开始围绕绿色采购、绿色建筑、绿色住宅、绿色钢铁等开展试点工作。随后,推出《绿色供应链管理体系要求》(DB12/T632—2016)、《绿色供应链管理实施指南》(DB12/T662—2016)、《绿色供应链标准化工作指南》(DB12/T669—2016)等地

方标准。

同样在2013年,上海市启动绿色供应链示范项目,重点引导汽车及零售企业打造绿色供应链。

2014年,华为技术有限公司与广东省深圳市人居环境委员会联合发起“深圳市绿色供应链”试点项目。

2016年,广东省东莞市发布绿色供应链“东莞指数”,并实施《东莞市绿色供应链环境管理试点工作方案》,确定在家具、鞋鞋、电子和机械等制造业以及零售服务业开展试点工作。

“通过工业和信息化部、生态环境部、商务部等部门的推动,以及天津、广东东莞等地试点,推出了数十项绿色供应链管理标准,覆盖汽车、船舶、纺织、家电、建材和光伏等重点行业。”毛涛表示,这些地方实践通常立足当地产业发展实际及绿色转型需求,从一些企业集聚的行业入手,往往与国家层面的政策实践交叉进行,互为支撑、相互促进。

不过,毛涛也指出,当前,我国低碳法律政策关注的重点是大企业,碳排放权交易、用能权交易、节能监察等制度设计也是主要针对大企业。需要注意的是,单个中小企业的碳排放量尽管不大,然而,中小企业数量众多,总体碳排放量不容小觑。再者,绝大多数中小企业在环保理念、管理能力、资金实力、技术水平等方面相对薄弱,虽然其有着比大企业更为广阔的节能减排空间,但是参与碳减排工作的积极性却相对不高。

“对此,引导积极性高、社会影响大、带动作用强的企业建设绿色供应链管理体系,发挥其对供应链上相关企业特别是中小企业的带动作用,可以实现整个供应链从高碳走向低碳并最终实现零碳。”毛涛说。

奋斗者 正青春

◆汪金宁 张健

“治大气,躺平不可取,躺赢不可能。”在工地见到徐向荣的时候,他头戴安全帽,手握监测仪,绕着工地查看每一个治污装置。任凭工地负责人在一旁“喋喋不休”,该检查的地方他一个也没有放过。

徐向荣是江苏省南京市建邺生态环境局污染防治科科长,兼建邺区攻坚办综合组组长。进入生态环境系统前,徐向荣是部队里不折不扣的老兵。23年的军旅生涯练就了“老兵”徐向荣又化身“铁军”走进了生态环保队伍。

在接手攻坚任务前,徐向荣在环境监察大队工作了8年,从部队营房到监察大队,他刚刚完成一次“角色转换”。在环境执法工作中稍稍从容的时候,又进入了新的岗位,开始了新的工作。

“在家里,女儿学拼音认字,我学大气治理。”捧着一摞书,下班后的徐向荣成了一个学生。用最短的时间学习大气污染防治各类专业知识,是他现阶段的目标。犹豫从来都不是老兵的性格。一天不落的学习,一天不落的进步,让他迅速跟上了攻坚的步伐。

2021年4月以来,建邺区NO₂、CO持续升高,区域臭氧污染极为严重。为有效破题,徐向荣连续4个月对奥体中心重点区域及周边3公里内污染企业和交通移动源进行跟踪分析,摸排统计全区夜间施工情况,发现夜间NO₂有两个峰值,与渣土车作业高峰完全吻合。在锁定污染源后,徐向荣大胆提出重点区域施工工地渣土白天外运的方案,协调相关部门解决渣土白天作业运输路线、弃土场等问题,确保按时推进重点区域渣土外运,为建邺区争分夺秒改善空气质量争取了时间。

夜晚、周末,任何一个时间都可能是攻坚的转折点。面对严峻的形势,徐向荣常常连夜调查建邺区各时段污染产生原因和规律,彻夜不眠进行攻坚调度,摸清污染源。“先要摸清原因,再想办法对策。”结合调度信息,融入8年环境执法的经验,徐向荣编写出街道环保人员巡查参考手册和治污方案。“这就像是给并肩作战的战士们一个靶子,咱们瞄准靶心,共同发力。”

“我是学信息化出身的,不论工作多少年,也不会把专业知识‘抛诸脑后’。”利用信息化专业特长,他将生态环境监管各类在线系统和软件进行整合,创造性地开发生态环境智能化指挥调度系统,在全市率先实现了24小时全时段攻坚调度。同时,徐向荣还创新性地推进非道路移动机械门禁禁点,为工地非道路移动机械科学管理提供了有效手段。

大气污染防治难就难在反复性。“每天一睁眼,所有的数据从零开始。”徐向荣的这项工作要的是蓝天白云,靠的是久久为功。

“谁都不想太辛苦,但呵护生态环境就是需要苦干。”这个铁一般的汉子用“呵护”一词表达了他对生态环境保护的责任与担当。

向全区各执法管理部门推送移交各类污染问题千余件;重点区域环境问题执法检查调度千余次;通过网络发现违法案件线索十余条,移交环境违法案件数十起……这些数据真切地见证了徐向荣的付出。“冲上去!拼下来!”在攻坚的每一天,每一分、每一秒,这六个字都涌动在徐向荣的血液里,奔涌翻腾,让他不曾停下守护蓝天的脚步。



徐向荣(左一)现场检查商业综合体油烟净化器。

泰安宁阳加快项目环评进程,优化营商环境 产业园区监测数据无偿共享

本报讯 一段时间以来,山东省泰安市生态环境局宁阳分局聚焦推动产业园区高质量发展,积极部署开展跟踪监测,编制年度监测报告并向社会公开,引导入园企业共享监测数据,简化项目环评手续,强化监测数据应用,进一步优化生态环境服务和营商环境。

今年是山东省《规划环境影响评价条例》实施的第一年。按照有关规定,宁阳分局积极谋划、主动作为,将督促落实跟踪监测任务列入年度重点工作事项,组织园区管理机构成立工作专班,明确主体责任,每周一调度,每月一座谈,高质高效推进这项工作。截至10月底,县域内6个需开展跟踪监测的产业园区,均已编制完成年度监测报告并通过政府网站向社会公开。

以跟踪监测为抓手,宁阳分局在把控数据质量的基础上,拓展数据应用,为园区“把脉问诊”,为企业减负提速,最大限度释放

环保红利。通过组织专班人员分析跟踪监测报告,摸清园区环境质量底数,依据数据反映的园区环境质量现状,及时调整建设项目环评准入标准,优化基础设施及环境管理措施,为园区规划调整提供重要的参考建议,促进园区高质量发展。

对于进入园区的企业,可免费共享园区监测数据,简化环评基础数据,助力项目快速规范落地。泰安锦尚纺织服饰有限公司是成功运用园区监测数据的第一例,其投资建设的年产200万米高端羊绒面料项目,位于宁阳环城科技产业园,在环评报告书编制过程中,通过引用园区跟踪监测的部分地表水数据,大幅缩减了时间成本和监测费用。

下一步,宁阳分局将持续关注跟踪监测工作的后续开展情况,并将其作为一项常态化工作做好做实,进一步优化营商环境。

董若义 程娇 秦冰



近年来,四川省眉山市丹棱县坚持生态优先、绿色发展,在实施乡村振兴战略中多措并举引进经营主体,盘活农村闲置资源,发展农村集体经济,通过将农业产业和乡村旅游融合发展,因地制宜打造多个集旅游观光、休闲娱乐、科普教育于一体的农旅融合综合体,建设生态宜居、可持续发展的特色旅游小镇,带动当地产业发展和村民稳步增收,助力乡村振兴。 人民图片网供图

组织全区227家排污单位培训学习

宣城市宣州区加强排污许可证核发管理

本报记者潘骞宣城报道 一段时间以来,安徽省宣城市宣州区积极推进构建以排污许可制为核心的固定污染源监管制度体系建设,不断提升排污许可证核发及证后管理工作水平。

宣州区锚定“双百任务”目标(2021年—2023年排污许可证核发率100%,2021年内执行报告提交率100%),根据省、市排污许可证质量抽查和现场核查情况及时整改。2022年10月,已督促全区65家排污单位整改问题,完善附件,开展现场审核;督促37家重点管理排污单位整改省生态环境厅质量复核反馈问题,完善工业固体废物填报内容。

积极组织全区227家排污单位通过视频方式参加全市排污许可证培训会议,学习排污许可规范填报、质量复核问题整改等知

识。对排污许可证有效期届满或临期(到期前3个月)的排污单位及时提醒,确保区域内排污单位持证排污、管理有序。每季度提前15天将排污许可证核发报告填报要求、填写步骤和注意事项,通过多种方式,点对点推送给相关企业负责人,现已提前完成全区83家排污单位第三季度执行报告提交工作。

同时,宣州区结合“双随机、一公开”监管,持续开展已核发行业现场执法检查,2022年已开展证后监管服务95家(次),10月已对1家简化管理排污单位开展现场核查。今年以来,共指导26家排污单位完成排污许可证首次申领,4家延续,23家重新申领,1家整改后申领,78家变更,73家排污登记备案,推进固定污染源精准化、科学化、法治化管理。

厂区和群众家门口“去得勤”,会议室里“坐得住”

樟树生态环保人贴心为百姓办好实事



◆本报记者张林霞 通讯员汤莉瑶

“双方能够换位思考、将心比心,签订了调解协议后,大家握个手,这件事就算顺利解决了。”江西省宜春市樟树生态环境局副局长付天真说道,接待室也响起了热烈的掌声。这是前段时间樟树生态环境局开展“服务群众接待日”活动时的一个场景。

一段时间以来,樟树生态环境局将“服务群众接待日”活动作为“我为群众办实事”实践活动的重要载体,厂区或群众家门口“去得勤”,会议室里“坐得住”,与群众、企业主面对面交流,以解决问题为

导向,不局限于投诉举报事项的调查办理,用心用情化解环境信访矛盾纠纷,为群众排忧解难,取得了积极成效。

“细心+用心”化解矛盾,维护双方切实利益

不久前,市民陈先生投诉家附近的一个稻谷烘干场扬尘太大。执法人员接到投诉后第一时间赶往现场核实情况,发现企业生产确实影响到周边居民的正常生活。考虑到民生工程的特殊性,一旦烘干场停产,就意味着大量的稻谷可能霉烂变质,影响粮食安全。樟树生态环境局全面考虑后,未责令烘干场停产整治,而是允许其边生产边整改。

“按照生态环境局提出的整改建议,现在企业已搭建了防尘钢化棚,安装了喷淋除尘设施,部分生产工序进行室内作

业,有效减轻了扬尘污染,确实为我们提供了良好的营商环境。”烘干场负责人感慨道。

为进一步做好群众解释工作,借着接待日活动,樟树生态环境局邀请双方当事人到生态环境局进行调解。双方签订协议,烘干场负责人表示,将在年底前完成相关除尘设施的配套建设,解决污染问题,否则自愿停产或搬迁。

“严格+温情”监管执法,坚守“群众利益无小事”

“别担心,我们一定会查明原因,尽快给大家答复。”此前,大桥街道皮泽村一小溪出现死鸭死鱼的情况,面对情绪激动的村民,樟树生态环境局执法人员在抓紧查明原因的同时,尽量安抚好村民情绪。

针对相关情况,执法人员从两方面入手:一是要求村委统计村民损失,二是立即对上游企业展开拉网式排查。经过调查,小溪上游一家企业对雨水口管理不善,导致苯胺排放超标,造成死鱼死鸭现象。

企业当场承诺,会对群众损失全额赔偿。村民也对执法人员所做的工作赞不绝口:“没有耽误一点事,上午反映的问题,下午就解决了,速度真快。”

类似的例子在樟树还有很多。“找到新地方开办锯木板的作坊了,不怕被村民投诉了,邻里关系也变好了。”羊湖乡一作坊老板竖起大拇指,“此前因为村民多次投诉我家作坊噪声大,但我本来就是合法经营,不服气,经常和村民吵得不可开交。还好有你们和乡镇一起帮忙找地方,现在不到一个月就完成了搬迁。”

村民们也对樟树生态环境局执法人员能够迅速解决锯木板作坊的噪声问题表示满意。

自“服务群众接待日”活动开展以来,樟树生态环境局共接待群众24批次,解决群众环境问题24个,切实维护了群众环境利益,得到了广大群众的认可和点赞。