化工产品对外贸易预警信息

第7期 (总第112期)

衢州市化工产品对外贸易预警机制示范点办公室

预警信息:

2017年7月26日

本期导读

中国二氧化钛出口价格承压 库存压力增加
供应充足+原料成本回落=中国钛白粉出口
价格受到压力4
美国国际贸易委员会对华糠醇作出第四次反倾销
日落复审产业损害终裁5
印度对华亚硝酸钠作出反倾销日落复审终裁5
市场分析:
2017年烧碱产品半年总结分析
衢州企业:

中天氟硅:综合能耗值达到国际领先水平......7

江化集团公司检查指导江宁公司经营风险管控工作8
REACH 相关:
ECHA 新增第 17 批 1 项 SVHC, SVHC 清单
更新至 174 项9
环保部公布关于 2017 年第 6 批拟批准《新化学物质环境管理登记证》的公示10
法律法规:
新政即将出台,石油化工业 VOCs 减排目标基了12
澳大利亚化学品法规合规详解14

预警信息

中国二氢化钛出口价格承压 库存压力增加

中国的二氧化钛(钛白粉)出口价格受到供应充足和成本降低的压力。

上周的钛白粉出口报价差异很大,主要取决于生产商的库存情况。主要生产商提供的货物在 2750 美元/吨 F0B(离岸价格),东南亚的中国买家没有任何显著的库存压力情况下,提供给欧洲买家 2800 美元/吨 F0B。

相比之下,其他国际生产商第二季度在亚洲合同结算在 2650-2800 美元/吨 CFR(成本加运费)。亚洲市场第三季度的合同谈判正在进行,报价在 2800 美元/吨 CFR。据 ICIS 的数据显示,7月7日,中国的钛白粉出口现货价格在 2650-2800 美元/吨(FOB)。

据了解,中国生产商龙蟒佰利因其二氧化钛库存紧张,将氯化法产品价格提高了30美元/吨(F0B)。

同时,中国的另一个钛白粉生产商-东佳集团,预计 8 月份东佳的 16 万吨/年 装置将进行连续两周的运转,这将加强其现货供应,实现扭亏为盈。

另一方面,中国出口的买家不愿意以更高的价格收购货物,因为小制造商报价 低得多。

在东南亚,一些买家收到了中国小生产者面临高库存给出的低价格,低至2200-2300美元/吨(FOB)。

尽管报价低,买方还是不愿意从较小的生产商那里购买货物。

对于较小的二氧化钛生产商来说,许多买家尚未测试其材料的质量。因此,除 非出价太低,否则买家不会倾向于从中获取大量的资金。"一位东南亚买家说。

业内人士表示,中国的二氧化钛由于国内需求减弱及国际客户因价格飙升推迟了采购计划,库存压力增大。

根据 ICIS 的数据显示,从年初到三月底中国的二氧化钛出口价格稳步增长, 之后稳定了一个月的时间,在6月下跌前公布了5月份的涨幅。

第一季度强劲上涨得益于钛铁矿价格强劲,第二季度价格暴跌,为二氧化钛市 场提供了支撑。

(来源:慧聪)

供应充足+原料成本回落=中国钛白粉 出口价格受到压力

中国钛白粉出口价格处于压力下,供应充足,原料成本回落。

根据各主要生产商的库存状况不同,目前出口报价差异很大。主要生产商在没有任何重大库存压力的情况下向东南亚的买家提供了2750美元/吨的货物,而向欧洲买家的报价高达2800美元/吨(FOB中国),甚至更高。

钛白粉市场走势

作为参考,其他国际生产商二季度合约结算价格约为 2650~2800 美元/吨(CFR 亚洲),而四季度的合同讨论正在进行中,其中 CFR 亚洲的报价最高达 2800 美元/吨。

根据数据,7月7日中国出口钛白粉价格估计为2650~2800美元/吨(F0B中国)。 而中国主要生产商龙蟒佰利上周宣布,由于其钛白粉库存低,将其产品上调30 美元/吨(F0B)。

同时,另外一家中国生产商山东东佳预计,8月份其16万吨/年工厂进行为期两周的检修工作,这将对其现货供应的紧张。

而另一方面,中国出口钛白粉的买家则不愿意以较高的价格采购货物,因为现 在那些小型生产商提供的报价更低。

东南亚的一些买家收到报价低至 2200~2300 美元/吨(F0B 中国),这说明中国小型生产商正在努力寻找高库存的出路。

虽然如此,买家仍然并不愿意从这些小型生产商采购钛白粉。

"对于那些小型钛白粉生产商,许多买家尚未测试其产品的质量,因此除非报价真的很低,否则买家不会倾向于向其采购大量产品",一位东南亚的买家说。

由于国内需求疲软,钛白粉库存在中国正在堆积,而一些国际买家由于此前中国钛白粉出口价格大幅上涨而推迟采购计划。

中国的钛白粉出口价格从 2017 年初至 3 月份稳步上涨, 然后稳定了约一个月, 但根据 ICIS 的数据, 价格在 5 月份进一步上涨后, 6 月份却开始掉头下滑。

一般认为,一季度钛白粉价格的强劲上涨是由于钛铁矿原料价格强劲,而随着钛矿价格二季度下滑,为钛白粉市场价格回落提供了支撑。

(来源:化工资讯)

美国国际贸易委员会对华糠醇作出第四次反倾销 日落复审产业损害终裁

2017 年 7 月 12 日,美国国际贸易委员会(USITC)投票对进口自中国的糠醇(Furfuryl Alcohol)作出反倾销日落复审产业损害肯定性终裁:裁定若取消反倾销措施,在合理可预见期间内,涉案产品的进口对美国国内产业构成的实质性损害将继续或再度发生。在本次裁定中,4 名委员均投肯定票。

1994年6月27日,美国商务部发布公告对进口自中国、南非和泰国的糠醇进行反倾销立案调查。1994年12月16日,美国商务部发布公告对进口自中国的糠醇作出反倾销初裁。1995年5月8日,美国商务部发布公告对进口自中国的糠醇作出反倾销终裁。1995年6月21日,美国发布对中国的糠醇反倾销税征税令。2001年5月4日,继对华糠醇作出反倾销日落复审肯定性终裁后,美国第一次延长对涉案产品的反倾销征税令。2006年10月6日,继对华糠醇作出反倾销日落复审肯定性终裁后,美国第二次延长对涉案产品的反倾销征税令。2012年2月16日,继对华糠醇作出反倾销日落复审肯定性终裁后,美国第三次延长对涉案产品的反倾销征税令。2017年1月1日,美国商务部发布公告,对进口自中国的糠醇启动第四次反倾销日落复审立案调查。2017年1月3日,美国国际贸易委员会对上述涉案产品启动第四次反倾销日落复审产业损害调查。2017年4月10日,美国国际贸易委员会投票决定进口自中国的糠醇适用反倾销快速日落复审产业损害调查程序。2017年5月1日,美国商务部发布公告,对华糠醇作出第四次反倾销快速日落复审肯定性终裁。

(来源:中国贸易救济信息网)

印度对华亚硝酸钠作出反倾销日落复审终裁

从商务部获悉,7月19日,印度商工部反倾销局发布亚硝酸钠反倾销日落复审调查终裁,建议继续对自中国进口的亚硝酸钠征收反倾销税,征税额为72.95美元/吨。

资料显示,1999年11月4日,印度商工部发布公告,对华亚硝酸钠进行反倾销立案调查。2000年11月3日,印度对华亚硝酸钠作出反倾销肯定性终裁。2004

年 12 月 2 日,印度商工部发布公告,对华亚硝酸钠反倾销案进行第一次日落复审立案调查。2015 年 12 月 1 日,印度对华涉案产品作出第一次反倾销日落复审肯定性终裁。2010 年 7 月 1 日,印度商工部对华亚硝酸钠进行第二次反倾销日落复审立案调查。2011 年 6 月 30 日,印度商工部对华亚硝酸钠作出第二次反倾销日落复审肯定性终裁。2016 年 7 月 27 日,印度商工部对原产于或进口自中国的亚硝酸钠进行第三次反倾销日落复审立案调查。

(来源:化工资讯)

市场分析

2017 年烧碱产品半年总结分析

一、2017年上半年市场走势分析

上半年中国液碱市场整体走势上行,行业处于盈利状态,企业的生产积极性较高,行业开工率维持在85-88%左右,期间有部分装置受督查的影响临时停车,一度造成了周边液碱供应紧张,助力烧碱涨价。供应方面,受环保、安全、制霾等环保问题,加之企业自身因素不断制约氯碱企业开工负荷,利好烧碱市场;需求方面,主要下游氧化铝、粘胶短纤等行业开工稳定,对烧碱的需求量稳定,支撑国内烧碱市场价格维稳;氯碱平衡方面,国内液氯市场低价竞争、运输受限出货不畅、环保制约需求面萎缩等诸多利空因素持续存在,导致液氯出货不易,价格一直处于历史低位。

二、氯碱产能变化情况

2017 年度全国产能增加有限,大约 80 万吨左右。因氯碱受运输半径控制(近几年运输半径范围有所扩大,大约 400 公里),存在区域性竞争特点。

三、原料需求变化分析

1、原料分析:

上半年原盐市场整体格局仍以维稳为主,1-3 月份海盐和井盐均价一直在290-350元/吨之间徘徊,这对烧碱市场起到一个平稳支撑,全国煤市场稳中有涨,致使烧碱电价有所上升,下游烧碱开工整体表现平稳需求整体波动不大,预计下半年原盐市场保持稳定,煤价格依然处于稳中有升的趋势,烧碱成本将会有所增加。

2、烧碱下游需求分析

- (1)氧化铝: 预计到 2017 年初我国氧化铝产能将达到 7215 万吨/年,产量 6043 万吨/年,开工率近 83.76%,较上年有所提升,对烧碱需求有较强支撑。上半年因氧化铝行业采购价格坚挺,对烧碱价格起到一定的支撑,但 6 月末山东地区电解铝减产 25 万吨,势必影烧碱市场。
- (2) 化纤、印染: 近几年来粘胶纤维行业产能经过前期大幅增长,产能过剩,用工成本过高,出口不畅,开工率低,效益明显下降。加之国家环保治理力度加大,政策严厉,印染企业关停较多
- (3) 日化: 日化行业受宏观经济减速的影响,近几年增速持续放缓,行业集中度明显增强,预计 2017 年下半年日化行业对烧碱需求支撑相对稳定。
- (4)造纸:东、南部地区占70%以上,造纸业是兼具资源密集和资金密集两大特点的较为独特的行业,集中于沿海地带,随着国家对环保监控力度的加强,全国范围内的小造纸企业关停较多,经过几年的市场整合,国进民退现象明显;随着纸浆碱液回收技术提高,造纸耗碱量将会有所减少,而且随着木浆比例的提高,对烧碱的需求也会有所减少。从2017年上半年看,造纸行业的开工有所下降,且效益明显下降,预计2017年下半年该行业对烧碱需求的支撑偏弱。

综述:预计2017年下半年7月、8月国内烧碱市场整体将呈现平稳下调趋势, 主产区山东地区烧碱价格将会适度下调,华北、华东、华南等地区跟随下调,且下游氧化铝市场的支撑将会受到限制,而2017年国家持续的环保、安检压力制约液 氯市场,上游氯碱企业开工受限,液氯、盐酸市场出货压力较大,国内倒贴运费销售的情况普遍,氯碱企业多依赖烧碱支撑,因此调整幅度不会有大波动,国内烧碱市场整体走势或将维持较好水平。

(来源:巨化集团贾蓉供稿)

衢州企业

中天氟硅:综合能耗值达到国际领先水平

作为衢州高新技术产业园区首家有机硅生产企业,中天氟硅紧紧围绕"调结构、促升级、控风险、求发展",在节能降耗,降低生产成本方面持续发力。6月底,公司负责人介绍。

近年来,中天公司小技改不断:凉水塔节能、填料更换及冷冻泵节能改造后,循环水温下降明显,解决了夏天冷量不足问题,节约电费约2300元/天,总效益60余万元/年;空压机节能改造技改后,单位压缩空气所需电能下降近三成,节电900元/天,总效益30万元/年;循环水水质提升改造后,各项药剂按需投入循环水系统,水质全面提升,避免了藻类、污泥以及微生物对设备的腐蚀和堵塞,延长了设备寿命以及换热效果,总效益达90万元/年;新增冰机改造后运行正常,解决了夏天冷冻水量不足的制约,提高了水解产能并提升了水解质量,为装置稳定运行创造了基础条件……

一个个看似不大的节能降耗新工艺、新技术,带来了可观的经济效益。目前,公司主导产品二甲基环硅氧烷的综合能耗值下降至 0.9026 吨标煤/吨,已达国际领先水平。

特别是公司联合浙江大学共同开发的《甲基氯硅烷水解工艺集成技术及其关键装备开发》项目,成功获批为2013年省重大科技专项项目。

该项目建立了有机集成的高效、绿色水解新工艺,将在关键反应器设计和工艺集成方面突破国外专利的封锁,形成具有自主知识产权的绿色水解新工艺,最大化利用氯元素,实现有机硅单体合成过程中氯元素的循环利用。与原有的水解法相比,据核算,每水解1吨二甲基二氯硅烷可节约蒸汽 0.65 吨,按公司年产8万吨计,每年可节约蒸汽5.2万吨,每年可节约生产成本936万元。与浓酸水解工艺相比,则省去了水解物的碱洗、水洗步骤,基本无废酸产生,符合可持续发展的要求,达到绿色水解新工艺水平。

(来源:衢州日报)

江山化工集团公司检查指导江宁公司 经营风险管控工作

7月7日,由集团公司监事会监事领队,集团财务管理中心、纪检监察审计部相关人员组成的检查组来江宁公司开展经营风险管控情况检查与指导。

检查组认真听取了江宁公司的工作汇报,并采取座谈交流、查阅资料、调查询问等方式,重点对公司资产管理和资金使用等开展情况进行了检查。

江宁公司十分重视本次检查工作,以本次集团检查为契机,此前高标准、严要 求开展了自查自纠,梳理、排查公司在经营中存在的重大风险事项,对经营风险管

控的问题和不足进行认真分析研究,并就公司当前存在的困难和问题,提出了工作 思路和建议。

领导对江宁的经营管理和风险管控工作给予充分肯定。认为江宁公司经营理 念、思路明确具体,提出"三个江宁"建设思路、落实"四个强企"实施方案、实 施"两年止亏增盈行动方案(2017-2018)"等,扎实有效;经营业绩提升显著, 进入顺酐行业后快速成为业内优势企业,装置产能提升,成本管控出色,目前又在 未雨绸缪推进装置提升改造;经营大局意识浓厚,与大风公司共享资源、优化发展 的协同效应显著;经营优势持续提升。闫坛香对江宁下阶段工作提出了三方面要求: 一是进一步把握机遇强势发展。江宁要主动把握好当前的市场机会,充分发挥现有 装置优势的同时,大力推进顺酐二期项目的前期工作。二是进一步谋划突破困境, 想方设法盘活闲置资产。三是进一步提升企业竞争力,巩固行业地位。要不断提升 行业研判能力、市场拓展能力、产业的整合能力、成本管理能力和风险管控能力, 强化竞争优势,提升行业地位。

江宁公司毛董事长表示,按照集团检查的要求认真做好落实工作,不断完 善风险管控机制,持续做好提质增效工作,强化核心竞争优势,切实把公司打 造成为"中国最有竞争力的顺酐工厂",为集团公司打造"双百亿"规模的交 通新材料产业平台提供有力支撑。 (来源: 江化韦尚杰供稿)



ECHA 新增第 17 批 1 项 SVHC, SVHC 清单 更新至 174 项

赫尔辛基 2017 年 7 月 7 日, 欧盟化学品管理署 ECHA 将全氟己基磺酸及其盐 (PFHxS) 加入 SVHC 清单,并新增现有物质双酚 A (BPA) 及 4 项邻苯的内分泌干扰 属性。SVHC清单更新至174项。

2017年7月7日 SVHC 新增物质及更新内容如下表所示

序号	物质名称	EC 号	CAS 号	加入原因	用途 举例
I I	全氟己基磺酸及其盐 类(PFHxS)		_	vPvB (Article	尚未进 REACH 注册。可 被用作增塑剂、润滑 剂、表面活性剂、湿剂、 缓蚀剂和灭火泡沫

2	双酚 A(BPA)	201-245-8	80-05-7	内 分 泌干扰性 (Article 57(f) - 人类健康)	制造聚碳酸酯,作为环 氧树脂的固化剂,作为 加工 PVC 的抗氧化剂, 生产热敏纸
3	邻苯二甲酸甲苯基丁酯(BBP)	201-622-7	85-68-7	内 分 泌干扰性 (Article 57(f) - 人类健康)	粘合剂、密封剂和涂料 产品
4	邻苯二甲酸二(2-乙 基己基)酯(DEHP)	204-211-0	117-81-7	内 分 泌干扰性 (Article 57(f) - 人类健康)	用于聚合物如 PVC 的 增塑剂
5	邻苯二甲酸二丁基酯 (DBP)	201-557-4	84-74-2	内 分 泌干扰性 (Article 57(f) - 人类健康)	用于聚合物如 PVC 的 增塑剂

如果同时满足以下两个条件,物品制造商和出口商需在物质纳入 SVHC 候选清单起 6 个月内向 ECHA 进行通报:

物品中的 SVHC 总含量超过 1 吨/进口商/年;

1 物品中 SVHC 浓度超过 0.1% (w/w)。

如果同时满足以下两个条件,物品制造商和出口商需在物质纳入 SVHC 候选清单起 6 个月内向 ECHA 进行通报:

物品中的 SVHC 总含量超过 1 吨/进口商/年;

1 物品中 SVHC 浓度超过 0.1% (w/w)。

如果物质针对该用途已经进行了注册或排除暴露的可能性,则可以免于通报。

(来源:瑞旭技术)

环保部公布关于 2017 年第 6 批拟批准《新化学物质环境管理登记证》的公示

2017年7月6日,环保部根据《新化学物质环境管理办法》(环境保护部第7号令,以下简称《办法》),环保部对 Grace GmbH & Co. KG 等单位的 9 份新化学物质常规申报资料及 BASF Hong Kong Limited 等单位的 9 份登记证变更申请进行了审查,符合有关要求,拟批准登记,详见附表。

这些获得受理号的物质中有2项为"危险类",3项为"一般类",4项为"重

点环境管理危险类"。环保部 2017 年 7 月 6 日至 8 日公示期间接受公众咨询。拟 批准的登记证详情如下:

附表: 2017年第6批拟批准的《新化学物质环境管理登记证》明细表

序 号	受 理 号	中文名称	1 H1 7 B A	申报 种类	管理类别
1	受 14070	柠檬酸氢镍	l ·		重点环境管 理危险类
2	受 16121	N-[3-(三烷氧基硅烷基)丙基]氨基 甲酸-2-[烷基(4-亚硝基芳基) 胺 基]烷基酯	汉高股份有限公司		重点环境管 理危险类
3	受 17005	乙酰基-螺[杂单环-杂多环]羧酸烷 基酯	浙江九洲药业股份有限公司		重点环境管 理危险类
4	受 17020	烷氧羰基-3-羟基氮杂环烷烃		联合 申报	危险类
5	受 17021	[[[(羟基烷氧基)芳基]硫基]芳基]-丙二酮-乙酰肟	Soulbrain Co.,Ltd.		重点环境管 理危险类
6	受 17024	取代嘧啶二氮烯基烷基苯磺酸	巴斯夫颜料(上海)有限公司	重复 申报	一般类
7	受 17027	稠环芳烃与烯烃的反应产物	EXXONMOBIL CHEMICAL ASIA PACIFIC	重复 申报	一般类
8	受 17031	甲基丙烯酸羟烷基酯的磷酸酯与氨 基链烷醇的化合物	田 41/(上海) 営 易 41 泥 か 5	常 规 申报	危险类
9	受 17032	钛酸金属盐	张家港大塚化学有限公司	变更 量级 申报	一般类

建议批准的常规申报登记证变更明细表

		登记证号		申请变更项		变
序 号	申请单位	变更前	变更后	变更前	变更后	更 理 由
1.	BASF Hong Kong Limited/巴斯 夫(中国)有限 公司	新常登 C-12021	新常登C-12021(变1)	申报人名 称: BASF South East Asia Pte Ltd	申报人名称: BASF Hong Kong Limited	业 务 调 整
2.	赢创特种化学 (上海)有限公 司	新 常 登 C(L)-13056(1/2)	新常登 C(L)-13056(1/2)(变 1)	活动类型: 生产 登记量: 9 吨/年	活动类型: 生产、进口 登记量: 3 吨/年(生 产)、6 吨/ 年(进口)	业务框架和客户需求变更
3.	路博润添加剂	新 常 登	新 常 登	登记量:	登记量: 70	业

	(珠海)有限公司	C(L)-14099(1/3)	C(L)-14099(1/3)(变 1)	74.9吨/年	吨/年	务 变 化
4.	胜牌(上海)化 学有限公司	新 常 登 C(L)-14099(2/3)(变 1)	新 常 登 C(L)-14099(2/3)(变 2)	登记量: 5 吨/年	登记量: 9.9 吨/年	业 务 变 化
5.	Milliken & Company;美利 肯商贸(上海) 有限公司	新 常 登 C(L)-15002(1/3)(变 1)	新 常 登 C(L)-15002(1/3)(变 2)	登记量: 59 吨/年	登记量: 69 吨/年	市场需求增加
6.	凯米拉(上海) 管理有限公司	新常登 C-15073	新常登C-15073(变1)	登记用途: 造纸用助 剂	登记用途: 造 纸 用 助 剂、水处理 剂	业务发展需要
7.	雅本化学股份 有限公司	新 常 登 C(L)-15130(1/2)	新 常 登 C(L)-15130(1/2)(变 1)	登记量: 29 吨/年	登记量: 70 吨/年	业务需求变化
8.	南通雅本化学 有限公司	新 常 登 C(L)-15130(2/2)	新 常 登 C(L)-15130(2/2)(变 1)	登记量: 70 吨/年	登记量: 29 吨/年	业务需求变化
9.	阿科玛(常熟) 氟化工有限公 司	新常登 C-16033	新常登C-16033(变1)	登记用途: 车载空调 系统制冷 剂	登记用途: 车载空调系 统和固定空 调及冷冻设 备制冷剂	

(来源:瑞旭技术)

法律法规

新政即将出台,石油化工业 VOCs 减排目标基了!

"环保部近期将出台《'十三五'挥发性有机污染物防治工作方案(征求意见稿)》,将提出'十三五'期间 VOCs (挥发性有机物)污染防治工作的总体要求、主要任务和保障措施。"在近日举行的 2017 环保产业创新发展大会上,环保部大气环境管理司司长

刘炳江表示。那么,方案将关注哪些领域?石油和化工行业该如何落实?记者进行了采访。

现行标准滞后 监管有待完善

据中国环境科学研究院标准研究所研究员张国宁介绍,现有的 43 项大气固定源排放标准中,涉及 VOCs 控制的有 15 项。而涉及石化、化工、医药的标准中,国标主要针对炼油、合成树脂、聚氯乙烯、炼焦行业;各地针对行业不同也制定了地方标准,例如北京有炼油、有机化学品 VOCs 排放标准,上海有涂料油墨、生物制药 VOCs 排放标准等。

业内专家认为,现在的排放标准都还相对滞后,这也给企业自身管理和政府监管带来不便。

目前,和 VOCs 治理相关的标准主要参照《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996),但这项标准出台于1996年,当时尚无具体针对 VOCs 排放的概念。此外,还有《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993),这项标准已经过去20多年,已严重不符合当下的排放标准。

环保部环境工程评估中心高级工程师郭森建议: "目前最重要的是明确 VOCs 的定义,这是完善相关标准的重点。此外,管理思路还需要变化,目前我国 VOCs 治理还是末端控制思路,但未来排放应该按照具体物质来申报。"

对于企业自身的管理,环保部环境规划院大气综合规划室主任宁淼建议规范企业环保管理,健全各类台账,包括废气监测台账、废气处理设施运行台账、含有机溶剂原辅料消耗台账、废气处理耗材用量和更换及转移处置台账;加强第三方环境服务商监管,实施黑名单制度,将综合信用差的 VOCs 环境服务商列入黑名单,向社会公布。

在健全监管体系方面,宁淼表示,首先,要建立 VOCs 监测监控体系。提升企业有组织排放 VOCs 监测监控能力建设,VOCs 重点排放源纳入重点排污单位名录,主要排河口安装自动监控设备,并与环保部门联网,其他企业逐步配备自动监控或便携式 VOCs 监测仪。其次,要加强统计与调查,将 VOCs 纳入第二次全国污染物普查工作中,掌握 VOCs 排放与治理的基本情况,建立完善 VOCs 排放清单,并实施动态更新,筛选重点排放源,建立重点监管企业名录。

新政即将出台 减排目标明确

据宁淼透露,《"十三五"挥发性有机污染物防治工作方案》将重点从环境保护角度展开,主要涉及参与大气光化学反应的有机化合物,包括甲烷烃类(烷烃、烯烃、炔烃、芳香烃)、含氧有机化合物(醛、醇、醚等)、含氯有机物、含氮有机物、含硫有机物等。

据介绍,该方案的制定将针对重点地区、行业和物质展开。京津冀、长三角、珠三角、陕西关中等地区是我国大气复合污染较重的地区,将作为 VOCs 污染防治的重点地区;将重点推进石化、化工、工业涂装等行业以及油品储运销环节的 VOCs 污染防治,

考虑行业产能利用率、生产工艺和污染排放等情况,采取错峰生产等有效管控方式;将重点加大对臭氧、PM2.5生成贡献较大的 VOCs 物质减排。

据环保部统计,从排放途径来看,石化、化工、工业涂装和包装印刷的 VOCs 排放占工业源排放量的 70%左右;机动车排放和油品储运销过程占交通源排放量的 90%以上;含 VOCs 产品的使用和消费过程排放量较大,占人为源 VOCs 排放量的 30%以上。

宁淼告诉记者,石油和化工行业的减排目标已经基本确定,即到 2020 年,石油炼制、石油化学工业 VOCs 减排 30%,合成树脂、合成橡胶等行业减排 40%以上。

"未来还将进一步完善 VOCs 污染防治的经济政策。"宁淼表示,有关部门将研究 VOCs 排放纳入环境保护税征收范畴,加大财政资金对 VOCs 治理的支持力度;选择 VOCs 治理重点行业,实施环保领跑者制度;推动将先进 VOCs 治理设备纳入《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》。

(来源:中国化工报)

澳大利亚化学品法规合规详解

澳大利亚安全工作署(SWA)负责制定国家政策,包括与危险化学品的使用相关的政策。

SWA 还负责向企业提供行为守则,用来更深入的引导企业和个人完成危险化学品合规。例如,SWA 编制了很多行为守则的模板,用来更深入的指导企业制备和使用危险化学品的 SDS 和标签。

危险化学品

危险化学品指的是在不正确管理的情况下可能会造成健康和安全风险的任何物质,混合物和物品。为了协助企业管理危险化学品,SWA按照职业安全卫生法规模板(WHS)第七章的要求,详细地给出了企业应尽的义务与责任。同时,按照法规的要求,每个州或领地的职业健康和安全部门对危险化学品进行管理。

澳大利亚 GHS

按照澳大利亚安全工作署的发布的职业安全卫生法规模板的要求,澳大利亚于 2012 年 1 月 1 日首次引入了 GHS,并设置了 5 年的缓冲期。缓冲期的设置是为了保证化学品生产商和进口商有充裕的时间对化学品进行分类并对产品的 SDS 和标签进行必要的变更。

按照联合国化学品分类及标签全球协调制度(GHS)的要求,澳大利亚安全卫生法规在最近的一次修订中,采纳了新的危害分类和危险公示系统。

然而,由于西澳大利亚和维多利亚州不会采纳 WHS 法规,因此,这两个州的 GHS 将

会在2017年1月1日后实施,具体时间尚未确定。 澳大利亚的六个州和两个领地

新南威尔士州 (NSW)

维多利亚(VIC)

昆士兰 (QLD)

南澳大利亚 (SA)

西澳大利亚(WA)

塔斯马尼亚 (TAS)

北领地 (NT)

澳大利亚首都领地 (ACT)

其它要求

除 GHS 外,WHS 法规还规定了许多其他化学品管理要求。为了确保产品不会对使用者的健康和安全带来任何不必要的风险,法规还列明了危险化学品的供应商和/或进口商的责任。通过使用符合 GHS 要求的标签和 SDS,可以在一定程度上达到确保使用者安全和健康的目的。

WHS 法案对经营者的其他要求包括:

从危险化学品制造商,进口商和/或供应商处取得最新的 SDS;

保证危险化学品的正确使用,操作和储存,并加贴正确的标签;

正确保存危险化学品的注册清单和载货单(特别是超过规定数量的);

若危险化学品的储存量已经达到货单数量,及时通知监管者(包括向应急服务机构 提供的应急计划);

若有一定数量的危险化学品储存在工作场所,需要张贴标牌(标识);

控制危险化学品暴露风险,包括核查所有相关控制措施(火灾和爆炸,化学反应, 稳定性和标识可能需要特定的控制装置):

必要时为危险化学品提供泄露控制系统;

确保暴露水平不超过危险化学品工作场所暴露标准;

为工人提供健康检测(若相关);

为工人提供相关信息,培训,指导并对其进行监管:

获取使用,处理和/或储存禁限用致癌物的权限。

惩罚措施

若企业未能满足 WHS 法规列明的要求,那么该企业将面临罚款,罚款的金额将根据情节的严重性和事件的性质而定。一般来说,个人罚款金额为 6000 澳币,而企业面临的罚款金额则是 30000 澳币。同时,按照 WHS 法案的要求,若企业严重违反了法规,并造成人员伤亡,那么该企业则将面临高达 60000 澳币的罚款,和/或 5 年有期徒刑。

建议

总的来说,企业必须了解危险化学品的使用受各州或领地的职业健康和安全部门管辖。因此,为了保证行为准则模板的在既定司法管辖权范围内的法律效应,该行为准则的模板必须在该管辖权范围内被批准。同时,若企业需要深入的指导,应该始终将各州和领地的职业健康和安全部门当作首要联系人,他们会提供最相关的信息和服务来帮助企业管理工作场所的卫生和安全。

(来源:瑞旭技术)

报:市委、市人大、市政府、市政协分管领导,省商务厅贸易救济调查局,市府办流通涉外处。

送: 市商务局领导, 市贸促会领导, 各相关处室。

发: 化工外贸预警领导小组成员,各相关单位、企业。

编辑单位:中国国际贸易促进委员会衢州市支会、衢州市国际商会

地址: 西区白云中大道 37号 网址: www.qzccpit.org 邮箱: qzccpit@163.com

电话: 0570-8356616、0570-8021016 传真: 0570-8356617