

中国化工信息

周刊

8



中国石油和化学工业联合会



中国化工信息中心

《中国化工信息》杂志社

2014.3.10

NC 和氏璧化工
Hersbit Chemical

现在及未来市场领导者的成功伙伴
Preferred Partner for Current and Emerging Market Leaders



NCM-和氏璧化工



防治大气污染 保护生存环境



上海和氏璧化工有限公司
NCM HERSBIT CHEMICAL CO., LTD

了解更多产品信息

km.ncmchem.com

或致电

400-888-8899

或发送邮件

mod@ncmchem.com



2014

碳三 · 碳四 · 碳五 · 碳九
全产业链纵深研判

国际轻烃综合利用大会

International Light Hydrocarbons Utilization Forum and CLHUA Annual Conference

2014年3月24-25日（23日报到）

北京·二十一世纪饭店

- 大会主题报告
- 焦点互动访谈
- 优秀技术宣讲/交流/项目对接专场
- 2014中国轻烃利用行业协作组理事会议



圈子很重要，加入才知道！

「轻烃吧」期待您的关注

联系方式

电话: 010-64420719 010-64433927
网 址: www.chemnews.com.cn

Email: hzh0228@126.com cncicwyl@126.com
中国化工信息中心



德纳国际企业有限公司 下属企业德纳化工滨海有限公司

隆重推出

3万吨/年环保型高质量水性涂料成膜助剂

化学名：2, 2, 4-三甲基-1, 3-戊二醇单异丁酸酯（醇酯-12）

简称：DN-12

1万吨/年环保型无毒增塑降粘剂

化学名：2, 2, 4-三甲基-1, 3-戊二醇二异丁酸酯

简称：DNTXIB

1万吨/年封端聚醚系列产品

乙二醇二甲醚系列、乙二醇二乙醚系列、二乙二醇甲乙醚、二丙二醇二甲醚等

5000吨/年甲基烯丙醇

质量指标达到国际先进水平

联系方式：

市场部

地 址：江苏省宜兴市周铁镇

联系人：彭伟峰 电 话：0510-87557104、13915398945

江苏天音化工上海有限公司

地 址：上海市武宁路19号丽晶阳光大厦12B, 06-07室

联系人：段小姐 电 话：021-62313806转813

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

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

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

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

排 版 北京宏扬意创图文
印 刷 北京博海升彩色印刷有限公司
定 价 内地 7.6 元/期 380 元/年
台港澳 1600 人民币元/年
国外 2400 人民币元/年
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
账 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



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

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

本期推荐 热点产品分析 (428) ——纤维素醚 (6)

我国炼油行业“强身健体”快速发展

P4 近年,我国炼油行业保持较快扩张,规模实力不断增强。截至 2013 年底,我国总炼油能力达到 6.9 亿吨,已成为仅次于美国的全球第二大炼油国,全国现有炼油厂 180 家,平均规模约 380 万吨。2014 年将是炼油行业发展承前启后的一年,一方面面临大型化、一体化基地化发展要求与企业数目多、布局分散的矛盾;成品油质量标准提高与劣质原料增加、节能降耗的矛盾等;另一方面,2014 也是成品油国Ⅳ元年,质量、环保、安全、能耗要求提高将是行业监管的重点,部分低效落后产能势必被淘汰出局……

纤维素醚市场现状及发展趋势

P6 2012 年我国离子型羧甲基纤维素产能为 35 万吨,产量 26 万吨,占纤维素醚总产量的近 70%;非离子纤维素醚总产能约为 20 万吨,产量约为 12 万吨。相对于国外纤维素醚生产比较集中的状况,国内现有纤维素醚生产集中度比较低,生产企业 50 家左右,分布在河北、山东、浙江、上海、江苏等省市。随着产能的释放,国内纤维素醚行业将面临激烈的市场竞争,未来企业竞争力将主要体现在原料、公用工程消耗指标等指标水平上,核心在于生产成本和产品质量水平……

环氧树脂世界格局悄然变化 特种环氧树脂将是未来发展亮点

P8 全球环氧树脂的发展方向已悄然改变,普通环氧树脂在西欧、美国等发达国家发展成熟,新的发展趋势主要集中在特种环氧树脂产品。2013 年我国环氧树脂总产能约为 205 万吨,消费 117 万吨,同比增长约 15%,行业呈现低端产品过剩、高端产品不足的状态。目前国内真正为市场急需的特种环氧树脂仅占总产量的 10%,大量高附加值、高技术含量的产品仍然依赖进口,例如电子级环氧树脂、阻燃环氧树脂、液晶环氧树脂、多官能团环氧树脂等,严重阻碍了我国环氧树脂行业及其下游产业的健康发展……

我国废弃塑料循环利用专利分析

P10 我国塑料回收利用方面专利申请正逐年增长,说明该领域的研究越来越热。从申请分布来看,回收利用技术主要来源于发达国家以及国内较为发达城市,说明这部分国家或地区更加重视塑料资源循环利用;从申请人角度来看,国内申请大都涉及简单材料的常规再生方法和设备,发明高度低,应用领域窄,而国外则在塑料回收方面研究较早,而且专利申请较为集中,技术优势明显……

杂多酸烟气脱硫脱硝技术研究

P15 烟气脱硫脱硝的方法有很多,但很多方法存在自身难以克服的缺点,比如石灰石/石膏法烟气脱硫产生的大量固体废弃物难以处置,选择性催化还原法脱硝投资运行成本高等。利用杂多酸脱硫脱硝是目前研究的新热点。杂多化合物具有大的分子体积、对电子和质子优良的传输和贮备能力、高的热稳定性,以及无毒、无味、无挥发性、便于分离等特点,已被广泛应用于有机合成工业催化领域和环保领域,如催化有机物的酯化反应、脱水环化反应、光催化反应,以及油品的催化氧化脱硫等……

广告目录

第八届中国石化聚焦	11		
封面	广州市合诚化学有限公司	16	
国际轻烃综合利用大会	封二	江苏搏斯威化工设备工程有限公司	16
江苏天音化工有限公司	前插一	上海金锦乐实业有限公司	20
2014 第十一届聚氨酯峰会	5	石家庄杰克化工有限公司	封三
四川亚联科技股份有限公司	7	南通江山农药化工股份有限公司	封三
上海科锐驰化工装备技术有限公司	9	宁波石化经济技术开发区管理委员会	封底



节能减排科技专项行动方案发布

本刊讯 3月4日，科技部与工信部联合组织制定的《2014—2015年节能减排科技专项行动方案》发布。

《方案》提出了“十二五”规划的最后两年节能减排领域的重点任务：一是加快节能减排关键共性技术研发。围绕工业、能源、交通、农业、建筑、资源环境等相关领域节能减排和优化升级的重大科技需求，加快能源梯级利用、源头减量化、资源循环利用等共性关键技术及相关新材料、新装备的研发。二是加强节能减排先进适用技术推广应用。编制节能减排技术推广目录，筛选一批节能减排效果显著、产业化前景好的重大技术成果进行推广，鼓励地方积极探索节能减排技术推广机制和创新模式。三是深入实施节能减排科技创新示范工程。发挥辐射引领作用，形成可复制的科技成果推广模式，同时建立节能减排技术产业化示范区域，提高关键产品或核心技术研发、制造、系统集成和产业化能力，扶持一

批研发能力强、市场占有率高的企业。此外，还要完善节能减排科技创新平台和服务体系，开展全民节能减排科技行动等。

根据《方案》提出的目标，到2015年末，我国节能减排领域将突破共性和关键技术150项，相关关键设备能效提高10%以上，制修订国家或行业技术标准100项；在重点行业组织推广先进适用技术300项，实施节能减排重大技术示范工程100项，应用普及率提高30%；建设20个国家节能减排科技创新示范基地，具备技术创新、集成服务和产业化推广能力；形成节能减排相关产业技术创新战略联盟20个以上，形成一批节能减排国家重点实验室、国家工程技术研究中心和创新团队，完善国家节能减排技术服务平台。届时，自主知识产权节能减排技术和装备体系将初步形成，相关技术标准与规范体系进一步完善，科技创新与服务能力体系初步建立，技术推广应用形成规模效应。(化)

我国资源性产品价改将继续深化

本刊讯 3月5日，李克强总理在《政府工作报告》中提出，要推动能源生产和消费方式变革，其中一条重要措施就是推进资源性产品价格改革。在随后举行的十二届全国人大二次会议首次记者会上，国家发改委主任徐绍史表示，虽然难度较大，但要在今年坚持推进价格改革。

徐绍史表示，今年要坚持推进价格改革。要总结完善阶梯电价，指导落实阶梯水价，适

时出台阶梯气价政策。要继续放开一部分价格和收费的管理，暂时放不开的，要加快建立健全反映市场供求、促进节能环保的价格政策。

全国政协委员、中国工程院院士曹湘洪认为，中国资源性产品当前的价格根本无法向社会传递资源紧缺、能源供应不足的信号。而且，中国较低的能源价格实际上还补贴了国际市场。由于能源成本低，出口产品中很多是初级产品和高耗能产品。(路)

“十三五”石化发展规划研究课题完成

本刊讯 受国家发改委、工信部委托，石油和化学工业规划院近期编制了石油和化学工业“十二五”规划的中期评估报告，并完成了“十三五”发展规划研究等专项课题。

评估报告指出，“十二五”规划前三年，我国石油和化学工业在国民经济增速整体减缓的形势下，仍保持了较快稳定发展，产业规模继续扩大，产业结构不断优化，创新能力显著提升，但仍存在整体盈利水平下滑、部分领域产能过剩、高端产品供应不足、节能减排压力加大等一系列问题。

专项研究课题强调，“十三五”时期，我国石油和化学工业的发展将更加突出以下特点：一是更加强调“由量到质”的转变，行业规模增长速度可能继续减缓，提升产业质量和竞争力将成为核心任务；二是环保、安全的重要性进一步提升，化工行业必须适应我国新型城镇化、生态文明建设的新要求；三是全球化化工产业一体化加速，化工企业走出去、先进技术和合作伙伴引进来的机会将显著增加，必须放眼利用国内外两种资源、两个市场，全面提升国际竞争力。(国)

电石行业准入条件(2014年修订)出台

本刊讯 近日，工信部网站公告了《电石行业准入条件(2014年修订)》。2015年底以前，将依法淘汰能耗、环保、安全达不到标准的电石生产装置。

准入条件要求，新建或改扩建电石生产装置必须进入工业园区，并有相应的下游产业与之配套；现有电石生产企业要在2020年底前进入工业园区，并就近与下游产业形成紧密关联关系，以使电石生产产生的污染物、副产物、剩余物等能够得到综合防治和利用。新建或改扩建电石生产装置必须采用先进的密闭式电石炉，单台炉容量不小于40000千伏安，建设总容量(一次性建成)要大于150000千伏安。

在能源消耗和资源综合利用方面：新建或

改扩建电石生产装置吨电石(折标发气量300升/公斤)电炉电耗≤3200千瓦时，综合能耗≤1.0吨标准煤。现有电石生产装置要在2015年底前达到上述标准；电石炉炉气必须100%回收和综合利用，鼓励用于生产高附加值的化工产品；生产界区内的粉料必须综合利用；鼓励对电石生产中的显热和余热进行回收利用。

在环境保护方面：新建或改扩建电石生产装置，必须依法进行环境评价。电石炉大气污染物排放必须符合“铁合金熔炼炉”的排放标准。此外还对固体废物的处理处置，扬尘、烟尘的排放等作出要求。

准入条件还特别指出，铁合金等矿冶炉改造为电石炉，视同新建电石生产装置。(元)

我国首部绿色轮胎行业自律标准发布

本刊讯 3月1日，我国首部绿色轮胎行业自律标准《绿色轮胎技术规范》(以下简称《规范》)开始试行。该《规范》标准号为XXZB/LT-102-2014，由中国橡胶工业协会首次提出。

《规范》除了对绿色轮胎提出了产品性能要求外，还对原材料的使用提出了要求。2015年1月起，国内生产的所有子午胎配方中不应使用、所有进口轮胎中不应含有的原材料有：高芳油，防老剂D，促进剂NOBS，秋兰姆类超促进剂TMTM、TMTD，吗啡啉类硫磺给予体DTDM，五氯硫酚类塑解剂，SBR1712/SBR1721；间苯二酚及预分散类型建议采用间苯二酚甲醛树脂等类型的产品替代。同时，推荐使用发布后的《绿色轮胎环保原材料指南》认定的主要原材料品种。对绿色轮胎的清洁生产和污染物排放也提出了要求，如对产品综合能耗、水污染物和大气排放物排放标准等都有具体规定。

此外，《规范》还推荐了绿色轮胎生产工艺技术，比如炼胶硫化废气除臭、低温连续混炼、锅炉烟气脱硫/除尘/脱硝、高温充氮硫化、炭黑管道输送、橡胶助剂造粒、轮胎自动化成型及半部件大卷化、轮胎压出/压延电子束预硫化等技术；并建议逐步取消胎面底面涂胶浆技术。(莉)

能源局大气污染防治细则将出

本刊讯 国家能源局局长吴新雄近期连续主持召开落实大气污染防治有关工作专题会议，为大气污染防治定下工作时限及责任分工。

按国家能源局安排，尽快研究出台《大气污染防治行动计划》相关配套政策。具体包括：出台《能源行业加强大气污染防治工作方案》；出台成品油质量升级行动计划(2014—2017)，保障清洁能源供应；出台《煤炭减量替代管理办法》，强化煤炭质量管理，印发《煤炭质量管理(暂行)办法》；制定京津冀地区散煤治理行动计划；研究提出限制高硫石油焦进口的意见。

在保证天然气供需平衡上，能源局要求企业和地方明确2014年天然气增供计划与措施；制定天然气购销合同范本；做好2014年煤改气项目统计与天然气供需初步平衡，避免一哄而上和供需严重失衡。(君)

中国石化启动混合所有制改革

本刊讯 近日，中国石油化工股份有限公司董事会会议通过了《启动中国石化销售业务重组、引入社会和民营资本实现混合所有制经营的议案》，同意在对油品销售业务板块现有资产、负债进行审计、评估的基础上进行重组，引入社会和民营资本参股，实现混合所有制经营。社会和民营资本持股比例将根据市场情况确定，中国石化董事长有权在该比例不超过30%的情况下自主作出引资参股决策。

中国石化有关负责人表示，引入社会资本和民营资本，将在公司内部构建由国有资本与其他社会资本和民营资本共同持股、相互融合的混合所有制经济实体，有利于通过各种所有制资本取长补短、相互促进，共同发展。(陆)

石化热点看两会

□ 本报记者 李海娜

3月5日，第十二届全国人民代表大会第二次会议在人民大会堂开幕。李克强总理向会议作任内首份政府工作报告。报告中出现了很多新的提法，令人备感振奋。本刊记者采撷近两日的两会看点，与读者共同感受新一届政府为石油和化工行业规划的崭新发展轨道。

1 要像对贫困宣战一样，坚决向污染宣战

3月5日上午，李克强总理向十二届全国人大二次会议作任内首份政府工作报告，报告提出要“把节能环保产业打造成生机勃勃的朝阳产业。”“要加快产业结构调整，支持战略性新兴产业发展”，李克强指出。

“我们要像对贫困宣战一样，坚决向污染宣战。”这一全新表述，赢得了经久不息的掌声。保护环境、治理污染，《政府工作报告》年年提及，但环境还是令人担忧。李总理没有回避矛盾，而且将其提升到与“脱贫”相当的地位，足见新一届政府对环境保护和污染治理的决心。

节能环保行业位列七大战略新兴产业之首，肩负着保增长和经济转型的双重重任。据测算，到2015年，我国技术可行、经济合理的节能潜力超过4亿吨标准煤，可带动上万亿元投资；节能服务总产值可突破3000亿元；产业废物循环利用市场空间巨大；城镇污水垃圾、脱硫脱硝设施建设投资超过8000亿元，环境服务总产值将达5000亿元。

在去年8月出台的《国务院关于加快发展节能环保产业的意见》文中也明确指出，资源环境制约是当前我国经济社会发展面临的突出矛盾。解决节能环保问题，是扩内需、稳增长、调结构，打造中国经济升级版的一项重要而紧迫的任务。《意见》还提出，

“十二五”期间国内节能环保产业产值年均增长需达到15%以上，力争到2015年，节能环保产值达到4.5万亿元的规模，成为国民经济新的支柱产业。

李克强提出，2014年，中央预算内投资拟增加到4576亿元，重点投向保障性安居工程、重大水利、农业、中西部铁路、节能环保、社会事业等领域，发挥好政府投资“四两拨千斤”的带头作用。据了解，加大节能环保行业投资已经连续几年成为政府工作报告的内容。随着政策的高度重视、监管进一步加强，节能环保及相关产业已经成为投资者关注的热点，将进入一个高速发展期。

就在两会召开前夕，一轮雾霾袭击了我国近七分之一的国土。《政府工作报告》回应民众期待，提出要出重拳强化污染防治，推动能源生产和消费方式变革，完成环境治理硬任务。有两个具体指标：今年能源消耗强度要降低3.9%以上，二氧化硫、化学需氧量排放量都要减少2%。

石油和化工作为资源、能源消耗和污染物排放较大的行业，在“十二五”前两年没有完成节能减排预期任务。今年，国家要“向污染宣战”，要像解决贫困问题一样解决环境问题，石油和化工行业必须知难而进、负重前行。

2 傅成玉：炼油化工产能过剩 中石化将改革页岩气全产业链

“今天的钢铁就是明天的炼油”，全国政协委员、中石化董事长傅成玉在参加经济界小组讨论时表示，目前我国炼油产能过剩严重。

傅成玉称，我国炼油能力已经过剩，马上就严重过剩。2013年全国炼油能力利用率为67%。相比之下，钢铁产能虽过剩，其能力利用率仍有72%~75%。他表示，按照在建项目计算，到2015年，我国炼油能力将达到7.4亿吨，2020年将达到9.1亿吨，但平均开工率只有67%。再加上一些小炼厂（100多家，产能200万吨），我国整体炼油能力达到一亿吨。2013年我国规定油品要达到“国四”标准，我国还有20%的炼厂达不到这个指标。

同时，化工行业产能也呈全面过剩态势。近年来，全球化工项目建设都对准中国市场。当前处于化工市场低谷，我国化工品消费年均增长4%~5%，但价格连年下滑。傅成玉呼吁政府降低出口关税，以利于降低我国出口产品的成本，提高在国际市场上的竞争力。

针对总理所作政府工作报告中提到的，

今年要淘汰黄标车和老旧车600万辆，傅成玉称好。他介绍说，目前我国黄标车仅占全部车辆的10%，但排放占80%。傅成玉表示，尾气排放是综合治理问题，与油、路、马达都有关系，单纯提高油品质量并不能解决尾气排放问题。他认为，国家应该规定达不到排放标准的车辆就不能再生产。

继此前拿销售业务开刀，破题央企混合所有制后，中石化下一个改革的目标已经确定为页岩气全产业链。傅成玉透露，要推进页岩气整个产业链的混合所有制经济发展。但业内人士分析，民资在非常规油气开发环节并没有任何优势，加之国内页岩气的设备研发、开发模式等问题待解，引民资进入该领域开发的难度较大。

按照傅成玉规划，下一步，在页岩气的整个产业链发展过程中，包括开发、运输、销售以及其他可能增值的领域，都要推进混合所有制经济的发展。傅成玉还强调，这也是中石化作为中央企业，在能源开发过程中实现全面深化改革的重要任务。

3 非国有资本将涉足金融等七领域

国务院总理李克强在政府工作报告中表示，将在金融、石油、电力、铁路、电信、资源开发、公用事业等领域，向非国有资本推出一批投资项目。

全国政协常委、经济委员会副主任、工业和信息化部原部长李毅中此前在两会中建议，非公经济进入负面清单以外的行业和领域，垄断行业的改革要有具体安排，特别是特许经营领域要有大的进展。

李毅中所提的问题已经在今年的政府工作报告中有所回应。在今年的政府工作报告中，李克强也明确提出，制定非公有制企业进入特许经营领域具体办法。实施铁路投融资体制改革，在更多领域放开竞争性业务，为民间资本提供大显身手的舞台。

李克强称，完善产权保护制度，公有制经济财产权不可侵犯，非公有制经济财产权同样不可侵犯。

而外界也猜测，政府将在今年会继续出台关于民资进入上述领域的落实开放政策。

对于国资改革本身，李克强在政府工作报告中表示，增强各类所有制经济活力。坚持和完善基本经济制度。优化国有经济布局和结构，加快发展混合所有制经济，建立健全现代企业制度和公司法人治理结构。完善国有资产管理体系，准确界定不同国有企业功能，推进国有资本投资运营公司试点。完善国有资本经营预算，提高中央企业国有资产收益上缴公共财政比例。

4 推进资源性产品价格改革

李克强总理在《政府工作报告》中提出，要推动能源生产和消费方式变革，其中一条重要措施就是推进资源性产品价格改革。在随后举行的十二届全国人大二次会议首次记者会上，国家发改委主任徐绍史表示，虽然难度较大，但要在今年坚持推进价格改革，资源性产品的价格改革将是其中的重头戏。

2013年以来，我国围绕资源性产品、促进节能环保推出了一系列价格改革措施。在对成品油价格形成机制进行改革的同时，对油品质量进行了升级，对油品实行了优质优价政策。汽油国IV标准已经全面实行，上海、北京、江苏的一些城市已经提前使用国V的汽油，到2017年全国都要用国V的汽油和国V的柴油。

徐绍史表示，今年要坚持推进价格改革。要总结完善阶梯电价，指导落实阶梯水价，适时出台阶梯气价政策。要继续放开一部分价格和收费的管理，暂时放不开的，要加快建立健全反映市场供求、促进节能环保的价格政策。

一些代表委员表示，国家必须加快推进油气、煤炭等领域的价格改革，扭转资源过度使用、环境压力不断加大的局面。全国政协委员、中国工程院院士曹湘洪认为，中国资源性产品当前的价格根本无法向社会传递资源紧缺、能源供应不足的信号。而且，中国较低的能源价格实际上还补贴了国际市场。由于能源成本低，出口产品中很多是初级产品和高耗能产品。

代表委员们预计，资源性产品价格改革将在两会后全面提速。据分析，油气领域的价格改革需要与行业改革同步，将促进天然气管网公平接入和开放，推动完善油价机制，理顺天然气与可替代能源的比价关系。煤炭则需要推进税费综合改革，资源税从价计征也可能延伸到煤炭产品。



我国炼油行业

A 2013年 行业实力不断增强

1 保持较快增长，规模不断扩张

截至2013年底，我国炼油能力约6.9亿吨，已成为仅次于美国的全球第二大炼油国，全国现有炼油厂180家，平均规模约380万吨，较我国2000年的平均规模提高了一倍多，但仅相当于世界炼厂平均规模的50%。我国炼油能力由2000年的2.76亿吨提高到目前的6.9亿吨，年均增长率达到7%，保持了快速发展势头。

我国炼油企业集团公司发展体现了较强的规模实力，其中中国石化已成为仅次于埃克森美孚的世界第二大炼油公司，中国石油也已发展成为世界第四大炼油公司。目前，中国石化和中国石油两大公司的炼厂平均规模已分别达到760万吨和650万吨，达到或超过了国际平均水平。同时，中国海洋、中国化工、延长集团、中国中化、中国兵器等国有企业集团纷纷进入炼油行业，其主要炼油企业规模也均达到了800万吨以上，而新建及规划项目均是千万吨级规模。近年我国地方炼油企业快速发展，部分地炼的装置规模也达到了千万吨级的水平，其中东明石化为1225万吨。此外，还有数家地方炼油企业装置总能力达到了500万吨以上，十余家地方炼油企业总能力达到300万~500万吨，且部分企业单套常减压装置规模达到了300万~500万吨。总体来讲，我国炼油行业已经具备较强的规模实力。

2013年我国炼油行业新建及改造产能投产较为集中，新增加炼油装置能力为4180万吨，且仍有较大规模的炼油能力在建设过程中，2014年新

年规划投产项目还有近4000万吨。详见表1。

2 装置继续向大型化、集群化方向发展

目前，我国已建成21座千万吨级炼厂，形成了长三角、珠三角和环渤海湾三大炼化产业集群，及靠近东北、西北油田的炼化产业带合并形成了“三圈两带”的格局。已建成的1000万吨以上的炼油能力共计27870万吨，占全国总产能的40%，同时还有10家炼油能力为800~1000万吨，大于800万吨炼厂能力共计3.6亿吨，超过全国能力的50%。详见表2。

3 原油消费稳步增长，对外依存度略有上升

2013年我国经济形势开始企稳回升，原油消费方面也呈现弧形走势，第一季度波动较大，第二、三季度企稳回升，第四季度稳中向上。1~11月国内原油加工量为43645万吨，同比约增3.6%，预计2013年全年原油消费增长率将达到3.5%左右，与我国经济增长基本保持0.5的弹性系数。1~10月份，我国原油表观消费量为4.03亿吨，同比增长2.92%。其中原油产量为1.73亿吨，同比小幅攀升1.7%；净进口量同比增长3.9%，至2.3亿吨；原油进口依存度较去年同期提升0.52个百分点，为57.11%。

4 成品油供需稳步增长，消费柴汽比进一步下降

近十年来我国汽车保有量持续增长，支撑汽油表观消费量稳步增长。2013年1~10月我国汽油表观消费量7718.5万吨，同比增幅8.8%。同期汽油出口量405.9万吨，同比大幅增加73.2%。2013年1~10月我国柴油表观消费量累计为14126.6万吨，同比减少0.31%。其中，进口量同比减少66.02%，出口量同比增加88.98%。

据民航总局数据显示，2013年1~10月民航完成运输总周转量559.3亿吨公里，同比增长10.4%。同期我国煤油表观消费量为1831.1万吨，同比上升10.8%。2013年以来航煤产量保持两位数以上增速，增速高于需求增速，令航煤出口大增，出口量同比增幅达27.7%。

总体来看，2013年我国成品油产量增长较快，增幅略高于国内需求，保障了市场充足，但也形成了一定出口压力。受家用轿车保有量迅速增长的拉动，汽油消费量保持了刚性增长趋势，航空业发展进一步带动煤油消费快速增长，而工业经济增速趋缓抑制了柴油消费的增长，保税油出口下降使得燃料油消费呈现回升。汽油、柴油消费比由去年同期的1.98进一步下降为1.83，预计今后十年仍将进一下下降，会对我国炼油行业装置结构调整产生深远影响。

5 成品油质量升级提速，国V标准出台

近年来，随着我国车用汽油、柴油清洁环保标准不断提升，我国成品油标准及质量正在向国际标准靠拢，用近十多年内完成了欧美地区30年的提升幅度。

国家质检总局要求，2014年1月1日起，在全国范围内强制执行第四阶段品质标准，预计2018年1月1日将全面实行第五阶段车用汽油国家标准。与国Ⅲ相比，国Ⅳ汽油中硫含量由150ppm降到50ppm以下，烯烃含量指标也更为苛刻，同时对蒸汽压提出下限要求，上限也在下调。国Ⅴ汽油中硫含量进一步下降到10 ppm以下。

2013年2月7日，国家发布了GB19147-2013《车用柴油(IV)》国家标准。从2015年1月1日，我国柴油生产、储运及使用等各环节，都要满足50ppm的硫含量指标要求。2013年8月又批准发布了《车用柴油(V)》国家标准。该标准规定了第五阶段车用柴油的硫含量不大于10ppm，这一指标达到了目前欧盟标准的水平。

6 实施成品油价格新机制，呈现良好效果

2013年3月27日，我国开始实行新的成品油价格形成机制，将调价周期由22个工作日缩短至10个工作日，取消4%的调价幅度限制，同时调整了挂靠油种，极大地增强了国内成品油和国际原油价格的联动性，国内成品油市场出现了“小幅快调”的局面。2013年国内汽柴油价格共调整14次，其中6次上调，8次下调，6次因调幅不足50元/吨而纳入下一周期的累计。成品油价格调整基本实现了“短平快”。

2013年10月份，国家发布了《国家发展改革委关于油品质量升级价格政策有关意见的通知》，明确了油品升级的加价标准，确定车用汽油(标准品)质量标准升级至第四阶段的加价标准为每吨290元，这意味着汽油的零售价将同步、同幅上调。

7 消费税政策补充新规定，税务执法更明确

国家税务总局于2012年11月6日发布的《关于消费税有关政策问题的公告》存在一定的执法模糊空间。为此，2013年9月9日又发布了《关于消费税有关政策问题补充规定的公告》。根据公告，MTBE、异辛烷、醋酸仲丁酯、甲乙酮、丙烯、丁二烯等部分有明确分子式的产品基本能确定免征消费税，利好地方炼油企业发展碳四加工下游产业。

2013年12月31日，海关总署公告2013年第74号《关于明确部分成品油进口环节消费税征收问题的公告》，明确提出对进口的灯用煤油、其他煤油征收消费税，税额为0.8元/升。对进口的含有生物柴油的成品油以及归入税则号列38260000项下不符合国家《柴油机燃料调和用生物柴油(BD100)》标准的生物柴油及其混合物征收消费税，税额为0.8元/升。该文件也进一步明确了需在进口环节征收消费税的品种和税额。

2013年以来实施的消费税有关政策、补充规定及公告明确了应税产品及其税额，有利于国内成品油生产企业的依法纳税，也压缩了中间调油商的市场操作空间。

表1 2013年我国新增原油一次加工能力统计 万吨

企业名称	新增能力	企业名称	新增能力
华北石化	500	四川盛马化工	200
四川石化	1000	山东玉皇盛世化工	200
乌鲁木齐石化	600	东方石化	200
安庆石化	500	其他	600
山东汇丰石化	200		
山东省莘县华祥	180	合计	4180

表2 我国已建成千万吨级炼油项目 万吨

项目名称	炼油能力	项目名称	炼油能力
镇海炼化	2300	中海油惠州炼油	1200
大连石化	2050	抚顺石化	1170
茂名石化	1800	长岭石化	1150
独山子炼化分公司	1000	兰州石化	1050
天津石化	1550	青岛炼化	1000
高桥石化	1400	大连西太	1000
上海石化	1400	广西石化	1000
齐鲁石化	1400	四川石化	1000
金陵石化	1350	东明石化	1200
燕山石化	1350	>1000万吨能力合计	27870
广州石化	1300	>800万吨能力合计	36200
福建联合石化	1200		

“强健身体”快速发展

□ 石油和化学工业规划院石油和化工处 副处长/教授级高工 白雪松

B 2014年承前启后任务艰巨

2014年将是炼油行业发展承前启后的一年。一方面近年来炼油行业快速发展中积累了一些问题，如大型化、一体化基地化发展要求与企业数目多、布局分散的矛盾；成品油质量标准提高与劣质原料增加、节能降耗的矛盾；产能快速提升与开工率下降、原油对外依存度逐年提高的矛盾等。另一方面，2014也是成品油国Ⅳ元年，年初在全国范围内实施国Ⅳ汽油，年底将在全国范围内实施国Ⅳ柴油，而质量、环保、安全、能耗要求提高将是行业监管的重点，部分低效落后产能势必被淘汰出局。十三五期间，我国炼油行业将向大型化、一体化、基地化、高端化、清洁化方向发展，2014年将为十三五健康发展打基础，在产业结构及布局方面的调整任务依然艰巨。

1 成品油需求仍将稳步增长

预期2013年至2018年我国经济长期增长预测区间为6.4%~7.9%。2014年仍然是一个调结构、促改革、稳增长、控风险的调整年，经济要从高速增长阶段平稳转向高效增长，预计2014年经济增长将保持在7.4%的水平。

据我国汽车工业协会最新统计，2013年，国产汽车产销首次突破两千万辆大关，汽车产销2211.68万辆和2198.41万辆，同比增长14.76%和13.87%。由于刚性需求的存在，预测我国汽车产销将以8%~10%的速度继续增长，2014年国内新车市场销量将冲击2350万辆。

多年以来，我国原油加工及成品油需求与经济增长保持较高的弹性，预计与GDP的弹性系数不低于0.5，且汽车保有量快速增长，尤其是私家车对成品油需求有很强的刚性，预计2014年原油加工量及成品油需求量增长幅度将分别达到3.7%、4.3%左右。

2 炼油行业将进一步规模化发展

随着我国炼油行业成品油质量标准快速提升，新建项目及改造项目均进一步向规模化方向发展，目前已开始建设的项目有中国石油云南1000万吨炼油项目和揭阳2000万吨炼油项目，中国石化扬子石化、九江石化、海南炼化等企业正在进行千万吨级改造，中科炼化、河北曹妃甸等新建千万吨级炼化项目也开始启动；中国石化镇海炼化、中国海油惠州、中国化工山东等企业也有大型扩建计划。与此同时，还有中俄东方、大连长兴岛等多个千万吨炼化一体化项目在推进中，陕西延长集团及部分地炼企业等也将通过提高原料深加工和综合利用能力，发展终端销售业务和特色业务等进一步提高市场竞争力，实现可持续发展。

随着这些大型炼厂和改扩建油品质量升级项目的建成投产，我国炼油的规模化程度、炼化一体化程度、产业集中度及集约化程度将进一步提高，油品质量也将进一步提升，我国炼油业的国际竞争力将有新的提高。

3 将有条件地放开原油进口和使用资质

2013年10月份，网传国家能源局下发征求《炼油企业进口原油使用资质条件（征求意见稿）》意见的函，对于申请使用新增进口原油的炼油企业，提出了相应的资质条件要求。

该信息显示，我国将有条件的放开进口原油使用资质。该政策一方面支持地炼企业享有更大的原料保障，有利于竞争优势企业的技术水平、管理水平的提高。另一方面，原油及成品油基本与国际接轨，但多数地炼企业装置规模小，管理水平、操作水平的较低，加工进口原油是否有盈利能力存在较大不确定性。与此同时，地炼布局分散、缺乏有效监管，将会影响政策的实施效果。但总体来看，该政策的重要性在于扶优扶强，支持符合产业政策的地方优势企业发展，促进国内炼油行业的竞争。

4 主体多元化发展趋势将加快落后产能淘汰和转型

近年来，随着中国海油、中国化工、中化集团、北方兵器等企

业进入炼油行业，首先通过收购形成了区域性布局，同时凭借各自的优势进一步做大做强，我国炼油行业呈现主体多元化发展的趋势。尽管中国石化、中国石油两大公司仍是我国炼油行业的主要力量，但众多国有企业集团的崛起促进了企业间的竞争，对于地方炼油企业的发展也起到了的积极作用和影响，部分民营企业走向规模化。比如，近年山东地炼产能快速增长，但企业呈现出两极分化趋势。一类实力较强、规模较大、有一定比较优势的企业，主要是被央企控股或合作，企业不断扩大规模、提升加工水平，这类地炼装置配套较全，除了有催化、焦化之外，还有汽柴油加氢、MTBE、气分、重

整、聚丙烯、硫磺回收等装置，成品油质量基本可达国家标准。同时，通过与央企的合作，提高了资源保障程度。此外，一些不具备优势的企业，处境更为困难，规模在100万吨以下的地炼一般只有减压、减粘，连催化和焦化装置都非常少见，主要产品一般只有非标柴油和高硫渣油。随着我国车用汽柴油国Ⅳ标准的推进，一些规模小、配套差、产品质量得不到保证的燃料型炼厂的竞争能力进一步下降，将面临被淘汰的境地。

随着国内炼油行业主体多元化发展，促进了产能的快速增长，行业竞争更加充分、更为激烈。与此同时，成品油质量标准快速提升，作为市场主体的炼油企业将面临更为严格的国家产业政策环境。2013年12月23日工信部发布了《关于石化和化学工业节能减排的指导意见》，提出继续做好淘汰落后产能工作，大力发展战略含量和附加值高的产品。为了适应市场发展趋势和产业政策要求，低水平炼厂终将淘汰或关闭，有条件的炼厂应尽快实施转型发展。

主办方: **CBI BIZ**
上海易贸商务发展有限公司

合作方: **ADHESION PLUS**

浙江省耐水生态合成革技术创新服务平台
耐水面料生态合成革研究院

3月19-20日 | 中国 杭州

11th
POLYURETHANE
Industry Summit 2014
2014 第十一届聚氨酯行业峰会

产业化路线 | 终端化需求 | 国际化发展 | 生物化趋势

“聚”首行业领袖
“氨”晓发展前路
“酯”击终端需求

联系人: 朱帅华 女士
+86 21 5155 0882 +86 21 5155 0788 sherryzhu@cbichina.com

纤维素醚市场现状

离子型纤维素醚市场饱和

目前离子型羧甲基纤维素(CMC)产能为35万吨，产量26万吨，占纤维素醚总产量的近70%，产能较大的生产企业主要有：威怡(苏州)化工有限公司、重庆力宏精细化工有限公司、潍坊鲁德化工有限公司、上海申光食用化学品有限公司、赫克力士(江门)化工有限公司、安丘雄鹰纤维素有限责任公司、鱼台奥伦特原野化工有限公司、CP Kelco泰兴特种化学品有限公司、上海长光企业发展有限公司、丹尼斯克(张家港)亲水胶体有限公司等。2012年我国主要CMC生产企业及能力汇总见表1。

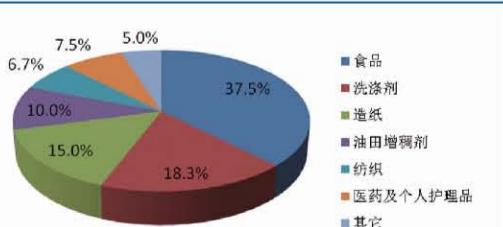
我国具有生产纤维素醚的多方面资源优势，尤其离子型纤维素醚国内技术成熟，产品质量达到国际水平，国外多家企业投资建厂，纤维素醚产品的出口量逐年增加。2004年我国羧甲基纤维素及其盐的出口量增长较快，首次超过1万吨，2012年，出口量达到9.58万吨，2004~2012年均出口增长率达30.6%。

2007年，国内离子型纤维素醚消费量达到8.1万吨，与其他非离子纤维素醚产品相比，其价格相较低，市场份额不断扩大，主要来自食品和医药领域。2012年，初级形状的羧甲基纤维素及其盐的进口量为0.16万吨，出口量为9.58万吨，表观消费量为17万吨。消费结构见图1。

目前国外经济疲软对我国出口产品打击加大，但对食品行业影响较小，估计食用级CMC以其竞争力的价格优势，仍将保持10%以上的出口增长率，预计2013~2015年我国CMC产品将以10%的年增长率发展，2015年CMC的国内市场消费需求量将达到22万吨，食用级CMC以其竞争力的价格优势，仍将保持10%以上的出口增长率，预计2015年，我国CMC的出口量将达到12万吨。综合而言，2015年我国CMC的总市场需求量将达到34万吨。

表1 我国主要CMC生产企业及能力 吨

企业名称	产能
威怡(苏州)化工有限公司	50000
重庆力宏精细化工有限公司	45000
潍坊鲁德化工有限公司	30000
上海申光食用化学品有限公司	20000
赫克力士(江门)化工有限公司	20000
安丘雄鹰纤维素有限责任公司	18000
鱼台奥伦特原野化工有限公司	15000
CP Kelco泰兴特种化学品有限公司	15000
上海长光企业发展有限公司	8000
丹尼斯克(张家港)亲水胶体有限公司	8000
合计	229000



非离子纤维素醚市场前景看好

我国非离子纤维素醚主要以甲基纤维及其衍生物为主，乙基纤维素在国内发展相对缓慢，主要以赫克力士化工(南京)有限公司为主。

2012年我国非离子纤维素醚总产能约为20万吨，产量约为12万吨，其中甲基纤维素醚/羟丙基甲基纤维素醚(MC/HPMC)产能为17万吨，产量约为10万吨；羟乙基纤维素总产能约为2.8万吨，产量约2万吨。

相对于国外纤维素醚生产比较集中的状况，国内现有纤维素醚生产集中度比较低，生产企业达50家左右，但地域分布相对比较集中，主要集中在河北、山东、浙江、上海、江苏，尤其以河北省产能较大，主要集中在石家庄和廊坊两市，以工业级产品为主。我国生产的MC/HPMC以工业级产品占主导地位，约占总产量的80%，其中规模较大的企业见表2。

近年来，随着我国经济及纤维素醚生产的快速发展，纤维素醚的进出口贸易业得到迅速增长，而且出口速度远远大于进口速度。

由于医药工业等需要的高品质HPMC和MC尚不能满足市场需求，因此随着市场对高品质纤维素醚需求量的增长，MC/HPMC进口量逐年增长。在2010年达到峰值后，近两年持续下降，2012年进口量不足1万吨。随着国内技术进步，国产产品逐步替代进口产品市场。2003年之前，我国基本不出口非离子纤维素醚类产品，自2004年后，我国出口初级形状的其他纤维素醚首次超过1000吨，2007年出口量突破1万吨，2012年出口量超过3万吨，2004~2012年的年均出口增长速度为50.4%，我国生产羟丙基甲基纤维素资源优势明显，在亚洲市场和非洲市场有很强的竞争力。

我国非离子纤维素醚主要消费于建筑、涂料、食品、医药、陶瓷、日化产品等领域，还用于PVC生产。随着我国工业化、城市化建设水平的不断提高，国内非离子纤维素醚的消费量在不断的增加，2012年我国非离子纤维素醚MC/HPMC的消费量为9.92万吨，其中建筑消费占52%，食品、医药和日化占21%，涂料占16%。2012年非离子纤维素醚在各领域的消费比例见图2。

(1) 建筑领域

建筑领域是非离子纤维素醚的最大消费领域，主要用于嵌封、表面涂敷、粘贴瓷砖和添加在水泥砂浆中。尤其是在水泥砂浆中掺入少量HPMC可起到增粘、保水、缓凝和引气等效果，明显提高水泥砂浆、灰浆、粘结剂等的粘结性能、抗冻耐热性、抗拉伸和剪切强度，从而改善建筑材料的施工性能，提高施工质量和机械化施工的效率。在中国，建筑、建材用纤维素醚的需求增长很快，每年以20%~30%的速度增长。非离子纤维素醚在建筑领域的消费量持续增长，

消费量约为51800吨。

预计2012~2015年，非离子纤维素醚的需求增长平均速度保持在15%以上，2015年的需求量将达到62000吨左右。

(2) 涂料

在涂料工业，HEC、HPMC和MC主要用在乳胶涂料和水溶性树脂涂料组分中作为成膜剂、增稠剂、乳化剂和稳定剂，使涂膜具有良好的耐磨性、均涂性和粘附性，并改善表面张力和pH稳定性，以及对金属颜色料的相容性。高粘度的甲基纤维素可赋予腻子突出的触变性、保水性，使之具有良好的批刮性。2012年，我国涂料产量为1271.9万吨，同比增长11.79%，消耗非离子纤维素醚的量约为1.62万吨。未来非离子纤维素醚的需求速度增长按2倍GDP(GDP发展速度以7%计)，预计2015年需求量将分别达到2.56万吨。

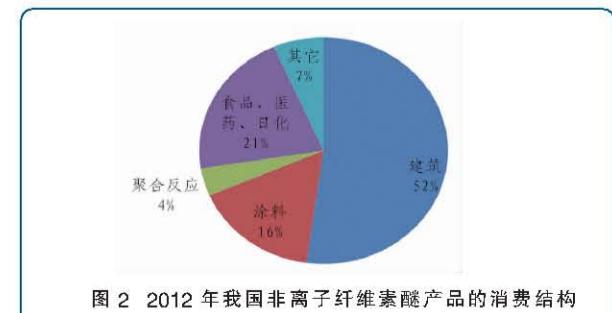
(3) 聚合反应

在化学工业中，HPMC是悬浮法制备聚氯乙烯的助剂，用于保护胶体、增强悬浮力、改善聚氯乙烯颗粒形态粒度分配等；在合成树脂的生产中，例如聚氯乙烯、聚偏氯乙烯和其他共聚合物中，悬浮聚合是最常使用而且必须稳定疏水单体悬浮在水中。添加少量HPMC可有效控制分散体系的粒度分布和提高树脂的热稳定性，一般添加量为聚氯乙烯产量的0.03%。

在PVC聚合领域中，目前是以HPMC产品为主，MC产品为辅，因各PVC生产厂家的聚合分散剂的配方有所不同。截至2012年底，我国聚氯乙烯行业消费HPMC约3900吨。根据国内PVC生产发展的趋势，悬浮法是今后我国PVC生产的主导工艺，所以HPMC在聚合领域中消费量将继续增加。

表2 我国主要甲基纤维素生产企业及生产能力 吨

生产企业	产能	产品
上虞市创峰化工有限公司	30000	MC、HPMC、HEC和HEMC
赫克力士天普化工有限公司 (四川泸州、江苏张家港)	21000	MC、HPMC
山东瑞泰化工(集团)有限公司	20000	MC、HPMC、HEC和HPC
浙江科泓化工有限公司	20000	MC、HPMC、HEC
河南天盛精细化工有限公司	12000	MC、HPMC、HEC、HEMC
河北志诚精细化工有限公司	10000	MC、HPMC、HPC和HEC
山东赫达股份有限公司	10000	MC、HPMC、EC、HEC和HPC
浙江海申化工有限公司	10000	MC、HPMC、HEC、HEMC
湖州展望天明药业有限公司	8000	MC/HPMC、HEC
石家庄市东方纤维素有限公司	5000	MC、HPMC
合计	146000	



及发展趋势

□ 石油和化学工业规划院 卜新平

行业竞争因素分析

根据产品类别不同，企业间竞争程度不同。我国羧甲基纤维素及其盐产品质量和产能在近年得到极大提升，且出口量逐年加大，国外市场需求未来主要依托我国出口，市场相对饱和，未来增长空间相对有限。非离子纤维素醚，包括羟乙基、丙基和甲基纤维素及其衍生物未来市场前景较好，尤其高端应用领域仍有较大的市场发展空间，如医药、高档涂料、高档陶瓷等仍需进口，生产技术水平和研发水平仍有较大的提升空间，也存在较大的投资机会。工业级产品的竞争主要来自经销渠道和生产成本的竞争。

原料

纤维素醚生产的第一大原材料是木浆，其价格趋势周期价格的上涨，反应行业周期和对

木浆的需求。纤维素的第二大原料为棉绒，其来源随行业周期影响很小，主要由棉花的收成决定。纤维素醚生产消耗的木浆相对其他化工产品如醋酸纤维、粘胶纤维来说比较少，对生产企业来说原材料价格是最大的威胁。此外，具有环氧乙烷、环氧丙烷、氯甲烷和氯乙酸等原料优势的地区和企业，在配套氯碱产业的条件下在可延伸发展。

消费

纤维素醚用于各个方面，在大宗消费方面比较集中，如洗涤剂、表面涂料、建筑产品和油田处理剂。具有较大的用量。然而，这些领域的消费量占整个纤维素醚市场的份额小于 50%，余下的消费领域非常零散。纤维素醚的消费占这些领域原材料消费量的比重很小。因此这些终端企业都无意进行纤维素醚的生产而是从市场上购买，消费威胁主要来自与纤维素醚功能相当的替代材料。目前纤维素

醚产业集中发展在靠近终端市场的省份，如江苏、山东、上海和河北。

生产

工业级 CMC 的进入壁垒比 HEC 和 MC 低，但精制 CMC 具有较高的进入壁垒，生产技术也更复杂。进入 HEC 和 MC 生产的技术壁垒更高，从而导致该类产品的供应商很少。HEC 和 MC 的生产技术是高度保密的，工艺控制要求非常复杂。生产者能生产多种和不同等级的 HEC 和 MC 产品。

国内技术突破后，低水平无序竞争的现象在纤维素醚行业同样存在。与其他化工项目相比，纤维素醚投资小、建设周期短、应用广泛，因行业无序扩能现象比较严重，行业利润不断降低。虽然目前 CMC 开工率尚可，但随着新增产能的不断释放，市场竞争将日趋白热化，企业要理智扩能，多上技术含量高的项目。虽然目前我国已是纤维素醚净出口国，但医药工业等所需的高品质非离子纤维素醚产品仍有部分依靠进口，未来华东地区和华南地区应着力发展附加值高的高档产品，实现产业转型升级。工业级产品未来在基础设施投资密集的中西部存在较好的投资机会，可适当布局。

(下转第 8 页)

按年均 12% 的速度增长，预计 2015 年聚合反应领用对非离子纤维素醚的需求量达到 5375 吨。

(4) 医药、食品和日化工业

在制药领域，MC 和 HPMC 常用作片剂粘合剂、药片的薄膜包衣、药剂的缓释添加剂及液态药剂的增稠剂和乳剂稳定剂。

2012 年中国制药业约消耗了 0.49 万吨 MC/HPMC。HPMC 的消费量要高于 MC，而主要的应用领域是药物缓释。MC/HPMC 可用于非处方类和处方类药物，而且是每个大型药物公司使用的重要添加剂。HPMC 也是富纤维、容积性泻剂产品的主要有效成分。

在食品工业，MC/HPMC 通常是用作冰淇淋、面包、方便面、口香糖、色拉调味汁等的乳化剂和增稠剂，此外，还可用作可食涂布料和代脂肪。

在日化领域，HPMC 应用最广泛的基本在洗发液中。MC 衍生物能为产品增加粘度、增稠，起到了泡沫稳定剂的作用，还用于降低成本等。MC 和 HPMC 还用在化妆水和乳液中，但是这些应用很小。在个人护理领域。2012 年，MC/HPMC 在日化领域总消费量约为 7500 吨，随着生活水平的提高，日化用品的需求持续增长，预计未来该领域纤维素醚的消费量将保持较快的增长。

综上分析，2012 年，食品、医药和日化生产消费领域对非离子纤维素醚的总消费量约为 20800 吨。

国内目前使用的乳化剂和增稠剂大多是羧甲基纤维素钠 (CMC-Na) (属离子型纤维素醚) 产品，很少使用 HPMC，主要因为羧甲基纤维素钠价格相对低廉，成本低。随着人们对食品要求的不断提高，以及人们的健康、环境意识提高，MC/HPMC 这类对生理无害的非离子纤维素产品将逐步取代 CMC，得到快速发展。按 GDP 平均增长速度 7% 计算，MC/HPMC 的消费增长速度按 2 倍 GDP 计算，2015 年食品/医药生产消费领域对非离子纤维素醚的总需求量将达到 2.6 万吨。

(5) 其他行业的应用

非离子纤维素醚在其他领域的应用包括：粘合剂和陶瓷等行业。在陶瓷行业中，非离子纤维素醚主要用于新型蜂窝陶瓷和环保陶瓷用品的生产，它能赋予坯品润滑性，保水性并提高强度。2012 年这些领域消费量合计约 6500 吨，预计 2015 年，这些领域对非离子纤维素醚的需求量将达到 9000 吨。

综上所述，2012 年全国非离子纤维素醚的总消费量约为 9.92 万吨。虽然国内现有非离子纤维素醚 MC/HPMC 的生产能力已具一定的规模，纤维素醚的生产相对来说为高污染和高能耗行业，且随着我国纤维素醚工业的进步，我国生产的产品在国际市场上更具有竞争优势，为我国纤维素醚的进一步发展和提升带来机会。我国非离子纤维素醚市场仍处成长阶段，2015 年，我国非离子纤维素醚的需求量将达到 12.8 万吨。



**四川亚联高科技股份有限公司
ALLY HI-TECH CO., LTD.**
IS9001: 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 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



环氧树脂世界格局 特种环氧树脂将是

环氧树脂 (Epoxy Resin) 泛指分子中含有两个或两个以上环氧基团的有机高分子化合物。根据分子结构，环氧树脂大体可分为五大类：缩水甘油醚类、缩水甘油酯类、缩水甘油胺、线型脂肪族类及脂环族类环氧树脂。目前用量最大的环氧树脂品种是缩水甘油醚类，而其中又以双酚 A 型环氧树脂为主。

环氧树脂是一种重要的热固性树脂，以优异的力学性能、电性能和粘接性能而著称，它已被广泛地应用于多种金属与非金属材料的粘接、耐腐蚀涂料、电气绝缘材料、玻璃钢复合材料等的制造。环氧树脂在电子电气、机械制造、化工防腐、航空航天、船舶运输及其他许多工业领域中起着重要的作用，是各工业领域中重要的基础材料。环氧树脂已成为国民经济发展中不可或缺的材料，其产量和应用水平也可以从一个侧面反映一个国家的工业技术的发达程度。

全球供应格局改变 兼并重组活跃

/01/

全球环氧树脂生产企业兼并及投资活动较为活跃，经过一系列的兼并重组，目前全球环氧树脂生产企业的前三甲为陶氏化学、台湾南亚塑胶和迈图特种化学。但是这一格局将发生重大改变，环氧树脂生产位列第一的陶氏化学公司于 2013 年底已宣布计划出

售其环氧树脂业务，转向生产其他高附加值的产品，预期这一出售计划将在 24~48 个月内完成。

全球环氧树脂的发展方向已悄然改变，普通环氧树脂在西欧、美国等发达国家发展成熟，新的发展趋势主要集中在特种环氧树脂产品。特种环氧树脂是具有特殊用途的高附加值环氧树脂。相比普通环氧树脂的生产，国外大型公司已将发展重心指向特种环氧树脂的研发和生产。2013 年，亨斯迈材料公司宣布扩建特种环氧树脂生产装置，产能扩大近一倍，工程预计在 2014 年底完工。

2013 年产能超过 20 万吨的国外环氧树脂生产企业见表 1。

表 1 2013 年国外环氧树脂主要生产企业 万吨	
企业名称	产能
陶氏化学 (DOW)	59.6
台湾南亚塑胶	48.6
迈图 (Momentive)	39.7
韩国国都 (Kukdo)	24.5
亨斯迈 (Huntsman)	22.8
台湾长春化工	23.5
合计	218.7

(上接第 7 页)

发展建议

随着国内产能的释放，将面临激烈的市场竞争。但随着石油价格的上涨，化工品价格将保持快速上涨，原材料、能源动力成本、人工和环境治理成本的提高，对产品价格形成有力支撑。未来企业竞争主要在于原料、公用工程消耗指标等指标水平的竞争，核心在生产成本和产品质量水平。

纤维素醚行业发展建议如下：

1) 加大自主研发创新力度，提升产品档次。

全国纤维素醚行业虽然通过多年的努力，行业的技术经济指标、生产自动化程度、劳动生产率和产品质量都有大幅提高，但是在行业发展中仍存在许多亟待突破的问题，提升行业整体技术水平，大力发高端产品是行业今后发展的关键。今后发展还要注重行业整体水平的提升，整体工艺水平要朝着高质量、低消耗、安全、高效的方向发展。与国外相比，虽然企业规模不算小，但缺少能对行业发展、市场变化起决定性作用的龙头企业，这在一定程度上阻碍了行业在技术升级方面的资金投入。

离子型纤维素醚以 CMC (羧甲基纤维素钠) 为代表，有着较长的发展历史，市场竞争力不断增强，企业规模上升到一定水平，在满足国内市

场前提下，出口量激增，已经成为离子型纤维素醚的生产大国和强国。在市场需求的不断刺激下，非离子型纤维素醚产品近几年异军突起，表现出强劲的增长势头。

2) 加大研发力度，提高装备工艺水平有限。

国内纯化工艺的机械装备水平低，严重制约着行业的发展。产品的主要杂质是氯化钠，以前我国普遍采用三足离心机，纯化过程为间歇操作，劳动强度大，能耗物耗高，产品质量也难以提高。新建生产线大都引进国外先进设备，提高装备水平，但整个生产线的自动化程度与国外存在差距。

泰安赛露纤维素醚技术研究所的技术专利。该所拥有比较先进和成熟的生产工艺技术，自有知识产权的新型溶剂回收工艺，革除老工艺中的精馏塔，溶剂消耗低（混合溶剂吨耗总量 60~90 公斤），比国内一般工艺降低 25%~30%，同时也降低了设备投资及能耗。生产过程的配料、加料和反应采用计算机 DCS 控制，加料更准确、更安全、产品质量稳定。采用其自有知识产权的废热回收利用技术，大大降低了蒸汽消耗，比常规工艺节约能耗 30%。

未来行业发展可以考虑国外设备与国内设备

国内产能分散 开工率较低

/02/

我国环氧树脂的工业化生产始于 1958 年，至今已有 50 多年的历史，但在 20 世纪 80 年代以前发展一直比较缓慢。2000 年后，我国环氧树脂行业开始大规模建设生产。目前，中国已经成为全球最大的环氧树脂生产国和消费国。2012 年大多数环氧树脂产品被国家列入“高污染”、“高环境风险”的“双高”范围，预计未来环氧树脂的发展将趋缓。

2013 年环氧树脂的总产能约为 205 万吨，新增产能主要来自长春化学（盘锦）有限公司和国都化工公司。国内环氧树脂整体处于供应过剩的局面。我国环氧树脂生产能力分散，生产企业有 100 多家，目前产能超过 10 万吨的大型生产企业主要有南亚环氧树脂（昆山）有限公司、江苏三木集团有限公司、巴陵石油化工有限责任公司、江苏扬农锦湖化工集团、台湾长春（常熟）化工有限公司这 5 家。

2013 年，随着国内环保力度的加大，对于固体环氧树脂的生产影响较大。山东地区部分树脂厂都被勒令减产甚至是停产，当地开工率很长一段时间内维持在两三成附近。

2013 年国内主要环氧树脂生产商见表 2。

表 2 2013 年国内主要环氧树脂生产商情况 万吨	
企业名称	产能
南亚环氧树脂（昆山）有限公司	31.6
江苏三木集团有限公司	20.0
巴陵石油化工有限责任公司	12.0
江苏扬农锦湖化工集团	10.0
台湾长春（常熟）化工有限公司	10.0
合计	83.6

相结合的方式，在关键环节配套进口设备，以提高生产线的自动化程度。与离子型产品相比，非离子型纤维素醚对技术水平的要求更高，亟待突破生产工艺和应用拓展等方面的技术壁垒。

3) 注意环境资源问题

坚持节约资源和保护环境的基本国策，建设资源节约型、环境友好型社会，因此，正确对待环境资源问题对行业的发展至关重要。生产纤维素醚过程有二次洗涤工艺段有废水排出，COD 值为 33000mg/L，含盐量为 6%~7%；第二次排出的水量为 COD 为 10000mg/L。在废水中有机物主要由一氯甲烷、环氧丙烷、乙丙烷等，盐度高达 6% 以上，高盐度引起的渗透压会增高对微生物的抑制作用。此外，废水中含有的环氧丙烷等醚类物质以及一氯甲烷等对微生物生长有抑制作用。生产过程主要废水采用先进的电化学及生物膜反应 (MBR) 处理工艺。目前国内多数工业级产品生产企业盈利来源取决于废水处理成本，随着节能减排政策的落实，未来企业发展将面临较大挑战，建议企业未雨绸缪，主动应对市场竞争和政策形势的变化，推行清洁生产，在行业竞争中赢得发展先机，进而推动纤维素醚行业朝着健康方向发展起到积极的推动作用。

悄然变化 未来发展 亮点

□ 中国化工信息中心 张蓓

消费呈复苏迹象

03

2013 年我国环氧树脂的消费情况较上一年乐观，全年表观消费量为 117 万吨，同比增长约 15%，消费主要用于涂料和电子电气领域，二者占环氧树脂消费总量的 75%，其他 25% 主要用于生产复合材料、胶粘剂及建筑材料等。

近年来随着我国汽车工业、集装箱业、覆铜板行业、房地产、水利工程、电网改造、信息产业及新能源的发展，预期环氧树脂的消费量将逐年上升，其中复合材料行业发展最快，预计消费量在未来将会有较大增长。国内环氧树脂消费情况详见图 1。



图 1 2010~2013 年中国双酚 A 消费情况及 2018 年预测

特种环氧树脂将成为发展重点

05

我国环氧树脂行业呈现低端产品过剩、高端产品不足的状态。2007 年以后，我国环氧树脂开始大幅扩能，但整个行业发展局限于单纯的规模和数量的增长，没有从质量提高、品种的更新换代、科技进步上做文章，质和量没有统一。而且真正为市场急需的特种环氧树脂仅占总产量的 10%，大量高附加值、高技术含量的产品仍然依赖进口，例如电子级环氧树脂、阻燃环氧树脂、液晶环氧树脂、多官能团环氧树脂等，这严重阻碍了我国环氧树脂行业及其下游产业的健康发展。

目前我国环氧树脂的拟在建产能 50 万吨左右，其中大部分为特种环氧树脂，未来随着新建产能的陆续投产，我国环氧树脂的进口量将有所降低，出口量有所提高，国内自给率将逐步上升，缺口进一步减小。

2014 环氧树脂及碳纤维/环氧树脂复合材料技术应用与发展研讨会即将召开

由中国化工学会化工新材料委员会联合中国环氧树脂行业协会、有机无机复合材料国家重点实验室、碳纤维国家工程技术研究中心等共同举办的“2014 环氧树脂及碳纤维/环氧树脂复合材料技术应用与发展研讨会”将于 4 月 11~12 日在苏州召开。

本次会议重点将就环氧树脂产业升级换代、高端碳纤维/环氧树脂复合材料的制备技术、新型固化剂的发展与开发以及与碳纤维的界面相容匹配、环氧树脂基体增强增韧等基础研究及生产技术进行交流和研讨。

欢迎国内外从事环氧树脂及下游产品应用领域、碳纤维/环氧树脂复合材料的企业事业单位及相关院校参加。

联系人：张志燕 010-59509952 zhangzhiyan@vip.163.com
李 健 010-59505997 lijian098765@163.com

价格小幅震荡 企业利润不高

04

2011 年年初环氧树脂价格一度猛涨，固体、液体价格创下历史新高，但二季度后环氧树脂便陷入长时间的“回调怪圈”，液体、固体环氧树脂价格都跌至低点。2012 年年初在强劲的原料成本助推下，环氧树脂价格有所回弹，固体 604 树脂价格回升至 19500 元/吨，液体 618 树脂价格升至 21300 元/吨。但 2012 年 4 月份后，环氧树脂市场需求持续低迷，产品高位库存导致价格下降，固体 604 树脂在 16000~18000 元/吨价格区间震荡，液体 618 树脂价格在 18000~20000 元/吨价格区间震荡。

2013 年环氧树脂价格全年震荡调整，由于原材料价格下降较大，降低了一定生产成本，环氧树脂生产企业边际利润较 2012 年有所提高，但是整体利润率不高。

2013 年初在强劲的原料成本助推下，环氧树脂价格有所回弹，固体 604 树脂价格回升至 17600 元/吨，液体 618 树脂价格升至 18900

元/吨。但 2013 年 4 月份后，环氧树脂市场需求持续低迷，产品高位库存导致价格下降，固体 604 树脂在 16000~17000 元/吨价格区间震荡，在 7 月份时下跌到全年最低点，8 月份价格有所反弹，至年底固体 604 树脂价格在 16400~16600 元/吨区间震荡；液体 618 树脂价格一路跌破 18000 元/吨，至 7 月份时价格降至全年低点，8、9 月份价格反弹至 17700~17900 元/吨，随后又一路下降，到 11 月时价格又一度降到 7 月份的价格低点。年底价格有所上涨，但幅度不大。详见图 2。



图 2 2011~2014 年国内环氧树脂价格走势

上海科锐驰化工装备技术有限公司

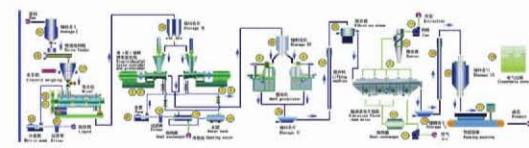
SHANGHAI CO-REACH CHEMICAL EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD

专业提供粉粒体后处理工艺及设备

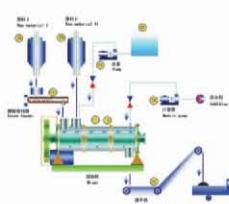
- ★ 低熔点物料造粒（制片）成套设备
- ★ 胶状体高分子聚合物后处理工艺及成套设备
- ★ 粉体物料干湿法造粒成套技术及设备
- ★ 粉体物料球形颗粒成形工艺及设备
- ★ 干燥技术及设备
- ★ 化工粉体设备及成套工程
- ★ 飞灰固化成套工艺及设备
- ★ 污泥干化成套技术及设备
- ★ 配料、混合、粉碎等单元设备
- ★ 自动化控制及过程装备研究



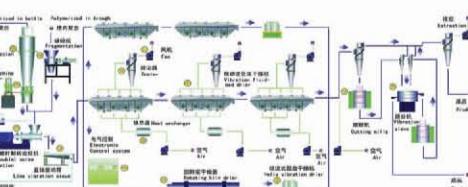
低熔点物料造粒（制片）成套设备



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

我国废弃塑料循环利用专利分析

□ 国家知识产权局专利局 宋加金

随着世界经济的发展和科技的进步，塑料制品已经成为人们生活中随处可见的必需品，据不完全统计，我国每年有上千万吨的废弃塑料制品产生，而这些产品无法自然降解，但当前我国废弃塑料回收利用率很低，大量废弃的塑料已经造成了严重的白色污染。另一方面，塑料的原料主要来自不可再生的煤、石油等石化燃料，而我国塑料原料十分短缺，进口量大。因此，废塑料处理和回收有利于解决我国塑料工业原料紧张和环境污染问题。

A 专利申请量分布

废旧塑料回收利用技术主要包括塑料再生、化学裂解、热焚烧等技术。目前，我国该领域的专利申请中，塑料再生一般分在专门的分类号 B29B17，再利用关键词裂解、燃烧、焚烧等进行检索，并去除橡胶类产物，共获得共 2028 篇相关专利。详见图 1。

从图 1 可以看出，2000 年不到 50 件专利申请，2013 年已经增长到 450 件，数量为 2000 年的 9 倍，而且除了 2004 和 2006 分别比上一年度略有下滑外，整体趋势是逐年增长，尤其是越往后，增长速度越快，说明废旧塑料回收利用领域越来越受重视，对该领域的研发也是未来的研究热点。

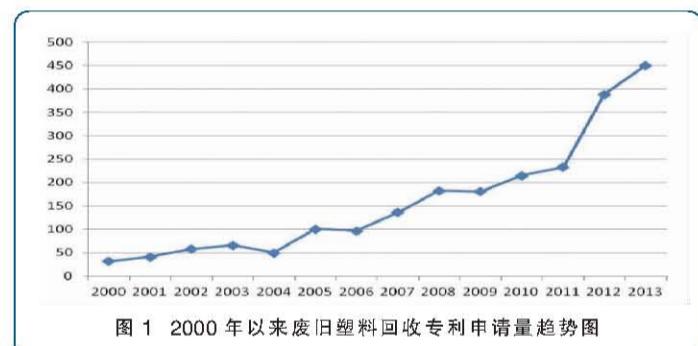


图 1 2000 年以来废旧塑料回收专利申请量趋势图

B 申请人分布

分析发现，在该领域，外国申请人在我国共申请发明专利 620 篇，而国内申请人虽然总量上共申请了 1408 篇专利，但实用新型 877 篇，而技术含量较高的发明专利申请我国只有 531 篇，低于国外申请人的专利申请量，这也说明外国申请人较为重视我国的塑料回收利用市场。表 1 为前 10 位申请人的专利数量统计。

从该主要申请人来看，主要是以企业为主导；前三位主要申请人均是国外公司，说明国外公司在该领域我国专利布局方面占据明显优势。国内方面，

张家港市亿利机械有限公司和浙江宝绿特环保技术有限公司在饮料设备尤其是剥标设备、塑料膜回收造粒等方面申请了较多专利，冯愚斌则在生活垃圾回收利用、塑料破碎分选等方面申请了较多专利。

以上述主要申请人为代表，分析表明，国外申请人的专利要么是专利技术较为领先，比如回收利用废料保持原有性能、进行解聚回收或者作为燃料原料等，回收技术水平较高；要么是专利技术适用对象较广，比如回收技术涉及热固性、发泡体、金属塑料、隔热材料等等相当广泛的材料来源；又或者是发明可用于各种材料回收的破碎熔融设备，具有较高的专利价值。相对而言，国内申请人一方面是较为分散，难以形成专利池，同一申请人申请的专利中技术含量高的发明专利比例不高；另外，应用领域也较为单一，而且多涉及简单再生工序，整体技术优势不足。

另一方面，国内申请人主要分布在江苏、浙江、广东等加工制造业较为发达地区，而国外则主要分布在日本、美国、德国等发达国家，说明发达国家和地区对于废旧塑料回收利用技术研发方面走在前列。

C 专利申请热点分析

具体分析专利技术内容，涉及再生利用的约 1300 篇，涉及化学裂解的约 600 篇，涉及焚烧的约 100 篇。整体上看，再生利用和化学裂解是目前的主要申请领域，而再生利用又是最主要的申请领域。

再生利用领域，按照各个阶段，其中涉及废弃塑料清洗的专利申请约 100 件，其中发明专利申请 51 件、授权约 14 件。基本集中在国内申请人申请，主要研究热点提高清洗效率以及清洗废水的回收处理，比如授权专利 CN101896290B 公开了一种清洗塑料容器的设备及方法，其利用设置的撕开装置的作用以及容器之间的高度摩擦，有效去除粘在容器表面上的杂质和标签；CN101445303B 公开了一种清洗废水的循环利用方法及装置，其通过将洗涤污水经过过滤、电解、曝气、絮凝、沉淀、过滤后即可循环使用，并且达到排放标准。

涉及分选的专利申请约 157 件，其中发明专利约 110 件，授权约 25 件，多集中在废弃电器及生活垃圾等复杂物料上。该领域日本申请人比如日立造船、三菱电机、松下电器等多集中在废弃电器上，而国内申请人多集中在垃圾处理上。主要工艺包括利用静电分选、根据密度分选等，比如 CN1374888B 公开了一种塑料分选装置，其通过在将摩擦带电的塑料片引导到滚筒电极上的供给盘上设有震动装置，能

够使得在分选用静电场加在塑料片上的力比较适中，进行高精度的分离塑料片；CN102303383B 公开了一种风力分选系统，通过设置轻物质输送机和重物质输送机来获得分选效率高的效果。

涉及废弃塑料破碎的申请约 373 篇，其中发明专利 154 篇，授权约 66 件。主要研究热点在破碎刀具上，例如 CN101224438B 公开了一种可更换刀头的塑料破碎刀具，其通过将刀体与刀头设计为分体结构，采用不同的金属材料分别加工，节约成本，更换方便；CN101693397B 公开了一种双轴破碎刀，其通过采用双轴破碎刀，并且每根刀轴上的相邻刀片以相同方向错开一定角度排列于刀轴上，能将发泡聚苯乙烯物料有效的破碎成较小的物块，从而方便后续的热熔，节约能耗。

涉及熔融再生的申请约 520 篇，其中发明专利约 390 篇，授权 61 件。研究热点在于如何均匀地熔融塑化排料以及获得较好的熔融塑化效果。比如 CN1777498B 公开了一种装置，其通过将扩宽口的螺杆侧的棱形成一个与螺旋线共同起作用的不间断的剪切棱从此得到一个待加工材料到螺杆的喂料口的恒定的喂料。CN102006981A 公开了一种废料挤出装置，其为了改进除气作用，通过在反向的输送螺纹与同向的输送螺纹之间设置一无螺纹的除气空间。

涉及化学裂解回收的申请约 600 篇，发明专利申请约 400 篇，授权约 100 件。热点在于催化剂的改进以及综合回收利用方面。比如 CN101284235B 公开了一种改进的催化剂及其制备方法，其由价格低廉的白土或蒙脱土和金属氧化物，以及分子筛组成的催化剂能提高裂解反应速率，降低裂解反应温度，改善分解产物选择性等。CN101433904A 公开了一种城市生活垃圾能源再生综合利用工艺，其通过垃圾分类、有机物裂解、有机物质副产物处理三大工序，并且每个工序均有小工序组成的综合回收利用工序来提高废物转化利用效率。

涉及热焚烧的技术热点在于燃料化，申请约 100 篇，其中发明专利约 30 篇，授权约 10 件。比如 CN101215490B 公开了一种垃圾衍生燃料及其制备方法，其通过添加适量的煤和含钙物质，制成具有一定能量密度、冷热强度和工艺性质的垃圾衍生燃料。CN102066725B 公开了一种发动机燃料控制系统，其通过控制两种气体（垃圾衍生燃料和管道燃料）之间的无限混合和输送混合物等来克服之前混合可靠性和稳定性不足的问题。

表 1 前 10 位申请人的专利数量统计	
申请人	数量
伊士曼化学公司	34
松下电器产业株式会社	25
奥地利埃瑞玛再生工程机械设备有限公司	24
张家港市亿利机械有限公司	23
冯愚斌	18
浙江宝绿特环保技术有限公司	17
张家港白熊科美机械有限公司	15
杭州富伦生态科技有限公司	13
克朗斯股份公司	13
常州诚力机电有限公司	12

青岛双星募资建设绿色轮胎项目

青岛双星近日公告，公司拟以每股不低于4.02元的价格，向包括控股股东双星集团在内的不超过十名投资者非公开发行不超过2.25亿股，募资总额不超过9亿元，用于双星环保搬迁转型升级绿色轮胎智能化示范基地建设及补充公司流动资金。其中，双星集团承诺认购本次发行股票总数的30%至50%。

据预案显示，9亿元的募资其中7.2亿用于双星环保搬迁转型升级绿色轮胎智能化示范基地——高性能子午线卡客车胎项目（一期）的

建设，其余1.8亿用于补充流动资金。

公司表示，该绿色轮胎项目建设期21个月，项目投产第一年达到设计生产能力的80%，第二年达产。预计全部达产后，可达到年产200万套高性能绿色子午线卡客车胎的生产规模，正常年可实现销售收入29.4亿。数据显示，2012年该公司营业收入40.2亿元。

公司表示，本次募投项目有利于促进公司产业结构调整及转型升级，提高公司核心竞争力、行业地位及盈利能力，并有利于改善公司财务结构。（证）

精信环保PVC有机稳定剂获专利

近日，由河北精信化工集团有限公司自主研发的环保型PVC有机稳定剂获得国家知识产权局发明专利授权。该产品以其优良的环保、物化性能填补了我国高端PVC稳定剂产品市场上的空白，并进一步提升了PVC制品的环保性能。

近年来，PVC产品越来越多地直接应用于食品包装膜、医用输液管等日常用品中，环保无毒PVC稳定剂的开发逐渐成为科研重点。精信化工充分发挥中国塑料功能助剂研发中心的科研优势，通过对PVC热分解机理的深入研究和技术攻关，开发出PVC有机稳定剂专利产品。

据公司副董事长、总工程师王兴为介绍，他们通过研发2-脂肪酰氧基-2-烯-1,4-二醇双酯等多种功能单体原料，进一步提高了PVC有机稳定剂的化学特性。与目前国内应用的无毒钙锌稳定剂和有机锡稳定剂产品相比，该公司开发的新产品热稳定性好，兼具偶联、增韧、增艳、耐候等特性。该类单体化合物无论结构上还是功能设计上均属国际首创。

据悉，环保型PVC有机稳定剂投放市场后得到了用户认可，目前精信化工已建成2万吨级工业化生产装置，产品除满足国内高端用户外，还出口国际市场。（胶）

大亚湾重点项目加快建设提速

据惠州大亚湾区有关方面透露，为建设好世界级石化基地，该区已安排重点建设项目38项，投资总额达771.6亿元，今年计划投资89.5亿元，比2013年（77.7亿元）增长15.2%。

总投资达506.6亿元的惠州炼油二期2200万吨炼油改扩建及100万吨乙烯工程项目，被列为广东省重点项目。按照工程进度，该项目今年计划完成投资约38亿元。其他14个在建重点项目也正在紧锣密鼓地推进中。惠州港荃湾港区煤炭码头一期工程总投资24亿元，今年计划完成投资4.46亿元。广东惠州LNG电厂热电联产扩建工程总投资33.7亿元，今年计划完成投资4亿元。惠州大亚湾华瀛石油化工燃料油调和配送中心及配套码头项目总投资逾30亿，今年计划完成投资2亿元。而由政府投资的总额达16.7亿元的4项在建项目，2014年也将完成投资6.3亿元。

为全力保障重点项目建设顺利推进，该区提出四项举措：一是抓开工；二是抓重点；三是抓协作；四是抓储备。（信）

中石油开发储罐用聚氨酯防腐涂料

中国石油天然气集团公司旗下中国石油天然气管道局日前研制出一种储罐用无溶剂聚氨酯耐候防腐涂料。该涂料拥有很好的防腐性能，同时涂料超强的耐紫外老化及耐盐雾等性能适合用于储罐外壁施工作业。

这种双组分聚氨酯涂料产品中，A组分包括羟基组分、分散剂、消泡剂、流平剂、除水剂、光稳定剂等，其中羟基组分为对蓖麻油进行化学改性得到的聚酯聚醚多元醇；B组分为六亚甲基二异氰酸酯固化剂。B组分与A组分的质量比为100:25~100:50。该防腐涂料通过A组分中端羟基化合物的选择和固化剂的选择，减少了涂层气泡问题。（油）

吉化电石厂 调整乙醛触媒

吉林石化电石厂近日针对乙醛装置展开专项攻关，制定了触媒调整方案，使乙烯消耗大幅度降低，年节约近300万元。

该厂乙醛装置建于1982年，由于投运时间长，系统出现老化现象，最直接的表现就是副反应增多，影响生产平稳运行，造成成本居高不下。通过长时间的研究摸索，该厂技术人员制定出触媒调整方案。通过采取日常加酸与强加盐酸相结合的方法以及强化再生系统循环操作等措施，不仅减少了乙烯放空量，还使乙烯置换损失明显减少，乙烯消耗大幅度降低，年节约近300万元。（化）

新疆天业 15万吨固碱项目开车

新疆天业化工三期特种树脂项目15万吨固碱装置一次性开车成功，首批片碱产品正式下线。新下线的纯度为98%的片碱产品经过严格检验，全部达到工艺标准和客户要求。

新疆天业化工三期特种树脂项目片碱项目自2013年5月开工建设，在9个月的时间里，土建、安装等工作逐步推进。进入2014年2月份，片碱高压蒸汽单机试车成功、燃炉点火成功、水联动测试成功以及熔盐炉点火成功，为片碱开车奠定了扎实的基础。（工）

**第八届
中国石化聚焦**
中国石化行业的年度盛会

2014年4月17日-18日 | 中国上海

大会精彩呈现：

- 330位 与会嘉宾
- 97% 客户满意度
- 80场 VIP一对一洽谈
- 30位 高级演讲嘉宾
- 35个 展台展示
- 10小时 互动交流

主办单位：CDMC EVENTS

联合主办：上海石油学会



远近高低各不同——

全球化工展望(四)

□ 宋玉春

可再生化学品：面临新机遇

2014年，可再生化学品行业增长势头有望继续。大规模的可再生化学品工程建成投产，生物基材料业务成为大型化工公司发展战略的重要组成部分。然而，不具有成本竞争力和优异性能的可再生化学品将很难在全球化工市场上有立足之地。

IHS 全球可再生化学品业务经理马克·摩根认为，绿色化工将继续发展，但需要着力提高产品性能和市场竞争力。对页岩气开发的重视减少了业界对生物基大宗化学品的关注。在北美，廉价乙烷掀起的浪潮将两项原本引人注目的可再生化学品项目推到一旁。全球最大的生物塑料生产商 Braskem 公司于2013年初决定推迟先前宣布投资建设的甘蔗乙醇基聚乙烯和聚丙烯项目。无独有偶，陶氏化学公司也推迟了在巴西建设绿色聚乙烯综合厂的计划。IHS 认为，推迟的原因是甘蔗乙醇基聚乙烯成本高，比石油基聚乙烯高 15%~20%。

2014 年，生物基聚酰胺的开发将继续进行。生物基己二酸理论上具有竞争力，而且芳香族衍生物不能由页岩气制备，因此生物基己二酸的开发前景十分光明。此外，生产生物尼龙-6, 6 需要生物基己二胺 (HMDA)，而通过己二酸转化为己二胺是可行的，但这一工艺并不具有经济性。因此，在目前的市场环境下，需要重新转变思路，寻找新的生物路线。

如果二羧酸能够大量生产，生物基琥珀酸的新应用可能于 2014 年开发出来。生物基琥珀酸是生产聚丁二酸丁二

醇酯所需的原料。聚丁二酸丁二醇酯是一种可生物降解的聚合物，也是生产聚酯多元醇和新型增塑剂的一个潜在原料。此外，生物基琥珀酸可以作为生产 1,4-丁二醇和四氢呋喃的原料。目前全球生物基琥珀酸生产规模还不够大。其中，myriant 公司于 2013 年开始大规模生产生物基琥珀酸，而巴斯夫和 Carboion Purac 公司合资建设的 Succinicity 计划在 2014 年初开始生产生物基琥珀酸。帝斯曼公司和 Roquette 公司合资建设的 Reverdia 在 2012 年开始生产生物基琥珀酸。BioAmber 公司继续小规模生产生物基琥珀酸。

由生物基材料衍生制备的特种材料也将在 2014 年获得新发展。Roquette 公司和阿科玛公司宣布将建设一座生物基氨基酸工厂。一些主要的氨基酸，包括赖氨酸、色氨酸和苏氨酸，目前都可以通过生物技术人工合成。

另外，采用生物技术生产蛋氨酸可以更绿色和更具成本效益。采用生物工艺可以生产出 100% 的 L-蛋氨酸，而采用化工工艺只能生产出 D, L-蛋氨酸。L-蛋氨酸的活性更大，市场销售更好。

香精香料产品及相关的行业，如个人护理，也可进一步利用生物萜类。法尼烯及其衍生物如角鲨烷就是可再生化学品进入香精香料市场的代表。生产小批量、高附加值香精香料组分也为可再生化学品开拓出新的市场领域。近期大规模纤维素乙醇厂的投产也将有助于加速生物化工的发展。

农用化工：由乐观转向谨慎

2014 年美国种子和农业化学品需求前景不容乐观，主要原因是大宗商品价格受压使得农作物种植面积减少 3%~5%，种子和农用化学品提价难度加大。美国农业部统计显示，2013 年美国农业净收入为 1310 亿美元，比 2012 年上涨 15.1%，但较低的作物的价格将可能导致 2014 年美国农业净收入走软。美国农业部预计，2013~2014 年度玉米平均价格为 4.05~4.75 美元/蒲式耳，比 2012~2013 年度的 6.89 美元/蒲式耳大幅滑落，而 2014~2015 年度玉米平均价格

将延续跌势。

虽然美国农作物种植面积可能会缩减。但从全球来看，农作物种植面积不会有明显变化。为提高农田产量，除草剂和杀虫剂的用量将会增加。全球生物农药的研发投资也在增加。随着全球各地对环境保护日益重视，更为绿色的杀虫剂受到市场欢迎。因此开发绿色杀虫剂成为业界的热点。

农用化学品第三大生产商巴斯夫预计，未来 5 年，全球作物保护化学品市场将以年均 2%~3% 的速度增长。

化肥：市场反弹在望

在经历了起伏不定的 2013 年之后，全球化肥生产商预计将迎来市场的春天。美中不足的是，钾肥市场上还有一片飘忽不定的阴云笼罩：作为全球两大钾肥出口公司之一的白俄罗斯钾肥有限公司在 2013 年夏季推迟签署合同，以及印度农产品产量停滞不前。

Mosaic 公司市场和战略分析师 Mike Rahm 对钾肥市场需求持谨慎乐观态度。全球钾肥和磷肥出货量将增加，市场需求也将反弹。2013 年由于价格疲软，化肥库存保持在较低水平。

2014 年，氮肥平均价格有望从 2013 年的低点反弹 30~40 美元/吨。2013 年 10 月底，氮肥价格触底，现在已经反弹 50~75 美元/吨。磷肥价格也走出了一轮触底反弹的行情。2013 年 11 月，新奥尔良磷肥市场价格为 315 美元/吨，2014 年 1 月，就攀升至 375 美元/吨。2014 年尿素价格也将反弹。有迹象表明，由于中国和印度的客户签订大的销售合同，尿素价格已经到底。

2013 年，全球化肥价格疲软，市场供应和需求都面临挑战。世界农作物获得了丰收，也吸取了土壤中的大量养分，这就对 2014 年化肥消费起到重要的支撑。但是全球化肥产量不确定，这对价格走向影响很大。全球钾肥和磷肥的出货量将从 2013 年的 5900 万吨增至 6400 万~6600 万吨。全球需求将从 5400 万吨回升至 6400 万吨。

综合来看，全球化肥市场回升在即。一方面，西半球的美国市场需求强劲，另一方面，东半球虽然不如美国市场需求强劲，但也不会太差，中国和印度市场需求基本面良好。如果发生波动，也是在低端市场。高端需求将不断扩大。

工业气体：裂解商增加气体业务

美国页岩气革命催生了大量的工业气体工程，预计在 2014 年将会有新的工业气体业务应运而生。美国的裂解商利用气分装置创造了新的工业气体业务，延伸了输送管线，开拓了非气体业务，如开发用于液化天然气的技术和装置。

现在墨西哥湾地区是裂解商一个重要的投资地区。2014 年，裂解商将会继续加强在这一地区投资。美国液化空气集团首席执行官兼董事长 Michael Graff 表示将继续拓展其在该地区的业务，完善在该地区的管道网络。

工业气体公司在炼油、钢铁、健康护理、石油和天然气、电子等工业领域获得了新的增长机遇。而新技术和液氮以及二氧化碳的使用有助于油田提高采收率，也提高了水力压裂开发页岩气的效率，还可以节约大量的水。

尽管美国需要解决财政挑战，面临就业增长疲软和消费者信心低迷等问题，美国气体制品仍将增长 2%~4%。欧洲的空气制品市场将借助经济复苏的东风而扬帆远航。中国气体市场一枝独秀，增速可望达到 5%~7%。南美气体市场则在很大程度上依赖于全球需求增长，以增加出口。

可以预计，未来一年全球气体工业形势大好。低成本的天然气将继续推动化工、炼油、钢铁等工业的发展，这就为气体工业发展提供了巨大的市场空间。全球经济向好和各国政府制定利好政策也将助力全球气体工业不断创新，提高服务市场的能力。

(全文完)

通用电气水处理技术(无锡)有限公司 举行十周年庆典

本刊讯 (记者 胡琴) 通用电气发电及水处理集团 (GE Power & Water) 在华投资运营的通用电气水处理技术 (无锡) 有限公司于 2 月 28 日举行了十周年的庆典活动。GE 水处理集团副总裁兼全球供应链总经理 István Zsirai 先生在活动上表示, 目前大中华区是公司全球业务增长速度最快的区域, 而无锡工厂则发挥了举足轻重的作用。针对中国水处理的复杂环境和挑战, 公司实施了一系列本土化的政策, 特别是 ICFC (in China for China) 项目, 从

研发、制造、销售、技术服务以及团队, 都实行了本土化, 并将把成果推广到全球。未来, GE 将致力于成为水处理技术创新领导者, 着力于饮用水、工艺用水以及难处理污水的研发和应用。同时, GE 向外界发布了两项新的污水处理科研成果, 分别为“强化 COD 去除的膜生物反应器 (MBR with MACarrier)” 和“抗污染反渗透膜 AG-LF”。

据 GE 公司介绍, GE 是全球领先的综合全膜法、热法和水处理化学品技术的公司, 能提

供从膜片、膜元件、膜处理整机到膜系统和零排放系统等解决方案。其膜系列产品涵盖整个过滤图谱: 反渗透 (RO)、纳滤 (NF)、超滤 (UF)、微滤 (MF) 和膜生物反应器 (MBR); 并能提供电驱动膜: 频繁倒极电渗析 (EDR) 和电去离子 (EDI)。GE 的热法蒸发结晶技术采用机械压缩、强制循环及晶种法阻垢等工艺技术可实现高难度、高浓度废水的零排放。

亨斯迈上海热塑性聚氨酯生产工厂 正式投入运营

2 月 27 日, 亨斯迈集团 (Huntsman) 在上海金山第二工业区举行了盛大的落成典礼, 宣布其新近投资的热塑性聚氨酯 (TPU) 生产工厂正式投入运营。



这是亨斯迈在亚太地区投资运营的第一个 TPU 生产工厂, 总投资额为 2000 万美元, 占地 2.1 万平米, 与位于德国以及美国的 TPU 生产工厂一同构成了覆盖全球的亨斯迈 TPU 生产网络。新工厂的建成使亨斯迈能更好地满足亚太市场对 TPU 快速增长的需求。TPU 在消费品和工业领域有着广泛的应用, 包括运动鞋类、服装、汽车内饰和复合玻璃等。

亨斯迈亚太区首席执行官兼聚氨酯事业部全球总裁韩杰士先生 (Tony Hankins) 表示: “中国已经成为 TPU 最大的市场。新的 TPU 生产工厂将大大地提升我们的供应能力。此次新的投资是亨斯迈对当地客户长期承诺的有力证明, 将进一步推动该地区市场的快速增长。” (王婷)

斯泰隆宣布扩大中国胶乳产能

斯泰隆 (Styron) 日前宣布将在中国张家港生产基地加建一个全新的反应釜, 以扩大其中国胶乳产量。此次扩大将重点支持中国的造纸和纸板行业对胶乳的需求, 可满足未来五年的增长需求。

全新的反应釜预计在 2015 年第二季度投产, 它将会是斯泰隆在张家港的第四个同类型反应釜。它将主要服务纸和纸板, 以及地毯行业的需求, 并进一步完善斯泰隆在韩国和印度尼西亚等其它亚太区的胶乳生产设施。

“斯泰隆可提供一系列定制解决方案, 有助于提高纸和纸板、地毯、建筑及建造材料, 以及其他产品的终端使用性能。”乳液聚合物高级副总裁兼业务总裁 Marco Levi 表示, “一直以来, 我们的目标都是透过新技术、与客户紧密合作以及遵守保密原则, 来协助制造商提高他们在全球市场上的竞争力。张家港的扩展计划正反映出斯泰隆已将亚太区视为重要的胶乳业务增长区域。” (美通)

阿克苏诺贝尔 mTA 技术助氯碱企业节能近 5%

目前, 阿克苏诺贝尔 (AkzoNobel) 携手湖南省湘衡盐化有限责任公司 (下称湘衡盐化)、广西柳化氯碱有限责任公司 (下称柳化氯碱) 在广西鹿寨联合举办了一场专题研讨会, 向国内超过 15 家领先的盐业和氯碱企业代表分享了这一先进技术及应用成果。

由阿克苏诺贝尔研发的 mTA 专利技术, 可避免在生产氯的膜电解过程中, 采用亚铁氰化钾作为真空盐防结块剂所带来的负面影响。该技术自 2012 年 10 月起在国内正式被制盐企业采用, 用于生产离子膜电解所需的工业盐。

mTA 技术除为氯碱企业显著降低能源消耗外, 还可延长膜和电极的寿命, 减少材料及维护成本。此外, 因为 mTA 技术的采用可避免

亚铁氰化物所生成的三氯化氮, 还可帮助企业提高安全生产水平。阿克苏诺贝尔盐业务开发总监 Wridzer Bakker 表示: “选择 mTA 技术并不单纯意味着更换一种新型防结块剂。我们很高兴为客户提供整套的服务和技术方案, 包括存储和配送 mTA 盐的全自动设备, 技术支持以及操作人员培训。”

柳化氯碱的苏东升总经理分享了该公司的 mTA 使用记录: 在一年间, mTA 盐在零极距膜电解过程总共为企业节省了约 5% 的能源消耗。中石化巴陵石化分公司代表表示: “通过两个半月的使用, 能够证实使用 mTA 新膜可节能约 3%, 现有膜可节能 2%。另外, 阴阳两极表面的析出也显著减少。” (黄楠)

短 讯

塞拉尼斯 (Celanese) 近日宣布塞拉尼斯基金会——501 (c) (3) 号非盈利性组织, 已经为达拉斯地区的慈善和社区组织捐赠了第一笔款项, 总计为 57.3 万美元。除这笔捐款之外, 该基金会还宣布已完成 2013 年的多项社区志愿者活动, 包括在巴西开展的塞拉尼斯“橙意暖星球”全球行动, 以及在全世界 29 个塞拉尼斯办公地点举办的塞拉尼斯“全球影响周”项目。塞拉尼斯基金会成立于 2013 年, 致力于通过一系列举措改善人们的基础生活环境, 尤其关注家庭和儿童。接受捐款的组织必须符合塞拉尼斯基金会的关注领域, 它们包括饥饿救济、居所、基础教育、健康和水。 (王逸祁)

赛默飞世尔科技 (ThermoFisher Scientific 以下简称: 赛默飞) 宣布荣获第三届中国公益节“最佳公益践行奖”, 这是继 2013 年赛默飞获得美商会所授予的企业社会责任奖项后, 再次在该领域获得的社会认可。赛默飞中国公司自 2010 年启动公益项目后, 内部志愿者活动和社会实践项目便在全国快速发展起来, 每年有超过 15 个长期的公益项目跨越环保、社区关怀、赈灾、教育、医疗健康领域, 公司志愿者人数也在 3 年间翻了两番。 (晓怡)

普立万公司 (PolyOne) 近日宣布聘任 Cathy K. Dodd 为营销副总裁。Dodd 女士将负责制定、执行普立万营销战略, 并带领所有市场职能部门实现公司目标——盈利性增长、变革创新、特种聚合物产品组合改进以及价值创造。在加盟普立万之前, Dodd 女士曾在伊士曼化工公司出任多个战略营销职位, 包括下游合作与设计总监以及全球化学品销售总监等。此前, 她曾在霍尼韦尔国际公司以及亚什兰石油公司任职。 (华禹)

江森自控 (Johnson Controls) 凭借在社会、经济、生态和成本效益等方面所取得的卓越成就, 日前再次成功跻身“全球可持续发展企业百强榜”, 获得了业界的首肯。“全球可持续发展百强企业”由专注于清洁资本的加拿大杂志和投资研究公司“公司骑士”(Corporate Knights) 发起, 基于一系列可持续发展指标, 从全球范围内来自 22 个不同国家、不同行业中甄选出 100 家领先大型上市企业, 以表彰其在全球可持续发展方面所做的努力和贡献。 (康燕)

叶氏化工集团 (YIP'S Chemical) 有限公司旗下涂料品牌“紫荆花漆”总经理叶钧以“注重建设销售网络, 市场占有率第四”的优异成绩, 荣获“2013 中国杰出经理人”。叶钧加入香港紫荆花制漆 (大中华) 有限公司之后, 发展“紫荆花漆”工业涂料的同时, 也致力推动“紫荆花漆”品牌的“年轻化”。目前“紫荆花漆”有一千多家专卖店, 全国的销售点超过 5000 个, 遍布全国各地。 (杜晓玉)

环球化工要刊速览

全球油漆和涂料市场恢复增长动力



《化工周刊》
2014.03.03

受美国经济加快复苏和欧洲经济开始向好以及原材料价格趋于稳定的双重影响，全球油漆和涂料制造商们和它们的供应商们对2014年市场前景普遍持乐观态度。美国涂料巨头PPG工业公司执行副总裁Viktor Sekmakas表示：“总体而言，我们感觉到当前全球经济正在向好的方向发展，表现将好于过去几年。”IHS化学公司高级分析师埃里克·力纳克表示，预计2014年全球油漆和涂料市场需求将增长约2%~3%，不过不同地区的增长水平将有所差异，其中以印度和中国为首的新兴市场需求将增长约4%~12%。

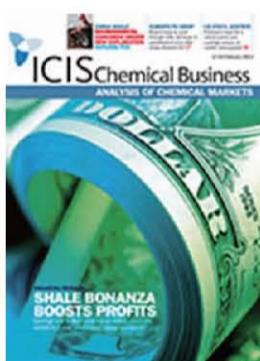
欧洲炼油商前景黯淡

法国石油工业联合会(UFIP)日前表示，油品消费的下降、更加严格的环保法规以及来自于全球其它地区竞争的加剧，欧洲炼油商前景依然黯淡。UFIP表示，受经济低迷以及清洁能源需求增长等因素的影响，欧洲地区成品油需求将继续下滑，估计2035年前将下降28%。UFIP表示，虽然当前欧洲多数国家的经济状况正在好转中，但是来自于其它地区的竞争加剧意味着欧洲炼油商仍将继续在困境中挣扎。美国炼油业已经开始加大对欧洲和其它地区的油品出口。而近来在中东地区新建的炼油厂将在今年开始投产，此外俄罗斯炼油商也预计将加大对欧洲的油品出口。



《石油经济学家》
2014.03

页岩气提升北美化企盈利能力

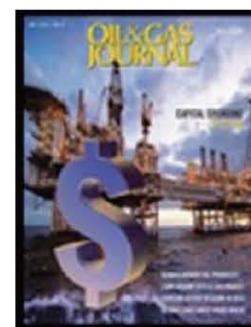


《化工商务》
2014.02.17

受益于廉价的页岩气原料，美国化工企业的石化产品和聚合物业务盈利能力显著上升，远远超过欧洲和亚洲的石化公司。虽然2013年美国化工公司的产品销量和需求依然疲弱，价格也未能大幅上扬，但其去年第四季度的利润出现较大涨幅，尤其是与2012年第四季度相比。比如，陶氏化学公司去年第四季度未计利息税项折旧及摊销前利润(EBITDA)同比增长31%，而销售额仅上升3%；杜邦公司2013年第四季度运营利润同比增长52%，销售收入同比仅增长6%。综合分析看来，美国化工公司盈利能力提升主要得益于页岩气。

今年北美油气勘探及开采资本支出将出现反弹

据《美国油气杂志》年度支出报告显示，2014年美国油气工业的资本支出将增加5.2%升至3380亿美元，同时加拿大油气工业的资本支出也将增加2.4%至800亿加元。2014年北美地区油气工业新增资本支出主要来自于上游业务。在经历了2013年的回落之后，2014年美国和加拿大的钻井活动将出现反弹。而北美地区油气管线资本支出在经历了2013年的强劲增长后，今年将稍作停顿，主要是受到计划建设项目减少的影响。据巴克莱公司的调查显示，受中东、拉美和俄罗斯大幅增加支出的影响，2014年全球油气勘探及开采支出将继续保持强劲增长的势头。



《油气杂志》
2014.03.03

科技动态

SANITIZED为软质PVC产品提供全新一体式防护功能

目前，SANITIZED AG为中国市场推出了两款全新的先进添加剂，不仅具有高效持久的抗菌作用，而且还提供了一系列应用方面的优势，包括延长生命周期、改善耐候性和热稳定性，以及增强防紫外线辐射和耐黄变性能。

这批新产品中率先推出的Sanitized® PL 12-32具有卓越的防水性能和防紫外线辐射的稳定性能，非常适用于遮阳篷和帐篷等户外PVC产品。第二款新产品Sanitized® PL 12-33能够在加工过程中所需的高温下保持较强的热稳定性，并保持产品的透明度，非常适用于地板和家具等室内

PVC产品。Sanitized® PL 12-32和Sanitized® PL 12-33能防止受到细菌、丝状菌、霉菌、酵母菌和藻类等微生物的不良影响，这些微生物均可引起物质破坏、不雅污渍、交叉污染、异味滋生和生物膜形成。

此外，Sanitized®所采用的配方能够显著减少使用过程中的初始变色和黄变。全新的Sanitized®产品已通过量身定制为不同的应用提供最佳选择方案，并可确保抗菌防护的持久性、加工过程中良好的热稳定性、最佳透明度以及较高的防紫外线辐射和耐黄变性能。

(苏洁)

科莱恩携手PumpArt推出防止药膏污染的无气技术

日前，科莱恩公司(Clariant)通过其医疗包装业务部门，宣布与PumpArt System®合作，向医药行业推出创新的Tubairless®无气配药技术。该产品已于2月14日欧洲制药包装展上展出。

Tubairless是一个结合了封闭在灵活软管中的软塑袋和气室的配药系统，有助于保护敏感的膏质配方不受外界空气负面影响。许多药用乳霜、油膏、凝胶和软膏都容易受潮或变干，或受到其他类型的污染。管内泵可以防止配药时空气进入和产品回

流，降低可能污染膏体的元素进入的可能性。此外，还可以通过在包装上集成多重阻隔层或活性层来进一步强化保护效果。由于能够更加准确地控制用量，药膏不会过量挤出也不会喷出。此外，Tubairless还可以实现将产品完全挤出的目标(至少可挤出95%)，经济效益优势非常明显。活塞泵系统的组成部件高达20个，而软管系统的构造比较简单，只需三个部件组成，性价比更高。从可持续性的角度而言，Tubairless使用的塑料比传统无气管泵少25%~50%。(庞)

使用氧化钙催化剂的生物柴油清洁工艺

日前，西班牙科尔多瓦大学的研究人员领导的一个团队已经使用氧化钙碱性多相催化剂生产出了他们称之为“第二代生物柴油”的常规脂肪酸甲基酯(FAME，或常规生物柴油)和单甘油酯(MG)的混合物(摩尔比为2:1)。该工艺可以将常规酯基转移反应生成的副产品甘油转换成为FAME和MG。

该研究团队发表在《燃料》杂志中的论文称，使用氧化钙碱性多相催化剂生产的FAME/MG混合物与使用更加昂贵的脂肪酶生产的生物柴油混合物的性质相同，同时可以显著减少污染物排放和提高转换效率。

研究发现，在常规的酯基转移工

艺中，无论反应条件如何配比，都将生成副产品甘油，从而产生大量的性能损失和污染问题。研究人员发现，虽然氧化钙催化剂与传统的完全酯基转移催化剂(如氢氧化钠或氢氧化钾)相比催化活性较低，但是非常适合于甘油三酸酯的部分酯基转移作用，从而避免副产品的产生。

如果用于生产传统的生物柴油，氧化钙需要在高温和高压环境下才能起到催化作用，但是该团队通过研究发现，在甲醇和油的摩尔比为6:1，加入7%的氧化钙，反应温度为65°C可以在常压下生成生物柴油混合物。氧化钙催化剂的活性可以反复使用20个生产周期。(晓华)

EPA要求2017年起大幅削减汽油中硫含量

美国环境保护署(EPA)3月3日宣布，2017年开始，所有在美国市场出售的汽油产品中硫含量必须不大于10ppm。延期已久的Tier 3(第三阶段汽车废气排放和燃料标准计划)要求美国汽油硫含量从当前的30ppm降至10ppm以下，同时要求削减其它有害的汽车尾气排放。EPA原计划在2012年最终定稿该方案。

EPA表示，原油中自然存在的硫元素是降低汽车尾气催化转化器效率的主要因素，而汽车尾气催化转化器可以消除导致哮喘和肺部疾病的烟雾排放。环保和公共健康组织对此方案表示支持。EPA表示，汽油中硫含量的大幅削减将带来显著的空气质量改善益处，到2030年每年可避免高达2000名的早产儿死亡。(庞晚华 摘译)

杂多酸烟气脱硫脱硝技术研究

四川大学建筑与环境学院 姜丹
国家烟气脱硫工程技术研究中心 李建军

长期以来，我国的能源结构以煤为主，2013年我国的煤炭消费占能源消费总量的比重就达到了65.7%。而大量燃烧煤炭产生的烟尘、二氧化硫、氮氧化物等有毒有害物质造成了严重的环境污染。随着我国社会经济的发展，人们面临的环境问题日益严峻。2012年我国环境状况公报表明，325个地级及以上城市环境空气质量仍执行《环境空气质量标准》(GB3095—1996)，达到此标准的城市比例为91.4%，但执行新的标准《环境空气质量标准》(GB3095—2012)后，达标城市比例仅为40.9%；113个环境保护重点城市环境空气质量达标城市比例为88.5%，按环境空气质量新标准评价，达标城市比例仅为23.9%。巨大的煤炭能源消耗一时之间无法大规模的用其他能源替代，因此燃煤烟气脱硫脱硝是亟待解决的课题。

烟气脱硫脱硝的方法有很多，

但各种方法均存在自身难以克服的缺点，比如石灰石/石膏法烟气脱硫产生的大量固体废弃物难以处理处置，选择性催化还原法脱硝投资运行成本高，操作温度高，催化剂易堵塞磨损等，因此寻找更加经济、有效的脱硫脱硝工艺具有重要意义。利用杂多酸脱硫脱硝是目前研究的新热点。杂多酸是由杂原子和多原子按一定结构通过氧原子配位桥联的含氧多酸，是绿色化学化工新技术领域备受关注的一类功能化合物，也是一种“绿色催化剂”。杂多化合物具有大的分子体积、对电子和质子优良的传输和贮备能力、高的热稳定性、“晶格氧”的活泼性、高的质子酸性，以及无毒、无味、无挥发性、便于分离等特点。其已被广泛应用于有机合成工业催化领域和环保领域，如催化有机物的酯化反应、脱水环化反应、光催化反应等以及油品的催化氧化脱硫等。

1. 杂多酸水溶液脱硫脱硝

许多研究都表明杂多酸溶液具有很好的烟气脱硫脱硝应用前景。利用杂多酸脱除SO₂和NO_x，成本低，产物无污染，回收后也可作为化肥加以利用。杂多酸脱硫脱硝主要是利用其金属离子的氧化还原的能力。同济大学的赵由才等人研究了钼硅酸的脱硫脱硝反应，SO₂首先被吸收，后被杂多酸氧化生成硫酸，同时杂多酸被还原；被还原的杂多酸又在NO_x等氧化剂的作用下被氧化成杂多酸，如此循环反复，便可构成一个自催化氧化还原体系，因此也可应用于同时脱硫脱硝。

杂多酸溶液脱硫脱硝的影响因素包括吸收液浓度、温度、PH值等。一定范围内杂多酸水溶液浓度越大吸收效率越高，但杂多酸溶液的浓度需综合考虑经济性和吸收效率等因素。温度升高，杂多酸吸收容量降低。杂多酸吸收SO₂，首先是物理吸收，其次是发生化学反应。在物理吸收这一过程中，由于SO₂溶于水是放热反应，温度升高，SO₂在溶液中的溶解度降低，而化学反应过程中，温度升高对于反应本身是有促进作用，但促进作用无法抵消物理吸收这一过程的负面作

用，从而呈现出脱硫效率随温度升高而降低的趋势，因此在较低温度或者室温下就可以得到较好的脱硫效率。SO₂和NO_x是酸性气体，溶液PH值越大，脱硫脱硝效率就越大，但在实际情况中需要考虑设备的腐蚀情况。

为寻求高效的杂多酸水溶液的脱硫效率，海南大学的王睿等人考察H₃PW₁₂O₄₀、H₄SiW₁₂O₄₀、H₇PMo₁₂O₄₀、Na₂HPMo₁₂O₄₀水溶液的烟气脱硫效率，研究表明，Na₂HPMo₁₂O₄₀的脱硫率最高。同时在杂多酸溶液中加入添加剂（NaCl、NH₄VO₃、CuSO₄、H₃PO₄等）也能提高脱硫率。四川大学的赵玲等人研究了杂多酸中杂原子、多原子的种类及其比例对脱硫效率的影响，发现H₃PMo₁₂O₄₀、H₃PW₁₂O₄₀和H₄SiW₁₂O₄₀的三种水溶液中，磷钼酸的脱硫性能最好；在磷钼酸中掺杂不同比例的钒原子，脱硫性能会有一定的提高，脱硫性能顺序为：H₆PMo₉V₃O₄₀>H₃PMo₁₀V₂O₄₀>H₄PMo₁₁VO₄₀。利用杂多酸水溶液脱除烟气中的NO_x方面，中北大学的郑主宜研究了磷钨酸和磷钼酸对氮氧化物的吸收效率，发现在一定条件下磷钨酸的吸收效率高于磷钼酸，磷钼酸的吸收效率可达85.6%。

2. 固载型杂多酸脱硫脱硝

杂多酸水溶液在实际应用过程中存在一定的缺陷，其热稳定性较差，溶于溶液中难以回收。而将杂多酸负载到合适的载体上，可以克服上述的缺陷，由于增大了比表面积，有利于反应的进行，热稳定性也得到一定的改善，并且负载后的杂多酸不易流失，反应物与催化剂容易分离，再生后可重复利用。杂多酸的固载化有利于催化反应多相化，不局限于均相催化，提高了催化活性，同时简化生产工艺，使其得到更广泛的应用。

已有许多研究将杂多酸负载在多孔固体载体上，载体包括SiO₂、TiO₂、Al₂O₃等金属氧化物，活性炭以及介孔分子筛等。早期，中科院长春应化所的楚文玲等人研究了杂多酸在几种国产活性炭上的吸附作用，研究表明，不同的杂多酸在活性炭上的吸附量不同，其中煤质炭的吸附量最高；活性炭表面的酸性基团不利于杂多酸的吸附，碱性吡喃酮结构则有利于杂多酸的吸附。吴越等人以多孔性材料为载体，考察了负载杂多酸催化剂的催化活性，探讨了载体的内在性质在杂多酸固载、吸附和催化反应中的作用本质。

目前关于负载型杂多酸脱除烟气中氮氧化物的研究较多，大部分研究中采用的方法是吸附分解法，也有学者研究了催化氧化法脱硝，催化氧化法主要是将烟气中的NO氧化成NO_x，从而达到脱硝的目的。中国海洋大学的王群等人将磷钨酸负载在改性活性炭上，考察催化剂的催化氧化脱硝活性，温度为120℃，空速1000h⁻¹，O₂体积分数8%，H₂O体积分数6%，NO含量为443mg/m³，磷钨酸负载质量分数为10%时，NO的脱除效率达62%。

关于杂多酸吸附分解氮氧化物的机理，外国学者Yang提出以下的反

应，在低温、低NO浓度条件下，水分子联接能够很容易地被NO联接取代，形成H₃PW₁₂O₄₀·3NO_x饱和的磷钨酸中NO的联接是一种离子形式的质子化的NO，即(NO_H)⁺。

许多研究表明，将负载型杂多酸催化剂的催化分解NO_x的转化率高于单纯的杂多酸催化剂。山东大学张学杨等人研究制备出只含有磷钨酸的“瓶中船”型催化剂HPW-NaY，并研究了其催化分解NO_x的性能，HPW-NaY催化分解NO_x的转化率为61%，而HPW催化剂对NO_x的转化率为54%，其催化分解NO_x的性能不如HPW-NaY。宋淑美等人制备了具有吸附分解NO_x功能的多酸催化新体系，并且考察了体系对NO_x的吸附和分解性能。结果表明，钨系杂多酸优于钼系，以磷钼酸为母体的钨取代杂多酸H₃PMo₁₂-xW_xO₄₀(x=1, 3, 6, 12)，随着钨原子数目的增多，脱硝性能逐渐增强。以二氧化钛、碳纳米管为载体的磷钨酸催化剂对NO_x具有良好的吸附性能，其对NO_x的吸附效率均高于单一的磷钨酸和单一的碳纳米管，并且碳纳米管载体的性能优于二氧化钛载体。

除了将杂多化合物负载在载体上，还可以将某些金属元素加入到杂多酸中负载在载体上提高催化剂活性。某国外学者研究将Pt、Rh和Pd分别加入到HPW上，接着负载到Zr-Ce或Zr-Ti等复合金属氧化物载体上，催化剂活性有一定提高，原因是金属元素和HPW的相互作用以及载体本身的促进作用。Hussein Hamad等人将Pt、HPW和Pt/HPW负载到介孔分子筛MSU上，考察了各因素对它们脱硝效率的影响，研究发现含有少量Pt和一定量HPW的催化剂具有较高的催化活性，在250℃和O₂体积分数为1%时催化活性高达97%。

3. 结语

在众多烟气脱硫脱硝技术中，杂多酸脱硫脱硝是目前处于前沿的研究课题，还有许多问题有待研究。目前负载型杂多酸催化剂用于NO_x的吸附分解的研究较多，但关于脱除烟气中的SO₂的研究较少，有必要深入研究负载型杂多酸催化剂烟气脱硫，寻求高效的脱硫催化剂。杂多酸

具有优良的可逆氧化还原性能，开发利用这一性能同时脱硫脱硝也是进一步研究的方向；当前还需弄清楚其复杂的反应机理以及开展热力学、动力学研究。杂多酸脱硫脱硝技术尚未达到工业应用水平，开发性能优异的杂多酸/载体复合催化剂、提高脱硫脱硝率也是今后的研究重点。

单体型碳化二亚胺类水解稳定剂通过科技成果鉴定

近日，山西省化工研究所完成的单体型碳化二亚胺类水解稳定剂 Bio-SW100 研究项目通过了山西省科技厅组织的科技成果鉴定。该项目工艺合理，产品对 PLA、PET 等聚酯基聚合物的水解稳定性具

有明显改善，在同类研究中达到了国际先进水平。

目前，该项目已完成小试、扩试、性能评价和应用推广，扩试产品得到多家企业认可，产品各项技术指标完全达到或超过国外同类产品水平，

且成本低廉，环境影响较小。项目产品的开发和应用将打破国外公司碳化二亚胺类水解稳定剂产品在国内市场的垄断，推动和促进国内生物基和生物可降解塑料产业的发展。
(王松)

河北精信化工环保型 PVC 有机稳定剂获发明专利

近日，由河北精信化工集团有限公司自主研发的环保型 PVC 有机稳定剂获得国家知识产权局发明专利授权。

该产品以其优良的环保、物化性能填补了我国高端 PVC 稳定剂产品市场上的空白，并进一步提升了 PVC 制品的环保性能。

近年来，PVC 产品越来越多地直接应用于食品包装膜、医用输液管等日常用品中，环保无毒 PVC 稳定剂的开发逐渐成为科研重点。精信化工充分发挥中国塑料功能助剂研发中心的科研优势，通过对 PVC 热分解机理的深入研究和技术攻关，开发出 PVC 有机稳定剂专利产品。
(李峰)

开磷 MAP 包装设备获专利

近日，开磷集团机电设备安装公司粉状 MAP 计量包装螺旋获实用新型专利授权。

该专利项目以减小螺旋输送阻力和便于清理检修为主要思路实施改造。

项目改造后，原来的堵塞卡死现象不再发

生，每月因螺旋堵塞卡死而造成的直接经济损失近 360 万元得以挽回，真正实现了粉状 MAP 包装系统与生产装置的配套，为生产装置实现满负荷开机提供了硬件保障。

(张红英)

天业三期智能巡检系统投用

近日，新疆天业化工三期特种树脂首套智能巡检系统正式投入使用，这标志着三期特种树脂实现智能化巡检。

鉴于生产过程的高温、高压、强腐蚀特性，该智能巡检系统以全方位、全覆盖建设为原则，以厂区现场实际布置情况为出发点，实现对主控制室、车间管理、库房管理以及危险品区的管理，并首次采用指纹巡检系统。智能巡检系统由巡检器（采集器）、数据下载器、软件、巡检点四部分组成，巡检员携带巡检器按巡检路线设置将各巡检点信息进行采集。软件管理系统将数据接收分析进行处理并提供详尽的巡检告，可即时记录下巡检人员到达的地点和巡查时间，记录本地点的安全状态。

(任方)

收购

三苯基氧膦

- 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

博斯威® 江苏博斯威化工设备工程有限公司
扬州市江都区鹏飞化工设备厂（原江都市鹏飞化工设备厂）
专注于干燥、蒸发、结晶设备的开发与研制

ZG 系列 多层振动流化床干燥机(专制产品)
物料：粉状、颗粒状、片状物料，如：藻末藻泥、膨化物、硫酸钾、塑科粒子、氯化镁等

特点

- 比单层流化床节能 40%~60%
- 水分易于控制，可分级调整，干燥质量稳定
- 全封闭生产，操作简单方便，投资省
- 占地面积小，是单层流化床的 1/2~2/3
- 适用于粉状、颗粒状物料
- 干燥能力：10~5000kg·H₂O/h

单层振动流化床干燥机
物料：粉状、颗粒状、片状物料，如：氯化钾、氯化钠、硫酸钠、无机盐等

特点

- 振动筛是采用振动电机驱动。
- 运动平稳、维修方便、噪音低。
- 流动平稳，无死角和吹穿现象。
- 可调性好，料层厚度可实现无级调整。
- 机内移动速度及振幅可实现无级调整。

技术创新为客户创造价值：节能高效

WELCOME
欲知详细资料请登录
[Http://www.pfhj.net](http://www.pfhj.net) www.pfhj.com

地 址：江苏省扬州市江都区仙女镇
邮 编：225267
电 话：0514-86825998 86821724
传 真：0514-86821522
网 址：www.pfhj.net www.pfhj.com
联系人：任先生
手 机：013813169365
邮 件：ceo@pfhj.com

下期产品预告 期货 (LLDPE/PTA) 烧碱 盐酸 液氯
黄磷 磷矿 磷酸 磷酸氢钙

3月份 部分化工产品市场预测

本期涉及产品：硫酸 纯碱 原盐 PVC 电石 丁苯橡胶 顺丁橡胶 SBS 丁基橡胶 甲醇 醋酸 环己酮 丙烯酸酯



无机

本期评论员 李颖

硫酸

维持低位

2月份，我国硫酸行业生产形势相对较好，生产装置开工率呈现上升的局面。产量提升主要原因是国内市场的需求略有提高，特别是化肥、农药、化工、有色金属等行业需求的上升对硫酸行业产生较大的推动作用。总体来看，2月份我国硫酸行业略好于前期，但国内市场需求相对低迷，供大于求的被动局面仍没有得到有效改善。2月份，国内硫酸行业面临主要问题是国内能源依旧紧张，能源紧张是影响硫酸行业生产运行的主要原因。

2月份，国内98%硫酸主流均价180元/吨，继续处于低位运行。2月份国内各地硫酸市场价格情况：东北地区硫酸100~200元/吨。华北地区

硫酸180~280元/吨。华东地区硫酸220~270元/吨。华中地区硫酸100~150元/吨。西北地区硫酸50~150元/吨。华南地区硫酸110~200元/吨。西南地区110~400元/吨。国内各地部分硫酸生产企业一级品(98%)出厂价格情况：东北地区：辽宁葫芦岛锌厂290元/吨。华北地区：内蒙古巴彦淖尔有限公司硫酸70元/吨。华东地区：山东博丰280元/吨。江苏南京210元/吨。浙江巨化集团300元/吨。华中地区：湖北大冶350元/吨。湖南株洲冶炼厂210元/吨。西北地区：甘肃金川290元/吨。华南地区：广东韶关180元/吨。西南地区：江西铜业120元/吨。国内各地部分硫磺(固体)生产企业出厂价格情况：华东上海石化

1280元/吨。华北天津化工1250元/吨。华中湖北武汉石化1160元/吨。东北锦西石化1060元/吨。

后市分析

3月份，国内硫酸行业生产装置开工率会继续保持上升趋势。硫酸产量也表现出逐渐上升局面，产量会呈现提高势头，硫酸主要下游行业出口量会继续保持目前稳定上升的状态。3月份，我国化肥农药等冬储农业生产资料的产量提升，会增加对硫酸的市场需求，硫酸行业的压力会继续有所减轻。3月份，国内硫酸市场价格仍将维持在相对较低的水平内运行。价格出现明显波动的可能性不大。

纯碱

低位盘整

2月份我国纯碱行业生产经营运行情况总体保持相对平稳。受春节假期及主要下游行业需求有所下降的影响，纯碱生产装置开工率有所降低。2月份，国内纯碱市场均价1650元/吨，价格呈现进一步走低的趋势。纯碱市场供大于求的局面并未因此而得到改变，行业主要面临产品库存大幅上升、销售量较大幅度下降、生产成本上升、物流成本加大等困难。

2月份我国纯碱市场价格情况：华北地区轻质碱主流价格在1470~1580元/吨，重质碱主流价格在1650~1750元/吨。华南地区轻质碱主流价格在1600~1700元/吨，重质碱主流价格在1730~1800元/吨。西北地区轻质碱主流价格在1000~1400元/吨，重质碱主流价格在1100~1450元/吨。西南地区轻质碱主流价格在1400~1520元/吨，重质碱主流价格在1680~1750元/吨。华中地区轻质碱主流价格在1380~1500元/吨，重质碱主流价格在1600~1650元/吨。华东地区轻质碱主流价格在1400~1580元/吨，重质碱主流价格在1600~1700元/吨。东北地区轻质碱主流价格在1550~1680元/吨，重质碱主流价格在1750~1850元/吨。

后市分析

目前我国纯碱主要下游行业石油、化工、纺织、印染、玻璃、化肥、农药、电力、冶金、有色金属等行业生产经营运行总体处于底部运行，特别是2月份处于我国春节长假期间，纯碱生产及市场需求受到一定影响。3月份我国纯碱供大于求的矛盾仍十分突出，企业生产经营形式仍面临较大压力。第一季度是我国纯碱行业的相对淡季，纯碱行业将面临较大的生产经营困境。纯碱行业在短期内全面扭转目前被动局面的可能性不大，特别是纯碱供大于求的局面更是需要强有力行业整顿及较长时间方能彻底解决。短期内纯碱行业生产经营仍将面临较大的困难局面，纯碱市场价格会呈现低位盘整趋势，纯碱产量将出现适度增长。

原盐

低位运行

2月份，我国原盐行业生产运行形势相对较好，原盐生产企业生产装置开工率相对较高，原盐行业总体保持较好的生产经营局面。原盐主要下游行业两碱工业产量保持相对平稳增长，对原盐行业产生较大的推动作用。2月份，我国原盐进口继续保持相对较高的进口水平，对稳定国内原盐市场价格起到较大的平抑作用。

2月份国内原盐市场主流价格情况：东北海盐平均出厂价格330~350元/吨。华北海盐平均出厂价格260~320元/吨。西北湖盐平均出厂价格180~270元/吨。西南井矿盐平均出厂价格250~310元/吨。华东井矿盐、海盐平均送到价格310~400元/吨。华南井矿盐平均送到价格395~405元/吨。华中井矿盐、海盐平均送到价格250~330元/吨。国内主要海盐市场价格：山东潍坊达标盐及优质海盐主流出厂价格295元/吨。河北南堡盐场260元/吨。天津长芦盐场海盐集团内部调拨价格在270元/吨。辽宁大连盐场主流出厂价格在350元/吨。江苏金桥盐场井矿盐主流价格310元/吨。四川久大盐场井矿盐主流出厂价格310元/吨。湖南湘醴盐场井矿盐主流出厂价格280元/吨。新疆哈密盐场湖盐主流出厂价格230元/吨。内蒙古雅布莱湖盐主流出厂价格210元/吨。

后市分析

3月份，我国化肥、农药等农资行业进入冬季淡储生产主要阶段，两碱市场需求量的上升，对我国原盐工业相对有利。但不可忽视的是，我国经济走出低谷仍将面临较大压力与困境。总体来看，国际经济环境仍处于弱势局面。欧美经济的不景气格局，依旧对我国经济走势带来较大的不确定性。同时，国家继续加强对房地产建筑行业的有力调控，使得两碱行业仍将面临需求疲软的局面。3月份，我国化肥农药等冬储农业生产资料的产量提升，对增加对两碱的需求，有利于原盐行业的生产经营运行，国内原盐行业生产装置开工率会继续保持上升趋势。3月份，国内原盐市场价格仍将维持在相对较低的水平内运行，价格出现明显波动的可能性不大。


橡 胶

本期评论员 岳振江

丁苯橡胶**触底反弹**

2月份，国内丁苯橡胶市场呈现低迷下跌行情。上旬因春节假期市场休市无交易，贸易商于7日起陆续返市，下游工厂方面返工略晚。原料单体丁二烯、苯乙烯双双下调，丁苯成本价格略有松动，加上天胶现货供应过剩等，均抑制丁苯市场操作情绪。截至24日，松香1502胶市场价格在12800元/吨，齐鲁1712胶价格在11600元/吨。

影响因素

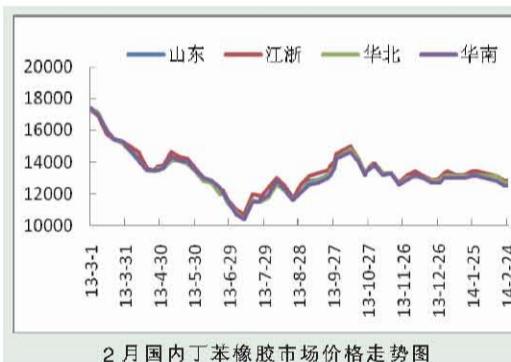
装置方面：抚顺石化20万吨装置两线停车；兰州石化旧5万吨装置彻底停车；陆港装置6.9日起全线停车；吉林石化装置一线停车；浙晨、申华装置1502一线停车。

成本面：丁二烯微幅调整，苯乙烯行情走低，国内丁苯厂家生产成本相对稳固，考虑销售利润，销售公司跌价空间有限。

需求面：下游工厂陆续复工，但在下跌行情下，补货意向不强。其中因产品订单利润微薄，华南地区部分鞋材工厂年后复工进度缓慢。

后市分析

2月丁苯市场需求表现疲弱，另天胶市场供应压力同样存在，24日沪胶跌停创造年内新低至14805点，进一步加重丁苯市场看空预期。期待3月份下游需求转暖提振，3月行情或将触底后反弹小涨。



2月国内丁苯橡胶市场价格走势图

SBS**继续下探**

经历了近一个多月的横盘整理后，国内SBS市场弱势下滑，SBS出厂价格频频下调，油胶尤其频繁，市场交投亦未见好转迹象。元宵节后，下游工厂逐步恢复开车，无奈工厂订单减少直接利空SBS市场，需求持续萎缩，SBS庞大社会库存量无从消化，市场僵持状态难以改善。丁二烯外盘仍持续小幅下滑，CFR中国跌至1455美元/吨，利空于SBS市场，丁苯、顺丁合成胶市场亦有所下行。随着中石化、中油华南挂牌低结，SBS市场交投亦显得困难，下游采购亦未见放量，商家尽数观望等待。现巴陵792华南地区送到报价在14800元/吨，华东地区792周边送到参考在14700元/吨，华南地区独山子T171报价在12200元/吨。

影响因素

原油：2月国际原油呈现“涨-稳-涨”的运行态势，WTI和布伦特均已行至高位。截至2月21日收盘，WTI在96.43~103.31美元/桶，布伦特在105.78~110.47美元/桶。

丁二烯：春节返市之后，丁二烯市场表现较为僵持。国内北方厂家多维持低负荷开工，外销量整体放货不多，市场供应面趋紧，而辽通化工也借此机会累计推涨200元/吨至10010元/吨。在需求面的拖拽下，丁二烯美金盘报盘略有下滑，而国内胶乳企业多集中在元宵节后返市，装置复工之后也多以消化节前备货库存为主，市场气氛以随买为主。

苯乙烯：2月，国内苯乙烯市场行情走软，春节期间国内多套下游装置停车，而节日期间苯乙烯工厂维持正常开工，且船期仍陆续到港，工厂及市场库存均大幅上升，无奈下游开工滞缓，需求疲软，市场弱势下行。中旬过后市场止跌震荡。

后市分析

上游丁二烯、苯乙烯等连连下行，对SBS市场造成心态利空，商家多数对后市心态悲观，无意大量囤货，社会库存大量积压，贸易商普遍观望。近来，虽厂家频频下调出厂价格，但下游市场需求未见放量，且交投行情仍显清淡，预计3月份SBS仍有继续下探的空间。

顺丁橡胶**行情企稳**

1月底，受春节临近影响，下游工厂陆续放假，市场有价无市，商家多做年尾事宜。春节后第一周，国内顺丁市场表现清淡，元宵节后，虽下游工厂陆续复工，但年前多有备货，行情继续走低。截至2月24日，华东地区高桥顺丁报价在12100元/吨，齐鲁顺丁在12000元/吨，华北地区燕山顺丁报价在12000~12300元/吨，华南地区福橡顺丁在11600元/吨。

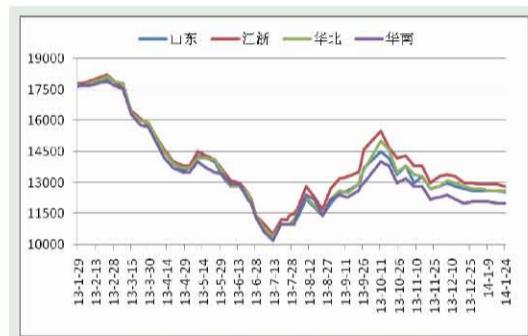
影响因素

原油：1月国际原油呈现趋高运行态势，WTI先跌后涨，布伦特以区间盘整为主。截至1月23日收盘，WTI在91.66~97.32美元/桶，布伦特在106.35~108.27美元/桶。

丁二烯：1月，国内丁二烯市场整体表现较为平稳，中石化华南月初供货小幅调涨100元/吨至10400元/吨，而华东以及华北供货则持稳在10100元/吨，辽通化工供货连续两次调涨至9810元/吨。截至目前，山东地区零星送到报10500元/吨，江苏地区报盘价格在11500元/吨以上，成交在11300~11500元/吨。

后市分析

目前由于需求疲软，市场供需不平衡，不过中间市场和终端用户原料库存不多，存在刚性需求，生产企业装置比将调整。预计短线顺丁市场为消化前期库存，仍然有继续下调空间，但随着需求的恢复及库存的消化，预计行情将逐步企稳。关注下游工厂的开工及3月顺丁生产企业装置排产。



1月国内顺丁橡胶市场价格走势图

丁基橡胶**维持触底**

2月份，丁基橡胶行情持续下滑。2月20日燕山石化普通丁基橡胶价格再次下跌700元/吨。元宵节后下游工厂全部返市，但需求未能跟进，周内市场交易冷清。一方面由于近期丁基呈跌势，业者抱买涨不买跌心态，退市观望，订单缩减；另一方面市场贸易商在节前节后此波行情中，自身利益受损，更倾向低仓操盘，现开现走，缺乏操盘积极性。在两大利空下，生产企业库存遭遇较大压力，降价在所难免。相比普通丁基的跌跌不休，卤化丁基行情相对较为平淡，受船期影响及贸易商自身库存高低不同，价格窄幅震荡，整体行情发展亦不乐观。

影响因素

原油：2月国际原油呈现“涨-稳-涨”的运行态势，WTI和布伦特均已行至高位。供需面和经济面依旧是本月油价的主要影响因素。截至2月21日收盘，WTI在96.43~103.31美元/桶，布伦特在105.78~110.47美元/桶。

外盘：俄罗斯N厂运行正常，听闻1675N 2月份船货售价在2550~2580美元/吨，实单成交可商谈，我国国内丁基橡胶行情维持跌势，采购谨慎。

后市分析

由于2月份国内普通丁基橡胶连续走跌，丁基贸易商利益受损，下游以退市观望居多，在库存有限的情况下，厂家既被动又占据主动优势，所谓成也萧何败也萧何，行情若想反转要看厂家如何把握时机。预计丁基橡胶维持触底态势，等待厂家消息指引，建议谨慎持仓。



2月国际丁基橡胶市场价格走势图



本期评论员 李琼

PVC

行情触底

2月国内PVC市场尤为低沉，除春节放假期间的交易基本停滞外，之后的时间一直表现为阴跌不断，直至月底价格下滑至2013年以来的新低。业内概括当月现货市场的特点为“库存居高、价格连跌、企业亏损、预期悲观”，由此可见，整体2月份的PVC成交环境十分窘迫，无论是PVC企业还是贸易商均表示经营压力增加。

各地行情

华南地区：2月份华南地区PVC市场综合表现为先稳后降，随着货源南下的增多，当地PVC行情也逐渐失去支撑，贸易商和PVC厂家也相继下调报价，直至月底仍未止跌。目前该地区电石法五型料的低端出库报价为6150~6180元/吨，但据闻大客户仍有优惠，其他自提报价为6200~6250元/吨，高端在6350元/吨，但成交稀少。乙烯料行情虽然变化不大，但在中下旬交易受阻，现一般的市场送到价格在7050~7100元/吨，高端报价为7150~7200元/吨。

华东地区：春节后的华东地区PVC市场一直处于阴跌状态，在进入下旬后的下滑速度更快，甚至出现每日都有新低的情况。现当地电石法五型料的出库自提报价在6100元/吨以下的情况已经较为普遍，通常为6060~6080元/吨，其他自提报价为6100~6120元/吨和6120~6150元/吨。乙烯料市场价格一般在7000元/吨以上，虽有报价7100~7200元/吨，但成交商谈空

间较大。

华北地区：2月华北地区PVC市场需求恢复缓慢，且由于当地供给量较为充裕，整体价格也呈下滑走势。以河北地区为例，当地电石法五型料的不含税市场价格的最低为5600元/吨，一般的报价为5650~5700元/吨，相比1月降幅明显。

华中地区：2月份华中地区PVC行情也不得不承受价格走低的压力，不少的PVC企业表示，当月经营困难，PVC亏损扩大。目前如河南地区，当地电石法五型料的实际现货出厂价格为6050~6100元/吨，但即便如此，下游客户仍无接单兴趣。

西南地区：2月份西南地区PVC市场虽然价格下跌速度较慢，但在需求低迷的整体环境下也不断拉低了成交重心。另外，四川在春节期间有企业检修或降低负荷以求缓解节后的供需失衡局面，总体起到了部分抑制作用。

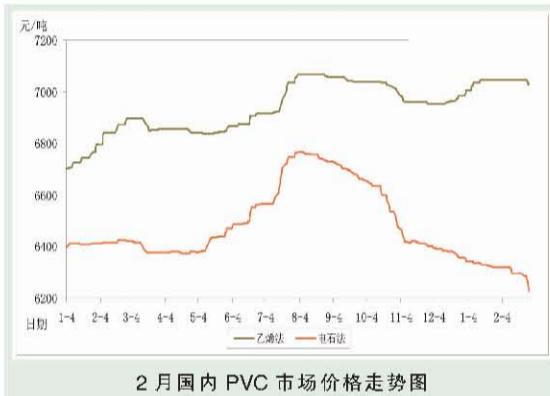
东北地区：东北地区PVC市场在节后的降价也较明显，据当地企业介绍，2月份的PVC库存量快速上升，而当地的下游制品又难有开工，降价促销成为了普遍现象。当前，该地区电石法五型料的实际出厂价格在6100~6200元/吨，但出货缓慢。

西北地区：作为PVC主产区的西北地区在2月份的突出特点为库存上升、价格走低。当地

企业在集中向异地库发货的同时，价格也不断下调。但从目前的产量情况分析，各家开工均较为稳定，供给保持高位。

后市分析

鉴于以上对2月行情分析，3月份国内市场的主要关注点为：①巨大的社会库存量仍是市场的重要利空，预计3月初仍有局部地区跟跌；②乙烯料和电石料之间的价差巨大，这样对乙烯法工厂将形成销售压力，后续降价也将会在乙烯法工厂之间展开；③下游需求较2月份会好转，但客户对原料的询盘问价并不见得有很高的积极性；④预计3月份将实现整体价格的触底，但下旬即使回暖也会遇到阻碍，反弹迟滞的情况将突出。



2月国内PVC市场价格走势图

电石

喜忧参半

2月份，受供需失衡局面以及下游行情疲软的影响，国内电石市场延续下行走势，成交价格再降50元/吨左右。虽然西北主产区部分装置因成本问题降负减产或停车观望，但整体市场供需失衡的矛盾局面难有缓解，下游到货充足，压车卸货现象频发，对电石采购价格的压力较大。其中，由于运输条件改善，西北地区电石厂家出货较为顺畅，库存压力较节前有所缓解，挺价意愿强烈，但与此同时，作为主要消费地的华北、华中等氯碱企业到货量也相应增加，压车卸货的现象频现，而其自身PVC、烧碱价格一路下滑，对原料采购价格的压力不减，电石厂家为保证出货，只得被动接受价格的下调。

各地行情

华北地区：华北地区电石市场走势黯淡，主流成交价格小幅下调。现阶段，河北氯碱企业采购一级品电石主流送到价格在2950~3100元/吨，部分低端成交价格在2850元/吨左右，天津地区优级品送到价格在3000~3050元/吨，山东地区电石采购价格在3050~3200元/吨。

华东地区：华东地区电石市场走势较为平稳，主流成交价格维持在前期水平，当地需求量有限，交投双方以企稳为主。截至目前，华东地区一级品电石主流送到价格在3250~3400元/吨。

华南地区：华南地区电石市场延续前期的稳定局面，交投重心未见明显波动。现阶段，华南地区一级品电石主流送到价格在3450~3600元/吨。

华中地区：2月，华中地区电石市场重心下移，成交偏淡。现阶段，河南一级品电石主流到厂价格多在3000~3150元/吨，部分高端成交价格在3250元/吨左右；两湖地区一级品送到价格在3150~3250元/吨。

东北地区：东北地区氯碱企业开工负荷维持在低位，对电石市场的需求造成了一定的影响，价格随着国内整体行情一路走低。现阶段，当地一级品电石主流到厂价格多在3150~3300元/吨，交投重心偏向低端。

西南地区：西南地区电石市场交投气氛平淡，主流成交价格维持在前期水平。现阶段，当地一级品电石主流出厂价格在3000~3050元/吨，省内送到价格集中在3050~3100元/吨。据分析，随着枯水期电价调整，当地部分小产能电石炉停车观望，但由于外埠到货量仍较为稳定，供需关系并未发生明显的变化。由此预计，西南地区电石市场多将在低位继续震荡。

西北地区：西北地区电石市场走势平稳，价格维持在前期水平。据了解，该地区一级品电石主流出厂价格在2600~2700元/吨，个别高端价格亦有听闻。据了解，当地电石到货量较

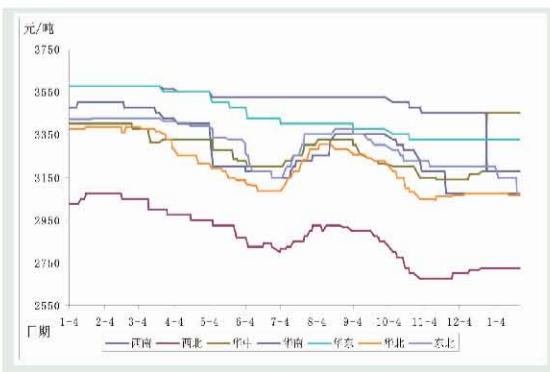
为稳定，而近期PVC、烧碱价格的连续下调，造成氯碱企业运行压力的增大，对电石采购价格的压力也有所加强。由此预计，西北地区在电石到货持续稳定的情况下，价格走势下行的可能性较大。

后市分析

在接下来的3月份，国内电石市场的影响因素分析如下：

利好因素：①随着价格的下调，国内电石装置整体开工负荷或将降低；②运输成本增加，电石成本支撑力上涨。

利空因素：①供需失衡的矛盾局面难有缓解；②氯碱企业自身产品价格下调，对原料采购的压力增大。



2月国内电石市场价格走势图


有机

本期评论员 王聪 贺薇 陈建兵

环己酮**被迫走跌**

2月环己酮市场震荡走跌，现货成交减少，月末较月初下跌500元/吨。截至目前，华东地区环己酮市场商谈11600~11800元/吨，部分低价成交11500元/吨附近，以溶剂级环己酮为主，化纤级环己酮多直供己内酰胺工厂，同比下降9.4%，环比下降1.7%。下游需求低迷成为市场不振的主要原因，同时纯苯价格下挫对市场行情形成一定打压。而随着己内酰胺厂家库存消耗迟缓，市场走货阻力渐增，而商家悲观情绪浓厚。

影响因素

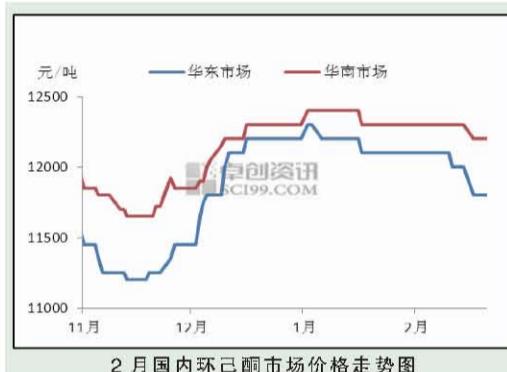
纯苯市场价格走势：2月国内纯苯市场持续下滑。因苯乙烯港口库存激增导致苯乙烯市场价格大幅下滑，加之苯乙烯工厂集中即将进入检修季节导致纯苯市场心态转弱。月内均价9213元/吨，较1月下跌3.02%。

己内酰胺市场走势：2月己内酰胺市场大幅走跌，月末较月初下跌1000元/吨，中石化挂牌价格也由月初的18700元/吨下跌至17500元/吨。

己二酸市场走势：2月国内己二酸现货市场呈现小幅拉涨态势。

后市分析

环己酮市场面临来自成本走跌，需求疲软等多方面利空因素制约，行情低迷下探。己内酰胺工厂近期开工负荷急速下降，对环己酮消耗减弱，大部分环己酮工厂开工下调。但需求面仍无好转迹象，市场下跌空间仍存。预期纯苯及己内酰胺市场维持低迷，加在中间的环己酮市场只能被动走跌。

**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 异丙醚 γ-丁内酯 丙二醇 三乙胺
二乙胺 吗啉 邻二氯苯 1,4-丁二醇 环氧化丙烷
间苯二酚 NMP THF 苯酐 丙三醇 碳酸四甲基
乙二胺 硼氢化钠 茶油 铅油 苯乙腈 聚丙烯酰胺
1,4-二氯六环 EDTA系列 N-甲基吡咯烷酮
N-甲基哌嗪 苯乙酮 二甲基亚砜 水杨酸 原甲酸
三乙酸 三乙酸 丙二醇 异辛酸 三氟化硼乙醚
叔丁胺 王基酚 己二酸 四氯呋喃 硝基甲烷
三甲基氯硅烷 六甲基二硅氮烷 丁二酸酐
丙烯酰胺 异辛醇 碳酸二甲酯 白炭黑
一乙醇胺 二乙醇胺 三乙醇胺 间对甲酚 邻苯二酚
正庚烷 正己烷 三氯乙烷 戊二醛 甘油 环己烷
无水哌嗪 邻苯二甲酸二辛脂 二甲基酮肟 二乙基
三胺 四乙基五胺 己内酰胺 丙二酸二乙酯 乙二
醇丁醚 丙烯酸 丙烯酸甲酯 丙烯酸丁酯 丙烯酸
乙酯 丙烯酸异辛酯 丙烯酸羟乙酯 甲基丙烯酸甲
酯 甲基丙烯酸 甲基丙烯酸丁酯 甲基丙烯酸
苯乙酮 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:jjlchem@jjlchem.com
- 地 址：上海市中山北路2052号13楼
- 网 址：<http://www.jjlchem.com>

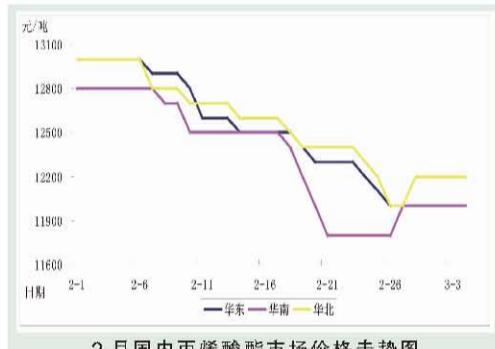
丙烯酸酯**小幅上行**

2月份正值年关，部分下游工厂仍旧处于关停状态，需求较为疲软，丙烯酸丁酯价格也一直下跌。由于出货不畅，部分厂家为了出货扩大商谈空间，针对核心客户采取特殊价格结算方式。进入3月份，丁酯价格已跌至成本线附近，部分贸易商开始抄底采购，部分厂家三、四月份有停车计划，因此各地丁酯价格开始底部上扬，上涨幅度在200元/吨。

丙烯酸丁酯月度价格如下：华东市场2月初市场价格为13000~13200元/吨，3月初市场价格降至12200~12600元/吨，价格下调800元/吨；华南市场2月初市场价格为12800~13200元/吨，3月初市场价格降至12000~12400元/吨，价格下调800元/吨；华北市场2月初市场价格为13000~13200元/吨，3月初市场价格降至12200~12500元/吨，价格下调800元/吨。

后市分析

3月至4月初，预计丙烯酸丁酯将有小幅上行空间。主要影响因素：①国际原油：预计国际原油仍有振荡上涨空间。②原料丙烯、丁醇：预计3月中下旬至4月丙烯将有小幅上行空间。丁醇3月中下旬至4月初，仍有走低空间。③国内丁酯装置开工情况：开泰石化、扬子巴斯夫等生产企业陆续宣布3月份停车检修的计划。④下游需求方面：3月初我国丙丁酯下游终端陆续恢复开车，需求面较2月有着根本性好转。且3月份丙丁酯生产企业例行检修情况较多。

**甲醇****行情弱势**

1月份上旬，国内甲醇现货市场各地依然维持下滑态势。国内甲醇企业开工在68%，1月进口量或许有限，需求方面欠佳，港口部分甲醇制烯烃装置检修，对原料采购有所减弱。国产货物仍陆续流入港口市场，故内地走势对港口产生一定影响。1月中旬起，下游及商家前期补库需求启动，主产区如西北、西南及山东等地货源陆续发往华东，港口交投气氛有所好转。但经历2013年第四季度甲醇市场的大起大落之后，市场心态较为谨慎。2013年同期，出于“买涨不买跌”心理，加之商家挺价以及下游节前积极备货，甲醇价格上涨幅度一度超过10%，火热的气氛导致很多市场人士看好节后行情。然而节后的市场表现与预期大相径庭，甲醇熊市持续近半年之久，价格一落千丈。因此，在市场谨慎心态作用下，预计春节前甲醇市场难有大幅上涨，甚至会小幅回调。从当前的港口市场看，也符合这一预期，商家均是试探性上涨，甲醇价格重心上移缓慢，交投仍以中小单为主，市场信心仍显不足。

后市分析

虽然春节前存在备货需求，但甲醇市场在经历一番大起大落之后，当前仍处于一个相对冷却阶段。主观上看，甲醇价格的有效反弹缺乏信心支撑，客观上看，供需面也难给予上行动力，甲醇行情仍处于弱势之中。

醋酸**淡稳整理**

1月份，国内醋酸市场在经历不断走跌之后归于平静，1月中上旬，市场延续前期跌势，国内醋酸装置开车基本正常，厂家库存有所增加，市场整体现货供应宽松，而主要下游工厂开工率较低，下游采购积极性不高，市场买气低迷，供方为刺激出货不断降价销售，且原料甲醇走势低迷，成本面同样利空业者心态，市场重心随之连连下跌，而1月末，市场以横盘整理为主，开工率较中上旬提升至6.3成左右，但因临近春节商家集中备货，市场整体现货供应不多，个别厂家推涨报盘，而节前一周，终端企业备货基本完毕，下游工厂停车放假，贸易商陆续离市，下游需求更加清淡，原料甲醇清淡整理，成本面支撑力度一般，市场推涨受阻，市场并未见实质性跟涨。截至月末，市场主流成交价格华东地区：3000~3250元/吨，其中江苏3000~3100元/吨送到，浙江3150~3250元/吨送到；华北地区：2800~2950元/吨送到，低端价格逐步消失；华南地区：3250~3350元/吨送到。

后市分析

春节节后归来，醋酸库存有所增加，但部分下游并不停车，继续消耗醋酸，因此库存量一般，同样，节后下游需求不会迅速提升，2月份仍有醋酸酯厂家计划停车，且原料甲醇节后下游需求短期内全面启动可能性较小，而天然气制甲醇装置开工或有所恢复，国内甲醇供应或增加，预计节后国内甲醇市场或以弱势盘整为主。综上所述，预计醋酸市场后期将淡稳整理。

2014年1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月 累计			本 月			1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	990405	70878	9.68	7.765	990405	70878	1974107	1276668	15.082	19.757	1974107	1276668
有机化学原料	5010761	695199	8.768	12.198	5010761	695199	1126606	347051	25.645	15.63	1126606	347051
化肥	613056	24003	-7.607	-23.993	613056	24003	1286179	35396	67.462	34.355	1286179	35396
涂料、油墨、颜料及类似产品	64298	34527	-1.429	0.521	64298	34527	173804	59873	24.085	36.316	173804	59873
日用化学品	115620	40814	71.181	54.315	115620	40814	221395	58993	17.543	25.212	221395	58993
专用化学品	389039	146912	12.335	0.536	389039	146912	442847	106458	27.642	39.647	442847	106458
农药	9751	7118	17.482	1.199	9751	7118	123324	43523	33.557	39.904	123324	43523
合成材料	3286475	565246	7.6	12.63	3286475	565246	568957	114450	23.96	21.478	568957	114450
橡胶制品	612572	194719	23.081	6.857	612572	194719	884902	550430	14.933	6.242	884902	550430
化工生产专用设备	1099	38488	-6.93	7.449	1099	38488	10386	46927	-16.527	21.725	10386	46927
化学矿	1193330	16192	-0.373	-18.635	1193330	16192	445025	10497	-11.185	5.314	445025	10497
其他化学制品	222343	62293	103.21	23.522	222343	62293	285595	21330	26.086	16	285595	21330
化工小计	0	1896389	0	10.18	0	1896389	0	1522596	0	16.168	0	1522596
天然原油和天然气开采	33356312	2585722	16.733	17.095	33356312	2585722	357079	28354	-39.338	-35.685	357079	28354
石油加工及炼焦制品	4913307	327618	-2.809	-0.015	4913307	327618	2962160	194751	8.048	-13.273	2962160	194751
塑料加工制品	141518	143630	5.334	3.91	141518	143630	1316585	532192	13.606	26.325	1316585	532192
医药	15176	136364	12.881	7.019	15176	136364	109237	137439	22.64	15.872	109237	137439
其他	149441596	2278865	27.102	24.118	149441596	2278865	14236317	862383	36.762	17.407	14236317	862383

2014年1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
29173611	精对苯二甲酸	kg	25507330	15163375	1586000	26027587	15327916	1899500
29022000	苯	kg	8972113	18000	1740630	10438641	26100	1692419
31031090	其他过磷酸钙	kg	55497000	17254000	1182000	10979847	3786017	287522
29051100	甲醇	kg	120241544	118033235	226403	63718440	59137910	232933
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	1605733	282163	286600	6244861	935101	1151917
31028000	尿素及硝酸铵混合物的水溶液(包括氨水溶液)	kg	15306039	0	184000	3754575	0	57500
29372290	其他皮质甾类激素的卤化衍生物	kg	10717	3828	6061	20714558	6464842	10667557
27073000	粗二甲苯	kg	3119749	42251	0	3634534	77723	0
31055900	其他含氮、磷两种元素的肥料(包括矿物肥料或化学肥料)	kg	23136863	5791700	8912200	7481488	1326822	3119270
27079990	蒸馏煤焦油所得的其他产品(包括芳族成分重量超过非芳族成分的其他类似产品)	kg	2278506	48440	72000	3059306	63591	57719
28259090	其他无机碱;其他金属氧化物、氢氧化物及过氧化物	kg	759360	449129	54335	5137115	1696163	805609
28275100	溴化钠及溴化钾	kg	2350188	819650	696019	6543294	2118190	1826945
28182000	氧化铝,但人造刚玉除外	kg	40692086	27832096	2985244	17961636	13304921	2191008
29371210	重组人胰岛素及其盐	kg	28	26	8	4137235	1457481	460940
25199030	碱烧镁(轻烧镁)	kg	65239284	28132763	27646015	13701385	5831973	5821011
29042040	三硝基甲苯(TNT)	kg	1049025	316000	50000	2514539	530600	90000
40021913	初级形状热塑丁苯橡胶(胶乳除外)	kg	2782786	806526	907927	6170518	2052988	2305712
29201900	其他硫代磷酸酯及其盐以及它们的卤化、碘化、硝化或亚硝化衍生物	kg	1343677	587343	376782	4881628	2061886	1024763
28053021	电池级稀土金属、钪及钇(已相互混合或相互熔合)	kg	60000	25	0	1723441	2250	0
39122000	初级形状的硝酸纤维素(包括胶棉)	kg	2650592	2651923	1758745	13957443	7828597	4673655
84195000	热交换装置	台	102722	47833	72457	106511089	66467274	38612850
33011200	橙油(包括浸膏及净油)	kg	140894	62576	3074	2382870	1015894	23667
28433000	金化合物	克	565740	0	0	1318372	0	0
28092019	其他磷酸及偏磷酸、焦磷酸	kg	3280609	44769	22	1373471	73895	48
29093010	1-烷氧基-4-(4-乙烯基环己基)-2,3-二氟苯	kg	1000	0	0	1200000	0	0
29321100	四氢呋喃	kg	542228	28818	14760	1347621	90181	60877
32082020	溶于非水介质的以乙烯聚合物为基本成分的油漆及清漆(包括瓷漆及大漆)	kg	169534	72696	82635	1974259	533712	332163
36030000	安全导火索;导爆索;火帽或雷管;引爆器;电雷管	kg	802051	535455	132160	9181272	6668333	1542596
34053000	车身用的上光剂及类似制品(但金属用的光洁剂除外)	kg	516084	390032	289044	3522779	1824954	807571

2014年1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
38260000	生物柴油及其混合物,不含或含有按重量计低于70%的石油或从沥青矿物提取的油类	kg	52861704	9880458	180	51375653	9053066	270
29011000	饱和环烷	kg	24642366	4821362	1451212	32293704	7898664	3546858
27072000	粗甲苯	kg	10498626	0	0	12059003	0	0
29333990	未列名结构上含有一个非稠合吡啶环的化合物	kg	487700	408923	869252	36204676	5035959	20741764
30029090	人血;治病、防病或诊断用动物血制品(疫苗除外);其他毒素、培养微生物(不包括酵母)及类似产品	kg	5216	4657	1058	14436711	4254012	370641
2809								

2014年1月部分化工产品进出口统计(一)

品名	1月进口		1月累计		1月出口		1月累计		品名	1月进口		1月累计		1月出口		1月累计	
	进口量/kg	进口额/美元	进口量/kg	进口额/美元	出口量/kg	出口额/美元	出口量/kg	出口额/美元		进口量/kg	进口额/美元	进口量/kg	进口额/美元	出口量/kg	出口额/美元	出口量/kg	出口额/美元
碱烧镁(轻烧镁)	18571391	2860146	18571391	2860146	65239284	13701385	65239284	13701385	磷酸一钠及磷酸二钠	17866	454288	17866	454288	1365539	1473209	1365539	1473209
化学纯氧化镁	400624	1977289	400624	1977289	31600	146095	31600	146095	钾的磷酸盐	6375	66968	6375	66968	7661781	10154938	7661781	10154938
氯 镁	42137	538266	42137	538266	151070	75001	151070	75001	饲料级正磷酸氢钙(磷酸二钙)	0	0	0	0	15938575	6026419	15938575	6026419
氯 氟 溴	303111	12194603	303111	12194603	26470	1222777	26470	1222777	食品级正磷酸氢钙(磷酸二钙)	1125	11013	1125	11013	1013350	1118260	1013350	1118260
溴	0	0	0	0	0	0	0	0	其他正磷酸氢钙(磷酸二钙)	20	59	20	59	2635152	2213184	2635152	2213184
溴	3004941	6658926	3004941	6658926	0	0	0	0	磷酸三钠	11445	25982	11445	25982	1691343	836489	1691343	836489
升华、沉淀、胶态硫酸	115416	74084	115416	74084	124250	61945	124250	61945	食品级的三聚磷酸钠(三聚磷酸钠)	532453	932962	532453	932962	3367639	3795569	3367639	3795569
碳(包括炭及其他税号未列名的其他形态的碳)	9222849	21325576	9222849	21325576	74965826	78876023	74965826	78876023	其他三磷酸钠(三聚磷酸钠)	57355	106284	57355	106284	16065834	15383967	16065834	15383967
氢 氯 氮 氧	0	0	0	0	0	0	0	0	磷酸钠(钾)	77564	83551	77564	83551	101635896	22378829	101635896	22378829
溴	3004941	6658926	3004941	6658926	0	0	0	0	磷酸氢钙(小苏打)	1061254	766427	1061254	766427	42441468	9437605	42441468	9437605
升华、沉淀、胶态硫酸	115416	74084	115416	74084	124250	61945	124250	61945	磷酸钙	4281604	1766160	4281604	1766160	7542466	2883919	7542466	2883919
碳(包括炭及其他税号未列名的其他形态的碳)	9222849	21325576	9222849	21325576	74965826	78876023	74965826	78876023	磷酸镁	15010	60440	15010	60440	13265375	5717537	13265375	5717537
氢 氯 氮 氧	137	3393	137	3393	4415164	1192928	4415164	1192928	磷酸镁	2000	17092	2000	17092	677950	677950	677950	677950
溴	689	36384	689	36384	100635	53276	100635	53276	磷酸镁	105	3389	105	3389	1080750	2538416	1080750	2538416
硅 砖	25155	1993205	25155	1993205	8081	1613295	8081	1613295	食品级的三聚磷酸钠(三聚磷酸钠)	3967	8907	3967	8907	6614714	1403089	6614714	1403089
经掺杂用于电子工业的直径在30厘米以上的单晶硅棒	0	0	0	0	6040	1246256	6040	1246256	氯化钾	0	0	0	0	3265000	8914039	3265000	8914039
其他经掺杂用于电子工业的直径在75厘米以上的单晶硅棒	27560	3426211	27560	3426211	77804	5901424	77804	5901424	偏硅酸钠	40877	89264	40877	89264	5022580	1844586	5022580	1844586
经掺杂用于电子工业的其他单晶硅棒	0	2889	0	2889	25	103612	25	103612	无水四硼酸钠	61750	84411	61750	84411	31550	43035	31550	43035
其他含硅量不少于99.99%的多晶硅	7470790	153874306	7470790	153874306	746201	15885026	746201	15885026	重铬酸钠	0	0	0	0	66200	97238	66200	97238
其他含硅量少于99.99%的硅	117141	234212	117141	234212	69003912	149805338	69003912	149805338	其他铬酸盐及重铬酸盐,过铬酸盐	7947	25274	7947	25274	80825	220228	80825	220228
黄磷(白磷)	0	0	0	0	1632200	6074389	1632200	6074389	高猛酸钾	105	3389	105	3389	1080750	2538416	1080750	2538416
砷	10	31639	10	31639	226710	259277	226710	259277	钼酸铵	11364	180501	11364	180501	8500	144480	8500	144480
钠	108	14339	108	14339	880754	1810836	880754	1810836	偏钨酸铵	0	0	0	0	289194	9695607	289194	9695607
钙	0	0	0	0	2766808	8590156	2766808	8590156	钨酸钠	43900	1052534	43900	1052534	2800	86342	2800	86342
其他碱金属及碱土金属	7218	374628	7218	374628	159444	3464848	159444	3464848	硫酸复盐及硅酸络盐	242337	746578	242337	746578	6024390	2587734	6024390	2587734
汞	0	0	0	0	0	0	0	0	硫酸氢钾	0	10	0	10	1370530	1851053	1370530	1851053
氯化氢(盐酸)	198493	1412727	198493	1412727	810962	169681	810962	169681	其他雷酸盐、氯酸盐及硫氯酸盐	6	7923	6	7923	694160	912547	694160	912547
氯酸	0	0	0	0	316800	114543	316800	114543	磷酸铁锂	168440	2486809	168440	2486809	0	0	0	0
硫酸发烟酸	88887535	3155082	88887535	3155082	5413752	210807	5413752	210807	硝酸银	169230	27918	169230	27918	0	0	0	0
硝酸、磷酸	387283	444113	387283	444113	1180595	736692	1180595	736692	氯化铈	5110	121916	5110	121916	124445	911959	124445	911959
五氧化二磷	55	26960	55	26960	1144105	2196213	1144105	2196213	氯化钇	12	8758	12	8758	98116	2000979	98116	2000979
食品级磷酸	0	0	0	0	49467482	39927567	49467482	39927567	混合氯化稀土	0	0	0	0	0	0	0	0
其他磷酸及偏磷酸、焦磷酸	21304409	9857698	21304409	9857698	3280609	1373471	3280609	1373471	氟化铽	0	0	0	0	0	0	0	0
硼的氧化物	876	62148	876	62148	63250	195486	63250	195486	氟化镝	0	0	0	0	0	0	0	0
硼酸	26474298	18835607	26474298	18835607	304257	435970	304257	435970	氟化镥	720	120362	720	120362	1000	364900	1000	364900
氢氟酸(氟化氢)	334132	870724	334132	870724	22817169	27692062	22817169	27692062	氟化镧	0	0	0	0	0	0	0	0
二氧化碳	68925	496661	68925	496661	1372471	251560	1372471	251560	过氧化氢(不论是否用尿素固态)	2057852	1823309	2057852	1823309	250700	156122	250700	156122
硅胶	0	0	0	0	0	0	0	0	磷化物,不论是否有化学定义,但不包括磷铁	2674	1633208	2674	1633208	12600	67300	12600	67300
其他二氧化硅	0	0	0	0	0	0	0	0	氯化钙	0	0	0	0	0	0	0	0
氯化亚砜(氯酰氯、氯化硫)	312636	252468	312636	252468	0	0	0	0	氯化硅	652633	1058955						

2014年1月部分化工产品进出口统计(二)

品名	1月进口		1月累计		1月出口		1月累计		品名	1月进口		1月累计		1月出口		1月累计	
	进口量/kg	进口额/美元	进口量/kg	进口额/美元	出口量/kg	出口额/美元	出口量/kg	出口额/美元		进口量/kg	进口额/美元	进口量/kg	进口额/美元	出口量/kg	出口额/美元	出口量/kg	出口额/美元
正丁醇	28796992	34514750	28796992	34514750	143866	206616	143866	206616	对苯二甲酸二甲酯	2101000	2637232	2101000	2637232	0	0	0	0
正辛醇	587756	1933967	587756	1933967	2554	6929	2554	6929	乳酸及其盐和酯	688106	2002577	688106	2002577	3426264	4504450	3426264	4504450
辛醇的异构体	22130795	31704085	22130795	31704085	401861	623971	401861	623971	酒石酸	6109	133824	6109	133824	3339338	12828030	3339338	12828030
十二醇,十六醇及十八醇	2525768	4011598	2525768	4011598	282000	509191	282000	509191	酒石酸盐及酒石酸酯	108042	561698	108042	561698	147805	478554	147805	478554
1,2-乙二醇	935637486	977640098	935637486	977640098	450532	1160559	450532	1160559	柠檬酸	89325	424910	89325	424910	80061495	68467079	80061495	68467079
1,2-丙二醇	6526544	9676872	6526544	9676872	6571797	9706427	6571797	9706427	柠檬酸盐及柠檬酸酯	53036	319429	53036	319429	13253267	13164292	13253267	13164292
2,5-二甲基己二醇	481	4133	481	4133	61700	305903	61700	305903	醋酸盐及其盐和酯	101312	342288	101312	342288	12631551	11062258	12631551	11062258
三羟甲基丙烷-2-乙基-2-(羟甲基)	1126651	2329988	1126651	2329988	190410	383895	190410	383895	22-二苯基-2-羟基乙酸(2-苯羟乙酸)	0	0	0	0	0	0	0	0
丙烷-1,3-二醇									二苯乙酮								
季戊四醇	148302	233876	148302	233876	3885090	6209381	3885090	6209381	水杨酸,水杨酸钠	10765	122325	10765	122325	1914475	3966454	1914475	3966454
甘露糖醇	4726	24078	4726	24078	720454	1962564	720454	1962564	水杨酸其他盐及其盐	81624	549903	81624	549903	2039076	5715955	2039076	5715955
山梨醇	219360	310061	219360	310061	2492881	1902548	2492881	1902548	甲酸,二甲酸或三甲酸及其盐	720	30444	720	30444	346210	307386	346210	307386
丙三醇(甘油)	12918670	10739388	12918670	10739388	221515	248546	221515	248546	二正丙胺	0	0	0	0	0	0	0	0
薄荷醇	1551751	25027400	1551751	25027400	530679	10965644	530679	10965644	异丙胺	0	4114	0	4114	3816640	5637363	3816640	5637363
环己醇,甲基环己醇,二甲基环己醇	0	0	0	0	82070	222340	82070	222340	乙二胺	2293741	5305115	2293741	5305115	572662	1322292	572662	1322292
固醇	93601	1569485	93601	1569485	3623	431747	3623	431747	乙二胺盐	40514	118730	40514	118730	44288	240096	44288	240096
肌醇	59	7066	59	7066	356812	6354111	356812	6354111	己二酸乙二胺盐(尼龙-6G盐)	507518	1088281	507518	1088281	85	491	85	491
癸醇	129008	306163	129008	306163	1127423	3165777	1127423	3165777	苯胺	0	0	0	0	2616868	4287397	2616868	4287397
苯酚	55073672	78156913	55073672	78156913	355320	878569	355320	878569	苯胺盐	450	9539	450	9539	6450	31961	6450	31961
苯酚的盐	19973	7481	19973	7481	40580	232119	40580	232119	1-萘酚(-萘胺),2-萘胺(-萘胺)及其衍生物	5556	101512	5556	101512	2739811	13114742	2739811	13114742
间甲酚	761100	4336677	761100	4336677	9400	70899	9400	70899	及它们的盐								
邻甲酚	564730	1143562	564730	1143562	7150	51975	7150	51975	对异丙基苯胺	0	0	0	0	0	0	0	0
甲酚的盐	19290	118441	19290	118441	28000	192187	28000	192187	二甲基苯胺	160180	693883	160180	693883	258060	1047390	258060	1047390
壬基酚	0	0	0	0	0	0	0	0	2-6-二甲基苯胺	0	0	0	0	0	0	0	0
-萘酚(2-萘酚)	1070	6375	1070	6375	1506605	4387184	1506605	4387184	2-6-二乙基苯胺	2	325	2	325	174000	470983	174000	470983
邻仲丁基酚,邻异丙基酚	0	0	0	0	16000	51753	16000	51753	邻苯二胺	19220	50045	19220	50045	330197	1402096	330197	1402096
间苯二酚	684015	3683348	684015	3683348	270025	1304559	270025	1304559	间-对苯二胺,二氯基甲苯等(包括衍生物)	410282	411564	410282	411564	16707128	4885674	16707128	4885674
对苯二酚	171056	863816	171056	863816	184600	918896	184600	918896	物及它们的盐								
对苯二酚的盐	0	0	0	0	23270	321057	23270	321057	二乙酰胺及其盐	4983622	7798987	4983622	7798987	6456	33715	6456	33715
4,4'-亚丙基联苯酚及其盐	57270144	93847758	57270144	93847758	5000	12553	5000	12553	三乙酰胺	4504466	6409414	4504466	6409414	0	0	0	0
邻苯二酚	510006	1742827	510006	1742827	1100	5255	1100	5255	乙酰丁醇	0	0	0	0	14285	14285	14285	14285
其他多元酚酚	156391	1317301	156391	1317301	131988	3834659	131988	3834659	氨基羟基苯酚及其盐(含有一种以上含氧基团的除外)	20393	245734	20393	245734	3076432	3228095	3076432	3228095
对氨基酚	60	3128	60	3128	143000	321188	143000	321188	溴氨酸	42951	321475	42951	321475	8835	78653	8835	78653
对硝基苯酚,对硝基苯酚钠	0	0	0	0	196400	414074	196400	414074	溴氨酸酯和溴氨酸盐	329932	427839	329932	427839	21057565	26203716	21057565	26203716
乙醛	0	0	0	0	0	0	0	0	谷氨酰胺	209	12142	209	12142	4373575	5626051	4373575	5626051
2,2'-氯代二乙醇(甘醇)	62812655	75475799	62812655	75475799	148019	513184	148019	513184	谷氨酰胺	117	3228	117	3228	32402521	39524400	32402521	39524400
乙二醇或二甘醇的单丁醚	10669953	14875384	10669953	14875384	112492	225533	112492	225533	邻氨基苯甲酸(氯代酸)	0	0	0	0	12300	47203	12300	47203
乙二醇或二甘醇的其他单烷基醚	2231498	3893643	2231498	3893643	191205	370094	191205	370094	糖精及其盐	5402	60831	5402	60831	1626985	10985638	1626985	10985638
间苯二酚	18000	136800	18000	136800	21000	298100	21000	298100	内酰脲	47498010	85745596	47498010	85745596	0	0	0	0
环己烷(氧化乙烷)	0	0</td															

2014年1月部分化工产品进出口统计(三)

品名	1月进口		1月累计		1月出口		1月累计		品名	1月进口		1月累计		1月出口		1月累计	
	进口量/kg	进口额/美元	进口量/kg	进口额/美元	出口量/kg	出口额/美元	出口量/kg	出口额/美元		进口量/kg	进口额/美元	进口量/kg	进口额/美元	出口量/kg	出口额/美元	出口量/kg	出口额/美元
压印箔	111777	3513524	111777	3513524	183564	1266867	183564	1266867	聚(亚甲基苯基异氰酸酯)(聚合MDI)或粗MDI[聚异氰酸酯]	31304461	63270228	31304461	63270228	16805378	33533349	16805378	33533349
黑色印刷墨(不论是否固体或浓缩)	182763	3817995	182763	3817995	361383	1774950	361383	1774950	初硬形状的酚醛树脂	8643616	28315049	8643616	28315049	6054697	12018884	6054697	12018884
柠檬油(包括浸膏及净油)	56954	3466055	56954	3466055	578793	8063319	578793	8063319	初硬形状的聚氨基甲酸酯	10504488	49838007	10504488	49838007	10406194	30042987	10406194	30042987
胡椒薄荷油(包括浸膏及净油)	15619	865605	15619	865605	20	890	20	890	初硬形状的聚氨基酰胺	10314538	60117016	10314538	60117016	8556532	27178592	8556532	27178592
樟脑油(包括浸膏及净油)	0	0	0	0	0	0	0	0	初硬形状的聚氨基酰胺	2887833	11596529	2887833	11596529	2629900	8638806	2629900	8638806
香茅油(包括浸膏及净油)	1536	48516	1536	48516	76145	1240821	76145	1240821	初硬形状的聚氨基酰胺	3261605	1240821	3261605	1240821	1039905	2110492	1039905	2110492
茴香油(包括浸膏及净油)	107	8614	107	8614	284127	3821142	284127	3821142	初硬形状的聚氨基酰胺	46988	141384	46988	141384	2650592	13957443	2650592	13957443
桂油(包括浸膏及净油)	601	18287	601	18287	53463	2138075	53463	2138075	初硬形状的聚氨基纤维素及其盐	126389	1067807	126389	1067807	10485451	27814023	10485451	27814023
山谷子油(包括浸膏及净油)	0	0	0	0	18180	361021	18180	361021	初硬形状的聚氨基纤维素醚	588123	5350626	588123	5350626	3233454	13725104	3233454	13725104
桉叶油(包括浸膏及净油)	1726	60003	1726	60003	609920	6596509	609920	6596509	丁苯橡胶胶乳	5291134	6750825	5291134	6750825	125000	154698	125000	154698
老鹳草油(含油叶)(包括浸膏及净油)	100	9463	100	9463	3875	478198	3875	478198	丁苯橡胶胶乳	3307425	5359265	3307425	5359265	433271	613242	433271	613242
其他蜡活性剂	437903	2516634	437903	2516634	28949925	18942227	28949925	18942227	初硬形状未经任何加工的丁苯	1517512	3984265	1517512	3984265	1039905	2110492	1039905	2110492
聚乙二醇(聚氧乙烯)	1372839	3207387	1372839	3207387	125186	325334	125186	325334	橡胶(除乳胶外)	46988	141384	46988	141384	2650592	13957443	2650592	13957443
明胶(不论是否表面加工或着色)及	225929	1993615	225929	1993615	1354975	5932170	1354975	5932170	初硬形状的充气丁苯橡胶(除乳胶外)	9407501	21281777	9407501	21281777	873170	1740301	873170	1740301
其衍生物									初硬形状热塑丁苯橡胶(除乳胶外)	2884895	8841633	2884895	8841633	2782786	6170518	2782786	6170518
鱼胶,其他动物胶(但不包括编号3501的胶蛋白)	16108	259747	16108	259747	749532	2504247	749532	2504247	初硬形状充热塑丁苯橡胶(除乳胶外)	686282	2286706	686282	2286706	285353	741739	285353	741739
蛋白胨	11101	317872	11101	317872	9500	105040	9500	105040	其初硬形状氨基丁苯橡胶等	1205019	5259185	1205019	5259185	2393003	8142615	2393003	8142615
硝酸炸药,炮发射药除外	0	0	0	0	138240	228532	138240	228532	初硬形状的丁二烯橡胶	5817853	13730930	5817853	13730930	2008576	4511443	2008576	4511443
未曝光光齿彩色摄影用一次成像感光片(厚度≤105毫米)	0	0	0	0	66001	36631	66001	36631	初硬形状的异戊二烯橡胶	176119	809695	176119	809695	309135	139950	309135	139950
感光乳液	1645856	52265144	1645856	52265144	613256	6160008	613256	6160008	初硬形状的异戊二烯橡胶(除乳胶外)	165982	527406	165982	527406	2000	6208	2000	6208
琥珀活性炭	1094132	4840675	1094132	4840675	4738902	7254439	4738902	7254439	初硬形状的氯丁二烯橡胶	1409784	5912965	1409784	5912965	431472	1685911	431472	1685911
妥尔油,不是否精炼	3033588	2600296	3033588	2600296	0	0	0	0	丁苯橡胶胶乳	4436440	5438766	4436440	5438766	671305	706069	671305	706069
松节油(包括松节油、木松节油和硫酸松节油)	285052	697316	285052	697316	114340	221887	114340	221887	初硬形状的丁腈橡胶(除乳胶外)	2565603	7240093	2565603	7240093	284523	784277	284523	784277
以食品酶为基本成分的松油	18521	66676	18521	66676	471335	1521240	471335	1521240	初硬形状的异丙烯橡胶	376108	1962642	376108	1962642	2047	48998	2047	48998
松香	1717433	3689351	1717433	3689351	11619965	29317292	11619965	29317292	天然橡胶(不论是否硫化)	32497411	56289952	32497411	56289952	4156	16219	4156	16219
树脂酸	630	3013	630	3013	200	2000	200	2000	天然橡胶擦片	57041490	144698230	57041490	144698230	376589	948416	376589	948416
橡胶防老剂	244004	711641	244004	711641	1131355	3994322	1131355	3994322	技术分类天然橡胶(SNR)初硬形状(除乳胶外)	25182413	595234990	25182413	595234990	0	0	0	0
硬脂酸	23499131	23107415	23499131	23107415	643431	798275	643431	798275	初硬形状的天然橡胶(除乳胶外)	1542617	4131177	1542617	4131177	5501	73256	5501	73256
工业用脂醇	33076223	49045465	33076223	49045465	129405	231737	129405	231737	初硬形状的天然橡胶(板、片、带状)	114760	550559	114760	550559	2793	34268	2793	34268
未录制的高度超过65毫米的磁带	135552	3338427	135552	3338427	54734	301928	54734	301928	海藻化橡胶制型材,异型材及杆	26293	515587	26293	515587	163128	163128	163128	163128
零售包装的本章子目注释1所规定的定的货品	0	0	0	0	193800	365053	193800	365053	机动车用新的充气橡胶轮胎	6361702	49319768	6361702	49319768	158193681	539130486	158193681	539130486
非零售包装的本章子目注释1所规定的货品	0	0	0	0	195365	154834	195365	154834	零售包装的充气橡胶轮胎	1019532	8260487	1019532	8260487	245883650	706364413	245883650	706364413
蚊香	0	0	0	0	4934110	5433899	4934110	5433899	自动车用新的充气橡胶轮胎	113876	1132874	113876	1132874	8639890	25350449	8639890	25350449
其他零售包装的杀虫剂	112282	674119	112282	674119	776643	47286172	776643	47286172	汽车用橡胶内胎驱动的小客车包括行驶小客车及赛车、客运车或货运车用	2415	10954	2415	10954	5255812	17243194	5255812	17243194
非零售包装的杀虫剂	973223	15478708	973223	15478708	7221538	33441814	7221538	33441814	硫化橡胶制外用手套(硬橡胶除外)	105976	628980	105976	628980	3816386	25680194	3816386	25680194
零售包装的杀菌剂/农药	54566	668067	54566	668067	343757	20982662	343757										

2014年1月50种重点出口产品前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				
		海关	当月 数量	当月 金额	1月累计 数量	海关	当月 数量	当月 金额	1月累计 数量	海关	当月 数量	当月 金额	1月累计 数量	海关	当月 数量	当月 金额	1月累计 数量	海关	当月 数量	当月 金额	1月累计 数量	海关	当月 数量	当月 金额	1月累计 数量	
25049000	其他天然石墨	长沙	19660.00	975148	19861000	天津	2160000	975163	2160000	黄浦	244000	116152	244000	黄浦	116152	1366	1366	黄浦	116152	1366	1366	黄浦	8041857	2284218	8041857	2284218
25081000	膨润土	天津	11902448	204119	11902448	大连	3358428	478146	3358428	黄浦	265297	1155158	265297	黄浦	159716	328775	328775	黄浦	159716	328775	328775	黄浦	1869340	3566918	3566918	3566918
25111000	天然硫酸钡(重晶石)	湛江	141065640	19366651	41036340	南宁	602506580	73717694	602506580	黄浦	1421853	6335909	1421853	黄浦	2022000	279889	2022000	黄浦	2022000	279889	2022000	黄浦	21410426	2908241	21410426	2908241
2519030	煅烧镁(烧镁)	大连	57822285	12194543	57822285	南京	471640	1023092	471640	黄浦	1023092	1238559	1023092	黄浦	600000	291668	600000	黄浦	600000	291668	600000	黄浦	65339284	13701385	65339284	13701385
25292200	按重量计氯化钙含量≥97%的萤石	天津	30419855	41765694	30419855	大连	30419855	41765694	30419855	黄浦	1246610	7020556	1246610	黄浦	700000	119000	700000	黄浦	700000	119000	700000	黄浦	2275268	2275268	2275268	2275268
27122000	石蜡,不论是否色浅(按重量计含油量小于0.15%)	上海	3984211	47693668	3984211	上海	3984211	47693668	3984211	黄浦	1760890	1820000	1760890	黄浦	600000	88095	600000	黄浦	600000	88095	600000	黄浦	36847391	49033883	36847391	49033883
28046000	其他含硅量少于99.99%的硅桂	黄浦	45550400	100166446	45550400	天津	4213000	9016578	4213000	黄浦	9016578	9016578	9016578	黄浦	2951000	6282318	2951000	黄浦	2951000	6282318	2951000	黄浦	69013912	149815338	69013912	149815338
28169211	其他镍(硫化物及偏镍酸、焦镍酸)	南宁	33798431	26578100	33798431	武汉	26637810	979548	12889316	黄浦	42240	65664	42240	黄浦	1672319	1471280	1672319	黄浦	1672319	1471280	1672319	黄浦	758800	641127	758800	641127
28169219	氢氟酸(氟化氢)	秦皇岛	32166882	12173231	32166882	福州	1273231	6017500	77752423	黄浦	6017500	77752423	6017500	黄浦	2442000	3126602	2442000	黄浦	2442000	3126602	2442000	黄浦	22871769	2769202	22871769	2769202
28111100	硅胶	上海	0	0	0	天津	0	0	0	黄浦	0	0	0	黄浦	0	0	0	黄浦	0	0	0	黄浦	0	0	0	黄浦
28112210	二氧化硅	天津	36630682	15245329	36630682	上海	15245329	6488600	2823231	黄浦	2823231	6488600	2823231	黄浦	23271570	6785290	23271570	黄浦	23271570	6785290	23271570	黄浦	90815	2056500	90815	2056500
28151100	固体氢氧化钠	天津	68265046	23039759	68265046	南京	23039759	68265046	23039759	黄浦	25945860	82265057	25945860	黄浦	22141196	6921956	22141196	黄浦	22141196	6921956	22141196	黄浦	49071	264000	49071	264000
28151200	氢氧化钠溶液,液体煤灰	天津	37693103	25180689	37693103	青岛	25180689	7096910	5196608	黄浦	3042700	4467150	3042700	黄浦	3042700	4467150	3042700	黄浦	3042700	4467150	3042700	黄浦	2812500	1807516	2812500	1807516
28181010	惊厥药	天津	12363520	94229114	12363520	南京	94229114	1265620	94229114	黄浦	889900	3031032	889900	黄浦	817360	847354	817360	黄浦	817360	847354	817360	黄浦	18247335	15316953	18247335	15316953
28201000	二氧化硅	黄浦	1481445	2834542	1481445	上海	24581056	24361056	24581056	天津	26866010	5112267	26866010	天津	257188	257188	257188	天津	257188	257188	257188	天津	703888	757142	703888	757142
28211000	铑化合物及氯氧化物	上海	37779712	7848603	37779712	天津	7848603	2743078	2743078	武汉	23336550	2944028	23336550	武汉	2913688	2913688	2913688	武汉	2913688	2913688	2913688	武汉	865311	3215092	865311	3215092
28272000	氯化钙	南京	31363320	2424078	31363320	天津	2424078	31363320	2424078	黄浦	24137620	2466685	24137620	黄浦	2466685	2466685	2466685	黄浦	2466685	2466685	2466685	黄浦	1100573	1100573	1100573	1100573
2828331100	饲料级正磷酸氢钙(磷酸二钙)	天津	4926500	1770464	4926500	南京	1770464	2111555	1770464	黄浦	2111555	357050	2111555	黄浦	911880	2206000	911880	黄浦	911880	2206000	911880	黄浦	118600	15383967	118600	15383967
2828352510	食品级正磷酸氢钙(磷酸二钙)	天津	580800	659617	580800	南京	659617	580800	659617	黄浦	263000	234745	263000	黄浦	234745	263000	234745	黄浦	234745	263000	234745	黄浦	1013350	1118260	1013350	1118260
2828352620	食品级正磷酸氢钙(磷酸二钙)	天津	16539350	1588229	16539350	南京	1588229	3791000	3791000	黄浦	524200	157494	524200	黄浦	157494	73000	69196	黄浦	73000	69196	69196	黄浦	2213184	2213184	2213184	2213184
2828352900	其他正磷酸氢钙(磷酸二钙)	天津	12928869	1444948	12928869	南京	1444948	12928869	1444948	黄浦	1136650	1257232	1136650	黄浦	581000	666907	581000	黄浦	581000	666907	581000	黄浦	140000	167277	140000	167277
2828353110	食品级的三聚磷酸钠(三聚磷酸钠)	天津	3355456	3920693	3355456	南京	3855456	3855456	3855456	黄浦	3715041	4345020	3715041	黄浦	2899290	6217425	2899290	黄浦	2899290	6217425	2899290	黄浦	4166688	972650	4166688	972650
2828353190	其他三聚磷酸钠(三聚磷酸钠)	天津	347725	1634133	347725	南京	1634133	261615	889356	黄浦	2899290	6217425	2899290	黄浦	791172	238000	791172	黄浦	791172	238000	791172	黄浦	181600	428571	181600	428571
2828362100	磷酸根纯碱	天津	1500	3211	1500	上海	1500	3211	1500	黄浦	0	0	0	黄浦	0	0	0	黄浦	0	0	0	黄浦	865311	3211	865311	3211
2828363100	磷酸氢钙(磷酸二钙)	天津	4111470	2924289	4111470	南京	2924289	11572006	2924289	黄浦	51354638	61027282	51354638	黄浦	11572006	13172811										

代码	产品名称	排序1			排序2			排序3			排序4			排序5			
		海关	当月 数量	金额	当月 数量	金额	当月 数量	金额	当月 数量	金额	当月 数量	金额	当月 数量	金额	当月 数量	金额	
27073000	粗二甲苯	南京	8714039 10374677	8714039 10374677	2317331	2579082	6311706	67012582	1147692	737324	1086281	1086281	上海	15285	37845	15285 37845	
27111200	溴化丙烷	天津	72767000 70134880	72767000 70134880	66311706	66311706	1086281	1086281	1147692	737324	1147692	1147692	杭州	51423985	4808674	51423985 4808674	
28070000	硫酸发烟硫酸	青岛	53862700 1086281	53862700 1086281	1086281	1086281	1086281	1086281	1158230	1058832	1158230	1158230	上海	1265703	642677	1265703 642677	
28211000	铁的氧化物及氢氧化物	上海	63555850 3370361	63555850 3370361	3370361	1058832	1058832	1058832	1058832	1058832	1058832	1058832	南京	875797	875797	875797 875797	
29022000	苯	南京	46090276 62272638	46090276 62272638	62272638	10662334	23916549	23916549	23916549	23916549	23916549	23916549	宁波	92468938	12645682	92468938 12645682	
29023000	甲苯	南京	89744107 10662334	89744107 10662334	10662334	8109232	9730568	8109232	9730568	8109232	9730568	8109232	宁波	5871870	70829833	5871870 70829833	
29024100	邻二甲苯	南京	56784647 8336529	56784647 8336529	8336529	404886231	283625462	404886231	283625462	404886231	283625462	404886231	上海	92	5984	92 5984	
29024300	对二甲苯	南京	208052314 35705652	208052314 35705652	35705652	210852314	35705652	210852314	35705652	210852314	35705652	210852314	大连	25248	19580	25248 19580	
29025000	苯乙烯	南京	21931300	21931300	21931300	713178	2191347	713178	2191347	713178	2191347	713178	宁波	9116626	53275125	9116626 53275125	
29026000	三氯甲烷(氯仿)	宁波	3060745 21765517	3060745 21765517	21765517	20673369	24091382	20673369	24091382	20673369	24091382	20673369	广州	23018971	19626788	23018971 19626788	
29028100	氯乙稀	南京	98991766 52241936	98991766 52241936	52241936	10662334	50748831	10662334	50748831	10662334	50748831	10662334	南京	30749303	18193649	30749303 18193649	
29051100	丙烯	南京	29051100	29051100	29051100	14522726	14522726	14522726	14522726	14522726	14522726	14522726	南京	23754492	50704833	23754492 50704833	
29051220	异丙醇	南京	29051220	29051220	29051220	877906	877906	877906	877906	877906	877906	877906	南京	98736	407030	98736 407030	
29051300	正丁醇	南京	5951295 7401320	5951295 7401320	7401320	1002635	69445452	1002635	69445452	1002635	69445452	1002635	宁波	55167670	64115532	55167670 64115532	
29051310	辛醇	南京	5951295 14522726	5951295 14522726	14522726	9899050	14522726	9899050	14522726	9899050	14522726	9899050	宁波	50729529	2402080	50729529 2402080	
29051320	辛醇的异构体	南京	29051320	29051320	29051320	6132649	8426648	6132649	8426648	6132649	8426648	6132649	南京	51701754	4282499	51701754 4282499	
29051330	1,2-二醇	南京	29051330	29051330	29051330	651560296 67578342	651560296 67578342	651560296 67578342	651560296 67578342	651560296 67578342	651560296 67578342	651560296 67578342	宁波	247886338	51701754	247886338 51701754	
29071100	苯酚	南京	33657596 46486198	33657596 46486198	46486198	30651936	46486198	30651936	46486198	30651936	46486198	30651936	宁波	28454763	2399050	28454763 2399050	
29072300	4-(4-异丙基苯酚及其盐(丙酸A其盐))	上海	41363646 68576491	41363646 68576491	68576491	南京	7682700	12169299	7682700	12169299	7682700	12169299	7682700	南京	3543750	5664500	3543750 5664500
29141100	丙酮	南京	22847446 26671904	22847446 26671904	26671904	28671934	22847446	28671934	22847446	28671934	22847446	28671934	宁波	8810394	7397012	8810394 7397012	
29141200	丁酮/甲基乙基(甲酮)	南京	107300 148367	107300 148367	148367	143967	107300	143967	107300	143967	107300	143967	宁波	64152	35640	64152 35640	
29161100	丙烯及其盐	南京	23566136 3666798	23566136 3666798	3666798	3666636	23566136	3666636	23566136	3666636	23566136	3666636	南京	1101693	3510631	1101693 3510631	
29161230	丙烯酸丁酯	南京	1647348 30838372	1647348 30838372	30838372	1461927	30838372	1461927	30838372	1461927	30838372	1461927	南京	2353173	10304650	2353173 10304650	
29161240	丙烯酸异辛酯	南京	1306612 1306612	1306612 1306612	1306612	1306612	1306612	1306612	1306612	1306612	1306612	1306612	南京	2566935	1233518	2566935 1233518	
29161250	其他丙烯酸酯	南京	251977 1278866	251977 1278866	1278866	251977	1278866	251977	1278866	251977	1278866	251977	南京	62370	661450	62370 661450	
29161260	己二酸及其盐和酯	南京	766971 1690194	766971 1690194	1690194	766971	766971	766971	766971	766971	766971	766971	宁波	1239140	700000	1239140 700000	
29171200	己二酸二壬酯和己二酸二壬二酯	南京	5660705 83072719	5660705 83072719	83072719	5660705	2166802	4091292	2166802	4091292	2166802	4091292	2166802	宁波	2399820	4576485	2399820 4576485
29173300	甲酸二甲酯	南京	2114040 2988159	2114040 2988159	2988159	1915009	2697169	1915009	2697169	1915009	2697169	1915009	宁波	735250	1035899	735250 1035899	
29173600	邻苯二甲酸二壬酯和苯酐酐酐..																
29210000	甲苯-2-异氰酸酯(TDI)2,4-和2,6-甲苯-2-异氰酸酯混合物	南京	3464000 19848838	3464000 19848838	19848838	34564236	62365928	12335174	23336668	12335174	23336668	12335174	宁波	1774800	800000	1774800 800000	
29210100	B-己内酰胺	南京	910000 2208466	910000 2208466	2208466	800000	2208466	800000	2208466	800000	2208466	800000	宁波	543032	1386400	543032 1386400	
29210200	甲苯-2-异氰酸酯(MDI)	南京	3464000 19848838	3464000 19848838	19848838</td												

按1月数量排序,单位:kg、美元

2014年1月50种重点出口产品前6家贸易商排名

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	
25049000	其他天然石墨	大连集装箱码头物流有限公司	湖南柳桂矿业有限公司	长沙圣济矿产品贸易有限公司	天津丰都矿产品有限公司	南方石墨有限公司	南方石墨有限公司	7637760	-	8041857
25081000	膨润土	蓬莱恒大矿业有限公司	建平华泰塑料制品有限公司	内蒙古金来通进出口有限公司	厦门盈通国际贸易有限公司	深圳市金来通贸易有限公司	4135493	-	18989340	
25110000	天丝盐酸制重晶石)	广西柳州佳诚矿业有限公司	贵州兴义五矿生产有限公司	深圳市深基山实业发展有限公司	湛江江亚耐火材料有限公司	昆明明威达化工有限公司	13504750	-	214104426	
25090300	碱性镁盐烧结	嘉星集团有限公司	辽宁佳益五金矿产有限公司	深圳市广通贸易有限公司	莱州市恒石工业有限公司	普洱市普洱进出口有限公司	44980635	-	65735294	
25092200	按重量计氯化钙含量≥97%的萤石 砖块,不论是否着色(按重量计含水量 小于1.75%)	中钢贸易有限公司	深圳市广通贸易有限公司	深圳市广通国际事业有限公司	广州市妙乐建材有限公司	广州妙乐贸易有限公司	21230219	-	22152269	
27122000	二氧化硅	大连韩顺石油化工有限公司	辽宁利金矿业有限公司	辽宁利金化工有限公司	哈尔滨市吉通化工产品经销有限公司	哈尔滨市吉通化工有限公司	33503366	-	36647391	
28046300	其他含硅量少于93.93%的硅	瓦克化学贸易(上海)有限公司	集贤县天华对外贸易有限公司	大连东锐贸易有限公司	珠海市益进进出口有限公司	重庆利希进出口有限公司	18724000	-	69003912	
28047010	黄磷(白磷)	云南江磷集团股份有限公司	云南澄江盐业有限公司	云南盐业有限公司	中轻(荷兰)有限公司	昆明明威达化工有限公司	1602020	-	1632200	
28092011	食品级磷酸	贵州食福源化工进出口有限责任公司	江西恒星国际贸易有限公司	云南南磷集团国际贸易有限公司	湖南六福电子材料有限公司	昆明明威达化工有限公司	44266237	-	49467462	
28092019	其他磷酸及偏磷酸、焦磷酸	秦皇岛华源磷酸有限公司	可口可乐饮料(上海)有限公司	浙江森美化工有限公司	希普利(广东)化工有限公司	希普利(广东)化工有限公司	3208609	-	3208609	
28111100	氯氟化氢(氯气)	星青国际贸易(上海)有限公司	江西恒星化工有限公司	天津易富通化工有限公司	浙江森美化工有限公司	浙江森美化工有限公司	15225374	-	22817169	
28112200	二氧化硅	天津东锐化工有限公司	新疆天美对外贸易有限公司	新疆天美对外贸易有限公司	0	0	0	-	0	
28151100	固体氯氧化物	天津东锐化工有限公司	江门市华洲经贸有限公司	天津易富通化工有限公司	新嘉坡对外贸易有限公司	新嘉坡对外贸易有限公司	3717796	-	50739625	
28151200	氯化物溶液,液体烧碱	山东海力化工有限公司	白鹤集团进出口有限公司	欢购张窝精化工有限公司	江门市华洲经贸有限公司	江门市华洲经贸有限公司	12974523	-	12917469	
28181010	棕刚玉	深圳市顺昌富达化工有限公司	贵州凯顺贸易有限公司	贵州凯顺贸易有限公司	1792150	-	60200766	-	60200766	
28181050	其他人造刚玉(不论是否有 化学定)	荣阳市永盛耐材有限公司	淄博泰贝尔铝镁有限公司	巩义市恒金白刚玉厂	巩义市恒金白刚玉厂	巩义市恒金白刚玉厂	6688190	-	18247835	
28201000	一氧化钴	长沙华昌耐火材料有限公司	湖南三晋经贸有限公司	湖南三晋经贸有限公司	长沙华昌耐火材料有限公司	长沙华昌耐火材料有限公司	2975950	-	3805425	
28211000	钴的氯化物及氯氧化物	沈阳拓品贸易有限公司	上海新沪广智贸易有限公司	上海新沪广智贸易有限公司	13136218	-	3108227			
28272000	氯化钙	山东雅纺进出口有限公司	天津大永商贸有限公司	天津大永商贸有限公司	29540590	-	98207547			
28331100	硫酸钠	天津雅风达经济有限公司	天津南航风易有限公司	天津南航风易有限公司	253516650	-	397768220			
28352510	饲料级正磷酸氢钙磷酸二钙)	四川省新津县发祥猪饲料有限公司	四川锦华生料有限公司	四川锦华生料有限公司	9152000	-	15938575			
28352520	食品级正磷酸氢钙磷酸二钙)	杭州思拓科化工贸易有限公司	江苏万国集团特瑞得进出口有限公司	江苏万国集团特瑞得进出口有限公司	562000	-	101350			
28352530	其他正磷酸氢钙磷酸二钙)	湖北兴发化工集团股份有限公司	德宝信报告大通经贸有限责任公司	德宝信报告大通经贸有限责任公司	2085000	-	2635162			
28353110	食品级的三聚磷酸钠的 其他三聚磷酸钠的)	连云港瑞丰化工有限公司	连云港西部生化有限公司	连云港西部生化有限公司	2880289	-	3367639			
28353130	其他三聚磷酸钠的)	中轻橡兰(集团)有限公司	埃泽特(上海)贸易有限公司	埃泽特(上海)贸易有限公司	10783399	-	16068634			
28362000	碳酰胺(纯碱)	中信托投资有限公司大新分公司	中信托投资有限公司大新分公司	中信托投资有限公司大新分公司	84595380	-	101635896			
28363200	碳酰氯(小苏打)	沈阳拓品贸易有限公司	天津红三角国际贸易有限公司	天津红三角国际贸易有限公司	33393875	-	42441468			
28366000	碳酸钙	山东海信进出口有限公司	湖南景州化工股份有限公司	湖南景州化工股份有限公司	11479900	-	13266375			
28392200	氯化硅	烟台永进进出口有限公司	吉林市大连国际贸易有限公司	吉林市大连国际贸易有限公司	9530530	-	33726838			
29146100	蒽醌	青岛海湾集团进出口有限公司	山东海信进出口有限公司	山东海信进出口有限公司	8435691	-	847440			
29151100	甲酸	内蒙吉博国际贸易有限公司	山东海信进出口有限公司	山东海信进出口有限公司	9360027	-	1056417			
29153100	乙酸乙酯	天津长新(天津)国际贸易有限公司	山东海信进出口有限公司	山东海信进出口有限公司	20318760	-	25107639			
29163100	苯甲酸及其盐和酯	渤海永新进出口有限公司	中化广州进出口公司	中化广州进出口公司	2151281	-	5142360			
29181400	柠檬酸	青岛红星发展进出口有限公司	海程长平天津国际贸易有限公司	海程长平天津国际贸易有限公司	16509000	-	80061495			
29181500	柠檬酸盐及柠檬酸酯	湖北京山楚天盐业有限责任公司	中化广州进出口公司	中化广州进出口公司	8335	-	8335			
29224110	溴氯酸	天津东大化工集团有限公司	中设机电进出口有限公司	中设机电进出口有限公司	16509000	-	21057565			
29224190	溴氯酸盐和溴酸盐	天津东大化工集团有限公司	渤海永新进出口有限公司	渤海永新进出口有限公司	4317500	-	4373575			
29224210	谷氨酸	山西同盛氯碱有限公司	山西同盛氯碱有限公司	山西同盛氯碱有限公司	24686161	-	32402521			
29224220	谷氨酸盐	河南莲花味精有限公司	河南莲花味精有限公司	河南莲花味精有限公司	4773345	-	6900627			
29231000	肥油及肥皂盐	山东安信化工有限公司	江苏省医药保健品进出口有限公司	江苏省医药保健品进出口有限公司	33390699	-	4733307			
29249320	2-溴醋酸	罗地亚无氟制冷剂有限公司	吉林市康泰国际集团华泰进出口有限公司	吉林市康泰国际集团华泰进出口有限公司	2421600	-	2545000			
29252300	磷酸及四氯氟酸	沈阳王泰东升氟塑有限公司	沈阳贝贝科技有限公司	沈阳贝贝科技有限公司	3772020	-	68009965			
29253100	尿素,不论是否水溶液	山东巨龙国际有限公司	浙江康乐药业有限公司	浙江康乐药业有限公司	12234500	-	20345590			
29123000	硝酸铁(不论是否水溶液)	山西晋华工集团进出口有限公司	山西晋华工集团进出口有限公司	山西晋华工集团进出口有限公司	497758850	-	397783100			
29130310	重过磷酸钙	云南云天化联合商务有限公司	山西晋华工集团进出口有限公司	山西晋华工集团进出口有限公司	31903030	-	42557300			
29153000	磷酸氢二铵	贵州开磷化肥有限公司	宜昌海利外贸有限公司	宜昌海利外贸有限公司	29990000	-	34046000			
29154000	磷酸二氢钙(包括磷酸二氢钙与磷酸 氢二铵的混合物)	中农集团控股有限公司	广东湛江金业集团有限公司	广东湛江金业集团有限公司	116630790	-	127287070			
32061110	钛白粉	四川龙蟒钛业有限公司	宜都百乐生物科技有限公司	宜都百乐生物科技有限公司	24293600	-	25366100			
32021000	活性炭	山东东佳集团有限公司	中核华原(上海)钛白有限公司	中核华原(上海)钛白有限公司	23014928	-	43972634			
32061010	松香	中土畜畜利香精香料有限公司	景谷林业有限公司	景谷林业有限公司	5310430	-	11619965			
32074000	初吸形状的环氧树脂	长寿命(北京)有限公司	中国石化润滑油有限公司	中国石化润滑油有限公司	4297906	-	7022847			
32094000	初吸形状的聚酰胺树脂	华奇(张家港)新材料有限公司	华奇(张家港)新材料有限公司	华奇(张家港)新材料有限公司	10944550	-	17557621			
32094401	初吸形状的酚醛树脂	山东华泰新材料有限公司	山东华泰新材料有限公司	山东华泰新材料有限公司	3254541	-	60564697			

2014年1月50种重点进口产品前6家贸易商排名

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	数量	金额	数量	金额										
27073000	粗二甲苯 液化丙烷	上海承曜实业有限公司	上海建浦进出口有限责任公司	太仓东华能源有限公司	太仓东华能源有限公司	上海承曜实业有限公司	上海承曜实业有限公司	天津物产化纤国际贸易有限公司	天津物产化纤国际贸易有限公司	上海承曜实业有限公司	上海承曜实业有限公司	珠海九丰风能能源有限公司	珠海九丰风能能源有限公司	5026700	—	11060655	—
27111200	硫醚,发烟硫酸	山东宏坤进出口有限公司	山东宏坤进出口有限公司	秦皇岛华瀛盐酸有限公司	秦皇岛华瀛盐酸有限公司	山东宏坤进出口有限公司	山东宏坤进出口有限公司	广东江粉涂料股份有限公司	广东江粉涂料股份有限公司	山东宏坤进出口有限公司	山东宏坤进出口有限公司	巴斯夫电子材料(上海)有限公司	巴斯夫电子材料(上海)有限公司	251983426	—	354107766	—
28070000	钴的氧化物及氯氧化物	江西巨化集团有限公司	江西巨化集团有限公司	乳源车阳滤膜有限公司	乳源车阳滤膜有限公司	江西巨化集团有限公司	江西巨化集团有限公司	上海联恒新材料有限公司	上海联恒新材料有限公司	江西巨化集团有限公司	江西巨化集团有限公司	新浦化学工业有限公司	新浦化学工业有限公司	64353333	—	88837535	—
28211000	钴的氧化物及氯氧化物	拜耳(上海)泰兴有限公司	拜耳(上海)泰兴有限公司	重庆五矿机槭进出口有限公司	重庆五矿机槭进出口有限公司	拜耳(上海)泰兴有限公司	拜耳(上海)泰兴有限公司	上海中泽国际贸易有限公司	上海中泽国际贸易有限公司	拜耳(上海)泰兴有限公司	拜耳(上海)泰兴有限公司	新嘉坡国际贸易有限公司	新嘉坡国际贸易有限公司	7292920	—	20466811	—
29122000	甲苯	浙江华辰能源有限公司	浙江华辰能源有限公司	成都欣华欣化工材料有限公司	成都欣华欣化工材料有限公司	浙江华辰能源有限公司	浙江华辰能源有限公司	湛江联塑实业有限公司	湛江联塑实业有限公司	浙江华辰能源有限公司	浙江华辰能源有限公司	珠海联成化学工业有限公司	珠海联成化学工业有限公司	46943424	—	82405454	—
291224100	邻二甲苯	山东东岳化工有限公司	山东东岳化工有限公司	恒力石化(大连)有限公司	恒力石化(大连)有限公司	山东东岳化工有限公司	山东东岳化工有限公司	江苏海伦石化有限公司	江苏海伦石化有限公司	山东东岳化工有限公司	山东东岳化工有限公司	新嘉坡石化企业(厦门)有限公司	新嘉坡石化企业(厦门)有限公司	73346311	—	103149077	—
291224300	对二甲苯	贝发(江阴)国际有限公司	贝发(江阴)国际有限公司	化兴兴宁波成材料有限公司	化兴兴宁波成材料有限公司	贝发(江阴)国际有限公司	贝发(江阴)国际有限公司	广东星晖合材料有限公司	广东星晖合材料有限公司	贝发(江阴)国际有限公司	贝发(江阴)国际有限公司	中凌新材化一有限公司	中凌新材化一有限公司	44950406	—	60322403	—
291225000	苯乙炔	山东东岳化工有限公司	山东东岳化工有限公司	三氯甲烷(氯仿)	三氯甲烷(氯仿)	山东东岳化工有限公司	山东东岳化工有限公司	贝发(江阴)国际有限公司	贝发(江阴)国际有限公司	山东东岳化工有限公司	山东东岳化工有限公司	新嘉坡石化企业(厦门)有限公司	新嘉坡石化企业(厦门)有限公司	152101583	—	338657710	—
29131300	氯乙稀	山东东岳化工有限公司	山东东岳化工有限公司	聚丙烯酰胺	聚丙烯酰胺	山东东岳化工有限公司	山东东岳化工有限公司	山东东岳化工有限公司	山东东岳化工有限公司	山东东岳化工有限公司	山东东岳化工有限公司	江苏扬农氟塑化工有限公司	江苏扬农氟塑化工有限公司	3199912	—	3199912	—
29132100	氯乙稀	苏州华苏塑料有限公司	苏州华苏塑料有限公司	浙能华电新材料有限公司	浙能华电新材料有限公司	苏州华苏塑料有限公司	苏州华苏塑料有限公司	浙江古纤道新材料有限公司	浙江古纤道新材料有限公司	苏州华苏塑料有限公司	苏州华苏塑料有限公司	珠海南长治化工有限公司	珠海南长治化工有限公司	77718938	—	77718938	—
29151100	甲醇	江苏长江石油化工有限公司	江苏长江石油化工有限公司	来化国际贸易(上海)有限公司	来化国际贸易(上海)有限公司	江苏长江石油化工有限公司	江苏长江石油化工有限公司	浙江纤道新材料有限公司	浙江纤道新材料有限公司	江苏长江石油化工有限公司	江苏长江石油化工有限公司	珠海南长治化工有限公司	珠海南长治化工有限公司	139750710	—	216609705	—
29151220	异丙醇	惠科电子(昆山)有限公司	惠科电子(昆山)有限公司	台塑丙烯酸酯有限公司	台塑丙烯酸酯有限公司	惠科电子(昆山)有限公司	惠科电子(昆山)有限公司	台塑电讯(上海)有限公司	台塑电讯(上海)有限公司	惠科电子(昆山)有限公司	惠科电子(昆山)有限公司	日立存储器(深圳)有限公司	日立存储器(深圳)有限公司	688690	—	1153821	—
29151300	正丁醇	浙江科锐半导体有限公司	浙江科锐半导体有限公司	台塑丙烯酸酯有限公司	台塑丙烯酸酯有限公司	浙江科锐半导体有限公司	浙江科锐半导体有限公司	台塑电讯(上海)有限公司	台塑电讯(上海)有限公司	浙江科锐半导体有限公司	浙江科锐半导体有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	2405247	—	28736932	—
29151610	正辛醇	重庆晶科有限公司	重庆晶科有限公司	杭州联硕化学有限公司	杭州联硕化学有限公司	重庆晶科有限公司	重庆晶科有限公司	上海联拓医药有限公司	上海联拓医药有限公司	重庆晶科有限公司	重庆晶科有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	552700	—	22130735	—
29151630	辛醇的异构体	中山东晨集团有限公司	中山东晨集团有限公司	珠江联塑化工有限公司	珠江联塑化工有限公司	中山东晨集团有限公司	中山东晨集团有限公司	江苏恒力化纤有限公司	江苏恒力化纤有限公司	中山东晨集团有限公司	中山东晨集团有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	15055249	—	935633486	—
29153100	1,2-乙二醇	花王(上海)贸易有限公司	花王(上海)贸易有限公司	台塑润滑油有限公司	台塑润滑油有限公司	花王(上海)贸易有限公司	花王(上海)贸易有限公司	张江联塑化工有限公司	张江联塑化工有限公司	花王(上海)贸易有限公司	花王(上海)贸易有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	47229893	—	55073872	—
29171110	苯酚	江苏舜天进出口有限公司	江苏舜天进出口有限公司	南业电子材料昆山有限公司	南业电子材料昆山有限公司	江苏舜天进出口有限公司	江苏舜天进出口有限公司	南业电子材料昆山有限公司	南业电子材料昆山有限公司	江苏舜天进出口有限公司	江苏舜天进出口有限公司	江苏舜天进出口有限公司	江苏舜天进出口有限公司	28580006	—	57270144	—
29172300	4-(异亚丙基环己酮及其盐)(聚丙烯及其盐)	建德市新化化工有限公司	建德市新化化工有限公司	大连科利艾特医疗制品有限公司	大连科利艾特医疗制品有限公司	建德市新化化工有限公司	建德市新化化工有限公司	中化物产股份有限公司	中化物产股份有限公司	建德市新化化工有限公司	建德市新化化工有限公司	珠海南长治化工有限公司	珠海南长治化工有限公司	208464635	—	44966794	—
29141100	丙酮	广州科红制革有限公司	广州科红制革有限公司	上海阿格斯光材料有限公司	上海阿格斯光材料有限公司	广州科红制革有限公司	广州科红制革有限公司	多米诺喷码技术有限公司	多米诺喷码技术有限公司	广州科红制革有限公司	广州科红制革有限公司	珠海南长治化工有限公司	珠海南长治化工有限公司	143635	—	143774	—
29141200	丁酮/甲基乙基甲酮	北海科红制革有限公司	北海科红制革有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	北海科红制革有限公司	北海科红制革有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	北海科红制革有限公司	北海科红制革有限公司	西格玛奥德里奇(上海)贸易有限公司	西格玛奥德里奇(上海)贸易有限公司	49428133	—	5270164	—
29152110	冰乙酸/冰醋酸	南宝树脂(东莞)有限公司	南宝树脂(东莞)有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	南宝树脂(东莞)有限公司	南宝树脂(东莞)有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	南宝树脂(东莞)有限公司	南宝树脂(东莞)有限公司	西格玛奥德里奇(上海)贸易有限公司	西格玛奥德里奇(上海)贸易有限公司	61700	—	61700	—
29161100	丙烯酸及其盐	长兴化学材料有限公司	长兴化学材料有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	长兴化学材料有限公司	长兴化学材料有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	长兴化学材料有限公司	长兴化学材料有限公司	西格玛奥德里奇(上海)贸易有限公司	西格玛奥德里奇(上海)贸易有限公司	673117	—	5101482	—
29161210	丙烯酸甲酯	厦门鑫隆源商贸有限公司	厦门鑫隆源商贸有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	厦门鑫隆源商贸有限公司	厦门鑫隆源商贸有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	厦门鑫隆源商贸有限公司	厦门鑫隆源商贸有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	4197302	—	27203016	—
29161220	丙烯酸乙酯	深圳市广聚亿升石油化工储运有限公司	深圳市广聚亿升石油化工储运有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	深圳市广聚亿升石油化工储运有限公司	深圳市广聚亿升石油化工储运有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	深圳市广聚亿升石油化工储运有限公司	深圳市广聚亿升石油化工储运有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	27203016	—	2879166	—
29161230	丙烯酸丁酯	罗门哈斯国际贸易(上海)有限公司	罗门哈斯国际贸易(上海)有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	罗门哈斯国际贸易(上海)有限公司	罗门哈斯国际贸易(上海)有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	罗门哈斯国际贸易(上海)有限公司	罗门哈斯国际贸易(上海)有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	254520	—	4525599	—
29161240	丙烯酸异壬酯	广船国际物流有限公司	广船国际物流有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	广船国际物流有限公司	广船国际物流有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	广船国际物流有限公司	广船国际物流有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	27203016	—	1762748	—
29161250	其他丙烯酸酯	启东青云精细化工有限公司	启东青云精细化工有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	启东青云精细化工有限公司	启东青云精细化工有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	启东青云精细化工有限公司	启东青云精细化工有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	107850	—	13044428	—
29171200	己二酸及其盐和酯	江苏省中东石化有限公司	江苏省中东石化有限公司	张江联塑化工有限公司	张江联塑化工有限公司	江苏省中东石化有限公司	江苏省中东石化有限公司	张江联塑化工有限公司	张江联塑化工有限公司	江苏省中东石化有限公司	江苏省中东石化有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	4117312	—	4326024	—
29173200	邻苯二甲酸二辛酯	昆山三木集团有限公司	昆山三木集团有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	昆山三木集团有限公司	昆山三木集团有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	昆山三木集团有限公司	昆山三木集团有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	363100	—	5516237	—
29173500	邻苯二甲酸酐/苯酐	广州市享志物流服务有限公司	广州市享志物流服务有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	广州市享志物流服务有限公司	广州市享志物流服务有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	广州市享志物流服务有限公司	广州市享志物流服务有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	70210570	—	140438105	—
29173611	精对苯二甲酸	浙江万凯新材料有限公司	浙江万凯新材料有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	浙江万凯新材料有限公司	浙江万凯新材料有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	浙江万凯新材料有限公司	浙江万凯新材料有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	39988522	—	3492568	—
29261000	丙烯	浙江齐翔石化有限公司	浙江齐翔石化有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	浙江齐翔石化有限公司	浙江齐翔石化有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	浙江齐翔石化有限公司	浙江齐翔石化有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	178000	—	3492568	—
29291010	甲苯-二-异丙基苯基聚苯醚(IUPAC:1,2,6-甲苯-二-异丙基苯基聚苯醚)	上海浦东新天工科技股份有限公司	上海浦东新天工科技股份有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	上海浦东新天工科技股份有限公司	上海浦东新天工科技股份有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	上海浦东新天工科技股份有限公司	上海浦东新天工科技股份有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	399350	—	399350	—
29291030	二苯基甲烷二异氰酸酯(纯MDI)	蝶理中国商业有限公司	蝶理中国商业有限公司	爱迪苏生命科学制品(上海)有限公司	爱迪苏生命科学制品(上海)有限公司	蝶理中国商业有限公司	蝶理中国商业有限公司	爱迪苏生命科学制品(上海)有限公司	爱迪苏生命科学制品(上海)有限公司	蝶理中国商业有限公司	蝶理中国商业有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	1485000	—	15776566	—
29304000	甲硫氨酸/蛋氨酸	长乐恒纶纤维有限公司	长乐恒纶纤维有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	长乐恒纶纤维有限公司	长乐恒纶纤维有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	爱森(中国)聚氯乙烯有限公司	长乐恒纶纤维有限公司	长乐恒纶纤维有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	新嘉坡利洁斯(香港)精制剂有限公司	2074225	—	38773	

103种重点化工产品出厂/市场价格

3月7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

C5		
扬子石化	抚顺石化	齐鲁石化
7300	6800	7200
茂名石化	燕山石化	中原乙烯
7450	7200	7000
天津石化		
7200		
C9		
齐鲁石化	天津石化	扬子石化
6050	5850	5700
燕山石化	中原乙烯	茂名石化
6050	5300	5700
盘锦乙烯	华锦集团	扬巴石化
/	5500	5700
纯苯		
齐鲁石化	扬子石化	茂名石化
8600	8600	8600
上海石化	天津石化	乌石化
8600	8600	7350
华东	华南	华北
8500 - 8600	8500 - 8600	8450 - 8550
甲苯		
抚顺石化	广州石化	齐鲁石化
8050	8150	8100
上海石化	燕山石化	
8000	8100	
华东	华南	华北
7650 - 7750	8200 - 8250	8250 - 8350
对二甲苯		
扬子石化	镇海炼化	
9515	9515	
CFR 中国	CFR 台湾	FOB 韩国
1240 - 1245	1240 - 1245	1225 - 1230
混二甲苯		
盘锦乙烯	广州石化	吉林石化
8110	7900 - 8000	不报价
扬子巴斯夫	石家庄炼厂	武汉石化
7700	8100	7900
华东	华南	华北
7750 - 7850	8250 - 8300	8300 - 8350
苯乙烯		
盘锦乙烯	广州石化	锦州石化
10710	10750	10700
燕山石化	齐鲁石化	
10900	10800	
华东	华南	华北
10930 - 11000	11100	10950 - 11000
苯酚		
中石化上海	中石化燕山	中油吉化
9900	9800	9150 - 9500
蓝星哈尔滨		
9600		
华东	华南	华北
9900	10400 - 10450	9900
丙酮		
中石化上海	中石化燕山	山东利华益
9000	9000	9000
蓝星哈尔滨		
9400		
华东	华南	华北
8800 - 8900	8950 - 9050	9050 - 9100
二乙二醇		
北京东方	扬子石化	茂名石化
停车	8400	8800
天津石化	燕山石化	
8450	8450	
华东	华南	
8600 - 8700	8650 - 8700	
甲醇		
上海焦化	兖矿鲁南	中海化学
3000 - 3050	2520	2900 - 2950
四川川维		
3300 - 3400		
华东	华南	华北
2800 - 3170	3030 - 3080	2380 - 2450

辛醇		
北化四	大庆石化	吉林石化
9000	8750 - 8950	8750 - 8950
齐鲁石化		
9000 - 9100		
华东	华北	
9200 - 9300	9050 - 9150	
正丁醇		
北化四	大庆石化	齐鲁石化
暂无报价	7800 - 8000	8000 - 8100
华东	华南	华北
8200 - 8300	8700 - 8800	8050 - 8150
PTA		
BP 珠海	绍兴远东	厦门翔鹭
6850	6800	6800
扬子石化		
6700		
华东		
6290 - 6350		
乙二醇		
北京东方	茂名石化	吉林石化
停车中	7200	7020
燕山石化		
6900		
华东	华南	
6700 - 6850	7300 - 7400	
己内酰胺		
巴陵石化	巴陵恒逸	石家庄炼化
17500	18600	17500
华东		
15600 - 16400		
冰醋酸		
吉化	上海昊泾	亮矿国泰
停车	3000 - 3100	2800 - 2850
华东	华南	华北
2850 - 3150	3150 - 3200	2700 - 2800
丙烯腈		
安庆石化	吉林石化	上海石化
14400	13800 - 14100	无报价
抚顺石化		
13900		
华东		
14600 - 14700		
双酚 A		
中石化三井	南通星辰	上海拜耳
12700	无报价	12700
华东		
12400 - 12450		
丙烯酸甲酯		
沈阳蜡化	山东开泰	北京东方
12500	13200	无报价
丙烯酸丁酯		
北京东方	吉林石化	沈阳蜡化
无报价	13000	12200
上海华谊		
12400		
华东		
12300 - 12500		
丙烯酸		
沈阳蜡化	上海华谊	
无报价	11200	
苯酐		
金陵石化	山东宏信	石家庄白龙
停车	9200	9400
上海焦化	东莞盛和	
暂不报价	9200	
华东	华南	
9100 - 9150	9200 - 9300	
邻二甲苯(石油级)		
镇海炼化	扬子石化	吉林石化
9500	9500	9400
华东	齐鲁石化	
辽阳石化	齐鲁石化	
9450	9600	

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

环氧丙烷(工业一级)		
山东滨化	天津大沽	巴陵石化
13600	13800	/
锦化化工	华东	华北
13650	13750 - 13850	13800 - 13800
环氧氯丙烷(工业一级)		

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
10900	10900	11150 - 11200
中石化华东	中石化华南	中石化华北
10900	10800 - 10850	11000
华东	华南	华北
10750 - 10850	10700 - 10750	10900 - 10950
56 PP(拉丝)		
中油华东	中油华南	中油华北
10850	10900	10870
中石化华东	中石化华南	中石化华北
10900 - 11150	10900	10700 - 10850
华东	华南	华北
10750 - 10900	10750 - 10900	10700 - 10800
57 PP(注塑)		
中油华东	中油华南	中油华北
10900	10850	10870
中石化华东	中石化华南	中石化华北
/	11050 - 11100	10850
华东	华南	华北
10900 - 11350	10850 - 11000	10900 - 10950
58 PP(低溶共聚)		
中油华东	中油华南	中油华北
11350	无报价	11220
中石化华东	中石化华南	中石化华北
11350	11400	11150 - 11400
华东	华南	华北
11250 - 11350	11350 - 11500	11050 - 11300
59 PVC(电石法)		
内蒙亿利	天津化工	湖南株化
5950	6500	6350
华东	华南	华北
5950 - 6000	5950 - 6100	5900 - 5950
60 PVC(乙烯法)		
上海氯碱	天津大沽	LG 大沽
7400 - 7450	7000	7100
华东	华南	华北
6950 - 7050	6950 - 7050	6700 - 6750
61 PS(GPPS)		
广州石化	上海赛科	新中美
11900	12600 - 12700	12400
扬子巴斯夫	镇江奇美	
无报价	12700	
华东	华南	
12450 - 12800	12600 - 12700	
62 PS(HIPS)		
广州石化	上海赛科	新中美
12600	13200	13000
扬子巴斯夫	镇江奇美	
无报价	13700	
华东	华南	
13450 - 13600	13500 - 13600	
63 ABS		
LG 龍興121H	吉林石化0215A	台化宁波151A
15200	14100	14800
镇江奇美PA-757K	新湖石化AC800	
14800	装置停车	
华东	华南	
14150 - 14500	14200 - 14500	
64 EPS(阻燃料)		
江阴虎跑	中山台达	无锡兴达
13300	13300	13100
苏州常乐	江苏丽天	山东东海
13200	13000	13200
65 顺丁胶		
巴陵石化	高桥石化	独山子石化
11200	11200	11100
锦州石化	齐鲁石化	燕山石化
11100	11000	10920
华东	华南	华北
10700 - 11200	10600 - 11400	10900 - 11200
66 丁苯胶		
高桥石化-非充油	吉林石化1502	兰州石化-1500
无货	12300	无货
申华化学1500	齐鲁石化1502	
14500	12200	
华东(松香)	华南(松香)	华北(松香)
11500 - 11800	11500 - 11900	11600 - 11800

67 SBS		
巴陵石化(干胶)	燕山石化(干胶)	
13500 - 13800	13100	
华东	华南	华北
13900 - 14000	13900 - 14100	13900 - 14000
68 聚酯切片(半消光)		
三房巷	浙江联达	浙江荣盛
9500	9600	8550
仪征化纤	上海石化	
8500	8500	
华东	华南	华北
8000	8500	
69 聚酯切片(瓶级)		
辽化	海南盛之业	上海远纺
暂不报价	停车检修	8700
厦门腾龙	仪征化纤	珠海裕华
8550	8700	转产
华东	华南	
8500 - 8550	8500 - 8600	
70 涤纶短纤		
仪征化纤	江苏三房巷	洛阳石化
9500	9300	9500
天津石化	江阴华宏	
9500	9350	
华东	华南	西南
9050 - 9150	8900 - 8950	9650 - 9700
71 聚醚软泡		
天津大沽	福建湄洲	上海高桥
14200	15400	14700
涤纶长丝	华东	华南
72 POY 150D/48	9100 - 9200	9500 - 9600
73 DTY 150D/48F	11250 - 11350	11650 - 11750
74 FDY 50D/24F	10250 - 10350	
75 FDY 150D/96F	9500 - 9600	10100 - 10200
76 FDY 75D/36F	9850 - 9900	
77 DTY 150D/144F	11100 - 11200	
78 沥青(10#)		
河间光大	东营京润	镇海炼化
4350	/	/
华义工贸	东营龙源化工	玉门炼厂
4300	4500	/
河间市通达		
4500		
79 燃料油(180Cst)		
中燃舟山	华泰兴	佛山盛达
4940	4770	/
南方石化	中化石油广东	
/	4900	
80 重芳烃		
镇海炼化	中海惠州	天津石化
6700	8050	/
茂名石化	辽阳石化	抚顺石化
6800	8200	/
81 液化气		
广州华凯	东明武胜(玉皇化工)	燕山石化
6450	/	6980
扬子石化	镇海炼化	华北石化
6500	6500	6900
武汉石化	茂名石化	福建炼厂
6750	6250	6150
82 溶剂油(200#)		
扬州石化	沧州炼厂	长岭炼化
8700	/	/
83 石油焦(2#B)		
利津石化	武汉石化	沧州炼厂
1250	1420	1470
84 石蜡(56#半炼)		
上海高桥	茂名石化	南阳石蜡
8600	8600	8450
抚顺石化	玉门炼厂	燕山石化
/	/	8250
85 纯MDI		
烟台万华	华东	
22200	19500 - 19600	

86 基础油		
抚顺石化(400SN)	盘锦北方(减三线)	茂名石化(400sn)
8800	6200	8600
大连石化(400SN)	上海高桥(150N)	克拉玛依(150BS)
8800	9300	9500
87 电石		
山西长治	内蒙古祥和	宁夏英特利
2850	2700	2650
新疆圣雄	陕西百隆	四川屏山
2800	2700	3000
华东	华南	华北
3250	3400	2850
88 原盐(工业一级)		
山东潍坊	河南南堡	湖南湘醴
280	260	280
大连金洲	青海盐厂	四川久大
350	190	310
华东	华南	华北
340	395	290
89 纯碱(工业一级)		
山东海化	广东南碱	天津碱厂
1800	1850	1470
河南金山	大连化工	青海碱业
1750	1800	1250
自贡化工	江苏华昌	
1750	1700	
华东	华南	华北
1550	1700	1550
90 硫酸(工业一级)		
山东博丰	广东韶关	河北邢台
340	200	440
湖南株洲	锦西锌厂	江西铜业
270	290	280
华东	华南	华北
300	200	250
91 次氯酸钠(工业一级)		
上海江东	广州化工	天津化工
340	350	330
河南莹阳	沈阳化工	西安化工
320	340	340
华东	华南	华北
340	350	350
92 硫磺(工业一级)		
天津石化	海南炼化	武汉石化
1410	1650	1380
广州石化	上海金山	扬子石化
1400	1300	1490
大连西太平洋石化	青岛炼化	金陵石化
1220	1400	1470
齐鲁石化	福建炼化	燕山石化
1400	1400	1240
华北	华南	华东
1200	1250	1300
93 32%离子膜		
安徽氯碱	山东海化	内蒙乌海君正
750	580	480
天津LG	株洲化工	湖北宜化
680	710	700
广西田东锦盛	锦西化工	齐齐哈尔氯碱
780	830	800
泸州鑫福	宁夏英力特	华北
740	450	530 - 610
华东	华中	华南
630 - 780	600 - 700	650 - 770
西南	西北	东北
700 - 760	410 - 500	800 - 850
94 盐酸(31%)		
安徽氯碱	杭州电化	内蒙乌海君正
400	300	150
山西榆社	河南开封东大	株洲化工
250	330	400
锦西化工	齐齐哈尔氯碱	陕西北元化工
400	300	200
宁夏英力特	广西田东锦盛	华北
250	300 - 350	100 - 300
华东	华中	华南
50 - 300	50 - 250</td	

全国化肥市场价格

3月7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													
江苏	苏南	1680-1720	安徽	河池	1850	甘肃	云南红磷	64%	2650	河南漯河	鲁北	45%[cl]	
	苏中	1660-1700		宣化	1720		贵州开磷	64%	2650	河南漯河	撒得利	45%[CL]	
	苏北	1650-1700		当阳	1720		合肥四方	57%	2650	河南新乡	财鑫	45%[CL]	
江西	海南大颗粒	无货		天华	1720		甘肃金昌	64%	2650	河南新乡	财鑫	45%[S]	
	九江石化	无货		阜阳	1660		贵州宏福	64%	2650	河南新乡	衡水湖	45%[S]	
	山西	1720-1750		临泉	1660		云南云峰	64%	2650	浙江衢州	巨化	45%[S]	
	河南	1720-1750		安庆	1700		云南红磷	64%	2650	浙江衢州	宜化	45%[S]	
广东	山东	1720		安阳	1660		安徽六国	57%	2650	山东菏泽	洋丰	45%[S]	
	湖北	1730		宣化	1670		富瑞	64%	2650	山东菏泽	云顶	45%[S]	
	美丰	1800		辽宁	1730-1760		云南红磷	64%	2850	山东菏泽	鄂中	45%[S]	
	海南富岛	1800		吉林	1760-1780		中化涪陵	62%	2700	湖北武汉	苏仙	45%[S]	
	九江石化	—		黑龙江	1780-1800		贵州宏福	64%	2850	浙江宁波	宣化	45%[S]	
	云天化	1750	DAP	河北	红磷	64%	内蒙奈曼旗	48%[CL]	未启动	江苏	50%粉硫酸钾	2900	
	重庆建峰	1730		双环	57%	2700	江西临川	45%[CL]	无货	俄罗斯	白氯化钾	2700	
	宜化	1730		六国	57%	2650	江西临川	45%[S]	3000	天津	50%粉硫酸钾	2900	
湖北	福建三明	1730		黄麦岭	64%	2650	河北邢台	45%[S]	3000	浙江	50%粉硫酸钾	2900	
	宣化	1700		云峰	64%	2700	河北邢台	45%[CL]	2800	河北	俄罗斯	白氯化钾	2700
	长江	1700		开磷	64%	2650	山东济宁	48%[CL]	2850		山东	50%粉硫酸钾	2900
	当阳	1680		宏福	64%	2650	山东青岛	45%[S]	2980		俄罗斯	60%红色氯化钾	2650
山东	三宁	1680		云南红磷	64%	2650	山东德州	45%[S]	2980	河北	50%粉硫酸钾	2900	
	天野	—		江西贵化	57%	2650	山东德州	45%[CL]	2800	山东潍坊	山东	50%粉硫酸钾	2900
	鲁西	1650		贵州宏福	64%	2650	山东德州	45%[S]	2800	福建漳州	俄罗斯	62%白氯化钾	2700
	鲁南	1630		贵州开磷	64%	2650	山东烟台	45%[S]	2980		加拿大	60%红氯化钾	2650
	华鲁恒升	1650		湖北黄麦岭	64%	2650	安徽宿州	45%[CL]	3100	福建南平	俄罗斯	60%大颗粒红钾	3400
	德齐龙	1630		广西鹿寨	64%	2650	史丹利	45%[S]	3300	广东	加拿大	60%红氯化钾	2650
	肥城	1630		云南云峰	64%	2650	安徽宿州	45%[S]	2900		俄罗斯	60%红色氯化钾	2700
广西	联盟	1630		陕西亚华山	60%	2650	江苏连云港	45%[S]	2900		广州	62%白色氯化钾	2700
	美丰	1850		贵州宏福	64%	2650	江苏连云港	45%[CL]	2800			50%粉硫酸钾	2900

全国化肥出厂价格

3月7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	2050	磷矿石	车板价		湖北洋丰	硫基45%	2150
安徽淮化	泰山	1700	湖北宜化	55%粒状	2000	汉中茶店磷矿	24%	280	江苏瑞和	氯基45%	1900
安庆石化	双环	1700	湖北丽明	55%粉状	1950	贵州宏福	29%	—	江苏瑞和	硫基45%	2320
福建永安	一枝花	1760	江苏瑞和	55%粉	1950	贵州宏福	30%	—	江西贵溪化肥	氯基45%	2400
福建三明	斑竹	1760	江苏双昌	55%颗粒	停产	贵州息烽	30%	—	江西贵溪化肥	硫基45%	2070
海南富岛	富岛	1800	湖北鑫冠	55%粉	1950	贵州开磷	32%	750	江苏中东	氯基45%	1850
河北正元	正元	1580	青海西部化肥	55%粉	1950	贵州开阳磷肥	30%	610	江苏华昌	氯基45%	1850
河南安阳	豫珠	1620	青海西部化肥	55%大粒状	暂停报价	河北矾山磷矿	34%	800	辽宁西洋	硫基45%	—
河南骏马	驿马	1650	贵州瓮福	60%粉状	2200	湖北保康中孚	24-25%	355	辽宁西洋	氯基45%	—
河南绿宇	绿宇	1600	贵州瓮福	60%粒	2250	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	—	四川珙县中正	58%粉状	2100	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	1620	四川珙县中正	55%粉状	1950	湖北南漳鑫泰	24%	—	安徽宁国司尔特	氯基45%	—
湖北宜化	宜化	1650	四川宏达	55%粉	1950	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	1590	四川金河	55%粉状	1950	湖北南漳鑫泰	28%	340	山东联盟化工	氯基45%	—
辽宁华锦	华锦	1750	重庆前进	55%颗粒	停产	湖北宜昌双银	31%-32%	500	史丹利	硫基45%	2100
宁夏石化	昆仑	—	安徽六国	55%粉	1950	云南磷化集团	29%	—	史丹利	氯基45%	2510
华鲁恒升	友谊	1600	四川什邡蓥峰	55%粉	1950	湖北宜化采购	30%	—	贵州宏福	45%[S]	2150
山东鲁南	落凤山	1590	湖北三宁	55%粉	1950	湖北宜化销售	28%	400	贵州宏福	45%[cl]	1850
山东鲁西	鲁西	1620	四川运达	55%	1950	湖北宜化销售	30%	420	江苏阿波罗	氯基45%高磷低钾	—
山东肥城	春旺	1600	云天化国际化工	55%粉	1950	湖北亚丰矿业	30%	650	江苏阿波罗	硫基45%	—
山东瑞达	腾龙	1590	云天化国际化工	55%粒	1950	广西鹿寨化肥	中化开磷	—	鲁西化工	硫基45%	2180
山东瑞星	东平湖	1600	云天化国际化工	55%粉状	1950	中化开磷	22%-24%	—	河南郸城财鑫	硫基45%	—
山西丰喜	丰喜	1580	重庆华强	55%粉	1950	钟祥胡集磷矿	28%	360	硫酸钾	50%颗粒	停产
山西兰花	兰花	1560	重庆双赢	55%粉	1950	钟祥胡集磷矿	30%	380	冀州钾肥	50%粉	停产
山西原平	黄涛	—				福泉正鸿矿业	30%	300	冀州钾肥	50%粒	3150
四川川化	天府	1700	DAP	出厂价		福泉正鸿矿业	32%	350	河北东昊化工	50%粉	3200
四川金象	象	1680	安徽合肥四方	57%	2100	福泉市翔联	28%	285	河北东昊化工	50%粒	3200
四川美丰	美丰	1780	六国化工	61%	2250	福泉市翔联	29%	300	河北东昊化工	K2O≥50%	停产
乌石化	昆仑	1700	六国化工	57%	2150	福泉市翔联	30%	330	开封青上化工	50%粉	3400
新疆新化	绿洲	1700	山东恒邦冶炼	60%	2200	福泉市翔联	32%	—	齐化集团	50%粉	停产
永济中农	中农	—	山东鲁北	51%	2100	福泉市翔联	34%	—	广州青上化工	50%粉	—
云南华盛化工	玉龙	1800	山东鲁北	57%	2150	云南昆阳兴谊矿业	28%	300	上海青上化工	50%粒	3780
云南解化	红河	1800	山东明瑞	57%	2150	云南昆阳兴谊矿业	29%	320	上海青上化工	50%粉	3300
云南泸西	火焰山	1800	宁夏鲁西	62%	—	云南昆阳兴谊矿业	30%	370	天津青上化工	50%粉	3300
泽普塔西南	昆仑	1700	甘肃瓮福	64%	2350	四川锦竹	29%	480	厦门青上化工	50%粉	3450
重庆建峰	建峰	1650	广西鹿寨化肥	64%	2350	湖南怀化宏源化工	18%-22%	60	株洲青上化工	50%粉	3300
重庆江津	四面山	1630	贵州瓮福	P[46%]N[18%]褐色	2350	湘西洗溪磷矿	17%	45	山东海化	50%粒	—
MAP			贵州开磷	64%	2650	湖北昌达荆钟	20%	暂停生产	山东海化	50%粉	3300
湖北中原磷化	55%粉	1950	湖北黄麦岭	64%	2450	湖北华西磷矿	30%	500	山东聊城鲁丰	50%粒	3350
云南澄江东泰	60%粉状	2200	湖北洋丰	57%	2150	湖北柳树沟磷矿	28%	580	山东聊城鲁丰	50%粉	3250
河北唐山黎河	55%粒	1900	湖北鄂中	57%	2150	连云港新磷矿业	30%	自用	山东青上化工	50%粒	停产
中化涪陵	55%粉	1900	湖北大峪口	64%粒状	2450	马桥镇鳌头山磷矿	25-27%	170-180	山东青上化工	50%粉	停产

全国橡胶出厂/市场价格

3月7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	13900	山东地区14400-14600 华北地区14400-14600 华东地区14400-14600	杜邦4770	22000	华北地区22000-22500 华东地区24500-25000 华北地区	
	全乳胶SCRWF海南	13900	华东地区14400-14600 山东地区14400-14600	荷兰4703		华东地区24500-25000 华北地区	
	泰国烟胶片RSS3	14700	山东地区14700-14800 华东地区14700-14900 华北地区14800-15000	荷兰4551A		华北地区21500-22000 华东地区 华北地区	
丁苯橡胶	吉化公司1500E	12300	山东地区11900-12000	吉化2070	20900	华东地区22500-23000 华北地区	
	吉化公司1502	12300	华北地区11800-12000	埃克森5601	22500	华东地区34000-34500 华东地区33500-34000	
齐鲁石化1502		12200	华东地区11800-12000	氯化丁基橡胶	美国埃克森1066	34000	北京地区
兰化公司1500		11800	华南地区11600-11800		德国朗盛1240	33500	华北地区
扬子金浦1500		12200			俄罗斯139		华东地区32000-32500
扬子金浦1502		12200		氯丁橡胶	山西230、320	32000	北京地区32000-32500 华北地区32000-32500
齐鲁石化1712		10900	华北地区10500-10700 山东地区10600-10800		山西240	30000	北京地区31500-32000
扬子金浦1712		10900	华东地区10700-10800		长寿230、320	33000	华北地区33000-33500
顺丁橡胶	燕山石化	11320			长寿240		华东地区33500-34000 天津地区33000-33500
	齐鲁石化	11400	山东地区11100-11300	丁基橡胶	进口268		华北地区
	高桥石化	11500	华北地区11100-11300		进口301		华东地区
	岳阳石化	11200	华东地区11100-11400		燕化1751	185000	华北地区
	独山子石化	11100	华南地区10800-11100	SBS	燕化充油胶4452		华东地区
	大庆石化	11100	东北地区11200-11400		燕化干胶4402	13300	华东地区14000-14200
	锦州石化	11500			岳化充油胶YH815	13000	华北地区13700-13800
丁腈橡胶	兰化N41	15000	华北地区15200-15400				华东地区13600-13800
	兰化3305	15000	华北地区15200-15400		岳化干胶792	13800	华南地区13200-13400
	俄罗斯26A	14300	华北地区14300-14400		茂名充油胶F475B		华东地区14400-14600
	俄罗斯33A	14400	华北地区14400-14500		茂名充油胶F675	11800	华南地区
	韩国LG6240	17500	华北地区17500-18000				华东地区12200-12400
	韩国LG6250	17500	华北地区17500-18000				华东地区12400-12600
溴化丁基橡胶	俄罗斯BBK232		华东地区29000-29500				
	朗盛2030	33500	华东地区33500-34000				
	埃克森BB2222	34000	华东地区34000-34500				
			华北地区				
三元乙丙橡胶	吉化4045	23000	华北地区23500-23800				
			北京地区23700-24000				
	杜邦4640	22000	华北地区22000-22500				

全国橡胶助剂出厂/市场价格

3月7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	18000	华北地区17300-17500 东北地区17400-17600	促进剂NS	濮阳蔚林化工股份有限公司	28000	华北地区28000-28500 华东地区28000-28500
促进剂DM	河南开仑化工厂	15000	华南地区17800-18000	促进剂TETD	濮阳蔚林化工股份有限公司	17000	华东地区17000-18000
	濮阳蔚林化工股份有限公司	20000	华北地区18800-19300 东北地区19000-19300	促进剂DPTT	濮阳蔚林化工股份有限公司	30000	华东地区30000-30500
促进剂TMTD	河南开仑化工厂	17400	华东地区19000-19200	促进剂BZ	濮阳蔚林化工股份有限公司	20000	华东地区20000-20500
	濮阳蔚林化工股份有限公司	13000	华南地区12500-13000	促进剂PZ	濮阳蔚林化工股份有限公司	15500	华东地区15500-16000
促进剂CZ	河南开仑化工厂	12000	华北地区12000-12500 东北地区12300-12500	促进剂TMTM	濮阳蔚林化工股份有限公司	21000	华东地区21000-21500
	濮阳蔚林化工股份有限公司	23000	东北地区22000-22500	硫化剂DTDM	濮阳蔚林化工股份有限公司	29000	华东地区29000-29500
			华北地区22000-22500	防老剂A	河南开仑化工厂	27000-27300	东北地区27300-27500 华北地区27300-27500
	河南开仑化工厂	21200	华南地区22500-23000		天津茂丰化工有限公司	27000-27300	华北地区16500-16800
促进剂NOBS	濮阳蔚林化工股份有限公司	31500	华东地区21500-22000		南京化工厂	16500	东北地区16500-16800
		26500	北京地区28000-28300	防老剂RD	天津茂丰化工有限公司	16500	华北地区16500-16800
	河南开仑化工厂	26500	天津地区27500-28000		河南开仑化工厂	16500	华北地区24000-25000
促进剂D	濮阳蔚林化工股份有限公司	27000	河北地区28000-28300 华南地区28300-28500	防老剂 D	天津茂丰化工有限公司		东北地区24000-25000
			华东地区27000-27500				
促进剂TBZTD	濮阳蔚林化工股份有限公司	45000	华北地区27000-27500	防老剂4020	河南开仑化工厂	24000	华东地区22200-22500
促进剂TIBTD	濮阳蔚林化工股份有限公司	41000	华东地区27000-27500	防老剂MB	南京化工厂	21700	华东地区
促进剂ZBEC	濮阳蔚林化工股份有限公司	41000	华东地区45000-46000		常州五洲化工厂		华南地区
促进剂ZDC	濮阳蔚林化工股份有限公司	15500	华东地区41000-42000	防老剂4010NA	江苏东龙化工有限公司	23500	华北地区24000-24500
			华东地区41000-41500		南京化工厂		天津地区24000-24500
			华东地区15500-16000	氧化锌间接法	大连氧化锌厂	16000	华北地区16300-16500

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

3月7日 元/吨

品名	产地	价格	品名	产地	价格	品名	产地	价格	品名	产地	价格	品名	产地	价格	品名	产地	价格	
LDPE	DGDA6098	齐鲁石化	12200	M2600R	上海石化	12150	K4912	上海赛科	12800	PH-88	镇江奇美	13600	TI-500A	大日本油墨	22000			
Q281	上海石化	12300	JHM9455F	吉林石化	无货	K7726	燕山石化	12000	K4912	燕山石化	12450	PH-888G	镇江奇美	13800	TR-558AI	韩国LG	18700	
Q210	上海石化	12150	F600	韩国石化	13800	K7726H	燕山石化	12000	A180TM	独山子天利	12500	PH-88SF	镇江奇美	14500	HI-130	LG甬兴	16200	
N220	上海石化	12500	9001	台湾塑胶	12000	K8303	燕山石化	11950	M1600E	上海石化	12700	466F	扬子巴斯夫	13800	HI-140	LG甬兴	16000	
N210	上海石化	12150	5301B	扬子石化	12150	PPB-M02	扬子石化	11600	M800E	上海石化	12600	476L	扬子巴斯夫	13800	PA-707K	镇江奇美	14600	
112A-1	燕山石化	14900	HJM5502	金菲石化	12500	PPB-M02-V	扬子石化	11600	M800EX	上海石化	12600	688	江苏莱顿	12700	PA-709	台湾奇美	16800	
LD100AC	燕山石化	12300	HJM 5502	茂名石化	11750	K9928	独山子石化	12100	1040F	台塑宁波	12000	HIPS-622	上海赛科	13200	PA-727	台湾奇美	16700	
868-000	茂名石化	15200	HD5502FA	上海赛科	12400	J340	辽通化工	11500	Y2600	上海石化	12200	HP8250	台化宁波	13600	PA-746H	台湾奇美	17000	
1C7A	燕山石化	14000	HD5502GA	独山子石化	11400	K7926	上海赛科	12400	S700	扬子石化	12000	HP825	江苏赛宝龙	12900	PA-756S	台湾奇美	16900	
18D	大庆石化	12200	HB5502B	台塑美国	12100	K8003	上海赛科	无货	PP-R	ABS			H-2938SK	锦湖日丽	26000			
2426K	大庆石化	12000	5502	韩国大林	12350	EPS30R	镇海炼化	11500	PA14D-1	大庆炼化	13200	0215A	吉林石化	14200	650SK	锦湖日丽	26000	
2426H	大庆石化	12000	BE0400	韩国LG	12100	EPS30R	独山子石化	11500	R200P	韩国晓星	13000	GE-150	吉林石化	13900	650M	锦湖日丽	26000	
2426H	兰州石化	12000	HHMTR210	上海金菲	13200	K8003	独山子石化	11600	C4220	燕山石化	13700	H816	吉林石化	14000	PA-777B	台湾奇美	19600	
2426H	扬子巴斯夫	12300	HHMTR480AT	金菲石化	12650	J340	韩国晓星	13900	2428	大庆炼化	13300	750A	大庆石化	14200	PA-777D	台湾奇美	21800	
2102TN26	齐鲁石化	12200	EVA			3015	台湾永嘉	12200	B8101	燕山石化	12650	HI-121H	LG甬兴	14600	PA-777E	台湾奇美	22800	
F200GG	马来西亚	无货	3月18日	北京有机	14300	3080	台湾永嘉	11800	RP2400	大韩油化	13400	AG15A1	宁波台化	14550	XR-401	LG化学	19500	
FD0274	卡塔尔石化	13200	2月14日	北京有机	14150	K8009	台湾化纤	12600	PVC			AG15A1	台湾化纤	14500	XR-404	LG化学	20500	
LLDPE			E180F	韩国三星	14800	HJ730	韩国三星	13000	WS-800S	上氯申峰	无货	AG15E1	宁波台化	14400	PA-765B	台湾奇美	22700	
DFDA-7042N	兰州石化	11100	V5110J	扬子巴斯夫	13900	BJ750	三星道达尔	12100	SLK-1000	天津大沽	7150	PA-757K	镇江奇美	14800	D-168	镇江奇美	14600	
DFDA-7042	大庆石化	11100	VA800	乐天化学	15500	7.03E+06	埃克森美孚	11900	LS-100	天津东金	7200	AC-800	新湖石化	14800	D-178	镇江奇美	14600	
DFDA-7042	吉林石化	11100	VA900	乐天化学	15000	AP03B	埃克森美孚	12200	S-101	上海中元	12200	PA-757	台湾奇美	15000	D-178L200	镇江奇美	14600	
DFDA-7042	扬子石化	11400	PP			EP300R	韩国大林	12150	S-2	上氯沪峰	11400	HI-121	韩国LG	14500	PN-118L100	镇江奇美	14500	
DFDA-7042	独山子石化	11100	T300	上海石化	11300	JM-370K	乐天化学	12200	EB101	上氯沪峰	12800	HF-0660I	三星第一毛织	15800	PN-138H	镇江奇美	14700	
DFDA-7042	镇海炼化	11100	T30S	镇海炼化	11100	B380G	韩国SK	13100	SG5	山西榆社	6700	GP-22	韩巴斯夫	14800	NF2200	宁波台化	14100	
DFDC-7050	镇海炼化	11500	T30S	绍兴三圆	10950	M1600	韩国现代	12000	R-05B	山西榆社	6750	750SW	韩国锦湖	14800	NF2200AE	宁波台化	14100	
YLF-180Z	扬子石化	11300	T30S	大连石化	11100	AY564	新加坡	12700	SG-5	上氯沪峰	12600	8391	上海高桥	14800	80HF	LG甬兴	14400	
LL0220KJ	上海赛科	11600	T30S	大庆石化	11000	H110MA	印度信诚	11100	SG5	内蒙古亿利	6800	8434	上海高桥	15200	PN-117L200	台湾奇美	14700	
218W	沙特	11500	T30S	华锦化工	11050	3015	台塑宁波	11600	GPPS	GPS-525	江苏莱顿	12000	275	华锦化工	14100	80HF-ICE	LG甬兴	14400
3224	台湾塑胶	11800	T30S	大庆炼化	11000	3080	台塑宁波	11600	GPS-525	江苏赛宝龙	11950	D-180	天津大沽	14000	PN-117C	台湾奇美	14600	
3305	韩国韩华	无货	T30S	宁波禾元	10900	5090T	台塑宁波	12500	GP5250	台化宁波	12600	CH-777D	常塑新材料	20700	PN-127L200	台湾奇美	14600	
HDPE	F401		辽通化工	无货	3204	台塑宁波	12000	SKG-118	广东星辉	12800	FR-500	LG甬兴	21300	PN-127H	台湾奇美	14600		
5000S	大庆石化	11900	F401	扬子石化	11750	1080	台塑宁波	11500	SKG-118	扬子巴斯夫	13000	CF-610B	常塑新材料	18800	368R	德国巴斯夫	22000	
5000S	兰州石化	11850	S1003	上海赛科	11100	1120	台塑宁波	11400	PG-33	镇江奇美	12600	D-120	镇江奇美	15300	80HF	韩国LG	17100	
5000S	扬子石化	11900	1102K	神华宁煤	10900	BH	兰港石化	11100	PG-383M	镇江奇美	12700	121H-0013	LG甬兴	16000	82TR	韩国LG	16800	
HD5010EA	盘锦乙烯	11600	S1003	独山子石化	11000	BL	兰港石化	11000	GP-535N	台化宁波	12750	PA-747S本白	台湾奇美	16700	PA1010	日本帝斯曼	26400	
5306J	扬子石化	无货	H030SG	印度信诚	11100	45	宁波甬兴	11300	GPPS500	独山子石化	11950	PA-747S钛白	台湾奇美	18100	9月12日	上海赛璐珞	75000	
DMDA8008	兰州石化	12500	500P	沙特Sabic	11200	75	宁波甬兴	11300	F3-045	美国陶氏	13400	920	日本东丽	22000	11	上海赛璐珞	75000	
DMDA-8008	独山子石化	11350	570P	沙特Sabic	12800	6	镇海石化	无货	E140	镇海石化	11300	LV-T6	绿安擎峰	11700	CT-0520	三星第一毛织	25500	
FHC7260	抚顺石化	11100	S1004	扬子石化	12300	12	镇海石化	无货	F68	铁桶	16800	30971	磺胺酰啶	99%	200kg	原装	750000	
DMDA-8920	独山子石化	11450	H5300	韩国现代	12550	F3-045	镇海石化	11300	精碘级	铁桶	16800	磺胺酰啶	99%	210kg	袋装	130000		
HD5070EA	盘锦乙烯	11300	H4540	韩国现代	12600	E140	镇海石化	无货	铁桶	16800	磺胺酰啶	99%	25kg	桶装	25000			
2911	抚顺石化	11500	1100N	沙特APC	11600	RP344R	韩国大林	13900	精碘级	铁桶	16800	磺胺酰啶	99%	200kg	桶装	140000		
M5018L	印度	11750	HP602N	韩国大林	13500	R370Y	韩国SK	13900	825	铁桶	16800	磺胺酰啶	99%	210kg	桶装	130000		
MH602	上海石化	12000	M700R	上海石化	11850	H1500	韩国现代	12600	SKH-127	广东星辉	13400	PA-758	台湾奇美	18900	1013B	石家庄庄缘	19800	
HD5301AA	上海赛科	12400	M180R	上海石化	12000	V30G	镇海炼化	11300	HS-43	汕头华麟	13000	SM050	广州合资	18500	1013NW8	泰国宇部	24500	

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

3月7日 元/吨

| 品名 | 规格 | 包装 | 交易价 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
</tbl_header

石家庄杰克化工有限公司

石家庄杰克化工有限公司是国内大型的EDTA系列产品的生产基地。公司集研发、生产为一体，凭借不断提高的产品品质和服务水准，与国内外客户建立了良好的合作关系，产品远销欧洲、东南亚、澳洲等地。

主要产品

- EDTA
- EDTA-2Na
- EDTA-4Na
- 硫氰酸钠
- EDTA-4Na(40%) DTPA DTPA-5Na(40%,50%) EDDHA-Fe6
- 乙氧基亚甲基丙二酸二乙酯
- 4, 6-二羟基嘧啶
- EDTA-FeNa
- EDTA-CuNa₂
- EDTA-ZnNa₂
- EDTA-MgNa₂
- EDTA-MnNa₂
- EDTA-CaNa₂
- 巴比妥酸

求购产品： 乙二胺、甲酰胺、各种塑料包装、PE袋、托盘。

企业本着质量第一、信誉第一的宗旨，为您提供优质的产品和优良的服务。

地 址：河北省栾城县窦妪工业区
采 购 电 话：18630108177

联系人：褚兴杰
传 真：0311-85468798

销售电话：0311-85469515
网 址：www.jackchem.com.cn

苏农药广审（文）20130732





宁波石化经济技术开发区

Ningbo Petrochemical Economic & Technological Development Zone

绿色化学 绿色生活



地址：中国宁波市镇海区北海路266号

招商热线：86-574-86665922 86507426 86505171

传真：86-574-86507425 <http://www.chemzone.net>