

服务到位企业赞 管理严格企业服

佛山三水环保部门推行“环保医生”,为企业提前发现隐患与问题,提醒与处罚两手抓

◆本报通讯员丁媚英 薛竹梅

对企业而言,环保工作人员是执法者、监管者,但也可以成为服务企业的“环保医生”。

广东省佛山市三水区的企业今年就迎来了“环保医生”,在企业新、改、扩建项目建设过程中,主动为企业对环境问题进行“问诊把脉”,帮助企业解决实际困难。

“环保医生”提前介入,对企业在环保方面进行提醒和指导,起到全面“体检”、“治未病”的作用。



的VOCs进行收集并处理,从而实现达标排放。

“但事实上,要确定集气罩的合理安装位置并不容易,既不能太高又不能太低。集气罩位置如果安装过高会导致VOCs收集不完全,而如果安装过低则会影响工人的正常工作,而且单纯安装集气罩也难以实现100%收集VOCs。因此,我们建议企业将印刷生产设备置于密闭空间进行生产。”黄品超说。

对于“环保医生”提出的建议,李柏炼表示全然接受。事实上,废气收集率达到90%以上即符合环保要求。“但公司的目标是高端发展,从事的还是食品包装印刷,对生产工艺的要求更为严格。在听取‘环保医生’的专业意见后,我们主动提标,就是没有任何废气排放的设备,也将进行封闭式生产。”李柏炼指向厂房另一侧尚未安装的多功能复合机说。“环保要求只会越来越严,公司按照更高的要求做好相关治理,为的是公司的长远发展。公司如果因为环保验收不通过影响投产进度或投产后需要停产整改,损失更大,得不偿失。”

醒”而非处罚,会不会等同于给企业的违规行为“开绿灯”?

“为企业服务并不等于跟企业拉关系。”三水“环保医生”制度启动以来,伍聪颖多次强调,在检查过程中,“环保医生”只有在发现的问题还未超出相关法律法规标准的前提下,才能对企业采取提醒整改的做法,一旦所发现的问题已明显违法违规,则必须依法对企业实施处罚。作为“环保医生”检查小组的一员,赵小彬表示,对于检查过程中发现的企业违法行为绝不会予以回避,将严格遵循法律法规和廉政准则,同时把握好“优化服务”和“依法行政”两个重点,切实树立“亲”“清”政商关系,“这既是对企业负责,也是对环保部门自身负责的表现。”

企业享受全面环保“体检”

在政策和技术上及时得到指导,少花时间少走弯路

偌大的车间内,生产设备已经安装完毕,环境治理设施正在进行安装,两名“环保医生”忙进忙出,对企业进行着全面的检查。

“有机废气集气罩设置的位置偏高,如果按照这样的设置,这个新建车间投入生产后有机废气的收集将不够完善,有可能造成车间内的有机废气浓度超标,在影响工作人员身体健康的同时,还可能导致企业因废气超标而受到环保处罚。”经过一番仔细地检查,“环保医生”向企业负责人提出建议,在后续的设备安装中,要降低有机废气集气罩的高度,使其更加接近有机废气产生的机器位置,从而提升废气收集的效果。

除了废气治理设施的设置以外,“环保医生”还对企业的治理工程操作规程、监测口设置等方面的工作提出了意见和建议。日丰企业集团有限公司ISO办经理罗庆

敏表示,公司将认真按照“环保医生”的建议做好设备的调整,并表示在目前企业相对缺乏环保技术人才的情况下,“环保医生”所提供的服务“拉近了政府部门和企业的距离,我们非常支持。”

这是今年三水推出“环保医生”制度以来,第一次正式“开诊”的实况。“‘环保医生’提前介入,从政策和技术上及时对企业进行指导,确实让企业少花时间少走弯路。”佛山市顺科彩印包装有限公司(以下简称“顺科彩印”)总经理李柏炼表示:“圈内的异地朋友对我们能享受到‘环保医生’的服务都表示羡慕、称好。”

顺科彩印是一家从事食品包装的生产与销售的企业。三水区环境保护局污染控制科科长黄品超告诉记者,企业生产过程中产生的主要污染物是挥发性有机物(VOCs)。一般情况下,印刷厂都通过安装集气罩,对印刷车间生产过程中产生

内将以提醒整改为主,将“小问题”扼杀在萌芽状态,避免恶化成违法违规的“大毛病”,在减少企业环境隐患的同时也减轻了环保部门的监管压力,实现双赢,这是“软”性措施;另一方面,对于产能落后、污染严重甚至积重难返的企业,环保部门依然会根据相关法律法规,对企业违法行为予以坚决处罚乃至提请地方政府关停,这是“硬”性手段。通过软硬兼施,合理分配行政资源,使得环保部门对企业的监管实现更为高效的运作。

那么,这种对于存在问题的“提

企业与政府都省心

小毛病避免恶化成大毛病,也减轻环保部门监管压力

“环保医生”的服务是否能惠及辖区内的所有企业呢?三水区环境保护局法制监督科副科长赵小彬表示,按照既定工作方案,三水“环保医生”检查小组共有9个人,服务要全部覆盖三水登记在案的近两万家企业确实是有心无力。

目前,三水“环保医生”的服务对象以大型、优质企业为主。“这是我们合理分配行政资源的角度出发所作的考虑。”三水区环保局局长伍聪颖表示,一方面,对于优质企业现有的“小问题”,在法律法规允许的范围

新一代绿色发泡剂问世

不含卤素元素,不破坏臭氧层

本报记者刘潇艺北京报道 在近日举办的中国工程建设标准化协会商分会理事会上,作为协办单位的山东省烟台市顺达聚氨酯有限责任公司展示了补天新型环保发泡剂(CFA-8125)在硬泡聚氨酯上的最新应用成果,会议现场一经推出,受到了与会专家、学者的广泛关注和一致好评。

补天CFA-8125属于新型的化学发泡剂,被认为是目前市场上主流发泡剂HCFC-141B的理想替代品,因产品本身均不含卤素元素,不会破坏臭氧层,所以与其他常规的发泡剂相比更加绿色清洁环

保。这种产品发泡形成的聚氨酯泡沫材料具有强度高,发泡效率高,导热系数低,尺寸稳定等优良特性,最终产品性能可达到GB/T 8624-2012 B2级标准。导热系数低以及优异的保温隔热性能,可以大大降低能耗,为客户降低综合运营成本。

顺达聚氨酯总经理刘叶亮表示,原发泡剂产品系列都属于物理发泡剂,物理发泡剂因其含氯氟元素,被认为是破坏臭氧层,造成温室效应的元凶之一。顺达聚氨酯多年来一直投入资金致力于研发和应用环保产品。

业用并举的产业。

“通过举办中国纺织非遗大会,集各方智慧,举全社会、全行业之力,搭建具有权威性、专业性、学术性、公正性、可持续性的纺织非遗交流与合作平台,整合各方面资源,发挥各领域优势,共同推进纺织非遗的活化保护,提升中国纺织工业文化软实力与文化自信,携手共筑纺织非遗可持续发展新生态。”高勇表示。

本报记者徐卫星报道 首届中国纺织非物质文化遗产大会新闻发布会近日召开。大会定于今年11月在浙江省杭州千岛湖文渊狮城拉开帷幕,会议为期两天。

记者从发布会现场获悉,首届中国纺织非遗大会由中国纺织工业联合会主办,中国纺织工业联合会非遗办公室、杭州新天地集团、杭州淳安县人民政府共同承办,主题为“共筑纺织非遗可持续发展新生态”。

中国纺织工业联合会党委书记高勇表示,纺织工业是我国传统支柱产业、重要民生产业,是科技和时尚融合、生活消费与产

加油站VOCs治理有市场

北京明年年底完成700家在线监控改造

本报记者徐卫星北京报道 为加强对北京市加油站的油气排放监管,北京市环保局近日对外发布《北京市大气污染防治行动计划(第二批)》(以下简称《计划》),共计700家加油站被列入《计划》。

根据《计划》,各加油站应安装加油站油气回收在线监控系统,并联网,通过监督检查,保证稳定运行,数据准确。年销售汽油量大于5000吨(含)的加油站于2017年12月底前完成油气回收在线监控改造,年销售汽油量大于2000吨(含)且小于5000吨的加油站于(含)且小于5000吨的加油站于2018年底前完成油气回收在线监控改造。

在位于海淀区杏石口路3号的丰辰加油站,记者查看了已投运的在线监控系统。它能够对油气回收系统的工况实时监测,同时对排放油气流量和浓度进行监测。加油站工作人员以及监管部门可以很方便地对气液比、压力、排放浓度等参数进行实时监管。

加油站的一位负责人表示,加油站存在油气蒸发和耗损的问题。油气既是规模最大的VOCs集中排放源,也是一种可回收资源。为减轻大气污

相关报道

助推优质企业绿色发展

依托技术、人才优势,帮助企业消除环境隐患

本报讯 过去的环保工作会给人一种“强调事后监管”的印象,在企业超标排污等违法行为发生后对其从严惩处罚。“这样做固然没有错,但却不是环保工作的最终目的。”三水区环保局局长伍聪颖表示,随着经济社会的发展,三水招商引资的重点已越来越倾向高技术、低污染的产业,同时环境保护的要求也越来越高,污染治理标准也越来越严,但目前环保技术人才的数量却未能满足区内企业发展的需求。

在这种情况下,三水区环保部门借助自身的技术、人才和平台优势,在广东省内率先推出“环保医生”,由环保部门业务骨干组成检查小组,不定期地对区内企业开展检查,帮助企业及时发现环境隐患,在其真正造成环境影响或构成违法行为之前就把隐患消除,“让企业在绿色、安全、环保的前提下,把更多的精力和资源投入到生产中,从而为区域的社会经济发展多作贡献。”伍聪颖说。

当前,三水正大力推动实体经济发展。“实施‘环保医生’问诊,正是支持实体经济,推动三水绿色发展的重要举措。”伍聪颖表示,一直以来不少人抱持着“环保阻碍经济发展”的片面看法,而“环保医生”的推出,却恰恰是为了助推优质企业以健康、绿色的发展方式提升总体竞争力,与三水发展实体经济的目标是完全一致的。

目前,三水环保局正在对“环保医生”的工作实施细则进行完善,将结合今年的各项环保重点工作,让“环保医生”的服务惠及区内更多企业和项目,为三水的绿色发展“加一把力,添一把柴”。

丁媚英 薛竹梅

◆本报记者崔煜晨

“绿色发展既是化工行业现实的需要,也是未来发展的方向。而要实现绿色发展,改善环境就要削减排放总量、管控风险。”在近日召开的化工行业绿色发展研讨会暨《绿色化工白皮书》(以下简称《白皮书》)发布会上,环境保护部政策法规司司长别涛表示。

《白皮书》中指出,化工行业应摒弃粗放的化工生产模式,转变为“资源—产品—再生—资源”的循环物质流动过程。实现绿色化工主要是改变经济增长方式,由粗放型逐渐向集约型转变,利用绿色化工改进施工工艺技术,以此做好对资源以及能源的有效利用和安全环保。

与环境质量改善密切相关,行业走绿色发展道路是方向

随着我国不断加大环保法规政策,对化工行业绿色发展提出越来越高的要求。比如,去年年底国务院发布的《“十三五”生态环境保护规划》中,提出到2020年生态环境质量总体改善的目标,并确定了打好大气、水、土壤污染防治三大战役等7项主要任务。

《白皮书》指出,这7项任务均与石化及化工行业密切相关。以大气污染为例:增加非石化能源供应,重点城市实施天然气替代煤炭工程是绿色化工发展的必然要求。开展专项治理,全面推进达标排放与污染减排也必须淘汰老旧落后工艺,依赖先进的绿色环保化工工艺才能有效实现规划目标。

而在去年10月出台的《化工和化学工业发展规划(2016-2020)》再次明确化工行业必须坚持走“绿色发展”之路。其中提出,到“十三五”末,化工与化学行业万元GDP用水量下降23%,万元GDP能源消耗、二氧化碳排放降低18%,化学需氧量、氨氮排放总量减少10%,二氧化硫、氮氧化物减少15%,重点行业挥发性有机物排放量削减30%以上。

据了解,国外先进化工企业都已经将绿色可再生资源开发作为公司发展战略方向。比如,英国石油公司在风能、生物能源、电气化和碳解决方案等领域进行了几十亿美元投资,并与大学和研究机构合作,开展可持续发展研究,推进“能源可持续性挑战”计划。

《白皮书》指出,这些绿色可再生资源的开发,不仅有效减少了化工企业的污染物排放,还实现了生产原料和过程的绿色化,显著降低了装置的安全生产和环境事故风险。我国也正在探索可持续发展的绿色化工之路,通过工艺技术、原料及设备的革新,对生产过程中可能造成的污染、环境事故等进行预防和控制。

安全与环保紧密联系,应对高风险建立全过程安全管理体系

《白皮书》研究了我国近15年超220起化工环境污染事故和241起化工安全生产事故,综合近8年来大量化工企业事故理赔数据,利用大数据从化工环保事故的诱因、化工安全生产中的环境风险隐患以及化工行业理赔案件出险原因3个维度,详细诠释了化工行业现存的环境风险隐患。

“因此《白皮书》涵盖了火灾、电气故障、机械损坏等典型风险的50余条防范举措。”平安产险团体事业部群防群控研究与防控部总经理袁勇民说,其中,鹰眼(DRS)环境风险地图,可根据人口密度、企业总产值、企业从业人员、企业水体、周边交通、生态系统类型等六大风险图层,动态显示化工企业的环境风险评估数据,有效帮助风

《绿色化工白皮书》发布

行业粗放生产模式急需转变,实现资源能源高效利用和安全环保

险防控,为化工企业提供专属定制化的环境风险预防及解决方案。

《白皮书》显示,50%的化工环境事故由违法生产、偷排漏排和员工违规操作而引起,而电气事故、机械损伤事故和火灾三大化工企业意外事故都可能引发重大环境事故,其中机损事故占比最高,达57%。

国务院发展研究中心资源与环境政策研究所副所长常纪文表示,化工行业有不少是因为生产安全问题进而引发了环境问题,应通过区域资源的统筹和优化,在更大的范围对化工企业进行整合。同时,在整合的过程中也要注意,生产规模不是越大越好,要结合企业自身情况进行整合。

中国安全生产科学研究院副总工程师王如君表示,化工行业绿色发展,必须要统筹规划科学布局,建立全过程安全管理体系。他建议,应从国家层面制定激励和扶持政策,从产业规划、行业引导、市场调节、科技创新等方面提出举措,提高化工园区和化工企业安全准入门槛,避免简单重复性建设;地方政府则要加强对规划统筹,将化工安全规划纳入城市总体规划,做好石油化工规划和土地利用总体规划的衔接。

“绿色外卖联盟”成立

推动使用绿色餐具,鼓励绿色消费

本报记者刘潇艺北京报道 中国烹饪协会、中华环境保护基金会、美团外卖近日共同发起成立“绿色外卖联盟”,通过餐饮商户、网络餐饮平台、行业机构等联合,推动使用绿色餐具,确保烹饪规范清洁卫生,加强餐饮环保和食品安全。首批联盟成员包括眉州东坡、将太无二、麦当劳等近百家餐饮商户。

近年来,外卖业务在大爆发同时也暴露出一个很突出的问题——餐盒浪费。外卖行业被人诟病每天都在制造垃圾。数据显示,三大外卖平台(美团、百度、饿了么)每天产生2000万的订单量,则需要至少4000万的餐盒,一年就需要146亿个餐盒。按照每个餐盒平均6克计算,则每天生产240吨餐盒垃圾,每年达到8.76万吨。

商户也左右为难:乐凯撒榴莲披萨创

始人陈宁说,外卖包装占成本结构的2%;而眉州东坡去年的包装成本将近500万元。

中国烹饪协会会长姜俊贤在联盟成立大会上表示,将以“绿色外卖联盟”为载体,形成整个行业的“绿色统一行动”。大会同步发布外卖“绿色十条”倡议。倡议内容包括:食材安心,优先选择绿色生态产品;烹饪规范,不乱添加;明厨亮灶,保证清洁卫生;工作人员定期体检确保健康;推动使用绿色餐具;每餐一封条,注明食用时间;设置外卖专用取餐口,准时送;配送餐箱清洁,配送过程远离污染源;鼓励消费者绿色消费,少浪费;消费者投诉及时受理,主动接受社会监督。

美团点评首席食品安全官钟永健表示,将携手餐饮商户推进“绿色十条”,建设绿色外卖实验室,提升外卖行业绿色发展水平。



江森自控亚太总部大楼日前落成启用。这是中国首座获得三星绿色建筑标识认证、IFC-世界银行集团EDGE(卓越能效设计)认证和美国绿色建筑协会LEED(能源与环境设计先锋奖)新建建筑铂金级认证“三重认证”的绿色智慧建筑。图为亚太总部大楼。

本报记者刘潇艺