

中国化工信息[®]

周 29
刊 / 30

中国石油和化学工业联合会 **CNCIC** 中国化工信息中心 《中国化工信息》杂志社

2014.8.11



ICIF China 2014

(第十三届) 中国国际化工展览会

时间：2014年9月11-13日 地点：天津滨海国际会展中心

全力开拓北方石油和化工市场，兼顾南北、
兼顾国内和海外市场，打造行业盛会！



主办单位 中国石油和化学工业联合会

承办单位 中国化工信息中心 中国国际贸易促进委员会化工行业分会

www.icif.cn

PIONEER®

北大先锋

变压吸附气体分离

技术的领航者

北大先锋秉承百年北大精神，致力于气体分离净化技术的研发创新和推广应用。其中变压吸附分离一氧化碳技术获2006年度国家技术发明二等奖，变压吸附空分制氧技术获2006年度国家教育部科学技术进步一等奖，技术水平居国际领先水平。我们始终坚持以“以客户为关注点”，已成功承建国内外百余套变压吸附气体分离装置，以优质的产品和服务，为各行业客户创造卓越价值。

核心吸附剂：

高效Li基制氧吸附剂PU-8
高效Cu系CO吸附剂PU-1

产品及技术：

变压吸附空气分离制氧工程技术及成套装置
变压吸附分离一氧化碳工程技术及成套装置
变压吸附分离氢气工程技术及成套装置

源 科 节 专
自 技 能 业
北 先 环 品
大 锋 保 质

北京北大先锋科技有限公司

地址：北京市海淀区中关村北大街151号燕园资源大厦4层 电话：010-62761818 58876068 网址：www.pioneer-pku.com

钢铁·有色·煤化工·石油化工·玻璃·工业尾气处理



诚信
CHENGXIN

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氯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：

- 液体氯化钠 固体氯化钠 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
- 三聚氰氨
- 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
- 焦炭 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



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

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
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@cncic.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。

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

本期推荐 热点产品分析 (441) ——LLDPE (6)

轻汽油醚化、MTBE 脱硫——新兴化工技术助推我国油品升级战略

P4 为应对越来越频繁的雾霾天气,减少机动车尾气对大气环境的污染,我国的汽柴油质量升级步伐加快,国五汽柴油标准和轻型车污染物排放标准总体上已与现行欧洲标准水平相当。7月22~25日,从“2014 轻汽油醚化及 MTBE 脱硫技术交流研讨会”上传来消息,凯瑞化工推出的轻汽油醚化及 MTBE 脱硫技术有助于我国油品质量的升级。据介绍,轻汽油醚化可有效降低催化汽油烯烃含量和蒸汽压,提高辛烷值,同时将低价值的甲醇转化为高价值的汽油;MTBE 脱硫技术可以将 MTBE 中的硫含量降至 10ppm 以下……

LLDPE 自给率将有所提高

P6 2008~2013 年,随着一批大型炼化一体化和乙烯项目的建成投产,国内 LLDPE 产能和产量快速增长,2013 年 LLDPE 总产能达 655.7 万吨,产量 400 多万吨。但仍无法满足快速增长的市场需求,LLDPE 的进口量不断增长,市场缺口不断扩大,2013 年达到 200 多万吨。未来几年,国内正在建设的许多煤化工项目将集中投产,LLDPE 产能随之快速增长。预计未来我国 LLDPE 的需求缺口将有所下降,但仍处在较高水平,自给率会继续提高……

“绿色轮胎”促 SSBR 需求增长

P8 2013 年我国 SSBR 总产能为 36.7 万吨,产品主要应用于胶鞋和轮胎生产。随着轮胎子午化的普及,尤其是新型节能子午胎的发展,对 SSBR 的需求量将不断增加。预计 2017 年我国 SSBR 的需求量将达到 20.0 万吨。但当前我国 SSBR 装置利用率不高,产量较低,应用范围也比较窄,除制鞋行业外,轮胎用户很少,消耗量增长比率大大落后于发达国家水平。我国 SSBR 企业应进一步加快技术开发力度,提高整体生产水平……

除草剂市场推陈出新

P10 近年我国除草剂市场销售情况良好,涌现出了很多受市场青睐的新型产品。如在江苏、浙江等稻区,针对直播稻田杂草稻、千金、马唐、稗草等发生面积大幅增加的趋势,新型除草剂氟氟草酯(千金)、五氟磺草胺、噁唑酰草胺、唑啉、炔草酯等因防效良好,今年上半年使用量大幅度上升;大豆田除草剂应用在品种方面出现新变化,目前植保部门对大豆除草剂在苗前推荐的高效低毒品种有精异丙甲草胺、异丙甲草胺、异噁草松、噁吩磺隆、噁唑磺草胺、90% 乙草胺、丙炔氟草胺、噻草酮、2,4-滴异辛酯……

日本全面寻求 LNG 供应

P12 日本正在面临液化天然气需求不断增长的烦恼,其主要来自两个方面:一是进口大量的 LNG 是一笔不小的开支,有可能威胁到日本来之不易的经济复兴;二是从全球范围内寻求稳定的 LNG 供应及其耗费心力。日本政府希望通过恢复核电站运营来降低对 LNG 进口的依赖。但由于公众反对和政策时滞因素的影响,从全球范围内寻求 LNG 稳定供应在未来一段时间内仍然是日本政府不得不优先考虑的事项。日本朝野上下为实现 LNG 供应多元化颇费思量,日本企业也积极配合政府,四处寻求供应来源。此外,日本还希望通过改变亚洲 LNG 市场原油关联定价机制来降低 LNG 进口成本……

广告目录

| | | | |
|------------------|-----|--------------------|-----|
| 中国国际化工展览会 | 封面 | 上海科锐驰化工装备技术有限公司 | 16 |
| 北京北大先锋科技有限公司 | 封二 | 上海金锦乐实业有限公司 | 18 |
| 河北诚信有限责任公司 | 封二 | 康迪泰克(上海)橡塑技术有限公司 | 后插二 |
| 江苏天音化工有限公司 | 前插一 | 潍坊正远粉体工程设备有限公司 | 后插二 |
| 节能减排从化工反应源头做起 | 目次 | 广州市合诚化学有限公司 | 后插二 |
| 第 20 届中国国际化纤会议 | 5 | 无锡和翔生化装备有限公司 | 后插二 |
| 四川亚联高科技股份有限公司 | 7 | 北京安耐吉能源工程技术有限公司 | 后插一 |
| 2014 中国国际石墨烯创新大会 | 9 | 2014(第六届)国际化工新材料大会 | 封三 |
| | | 上海森松压力容器有限公司 | 封底 |

CONTENTS 目录

要 闻

- 02 第二届煤制天然气战略发展(克什克腾)高层论坛圆满召开
- 03 李勇武:石油化工行业需主动适应“新常态”

论 坛

- 04 轻汽油醚化、MTBE 脱硫——新兴化工技术助推我国油品升级战略

产业经济

- 06 LLDPE 自给率将有所提高
- 08 “绿色轮胎”促 SSBR 需求增长
- 10 除草剂市场推陈出新
- 11 中石油欲打造天然气巨无霸

海 外

- 12 日本全面寻求 LNG 供应
- 13 默克强化对中国增长市场的承诺
- 13 巴斯夫加强在华研发和生产投资
- 13 肯天脱模剂亚洲技术开发中心全新登陆
- 14 瓦克提高全年利润预期
- 14 普立万开发柔软婴幼儿喂哺设备
- 14 布鲁克退出境况不佳的仪器业务
- 15 环球化工要刊速览
- 15 澳大利亚拟发布含芳香胺纺织品法规

科 技

- 16 石墨烯导热研究取得进展
- 16 大庆石化滴管带专用料下线
- 16 齐鲁石化延长树脂塔再生周期

月 报

- 17 磷酸一铵 磷酸二铵 复合肥 钾肥 尿素
- 18 丁苯橡胶 顺丁橡胶 SBS 丁基橡胶
- 19 2014年6月全国石油和化工行业进出口情况
- 19 2014年6月石油和化工产品出口增加的前30种产品
- 19 2014年6月石油和化工产品进口增加的前30种产品
- 20 2014年6月部分化工产品进出口统计
- 23 2014年6月50种重点出口产品前5位海关数据统计
- 24 2014年6月50种重点进口产品前5位海关数据统计
- 25 2014年6月50种重点出口产品前6家贸易商排名
- 26 2014年6月50种重点进口产品前6家贸易商排名
- 27 103种重点化工产品出厂/市场价格

节能减排从化工反应源头做起

选用专利池等摩尔进料高速混合反应器,等摩尔气/液物料瞬间被强制混合均匀,开始反应并全过程恒温。可使反应时间缩短,反应温度降低,副产物降至更低。用做氧化、磺化、氯化、烷基化及合成橡胶。

咨询:宋晓轩 电话:13893656689
 实用新型专利:ZL200620078554.4
 发明专利:ZL 2011 1 0022827.9 等

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·社长

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 董事局主席
- 蒋远华 湖北宜化集团有限责任公司 董事长
- 曲良龙 北京安耐吉能源工程技术有限公司 董事长兼总经理

●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
- 唐 伟 北京北大先锋科技有限公司 总经理
- 张 跃 江工化工设计研究院 院长
- 薛绛颖 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 中国石化石油化学科学研究所 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





投资 战略 环保 发展

第二届煤制天然气战略发展 (克什克腾)高层论坛圆满召开

本刊讯 2014年8月6日~8日,由中国化工信息中心、内蒙古赤峰市克什克腾旗政府联合主办,《中国化工信息》周刊、克什克腾旗人民政府、赤峰市投资促进局共同承办的“第二届煤制天然气战略发展(克什克腾)高层论坛”在内蒙古赤峰胜利召开。

大会得到了国家环保部、美国杜克大学、石油和化工规划院、中国水利企业协会脱盐分会、中国国信招标集团、中石化炼化工程公司、大唐能源化工、赛鼎工程有限公司、中国五环工程有限公司等单位的大力支持,国内外三十余位权威专家做了精彩报告。同时二十余家煤化工、煤制气技术、气化炉工艺、水处理等各具特色的工艺技术、装置配套及工程供应商同台竞技参与展示。超过350余名业界人士参加了会议。

会议提出,当前我国煤制天然气产业发展呈现多个阶段性成果,标志着行业发展正在进

入提速通道。根据国家发改委“增加天然气供应,推进煤制气示范工程建设”的要求,到2015年,国内煤制气供应能力达到90亿立方米;到2017年,国内煤制气供应能力达到320亿立方米。因此,煤制天然气投资将为相关技术、设备和工程服务供应商带来巨大的市场机会。与此同时,政策层面也不断加强煤制天然气的升级管理:“不能停止发展、不宜过热发展、禁止违背规律无序建设”。

在当前煤制天然气产业发展的重要节点时期,大会为产业科学可持续发展提供了全方位的宝贵研究信息。同时,大会安排考察了我国首套煤制天然气示范项目——克什克腾40亿立方米/年煤制天然气项目的投建和运营情况,为行业提供了宝贵的实践信息。此外,知名信息供应商中国化工信息中心在大会上发布了《中国煤制天然气产业发展现状及趋势研究报告(2014版)》。

增值税发票二维码防伪 成品油市场监管加强

本刊讯 8月1日,按照国家税务总局今年的33号文规定,全国成品油经销企业开具的增值税发票将纳入防伪税控系统汉字防伪版管理,以打击偷逃税现象。

今年6月12日,国家税务总局发文,要求自8月1日起,成品油经销企业应通过增值税防伪税控系统汉字防伪版开具增值税专用发票和增值税普通发票,企业销售成品油增值税发票必须采用专用发票,发票密文采用二维码形

式。成品油经销企业应于8月1日前,到主管税务机关办理防伪税控系统专用设备的变更发行。企业端防伪税控开票系统升级工作由各地防伪税控系统技术维护服务单位承担。

有专家分析称,本次升级成品油增值税发票系统,或对产业链上的调和成品油、液化气深加工等行业产生重大影响。与此同时,也有助于税务部门厘清与成品油增值税密切相关的消费税,为后期的税改铺路。(路元丽)

重点推广低碳技术目录即将出台

本刊讯 7月28日,国家发改委发布《国家重点推广的低碳技术目录》(征求意见稿),提出加快低碳技术推广应用,引导低碳产业发展,促进2020年我国控制温室气体排放行动目标的实现。石化相关技术在《目录》中数量多、减排能力强,将担纲未来国家碳减排主力。

纳入《目录》的低碳技术分五大类、共34项。其中与石油和化工相关的技术有近10项,如含氟化合物处理、二氧化碳捕集封存及利用、有机废气吸附回收、电石渣制水泥规模化应用、全生物二氧化碳降解塑料制造等。石化相关技术不仅数量多,而且减排能力惊人。如依托

等离子体焚烧处理三氟甲烷(HFC-23)技术建设的400吨/年规模装置,年减排二氧化碳当量468万吨;依托HFC-23高温焚烧分解技术建设的500吨/年处理装置,年减排480万吨;应用副产四氯化碳制备含氟单体三氟丙烯技术建设的500吨/年装置,年减排210万吨。

《目录》提出,要通过5年的努力,显著提高这些先进低碳技术的推广比例。其中,等离子体焚烧处理HFC-23技术和HFC-23高温焚烧分解技术的推广比例均要提高到4%,应用副产四氯化碳制备含氟单体三氟丙烯技术的推广比例要提高到30%。(涛)

轮胎产品强制性标准 2016年开始申请启用

本刊讯 据悉,全国轮胎标准化技术委员会(以下简称轮标委)已就轮胎相关技术标准的制定建立了时间表。从2014年下半年开始,轮标委将开始制定轮胎雪地、湿滑和噪声的测试草案,并积累数据;2015年底将完成轮胎湿滑、噪声限值标准的报批稿;2016年将开始轮胎滚动阻力、湿滑、噪声限值强制性标准的申请工作。

轮标委将从2015年3月份开始进行轮胎滚动阻力试验,积累数据;同时广泛开展湿滑、

噪声测试,积累更多的试验数据,并挑选部分具有代表性的轮胎规格送到国外进行测试,进行数据对比分析;预计到2016年上半年,完成分级标准草案;2016年下半年,完成征求意见稿、送审稿和报批稿。据了解,早在2011年,质检总局就曾表示,“十二五”期间,国家标准委将加大轮胎产业标准制(修)订力度,同时,国家认监委正在积极组织专家进行研究,争取尽早制定出更适合轮胎产品行业现状的强制性认证实施细则。(幸)

原油进口权垄断有望打破 五大民企被列为试点

本刊讯 据悉,由国务院政策研究室社会发展司司长邓文奎带队的一行人近日走访山东地方炼油企业(地炼)调研,调研的主要内容就是业界呼唤已久的原油进口权放开,此外还涉及汽柴油进口放开以及取消燃料油消费税等,相关调研结果将向高层领导汇报。据相关人士透露,原油进口权下发的时间窗口就在近两周,将由发改委下发许可证,商务部核定配额,首批率先发放给拥有海外原油资源并获得对方国原油出口许可证的民企。

据了解,此次参加调研会议的包括山东晨曦集团、山东万达集团、天弘化学公司、山东汇丰石化集团有限公司、唐山渤海石油有限责任公司等。这五家公司也是目前国内规模最大的民营石油公司,将有望成为获得原油进口权的试点单位。(启)

国家甲醇汽车试点扩至黔

本刊讯 工信部日前下发了《关于同意贵州省开展甲醇汽车试点的函》,正式同意贵州省开展甲醇汽车试点工作。此前,国家在3个省市开展了甲醇汽车试点工作,此次试点扩围至贵州,给当地相关化工企业带来重要利好。目前贵州开磷集团、瓮福集团等均已介入甲醇汽油的生产和销售,其他化工企业也跃跃欲试,期待分享即将到来的市场盛宴。

据贵州省经信委相关负责人介绍,贵州省是既未发现油气资源又无炼油厂的内陆省份,每年所需的约200万吨汽柴油全部依赖省外调运。但贵州煤炭资源丰富,资源储量位居全国第五位。通过甲醇汽油的推广利用,不仅能减轻成品油外购压力,还有利于延伸煤化工产业链,实现资源优势向经济优势的就地转化。此前,贵州省已经在贵阳开展了甲醇汽车试点工作。(同)

国务院将组建 油气管道隐患整改领导小组

本刊讯 7月29日,国家安全监管总局新闻发言人黄毅在国新办举行的发布会上表示,国家安委会已经决定,下半年要开展攻坚战。国务院将组成油气管道隐患整改领导小组,要求各地区相关中央企业也要成立相关领导小组,而且要加大这方面的资金投入。

黄毅表示,特别是大连发生的管道泄露燃烧事故,由于施工单位违法违规施工、乱钻,把石油管道钻破,导致原油泄露,而引发了燃烧爆炸。由此也暴露出一些问题,对石油管道存在的隐患,如何进一步加大整治的力度,确保油气管道安全运行,防止类似事故不再发生,这是安全生产工作所面临的一项重点任务,也是政府将在下半年开展油气管道隐患整治攻坚战的初衷。

据介绍,我国陆上油气管道总里程已经达到12万公里,可绕地球三圈,而且30%以上已经运行了10年以上,千公里泄露事故率年均4次,远远高于美国和欧洲。(纳)

李勇武：石油化工行业需主动适应“新常态”

□ 芳草

7月29日，2014年上半年全国石油和化工行业经济形势分析会在河南召开。会上发布的数据显示，上半年石油和化工行业经济运行总体平稳，下行压力减缓，但行业产能过剩问题依然突出，企业成本上升加快，进口压力大增。石油和化学工业联合会（以下简称“联合会”）会长李勇武表示，我国石油和化工行业正处于爬坡过坎的关键时期，“新常态”既带来了新的挑战，也蕴含着新的机遇。做好行业经济工作，就是要充分认识和主动适应“新常态”提出的新要求……

1 继续保持平稳运行

中国石油和化学工业联合会发布的《2014上半年石油和化工行业经济运行情况分析》（以下简称“运行分析”）报告指出，2014年上半年，石油和化工行业经济运行总体平稳。统计局数据显示，1~5月，石油和化工行业规模以上企业28728家，实现主营收入5.52万亿元，同比增长7.1%；利润总额3359.7亿元，增长3.0%，分别占全国规模以上工业主营收入和利润总额的13.3%和14.8%。

下半年，随着稳增长、促改革、调结构、惠民生等各项政策效应继续显现，宏观经济运行中的积极变化还将逐渐增多，对经济增长形成更加有力的支撑。联合会预计，下半年，石油和化工行业经济运行将会继续保持相对平稳态势，总体略好于上半年。今年全年，石油和化学工业约14.4万亿元，增幅8.0%。其中，一季度3.19万亿元，同比增长6.6%；二季度3.57万亿元，增长8.3%；三季度3.58万亿元，增幅8.7%；四季度4.03万亿元，增幅8.2%。全年利润总额约9000亿元，同比增长4%。

分领域看，国际油价高位运行。由于中东地区动荡局势短期难以消弭，下半年国际石油市场将继续高位波动，价格总体保持上升的冲动，但供需相对宽松，全年均价大致维持上年水平。

化肥市场有所改善。目前国内化肥市场总体供大于求依然严重，全球氮肥过剩压力也在加大。但煤炭等原材料价格开始回升，下半年市场需求也将会有所回暖，在成本和需求支撑之下，化肥价格将出现回升走势，市场形势整体上要好于上半年。

化工市场保持基本平稳。下半年，基础化学原料市场整体上继续好转，企稳回升基础进一步巩固，比较而言，有机化学原料市场会相对好些。合成材料市场总体上将呈现震荡回升走势。

2 主要问题表现突出

运行分析报告中指出，当前行业经济运行中产能过剩依然突出。上半年，炼油行业装置平均开工率仅约70%，为近年来新低；烧碱开工率约80%；电石开工率约65%；聚氯乙烯开工率不足70%；甲醇开工率约62%。一些企业处于地方就业、银行还贷、市场竞争等现实问题考虑，被迫维持一定的开工率，这种“被开工”现象在一些过剩行业还很普遍，由于供需失衡较大，一些大宗产品价格持续走低。

其次，成本上升加快。1~5月石油和化工行业每

100元主营收入成本84.15元，同比上升0.77元。企业成本上升继续加快，市场竞争力受到进一步影响。

另外，石化产品进口压力大增。目前，我国石化市场几乎形成了全亚洲供给的局面。海关数据显示，1~5月，我国进口有机化学品1735.8万吨，同比增长10.5%，增幅比去年同期提高5.6个百分点。我国相关生产企业的外部压力空前加大。

此外，节能减排形势严峻，总能耗增长较快。最新数据显示，今年上半年，石油和化学工业总耗能2.6亿吨标煤，同比增长5.3%。

3 行业发展呈现新常态

针对当前的行业现状，李勇武指出，经过改革开放30多年的快速发展，我国石油和化学工业的产值规模已位居世界前列，石化产品的市场供给已从短缺转入到相对过剩。行业运行中出现的一系列困难的根本原因不再是需求约束而是供给约束，特别是创新技术供给不足是一个十分重要的原因。在经济相对过剩的新时期、在经济增长动力转换的新阶段，我国石油和化工行业发展的国际、国内环境已经发生重大变化，呈现出一系列新的常态化发展趋势和特征，主要表现在：

(1) 行业增长由高速向中速转变。从需求方面看，建筑、汽车、纺织等主要下游行业仍保持增长，但受资源环境制约、市场需求降低等因素影响，增速已大幅下降并趋于稳定，导致对石化产品的需求增速也明显回落。从供给方面看，化解产能过剩矛盾是一个长期过程，石化产品供给将长期保持充足。在石化产品普遍供过于求的情况下，产品价格将保持在较低水平，企业效益将受到较大影响。

(2) 企业的要素成本刚性上升。随着人口结构变化、资源价格改革和金融市场加快开放，这些比较优势的效应正在递减。天然气价格改革、国内环保要求提高以及执法力度加强等因素，都将进一步加大企业的经营成本。

(3) 国际竞争压力进一步加剧。北美页岩气和中东轻烃具有的成本优势，将对我国以石脑油、煤为原料的石化产业形成长期挑战。同时发达经济体和跨国公司纷纷调整发展战略，果断剥离处于价值链低端的基础性产品业务，集中发展化工新材料、生物化工等战略性新兴产业和技术高端的石化产品，有的跨国公司甚至着眼于未来十年乃至更长时期的新兴市场，持续加大研发投入，提前产业布局，抢占未来竞争的制高点。

(4) 科技将成为发展的主要驱动力。当前我国石油和化工行业以企业为主体的创新体系还没有真正建立起来，企业内部也没有建立起全方位、多层次、高效率、与客户需求紧密相连的创新组织架构。在产能严重过剩、要素成本刚性上升、市场体制更加完善的情况下，企业获得竞争优势主要依靠技术和效率，而不是规模和数量，创新正在成为企业发展的主要驱动力。

(5) 政府宏观调控更加尊重市场规律。今年以来，政府面对持续加大的经济下行压力，没有出台大规模经济刺激政策，而是实行了一系列“预调、微调”措施，强调通过深化改革释放市场活力。政府新的宏观调控思路和调控方式，改变了社会对政府出台大规模投资刺激政策的预期，为企业发展创造了更加符合市场经济规律的政策环境。

4 爬坡过坎中机遇与挑战并存

李勇武在会上指出，我国石油和化工行业正处于爬坡过坎的关键时期，“新常态”既带来了新的挑战，也蕴含着新的机遇。特别是我国经济发展仍处在重要战略机遇期，长期向好的基本面没有改变。工业化、信息化、城镇化、农业现代化深入推进，人们的消费能力日益增强，消费结构持续升级，新能源、电子信息、高速铁路、节能环保等战略性新兴产业加快发展，这些都为石油和化工产业创新发展创造了新的更大市场需求。能否抓住机遇，在竞争激烈的“新常态”中脱颖而出，关键在于能否抢占转型升级的先机。

做好行业经济工作，就要充分认识和主动适应“新常态”提出的新要求，抓住机遇迎难而上、主动作为，形成促进行业持续健康发展的新的强大合力，努力开创“新常态”形势下行业发展的新局面。李勇武强调要立足当前，兼顾长远。抓住当前经济运行的主要矛盾，集中力量抓好重点部门、薄弱环节，

防范和化解生产经营风险，同时，做好长远发展战略、规划，准确把握新的增长点和突破口，加快培育长期竞争的新优势。此外，要优化存量，做强增量。“新常态”下关键要做好提升改造、延长优势的工作，通过技术改造、兼并重组等方式，优化资源配置，实现“浴火重生”。同时，要加强内部管理，强化外部合作，并充分发挥市场机制作用，形成行业经济工作的新合力。

针对全年的行业经济发展目标，李勇武指出下半年行业将加大化解产能过剩矛盾的工作力度，严格控制新增产能，坚决淘汰落后产能。同时，依靠创新驱动向价值链高端发展。努力突破一批关键核心技术，培育一批创新驱动转型升级的典型示范企业。另外，要积极推进能源消费革命，加强资金成本管理。进一步提高行业经济运行监测水平，并做好行业“十三五”规划调研编制工作。



“2014 轻汽油醚化及 MTBE 脱硫技术交流研讨会”现场

当前,我国大气污染形势严峻。去年和今年年初,受极端不利气象条件影响,我国中东部地区出现长时间、大范围、重污染雾霾天气。2014年1月,按照新的环境空气质量标准,全国74个重点监测城市平均达标天数仅为37.6%。今年两会提案议案环保占27%,雾霾成为最关注的话题。作为污染大户,参与雾霾治理,摆在广大炼化企业面前有两条途径:一是减少生产过程中的排放——清洁生产,污染治理;二是提供环境友好型产品——推行油品升级战略,生产符合标准的油品。7月22~25日,在由中国化工信息周刊、凯瑞化工股份有限公司共同主办的“2014轻汽油醚化及MTBE脱硫技术交流研讨会”上,来自全国石油炼化企业、工程技术公司、研究开发机构、投资机构、金融证券公司等70余位专家代表围绕大气污染治理的市场机遇、炼化企业油品升级战略等进行了深入讨论。

A 环保政策密集出台 倒逼油品升级提速

“发达国家一两百年出现的环境问题,在我国最近30多年来的快速发展中集中显现,世界上甚至出现了‘中国环境威胁论’。”国家环保局污染管理司原处长刘孜在演讲中指出,环保问题已经成为关系国计民生的大事,当前国家对生态文明建设和环境保护高度重视,并作出了一系列部署。2013年6月14日,国务院常务会议通过了“国务院大气污染防治十条措施”,其中第一条是,“减少污染物排放,全面整治燃煤小锅炉,加快重点行业脱硫脱硝除尘改造;整治城市扬尘;提升燃油品质,限期淘汰黄标车。”“燃油品质”问题首当其冲被郑重提出。同年9月发布《大气污染防治行动计划》,特别提出“提升燃油品质。加快石油炼制企业升级改造,力争在2014年底前,全国供应符合国家第四阶段标准的车用柴油;在2015年底前,京津冀、长三角、珠三角等区域内重点城市全面供应符合国家第五阶段标准的车用汽、柴油;在2017年底前,全国供应符合国家第五阶段标准的车用汽、柴油。加强油品质量监督检查,严厉打击非法生产、销售不合格油品行为。”

李克强总理在第十二届人大二次会议上的《政府工作报告》指出,雾霾天气范围扩大,环境污染矛盾突出,是大自然向粗放发

展方式亮起的红灯。必须加强生态环境保护,下决心用硬措施完成硬任务。以雾霾频发的特大城市和区域为重点,以细颗粒物(PM_{2.5})和可吸入颗粒物(PM₁₀)治理为突破口,抓住产业结构、能源效率、尾气排放和扬尘等关键环节,健全政府、企业、公众共同参与新机制,实行区域联防联控,深入实施大气污染防治行动计划。

2014年3月24日,国家发改委、能源局、环保部联合发布《能源行业加强大气污染防治工作方案》,要求积极推进油品质量升级。具体措施:制定出台成品油质量升级行动计划,大力推进国内已有炼厂升级改造,根据市场需求加快新建项目建设,理顺成品油价格,确保按时供应国V标准车用汽、柴油。加强相关部门间的配合,对成品油生产流通领域进行全过程监管,规范成品油市场秩序,严厉打击非法生产、销售不合格油品行为。2015年底前,燕山、天津、大港石化等炼厂完成升级改造,华北石化完成改扩建,向京津冀地区供应国V标准汽柴油2300万吨以上;高桥、上海、大连、金陵石化完成升级改造,镇海、扬子等炼厂完成改扩建,向长三角地区供应国V标准汽柴油4100万吨以上;广州、惠州、茂名等炼厂完成升级改造,同时加快湛江、揭阳以及惠州二期等炼油项目建设,向珠三角地区供应国V标准汽柴油2200万吨以上。加快河北曹妃甸,洛阳石化、荆门石化以及克拉玛依石化改扩建等炼油项目建设,以满足清洁油品消费增长需要,2017年底,全国范围内供应国V标准车用汽、柴油。炼化企业汽、柴油质量升级迫在眉睫。



深入研讨轻汽油醚化、MTBE 脱硫为油品升级带来的优秀解决方案

轻汽油醚化、新兴化工技术

B 油品质量升级步伐加快 炼化企业技术改造压力加大

为应对我国不少大中城市出现的越来越频繁的雾霾天气,减少机动车尾气对大气环境的污染,在已确定的从2014年和2015年元旦起全国先后推广使用国四质量标准汽油和柴油的时间表基础上,国家质检总局、国家标准委2013年6月8日批准发布第五阶段车用柴油国家标准,12月18日正式公布第五阶段车用汽油国家标准,该两标准(以下简称“国五汽柴油标准”)均自2018年1月1日起在全国范围内推广使用。为进一步提高轻型车污染物排放控制水平、降低单车的污染排放量,2013年9月17日,环保部发布了国家污染物排放标准《轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国第五阶段)》,规定自2018年1月1日起,中国所有销售和注册登记的轻型汽车应符合本标准要求。国五汽柴油标准和轻型车污染物排放标准总体上与现行欧洲标准水平相当。

中国石油集团经济技术研究院高级工程师金云分析,从全球范围看,世界油品质量日趋严格,不少国家地区升级了清洁燃料标准,发达国家例如美国、西欧国家和日本多年来一直引领清洁燃料在全球的推广和升级。目前,北美、西欧及日韩等地区的国家清洁燃料已达到低硫标准,有的地方达到超低硫标准,清洁燃料硫含量均低于10ppm,烯烃体积含量小于25%~30%,芳烃体积含量小于25%~45%,苯体积含量小于1.0%。而在近10年间,其他许多国家和地区也都颁布了汽柴油最高硫含量标准。包括南美和加勒比地区的阿根廷、巴西、智利、墨西哥;亚太地区的中国、中国香港、印度、新加坡、中国台湾和澳大利亚;中东地区的科威特、沙特、卡塔尔、阿联酋、伊朗和约旦。由于我国油品质量升级步伐很快,主要油品质量与发达国家之间的差距已经缩小。

从我国油品质量升级的历程看,进入新世纪以来,我国油品质量升级用10年左右的时间走过了欧美国家20~30年走过的道路:2000年全国实现汽油无铅化,汽柴油质量实施国一标准,汽油硫含量由不大于1500ppm降低至800ppm以下;柴油硫含量降到2000ppm以下,对汽油中苯、烯烃和芳烃等首次提出了限制要求。2004年,我国汽柴油质量实施国二标准,硫含量降至500ppm以下。2010年,我国汽油质量实施国三标准,硫含量进一步降至150ppm以下。2013年,我国柴油质量实施国三标准,硫含量进一步降至350ppm以下。

从无铅化油品升级至目前的国五标准实施在即,快速的车用汽柴油质量提升要求对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。中国炼油工业将继续加紧建设加氢脱硫等装置,加快产品质量升级步伐。中国石化、中国石油等主要炼油企业根据国家和有关地方政府的标准和要求加大投入,加大技术改造力度,已经建成并正在建设一大批质量升级改造项目,有序推进油品质量升级工作,确保进度目标的如期实现。主营炼厂将在国家规定的升级时间前使所有所属炼厂全部提供更高质量的油品,但对地方炼厂而言,油品升级是一个门槛,跳不过去的炼厂将由于油品质量不达标而面临被淘汰。

环保治理 油品升级 创新方案

MTBE 脱硫 助推我国油品升级战略



照片从左到右依次为：凯瑞化工股份有限公司总经理 张勇；凯瑞化工股份有限公司副总经理、技术带头人 毛进池；国家环保局污染管理司原处长 刘毅；中国石油集团经济技术研究院高级工程师 金云；兰州寰球工程公司副总工程师 张小平

C 环保 增效 共赢 轻汽油醚化、MTBE 脱硫两大技术助推油品质量升级

国内催化裂化汽油大约占了 70% 的市场份额，成品油硫含量普遍较高。凯瑞化工股份有限公司总经理张勇在讲话中指出，大部分地炼生产的汽油硫含量只能满足国三标准 150ppm，大型石化企业多数只满足国四标准。由于大气污染明显加剧，政府提出汽油升级政策，既给石油炼化公司带来了升级转型压力，也为新型技术方案带来了广阔的市场。其中，轻汽油醚化技术、MTBE 脱硫技术逐步进入了炼化企业的视线。

一、轻汽油醚化技术带来环保、经济效益双赢

凯瑞化工开发的“催化轻汽油醚化成套工艺技术”可以满足炼化企业催化汽油质量升级的技术需求。甲醇与 C₅、C₆ 叔碳烯烃反应转化为 TAME 和 THXME，降低催化汽油烯烃含量和蒸汽压，提高辛烷值，同时将低价值的甲醇转化为高价值的汽油，增加汽油收率。该项工艺既是一种提升催化汽油质量的技术手段，也是有效解决催化汽油降烯烃并兼顾辛烷值的一项具有市场竞争力的实用技术。

据凯瑞化工股份有限公司技术总监葛立军介绍，该技术目前已达到国际先进水平，可使汽油总硫量控制在 10~50ppm 以下、硫醇硫小于 10ppm。FCC 轻汽油经醚化后，汽油蒸汽压降低 25%~29%，C₅ 叔碳烯烃醚化总转化率 ≥ 95%，C₆ 叔碳烯烃醚化转化率 ≥ 50%，醚化轻汽油的辛烷值提高 2~3 个单位，将约 10% 低价值甲醇转化为高价值的汽油，增加了汽油收率，烯烃含量降低 15%~20%，充分回收利用热能，较同类技术节约 20% 能耗，两台预反应器不停车换剂提高了催化剂利用率。目前凯瑞的轻汽油醚化技术已成功应用于中石油宁夏石化公司、中石油广西石化公司、中石化北京燕山分公司、山东海科化工集团有限公司、湖北金奥科技有限公司和连云港港海化工有限公司等企业。宁夏石化公司炼油厂车间生产主任黄金刚介绍了 40 万吨汽油醚化装置的运行情况，装置开车以来，运行稳定，轻汽油产品中烯烃含量减少了 15.0%~17.75%（体积百分数）；醚化效果明显，C₅ 叔碳烯烃和 C₆ 叔碳烯烃的平均转化率分别达到 95.31% 和 54.62%，均高于设计值；按照目前 75% 装置负荷，能耗为 21.52 千克标油/吨轻汽油，每年可消耗甲醇 2.64 万吨，产生的直接经济效益达 1.34 亿元，整个装置的投资可在一年内收回。

二、MTBE 脱硫技术安全、高效、节能赢市场

同时，随着国内 MTBE 产量的增加及环境保护要求的提高，MTBE 脱硫也势在必行。国 V 汽油

标准中对硫含量要求为小于 10ppm，而 MTBE 作为汽油重要添加剂，硫含量也须小于 10ppm。如何降硫成为 MTBE 生产企业面临的重要问题。凯瑞化工股份有限公司副总经理、技术带头人毛进池介绍，MTBE 深度脱硫技术采用自主开发的具有高硫吸附选择性和高硫吸附容量的复合液体作为吸附剂，利用吸附蒸馏塔和一套吸附剂再生系统，将 MTBE 吸附脱硫和吸附剂再生相结合，用复合液体吸附剂脱除 MTBE 中的硫化物，将 MTBE 中的硫含量降至小于 10ppm。吸附硫化物的吸附剂再通过解吸恢复其脱硫功能，继续循环利用。脱出的硫化物作为柴油加氢精制装置的原料，加以再利用。该项工艺和市场现有技术相比，从先进性、安全性、稳定性、运行成本上具有自己的优势，不仅能降低装置能耗，而且产品 MTBE 的回收率高达 99.5% 以上。目前已经应用于 8 家企业，已有 MTBE 装置只需增加一个脱硫装置就可以把硫含量降到 10ppm 以下。对于新上装置，可将 MTBE 生产装置和脱硫装置紧密结合，进一步减少能耗、设备占地和投资。

雾霾天气频发，大气污染防治已经成为环保工作的重点，国家提高汽油质量步伐明显加快，炼油化工企业的紧迫感日益增加。轻汽油醚化及 MTBE 脱硫技术两大环保利器的推出和应用，将大大助力炼化行业的油品升级，在

驱散雾霾还碧水蓝天的同时，也将为企业带来显著的经济效益。



与会代表现场参观宁夏石化 40 万吨轻汽油醚化工业装置



中国国际化纤会议
2014 萧山

2014年9月2-4日
中国·萧山

第20届

中国国际化纤会议

(萧山2014)

以创新和产业链合作驱动 化纤产业的可持续发展

——新趋势、新契机、新活力

主办方：中国纺织工业联合会
承办方：中国化学纤维工业协会
中国纺织国际交流中心

电话：010-51292251-603 604
E-mail：ccfa5129@126.com
详情请登录：www.ccfa.com.cn 查询

中国热点 化工产品市场分析 441

聚乙烯 (PE) 是合成树脂中产量较大的品种之一。根据生产工艺条件的不同, 可分为高密度聚乙烯 (HDPE, 低压聚乙烯)、低密度聚乙烯 (LDPE, 高压聚乙烯) 和线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 等。HDPE 是聚乙烯中产量和消费量最大的品种。

LLDPE 为乙烯与少量 α -烯烃 (如丁烯-1、己烯-1 或辛烯-1 等) 在催化剂作用下, 经高压或低压聚合而成的一种共聚物。LLDPE 结构与 HDPE 类似, 呈线性结构, 因聚合物中加入 α -烯烃单体比例高, 使得大分子含有相当数量的短支链, 可通过调控共聚单体的类型和浓度控制聚合物的短支链数目、短支链长度, 从而控制树脂的密度。LLDPE 产品无毒、无味、无臭, 呈乳白色颗粒, 密度为 0.918~0.935g/cm³。LLDPE 具有良好的韧性、耐环境应力开裂性, 以及高冲击强度、耐撕裂强度等, LLDPE 还具有耐热、耐寒、耐酸、耐碱、耐有机溶剂等优点, 缺点是 LLDPE 的加工性能和光学性能比 LDPE 差。LLDPE 适用于制作农膜、包装膜、复合膜、电线电缆绝缘层、容器、盖子、玩具、管材、中空容器等。

A 全球产能将稳定增长

LLDPE 生产始于 1959 年, 由杜邦加拿大公司使用其自主研发的溶液法开始生产。1975 年前后, 美国 UCC 公司开始使用低压气相法工业化生产 LLDPE, 该法代表了聚乙烯催化剂和工艺技术的重大变革, 用较低成本的低压气相聚合取代成本较高的高压反应器, 而且聚乙烯的产品范围亦显著扩大。

与传统的 LDPE 相比, LLDPE 产品具有特殊的性能, 工艺具有突出的优点, 可获得较高经济效益, 在 20 世纪 70 年代得到迅速发展, 之后在许多领域替代 LDPE。近年来, 随着薄膜与注塑等需求的快速增长, LLDPE 生产与需求发展较快, 是 PE 产品中发展最快的品种, 目前 LLDPE 已成为世界第二大类 PE 产品, 仅次于 HDPE。LLDPE 几乎渗透到传统聚乙烯的所有市场, 包括薄膜、模塑、管材和电线电缆等。

2013 年, 全球 LLDPE 的产能达 3000 多万吨, 产量为 2000 多万吨。美国仍是全球最大的 LLDPE 生产国, 中国位居第二, 沙特阿拉伯居第三。全球 LLDPE 生产企业主要有 DOW 化学、ExxonMobil、Sabic、中石化、Borealis、中石油、NOVA 化学等公司。未来 5 年, 随着亚洲、北美、中东、中东欧地区的不断扩能, 预计未来全球 LLDPE 的产能仍将稳定增长。

与 LDPE 比较, LLDPE 具有耐环境应力开裂、抗撕裂、抗刺穿等优良性能和较低的生产成本, 因此自工业化生产以来, 其需求增长速率较快。

2008~2013 年, 受国际金融危机和欧债危机影响, 全球经济增速进一步放缓, LLDPE 的消费量年均增长速度约为 4.4%, 市场增速低于前几年。2013 年全球经济复苏势头良好, 美、日经济增速加快, 欧盟经济触底反弹, 对 LLDPE 市场带来一定的刺激作用, LLDPE 消费量达到 2000 多万吨, 同比增长 4.8%。

全球 LLDPE 的应用领域主要包括薄膜、注塑制品、电线电缆、滚塑制品以及其他 (如管材、涂覆和吹塑制品等), 消费结构为: 薄膜制品是最大的消费领域, 主要用于生产农膜、包装膜等, 其消费量占总消费量的 70% 多; 注塑制品, 占总消费量的 8%; 滚塑制品、电线电缆、管材等其他领域合计占总消费量的 20% 多。

不同地区 LLDPE 需求处于不同发展阶段, 但总体来看, 全球 LLDPE 对 LDPE 的替代仍在继续。预计未来全球 LLDPE 市场仍将以稳定的速度增长。

LLDPE 自给率

B 国内产能大幅提高

中国自 20 世纪 80 年代末开始引进 LLDPE 装置。由于该产品的性能优良, 在许多领域可替代生产成本较高的 LDPE, 从而推动其生产快速发展。进入 21 世纪, 随着中国石化的中原石化、广州石化、齐鲁石化、茂名石化和中国石油的吉林石化、独山子石化等公司的 LLDPE 装置相继扩能改造, 以及扬子石化、上海赛科和兰州石化分别建成投产 20 万~30 万吨的 LLDPE 装置, 中国 LLDPE 产能有了大幅提高。

经过 2009~2013 年我国 LLDPE 的快速扩能, 2013 年国内总产能达 655.7 万吨, 见表 1。2013 年国内 LLDPE 产量稳定增长, 达到 400 多万吨, 同比增长 7.3%。LLDPE 生产装置包括两种, 一种是全部排产 LLDPE 的装置, 另一种是全密度装置, 全密度装置一般采用气相法工艺, 可根据市场需求来切换生产 HDPE 和 LLDPE。由于部分装置排产 HDPE, 因此, LLDPE 的整体开工率较低。

按共聚单体类型, LLDPE 主要划分为 3 种共聚物: C₄ (丁烯-1)、C₆ (己烯-1) 和 C₈ (辛烯-1)。与通常使用的丁烯-1 共聚单体相比, 以己烯-1 和辛烯-1 作为共聚单体生产的 LLDPE 具有更为优良的性能。目前, 由于国内尚无大规模生产己烯、辛烯, 且进口价格较贵, 因此, 现今国内生产的 LLDPE 树脂主要用丁烯-1 作为共聚单体。生产少量己烯-1 共聚物主要用于拉伸缠绕膜料, 辛烯-1 共聚 PE 基本处于空白。

未来, 中东天然气制乙烯、美国页岩气制乙烯形成的低成本聚乙烯产品大批量进入中国市场, 将更加严重地冲击以石油为原料的聚乙烯产品。而煤制乙烯技术日渐成熟并规模化, 更使传统“石油-乙烯-聚乙烯”产业链面临更大的压力, 国内聚乙烯生产企业正面临利润空间逐渐压缩的威胁。尤其是从 2010 年起, 中东以及签订了自由贸易协定的东南亚的聚烯烃产品进入我国市场, 使我国通用聚烯烃产品市场进入竞争白热化状态, 产能过剩的压力常态化。与通用料相比, 高端聚烯烃却出现某种结构性短缺, 聚烯烃产品结构性短缺与结构性过剩并存于国内市场, 国内高端塑料产品的市场主要由欧、美、日、韩等垄断。因此, 企业大力研发和生产 LLDPE 专用料牌号, 发展高附加值、高技术含量产品, 是企业提高盈利能力、寻求发展的重要途径。

中国 LLDPE 生产主要集中在中石化和中石油。2013 年, 中石化产能为 326 万吨, 占国内总产能的 49.7%; 中石油产能为 249.2 万吨, 占国内总产能 38.0%。

由于国内聚乙烯供需缺口较大, 新建聚乙烯项目大多将聚乙烯作为主要下游配套方案, 主要配套 HDPE 和 LLDPE 产品。目前国内新建拟建 LLDPE 项目有 19 个, 其中 8 个项目规划全部生产 LLDPE, 另外 11 个项目是全密度装置, 切换生产 HDPE 和 LLDPE。国内 LLDPE 新建拟建项目主要为煤化工项目, 炼化项目较少, 因此, 未来我国 LLDPE 生产将趋向原料多元化。

2002~2013 年我国 LLDPE 树脂生产状况及未来 5 年预测见图 1。

聚乙烯是我国主要进口的大宗化学品之一, 而 LLDPE 在聚乙烯进口中居第二, 仅次于 HDPE。长期以来国内 LLDPE 产量无法满足飞速增长的需求, 而且高性能聚乙烯 (如茂金属基聚乙烯、C₆ 和 C₈ 聚乙烯、宽分子量分布 PE) 大部分依赖进口, 从而导致进口量居高不下。2009 年前, 中国 LLDPE 进口量在 100 多万吨, 2009 年大幅增长, 达 220.1 万吨, 同比增长 49.1%。之后 LLDPE 进口量在 230~250 万吨之间波动。2013 年, 进口量为 235.3 万吨, 同比增长 2.0%。

2002~2013 年我国 LLDPE 树脂进出口情况见图 2。

表 1 2013 年中国 LLDPE 树脂主要生产企业 万吨

| 公司名称 | 产能 | 备注 |
|--------|-------|-------------|
| 中石化 | 326.0 | 12 套装置(含合资) |
| 中石油 | 249.2 | 11 套装置 |
| 包头神华 | 30.0 | 1 套装置 |
| 盘锦乙烯 | 14.5 | 1 套装置 |
| 中海油 | 26.0 | 1 套装置 |
| 中国化工集团 | 10.0 | 1 套 |
| 合计 | 655.7 | |

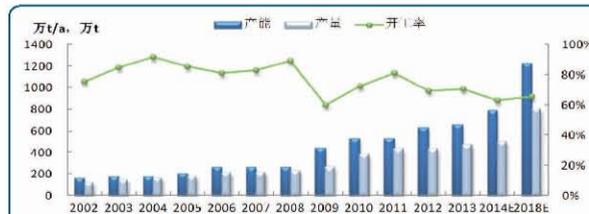


图 1 2002~2013 年我国 LLDPE 树脂生产状况及未来 5 年预测

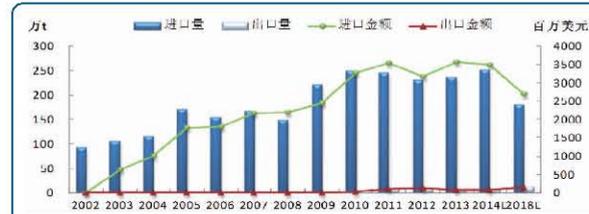


图 2 2002~2013 年我国 LLDPE 树脂进出口情况

将有所提高

□ 中国化工信息中心咨询事业部 高利平

C 需求快速增长

中国 LLDPE 自实现国产化以来，其需求得到快速增长，2008~2013 年年均增速约为 12.6%。2013 年，为限制进口废旧塑料和防止废旧塑料回收对环境造成污染，我国采取“绿篱”专项行动，对废旧塑料回收企业进行规范管理，从而降低废旧塑料的用量，LLDPE 树脂用量随之增加。然而，全球经济复苏缓慢，欧元区债务危机尚未解决，影响我国塑料制品的出口，塑料薄膜的生产和出口受到影响，从而给 LLDPE 树脂消费带来不利。2013 年国内 LLDPE 树脂消费量为 600 多万吨，同比增长 6% 以上。

中国 80% 以上 LLDPE 生产薄膜，不到 20% 用于生产注塑制品、电线电缆、滚塑制品等。

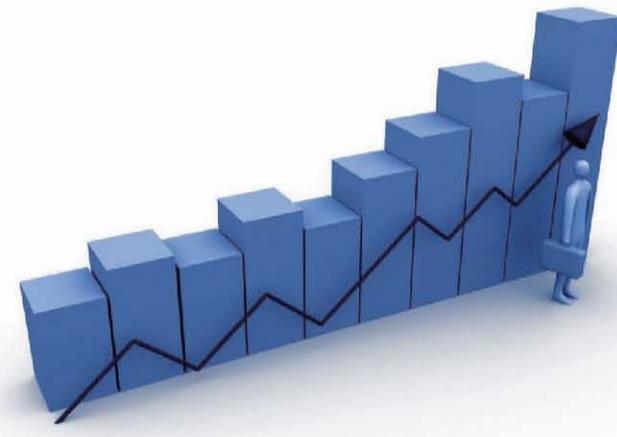
薄膜 LLDPE 广泛应用于塑料薄膜，包括包装薄膜和农用薄膜两类。LLDPE 在农膜生产中添加比例不断提高。与 LDPE 相比，LLDPE 具有更好的抗冲击强度、耐抗穿刺性、拉伸强度和耐环境应力开裂性，且厚度可减薄 20%~25%，加工地膜可降低用量，减少成本，因此在农膜中 LLDPE 逐渐取代 LDPE。农用大棚膜主要用于蔬菜栽培、园艺育苗、牲畜饲养等，要求透光性、耐候性、保温性好，由于 LLDPE 成本低，常与 HDPE 等共混生产棚膜。农膜生产商在产品符合要求的情况

下，为降低成本，一直在不断提高 LLDPE 的添加比例，以替代 LDPE 和 HDPE 等。

此外，LLDPE 在拉伸缠绕膜的消费增长较快。拉伸缠绕膜是国内近几年发展起来的一种新兴包装材料，主要用于进行大宗货品捆扎包装和托盘包装，如牧草青贮、散件集中包装、大件缠绕保护包装等。它不仅拉伸强度高、伸长率大、透明度高、保护保洁性强，而且成本明显降低。

注塑制品 注塑制品是我国 LLDPE 第二大消费领域。我国注塑制品原料需求量较大，但市场主要被 PP、HDPE 所占领，LLDPE 主要用于与之掺混以改善制品性能。国产 LLDPE 注塑牌号目前主要有 7144、7147、8320 等，进口牌号主要有 204P、2020 和 7144、7147 等。近年来 LLDPE 在注塑领域的消费增速较快，不过由于本身用量较小，因此增长幅度有限。

其他 LLDPE 还可用在滚塑、涂覆、管材、电线电缆、中空成型/拉丝等方面，主要与其他树脂掺混



使用。LLDPE 在滚塑领域主要用于制作大型玩具、园艺家具及垃圾搬运系统。在涂覆领域，LLDPE 已经渗透到一些要求耐穿刺及热封强度高的场合。在管材领域，LLDPE 以其优异的弯曲寿命，渗透到吸尘器、软管等市场。LLDPE 在电线电缆方面，大部分用于护套，少量作外层包覆。在吹塑领域，LLDPE 单独使用，可用于吹制小的中空软制品，如药瓶、饮料瓶等，也可以与 HDPE 掺混用于生产中、小中空制品。

D 结论

2008~2013 年，随着国内一批大型炼化一体化项目和乙烯项目建设，国内 LLDPE 产能和产量快速增长，年均增速分别为 20% 和 15%。尽管 LLDPE 生产增长较快，但仍无法满足快速增长的需求，LLDPE 的进口量不断增长，市场缺口不断扩大，2013 年达到 200 多万吨，因产量增速高于消费增速，自给率在不断提高。未来几年，国内正在建设的许多煤化工项目将集中投产，LLDPE 产能随之快速增长。同时，随着国民经济的稳定增长，国内农膜、包装膜、注塑等领域将继续稳定发展，LLDPE 的需求量也将进一步增长。总体来看，预计未来我国 LLDPE 的需求缺口将有所下降，但仍处在较高水平，自给率会继续提高。

中国化工产业经济研究院（以下简称中国化工产经院）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。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，中国化工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。



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助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、液化石油气等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气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

“绿色轮胎”促

溶聚丁苯橡胶 (SSBR) 是丁二烯和苯乙烯在烃类溶剂中采用有机锂引发阴离子聚合制得的一种共聚物,它具有耐磨、耐寒、生热低、收缩性低、色泽好、灰分少、纯度高以及硫化速度快等优点,兼具有滚动阻力小,抗湿滑性和耐磨性能优异等优点,在轮胎工业,尤其是绿色轮胎、防滑轮胎、超轻量轮胎等高性能轮胎中具有广泛的应用。另外,还可用于制作雨衣、毡布、风衣及气垫床等,制作发泡均匀、结构致密的海绵材料等,应用前景广泛。

SSBR 由 Phillips 公司和 Firestone 公司于 20 世纪 60 年代实现工业化生产。按照聚合方式,聚合工艺主要有间歇聚合工艺和连续聚合工艺 2 种,其中间歇聚合工艺以 Phillips 公司技术为代表,连续聚合工艺以 Firestone 公司技术为代表。目前,荷兰 Shell 公司、日本 JSR 公司、日本 Zeon 公司和中国石油化工股份有限公司都拥有自己的工业生产技术,但都是在以上两种公司技术基础上进行改进发展起来的。间歇聚合和连续聚合两种技术各具特点,其差别主要是牌号和产能。连续聚合工艺是今后 SSBR 聚合工艺的发展方向。

1 世界需求增长

近年来,随着中国大陆、新加坡、韩国、德国等多套新建或者扩建装置的建成投产,世界 SSBR 的生产能力稳步增长。截至 2013 年 12 月底,世界上已经有美国、日本、法国、德国和中国等十几个国家和地区的 20 多套装置生产 SSBR,总生产能力达到 188.6 万吨,生产厂家主要集中在北美、亚洲和西欧,生产能力合计达到 175.9 万吨,约占世界总生产能力的 93.27%。2013 年世界各国产能分布以及主要的生产厂家及其产能情况分别见图 1 和图 2。

由于高性能轮胎,特别是“绿色轮胎”需求的快速增长,促进了全球 SSBR 需求不断增加,由此导致日本旭化成、朗盛、俄罗斯 Sibur Holding、西班牙 Dynasol 以及韩国锦湖石化等纷纷计划新建或者扩建 SSBR 生产装置。如果这些装置均能按照计划建成投产,预计到 2016 年,全世界溶聚丁苯橡胶的总生产能力将达到约 250.0 万吨。2014~2017 年期间世界 SSBR 新建或

者扩建情况见表 1。

2012 年,全世界 SSBR 的总消费量约为 120.0 万吨,产品约 80%用于轮胎,20%用于塑料改性和制鞋等。在欧洲和美国等发达国家和地区,SSBR 主要用于轮胎(尤其用作胎面胶),其次是聚苯乙烯改性和制鞋以及各种浅色橡胶制品。在日本,SSBR 除用于轮胎外,还大量地用于聚苯乙烯改性。

美国国家高速公路安全管理局 (NHTSA) 公布的轮胎燃油效率法规,欧盟轮胎标签法规 EC1222/2009,欧盟 NHTSA 公布的轮胎燃油效率法规以及各种节能轮胎、低滚动阻力轮胎和绿色轮胎的相继问世和实施,加上在绿色轮胎发展中,其配方需



图 1 2013 年世界各主要国家 SSBR 产能分布情况

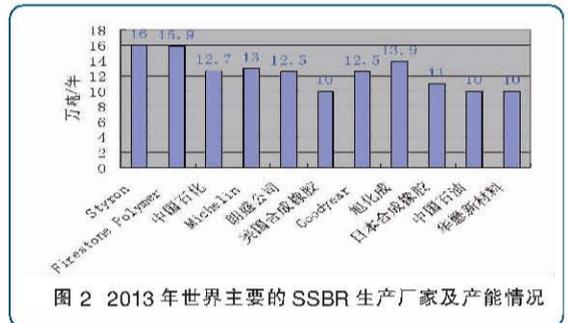


图 2 2013 年世界主要的 SSBR 生产厂家及产能情况

山特维克扩展并丰富硫磺技术组合

世界领先的石油和天然气行业硫磺加工与处理解决方案提供商山特维克传动系统 (SPS) 购买了总部设在卡尔加里的 Brimrock 集团公司的专利技术和专有知识,进一步扩展并丰富了产品组合。SPS 也与 Brimrock 现有雇员达成协议,这些员工将成为 SPS 全球硫磺业务机构的一分子,SPS 全球硫磺业务机构将继续在加拿大卡尔加里以外地区运营。

借助此次收购,山特维克显著扩展并丰富了其在硫磺市场的产品,包括液硫脱气、液硫浇筑、再熔、滚筒造粒、钢带造粒和其它服务。

山特维克传动系统不断扩展其工程能力,现可提供完整的交钥匙系统,从直接验收来自硫磺回收单元 (SRU) 的熔融硫磺到批量贮存和卡车、铁路和船舶装运熔融硫磺。

现在,山特维克传动系统的工程和产品服务能力能满足各种项目要求(无论是小型硫磺项目还是大型项目),山特维克传动系统在提供硫磺处理解决方案方面独占鳌头。

2 国内市场前景可期

我国 SSBR 的研究开发始于 20 世纪 70 年代,经过多年的发展,生产能力得到了较大的发展。截至 2013 年 12 月底,我国 SSBR 的总生产能力为 36.7 万吨。2013 年我国 SSBR 主要生产厂家情况见表 2。

| 生产厂家名称 | 生产能力 | 计划投产时间 | 备注 | 万吨 |
|--------------------|------|--------|-----------------------------------|----|
| 匈牙利石油天然气公司 | 6.0 | 2016 年 | 与日本 JSR 公司合资按照 49:51 股份合资。 | |
| 巴西(朗盛)公司 | 11.0 | 2014 年 | 由 ESBR 装置转产。 | |
| 旭化成(新加坡)化学公司 | 5.0 | 2015 年 | 二期装置 | |
| 韩国锦湖石化公司 | 10.0 | 2014 年 | 二期装置 | |
| 瑞翁(新加坡)公司 | 3.5 | 2016 年 | 二期装置 | |
| 英国 Versalis 公司 | 2.5 | 2015 年 | | |
| 俄罗斯 Sibur 公司 | 6.0 | 2016 年 | | |
| 中国石化巴陵石油化工有限公司 | 3.0 | 2014 年 | | |
| 山东聚圣科技有限公司 | 3.0 | 2104 年 | 兼产 SBS | |
| 辽宁北方戴纳索合成橡胶有限公司 | 10.0 | 2014 年 | 山西北方兴安化学工业有限公司与西班牙 Dynasol 公司合资公司 | |
| PT 印尼合成橡胶 (SRI) 公司 | - | 2017 年 | 与米其林按照 45:55 股份合资。 | |
| 合计 | 60.0 | | | |

| 生产厂家名称 | 生产能力 | 产品牌号 | 技术来源 | 投产时间 | 备注 |
|----------------|------|---|---------------------|------|---------|
| 中石化燕山石油化工有限公司 | 3.0 | Y833A、Y833B、Y833C、Y833E、Y833AX、Y833BX | 自有技术 | 1996 | 兼产 SBS |
| 中石化茂名石油化工有限公司 | 3.0 | F1204、F1205、F1206、F375、F376、F377、F410 | Fina 技术 | 1997 | 兼产 SBS |
| 中石化高桥石油化工有限公司 | 6.7 | T1534、T2530、T2003 | 日本旭化成技术 | 2006 | 兼产 LCBR |
| 中石油独山子石油化工有限公司 | 10.0 | SOLR C2557-A、SOLR C2564-A、SOLR72606、SOLR74509、SOLR 72301、SOLR 72613、SOLR 1204、SOLR 1205、SOLR 1206 | 意大利 Polimeri Europa | 2009 | 兼产 LCBR |
| 山东华懋新材料有限责任公司 | 10.0 | - | - | 2011 | - |
| 山东聚圣科技有限公司 | 4.0 | SSBR 2550、SSBR 2560、SSBR 2570 | - | 2012 | 兼产 SBS |
| 合计 | 36.7 | | | | |

SSBR 需求增长

□ 中国化工装备总公司 刘红霞

3 存在的问题及发展建议

2012年我国SSBR的总消费量约为12.0万吨,其中产量约为7.0万吨,进口量约为5.0万吨,产品主要应用于胶鞋和轮胎生产,且多数用于胶鞋业。由于国产SSBR的乙烯基含量较低,尚属于第一与第二代之间的产品,抗湿滑性能和滚动阻力等性能指标以及质量稳定性与进口产品相比尚有差距。因此,在轮胎生产中,国产SSBR一般只应用于斜交胎生产,子午胎生产所需则主要依赖进口。如华南橡胶轮胎公司目前生产的高档轮胎均使用进口SSBR;南京锦湖轮胎公司也使用进口SSBR为国产“别克”等高档汽车生产配套胎。目前我国内资企业还没有大量使用SSBR,外资企业主要使用进口产品。

目前,我国使用的进口SSBR产品主要有朗盛公司的VSL5025-0-HM、VSL5025-2、VSL5525-2HM、VSL5228-2、VSL2438-2-HM、VSL-5025-1等;日本旭化成公司的Tufdene3330、3830、3335、3835、4350以及1834等;美国Firestone公司的Duradene756、763B、738、711以及8325等;日本瑞翁公司NS116S以及210等;韩国锦湖公司的6450S以及6340等以及日本合成橡胶公司的JSR752以及552等。

随着轮胎子午化的普及,尤其是新型节能子午胎的发展,对轮胎用胶提出了更高的要求,不仅要求胶料强度高,抗湿滑性好,还要求滚动阻力低(车辆燃料中10%~20%是用来克服轮胎的滚动阻力的)。ESBR抗湿滑性好,但滚动阻力大;天然橡胶和顺丁橡胶滚动阻力小,但抗湿滑性又差;SSBR则兼具抗湿滑性好和滚动阻力低的综合性能。据报道,采用新型SSBR制造的轮胎与乳聚丁苯橡胶相比,滚动阻力减少30%,抗湿滑性提高3%,耐磨性提高11%,燃料消耗降低5%~6%。2010年工信部发布的《轮胎产业政策》要求2015年轮胎的子午化率要达到100%,我国子午胎具有较好的发展前景,相对应SSBR的需求量也将不断增加。预计2017年我国SSBR的需求量将达到约20.0万吨。

尽管SSBR与ESBR相比有很多优点,我国SSBR的生产能力也已经达到36.7万吨,但装置利用率不高,产量较低,应用范围也比较窄,目前除制鞋行业外,轮胎用户很少,消耗量增长比率大大落后于国外发达国家水平。原因是多方面的。如汽车厂对配套轮胎在节能、环保及安全性能等方面没有明确的要求;高性能轮胎价格偏高,国内购买力较差。国内大多数轮胎企业在应用SSBR的配方及设备方面尚不具备条件。国内高速公路时速限制仅为110~120km/h,而国外已经达到160km/h以上,因此高性能轮胎需求不迫切。SSBR的生产成本比ESBR高,不同厂家生产的产品之间互换性较差,不象ESBR,只要是同一个牌号可以很好地互换。国内轮胎企业(不含合资企业)基本都没有将SSBR试用于轮胎,有

实力的企业才开始进行试验,再加上其受ESBR及天然橡胶(NR)的价格影响较大,国内现生产的SSBR品种牌号单一、从产品性能上不能充分满足国内不同用户的需求,导致国内橡胶用户用胶选择余地很小。再加上产品推广力度不够,由此导致我国SSBR行业发展比较缓慢。今后应该:

(1) 进一步加快技术开发力度,提高SSBR聚合过程中对乙烯基含量和苯乙烯含量的调控能力,开发含有官能团的引发剂,改善聚合物和白炭黑的亲和力,解决不同生产商产品之间的互换问题,提高我国SSBR的整体生产技术。

(2) 在进一步完善间歇式聚合工艺的基础上,积极开发和推广连续聚合生产技术。连续聚合是适应SSBR大规模生产、提高生产效率、降低生产成本的重要途径。因此,我国应加快连续法SSBR生产技术的开发。在聚合技术开发过程中,应采取工艺与工程设备并重的方针。聚合设备应以双釜系列为主,搅拌器可以采用优选带刮刀的螺带式等,以减少釜内物料上下返混的几率;可考虑采用能达到破杂目的,可切换操作的预混釜,静态混合器也可考虑作为预混釜的一种型式;确定凝胶抑制剂和结构调节剂的同时要注意研究各种添加剂之间的协同效应。除釜式聚合外,可借鉴苯乙烯负离子聚合的工业化开发经验,探索研究环管式聚合工艺以及开发橡胶后处理干法工艺,以降低生产成本。

(3) 加快对兼有低滚动阻力和高抗湿滑性与耐磨性的第二代和第三代SSBR,新型结构SSBR如嵌段无规型SSBR、单元组成与结构呈梯形渐变状态的SSBR,三元无规共聚的SIBR等产品的开发和利用力度,以扩大SSBR品种牌号,调整产品结构合理分布,满足不同用户的需求。

(4) 慎重新建装置。SSBR和ESBR在轮胎工业中的发展现状及其性能对比显示,SSBR在发达国家大部分只用于高性能轮胎,而我国目前高性能轮胎需求较少,车速级别绝大部分都在180km/h以下,ESBR已经能够满足要求,国内市场对SSBR需求量不大,因此现阶段我国SSBR的发展应该是培育和开发市场,而不是迅速扩大生产能力。另外,由于SSBR加工性能不及ESBR,除胎面胶应用外,在其他的应用场合,包括用于轮胎帘布胶和缓冲层及胶管,胶带等方面,SSBR的综合性能仍不及ESBR,加上SSBR的生产成本高于ESBR,因此在相当一段时间内,我国丁苯橡胶的生产仍会以乳聚法为主,ESBR在品种、质量及价格上仍较SSBR有更大优势,新建装置应该慎重。

(5) 加强与下游企业的合作,使开发出的产品更具有针对性和适用性。同时对我国已有的SSBR产品进行加工特性分析检测等全面的性能评价,为下游加工企业提供技术服务,以便加快SSBR的生产、开发与市场推广进程,进而带动我国SSBR及其相关行业的发展。



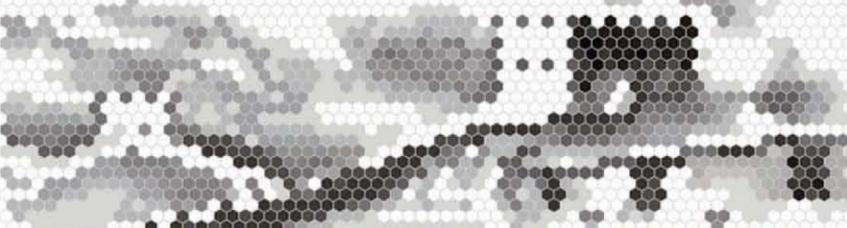
2014年9月1日-3日 中国·宁波
Sept.1-3,2014,Ningbo,China

GRAPCHINA 2014

2014'中国国际石墨烯创新大会

主办:中国石墨烯产业技术创新战略联盟 Phantoms Foundation (欧洲) 宁波市人民政府
ORGANIZERS: China Innovation Alliance of the Graphene Industry Phantoms Foundation Ningbo City Government

2014中国国际石墨烯创新大会(GrapChina 2014)是以推动石墨烯产业化为目的召开的国际性会议,旨在加强石墨烯材料的技术、创新和研发,并促进石墨烯行业的产业化发展。作为今年石墨烯行业颇具标志性的活动,与以往学术会议不同的是,本届大会立足于石墨烯的各个应用领域,设置了30多个分论坛,力求让科学家和企业家就该领域的商业化前景实现深入交流和对话。本届大会重点研讨的“石墨烯的规模化制备技术”以及“石墨烯材料的商业化应用”,向与会的产业界人士阐述当前石墨烯产业化的近期进展情况并勾画出未来石墨烯产业路线图。来自美国、英国、法国、德国、西班牙、意大利、日本、韩国等国家,包括欧洲石墨烯旗舰计划项目负责人在内的全球著名石墨烯科学家、世界知名企业高层领导人及产业发展热点地区政府技术人员将齐聚宁波。热诚欢迎从事、关注石墨烯产业发展的产学研单位、投资机构、产业园区等相关人士参会及参展,共赢行业未来,共享产业盛宴!




Andrea C. Ferrari


Tapani Ryhänen


Rod Ruoff


Mauricio Terrones


Young Hee Lee


Takayoshi Sasaki


Andrew Wee


成会明

http://chinese.conf-ann.com
Questions? Contact: meeting@c-gia.org 15311709706 (林斌)

除草剂市场推陈出新

近几年来我国除草剂市场销售情况非常不错，涌现出了很多受市场青睐的新型产品，这些除草剂新产品正逐渐扩大市场份额，成为热门产品和引领除草剂市场的“后起之秀”。

A 除草剂市场的“后起之秀”

磺酰胺类除草剂 该类除草剂在2013年和2014年上半年销售情况非常不错，是我国最大的除草剂市场，其中比较突出的产品有苯磺隆、烟嘧磺隆、砒嘧磺隆、苄嘧磺隆、甲磺隆等。苯磺隆是一种高效、低毒、安全的新型麦田除草剂，是目前国内外针对顽固阔叶杂草最先进的麦田除草剂之一。我国冬小麦面积3.8亿亩以上，旱田除草剂每年需大量进口，苯磺隆在我国市场前景广阔。烟嘧磺隆今年上半年在我国玉米苗后除草剂中独领风骚，量价齐升，市场销售十分火爆。

酰胺类除草剂 这类除草剂在市场中所占的份额非常大，其市场销量仅次于氨基酸类（草甘膦、草铵膦等）和磺酰胺类。其销售量最大的产品为乙草胺、异丙甲草胺、甲草胺和丁草胺。乙

草胺是我国农民旱田除草的当家品种，市场需求增长迅速。异丙甲草胺和甲草胺是大豆除草剂品种，每年市场销量都较大。

二硝基苯胺类除草剂 这类除草剂的代表品种为二甲戊乐灵、氟乐灵、安磺灵，这几个都是传统老品种，但仍有市场竞争力。氟乐灵为棉花等旱田除草剂，近年来棉花价格上涨，农户用量增大。近几年来氟乐灵的出口量较大。

芳氧苯氧丙酸酯类除草剂 这类除草剂的代表品种为噁唑禾草灵（骠马）、炔草酯、精吡氟禾草灵（精稳杀得）、精吡氟禾草灵（高盖）。这些品种在我国大豆、棉花、花生、甜菜、马铃薯、燕麦和蔬菜田苗后除草剂市场占据稳定的市场份额。

B 新老交替的除草剂市场

据统计，我国每年草害发生面积达13亿亩次，尤其是稻田稗草、千金子、杂草稻、牛筋草等多种恶性杂草，对农业生产造成巨大危害。在我国主要农作物除草剂产品登记中，用于水稻、大豆、玉米三种作物的除草剂占将近除草剂登记总数的七成。

南方稻区长期使用传统老产品二氯喹啉酸、二甲四氯等防治稗草及莎草科杂草，由于长期使用单一品种，造成稗草、千金子等杂草耐药性和抗药性增强，如50%二氯喹啉酸登记亩用量为30~40克，有些直播田用到100克效果不理想；10%氟氟草酯登记亩用量40~60毫升，有些地方已用到100毫升以上还效果不理想。近年来，农田恶性杂草危害日益加重，防治难度也越来越大。跨国公司在解决这些疑难杂症中的先进经验以及高效产品，已经越来越被我国植保工作者和广大农民接受。如美国陶氏益农公司最新研制的水稻田广谱性茎叶处理除草剂千金、稻杰、稻喜系列品种，对稗草等恶性杂草有良好防效，2009年效益稳定，2010年开始在国内市场每年达1亿元以上销售额。美国富美实公司新近在中国上市的韩秋好（噁唑酰草胺），对直播稻田中稗草、千金子、马唐等禾本科恶性杂草有很好的防效，其价格比稻喜便宜，成为陶氏益农唯一竞争对手。由日本组合化学工业株式会社研发生产的防除水稻稗草专用除草剂必利必能，其有效成分噻草醚的作用方式独特，药效期长达40~60天，对水稻高度安全，对后茬作物、人畜及环境均安全，受市场青睐。

在江苏、浙江等省稻区，针对直播稻田杂草稻、千金、马唐、稗草等发生面积大幅增加的趋势，新近推广的新型除草剂氟氟草酯（千金）、五氟磺草胺、噁唑酰草胺、唑啉。炔草酯等因防效良好，今年上半年使用量大幅度上升。

目前我国玉米田除草剂以莠去津、乙草胺、烟嘧磺隆、2,4-滴等10余种为主，其中长残除

草剂莠去津、乙草胺、烟嘧磺隆等用量过大，已经产生了不同程度的药害及环境问题。我国玉米田除草剂急需发展短残效品种和茎叶处理制剂及提高使用技术，高效、安全性好的除草剂是未来玉米田除草的方向。

我国玉米种植面积2600多万公顷，有超高效、低毒特点的新型除草剂成为开发热点，同时一些用量高、毒性大的玉米田除草剂逐渐退出市场。玉嘧磺隆又名砒嘧磺隆，是杜邦公司于20世纪80年代开发成功的新型低毒高效磺酰胺类除草剂，1997年在我国注册成为玉米苗后除草剂开始推广使用，是一种重要的玉米田除草剂。浙江工业大学科研人员近年来通过对砒嘧磺隆闭环合成吡啶法的合成路线进行改进优化，总收率达38.8%，含量大于98.5%。目前该产品国内生产企业较少，市场前景看好。甲基磺草酮是由先正达公司开发的三酮类除草剂，甲基磺草酮为内吸选择性除草剂，芽前或芽后用于玉米田防除阔叶杂草和禾本科杂草，已走俏欧洲、美洲市场，它的高效、低毒、低用量特点已被我国植保界看好，2012年专利到期后已成为我国企业开发的热点品种，目前是我国玉米田主要除草剂之一。

我国常年种植大豆面积约900万公顷，仅次于水稻、小麦和玉米。近年来针对大豆田杂草的种类、分布及群落结构纷繁复杂的状况，我国大豆田除草剂应用在品种方面出现新变化，不再使用的品种有异丙隆、克草胺、利谷隆等，仍在使用的老品种有甲草胺、异丙草胺、氟乐灵、二甲戊乐灵等。目前植保部门对大豆除草剂在苗前推荐的高效低毒品种有精异丙甲草胺、异丙甲草胺、异噁草松、噁吩磺隆、噁唑磺草胺、90%乙草胺、丙炔氟草胺、噻草酮、2,4-滴异辛酯。苗后推荐的高效低毒品种有精吡氟禾草灵、烯禾啶、精喹禾灵、高效氟吡甲禾灵、精噁唑禾草灵、喹禾糠酯、烯草酮、氟磺胺草醚、灭草松、乳氟禾草灵、三氟羧草醚、异噁草松。

C 具有市场前景的转基因作物除草剂品种

活性高、杀草谱广、具有多种活性、用途广泛是2,4-滴受到市场青睐的一个重要原因。自1942年发现2,4-滴至今，苯氧类除草剂已有60余年的历史，销售额处于上升态势。随着道化学转基因作物的研制成功和推广，2,4-滴的需求有可能增加。目前我国2,4-滴的产能已达33500吨，国外的产能在30000吨以上，而国内需求总量约在8000吨左右，国际需求总量约在50000吨左右，市场已供大于需，但还是有企业在2,4-滴前景的诱惑下，新建或扩建产能，如山东潍坊润丰化工和常州永泰丰化工准备在近两年内将产能扩大到5万~7万吨，并计划配套相应的原料苯酚和氯乙酸生产线。抗2,4-滴转基因作物为2,4-滴的发展带来新的机会。

随着近年孟山都公司成功开发同时耐草甘膦和麦草畏的转基因作物，麦草畏这一传统的除草剂品种焕发出了新的生命。草甘膦的大量使用，使得抗性杂草的问题日益严峻，试验发现，草甘膦与麦草畏复配的产品对杂草的防除效果较好，对杂草抗性的出现有一定的延缓作用，因此，这两年同时耐草甘膦和麦草畏的转基因作物成为种子公司的开发热点。虽然目前全球获得批准的耐麦草畏转基因作物仅有3种，但可以预见，耐麦草畏新品种的持续开发是一种趋势，而大面积的推广种植也指日可待。

业内人士预测，按照北美和南美2013、2014年起开始批准并商业化种植耐麦草畏作物，二代转基因作物第三年渗透率分别为12%、20%进行估计，到2016年，耐麦草畏作物种植面积估计为1650万公顷，乐观预期为2780万公顷。目前全球麦草畏生产商以德国巴斯夫为首，全球产能共计为12000~13000吨，其中中国产能约4000~5000吨。我国麦草畏原药的登记共有18个，单制剂产品的登记共有11个，复配制剂产品的登记共有14个。我国有近10家企业在生产麦草畏原药，其中较大的企业有升华拜克、好收成、润丰化工、扬农化工、先正达和长青农化，产品以出口为主。这些企业目前都有产能扩张势头，长青农化新建了一条2000吨麦草畏原药生产线，扬农化工原有1500吨麦草畏产能，又新建5000吨产能，目前麦草畏生产可能迎来新一轮过剩。尽管麦草畏市场前景较有吸引力，但麦草畏未来的需求如何主要还是看耐麦草畏转基因作物的进一步开发、登记及推广、种植的情况，另外还需关注麦草畏与其他除草剂复配新技术的研发情况。随着新的耐除草剂作物在今后几年逐渐进入市场，2,4-滴、麦草畏等低成本广谱除草剂市场规模将不可避免地扩张，将会对草甘膦市场造成冲击。（张为农）



中石油欲打造天然气巨无霸

中石油欲将昆仑燃气注入昆仑能源，合并为一家天然气公司，意在完善中石油天然气版图，更好地应对来自私营企业的竞争。

据悉，昆仑能源和昆仑燃气整合以后，将打造中石油的天然气上下游一体的完整产业链，进一步凸显中石油在这一领域的上游资源、中游渠道和下游分销的优势，更具市场竞争力。

目前，双方整合的时间表、合并细节等具体方案并未落实，携手过程仍存波折。但有投行认为，中石油向昆仑能源注入燃气业务是长期

战略目标，而非短期计划。

相关机构测算，昆仑能源可能要为收购昆仑燃气支付逾30亿美元。一旦实施有利于其扩展新业务增加收入来源，提高收益。由于昆仑能源是上市公司，如果中石油将更多天然气资产注入昆仑能源，不仅有利于昆仑能源在市场上更好的表现和股民对其认可度的提高，而且对其下一步的融资有很大帮助。如果打通了融资渠道，下一步，中石油上游天然气业务及管道建设所需的资金也会有更大的保障。(油)

美克化工工业园三期项目全面开工

7月26日，美克化工成立10周年庆祝大会在新疆库尔勒市举行。从2014年1月至今，美克化工销售1,4-丁二醇90276吨。美克化工工业园三期年产10万吨BDO项目、5万吨PTHF项目已全面开工，并计划在2015年底全面投产。

新疆美克化工股份有限公司副总经理徐天宏介绍，历经十年发展，占地约5平方公里的美克化工工业园已拥有美克化工、维美化工、美克美欧、巴斯夫美克化工、美盈化工等5家运营主体公司。现在，美克化工工业园一期、二期年产16万吨BDO项目的建成投产，从真正意义上实

现了新疆以天然气为原料加工精细化工产业的突破。

据了解，美克化工工业园三期项目建成后投资规模近百亿元，该项目是与中石化和BASF合资合作，开创了当地地方民营企业与国有大型企业和跨国知名企业合作的先河。此外，也意味着美克化工工业园跻身国内一流化工企业园区。截至目前，美克化工工业园已累计实现利税15亿元，创造了1500人的就业机会。并且，美克化工已成为国内最大的BDO供应商，更使产品品质和服务品质跃升至行业领先水平。(新)

金浦钛业布局高端钛白粉项目

吉林金浦钛业股份有限公司7月25日公告，该公司准备以不低于9.75元/股的价格向不超过10名特定对象非公开发行股票不超过8679万股，募集资金总额不超过8.46亿元用于徐钦年产8万吨钛白粉搬迁一期项目以及补充流动资金，项目建成后将形成年产8万吨钛白粉、30万吨硫酸和25万吨硫酸亚铁生产线。

2013年，在实施资产重组后，金浦钛业主营业务变更为钛白粉生产与销售，公司全年生产钛白粉7.4万吨。据了解，此次新建项目地点

位于徐州工业园区贾汪化工产业园，由徐州钛白化工有限责任公司负责实施。

与现有装置相比，即将布局的徐钦年产8万吨钛白粉项目将充分考虑产业政策与清洁生产的要求，配套建设硫酸生产装置，通过采用钛白-硫酸联产方法，将钛白粉生产与制酸系统有机耦合。在生产中，公司将钛白粉生产所需的硫酸由配套制酸系统产生，并在厂区内用管道直接输送硫酸，节约了运输与仓储费用；同时，公司还将硫磺制酸产出的蒸汽、循环热水用于钛白粉生产，提高热能利用率。(生)

江西永修打造有机硅“产业树”

围绕做大做强有机硅产业，江西星火有机硅厂与永修县进行联合招商，绘出了“产业招商路径图”。永修县依托星火有机硅厂这个龙头，先后引进了包括美国卡博特公司在内的有机硅生产及配套企业50余家，开发有机硅及下游产品1000多个品种，产业关联度超过65%。

做大做强星火有机硅厂，是永修县产业升

级的重中之重。目前，星火有机硅厂有机硅上下游装置已基本建成，将于近期进行投料试车，形成年产50万吨有机硅单体规模。

在龙头企业的带动下，永修县力争到2017年底落户有机硅企业达120家，有机硅单体产能达70万吨，成为全球最大的有机硅单体生产基地，有机硅产业主营业务收入突破500亿元，撑起永修工业经济“半壁江山”。(江)

史丹利拟3亿建60万吨新型复合肥

史丹利近日公告，公司拟以全资子公司史丹利化肥丰城有限公司作为实施主体，投资3.1亿元建设60万吨新型复合肥项目。

史丹利表示，上述60万吨新型复合肥项目，建设期预计为12个月。项目投产后，可以有效辐射江西和福建大部、广东北部等地区，提高上述地区的供货反应速度，降低运输成本，实

现优化生产布局，拓展市场范围。

同日，史丹利公布的半年报显示，上半年公司实现营业收入27.5亿元，同比下滑6.8%；实现净利润2.61亿元，同比增长22.5%。此外，史丹利还宣布，将参股成立小额贷款公司。该小贷公司注册资本拟定为1亿元，其中史丹利出资5100万元，占注册资本的51%。(证)

化工行业拟/在建项目一览

建设单位：唐山市春兴炼焦制气有限公司

项目内容：唐山市春兴炼焦制气有限公司年产110万吨焦化工程。新建2×55孔JNDK5.5-07型单热式捣固焦炉及与其配套的备煤筛焦车间，炼焦车间煤气净化车间罐区等生产设施及相应公辅。

主要设备：焦炉及化工设备。

进展阶段：初步设计及施工图，2015年12月完成。

建设单位：武汉钢铁(集团)公司武汉平煤武钢联合焦化有限责任公司

项目内容：武汉平煤武钢联合焦化有限责任公司5、6号焦炉技术改造干熄焦工程。新建一座最大处理能力1×190t/h的干熄焦装置。干熄焦主体包括干熄焦系统、干熄焦锅炉、发电系统以及运焦除尘系统等。

主要设备：干熄焦设备等。

进展阶段：工程总承包，2015年12月完成。

建设单位：江苏斯尔邦石化有限公司

项目内容：醇基多联产项目一期工程环氧乙烷装置。项目的总占地面积为500亩，将建设一项年产360万吨醇基多联产化工项目，以外购甲醇为原料建设甲醇制烯烃装置MTO生产乙烯、丙烯，建设乙烯、丙烯下游加工装置，生产乙烯、丙烯下游产品。该项目的总投资为234亿元人民币。

主要设备：2 times 60万吨甲醇制烯烃、H₂/合成气/NH₃、乙丙橡胶、醋酸乙烯、EVA/LDPE、环氧乙烷/乙二醇EO/EG、丙烯酸及酯、丙烯腈、甲基丙烯酸甲酯MMA、丁辛醇等生产装置。

进展阶段：初步设计阶段。

建设单位：新能源有限公司

项目内容：新能源有限公司甲醇装置节能技改项目。新能源有限公司年产60万吨甲醇项目于2009年竣工投产，前装置运行稳定，已超过设计能力，实现了较好经济效益与社会效益。经过三年多来的实际运行，部分装置能力尚有富余，如空分装置能力富余24%，气化装置能力富余9%，低温甲醇洗装置能力富余为27%。为进一步提升现有装置能效，提出本节能技改方案，充分利用已有公用设施，以最小投资完成项目建设。本节能技改项目投产后新能源有限公司甲醇规模由目前日产2000吨提高到日产4000吨，实现规模效应，最终提高企业的经济效益，增强企业的社会效益。

主要设备：气化、变换、低温甲醇洗、甲醇合成、精馏、硫回收、中间罐区等。公用及辅助设施包括总变电所、脱盐水处理、空分装置(预留位置)、污水处理、回用水处理、浓盐水处理、事故水池、循环水系统、动力系统及中控室等。

进展阶段：初步设计阶段。

建设单位：青海盐湖镁业有限公司

项目内容：青海盐湖金属一体化项目甲醇装置。金属镁一体化项目一期工程，主装置包括：10万吨金属镁、100万吨煤制甲醇、100万吨MTO及烯烃分离、16万吨聚丙烯、2×25万吨联合法PVC、100万吨纯碱、240万吨焦化、400万吨选煤、80万吨电石、10万吨氯化钙、配套320MW的供热中心，项目投资约300亿元。

主要设备：净化、硫回收、冷冻站、甲醇合成、仪表空压站、合成机柜间、净化硫回收变电所、换热站、净化循环水站装置等。

进展阶段：工程总承包，2014年12月。

日本全面寻求 LNG 供应

日本正在面临液化天然气 (LNG) 需求不断增长的烦恼,其主要来自两个方面:一是进口大量的 LNG 是一笔不小的开支,有可能威胁到日本来之不易的经济复兴;二是从全球范围内寻求稳定的 LNG 供应极其耗费心力。

日本政府希望通过恢复核电站运营来降低对 LNG 进口的依赖。但由于公众反对和政策迟滞因素的影响,从全球范围内寻求 LNG 稳定供应在未来一段时间内仍然是日本政府不得不优先考虑的事项。

LNG 进口成本飙升

2013年,日本 LNG 进口再次创下了自 2011 年因福岛核泄漏而被迫关闭全部核电站以来的新高。根据日本政府的统计,2013 年日本进口 LNG 比上年增长 0.2%,增至 8749 万吨,比福岛核灾难之前的 2010 年更增长了 25%。

日本是世界最大的 LNG 买家,目前每年需要为进口 LNG 支付高达 700 亿美元。日本、韩国和中国迅速增长的需求推高了亚洲 LNG 现货价格,导致其比欧洲高出 50%,比美国高约三倍。

进口 LNG 成本飙升和核政策持续不定使得日本的能源政策陷入危机。福岛核灾难发生 3 年来,日本仍未决定核能在未来能源结构中扮演什么样的角色。日本政府方面认为有必要确保日本能源安全和降低能源成本,并已明确表示希望恢复运营部分核反应堆。而日本民众则对核工业表示深度不信任。民意调查显示,多数日本民众都希望本国核电站关闭。日本产业大臣茂木敏充表示,政府希望新能源政策尽快成行,但鉴于已经收到 1.9 万份公众反对意见,政府不得不审慎而行。此外,反对派政客的反核声浪高涨,前任首相小泉纯一郎和细川护熙都把反核能源政策作为他们重返权力中枢的政治核心战略。

日本经济遭遇重压

由于核电重启计划受到强烈反对,LNG 进口将继续对日本经济构成重压。日本政府原计划重启 50 座核电站中的 20 座以上,但 2014 年如果只有几座核电站重返工作状态,其进口矿物燃料的支出将高达 1.5 万亿日元。日本能源经济研究所在一份研究报告中指出,日本核电站在何种程度上重启和运营将对日本经济产生巨大影响。

由于核电在日本能源结构中占比较大,核电重启的不确定性使得很难对日本 LNG 未来需求进行预测。JP 摩根的分析师认为,如重启核电,到 2016 或 2017 年,日本 LNG 需求将锐减至 8000 万吨/年以下,其 LNG 进口到 2030 年之前很难回到目前的水平。然而,如果大规模重启核电失败,日本 LNG 进口将会稳步缓慢上升,未来十年内将会达到 1 亿吨/年。

鉴于持续的公众反对和政府的举棋不定,未来两年内日本大规模重启核电的可能性甚微。这意味着日本将继续在全球 LNG 市场上担任大买家角色。

为了促进能源安全并降低进口成本,日本政府制定了 LNG 战略。而这两个目的能否达到则取决于供应多元化和价格的稳定。

发展多元化供应来源

近年来,日本朝野上下为实现 LNG 供应多元化颇费思量。日本政要频频出访美国和非洲,以开拓 LNG 新来源。日本企业也积极配合,日本公用事业企业东京燃气 (Tokyo Gas)、日本中部电力公司 (Chubu Electric Power) 和关西电气 (Kansai Electric Power) 都在全球寻求稳定的 LNG 供应来源。

根据日本政府公布的贸易数据,2013 年日本进口的 LNG 来自全球 18 个出口国。其中澳大利亚是日本最大的 LNG 供应商,2013 年出口到日本的 LNG 将近 1800 万吨,约占其总需求的 1/5。卡塔尔和马来西亚紧随其后,成为日本 LNG 第二和第三大进口国。这三大进口国占日本 LNG 总进口量的 55%,其余的则来自非洲、中东、俄罗斯、亚洲和美国。

新兴的 LNG 生产商也被日本买家所关注。其中,美国 LNG 出口潜力最为日本看好。在美国计划在墨西哥湾沿岸建设的 5 座 LNG 出口终端中,有 3 个 LNG 出口项目已与日本买家签订初步供应协议。根据协议,这三个项目将于 2017 年开始向日本出口 LNG,初期年出口量将为 1500 万吨,约占日本 LNG 总进口量的 20%。

日本三井化学公司 (Mitsui Chemicals) 此前投资的莫桑比克海上油气勘探如今也将得到丰厚回报。巨大的天然气发现使莫桑比克有可能成为全球第三大 LNG 生产国,仅次于卡塔尔和澳大利亚。这意味着三井化学将获得大量的权益天然气。此外,日本公司还大力投资加拿大的天然气上游勘探开发和中游液化项目。

寻求替代性定价机制

除了促进 LNG 供应多元化,日本还希望通过改变亚洲 LNG 市场原油关联定价机制来降低其进口成本。

日本深陷大量 LNG 长期贸易合同,这些合同定价与石油价格联动,缺乏灵活机制,降低了日本短期打压 LNG 进口价格的能力。因此,日本寄厚望于美国的 LNG 供货价格,其是以美国亨利港天然气价格为基准,不与原油价格挂钩。而目前日本消费者支付的天然气价格比美国消费者高三倍。

然而牛津能源研究分析师霍华德和乔纳森在最近的一份报告中警告说,日本将进口 LNG

价格与美国基准天然气价格挂钩的战略可能是一个严重错误。一旦亨利港天然气价格上升,与其价格挂钩将被证明是一种目光短浅的策略。需要指出的是,与亨利港天然气价格挂钩机制只能反映美国市场天然气供应和需求的基本面,并不能反映亚洲天然气的供需状况。

日本政府还希望建立一个亚洲 LNG 交易中心,作为一种替代性定价机制,与印度、韩国等亚洲 LNG 消费大国一道增大其在 LNG 市场的影响力。至于效果如何则尚需数年才能显现。在此之前,日本除了继续接受高价进口 LNG 之外别无选择。(宋玉春 编译)

页岩气刺激美国化工业国外投资创历史新高

受益于页岩气革命带来的廉价而充裕的天然气供应,德国巴斯夫 (BASF) 和壳牌化学 (Shell) 等国外化工生产商已计划在美国投资 720 亿美元建厂。据美国化工委员会 (ACC) 称,美国化工业已宣布的投资总额中,国外公司占到 62%,创下历史新高。

巴斯夫正计划在美国墨西哥湾沿岸投资建设一个丙烯生产装置,这是该公司目前投资最大的项目。巴斯夫北美业务负责人汉斯-乌尔里希·恩格尔表示:“我们已经得出结论,廉价和充裕的天然气将成为美国持续的优势所在,这也是我们作出最终投资决定的原因。”美国墨西哥湾沿岸的天然气成本只有约欧洲的一半,廉价的天然气给化工生产商们带来原材料和电力成本较低的双重好处,同时美国的天然气储量可以确保逾 100 年的供应。

美国天然气价格受产量增加的影响已经大幅回落,从 2005 年时逾 15 美元/百万英热单位的历史峰值降至今年平均约 4.65 美元/百万英热单位,而欧洲的价格约为 9 美元/百万英热单位。

此外,巴斯夫与法国道达尔公司 (TOTAL) 正在扩大位于得克萨斯州的乙烯装置,还考虑在得克萨斯州与挪威亚拉国际公司 (Yara) 合作新建一家合成氨工厂。

壳牌化学执行副总裁格拉姆·范特霍夫表示,壳牌已经为建议中位于宾夕法尼亚州莫纳卡的乙烯和聚乙烯项目签署了 10 份天然气供应合约。尽管公司还没有作出最终的投资决定,但是附近马塞勒斯和尤蒂卡页岩区天然气产量的大幅增加正在令这个项目的希望大大增加。

范特霍夫表示,除了原料成本低之外,该装置的选址也将节省投资,因为这里的基础设施非常完善,不需要建设管线将天然气输送至墨西哥湾沿岸。该项目已经开始进行前端工程和设计工作。此外公司还可能在路易斯安那州的盖斯玛新建化工厂,并扩大其在美国的其它工厂的产能。

今年 3 月末,在休斯敦召开的 IHS 全球石化大会上,IHS 公司高级经理拉塞尔·埃南表示,2024 年前美国将新增 1.05 亿吨的化工产能,主要集中在美国墨西哥湾沿岸,以乙烯和甲醇装置为主。2017 年美国化工新增产能将达到峰值,新增 2300 万吨的产能。IHS 公司高级副总裁戴夫·维特则表示,成本优势再加上产能扩张将令美国乙烯生产利润从十年前的 69 亿美元增加至 2018 年时的 316 亿美元,增幅达到近五倍。(鹿晓华 编译)

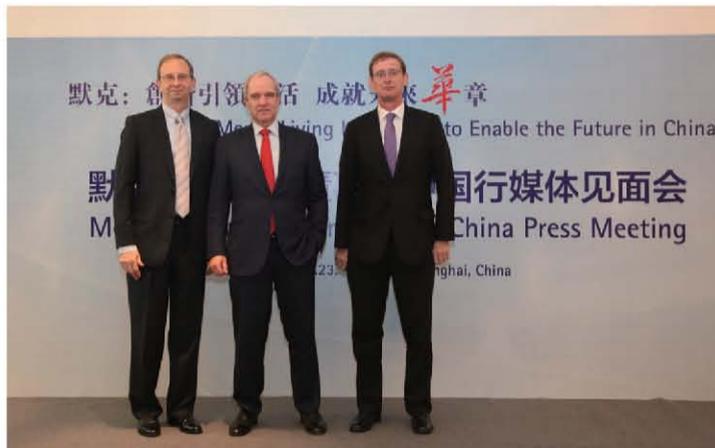
默克强化对中国增长市场的承诺

本刊讯 (记者 赵晶) 近日, 制药与化工领域的全球领先企业默克集团 (Merck Group) 在上海召开了新闻发布会, 重申投资中国市场的承诺, 进一步加强了中国在其新兴市场增长战略中的重要支柱地位。

默克集团执行董事会于7月在上海召开, 这是默克集团首次在中国召开全球董事会议。该集团目前在中国共有2000余名员工, 分布在全国40多个办公地点, 其最重要的产品包括治疗癌症的爱必妥®、治疗不孕不育症的果纳芬®以及生命科学手段和用于平板显示器的液晶材料。在过去的3年间, 默克已承诺的投资额总计达1亿欧元以上。

默克集团执行董事会主席柯禄唯 (Karl-Ludwig Kley) 表示: “中国对于默克具有重要的战略意义。与政府官员、客户、合作伙伴以及我们积极主动的当地同仁们一道, 通过我们高质量的药物和生物制药研发的生命科学手段, 将进一步探究中国民众健康需求之道。同时, 就满足不断变化的高科技市场的需求, 我们与影像显示产业的客户保持持续对话。”

在此次新闻发布会上, 柯禄唯还宣布了默克



集团新建于上海金桥工业园的默克液晶中国中心已于今年第二季度将首批产品交付客户。该中心包括液晶混合厂、液晶实验室和中国液晶业务中心, 已于2013年12月正式开业并试运营。此外, 默克于今年初收购了安智电子材料公司, 为目前的液晶业务又增加了一项优质特种化工产品业务, 进一步拓展了默克在亚洲市场的发展空间。

8月, 默克在南通经济技术开发区投资6.5亿元人民币新建的制药厂将破土动工。该厂预计于2016年竣工, 2017年

正式投产。新厂将专注于批量生产和包装格华止®、康忻®和优甲乐®。

除了投资药物生产, 默克也拓展了其作为生物医药研发客户的服务。默克密理博生命科学事业部近期的投资包括在上海张江高科技园区设立的生物制药技术培训中心, 可以为中国市场生物制药客户提供技术支持、培训、验证等全方位服务。在位于北京的默克雪兰诺中国总部, 默克还运营着其中国研发中心, 专注于进行生物标志物的研究, 包括药物基因组学和生物标志物等领域的研究, 进一步落实默克一贯倡导的“分层医学”理念。

除了这些投资, 默克与中国领先的学术和医疗机构及当地企业也拥有广泛合作。与中国本地公司的最近一次合作是2013年11月宣布的与百济神州签署的第二次共同开发和商业化协议, 该协议将进一步加强双方目前在肿瘤学领域的合作。

巴斯夫加强在华研发和生产投资

巴斯夫 (BASF) 进一步加强了对在华研发基地和生产装置的投资。7月份, 巴斯夫不仅在沪建成投产了一座全新的汽车涂料装置, 位于其浦东基地的亚太创新园二期项目也破土动工。

7月24日, 巴斯夫上海涂料有限公司一座全新的汽车涂料装置在上海化学工业区揭幕。本项目投资总额约5000万欧元, 旨在扩大汽车涂料产能, 进一步巩固巴斯夫作为中国领先汽车涂料供应商的优势地位。

该装置配备了目前最先进的通风和废气处理设备, 以确保厂区内环境清洁。此外, 该装置对物料的传输进行了特别的设计, 实现了封闭式处理。“新装置按照最先进、最环保的制造工艺和技术所设计,” 巴斯夫涂料解决方案亚太区高级副总裁费培德说道: “我们的新工艺和高性能汽车涂料将有助于客户达到效

率目标和保持竞争力。”

四天之后, 巴斯夫宣布, 位于其浦东基地的亚太创新园二期项目破土动工。扩建项目投资额达到9000万欧元, 预计将于2015年底竣工。该创新园是巴斯夫在亚太地区最重要的研发中心, 也有望成为巴斯夫在德国以外最大的研发基地之一。扩建完成后, 巴斯夫在亚太区的研发实力将得到进一步增强, 除了专注于先进材料和体系, 更新增配方和化学工艺及工程领域的研究, 服务于汽车、建筑、健康与营养、家庭和个人护理等高增长行业。

巴斯夫欧洲公司执行董事会成员兼研发执行董事凯迈业博士表示: “到2020年, 巴斯夫全球研发人员中约25%将位于亚太区。此次扩建进一步体现了巴斯夫对研发全球化、抓住中国和亚太区增长机遇的承诺。” (陆斌)

肯天脱模剂亚洲技术开发中心全新登陆

日前, 全球高性能专业脱模剂及化工过程助剂领军企业肯天 (Chem-Trend) 在上海隆重出席了科德宝特种化工 (Freudenberg) 大中华区研发中心开业典礼, 与总公司科德宝集团旗下各个公司代表、集团兄弟公司克鲁勃 (Klüber Lubrication) 共同庆祝了上海青浦生产基地的成功扩建, 及肯天公司首个亚洲技术开发中心的成功揭幕。

位于上海青浦生产基地的一座崭新的现代化研发中心及办公和培训楼于今年7月投入试

运行, 所有设施专供科德宝特种化工集团旗下两大业务部——肯天公司和克鲁勃润滑剂公司使用。按计划, 整个扩建项目三年内投资总额将突破人民币1.5亿元, 并将成为肯天在亚洲地区第一大销售和制造中心。同时, 作为肯天在亚洲的首个开发中心, 它的启用标志着公司在强化技术创新、推动企业发展模式优化升级, 坚持本地化及定制化服务、进一步开拓亚太地区市场等方面取得重大进展, 具有重要的里程碑意义。 (Coco)

短讯

赛默飞世尔科技 (ThermoFisher)

携质谱新品参加了7月16~18日在北京大学举办的“第33届中国质谱学会学术年会”。作为大会的金牌赞助商以及质谱仪器的主要提供商之一, 赛默飞在会议期间开展了一系列精彩的活动, 包括会议前期举行赛默飞全国Q Exactive 质谱用户会; 大会首日举办新闻发布会介绍赛默飞最新质谱技术, 并推出了一款质谱新品和一个全新食品安全解决方案; 每天中午举办厂商技术交流会。本次会议为赛默飞和各地专家、厂商之间搭建了一座信息沟通的桥梁。 (Joyce)

宝理塑料公司 (Polyplastics) 积极提供与各种生物燃料相关的材料和设计方面的技术支持, 利用燃料环境下的丰富材料数据和产品寿命预测技术设计出具有长期可靠性的产品。其DURACON®系列POM材料具有良好的机械特性、均衡的耐燃料性、热特性以及良好的成型加工性, 因此被广泛用于汽车、电机、电子等领域的机构部件等, 特别是其良好的耐燃料性和长期耐久性使之用于燃料泵模块等很多燃料系部件。 (闫玉香)



7月24日~8月3日, 巴斯夫 (BASF) 以“创造化学新作用”为主题在中国科技馆举办2014年“巴斯夫®小小化学家”活动, 为孩子们提供亲手参与化学实验的机会, 使他们通过互动实验感受化学的魅力、了解自然科学知识。这是巴斯夫连续13年在北京举行这一活动。 (李海娜)

瓦克提高全年利润预期

瓦克化学股份有限公司 (WACKER) 提高了对 2014 年利息、税、折旧、摊销前利润 (EBITDA) 的预期值。瓦克 2014 财年的 EBITDA 预计将比 2013 财年 (6.787 亿欧元) 至少增加三分之一。此前, 瓦克预测 2014 年的 EBITDA 将比 2013 年至少增加 10%。

瓦克多晶硅业务部门的发展经营状况良好,

市场需求旺盛以及瓦克在降低成本方面取得了很好的成效是瓦克此次上调利润预期值的主要原因。此外, 瓦克预计将在今年三季度从多晶硅业务中获得其他特殊收益。瓦克集团还终止或重新调整了与光伏客户签订的合同。瓦克所得预付款及赔款特殊收益预计将使瓦克集团及瓦克多晶硅业务

部门 2014 年三季度的 EBITDA 和 EBIT 增加约 9000 万欧元。此前, 瓦克集团在 2014 年一季度已收到总额达 1.14 亿欧元的特殊收益。根据目前的预测, 瓦克从多晶硅客户那里所得的预付款以及因终止合同所获得的赔款预计将使瓦克全年的 EBITDA 增加约 2.10 亿欧元。

(Amy)

普立万开发柔软婴幼儿喂哺设备

日前, 普立万 (PolyOne) 吉力士热塑性弹性体部门与日本最大的婴儿护理品牌之一合作, 为婴儿及刚学会走路的孩子开发了一套新的婴幼儿喂哺设备。通过在碗、杯子以及调羹中使用触感柔软的材料, 制造商能够同时满足中国和日本两个国家关键的食物接触规定, 同时加强了自己的品牌声誉。

“我们通过与客户密切合作来了解应用需求, 并量身定制出满足当今日益严格的食品安全要求的解决方案。” 普立万吉力士热塑性弹性体部门全球营销总监 Charles

Page 说, “与此同时, 我们还帮助客户创建了一个独特的产品, 它适用于洗碗机清洗并且比硅树脂更为柔软, 能够为婴幼儿提供更为舒适的触感体验。”

普立万的特殊配方帮助客户同时满足日本油脂类食品迁移测试与中国国家标准测试。此外, 这款热塑性弹性体材料使用现有模具, 避免了开发新模具产生的成本, 减少了开发时间, 使制造商能够在不延误推动品牌增长的同时, 享受更有成本效益的生产。

(Jennifer)

布鲁克退出境况不佳的仪器业务

由于过去四年来的重大损失, 科学仪器制造商布鲁克公司 (Bruker) 计划停止销售一些仪器产品, 并打算将一部分产品业务剥离, 其中包括电感耦合等离子体质谱仪 (ICP / MS) 业务, 该仪器主要用于食品、能源、环境等领域的测试。

这些业务以前大多数隶属于仪器制造商瓦里安 (Varian)。2010 年收购瓦里安之后, 安捷伦科技 (Agilent Technologies) 将这些业务以 3800 万美元的价格卖给了布鲁克。为了满足反垄断机构的相关要求, 安捷伦不得不将年销售收入低于 1 亿美元的重叠产品线剥离。

在其网站发布的一封对消费者的公开

信中, 布鲁克表示将立即停止销售单机气相色谱系统和气相色谱/单极-四极质谱系统, 并表示正在为其 ICP/MS 业务及 GC 服务业务寻求买家。该公司预计将在今年年底之前完成其服务业务的销售, 并在未来数月内将 ICP/MS 业务卖给一家全球性高质量的分析仪器公司。此外布鲁克不打算出售的色谱业务有 EVOQ 液相色谱/MS 及 Scion GC/三极-四极质谱生产线。

布鲁克高管未对其销售计划进行置评, 但该公司此前曾暗示归属于化学和应用市场部的业务已陷入困境。目前该公司正在不遗余力地寻求出售此项业务的途径, 主要原因是该业务的财务状况难以好转。

(玉春)



叶氏化工集团有限公司 7 月 28 日宣布“叶氏化工流动眼科手术车十年捐赠计划”今年向黑龙江省捐赠一台流动眼科手术车“复明 5 号”, 以帮助当地白内障患者重获光明。该集团积极支持国内的复明扶贫行动, 截至 2013 年 12 月 31 日止, 其捐赠的流动眼科手术车已成功为 26880 名白内障患者提供白内障移除手术。

(晓玉)

>>

>>

赛默飞世尔科技 (ThermoFisher) 近日全面启动“让梦想起飞”公益行动。该行动主要针对社会上的弱势儿童群体, 旨在通过科学教育、健康运动、心理辅助等方式, 为弱势儿童营造健康、公平、温暖的成长环境, 帮助他们成为“拥有梦想, 有勇气追寻梦想”的新时代接班人, 并在未来能够携手赛默飞肩负起“使世界更健康、更清洁、更安全”的使命。

(Joyce)



化工巨头二季度业绩一览

巴斯夫 (BASF) 各个业务领域在二季度均积极发展, 实现销售额 185 亿欧元, 高于去年同期 1%。增长主要得益于化学品业务的高销量, 其中包括化学品、特性产品和功能性材料与解决方案领域, 而石油与天然气领域也有上升。销售价格略有下降。整体上产品组合管理使销售额提高 1%。但是由于持续受到汇率的负面影响 (-4%) 和其他业务领域销售明显下降, 巴斯夫集团的销售额增长受阻。不计特殊项目的息税前收益 (EBIT) 约为 21 亿欧元, 超过去年同期 2.21 亿欧元。化学品业务和石油与天然气领域的利润均有显著增长。然而, 农业解决方案和其他领域的收益大幅降低。EBIT 比去年同期增长 2.46 亿欧元达 20 亿欧元。净收入增加 1.42 亿欧元达 13 亿欧元。每股收益为 1.41 欧元, 去年同期为 1.26 欧元。调整特殊项目和摊销无形资产后, 每股收益增至 1.54 欧元 (2013 年二季度为 1.40 欧元)。

林德 (Linde) 二季度调整后的营业利润下降了 4.3%, 降至 9.69 亿欧元 (13 亿美元), 经营收入下降了 1.3%, 降至 41.7 亿欧元; 经营利润率为 23.3%, 与去年同期的 24% 基本持平。其中, 气体产品部门经营利润为 9.5 亿欧元, 同比下降 2.4%; 经营收入为 34.6 亿欧元, 同比下降 3.2%。工程部门经营利润下滑了 14.6%, 降至 7000 万欧元; 经营收入增长了 3%, 增至 7.17 亿欧元。欧洲、中东和非洲是林德气体业务最大的市场, 二季度林德公司在该地区获得了 15 亿欧元的经营收入。其次是美洲, 经营收入为 10 亿欧元。亚太地区的市场收入为 9.46 亿欧元。虽然经营状况不尽如人意, 但林德公司首席执行官 Wolfgang Buchele 指出, 这主要是由于受到汇率波动的影响, 林德仍然有能力实现稳定增长。

塞拉尼斯 (Celanese) 调整后每股收益达到 1.47 美元, 比上个季度提高 11%, 与去年同期相比提高 31%。调整后息税前利润率为 18.6%, 比上个季度高 90 个基点, 这主要是受高性能工程材料、特种工业品和乙酰基中间业绩增长的推动。由于二季度期间继续产生强劲的盈余, 该公司产生了 2.53 亿美元的经营现金流。公司在资本项目方面的净投资为 8600 万美元。该季度的调整后自由现金流为 1.61 亿美元。二季度结束时, 该公司的净债务少于 20 亿美元, 比一季度末减少 6100 万美元。至二季度末, 库存现金稍高于上个季度, 约为 11 亿美元。GAAP (美国通用会计准则) 每股收益为 1.66 美元, 上个季度为每股收益 1.25 美元, 去年同期为每股收益 0.83 美元。

利安德巴塞尔工业公司 (LyondellBasell) 二季度净收益为 12 亿美元, 同比增长 27%; 净销售总额为 121 亿美元, 同比增长 9%; 持续经营盈利为 2.22 美元/股, 同比增长 39%, 远高于分析师 1.92 美元/股的预期。该公司首席执行官 Jim Gallogly 强调, 其在美洲的烯烃和聚烯烃业务产生了近 10 亿美元的盈利, 居功至伟。二季度, 该公司在美洲的烯烃和聚烯烃业务的息税前收益 (EBIT) 同比增长 3%, 增至 9.78 亿美元。该公司在欧洲、亚洲和世界其他地区烯烃和聚烯烃业务的 EBIT 同比增长 8%, 为 3.19 亿美元。

全球化工要刊速览

亚洲丁苯橡胶价格面临下调压力



《化工商务》
2014.07.28

受远洋船货大量涌入亚洲市场的影响，亚洲丁苯橡胶（SBR）现货供应将变得充裕，从而令该地区的价格面临向下调整的压力。SBR的替代产品天然橡胶（NR）的市场低迷，其充裕供应也将令亚洲地区 SBR 市场雪上加霜。欧洲 SBR 生产商正受益于较低的丁二烯原料成本，可以以具有竞争力的价格向东南亚市场出售 SBR，而且仍然有较高的利润。此外，来自于印度的新增 SBR 供应或许将进一步加剧亚洲 SBR 价格下调的压力，因为印度正在陆续投产新建 SBR 产能。

2014 全球化工 50 强新鲜出炉

日前，美国化学会旗下《化学与工程新闻》杂志“2014 年全球化工 50 强排行榜”新鲜出炉。巴斯夫以化学品销售额 786.15 亿美元再次雄踞榜首，中国石化以 608.29 亿美元位居第二，陶氏化学以 570.8 亿美元位列第三。受全球经济开始温和复苏的影响，2013 年对于全球化学工业来说是一个比较好的年景，销售收入和利润开始回升。2013 年全球化工 50 强销售收入总额同比增加 1.7%，达到 9805 亿美元，而公布化工业务利润的 47 家公司的利润总额同比增加 3.7%，达到 938 亿美元，平均利润率达到了 10.3%，创下自 2011 年以来的最高水平。



《化学与工程新闻》
2014.07.28

CERI：加拿大油砂生产成本上升

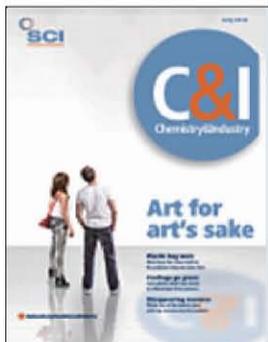


《油气周刊》
2014.07.28

加拿大能源研究院（CERI）在最新年度报告中表示，在过去的一年中，加拿大阿尔伯塔省的沥青和合成原油生产成本出现上涨。采用蒸汽辅助重力驱油（SAGD）生产工艺的油砂生产成本（调和和运输前）估计上涨了 4.4%，达到 50.89 美元/桶；未经改质的油砂采矿成本上涨 1.6%，升至 71.81 美元/桶；采矿和改质集成生产的成本上涨 5.9%，达到 107.57 美元/桶；油砂改质成本为 40.82 美元/桶。CERI 指出，在西得克萨斯中质原油（WTI）价格为 100 美元/桶时，把调和和运输成本计入在内的唯一的具有经济性的生产技术是 SAGD。

欧盟发起禁塑“战争”

欧盟已经认定塑料购物袋是社会的新祸害，它们堵塞垃圾填埋场并污染河流，因此欧盟决定逐步取消塑料购物袋的使用。欧盟环境专员雅奈兹·波托奇尼克表示：“每年欧洲有超过 80 亿个塑料袋最终成为垃圾，造成巨大的环境破坏。”为此欧洲议会已经开始制定禁塑法律草案，立法目标是厚度小于 50 μ m 的薄壁塑料袋。由于这种薄壁塑料袋只能使用一次，因此被视为是环境污染的主要来源。立法的可能条款包括到 2017 年欧盟塑料袋使用数量应该减半，到 2019 年削减 80%。



《化学与工业》
2014.07

科技动态

瓦克开发出新的散热器垫片用液体有机硅

德国瓦克化学集团（WACKER）近日成功研发出一种新的供汽车制造业垫片生产使用的 ELASTOSIL® RT728 液体有机硅。用这种新型有机硅制成的成型件，具有耐高温、耐冷却剂性能，在长期承受负荷后，也能保持极低的压缩形变率，因此能够牢固密封发动机散热器和汽车冷却系统部件。这种新型有机硅适用于注射成型工艺，也可借助计量设备直接涂于密封部件。

ELASTOSIL® RT728 液体有机硅具有很高耐冷却剂性能，用 ELASTOSIL® RT728 制成的垫片，在 105 $^{\circ}$ C 的冷却液中持续浸泡 1000 个小时后，压缩形变率能够保持在 30% 以下；在 125 $^{\circ}$ C 的条件下，1000 小时后松弛状态下的形变率也在 65% 以下。

这种高回弹性能能够使弹性体具有稳定的贴合压力，从而使密封槽获得优异的密封性能。此外，即使长期承受负荷，ELASTOSIL® RT728 的整体特性也能保持不变。

ELASTOSIL® RT728 能够用于注射成型工艺，实现成型件低成本批量生产。另外，这种液体有机硅也可以借助计量设备直接涂于密封部件。汽车零部件供应商通常会采用这种工艺生产双组分复合元件，ELASTOSIL® RT728 能够在这方面满足全部技术要求，产品具有剪切稀化性能和自粘功能，适于计量设备加工使用。一些汽车零部件供应商，如位于德国斯图加特的 MAHLE 集团已开始使用它来生产散热器部件。

(Amy)

霍尼韦尔 SPECTRA SHIELD® 防弹材料用于新一代警用及军用防弹衣

霍尼韦尔（Honeywell）近日宣布其 Spectra Shield® 防弹材料被领先复合材料解决方案提供商 Reed Composite Solutions 公司（RCS）采用并作为一种关键成分应用于 RCS 最近推出的 AMUR™ 3600 及 3610 型号防弹板产品。这两款刚性板可插入到警用和军用防弹背心，且迄今已在六大洲市场上推出并成为相关机构指定应用产品。两款使用 Spectra Shield 材料的 AMUR 型号产品均通过了多次实弹射击评估被证实可防御步枪威胁，并得到了美国国家司法研究所的认证。

Spectra Shield 复合材料由 Spectra® 纤维制成，后者是一种超高分子量聚乙烯纤维，重量轻盈，可在水上漂浮，然而在同重量情况下其强度却比钢材要高 15 倍。凭借霍尼韦尔独有的 Shield 专利技术，一根根平行并排的合成纤维丝通过树脂系统固定联结起来，然后将多层此类材料以直角形式交叉层叠，并采用热压工艺融合成复合结构，从而使得该材料可以更有效的阻止射弹，同时射弹的冲击能量也可以沿着纤维的方向快速消散。

(晴宇)

UOP与TPC合作提升丁烯制丁二烯技术

UOP 公司与 TPC 集团日前共同宣布，两家公司已达成协议，UOP 将成为 TPC 集团 OXO-D 专利技术的独家授权商，合作提升 OXO-D 丁烯制丁二烯工艺技术。OXO-D 专利技术已经实现商业化，是当前用于生产丁二烯最有效和最经济的方法，在全球范围内已经拥有 40 多年的成功项目经验。双方将以现有的 OXO-D 技术为基础，结合 UOP 在工艺技术授权领域的优势，共同协作，致力于丁二烯

生产项目的商业化开发。

该技术的核心在于将炼油过程中产生的副产品丁烯直接转化成合成橡胶的关键原料丁二烯，并最终用于轮胎制造等应用领域。霍尼韦尔 UOP 流程工艺和装备业务高级副总裁兼总经理裴彼得表示：“近年来在石油炼化领域发生的变化使丁二烯的生产跟不上需求的增长，这一缺口可以通过研发新的丁二烯生产技术来填补。”

(晓华)

澳大利亚拟发布含芳香胺纺织品法规

近期，澳大利亚竞争与消费者委员会（ACCC）对一些服装、纺织品以及皮革制品等产品的 22 种有害芳香胺进行了抽查检测，检测结果表明很多服装和一种枕头含有过量芳香胺。对此，澳大利亚供应商对问题产品实施了自愿召回。ACCC 拟考虑对芳香胺进行限制。负责消费

者保护工作的联邦部长已同意 ACCC 制定解决方案，ACCC 将先进行利益相关方增加成本评估，然后着手制订限制技术法规，并向 WTO 秘书处通报。欧盟在 REACH 法规中对 24 种致癌芳香胺进行限制，要求纺织品和皮革产品中，芳香胺含量不得超过 30ppm。

(晓华)

石墨烯导热研究取得进展

中科院山西煤化所在石墨烯柔性散热体领域今年已取得两项重大进展。日前, 该所系统研究了氧化石墨烯薄膜在炭化过程中的导热性能演变机制, 并获得高性能热还原氧化石墨烯薄膜。此前他们还与清华大学和中科院金属研究所相关团队成功研制出高导热石墨烯/碳纤维柔性复合薄膜。

将纳米石墨烯宏观组装形成薄膜材料, 同时保持其纳米效应是石墨烯规模化应用的重要途径。

山西煤化所与相关单位通过自组装技术, 构建结构/功能一体化的碳/碳复合薄膜。这种全碳薄膜具有类似于钢筋混凝土的多级结构, 其厚度在 10~200 μm 之间可控, 室温面向热导率高达 977W/m \cdot K, 拉伸强度超过 15MPa。这项研究解决了石墨烯导热应用的难题, 是石墨烯领域的一项突破。

以氧化石墨烯为前驱体很容易获得薄膜材料, 但这种材料需通过热处理才能恢复其导热/导电性能。山西煤化所的研究结果表明, 1000 $^{\circ}\text{C}$ 是薄膜

性能转变的关键点, 薄膜的性能在该点发生质变。这一发现不仅解决了石墨烯热化学转变的基础科学问题, 也为石墨烯导热薄膜的规模化制备提供了依据。

石墨烯基薄膜可作为柔性面向散热体材料, 满足 LED 照明、计算机、卫星电路、激光武器、手持终端设备等高功率、高集成度系统的散热需求。这些研究成果为结构/功能一体化的碳/碳复合材料的设计提供了一个全新视角。(李萌)

大庆石化滴管带专用料下线

近日, 大庆石化塑料厂线型装置生产的 380 吨 DEDA-3805 新品下线。该产品为滴灌带管材料, 主要用于农田灌溉。

该产品生产使用的钛系催化剂适合生产低密度产品, 而 DEDA-3805 为低指数中密度产品, 造粒系统造粒机吃料困难, 聚合系统只能低负荷生产, 易产生静电。这些工

艺控制问题, 塑料厂通过周密落实方案, 一一加以克服。切换牌号过程中, 面对新产品指数低、密度高、造粒装置生产能力低, 低负荷冷凝态容易碰露点产生静电导致装置停车等困难, 有针对性地进行处理。经过 4 天连续奋战, 线型车间成功生产出滴管带专用料 DEDA-3805。(李志斌)

齐鲁石化延长树脂塔再生周期

近日, 齐鲁石化氯碱厂延长树脂塔再生周期技术改造项目一次投料开车成功。该项目在盐水净化装置增加一套 H.D 超导石墨活化设施, 可大幅减少助剂和纯水使用量, 降

低废水排放, 预计使用于脱除钙、镁离子的螯合树脂再生周期可延长至 240 小时以上, 年可为企业增效近 700 万元。

(任方)

循环经济成为硫酸法钛白行业发展热点

日前, 从攀枝花市科学技术和知识产权局获悉, 攀枝花东立化工有限公司研究开发的“绿矾资源化利用与产业示范”项目取得成功, 形成了钛—硫—铁循环经济产业链, 实现了绿矾经济、清洁、工业化综合回收利用, 技术达到国内领先水平。截至目前, 东立化工有限公司运用该项技术累计处理绿矾 25 万吨, 提取硫酸 10 万吨, 高品位铁粉 9 万吨。

钛白粉产业技术创新战略联盟从 2011 年就将广东惠云钛业股份有限公司独创的“硫酸法钛白粉清洁生产和循环经济产业链示范工程”和山东道恩钛业股份有限公司的清洁生产创新发展模式列入培育项目。

在 2014 年 2 月底 3 月初和 4 月中旬, 钛白粉产业技术创新战略联盟分别组织业内十多名专家对这两家企业的循环经济进行了考察评审。考察结果认为广东惠云钛业股份有限公司十分重视环境保护和副产品的综合利用, 其“硫—钛—铁—钙”清洁生产循环经济产业链成果显著, 达到了国内先进水平, 不仅做到废副产品内部循环零排放, 还取得了可观的经济效益, 社会效益十分明显; 山东道恩钛业有限公司坚持持续改进清洁生产工作, 组织落实目标明确, 并与节能减排、三废治理紧密结合, 效果显著, 达到国内先进水平, 均实现原定创新目标。(杨柳)

秸秆热解中热值燃气技术验收

河北永清县中希光电科技发展有限公司与河北煜源环保科技有限公司共同实施的河北省重大技术创新项目——秸秆热解生产中热值燃气的关键技术研究示范, 日前通过河北省科技厅组织的验收。

该项目实施以来, 两家公司密切合作, 共同研发集成了循环流化床燃烧技术、回转热解炉技术和集

中供气技术等多项秸秆气化新技术, 实现了中热值秸秆燃气的连续化生产, 燃气热值达到了 12.9MJ/m³。他们还共同开发了焦油高温热解和催化热解相结合的工艺技术, 使燃气中的焦油含量降至 33mg/N \cdot m³, 大大降低了秸秆产气过程中的焦油二次污染。

(梁红月)

从专利申请看氟化工发展之聚四氟乙烯篇

我国聚四氟乙烯领域近年来发展迅速, 通用级聚四氟乙烯已经出现产能过剩的现象, 但由于核心技术被掌控, 以高压缩比聚四氟乙烯分散树脂为代表的高端品种还依

赖进口。我国企业需重点关注聚合方法和氧化还原引发体系的改进, 在国外专利的重重围困中找到突破口, 实现产业的转型升级。

(张伟)

石化废水处理国际项目启动

微生物燃料电池耦合膜生物反应器处理石化废水国际合作项目日前在兰州大学启动。

该项目是科技部 2013 年度重点支持的国际合作项目, 由兰州大学李祥锴教授主持, 兰州石化承

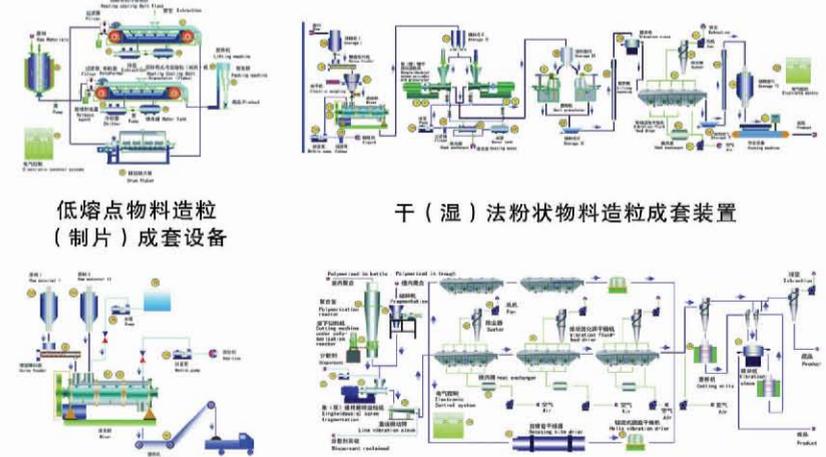
担。该项目将通过引进美国、意大利的新技术及菌种, 开发微生物燃料电池耦合膜生物反应器的新型工业复合废水处理装置。启动式上, 兰州大学李祥锴教授介绍了项目实施情况。(李晶)

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

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ☆ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ☆ 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

下期产品预告 纯碱 硫酸 原盐 烧碱 液氯 丁二烯 PVC 电石

8 月份 部分化工产品市场预测

本期涉及产品：磷酸一铵 磷酸二铵 复合肥 钾肥 尿素
丁苯橡胶 顺丁橡胶 SBS 丁基橡胶



化肥

本期评论员 王丽(安迅思)

磷酸一铵

继续上涨

7月上旬,在原料硫磺上涨及一铵出口市场支撑下,国内一铵价格出现普遍上扬局势,厂家出厂报价较6月初上涨了50~100元/吨,实际成交价也有50~80元/吨的涨幅。由于秋季旺季市场仍未真正启动,部分下游复合肥工厂装置停车检修,且多以观望为主,采购仍较谨慎,因此一铵连续上涨的行情存在一定阻力。目前,湖北55%粉主流出厂报价在1900~1950元/吨,实际出厂价1850~1900元/吨。

出口方面,现55%颗粒主要集港,前期出口订单华东港口到港价1900~1950元/吨,目前新单华东港口到港价涨至1950~2050元/吨。部分企业出口订单计划排至8月份中下旬甚至到9月底。

后市分析

受出口顺畅、原料硫磺上涨等利好因素影响,国内一铵的价格得到一定的提振,随后秋季市场启动,国内一铵需求增多,预计一铵秋季价格存在继续上涨的可能。但目前下游复合肥工厂开工率持续降低,国内需求仍疲软,而且后期随秋季采购旺季临近,一铵工厂开工率也将随之大幅回升,届时库存、供应都会增多,持续上涨的行情也将受到一定的压制。

磷酸二铵

行情支撑

7月份国内二铵需求较少,少数经销商零星采购,大多数工厂称产品主供出口,国内供货并不充足,且有出口价格的支撑,64%二铵出厂报价基本都在2480~2550元/吨。经销商更多的只是初步与工厂接洽,并无大的实际采购动作,且工厂的关注重心也并不在后期的国内秋季市场,而是开始稍显停滞的出口市场。

出口方面,自7月份开始出口新单数量便开始有所减少,但是价格依旧坚挺,工厂的出口报价从前期的430美元/吨左右(FOB)升至440~450美元/吨(FOB)。前期印度需求只是少量释放,更多的需求则是来自美洲、东南亚和巴基斯坦、孟加拉这些地区。

后市分析

当前国内涉及到出口业务的中小工厂二铵供应都偏紧,多数大厂的开工却始终处于相对保守的水平,中国二铵整体供应无论是对出口新单还是对国内需求来说,都不充足。后期印度需求或在8月份释放,而国内需求也将逐步开始,预计在供应不充足的情况下,行情底部支撑力度较强,价格下行压力有限。

复合肥

上涨不易

进入7月,国内大部分地区复合肥市场进入真正的淡季,不论大田作物用肥还是果蔬等经济作物用肥,大量发货都基本结束。工厂和经销商都进入了秋季开始之前的休整期。

上月,复合肥市场交易开始逐渐平淡,各地果蔬等经济作物用肥也暂时结束,工厂方面价格等情况都没有什么变动。进入中旬,来自上游原料市场的支撑继续加强,但是出于对后市的谨慎以及原料支撑持续性的考虑,复合肥企业和经销商暂时选择远远观望,而没有贸然的市场略有上涨的时候就进行原料采购或者开始秋储打款。

后市分析

目前,复合肥工厂开工率变动不大,停车的装置继续停车,开工的装置基本都是在预留库存,由于目前订单依然有限,因此企业库存预留数量不多。目前复合肥市场现看涨情绪,由于硫酸钾行情持续上涨,且近期一铵出口数量增加且形势较好,国内一铵供应量减少,价格有上涨,加之硫磺行情也处于上涨状态,在此支撑下,复合肥部分企业开始有看涨情绪。但是目前氯化钾和尿素形势依然不理想,所以暂时复合肥上涨并不容易操作,且订单数量也在制约市场。

钾肥

行情上涨

国产氯化钾方面:

国产钾方面,盐湖和国产氯化钾工厂继续发货,联储工厂和贸易商每月有固定的到货数量,除这些固定的数量之外,工厂其他方面的采购非常少。目前6月份盐湖的价格依然没有结算。目前虽有结算计划,且较之前的结算价格下滑已经非常确定,但是其幅度的把握依然有待斟酌。工厂依然以联储为主,外采仍然较少。

港口氯化钾方面:

海运氯化钾方面,港口货源充足,所有的产品都在正常销售,但是销售情况延续不理想的状态。包括之前新到货源,价格有小幅下滑。目前南北方港口货源价格差距不大,部分含量基本持平。

后市分析

农业市场果蔬用肥持续,硫酸钾供货继续紧张,罗钾停车时间将持续到9月份,其他工厂产量较小,所以在供应严重不足的情况下,此种行情上涨的情况预计可以持续到秋季市场开始。

氯化钾市场依然存在不确定性,盐湖7月份价格并未明确,6月结算价格较之前的结算价格下滑已经非常确定,尚未确定的是下滑幅度。边贸方面此时并无多少货源,对北方市场影响有限。

尿素

稳中波动

7月份,国内尿素行情稳中小幅波动,小颗粒尿素行情先扬后抑,大颗粒尿素稳中小幅上扬。月初国内尿素受农业市场需求拉动,山东、江苏和安徽等地尿素行情小幅上扬,农业经销商少量集中备货,工厂出货尚可。进入中旬,农业市场需求逐步转淡,经销商备货放缓,尿素行情稳中小幅下滑,部分尿素工厂货源少量集港。14日台湾TFC5000吨尿素招标因价格问题流标,印度IPL的报价有效期也由7月21日推迟到7月26日,船期也由8月31日推迟到9月7日,台湾招标流标和印度投标在一定程度上打压了国内市场人士出口的积极性。

大颗粒尿素行情稳中小幅上扬,受出口市场的拉动,国内尿素工厂订单尚可,货源偏紧,国内各大港口大颗粒尿素陆续装船,国内工厂货源持续集港,大颗粒尿素主要集中在烟台港、秦皇岛和锦州港,目前烟台港的主流到港价格在1670元/吨。

后市分析

预计短期内国内尿素行情稳中小幅波动,小颗粒尿素稳中走软,下滑空间有限;大颗粒尿素行情以稳为主。目前国内农业市场需求逐步转淡,尿素行情或将稳中走软,但下滑空间有限。目前尿素工业市场需求尚可,一铵货紧价涨,复合肥工厂秋季备肥或将提前启动,部分复合肥工厂少量备货;尿素出口或将走量,印度IPL尿素标购将在7月26日结标,市场人士预计成交价格将在271~276美元/吨(CFR),折合到港价格在1460~1520元/吨,前期部分货源到港价格与此价格吻合,且目前部分工厂出厂价格与此价格接近。



橡胶

本期评论员 岳振江

丁苯橡胶

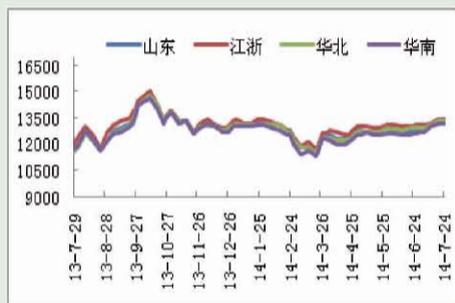
行情企稳

7月上旬,在单体价格上涨拉动下丁苯同样呈现涨势,然因整体交投寡淡,中旬后价格止跌转稳,行情僵持整理。韩国、台湾地区丁二烯供应紧张需求强劲,拉动亚洲市场价格整体走高,中国市场炒作同样升温,丁二烯价格大幅拉涨,丁苯厂家生产承压,月内石化供价连续两次调涨。然7月正值下游工厂开工淡季,部分中小型制品企业处于半停工状态,需求低迷;另外,天然橡胶行情弱势,随着丁苯价格的上调,与天然标一胶价差继续缩减。截至24日,吉化、齐鲁松香1502胶在13250~13500元/吨,齐鲁1712胶价格在12600~12700元/吨,实单商谈。

因供应紧张,原料单体丁二烯价格连续上涨,7月初亚洲丁苯橡胶价格走高。然而,市场购买情绪平淡,且天然橡胶价格下跌,丁苯继续上涨乏力,价格转为稳定。夏季中国轮胎工厂开工下降,而东南亚地区因穆斯林斋月,需求淡季。印度因季风季节,抑制丁苯橡胶购买意向,对进口需求减量。且天胶价格的低位使得部分轮胎厂商调整配方,加大天胶使用比例,丁苯市场交投弱势。

后市分析

当前丁二烯高位是丁苯橡胶市场最大支撑,8月份重点关注丁二烯市场行情,高价能否坚守。缺乏需求支撑,丁苯行情岌岌可危,谨慎操作。



7月国内丁苯橡胶市场价格走势图

顺丁橡胶

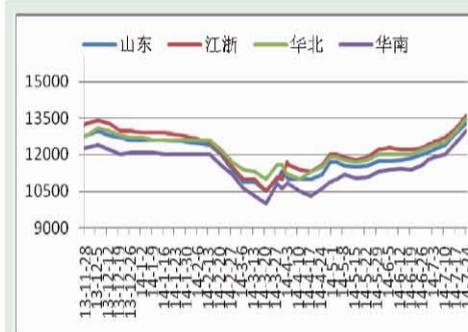
盘整为主

目前,石化供价上调频繁。一方面,原料丁二烯内外盘大幅走高,成本面增加明显,顺丁利润亏损严重,石化意向拉涨;另一方面,进入传统淡季,生产企业开工率降低,7月产量小幅减少,且部分石化产品直供终端,中间商开单不畅,市场货源流通偏紧。受成本与供应面推动,顺丁行情大幅上行,加价幅度达600元/吨左右,然相对过快的调涨信息,下游望而生畏,跟进较为缓慢,保持以刚需采购为主,整体气氛显淡。截至7月24日,华东地区高桥顺丁报价在13600~13800元/吨,齐鲁顺丁在13300元/吨,华北地区燕山顺丁报价在13500元/吨,华南地区茂名顺丁在13000~13100元/吨。

7月,亚洲顺丁价格走高,亚洲低顺式、高顺式顺丁橡胶均小幅上行,涨幅在75~100美元/吨。由于原料丁二烯外盘持续涨势,成本面不断增加,顺丁生产企业上调其价格,然作为汽车制造行业可替代性原料——天然橡胶,市场货源供应充足,现货价格偏低,抑制市场对顺丁橡胶的需求,商家出货不畅。

后市分析

鉴于成本及供应面的有力配合,顺丁供价调涨相对频繁。然而,市场流通货源偏紧,需求面疲软依旧,可谓供需两淡,市场成交略显僵持。后市顺丁市场或以盘整为主,供价能否继续拉涨受限于原料丁二烯的有效支撑。



7月国内顺丁橡胶市场价格走势图

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 萘醌 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 苯乙腈 二甲基砷 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 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-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 二甲基胍 二乙烯三胺 四乙基五胺 己内酰胺 丙二酸二乙酯 乙二醇二醚 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

SBS

继续调涨

进入7月份后,国内合成胶市场迎来了一波涨势,主要是受到原料丁二烯外盘及国内价格上涨的带动,成本面的走高带动企业上调SBS报价。其中干胶及油胶的涨幅在600~700元/吨。此外市场还受到了巴陵石化装置限产,部分牌号供应不足的影响。但从需求情况来看,道路开工情况并不理想,同时鞋材市场进入开工淡季,油胶的需求也较为平淡。截至23日,华东地区T171报价在13400元/吨, F675报13600元/吨, 792报价在14800元/吨。

影响因素

原油: 7月国际原油先跌后稳,然后进入窄幅整理区间。截至7月23日收盘,WTI区间99.96~105.34美元/桶,布伦特区间105.85~112.29美元/桶。

丁二烯: 国内丁二烯行情呈现大幅上升趋势。月内山东地区市场主流送到价格在12300~12400元/吨,江苏地区送到价格在12500~12600元/吨。

苯乙烯: 7月国内苯乙烯市场维持震荡运行。截至6月24日收盘,华东苯乙烯现货价格在11700~11730元/吨。

后市分析

国内SBS市场呈现上行局面,市场实盘交投情况则显稳定,下游市场多维持用随采状态,需求暂无放量迹象出现,这或将使SBS市场有所利空。当前看来,丁二烯仍存上行空间,且SBS厂家限产、销售公司限单政策仍执行,继续调涨SBS价格意向明显,考虑到需求利空,SBS国货风险仍较大,建议持续谨慎操盘、观望出货。

丁基橡胶

震荡整理

国内市场 7月份国内丁基橡胶呈上涨后城里的走势,厂家报价较6月下旬上涨了600元/吨,市场受此因素带动而走高。但因受需求疲软及供应增多双重影响,市场冲高后修复回落。随着盘锦和运的重启,普通丁基供应增多,企业不再限单,令市场价格再难坚挺,不过据悉降价后消费亦欠佳,贸易商谨慎开单,1751及1675N价格走低200~400元/吨。卤化丁基价格相应下滑,俄罗斯232/139走低500元/吨,埃克森及朗盛丁基价格亦有回落,大单以商谈为主。目前贸易商对船货采购兴趣不高,谨慎观望。

外盘 据悉,7月俄罗斯1675N N厂报盘2500美元/吨, T厂报盘2450美元/吨,两厂价格均有小幅下滑,我国采购兴趣依然低迷,压价明显,难以成交。

后市分析

近期丁基橡胶市场行情震荡整理,下游需求平淡,采购积极性欠佳,普通丁基库存上升,销售压力增大,燕山石化转产溴化丁基,缓解库存压力。但是临近月末,贸易商报价以维稳为主,谨慎观望,期待消息面指引。预计近期行情震荡整理,需求对行情仍有较大的限制。



7月国内丁基橡胶市场价格走势图

2014年6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 | | 1~6 月累计 | | 本 月 | | 1~6 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 | 757597 | 66129 | 128.321 | 61.119 | 4860302 | 387824 | 1858734 | 126458 | 18.777 | 18.858 | 10130536 | 711333 |
| 有机化学原料 | 4206287 | 532760 | 9.337 | 4.017 | 26226177 | 3483129 | 1194470 | 334127 | 6.271 | 9.594 | 6718747 | 1916665 |
| 化肥 | 713935 | 25743 | 41.628 | 16.111 | 4727843 | 170818 | 1768600 | 52278 | 83.029 | 50.588 | 10113274 | 295737 |
| 涂料、油墨、颜料及类似产品 | 66675 | 38730 | 3.166 | 13.283 | 379661 | 212879 | 188320 | 61482 | 13.514 | 25.229 | 1006851 | 335503 |
| 日用化学品 | 85515 | 35365 | 17.636 | 40.644 | 544438 | 215153 | 192095 | 51419 | 4.457 | 11.095 | 1099194 | 290224 |
| 专用化学品 | 328744 | 140982 | 5.841 | 5.55 | 2024484 | 878659 | 380530 | 93544 | 3.27 | 12.847 | 2283669 | 583581 |
| 农药 | 7581 | 6119 | 42.031 | 34.313 | 51315 | 45030 | 104440 | 38712 | -0.945 | 9.776 | 668938 | 236574 |
| 合成材料 | 2792434 | 484329 | 10.708 | 10.393 | 17128108 | 2975832 | 709263 | 128016 | 26.981 | 14.745 | 3866591 | 726691 |
| 橡胶制品 | 369143 | 125202 | 6.387 | -5.995 | 2749787 | 906826 | 879003 | 492326 | 10.603 | 6.282 | 4637388 | 2555267 |
| 化工生产专用设备 | 1193 | 44453 | 24.373 | 33.335 | 7183 | 242210 | 13081 | 36914 | 1.292 | -2.152 | 64882 | 213521 |
| 化学矿 | 598462 | 9494 | -7.628 | -15.992 | 5618523 | 89106 | 309163 | 6007 | 128.439 | 53.865 | 2140710 | 43824 |
| 其他化学制品 | 165872 | 58998 | 16.25 | 9.562 | 1145856 | 352155 | 220861 | 20628 | 13.576 | 13.83 | 1344002 | 119554 |
| 化工小计 | 0 | 1568304 | 0 | 8.664 | 0 | 9959621 | 0 | 1441911 | 0 | 11.425 | 0 | 8028474 |
| 天然原油和天然气开采 | 27821700 | 2077958 | 8.368 | 13.253 | 178043491 | 13472435 | 242025 | 16829 | -8.902 | -2.106 | 1759757 | 127713 |
| 石油加工及炼焦制品 | 3216622 | 217923 | -24.05 | -21.912 | 20882178 | 1381523 | 3122219 | 223273 | 8.969 | 12.71 | 18879730 | 1320731 |
| 塑料加工制品 | 142856 | 144340 | 5.008 | 4.742 | 823636 | 848405 | 1215593 | 435094 | 5.56 | 3.324 | 6853215 | 2558099 |
| 医药 | 14027 | 155907 | 9.809 | 21.977 | 86396 | 942877 | 101135 | 125811 | 10.868 | 7.375 | 592696 | 752308 |
| 其他 | 116400290 | 1694982 | 12.557 | 1.803 | 720630907 | 11073960 | 13492769 | 777438 | 18.357 | 4.818 | 75933195 | 4479722 |

2014年6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 |
| 29032100 | 氯乙烯 | kg | 31485960 | 2991031 | 0 | 27992671 | 2721838 | 0 |
| 31031010 | 重过磷酸钙 | kg | 140224190 | 83071700 | 17993500 | 56382184 | 26365917 | 6858696 |
| 27073000 | 粗二甲苯 | kg | 5757596 | 87650 | 1220 | 6049500 | 133622 | 2511 |
| 40070000 | 硫化橡胶线及绳 | kg | 6536075 | 4578028 | 2293479 | 34951071 | 20597072 | 8486025 |
| 36030000 | 安全导火索;导爆索;火帽或雷管;引爆器;电雷管 | kg | 856138 | 176594 | 60289 | 8300641 | 2811237 | 866965 |
| 29110000 | 缩醛、半缩醛,不论是否含有其他含氧基(包括其卤化、磺化、硝化或亚硝化衍生物) | kg | 6979299 | 45652 | 115345 | 5295513 | 517547 | 1344193 |
| 29153300 | 乙酸正丁酯 | kg | 6225441 | 2191287 | 954221 | 7294523 | 2691386 | 1249459 |
| 31028000 | 尿素及硝酸铵混合物的水溶液(包括氨水溶液) | kg | 13971112 | 1891080 | 92000 | 3865542 | 586287 | 23920 |
| 38151100 | 以镍为活性物的载体催化剂(包括以镍化合物为活性物的) | kg | 93265 | 3501 | 0 | 2840508 | 19255 | 0 |
| 29173300 | 邻苯二甲酸二壬酯及邻苯二甲酸二癸酯 | kg | 5460010 | 2206020 | 1696171 | 8671894 | 3506504 | 2900436 |
| 40101100 | 金属加强的硫化橡胶输送带(包括带料) | kg | 3922379 | 2284062 | 1772423 | 15150132 | 6687081 | 6254332 |
| 25102010 | 已碾磨磷灰石 | kg | 14548300 | 0 | 0 | 2112642 | 0 | 0 |
| 29214110 | 苯胺 | kg | 10458403 | 7635382 | 1807120 | 17724924 | 12440188 | 3217195 |
| 29173611 | 精对苯二甲酸 | kg | 59552850 | 44574870 | 10922076 | 53176214 | 39431792 | 11828456 |
| 28369100 | 锂的碳酸盐 | kg | 652997 | 190079 | 82515 | 3534522 | 1143939 | 572708 |
| 39207300 | 醋酸纤维素制板、片、膜、箔及扁条(非泡沫料的,未用其他材料强化、层压、支撑) | kg | 1626331 | 1252712 | 262889 | 17581978 | 13527541 | 2413314 |
| 33011910 | 白柠檬油(酸橙油)(包括浸膏及净油) | kg | 426645 | 327087 | 51 | 5529826 | 4008592 | 2837 |
| 29161210 | 丙烯酸甲酯 | kg | 1596359 | 72981 | 657600 | 2865910 | 167225 | 1185289 |
| 29152400 | 乙酐(醋酸酐) | kg | 2182524 | 499040 | 89360 | 1790660 | 334266 | 77549 |
| 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 | 313161 | 79516 | 149114 | 6875849 | 1979005 | 3731563 |
| 29029020 | 精萘 | kg | 1783975 | 483000 | 615500 | 2492914 | 687715 | 847343 |
| 40051000 | 与炭黑等混合的未硫化复合橡胶(包括与硅石混合,初级形状或板、片、带) | kg | 1844893 | 319491 | 1141531 | 6373643 | 1012397 | 4426969 |
| 39207900 | 其他纤维素衍生物制板、片、膜、箔及扁条(非泡沫料的,未用其他材料强化、层压、支撑) | kg | 222953 | 125866 | 64652 | 1792689 | 575699 | 457232 |
| 33011990 | 其他柑桔属果实的精油(包括浸膏及净油) | kg | 66818 | 23500 | 1456 | 927315 | 298231 | 9982 |
| 40027090 | 乙丙非共轭二烯橡胶板、片、带 | kg | 76451 | 34723 | 11983 | 729467 | 102043 | 26197 |
| 25292100 | 按重量计氯化钙含量≤97%的萤石 | kg | 22002819 | 13166953 | 9630462 | 6860427 | 3551145 | 2734752 |

2014年6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 |
| 85232990 | 其他磁性媒体 | 盘 | 17 | 50 | 13 | 33976914 | 228 | 51000 |
| 27073000 | 粗二甲苯 | kg | 106781802 | 68960215 | 11099685 | 114812495 | 76458771 | 14190335 |
| 31053000 | 磷酸氢二铵 | kg | 30540182 | 7 | 108 | 18554420 | 689 | 2177 |
| 29173990 | 其他芳香多元羧酸(包括其酐、酰卤化物、过氧化物和过氧酸及它们的衍生物) | kg | 17497892 | 3984122 | 5590221 | 28803003 | 7534532 | 9993235 |
| 27101994 | 液体石蜡和重质液体石蜡,不含有生物柴油 | kg | 14948115 | 5576886 | 1262451 | 21240962 | 8583199 | 2125211 |
| 29419059 | 其他先锋霉素及其衍生物(包括它们的盐) | kg | 10975 | 4044 | 4830 | 10858375 | 2085231 | 1801600 |
| 27150000 | 天然沥青等作为基本成分的沥青混合物(包括石油沥青、矿物焦油、矿物焦油沥青等的沥青混合物) | kg | 440830280 | 384222365 | 44489505 | 270916341 | 238862079 | 26193810 |
| 29329990 | 其他仅含有氧杂原子的杂环化合物 | kg | 201632 | 392469 | 248082 | 36665395 | 21010624 | 10176373 |
| 84772010 | 塑料造粒机 | 台 | 18 | 19 | 17 | 21458924 | 9983374 | 6922115 |
| 40092200 | 金属加强或只与金属合制的硫化橡胶管(装有附件、硬质橡胶除外) | kg | 946657 | 275318 | 211164 | 20874445 | 11992492 | 5118501 |
| 29214990 | 其他芳香单胺及衍生物以及它们的盐 | kg | 228227 | 119826 | 66814 | 6798901 | 1622902 | 1888448 |
| 29161230 | 丙烯酸丁酯 | kg | 5132512 | 3030885 | 276330 | 9161879 | 5515467 | 562093 |
| 84774020 | 塑料压延成型机 | 台 | 2 | 10 | 5 | 4000218 | 1212306 | 523003 |
| 30034090 | 含其他生物碱及衍生物的混合药品(但不含抗菌素及编号2937的激素或其他产品) | kg | 17313 | 400 | 0 | 1715827 | 30800 | 0 |
| 28413000 | 重铬酸钠 | kg | 1525180 | 100103 | 160000 | 2020735 | 138898 | 256000 |
| 40169400 | 硫化橡胶制船舶或码头的碰垫(不论是否可充气,硬质橡胶的除外) | kg | 153021 | 3922 | 6658 | 1467964 | 39770 | 62097 |
| 29072210 | 对苯二酚 | kg | 493533 | 36662 | 249492 | 3123205 | 219846 | 1575646 |
| 28273910 | 氯化锂 | kg | 791123 | 550013 | 15 | 3735144 | 2421877 | 473 |
| 84773020 | 注射吹塑机 | 台 | 12 | 6 | 2 | 3630389 | 1586131 | 767450 |
| 28257000 | 钼的氧化物及氢氧化物 | kg | 140000 | 102942 | 0 | 2933203 | 1792510 | 14 |
| 29021910 | 蒽烯 | kg | 657446 | 105451 | 28540 | 1485524 | 266499 | 88922 |
| 29392000 | 金鸡纳生物碱及其衍生物以及它们的盐 | kg | 7264 | 4622 | 0 | 1325057 | 478678 | 0 |
| 29419056 | 头孢哌酮及其盐 | kg | 308 | 0 | 0 | 825189 | 0 | 0 |
| 29371900 | 其他多肽激素及衍生物和结构类似物(包括蛋白激素、糖蛋白激素及衍生物和结构类似物) | kg | 4 | 207 | 0 | 1302012 | 496141 | 0 |
| 28353911 | 食品级的六偏磷酸钠 | kg | 192175 | 53009 | 90950 | 1070566 | 180902 | 190044 |
| 29031300 | 三氯甲烷(氯仿) | kg | 6617564 | 1000012 | 5010660 | 2281585 | 450005 | 1145764 |
| 28259049 | 未列名铈的氧化物及氢氧化物 | kg | 42060 | 17133 | 10018 | 1828556 | 753322 | 454220 |

2014年6月部分化工产品进出口统计(一)

Table with 4 main sections: 6月进口, 1-6月累计, 6月出口, 1-6月累计. Each section contains columns for product name, quantity, and value in kg and dollars.

2014年6月部分化工产品进出口统计(二)

Table with columns for product names, 6-month import/export volumes and values, and 1-6 month cumulative totals. The table is split into two main sections for different product categories.

2014年6月部分化工产品进出口统计(三)

Table with 16 columns: 品名, 6月进口 (进口量/kg, 进口额/美元), 1-6月累计 (进口量/kg, 进口额/美元), 6月出口 (出口量/kg, 出口额/美元), 1-6月累计 (出口量/kg, 出口额/美元). The table lists various chemical products and their trade volumes and values.

按6月数量排序, 单位: kg, 美元

2014年6月50种重点出口产品前5位海关统计数据

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), 全国同期合计 (National Total). Each rank column contains sub-columns for 海关 (Customs), 当月 (Month), and 1-6月累计 (1-6 Months Cumulative), with further sub-columns for 数量 (Quantity) and 金额 (Amount).

按6月数量排序,单位:kg、美元

2014年6月50种重点进口产品前5位海关数据统计

| 代码 | 产品名称 | 排序1 | | | | | 排序2 | | | | | 排序3 | | | | | 排序4 | | | | | 排序5 | | | | | 全国同期合计 | | | | |
|----------|-------------------------------|-----------|-----------|------------|-------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|----------|----------|-----------|-----------|----|-----------|----------|-----------|-----------|----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----|----|
| | | 当月 | | 1-6月累计 | | 海关 | 当月 | | 1-6月累计 | | 海关 | 当月 | | 1-6月累计 | | 海关 | 当月 | | 1-6月累计 | | 海关 | 当月 | | 1-6月累计 | | 海关 | 当月 | | 1-6月累计 | | |
| | | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 |
| 27073000 | 粗二甲苯 | 5066381 | 54386159 | 142502827 | 159144024 | 南京 | 30593018 | 33021205 | 75633488 | 85218104 | 黄埔 | 15721905 | 16228500 | 39823763 | 42713212 | 海口 | 9801873 | 10833515 | 26656444 | 323807235 | 青岛 | 0 | 0 | 4999987 | 5602095 | 106781802 | 114812495 | 291784253 | 325780789 | | |
| 28111200 | 氯化苧烯 | 43950355 | 39718375 | 329504325 | 306292920 | 杭州 | 93515137 | 80224174 | 291692371 | 256365387 | 杭州 | 58119646 | 52745107 | 256723626 | 229356934 | 宁波 | 100494779 | 90178481 | 257235262 | 229356934 | 汕头 | 323696937 | 28630268 | 236781816 | 205451032 | 405104423 | 363613679 | 2104063266 | 191275543 | | |
| 28070000 | 磷酸二氢钾 | 75766714 | 1769543 | 37723495 | 820510 | 南京 | 9709456 | 792787 | 22503699 | 3546334 | 南京 | 872032 | 463399 | 5919880 | 3287932 | 天津 | 15789456 | 403698 | 125906662 | 2920217 | 南京 | 14194434 | 1026638 | 58809380 | 1230569 | 177806407 | 5177236 | 720432617 | 22292921 | | |
| 28211000 | 羟的氧化物及氢氧化物 | 6113284 | 3393715 | 39193715 | 21193363 | 黄埔 | 1687764 | 1025604 | 12663927 | 6763834 | 南京 | 1903510 | 1402000 | 9532271 | 64617333 | 天津 | 594432 | 634631 | 4145798 | 4074125 | 宁波 | 1992929 | 604658 | 16872713 | 4074125 | 17510260 | 5775962 | 120016031 | 59113554 | | |
| 29022000 | 苯 | 20978528 | 27209682 | 190493294 | 252203529 | 南京 | 8908344 | 11540519 | 68814875 | 92006350 | 宁波 | 2656677 | 366169 | 42446528 | 57322078 | 九龍 | 0 | 0 | 14306943 | 19192955 | 天津 | 32744549 | 42446370 | 331157884 | 32744549 | 96810231 | 10607985 | 686633726 | 788317030 | | |
| 29023000 | 甲苯 | 78287486 | 85703558 | 601190423 | 688215083 | 黄埔 | 46082 | 52610 | 34106008 | 39612549 | 上海 | 6004918 | 7233900 | 33159871 | 37952932 | 海口 | 8989808 | 9932660 | 8989808 | 9932660 | 大连 | 2655967 | 3047642 | 5949989 | 6461445 | 36281290 | 44372642 | 278622744 | 376107803 | | |
| 29024300 | 邻二甲苯 | 34352076 | 42167724 | 262843428 | 355204515 | 天津 | 1924659 | 2303732 | 13761558 | 18157934 | 黄埔 | 0 | 0 | 2001130 | 2692358 | 上海 | 155 | 1301 | 546 | 27855 | 厦门 | 35043797 | 41962372 | 31144563 | 40155273 | 67676350 | 833373368 | 4794875362 | 6161428951 | | |
| 29025000 | 对二甲苯 | 25111182 | 40774862 | 13308281 | 46220683114 | 南京 | 72729094 | 115916680 | 326505463 | 534773133 | 黄埔 | 33622097 | 54391973 | 175750904 | 232049035 | 杭州 | 58748514 | 70649584 | 467460557 | 594861746 | 宁波 | 15559198 | 15559198 | 43056310 | 70747136 | 388136250 | 623334600 | 2056778920 | 3366568483 | | |
| 29031300 | 三氯甲烷(氯仿) | 1797840 | 761049 | 9035434 | 3328785 | 南京 | 4819724 | 1526536 | 868310 | 2894930 | 青岛 | 0 | 0 | 5014721 | 1513114 | 上海 | 0 | 0 | 0 | 0 | 上海 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 29032100 | 氯乙烷 | 20010268 | 18138484 | 129462694 | 117807203 | 广州 | 19817024 | 17193338 | 105877161 | 90667049 | 南京 | 14314154 | 13064802 | 74121837 | 66881148 | 上海 | 0 | 0 | 0 | 0 | 宁波 | 40088134 | 13717691 | 130168264 | 47807736 | 408771989 | 143311344 | 1667289366 | 678067488 | | |
| 29051100 | 异丙醇 | 94542422 | 34690995 | 557002332 | 246250948 | 广州 | 84335722 | 29051286 | 386013029 | 146875928 | 黄埔 | 62601429 | 21787128 | 25372350 | 8195235 | 上海 | 297146 | 767547 | 1235424 | 3881962 | 九龍 | 39240 | 161223 | 347194 | 1486527 | 4492130 | 6923139 | 15491661 | 26202002 | | |
| 29051220 | 异丙醇 | 24948896 | 3517445 | 5930288 | 7427047 | 南京 | 1028269 | 1438497 | 4328243 | 6159653 | 宁波 | 500488 | 689712 | 3918054 | 5241799 | 广州 | 2007390 | 2354148 | 17030382 | 20184827 | 杭州 | 0 | 0 | 11924074 | 14431304 | 5444835 | 5932597 | 105210819 | 124190822 | | |
| 29051300 | 正丁醇 | 901577 | 929081 | 24691909 | 30724780 | 黄埔 | 660 | 858 | 16803250 | 20352455 | 宁波 | 0 | 0 | 1020000 | 1967600 | 上海 | 0 | 0 | 0 | 0 | 南京 | 1002590 | 1445252 | 11019113 | 15790988 | 14032800 | 19803632 | 97398174 | 137952946 | | |
| 29051690 | 辛醇的异构体 | 7551837 | 10703185 | 32494582 | 45704502 | 宁波 | 998895 | 1438027 | 19586793 | 26381152 | 杭州 | 3359989 | 4542326 | 17766098 | 24406929 | 杭州 | 954041 | 1363188 | 15716803 | 22258279 | 上海 | 16946596 | 18073082 | 140278800 | 148567185 | 654928058 | 623285856 | 4313105320 | 4241508001 | | |
| 29053100 | 1,2-乙二胺 | 394503566 | 376849849 | 28065274 | 75274741414 | 宁波 | 136520553 | 130354707 | 779189607 | 76569357 | 厦门 | 40919649 | 37249600 | 187582122 | 178950266 | 杭州 | 17792999 | 18214441 | 164138272 | 171521982 | 上海 | 0 | 0 | 192 | 7861 | 15718574 | 23945773 | 118129894 | 189030269 | | |
| 29071110 | 苯酚 | 5986666 | 8683196 | 76340908 | 106669719 | 黄埔 | 2444980 | 3562377 | 4876030 | 6824370 | 宁波 | 882000 | 1504281 | 6242000 | 10369474 | 宁波 | 0 | 0 | 250930 | 348793 | 天津 | 0 | 0 | 3968091 | 6414823 | 33044535 | 55128339 | 212818886 | 362876718 | | |
| 29072300 | 4,4-异丙基苯胺及其盐(双酚A及其盐) | 2601325 | 433938913 | 1597356387 | 285765516 | 上海 | 3046000 | 4890342 | 25238760 | 40436861 | 满洲里 | 1498250 | 2334963 | 13545000 | 217671088 | 宁波 | 0 | 0 | 0 | 0 | 上海 | 2091790 | 2280188 | 6288322 | 7383094 | 49057053 | 53288330 | 248813209 | 286094941 | | |
| 29141100 | 丙酮 | 27699436 | 30067236 | 165706688 | 190543331 | 黄埔 | 9314339 | 10209572 | 26789565 | 334568346 | 上海 | 6950683 | 7447748 | 26438851 | 29795839 | 宁波 | 3000274 | 3282796 | 14949221 | 17549657 | 北京 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 29141200 | 丁酮(甲基乙基甲酮) | 20570 | 38241 | 498100 | 737749 | 九龍 | 141365 | 183999 | 288699 | 378920 | 南京 | 0 | 0 | 151800 | 273240 | 上海 | 4 | 1910 | 36025 | 75095 | 上海 | 99 | 1358 | 1350 | 26785 | 163384 | 236696 | 980433 | 1528675 | | |
| 29161100 | 丙酸及其盐 | 401258 | 608467 | 10140390 | 15561037 | 黄埔 | 36200 | 81460 | 6844958 | 10392074 | 九龍 | 141544 | 218643 | 1975206 | 3447331 | 上海 | 136030 | 224681 | 1975206 | 3447331 | 九龍 | 45177 | 132337 | 352233 | 1011501 | 811469 | 1394496 | 22633370 | 36528443 | | |
| 29161230 | 丙酸酐丁酯 | 232477 | 3984971 | 8884233 | 16961517 | 南京 | 2900000 | 5176600 | 6391607 | 15665577 | 九龍 | 0 | 0 | 0 | 0 | 江門 | 0 | 0 | 0 | 0 | 宁波 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 29161240 | 丙酸酐丁酯 | 232770 | 1832900 | 5632623 | 14445960 | 黄埔 | 873783 | 1515262 | 4220016 | 5795700 | 宁波 | 397226 | 675283 | 2197876 | 40545894 | 宁波 | 0 | 0 | 0 | 0 | 九龍 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 29161290 | 其他丙酸酐 | 395380 | 1899489 | 1732557 | 8419544 | 天津 | 34847 | 202289 | 221600 | 1802707 | 黄埔 | 37904 | 348889 | 255314 | 1717819 | 南京 | 17863 | 201728 | 110621 | 879177 | 九龍 | 16595 | 126222 | 139299 | 723206 | 575429 | 3178633 | 2825211 | 15598429 | | |
| 29171200 | 己二酸及其盐 | 541802 | 1165543 | 4012489 | 8794837 | 上海 | 0 | 0 | 0 | 0 | 黄埔 | 151335 | 300589 | 710791 | 1435400 | 南京 | 70779 | 158985 | 350941 | 778639 | 北京 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 29173200 | 邻苯二甲酸二辛酯 | 81100 | 134349 | 5949143 | 8966286 | 宁波 | 182000 | 228400 | 3662712 | 5746449 | 黄埔 | 31733 | 50343 | 3368672 | 5286855 | 汕头 | 0 | 0 | 0 | 0 | 大连 | 223716 | 498774 | 876510 | 1849484 | 886255 | 1702553 | 19437474 | 31133738 | | |
| 29173300 | 邻苯二甲酸二壬酯及其盐 | 691084 | 1310445 | 6399229 | 10662018 | 天津 | 67970 | 1135785 | 3706630 | 6429768 | 广州 | 0 | 0 | 0 | 0 | 上海 | 40579 | 146088 | 803179 | 1361902 | 黄埔 | 107773 | 234208 | 661907 | 1331281 | 1623557 | 3021947 | 13190423 | 22508217 | | |
| 29174100 | 邻苯二甲酸二癸酯(癸二酸酯) | 1694500 | 2170463 | 9643000 | 13011385 | 广州 | 1628000 | 2044127 | 8186160 | 11087911 | 上海 | 600400 | 761224 | 4160571 | 5886892 | 南京 | 164637 | 244637 | 1417638 | 2042989 | 天津 | 240000 | 303750 | 1237514 | 1652901 | 5147997 | 8522315 | 28403125 | 38458725 | | |
| 29173611 | 邻苯二甲酸二萘 | 44056560 | 39524384 | 283126940 | 262115040 | 南京 | 14100125 | 12787546 | 98337817 | 84081222 | 杭州 | 13975280 | 12299173 | 86888760 | 79403121 | 宁波 | 4004000 | 3717270 | 50642000 | 49515890 | 天津 | 3146000 | 2745230 | 34376655 | 34168870 | 90792455 | 81404679 | 605498322 | 566471348 | | |
| 29261000 | 丙腈 | 22767218 | 42524548 | 137222809 | 263448832 | 宁波 | 23817518 | 45032256 | 110512539 | 211314714 | 天津 | 5912908 | 10894207 | 18813013 | 36559233 | 天津 | 0 | 0 | 0 | 0 | 杭州 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 29291010 | 甲苯二异氰酸酯(TDI)2,4-和2,6-二异氰酸酯混合物 | 1260000 | 3073793 | 6504082 | 15906686 | 黄埔 | 900000 | 1971800 | 4540000 | 10093000 | 北京 | 80000 | 184000 | 1366085 | 7467801 | 上海 | 140500 | 491305 | 1322566 | 4360416 | 宁波 | 180000 | 422108 | 1480000 | 3472372 | 3098001 | 7500994 | 20471197 | 50157634 | | |
| 29291030 | 二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI) | 2290909 | 5943191 | 18992091 | 42703716 | 上海 | 2290909 | 5943191 | 18992091 | 42703716 | 杭州 | 352321 | 931892 | 3270758 | 8484138 | 北京 | 275885 | 614891 | 3400104 | 704804 | 南京 | 115405 | 366322 | 2838739 | 7198992 | 5110754 | 13256392 | 52796314 | 130676036 | | |
| 29304000 | 甲氧基乙炔(醚炔) | 3300000 | 10363483 | 21840000 | 67483500 | 黄埔 | 1160000 | 3598676 | 13188300 | 40547577 | 天津 | 1420000 | 442498 | 9760000 | 11847159 | 成都 | 760000 | 2316634 | 3890000 | 11847159 | 南京 | 320000 | 936675 | 3690000 | 11805679 | 8328020 | 28374558 | 63 | | | |

按6月数量排序,单位:kg、美元

2014年6月50种重点出口产品前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 include products like 其他天然石墨, 腐殖土, 天然碱(重晶石), etc.

按6月数量排序,单位:kg、美元

| 代码 | 产品名称 | 排序1 | 排序2 | 排序3 | 排序4 | 排序5 | 排序6 | 前6家企业合计 | | 全国合计 |
|----------|----------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------|
| | | | | | | | | 数量 | 金额 | |
| 21703000 | 粗二甲苯 | 腾龙芳烃(漳州)有限公司 | 上海外经贸(集团)有限公司 | 中建材(天津)有限公司 | 浙江物产化工集团有限公司 | 江苏天化工台槽有限公司 | 浙江华辰能源有限公司 | 52581349 | 106781802 | — |
| 27111200 | 液化丙烷 | 张家港华石化尼科能源有限公司 | 上海中油能源有限公司 | 东港市北丰能源有限公司 | 珠海九丰石化有限公司 | 芜湖市东华能源有限公司 | 浙江卫星内炼有限公司 | 255622160 | 405104423 | — |
| 28070000 | 硫酸(含砷) | 广东建发实业集团有限公司 | 连云港佳佳进出口有限公司 | 山东宏泰进出口有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 大港石化进出口有限公司 | 莱州东华能源有限公司 | 150238257 | 177806407 | — |
| 28211000 | 硫酸(含砷) | 烟台东华能源有限公司 | 天通石化进出口有限公司 | 安徽东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 6175475 | 175702260 | — |
| 29022000 | 苯 | 上海联华石化有限公司 | 中国石化(上海)销售有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 241169153 | 327445459 | — |
| 29023000 | 甲苯 | 江苏华辰能源有限公司 | 中建材(天津)有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 71912080 | 96810231 | — |
| 29024100 | 二甲苯 | 江苏华辰能源有限公司 | 中建材(天津)有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 33276675 | 36281290 | — |
| 29024300 | 对二甲苯 | 江苏华辰能源有限公司 | 中建材(天津)有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 675763390 | 675763390 | — |
| 29025000 | 苯乙炔 | 成都欣华石化有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 180469896 | 368135251 | — |
| 29031300 | 二甲苯 | 阿托(天津)石化有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 6617954 | 6617954 | — |
| 29032100 | 苯乙炔 | 成都欣华石化有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 53140960 | 54141466 | — |
| 29032300 | 二甲苯 | 阿托(天津)石化有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 175345496 | 408771969 | — |
| 29035120 | 异丙醇 | 中建材(天津)有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 3693901 | 4482130 | — |
| 29151300 | 正丁醇 | 濮阳里(河南)石化有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 54536493 | 5444435 | — |
| 29151610 | 正辛醇 | 花王(上海)石化有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 379110 | 390141 | — |
| 29151690 | 辛醇的异构体 | 江苏华辰能源有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 10474486 | 14032600 | — |
| 29153100 | 1,2-乙二胺 | 张家港保税区长江国际港务有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 281078925 | 654928068 | — |
| 29071110 | 苯酚 | 拜耳(上海)医药有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 13131990 | 15778574 | — |
| 29072300 | 4-异丙基苯酚及其盐 | 带人康(上海)医药有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 20362200 | 33044535 | — |
| 29141100 | 丙酮 | 盐城市华辰能源有限公司 | 上海浦顺进出口有限公司 | 南通化工轻工股份有限公司 | 南通化工轻工股份有限公司 | 南通化工轻工股份有限公司 | 南通化工轻工股份有限公司 | 26001741 | 49057053 | — |
| 29141200 | 丁酮(甲基乙基甲酮) | 南京树德(东莞)有限公司 | 上海东益化工有限公司 | 北京世华明泰经贸有限公司 | 北京世华明泰经贸有限公司 | 北京世华明泰经贸有限公司 | 北京世华明泰经贸有限公司 | 163360 | 163394 | — |
| 29152110 | 冰乙酸(冰醋酸) | 长兴化学材料(珠海)有限公司 | 沙多玛(广州)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 761170 | 811489 | — |
| 29161100 | 丙酸及其盐 | 上海三期进出口有限公司 | 长兴化学材料(珠海)有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 2 | 2 | — |
| 29161210 | 丙酸乙酯 | 广州市元隆新材料科技有限公司 | 长兴化学材料(珠海)有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 2800 | 2800 | — |
| 29161230 | 丙酸丁酯 | 东莞市百安石化仓储有限公司 | 长兴化学材料(珠海)有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 5132512 | 5132512 | — |
| 29161240 | 丙酸异辛酯 | 广州市元隆新材料科技有限公司 | 长兴化学材料(珠海)有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 1469388 | 1503788 | — |
| 29161290 | 其他丙酸酯 | 长兴化学材料(珠海)有限公司 | 长兴化学材料(珠海)有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 常熟高泰(江苏)化学有限公司 | 368829 | 575429 | — |
| 29171200 | 己二酸及其盐 | 拜耳(上海)医药有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 1315250 | 1519654 | — |
| 29173200 | 邻苯二甲酸二辛酯 | 厦门永大(福建)五金工业有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 719790 | 895255 | — |
| 29173300 | 邻苯二甲酸二壬酯及邻苯二甲酸二癸酯 | 上海芳盛(上海)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 1369034 | 1623557 | — |
| 29173500 | 邻苯二甲酸二癸酯 | 广西方成(广西)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 3684000 | 5147997 | — |
| 29173611 | 精制苯二甲酸 | 广东泰宝(广东)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 53133430 | 90792455 | — |
| 29261000 | 丙烷 | 镇江奇美化工有限公司 | 宁波乐金(浙江)化工有限公司 | 台州华辰能源有限公司 | 台州华辰能源有限公司 | 台州华辰能源有限公司 | 台州华辰能源有限公司 | 42673298 | 52497644 | — |
| 29291010 | 甲二异氰酸酯(TDI)2,4-和2,6-甲 | 新华泰(山东)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 1580000 | 3098501 | — |
| 29291030 | 一苯基异氰酸酯(MDI) | 曹州(山东)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 2821000 | 5110754 | — |
| 29304000 | 甲氧基苯胺(苯胺) | 德国(德国)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 7420000 | 8328020 | — |
| 29337100 | 6-二丙酮胺 | 新会(广东)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 6689851 | 8819851 | — |
| 31042090 | 其他氯化钾 | 中国(中国)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 417355540 | 558947112 | — |
| 31043000 | 硫酸钾 | 众德(山东)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 3517880 | 3517880 | — |
| 32061110 | 软白粉 | 上海(上海)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 7344000 | 13402636 | — |
| 39012000 | 初级形状的聚乙烯(比重在0.94及以上) | 临沂(山东)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 8129119 | 418372625 | — |
| 39019020 | 初级形状的聚丙烯(初级形状) | 山东(山东)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 20094595 | 178079020 | — |
| 39021000 | 初级形状的聚丙炔 | 广州市(广东)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 26073266 | 298685516 | — |
| 39023010 | 乙烯-丙炔共聚物(初级形状)丙烯单体单元的含量大于乙烯单体单元) | 上海(上海)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 15517081 | 96641351 | — |
| 39033010 | 改性的丙烯酸-丁二烯-苯乙烯共聚物 | 优利(苏州)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 2665900 | 13344565 | — |
| 39033090 | 其他丙烯酸-丁二烯-苯乙烯共聚物(初级形状的ABS树脂) | 广东(广东)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 13223750 | 130846568 | — |
| 39071010 | 初级形状的聚丙烯 | 泰和(山东)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 5904658 | 21787082 | — |
| 39072010 | 初级形状的聚四甲氧基醚二胺 | 绍兴(浙江)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 4749570 | 7082190 | — |
| 39072090 | 初级形状的环氧树脂 | 巴斯夫(上海)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 6636519 | 28406379 | — |
| 39073000 | 初级形状的环氧树脂 | 沙伯(美国)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 4881888 | 17605686 | — |
| 39074000 | 初级形状的聚酰胺 | 上海(上海)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 26959238 | 126659238 | — |
| 39081011 | 聚醚-6.6切片 | 拜耳(上海)医药有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 7626363 | 24498920 | — |
| 39093010 | 聚醚-6.6切片 | 拜耳(上海)医药有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 16475349 | 30454694 | — |
| 39100000 | 初级形状的聚硅氧烷 | 瓦克(德国)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 2455597 | 9209774 | — |
| 40021913 | 初级形状热塑性橡胶(除苯乙烯橡胶外) | 国民(中国)化学有限公司 | 江苏华辰能源有限公司 | 同益石化有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 莱州市东华能源有限公司 | 763516 | 2611059 | — |

103种重点化工产品出厂/市场价格

8月8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 | |
| 6550 | 6250 | 6400 | |
| 茂名石化 | 燕山石化 | 中原乙烯 | |
| 6750 | 6400 | 5350 | |
| 天津石化 | | | |
| 6400 | | | |
| 2 | C9 | | |
| 齐鲁石化 | 天津石化 | 扬子石化 | |
| 5450 | 5350 | 5400 | |
| 燕山石化 | 中原乙烯 | 茂名石化 | |
| 5500 | 8200 | 5300 | |
| 盘锦乙烯 | 华锦集团 | 扬巴石化 | |
| / | 5010 | 5400 | |
| 3 | 纯苯 | | |
| 齐鲁石化 | 扬子石化 | 茂名石化 | |
| 9700 | 9700 | 9700 | |
| 上海石化 | 天津石化 | 乌石化 | |
| 9700 | 9700 | 9800 | |
| 华东 | 华南 | 华北 | |
| 9550-9650 | 9600-9700 | 9450-9500 | |
| 4 | 甲苯 | | |
| 抚顺石化 | 广州石化 | 齐鲁石化 | |
| 无货 | 8550 | 8450 | |
| 上海石化 | 燕山石化 | | |
| 8450 | 8450 | | |
| 华东 | 华南 | 华北 | |
| 8380-8400 | 8500-8550 | 8300-8400 | |
| 5 | 对二甲苯 | | |
| 扬子石化 | 镇海炼化 | | |
| 10700 | 10700 | | |
| CFR 中国 | CFR 台湾 | FOB 韩国 | |
| 1409.5-1410.5 | 1409.5-1410.5 | 1387.5-1388.5 | |
| 6 | 混二甲苯 | | |
| 盘锦乙烯 | 广州石化 | 吉林石化 | |
| 8160 | 8400 | 不报价 | |
| 扬子巴斯夫 | 石家庄炼厂 | 武汉石化 | |
| 8400 | 8350 | 8250 | |
| 华东 | 华南 | 华北 | |
| 8230-8250 | 8500-8550 | 8100-8200 | |
| 7 | 苯乙烯 | | |
| 盘锦乙烯 | 广州石化 | 锦州石化 | |
| 11810 | 11600 | 11700 | |
| 燕山石化 | 齐鲁石化 | | |
| 11700 | 11700 | | |
| 华东 | 华南 | 华北 | |
| 11650 | 11800-11825(送到) | 11850-11900 | |
| 8 | 苯酚 | | |
| 中石化上海 | 中石化燕山 | 中油吉化 | |
| 12000 | 11800 | 11240-11650 | |
| 蓝星哈尔滨 | | | |
| 11700 | | | |
| 华东 | 华南 | 华北 | |
| 12100-12200 | 12100-12300 | 11800-11900 | |
| 9 | 丙酮 | | |
| 中石化上海 | 中石化燕山 | 山东利华益 | |
| 8750 | 8800 | 8700 | |
| 蓝星哈尔滨 | | | |
| 9000 | | | |
| 华东 | 华南 | 华北 | |
| 8850 | 8900-9000 | 8800 | |
| 10 | 二乙二醇 | | |
| 北京东方 | 扬子石化 | 茂名石化 | |
| 停车 | 9500 | 9450 | |
| 天津石化 | 燕山石化 | | |
| 9700 | 9650 | | |
| 华东 | 华南 | 华北 | |
| 9380-9400 | 9600 | | |
| 11 | 甲醇 | | |
| 上海焦化 | 兖矿国宏 | 山东联盟 | |
| 无价 | 2440 | 2480 | |
| 四川泸天化 | | | |
| 2450 | | | |
| 华东 | 华南 | 华北 | |
| 2610-2620 | 2600-2610 | 2430-2470(河北) | |

| | | | |
|-------------|------------------|-----------|--|
| 12 | 辛醇 | | |
| 北化四 | 大庆石化 | 吉林石化 | |
| 无报价 | 10250 | 停车 | |
| 齐鲁石化 | | | |
| 10300 | | | |
| 华东 | 华北 | | |
| 10750-10800 | 10500-10550 | | |
| 13 | 正丁醇 | | |
| 北化四 | 大庆石化 | 齐鲁石化 | |
| 暂无报价 | 9000 | 9000 | |
| 华东 | 华南 | 华北 | |
| 9550-9600 | 9700-9800 | 9300-9350 | |
| 14 | PTA | | |
| BP 珠海 | 绍兴远东 | 厦门翔鹭 | |
| 7900 | 7900 | 7900 | |
| 扬子石化 | | | |
| 7900 | | | |
| 华东 | | | |
| 7540-7560 | | | |
| 15 | 乙二醇 | | |
| 北京东方 | 茂名石化 | 吉林石化 | |
| 7000 | 7500 | 7450 | |
| 燕山石化 | | | |
| 7600 | | | |
| 华东 | 华南 | | |
| 7410-7430 | 7600-7650 | | |
| 16 | 己内酰胺 | | |
| 巴陵石化 | 南京东方 | 石家庄炼化 | |
| 18300 | 18500 | 18300 | |
| 华东 | | | |
| 17800-18100 | | | |
| 17 | 冰醋酸 | | |
| 河北忠信 | 上海吴泾 | 兖矿国泰 | |
| 4050 | 4100 | 4050 | |
| 华东 | 华南 | 华北 | |
| 4000-4100 | 4150-4250 | 3950-4050 | |
| 18 | 丙烯酸腈 | | |
| 安庆石化 | 吉林石化 | 上海石化 | |
| 14500 | 14550 | 14500 | |
| 抚顺石化 | | | |
| 14300 | | | |
| 华东 | | | |
| 14800-15000 | | | |
| 19 | 双酚 A | | |
| 中石化三井 | 南通星辰 | 上海拜耳 | |
| 暂不报盘 | 装置计划停车 | 暂停报价 | |
| 华东 | | | |
| 15300-15500 | | | |
| 20 | 丙烯酸甲酯 | | |
| 沈阳蜡化 | 山东开泰 | 北京东方 | |
| 12000 | 12100 | 无报价 | |
| 21 | 丙烯酸丁酯 | | |
| 北京东方 | 吉林石化 | 沈阳蜡化 | |
| 无报价 | 停车检修 | 11500 | |
| 上海华谊 | | | |
| 11700 | | | |
| 华东 | | | |
| 11300-11500 | | | |
| 22 | 丙烯酸 | | |
| 沈阳蜡化 | 上海华谊 | | |
| 10800 | 10300(精酸) | | |
| 23 | 苯酐 | | |
| 金陵石化 | 山东宏信 | 石家庄白龙 | |
| 停车 | 9000 | 9300 | |
| 上海焦化 | 东莞盛和 | | |
| 暂不报价 | 9300 | | |
| 华东 | 华南 | | |
| 9300-9400 | 9300-9400 | | |
| 24 | 邻二甲苯(石油级) | | |
| 镇海炼化 | 扬子石化 | 吉林石化 | |
| 9100 | 9100 | 8800 | |
| 辽阳石化 | 齐鲁石化 | | |
| 8850 | 9150 | | |

| | | | |
|-----------|---------------------|-------------|--|
| 25 | 片碱 | | |
| 山东滨化 | 天津大沽 | 天津化工 | |
| 2150 | 2500 | 2350 | |
| 淄博环拓 | 内蒙宜化 | 宁夏英利特 | |
| 2130 | 1800 | 1850 | |
| 乌海化工 | 乌海君正 | 新疆中泰 | |
| 1750 | 1750 | 2100 | |
| 26 | 苯胺(工业一级) | | |
| 南京化工 | 泰兴新浦 | 吉林康乃尔 | |
| 11800 | 11300 | 11000 | |
| 27 | BDO | | |
| 华东 | 福建涓洲湾 | 山西三维 | |
| 8700-9100 | / | / | |
| 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 | | |
| / | / | | |
| 29 | 醋酸乙酯(工业一级) | | |
| 江苏索普 | 山东兖矿国泰 | 江门谦信 | |
| 6500 | / | 7100 | |
| 广州溶剂 | 上海吴泾 | 新宇三阳 | |
| 6900 | / | / | |
| 30 | 醋酸丁酯(工业一级) | | |
| 山东金沂蒙 | 上海东盐 | 江门谦信 | |
| 8300 | 8600 | 9000 | |
| 广州溶剂 | 石家庄三阳 | 华南 | |
| 8900 | / | 8800-9200 | |
| 31 | 异丙醇 | | |
| 锦州石化 | 山东东营海科新源 | 华东 | |
| 9600 | 10000 | 10450-10550 | |
| 32 | 异丁醇(工业一级) | | |
| 齐鲁石化 | 北化四 | 利华益 | |
| 8600 | / | / | |
| 大庆石化 | | | |
| / | | | |
| 33 | 醋酸乙酯(99.50%) | | |
| 中石化华南 | 湖南湘维 | 上海石化 | |
| 8700 | / | 8700 | |
| 华东 | 北京有机 | 四川维尼纶 | |
| 8900-9000 | 7400 | 8700 | |
| 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 | |
| 11100 | 10800 | 11100 | |
| 35 | DMF | | |
| 章丘日月 | 华鲁恒生 | 浙江江山 | |
| 5000 | 4900 | 5300 | |
| 安阳九天 | | | |
| 4800 | | | |
| 36 | 丙烯(工业一级) | | |
| 锦州石化 | 咸阳助剂厂 | 天津石化 | |
| 10000 | 10200 | 10450 | |
| 中原油田 | 山东汇丰石化 | 利津石化 | |
| 10520 | 10680 | / | |
| 37 | 丁二烯(工业一级) | | |
| 扬子石化 | 广州石化 | 北京东方 | |
| 11000 | 11000 | / | |
| 盘锦乙烯 | 辽阳石化 | 上海金山石化 | |
| / | 11150 | 11000 | |
| 38 | 环氧乙烷(工业一级) | | |
| 北京东方 | 扬子石化 | 茂名石化 | |
| 10900 | 10600 | 10800 | |
| 燕山石化 | 抚顺石化 | 吉林石化 | |
| 10900 | 10850 | 10700 | |

| | | | |
|-------------|--------------------|----------------|--|
| 39 | 环氧丙烷(工业一级) | | |
| 山东滨化 | 天津大沽 | 巴陵石化 | |
| 13200 | 13000 | / | |
| 锦化化工 | 华东 | 华北 | |
| 13100 | 12800-13200 | 12600-13000 | |
| 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 | |
| / | 10000 | / | |
| 41 | 环己酮(工业一级) | | |
| 浙江巨化 | 南京化学 | 四川内江 | |
| 12600 | / | / | |
| 巴陵石化 | | | |
| / | | | |
| 42 | 丁酮(工业一级) | | |
| 泰州石化 | 中捷石化 | 黑龙江石化 | |
| / | 10050 | / | |
| 兰州石化 | 抚顺石化 | | |
| 10000 | 10000 | | |
| 43 | MTBE(工业一级) | | |
| 石大胜华 | 盘锦和运 | 中原乙烯 | |
| 8200 | 9000 | / | |
| 44 | TDI | | |
| 蓝星太化 | 甘肃银光 | 沧州大化 | |
| / | 19000 | 18500 | |
| 烟台巨力 | | | |
| 19000 | | | |
| 45 | EVA | | |
| 北京有机(18-3) | 扬子巴斯夫(V511-0J) | | |
| 14700 | 14400 | | |
| 46 | 己二酸 | | |
| 辽阳石化 | 山东海力 | 山东洪业 | |
| / | 11800 | / | |
| 华东地区 | | | |
| 11200-11500 | | | |
| 47 | 丙烯酸异辛酯 | | |
| 上海华谊 | 江苏裕廊 | 宁波合盟 | |
| 13200 | 13000 | 12900 | |
| 48 | 醋酐 | | |
| 华鲁恒升 | 兖矿鲁化 | | |
| / | 9000 | | |
| 49 | 聚乙烯醇(1799) | | |
| 山西三维 | 江西化纤 | 安徽皖维 | |
| 14600 | / | 13500 | |
| 北京有机化工 | 四川维尼纶 | 湖南湘维 | |
| 10500 | 10800 | 13400 | |
| 50 | 异丁烯 | | |
| 洛阳宏力 | 山东齐翔 | 滨州裕华 | |
| / | / | 13500 | |
| 51 | LDPE(膜级) | | |
| 中油华东 2426H | 中油华南 2426H | 中油华北 2426H | |
| 12600 | 12700 | 12600 | |
| 中石化 华东 Q281 | 中石化 华南 951-050 | 中石化 华北 LD100AC | |
| 12450 | 12550 | 12500 | |
| 华东 | 华南 | 华北 | |
| 12600-12700 | 12550-12700 | 12500-12600 | |
| 52 | HDPE(拉丝) | | |
| 中油华东 | 中油华南 | 中油华北 | |
| 12600 | 12900 | 12550 | |
| 中石化华东 | 中石化华南 | 中石化华北 | |
| 12100 | / | 12400 | |
| 华东 | 华南 | 华北 | |
| 12650-12750 | 12300-12650 | 12500-12700 | |
| 53 | HDPE(注塑) | | |
| 中油华东 8007 | 中油华南 8007 | 中油华北 8007 | |
| 11900 | 11800 | 11900 | |
| 华东 | 华南 | 华北 | |
| 11700-11900 | 11550-11850 | 11650-11800 | |
| 54 | HDPE(膜级) | | |
| 中油华东 | 中油华南 | 中油华北 | |
| 12000 | 12300 | 11950 | |
| 中石化华东 | 中石化华南 | 中石化华北 | |
| 12200 | / | 12100 | |
| 华东 | 华南 | 华北 | |
| 12050-12250 | 12250-12400 | 11950-12050 | |

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 |
| 11850 | 11800 | 11900-12000 |
| 中石化华东 | 中石化华南 | 中石化华北 |
| 11900 | 11950-12100 | 11700 |
| 华东 | 华南 | 华北 |
| 11700-11900 | 11800-11900 | 11600-11800 |
| 56 PP(拉丝) | | |
| 中油华东 | 中油华南 | 中油华北 |
| 11500 | 11450 | 11300 |
| 中石化华东 | 中石化华南 | 中石化华北 |
| 11300-11500 | 11450-11500 | 11300-11400 |
| 华东 | 华南 | 华北 |
| 11250-11300 | 11350-11400 | 11200-11300 |
| 57 PP(注塑) | | |
| 中油华东 | 中油华南 | 中油华北 |
| / | 11850 | 11400 |
| 中石化华东 | 中石化华南 | 中石化华北 |
| 12200 | 11800 | 11400 |
| 华东 | 华南 | 华北 |
| 11350-11500 | 11450-11700 | 11400-11450 |
| 58 PP(低溶共聚) | | |
| 中油华东 | 中油华南 | 中油华北 |
| 11350 | 无报价 | 11250 |
| 中石化华东 | 中石化华南 | 中石化华北 |
| 11250 | 无报价 | 11240 |
| 华东 | 华南 | 华北 |
| 11250-11350 | / | 11150-11250 |
| 59 PVC(电石法) | | |
| 内蒙亿利 | 天津化工 | 湖南株化 |
| 5900 | 6400 | 6250 |
| 华东 | 华南 | 华北 |
| 5980-6120 | 6070-6280 | 5850-6000 |
| 60 PVC(乙烯法) | | |
| 上海氯碱 | 天津大沽 | LG大沽 |
| 7450 | 6650 | 6900 |
| 华东 | 华南 | 华北 |
| 6780-6820 | 6750-6850 | 6950-6620 |
| 61 PS(GPPS) | | |
| 广州石化 | 上海赛科 | 新中美 |
| 12050 | 12600 | 12500 |
| 扬子巴斯夫 | 镇江奇美 | |
| 12700 | 12700 | |
| 华东 | 华南 | |
| 12600-12700 | 12600-12700 | |
| 62 PS(HIPS) | | |
| 广州石化 | 上海赛科 | 新中美 |
| 12700 | 13200 | 12500 |
| 扬子巴斯夫 | 镇江奇美 | |
| 13300 | 13500 | |
| 华东 | 华南 | |
| 13000-13200 | 12050-12100 | |
| 63 ABS | | |
| LG甬兴121H | 吉林石化0215A | 台化宁波151A |
| 15600 | 14200 | 15200 |
| 镇江奇美PA-757K | 新湖石化AC800 | |
| 15200 | 14600 | |
| 华东 | 华南 | |
| 14150-14250 | 13200-13300 | |
| 64 EPS(阻燃料) | | |
| 江阴虎跑 | 中山台达 | 无锡兴达 |
| 13400 | 13500 | 13300 |
| 苏州常乐 | 江苏丽天 | 山东东海 |
| 13200 | 13100 | 13050 |
| 65 顺丁胶 | | |
| 巴陵石化 | 高桥石化 | 独山子石化 |
| 13400 | 13600 | 13500 |
| 锦州石化 | 齐鲁石化 | 燕山石化 |
| 13600 | 13500 | 13420 |
| 华东 | 华南 | 华北 |
| 14200 | 14300 | 13700 |
| 66 丁苯胶 | | |
| 高桥石化-非充油 | 吉林石化1502 | 兰州石化-1500 |
| 无货 | 13200 | 无货 |
| 申华化学1502 | 齐鲁石化1502 | |
| 14500 | 13200 | |
| 华东(松香) | 华南(松香) | 华北(松香) |
| 12600-13100 | 13500-13600 | 13900-14000 |

| 67 SBS | | |
|------------------|-------------|--------------|
| 巴陵石化(干胶) | 燕山石化(干胶) | |
| 14300 | 13900 | |
| 华东 | 华南 | 华北 |
| 13300-13400 | 13500-13600 | 13900-14000 |
| 68 聚酯切片(半消光) | | |
| 常州华润 | 康辉石化(纯树脂) | 新疆蓝山(TH6100) |
| 9600 | 10700 | 11500 |
| 河南天祥(纯树脂) | | |
| 11000 | | |
| 华东 | 华南 | |
| 9200-9250 | 9500-9600 | |
| 69 聚酯切片(瓶级) | | |
| 辽化 | 海南盛之业 | 上海远纺 |
| 停车 | 无价 | 9800 |
| 厦门腾龙 | 广东泰宝 | 浙江恒逸 |
| 9700 | 9750 | 9500 |
| 华东 | 华南 | |
| 9450-9500 | 9500-9600 | |
| 70 涤纶短纤 | | |
| 仪征化纤 | 江苏三房巷 | 洛阳石化 |
| 10200 | 10500 | 10500 |
| 天津石化 | 江阴华宏 | |
| 10500 | 10050 | |
| 华东 | 华南 | 西南 |
| 9800-9900 | 9800-9900 | 9800-9900 |
| 71 聚酯软泡 | | |
| 天津大沽 | 福建涓洲 | 上海高桥 |
| 13500 | 13500 | 13000 |
| 涤纶长丝 | | |
| | 华东 | 华南 |
| 72 POY 150D/48 | 10600-10700 | 10950-11050 |
| 73 DTY 150D/48F | 11800-11900 | 12450-12550 |
| 74 FDY 50D/24F | 11300-11400 | |
| 75 FDY 150D/96F | 10700-10800 | 11050-11150 |
| 76 FDY 75D/36F | 10950-11050 | |
| 77 DTY 150D/144F | 12000-12100 | |
| 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 | 4400 | / |
| 河间市通达 | | |
| 4250 | | |
| 79 燃料油(180Cst) | | |
| 中燃舟山 | 华泰兴 | 佛山盛达 |
| 4600 | 4350 | / |
| 南方石化 | 中化石油广东 | |
| / | 4700 | |
| 80 重芳烃 | | |
| 镇海炼化 | 中海惠州 | 天津石化 |
| 6500 | 7950 | / |
| 茂名石化 | 辽阳石化 | 抚顺石化 |
| 5500 | 8200 | / |
| 81 液化气 | | |
| 广州华凯 | 东明武胜(玉皇化工) | 燕山石化 |
| 7600 | / | 5730 |
| 扬子石化 | 镇海炼化 | 华北石化 |
| 5900 | / | 6350 |
| 武汉石化 | 茂名石化 | 福建炼厂 |
| / | / | 5920 |
| 82 溶剂油(200#) | | |
| 扬州石化 | 沧州炼厂 | 长岭炼化 |
| 8410 | / | / |
| 83 石油焦(2#B) | | |
| 利津石化 | 武汉石化 | 沧州炼厂 |
| 1060 | 1170 | 1210 |
| 84 石蜡(S6#半炼) | | |
| 上海高桥 | 茂名石化 | 南阳石蜡 |
| 8780 | 8830 | 8450 |
| 抚顺石化 | 玉门炼厂 | 燕山石化 |
| / | / | 8000 |
| 85 纯MDI | | |
| 烟台万华 | 华东 | |
| 23400 | 20200-20400 | |

| 86 基础油 | | |
|-------------|-------------|-------------|
| 抚顺石化(400SN) | 盘锦北方(减三线) | 茂名石化(400sn) |
| 8800 | 7750 | 8490 |
| 大连石化(400SN) | 上海高桥(150N) | 克拉玛依(150BS) |
| 9500 | / | / |
| 87 电石 | | |
| 鄂尔多斯化工 | 甘肃博翔 | 宁夏大地化工 |
| 2550 | 2600 | 2600 |
| 四川屏山 | 内蒙新恒 | 陕西榆电 |
| 2950 | 2650 | 2600 |
| 华东 | 西南 | 华北 |
| 2950-3000 | 2950-3000 | 2890-3120 |
| 88 原盐(优质海盐) | | |
| 山东潍坊寒亭盐业 | 湖南湘衡(井矿盐) | 江苏金桥 |
| 230 | 260 | 330 |
| 大连盐化 | 青海达布逊盐场(湖盐) | 天津长芦汉沽 |
| 350 | 200 | 270 |
| 华东 | 华南 | 华北 |
| 260-300 | 360-420 | 260-290 |
| 89 纯碱(轻质) | | |
| 山东海化 | 青岛碱业 | 山东联合化工 |
| 1500 | 1530 | 1400 |
| 连云港碱厂 | 湖北双环 | 青海碱业 |
| 1550 | 1380 | 1100 |
| 华东 | 华南 | 华北 |
| 1350-1500 | 1500-1600 | 1300-1500 |
| 90 硫酸(98%) | | |
| 山东淄博博丰 | 广东韶关冶炼厂 | 邢台恒源化工集团 |
| 350 | 150 | 300 |
| 湖南株洲冶炼 | 辽宁葫芦岛锌厂 | 广西柳州有色 |
| 220 | 260 | 220 |
| 华东 | 华南 | 华北 |
| 180-350 | 150-220 | 200-300 |
| 91 浓硝酸(98%) | | |
| 淮化集团 | 河南晋开集团 | 杭州先进富春化工 |
| 1330 | 1220 | 1450 |
| 山东鲁光化工 | | |
| 1300 | | |
| 92 硫磺(工业一级) | | |
| 天津石化 | 海南炼化 | 武汉石化 |
| 1280 | 1050 | 1250 |
| 广州石化 | 上海金山 | 扬子石化 |
| 1190 | 1300 | 1280 |
| 大连西太平洋石化 | 青岛炼化 | 金陵石化 |
| 1000 | 1330 | 1310 |
| 齐鲁石化 | 福建炼化 | 燕山石化 |
| 1330 | 1180 | 1230 |
| 华北 | 华南 | 华东 |
| 1100 | 1150 | 1250 |
| 93 32%离子膜 | | |
| 锦西化工 | 冀衡化学 | 黄骅氯碱 |
| 780 | 520 | 500 |
| 山东滨化 | 山东海化 | 唐山三友 |
| 480 | 490 | 1750 |
| 天津大沽 | 中联化学 | 江苏大和氯碱 |
| 2100 | 500 | 630 |
| 江苏新浦化学 | 江苏扬农化工 | 江苏中盐常化 |
| 640 | 630 | 640 |
| 河南神马 | 内蒙宜化 | 乌海化工 |
| 1950 | 1500 | 1450 |
| 94 盐酸(31%) | | |
| 山东大地盐化 | 滨州化工 | 山东海化 |
| 200 | 120 | 220 |
| 寿光新龙 | 天津化工 | 开封东大 |
| 300 | 160 | 200 |
| 山西榆社 | | |
| 240 | | |

| 95 液氯(99.6%) | | |
|-----------------|-----------------|----------------|
| 辽宁锦西化工 | 河北冀衡化学 | 济宁金威 |
| 800 | 650 | 500 |
| 济宁中银 | 山东大地盐化 | 山东海化 |
| 550 | 500 | 500 |
| 山东信发 | 唐山三友 | 天津化工 |
| 650 | 550 | 800 |
| 中联化学 | 江苏安邦电化 | 开封东大 |
| 550 | 550 | 800 |
| 宁夏英利特 | 山西榆社 | 陕西金泰 |
| 500 | 600 | 700 |
| 乌海君正 | | |
| 500 | | |
| 96 尿素 | | |
| 沧州大化 | 山西兰花 | 辽宁华锦 |
| 1530 | 1450 | 1550 |
| 山东鲁西 | 中原大化 | 福建三明 |
| 1470 | 1500 | 1690 |
| 四川美丰 | 广西柳化 | 海南富岛 |
| 1550 | 1600 | 1650 |
| 华北 | 华东 | 华南 |
| 1420-1480 | 1460-1500 | 1600-1650 |
| 97 磷酸二铵(64%) | | |
| 贵州开磷 | 云南红磷 | 云南云峰 |
| 2400 | 2400 | 2400 |
| 广西鹿寨 | 澄江宏泰 | 贵州宏福 |
| 2350 | 停止接单 | 2400 |
| 华北 | 华东 | 华南 |
| 2600 | 2550 | 2550 |
| 98 磷酸一铵(55%粉状) | | |
| 安徽六国 | 湖北宜化 | 贵州开磷 |
| 停报 | 1800 | 1850 |
| 广西鹿寨 | 重庆双盈 | 中化涪陵 |
| 自用 | 1800 | 停止接单 |
| 华北 | 华东 | 华南 |
| 1900 | 1950 | 1950 |
| 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%,氮基) | | |
| 河南财鑫 | 施可丰 | 湖北新洋丰 |
| / | 2250 | 2250 |
| 红日阿康 | 江苏中农 | 合肥四方 |
| 1950 | 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 |
| 2250 | / | 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 | 堰坝矿化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% | 子云永祥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 | 14500 |
| 开磷化工 | 黔能天和 | 川投化工 |
| 14500 | 14700 | 14500 |
| 九河化工 | 启明星 | 石棉蜀鲁磷冶 |
| 自用 | 14300 | 14200 |
| 马边蜀南磷业 | 禄丰县中胜磷化 | 嵩明天南磷化工 |
| 14300 | 14200 | 14300 |
| 华北 | 华东 | 东北 |
| 16300-16500 | 16300-16500 | 16600-16800 |

通知

以下栏目转至本刊电子版, 请广大读者登陆本刊网站(www.chemnews.com.cn)阅读, 谢谢!

全国化肥市场价格
全国化肥出厂价格
全国橡胶出厂/市场价格
全国橡胶助剂出厂/市场价格
华东地区(中国塑料城)塑料价格
国内部分医药原料及中间体价格

本栏目信息仅供参考, 请广大读者酌情把握。

全国化肥市场价格

8月8日 元/吨

| 地区 | 品牌/产地/规格 | 价格 | 地区 | 品牌/产地/规格 | 价格 | 地区 | 品牌/产地/规格 | 价格 | 地区 | 品牌/产地/规格 | 价格 | | | |
|-----------|----------|-----------|------------|----------|-----------|------------|----------|------|-----------|----------|----------|-----------|---------|------|
| 尿素 | | | 河池 | | 1680 | 云南红磷 | 64% | 2650 | 河南漯河 | 鲁北 | 45%[cl] | — | | |
| 江苏 | 苏南 | 1630-1650 | 宜化 | | 1680 | 贵州开磷 | 64% | 2650 | 河南漯河 | 撒得利 | 45%[CL] | — | | |
| | 苏中 | 1600-1630 | 当阳 | | 1620 | 合肥四方 | 57% | 2650 | 河南新乡 | 财鑫 | 45%[CL] | — | | |
| | 苏北 | 1600-1620 | 天华 | | 1620 | 甘肃金昌 | 64% | 2650 | 河南新乡 | 财鑫 | 45%[S] | — | | |
| 江西 | 海南大颗粒 | 无货 | 阜阳 | | 1580 | 贵州宏福 | 64% | 2650 | 河南新乡 | 衡水湖 | 45%[S] | — | | |
| | 九江石化 | 无货 | 临泉 | | 1580 | 云南云峰 | 64% | 2650 | 浙江衢州 | 巨化 | 45%[S] | — | | |
| | 山西 | 1600-1650 | 安庆 | | — | 云南红磷 | 64% | 2650 | 浙江衢州 | 宣化 | 45%[S] | 2850-2900 | | |
| | 河南 | 1600-1650 | 安阳 | | 1560 | 安徽六国 | 57% | 2650 | 山东菏泽 | 洋丰 | 45%[S] | 2800-2850 | | |
| | 山东 | 1600-1650 | 宣化 | | 1560 | 雷瑞 | 64% | 2650 | 山东菏泽 | 云顶 | 45%[S] | 2800-2850 | | |
| | 湖北 | 1600-1650 | 辽宁 | | 1560-1600 | 云南红磷 | 64% | 2850 | 山东菏泽 | 鄂中 | 45%[S] | 2800-2850 | | |
| 广东 | 美丰 | 1750 | 吉林 | | 1600 | 中化涪陵 | 62% | 2700 | 湖北武汉 | 苏仙 | 45%[S] | 2800-2850 | | |
| | 海南富岛 | 1700 | 黑龙江 | | 1600 | 贵州宏福 | 64% | 2850 | 浙江宁波 | 宣化 | 45%[S] | 2850 | | |
| | 九江石化 | — | | | | 云南云峰 | 64% | 2850 | | | | | | |
| | 云天化 | 1650 | DAP | | | 复合肥 | | | 钾肥 | | | | | |
| | 重庆建峰 | 1650 | 河北 | 红磷 | 64% | 2700 | 内蒙奈曼旗 | 六国 | 48%[CL] | 未启动 | 江苏 | 50%粉硫酸钾 | 2900 | |
| | 宜化 | 1650 | | 六国 | 57% | 2650 | 江西临川 | 施大壮 | 45%[CL] | 无货 | 俄罗斯 | 白氯化钾 | 2700 | |
| | 福建三明 | 1650 | | 黄麦岭 | 64% | 2650 | 江西临川 | 施大壮 | 45%[S] | 3000 | 天津 | 50%粉硫酸钾 | 2900 | |
| | 宜化 | 1560 | | 云峰 | 64% | 2700 | 河北邢台 | 桂湖 | 45%[S] | 3000 | 浙江 | 50%粉硫酸钾 | 2900 | |
| 湖北 | 长江 | — | | 开磷 | 64% | 2650 | 河北邢台 | 桂湖 | 45%[CL] | 2800 | 俄罗斯 | 白氯化钾 | 2700 | |
| | 当阳 | 1550 | | 宏福 | 64% | 2650 | 山东济宁 | 俄罗斯 | 48%[CL] | 2850 | 山东 | 50%粉硫酸钾 | 2900 | |
| | 三宁 | 1550 | 山东 | 云南红磷 | 64% | 2650 | 山东青岛 | 中化 | 45%[S] | 2980 | 俄罗斯 | 60%红色氯化钾 | 2650 | |
| 山东 | 天野 | — | | 江西贵化 | 57% | 2650 | 山东德州 | 宏福 | 45%[S] | 2980 | 河北 | 50%粉硫酸钾 | 2900 | |
| | 鲁西 | 1530 | | 贵州宏福 | 64% | 2650 | 山东德州 | 鄂中 | 45%[S] | 2800 | 山东潍坊 | 50%粉硫酸钾 | 2900 | |
| | 鲁南 | 1560 | | 贵州开磷 | 64% | 2650 | 山东烟台 | 天脊 | 45%[CL] | 2800 | 俄罗斯 | 62%白氯化钾 | 2700 | |
| | 华鲁恒升 | 1550 | | 湖北黄麦岭 | 64% | 2650 | 山东烟台 | 洋丰 | 45%[S] | 2980 | 福建漳州 | 俄罗斯 | 60%红氯化钾 | 2650 |
| | 德齐龙 | 1530 | 陕西 | 广西鹿寨 | 64% | 2650 | 安徽宿州 | 史丹利 | 45%[CL] | 3100 | 俄罗斯 | 60%红氯化钾 | 2650 | |
| | 肥城 | 1540 | | 云南云峰 | 64% | 2650 | 安徽宿州 | 史丹利 | 45%[S] | 3300 | 加拿大 | 60%红氯化钾 | 2650 | |
| | 联盟 | 1580 | | 陕西华山 | 60% | 2650 | 江苏连云港 | 红三角 | 45%[S] | 2900 | 俄罗斯 | 62%白色氯化钾 | 2700 | |
| 广西 | 美丰 | 1650 | | 贵州宏福 | 64% | 2650 | 江苏连云港 | 红四方 | 45%[CL] | 2800 | 加拿大 | 60%红氯化钾 | 2650 | |
| | | | | | | | | | | 俄罗斯 | 62%白色氯化钾 | 2700 | | |
| | | | | | | | | | | 广州 | 50%粉硫酸钾 | 2900 | | |

全国化肥出厂价格

8月8日 元/吨

| 企业名称 | 品牌/规格 | 价格 | 企业名称 | 品牌/规格 | 价格 | 企业名称 | 品牌/规格 | 价格 | 企业名称 | 品牌/规格 | 价格 |
|------------|--------|------|--------|-------|------|------------|---------|-----|------------|---------------|------|
| 尿素 | | | 湖北洋丰 | 55%粒 | 1850 | 磷矿石 | | | 湖北洋丰 | 硫基45% | 2150 |
| 安徽淮化 | 泉山 | 1560 | 湖北宜化 | 55%粒状 | 1850 | 汉中茶店磷矿 | 24% | 280 | 江苏瑞和 | 氯基45% | 1900 |
| 安庆石化 | 双环 | — | 湖北丽明 | 55%粉状 | 1800 | 贵州宏福 | 29% | — | 江苏瑞和 | 硫基45% | 2320 |
| 福建永安 | 一枝花 | 1680 | 江苏双昌 | 55%粉 | 1850 | 贵州宏福 | 30% | — | 江西贵溪化肥 | 硫基45% | 2400 |
| 福建三明 | 斑竹 | 1690 | 湖北鑫冠 | 55%粉 | 1800 | 贵州息烽 | 30% | — | 江西贵溪化肥 | 氯基45% | 2070 |
| 海南富岛 | 富岛 | 1650 | 青海西部化肥 | 55%粉 | — | 贵州开磷 | 32% | 750 | 江苏中 | 氯基45% | 1850 |
| 湖北正元 | 正元 | 1470 | 青海西部化肥 | 55%大粒 | — | 贵州开磷 | 30% | 610 | 江苏华昌 | 氯基45% | 1850 |
| 河南安阳 | 豫珠 | 1500 | 贵州瓮福 | 60%粉状 | 2100 | 河北矾山磷矿 | 34% | 800 | 辽宁西洋 | 硫基45% | — |
| 河南骏马 | 驿马 | 1500 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北保康中坪 | 24-25% | 355 | 辽宁西洋 | 氯基45% | — |
| 河南绿宇 | 绿宇 | 1460 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳长白矿业 | 28% | 490 | 湖北祥云 | 氯基45% | 2050 |
| 河南平顶山 | 飞行 | — | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳长白矿业 | 30% | 650 | 湖北祥云 | 硫基45% | 2430 |
| 河南新乡 | 心连心 | 1460 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 24% | — | 安徽宁国司尔特 | 氯基45% | — |
| 湖北宜化 | 宜化 | 1520 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 26% | — | 安徽宁国司尔特 | 硫基45% | 2600 |
| 江苏新沂恒盛 | 新沂 | 1550 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 28% | 340 | 山东联盟化工 | 硫基45% | — |
| 辽宁华锦 | 华锦 | 1550 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | 360 | 山东联盟化工 | 氯基45% 18-18-9 | — |
| 宁夏石化 | 昆仑 | — | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 31%-32% | 500 | 史丹利 | 硫基45% | 2100 |
| 华鲁恒升 | 友谊 | 1490 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 29% | — | 史丹利 | 氯基45% | 2510 |
| 山东鲁南 | 落凤山 | 1520 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 贵州宏福 | 45%[S] | 2150 |
| 山东鲁西 | 鲁西 | 1470 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 贵州宏福 | 45%[cl] | 1850 |
| 山东肥城 | 春旺 | 1500 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 江苏阿波罗 | 氯基45%高磷低钾 | — |
| 山东瑞达 | 腾龙 | — | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 江苏阿波罗 | 硫基45% | — |
| 山东瑞星 | 东平湖 | 1490 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 鲁西化工 | 硫基45% | 2180 |
| 山西丰喜 | 丰喜 | 1420 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 河南郸城财鑫 | 硫基45% | — |
| 山西兰花 | 兰花 | 1450 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | | | |
| 山西原平 | 黄涛 | — | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 硫酸钾 | | |
| 四川川化 | 天府 | — | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 冀州钾肥 | 50%颗粒 | 停产 |
| 四川金象 | 象 | 1480 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 冀州钾肥 | 50%粉 | 停产 |
| 四川美丰 | 美丰 | 1550 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 河北东昊化工 | 50%粒 | 3150 |
| 乌石化 | 昆仑 | — | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 河北东昊化工 | 50%粉 | 3200 |
| 新疆新化 | 绿洲 | 1400 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 河北东昊化工 | K2O≥50粉 | 停产 |
| 中农 | 中农 | — | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 开封青上化工 | 50%粉 | 3400 |
| 云南华盛化工 | 玉龙 | — | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 齐化集团 | 50%粉 | 停产 |
| 云南解化 | 红河 | 1730 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 广州青上化工 | 50%粉 | — |
| 云南泸西 | 火焰山 | 1700 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 上海青上化工 | 50%粒 | 3780 |
| 泽普塔西南 | 昆仑 | 1400 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 上海青上化工 | 50%粉 | 3300 |
| 重庆建峰 | 建峰 | 1530 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 天津青上化工 | 50%粉 | 3300 |
| 重庆江津 | 四面山 | 1520 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 厦门青上化工 | 50%粉 | 3450 |
| | | | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 株洲青上化工 | 50%粉 | 3300 |
| MAP | | | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 山东海化 | 50%粒 | — |
| 湖北中原磷化 | 55%粉 | 1800 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 山东海化 | 50%粉 | 3300 |
| 云南澄江东泰 | 60%粉状 | 2050 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 山东聊城鲁丰 | 50%粒 | 3350 |
| 河北唐山黎河 | 55%粒 | 1850 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 山东聊城鲁丰 | 50%粉 | 3250 |
| 中化涪陵 | 55%粒 | 1850 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 山东青上化工 | 50%粒 | 停产 |
| 安徽英特尔 | 55%颗粒 | 1900 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 山东青上化工 | 50%粉 | 停产 |
| 宁国司尔特 | 55%粉 | 1850 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 山东青上化工 | 50%粉 | 停产 |
| 湖北东圣 | 57%粉状 | — | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 苏州精细化工 | 50%粉 | 停产 |
| 合肥四方 | 55%粉 | 1900 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 苏州精细化工 | 50%粉 | 停产 |
| 河南济源丰田 | 55%粒 | 1950 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 天津麦格理 | 40%全溶结晶 | 停产 |
| 河南灵宝金源晨光 | 58%粒状 | 2100 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 无锡震宇化工 | 50%颗粒 | 停产 |
| 湖北大峪口 | 55%大颗粒 | — | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 无锡震宇化工 | 50%粉 | 停产 |
| 湖北鄂中 | 58%粉 | 1980 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 新疆罗布泊 | 50%粉 | 2950 |
| 湖北世龙 | 55%粉 | 1800 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | 浙江捷盛化工 | 50%粉 | 3500 |
| 湖北祥云 | 55%粉状 | 1800 | 四川会福 | 60%粒 | 2150 | 湖北南漳鑫泰 | 30% | — | | | |

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

8月8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 | 13800 | 山东地区14000-14100 | 杜邦4770 | | 21500 | 华北地区22000-22500 | |
| | | | 华北地区14100-14200 | | | | 华东地区24500-25000 | |
| | 全乳胶SCRWF海南 | 13800 | 华东地区14100-14200 | 荷兰4703 | | | 21500 | 华北地区24500-25000 |
| | | | 山东地区14000-14100 | 华东地区24500-25000 | | | | |
| 泰国烟胶片RSS3 | 14500 | 山东地区14800-15000 | 荷兰4551A | | | 20900 | 华东地区24500-25000 | |
| | | 华东地区15300-15400 | 吉化2070 | | | 20900 | 华北地区21500-22000 | |
| | | 华北地区14500-14700 | | | | | 华东地区 | |
| 丁苯橡胶 | 吉化公司1500E | 13200 | 山东地区13200-13300 | 埃克森5601 | | 21000 | 华东地区21000-21500 | |
| | 吉化公司1502 | 13200 | 华北地区13300-13400 | 氯化丁基橡胶 | 美国埃克森1066 | 33500 | 华东地区33500-34000 | |
| | 齐鲁石化1502 | 13200 | 华东地区13000-13400 | 德国朗盛1240 | | 32500 | 华东地区32500-33000 | |
| | 兰化公司1500 | 13200 | 华南地区13100-13500 | 俄罗斯139 | | | 北京地区 | |
| | 扬子金浦1500 | 13200 | | | | | 华北地区 | |
| | 扬子金浦1502 | 13200 | | | | | 华东地区30000-30500 | |
| | 齐鲁石化1712 | 12500 | 华东地区 | 氯丁橡胶 | 山西230、320 | | 33000 | 北京地区33500-34000 |
| 顺丁橡胶 | 燕山石化 | 13420 | 山东地区12600-12700 | | | | 华北地区33500-34000 | |
| | 齐鲁石化 | 13500 | 华北地区12600-12700 | | | | 华北地区33500-34000 | |
| | 高桥石化 | 13600 | 华东地区12700-12800 | | | | 山西240 | |
| | 岳阳石化 | 13400 | | | | | 34000 | |
| | 独山子石化 | 13600 | | | | | 长寿230、320 | |
| | 大庆石化 | 13600 | | | | | 33000 | |
| | 锦州石化 | 13600 | | | | | 长寿240 | |
| 丁腈橡胶 | 兰化N41 | 16700 | 山东地区13600-13700 | 丁基橡胶 | 进口268 | | 华东地区31500-32000 | |
| | 兰化3305 | 16800 | 华北地区17200-17500 | | 进口301 | | 华东地区26500-27000 | |
| | 俄罗斯26A | 15900 | 华北地区17300-17500 | | 燕化1751 | 19900 | 华北地区20500-20700 | |
| | 俄罗斯33A | 16600 | 华北地区17500-17500 | SBS | 燕化充油胶4452 | | 华北地区 | |
| | 韩国LG6240 | 18500 | 华北地区15900-16000 | | 燕化干胶4402 | 14400 | 华东地区 | |
| | 韩国LG6250 | 18500 | 华北地区16500-16600 | | 岳化充油胶YH815 | 14200 | 华东地区14900-15100 | |
| 溴化丁基橡胶 | 俄罗斯BBK232 | | 华北地区18500-18700 | | 岳化干胶792 | 14700 | 华北地区14700-14900 | |
| | 朗盛2030 | 32500 | 华东地区18500-18700 | | 茂名充油胶F475B | | 华东地区15000-15200 | |
| | 埃克森BB2222 | 33500 | 华东地区27000-27500 | | 茂名充油胶F675 | 13600 | 华南地区14700-14800 | |
| 三元乙丙橡胶 | 吉化4045 | 22600 | 华东地区32500-33000 | | | | 华东地区15200-15400 | |
| | 杜邦4640 | 21500 | 华北地区 | | | | 华南地区 | |

全国橡胶助剂出厂/市场价格

8月8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 | 23000 | 华北地区22500-23000 | 促进剂ZBEC | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 40000 | 华东地区40000-40500 |
| | 河南开仑化工厂 | | 东北地区22500-23000 | 促进剂ZDC | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 16000 | 华东地区16000-16500 |
| 促进剂DM | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 25000 | 华南地区23000-23500 | 促进剂NS | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 31000 | 华北地区31000-31500 |
| | 河南开仑化工厂 | | 华北地区24500-25000 | 促进剂TETD | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 19000 | 华东地区31000-31500 |
| 促进剂TMTD | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 14000 | 东北地区24500-25000 | 促进剂DPTT | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 30000 | 华东地区19000-19500 |
| | 河南开仑化工厂 | | 华东地区24500-25000 | 促进剂BZ | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 20000 | 华东地区30000-31000 |
| 促进剂CZ | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 27000 | 华南地区14500-15000 | 促进剂PZ | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 16000 | 华东地区20000-20500 |
| | 河南开仑化工厂 | | 华北地区14000-14500 | 促进剂TMTM | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 21000 | 华东地区16000-16500 |
| | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | | 东北地区14000-15000 | 硫化剂DTDM | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 30000 | 华东地区21000-21500 |
| 促进剂NOBS | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 32000 | 华东地区25000-26000 | 防老剂A | | | 华东地区30000-30500 |
| | 河南开仑化工厂 | | 华北地区25000-26000 | | | | 东北地区28500-29000 |
| | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | | 华南地区25500-26000 | 防老剂RD | 南京化工厂 | 17500 | 华北地区28500-29000 |
| 促进剂D | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 29000 | 华东地区25000-26000 | 防老剂D | 天津 | | 东北地区18500-19000 |
| | 河南开仑化工厂 | | 北京地区32000-32500 | | | | 华北地区18500-19000 |
| | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | | 天津地区31500-32000 | 防老剂4020 | 南京化工厂 | 23000 | 华北地区27000-28000 |
| 促进剂TBZTD | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 45000 | 华东地区25000-26000 | 防老剂MB | 常州五洲化工厂 | | 华东地区27000-28000 |
| | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 41000 | 华南地区32500-33000 | 防老剂4010NA | 江苏东龙化工有限公司 | | 华东地区23500-24000 |
| 促进剂TIBTD | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 45000 | 华东地区27000-27500 | | 南京化工厂 | 22000 | 华南地区 |
| | 濮阳蔚林化工股份有限公司 | 41000 | 华北地区27000-27500 | 氧化锌间接法 | 大连氧化锌厂 | 17500 | 华东地区22500-23000 |

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

8月8日 元/吨

Table with 4 columns: 品名, 产地, 价格, 产地. Lists various plastic products like LDPE, Q281, Q210, 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

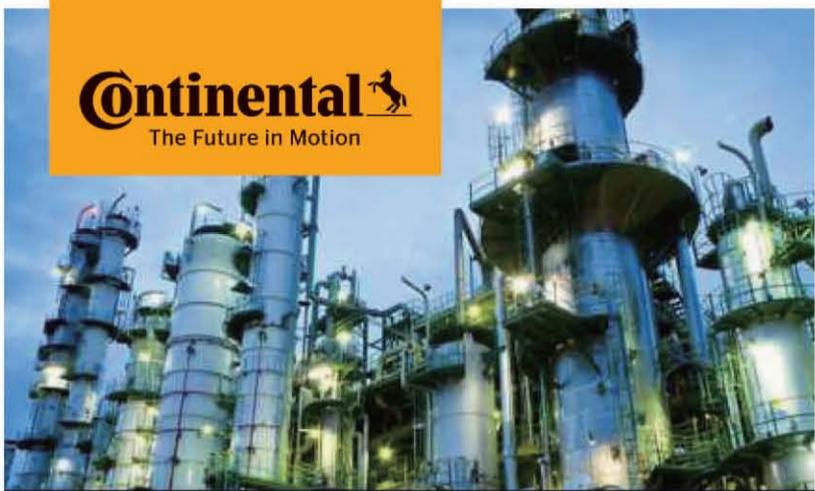
国内部分医药原料及中间体价格

8月8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 and prices.

资料来源:江苏省化工信息中心 联系人:莫女士 qrxbjb@163.com

Continental
The Future in Motion



高品质化工软管

康迪泰克集团隶属于世界知名的德国大陆集团，是全球大型的生产非轮胎橡胶制品的生产厂商，也是全球大型的橡胶软管制造商。康迪泰克化工软管可提供 CONTI® CHEM Extra, CONTI® CHEM Superior, CONTI® CHEM Premium 用于腐蚀性介质输送, DAMPF TRIX® 5000 及 DAMPF TRIX® 6000 用于蒸汽输送, 提供 EPDM, NBR, UPE, FEP, PTFE 等材质, 具有耐臭氧, 环境, UV 及耐磨损, 适用于化学工业, 制药行业和石油工业。康迪泰克化工软管在德国严格按照 EN 12115 标准制造, 以其高可靠性, 安全性, 使用寿命长, 易操作和易维修为特点, 受到广泛好评。

康迪泰克, 橡塑技术创造价值。

康迪泰克 (上海) 橡塑技术有限公司
中国上海市杨浦区昆明路518号北美广场A栋20楼
Tel: 0086 21 6080 2528 Mobile: 0086 13641769826
E-mail: jason.zhou@contitech.cn

ContiTech



正远粉体工程
ZHENGYUAN POWDER ENGINEERING

国家火炬计划重点高新技术企业
山东省工程实验室 超细粉体机械工程研究中心

正远粉体工程设备有限公司是一家集粉体装备的研制、生产、服务为一体的高新技术企业。是中国最大的粉体装备制造企业之一, 研发能力、生产规模、销售业绩居行业前列。拥有先进的研发团队, 产品核心技术达到国际领先水平, 产品种类涉及诸多应用领域, 可提供上万种粉体系统工程解决方案, 解决了大量粉体加工难题。迄今已向国内外各行业提供上万套设备及生产线, 并出口多个国家和地区。正远的产品技术以前沿化、低能耗、高精度已成为粉体加工应用的典范, 引领着粉体加工技术的进步。



气旋式气流粉碎机 自分流式气流分级机 超细机械粉碎机 辊压磨



剪切磨 转子磨 连续式粉体包覆改性机 球磨分级生产线

领先的 粉体装备技术专家

潍坊正远粉体工程设备有限公司

地址: 山东省潍坊市高新区玉清街13171号
垂询电话: (86) 0536-8880795 8889763 8899316
传真: (86) 0536-8888719
网址: www.wf-zhengyuan.com
电子邮箱: wzy1999@126.com

上海正远粉体工程设备有限公司

地址: 上海浦东新区南汇工业园区四中路533号16#
垂询电话: (86) 021-68015787 68015797
传真: (86) 021-68015117
网址: www.wf-zhengyuan.com
电子邮箱: shzy1999@126.com

收购

三苯基氧磷

- A级: 95%以上
- B级: 90-95%
- C级: 80-90%
- D级: 80%以下

有多少收多少!!!

18910764698 王经理

广州市合诚化学有限公司
北京技术服务分公司

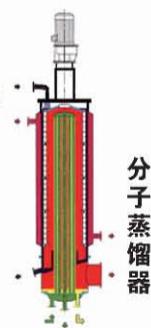
刮膜蒸发器 (薄膜蒸发器/短程蒸馏器)

刮膜蒸发器 (薄膜蒸发器和短程蒸馏器) 是通过旋转刮膜片强制成膜, 可在高真空条件下进行降膜蒸发, 能解决大量常规蒸馏技术所不能解决的一种新型分离技术。它主要以提纯、浓缩、脱溶、汽提、脱色/脱气为目的, 应用于:

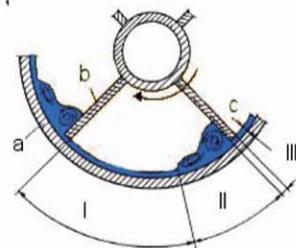
- 油脂日化: 二聚酸、醇醚硫酸盐、烷基多糖苷、油酸、废润滑油再生等;
- 食品医药: 香精/香料、单甘脂、乳酸、中草药、维生素E、卵磷脂、亚油酸、米糠油等;
- 石油化工: POP、环氧树脂、多聚甲醛、TDI、HDI、聚四氢呋喃等;
- 环境保护: 医药、无机盐、染料等废水;
- 生化农药: 除草地、杀虫剂、除螨剂、呋喃酚等;

本公司的其它分离产品:

- 薄膜干燥/反应器;
- 实验暨小试蒸馏成套装置;
- 蒸发/蒸馏工业成套装置;
- 碟式离心薄膜蒸发器;
- 搪玻璃薄膜蒸发器;
- 升、降膜蒸发装置;
- 涡轮转盘萃取塔;
- 循环蒸发器;



分子蒸馏器



a蒸发器壳体 b转子 c液膜

I II区: 蒸发器 II区: 涡流区

刮膜原理图

无锡和翔生化装备有限公司为刮膜蒸发器专业研制单位, 备有0.1M²薄膜、短程 (分子蒸馏) 蒸发/蒸馏试验装置及代加工业务, 愿为广大用户选择合理的各种蒸发/蒸馏装置提供理想参数。

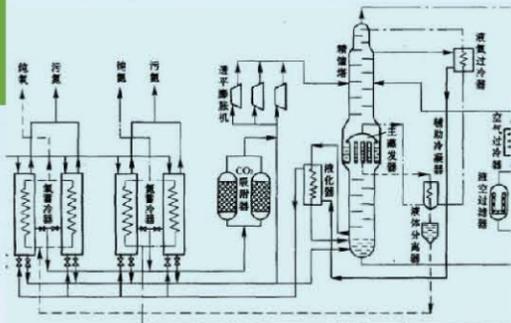
HEC 无锡和翔生化装备有限公司
WuXi HeX Biochemistry Equipment CO.LTD

地址: 无锡惠山经济开发区洛社杨市表面处理科技园区富士路7号 邮编: 214154
电话: 0510-83796122 传真: 83799122 移动电话: 13357909098 13961703127
E-Mail: sales@hec-zb-cn.com Http://www.heczb-cn.com



北京安耐吉能源工程技术有限公司

Beijing Energy Engineering Technologies Co.,Ltd.



北京安耐吉能源工程技术有限公司 (BEETCO) 是一家从事炼油、化工技术开发和服务的高科技公司,总部设在中关村。公司秉承创新发展的理念,以不断开发新型清洁燃料和高附加值精细化学品生产技术及其催化剂为核心,致力于为石油化工、煤化工企业提供高效、可靠的技术解决方案,提供技术咨询、技术服务、工程设计和催化剂,为客户效益最大化提供一站式服务。

目前,公司主要开发的技术系列:汽油和柴油质量升级、高档润滑油基础油、芳烃、绿色化工品生产等技术。技术先行、服务至上、精诚守信、合作共赢,安耐吉愿与所有客户携手为实现经济与环境的和谐和可持续发展作出贡献!

地址:北京市海淀区北四环西路9号银谷大厦3A18室

邮政编码:100190

Add: 3A18 Yingu Mansion, No.9 North Forth Ring West Road, Beijing, 100190, China

Tel: +8610-8252 5699

Fax: +8610-8242 8791

Web: www.beetc.cn

E-mail: beetc@beetc.cn





前瞻 · 绿色 · 创新

2014

6th International
Advanced Materials Conference & Exhibition

第六届国际化工新材料大会暨展览会

2014年10月16-18日
中国·宁波国际会展中心

论坛聚焦 ——

- 化工新材料的发展与未来
- 中外化工新材料创新发展论坛
- 高性能橡塑材料
- 高性能纤维及复合材料
- 生物基新材料
- 油气开发与化工新材料
- 绿色交通与化工新材料
- 节能环保与化工新材料
- 营养健康与化工新材料
- 绿色建筑与化工新材料

展会聚焦 —— 精彩同期

2014中国（宁波）国际
新材料科技与产业博览会

规模化 专业化的创新型新材料展会

主办单位

中国化工学会
中国化工信息中心

承办单位

中国国际贸易促进委员会宁波市分会
《中国化工信息》周刊
北京海蓝立方展览有限公司
宁波新贸会展有限公司
CHINA CHEMICAL REPORTER

✓ **30+**
主题论坛

✓ **300+**
演讲嘉宾

✓ **3000+**
名论坛听众

✓ **5000+**
特邀VIP采购商

✓ **20000+**
专业观众

✓ **22000+**
展览面积

森松中国是浦东新区开发的第一年（1990年）在华投资的外资企业，公司主要从事压力容器，换热器、反应器，塔器的制造以及模块化工厂、油气及海工的各种生产工艺模块、制药及日化的洁净模块的建造，产品服务于海洋工程、油气、炼油、石油化工、精细化工、日化医药、核电、太阳能光伏、湿法冶金等行业和领域。在PVC、PTA、PDH、BDO、醋酸等化工行业，以及湿法冶金、太阳能光伏等领域的核心设备与装置，实现了关键装备的国产化，系列化。同时森松提供的优化、放大等解决方案为众多客户带来了可观的增值效益。



上海森松一旨在为您提供优质的产品和服务。

