

企业周刊

09-12版

责编:刘秀凤
电话:(010)67114048
传真:(010)67102492
E-mail:chanjing9999@sina.com

本
期
导
读

10版·行为

大港可以静悄悄

青岛大港公司进行清洁生产改造,降低噪声污染,建设绿色生态港口

12版·声音

企业能否主动拥抱转型?

绿色发展应成经济发展的动力

企业进园区 银行给贷款

保定银行定州支行支持塑料加工企业改造升级

◆本报记者周迎久 通讯员成淑平

河北保定银行定州支行通过开发“金支点·再生贷”绿色信贷产品,支持定州再生资源产业基地项目建设,解决入园企业流动资金周转困难。同时,这一基地的建成,也有效解决了当地塑料加工企业的污染问题。

塑料加工是河北省定州市的传统行业,加工企业分布在周边村镇,从业人员达10万余人。这些企业的生产方式简单粗放,生产过程中产生的粉尘、废气和废水基本都直接排放,给当地环境造成严重污染。定州市政府曾多次开展专项整治,但由于这种加工生产方式投资小、利润大、工艺简单,往往整治后很快又“死灰复燃”。

“废旧塑料属于可再生资源,其回收加工再利用属国家政策支持产业。还会造成大量人员失业。”定州市市长李军辉说,2014年,定州市决定利用沙河沿岸的沙滩地,采取政府主导、市场运作的方式建设北方再生资源产业基地项目,引导塑料加工企业入园生产,集中

配套环保设施,解决环境污染问题。这一项目占地1万亩,总投资200亿元。

保定银行定州支行进行可行性调研后认为,这一项目突出了“绿色、环保、再生”的特点,符合国家产业政策。保定银行董事长、行长亲临定州考察,决定支持定州再生资源产业基地项目并开发了“金支点·再生贷”绿色信贷产品。

2014年,保定银行定州支行先后给予园区1亿元信贷资金支持,基地在保定银行信贷资金支持下完成了道路修建、围墙圈建以及初加工区144座标准化厂房、基地办公楼和展示中心、日处理1000吨的污水处理厂、占地20亩的固废热解气化站等基础设施建设。

基础设施的完善为企业提供了便利的入园条件,吸引了定州当地、新乐甚至跨地区、跨省塑料加工企业入园。

2015年6月,保定银行定州支行累计向93家入驻北方(定州)再生资源产业基地的中小企业发放“金支点·再生贷”,金额共计3000万元,解决了入驻企业购买厂房后流动资金周转困难的问题。

汛期企业怎么防风险?

双台风来袭,福建提前做好汛期环境风险防范

◆本报记者陈伟 李良

上周,台风“莲花”、“灿鸿”相继来袭,企业防范汛期环境风险成为重中之重。汛期是环境风险高发期,尤其尾矿库、重点流域、饮用水源地、化工园区等更是环保部门关注的重点。

记者日前在福建省环境应急与事故调查中心采访时了解到,今年福建省环保部门提前做好汛期环境风险防范工作,一方面加大巡查力度,另一方面督促企业完善相关设施。入汛以来,福建省尚未发生一起重特大环境安全事故。

116家企业防控措施不到位

据福建省环境应急与事故调查中心负责人介绍,为确保安全度汛,在汛期到来前,福建省环保厅在全省范围内组织开展重点环境安全隐患排查工作。重点检查各市、县(区)辖区内的化工企业(石油化工、化学原料制造)、涉重金属企业、尾矿库和其他较大以上环境风险企业,以及县级以上集中式饮用水水源地。

到3月底,福建全省共出动人员5987人(次),排查环境风险企业1791家,集中式饮用水水源地120个。针对发现的环境风险防控措施不到位、环境应急预案未编制、事故废水拦截、导流和收集设施不完善、监控预警措施不到位等环境安全隐患,福建省共限期整改企业116家,挂牌督办30家企业,立案查处5家。

福建省环保厅还发出《切实加强重点石化化工企业及园区环境应急池建设的通知》(以下简称《通知》),要求重点石化化工企业及园区自觉履行保护环境的主体责任,抓紧建设健全环境应急池系统,完善水环境风险防控措施。

重点排查环境应急池

《通知》中明确,所有石化、化工生

产企业和油库、罐区储运企业要立即开展现有环境应急池系统的排查整治,包括地面上、地下应急池(罐),要认真检查论证应急池导流通道、动力提升装置、管道及阀门、双回路电源、自备发电机、备用水泵及水管等是否完好管用、能力是否满足需要,对存在问题或者能力不够的要马上组织整改。

同时,要加强应急设施日常管理,确保事故状态下能够正常使用,还要建设或完善雨水排放口监控、监视及关闭设施,防止事故废水通过雨水口外排。

相邻企业能否资源共享?

《通知》要求,在同一个园区或者片区内的,或者彼此相邻的石化、化工生产企业和油库、罐区储运企业之间,要加强沟通联动,牢固树立“环保一家人”观念,打通彼此已建、在建、拟建应急池通道,配备能力足够的双向自流或动力提升设施,实现应急池系统共用。

其中,福清江阴化工园区内东南电化、耀隆化工、天辰耀隆石化3家企业之间,泉州石化园区内涿洲湾氯碱、福橡两家企业之间,联合石化、中化泉州青山山罐区,要尽快制定并实施应急池共用方案。

古雷石化园区内腾龙芳烃、翔鹭石化之间要迅速进行应急池共用通道建设和扩容改造,共同应对可能面临的重大突发事件环境应急处置需要,保障环境安全。

根据《通知》要求,所有石化、化工生产企业和油库、罐区储运企业要在现有应急池系统的基础上,根据本企业原料、中间体、产品特性和生产、储运特点,科学论证、加快建设容积足够大的自流式应急池,从而能够争取足够时间打通其他应急池通道,确保事故废水、消防废水全收集、全处理。

废气治理方案为何被否?

泰兴经济开发区废气治理方案专家审查不走过场

◆本报通讯员石志广 张沥 记者闫桢

“当时废气治理方案被否决,脸上真有点儿挂不住。”江苏常隆农化有限公司总经理王卫华在废气治理方案评审会后坦率地说。

近日,江苏省泰兴经济开发区组

织专家,对包括江苏常隆农化有限公司在内的13家重点化工企业的废气深度治理方案进行评审。出人意料的是,5家企业的方案遭到专家否决,3家企业的方案仍需优化完善,仅5家企业的方案通过评审。

“这几年,组织、参加大大小小的专家评审不下10次,哪一次不是一次

性就通过?这次废气治理方案虽然被否了,但专家提供了更新、更权威的治理方法和工艺,可以让我们少走冤枉路、少走弯路。”王卫华坦言,企业目前正与江苏省内一家专门从事废气治理研究和工程实施的机构联系,重新编制废气深度治理方案。

废气治理三大难点

满足国标,却满足不了民标

在以精细化工为主的泰兴经济开发区,废气治理是环保重点之一。用泰兴市委常委、经济开发区党工委书记孙群的话说,开发区企业废气治理有三大难点。

一是废气排放点源面广量多,成分相对复杂,难以监测。现有监测手段无法对其废气进口浓度进行监测,无法辨别废气处理设施处理效果,特别是无组织废气大多未进行有效收集处理,有的直接排空。个别企业的废气在一定反应条件下容易产生新的污染介质,无有

效监测手段对其成分进行分析检测。

二是对企业废气的监管能力建设滞后。有的企业不能严格按照环评及批复要求建设废气治理装置,造成治理装置不匹配、不完善,只求拥有,不求效果。有的企业废气治理设施在建设初期是好的,但运行一段时期后,设备出现故障不维护保养、填料不及时更换等,导致处理达不到预期效果,更有企业为降低运行成本干脆停运治理设施。有的企业采用旁路设计,在应付检查时,废气正常处理,不检查时就

偷排直排。这些企业多伴随着弄虚作假、欺瞒隐瞒行为,使得现场执法人员难以监管到位。

三是园区企业排放尾气虽已满足“国标”要求,但未达到“民标”标准。“在气象条件好的时候影响不大,在不利气象条件下,这些排放的尾气全部随风向和气压下沉,给周边大气环境带来明显影响。同时,企业之间排放尾气的叠加效应也不容忽视,这也是开发区举报投诉居高不下的首要因素。”孙群说。

专家“找茬”只为精准治气

专家互不相商、独立审查

“以前的专家评审大多是走过场,这次我们组织园区13家重点企业废气深度治理方案评审,割裂了专家与企业的直接利益关系。”孙群介绍说,此次评审费用由开发区管委会支付,并对参评专家一视同仁,鼓励专家多提意见、多找问题,敢说真话、敢投否决票。

参与评审的5名专家中,3名来自天津大学化工学院国家环境保护恶臭污

染控制重点实验室,在工业废气治理方面研究成果丰硕;两名来自江苏省环境工程大气重点实验室,目前正参与制定新的江苏省大气污染物排放标准。

“我们评审的原则是客观、专业、公正,5名专家互不相商、独立审查,对13家企业的废气深度治理方案逐一过堂,最终做出评审结论。”此次专家评审组组长、天津大学化工学院首席科

学家秦英杰教授介绍说,治理方案能否通过的标准只有一个——废气最终能否满足达标或更高层次的排放要求。

据悉,5家企业治理方案被否决的原因包括未对污染物因子进行全分析、因工艺不成熟、未“对症下药”、技术落后、未追踪国际最前沿技术等。专家建议,另外3家企业要吸收国内外更成熟、更先进的工艺,对治理方案作进一步完善。

解铃还须系铃人

加大废气治理力度,是化解矛盾的唯一途径

“泰兴经济开发区是一个精细化工占主导地位的开发区。近年来,园区的不断发展和周边群众对环境诉求的不断提高成了难以调和的矛盾,废气污染问题是亟待解决的首要环境问题。加大废气治理力度,是化解这一矛盾的唯一途径。”泰兴市环保局局长吴小平告诉记者。

比如,江苏三蝶化工有限公司丙烯酸车间产生的含甲苯类、丙烯酸丁

酯类废气含有较大异味。要解决这一问题,需要采用高温焚烧工艺进行净化处理,并对污水处理站进行加盖收集,还要估算厌氧过程甲烷气产生量,必要时采用“RTO蓄热式焚烧炉”对其进行净化处理。

根据专家在评审会上提出的改进措施,企业还需要委托江苏省环境科学研究院大气重点实验室对废气产生点源专项设计收集、处理方案,对含甲

苯类、丙烯酸丁酯类废气和储罐区无组织废气合并收集进入公司催化氧化装置焚烧。同时,污水处理产生的甲烷气要进入拟建的污泥焚烧炉进行处理。

据悉,此次泰兴经济开发区13家重点企业进行废气深度治理,将充分发挥专家的导向作用,从严从实落实治理方案,努力打造园区废气治理“样板”,同时加快实施第二、第三批企业废气治理,力争创建成为国家级生态园区。

企业治污缺了哪味药?

刘秀凤

“哪一次专家评审不是一次通过?”企业的抱怨暴露出一个事实:确实存在有些专家评审走过场的情况,但以前,企业为何热衷于接受这样的一次通过呢?

采访中,曾不止一次问过一个问题:企业做好环保工作最难的是什么?无论政府部门、专家、环保产业从业者,甚至企业负责人给出的答案都是一致的:环保意识。确实,只要企业负责人的环保意识到位,再难的整改也能完成。只要意识到了,其他问题其实都有解。

但是,如果企业意识没有到位,企业对环保很容易阴奉阳违,环保设施会成为应付检查的工具,企业对环保的要求也降到最低标准,程序能简就简、投资能省则省。

在广西壮族自治区环保厅日前通报的一批环境违法案件中,私设暗管、非法处置固废、未批先建等违法形式多样,而且违法主观意图明显、违法行为大胆。客观地说,目前这样的企业还不少。所以,退一步说,如果企业连治污设施都不想好好运行,怎么会认真研究治理方案呢?

“十一五”期间,我国火电脱硫市场爆发,快速提高了火电脱硫覆盖率,但也留下了很多“后遗症”。曾有业内人士透露,我国在役火电脱硫机组中约1/3的脱硫设施不能正常运转,正常运转的脱硫设施也难免会出现石膏结垢、设备腐蚀等问题。这与脱硫市场恶性竞争,准入门槛不高、市场不规范等有关,也暴露出一些火电企业缺乏环保意识,对脱硫设施本身就没有高

标准要求。企业得过且过、做假样子,给水平不高的环保企业提供了可乘之机,也导致了市场的不理性。

如何让企业树立环保意识?宣传教育之外,离不开严格执法。新环保法实施后,各地陆续出现的处罚案例让企业逐渐认识到违法后果的严重性,开始重视环保治理工作。这就要求,企业必须尽快树立底线意识,守法是底线,达标排放是对企业最基本的要求。

现在,环境承载力已经达到或接近上限,排放标准加严是大势所趋,企业一定要遵守底线、判断趋势,在建设治污设施的时候,不能只盯着当前的标准,更要主动为今后的发展留下“余量”。如果没有这种趋势判断能力,就只能跟在国家越来越严格的

标准后面,步步维艰。

除了国标,企业还不能忽视一个没有明文规定的标准——公众诉求,也就是“民标”,老百姓心中的一杆秤。企业是否能够满足这个标准要求,不是看检测数据,更多是看周边公众的感受。是不是冒黑烟、是不是有异味、是不是偷排污水,周边公众心里都有一本账。

邻里和睦才能顺利发展,但如何搞好邻里关系,国内企业做的并不好。要满足“民标”要求,企业不仅要认真运行治污设施,更要让公众切实看到环保绩效,取得公众的信任。

总之,环保不再是装点门面的“饰品”,而是关系企业能否长远发展的命门。俗话说,人无远虑必有近忧,企业发展也是如此。

