

恐慌症蔓延 多个化工项目被终止

亟待关键信息公开

■ 本报记者 陈玮英

从选址到生产运行,化工行业一直屡遭抵制。从厦门PX项目开始到近日昆明PX项目引发的社会涟漪,似有一发不可收拾之意。

中国石油和化学工业联合会会长李勇武坦承,我国石油和化学工业在实现跨越式发展的同时,也存在一些亟待解决的问题。传统产能过剩、创新能力不足、资源环境约束强化等制约行业发展的矛盾越来越突出;生产过程中存在有毒有害物质排放和易燃易爆的风险。当前中国的环境安全问题正处在敏感期,一谈到环境污染、恶性事故,许多人就与石油和化工联系在一起,“淡化色变”的倾向有所蔓延,近年来由此引起的群发事件比较多,影响很不好。

“化工行业现在压力也比较大。”湖南环保厅副厅长潘碧灵在今年两会期间表示,从城市的规划来说,一些项目经过科学论证后,当时的选址是比较合理的,但是由于民众的误解,将化工的风险放大成一股舆论,把项目否决了。然而化工作为一种基础工业,是必须存在的。“就像大家都希望垃圾得到处理,但是谁都不希望处理厂建在自己家门口,那不行的”。

安迅思中国信息总监戚敏接受《中国企业报》记者采访时表示,化工行业的产能近年基本都在逐年增长,乙烯从2004年的年产611万吨增长到2012年的1730万吨/年,PX从2007年的369.5万吨/年增长到2012年的811万吨/年。

据了解,PX是PTA的原料,而PTA又是聚酯产业的原料。截至2012年底,我国聚酯产业的产能已经接近4000万吨,占全球总产能的60%以上。戚敏告诉记者,聚酯产能的快速增长带来了对于原料PTA需求的剧增。

我国每年进口PTA(包括QTA)超过600万吨。“供不应求的状态使得PTA生产利润丰厚。”戚敏表示,据统计,2012年到2013年,亚洲将有超过1600万吨的新PTA装置投产,而其中约有90%在中国。

事实上,PX与PTA以及聚酯的



“

当前中国的环境安全问题正处在敏感期,一谈到环境污染、恶性事故,许多人就与石油和化工联系在一起,“淡化色变”的倾向有所蔓延,近年来由此引起的群发事件比较多,影响很不好。

产能规模相距甚远。戚敏称,以目前PTA产能增长的速度来看,我国每年需要新增超过400万吨的PX产能才能满足需求。

数据显示,2011年我国石油和化学工业规模以上企业(主营收入

超过2000万元的企业)2.68万家,从业人员686万人,累计实现总产值11.28万亿元,其中化学工业产值6.62万亿元,分别比上年增长31.5%、33.9%,占国民生产总值的比例分别达到23.9%、14.1%。化工GDP在逐年增长。

一边是强大的市场需求,一边则是由于选址遭拒而项目难以上马。

2012年,北京一家重化工企业为扩大规模,在选址过程中,屡遭否决。据一位知情人士讲,企业已经做出承诺,采用先进环保工艺,一切以环保优先。但还是被很多地方拒绝了。

2012年10月,宁波市政府新闻办表示,经与项目投资方研究决定:“坚决不上PX项目;炼化一体化项目前期工作停止推进。”

在众人眼中,化工厂就是一个污染源,“只要通过科学的认识和处理,是不会对人的身体造成危害的。”中国工程院院士、石油专家曹湘洪表示。

“PX,没有说的那么可怕。”辽化一员工认为,“主要是一般人不了解这行。”

“现代产业污染是可预测、可控、可治理的。百姓对PX项目的

恐惧多数源于不了解以及相关企业的非规范运行。”中国工程院院士、清华大学教授金涌表示,PX是对二甲苯,分子里面只有碳原子和氢原子。其化学品毒性列为第三类,到现在为止没有证据显示其具有致癌性,汽油柴油同在此类。PX的可燃性远远低于做饭的天然气。

在金涌看来,PX对环境的污染行为与其它化学物一样主要体现在饮用水和大气中,但是残留和蓄积并不严重。PX在环境中可被生物降解和化学降解,而挥发到大气中的PX也可能被光解。

“推进信息公开”,这是李勇武此前在“美丽化工——重塑行业形象,改善公众认知”活动上的表态,“要完善决策的公众参与机制、沟通机制、调处机制,实现重大决策程序的法制化,重视公众利益和诉求,欢迎群众参与,接受群众监督。”

环保部南京环境科学研究所所长高吉喜也表示,现在民众都不太了解化工,所以有一种盲目的恐慌心理。化工企业要公正、实事求是地跟群众说清楚,群众认识到了也就不会恐慌了。

开滦集团煤化工产业再发力

唐山下半年或试点销售甲醇汽油

■ 本报记者 张龙

如今说起开滦集团,早已不再“以煤为纲”。通过煤化工产业上的后发优势,开滦集团煤化工产业中的甲醇汽油项目正在走向市场。

“按照计划,今年下半年,开滦集团的甲醇汽油或在唐山投入试运营,在部分加油站会替代目前的93号汽油。唐山市发改委对此事很支持,该项目也属于河北省政府批准的项目。”开滦股份总经理助理李顺常告诉记者。

李顺常说,甲醇汽油的市场销售没有障碍,其他地区经销商已经表达了想购买开滦集团甲醇汽油产品意愿。山西、陕西也在推广甲醇汽油项目,从目前看,效果比较明显。

开滦集团董事长张文学曾向记者表示:“甲醇汽油已经具备向市场推广的条件,开滦集团已经可以从煤炭中提取40多种化工产品,这么多年来,总结原煤市场起起落落的规律,我们更深刻地意识到,靠卖煤,路只能越走越窄。开滦必须在产品结构调整上下足功夫,靠提高产品附加值赢得市场与发展。”

河北省力推甲醇汽油项目

“目前,甲醇燃料示范项目是河北省示范项目,国家还没有相关的产品标准,开滦集团制定了河北省的地方

标准。”李顺常说。

开滦集团在2010年、2011年连续两年向河北省质监局申请承担了河北省地方标准制定项目,起草了《M15车用甲醇汽油》、《M30车用甲醇汽油》、《车用甲醇汽油组分油》等三项地方标准,顺利通过了专家审定。

早在2010年,河北省就印发了《河北省甲醇燃料示范应用工作实施方案》,该方案指出:甲醇汽油的示范应用关系到能源安全战略和全省产业结构调整。该方案明确提出,通过中石油、中石化、中海油在唐山市的现有销售渠道及社会加油站销售。

此外,按照最初的设想,河北省想在2010年12月1日起在唐山市进行甲醇燃料示范应用工作。但由于各种原因,未能如期推行。

李顺常告诉记者,开滦集团已经和中石油、中石化、中海油在进行对接,对于进入加油站问题,要形成一种利益共享机制,已经有加油站找开滦集团洽谈此事,各方对此事比较关注。

此前,开滦集团的甲醇汽油项目获得了河北省的认可。河北省力推该项目源于国家对甲醇汽油前景的看好。

2006年,国家发改委会同科技部、卫生部、环保总局、农业部、林业部、国家能源局、国家标准委、清华大学成立了替代能源研究工作小组,全面组织协调替代能源研究工作,同时成立近百名相关行业专家顾问

组、工作小组和五个专题小组,并且于同年五个专题小组对山西、陕西、河南等省份进行了考察并写出了替代能源研究报告,报告中结论认为:含量低于15%和高于85%的甲醇汽油是今后可行的发展方向。

据不完全统计,2009年全国甲醇用于替代汽油就已达200余万吨。全国醇醚燃料专业委员会提供的材料显示,目前,中国从事醇醚燃料、醇醚汽车及相关产品生产、研发、应用的单位已分布全国24个省、市、自治区。

对于在唐山试点甲醇汽油销售,李顺常比较有信心,“唐山市每年至少要消耗90万吨汽油,市场空间很大。”

靠技术“找饭吃”

河北省科技成果转化服务中心组织的,汇聚全国多名专家的鉴定委员会对开滦集团甲醇汽油项目鉴定后认为,该项目具有完全自主知识产权,该项目研究成果达到了国内领先水平。项目研究成果实施应用后,将为开滦甲醇燃料示范项目提供强有力的技术支持,对于推动河北省甲醇燃料产业的健康快速发展具有十分重要的意义。

这是开滦集团历时1年多的时间进行技术攻关换来的成果,煤化工项目研发成功的核心源自于开滦煤化工研发中心。该中心发展至今,共有44项技术成果申请发明专利并获得受理

资讯

合肥经开区企业抓安全政府补贴

日前,记者从合肥经开区企业安全生产标准化达标创建工作大会获悉,2013年,经开区还将继续对开展安全生产标准化达标创建的企业进行补贴。据经开区通报,2012年全区共有112家企业完成了安全生产标准化达标创建工作,按照经开区管委会出台的安全生产标准化达标创建补贴标准,一级标准化10万元、二级标准化5万元、三级标准化3万元的补贴标准,2012年,经开区拿出472万元对企业进行补贴。

(顾雷 郝玲)

2012年度印刷行业十大评选举行

近日,“新星杯2011/12年度印刷包装十佳评选”、“新星杯2012年度印刷行业十大评选”颁奖典礼在北京举行。上海新星印刷器材有限公司赢得“社会责任企业”奖项;雅昌企业集团等问鼎“十佳出版印刷企业”;北京今日风景印刷有限公司等揽下“十佳包装印刷企业”称号;乐凯华光印刷科技有限公司等夺取“行业推动企业”桂冠;浙江康尔达新材料股份有限公司等成为“民族制造领军企业”;绘博油墨(深圳)有限公司等问鼎“环保印刷贡献企业”。

RCP助力中国实现美丽中国蓝图

在4月刚刚落下帷幕的上海国际酒店用品博览会和第十四届中国清洁博览会上,Rubbermaid Commercial Products(以下简称“RCP”)与清洁行业、酒店行业及物业管理行业等诸多行业从业者进行了交流。中国市场亟须高效与有助可持续发展的解决方案这一诉求,与RCP一直以来强调的“可再生,低能耗,可回收”的产品理念不谋而合。深耕中国市场18年,RCP主要为酒店及物业管理行业客户提供清洁及废物处理的产品及服务。

唐山啤酒与哈尔滨啤酒强强联手

近日,拥有百年历史的哈尔滨啤酒与唐山啤酒在唐山市万达广场举行了盛大的“口味不变 品质百年”哈尔滨唐山啤酒联合品牌上市发布会,这标志着具有浓郁地方特色和历史韵味的唐山啤酒将与哈尔滨啤酒强强联手,共享哈尔滨啤酒百年传承的精良工艺,开启唐山啤酒崭新纪元。为庆祝此次颇具意义的品牌联合,主办方独具匠心地发布会现场将主背景板及舞台用3D立体画效果呈现,极具视觉冲击力与震撼效果。

非物质文化遗产巨型玉海亮相京城

5月26日,震惊世界的巨型玉海“九龙玉海”于通州区台湖星湖园亮相。在“九龙玉海 碧玉至尊”的新闻发布会上,由北京市玉成轩工艺品厂厂长张玉成主持并介绍九龙玉海创作启发及来历,并对九龙玉海做了全方位介绍。九龙玉海以张南碧玉为原料,通体为浅绿色,长2.2米,宽1.8米,高0.68米,重达2.5吨,原料13吨,共有九条飞龙形态各异,栩栩如生,是迄今为止最大的玉海作品。亚洲珠宝联合会主席李劲松,风水玄学大师苗大共同出席此次活动,并主持了揭幕仪式。

郭二庄矿开展“五个一”读书活动

冀中能源郭二庄煤矿深入开展“日读千字、周写一文、月听一课、季读一书、年长一技”“五个一”读书学习活动,该矿工会被中华全国总工会、河北省总工会分别授予“模范职工之家”、“职工书屋”等荣誉称号。矿工会为22个基层单位“职工之家”配置了“煤矿安全、法律法规”等多个领域的图书9000余册。配备了电脑、电视等学习工具。基层分会采取“自学和集体学习相结合”的方法开展读书学习活动。

(郭永旺 魏冰冰)

开滦集团五人获评“百名优秀青年矿工”

日前,第二届全国煤炭工业“百名优秀青年矿工”评选活动系列活动在北京举行,开滦荆各庄矿业公司综采一队生产二班班长梁金宝、吕家坨矿业公司综采一队生产准备班班长韩宝柱、范各庄矿业公司综采一队液压支架工吴金江、蔚州矿业公司单侯矿运行乙班副班长刘苏、蔚州矿业公司崔家寨矿机电队包组员工齐王军等五名矿工榜上有名。他们都是来自煤矿、掘一线青年矿工,在各自的工作岗位上发挥了重要作用,做出了突出的成绩。

(祁宏伟)

中国企业家合作联盟在京成立

5月30日,由中国管理科学研究院企业家委员会组建成立,汇聚了众多商界精英的非营利组织“中国企业家合作联盟”在北京成立。中国企业家合作联盟成立的目的是将中国的中小企业联合起来,为应对经济危机,通过联盟的形式为企业提供深度实效、实用的专业服务,相互携手的将企业做精做细,做大做强。中国管理科学研究院企业家委员会主任、中国企业家联盟理事长洪常春表示,联盟以推动企业家精神社会化,推动经济发展为使命,致力搭建中国商界交流、合作、互助、共赢的平台。

工商海淀分局加强烟草类广告监管力度

5月31日为世界无烟日,结合今年世界无烟日“禁止烟草广告、促销和赞助”的主题,工商海淀分局三项举措加强烟草类广告监管力度。一是加大烟草广告监管力度,在对电影、电视、期刊等传统媒介的烟草广告的常态化监管基础上,加大了对利用互联网发布烟草广告的监管力度。对于发布违法烟草广告的行为发现一起,查处一起。二是积极支持禁烟宣传,通过主动参与禁烟公益广告的设计,利用海淀工商官方微博、搭建媒体交流平台等方式,积极推动禁烟宣传。三是借助社会化力量增强社会对违法烟草广告的共同监督。群众可通过12315热线电话、微博等方式向工商部门举报违法发布烟草广告行为,一经查实,工商执法人员将立即叫停违法广告并对相关责任人立案查处。

北京海淀工商专栏