

特别关注

做污染防治攻坚战的生力军

环保督查倒逼企业自我提升,主动担当积极作为

◆本报记者崔煜晨

随着环保督查工作的规范化和制度化,特别是中央环保督察以来,多方努力、多措并举下,我国污染防治工作成效显著。随着“大气十条”的实施,大气环境质量得到明显改善,污染防治攻坚战取得阶段性成果。

在污染防治攻坚战中,环保企业既感受到深刻的压力,也做出了积极的贡献。一方面,环保企业运营的污水处理厂和垃圾焚烧厂等自身也是固定污染源,成为被督查的对象。另一方面,环保要求提高,倒逼企业进行技术进步和服务创新。

从被监督到主动推进,环保企业正在成为这一战役的生力军。今年两会召开前夕,全国工商联环境商会主办环保企业家媒体见面会,向两会反映产业呼声,环境商会会长、博天环境董事长赵笠钧表示,打赢污染防治攻坚战,需要政府、企业和全社会各方的责任担当和积极作为。

环保督查促企业提升

为企业带来市场机遇,未来应注重发展大数据技术和精细化管理

“我国目前的生态环保工作从认识到实践发生了历史性、转折性、全局性变化,在管理思路从污染物总量控制向环境质量控制转变的思想指导下,监管重点从‘督企’为主向‘督政’与‘督企’并重转变,管理手段从注重行政手段向注重运用综合性手段转变。”赵笠钧认为。

工业污染治理市场需求得到有效释放,开始进入全面达标新时代,中央环保督察等工作对环保企业的影响也十分显著。他介绍说,由于污水处理厂和垃圾焚烧厂等自身也是固定污染源,也受到了环保督查,这实际上对产业和企业的发展具有积极意义,倒逼环保企业自身的技术进步和提升。

据了解,截至去年年底,中央环保督察已实现31个省市全面覆盖,对地方环保工作推动效果明显。环境商会执行会长、苏伊士亚洲区执行副总裁孙明华发现,中央环保督察以来,不少地方污水处理厂的进水量和垃圾焚烧厂处理的垃圾量有明显增加。

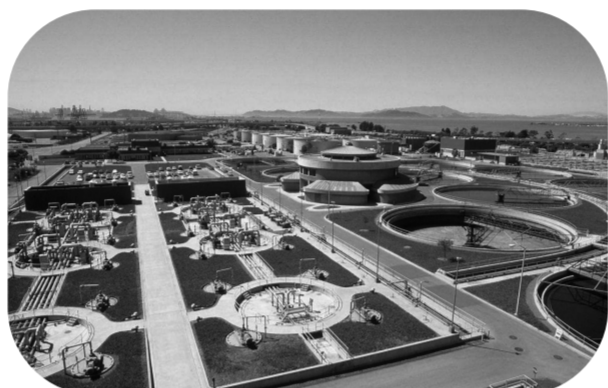
在大气污染治理行业,企业的感受更加直接。环境商会副会长、海湾环境董事长魏巍表示,在大气污染传输通道上的城市,政府“一把手”对环保工作关注度很高。地方政府的重视,也对拓展大气污染治理市场带来巨大的推动作用。

比如,在“2+26”传输通道城市山东省淄博市,海湾环境逐个排查300余家化工厂,进行“一厂一测”的监测工作。

然而,赵笠钧也指出,通过环保约谈、巡视、督查等形式,依靠大量人力投入发现并跟踪解决问题,高强度的工作急需科技支持,且单凭环保部门的力量很难做到对固定污染源的全覆盖。



环保企业运营的重资产型的污水处理厂和垃圾焚烧厂等自身也是固定污染源,成为督查对象。环保要求提高,倒逼企业进行技术进步和服务创新。



资料图片

他建议,环境管理的制度设计需要得到强化,利用大数据辅助技术、以精细化管理代替人力检查、巡查。

对于目前我国环境管理大数据建设存在顶层设计滞后、体制机制创新动力不足、重设备技术轻机制建设等问题。赵笠钧表示,应加强智慧环境综合管理系统的技术开发和服务支持,并融入智慧城市系统。“用数据支撑决策,用数据提升管理,用数据驱动创新。”

做污染防治攻坚战生力军

直面问题,有的放矢,将污染防治从发展的成本变成发展的动能

2018年是贯彻党的十九大精神的开局之年,是实施“十三五”规划承上启下的关键之年,也是污染防治的攻坚之年。

孙明华表示,环保企业长期坚守在污染防治第一线,是生态环境保护的中坚力量,也是污染防治攻坚战的生力军。

那么,如何打赢污染防治攻坚战,如期交出一份满意的答卷?

目前,我国环保产业整体发展势头强劲,但在一些具体领域和市场方面也存在诸多问题和障碍,集中体现在制度化环境管理、市场秩序维护、工业污染防治、农村污染防治等方面。

赵笠钧建议,在制度化方面,定目标、严督查,进行攻坚目标分解、责任落实、结果考核。同时,建制度、严执法,构建天空地环境监测监管体系。

特别是要推动建立基于大数据技术的环境管理制度,借力排污许可制度改革,建立全方位环境监测监管体系,实现管理的常态化、标准化。同时严控高污染行业、重点企业排放,让违法企业付出代价。

在工业污染防治方面,要抓源头、治末端,系统提升工业与园区污染综合治理成效。“产业需要主动扩大责任范围,将污染防治从发展的成本变成发展的动能,全面参与工业与园区的污染综合治理,包括水、气、固废等。以技术进步和产业延伸,通过清洁生产、水资源综合利用等推进绿色制造和清洁生产,从末端治理上升到在制造过程中进行资源化利用,形成清洁能源、清洁生产、节能环保相结合的全过程控制模式。”他说。

在农业污染防治方面,要注重创新模式和强支持,加强农业面源污染防治及农村环境综合治理。农业面源污染和农村环境综合治理,是确保流域恢复生态功能的重要部分,如果面源污染治理问题得不到有效解决,PPP模式下的河道流域治理效果也难以体现。

孙明华代表环境商会倡议,未来,企业间应强化合作,构建共融产业生态。环保产业上下游各环节,通过建立广泛合作和互补才能突破资金、技术以及人才的瓶颈,实现产业链有机融合,形成更强的市场竞争力。

同时,规范运作维护良好的市场秩序,共同抵制恶性竞争和违法违规行为,维护公平的市场秩序和环保企业的整体形象。

垃圾处理行业需税收优惠扶持

九三学社中央

◆本报记者王琳琳

全国两会期间,九三学社中央向全国政协十三届一次会议提交《关于加大垃圾处理行业税收优惠及补贴力度的建议》。提案建议,加大流转税税收优惠力度,加大环保企业所得税优惠力度,推进完善政府支持方式等配套改革,同时尽快修订《固体废物污染环境防治法》,加强法律保障。

提案表示,垃圾处理行业企业整体“散、小、弱”,盈利难。“营改增”后,企业税负甚至不降反增,需要缴纳全额增值税和附加费,税负最高可达18.7%,而且税收优惠政策落地困难。行业缺乏扶持政策,企业经营难以为继。

为此,九三学社建议:一是加大流转税税收优惠力度,将增值税税收优惠范围扩大到“环保机器设备制造、工程设计、施工、安装、技术和新产品试制、研发”等

领域。对污水、垃圾、危废、医废、污泥处理等免征增值税或提高返还比例。增加风险较大的研究阶段和技术转化期的免税规定。

二是加大环保企业所得税优惠力度。在高新技术企业15%优惠税率的基础上,将节能环保型高新技术企业税率调整为10%。对旧节能环保专用设备的技术改造投资,按一定比例从应纳税所得额中抵免;并增加加速折旧、投资抵免等多种所得税抵扣形式。

三是推进配套改革,完善政府支持方式,增加按取得的专利授权数、技术合同交易金额、新产品销售金额等政府补助。引导居民参与垃圾回收,让居民通过回收垃圾等方式获得积分,积分用于兑换公交车票、享受绿色产品折扣优惠、换取礼品等。针对税负增加环节,启动政府调价或补贴机制。此外,还应尽快修订《固体废物污染环境防治法》,加强法律保障。

地方

这里可采全国近两成的页岩气

四川确定保护优先、合理开发,注重全过程污染控制

◆本报记者王小玲

如何合理开发四川省页岩气资源,防止环境污染和生态破坏,促进页岩气开采业技术进步和可持续发展?对此,四川省环保厅近日发布了《全省页岩气开采业污染防治技术政策》,用于四川省境内页岩气开采的管理、设计、建设、生产、科研等领域。

据了解,四川省页岩气资源量为27.50万亿m³,占全国的20.46%;页岩气可采资源量4.42万亿m³,占全国的17.67%,资源量和可采资源量均居全国第一,四川盆地南部地区已成为中国海相页岩气勘探开发最具潜力的地区。

四川省环保厅科技标准处相关负责人表示,作为清洁能源,页岩气的开发利用对优化能源消费结构、缓解燃煤型大气污染、降低油气对外依存度具有重要意义。但由于我国页岩气资源气藏结构相对复杂、生态环境相对脆弱、环境影响机理不清,环境保护技术相对滞后,储藏地开发过程中大量的钻井作业、工程运输和管道建设对当地生态功能和多样性破坏等问题较为突出,环境问题将可能成为页岩气开发过程中除技术创新之外的重要瓶颈。

这位负责人还表示,由于国家尚未出台页岩气开发相关的污染控制标准、污染防治技术等政策,页岩气与常规天然气的开发在钻井、压裂等阶段对环境的影

响也存在差异,参照传统油气井开发的污染防治政策已不能满足页岩气产业布局决策和页岩气开发环境管理的需要。“鉴于四川页岩气产业发展过程中对环境影响的紧迫形势,《技术政策》应运而生。”

《技术政策》指出,页岩气开发规划应开展规划环境影响评价工作,结合涉及各市(州)社会经济发展规划和环境承载能力,按照生态红线和环境功能区划要求合理确定页岩气勘探开发的限制区域和禁止区域,明确页岩气开发的关键性制约因素,提出优化页岩气开发的布局、规模、工艺、建设时序等建议,明确预防和减缓不利于环境影响的对策措施。页岩气开采应坚持保护优先、依法合理开发的原则,气田整体开发与优化布局相结合,污染防治与生态保护并重。

《技术政策》明确,在生态环境敏感区开采页岩气,开采前应充分论证其选址合理性,客观评价其生态环境影响,开发、建设及运营过程中严格执行环境影响评价文件的要求,开采后应全面履行生态环境恢复义务,及时恢复自然生态环境。

《技术政策》还对选址要求、水污染防治、固体废物处置及综合利用、大气污染防治、噪声污染防治、鼓励研发环境友好型新技术、环境管理与环境风险防范等分别进行了明确。

寄语两会

更好地承担历史使命

作为环境治理的先锋与支柱,环保产业需要在政策的引导下,不断发展自身能力、壮大规模,以更好地承担历史使命。以创新谋事的担当精神,超越末端污染治理的局限,恢复绿水青山、护卫美丽中国,以良好生态推动高质量发展;以匠心成事的责任意识,超越短期商业利益的局限,建设优质工程、提供品质服务,以经得起历史检验的精品项目成人达己。

——博天环境董事长赵笠钧

打造世界级民族品牌

环境关乎民生,国家给予环保产业前所未有的重视,作为环保企业家深感欣慰,但更多的是沉甸甸的责任。下一步,公司将积极进行战略转型,由设备研发、制造商转型成为区域生态环境综合治理服务商;积极响应“一带一路”战略,拓展国际市场,实现国内国际叠加;推动分(子)公司登陆资本市场,共同带动公司发展。未来,公司将以推动“环境质量持续改善”为己任,为生态环境质量改善做出技术支持,立志于成为世界级民族品牌。

——河北先河环保科技股份有限公司董事长李玉国

技术驱动增值环保

身逢环保产业加速发展的“黄金时代”,我们将以此为契机,把环保产业作为企业战略发展的新引擎。在良好形势和政策的推动下,公司逐步形成了工业危废治理、油泥处理、土壤修复、矿山修复、流域治理及污水处理等全产业链布局。按照“技术驱动增值环保”的发展理念,公司加大研发投入,加快技术创新,推动环保装备制造,环境治理系列装备初具规模。未来,我们将与各界企业精诚合作,为建设美丽中国贡献更多力量。

——杰瑞集团高级副总裁、杰瑞环保集团董事长王丕学



携手环保智慧化 共建战略联盟军



2018 神彩科技全国渠道合作洽谈会诚邀参加

议程安排

- 一、时间/地点:2018年3月22日~23日/苏州工业园区
- 二、议程:1. 2018年3月22日:全天报到,欢迎晚宴
2. 2018年3月23日:
上午:市场发展报告、行业产品报告、商业合作计划
下午:公司总部参观考察、友商座谈交流互动
- 三、邀请机构和人员:
从事环保或信息相关的企事业单位,单位负责人或渠道负责人。
- 四、报名方式:
1. 填写右方报名回执表,盖章后发送至邮箱:wenz@shencai.cc
2. 报名联系人:温苗 18136088076
曹雅 18912795072

报名回执表

单位名称				邮编	
通讯地址					
传真				邮箱	
姓名	职务	电话			
姓名	职务	电话			
备注	1. 报名回执表盖章后发送至邮箱:wenz@shencai.cc 2. 本次洽谈会交通、住宿自理,会议及用餐费用会务承担				
单位签字:(公章)					
	年 月 日				

近年来,推进中国生态文明建设和绿色发展已上升到前所未有的高度,环境保护部门积极贯彻落实,先后推行环保“垂改制度”、“环境费改税”、“三线一单”管控体系等多项改革举措,全国上下迎来全新的环境保护治理发展机遇。

江苏梦兰神彩科技股份有限公司自2006年起,专注环境信息化领域十余年。作为全国“智慧环保产业领航者”,产品覆盖环境监测、监控、监察、管理、预警、应急等,业务覆盖污染源、水环境、大气、固废等,技术覆盖大数据、互联网、物联网、智能化等,用户覆盖各级环保部门、经营处置单位及各类排污企业,至今已覆盖江苏省覆盖70%以上市场用户,自2017年起省级行业案例占比全国40%以上。

2018年,为全面打开全国营销市场,神彩科技诚邀全国各路友商相聚苏州,携手共享环保产业发展机遇,共谋环保产业市场商机。