

综合信息

“第三届赫尔辛基化学品论坛”总结与思考

自从3年前欧盟化学品管理局(ECHA)落户芬兰赫尔辛基以来,“赫尔辛基化学品论坛”每年都吸引着全球来自政府、产业界、学术界高层代表,已经成为赫尔辛基重要的行业盛会。2011年5月19—20日,第三届赫尔辛基化学品论坛隆重召开,吸引了全球40多个国家的近300名来自企业、政府、协会,NGO的高层代表以及30多家全球的媒体代表出席。会议围绕欧盟化学品REACH法规执行最新进展情况以及如何实现化学工业可持续发展进行了专题讨论。

焦点一:REACH第一阶段注册成效显著

在第三届赫尔辛基化学品论坛召开的前一天,欧盟化学品管理局(ECHA)举行了第六次利益相关者研讨会,460多名来自欧盟和非欧盟国家的相关者包括化工和金属行业、相关下游行业、非政府组织(NGO)等以及媒体代表出席了会议。ECHA管理人员和专家分别详细介绍了注册、授权和限制、下游用户需要承担的责任,以及评估和传播等REACH各方面的进展情况。据介绍,在上一阶段REACH注册截止日(2010年11月30日)前,共收到了25 000份,在C&P法规规定截止日(2011年1月3日)前共收到了10.7万个物质的310万份申报资料。

焦点二:专家提醒——大于100 t的分阶段物质注册该着手准备了

ECHA注册官Chiristel Musset博士在会上提醒,大于100 t分阶段物质注册的公司,应该着手开始准备了,估计届时注册的物质将有3 500个,卷宗13 300个,通过从截止日(2013年5月31日)倒推,ECHA专家建议为了保证注册文件的及时递交,申报人需要从2013年4月开始递交相关资料,对于计划这一阶段注册的公司,在准备注册文档之前,可以通过ECHA的网站已经注册过的物质名录,查询所要注册的物质是否已经注册过,被要求保密的物质将不会在清单上出现,可以向ECHA询问,也可以向SIEF和行业协会询问相关信息。如果要注册物质还没有被注册,为这一阶段注册准备的SIEF可能已经建立,可能会在REACH-IT平台上有这一物质SIEF形成推动者的通告,也可以通过REACH-IT和行业协会沟通核实相关的SIEF信息。如果相关的SIEF还没有形成,可以通过REACH-IT查询是否有相关的SIEF形成推动者,或者联系相关的企业,共同推动SIEF的形成。如果要形成新的SIEF,需要准备相关的协议,指定一个领导注册者,最好在2011年底准备好附件6~9需要的数据,告知下游用户必须在2012年5月30号前告诉他们他们的用途,在2012年底准备好化学品安

全评估报告。

焦点三:化学工业的发展创新

本次化学品论坛重点讨论了发展生物经济替代有毒化学品的可能性和机会,同时呼吁欧洲的化学工业通过创新,加速发展,扩大这几年逐渐下降的市场份额。在今后的10年中欧盟将逐渐停止使用或替代有毒化学品。历史表明人类与化学品或者化学品相关产品的关系已经发生改变,经验和知识促使我们不断改变对事物的看法。以塑料为例,塑料曾经作为一种创新材料,它物美价廉和良好的性能给我们的生活带来了许多方便,但如今我们已经意识到必须考虑生产、使用和废弃等带来的问题。资源的缺乏和昂贵的能源都需要通过创新来改变。通过REACH建立起来的化学品相关的大量基础信息和数据,为将来研究开发更安全、更绿色的化学品建立了基础。估计到2012年,列入REACH高关注化学品清单的物质有将136个,在最近出版的第2版SIN清单1上,许多有毒物质包含内分泌干扰物质都需要通过创新而被取代。

思考:期待我国高效的一体化化学品管理法规

欧盟REACH法规实施以来,虽然对于中国企业来讲是贸易壁垒的一种形式,提高了企业出口欧盟市场的门槛,但从某种意义上讲,REACH的实施是为了保护人类健康和环境,增加化学品信息的透明度,促进化学工业的革新,使其生产更安全的产品。REACH在欧盟范围内创建了一个统一的化学品管理体系,使企业能够遵循同一原则生产新的化学品及其产品,REACH法规不仅对化学品制造商规定了注册要求,同时也规定下游用户做了相应的规定,使得化学品在整个上下游的产业链中都能得到有效的监管。在REACH法规的影响下,许多国家也开始跟进,建立相应的化学品管理法规,相信未来,全球危险化学品的使用将会极大的降低,更加安全和绿色的化学品将会不断出现,从而实现化学工业的可持续发展,同时保护人类健康和环境。

当前,中国作为最大的化学品市场,对化学品的监管似乎还没有找到行之有效的办法,三聚氰胺奶粉、精猪肉、镉大米、砒霜酱油、抗生毒素豆芽、爆炸的西瓜使得中国的老百姓如今对化学品谈虎色变,政府虽然十分重视食品安全问题,但似乎是按下了葫芦起了瓢。如何借鉴REACH的经验,建立统一的化学品管理法规,保护环境和人类健康,促进行业的创新和可持续发展,需要政府和行业积极行动和密切配合。(中国化工信息中心 高燕)