

中国化工信息

周刊 4/5

中国石油和化学工业联合会  中国化工信息中心 《中国化工信息》杂志社

2014.2.17

CHEM CHINA
中国化工

沧州大化集团有限责任公司
CANGZHOU DAHUA GROUP CO., LTD.



沧州大化集团公司董事长、党委书记

平海军

沧州大化集团有限责任公司是以化肥、TDI、氯碱为主导产品的大型综合性化工企业集团，属国有独资企业，为河北省大型支柱性企业集团。

公司位于中国具有经济发展潜力活力的地区——环渤海经济圈，坐落在中国三大化工城之一——沧州市，距国家大型能源输出港——黄骅港90公里，处于京沪、朔黄铁路和石黄、京沪、廊沧、沿海高速的黄金交叉点，交通运输十分便捷。

沧州大化是二十世纪七十年代初我国首批引进建设的13家大氮肥企业之一，始建于1974年，1977年建成投产，1996年完成公司制改革，2006年与中国化工集团完成资产重组，构筑了以产权为纽带的母子公司管理体制。集团下辖6家子分公司，其中沧州大化股份有限公司（上市公司）、TDI公司、聚海公司为集团三大支柱公司，主要拥有年产36万吨合成氨、58万吨尿素、15万吨TDI、16万吨烧碱、3万吨浓硝酸、5万吨硝酸铵等生产能力。

目前，公司已发展成为华北地区主要化肥生产企业，并跻身全球TDI四大生产商行列，“铁狮”牌尿素、“飞狮”牌TDI以可靠的质量和 service 深受客户青睐，产品远销日本、韩国、印度以及东南亚、非洲、南美等多个国家和地区。

展望未来，公司期盼利用自身的人才、技术、资金、管理等资源和优势，加强与国内外的商家合作，共筑伟业，共创辉煌！



CANGZHOU DAHUA

地址：河北省沧州市永济东路20号 邮编：061000

电话：(0317) 3556486 传真：(0317) 3022527 网址：WWW.CZDH.COM.CN



河北诚信有限责任公司

河北诚信有限责任公司是中国大型的氰化物及其衍生物的生产基地，产品覆盖了冶金、医药、农药、染料等行业。公司已通过ISO9001:2008质量体系认证、ISO14001:2004环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证，并享有进出口经营自主权，产品远销世界各地。

公司产品:

- 液体氰化钠 固体氰化钠 羟基乙腈 羟基乙酸
- 黄血盐钠 黄血盐钾
- 苯乙腈 苯乙酸
- 丙二酸二甲酯 丙二酸二乙酯 丙二酸二异丙酯
- 氰乙酸甲酯 氰乙酸乙酯 氰乙酸
- 三聚氰氰
- EDTA EDTA-2Na EDTA-4Na EDTA-FeNa EDTA-ZnNa₂
- EDTA-MgNa₂ EDTA-CaNa₂ EDTA-CuNa₂ EDTA-MnNa₂
- 亚氨基二乙腈 苯氨基乙腈
- EDTA-4Na(40%) DTPA DTPA-5Na(40%,50%)
- EDDHA-FeNa
- 亚氨基二乙酸 4,6-二羟基嘧啶 巴比妥酸 硫氰酸钠
- 乙氧基亚甲基丙二酸二乙酯

求购产品:

- 液氨 液碱 轻油 异丙醇
- 焦粒 酒精 铁粉 氯乙酸
- 盐酸 硫酸 纯碱 氯化苳
- 氯气 甲醛 甲醇 氢氧化钾 包装桶

联系方式

地址: 河北省石家庄市元氏县元赵路南 邮编: 051130
 联系人: 王辰友 手机: 18630108765
 采购部电话: 0311-84623941、84627326

国内销售电话: 0311-84637692
 外贸销售电话: 0311-84635784 传真: 0311-84636311
 E-mail: chengxin@hebeichengxin.com http://www.hebeichengxin.com

当使用导热油加热时， 让Therminol® 团队为您工作。

如果把导热油的使用想象为一场F1竞赛的话，那么竞赛的目标就是为了获得完美的加热。您需要Therminol® 团队一起为您工作。从竞赛的开始到终点，Therminol® 的技术专家们时刻准备着为了让您获胜而给您全方位的支持。对于您的员工，我们提供开车指导、操作培训和技术服务热线。对于您的装置，我们提供系统设计、优质的产品、油样分析和系统清洗方案。我们提供所有您需要的以保证您的传热系统在它的整个生命周期处于理想状态。因此，加入这支优秀的队伍吧！拨打电话0086-512-68258167（中国），001-800-426-2463（美国），0032-10-481-211（欧洲），您将发现Therminol® 导热油具有更全面的经证实的使用性能。

www.szsolutia.com
 www.therminol.com



对于您的员工
对于您的装置

开车指导
系统设计

操作培训
优质的产品

技术服务热线
油样分析

系统清洗方案

苏州首诺导热油有限公司
 地址: 苏州新区滨河路1156号金狮大厦7层
 电话: 0086-512-68258167 传真: 0086-512-68250417

北京办事处
 地址: 北京市朝阳区八里庄陈家林甲二号尚八文创园E座307室
 电话: 0086-10-65447383 传真: 0086-10-65447380



德纳国际企业有限公司

下属企业德纳化工滨海有限公司

隆重推出

3万吨/年环保型高质量水性涂料成膜助剂

化学名：2, 2, 4-三甲基-1, 3-戊二醇单异丁酸酯（醇酯-12）

简称：DN-12

1万吨/年环保型无毒增塑降粘剂

化学名：2, 2, 4-三甲基-1, 3-戊二醇二异丁酸酯

简称：DNTXIB

1万吨/年封端聚醚系列产品

乙二醇二甲醚系列、乙二醇二乙醚系列、二乙二醇甲乙醚、二丙二醇二甲醚等

5000吨/年甲基烯丙醇

质量指标达到国际先进水平

联系方式：

市场部

地 址：江苏省宜兴市周铁镇

联系人：彭伟峰 电 话：0510-87557104、13915398945

江苏天音化工上海有限公司

地 址：上海市武宁路19号丽晶阳光大厦12B，06-07室

联系人：段小姐 电 话：021-62313806转813

社长
李中主编 宫艳玲
(010) 64420350副主编 吴军
(010) 64444035副主编 任云峰
(010) 64443972

国际事业部 吴军 (010) 64444035
产业活动部 任云峰 (010) 64443972
媒体合作部 胡琴 (010) 64440375
轻烃协作组 路元丽 (010) 64444026
执行副主编 路元丽 (010) 64444026
周刊理事会 宫艳玲 (010) 64420350
发行服务部 闫玉香 (010) 64444027

读者热线 (010) 64420350
广告热线 (010) 64444035
订刊热线 (010) 64444027, 64437125(传真)
网络版热线 (010) 64444027
传媒热线 (010) 64443972
咨询热线 (010) 64433927

编辑部地址 北京市安外小关街 53 号(100029)
E-mail ccn@cheminfo.gov.cn
国际出版物号 ISSN 1006-6438
国内统一刊号 CN11-2574/TQ
广告经营许可证 京朝工商广字第 8004 号(1-1)

排版 北京宏扬意创图文
印刷 北京博海升彩色印刷有限公司
定价 内地 7.6 元/期 380 元/年
台港澳 1600 人民币元/年
国外 2400 人民币元/年
网络版 1280 元/年(单机版)
3000 元/年(多机版,全库)
订阅电话:010-64444027

总发行 北京报刊发行局
订阅 全国各地邮局 邮发代号:82-59
开户行 工行北京化信支行
户名 中国化工信息中心
帐号 0200 2282 1902 0180 864



《中国化工信息》周刊官方网站
www.chemnews.com.cn



《中国化工信息》周刊官方微博
<http://weibo.com/chemnews>



英文版 CHINA CHEMICAL REPORTER
官方网站: www.ccr.com.cn



扫一扫天下化工新闻全知道



中国化工信息中心
国际知名化工信息服务商

郑重声明
凡转载、摘编本刊内容,请注明“据《中国化工信息》周刊”,
并按规定向作者支付稿酬。对于转载本刊内容但不标明出处的做
法,本刊将追究其法律责任。本声明长期有效。

本刊总目录查阅: www.chemnews.com.cn
包括 1996 年以来历史数据

本期推荐 热点产品分析(425)——萘酚(6)

2014 年宏观经济形势向好 经济运行看重质量和效益

P4 2014 年的宏观经济形势将继续向好,行业经济运行的总体目标是:行业产品结构显著优化,技术创新能力明显提高,节能减排、安全环保有根本性改善,经济效益和可持续发展能力全面提升,行业市场竞争能力和国际化经营水平有更大的改进。用 2014 年经济运行成效卓著的可喜成绩,为 2015 年“十二五”规划的全年收官奠定一个可以载入史册的工作业绩……

中国苯酚市场正经历“成长的烦恼”

P6 截至 2013 年底,我国共有 9 家苯酚生产企业,总生产能力已达到 164 万吨,全部采用异丙苯法生产工艺,产量达到 118.5 万吨。毫无疑问,中国的苯酚及其下游双酚 A 产业正在经历最好的发展阶段,产量快速增长。而因价格低迷饱受煎熬的苯酚生产企业并没有感受到这一场盛宴的喜悦,相反持续低迷的价格何时才是尽头令大家莫衷一是,许多新项目也因此推迟投产时间。未来,苯酚行业将进入更加残酷的竞争阶段,中国将在 2015 年后成为苯酚净出口国。企业为获得更大的生存空间,价格的竞争不可避免,没有下游产业链支撑的中小型苯酚企业将面临更加艰难的生存环境……

丙酮是“缺”还是“不缺”

P6 多年来,我国的丙酮都处于供不应求的状况,对外依存度一度超过 60%,这种状况随着最近几年国内大型酚酮装置的快速上马才发生根本转变。丙酮的净进口量由 2010 年最高峰时的 75.1 万吨降至 2013 年的 48.9 万吨。截至 2013 年底,我国共有 9 家丙酮生产企业,总生产能力已达到 99 万吨,全部采用异丙苯法生产工艺,产量达到 73 万吨。随着未来中国大量新建产能的上马,预计丙酮供应紧张的局面将得到缓解,价格也将随着供应的增多而逐步下降。而这将使丙酮路线重新具有竞争力,从而带动丙酮需求的恢复和增长。未来丙酮的价格不会因为供给的增多而出现长期持续下跌的局面,而会在一定的区间内保持波动的概率更大……

聚丙烯产能过剩 新扩建装置宜慎重

P8 近两年,我国聚丙烯产能增长迅速,先后有多套新建或者扩建装置建成投产。截至 2013 年 12 月底,我国聚丙烯的总生产能力达到 1552.7 万吨,是目前世界上最大的聚丙烯生产国家。目前我国聚丙烯产量还不能满足实际需求,多家企业准备新建或者扩建装置,预计 2016 年我国聚丙烯总生产能力将达到 2500 万吨,届时我国聚丙烯市场供不应求的局面将可能发生逆转。与国外先进国家相比,我国聚丙烯产品主要是产品档次和附加值低,通用牌号供应充足,高附加值专用料仍需要大量进口。生产技术大多为引进技术,国产技术与国外还存在一定差距。另外,多套装置即将建成投产,产能将出现过剩,加上中东等国家产品的低价格,给国内市场的冲击很大,未来的市场竞争将更加激烈……

远近高低各不同——全球化工展望(一)

P12 2013 年,全球化学工业发展增速为 2.4%。2014 年,全球化学工业将继续加速发展。美国化工理事会(ACC)首席经济学家兼董事总经理凯文·斯威夫特预计:“随着经济状况的好转,全球化学工业 2014 年的增速将提升至 3.8%。”其中,亚洲、中东和拉丁美洲的发展中国家的化学工业发展增速将最为强劲。由于从页岩气的跨越式发展获得原料竞争优势,美国的化学工业也将强劲增长。西欧和日本的化学工业将拖累全球化学工业。为提高产量,2014 全球化学工业产能利用率将有所提高……2014 全球化工行业将走向何方?本刊将以连载的方式对全球化工行业的发展趋势进行展望……

广告目录

沧州大化集团有限责任公司	整版	中国天然气分销国际大会	16
河北诚信有限责任公司	封二	宝理塑料(中国)有限公司	16
苏州首诺导热油有限公司	封二	江苏搏斯威化工设备工程有限公司	20
江苏天音化工有限公司	前插一	上海金锦乐实业有限公司	22
四川久远化工技术有限公司	5	南通江山农药化工股份有限公司	封三
中国化工信息中心咨询部	7	四川亚联高科技股份有限公司	封三
中国中小型 LNG 国际论坛	9	天津市联瑞化工有限公司	封三
上海科锐驰化工装备技术有限公司	11	整合传媒力量 传播专业理想	封底

CONTENTS 目录

要 闻

- 02 100 亿专项资金攻坚雾霾等大气污染
- 03 产能过剩 质量升级 竞争加剧
——2014 炼油行业值得关注的三件事

论 坛

- 04 2014 年 宏观经济形势向好 经济运行看重
质量和效益

产业经济

- 06 中国苯酚市场正经历“成长的烦恼”
- 06 丙酮是“缺”还是“不缺”
- 08 聚丙烯产能过剩 新扩建装置宜慎重
- 10 2014 年农药行业显现复苏态势

海 外

- 12 远近高低各不同——全球化工展望(一)
- 13 阿科玛在华收购丙烯酸业务
- 13 赛默飞与中国多所高校展开全球科研合作
- 13 惠生海工与 VGS 就浮式再气化装置签署协议
- 14 霍尼韦尔 UOP 和卡塔尔石油联合开发天然气
处理技术
- 14 CAS 与 CRO 企业 Kalexsyn 签署多年期合同
- 14 陶氏化学鼎力支持索契冬奥会
- 15 环球化工要刊速览
- 15 科技动态

科 技

- 16 锦州石化 MTBE 脱硫技术居行业领先水平
- 16 金能炭黑实验室通过审核
- 16 二氧化钛光催化剂制氢获突破

月 报

- 17 纯碱 硫酸 原盐
- 18 丁苯橡胶 顺丁橡胶 SBS 丁基橡胶
- 19 天然橡胶 原油
- 20 丁醇 辛醇 丙烯腈
- 21 PS PP PE ABS
- 22 纯苯 甲苯 二甲苯 苯乙烯
- 23 2013 年 12 月全国石油和化工行业进出口情况
- 23 2013 年 12 月石油和化工产品出口增加的前 30 种产品
- 23 2013 年 12 月石油和化工产品进口增加的前 30 种产品
- 24 2013 年 12 月部分化工产品进出口统计
- 27 2013 年 12 月 50 种重点出口产品前 5 位海关数据统计
- 28 2013 年 12 月 50 种重点进口产品前 5 位海关数据统计
- 29 2013 年 12 月 50 种重点出口产品前 6 家贸易商排名
- 30 2013 年 12 月 50 种重点进口产品前 6 家贸易商排名

理事会名单

●名誉理事长

李勇武 中国石油和化学工业联合会 会长

●理事长

陈建东 中国化工信息中心 主任

●副理事长

张 明 沈阳黎明化工有限公司 总经理
潘敏琪 上海和氏璧化工有限公司 董事长
席伟达 宁波石化经济技术开发区管理委员会 副主任
平海军 沧州大化集团有限责任公司 董事长 总经理
张召堂 沧州临港化工园区管理委员会 主任
王光彪 天脊煤化工集团有限公司 董事长兼总经理
王庆山 扬州化学工业园区管理委员会 主任
李大军 南通江山农药化工股份有限公司 董事长
张克勇 盘锦和运实业集团有限公司 董事长
蒋远华 湖北宜化集团有限责任公司 董事长

●常务理事

林 博 瓦克化学(中国)有限公司 大中华区总裁
李殿军 中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司 副总经理
李崇杰 中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司 副总经理
宋宇文 成都天立化工科技有限公司 总经理
吴清裕 山特维克传动系统(上海)有限公司 总经理
陆晓宝 蓝星化工新材料股份有限公司 董事长
李守荣 蓝星化工新材料股份有限公司 总经理
张佳平 北京北大先锋科技有限公司 总经理
张 跃 江工化工程设计研究院 院长
薛峰颖 上海森松压力容器有限公司 总经理
谢崇秀 南京化学工业园区 副主任
秦怡生 德纳国际企业有限公司 董事长
陈庆标 安徽中元化工集团公司 董事长 党委书记

●理事

谢定中 湖南安淳高新技术有限公司 董事长
白国宝 山西省应用化学研究院 院长 教授
杨业新 中海石油化学有限公司 总经理
方秋保 江西开门子肥业集团有限公司 董事长兼总经理
葛圣才 金浦新材料股份有限公司 总经理
何晓枚 北京橡胶工业研究设计院 副院长
陈志强 河南环宇石化装备科技有限公司 董事长
龙 军 中国石化石油化工科学研究院 院长
郑晓广 神马实业股份有限公司 总经理
万元臣 同益实业集团有限公司 总工程师
古共伟 西南化工研究设计院有限公司 总经理
张 勇 凯瑞化工股份有限公司 总经理

●专家委员会 特约理事

杨元一 中国化工学会 副理事长兼秘书长
傅向升 中国化工集团公司 党委副书记
朱曾惠 国际化工战略专家,原化工部技术委员会秘书长
钱鸿元 中国化工信息中心原总工程师

朱 和 中石化经济技术研究院原副总工程师,教授级高工
顾宗勤 石油和化学工业规划院 院长
胡徐腾 中国石油天然气集团公司石油化工研究院 副院长
曹 俭 中国塑料加工工业协会 常务副理事长
郑 培 中国合成树脂协会 秘书长
杨伟才 中国石油和化学工业联合会原副会长
方德巍 国家化工行业生产力促进中心 教授级高工
朱 煜 中国石油化工集团公司技术经济研究院原党委书记
张海峰 中国化工学会化工安全专业委员会 主任委员
樊晶光 中国化学品安全协会 秘书长
周献慧 中国化工环保协会 秘书长
刘淑兰 中国氮肥工业协会 名誉理事长
揭玉斌 中国化工情报信息协会 理事长
王律先 中国农药工业协会 高级顾问
王锡岭 中国纯碱工业协会 会长
孙莲英 中国涂料工业协会 会长
王 耀 中国染料工业协会 理事长
任振铎 中国化工防腐蚀技术协会 秘书长
张晓钟 中国无机盐工业协会技术咨询委员会 主任
张殿桐 中国石油和化工节能技术协会 顾问
武希彦 中国磷肥工业协会 名誉理事长
陈明海 中国石油和化工自动化应用协会 秘书长
齐 焉 中国硫酸工业协会 常务副理事长
杨启炜 中国胶粘剂工业协会 理事长
夏华林 中国造纸化学品工业协会 副理事长
刘宪秋 中国膜工业协会 秘书长
伊国钧 中国监控化学品协会 秘书长
李海廷 中国化学矿业协会 理事长
张 声 中国化工装备协会 理事长
鞠洪振 中国橡胶工业协会 名誉会长
齐润通 中国合成橡胶工业协会 秘书长
王玉萍 中国化学纤维工业协会 秘书长
郑俊林 中国产业用纺织品行业协会 副会长
李志强 中国聚氨酯工业协会 理事长
张文雷 中国氯碱工业协会 秘书长
王占杰 中国塑料加工工业协会 副秘书长
中国塑协塑料管道专业委员会 秘书长
郭有智 中国水利企业协会脱盐分会 秘书长
庞广廉 国际交流和外企委员会 秘书长
王玉庆 中国石油化工股份有限公司科技开发部 副主任
盛 安 《信息早报》社 社长
蒋平平 江南大学化学与材料工程学院 教授、博导
徐 坚 中国科学院化学研究所 研究员

●秘书处

联系方式: 010-64444035,64420350
宫艳玲 中国化工信息理事会 秘书长
吴 军 中国化工信息理事会 副秘书长

友好合作伙伴





100 亿专项资金攻坚雾霾等大气污染

本刊讯 2月12日,国务院总理李克强主持召开国务院常务会议,研究部署进一步加强雾霾等大气污染治理。

会议要求抓紧完善现有政策的基础上,进一步推出以下措施:一是加快调整能源结构。实施跨区送电项目,合理控制煤炭消费总量,推广使用洁净煤。促进车用成品油质量升级,今年年底前全面供应国四车用柴油。推行供热计量改革,开展建筑节能,促进城镇污染减排。加快淘汰老旧低效锅炉,提升燃煤锅炉节能环保水平。提前一年全面完成“十二五”落后产能淘汰任务。二是发挥价格、税收、补贴等的激励和导向作用。对煤层气发电等给予税收政策支持。中央财政设立专项资金,今年安排100亿元,对重点区域大气污染防治实行“以奖代补”。制定重点行业能效、排污强度“领跑者”标准,对达标企业予以激励。完善购买新能源汽车的补贴政策,加大力度淘汰黄标车和老旧汽车。大力支持节能环保核心技术攻关和相关产业发展。三是落实各方责任。实施大气污染防治责任考核。健全国家监察、地方监管、单位负责的环境监管体制。完善水泥、锅炉、

有色等行业大气污染物排放标准。规范环境信息发布。

实际上,自去年初以来,华北地区连续出现雾霾天气,中央及地方政府多次提及大气污染防治问题,并出台制定了一系列相关政策措施。就在2月11日国新办召开的新闻发布会上,环保部副部长翟青介绍,环保部已经确定了2014年度污染物总量减排任务:二氧化硫、化学需氧量和氨氮排放量分别减少2%,氮氧化物排放量减少5%。今年各地要完成1473个项目,电厂脱硝再增加1.3亿千瓦,钢铁烧结机脱硝增加1.5万平方米,黄标车淘汰300万辆。他同时还介绍,《大气污染防治行动计划》发布以后,环保部门对京津冀及周边六省(区、市)提出了细化的要求。环保部还和全国31个省(区、市)签订了目标责任书,细化分解梳理了近期需要完成的22项政策措施。

随着大气污染防治相关措施的落地,可以预见,工厂脱硫、脱硝,锅炉改造,污水处理等相关环保产品以及解决方案将迎来广阔的市场空间。(吴军)

全面提升中国纤维行业的软实力

——2014/2015 中国纤维流行趋势系列活动将拉开帷幕

本刊讯(记者 路元丽 胡琴) 化纤行业作为纺织工业的基础性产业,目前占我国纤维加工总量的比重达到了73%,占全球化纤总产量的比重也超过了68%,行业从生产规模、技术装备、产品开发以及产业链上下游的完整配套等方面,都显示出越来越强的国际竞争力,这也是行业硬实力的充分体现。但随着产业发展环境的深度调整,在行业成本上涨和资源环境压力加大的影响下,我国纺织化纤产业链的竞争优势受到了来自发达国家和发展中经济体的双重挑战。

在日前召开的“2014/2015 中国纤维流行趋势暨盛虹中国纤维(逸绵)创意时尚汇报发布会”上,工信部消费品工业司副司长王伟指出,在新的竞争形势下,必须更加注重建设行业的软实力,着力培养和构建以科技创新、品

牌提升、绿色生态、国际化发展为核心的纺织产业链竞争新优势,实现中国纺织化纤工业的可持续发展。中国纺织工业联合会副会长高勇认为,纤维流行趋势的发布将引导企业跟踪纤维发展的趋势,从而加强自主创新能力建设及新产品的研发,实现品牌建设、营销渠道拓展等环节质的飞跃。

据介绍,在2014年中国国际纺织面料及辅料(春夏)博览会期间,即3月3日将发布2014/2015中国纤维流行趋势,将以“和谐与品质”为主题,推出纤之盾——健康防护篇、纤之韵——精致生活篇、纤之源——绿色低碳篇、纤之魅——绚丽色彩篇四大篇章十个品种纤维,密切贴合了未来经济发展的战略方向。

我国启动最严格水资源管理考核问责

本刊讯 日前,水利部等十部门联合印发《实行最严格水资源管理制度考核工作实施方案》(以下简称《实施方案》),对考核组织、程序、内容、评分等做出明确规定,这标志着我国全面启动最严格水资源管理的考核问责。

据预测,到2030年全国用水将达到高峰,最严格水资源管理确立“三条红线”作为硬约束:用水总量控制在7000亿立方米以内;万元工业增加值用水量降低到40立方米以下,农田灌溉水有效利用系数提高到0.6以上;水功能区水质达标率提高到95%以上。

按照《实施方案》,今后水资源管理措施将更加严格:

严格实施取水许可——对取用水总量达到或超过控制指标的地区,暂停审批建设项目新增取水;对取用水总量接近控制指标的地区,限制审批建设项目新增取水。

严格地下水管理和保护——实行地下水取用水量控制和水位控制;核定并公布地下水禁采和限采范围,严格查处地下水违规采用;限期关闭在城市公共供水管网覆盖范围内的自备水井。

严格水功能区监管——从严核定水域纳污容量,严格控制入河湖排污总量;对排污量超出水功能区限排总量的地区,限制审批新增取水和入河湖排污口。(郑)

2014 年首批成品油 批发经营“路条”下发

本刊讯 商务部近日公告,授予十家企业成品油批发经营许可。这也是2014年商务部下发的首批成品油批发经营“路条”。统计,迄今获颁成品油批发资质的企业总数已达到277家,属于中石油、中石化、中海油、中化、中航油5家央企直属或控股的石油公司占比为24.2%。

此次授予成品油批发资质的10家企业,均为国有及民营企业,分别是:北京市石油化工产品开发供应有限公司、绥中县石油有限责任公司、中海油销售东莞储运有限公司、朔州市荣华商贸有限公司、中化泉州石化有限公司、惠州惠印石油化工有限公司、中国供销石油有限公司、东营市世创石油化工有限公司、济宁市金通化工有限公司、中化石油桐乡有限公司。(俊)

《农用醇醚柴油燃料》行业标准 近期有望出台

本刊讯 日前获悉,由中国农村能源行业协会新型液体燃料专业委员会等单位承担编制的《农用醇醚柴油燃料》能源行业标准有望于4月1日之前颁布。

《农用醇醚柴油燃料》标准由国家能源局2011年批准修订,已完成了调研、起草、征求意见稿及送审稿工作,并于去年3月12日通过了技术评审,目前已递交国家能源局。

据了解,目前醇醚柴油的主要辅料为多元杂醇,须用甲醇生产,但目前辅料生产量暂时难以跟上需求,醇醚柴油供应尚未形成规模。一般醇醚柴油掺烧比例为20%~25%,理论上计算可消耗醇醚辅料800万吨/年~1000万吨/年,据公开数据显示,我国2012年甲醇产能约为5500万吨,表观消费量3622万吨,若醇醚柴油能占领农业柴油的一半份额,可消费的甲醇量也将占总产能的10%左右,将有助于消化甲醇过剩产能。(吴)

我国对美韩多晶硅“双反”终裁

本刊讯 近日,商务部正式公布对原产于美国的进口太阳能级多晶硅征收倾销税和补贴税,对原产于韩国的该产品征收倾销税。公告显示,对自美国进口的太阳能级多晶硅的补贴税率为0~2.1%,倾销税率为53.3%~57%,而对韩国公司所适用的倾销税率为2.4%~48.7%。补贴税和倾销税的实施期限为自2014年1月20日起5年。

据了解,2013年1~11月我国进口多晶硅7.2万吨,预计全年进口量为7.9万吨。其中从美国和韩国进口的比例约占六成。2013年,受大量低价进口产品冲击,我国多晶硅企业开工率一度低至10%左右。(奔)

工信部公示 323 项行业标准

本刊讯 2月11日,工信部科技司公示了323项化工、冶金、建材、石化等行业的最新修订标准,其中包括《塑料 二羟基聚醚多元醇》、《聚氨酯原料发泡反应特性的测定方法》、《光学级聚酯薄膜 预涂底层聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)薄膜》等。公示截止日期是2月27日。(君)



产能过剩 质量升级 竞争加剧

2014 炼油行业值得关注的3件事

□ 朱和

2014年我国炼油企业值得关注的事主要有三：一是近年我国首次初步显现的炼油能力过剩的问题；二是在国内经济转型升级、城镇化进程加快、生态文明建设步伐加大，环保节能减排要求趋严形势下，如何低成本、持续有效地完成油品质量升级，如何打造中国炼油“升级版”，实现绿色低碳可持续发展；三是根据党的十八届三中全会决定的精神，对符合资质条件的一些民营和地方炼厂放开进口原油加工限制和中化集团泉州炼厂投产后，国内炼油市场的竞争新形势及其应对之策。

1 产能过剩初显

需齐努力 强调控 推举措 积极化解

过去三年，由于国内在以往经济高速增长，汽车业、交通运输业迅猛发展的推动下实施的新建、改扩建项目陆续投产，我国炼油能力保持了连年持续较快增长的态势，炼油能力从2011年的5.59亿吨增至2013年的约6.27亿吨，年均增长3400万吨，年均增速达5.9%。但由于同期我国经济进入转型升级期，经济增速放缓，由高速转为中高速，成品油年消费量增速从2011年的7.6%下滑至3.5%。这“一升一降”使我国出现了炼厂年均开工率连年下滑，从2011年的86.9%降至2013年的83.2%。国内油品总体供过于求，主要成品油（汽、煤、柴油）转为全面净出口，且数量连年增加，从2011年的407万吨猛增至2013年的逼近千万吨，净出口率连年较快攀升，从0.9%升至3.4%。从测算情况看，2014年我国炼油能力将新增超4000万吨，增速超前三年平均值。若炼厂开工率和国内经济增长保持上年水平，则今年我国成品油供过于求的情况可能进一步加剧，净出口量将可能扩大至1600~2000万吨左右。

未来随着国内经济的转型升级，国内经济中高速增长常态化，节能汽车的推广、替代能源用量的进一步增加等，将使国内成品油消费量增速逐渐回稳放缓。如不采取及时有效的措施，放任炼能过快的增长，这“一增一减”将有可能使成品油供需差和净出口量持续扩大，从而使炼油能力走向严重过剩，影响我国炼油工业的健康发展。

我们应该看到，虽然我国目前仍处于战略发展机遇期，从党的十八大提出的“双百”达到的发展目标看，从汽车业、城镇化进程和经济总量的发展看，我国炼油业仍有较大的发展空间。但从亚太地区成品油市场目前及今后供大于求的形势看，从我国石油资源相对短缺的情况看，从国际能源地缘政治的复杂性和严峻形势看，我国炼油工业的发展不宜走超大量进口原油加工、既满足国内需求又大量对外出口的道路，只能走适量进口原油加工，满足国内合理有效需求为主、少量出口调节局部或季节性余缺的道路。

化解炼油能力过剩的问题是个系统工程，需要上下各方共同努力。首先，建议国家有关部门加强宏观调控，摸清国内炼油业的真实家底和状况，搞好炼油新建扩建规划计划的监管，完善相关的产业政策和建设项目的审批备案制度，打破部门保护和地方保护主义，健全优胜劣汰的市场化退出机制，从科学发展观出发果断坚决而又妥善地淘汰落后炼油能力。其次，炼油企业要根据市场的需求形势变化，控制调整好在建项目的投资节奏和建设速度，避免出现某个时期投产过分集中和局部地区扎堆无序建设的现象，造成中短期内炼油能力增长过快、布局出现新的不合理；还要统筹安排安排好炼厂检修计划，根据市场需求变化安排生产计划，增产适销对路油品和化工原料及高附加值产品。再次，要下决心不护短，主动淘汰那些能耗物耗高、设备陈旧、技术落后、产品质量达不到要求、规模偏小、经济效益一直欠佳的老装置、老设备，以提高国内炼油能力的“含金量”和“内在质量”。

可喜的是，我国炼油能力初显过剩的问题已引起国家有关方面的关注，已逐渐加强宏观调控，监控炼油扩能计划，进一步完善炼油项目的审批和产业政策。一些炼油企业也已主动采取措施，取消了一些改扩建项目，推迟了一些炼油项目的建成投产时间，如中石化已取消北京燕山石化的800万吨扩能计划，中石油也推迟了华北石化、昆明石化等炼油项目的建成投产时间，暂缓或取消了一批炼油项目等。

总的来说，就是要通过努力使今后国内炼油能力的增长与转型升级期国内经济增长、油品消费增长同步，使炼油工业稳步健康发展。

2 油品质量升级 炼油业机遇挑战并存

近年来，由于我国不少地区天气频繁出现雾霾，污染情况加重，国家油品质量升级的步伐在原有基础上进一步加快，我国决定在2014年元旦和2014年底前后推广使用国IV质量标准的汽油和柴油，并部署推出了加快油品质量升级的新举措，正式公布了第五阶段车用汽油国家标准，将于2018年1月1日起在全国范围内推广使用。国V汽油标准总体上与现行欧洲标准水平相当。与此同时，车用柴油国V标准也已对外颁布，过渡期也至2017年12月31日。该标准规定国V车用柴油硫含量不大于10ppm，这一指标已达到目前欧盟标准的水平。这样快的车用柴油质量提升步伐对于我国炼油工业而言，既是义不容辞的责任和义务，也带来了技术进步、装置改造、工艺改进、投入增加的巨大压力，对很多小炼油企业则更甚。这对炼油企业来说是机遇和挑战并存，如能跟上形势则将获得上台阶、进一步发展的机遇，如若不然，将面临着大浪淘沙和大洗牌的窘境。

为满足不断清洁燃料生产的需要，我国炼油工业要依靠科技进步和创新，通过不断优化生产方案，精心组织炼油工艺装置优化运行，合理配置和利用资源，采用自主开发的新技术、新工艺，优化工艺组合、优化组分调合等措施，努力降低油品质量升级的成本。同时，国家也要继续采取激励政策，优质优价，支持炼油企业质量升级。

除此之外，我国炼油企业也要清醒地认识到十八大后国家对生态文明建设更加重视，执法执纪部门处罚力度将进一步加大，公众对环境保护更加敏感的新形势。2014年要加大投入、加大力度，更好完成“十二五”节能减排的目标要求，实施“碧水蓝天”环保计划，促进绿色低碳可持续发展。

3 改革深化 政策放开 市场竞争将更趋激烈

根据党的十八届三中全会决定的精神，我国以公有制为主体、多种所有制经济共同发展的基本经济制度将进一步完善，混合所有制经济将得到积极发展，非公有制经济的健康发展将得到国家的支持，现代市场体系将加快完善，市场在资源配置中的决定性作用和公平开放透明的市场规则被进一步强调。据此，2014年我国地方炼厂和民营炼厂将得到进一步的发展。预计，今年一些符合产业政策、具备资质条件的地方炼厂和民营炼厂将在制定有序规范运作的具体办法后，有可能陆续获得进口原油加工的资格，得到进一步的发展；一些有条件的民营储运企业也将在上年基础上进一步获得进口原油储备资格，或以混合所有制形式参与进口原油的储运。同时，今年中化集团福建泉州1200万吨大炼厂将建成投产。一些煤制油项目建成投产后也将进入油品市场。今后，国内炼油市场主体多元化的发展趋势仍将继续，不可逆转。由此，将使国内炼油市场的多元化竞争更趋激烈。我国各炼油企业在未来的市场竞争中要取得发展的主动权，必须未雨绸缪，及早应对，着力降成本、提质量、增效益，着力科技进步，着力市场调研，努力提高核心竞争力，努力实现可持续发展。

2014年 宏观经济形势向好

2 2014年行业经济运行的

1 2014年宏观经济形势将会进一步向好

2014年宏观经济形势有四个方面的有利因素将继续支持持续向好。

国际经济复苏速度将会进一步加快 不少国际权威机构预测,2014年世界经济有望走出国际金融危机的阴影,总体将好于2013年。据国际货币基金组织预测,2014年世界经济将增长3.6%,其中发达经济体增长2%,比2013年加快0.8个百分点;新兴经济体和发展中国家增长5.1%,比2013年加快0.6个百分点。特别是美国经济在房地产复苏、页岩气革命和制造业回归等因素的推动下,将继续延续温和增长的势头;欧债危机平息、资金回流、外需趋稳和监管改革等因素,将推动欧洲经济走出衰退;目前日本经济也实现了较快反弹和复苏。展望2014年,发达经济体有望走出同步复苏的轨道,新兴市场经济增长将更趋稳健。因此,2014年全球经济增长力度将会进一步走强。

国家确保粮食安全的目标,将会有效提升我国农业综合生产能力 中央农村工作会议提出,“中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手上。我们的饭碗应该主要装中国粮。一个国家只有立足粮食基本自给,才能掌握粮食安全的主动权,进而才能掌握经济社会发展这个大局。”并且还提出我国要始终坚持“以我为主,立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑的国家粮食安全战略。”以及“谷物自给率要保持在95%以上,口粮保持绝对安全”的目标。目前,粮食安全问题仍然是一个全球性的重大问题。据国际研究机构报告,“近10年来全球谷物消费需求年均增长1.1%,而产量年均增长仅0.5%。过去8年间有7年,世界消耗的粮食超过生产的数量。目前,世界上最肥沃的土地均已耕种,新增土地十分有限,增加单产以满足全球粮食需求几乎是唯一途径。预计未来五年,三分之二新增化肥用量在经济高速增长东南亚地区。”中国作为世界上人口最多的发展中大国,每年粮食消费量占世界粮食消费总量的五分之一,占世界粮食贸易量的两倍左右,世界粮食市场的供给能力有限,13亿中国人吃饭的问题绝对不能依赖进口。目前我国小麦、水稻、玉米的单产水平虽然已经高出世界平均水平的56.7%、56.6%和2.6%,但仍然比世界单产前10位国家的平均水平有不小的差距,未来我国粮食增产潜力还十分可观。稳定粮食播种面积,提高单产水平,是提高我国粮食综合生产能力的主要

途径。农业是一个国家的经济基础,特别是一个大国农业的地位更为重要。确保国家粮食安全的战略目标,加快提高现代农业生产综合能力的更高要求,必将大大增强农业、农村和农民的生产需求和消费能力,粮食生产和现代农业的发展必将为我国经济长远发展、可持续发展提供更加强大的动力。

新型城镇化战略的启动将会进一步扩大国内市场的巨大需求 中央城镇化工作会议的召开,形成了中国城镇化发展的共识,明确了中国城镇化发展的目标任务,迎来了中国城镇化发展新一轮的历史黄金期。

首先,城镇化建设将会带来基础设施投资的稳定增长。中央城镇化工作会议提出了“把城市群作为主体形态,促进大中小城市和小城镇合理分工、功能互补、协调发展”的城市化战略格局。新型城镇化建设必将带来基础设施的大量投资,据国家开发银行预计,未来三年我国城镇化投融资资金需求量将达25万亿元,巨大的投资将会带来国内市场的巨大的建设需求,成为拉动生产的又一新动力。

其次,城镇化建设将会推动城乡人口结构的快速调整。中央提出,“要积极稳妥扎实推进城镇化,到2020年,要解决约1亿进城常住的农业转移人口落户城镇、约1亿人口的城镇棚户区和城中村改造、约1亿人口在中西部地区的城镇化,推动新型城镇化要与农业现代化相辅相成,突出特色推进新农村建设,努力让广大人民群众过上更好的日子。”这3亿人口的城镇化结构调整,必将大大加快我国农村人口转移和城镇化率的水平,为我国经济的持续增长提供有力的支撑。

第三,城镇化建设将会大大加快消费需求和服务业的增长和发展。新型城镇化的核心是以人为本,城镇化的建设必将带来社会消费需求和基本公共服务需求的快速增长,第三产业将会随着新型城镇化的进程迎来一个新的增长空间,养老服务业、文化教育产业、医疗卫生、金融服务和物流业等第三产业必将随着农村人口的转移,快速发展起来。第三产业的快速发展必将会有效拉动城镇化新型消费需求的稳定增长。

连续稳定的宏观调控政策将会为经济“稳增长”创造良好的政策环境 中央提出,2014年的经济发展必须继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策,

尽管2014年宏观经济形势会好于上年,但微观经济运行中仍然面临着不少的矛盾和困难。我们也清醒地看到这些经济运行中的矛盾和困难,解决起来工作的难度还相当大。在2014年行业经济运行工作中,我们将按照十八届三中全会全面深化改革的精神,解放思想,振奋精神,直面挑战,攻坚克难。紧紧抓住调结构、转方式和全面提高经济增长质量这个中心环节,全力抓好事关可持续发展全局的五项重点工作。

1. 化肥农药等农资企业将会为保障我国粮食安全和现代农业发展做出“一马当先”的新贡献

中央农村工作会议提出,“任何时候都不能放松粮食生产和对农业的支持”,“要加快推进农业现代化,以保障国家粮食安全和促进农民增收为核心”,“依靠科技支撑和创新驱动,提高土地产出率、资源利用率、劳动生产率,努力走出一条生产技术先进、经营规模适度、市场竞争力强、生态环境可持续的中国特色新型农业现代化道路”的战略目标。新形势下中央对农业、农村和农民工作的新要求,必将极大地鼓舞和激励我国广大农民种粮和发展现代农业的积极性。2014年的农业、特别是即将到来的春耕热潮将会迎来一个信心更足、干劲更大、方向更明、需求更旺的新局面。化肥、农药等农资企业已经提前行动,做好了春耕备肥、生产供应农药、农膜的各项准备,要为我国2014年农业发展做出“一马当先”的新贡献。在农业生产资料的供应上,不仅要保数量、更要保质量、稳价格,还要在农化服务上有新的创新和新的提高。

2. 要在以化解产能过剩为重点的产业结构调整 and 转型升级上取得重大进展

中央经济工作会议提出,2014年要扎扎实实把化解产能过剩的各项措施落到实处。并明确告诫:“现在不拿出壮士断腕的勇气,将来付出的代价必然更大。”化解产能过剩的矛盾,是当前全行业产业结构调整当务之急。去年

工作的总基调依然是“稳中求进”,并要求将改革创新贯穿于经济社会发展的各个领域各个环节。在宏观经济调控中,中央坚持“只要经济增速不滑出底线、就业保持基本稳定,就不对经济运行进行强力干预。”这种连续稳定的宏观政策方向,充分发挥消费、投资、出口“三驾马车”的作用,把握好多重目标和经济政策之间黄金平衡点的调控方式,释放了更为稳定的发展预期和结构调整信号,能够进一步激活经济增长的活力和内生动力,可以为经济稳定增长创造更加良好的政策环境。

经济运行看重质量和效益

□ 中国石油和化学工业联合会常务副会长 李寿生

五项重点工作

联合会组织全行业的力量，对炼油、氮肥、磷肥、烧碱、纯碱、电石、甲醇、氟硅等8个行业产能过剩的现状、成因以及化解对策形成了初步报告，并已上报给了国家发改委、工信部、国家能源局、国务院国资委等相关部门，得到了国务院领导的批示和有关部门的高度重视。今年在国家有关部门的具体指导下，行业将下大决心在“控制新建”、“技术进步”和“淘汰落后”三个环节上扎扎实实做好工作，力争在供需总量失衡的局面有一个明显的改善，并培养出一批化解产能过剩、转型升级的典型示范企业。2014年一定要下大功夫、花大气力，在化解产能过剩这个行业发展突出矛盾上取得重大进展。

3. 要下大气力在行业科技创新和技术进步上取得新的突破

行业创新能力不足是制约行业调整结构、转型升级的关键薄弱环节。为了充分发挥化解产能过剩、产业结构调整 and 转型升级的倒逼机制，进一步加快提升行业的技术创新能力，联合会将进一步加大组织企业、科研院所和大专院校的科研力量，紧紧围绕行业发展的重大技术课题和行业发展的共性技术难题，推动行业技术研究开发的新突破，为行业结构调整和转型升级提供了有力的技术支撑。目前，以聚氨酯、异戊橡胶为代表的新材料技术、以先进煤气化技术和现代煤化工大型装备自主研发制造为代表的现代煤化工技术、以甲醇制烯烃、芳烃、甲醇蛋白和甲醇汽油为代表的甲醇深加工技术、以子午线为代表的节能环保轮胎技术、以及石油化工降低能耗和绿色发展为代表的节能减排新技术，都在为全行业加快产业结构调整、提高经济运行质量和推进可持续发展发挥着十分重要的作用。但行业技术创新的能力和成果还远远适应不了行业化解产能过剩矛盾和转型升级的迫切需求，必须在2014年和今后一个时期，加快取得一批新的技术研发成果，以加快传统产业的转型升级和新型战略性新兴产业的发展培育，使行业创新能力有一个较大的提高。

4. 要在节能降耗、安全环保工作上取得更加扎实的新成效

石油和化工行业总能耗占全国工业总能耗的四分之一，石油和化工行业是工业节能减排的主力军，对国家能否完成“节能减排”任务有着很大影响。石油和化工“十二五”规划确定的全行业节能减排目标是：“到2015年，万元工业增加值能源消耗和二

氧化碳排放量均比‘十一五’末下降15%；化学需氧量和氮氧化物排放总量减少10%，氨氮排放总量减少12%，二氧化碳排放总量减少8%，废水达标排放。”从目前全行业节能减排执行的情况看，节能减排的目标不仅没有达到“十二五”规划进度的要求，而且规划目标执行的差距还很大。最近，国家发改委公布了2012年万家企业节能目标责任考核结果，有1377家企业未达标。在1377家企业中，石油和化工企业达到15%。石油和化工企业节能减排的压力依然很大，完成“十二五”节能减排的目标任务十分艰巨。2014年行业节能减排工作必须要采取“大力度”和“硬手腕”，继续深入推进“能效领跑者”活动，全面开展能效对标工作，加大对节能排放大户和节能排放大户的管理，加大对节能减排先进技术的推广应用，加大对节能减排实际效果的考核力度，既要鼓励先进，更要鞭策后进，以更加务实和更加严格的工作措施来推动全行业节能减排工作取得更加扎实的新成效。

5. 要下功夫在行业经济效益和增长质量上有一个新的提升

面对2014年原材料价格波动、人工成本上升、各项管理费用增大的新形势，全行业都要把降低消耗、降低费用、加快资金流转和提高劳动生产效率，作为提高行业经济运行质量和提高企业经济效益的着力点。把成本管理作为行业和企业管理的重点，千方百计减少费用，加快资金周转，提高资金效率，全面创新行业和企业成本管理和资金效率管理的方式，使行业经济运行质量和企业资金成本管理都上一个新水平。2014年不论在经济运行中遇到多么大的困难和挑战，我们都要力争做到全年全行业营业收入的增长同经济效益的增长基本同步，并力争做到经济效益的增长超过营业收入的增长。

3 主要经济增长目标预测

根据2014年宏观经济形势和行业发展基础，我们预测，2014年石油和化工行业主营业务收入将达到14.56万亿元，同比增长9.5%；其中化学工业主营业务收入约为8.91万亿元，同比增长10.5%。预计全行业利润总额为9800亿元，同比增长10%。其中，化学工业利润总额约4800亿元，同比增长12%。

2014年行业经济运行我们不仅关注发展的速度，更重要的是关注经济运行的质量和效益。2014年是“十二五”规划的第四年，第四年行业经济运行的质量和效益，直接关系到“十二五”规划指标的全面完成。因此，我们希望2014年行业经济运行的总体目标是：行业产品结构有一个显著优化，技术创新能力有一个明显提高，节能减排、安全环保有一个根本性改善，经济效益和可持续发展能力有一个全面提升，行业市场竞争能力和国际化经营水平有一个更大的改进。用2014年经济运行成效卓著的可喜成绩，为2015年“十二五”规划的全面收官奠定一个可以载入史册的工作业绩！

FOREVER 四川久远化工技术有限公司

Sichuan forever chemical engineering technology co.,ltd

提供的产品及技术服务内容

- 短程蒸馏（分子蒸馏器）
- 刮膜蒸发器（薄膜蒸发器）
- 强制外循环蒸发器
- 多效蒸发器
- 精馏塔、换热器、反应釜等
- 常规及医药用化工设备
- 分子蒸馏实验室成套装置
- 一、二类压力容器设计及制造
- 分子蒸馏实验装置及可行性研究
- 脂肪酸及甘油成套装置
- 废弃动植物油制取生物柴油
- 废润滑油再生成套装置
- 从DD油中提取天然维生素E
- 鱼油乙酯精制
- 溶剂回收成套装置
- 难降解含毒废水梳理装置



电话：0816-2533419

地址：四川省绵阳市经开区塘汛东路655号

网址：www.forever-mem.com.cn

传真：0816-2531620

邮编：621000

邮箱：scjyhg@163.com



中国苯酚市场

编者按：中国化工信息中心由1958年成立的化工部科技情报研究所和1984年成立的化工部经济信息中心合并而成，是全球石油化工行业知名的咨询研究和信息服务机构。

中国化信产业经济研究院（以下简称中国化信产经院）是中国化工信息中心旗下专门负责石油化工产业咨询和战略咨询的服务机构，拥有丰富的信息资源、强大的咨询团队和严谨科学可靠的分析方法，多年来为国内外客户提供了众多有价值的市场研究、竞争力分析、企业发展战略研究、规划咨询、建设项目可行性研究与项目评估、建设项目后评价等咨询服务。客户包括企业、政府部门、科研机构、银行、证券公司等。中国化信产经院的咨询服务为客户提供全面、完整的解决方案，提升客户价值。

除单客户服务外，中国化信产经院每年对上百个重点产品和热点行业进行研究，并提供多客户报告，报告章节包括：发展概要、经济与能源、工艺技术概况、世界供需现状与预测、国内生产现状与预测、国内消费现状与预测、中国贸易情况详析、上下游发展状况、价格分析和预测与价差分析、供求平衡预测。研究范围涵盖炼油、有机化工原料、聚合物（塑料、橡胶、纤维、有机硅、有机氟、聚氨酯等）、化肥、农药、无机化工材料、替代原料、替代能源等。

从本期起，本刊将邀请中国化信产经院咨询团队撰文，对石化/化工重点产品和热点行业进行系列报道，系统地介绍行业现状与发展动态，揭示行业发展规律，提出发展建议，为您正确投资决策、合理安排生产经营活动提供参考。

苯酚（phenol，CAS：108-95-2，EINECS：203-632-7）俗名石炭酸，是最简单也是最重要的羟基苯化合物。在19世纪中叶，苯酚是从煤焦油中提炼而来，但今天几乎全世界的苯酚都是通过异丙基苯过氧化反应生产而来，主要用在生产双酚A、酚醛树脂、己内酰胺、烷基酚、水杨酸和苯胺等产品。

产品供不应求

我国第一套异丙苯法苯酚生产装置始于1970年，

公司名称	区域	产能
中石化上海高桥石化	华东	25.0
中沙(天津)石化股份有限公司	华北	22.0
中石化北京燕山石化	华北	16.0
惠州忠信化工有限公司	中南	12.5
中石油吉林石化	东北	9.0
蓝星化工新材料哈尔滨分公司	东北	7.5
山东利华益维远化工有限公司	华东	22.0
建滔化工集团实友化工(扬州)有限公司	华东	20.0
台湾长春化工(江苏)有限公司	华东	30.0
合计		164.0

丙酮（acetone，CAS：67-64-1）也称作二甲基酮，是饱和脂肪酮系列中最简单、最重要的酮。目前几乎全世界的丙酮都是通过异丙基苯过氧化反应生产而来，同时联产苯酚。

丙酮是一种重要的基本有机原料，主要用作溶剂以及制造各种合成材料。丙酮与氢氰酸反应所得的丙酮氰醇（ACH）是制备甲基丙烯酸甲酯树脂（MMA）的原料；丙酮也是制备环氧树脂和聚碳酸酯的中间体双酚A的主要原料之一；近年来以丙酮为原料生产异丙醇、甲基异丁基酮、脂肪族减水剂等产品也有了快速发展；在医药、农药方面，丙酮除作为维生素C的原料外，还可用作各种微生物与激素的萃取剂；除此以外，丙酮还可用作石油炼制的脱蜡溶剂、塑料溶剂以及涂料溶剂等。

自给率逐年增高

建国初期，我国当时采用发酵法生产丙酮，后来随着异丙苯法工艺的引进，才实现大规模的合成丙酮生产，发酵法工艺也逐渐退出历史舞台。

多年来，我国丙酮都处于供不应求的状况，对外依存度一度超过60%，这种状况随着最近几年国内大型酚酮装置的快速上马才发生根本转变。丙酮的净进口量由2010年最高峰时的75.1万吨降至2013

公司名称	区域	产能
中石化上海高桥石化	华东	15.0
中沙(天津)石化股份有限公司	华北	13.0
中石化北京燕山石化	华北	10.0
惠州忠信化工有限公司	中南	7.5
中石油吉林石化	东北	6.0
蓝星化工新材料哈尔滨分公司	东北	4.5
山东利华益维远化工有限公司	华东	13.0
建滔化工集团实友化工(扬州)有限公司	华东	12.0
台湾长春化工(江苏)有限公司	华东	18.0
合计		99.0

产能只有1万吨，此后产能不断扩大，上海高桥石化公司、吉林石化公司、蓝星新材料哈尔滨分公司、天津石化等相继采用异丙苯法生产苯酚。

但多年来，我国的苯酚都处于供不应求的状况，苯酚的对外依存度一度超过50%，这种状况随着最近几年国内大型苯酚装置的快速上马才发生根本转变。苯酚的净进口量在2011年达到72.4万吨的高峰后，迅速掉头向下，2012年降至57万吨，2013年苯酚净进口量将进一步降至36.5万吨左右，只相当于2011年进口量的一半。

截至2013年底，我国共有9家苯酚生产企业，总生产能力已达到164万吨，全部采用异丙苯法生产工艺，产量达到118.5万吨。具体生产企业见表1。

消费结构将发生根本变化

全球范围来说，双酚A是苯酚最重要的下游消费领域，约占苯酚消费量的50%，第二位的酚醛树脂只占到25%左右。但在中国情况并不是这样，由于房地产行业的蓬勃发展，使酚醛树脂一直是国内苯酚最重要的下游消费领域，一度超过苯酚总消费量的

丙酮是“缺”

年的48.9万吨。

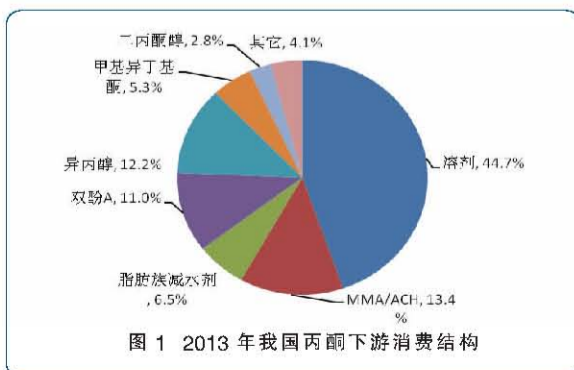
截至2013年底，我国共有9家丙酮生产企业，总生产能力已达到99万吨，全部采用异丙苯法生产工艺，产量达到73万吨。具体生产企业见表1。

应用领域广泛

全球范围来说，丙酮最重要的下游应用包括直接用作溶剂、ACH法生产MMA、用于生产双酚A，分别占到总消费量的27%、24%和23%。在我国，丙酮的应用在最近几年显得更加广泛和多样，除了消费量最大溶剂之外，在MMA/ACH、双酚A、甲基异丁基酮、异丙醇/异丙胺、脂肪族减水剂、二丙酮醇等领域均有一定的消费占比，具体消费结构见图1。

市场逆势走强

与苯酚连续下跌的走势不同，丙酮价格近年来持续逆势走强。其原因一方面受益于近年来丙酮下游应用的百花齐放，使丙酮的全球需求保持平稳增长；同时另一方面是由于全球苯酚需求的低迷，酚酮装置开工率下降，使丙酮供应紧张导致的。2011~2013年我国丙酮价格走势见图2。



正经历“成长的烦恼”

□ 宋吉伟

35%，而双酚 A 在 2012 年还只占到消费量的 20% 左右。但这种消费结构正在并将在未来几年内发生根本的变化。大量的双酚 A 新建项目集中投产，将使我国苯酚的消费结构与国际接轨。根据我们的统计，2013 年我国苯酚的表现消费量为 155 万吨，其中用于生产双酚 A 的苯酚已占到国内总消费量的 28%，变化幅度惊人。而这种变化将在未来的几年中保持下去，预计到 2018 年，我国用于生产双酚 A 的苯酚将占到总消费量的 45% 以上。

价格低位徘徊

但令人遗憾的是，下游消费的增长并没有带动国内苯酚行情的上扬，售价反而持续在低位徘徊。除受金融危机影响的短暂时期外，2006~2011 年的绝大部分时间，苯酚售价都在 13000~15000 元/吨，但 2012 年销售均价已降至 11000 元/吨附近，2013 年均价进一步降至 10580 元/吨。2013 年全年的价格高点仅 11500 元/吨左右，且出现在 2013 年初，随后逐波下跌，在去年 7 月中旬跌至年度最低点 9250 元/吨左右，随后逐渐反弹，至

2013 年底反弹最高至 10500 元/吨附近。2011~2013 年我国苯酚市场价格走势见图 1。

面临产能激增

毫无疑问，我国苯酚及其下游双酚 A 产业正在经历最好的发展阶段，产量快速增长。而因价格低迷而饱受煎熬的苯酚生产企业并没有感受到这一场盛宴的喜悦，相反持续低迷的价格何时才是尽头令大家莫衷一是，许多新项目也因此推迟投产时间。

苯酚所面临的这种“成长的烦恼”，主要原因还在于国内苯酚项目集中大量上马导致短期供大于求引起的。在 2011 年底，我国的苯酚产能只不过 87.5 万吨，2012 年增至 129.5 万吨，2013 年新增产能 35 万吨，增至 164 万吨，两年产能接近翻倍。未来几年，将陆续投产的大项目包括中石化上海的 40 万吨酚酮项目，扬子石化与英力士在南京的 65 万吨酚酮项目，燕山石化 50 万吨酚酮扩产项目，

西班牙欧迪萨公司的 40 万吨酚酮项目等等。根据我们的统计，从 2012 年开始向后的 5 年内，将有超过 200 万吨苯酚新增产能投产，短期内将给苯酚带来巨大的压力，带动苯酚价格持续走跌，已经接近企业盈亏平衡附近。

当然，并不是所有的企业都这样悲观，台湾长春化工、天津中沙石化这样拥有巨大产能的一体化龙头企业仍有不错的利润空间，在竞争中占有明显优势。

未来，苯酚行业将进入更加残酷的竞争阶段，中国将在 2015 年后成为苯酚净出口国。企业为获得更大的生存空间，价格的竞争不可避免，没有下游产业链支撑的中小型苯酚企业将面临更加艰难的生存环境。残酷的竞争过后，将是“剩者为王”的时代，也许那时盛宴才真的开始了。



图 1 2011~2013 年我国苯酚价格走势

还是“不缺”

□ 宋吉伟

成也萧何败也萧何

丙酮价格的牛市为挣扎中的酚酮生产企业带来了喘息的机会，但风险也在不断积累。近年来，以异丙醇/异丙胺、双酚 A、ACH 法 MMA、甲基异丁基酮、二丙酮醇为代表的丙酮下游产业的快速发展很大一部分得益于以往丙酮原料价格的低廉，而这一前提已经彻底改变。

更重要的是，丙酮下游产业中绝大多数都有多种竞争性的工艺路线，丙酮价格过高会使丙酮法路线失去竞争力，其它原料的技术路线就会取而代之，从而导致丙酮下游需求减少。

2013 年，丙酮法的异丙醇装置开工率进一步下降，总体开工率不足三成；丙酮法甲基异丁基酮开工率不足 5 成，ACH 法的 MMA 装置开工率也只有六成左右。丙酮价格的持续攀升，使需求增长动力的减弱，丙酮能为酚酮企业带来的增值空间也将越来越小，甚至可能会引起需求的负增长，这正可谓“成也萧何，败也萧何”。

前景可期

尽管如此，我们对丙酮的发展仍持有乐观的态度。因为随着未来中国大量新建产能的上马，预计丙酮供应紧张的局面将得到缓解，价格也将随着供应的增多而逐步下降。而这将使丙酮路线重新具有竞争力，从而带动丙酮需求的恢复和增长。因而我们预计，未来丙酮的价格不会因为供给的增多而出现长期持续下跌的局面，而会在一定的区间内保持波动的概率更大。



图 2 2011~2013 年我国丙酮价格走势

CNCIC 咨询 Consulting
中国化工 China National Chemical Information Center



把握市场动态，为化工企业领航

多客户报告：

定期提供权威的 **行业研究分析服务**

月度监测报告

年度分析报告

行业和经济研究

单客户定制报告：

产品深度市场研究报告

企业投资机会分析/竞争力分析/发展战略研究报告

产业规划/总体规划/可行性研究报告

尽职调查/投融资咨询（上市公司招股说明书材料）



中国化工信息中心咨询部
北京市朝阳区安外小关街53号
电话：010-64444034 64444097
传真：010-64437118

www.chemconsulting.com.cn

聚丙烯是一种性能优良的热塑性合成树脂，具有密度小、无毒、易加工、抗冲击、抗弯曲以及电绝缘性好等优点，是通用树脂中耐热性最好的产品，在汽车工业、家用电器、电子产品、包装材料、建材及家具等方面具有广泛的应用，发展前景广阔。

聚丙烯产能过剩

产能持续增长

近两年，我国聚丙烯产能增长迅速，先后有多套新建或者扩建装置建成投产。2012年先后有中石化洛阳石化公司、中石油大庆炼化分公司、中石油宁夏石油化工有限公司、中石化广西北海石化公司、徐州海天石化以及中石油抚顺石油化工有限公司等多套新建装置建成投产。进入2013年，又先后有中石化广州石油化工有限公司20.0万吨、中石化武汉石油化工有限公司40.0万吨、宁波禾元化学有限公司40.0万吨聚丙烯装置建成投产。截至2013年12月底，我国聚丙烯的总生产能力达到

1552.7万吨，是目前世界上最大的聚丙烯生产国家。其中中国石化集团公司（含合资企业产能）的总生产能力为639.3万吨，占总生产能力的41.17%，产能绝大部分分布在珠三角和长三角及环渤海地区；中国石油集团公司的总生产能力为388.4万吨，占总生产能力的25.01%，装置大多建设在东北和西北地区；其他企业的生产能力为525.0万吨，占总生产能力的33.81%。中石油独山子石油化工有限公司是目前我国最大的聚丙烯生产厂家，生产能力达到69.0万吨，占总生产能力的4.44%；其次是中国石油大庆炼化公司和浙江绍兴三园石化有限公司，生产能力均为60.0万吨，占总生产能力的3.86%，再次是中石化福建炼油化工有限公司，生产能力为52.0万吨，约占国内总生产能力的3.35%。2013年我国聚丙烯的主要生产装置情况见表1。

目前，我国聚丙烯行业呈现以下几个突出特点：

(1) 多元化生产主体更加突出。近几年，由于多家民营或合资资本的介入，我国聚丙烯的生产将主要由其主导，中石化和中石油所占比重将越来越小。

(2) 生产集中度逐渐提高。由于近年来多套产能在30.0万吨以上规模装置的建成投产，使我国聚丙烯装置的产能集中度将更加明显。

(3) 原料丙烯来源路线多样化。除了传统来自乙烯装置副产和炼厂丙烯之外，甲醇制烯烃工艺、丙烷脱氢等工艺等技术的发展，使得丙烯来源逐渐多样化。

(4) 供应结构正在逐渐发生变化。近几年，由于煤制丙烯装置产能的不断增加，使得煤资源较为丰富的华北地区的内蒙古以及西北地区的宁夏等地聚丙烯产能增长迅速，使得我国聚丙烯的供应状况正在逐渐发生变化。

由于目前我国聚丙烯产量还不能满足实际需求，因此有多家企业准备新建或者扩建装置，除了以石脑油为原料的工艺路线外，以煤、甲醇制烯烃和以丙烷为原料的生产装置加速进场。如果这些聚丙烯项目能按照计划建成投产，预计2016年我国聚丙烯总生产能力将达到2500万吨，届时我国聚丙烯市场供不应求的局面将可能发生逆转。2014~2016年我国聚丙烯装置新、扩建情况见表2。

高端消费依赖进口

近几年，我国聚丙烯市场的需求量稳步增长。2006年我国聚丙烯表观消费量为876.00万吨，2007年超过1000万吨大关，达到1012.30万吨，同比增长约15.56%，超过美国成为世界上最大的聚丙烯消费国家。2011年的表观消费量为1341.72万吨，2013年增加到1583.24万吨，同比增长约5.66%。相应产品的自给率2006年为66.68%，2011年为73.08%，2013年增加到78.22%。

与国外先进国家相比，我国聚丙烯产品主要是产品档次和附加值低，通用牌号供应充足，高附加值专用料仍需要大量进口。虽然近年来我国聚丙烯工业发展迅速，但产量仍不能满足国内实际生产的需求，每年都得大量进口。根据海关统计，2006年我国聚丙烯的进口量为294.47万吨，2009年达到416.25万吨，创历史最高纪录，同比增长49.25%。2013年的进口量为359.45万吨，同比减少约8.05%。在进口的同时，我国聚丙烯也有少量出口，且出口量呈现不断增长的发展态势。2006年出口量为2.62万吨，2009年出口量增加到4.48万吨，同比增长约7.43%。2013年的出口量为14.71万吨，同比增长约3.88%。近几年我国聚丙烯的供需情况见图1。

我国聚丙烯产品主要用于生产编织制品、薄膜制品、注塑制品、纺织制品等，其消费结构为：编织制品对聚丙烯的需求量约占总消费量的45.3%，注塑制品约占19.8%，双向拉伸聚丙烯薄膜（BOPP）制品约占11.2%，纤维制品约占14.1%，管材约占3.9%，流延聚丙烯薄膜（CPP）制品约占3.7%，其他产品约占2.0%。

近年来，我国聚丙烯的应用不断多样化，除传统的编织袋保持一定增长外，用于工业、汽车和家电领域的聚丙烯数量快速增长，特别是纤维级聚丙烯、BOPP、家用电器专用料、汽车专用料的需求有很大增长。虽然这些产品大部分国内均可以提供，但部分性能好、有较高附加值的产品，如三元共聚产品、高乙烯聚丙烯嵌段共聚物、熔喷无纺布专用料等，仍需要大量进口。预计2016年我国对聚丙烯的总需求量将达到1750万~1800万吨，而届时产能将达到2500万吨，装置开工率达到65.0%左右即可满足市场需求，供需矛盾将逐渐得到改善，今后产品的进口量将不断减少，出口量不断增加。应用领域仍以拉丝制品为主，但所占比例将下降，纤维制品、注塑制品以及管材等将得到大发展。此外，高透明聚丙烯，纺黏无纺布、熔喷无纺布、细旦和超细旦聚丙烯纤维，家用电器专用料以及汽车专用料等将是今后发展的重点。

表1 2013年我国主要聚丙烯生产装置情况 万吨

生产厂家名称	生产能力
中石化北京燕山分公司	44
中石化上海石油化工有限公司	40
中石化扬子石油化工有限公司	42
中石化茂名分公司	47
中石化广州分公司	40
福建炼油化工有限公司	52
中石化镇海炼化分公司	50
中沙（天津）石化有限公司	45
中石化武汉石油化工有限公司	40
中石油大庆炼化分公司	60
中石油独山子石化公司	69
中石油兰州石化分公司	45
浙江绍兴三园石化有限公司	60
台塑聚丙烯（宁波）有限公司	45
神华宁夏煤业集团化工分公司	50
大唐内蒙古多伦煤化工有限责任公司	46
宁波禾元化学有限公司	40

表2 2014~2016年我国聚丙烯新增产能统计 万吨

公司名称	产能	预计投产时间
中天合创能源有限责任公司	35	2014年
内蒙古蒙大新能源化工有限公司	30	2015年
山东神达煤化工有限公司	20	2014年
中石油四川石化有限责任公司	45	2014年
延长能源和化工公司有限公司	30	2015年
甘肃华亭煤业集团有限责任公司	20	2014年
中石化茂名石油化工有限公司	20	2014年
中国软包装集团中景公司	80	2015年
江苏长江天化丙烯联合体项目	66	2015年
中化泉州石化有限公司	20	2014年
中海油惠州乙烯项目	70	2015年
中科炼化湛江合作项目	75	2015年
陕西延长石油榆林能化项目	60	2014年
中石化石家庄炼油厂	20	2014年
神华宁夏煤业集团（二期）	50	2016年
浙江绍兴三园石化有限公司	30	2014年
青海大美煤业股份有限公司	40	2015年
东华能源宁波福基石化有限公司	40	2015年
东华能源张家港扬子江石化有限公司	40	2015年
久泰能源集团（准格尔）公司	30	2015年
河北海伟集团交通设施集团有限公司	60	2015年
大同煤矿集团公司	30	2015年
安徽淮化集团有限公司	49	2015年
台塑公司宁波公司	40	2016年
青海矿业股份有限公司	40	2015年
山西焦化股份有限公司	40	2016年



新扩建装置宜慎重

□ 燕丰

价格将保持小幅上涨态势

近两年,我国聚丙烯市场价格变化不大。2012年1月份的市场价格为10450元/吨,4月份上涨到11700元/吨,随后下降,8月份又出现小幅度上涨。12月份之后又出现下降。进入2013年,1~7月份市场价格基本上没有变化,8月份之后开始有小幅度上涨,到12月份上涨到12160元/吨,达到近两年市场价格最高值。其原因主要一是2013年下半年原油价格有所上涨,导致丙烯价格上涨,另外,进口聚丙烯的价格也上涨。预计2014年上半年,由于原油价格不断上涨,国

内聚丙烯市场价格将保持小幅度上涨之态势。2012~2013年我国聚丙烯市场价格变化情况见图2。

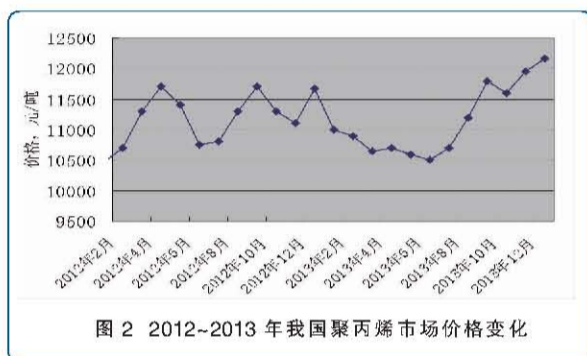


图2 2012~2013年我国聚丙烯市场价格变化

未来市场竞争激烈

与先进国家相比,我国聚丙烯产品主要是产品档次和附加值低,通用牌号供应充足,高附加值专用料仍需要大量进口。生产技术大多为引进技术,国产技术与国外还存在一定差距。另外,多套装置即将建成投产,产能将出现过剩,加上中东等国家产品的低价格,给国内市场的冲击很大,未来的市场竞争将更加激烈。

鉴于此,今后我国的聚丙烯行业应该:

(1) 慎重新建或者扩建装置。由于我国聚丙烯装置产能已经出现过剩态势,今后应该慎重新建或者扩建新的装置,尤其是一些该刚刚涉入该行业的采用煤化工或者丙烷脱氢制备丙烯原料的生产企业,以免造成资源的浪费和经济损失。

(2) 加快新技术开发,增强自主创新的能力。加快先进生产工艺,特别是气相法聚丙烯生产工艺的研发和产业化;加大新型给电子体、新型共聚、茂金属以及非茂金属催化剂的研发,并尽快实现产业化。另外还应该积极追踪世界聚丙烯催化剂技术和应用技术,尽快缩短与世界先进国家生产工艺技术的差距,提升国产技术的竞争力。

(3) 淘汰落后产能,提高装置规模效益。逐步淘汰规模偏小、物耗能耗高、竞争力偏低的生产装置;严格行业准入制度,确保新建项目在规模和工艺上均达到国际先进水平;优化聚丙烯产业空间布局,寻求生产成本与区域间调拨成本的合理平衡,提高企业的经济效益和市场竞争力,增强抗风险能力。

(4) 调整产品结构,加大新产品的开发力度。现有装置应该不断调整产品结构,提高专用料的比重,实现高档牌号的产量,提高产品附加值。另外,新建项目应该加大高端专用料牌号的引进以及把生产定位在生产

适销对路,高质量、高附加值产品,实现由成本竞争向附加值竞争的转变,规避行业目前已初步显现的产能结构性过剩风险。

(5) 继续探索原料来源的多元化,以降低生产成本和市场风险。积极探索丙烷脱氢、甲醇制烯丙烯等新技术在国内实施的可行性和经济性,以降低原料成本,提高市场竞争力。

(6) 选择合理的产品组合,建立通畅的市场渠道。对市场需求作出准确的判断,合理组织自己的产品线,建立自己的销售网络。产品组合的选择,在保证传统产品正常生产的同时,应该做到差异化竞争,形成各自具有特色的拳头产品。

(7) 关注市场价格走向,适时调整产品结构。聚丙烯产品的价格与国际油价密切相关,应该高度关注国际油价,预测聚丙烯价格走势,强化对产品销售价格的操控能力,实现企业收益最大化。针对市场上不同牌号产品的价格波动及未来走势,灵活调整产品生产,以适应市场需求。

第九届国际硫磺硫酸化肥年会将在广州举办

由易贸主办的第九届国际硫磺硫酸化肥年会将于2014年2月26~27号在广州举办。

2013年硫磺从年初175美元/吨CFR一路下滑到80美元/吨CFR,再艰难爬升到现在的140美元/吨CFR,没有期待中的春季旺市,也没有预想中带动出口,无奈的市场让多头唱功尽失。全球硫磺供应格局风云变幻,中东地区硫磺扩产进行时,沙特Ma'aden项目持续发酵。加拿大受困供应成本,转销其他市场,中亚地区硫磺来势汹汹。

2013年我国磷肥产量出现负增长,据国家统计局数据,1~8月份磷肥产量为1358万吨(P2O5),同比下降3.4%。磷复肥消费平淡,供大于求的态势使市场价格一路下滑。国际市场形势不容乐观,即使9月卢比贬值趋势放缓,但受到政府补贴资金到位不及时的影响,订单签约并不积极,意向价格已至370~380美元/吨(CFR),中国磷铵出口已无利可图。

解读政策、追踪市场、打造品牌、提高利润,第九届国际硫磺硫酸化肥年会力邀邀请各届精英,一同扬帆起航!七年风雨路,七年相伴,易贸始终致力于搭建更加优质而畅通的渠道与平台,助力于行业的健康发展。

a topco event



China
Small-Mid Scale LNG World Forum
中国中小型LNG国际论坛
2014年3月19-20日 中国 北京

Optimizing Solutions for Accelerating
Small-Mid Scale LNG Business in China
优化解决方案 促进中国中小型LNG快速发展



Concurrent Event 同期活动

 China International NG / CNG / LNG Distribution Conference
中国天然气 / 压缩天然气 / 液化天然气分销国际大会

Organizer 主办机构

 The Oriental Pro-Energy Consulting Organization
东方尚能咨询(北京)有限公司

Strategic Partners 战略支持

 WorleyParsons resources & energy

 陕西省燃气设计院
SHANXI PROVINCE INSTITUTE OF GAS AND PROPERTY

Past Sponsors 往届赞助商

Tel: 86-10-5863 4346

Fax: 86-10-5863 2291

E-mail: smlng@topcoevents.com

Website: www.chinasmlng.com

2014 年农药行业显现复苏态势

□ 张为农

A 市场需求向好 行业景气度上行

2014 年我国农药市场供给格局将持续改善，可以说需求回暖是行业景气度复苏的主要支撑。从供给格局角度来看，2013 年国内农药生产涨势乐观，总量及各大类农药产量上涨。农药产品结构根据市场的需求也逐步调整：杀虫剂产量逐年下降，除草剂风头正劲，杀菌剂产品需求平稳。随着我国中小农药企业在环保高压下逐步退出市场，大宗常规产品产能过剩程度显著下降，另外，大量农药企业受制于环保压力无法发挥正常生产能力，市场供大于求状况明显改善，使杀虫剂、杀菌剂、除草剂三大类产品市场需求向好，成为驱动行业景气度上行的驱动因素。

从全球农药行业所处的环境来看，农药市场受益于高粮价的拉动，2014 年全球农药需求将旺盛。受天气异常频率加快、粮食供应紧张、库存低位三因素影响，国际粮价未来中长期趋势将不断上扬。预计 2014 年全球农药需求将大幅增加，增长主要来源于拉美地区及东南亚。根据我国 31 个省级植保植检站统计预测分析，2014 年我国除草剂、杀菌剂和植物生长调节剂需求均有增加，种衣剂和植保器械的需求也将有大幅增加。

2014 年农药产品结构将会更加优化，国家政策将向高效、低毒、环保的新型农药倾斜。农业部今年将大力推进低毒、低残留农药示范补贴工

作，政策主要考虑到农药毒性带来的粮食安全问题和，而低毒、低残留农药和生物农药有利于环境保护和生态多样性。杀虫剂中的阿维菌素、甲维盐、吡虫啉、啉虫脒、高效氯氟氰菊酯、毒死蜱、吡蚜酮，杀菌剂中的戊唑醇、啶菌酯、苯醚甲环唑、咪鲜胺、多菌灵、丙环唑，除草剂中的草甘膦、百草枯、乙草胺、莠去津、双草醚、2,4-滴、苯磺隆、2 甲 4 氯、丁草胺等一批高效、低毒、低残留农药的需求量会上升。生物杀虫剂中的多杀霉素、除虫菊素、苦参碱、鱼藤酮、乙蒜素、诱虫烯等今年有望走出叫好不叫座的怪圈。2014 年产业结构调整仍将是行业发展重点，绿色生态农药将走俏市场，农产品安全将引导农药品种向着高效、低毒、低残留方向发展。

B 水稻、玉米用药将是大市场

据预测，2014 年全国各水稻种植区病虫害呈偏重发生态势，水稻杀虫剂、杀菌剂价格或将上涨。估计发生严重的虫害中稻飞虱、二化螟、稻纵卷叶螟发生面积在 10.2 亿亩次。水稻病害以纹枯病、稻曲病、稻瘟病、病毒病为主，发生面积 4.2 亿亩次。

近年来，水稻虫害、病害防治有以下特点：一是杀虫剂品种多。国内外一些企业加大水稻杀虫剂的开发力度，一批新产品如康宽等双酰胺类杀虫剂和吡虫啉等新烟碱类杀虫剂品种较多，而后吡蚜酮等相继在生产上推广应用，这些药剂作用机理新颖，防效高，持效期长。同时，由于含量高，应用药量大大减少，有的品种每亩有效成分使用量仅 5~10 克。二是复配制剂多，如甲维

盐、阿维菌素与氟铃脲的配方是目前市场上比较成熟的产品，吡蚜酮与噻嗪酮、烯啶虫胺、毒死蜱、异丙威、速灭威复配的产品也是企业登记较多的复配制剂。今年水稻市场防治稻飞虱的吡蚜酮、噻嗪酮、烯啶虫胺以及毒死蜱、异丙威等高效、低毒品种需求量会增加，防治稻纵卷叶螟的氯虫苯甲酰胺、阿维菌素、甲维盐、茚虫威、呋喃虫酰胺、氟啶脲、丙溴磷等品种将受稻农青睐。杀菌剂中防治水稻纹枯病、稻瘟病、稻曲病的主要品种三环唑、己唑醇、戊唑醇、烯唑醇、稻瘟灵、春雷霉素、爱苗的使用量将上升。

专家预测，2014 年我国玉米草害是防治的重点。受原油价格上涨影响，生物乙醇受到青睐，其上游产品玉米需求量增加，玉米除草剂近年来受到重视。

我国玉米种植面积年均增加 2%，如何用新的高效环保农药控制玉米田草害，是当前植保界面临的一大挑战。乙草胺、莠去津、2,4-滴丁酯、异丙甲草胺仍然是玉米田除草剂的当家品种，使用量约占玉米田除草剂的 50%。日本石原开发的烟嘧磺隆（玉农乐），因除草效果优异，已成为市场的热销品种。该品种专利到期后国内企业掀起登记生产的热潮，目前国内近 50 家企业取得原药登记证，100 多家企业取得制剂登记证，原药总产能约 4000 吨，很快成为我国主流的玉米田除草剂。近年来烟嘧磺隆的竞争对手不断涌现，如受到市场推崇的先正达的高效、低毒、对作物安全的硝磺草酮以及耕杰（硝磺草酮与莠去津的混剂）和巴斯夫具有杀草普广、适用期长、安全性好的苞卫。在今年中国玉米田除草剂市场的主流品种中，烟嘧磺隆、硝磺草酮和苞卫将三足鼎立，角逐市场份额。

C 出口态势仍将良好

今年农药出口态势仍将良好，影响因素有 5 点。一是需求旺盛。世界人口剧增，食品结构改善等使得全球对粮食需求持续增长，农药需求刚性增长趋势明显。全球植物病虫害抗性增强，病虫害发生趋于严重和复杂，市场对新型农药品种需求迫切。转基因作物种植面积逐年增加。二是政策助推农药出口。由于环保要求越来越严格，高毒农药品种基本淘汰完毕，乳油制剂得到大幅削减，环境友好型制剂市场份额大幅提升，为我国农药出口铺平了道路。三是环保造成出口品种紧张。今年环保压力将进一步增加，企业开工率将下滑，导致不少产能无法有效释放，产量

下降，造成出口产品供应紧张。四是今年出口贸易活跃，增长强劲。五是部分出口企业已经有了专销国外的自主品牌，不但大大提升产品的附加值，也有助于稳定国外市场份额。

今年，全球对农药的需求仍将持续旺盛，我国农药出口面临契机。有专家称，2014 年我国农药出口将有望稳步向上，预计增速将达到 16%。部分发达、发展中国家农业对农药产品的需求加大，中国出口东盟各国的农药量每年都以 10% 以上速度增长。在出口产品中，草甘膦、百草枯、阿维菌素、甲维盐、毒死蜱、乙草胺、莠去津、多菌灵、百菌清、吡虫啉、啉虫脒、高效氯氟菊酯等产品会出现出口增长的

喜人势头，小包装制剂出口形势也被看好，由于中国出口产品结构性变化加剧，制剂出口从 2011 年开始已进入高速增长期，2012 年农药制剂出口数量 86.09 万吨，同比增长 14.22%，2013 年农药制剂出口近 88 万吨，预计 2014 年制剂出口同比将有 10% 的增幅。除草剂出口还将遥遥领先，出口量、出口金额分别都将增长。当前，国内外草甘膦市场形势将向好的方面发展。国内市场，因农业基础地位始终牢固，粮食种植面积逐年扩大并连续多年保持丰收，预计今年草甘膦行业仍将保持 5%~8% 的需求增速；国外市场随着金融危机之后的全球经济复苏，工业对农产品的需求开始加大，特别是美国和南美等地区的生物能源生产的再度启动，将通过种植业把有效需求传导给农药行业，这也是草甘膦出口的潜在市场。

D 跨国公司专利产品仍将大量涌入 冲击国内市场

2013 年三大类农药进口量增幅在 20% 左右，今年农药进口量仍将高速增长。以杜邦的阿砵、康宽、倍内威，拜耳的拿敌稳、稻腾、骠马，先正达的福戈、适乐时、爱苗、阿米西达，巴斯夫的凯润、施佳乐、苞卫等为代表的跨国公司专利品种的抢滩，已使国产大宗常规品种的市场低迷，今年又将有大量高端杀虫剂、除草剂、杀菌剂涌入国内市场。如美国陶氏益农去年推出的 7 个新产品，包括杀虫剂特福力、可立施，杀菌剂卡拉

生，除草剂满秋、迈士通、年地隆，以及肥料增效剂伴能，这些新产品今年将在我国农药市场发威。目前，进口杀虫剂在我国的市场份额已达 25%，仅在安徽市场美国杜邦公司的康宽销量就有 600 吨，销售额 4000 多万元，防治水稻害虫面积 500 多万亩次。跨国公司今年又加大了对杀菌剂的投放力度，据统计，在水稻和小麦病害防治中，国外杀菌剂的市场份额已占 30% 左右。

跨国公司在经营上也冲击着国内原有的经营模

式，他们推出了所谓解决中国农业病虫害的整体治理方案，通过产品宣传、人员培训、降低售价、提供服务和技、控制物流和给经销商高额回报等方式来抢占市场。目前，我国一些种植大户、农民专业合作社选购进口农药的比例在升高，一般农资店进口药要占 30% 以上。江苏、湖南、湖北等省水稻除草剂市场的 50% 与江苏、浙江等省水稻杀虫剂市场的 80% 已被国外专利产品占据，国产品种则逐渐萎缩。在国内农药市场，进口农药越来越强势，据统计，国内大宗常规杀虫剂的使用量缩减 20%~30%，而进口高端杀虫剂增长幅度在 30%~40%。

新型肥料推动化肥产业升级

化肥行业产能过剩导致市场供过于求，积极发展新型肥料推动产业转型升级成为必然选择。新型肥料市场持续扩大，特别是旱作农业和水肥一体化技术的发展导致对长效肥、水溶肥需求激增。新型肥料之所以新，还在于服务新。当前肥料企业农化服务水平低，行业发展模式尚需完善。

目前，我国新型肥料企业已超 2000 家，占全部肥料生产企业总数的 25% 左右。尤其最近 2 年，从农药跨界进入化肥行业的企业很多，尽管跨界动机各不同，但他们大多瞄准了新型肥料这片“蓝海”。因为新型肥料既能促进粮食增产稳产，减少人工投入，也能保护环境，市场前景广阔。

从政策环境来看，随着节能减排和环境保护要求日趋严格，环境友好的新型肥料是发展方向。从市场供需来看，新型肥料的小肥种从建设到投产仅需上亿元，相比传统肥料动辄几十亿的投入，具有成本优势。

新型肥料之所以新，除了功能新，还在于服务新。当前肥料企业农化服务水平低，行业发展模式尚需完善。大部分化肥企业仍局限于生产领域，主要依赖资源投入和产能扩张，企业农化服务不适应现代农业测土配方、精准施肥的需要，造成施肥不科学。今后要提升农化服务水平，推动开展测土配方，实现精准施肥，最终实现减少过量施肥、降低污染。(肥)

轮胎产业结构调整大幕开启

2013 年，中国又毫无悬念地夺得了全球汽车产销量排名第一，这已经是连续五年世界第一。伴随着汽车业的高速发展，与之密切相关的轮胎产业在近年来也是高歌猛进。但是随着汽车产能瓶颈问题的日益凸显，轮胎行业也面临着一次巨大的调整。

加入 WTO 后，中国轮胎行业进入市场化竞争阶段，从此步入行业增长黄金期，国家统计局统计数据显示，轮胎产量从 2003 年的 1.9 亿条增长到 2012 年的 8.9 亿条，并于 2006 年取代美国，成为全球最大的轮胎生产国。

产能长期快速增长，导致了较为严重的结构性问题。一方面产品结构过剩，新增产能主要集中在技术门槛较低的中低端全钢子午胎。另外是地域结构过剩，主要产能集中于山东省，同质化竞争激烈，仅广饶一个县就集中了全中国 25% 的产能。

中国作为新兴市场的最重要组成部分，轮胎产业在过去十年实现了年复合 18.8% 的高

长，但同时也积累了集中度降低、产能过剩、同质化严重等弊病。

轮胎作为复杂安全消费品，消费者无法直观鉴别产品性能，质量信誉及品牌价值是影响消费者购买决策的最重要因素之一。

分析师认为，目前中国龙头轮胎企业已经逐步从传统的低价出口业务开始转型到内销出口兼顾。

例如朝阳轮胎、金宇轮胎、玲珑轮胎都已经开始与昌河、江淮等国产轻卡面包车配套，并逐步占领替换胎市场，在二三线城市已得到消费者的认可。未来伴随国内龙头企业品牌价值和实力的逐步提升，轮胎将有极为广阔的国内市场成长空间。(央)

瑞阳化工拓展

13 万吨 PE 类多元醇基新材料

据全国涂料工业信息中心消息，江苏开磷瑞阳化工股份有限公司近日决定投资 58000 万元，对其 3 万吨季戊四醇 (PE) 生产装置进行减排升级改造。此外，公司还决定利用公司闲置土地、老装置改造腾出的厂房、土地以及富余出来的水、电、汽设施拓展 13 万吨 PE 类多元醇基新材料项目。

江苏开磷瑞阳化工股份有限公司前身为江苏瑞阳化工股份有限公司，是一家季戊四醇系列产品研发、生产、销售一体化的高新技术企业。2012 年 12 月，贵州开磷集团重组该企业，使开磷季戊四醇产品的产能达到 12.5 万吨，成为目前国内最大、研发能力最强的季戊四醇生产经营企业。此后，开磷集团集团又于 2013 年进一步沿季戊四醇下游产品链，重组了湖南衡阳油漆厂，投资 15 亿元以上，在湖南省衡阳市打造涂料基地，应用季戊四醇产品生产高端涂料。

本次江苏开磷瑞阳化工股份有限公司 13 万吨 PE 类多元醇基新材料项目包括：2 万吨润滑油合成酯基础油、1.5 万吨醇基无卤阻燃剂、5 万吨改性阻燃聚丙烯等多品种新材料、2 万吨光固化活性稀释剂 (单体)、2.5 万吨光固化树脂等生产装置。(慧)

正智远东公司协助 快递公司进行危化品检视

近日，山东“夺命快递”邮寄化学品泄漏致 1 死 7 人中毒事件持续引发社会关注，寄件人荆门熊兴化工精细化工分厂负责人杨某已被警方拘捕，圆通快递以此也发出声明致歉，并宣布进行全网整改。“夺命快递”事件发生后，依据安监、环保等部门要求，涉事的精细化工厂已停产整顿，多家快递公司宣布将严格执行快递物品检视制度。

据了解，此次并不是熊兴化工第一次通过圆通快递寄送化学样品。此前该公司一共通过圆通公司往山东寄了两次氟乙酸甲酯样品。三次发样品用的都是蓝色塑料壶装，一壶重量在 20 至 25 公斤间，11 月 27 日，三次快递样品，结果出现了泄漏。

据北京正智远东公司化学品法规负责人介绍，虽然氟乙酸甲酯不属于《危险化学品名录》(2002 版) 中的危险化学品，并不意味着不在名录的化学品就不是危险化学品。相反，条例对危险化学品做出了泛指定义，“具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。”

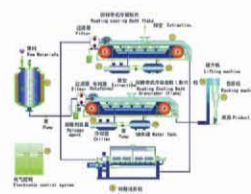
该负责人表示为了明确邮寄物品的真实组分，开箱检视是基础环节。快递公司人员应要求寄件人提供化学安全说明书 (MSDS) 和化学安全标签，并要求加盖企业公章，建立并执行严格的邮件收寄检视制度。正智远东公司凭借多年的危险化学品合规工作经验，曾为多家快递、物流公司提供查验 MSDS 和标签、化学品危害性鉴别方面的法规指导。

上海科锐驰化工装备技术有限公司

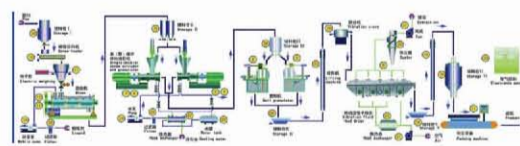
SHANGHAI CO-REACH CHEMICAL EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD

专业提供粉粒体后处理工艺及设备

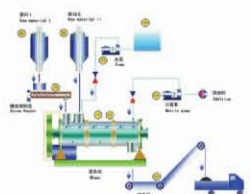
- ☆ 低熔点物料造粒 (制片) 成套设备
- ☆ 粉体物料干湿法造粒成套技术及设备
- ☆ 干燥技术及设备
- ☆ 飞灰固化成套工艺及设备
- ☆ 配料、混合、粉碎等单元设备
- ☆ 胶状体高分子聚合物后处理工艺及成套设备
- ☆ 粉体物料球形颗粒成形工艺及设备
- ☆ 化工粉体设备及成套工程
- ☆ 污泥干化成套技术及设备
- ☆ 自动化控制及过程装备研究



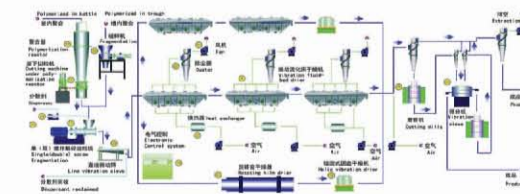
低熔点物料造粒 (制片) 成套设备



干 (湿) 法粉状物料造粒成套装置



飞灰固化成套装置



胶状体高分子聚合物成套设备

地址：上海松江工业区洞泾分区洞库路398号7栋
 电话：021-64969068 61678115 61678116 传真：021-61678117
 邮编：201619 技术咨询：13601819408
 网址：WWW.CO-REACH.COM.CN 邮箱：CO_REACH@SINA.COM

在过去的两年中，由于受到私营部门去杠杆化和公共部门紧缩的双重不利因素的影响，全球经济疲态尽显。随着美国经济的复苏和中国经济结构调整到位，2014年全球经济增速有望实现适度回升，预计将从2013年的2.3%增长3.3%。

2013年，全球化学工业发展增速为2.4%。2014年，全球化学工业将继续加速发展。美国化工理事会（ACC）首席经济学家兼董事总经理凯文·斯威夫特预计：“随着经济状况的好转，全球化学工业2014年的增速将提升至3.8%。”其中，亚洲、中东和拉丁美洲的发展中国家的化学工业发展增速将最为强劲。由于页岩气的跨越式发展获得原料竞争优势，美国的化学工业也将强劲增长。西欧和日本的化学工业将拖累全球化学工业。为提高产量，2014全球化学工业产能利用率将有所提高……2014全球化工行业将走向何方？本刊将以连载的方式对全球化工行业的发展趋势进行展望。

远近高低各不同——全球化工展望(一)

□ 宋玉春

美国：迎来黄金期

由于原料成本优势明显，美国化工企业有望在国际市场上有上佳表现。预计2014年美国化工生产增速将达到2.6%，2015年将达到3.5%。这意味着，在经历了十年之久的竞争力下滑时期，美国化学工业正在迎来上升期。实际上，自2010年以来，美国化学工业新增投资近1000亿美元。再加上美国页岩气开发获得革命性成功，美国化学工业更是如虎添翼，预计2015年之后，美国化学工业产量的增速将达到4%，远高于美国经济增速。

ACC预计美国化学工业产值增速将略高于产量，预计到2018年将超过1万亿美元，比2013年的7890亿美元高出不少。这是20年来，美国化学工业发展的黄金期。在20世纪90年代初期，除医药外，美国化工年均增速不到1%。而2013年，除医药化工外，美国化学工业生产增速高达3.2%。2014年美国化工生产增速将略有放缓，至2.6%。这主要是由于在经历了连续两

年的强劲增长后，美国特种化工和农用化工增速下降。2014年，美国基础化工增速将由2013年的1.2%增至2.4%。到了2015年，美国化学工业增速将回升至3.5%，到了2016年和2019年，增速有望分别增至3.8%和4%。这与20世纪90年代比，可谓天壤之别。

由于产量增加，美国化学品出口也将随之急剧增加。2014年，美国化学品出口预计将增长6.6%，增至2050亿美元，2015年增速进一步升至7.6%。除医药化学品之外，到2018年美国化学品贸易顺差将从2013年的427亿美元增至675亿美元，年均增长9.6%。

美国化学工业的加速发展还带来另一大利好，即正在扭转行业就业人数下降的趋势。2013年美国化学工业就业人数增长1.3%，这一增长趋势有望延续至2018年。与此形成鲜明对比的是，在1999~2011年，美国化学工业就业人数持续下降。

中国：增速放缓但稳定

与2013年7.8%的预计增速相比，2014年中国经济增速目标是8%。中国经济提速的基础是投资稳定增长、消费稳步上升、外需局部改善。外需不振在2013年是拖累中国经济的重要因素。出口将适度增长，房地产行业仍将是影响中国经济的重要因素。到2020年，中国经济增速或将呈现放缓态势，但年均增长仍将保持在7%左右。

中国化工行业正在走向成熟，并且正在步入增速放缓但稳定的发展阶段。2013年中国化学品生产增长了8.5%，到2014年和2015年，中国化学品预计分别增长8.8%和8.5%。

中国石油和化学工业联合会公布的数据显示，2013年前9个月，中国化学工业经营收入比去年同期增长了12.3%，为58100亿元；利润同比增长11.2%，为2675.4亿元。而2012年，中国化学工业经营收入为80000亿元，同比增长12%；利润为4200亿元，同比增长11%。

在2014年，中国化学工业的某些部门可能比其他部门增长更为强劲。其中，精细化工和特种化工蕴藏更多的增长机会。农用化工在经历了下滑之后预计将由于受到化肥消费增长的拉动而步入上升通道。直到2020年，中国汽车工业预计将保持年均5%的增速，这将使得润滑剂、合成橡胶和工程塑料行业受益匪浅。由于基础建设项目的减少，建材化工增速可能会下降。另外，虽然居民消费支出增长有助于吸纳部分聚合物新增产能，但大量的新增聚合物产能需要扩大出口来加以消纳。

中国新一届领导层的改革意图非常清晰，党的十八大三中全会的焦点就是改革。改革将鼓励中国的化工企业选择一条新的工业化道路，以增强价值链、提升国际竞争力，从而提高化学品自给自给能力，并实现与环境协调可持续发展。政府将减少对企业的干预，扩大市场准入，改善市场监管，鼓励企业对内和对外投资，这也将有助于全球化学工业的发展。

德国：化学工业谨慎乐观

尽管受到其他欧元区经济增长乏力的影响，德国经济仍具有很强的国际竞争力。凭借其竞争优势，德国可以从全球经济复苏中分得一杯羹。2014年，德国GDP增速预计为1.8%，除德国外欧元区的GDP增速更是低至0.8%。德国的出口将受益于全球经济复苏和南欧衰退压力舒缓。在消费和投资的双轮驱动下，德国国内需求将回升。德国1%的就业平均增速和工资收入3%的

增幅对个人消费的增长起到强有力的支撑作用。2014年，处于历史低水平的利率也将促进消费增长。

市场分析家对2014年德国化学工业持谨慎乐观的态度。未来数月内，大多数公司化工业务可望回升。德国化工生产预计将增长2%，但产品价格可能有0.5%的小幅回落，这样总体上德国化工的经营收入可望获得1.5%的增幅，增至1910亿欧元。

拉丁美洲：

着力推动能源改革

2014年，拉丁美洲和加勒比地区的GDP预计将增长3.4%，这比2013年的3%的增速略高。拉丁美洲和加勒比经济委员会认为全球经济环境向好将有助于该地区出口增长。个人消费也将继续增长，但增速会低于以往。

作为该地区最大的经济体，巴西2014年GDP有望增长3.1%，而2013年巴西GDP的增速为2.5%。受到大选、世界杯和2016年夏季奥运会的拉动，巴西经济增速预计将会加大。近年来，巴西化工的贸易赤字不断扩大，这也成为巴西化工业界和政府的一块心病。

2013年，巴西石化贸易赤字达到320亿美元，预计2014年将继续扩大。巴西石化协会称，巴西如果实现3%的经济增长，对石化产品的需求将增长4%~5%。巴西石化企业是用石脑油作为原料，与北美石化生产商相比，不占竞争优势。但是在2013年初推出的财政刺激政策对石化工业的促进作用将变得更为显著。巴西石化工业将工作重点放在提高竞争力之上，一系列的措施将会实施：使用天然气作为原料，将需求增长转变为投资机会。

该地区第二大墨西哥2014年GDP增速将比巴西高，但低于该地区其他国家，预计为3.3%，远高于2013年1.3%的增速。2013年上半年，墨西哥经济增长突然失速，主要是由于出口需求疲软，随后效应又蔓延到其他经济部门。然而，2014年墨西哥的财政政策很给力，政府扩大了预算赤字。由于全球经济环境好转和墨西哥政府支出增大，未来两年，墨西哥经济增长应是意料之中之事。

为进一步强化能源和化工原料的供应，墨西哥总统恩里克涅托计划改造墨西哥国家石油公司，提高其生产效率。此外，墨西哥政府正打算在非国家专营领域加大私人投资力度。墨西哥能源部门的改革无疑将有助于碳氢化合物生产技术的升级，从而为石化工业提供更具价格竞争力的原料。

阿科玛在华收购丙烯酸业务

日前，阿科玛（Arkema）与中国丙烯酸行业龙头企业——江苏裕廊化工宣布组建合资企业昇科，由阿科玛控股，2012年正式开车的裕廊化工泰兴丙烯酸生产基地将成为合资企业旗下资产。

继位于阿科玛常熟生产基地的涂料树脂和高泰助剂（Coatex）生产装置于近期正式投产后，此次收购将进一步推动阿科玛集团涂料解决方案业务部门在中国以及亚洲市场的迅速发展，特别是为超级吸水剂、油漆、粘合剂和水处理剂等高速增长市场领域的客户提供支持。

裕廊化工泰兴工厂于2012年投产，配备两条世界级规模的丙烯酸生产线，装机产能高达每年

32万吨。泰兴工厂第三条丙烯酸生产线年产能达16万吨，预计将于2015年第一季度正式开车，这将大大提高泰兴工厂的市场竞争力。

此项收购交易预计将于今年内完成。合资企业成立初期，阿科玛将以2.4亿美元投资，获得泰兴工厂50%的装机产能，即每年16万吨。第三条生产线正式投产后，阿科玛将可能后续投资2.35亿美元，从而拥有泰兴工厂2/3的丙烯酸装机产能，即每年32万吨。预计这两条生产线全年销售额约6亿美元。未来5年内，阿科玛还将可能以1.65亿美元收购余下1/3的丙烯酸产能。

阿科玛执行副总裁马克·舒乐先生表示：“能与裕廊化工携手组建合资业务，我们深感荣幸和喜悦。通过该项合作，阿科玛今年即能在亚洲启用大型丙烯酸单体生产基地。在中国丙烯酸市场飞速增长，规模高达全球市场四分之一的背景下，这是一个宝贵的机遇。通过本次在这一具有重要战略意义的地区进行扩张，阿科玛完善和平衡了全球三大洲强有力的工业和商业网络。”

此项交易仍有待于中国监管当局的审批，需要完成一系列相关行政手续，预计将于2014年夏季正式完成。（邹维微）

赛默飞与中国多所高校展开全球科研合作

日前，赛默飞世尔科技（ThermoFisher Scientific）先后宣布与清华大学生命科学学院邓海腾教授以及中国科学院系统生物学重点实验室签订全球科研合作伙伴协议。

赛默飞将与邓海腾教授就“通过对肿瘤组织进行定量磷酸化蛋白质组学分析，发现癌症诊断和预后的生物标志物”项目进行长期的合作与研究。该合作是赛默飞全球科研合作伙伴项目的重点之一。期间，赛默飞将为邓海腾教授提供蛋白质组学相关的试剂、耗材及其质谱技术的支持，包括赛默飞10-plex串联质谱标记试剂，轨道阱质谱仪，Q Exactive和Orbitrap Fusion等技术，配合清华大学生命科学学院在蛋白质组学领域的科研团队，包括国家重点实验室，发现用于肿瘤早

期诊断和预测预后的生物标志物、为肿瘤的早期诊断和治疗奠定基础。

此外，赛默飞与中国科学院将就“糖尿病诊治相关血浆蛋白质组学”项目进行长期的合作与研究。此项目针对糖尿病等代谢性疾病研究，赛默飞将为中国科学院系统生物学重点实验室提供蛋白质组学领域的专业质谱试剂和仪器，协助其进行蛋白质的分离和分析。同时，依托中国科学院系统生物学重点实验室在蛋白质组学研究方面的科研成果，双方将携手分析蛋白质动态行为；揭示糖尿病及其慢性并发症的发病机制以及糖尿病药物疗效；发现新的蛋白质标志物或者药物靶点，为糖尿病及其慢性并发症研究提供新思路。（晓怡）

霍尼韦尔在华推出石化行业安全燃烧管理系统

日前，霍尼韦尔（Honeywell）环境自控部面向中国石化行业市场推出了“燃烧管理系统（Burner Management System）”整体解决方案。该解决方案可以防范石化大型燃烧设备的爆燃爆炸，有效排除安全隐患，同时还能帮助提高燃烧效率、降低能耗、控制污染。

该整体解决方案秉承专业安全燃烧的理念，整合了霍尼韦尔的Maxon气动快速切断阀、FEMA压力开关和高性能火焰探测器。通过数字技术和灵敏高效的传感元件相集成来保障燃烧器的安全高效运行。同时，具有“火焰检测系统”，具有灵敏高效的火焰识别能力、抗干扰的数字技术和稳定精准的元器件工艺。

霍尼韦尔环境自控部燃烧控制产品亚太区总监吕琦表示：“该整体解决方案可以帮助工业燃烧提升可靠性和效能，可以从源头上有效防范燃烧设备的爆燃爆炸事故。我们期望携手中国石化行业的合作伙伴，共同构建一个更安全、更节能和更具有生产力的环境。”（于惠）

液态硅橡胶加工智能化系统解决方案引关注

日前，应恩格尔、道康宁和Elmet在上海和东莞聚焦最高效率、最低成本进行液态硅橡胶（LSR）加工的智能化系统解决方案的研讨会，吸引了300多位业内人士参加。

“中国市场对于高端LSR加工解决方案的需求正在快速上升”，恩格尔机械（上海）有限公司销售及副总Gero Willmeroth介绍说，“对于大宗产品而言，使生产线分别适应不同品种、产量和材料的能力非常关键，这是保持长期生产竞争力的唯一途径。”

“对于LSR加工的主要要求是，必须完全自动、无浪费、少毛刺，而且不发生返工”，恩格尔

奥地利公司的ELAST/LIM销售经理Leopold Praher解释道，“在许多情况下，采用配备了无拉杆锁模结构的恩格尔victory系列注塑机，为LSR加工带来了显著的优势。模具区域卓越的可达性和空间可用性是独一无二的。一般而言，它所需要的注塑机，可以比同尺寸模具通常要求的更小一些，从而节省了投资和加工成本。”

道康宁硅橡胶全球研发经理Hans-Peter Wolf博士指出，“使用由不同材料组合的产品应用，如由硬质和软性材料组合制成的婴儿产品，在中国的市场将会有明显增长。”在演讲中，他介绍了针对这种用途开发的Xiameter产品系列创新材料。（萧宗承）

惠生海工与VGS就浮式LNG再气化装置签署协议

惠生海洋工程有限公司（以下简称“惠生海工”）1月23日宣布与美国新泽西州Vessel Gasification Solutions（VGS）公司签署一份具有约束力的协议，为该行业提供首个驳船装载的浮式LNG再气化装置（FRU），装置将安装于印度近海。

该FRU装置为VGS所有，在一个新建的非自航式驳船上执行再气化任务，每日气体输出最大值可达1000MMscf。该装置将被固定在一个距离印度东海岸安得拉邦省约8 km近海、位于卡基纳达

港（KAP）东北的码头结构上，在一个为LNG商运储罐用作卸载处的固定浮式存储装置（FSU）旁边。另外，该FRU的规模能够灵活调整以适应未来再气化扩能的需求，例如在未来几年内可增产750MMscf/d气体以满足该区域迅速增长的天然气需求。基于该协议，惠生海洋工程将负责该装置的设计、采购、建造、安装以及调试的一站式交钥匙服务，项目由上海运营中心主导，在惠生全资拥有的南通生产基地建造。（刘岑屹）



陶氏化学（Dow）日前连续第六年获得由全球人力资源领域知名调研机构CRF颁发的“中国杰出雇主”称号。作为倍受青睐、值得尊敬的雇主，陶氏再次得到广泛肯定，在人力资源领域树立了优秀榜样。陶氏化学大中华区总裁黄祝龄（Peter Wong）表示：“陶氏一直努力成为最佳的工作场所。今年再次获此殊荣，我们备受鼓舞，并将继续致力于人才培养。中国是一个很具活力的市场，随着陶氏在这里继续深耕，我们更加认识到员工是最宝贵的财富，因为公司的成功依赖于全体员工的共同努力。”（曾妮）

霍尼韦尔 UOP 和卡塔尔石油 联合开发天然气处理技术

霍尼韦尔 (Honeywell) UOP 宣布与卡塔尔石油公司签订联合研发协议, 为液化天然气生产提供更为经济高效的天然气处理新技术。在该协议框架内, 两家公司将共同开发能够更加有效脱除天然气杂质的新方法, 以便天然气的液化运输。

卡塔尔能源与工业大臣兼卡塔尔石油公司主席穆罕默德·本·萨利赫·萨达博士 (Mohammed bin Saleh Al-Sada) 表示这次协议的缔结是卡塔尔气体工业的一个重要里程碑。“卡塔尔一直以来致力于推动碳氢资源的优化发展, 而这一次的合作是向这一目标迈出的又一坚定步伐。”

UOP 总裁兼首席执行官高腾博士 (Rajeev

Gautam) 表示: “全球天然气需求发展迅速, 液化天然气的生产对满足管道未疏通地区的需求以及促进全球贸易非常重要, 卡塔尔石油对全球市场的天然气供应起着举足轻重的作用, 我们非常期待与其进一步的深化合作, 在这一重要领域开发新技术。”

霍尼韦尔 UOP 是天然气处理技术领域的领导者, 其技术已应用于卡塔尔石油的液化天然气和气体处理设施中。卡塔尔石油公司旗下两家合资企业, Qatargas 和 RasGas 的液化天然气生产总量为每年 7700 万吨, 使卡塔尔成为全球最大的液化天然气生产国和输出国。(朱晴宇)

CAS 与 CRO 企业 Kalexsyn 签署多年期合同

全球化学信息权威机构美国化学文摘社 (以下简称“CAS”) 今日宣布, 与专注于制药和生物技术领域的研发外包服务公司 (CRO) Kalexsyn 签署为期三年的合同, 为 Kalexsyn 所有从事研发的科学家们提供化学研究的首选检索工具——SciFinder[®]。通过此次合作, Kalexsyn 的科学家们将利用 SciFinder, 对世界最大和最全面的化学信息库进行不受限制的检索。

事实上, 全球许多的研发外包服务公司已经选择 SciFinder, 用于加快自身的研发进程; 如今, Kalexsyn 也已经加入了他们的行列。据悉, SciFinder 提供已公开的化学研究信息均由 CAS 科学家收集、整理和认真分析, 能够帮助科研机构节约宝贵的时间和金钱。目前, SciFinder 已被 47 家全球 50 强的制药和生物技术公司与 46 家全球 50 强的化学研究机构的广泛使用。(芳草)

陶氏化学鼎力支持索契冬奥会

2月7~23日在俄罗斯索契举行的2014年索契冬季奥运会将全面应用来自奥林匹克全球合作伙伴陶氏化学公司 (Dow) 的技术和创新解决方案。陶氏化学将在比赛场馆建设、城市基础设施、团队比赛设备以及温室气体减排技术等多方面发挥关键作用, 助力俄罗斯历史上首届冬奥会取得成功。

陶氏化学奥运业务副总裁乔治·汉米尔顿 (George Hamilton) 表示: “作为奥林匹克全球合作伙伴, 陶氏化学有着独特且无以伦比的贡献。陶氏的专业知识、业务范围以及创新精神使得我们能够很好地帮助主办国应对最具挑战

的需求, 实现更可持续的、具有更高水准的奥运会。我们的解决方案和技术可以为主办国、运动员以及来自全球各地的观众提升奥运体验, 无论是在赛场上还是在我们的日常生活中。”

陶氏的解决方案将再一次为打造具有更高水准的奥运会发挥重要作用: 陶氏的产品和技术将被应用在位于索契滨海区的奥林匹克公园中所有比赛场地, 包括冰球、速滑、花样滑冰、冰壶等比赛场馆、举办开幕式和闭幕式的奥林匹克体育场; 以及山区五个场馆中的滑橇中心和跳台滑雪两个场馆。(倪)

短 讯

朗盛集团 (Lanxess) 监事会 1月27日在会议上决议, 经双方同意, 决定终止贺德满 (Axel C. Heitmann) 担任朗盛集团管理董事会董事及主席的任命, 贺德满将于2014年2月28日卸任。监事会已经任命前朗盛首席财务官、现任默克集团 (Merck KGaA) 首席财务官常牧天 (Matthias Zachert) 接替贺德满的职务, 前者将于2014年5月15日之前就任。在常牧天正式加入朗盛管理董事会之前, 现任朗盛首席财务官 Bernhard Duettmann 将暂时代行管理董事会主席之职。(傲霜)

科莱恩公司 (Clariant) 1月29日为第九期塑料行业色彩流行趋势指南 ColorForward[™] 2015 揭开面纱。ColorForward[™] 2015 由科莱恩

色彩研究中心 (ColorWorks[®]) 研发, 以预测年度大众最感兴趣的色彩, 为2015年的色彩选择铺路。ColorForward[™] 2015 采用独特设计, 目的在于为业界的设计师和制造商抢占先机, 使用色彩的力量来影响和引导消费者的购买决策。(冷冰)

瓦克化学 (Wacker) 日前位于尔各答地区的有机硅产品技术中心扩建完成并正式揭幕, 这一举措加强了瓦克化学在印度的业务。技术中心的扩建由瓦克的合资公司实施, 共投资约50万欧元。扩建后的技术中心总占地1800平方米, 并配备有先进的设备和技术团队, 以支持有机硅在纺织、个人护理品、汽车以及建筑行业等领域所需要的新产品和新应用在该区域市场的发展。(吴)

化工巨头 2013 年业绩一览

塞拉尼斯 (Celanese) —— 第四季度的调整后每股收益为 1.04 美元, 创历史最高水平, 而全年的调整后每股收益为史上第二高, 达到 4.50 美元, 只比最高纪录低 0.01 美元。全年销售净额 65.10 亿美元, 同比增长 1.4%; 调整后息税前利润 (EBIT) 13.58 亿美元, 同比增长 7.6%。公司调用了 1.64 亿美元现金回购了大约 320 万股, 在 2013 年度内还两次增加了年度股息, 年度整体增长率为 140%, 年终现金余额约为 10 亿美元, 净债务余额少于 21 亿美元。

陶氏化学 (Dow) —— 2013 年每股收益为 3.68 美元, 调整后每股收益为 2.48 美元, 同比增长 31%; 销售额达到 571 亿美元, 同比增长 1%, 调整后的销售额增长 3% (已去除原材料和能源业务的销售额)。新兴区域销售额在全球业务中的占比达到 35%, 创公司历史新高。息税折旧及摊销前利润 (EBITDA) 达到 105 亿美元, 调整后为 84 亿美元, EBITDA 利润率上升了近 150 个基点。EBITDA 增量最多的是功能塑料部门, 其利润率增长近 700 个基点。2013 年全年, 公司加快实施成本削减和业务组合管理方面的行动, 超过了其全年降本 5 亿美元、通过业务分拆获得 8.5 亿美元收益的既定目标。实现了 78 亿美元的运营现金流, 同比增加 37 亿美元。

瓦克化学 (Wacker) —— 2013 财年的息税折旧及摊销前利润 (EBITDA) 约为 6.79 亿欧元, 同比下降近 15%。EBIT 1.14 亿欧元, 同比下降 57%。年利润仅 600 万欧元 (2012 年为 1.15 亿欧元), 太阳能电池用多晶硅销售价格依然偏低是造成利润下降的主要原因, 其平均售价同比下降了约 1/3; 欧元汇率提升也抑制了瓦克业绩的发展。与之相反, 化学业务部门因销售量增加, EBITDA 同比提高约 11%。集团全年投资总额为 5.04 亿欧元, 因项目因素的影响, 投资额仅为上年的近一半, 折旧总额为 5.64 亿欧元。2013 年的净现金流量达 1.1 亿欧元, 净金融负债 7.93 亿欧元, 与年初相比增幅明显减缓。

阿克苏诺贝尔 (AkzoNobel) —— 受不利的汇率因素及业务剥离的影响, 全年销售额达 145.9 亿欧元, 同比下降 5%。2013 年不计算杂项在内的运营收益为 8.97 亿欧元, 与 2012 年的 9.08 亿欧元 (不包括资产减值) 基本持平。归属股东的净收益达 7.24 亿欧元, 较 2012 年的 3.86 亿欧元有大幅提升。截至 2013 年底, 净负债减少 1/3, 达 15.29 亿欧元。公司提前一年完成了其历时多年的绩效提升计划, 并超过其既定目标。2014 年公司将继续进行大幅的业务重组, 以进一步减少成本, 重组费用预计将达到 2.5 亿欧元。

诺维信 (Novozymes) —— 第四季度业绩强劲, 达到甚至超越全部年度财务目标。全年自然增长率 7% (按丹麦克朗计算为 5%, 按本地货币计算为 8%), 税前利润同比增长 6%, 净利润同比增长 9%, 税前利润率高出 2012 年 0.3 个百分点, 达到 24.7%。公司预计 2014 年将延续 2013 年的发展势头, 运营前景良好, 公司销售额和税前利润均将取得良好增长。考虑包括诺维信与孟山都公司共建的生态农业联盟在内的所有因素, 2014 年诺维信自然增长率和按丹麦克朗计算的销售额增长率 4%~7%, 税前利润增长 6%~9%, 税前利润率达到 25%~26%。

全球化工要刊速览

工业应用刺激全球水处理化学品需求快速增长



《化工周刊》
2014.01.24

市场人士表示，市场强劲的需求和各国更加严格的环保要求正在驱动全球水处理化学品市场需求快速增长。其中工业应用领域的水处理化学品、服务和设备需求增长尤其强劲。据 IHS 化学称，2010~2015 年期间，全球水处理化学品需求将以年均 3.2% 的速度增长，到 2015 年该市场的价值将达到约 124 亿美元。其中中国市场将以年均 6.1% 的增长速度引领全球水处理化学品市场，而南美市场将以年均 5% 的速度增长，北美市场将以年均 2.9% 的速度增长，而欧洲市场的增速为年均 2.2%。

2035 年前全球能源消费将增长 41%

英国石油公司 (BP) 近日发布的《2035 年全球能源前景》报告预测，2012~2035 年期间全球能源消费将增加 41%，其中经合组织 (OECD) 以外国家 (尤其是中国和印度) 将占据几乎全部新增需求。报告显示，2035 年全球能源强度将比 2012 年减少 36%，而人均能源需求将增加 14%。报告预测期间所有燃料消费都将出现增长，其中增速最快的是可再生能源，将以年均 6.4% 的速度增长。在化石燃料中，天然气消费需求增速最快，年均增速为 1.9%，其次是煤炭年均增速为 1.1%，排名第三的是石油，年均增速为 0.8%。



《油气周刊》
2014.01.20

生物燃料和车辆能效是欧洲减排两大要素

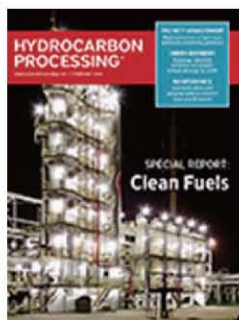


《乙醇生产者》
2014.02

英国著名能源咨询机构 E4tech 公司最新报告显示，增加生物燃料使用和提高车辆能效是实现欧洲道路领域削减温室气体排放目标的两个关键要素。研究报告估计 2030 年前欧洲道路燃料领域生物燃料将占到 12%~15% 的份额，与此同时将令道路领域的温室气体排放量削减 8%。报告同时预测，未来先进生物燃料的需求将快速增长，到 2030 年先进生物燃料至少将占到生物燃料市场的 20%。此前，欧盟委员会公布 2030 年气候和能源政策目标，规定欧盟成员国在 2030 年之前将温室气体排放量削减至比 1990 年水平减少 40%。

科威特将成为中东地区清洁燃料生产大国

科威特国家石油公司正投资 310 亿美元改造该国米纳阿布杜拉炼油厂和米纳艾哈迈德炼油厂，同时将新建中东地区最大的炼油厂艾祖尔炼油厂。其中米纳阿布杜拉炼油厂的加工能力为 27 万桶/天，米纳艾哈迈德炼油厂的加工能力为 46.6 万桶/天，新建艾祖尔炼油厂的设计加工能力为 61.5 万桶/天。包括清洁燃料和新建炼油厂项目建成投产后，科威特将成为中东地区最大的清洁燃料生产国家。这些巨大的项目从立项以来已经历了近十年的时间，在 2013 年取得了显著的进步，这标志着这些项目很有可能成为现实。



《烃加工》
2014.02

科技动态

科莱恩为可再生热塑性复合材料提供阻燃保护

法国里尔大学材料及转化研究部门 (UMET) 开展的一项研究表明，使用科莱恩 (Clariant) Exolit® AP 无卤阻燃剂可实现牡蛎壳增强型聚丙烯 (PP) 的高效阻燃。研究结果显示，将基于磷酸盐的 Exolit AP760 添加至该高性能聚丙烯复合物，可大大提升其热稳定性。

“绿色”聚丙烯复合物研发商“欧洲之星工程塑料”公司一直处于开发和商业化无卤阻燃复合物的前沿。该

公司采用牡蛎壳作为特殊的矿物填料，以避免对环境造成不利影响，及在标准开采过程中产生的高能耗问题。此外，该方法还能通过回收利用减少垃圾填埋。Exolit AP 可有效地提高该复合物的环保能力：Exolit AP 没有毒性，不会在环境中累积。它的生物可降解性可使其降解成为自然界中存在的磷酸盐。此外，这一阻燃剂的添加剂量较低，对机械性能的影响较小。 (冷冰)

赛默飞推出新型显微拉曼成像技术

赛默飞公司 (ThermoFisher Scientific) 日前新推出的 DXRxi 显微拉曼成像光谱仪，可以快速准确显示分子结构、化学组份以及样品形貌等信息，为研究开发、材料缺陷和产品质量控等应用带来高可信度。通过操作便捷的、以图像为中心的界面，用户可以快速采集丰富的光谱信息并创建某一特征分布的化学成像。

与其他拉曼成像技术不同，赛默飞 DXRxi 显微拉曼成像光谱仪采用实时图像反馈和以图像为中心的驱动方式，能够实现大面积区域的快速扫

描，在数秒钟内就能提供详细的光谱信息。对于跨学科的研究团队来说，DXRxi 显微拉曼成像光谱仪更能发挥其设计简便、易于操作的特点，有利于科研成果的快速产生。

新型的显微拉曼成像光谱仪 DXRxi 将加速帮助科学家、工程师以及科研工作者在材料领域的相关应用研究，其覆盖范围涉及药物科学、生命科学、半导体制造以及地质学等。该新型显微拉曼成像光谱仪易于操作，任何人利用它都能获取出色的化学成像结果，而无需重新学习一门新的技术。 (顾晓怡)

英国研究人员开发新型酶反应器技术

英国巴斯大学 (University of Bath) 的研究人员已经开发出一种新型的酶催化过程强化技术，这种技术是当前仅有的少数几个可以加快酶反应的技术之一。

巴斯大学化学工程系的艾玛·埃马努埃尔松和达雷尔·帕特森博士已经开发成功“旋转纺织盘反应器” (SCDR)。SCDR 原理很简单，基于常规的旋转盘反应器 (SDR) 原理，但又有所创新。SCDR 使用离心力使薄膜在一个覆盖着一块固定有酶的纺织的旋转水平圆盘上伸展。在这种情况下，SCDR 可以通过固定有酶的纺织上产生薄膜的流动，从而为反应提供一个较大的界面表面区域。

帕特森博士表示：“研究表明，与传统的酶反应系统相比，SCDR 系统

的反应速度明显加快。我们最初的工作是在一个简单的石油系统 (三丁酸甘油酯水解) 进行转换，以验证是否可以将该反应器用于含油废水的处理实践上。在可比条件下，我们发现 SCDR 的转换和反应速率明显高于常规的间歇式搅拌釜反应器。此外 SCDR 还很容易控制，圆盘/纺织的旋转速度和反应器进料流量可以很好地控制反应速度和转化率。”

“很多酶反应器在多个反应周期后将损失酶的活性。但实验结果显示，这种在 SCDR 中固定的脂肪酶在经历多次反应后仍显示出非常好的稳定性，对于三丁酸甘油酯系统而言，在经历了 15 次的运行后，脂肪酶活性仍保留 80%。”埃马努埃尔松博士表示。 (晓华)

EPA 更加安全化学成份清单新增 50 种化学品

美国环保署 (EPA) 近日宣布新增 50 种化学品进入更加安全化学成份清单 (SCIL)，包括 40 种香料化学品。SCIL 创建于 2012 年 9 月，当前已有约 650 种化学品，其中包括逾 150 种香料化学品。

EPA 表示，创建 SCIL 是为有兴趣生产更加安全产品的制造商提供资源，健康和环保倡导者们正寻求鼓励使用更加安全的化学品，而

消费者们正寻求获悉更加安全化学品的成份信息。同时 SCIL 也为制造商提供环境设计 (DfE) 标签产品指南，生产这类产品需要满足 EPA 的科学标准。当前已有约 2500 种产品成为 DfE 标准认证的更加安全产品，包括多功能清洁剂、洗衣和洗碗机洗涤剂、窗户清洁剂、汽车和船舶护理品以及许多其他产品。 (虎晓华 摘译)

锦州石化 MTBE 脱硫技术居行业领先水平

锦州石化第三套 MTBE 脱硫装置近日完成标定, 成功生产出硫含量小于 2ppm 的合格产品, 标志着该公司自主研发的 MTBE 脱硫技术已经成熟。锦州石化共对三套闲置装置完成 MTBE 脱硫工艺改造, 并实现工业化生产。

MTBE (甲基叔丁基醚) 作为汽油添加剂, 主

要用于调节汽油的含氧量和辛烷值。MTBE 硫含量的高低会影响汽油质量的升级, 故需对 MTBE 产品进行脱硫处理, 以满足市场需求。中国石油锦州石化 2011 年承担中油股份公司“降低 MTBE 硫含量技术开发”课题, 课题组于当年完成 MTBE 含硫化物结构分析和热分解稳定性实验, 建立

了脱硫过程计算机模型, 并按照模型预测条件进行了实验室小试验证试验。实验结果表明, 锦州石化公司 MTBE 产品中的硫化物大多数为高沸点硫化物, 通过双塔蒸馏技术可以将 MTBE 与高沸点含硫组分进行分离, 使 MTBE 硫含量满足小于 2ppm 的要求。 (高媛)

金能炭黑实验室通过审核

金能科技股份有限公司炭黑、白炭黑实验室日前通过中国合格评定国家认可委员会组织的系统审核, 认为其符合国家实验室的标准要求, 金能公司炭黑、白炭黑实验室的检测数据自此具有国际通行能力。

国家实验室的认可是国家最高权威机构对

实验室技术能力和管理水平的正式承认, 表明该公司的实验室具备了按相应认可准则开展检测和校准服务的技术能力, 其检测报告将获得全国认可和国际互认, 可在国际贸易中具有“一次检测, 全球承认”的作用。

(任军)

沥青基碳纤维中试项目鉴定

山西三元炭素有限责任公司承担的沥青基碳纤维的研制与中试项目, 日前通过专家鉴定。鉴定委员会认为, 三元炭素研制的沥青基碳纤维部分指标达到国际先进水平, 中试生产线为工业化奠定了基础。

三元炭素研制的沥青基碳纤维可用于航天、汽车等对产品纯度要求相对较高的领域, 目前其市场价位在每吨 20 多万元。这种沥青基碳纤维可以用于汽车和飞机刹车片、汽车的制动衬片等生产; 在建筑领域, 可用作碳纤维增强水泥、油井固井水泥添加剂等; 在电热领域, 可制作各种导电纸、防静电材料等。此外, 这种碳纤维还可用作增强尼龙、四氟乙烯等各种工程塑料以及密封填料。

(李峰)

二氧化钛光催化制氢获突破

中科院大连化物所近期在二氧化钛表面光催化产氢研究中获得新进展。相关成果发表于最新一期的《美国化学会志》。

据了解, 甲醇能提高二氧化钛光催化分解水的产氢效率, 而甲醇本身也能光催化产氢。锐钛矿 (anatase) 是由二氧化钛组成的三种矿

物之一, 另外两种是金红石 (rutile) 和板钛矿。目前, 科学家普遍认为, 锐钛矿表面的光催化产氢效率要高于金红石表面, 但其产氢反应机理仍未完全明晰。如果能从分子水平上理解二氧化钛不同表面的产氢机理, 可为发展高效催化剂提供新思路。

(王鹏)

a topco event



**China International
NG / CNG / LNG Distribution Conference**
中国天然气 / 压缩天然气 / 液化天然气分销国际大会
2014年3月18-19日 中国 北京

Strategic Positioning
In China's Emerging NG / CNG / LNG Distribution Market
战略定位: 在天然气/压缩天然气/液化天然气分销市场抢占先机

- 政策
- 经济
- 小型LNG项目
- 推广与零售
- 区域市场
- 未来合同
- 物流

- LNG 卫星站
- 加气站
- 储存
- 天然气/LNG交通工具
- 天然气/LNG分销对成品油市场的影响
- 管道/卡车运输方式SWOT分析

Concurrent Event 同期活动



China
Small-Mid Scale LNG World Forum
中国中小型LNG国际论坛

Organizer 主办机构



The Oriental Pro-Energy
Consulting Organization
东方尚能咨询(北京)有限公司

Tel: 86-10-5863 4346
Fax: 86-10-5863 2291
E-mail: topco@topcoevents.com
Website: www.chinagasdistribution.com

可圈可点

我们助你「点」石成金
创造无限可能

「圈」出你的严格要求



每一颗小胶粒都是你成功的关键, 我们绝不掉以轻心。

TOPAS® (COC)

- 高透明—光透过率91%。
- 高耐热性—Tg 达180°C。
- 优良的水蒸气气密性, 低吸湿性。

旗下产品:

- 夺钢®/ DURACON® (POM)
- DURANEX® (PBT)
- DURAFIDE® (PPS)
- TOPAS® (COC)

Polyplastics

宝理塑料(中国)有限公司

工程塑料专家
全球技术支持



请立即以智能手机
扫描QR码登入,
获取更多资讯。

宝理环保·由心开始

www.polyplastics.com

下期产品预告 乙二醇 二乙二醇 PET 苯酚 丙酮 硫磺 烧碱 液氯 盐酸 PVC
电石 期货 (LLDPE/PTA) 环己酮 丙烯酸酯 黄磷 磷矿 磷酸 磷酸氢钙

2 月份 部分化工产品市场预测

本期涉及产品:PS PP PE ABS 丁苯橡胶 顺丁橡胶 SBS 丁基橡胶
天然橡胶 原油 纯碱 硫酸 原盐 正丁醇 辛醇 丙烯腈 纯苯 甲苯
二甲苯 苯乙烯



无机

安迅思化工 李颖

纯碱

低位运行

2013年,我国纯碱市场价格波动较大,全年呈现前抑后扬的趋势。市场价格由年初均价1500元/吨下降至8月份的1380元/吨,自三季度末,纯碱市场价格开始出现回升,12月份国内纯碱市场价格上升至1650元/吨,全年纯碱市场价格上升约10%。影响纯碱市场价格走高的主要因素有下半年市场需求上升,对价格起到推动作用。国内建筑行业的需求有所回升,国家对城市公租房建设以及危房改造、城乡改造、贫困地区乡村迁移等均出现加快的趋势。玻璃行业及钢铁行业受建筑行业领域回升的影响,产量出现回升的迹象,机械制造行业出现逐渐

脱离底部小幅回升的势头,增加了对钢材的有效需求。国内基础建设继续保持较好的上升趋势。石油化工行业、纺织行业等也呈现企稳回升的趋势,这些均有利于纯碱行业,对纯碱行业逐渐回暖起到较为有利的支撑作用。

后市分析

2014年,美国经济逐渐好转,欧洲经济逐渐摆脱低谷,亚洲经济增长尽管放缓但依旧表现出较为强劲的增长势头是较为乐观地看待2014年我国纯碱行业的主要原因之一。但我国纯碱市场需求依旧表现较弱趋势,特别是我国纯碱市场供大于求不平衡的市场结构,依旧是

我国纯碱行业所面临的主要矛盾之一。2014年我国纯碱行业生产装置开工率将会有所上升,产量增幅趋于小幅上升势头,行业总体面临的压力似乎略有减轻,纯碱累计产量增幅有望摆脱负增长被动局面。2014年我国纯碱行业供大于求的矛盾仍十分突出,短期内,纯碱行业仍将处于低迷状态,市场需求明显好转的可能性较小,弱势局面仍将维持一段时间。受国际国内能源价格上升、国际纯碱市场价格小幅持续走高、我国纯碱生产运行成本提高等因素影响,2014年,我国纯碱市场价格趋于小幅上扬。2014年纯碱行业仍处于低谷区域运行。

磷酸

行情稳健

市场需求不足是2013年我国硫酸市场价格下滑的主要原因,2013年我国硫酸(98%)市场均价由年初的350元/吨下降至年末的185元/吨,全年下降47.14%。其中,1~3季度价格下滑较快,价格较年初下滑40%,4季度硫酸市场价格仍有小幅下降,但下降幅度明显减弱,4季度市场价格较3季度价格下滑11.9%,特别是4季度后期硫酸市场价格几乎无明显变化,显示出我国硫酸市场价格筑底盘整趋于平稳的迹象。至2013年末,国内各地硫酸(98%)主要市场价格情况:东北地区硫酸100~250元/吨。华北地区硫酸180~320元/吨。华东地区160~240元/吨。华中地区硫酸100~250元/吨。西北地区硫酸50~150元/吨。华南地区硫酸100~220元/吨。西南地区150~380元/吨。

后市分析

2014年第1季度,是国内硫酸市场需求的相对旺季,硫酸主要下游行业化肥农药等农资物资处于冬储生产阶段,硫酸企业生产装置开工率会有所上升,农资行业对硫酸的需求会有所增加,对压力较大的硫酸市场起到一定的缓解作用。化肥与农药是我国硫酸主要下游行业,在我国硫酸消费结构中,硫酸总量的73%用于化肥及农药等农资行业,其中磷化肥用酸量占到硫酸消费总量的65%,其他工业用酸占27%。受国际经济低迷影响,尽管目前我国目前经济发展暂时遇到一些困难,但从长远来看,我国经济发展仍将延续稳健的上升趋势。同时2014年中央制定的农村土地资本可流转政策的实施,有利于降低农业生产成本、提高农业生产效率、提升农产品经济效益,也将对硫酸主要下游行业化肥与农药具有积极意义。

原盐

低位盘整

至2013年末,我国原盐市场价格情况东北海盐平均出厂价格330~345元/吨。华北海盐平均出厂价格265~320元/吨。华东井矿盐、海盐平均送到价格285~400元/吨。华南井矿盐平均送到价格342~462元/吨。华中井矿盐、海盐平均送到价格290~350元/吨。西南井矿盐平均出厂价格250~310元/吨。西北湖盐平均出厂价格180~270元/吨。

我国原盐市场价格下降的主要原因有:原盐主要下游行业两碱行业持续疲软,造成对原盐市场需求的较大幅度下降。2013年,国内原盐主要下游行业两碱行业运行表现较为低迷。两碱行业生产装置开工率处于较低水平运行,总体表现为前低后高的走势。全球经济较为低迷,给我国两碱工业生产运行带来较大的负面影响。

后市分析

2014年,国际能源价格将是影响我国原盐市场价格变化的主要因素之一。在原盐生产成本中,影响最大的是能源成本及生产运行成本。2014年1月份,国际原油价格继续处于100美元/桶的较高水平范围内波动。由于美国经济走势的逐渐好转以及欧洲经济停止下滑并逐渐显现出试图摆脱经济低谷趋势,鉴于国际经济形势压力的逐渐减轻,经济活跃性的逐渐上升,势必加大对能源的需求,为此,国际原油价格出现较大幅度下滑的可能性相对较小,反而能源价格小幅上扬的可能性相对较大。我国原油消费量的65%依赖进口,国际能源价格波动势必影响包括能源、物流、生产资料等在内的原盐总体生产运行成本。2014年,受国际经济压力趋缓的影响,国际能源价格仍将处于上扬趋势。国际能源价格的高位运行,将带动我国水电成品油等能源价格高位运行,我国能源价格总体上处于上升的趋势。2014年,我国原盐行业生产运行形势仍将较为严峻,特别是原盐主要下游行业两碱行业在2014年上半年运行仍将处于低迷状态,使得我国原盐市场仍将维持在较低增长水平运行,原盐市场价格总体处于低位盘整。



橡胶

本期评论员 岳振江

丁苯橡胶

行情偏弱

1月份,丁苯市场表现相当平稳。下游工厂节前虽有适量备货,但热度远不及往年活跃,中间市场亦缺乏炒作支撑。1月上旬天胶期货急促下滑,创造年内新低至16235点位,青岛保税区内橡胶库存再破30万吨,整个橡胶产业链恐慌情绪增加,综上影响,中下方市场均不敢贸然存货,丁苯商家出货阻力加大,市场报盘松动阴跌。然原料丁二烯外盘稳中小涨至1500美元/吨上方,节后部分厂家有检修计划,成本面坚挺;丁苯供应商中石油中石化1月缩量放货,新货供应偏紧,尤其华南区域福橡装置停车,开单不畅,库存压力有限,计划户亦无急促出货意向,多以加价成交为主,1月丁苯市场利润在200元/吨左右。1月下旬工厂陆续放假,需求进一步转淡,物流成本及难度加大,贸易商亦不着急出货,退市观望,年前交易逐渐收尾。截至24日,丁苯市场鲜有报价,零星价格参考1502胶在13200~13300元/吨,1712价格在12100元/吨左右。

影响因素:

装置方面:抚顺石化20万吨装置两线停车;兰州石化旧5万吨装置彻底停车;陆港装置6.9日起全线停车;吉林石化装置一线停车;浙晨装置停车;申华装置1502一线停车。

成本面:丁二烯外盘虽有下滑,但对于合成胶而言成本支撑依然坚挺,丁苯开单及存货成本均处高位。

需求面:工厂进入假期,多于元宵节后才入市采购。

后市分析

年前石化上调丁苯开单价格100~300元/吨支撑市场。丁二烯外盘略有走软。春节期间国内丁苯厂家开工6成之上,工厂多于元宵节后采购,节后供货有保证。相关产品顺丁橡胶成交压力大,天胶期货涨跌反复,综上各消息对春节后丁苯市场指引仍不明确,业者对春节后行情不敢妄自揣测,适量保持库存,更倾向短线操作。

顺丁橡胶

窄幅整理

1月份,国内顺丁窄幅调整,疲态延续。月初,受丁二烯外盘价格坚挺,部分低端石化顺丁供价上扬提振,顺丁市场气氛向好,同时巴陵石化、山东万达装置停车,商家加价明显,其中华东地区高桥顺丁有报13000~13100元/吨,不过由于2013年12月份顺丁厂家装置运行负荷较高,市场现货供应充裕,而下游工厂年前补仓积极性较低,市场信心受挫,加价幅度逐渐收窄。中旬左右,由于下游需求持续疲软,年前备货意向减弱,同时在开单压力增加下,个别商家低出,其中燕山顺丁在北京地区有出12400元/吨,大庆顺丁有出12300元/吨,不过市场成交量并未因价格走软而改善。另外沪胶弱势整理,期间连创新低,对顺丁市场打压明显,倒挂出货现象增多。不过随着年关的临近,下游工厂陆续放假,市场需求转淡,商家多做年尾事宜,偶有成交,多一单一谈。截至1月28日,华东地区高桥顺丁报价在12800~12900元/吨,齐鲁顺丁在12500~12600元/吨,华北地区燕山顺丁报价在12400~12600元/吨,华南地区福橡顺丁在12000元/吨,较同期下跌了100~300元/吨。

1月,亚洲顺丁行情盘整,价格继续走稳。由于丁二烯外盘价格坚挺,生产商受利润挤压,低出意向不大,而下游工厂1月需求多已备货,高价格补仓积极性较低,同时欧洲低价货源供应充裕,市场各方操作转淡。春节假期部分下游工厂放假两周,市场部分人士离场观望。对后市表现谨慎。

后市分析

目前国内顺丁市场维持弱势调整,由于丁二烯外盘及石化供价坚挺,商家倒挂负荷有限,同时多数商家库存压力不大,心态尚可,目前下游工厂也多放假,而贸易商也在放假,市场人气转淡。春节后,贸易商陆续返市,而下游工厂多元节后复工,预计后市市场难有大的突破,以窄幅整理为主。

SBS

行情向好

1月,国内SBS市场报盘相继进入调整阶段,市场整体交投氛围较为一般。月初,整体市场交投氛围未见明显好转迹象,虽中油价格试探性上调,无奈下游市场接货意向仍较弱,市场报盘价格有所上行,实际成交量不多,多数商家封盘继续观望,整体年前市场备货气氛不浓;中旬开始,SBS市场提前进入平淡期,虽有个别销售公司调整出厂价格,但下游工厂反应不如预期,交投量明显低落,市场活跃度不够。下旬开始,SBS市场仍然呈现出平淡局面,下游工厂及物流公司陆续放假,整体市场交投意向不高,贸易商方面亦是操盘意向薄弱。当前国内市场报价及外盘价格均呈现稳定态势,需求面无根本性好转。春节临近,市场采购意向匮乏,此前支撑业者的年底备货计划彻底落空。不过就当前市场来看,保持较低的库存水平对于春节后市场利大于弊。且多数业者1月计划完成难度较大,可直接转作库存。

截至目前,巴陵792华南地区送到报价在14900元/吨;华东地区792周边送到参考在14800~15000元/吨;华南地区独山子T171报价在12500元/吨,实盘仍以商谈为主。

影响因素:

①下游工厂需求未见明显好转;②社会库存量仍较高;③原料及橡胶市场整体表现较为疲软。

后市分析

当前SBS市场基本进入休市状态,实际场内交投行情均平淡无奇。当前看来,需求尚无明显好转迹象,商家暂时无意操盘,多观望等待至春节后。受预期丁二烯好转上行影响,SBS市场节后或将出现窄幅向好调整,建议持续观望。

丁基橡胶

趋弱震荡

国内市场:1月丁基橡胶行情走势平淡,僵持下滑告终。月初,从生产企业公布的排产计划可看出,1月供应面充沛,较12月份不相上下。而从销售来看,1月份交易日减少,销售压力大,资金紧张,且2014年下游工厂停车较早,采购期提前,备货量下降,均在需求面造成利空。1月中旬起,燕化1751优级品库存上升陆续对贸易商放货,市场货源增多,价格优势退市,维持在22500~22600元/吨成交。而1675N现货价格小幅下跌,华东地区价格已接近1751优级品报价。进口卤化,232、139、2030价格均有不同程度下滑,由于部分贸易商让利出货回笼资金。月底随着多数的下游及贸易商退市,厂家库存攀升明显,为防止节后堵库情况发生,调价窗口打开。

外盘:1月,俄罗斯1675N价格延续跌势,下跌至2600~2650美元/吨,较2013年12月下跌100美元/吨。1月份由于各国面临公共假期,交易日减少,厂家有择机减产情况,维持库存正常水平,不过由于我国国内丁基价格不断走低,同时需求下滑,买气不佳,递盘价格相对较低,且成交有限。

影响因素:

①1月国内三厂家实际产量较2013年12月不相上下,燕山装置满负荷开车,产量提升,不过浙江信汇排产量下降。

②进口产品的远期船货价格仍处于下滑趋势,下游备货心态不佳,贸易商要价难坚挺。

③下游备货量下降,情绪不高,心态谨慎,令1月交投处于低迷状态。

后市分析

节前燕山石化大幅降价,令业者心情如坠冰窟,而相对的由于节前下游备货量较低,节后采购会更快恢复。但供应充裕不会对市场行情带来较好的提振,预计春节后行情趋弱震荡,建议关注采购恢复情况及厂家开单政策。



橡胶

本期评论员 董昱 张宇

天然橡胶

跌幅收窄

从国内市场来看,国内产销两地国产标准胶(SCRWF)现货价格上旬小幅震荡走高,中下旬大幅下跌,成交量较11月有所减少。12月份,主产区国产标准胶(SCRWF)上海市场平均价格为18471元/吨,环比下跌219元/吨,最高价为18900元/吨,最低价为17800元/吨;青岛市场平均价格为18386元/吨,环比下跌233元/吨,最高价为18900元/吨,最低价为17800元/吨;天津市场平均价格为18495元/吨,环比下跌281元/吨,最高价为18900元/吨,最低价为17900元/吨。

从国际市场来看,12月份,泰国3号烟片胶(RSS3)和印尼20号标准胶(SIR20)价格窄幅波动。泰国RSS3平均价格为2576美元/吨,环比上涨76美元/吨,最高价为2620美元/吨,最低价为2530美元/吨;印尼SIR20平均价格为2335美元/吨,环比上涨28美元/吨,最高价为2370美元/吨,最低价为2290美元/吨;新加坡期货市场的到期RSS3现货月平均价格为2567美元/吨,环比上涨78美元/吨,最高价为2612美元/吨,最低价为2535美元/吨。

影响因素

从宏观层面来看,美国经济缓慢复苏,欧洲经济也出现回升的迹象,日本经济有所反弹。但欧美地区的就业状况仍不理想,表明经济复

苏依然脆弱,世界经济仍在深刻复杂的变化调整之中。加之有些国家实行超量化的宽松货币政策,倒逼人民币升值,橡胶产品出口的难度在加大。国内方面,2013年,我国GDP增长7.7%,增速与2012年持平,完成了年初计划。经济运行总体平稳,稳中有进,稳中向好。预计2014年经济运行将呈现一“稳”一“好”两个基本特点。

从供给层面来看,未来全球天然橡胶供应仍会不断增加。自2005年到2008年间,包括我国在内的全球主要天然橡胶种植区大量翻种新种天然橡胶,而橡胶树正常割胶往往需要6~7年。因此,供应集中增加的时间从2012年开启将一直延续到2015年,加重了未来胶价下行的压力。

从库存方面来看,截至2014年1月中旬,青岛保税区橡胶库存再次突破30万吨,较2013年底增长4.7%。供给压力持续对胶价形成打压。

从需求层面来看,2013年汽车产销2211.68

万辆和2198.41万辆,同比增长14.76%和13.87%,增幅高于2012年同期。2013年汽车产销双双超过2000万辆,再创全球产销最高纪录。从轮胎行业来看,结构性产能过剩,产品同质化严重,各轮胎生产企业竞争日趋白热化。目前高库存和低销量仍将是轮胎市场主流。

后市分析

综合来看,2014年全球经济复苏前景仍不明确,国内经济温和回升态势虽已确立,但在调整过程中仍存在一定的下行压力。全球天然橡胶产量仍在逐步增加,供给过剩情况加剧。同时,我国汽车行业已步入微幅增长时代,轮胎行业总体疲软,橡胶消费需求增长缓慢,供大于求矛盾较为突出。预计2014年国内橡胶市场价格仍然偏弱,如果现有库存存在新胶上市之前得不到有效消化,市场价格将继续走低。但橡胶产品价格经过三年下跌,继续下行的空间不大,预计2014年跌幅会有所收窄。

天然橡胶新增资源统计表

时期	产量		进口量		新增资源	
	产量	同比(%)	进口量	同比(%)	新增资源	同比(%)
12月	5.1	7.5	35.0	63.5	40.1	53.6
1~12月	83.6	6.5	247.0	13.5	330.6	11.7

单位:万吨

原油

高位盘整

12月国际原油呈现震荡小涨的趋势,WTI上行幅度更为明显。供需面和经济面是本月油价走高的主要影响因素,地缘政治也为布伦特提供了持续性利好。截至12月30日收盘,WTI在93.82~100.32美元/桶,布伦特在108.44~112.62美元/桶。

影响因素:

供应面:美国能源信息署预计2013年和2014年非欧佩克原油产量日均分别5420万桶和5590万桶。预计2013年欧佩克液体燃料日产量3590万桶,比2012年日均减少80万桶而2014年日均供应量再减少60万桶。2013年欧佩克产量减少的原因在于沙特阿拉伯将回应非欧佩克产量增加和一些欧佩克国家供应中断。预计利比亚原油供应量将在2015年继续中断,全球石油市场因此每天减少100万桶供应量。

需求面:美国能源信息署预计2014年全球石油日均需求9140万桶,比2013年日均增加110万桶,增幅1.3%。预计发展中国家2014年原油日均需求4575万桶,比2013年增加3%。由于日本和欧洲消耗量减少,预计经合组织2013年和2014年石油需求日均分别减少10万桶和20万桶。预计非欧佩克液体燃料产量增长导致对欧佩克原油需求减少,预计2013年和2014年世界市场对欧佩克原油需求日均分别为3020万桶和2960万桶。

库存面:美国能源信息署认为,截至12月20日,美国原油库存、汽油和成品油库存全面减少。美国原油库存量3.67574亿桶,美国汽油库存总量2.19872亿桶。原油库存比2012年同期低0.9%;汽油库存比2012年同期低1.4%;馏分油库存比2012年同期低4.4%。原油库存高于五年同期平均范围上限,汽油库存远位于五年同期平均范围上半部,馏分油库存低于五年同期平均范围下界。美国商业石油库存总量下降1271万桶。炼油厂开工率92.7%,美国原油进口量平均每天753.5万桶,成品油日均进口量161万桶。

后市分析

技术面来看,美国期油上涨暂时受阻100日均线。日图短期趋势仍向上,相对强弱指标面临修正超买的压力。

目前来看,供需面利好因素出现减弱迹象。美国原油库存维持下降态势,但炼油商在年底之前不急于接收新的原油,避免为这部分库存纳税。所以部分年底没有出现的原油会在新年时候奇迹般的出现,或使得原油库存降幅出现收缩,将削减库存数据带来的利好;同时利比亚部分石油出口已恢复,也弱化了地缘政治支撑,而当前冬季需求旺盛,欧美汽油供应趋紧,需求端对原油的拉升力依旧明显。经济面来看,

欧美数据继续向好,全球经济环境逐渐趋于稳健,油价底部支撑稳固。政策面来看,2014年1月美联储正式开始缩减QE,流动性收缩导致美元升值,也将对油价形成一定抑制。不过现阶段看,美联储小幅缩减QE的决定未能产生显著利空,效果基本被强劲的市场信心抵消。

2014年1月预计供需面和经济面是影响油价的主要因素。供需面的焦点在于冬季需求旺季尚未结束,以及圣诞节后馏分油和取暖油的用量仍较大,另外利比亚局势亦是不安定因素,而经济面主要是看欧美及中国数据能否在新的一年里延续向好态势,预计2014年1月国际原油呈现高位盘整态势、下方支撑尚可。1月中上旬偏好预期仍存,但需谨防小幅回落风险。同时随着新的输油管道投入使用,WTI与布伦特的价差有望进一步收窄。



2013年国内原油市场价格走势图



有机

本期评论员 张宇 郎威

正丁醇

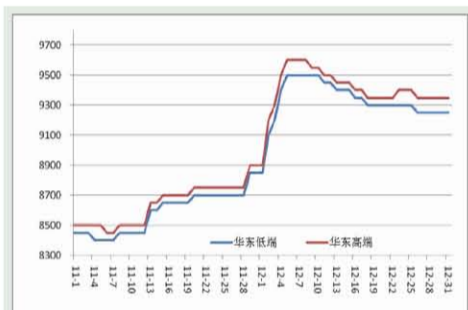
稳中下滑

12月,国内正丁醇市场走势分为两个阶段。上月市场涨势强劲,原料丙烯价格连续上涨不断推高工厂成本,丁醇工厂装置负荷降低,市场供应偏紧,受工厂报盘大幅拉涨指引,业者惜售。因工厂成本亏损严重,厂家调涨意向较为浓郁,市场不乏炒涨氛围。工厂报盘直线上升,12月累积涨幅800元/吨。中下旬,正丁醇市场缓慢回落,下游经过前期集中备货,缓慢消化库存原料,市场整理回落。下游丙丁酯、DBP市场价格回落,对正丁醇高端价格难以支撑。进口货源仍旧偏紧,商家库存低位,业者以跟随工厂操作为主。

12月,正丁醇进口均价在1240美元/吨CFR中国主港基准,折合人民币进口完税价格在9644元/吨附近;至12月19日收盘正丁醇CFR中国主港价格在1250美元/吨,折合人民币进口完税价格在9721元/吨附近;华东港口现货市场商谈在9250~9350元/吨,外盘利润空间无几。同期山东货源外发至华东港口成本在9250元/吨左右。

后市分析

预计1月份国内正丁醇市场稳中下滑。目前下游消化前期库存原料,华北地区由于环境检查严格,多数中小生产企业提前停车,导致市场刚性需求疲软。下游丙丁酯、DBP产品价格下滑,对当前报盘并无采购意向,场内观望气氛浓厚。工厂装置负荷不高,供应偏紧格局对市场有一定支撑,但受低价报盘拖累,市场重心难以支撑。



2月国内正丁醇市场价格走势图

辛醇

弱势盘整

12月份,国内辛醇市场触底反弹,但因主要下游DOP疲软拖累,市场重心反弹幅度有限,工厂报盘较11月底上调300元/吨。原料丙烯在高位支撑强劲,部分工厂因成本压力难以转嫁,装置负荷降低,12月市场供应局面得以控制。加之山东丙烯供应减量,辛醇工厂开工不足,市场供需矛盾稍有缓解。相关产品正丁醇价格迅速反弹给予市场一定带动,业者信心稍有增加,在供应利好以及刚性需求支撑下,市场重心连续上升,港口库存少量继续支撑报盘。月末下游DOP市场弱势运行,缺少原料备货积极性,市场询盘气氛较12月上旬有所回落,市场高端报盘疲软。工厂装置在7成左右,合同订单出货良好,厂家库存维持较低水平,暂无调价意向。业者操盘空间有限,关注工厂动态。

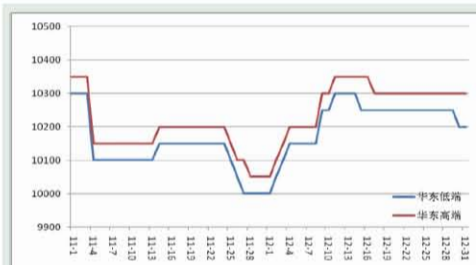
12月辛醇市场CFR中国主港均价在1415美元/吨,折合人民币进口完税价格在10984元/吨左右;至月末收盘辛醇CFR中国主港价格在1420美元/吨,折合人民币进口完税价格在11022元/吨附近;月内华东地区辛醇收盘价格在10200~10300元/吨,同期山东货源外发至华东港口成本在10150元/吨。

后市分析

利空因素: DOP市场疲软运行。

利好因素: 厂家库存低位,装置负荷不高。

预计1月份国内辛醇市场弱势盘整,目前辛醇工厂库存低位,且核心客户需求稳定,由于成本压力较大,工厂装置负荷不高,1月市场维持偏紧格局。厂家暂无调价意向,市场已无回调空间。



2月国内辛醇市场价格走势图

丙烯腈

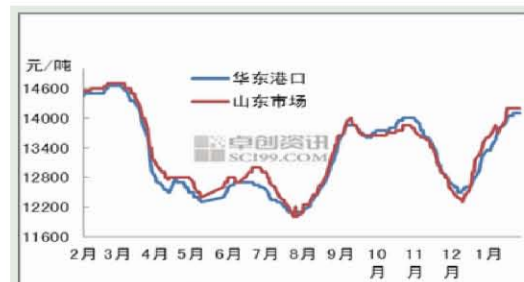
高位盘整

港口市场: 1月,港口丙烯腈市场大幅上涨,月末港口自提价格参考在14000~14200元/吨,实单商谈,较2013年12月涨幅5.62%。月内丙烯腈厂家报盘持续调涨,支撑商家持货高报,市场炒涨气氛延续,在下游“追涨”心态影响下,采购意向增加,且考虑到春节临近,市场亦有存备货需求,故1月中上旬丙烯腈行情保持涨势,然随着价格至高位,买盘抵触心态渐显,交投气氛略有转淡,至月末,下游工厂歇市增加,需求转弱明显,市场人气清淡,成交寥寥。

山东市场: 1月山东丙烯腈市场震荡上行,月末收于14200元/吨附近(短途送到),较12月末上涨600元/吨。月内丙烯腈厂家整体产销较好,报盘高位坚挺,支撑商家看涨心态,丙烯腈低价难续,下游采购缓慢跟进,然随着春节临近,市场节日气氛渐浓,需求趋弱,买气缺乏,月末交投不足,成交寡淡。

后市分析

1月国内丙烯腈市场受厂家报盘调涨支撑,继续攀涨,卖盘心态较好,持货以高报为主,下游部分工厂年前存备货需求,成交小幅跟进。然而,随着价格涨至高位,下游抵触心态增加,采购意向降低,市场高位成交阻力下,业者心态谨慎。年前丙烯腈厂家整体库存低位,供应紧张,年后上海赛科装置计划检修,同时近期丙烯腈外盘高位坚挺,进口商谈有限,年后丙烯腈整体供应量或并不宽裕,然而年前市场需求淡稳,下游产销平平,转移原料涨幅能力不足,短线需求面仍难寻亮点,预计年后丙烯腈市场涨跌两难,或高位盘整,建议关注厂家产销及市场心态变化。



2月国内丙烯腈市场价格走势图

以信为本 以质取胜

江苏博斯威化工设备工程有限公司

扬州市江都区鹏飞化工设备厂 (原江都市鹏飞化工设备厂)

专注于干燥、蒸发、结晶设备的开发与研制

ZG系列 多层振动流化床干燥机(专利产品)

物料: 粉状、颗粒状、片状物料,如: 聚苯乙烯、氯化物、碳酸钙、塑料颗粒、氯化钙等

特点

- 比单层流化床节能40%~60%
- 水分易于控制,可无溶剂,干燥质量稳定
- 全封闭化生产,操作简便方便,投资省
- 占地面积小,是单层流化床的1/2~2/3
- 适用于粉状、颗粒状物料
- 干燥能力: 10~5000kg/h

单层振动流化床干燥机

物料: 粉状、颗粒状、片状物料,如: 氯化物、氯化钙、碳酸钙、无机盐等

特点

- 推动器是采用变频电机驱动。
- 温动平稳、维修方便、噪音低。
- 流态化平稳,无死角和吹穿现象。
- 可调性好,料层厚度可实现无级调整。
- 机内移动速度及振幅可实现无级调整。

空心桨叶干燥机

物料: 浆状、膏状、糊状物料尤为适合,如: 染料、树脂、碳酸钙、氢氧化钙等

特点

- 能耗低,热效率高达80%~90%
- 系统造价低,使用费用低
- 处理物料范围广
- 操作稳定,环境污染小
- 噪音低,无粉尘污染
- 可真空或常压操作,操作简便方便

WZ系列三效外循环真空蒸发器

物料: 废水蒸发、硫酸、氯化物、磷酸、无机盐溶液浓缩

特点

- 节约能源: 蒸发1kg水耗汽0.4kg
- 无需强制循环,无堵塞结垢
- 无需真空泵,真空可达-0.09Mpa
- 蒸发能力: 500kg~10000kg

技术创新为客户创造价值: 节能高效

WELCOME

欲知详细资料请登录

Http://www.pfhj.net www.pfhj.com

地址: 江苏省扬州市江都区仙女镇

电话: 0514-86825998 86821724

传真: 0514-86821522

网址: www.pfhj.net www.pfhj.com

邮编: 225267

联系人: 任先生

手机: 013813169365

邮件: ceo@pfhj.com



塑料

本期评论员 周洁

PS

稳中走软

12月份,国内PS市场价格涨跌互现,整体走势不佳。上游苯乙烯价格居于高位,震荡整理。贸易商对PS市场后期信心不足,不急于出货,在观望中静待后市变化。下游需求淡薄,市场成交不足。近期市场处于弱势整理局面。

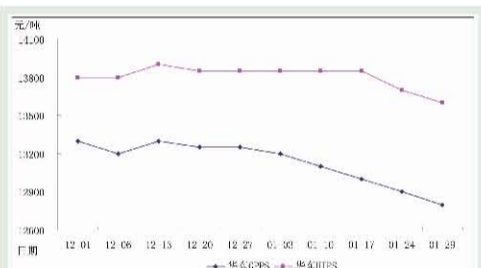
截至1月15日,GPPS(华东市场,下同)主流成交13000~13150元/吨,外盘报价1800~1830美元/吨(CFR中国主港)。

后市分析

基本面向弱,业者谨慎操作,预计短期之内PS市场价格稳中走软的可能性较大。

市场主要影响因素:

- ① 下游逐渐消耗库存,年末或出现备货需求;
- ② 下游需求欠佳,采买积极性不高,成交放量困难;
- ③ 生产厂家开工平稳,出货缓慢,库存压力渐显。



1月国内PS市场价格走势图

PP

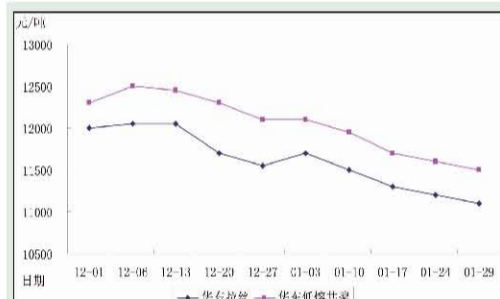
行情走跌

12月,国内PP拉丝价格冲高回落。月初至上旬由于洛阳石化总计22万吨PP双线于12月1日停车,大唐国际PP装置降至75%的负荷排产拉丝,绍兴三圆30万吨装置12月3日转产F280F,拉丝现货供应偏紧,市场走高。进入中旬由于各地供应不平衡,市场价格涨跌互现。下旬之后伴随国内供应商连续下调出厂价格,加上高位成交不畅,贸易商纷纷下调报盘出货,市场价格走低。

截至1月15日,PP拉丝级(华东市场,下同)主流成交11300~11400元/吨,外盘报价1500~1540美元/吨(CFR中国,下同);PP低熔共聚主流成交11700~11850元/吨,外盘报价1535~1580美元/吨。

后市分析

1月,聚丙烯市场价格有下跌的可能。一方面,受到中国农历春节影响,国内部分下游工厂将在1月下旬陆续停工,而随着年关将至,多数市场人士现金流趋紧。因此1月国内PP需求将有所下降,进而拖累市场价格走势。另一方面,由于福建联合67万吨PP装置都已重启,而宁波富德(宁波禾元)40万吨PP装置已恢复满负荷生产,因此预计1月市场供应压力将有所增加。此外,部分市场人士认为春节前多数石化会降价以吸引买气,进而避免节后库存大幅上升。而进口料方面,由于新月报盘的货源多数为春节后到港,因此不排除部分进口贸易商为增加出货速度让价销售。



1月国内PP市场价格走势图

PE

行情看空

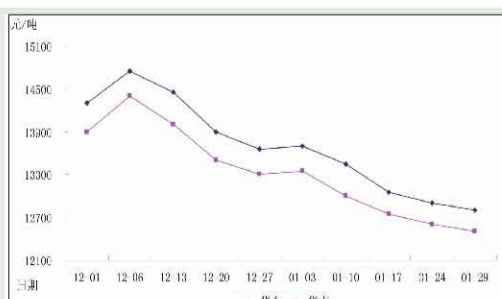
12月,PE市场先涨后跌。月内供应面对于市场利好支撑递减,且原料一直处于高价,终端用户排产情绪增强,石化也因合同户开单积极性不高而出现库存增加现象。市场在利空因素增加的情况下,价格开始回落,此次下跌创5月份以来最大跌幅,其中高压表现最为明显,其次是线性。

12月初美金市场继续走高,市场低端货源有所降低。上旬至中旬,贸易商对12月到港货源多数已经消耗,加上供应商12月装货源销售计划也已完成,因此并未见超低价格货源报盘。下旬之后美金市场价格走跌,由于临近年底,部分供应商提前对市场报盘1月船货,价格贴近市场主流。

截至1月15日,LDPE通用级(华东市场,下同)主流成交13050~13150元/吨,外盘报价1660~1725美元/吨(CFR中国,下同);HDPE拉丝主流成交11800~11850元/吨,外盘报价1625美元/吨;HDPE膜料主流成交11750~12000元/吨,外盘报价1615美元/吨。

后市分析

1月,PE市场看法偏空。受中国农历春节影响,市场下游需求可能在1月中旬即逐渐消退,加上供应商年前可能会采取降价清库行为致使市场价格走跌。但业者同时也认为,由于目前贸易商及下游工厂库存不多,销售压力不大及有下游工厂年前原料提前备货的情况下,市场降价空间有限。此外,进口货源方面,由于多数供应商已完成1月装船货源销售,外商普遍后期销售压力不大。而市场业者认为,由于此次供应商价格贴近市场主流,处于相对高位坚挺位置,因此贸易商在成本因素支撑下,即使价格走软,幅度也表现的相当有限。



1月国内PE市场价格走势图

ABS

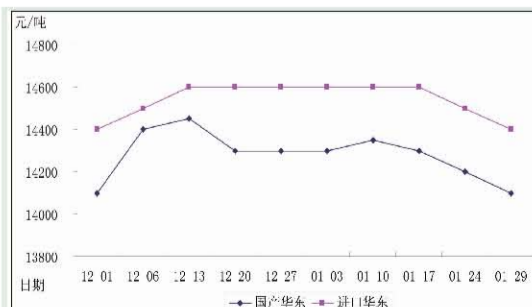
窄幅震荡

12月,国内ABS市场行情先扬后抑,成本高位、供应减少及需求疲软是影响市场走势的主要因素。月初,上游原料苯乙烯受纯苯高位及外盘持续拉涨影响,现货价格走高,成本支撑再现坚挺,中油企业顺势上调出厂报价。此外石化企业为准备年末库存,部分通用料供应减少,市场看涨心态浓厚,低端料涨势尤为明显,总体商谈气氛较11月偏好。然而,月中以后原料行情小幅下滑,下游补仓迟迟未见增加,市场下行风险积累,且买卖双方价格相对接近,生产企业利润薄弱,市场连续拉涨已显乏力。在经历了2012年的翘尾行情大跌后,市场心态更为谨慎,中间商多以低仓操盘为主,ABS市场进入僵持整理阶段,市场报盘涨跌互现。

截至1月15日,国产ABS(华东市场,下同)主流成交14300~14800元/吨,进口ABS主流成交14600~14700元/吨。

后市分析

1月ABS市场价格将仍然以窄幅震荡为主,月底或小幅走软。市场主要影响因素:①部分生产企业库存偏低,市场可售货源有限;②原料丙烯腈以及丁二烯价格上涨,对成本面有一定支撑;③年末部分下游工厂或提前离市,终端需求转弱。



1月国内ABS市场价格走势图



有机

本期评论员 张月

纯苯

维持高位

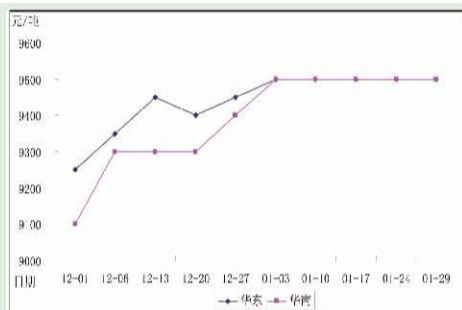
12月,国内纯苯行情稳步上升。月初,亚洲纯苯价格拉涨明显,抬升国内商谈水平,并支撑中石化上调纯苯挂价,随后外盘略有走软,国内报盘随之小幅下移,但因港口库存量偏低,加之买气较为平稳,场内成交重心变化不大。至月中,外盘止跌回升,国内交投气氛积极,使得华东地区港口库存进一步减少,支撑买卖双方商谈维持高位坚挺。至月末,调价预期得到落实,国内报盘重心进一步上移,但买气跟涨缓慢,买卖盘意向差距较大,场内实际商谈缺乏,成交寥寥。

12月,亚洲行情重心小幅上移。月初,亚洲纯苯跟涨欧美市场。至月中,尽管欧美走跌,但亚洲因韩国部分装置停车,促使市场对后期供需看好,行情维持坚挺。临近月末,美国强势走高,但对亚洲提振有限,主因亚洲行情前期跌幅不大,加之买家对高价纯苯情绪抵触,因此亚洲仅小幅跟涨。

截至1月15日,亚洲纯苯市场报价1352~1360美元/吨(FOB韩国),华东市场主流成交9500~9600元/吨。

后市分析

进入1月,继续受国内石油苯可售货源较少影响,持货商报价维持坚挺,同时场内具有一定买盘需求,但买气畏高情绪较浓,买盘无明显跟涨意向,因此双方商谈较为僵持,实际成交困难。总体而言,目前纯苯下游盈亏状况并不乐观,买气跟涨意愿有限,但外盘价格居于高位,导致内外盘价差较为明显,对国内行情形成一定支撑,场内具有一定节前备货需求,因此预计行情仍将维持高位。



1月国内纯苯市场价格走势图

苯乙烯

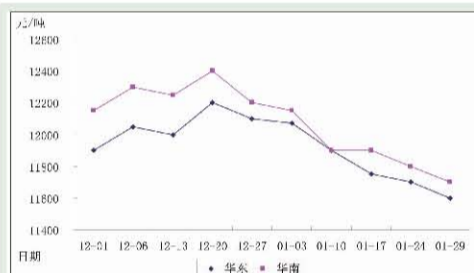
行情盘整

12月,国内苯乙烯市场维持窄幅震荡波动,多空相对僵持。利好方面主要是由于原料纯苯、乙烯价格高企,苯乙烯生产成本较高,库存低位对现货市场的支撑,以及美金盘高企对后期到货成本的支撑,另外一季度的检修计划使得业内对远期市场的向好预期,而利空最主要的体现就在于需求,正值冬季,下游厂家减产,淡季需求清淡,使得以上利好消息并未对下游的购买意向形成提振。市场在矛盾与迷茫中窄幅震荡运行。亚洲苯乙烯市场跟随纯苯及乙烯原料上涨。

截至1月15日,亚洲苯乙烯市场报价1680~1690美元/吨(CFR中国),华东市场主流成交价11750~11800元/吨。

后市分析

1月,供应面上,生产厂家暂无检修计划预计仍将保持较高产量,而港口库存可能保持持续增长态势,总体供应充足。需求上,大下游EPS销售一般对苯乙烯需求下滑,中小下游也随着年底淡季原因逐渐减缓采购力度。综合基本面来看行情较为弱势。但因纯苯、乙烯价格暂无下行可能,从成本面支撑苯乙烯价格,而又因市场人士对于年后国内及亚洲检修预期,远期行情保持上升,亦对近期走势形成支撑。因此行情利好利空均衡,预计可能出现盘整格局。



1月国内苯乙烯市场价格走势图

上海金锦乐实业有限公司

本公司的经营范围涉及精细化学品、医药中间体、化学溶剂、特种无机化学品、化工助剂等多个领域。在高纯化学品、医药合成原料化学品方面具有较高的开发市场潜力的能力。为方便我公司新老客户提货,我公司在上海、南京等地设有危险品仓库。

主营产品:

DMF 水合肼 异丙醇 γ-丁内酯 丙二醇 三乙胺 二乙胺 吗啉 邻二氯苯 1,4-丁二醇 环氧氯丙烷 间苯二酚 NMP THF 苄醇 丙三醇 碘 四甲基乙二胺 硼氢化钠 茶碱 硅油 苯乙腈 聚丙烯酰胺 1,4-二氧六环 EDTA系列 N-甲基吡咯烷酮 N-甲基哌啶 苯乙酮 二甲基亚砜 水杨酸 原甲酸三乙酯 纯吡啶 邻乙氧基苯甲酰氧 异辛酸 三氯化硼乙醚 叔丁胺 壬基酚 己二酸 四氢呋喃 硝基甲烷 三甲氧基硅烷 六甲基二硅氮烷 丁二酸酐 丙酰胺 异辛醇 异丙醇 碳酸二甲酯 白炭黑 一乙醇胺 二乙醇胺 三乙醇胺 间对甲酚 邻苯二酚 正庚烷 正己烷 三氯乙烯 戊二醛 甘油 环己烷 无水哌嗪 邻苯二甲酸二辛酯 二甲基酮 二乙胺 三胺 四乙胺 己内酰胺 丙二酸二乙酯 乙二醇丁醚 丙烯酸 丙烯酸甲酯 丙烯酸丁酯 丙烯酸乙酯 丙烯酸异辛酯 丙烯酸羟乙酯 甲基丙烯酸甲酯 甲基丙烯酸 甲基丙烯酸丁酯 甲基异丁基甲酯 苯乙烯 偶氮二异丁腈

联系人:

- 黄小姐 电话: 021-52915085 52910829
- 方先生 电话: 021-52913001 52913935
- 张小姐 电话: 021-52916039 52917089
- 邵小姐 电话: 021-62147567 62140800
- 孙小姐 电话: 021-52916279 52911368
- 朱小姐 电话: 021-52917279 52910816
- 崔小姐 电话: 021-62110160 62110289

售后服务:

- 联系人: 周小姐
- 电话: 021-52062311 52389637
- 传真: 021-52917765
- 邮编: 200063 Email: jilchem@jilchem.com
- 地址: 上海市中山北路2052号13楼
- 网址: http://www.jilchem.com

甲苯/二甲苯

疲软回调/行情空跌

甲苯

12月,国内甲苯市场受高库存、低需求持续影响,特别是临近年底,在资金压力下,套利盘逐渐增多。虽然炼厂甲苯放量有限,进口货物库存也逐渐下降,但依旧相对偏高,华东华南甲苯市场持续下跌,市场商谈僵持,出货缓慢。亚洲甲苯市场行情盘整阴跌。

二甲苯

12月,国内二甲苯市场小幅下跌,整体库存方面处于高位。华东港口再次集中到货,港口库存量大幅增加,华南港口库存维持稳定,下游客户临近年关,仍无集中备货情况出现,多以刚需为主,按需采购,市场交投持续不温不火态势,难以对国内二甲苯市场起到支撑作用,加之石化厂家价格下调,商家对后市信心不足,月内二甲苯市场小幅下挫。亚洲溶剂级二甲苯市场弱势盘整,下游工厂降负运行,需求减少,且囤货意向缺乏,采购积极性不高,整体交投清淡;此外,异构二甲苯价格下跌,与溶剂二甲苯价差缩小,刺激部分溶剂二甲苯买家采购异构二甲苯代替,也一定程度抑制买气。

截至1月15日,亚洲甲苯市场报价1135~1150美元/吨(FOB韩国),华东市场主流成交8225~8250元/吨,亚洲溶剂级二甲苯市场报价1145~1155美元/吨(CFR中国),华东市场主流成交8450~8475元/吨。

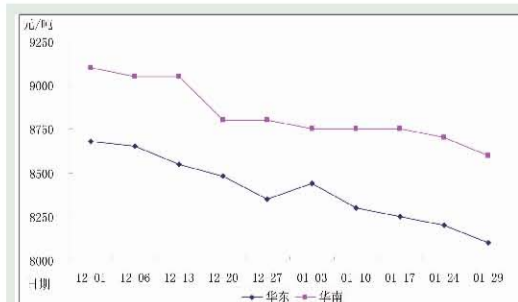
后市分析

甲苯

1月,国内市场预计呈先扬后抑态势,月初商家资金紧张状况略有缓解,加之调油、溶剂等下游板块消耗稳定,工厂在春节前亦有备货需求,持货商推涨积极性较高,行情在炒作气氛中有所小幅攀升;但值得注意的是不少下游工厂月中后将陆续离市放假,而月底前听闻尚有为数不少的进口货源抵港,在需求下降库存上升的利空打击下,不排除行情有疲软回调可能。

二甲苯

国内二甲苯市场仍呈现主流大户控盘的局面,考虑到大户手中库存成本较高,若无明显资金压力,持货商降价清仓意愿不强,行情下跌空间有限,且下游在春节前尚有一波备货高峰,但随下游陆续离市放假,市场将面临再度无量空跌可能。



1月国内甲苯市场价格走势图

2013年12月全国石油和化工行业进出口情况

行业名称	进 口						出 口					
	本 月				1~12月累计		本 月				1~12月累计	
	数量/t	金额/万美元	数量增长/%	金额增长/%	数量/t	金额/万美元	数量/t	金额/万美元	数量增长/%	金额增长/%	数量/t	金额/万美元
无机化学原料	637058	60879	-5.125	4.887	7692089	674681	1722064	123061	2.333	-2.36	20297837	1353889
有机化学原料	5117230	673712	9.379	10.174	51040667	6949765	1083582	315016	18.919	3.945	11900989	3542475
化肥	798213	31051	138.864	111.113	7883646	338347	1827740	58447	-25.299	-38.373	19411869	630725
涂料、油墨、颜料及类似产品	65820	36650	12.158	11.816	791602	432199	161780	54867	20.694	24.268	1847460	580546
日用化学品	85106	30821	34.188	25.919	907265	331582	194981	52550	-1.667	2.775	2303051	601060
专用化学品	351208	154707	12.418	15.573	3990373	1731561	375434	101144	-6.894	22.151	4621118	1066838
农药	7137	5849	-10.67	7.38	76223	69167	85823	30581	13.479	19.321	1095255	374575
合成材料	3249707	546678	8.928	16.34	33192449	5701370	522293	105562	8.289	6.34	6521123	1309699
橡胶制品	599353	197907	33.513	16.369	5284789	1939258	836941	508364	-10.743	-26.962	9121497	5349811
化工生产专用设备	899	36385	13.394	-28.666	10801	453280	13273	44211	29.902	-29.439	137993	434856
化学矿	736725	8024	-26.899	-53.228	11522180	163324	375180	7585	-26.158	-36.961	3867380	84595
其他化学制品	153010	62751	53.68	20.227	1691664	652771	237376	19511	9.405	5.63	2363567	222324
化工小计	0	1845414	0	12.448	0	19437305	0	1420899	0	-12.079	0	15551393
天然原油和天然气开采	31883342	2439042	15.456	16.435	326473759	24521558	663662	59199	82.859	111.041	4888269	367937
石油加工及炼焦制品	4339054	327525	-16.27	-6.185	52412535	3510889	3718573	257933	27.921	9.683	36967902	2746336
塑料加工制品	148740	155391	10.462	8.155	1719193	1755319	1219655	511527	3.563	11.791	13551523	5169071
医药	14407	193350	-1.205	42.889	156317	1701522	103686	127554	10.16	4.556	1121750	1406811
其他	131845043	2089445	0.662	5.405	1413483070	22672428	12102038	804929	22.292	12.489	133223263	8639295

2013年12月石油和化工产品出口增加的前30种产品

产品代码	产 品 名 称	计量单位	数 量			金 额/美元		
			本 月	上 月	去年同期	本 月	上 月	去年同期
27112100	气态天然气	kg	404961445	149138282	153297325	321074688	62600758	67593185
38151200	以贵金属为活性物的载体催化剂(包括以贵金属化合物为活性物的)	kg	215815	16692	123473	33397671	908457	7492941
27060000	从煤、褐煤或泥煤蒸馏所得的焦油及其他矿物焦油(不论是否脱水或部分蒸馏,包括再造焦油)	kg	73826136	19755175	5357044	36613552	9576697	2698194
27131290	其他已煨烧石油焦	kg	124774312	18297356	71954207	44211267	6133756	25429019
28112900	其他非金属无机氧化物	kg	1364572	1473164	906043	12850159	818134	942041
40141000	硫化橡胶制避孕套	kg	739093	716219	457009	20215465	7359345	4962078
28046190	其他含硅量不少于99.99%的多晶硅	kg	1162381	654020	244430	20406119	7500947	6687705
28182000	氧化铝,但人造刚玉除外	kg	27832096	3607083	6542375	13304921	3674256	3791503
30049052	片仔癀(已配定剂量或零售包装)	kg	522	0	138	6923493	0	1552143
29173611	精对苯二甲酸	kg	15163375	10069040	0	15327916	10263681	0
27111390	其他液化丁烷	kg	114913900	50611708	67667705	122359953	48229032	69160100
29051100	甲醇	kg	118033235	108074628	26421616	59137910	45096327	9814801
31052000	含氮、磷、钾三种肥效元素的矿物肥料或化学肥料	kg	16469421	2662720	7667100	9613341	1725764	4319061
29141200	丁酮[甲基乙基(甲)酮]	kg	5629381	1494720	1487211	7233579	1847406	2040318
29051690	辛醇的异构体	kg	2725998	211447	279574	3846292	326740	489173
38180019	直径>15.24cm的单晶硅切片(经掺杂用于电子工业的)	kg	539101	416448	154371	74653529	51164008	20495119
29152400	乙酸酐(醋酸酐)	kg	2194172	627206	1441931	4371688	546724	1475398
28469099	其他未列名稀土金属及其混合物的化合物	kg	15460	860	170	2552497	166673	41720
37024421	照相制版用未曝光激光照排片(105毫米≤宽度≤610毫米)	平方米	222262	20423	25792	2658433	440934	558424
29012410	1,3-丁二烯	kg	4399333	54	2955558	6677892	551	5267857
64039191	橡胶、塑料、皮革或再生皮革制外底、皮革制鞋面,内底长度小于24cm的短统靴(过踝)(运动用靴除外)	kg/双	187919	90859	66259	5075862	2009068	1772463
84179020	炼焦炉的零件	kg	1488699	944785	591255	4811482	2558033	1031532
29241910	二甲基甲酰胺(N,N-二甲基甲酰胺)	kg	15237144	7377255	7518962	13776211	6028363	6536845
28263000	六氟铝酸钠(人造冰晶石)	kg	3825103	1720029	1747200	4475844	1713217	1564691
29171400	马来酞	kg	2774070	875325	1353005	5172893	1512295	2514167
36020090	其他配制炸药,但发射药除外	kg	2204300	496160	475896	3833343	1385557	1363988
29161230	丙烯酸丁酯	kg	4955585	3177952	936897	9080910	6176759	1968387
30023000	兽用疫苗	kg	39871	6375	14871	2345667	505691	963141

2013年12月石油和化工产品进口增加的前30种产品

产品代码	产 品 名 称	计量单位	数 量			金 额/美元		
			本 月	上 月	去年同期	本 月	上 月	去年同期
27102000	石油及从沥青矿物提取的油类(但原油除外)以及上述油为基本成分(按重量计不低于70%)的其他品目未列名制品,含有生物柴油,但废油除外	kg/升	695876370	367070479	35349311	690139795	315313804	35794066
27075000	其他芳香烃混合物(250℃时蒸馏出的芳香含量以体积计在65%及以上)	kg	1151004327	395410781	650891410	1208788820	417403794	690235312
27111100	液化天然气	kg	2434503445	1347750707	1826639148	1755890472	663550643	1017449379
85232990	其他磁性媒体	盘	16	8	20	47190211	11287960	5529911
29371290	其他胰岛素及其盐	kg	112	0	14	29842015	0	593
29419090	其他抗菌素	kg	41777	13007	12539	44410993	7621503	10976976
31053000	磷酸氢二铵	kg	55001814	515	2	25214509	2355	339
29419055	头孢三嗪(头孢曲松)及其盐	kg	10561	4219	0	32288150	12889444	0
29329990	其他仅含有氧原子的杂环化合物	kg	166939	452098	143636	36003602	11752052	9458174
40012100	天然橡胶烟胶片	kg	77997576	34355117	31802874	203643013	89370098	100266987
29389090	其他天然或合成再制的苷及其盐等(包括醚、酯和其他衍生物)	kg	199287	16320	68529	15442108	2053362	7742487
84194010	提净塔	台	5	2	0	7702907	2199272	0
84772090	其他加工塑料或橡胶的挤出机	台	153	166	81	48991149	24319390	19299850
30041019	其他已配剂量青霉素制剂(包括制成零售包装)	kg	60965	15976	19862	10062751	2277859	2606494
84773020	注射吹塑机	台	41	4	2	5807036	1091352	251393
29052900	其他不饱和一元醇	kg	7457964	1338471	1093228	14763681	6101151	4418934
27101919	其他煤油馏分,不含有生物柴油	kg	475651080	211656416	266304950	505182271	221409814	279724165
39121100	初级形状的未塑化醋酸纤维素	kg	4312182	2846693	537791	16732289	11374280	2257591
29027000	异丙基苯	kg	47575288	45130401	1100717	69705603	65231670	1704462
28258000	铈的氧化物	kg	505690	80069	85249	4716987	868690	1135889
29024200	间二甲苯	kg	1501806	1800	4202	2481968	3919	8086
84194020	精馏塔	台	2	1	0	5680584	3272000	0
31049090	其他矿物钾肥及化学钾肥	kg	13005444	2114	3982000	3635112	4927	1252716
29242100	酰胺及其衍生物以及它们的盐	kg	55491	61156	28618	2483092	198031	105513
29173200	邻苯二甲酸二辛酯	kg	14885875	10614602	2428519	22934151	16516026	4563241
29161230	丙烯酸丁酯	kg	6289777	1486094	4211779	12567441	2917525	8094471
30062000	血型试剂	kg	19027	3140	6127	5337863	1728855	2214117
29396900	其他麦角生物碱及其衍生物(包括它们的盐)	kg	331	4	0	1382500	30000	0
27101230	橡胶溶剂油、油漆溶剂油、抽提溶剂油,不含有生物柴油	kg/升	2272899	659826	736665	3340304	998315	1102106
29071219	其他甲酚	kg	451786	50942	26591	1455829	177796	109113

2013年12月部分化工产品进出口统计(一)

Table with 16 columns: 品名, 12月进口, 1~12月累计, 12月出口, 1~12月累计. It lists various chemical products and their trade volumes in kg and value in USD.

2013年12月部分化工产品进出口统计(二)

Table with 16 columns: 品名, 12月进口 (进口量/kg, 进口额/美元), 1~12月累计 (进口量/kg, 进口额/美元), 12月出口 (出口量/kg, 出口额/美元), 1~12月累计 (出口量/kg, 出口额/美元). The table lists various chemical products and their trade statistics for December 2013 and the year-to-date total.

2013年12月部分化工产品进出口统计(三)

Table with 16 columns: 品名, 12月进口, 1~12月累计, 12月出口, 1~12月累计. It lists various chemical products and their trade statistics for December 2013 and the first 12 months of 2013.

按12月数量排序,单位:kg、美元

2013年12月50种重点进口产品前5位海关统计数据

Table with columns for Product Name (产品名称), Code (代码), and five sorting orders (排序1-5). Each row contains data for a specific product, including its code, name, and five columns of quantity and value data for different ports.

按12月数量排序,单位:kg、美元

2013年12月50种重点出口产品前6家贸易商排名

Table with 10 columns: 代码 (Code), 产品名称 (Product Name), 排序1 (Rank 1), 排序2 (Rank 2), 排序3 (Rank 3), 排序4 (Rank 4), 排序5 (Rank 5), 排序6 (Rank 6), 前6家企业合计 (Total of Top 6), 全国合计 (National Total). Rows list various chemical products and their top 6 exporters.

按12月数量排序,单位:kg、美元

2013年12月50种重点进口产品前6家贸易商排名

Table with columns: 代码 (Code), 产品名称 (Product Name), 排序1 (Rank 1), 排序2 (Rank 2), 排序3 (Rank 3), 排序4 (Rank 4), 排序5 (Rank 5), 排序6 (Rank 6), 前6家企业合计 (Total of Top 6), 全国合计 (National Total). Rows list various chemical products and their top 6 suppliers.

103种重点化工产品出厂/市场价格

2月14日 元/吨

欢迎广大生产企业参与报价：010-64444027
截止时间为每周五下午3时

1	C5		
扬子石化	抚顺石化	齐鲁石化	
7300	6800	7200	
茂名石化	燕山石化	中原乙烯	
7450	7200	7000	
天津石化			
7200			
2	C9		
齐鲁石化	天津石化	扬子石化	
6050	5850	5700	
燕山石化	中原乙烯	茂名石化	
6050	5300	5700	
盘锦乙烯	华锦集团	扬巴石化	
/	5500	5700	
3	纯苯		
齐鲁石化	扬子石化	茂名石化	
9300	9300	9300	
上海石化	天津石化	乌石化	
9300	9300	8200	
华东	华南	华北	
9300-9350	9300-9400	9200-9300	
4	甲苯		
抚顺石化	广州石化	齐鲁石化	
8050	8550	8400	
上海石化	燕山石化		
8200	8400		
华东	华南	华北	
8100-8150	8600-8650	8400-8500	
5	对二甲苯		
扬子石化	镇海炼化		
10075	10075		
CFR 中国	CFR 台湾	FOB 韩国	
1310-1315	1310-1315	1295-1300	
6	混二甲苯		
盘锦乙烯	广州石化	吉林石化	
8560	8500-8800	不报价	
扬子巴斯夫	石家庄炼厂	武汉石化	
8250	8800	8500	
华东	华南	华北	
8250-8270	8750	8800-8950	
7	苯乙烯		
盘锦乙烯	广州石化	锦州石化	
10810	11300	10800	
燕山石化	齐鲁石化		
11200	11300		
华东	华南	华北	
10900-10950	11300-11350	11000-11100	
8	苯酚		
中石化上海	中石化燕山	中油吉化	
9700	9600	8950-9300	
蓝星哈尔滨			
9300			
华东	华南	华北	
9700-9750	10300-10400	9600	
9	丙酮		
中石化上海	中石化燕山	山东利华益	
9200	9200	9200	
蓝星哈尔滨			
9450			
华东	华南	华北	
9200-9300	9200-9300	9250	
10	二乙二醇		
北京东方	扬子石化	茂名石化	
停车	8900	8500	
天津石化	燕山石化		
8800	8800		
华东	华南	华北	
8780-8830	8700-8800		
11	甲醇		
上海焦化	兖矿鲁南	中海化学	
3350-3400	2840	3300-3350	
四川川维			
3300-3400			
华东	华南	华北	
3100-3520	3440-3450	2700-2750	

12	辛醇		
北化四	大庆石化	吉林石化	
9500	9300-9450	9300-9450	
齐鲁石化			
9500-9600			
华东	华北		
9900-10000	9550-9650		
13	正丁醇		
北化四	大庆石化	齐鲁石化	
暂无报价	7900-8100	8100-8200	
华东	华南	华北	
8400-8450	9000-9100	8100-8200	
14	PTA		
BP 珠海	绍兴远东	厦门翔鹭	
7300	7300	7300	
扬子石化			
7200			
华东			
6610-6620			
15	乙二醇		
北京东方	茂名石化	吉林石化	
停车中	7600	7520	
燕山石化			
7450			
华东	华南		
7070-7100	7450-7500		
16	己内酰胺		
巴陵石化	巴陵恒逸	石家庄炼化	
18100	18100	18100	
华东			
17000-17700			
17	冰醋酸		
吉化	上海吴泾	兖矿国泰	
停车	3300-3400	3150-3200	
华东	华南	华北	
3150-3400	3300-3400	3050-3150	
18	丙烯腈		
安庆石化	吉林石化	上海石化	
14300	13600-13800	无报价	
抚顺石化			
13700			
华东			
14400-14500			
19	双酚 A		
中石化三井	南通星辰	上海拜耳	
12500	无报价	暂无报价	
华东			
12400-12500			
20	丙烯酸甲酯		
沈阳蜡化	山东开泰	北京东方	
暂无报价	14000	无报价	
21	丙烯酸丁酯		
北京东方	吉林石化	沈阳蜡化	
无报价	15000	14500	
上海华谊			
14800			
华东			
12500-12700			
22	丙烯酸		
沈阳蜡化	上海华谊		
无报价	13000		
23	苯酐		
金陵石化	山东宏信	石家庄白龙	
停车	9700	9800	
上海焦化	东莞盛和		
暂无报价	9900		
华东	华南		
9600-9700	9900-9950		
24	邻二甲苯(石油级)		
镇海炼化	扬子石化	吉林石化	
9500	9500	9400	
辽阳石化	齐鲁石化		
9450	9600		

25	片碱		
安徽氯碱	淄博环拓化工	内蒙三联	
99%离子	99%片碱	96%隔膜	
2700	2400	2300	
宁夏金昱元	山西榆社	内蒙乌海君正	
99%离子	99%离子	96%片碱	
2200	2200	2100	
天津金钰来	天津金钰来	乌海君正	
96%隔膜	99%离子	99%片碱	
2400	2500	2200	
陕西神木县	华北	东北	
维远化工 99%片碱	99%离子	99%离子	
2400	2400-2500	2500-2600	
华东 99%离子	华中 99%离子	华南 99%离子	
2450-2500	2650-2850	2500-2600	
西南 99%离子	西北 99%离子		
2500-2550	1800-2000		
26	苯胺(工业一级)		
南京化工	泰兴新浦	吉林康乃尔	
11200	10900	10600	
27	BDO		
华东	福建涓洲湾	山西三维	
13300-13500	13500	13600	
28	氯乙酸		
石家庄向阳	山东恒通	石家庄合诚	
/	/	/	
山东华阳	开封东大		
4400	/		
29	醋酸乙酯(工业一级)		
江苏索普	山东兖矿国泰	江门谦信	
6500	6300	6650	
广州溶剂	上海吴泾	新宇三阳	
6600	6500	/	
30	醋酸丁酯(工业一级)		
山东金沂蒙	上海东盐	江门谦信	
8300	8400	8500	
广州溶剂	石家庄三阳	华南	
8500	/	8200-8500	
31	异丙醇		
锦州石化	山东东营海科新源	华东	
9400	9600	9500-9600	
32	异丁醇(工业一级)		
齐鲁石化	北化四	利华益	
8000	/	8100	
大庆石化			
/			
33	醋酸乙酯(99.50%)		
中石化华南	湖南湘维	上海石化	
7100	/	6750	
华东	北京有机	四川维尼纶	
7200/7400	7100	7100	
34	DOP(工业一级)		
山东宏信	金陵石化	齐鲁增塑剂	
10600	/	10700	
镇江联成	石家庄白龙	东莞盛和	
10850	10800	11100	
35	DMF		
章丘日月	华鲁恒生	浙江江山	
5500	5500	5500	
安阳九天			
5300			
36	丙烯(工业一级)		
锦州石化	咸阳助剂厂	天津石化	
9950	9500	10150	
中原油田	山东汇丰石化	利津石化	
10350	10700	/	
37	丁二烯(工业一级)		
扬子石化	广州石化	北京东方	
10100	10400	10100	
盘锦乙烯	辽阳石化	上海金山石化	
10010	9500	10100	
38	环氧乙烷(工业一级)		
北京东方	扬子石化	茂名石化	
10850	10600	10800	
燕山石化	抚顺石化	吉林石化	
10850	11000	10850	

39	环氧丙烷(工业一级)		
山东滨化	天津大沽	巴陵石化	
13600	13800	/	
锦化化工	华东	华北	
13650	13750-13850	13800-13800	
40	环氧氯丙烷(工业一级)		
齐鲁石化	天津化工	巴陵石化	
/	/	/	
江苏安邦	山东博汇	江苏扬农	
/	10300	/	
41	环己酮(工业一级)		
浙江巨化	南京化学	四川内江	
12500	/	12400	
巴陵石化			
/			
42	丁酮(工业一级)		
泰州石化	中捷石化	黑龙江石化	
/	9100	/	
兰州石化	抚顺石化		
9000	9000		
43	MTBE(工业一级)		
石大胜华	盘锦和运	中原乙烯	
9000	9000	/	
44	TDI		
蓝星太化	甘肃银光	沧州大化	
/	20500	20500	
烟台巨力			
20500			
45	EVA		
北京有机(18-3)	扬子巴斯夫(V511-0J)		
13900	13700		
46	己二酸		
辽阳石化	山东海力	山东洪业	
/	11200	11200	
华东地区			
10700-12400			
47	丙烯酸异辛酯		
上海华谊	江苏裕廊	宁波台塑	
14300	14300	14000	
48	醋酐		
华鲁恒升	兖矿鲁化		
5350	6400		
49	聚乙烯醇(1799)		
山西三维	江西化纤	安徽皖维	
14000	/	13500	
北京有机化工	四川维尼纶	湖南湘维	
10400	10400	13400	
50	异丁烯		
洛阳宏力	山东齐翔	滨州裕华	
/	/	15000	
51	LDPE(膜级)		
中油华东 2426H	中油华南 2426H	中油华北 2426H	
12350	12000	12200	
中石化 华东 Q281	中石化 华南 951-050	中石化 华北 LD100AC	
12500	12200	12200	
华东	华南	华北	
12150-12200	12000-12100	12000-12150	
52	HDPE(拉丝)		
中油华东	中油华南	中油华北	
11750	12000	11750	
中石化华东	中石化华南	中石化华北	
11800	/	11700	
华东	华南	华北	
11700-11800	11700-11950	11550-11650	
53	HDPE(注塑)		
中油华东 8007	中油华南 8007	中油华北 8007	
11300	11400	11400	
华东	华南	华北	
10950-11350	11100-11400	10800-11400	
54	HDPE(膜级)		
中油华东	中油华南	中油华北	
11600	无货无价格	11800	
中石化华东	中石化华南	中石化华北	
11800	/	11750	
华东	华南	华北	
11500-11800	11550-11700	11600-11700	

该指数每周五下午更新,详情请见本刊网站(www.chemnews.com.cn)

55	LLDPE(膜级)		
中油华东	中油华南	中油华北	
11200	11000	11150 - 11250	
中石化华东	中石化华南	中石化华北	
11250	11250 - 11300	11200 - 11300	
华东	华南	华北	
11100 - 11200	11000 - 11150	10900 - 11100	
56	PP(拉丝)		
中油华东	中油华南	中油华北	
11100	11100	11070	
中石化华东	中石化华南	中石化华北	
11100 - 11150	11200	11000 - 11050	
华东	华南	华北	
10800 - 11000	10950 - 11000	10800 - 11000	
57	PP(注塑)		
中油华东	中油华南	中油华北	
11050	无报价	11070	
中石化华东	中石化华南	中石化华北	
/	11250	10900	
华东	华南	华北	
10950 - 11350	11050 - 11250	10950 - 11000	
58	PP(低溶共聚)		
中油华东	中油华南	中油华北	
11400	无报价	11370	
中石化华东	中石化华南	中石化华北	
11400	11450	11300 - 11550	
华东	华南	华北	
11250 - 11400	11350 - 11600	11100 - 11300	
59	PVC(电石法)		
内蒙亿利	天津化工	湖南株化	
6000	6600 - 6650	6550	
华东	华南	华北	
6140 - 6220	6250 - 6330	6000 - 6100	
60	PVC(乙烯法)		
上海氯碱	天津大沽	LG 大沽	
7400 - 7450	7200	7200	
华东	华南	华北	
7050 - 7150	7000 - 7100	6800 - 6850	
61	PS(GPPS)		
广州石化	上海赛科	新中美	
12200	13000 - 13100	12800	
扬子巴斯夫	镇江奇美		
无报价	13200		
华东	华南		
12950 - 13000	13050 - 13100		
62	PS(HIPS)		
广州石化	上海赛科	新中美	
12750	13600	13400	
扬子巴斯夫	镇江奇美		
无报价	14100		
华东	华南		
13850 - 13900	13850 - 13900		
63	ABS		
LG 甬兴 I21H	吉林石化 0215A	台化宁波 151A	
15200	14250	14800	
镇江奇美 PA-757K	新湖石化 AC800		
15100	装置停车		
华东	华南		
14300 - 14700	14250 - 14700		
64	EPS(阻燃料)		
江阴虎跑	中山达达	无锡兴达	
13300	13300	13100	
苏州常乐	江苏丽天	山东东海	
13200	13000	13200	
65	顺丁胶		
巴陵石化	高桥石化	独山子石化	
12400	12400	12200 - 12600	
锦州石化	齐鲁石化	燕山石化	
12400	12400	12320	
华东	华南	华北	
12000 - 12600	11900 - 12600	12100 - 12600	
66	丁苯胶		
高桥石化-非充油	吉林石化 1502	兰州石化-1500	
无货	13000	无货	
申华化学 1500	齐鲁石化 1502		
16000	13100		
华东(松香)	华南(松香)	华北(松香)	
12900 - 13200	12900 - 13200	13000 - 13200	

67	SBS		
巴陵石化(干胶)	燕山石化(干胶)		
13800 - 14100	13400		
华东	华南	华北	
14200 - 14400	14200 - 14500	14200 - 14400	
68	聚酯切片(半消光)		
三房巷	浙江联达	浙江荣盛	
9500	9600	9600	
仪征化纤	上海石化		
9200	9300		
华东	华南		
8600 - 8700	8650 - 8750		
69	聚酯切片(瓶级)		
辽化	海南盛之业	上海远纺	
暂不报价	停车检修	9100	
厦门腾龙	仪征化纤	珠海裕华	
9050	9200	转产	
华东	华南		
8950 - 9000	8950 - 9000		
70	涤纶短纤		
仪征化纤	江苏三房巷	洛阳石化	
10100	9850	10100	
天津石化	江阴华宏		
10100	9850		
华东	华南	西南	
9550 - 9600	9500 - 9550	9950 - 10000	
71	聚酯软泡		
天津大沽	福建涓洲	上海高桥	
14200	15400	14700	
72	涤纶长丝		
POY 150D/48	9500 - 9600	9900 - 10000	
DTY 150D/48F	11600 - 11700	11800 - 11900	
73			
FDY 50D/24F	10800 - 10850		
74			
FDY 150D/96F	10100 - 10200	10400 - 10500	
75			
FDY 75D/36F	10200 - 10250		
76			
DTY 150D/144F	11400 - 11500		
77			
78	沥青(10#)		
河间光大	东营京润	镇海炼化	
4350	/	/	
华义工贸	东营龙源化工	玉门炼厂	
4300	4500	/	
河间市通达			
4500			
79	燃料油(180Cst)		
中燃舟山	华泰兴	佛山盛达	
4940	4770	/	
南方石化	中化石油广东		
/	4900		
80	重芳烃		
镇海炼化	中海惠州	天津石化	
6700	8050	/	
茂名石化	辽阳石化	抚顺石化	
6800	8200	/	
81	液化气		
广州华凯	东明武胜(玉皇化工)	燕山石化	
6450	/	6980	
扬子石化	镇海炼化	华北石化	
6500	6500	6900	
武汉石化	茂名石化	福建炼厂	
6750	6250	6150	
82	溶剂油(200#)		
扬州石化	沧州炼厂	长岭炼化	
8700	/	/	
83	石油焦(2#B)		
利津石化	武汉石化	沧州炼厂	
1250	1420	1470	
84	石蜡(56#半炼)		
上海高桥	茂名石化	南阳石蜡	
8600	8600	8450	
抚顺石化	玉门炼厂	燕山石化	
/	/	8250	
85	纯MDI		
烟台万华	华东		
22200	19500 - 19600		

86	基础油		
抚顺石化(400SN)	盘锦北方(减三线)	茂名石化(400sn)	
8800	6200	8600	
大连石化(400SN)	上海高桥(150N)	克拉玛依(150BS)	
8800	9300	9500	
87	电石		
山西长治	内蒙古祥和	宁夏英特利	
2850	2700	2650	
新疆圣雄	陕西百隆	四川屏山	
2800	2700	3000	
华东	华南	华北	
3250	3450	2950	
88	原盐(工业一级)		
山东潍坊	河北南堡	湖南湘醴	
295	260	280	
大连金洲	青海盐厂	四川久大	
350	190	310	
华东	华南	华北	
340	400	290	
89	纯碱(工业一级)		
山东海化	广东南碱	天津碱厂	
1800	1850	1530	
河南金山	大连化工	青海碱业	
1780	1800	1300	
自贡化工	江苏华昌		
1750	1730		
华东	华南	华北	
1800	1850	1850	
90	硫酸(工业一级)		
山东博丰	广东韶关	河北邢台	
280	180	420	
湖南株洲	锦西锌厂	江西铜业	
210	290	100	
华东	华南	华北	
190	130	180	
91	次氯酸钠(工业一级)		
上海江东	广州化工	天津化工	
340	350	330	
河南莹阳	沈阳化工	西安化工	
320	340	340	
华东	华南	华北	
340	350	350	
92	硫磺(工业一级)		
天津石化	海南炼化	武汉石化	
1260	1300	1210	
广州石化	上海金山	扬子石化	
1320	790	1320	
大连西太平洋石化	青岛炼化	金陵石化	
1190	1250	1300	
齐鲁石化	福建炼化	燕山石化	
1250	1300	1050	
华北	华南	华东	
1050	1150	1120	
93	32%离子膜		
安徽氯碱	山东海化	内蒙乌海君正	
750	580	480	
天津 LG	株洲化工	湖北宜化	
680	740	700	
广西田东锦盛	锦西化工	齐齐哈尔氯碱	
780	830	800	
泸州鑫福	宁夏英力特	华北	
740	450	590 - 650	
华东	华中	华南	
680 - 800	600 - 700	650 - 770	
西南	西北	东北	
710 - 780	410 - 500	800 - 850	
94	盐酸(31%)		
安徽氯碱	杭州电化	内蒙乌海君正	
400	300	150	
山西榆社	河南开封东大	株洲化工	
250	330	400	
锦西化工	齐齐哈尔氯碱	陕西西北元化工	
400	300	200	
宁夏英力特	广西田东锦盛	华北	
250	300 - 350	100 - 300	
华东	华中	华南	
50 - 300	50 - 250	100 - 300	
西南	西北	东北	
50 - 200	50 - 150	300 - 400	

95	液氯(99.6%)		
安徽氯碱	山东海化	广西田东锦盛	
1300	400 - 500	550 - 650	
广州昊天	内蒙乌海君正	唐山三友	
700 - 800	400 - 500	400	
株洲化工	湖北宜化	锦西化工	
800	750	1000	
齐齐哈尔氯碱	四川金路	宁夏英力特	
500	700	600	
华东	华中	华南	
300 - 800	200 - 500	300 - 700	
华北	西南	西北	
200 - 500	400 - 1000	50 - 400	
东北			
600 - 900			
96	尿素		
沧州大化	山西兰花	辽宁华锦	
/	1600	1750	
山东鲁西	中原大化	福建三明	
1660	/	1780	
四川美丰	广西柳化	海南富岛	
1850	1860	1850	
华北	华东	华南	
1600 - 1650	1600 - 1750	1750 - 1850	
97	磷酸二铵(64%)		
贵州开磷	云南红磷	云南云峰	
2350	2350	2350	
广西鹿寨	澄江东泰	贵州宏福	
2350	停止接单	2350	
华北	华东	华南	
2550	2550	2550	
98	磷酸一铵(55%粉状)		
安徽六国	湖北宜化	贵州开磷	
停报	1850	1850	
广西鹿寨	重庆双赢	中化涪陵	
自用	1850	停止接单	
华北	华东	华南	
2100	2150	2150	
99	钾肥		
盐湖钾肥(氯化钾,60%粉)	新疆罗布泊(硫酸钾,51%粉)	青上集团(硫酸钾,50%粉)	
2820	3000	3000	
华北	华东	华南	
3200 - 3300	/	3600	
100	复合肥(45%,氨基)		
河南财鑫	施可丰	湖北新洋丰	
/	2250	2250	
红日阿康	江苏中东	合肥四方	
2050	2100	2150	
华北	华东	中南	
2300	2300	2450	
101	复合肥(45%,硫基)		
红日阿康	三方	湖北新洋丰	
2350	/	2450	
河北中阿	江苏龙腾	深圳芭田	
/	/	3100	
华北	华东	中南	
2500	2500	2600	
102	磷矿石		
新磷矿化 30%粉	堰班矿 27%	兴发 30%	
/	350	/	
鑫新集团 30%	开磷 32%	息烽磷矿 30%	
580	自用	停采	
马边蜀南磷业 28%	子众和矿 32%	磷化集团 29%	
340 - 350	/	450	
矾山磷矿 34%			
800			
华东 30%	西南 30%	华中 30%	
550	500	450	
103	黄磷		
华奥化工	鲁西昌大	瓮福磷业	
停产	自用	15400	
开磷化工	黔能天和	川投化工	
自用	15300	15200	
九河化工	启明星	石棉蜀鲁磷冶	
自用	15700	15500	
马边蜀南磷业	禄丰县中胜磷化	嵩明天南磷化工	
15100	15100	15100	
华北	华东	东北	
16800 - 17000	16700 - 16800	17000 - 17200	

全国化肥市场价格

2月14日 元/吨

Table with 4 columns: 地区, 品牌/产地/规格, 价格. Contains fertilizer price data for various regions like 江苏, 江西, 广东, etc.

全国化肥出厂价格

2月14日 元/吨

Table with 4 columns: 企业名称, 品牌/规格, 价格. Contains fertilizer factory price data for various companies like 湖北洋丰, 安徽淮化, etc.

资料提供: 中国资讯网 http://www.ccmb360.com 联系人: 李建 电话: 010-51263609

把握商机 加盟“成功”

本刊“价格”版诚征各地区、各行业价格信息合作伙伴

电话: 010-64444027 e-mail: yanyx@cheminfo.gov.cn

全国橡胶出厂/市场价格

2月14日 元/吨

产品名称	规格型号	出厂/代理商价格	各地市场价格	产品名称	规格型号	出厂/代理商价格	各地市场价格	
天然橡胶	全乳胶SCRWF云南	15100-15200	山东地区15600-15700	杜邦4770		22000	华北地区22000-22500	
			华北地区15500-15600				华东地区23000-23500	
	全乳胶SCRWF海南	15000	华东地区15700-15800	荷兰4703				华北地区
			华东地区15400-15500	荷兰4551A				华东地区22000-22500
泰国烟胶片RSS3	15900	山东地区15400-15500	吉化2070	20900			华北地区	
		山东地区15900-16000				华北地区21500-22000		
		华东地区16000-16100				华东地区		
		华北地区16200-16300				华北地区		
丁苯橡胶	吉化公司1500E	13000	山东地区13100-13200	埃克森5601		22000	华东地区22000-22500	
	吉化公司1502	13000	华北地区13200-13400	氯化丁基橡胶	美国埃克森1066	34000	华东地区34000-34500	
	齐鲁石化1502	13100	华东地区13200-13300	德国朗盛1240	34000		华东地区34000-34500	
	兰化公司1500	13100	华南地区13000-13200	俄罗斯139			北京地区	
	扬子金浦1500	13100					华北地区	
	扬子金浦1502	13100					华东地区32000-32500	
							北京地区	
顺丁橡胶	燕山石化	12520	华北地区	氯丁橡胶	山西230、320	32000	北京地区32000-32500	
	齐鲁石化	12600	山东地区12600-12700				华北地区32000-32500	
	高桥石化	12700	华北地区12600-12800	山西240	30000		北京地区31500-32000	
	岳阳石化	12300	华东地区12500-12800	长寿230、320	33000		华北地区33000-33500	
丁腈橡胶	独山子石化	12600	华南地区12300-12700	长寿240			华东地区33500-34000	
	大庆石化	12600	东北地区12700-12800				华北地区33000-33500	
	锦州石化	12600		华东地区33000-33500				
	兰化N41	15800	华北地区16000-16200	丁基橡胶	进口268		华东地区32000-32500	
	兰化3305	15800	华北地区16000-16200		进口301		华东地区	
	俄罗斯26A	14800	华北地区14800-14900		燕化1751	20000	华北地区21000-21500	
溴化丁基橡胶	俄罗斯33A	14900	华北地区14900-15000	SBS	燕化充油胶4452		华北地区	
	韩国LG6240	17500	华北地区17500-18000		燕化干胶4402	13300	华东地区	
	韩国LG6250	17500	华北地区17500-18000		岳化充油胶YH815	13300	华东地区14000-14200	
三元乙丙橡胶	俄罗斯BBK232		华东地区30000-30500		岳化干胶792	14100	华东地区13700-13800	
	朗盛2030	34000	华东地区34000-34500		茂名充油胶F475B		华东地区13900-14100	
	埃克森BB2222	34000	华东地区34000-34500		茂名充油胶F675	12300	华南地区13500-13700	
			华北地区				华东地区14700-14900	
			华北地区				华南地区	
			华北地区23500-23800				华东地区	
			北京地区23700-24000				华南地区12700-12900	
			华北地区22000-22500				华东地区12900-13100	

全国橡胶助剂出厂/市场价格

2月14日 元/吨

产品型号	生产厂家	出厂价格	各地市场价格	产品型号	生产厂家	出厂价格	各地市场价格
促进剂M	濮阳蔚林化工股份有限公司	17500	华北地区16800-17000	促进剂NS	濮阳蔚林化工股份有限公司	28000	华北地区28000-28500
			东北地区17000-17200				华东地区28000-28500
	河南开仑化工厂	15000	华南地区17500-18000	促进剂TETD	濮阳蔚林化工股份有限公司	17000	华东地区17000-18000
促进剂DM	濮阳蔚林化工股份有限公司	19500	华北地区18800-19000	促进剂DPTT	濮阳蔚林化工股份有限公司	30000	华东地区30000-30500
			东北地区19000-19200	促进剂BZ	濮阳蔚林化工股份有限公司	20000	华东地区20000-20500
	河南开仑化工厂	17400	华东地区19000-19200	促进剂PZ	濮阳蔚林化工股份有限公司	15500	华东地区15500-16000
促进剂TMTD	濮阳蔚林化工股份有限公司	13000	华南地区12500-13000	促进剂TMTM	濮阳蔚林化工股份有限公司	21000	华东地区21000-21500
			华北地区12000-12500	硫化剂DTDM	濮阳蔚林化工股份有限公司	29000	华东地区29000-29500
	河南开仑化工厂	12000	东北地区12300-12500	防老剂A	河南开仑化工厂	27000	东北地区27300-27500
促进剂CZ	濮阳蔚林化工股份有限公司	22500	东北地区22000-22500				华北地区27200-27400
			华北地区21500-22000		天津茂丰化工有限公司	27000	
	河南开仑化工厂	21200	华南地区22500-23000	防老剂RD	南京化工厂	17000	东北地区16500-16800
促进剂NOBS	濮阳蔚林化工股份有限公司	31500	华东地区21500-22000		天津茂丰化工有限公司	16500	华北地区16300-16500
			北京地区28000-28300	防老剂D	河南开仑化工厂	16000	
			天津地区27500-28000		天津茂丰化工有限公司	26000	华北地区24000-25000
	河南开仑化工厂	26500	河北地区28000-28300				东北地区24000-25000
促进剂D	濮阳蔚林化工股份有限公司	27000	华南地区28300-28500		河南开仑化工厂	24000	
			华东地区27000-27500	防老剂4020	南京化工厂	22000	华东地区22500-23000
			华北地区27000-27500	防老剂MB	常州五洲化工厂		华东地区
			华南地区27000-27500		江苏东龙化工有限公司		华南地区
促进剂TBZTD	濮阳蔚林化工股份有限公司	45000	华东地区45000-46000	防老剂4010NA	南京化工厂	24000	华北地区24500-24800
促进剂TIBTD	濮阳蔚林化工股份有限公司	41000	华东地区41000-42000				天津地区24500-24800
促进剂ZBEC	濮阳蔚林化工股份有限公司	40000	华东地区40000-41000	氧化锌间接法	大连氧化锌厂	16000	华北地区16300-16500
促进剂ZDC	濮阳蔚林化工股份有限公司	15500	华东地区15500-16000				

相关企业: 濮阳蔚林化工股份有限公司 河南开仑化工厂 天津茂丰化工有限公司 南京化工厂 常州五洲化工厂
江苏东龙化工有限公司 大连氧化锌厂



资料提供: 本刊特约通讯员

咨询电话: 010-64444027

e-mail: yanyx@cheminfo.gov.cn

华东地区(中国塑料城)塑料价格

2月14日 元/吨

Table with 4 columns: 品名, 产地, 价格, 品名, 产地, 价格. Lists various plastic products like LDPE, HDPE, PVC, etc. with their respective prices and origins.

资料来源:浙江中塑在线有限公司 http://www.21cp.net 电话:0574-62531234,62533333

国内部分医药原料及中间体价格

2月14日 元/吨

Table with 4 columns: 品名, 规格, 包装, 交易价. Lists various pharmaceutical raw materials and intermediates with their specifications, packaging, and prices.

资料来源:江苏省化工信息中心 联系人:莫女士 qrxbjb@163.com



南通江山 中化作物 为您提供优质农药产品



南通江山农药化工股份有限公司



四川亚联高科技股份有限公司 ALLY HI-TECH CO., LTD. ISO9001: 2008国际质量管理体系认证

亚联高科成立于2000年9月18日,以新能源解决方案和工业气体(H₂、CO、CO₂、CH₄、N₂、O₂等)的制备、分离、提纯的技术开发、工程设计、工程建设、工程服务为主导,以生产工业催化剂、阀门、污水处理技术等为辅业的专业气体工程技术公司。

亚联高科经过多年的奋斗,奠定了中国制氢专家的专业地位。公司承接了多个国家大型项目,参与多项国家863项目、获得国家专利20多项(发明专利:ZL 2010 1 0191045.3、ZL 2011 1 0046479.9等),出口东南亚设备多套,是世界大型气体如液空(法国)公司的合格供应商。

● 制氢技术:

以甲醇、天然气、煤、液化石油气为原料制氢技术及成套装置

● 氢气回收技术:

焦炉煤气、脱碳气、变换气、水煤气、半水煤气、精炼气、甲醇尾气、合成氨尾气、催化裂化干气等富氢源回收氢气技术及成套装置

● 沼气净化、甲烷浓缩技术及成套装置

● PSA制氮技术及成套装置

● VPSA制氧技术及成套装置

● 各种工业气体净化和提纯技术及成套装置

● 双氧水生产技术及成套装置

● 甲醇生产技术及成套装置

● 催化剂技术

适用范围:甲醇裂解、甲醇合成(高、中、低压力、单醇工艺和联醇工艺)、天然气转化、低温变换(天然气为气头)、甲烷化、橡胶防老剂

● 气体分离专用程控阀

适用范围:各种气体净化及制备使用的专业的程序控制阀门(气动和液动两种方式)。

**新能源解决方案
工业气体技术
专业服务商**

Tel: 028-62590080-8601(成都) 021-58204625 (上海)
Fax: 028-62590100 (成都) 021-58317594 (上海)
E-mail: Sales@allygas.com tech@allygas.com
公司网址: www.allygas.com
地址: 四川省成都市高新区高朋大道5号B座403



天津市联瑞阻燃材料有限公司

天津市联瑞阻燃材料有限公司创建于一九九五年,是国内专业的磷酸酯系列产品生产供应商。经过十余年潜心耕耘,在阻燃技术和应用领域已创造独特的产品体系。基于世界范围内环保新法规的出台,积极的推动和满足用户对新材料需求的不断变化。紧跟时代潮流,为世界创造环境友好、绿色环保产品是我们的宗旨。公司拥有强大的制造和研发能力,通过ISO9001体系认证,“联瑞”品牌在行业内享有很高的知名度,致力于为橡胶聚合物生产加工企业提供包括无卤、磷-卤、缩合等多种磷系阻燃剂。目前已拥有万吨的生产能力,应用领域广泛,批量商品化供应四大系列、二十余种规格牌号的产品。我们愿意奉献先进的技术成果,优质的产品,协助客户推动国内阻燃无卤化的进程,创造更多的客户价值,与用户共同成长。

主要产品: >>

磷酸三(1,3-二氯-2-丙基)酯 TDCPP
磷酸三(1-氯-2-丙基)酯 TCPP
磷酸三(β-氯乙基)酯 TCEP
磷酸三异丙基酯系列 IPPP
磷酸三甲苯(酚)酯 TCP
磷酸三苯酯 TPPa
磷酸三辛酯 TOP

磷酸三(二甲苯)酯 TXP
亚磷酸三苯酯 TPPI
磷酸三乙酯 TEP
磷酸三丁酯 TBP
磷酸甲苯二苯酯 CDP
亚磷酸一苯二异辛酯 PDOP
高/中压抗燃油
棉织物阻燃剂 CP

● 天津市联瑞阻燃材料有限公司

电话: 022-28514650 28510005 传真: 022-28513338
网址: www.lianruichem.com 电邮: wdcpl@lianruichem.com

● 广州办事处:

电话: 020-82570956 传真: 020-82570319

● 上海办事处:

电话: 021-66392751 传真: 021-66392731

2014年征订

Core Media(Chinese and English) of China Petroleum and Chemical Industry

石油和化学工业 中英文大型综合传媒



中国化工信息 周刊

邮发代号82-59

ISSN 1006-6438/CN11-2574/TQ

CCR
CHINA CHEMICAL REPORTER

ISSN 1002-1450/CN 11-2805/TQ

全球发行中国石油化工综合类英文周刊

整合传媒力量

传播专业理想

- **媒体出版**
热点化工
产经新闻
深度评述
纵深专题
- **专业信息**
数据平台
进出口数据
产业研究
咨询规划
- **企业传播**
媒体活动
大型会议
整合推广
行业策划

CCR is the official English magazine of chemical industry in China
www.chemnews.com.cn | www.ccr.com.cn

订阅套餐选择及服务

会员级别(元/美元)	1280	3000	5000	8000 (MP)	15000 (MP)	30000(MP)
文本浏览	当年内容	全库(1996-至今)	全库(1996-至今)	全库(1996-至今)	全库(1996-至今)	全库(1996-至今)
文本下载	√	√	√	√	√	√
IP限制个数	3	20	50	100	>100	>100
建设项目库	×	×	√	√	√	√
行业研究报告	×	×	×	10个产品	20个产品	30个产品
化工产品进出口月度分析报告	×	×	×	×	全库	全库
网站广告位						1个
赠送礼品	×	×	8寸电子相册	500G移动硬盘	苹果iPodtouch4(8GB)	iPad4(16GB)

请您登陆www.chemnews.com.cn注册, 可免费试阅4期内容。

中国化工信息中心

联系人: 闫玉香 / 联系电话: 010-64444027 / 传真: 010-64437125 / Email: yanyx@cheminfo.gov.cn ccn@cheminfo.gov.cn