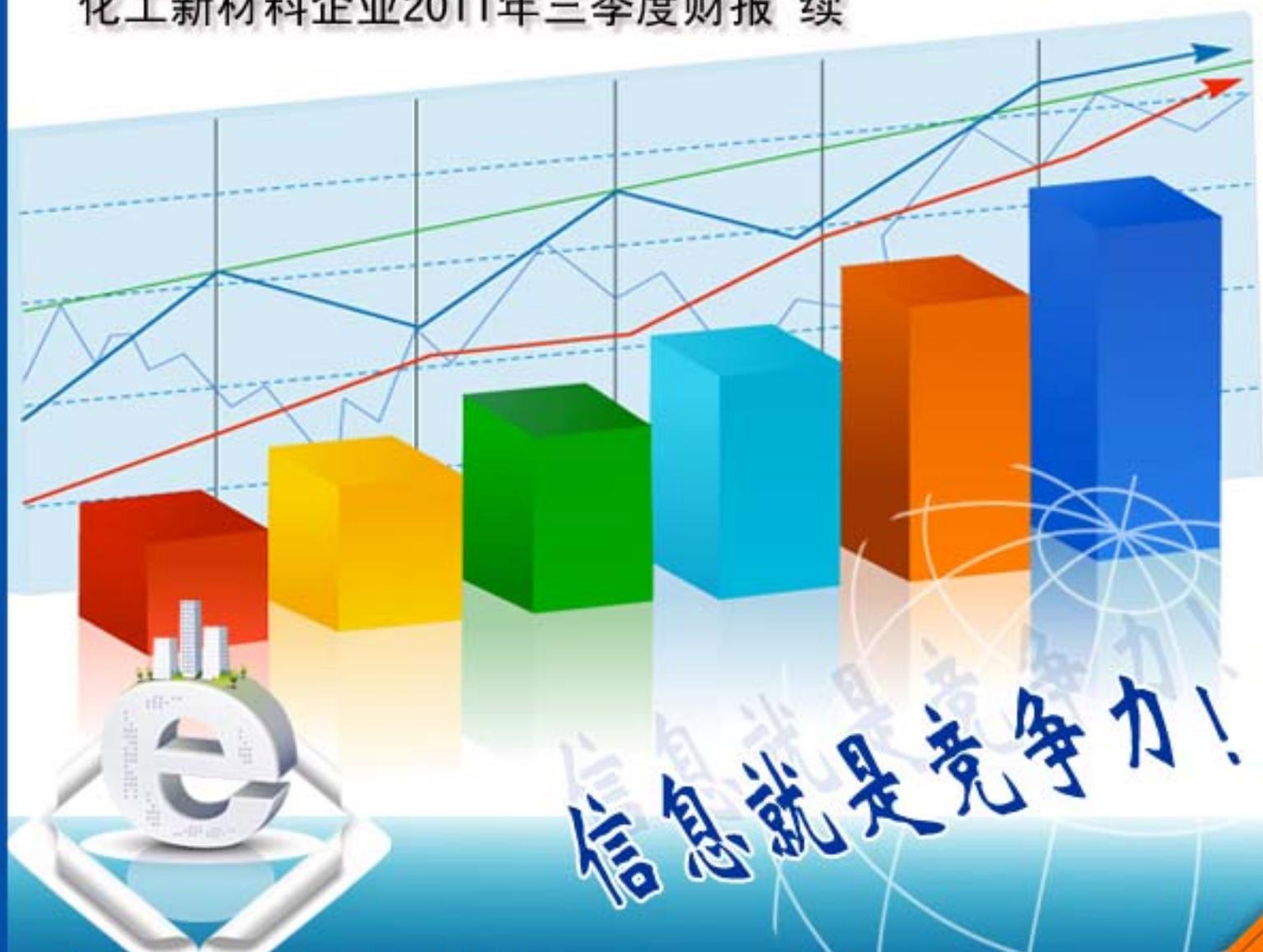


# 新材料 Magazine

2011年第011期 总第011期  
发布时间：2011年11月21日  
资讯类别：新材料行业简讯

化工新材料企业2011年三季度财报 续



南京佑佐信息资讯有限公司

Nanjing Ujoy Information Technology Co.,Ltd

地址：江苏省南京市太平南路1号新世纪广场A座3202 电话：025-84710822

传真：025-84710701 网址：<http://www.ujoy.cn>

NEW

# 目 录

一、新闻资讯	1
● 国内企业动态	1
1. 蓝星有机硅成立新的技术服务实验室	1
2. 星火有机硅等入选 2011 年中国石化知名品牌	1
3. 新安股份下周将发行 2 亿元短期融资券，期限 1 年	1
4. 中国化学签近 15 亿合同工期预计为 2 年零 8 个月	1
5. 佛山捷勒自主九层共挤高阻隔吹膜生产线	1
6. 云天化在渝建成西南最大新材料研发中心	2
7. 上海石化苯乙烯催化剂成功进入台湾市场	2
● 国外企业动态	2
8. 信越有机硅不受泰国洪水灾害影响	2
9. 赢创加大对中国与亚洲的投资	2
10. 杜邦计划 40 亿美元出售汽车涂料部门	3
11. 塞拉尼斯收购亚什兰生产线扩大乳液业务	3
12. 亨斯迈为知名传输带生产商供应TPU	3
13. 巴斯夫在香港建立全球分散体和颜料总部	3
14. Myriant和Sojitz合作销售生物基琥珀酸	3
15. 三菱丽阳着手开发生物基MMA生产技术	4
16. 英力士公司在英国赫尔的醋酸乙酯装置重新开车	4
17. Styrolution公司 11 月份西北欧PS价格计划下调	4
18. 日本东丽将在全球扩大纤维再利用业务	4
19. 霍尼韦尔公司最新动态	4
20. 路博润已签署协议收购麦金莎	5
21. 沃斯利集团内部出售Encon	5
22. 纽佩斯收购拜耳材料涂料用树脂业务	5
二、市场观察	6
● 国内外项目信息	6
1. 工程/改性塑料项目信息	6
2. 高性能纤维项目信息	6
3. 聚氨酯材料项目信息	7
4. 其他项目信息	7
● 价格行情	8
5. DMC价格下跌，停产关闭加重	8
6. 甲醇弱勢回落下游需求未有好转	9
7. 2011 年 11 月 2 日有机硅树脂慧聪涂料原料网报价	11
8. HDPE：市场行情低迷持续后市难预料	11
9. ABS/PS：市场整体信心缺乏颓势难改	12

# 目 录

10. LLDPE: 内外因素交织成交节奏平缓 .....	13
11. PP: 保持观望姿态欧债或许再添变数 .....	15
12. 11 月上旬PTMEG和MDI市场行情分析与预测 .....	16
13. 欧洲 11 月份环氧树脂合约价格下跌 .....	17
● 产业评论 .....	17
14. 化工新材料企业 2011 年三季度财报 (续) .....	17
15. 来源、出路俱危有机硅何以坚持? .....	21
16. 11 月有机硅市场深层次分析和展望 .....	21
17. 下游需求推动价格制冷剂R22 提价 8% .....	22
18. 化工市场略显复苏氟化工产品涨幅居首 .....	22
19. 聚氨酯前景乐观跨国企业投资力度加大 .....	23
20. 今年全国塑料助剂消费量同比增长 7.5% .....	24
21. 2012 年美国钛白粉价格还将上涨 20% 左右 .....	24
22. 中东聚乙烯聚丙烯装置高开开工率持续到年底 .....	25
23. 2015 年亚洲复合材料市场份额超 50% .....	25
24. 需求不足将抑制塑料上涨力量积聚 .....	25
25. 2015 年我国乙烯自给率将达 92.3% .....	26
26. 氨纶行业上市公司进行业务多元化的尝试 .....	28
27. 下游需求缩水TDI坎坷前行 .....	28
28. 持续两年的全球丙烯酸酯供紧价涨局面终结 .....	29
<b>三、政策解读 .....</b>	<b>30</b>
1. 八大化工新材料产业集群将崛起 .....	30
2. 中国氟化工行业“十二五”发展规划发布 .....	30
<b>四、技术与应用 .....</b>	<b>31</b>
● 国内部分 .....	31
1. 优比科推出智能硅胶标签 .....	31
2. 兰州化物所研发出聚苯并咪唑的复合材料 .....	31
3. PET回料改性功能母粒研制成功 .....	32
4. 天冠集团乙醇制乙烯转化率达 99% .....	32
● 国外部分 .....	32
5. 芬兰开发出新型可再生复合材料 .....	32
6. 菲尔创纳新推亲水性聚氨酯泡沫材料 .....	32
7. 普立万展示流体处理系统材料方案 .....	33
8. 霍尼韦尔推出全新药品包装用超高阻隔薄膜 .....	33
9. 加拿大公司成功解决聚氨酯废料处理问题 .....	33
10. Struktol推出尼龙 6 和尼龙 66 混合物润滑剂 .....	34
11. 日本帝人芳纶公司推出防弹背心专用面料 .....	34

## 一、新闻资讯

### 国内企业动态

#### 1. 蓝星有机硅成立新的技术服务实验室

日期：11月15日 来源：全球有机硅网

蓝星集团子公司蓝星有机硅将在其 SantaPerpetua（巴塞罗那）西班牙工厂成立新的技术服务实验室。该实验室将主要从事个人护理行业有机硅产品的配方研究和开发。

#### 2. 星火有机硅等入选 2011 年中国石化知名品牌

日期：11月15日 来源：全球有机硅网

2011年中国石油和化学工业知名品牌产品名单中包括了四家有机硅和白炭黑生产企业，它们分别为蓝星化工新材料股份有限公司江西星火有机硅厂的有机硅甲基环体，株洲兴隆化工和无锡确成硅化学的沉淀法白炭黑，以及成都硅宝的硅酮密封胶四家企业的产品，另外，昊华鸿鹤化工和浙江巨化的三氯甲烷产品也成功入选此名单。

#### 3. 新安股份下周四将发行 2 亿元短期融资券，期限 1 年

日期：11月3日 来源：路透社

中国浙江新安化工集团股份有限公司周四公告称，将于下周四（10日）在银行间债市簿记建档发行2亿元人民币短期融资券，期限一年。

#### 4. 中国化学签近 15 亿合同工期预计为 2 年零 8 个月

日期：11月15日 来源：中国证券网

中国化学11月14日晚间公告，公司所属全资控股子公司华陆工程科技有限责任公司与中煤陕西榆林能源化工有限公司签署了甲醇醋酸系列深加工及综合利用项目一期（1）工程空分装置总承包合同，合同工期预计为2年零8个月，合同总额约14.94亿元，约占公司2010年营业收入的4.6%。

#### 5. 佛山捷勒自主九层共挤高阻隔吹膜生产线

日期：11月15日 来源：CPRJ 中国塑料橡胶

日前，继佛山捷勒首条七层共挤高阻隔膜挤出生产线在江阴申恒连续运行一年之后，江阴申恒特种新材料有限公司向国内挤出设备制造商佛山捷勒塑料设备有限公司又采购了一条九层共挤高阻隔膜薄膜挤出生产线。该设备计划于2012年4月底投产以进一步提高江阴申恒的高阻隔膜薄膜生产能力。该条九层共挤吹膜生产线主要配置为九台60mm



光滑机筒挤出机、500mm 九层共挤低模体螺旋模头、带 116 个控制区的自动控制风环、水平旋转上牵引和两台背靠背式中心表面收卷机。以上所有设备均由佛山捷勒自主创新设计、制造和装配。

## 6. 云天化在渝建成西南最大新材料研发中心

日期：11 月 1 日 来源：中国聚合物网

近日，云天化股份有限公司投资 3 亿元打造的重庆新材料研发中心和重庆纽米新材料科技有限责任公司投入使用。云天化重庆研发中心下设 5 个研发部门，分别负责聚甲醛合成技术和改性技术的研究与产品开发、玻璃纤维改性技术研究和复合材料开发等，同时配套设置测试中心和技术成果转化中心。

## 7. 上海石化苯乙烯催化剂成功进入台湾市场

日期：11 月 11 日 来源：中国石化新闻网

2011 年 11 月 4 日，上海石油化工研究院与台湾国乔石化股份公司签订的开发苯乙烯催化剂订单正式生效。上海院苯乙烯催化剂技术进入台湾市场，对于中国石化苯乙烯催化剂在全球市场推广具有重要的现实意义，也是上海院建设世界一流研究院的重要过程，是中国石化国际化经营战略的又一次成功实践。

## 国外企业动态

## 8. 信越有机硅不受泰国洪水灾害影响

日期：11 月 2 日 来源：全球有机硅网

据报道，近期在泰国发生的水灾为泰国过去 50 年来最严重的水灾，已造成日本一些化学公司如日本信越化学、旭化成、帝人、东丽化工企业的生产设施因洪水而停产，但位于泰国 Rayong 省主要公司，如 PTT 全球化工和暹罗水泥集团（SCG）化工业务基本上没有受到影响。信越公司位于巴吞他尼府 Navanakorn 工业区的信越磁材料泰国公司于 10 月 19 日起暂停生产。位于罗勇省的信越有机硅泰国子公司和亚洲有机硅单体工厂没有受到洪水影响。

## 9. 赢创加大对中国与亚洲的投资

日期：11 月 5 日 来源：赢创工业

自今年年初开始，总部位于德国埃森的赢创工业集团已宣布将在中国投资超过 3.5 亿欧元兴建新的生产设施。赢创计划在上海新建一座异佛尔酮与异佛尔酮二胺的一体化工厂，并在吉林省建立一座过氧化氢工厂，项目投资额分别超过 1 亿欧元。此外，公司正在上海投建一座一体化有机特殊表面活性剂生产工厂。上述项目都计划在两年内开始



投产运营。除了在中国的大幅投资外，赢创还计划在新加坡新建一座工厂，主要生产用于饲料生产的氨基酸产品——DL-蛋氨酸，通过选址在亚洲这一重要的未来市场新建该一体化工厂，赢创希望能进一步巩固其市场领先地位。

## 10. 杜邦计划 40 亿美元出售汽车涂料部门

日期：11月1日 来源：彭博新闻

上周五消息人士称，杜邦公司（DuPontCo.）正考虑以 30 亿-40 亿美元出售旗下汽车涂料部门 PerformanceCoatings，并聘请了瑞士信贷集团（CreditSuisseGroupAG，CS）帮助寻找潜在买家。报导称，杜邦公司发言人 GreggSchmidt 和瑞士信贷集团发言人均绝对对此置评。

## 11. 塞拉尼斯收购亚什兰生产线扩大乳液业务

日期：11月15日 来源：CPRJ 中国塑料橡胶

日前，化工技术和特种材料公司塞拉尼斯宣布已签署协议收购亚什兰（Ashland）公司包括两条生产线 Vinac 和 Flexbond 在内的部分资产，旨在为塞拉尼斯聚合物乳液业务实现战略性发展提供支持。

## 12. 亨斯迈为知名传输带生产商供应 TPU

日期：11月15日 来源：雅士塑胶网

BRECO 是全世界最大的同步带和驱动部件生产商之一，该公司开始采用亨斯迈的热塑性聚氨酯（TPU）材料用于生产耐热输送系统，这些输送系统主要用于陶瓷、玻璃的生产过程，包括太阳能电池板和汽车挡风玻璃等。

## 13. 巴斯夫在香港建立全球分散体和颜料总部

日期：11月15日 来源：PUWORLD

巴斯夫公司近日宣布，计划在香港建立一个分散体和颜料的全球总部。2012年1月1日起，巴斯夫将把目前设立在路德维希港和巴塞爾的部门和工作人员过渡的到香港，整个转移过程预计在 12 个月左右。

## 14. Myriant 和 Sojitz 合作销售生物基琥珀酸

日期：11月15日 来源：PUWORLD

美国 Myriant 公司和日本 Sojitz 公司近日签订销售协议，将在日本、中国、韩国和台湾合作销售生物基琥珀酸。根据协议条款，Sojitz 和 Myriant 将在生物基琥珀酸的增塑剂、聚合物、聚氨酯和溶剂等应用领域合作建立营销网络。这份协议将 Myriant 的生产优势和 Sojitz 强大的市场营销网络相结合。



## 15. 三菱丽阳着手开发生物基 MMA 生产技术

日期：11月11日 来源：中化网

据报道，三菱丽阳和旗下子公司璐彩特国际表示，他们正在开发可持续原料生产甲基丙烯酸甲酯（MMA）工艺技术，将同时使用现有的工艺技术和开发新的生物基 MMA 单体生产路线。三菱丽阳和璐彩特目前正投资开发两种技术路线来提高 MMA 生产的可持续性，一种方法是通过使用可再生原料按现有技术路线生产；另一种方法是开发新颖的工艺路线，实现可再生原料直接可持续生产 MMA。

## 16. 英力士公司在英国赫尔的醋酸乙酯装置重新开车

日期：11月15日 来源：涂料在线

英力士的人 11 月 10 日说，公司在英国赫尔的醋酸乙酯装置已于上周末（11 月 5-6 日）重新开车，但不可抗力仍未解除。英力士是西北欧最大的醋酸乙酯生产商，自从 6 月中旬以来退出了现货市场。并宣布了 24.5 万吨/年醋酸乙酯装置的供应不可抗力，对用户实行配额供应。英力士现在正在重新研究给合同用户的 11 月配额率。11 月份的配额率很快就会宣布。

## 17. Styrolution 公司 11 月份西北欧 PS 价格计划下调

日期：11月14日 来源：中塑在线

为了提高利润，巴斯夫和英力士合资公司 Styrolution 计划在 11 月份将通用级 PS（GPPS）价格下调 15 欧元/公吨。此外，公司表示高抗冲击性 PS（HIPS）相对 GPPS 溢价将达 145 欧元/公吨。

## 18. 日本东丽将在全球扩大纤维再利用业务

日期：11月2日 来源：中国聚合物网

日本东丽日前制定了扩大纤维再利用业务的战略方针。将在全球开展从环保性和经济性角度来看都具有实效性的再利用事业。东丽计划将 2013 年度的业务销售额从 2010 年度的 75 亿日元提高到 110 亿日元，到 2020 年左右，再将销售额提高到 190 亿日元以上。据悉，东丽将推进“再生型”和“回收循环型”这两方面的业务。“再生型”是指把制造工序中产生的边角料和废弃塑料瓶用作原料，生产纤维并销售。“回收循环型”是指回收再利用废旧产品。东丽将再生型和回收循环型分别冠以 Ecouse 和 Cyclead 品牌来开展业务。

## 19. 霍尼韦尔公司最新动态

**【霍尼韦尔高管到访河南拟扩大投资项目】**：河南省委统战部消息，日前，美国霍尼韦尔集团全球副总裁沈达理一行来访河南洛阳，表示将全力推进在洛投资项目，并期盼



与洛阳实现长期、更大范围的合作。（来源：中国新闻网）

**【霍尼韦尔 3.38 亿收购聚氨酯安全鞋公司】**：霍尼韦尔公司 11 月 1 日宣布，将以 3.38 亿美元的价格收购 King' sSafetywear 公司，以继续推动公司防护服业务增长。此项交易预计明年年初完成，收购完成后将扩大霍尼韦尔公司工人安全防护设备产品系列的规模。（来源：PUWORLD）

## 20. 路博润已签署协议收购麦金莎

日期：11 月 7 日 来源：PUWORLD

3 日路博润宣称已签署协议收购麦金莎。一旦该项收购完成，麦金莎的 Pearlthane 与路博润的 Estane 产品将联合，这将使得路博润成为全球领先 TPU 供应商。据路博润 JulieYoung 称，公司收购麦金莎主要是为提高产能，进一步拓展全球市场和产品链。目前，收购后的 TPU 总产能和全球市场占有率还未知晓。

## 21. 沃斯利集团内部出售 Encon

日期：11 月 7 日 来源：PUWORLD

近日，英国沃斯利集团 CEOStuartMoore 收购了该集团的 Encon 业务。Encon 包括了 Encon 绝缘保温、NevillLong、Gill 绝缘保温和 PFCCorofil 等产品。截至 2011 年 7 月 31 日，Encon 的营业额达 1.94 亿磅。

## 22. 纽佩斯收购拜耳材料涂料用树脂业务

日期：11 月 2 日 来源：PUWORLD

拜耳材料科技已就出售 Viverso 子公司一事和聚合树脂的主要生产商——纽佩斯工业集团签订合同，以 7.5 千万欧元成交。拜耳材料科技将放弃一部分不适合公司目前发展战略的涂料用树脂业务。这次收购仍需获得反垄断当局的批准，并预期能在年底完成交易。这次交易包括 Viverso 公司所有相关的工厂、资产及 Viverso 现为拜耳材料科技生产的产品，包括 Roskydal®、Alkydal®、Tungophen®和 Resistherm®系列。



## 二、市场观察

### 国内外项目信息

#### 1. 工程/改性塑料项目信息

**【可乐丽新泻热塑性弹性体厂投产】**: 据报道,日本可乐丽公司表示,它在日本新泻 Tainai 基地的一套产能 5000 吨/年的丙烯酸基热塑性弹性体 (TPE) 生产设施建成投产。该公司的目标是到 2015 年实现产品销售额 60 亿日元 (约合 6500 万美元), 2018 年销售额达到 100 亿日元。(来源: 慧聪塑料网)

**【赢创扩大其上海工厂 PMMA 产能一倍】**: 赢创工业集团日前宣布将扩大其上海聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA) 工厂, 将其产能扩大一倍, 增加 4 万吨每年的年产能。该项目投资将超过 200 万欧元, 将服务于中国及其他亚洲市场。(来源: PUWORLD)

**【韩国 KP 化学计划将蔚山 PET 产量增至 100%】**: 韩国 KP 化学上周五表示, 因市场情况好转, 其计划在本周将蔚山装置的产量从当前的 80% 增至 100%, 该装置的设计年产量为 45 万吨 PET。因四季度市场状况不确定, KP 化学在 10 月初降低了装置开工率。(来源: 中塑资讯)

**【大庆石化年产 25 万吨全密度聚乙烯装置建成】**: 日前, 中石油旗下的大庆石化年产 25 万吨全密度聚乙烯装置建成, 这是大庆石化年产 120 万吨乙烯改扩建项目中首套建成的主体装置。庆石化年产 120 万吨乙烯改扩建项目全部投产后, 将使大庆成为全国最大的乙烯生产基地之一。该项目总投资 129.5 亿元人民币, 计划于 2012 年 6 月全部投产。(来源: 《CPRJ 中国塑料橡胶》及雅式橡塑网)

#### 2. 高性能纤维项目信息

**【兴科集团全力打造大连碳纤维产业基地】**: 1 月 8 日, 兴科集团大连天久复合材料有限公司花园口碳纤维复合材料项目举行隆重开工典礼。据介绍, 该项目是国家“十二五”规划中重点扶持产业。项目承担单位大连天久复合材料有限公司由兴科集团与市发改委下属全资公司大连宏基产业投资有限公司共同出资组建, 项目占地 18 万平方米, 一期建设年产 1000 吨碳纤维毡及复合材料项目, 计划投资 4.5 亿元, 产值 5 亿元, 可实现利税 2 亿元。(来源: 中国经济网)

**【BP 投 6 亿美元珠海建 125 万吨 PTA 工程】**: 11 月 13 日, 珠海市和 BP 公司在广州签署了合作框架协议。BP 公司拟投资 6 亿美元新建年产能为 125 万吨的 PTA 三期扩建工程。项目建成后珠海 BP 的产能将达 295 万吨/年, 产值超过 230 亿元, 利润和税收将分别超过 20 亿元。将成为全球最大的 PTA 生产基地之一。(来源: 中化新网)

**【方圆集团 32 万吨彩色环保纤维项目奠基】**: 11 月 11 日, 邢台方圆纺织印染集团



有限公司 32 万吨差别化彩色环保纤维项目奠基。据悉，该项目总投资 15.4 亿元，建设年产 12 万吨回收聚酯有色纤维生产线、年产 20 万吨熔体直纺有色纤维生产线及配套公用工程。项目建成投产后，预计年可实现销售收入约 37.5 亿元。（来源：中化新网）

**【千吨级碳纤维生产线在江苏丹阳投产】：**我国首条具有完全自主知识产权的千吨级碳纤维及复合材料生产线——江苏恒神纤维材料有限公司年产 3000 吨碳纤维全自动生产线成功投产。我国碳纤维一直没有实现产业化，目前在丹阳已建成规模化碳纤维生产线，并形成碳纤维系列、树脂系列、织造系列、预浸料系列及复合材料设计应用开发五大系列产品。（来源：新华社）

**【韩国湖南石化在华新增复合材料产能】：**据报道，韩国乐天集团旗下的湖南石化公司计划明年在安徽合肥工厂新增 5 万吨复合材料产能，使该厂总产能达到 7 万吨。此外，韩国湖南石化还计划在美国、欧洲和马来西亚扩大复合材料产能。韩国湖南石化公司将力争到 2018 年把销售额提升至 400 亿美元。（来源：商务部网站）

### 3. 聚氨酯材料项目信息

**【拜耳两个新材料项目抢滩重庆】：**11 月 7 日，重庆市环保局受理了拜耳材料科技（重庆）有限公司年产 3 万吨聚氨酯组合料及 2 万吨聚碳酸酯复合材料项目的环评报告审批申请材料，并将有关内容进行了公示。该项目选址重庆长寿化工园区，总投资 4.2 亿元，其中环保投资 1934 万元。（来源：中国化工报）

### 4. 其他项目信息

**【湖北龙辰聚丙烯薄膜项目奠基】：**11 月 9 日，全国最大的电容器用聚丙烯薄膜项目在湖北黄冈市西湖工业园奠基。该项目由湖北龙辰科技股份有限公司投资 3.3 亿元建设，主要生产超薄型、耐高温专用薄膜，年产量可达 8000 吨。（来源：中国化工报）

**【投资 9.98 亿元金三角塑料光纤生产基地概况】：**位于呼和浩特鸿盛园区，占地 1000 亩，计划总投资 9.98 亿元的国家重点推广和扶持的“三网融合”高科技项目——金三角塑料光纤生产科研基地项目进展迅速。该项目拟建设 20 条光纤生产线。目前 3.7 万平方米的综合楼、1.87 万平方米的科研中心（4 栋楼）、2.6 万平方米的研发中心（6 栋楼）、4250 平方米的检测中心以及 4.4 万平方米的 2 个主体车间已完成主体工程，正在进行设备生产线的调试。（来源：内蒙古新城区政府）

**【BioAmber 和三井合作建立琥珀酸和 BDO 工厂】：**BioAmber 和日本三井将携手合作，在加拿大的萨尼亚建立生产设备。初始阶段，预期在 2013 年能达到 1.7 万吨生物基琥珀酸的产能并开始工业生产。其后，还计划将琥珀酸产能扩至 3.5 万吨，将 BDO 产能扩至 2.3 万吨。BioAmber 和日本三井还计划再共同建立两个设备，如果加上萨尼亚的设备，那总共的产能将达到 16.5 万吨琥珀酸和 12.3 万吨 BDO。BioAmber 是这些工厂的大股东。BioAmber 和日本三井计划在泰国建立第二个共厂，并预期在 2014 年投入运行。



此外，BioAmber 和日本三井还计划在北美或是巴西建立第三个工厂，规模将和泰国工厂相似。（来源：PUWORLD）

**【华谊集团将投资百亿在安庆打造新材料基地】**：上海华谊集团与安庆市签订了战略合作协议，华谊集团将投资 100 亿元在安庆打造一个新材料基地。根据合作协议，上海华谊（集团）公司将利用安庆石化提供的石化材料，在安庆承接产业转移集中区分两期建设新材料基地，完成总投资约 100 亿元，实现工业产值约 130 亿元以上。目前，安庆新材料基地战略合作的首个项目液化气深加工项目已经正式签约。此次安庆市集中签约项目 65 个，总投资额 357.79 亿元，而类似新材料基地的战略型新兴产业项目 11 个，投资额 208.9 亿元，占签约总额的一半以上。（来源：中国色母粒网）

**【金茂 10 万吨钛白粉生产线在梧州开工】**：金海再生镍铬合金制品生产项目开工、金茂 10 万吨金红石英钛白粉生产线开工暨梧州市钛白产业园区启动、苍郁高速公路路口至梧州进口再生资源加工园区一级公路竣工。根据第八届梧州国际宝石节总体工作方案要求，9 月 20 日至 10 月 31 日期间，梧州市组织总投资 437.6 亿元的 231 个重点项目进行开工、竣工投产活动，掀起全市项目攻坚年活动新高潮。本次活动计划开工启动项目 53 个，总投资 266.2 亿元，竣工投产项目 178 个，总投资 171.4 亿元。（来源：涂料在线）

**【瀛州化工 80 万吨精细化工项目奠基】**：10 月 28 日，河北瀛州化工 80 万吨精细化工项目在河间市工业园区奠基。该项目总投资 11.6 亿元，主体项目包括年产 60 万吨新型建材化学品、8.5 万吨医药及农药中间体，以及 11.5 万吨氨化、氯化、溴化及加氢系列染料中间体。项目建成后，将成为集新型建材、医药、农药及染料等为一体的综合性大型精细化学品生产企业。（来源：中化新网）

## 📊 价格行情

### 5. DMC 价格下跌，停产关闭加重

**【原料、产品价格倒挂，国产硅油情何以堪？】**：最近一段时间来，随着上游原料 DMC、D4 价格的不断下跌，硅油价格也出现不小波动，据了解，张家港生产道康宁二甲硅油当前报价为 18000/吨左右，而国内的 DMC 报价也在 17000-18000 元/吨之间，出现原料和价格的倒挂现象，企业利润变薄甚至亏损生产，直接带来的结果就是，国内不少硅油厂家不堪价格和市场的双重压力，不同程度的减产或停产。

不过，据某业内人士透露，道康宁在张家港生产的硅油主要是为了消化其多余单体检产能，以及加大对废料的回收实用，其中重金属含量据说比较高，尽管物理性能上与产自美国本地的市场报价在 24000 元/吨的二甲硅油相差无几，但是在化学性能上，甚至于应用在某些高端领域中时，这两种硅油仍然是有些差别的。除了今年国内外经济大环境之外，行业内部价格打压成为有机硅企业遭遇险境不可忽视的因素，我国硅油企业虽然



数目众多，但是大都势单力薄，像一盘散沙，一旦遭遇类似于道康宁这样的行业巨头的价格压力，所谓覆巢之下岂有完卵。不得已，要么愿赌服输，停产关门以伺良机东山再起，要么决一死战，血拼到底，谁能独善其身？（来源：硅讯网）

**【DMC 跌至 17000 元/吨，生胶跌破 16800 元/吨，停产加重】**：11 月份以来，原油和黄金在大宗商品中的表现格外突出，这与 2008 年商品泡沫破裂前的走势较为相似，从走势上看，原油和黄金的强势在短期内仍将延续。但其他大宗商品就显得疲弱了，比如基本工业原料、金属原料和农产品，在原油和黄金强势的时候，他们只是在区间中振荡；当市场不乐观的时候，它们的跌幅会更大一点，所以近期有机硅市场价格再次下滑，DMC 最新价格跌至 17000 元/吨，生胶跌破 16800 元/吨，实际成交量再次降低，停产关闭状况进一步加重。

地区	DMC 价格（元/吨）
江西	18000
浙江	17200-17500
山东	17300
四川	---
江苏	17000
河北	17400
山西	17500

目前有机硅厂家中已经有将近一半停产检修，另外开车生产的厂家中，开工产能据称也不足 50%，由于应用市场的急剧萎缩，市场货源仍旧居高不下，价格一降再降，已经有不少人士对于未来有机硅产业的发展表现出担忧，行业洗牌步伐已经悄然临近。（来源：全球有机硅网）

## 6. 甲醇弱勢回落下游需求未有好转

日期：11 月 15 日 来源：中金在线

甲醇期货自上市以来整体呈现弱势下跌态势，上市以来最高价为 3220 元/吨，最低为 2900 元/吨，价格逐渐下滑，上周五价格有所反弹。现货市场价格整体并未出现较大变动，究其期货价格下跌的主要原因有：甲醇期货目前主力为 3 月合约，由于 3 月是甲醇淡季，自身缺乏持续上涨动力；甲醇期货上市以后，金融属性的增强使得其走势与宏观经济局势息息相关。在市场对欧债危机悲观情绪浓厚之时，甲醇同其他化工品一样弱势下跌。

### 现货方面

华东地区：华东市场呈现从强势上涨到逐步弱势。上周该地行情主流集中 2970-3080 元/吨，低端较此前一周跌 10 元/吨。另外，临沂下游不带票接货价格在 2950 元/吨。港口方面：本周 5-8 号均有船到港，港口库存位高，加之下游需求较少，整体气氛不佳。江苏甲醇市场挫幅度较大，当地基本成交在 2930-2950 元/吨，周中高位下跌 50-60 元/吨，



高端多早盘成交，有大单交易于此价位，买方询盘意向降至 2900 元/吨；宁波地区商谈 3080-3090 元/吨，高端跌 20 元/吨，成交不太理想。下游需求方面，本地装置开工正常，市场货源供应尚可，但下游心态多较谨慎，采购基本按需接货，市场整体维持现状运行。

华中地区：上周，河南地区甲醇价格微涨，受此支撑，山西部分企业上调其出厂报价，且出货顺畅，上周中西北货源涌入，山西焦化也开始供货，市场货源增加，山西厂家多观望，有价格调整，下游厂家拿货望低位，且出货略缓。主流行情集中在 2800-3000 元/吨，吕梁、临汾地区价位 2800-2850 元/吨；运城、晋城多为 2900-2950 元/吨。河北地区价格处于上行阶段，下游接货价格也有新高。市场仍有西北等外省货源流通。近日受外围行情影响，部分单出货略缓，主流集中 3030 元/吨左右。唐山新价维持前期，厂家反映供不应求，出货良好。

华北地区：上周，河南地区甲醇价格微涨，山西部分企业上调其出厂报价，且出货顺畅，上周中西北货源涌入，山西焦化也开始供货，市场货源增加，山西厂家多观望，有价格调整，下游厂家拿货望低位，且出货略缓。主流行情集中在 2800-3000 元/吨，吕梁、临汾地区价位 2800-2850 元/吨；运城、晋城多为 2900-2950 元/吨。河北地区价格处于上行阶段，下游接货价格也有新高。市场仍有西北等外省货源流通。近日受外围行情影响，部分单出货略缓。主流集中 3030 元/吨左右。唐山新价维持前期，厂家反映供不应求，出货良好。

华南地区：受期货市场阴跌及下游需求疲软影响，华南地区整体气氛欠佳。上周，部分生产企业小幅下调出厂报价，与此前一周相比，降幅在 10-20 元/吨。港口价格高位达 3180 元/吨，但是询盘冷清，该地主流出罐价格多集中 3120-3130 元/吨区间，部分商谈在此水平。川渝甲醇市场平稳为主，目前该地市场主流行情集中 2800-2900 元/吨。广西甲醇市场近日价格略显坚挺，目前该地主流出罐价格集中 3200 元/吨左右。市场有外省货源流通，另外，云维产量有降低，成交一般。下游需求方面，华南地区醋酸市场商谈在 3600-3700 元/吨附近，市场货源供应尚可，下游需求未有好转，用户多为刚性需求。

#### 上游原料方面

上周无烟煤市场以平稳运行为主，保持在 970 元/吨。贵州地区受到资源整合影响，河南地区受到矿难整合影响，局面比较紧张，山西地区的几个产区还比较稳定。从晋城和阳泉地区了解到，无烟煤供求基本上平衡，多半是受到国家的控制，涨价的意愿并不强烈。民用市场的销售依旧旺盛，这种销售的旺季一直持续到明年一月份。

#### 下游产品方面

甲醛市场弱势运行，板材市场需求清淡，甲缩醛市场走货情况一般。醋酸开工率有所提高，市场供应充足，价格弱势下滑液化气行情回稳，个别地区小涨，但市场资源过剩。二甲醚价格以稳定为主。DMF 市场淡稳，市场供应充足，下游需求一般，价格弱势盘整。有机硅市场供过于求，加上进口货源冲击，价格继续下滑。整体来看，下游需求维稳。



## 7. 2011年11月2日有机硅树脂慧聪涂料原料网报价

日期：11月2日 来源：慧聪涂料原料市场

产品关键词	产品名称	品牌	单价	发货地	起订量
有机硅树脂	聚酯改性有机硅树脂	四海	43.50/公斤	广东深圳市	20公斤
	环氧改性有机硅树脂	四海	45.00/公斤	广东深圳市	20公斤
	高温粘接剂有机硅树脂	四海	41.50/公斤	广东深圳市	20公斤
	耐高温纯硅树脂	四海	75.00/公斤	广东深圳市	20公斤
	法国 BLUESTAR6405X 有机硅树脂	BLUESTAR	135.00/公斤	广东珠海市	200公斤

## 8. HDPE：市场行情低迷持续后市难预料

日期：11月15日 来源：中塑资讯

### 一、行情简述

今日 HDPE 市场行情窄幅调整。国际原油价格大涨，期货高开上涨，市场交投气氛一度出现混乱，商家多谨慎观望为主。今日成交总体不佳，实盘零星成交较多。

### 二、上游市场简述

美国消费者信心数据表现良好，以及市场对欧洲债务危机的乐观情绪增强，纽约国际油价上涨 1.21 美元/桶至 98.99 美元/桶。外围市场对现货仍有利好支撑，不过基本面薄弱使支撑减弱，市场压力短期内恐无缓解可能。周五，亚洲乙烯市场继续下跌，CFR 东北亚/东南亚分别收于 1028.5-1030.5 美元/吨和 988.5-990.5 美元/吨，较前一交易日跌 2-3.5 美元/吨。亚洲许多乙烯下游终端对未来数月前景表现谨慎，虽然原油走势强劲，但许多终端产品价格承压较重所以预期需求受到遏止。

### 三、各地市场行情

今日 HDPE 市场报价多数稳定，商家心态暂稳，随行就市出货。下游需求依然低迷，整体成交不多。常州市：PE 报价小幅下滑。原油带动线性期货大幅高开，商家心态谨慎积极出货为主。下游询盘依然不多，成交冷清。青州市场 PE 报价震荡整理，目前低压料货源稀少。早间线性期货高开后维持盘整，商家心态稳定出货积极，下游询盘仍不多，成交较清淡。顺德市场 PE 报价小幅整理，早间期货高开震荡上行，商家心态暂稳，多积极稳价出货。终端询盘平淡，交投中观望居多，成交多商谈。



#### 四、报价方面

##### 1、石化报价

中油华北 HDPE 销售正常，库存一般。参考价如下：5000S 在 11570 元/吨，2911 在 11550 元/吨。中石化销售华东 HDPE 定价销售，库存一般。参考价如下：5000S/扬子石化在 11600 元/吨，T60-800/中沙天津在 11000 元/吨。中油华南 HDPE 定价/挂牌均有销售，部分牌号下调 150 元/吨，库存一般。参考价如下：5502/独山子石化石化在 11400 元/吨，2911/抚顺石化在 11600 元/吨。

##### 2、商城报价

截止 15 时，中塑现货 HDPE 部分牌号涨跌互现，幅度在 20-250 元/吨之间。其中 5000S/大庆石化最低报 11800 元/吨（涨 20），5000S/兰州石化最低报 11650 元/吨（跌 50），60550AG/兰州石化最低报 11750 元/吨（跌 250），M5018L/印度海尔帝亚最低报 11400 元/吨（跌 100）。

#### 五、后市预测

欧元区持续动荡反复冲击全球商品市场，希腊新总理帕帕季莫斯领导的联合政府 11 日宣誓就职，结束希腊十数日政治危机，并在欧盟等外界强大压力下，继续推进财政紧缩计划。这些进展缓解市场交易者对欧洲债务危机担忧，市场情绪得以提振。但市场对于欧债问题多持观望态度，欧债问题如何演变将继续影响后市。预计短期之内行情难有较大转变，低迷行情或将继续。

## 9. ABS/PS：市场整体信心缺乏颓势难改

日期：11 月 15 日来源：中塑资讯

### 一、行情简述

今日 ABS/PS 市场承受着下游需求依旧不振的压力，弱势格局不易改变。缺乏消息面指引，加之买方采购意向无提升，市场交投清淡局面仍在延续，中间商出货为主，但市场实盘成交鲜有听闻。

### 二、上游市场简述

美国消费者信心数据表现良好，以及市场对欧洲债务危机的乐观情绪增强，纽约国际油价上涨 1.21 美元/桶至 98.99 美元/桶。外围市场对现货仍有利好支撑，不过基本面薄弱使支撑减弱，市场压力短期内恐无缓解可能。周五，亚洲苯乙烯 FOB 韩国收涨 11.5 美元至 1303 美元/吨，CFR 中国收涨 19.5 美元至 1334 美元/吨，受原料近期持续上行带动，商家心态乐观。但市场交投冷清，市场仍维持平淡整理气氛。

### 三、各地市场行情

今日 ABS/PS 市场报价略有下滑，担忧情绪不减，周末至今场内成交僵持，多数商家持币观望，对后市看法迷茫。东莞 ABS 市场继续下滑，跌幅略有不同。早盘询盘积极，但实际成交匮乏。中间商普遍信心不足，终端用户按需采购为主，需求低迷，场内货源



供应正常。随着部分出厂价下滑，宁波 ABS 市场价格下滑 100 元/吨之多。中间商普遍心态偏弱，早间买盘缺乏，成交较少。市场货源正常，下游需求偏弱。尽管上周末欧债危机出现新进展，原油连涨，消息面趋暖，然东莞 PS 市场信心不足，场内整体报盘持续走软，幅度在 50-200 元/吨。目前爱思开三条透苯线运行，改苯现货资源紧张，报盘高企。终端下游企业需求疲弱，随用随拿，按单采购。汕头 PS 市场整体报盘走稳为主，个别小幅走高 50 元/吨。上游单体坚挺走势令商家信心缓慢恢复，场内气氛较前略有好转，乐观情绪渐起，部分商家预计近期将迎来一轮小幅反弹行情，今日关注石化厂最新报盘。终端下游企业仍无给力表现，随用随拿为主。

#### 四、报价方面

##### 1、石化报价

中油华东 ABS 定价下调 300 元/吨，0215A 定价至 14300 元/吨，750A 定价 14250 元/吨。销售一般，货源不多。中油华北 ABS 挂牌价下调 250 元/吨，0215A 天津库挂牌价 14650 元/吨，750A 天津库挂牌价 14600 元/吨。另山东库比天津库高 50 元/吨，北京库比天津库高 20 元/吨，河北库比天津库高 40 元/吨。销售一般，库存不多。中油华北分公司对独山子石化 PS 挂牌价稳定，透苯 500 挂牌价在 11100 元/吨，改苯 HIE 挂牌价在 12100 元/吨，此为山东库价格。中油西南分公司对独山子石化 PS 挂牌价持稳，透苯 500 挂牌价在 11000 元/吨，改苯 HIE 挂牌价在 11700 元/吨。

##### 2、商城报价

截止 15 时，中塑现货 ABS 部分牌号涨跌互现，幅度在 50-300 元/吨之间。其中 0215A/吉林石化最低报 14500 元/吨（跌 300），750A（SQ）/大庆石化最低报 14400 元/吨（跌 300），DG-417/天津大沽最低报 14600 元/吨（涨 200），HI-121H/LG 化学最低报 15100 元/吨（跌 100），PA-709/台湾奇美最低报 18650 元/吨（涨 50），PA-777B/台湾奇美最低报 23800 元/吨（跌 200）。截止 15 时，中塑现货 HIPS 个别牌号跌 100 元/吨，825/盘锦乙烯最低报 12400 元/吨；中塑现货 GPPS 部分牌号跌 150-500 元/吨。其中 123/上海赛科最低报 11300 元/吨（跌 500），PG-33/镇江奇美最低报 12000 元/吨（跌 150）。

#### 五、后市预测

G20 峰会后希腊债务危机暂时得到缓解，然而意大利国债收益率飙升至 7%，贝卢斯科尼政权岌岌可危，受此影响，市场对欧债危机担忧再度加剧，本周欧洲财长会议仍延续 G20 峰会未决议题，在欧债危机和欧洲金融稳定基金（EFSF）扩容问题上苦苦寻求解决方案。目前未来看不确定因素仍充斥市场，未来经济形势仍不容乐观。近期仍呈供大于求，需求疲弱的局面下，短线市场难见曙光，弱势震荡走势或将延续。

## 10. LLDPE：内外因素交织成交节奏平缓

日期：11 月 15 日来源：中塑资讯

### 一、行情简述



今日 LLDPE 市场行情窄幅调整。期货连塑料高开高走，外围利好表现明显。市场需求疲软状况不改。尽管期货走高，在需求难有改善的背景下，对目前 PE 市场提振有限。市场高位成交受阻，整体行情仍显平淡。

## 二、上游市场简述

美国消费者信心数据表现良好，以及市场对欧洲债务危机的乐观情绪增强，纽约国际油价上涨 1.21 美元/桶至 98.99 美元/桶。外围市场对现货仍有利好支撑，不过基本面薄弱使支撑减弱，市场压力短期内恐无缓解可能。周五，亚洲乙烯市场继续下跌，CFR 东北亚/东南亚分别收于 1028.5-1030.5 美元/吨和 988.5-990.5 美元/吨，较前一交易日跌 2-3.5 美元/吨。亚洲许多乙烯下游终端对未来数月前景表现谨慎，虽然原油走势强劲，但许多终端产品价格承压较重所以预期需求受到遏止。

## 三、各地市场行情

今日 LLDPE 市场报价小幅走高，商家心态暂稳，随行就市出货。下游需求依然低迷，整体成交不多。上海 PE 市场线性报价变化较为明显，高低压价格较为稳定。今日 LLDPE 期货高开稳走，商家信心重拾，多积极出货，目前市场交投较为浓厚，但实盘成交不多。中原市场 PE 线性报价震荡上行，市场货源稀少。早间线性期货受原油带动大幅高开，商家心态有所好转，成交一般。部分中原 7050 含税报 9450 元/吨，1C7A 报 16250 元/吨，2426K 报 11850 元/吨，茂 5502 货少报 11050 元/吨。临沂市场 PE 线性价格小幅走高，成交不佳。期货开盘走高，但商家后市信心不足，多随行就市出货。下游需求变动不大，观望依然居多，成交多一单一谈。

## 四、报价方面

### 1.石化报价

中油华北 LLDPE 销售正常，库存一般。参考价如下：7042/在 9900 元/吨，7042N 在 9900 元/吨。中石化销售华东 LLDPE 挂牌销售，库存一般。参考价如下：7042/扬子石化在 9700 元/吨，7042/镇海乙烯在 9700 元/吨。中油华南 LLDPE 挂牌销售。库存一般。参考价如下：7042/吉林石化在 9700 元/吨，7042/兰州石化在 9700 元/吨。

### 2、商城报价

截止 15 时，中塑现货 LLDPE 部分牌号涨跌互现，幅度在 30-400 元/吨之间。其中 DFDA-7042/吉林石化最低报 9500 元/吨（跌 400），DFDA-7042/镇海炼化最低报 9480 元/吨（涨 30），LL0220KJ/上海赛科最低报 9750 元/吨，LLF-183N/利比亚石化最低报 9420 元/吨（跌 80）。

## 五、后市预测

欧债危机并没有任何改善反而愈演愈烈，领导层的更换也没有根本上解决债务问题，欧债危机再起波澜几乎没有任何悬念。国内来看，经济减速成为不争的事实，在前所未有的复杂经济、金融形势下，市场仍将是惶惶不可终日。预计短期之内行情难有较大转变，低迷行情或将延续。



## 11. PP：保持观望姿态欧债或许再添变数

日期：11月15日 来源：中塑资讯

### 一、行情简述

今日PP市场行情窄幅震荡。油价高位冲刺98美元高位加塑料期货开盘上行，市场心态较周五略有好转，因接单减少及利润萎缩因素，下游工厂对原料震荡不定行情表示观望姿态，短期囤货意向较少。而商家因出货连续不畅，市场行情难有转机。

### 二、上游市场简述

美国消费者信心数据表现良好，以及市场对欧洲债务危机的乐观情绪增强，纽约国际油价上涨1.21美元/桶至98.99美元/桶。外围市场对现货仍有利好支撑，不过基本面薄弱使支撑减弱，市场压力短期内恐无缓解可能。周五，远东丙烯市场收盘价格上涨10美元/吨，收于1229.5-1231.5美元/吨。丙烯市场继续报高，但现货市场成交陷入僵，整体市场气氛尚未改变。

### 三、各地市场行情

今日PP市场货源尚可，商家报盘震荡整理，个别牌号小幅上调，下游企业随用随拿，采购谨慎，市场成交多小单。上海PP市场贸易商报价积极性不高，市场货源量整体表现一般，价格略显坚挺。原油走高对市场心态提振作用不大，需求按需采购。齐鲁化工城PP报价较乱，市场整体货源量一般。贸易商多无主动报价意向，需求早间观望为主，市场交易气氛较淡。受线性期货高位横盘震荡影响，常州PP市场报价小幅上涨。大部分商家继续正常销售，报价继续坚挺。下游厂家观望市场，没有主动接货意向，市场成交冷清。

### 四、报价方面

#### 1、石化报价

中油华东PP全部执行定价销售。整体库存正常，销售一般。参考价如下：T30S在11350元/吨，Z30S在11500元/吨。中石化销售华中分公司PP执行挂牌销售。厂家库存尚可，销售一般。参考价如下：K8303/燕山石化在12200元/吨，V30G/荆门石化在11550元/吨。中石化销售华北分公司PP除管材外全部执行挂牌销售，厂家库存量偏高，销售情况一般。参考价如下：K1008/燕山石化在11800元/吨，T30S/齐鲁石化在11350元/吨。

#### 2、商城报价

截止15时，中塑现货PP部分牌号涨跌互现，幅度在20-450元/吨之间。其中K4912/上海赛科最低报12800元/吨（跌300），M1500/韩国现代最低报11700元/吨（跌100），M1600/韩国现代最低报11680元/吨（跌20），T300/上海石化最低报11750元/吨（跌450），T30S/镇海炼化最低报11580元/吨（涨30）。

### 五、后市预测

意大利总理贝卢斯科尼提交了辞呈，虽然意大利的情况有所缓解，但其是否能有效



化解意大利目前所面对的问题，尚待观察。目前外围经济局势仍存在太多不确定性因素，市场交易商对后市多显信心欠佳。在不稳定的大背景下，预计短期内市场仍将走出小幅下跌走势，但下行空间不大。

## 12. 11 月上旬 PTMEG 和 MDI 市场行情分析与预测

日期：11 月 10 日 来源：涂料涂装资讯网

进入 11 月初开始，国内地区原料 BDO 市场行情很一般，买卖双方都在商谈之中，交易量并不大，下游用户普遍出现了观望的心态，特别是终端市场需求清淡也让原料行情难以有大的起色，一般都是现用现采购，下游企业讨价还价现象增加，有部分生产厂家为了减少库存压力不得不采取让利销售措施，对外报价已下调了，还有部分生产厂家仍表示库存低位，无对外报价。

11 月上旬，该类产品实际成交价格一般为 23000-23500 元/吨承兑送到，但现金商谈价格依然在 22500 元/吨左右，还有个别厂家商谈的价格更低，特别是个别低品质货源价格为 21000 元/吨的水平。PTMEG 方面也是如此，PTMEG 企业整体开工率也不是很高，对原料的需求越来越减少，听说 PTMEG 整个生产面盈利水平持续不足，也有部分生产商 11 月报价及商谈价格维持报稳为主的态势，有不少买卖杀价格成交的比较稳定，一般国内地区 PTMEG 销售价格在 29000-34500 元/吨之间，而消化领域氨纶产销状况的持续下行所导致的其生产比例不断萎缩、实际消化能力下降。而华东地区 PTMEG 行情还是相对稳定的，华东地区氨纶领域使用的 PTMEG 一般价格在 29800-31000 元/吨之间，PTMEG 比较低的价格在 29000-29100 元/吨之间，PTMEG 比较高的销售价格范围在 34000-34500 元/吨左右，PTMEG 外盘生产厂家销售价格在 3900-4300 美元/吨之间、现货价格在 3800-4200 美元/吨之间。而国内地区纯 MDI 交易市场整体走势还是相对比较稳定的，也有部分 MDI 价格出现了 300-400 元/吨的下降幅度。

现在华东地区 MDI 一般交易价格在 18000-18500 元/吨左右，还有比较低的价格为 17300-17400 元/吨，华东地区成交范围盘整在 18200-19000 元/吨，现货市场需求方面则较为平淡，成交承兑为主，一般都是以小单成交为主。NPU 偏高端，部分承兑价格较高。还有上海产货源价格稳定在了 18500-18800 元/吨，承兑、小客户价格较高，华南地区成交范围在 18500-19500 元/吨，NPU 成交价格在 19000 元/吨左右，高端承兑。华南成交区间在 17800-18500 元/吨，NPU 成交 18500-19000 元/吨附近，小单、承兑较高。外盘方面：MDI 部分生产厂家一般价格为 2200-2300 美元/吨之间，现货价格一般为 2220-2300 美元/吨之间。此时，山东烟台万华纯 MDI 公司 10 月结算与 11 月报价也已经出台，山东烟台万华公布其 11 月纯 MDI 桶装料挂牌价 20000 元/吨，较 10 月下调 200 元/吨，液态料挂牌 19800 元/吨与 10 月持平；而市场内相关人士透露：其 10 月桶装货结算价位在 19000 元/吨，较 9 月下调 400 元/吨，液态料结算 18800 元/吨，较 9 月价格下调 200 元/吨。



### 13. 欧洲 11 月份环氧树脂合约价格下跌

日期：11 月 4 日 来源：中化网

据报道，因为原料环氧氯丙烷价格下跌，加上下游需求疲软和供应量增加，欧洲 11 月环氧树脂合同价格下调了 50-100 欧元/吨，欧洲 11 月份固体环氧树脂合约价格为 2,600 - 2,650 欧元/吨 FD 西北欧，欧洲 11 月液体环氧树脂 (LER) 合同结算价为 2,450-2,550 欧元/吨 FD 西北欧。欧洲 10 月份固体环氧树脂合约价格为 2,650 - 2,700 欧元/吨 FD 西北欧，欧洲 10 月液体环氧树脂 (LER) 合同结算价为 2,550-2,650 欧元/吨 FD 西北欧。

## 产业评论

### 14. 化工新材料企业 2011 年三季度财报（续）

**【硅宝科技三季报】**：目前胶粘剂价格下滑和硅烷偶联剂装置尚在完善影响硅宝科技毛利率。1-9 月份公司销售毛利率同比下滑 9.87 个百分点，一方面由于前三季度宏观经济景气度整体回落，下游需求疲软导致胶粘剂价格有所下滑；另一方面安徽翔飞的硅烷偶联剂生产线尚在建设完善之中，目前以贸易和来料加工为主的模式导致其毛利率较低。但三季度毛利率已有所回升，由于上游原料价格下降，单季度毛利率环比上升 3.31 个百分点。（来源：全球有机硅网）

**【东爵有机硅 2011 年第三季度及前三季度销售量发布】**：由于市场需求的持续低迷，集团的整体销售受到一定程度的影响，产品的销售业绩均出现不同程度的下滑。集团公司 2011 年第三季度销售量为 12452 吨（其中出口销售为 1814 吨，占总销售量 14.57%）比 2010 年同期下降 20.02%。其中生胶销售 2683 吨，比 2010 年同期下降 34.40%；混炼胶销售 8727 吨，比 2010 年同期下降 15.30%；绝缘胶销售 1042 吨，比 2010 年同期下降 11.32%。第三季度生产制品用胶为 606 吨，比去年同期增长 14.77%。2011 年前三季度实现销售 38601 吨（其中出口销售为 6896 吨，占总销售量 17.86%），比 2010 年同期下降 2.54%。其中生胶销售 9516 吨，比 2010 年度同期增长 10.14%；混炼胶销售 25569 吨，比 2010 年度同期下降 7.79%；绝缘胶销售 3516 吨，比 2010 年度同期增长 8.62%。本年度前三季度生产制品用胶为 1682 吨，比去年同期增长 22.42%。（来源：东爵有机硅）

**【德国瓦克化学 3 季度净利润走跌 19.8%】**：3 季度德国瓦克化学净利润走跌 19.8% 至 1.249 亿欧元。这主要归结于公司产品原材料成本高企。公司表示，2011 年 7 月至 9 月间的销售额增长了 0.9%，达到 12.8（上年同期：12.7）亿欧元。这一增长的主要原因是客户需求量大，从而销售量增加。第 3 季度的利税前收入 (EBIT) 也降低了 15.8%，为 1.972（上年同期：2.343）亿欧元。集团的利息、税、折旧、摊销前利润 (EBITDA) 在 2011 年第 3 季度降低到 3.176（上年同期：3.400）亿欧元，比上年同期减少 6.6%。2011



年3季度净利润累计为4.356亿欧元，同比上涨9.8%，销售额上涨10.2%至39亿欧元。3季度税前收入（EBIT）累计上涨11.1%至6.582亿欧元，利息、税、折旧、摊销前利润（EBITDA）上涨10.1%至9.9934亿欧元。

1. 瓦克有机硅业务部门在2011年第3季度实现的总销售额为4.052（上年同期：4.213）亿欧元，比上年减少近4%。疲软的美元是没有完全达到上年同期值的主要原因。2. 瓦克聚合物在2011年7月至9月实现的总销售额增长了14%，达到2.579（上年同期：2.258）亿欧元。大幅增加的销售量和产品价格提高一起对业务起到良好作用。瓦克聚合物在报告期间的EBITDA为0.392（上年同期：0.397）亿欧元，从而比上年水平低1%。与上年相比，乙烯和醋酸乙烯酯单体价格明显提高，从而减缓了该业务部门的利润成长。EBITDA利润率在7月至9月这三个月里为15.2%（上年同期：17.6%）。3. 瓦克生物科技在2011年第3季度实现的总销售额为0.341（上年同期：0.370）亿欧元，比上年约减少8%。受业务状况影响，几套生产装置的利用率低，这是该业务部门没有达到上年同期值的主要原因。4. 瓦克多晶硅在2011年第3季度受益于生产和销售增加。总销售额在2011年第3季度增加到了3.782（上年同期：3.495）亿欧元，比上年增长8%。（来源：全球有机硅网）

**【道康宁2011年第三季度销售额增长净收入持平】：**道康宁公布2011年前三季度业绩报告，销售额达到49.1亿美元，同比增长11%。净收入为5.47亿美元，同比下降11%。调整后的净收入为5.36亿美元，较去年相比减少了4%。该结果剔除了道康宁及其合资公司在2010期间所获得的美国先进能源生产税收抵免有关的税收优惠。今年，道康宁第三季度的销售额同比增长10%，这是因为尽管全球经济波动，但是市场需求仍然持续增长。第三季度销售额为16.6亿美元，同比增长10%。净收入为1.77亿美元，同比增长1%。亚洲、东欧地区以及发展中国家及地区市场持续增长。（来源：道康宁）

**【朗盛年度业绩将首次突破10亿欧元大关】：**日前，受益于合成橡胶和高科技塑料持续强劲的市场需求推动，朗盛2011年第三季度销售额再创历史新高。同时，公司调高了年度盈利预期，预计全年常规业务范围内的税息折旧及摊销前利润有望提高约20%，该指标首次突破10亿欧元大关。第三季度集团销售额同比增长26%，达到23亿欧元。净利润同比增长31%，达到1.54亿欧元。此外，近期的一系列收购举措，尤其是收购了Keltan三元乙丙橡胶（EPDM）业务，丰富了产品组合，并积极促进了销售增长。第三季度亚太地区销售额达到5.19亿欧元，比去年同期增长27%，占集团总销售额的22%。中国、印度和韩国业绩表现最为强劲；德国市场第三季度销售同比增长20%，实现了4.07亿欧元的业绩，占集团总销售额的18%。公司橡胶业务增长得益于冬季轮胎市场的强劲需求；第三季度金砖五国（巴西、俄罗斯、印度、中国和南非）的销售同比增长35%，为5.88亿欧元。这些重要市场占集团总销售额的25%。（来源：《CPRJ中国塑料橡胶》及雅式橡塑网）

**【西格里三季度财报全年利润有望增长】：**近日，碳素石墨材料及相关产品制造商德



国西格里集团公布了其 2011 年第三季度公司业绩。从年初到第三季度，西格里集团的销售额已增长了 12%，达到 11 亿欧元，这一出色业绩得益于石墨材料与系统事业部以及能效产品事业部石墨电极业务的提升；前三季度，西格里集团的净利润增长 28%，达到 5690 万欧元；据预计，2011 年西格里销售额预期增长超过 10%，息税前利润约 1.6 亿欧元。

（来源：CPRJ 中国塑料橡胶）

### 【法国阿科玛最新动态】:

**法国阿科玛三季度净收入较去年同期下跌:** 法国阿科玛公布了三季度财报，根据财报显示，三季度净收入较去年同期下跌 16% 到 1.09 亿欧元，调整后净收入为 1.3 亿欧元。销售额上涨 19% 达 18.5 亿欧元，息税折旧摊销前利润较去年同期下跌 1.6%。工业化学品业务销售额上涨 31% 达 10.47 亿欧元，占总销售额的 57%。其中从道达尔收购的特殊树脂业务销售额占 2.18 亿欧元，息税折旧摊销前利润上涨 8% 到 1.72 亿欧元。高性能产品的销售额上涨 10% 至 5.19 亿欧元，息税折旧摊销前利润上涨 11% 达 1.02 亿欧元。其中乙烯基产品销售额为 2.78 亿欧元，占总销售额的 15%。销售量较去年同期下降主要是因为欧洲建筑市场业绩不尽人意。（来源：PUWORLD）

**阿科玛宣称收购赛比克特殊化学品业务:** 法国阿科玛宣布将收购赛比克一整系列工业特殊化学品 alcoxylate\* 业务。新产品系列的收购能使阿科玛扩大表面活性剂产业链，进一步拓展潜力市场。该项目包括对世界一线工业地带--比利时安特卫普的业务收购，收购完成后，alcoxylate\* 业务将被划入性能产品和 CECA 特殊化学品事业部。（来源：PUWORLD）

**【PPG 公布第三季度利润收入】:** PPG 工业公司近日公布 2011 年第三季度的净销售额为 38 亿美元，较之去年同期增长了 11%。第三季度的净利润提高到 3.11 亿美元，相当于摊薄每股收益为 1.96 美元。2010 年第三季度的净销售额为 35 亿美元，净利润为 2.62 亿美元，相当于摊薄每股收益为 1.58 美元。

在第三季度中，高性能涂料业务的销售额为 12 亿美元，较之去年同期增加了 1.05 亿美元，即增长了 10%。每项独立业务产品销售价格的上涨以及有利的外币折算推动了营业额提高。整体销量走势趋平，航空涂料与汽车修补漆产品销量有所提高，在一定程度上冲抵了原厂船舶产量预期下降引起的工业防护及船舶涂料产品销量下滑。建筑涂料销售额较去年同期增长超过 10%，反映了提高产品售价以缓解通胀压力的必要性。该业务利润额较去年增加了 1600 万美元，达到 1.9 亿美元，创下历史季度新高，反映了销售额上升带来的收益以及业务组合状况的改善，主要得益于提升的产品售价冲抵了原材料成本持续攀升带来的不利影响。工业涂料业务的销售额增加了 1.12 亿美元，达到 10 亿美元，较之去年同期增长了 12%。在第三季度中，新兴市场的持续发展和全球汽车产量的提高推动产品销量增长了 3%。每项独立业务均调高了产品售价，有利的外币折算也为当季销售额改善贡献了 5 个百分点。由于销量提升、价格上调以及积极的成本管理措施在一定程度上缓解了成本上涨带来的压力，该业务本季度的利润额达到 1.01 亿美元，



较之去年同期增加了 1500 万美元。在第三季度中，欧洲、中东和非洲（EMEA）地区建筑涂料业务的销售额增加了 6100 万美元，达到 5.73 亿美元，较之去年同期增长了 12%。有利的外币折算为这一增长率做出了三分之二的贡献。尽管价格走势积极看涨，但产品销量还是下滑了 2%。该业务本季度的利润额较之去年同期增加了 300 万美元，达到 5300 万美元。产品销售价格上调、高效的成本控制措施以及有利的外币折算在一定程度上冲抵了原材料成本飙升带来的不利影响。

光学产品与特殊材料业务的销售额刷新了历史同期纪录，利润额则创下了季度最高纪录。该业务本季度的销售额达到 3.11 亿美元，较之去年同期增长了 8%，增加了 2300 万美元。由于产品售价上调以及新兴地区和北美市场持续发展等趋利因素在一定程度上冲抵了欧洲产品销量下降带来的消极影响，该业务的利润额较之去年同期增加了 1100 万美元，达到 9300 万美元。大宗化学品业务本季度的销售额为 4.45 亿美元，较之去年同期增长了 20%，增加了 7500 万美元，主要得益于产品价格上调在一定程度上冲抵了计划外的生产停工和较低的库存水平导致产品销量下降带来的不利影响。较高的产品售价也是推动利润额增长的关键因素。尽管本季度早期出现的生产停工局面造成维护成本明显上涨，该业务本季度的依然实现了 1.04 亿美元的利润额，较之去年同期增加了 4400 万美元。由于产品价格上调以及外币折算趋向有利等因素在一定程度上冲抵了计划内玻璃纤维生产停工导致产品销量下滑带来的不利影响，玻璃业务的销售额达到 2.73 亿美元，增加了 1300 万美元，较之去年同期增长了 5%。由于产品销量下滑、维护成本上涨，该业务的利润额仅为 2300 万美元，较之去年同期减少了 900 万美元。（来源：生意社）

**【德国三季度化学品产量比上季度降低 2%】：**德国化学工业协会（VCI）报告称，虽然德国 2011 年第三季度化学品产量与上季度相比下降了 2%，但同比仍高 2.5%。全球经济放缓和对欧元区债务危机的忧虑，致使客户纷纷清理库存，购货需求减弱。因为库存消耗已接近尾声，VCI 预计第四季度德国化工行业需求将开始转强，全年化学品产量仍会保持 5% 的增长预期，销售收入增长 10% 左右。（来源：中国化工报）

**【江西石化业主营收入突破 1200 亿元】：**江西省工信委石化处 11 月 1 日发布的统计数据显示，前三季度，全省规模以上石化企业主导产品生产形势喜人，共生产纯苯 2.35 万吨、涂料 1.5 万吨、农药 2.3 万吨、磷肥 14.82 万吨、有机硅单体 12.8 万吨，重点石化产品 AC 发泡剂产量达 2.62 万吨。江西石化行业实现主营业务收入 1265 亿元，同比增长 53.6%；实现工业增加值 335 亿元，同比增长 39.6%；实现利润 66 亿元，同比增长 45%。（来源：有机硅市场信息网）

**【江苏石化业前三季度产销首超万亿元】：**江苏省化工行业协会日前传出消息，前三季度，该省石油和化工行业产、销均历史首次突破万亿元大关。1~9 月，该省石化行业规模以上企业实现工业总产值 10490.33 亿元，实现销售产值 10331.76 亿元，同比分别增长 33.61%、34.07%。其中，化学工业实现总产值 2639.76 亿元。（来源：中国色母粒网）

**【前三季度中国塑机贸易逆差累计达 6 亿美元】：**据中国海关统计，2011 年 9 月，



中国塑料加工设备共进口 882 台，出口 5735 台；进口金额约 1.67 亿美元，出口金额 1.4 亿美元，当月逆差 2631 万美元。从细分类别看，注塑机依然稳居中国塑机贸易市场首位。2011 年 9 月，其进、出口额分别占总进、出口额的 40% 和 56%，金额分别达到 7960 万美元和 6747 万美元。其他挤出机、其他真空模塑或成型机器依居其后。前三季度，中国累计进口塑料加工设备 11186 台，出口 38392 台；进、出口金额分别为 17 亿美元和 11 亿美元，累计贸易逆差约为 6 亿美元。（来源：中国塑料咨询网）

## 15. 来源、出路俱危有机硅何以坚持？

日期：11 月 15 日 来源：硅讯网

据了解，下半年全球经济危机影响下，许多化工产品纷纷涨价，可是有机硅产品价格却例外的一降再降。某有机硅厂家负责人介绍说，上游原料价格诸如甲醇、硅块、氯化氢等价格一直居高不下，而 DMC，D4，硅油、硅橡胶价格却跌势难挡，DMC 现在可说是生产一吨亏损一吨，据说某厂家原有两条生产线，现在形势不好，只开其中一条来应付公司各项正常开销，另一条暂时关停，以最大程度减少损失。下游应用领域同样不容乐观，室温胶的最大应用市场——建筑、房地产业的萎缩和有机硅出口市场受阻，成为阻碍市场转好的重要不利因素，据某公司第三季度财务报告显示，本期销售况与去年同期相比有不小损减，另外，据悉，由于原料与产品倒挂形势严重，不少下游企业已经关门停产。相关人士分析，与有机硅工艺复杂，企业较大不同的是，金属硅企业大都利润较低，抗风险能力差，一旦形势不利，及时关门停产，与之类似的也包括小型有机硅下游企业，而上游厂家因为设备复杂，员工众多且大多是大型企业，即便行情惨淡，也需得考虑诸多影响，不易迅速做出反应，有尾大不掉之嫌疑，只能将战线尽力拉长，坚持过去自能前途光明，但是这个过程也将充满了苦痛挣扎。

## 16. 11 月有机硅市场深层次分析和展望

日期：11 月 2 日 来源：全球有机硅网

进入 11 月份，国际汇率市场，日本通过日元的暴跌来拉升美指，美元指数是所有汇率的核心基础层，不但压低了大部分大宗的价格，尤其是中国工业商品价格，同时也迫使人民币升值，对以出口为主的中国有机硅工业是致命的，这将进一步打击有机硅市场价格。

11 月 1 日，有机硅市场依旧延续了 10 月份的低迷态势，下游大量深加应用工厂也是半开工状态，市场需求进一步缩减。DMC 价格跌至 17000-17500 元/吨，D4 的国内品牌主流成交价为 18300-18700 元/吨；国外品牌主流成交价在 17500-18300 元/吨；生胶的主流成交价在 18000-18400 元/吨；107 胶的主流成交价在 18500 元/吨附近；混炼胶主流成交价在 17500-18200 元/吨；201 甲基硅油国内品牌的主流成交在 19200-19600 元/吨，国外品牌主流成交在 19500 元/吨。由于市场状况一如既往的颓废，上游单体企业中已经有



不少选择停产或者减产。展望 11 月份，弱势维稳。未来的有机硅单体厂家可谓压力重重，有机硅单体价格下跌持续已近半年，上游主要原材料金属硅和甲醇也高位居久，偶尔下调幅度也远远赶不上单体的下跌速度，下游客户库存消耗力下降，加之国外经济不景气，欧债危机的影响下，往年年底的订单也大幅下滑。按以前的价格走势来看，往年的第四季度也并不是有机硅产品的销售旺季，加上接近年底，国内各厂家自己也需要上交业绩报表，种种压力下有机硅单体厂家真是苦处难言尽。

## 17. 下游需求推动价格制冷剂 R22 提价 8%

日期：11 月 14 日 来源：上海证券报

11 月举行的中国氟硅有机材料工业协会 2011 年年会或成为下半年氟化工市场的转折点。在此次年会上，备受业界瞩目的《中国氟化工行业“十二五”发展规划》正式对外发布。受《规划》提振，制冷剂 R22 厂家在年会结束后纷纷上调报价 1000-1200 元/吨，华东市场 R22 主流报价上涨至 14000-14500 元/吨附近，短期涨幅高达 8%。

据银河证券研究部分析，制冷剂 R22 近期大涨近 8%，一方面是周期性产品的超跌反弹使然，当 R22 价格跌至 12000-13000 元/吨时，外购原料的企业基本无利润可言；另一方面，随着 R22 价格的不断走跌，厂家相继停车检修，行业开工率偏低，加上在产品价格处于下降过程时，中间商和下游需求企业的采购热情锐减，导致 R22 生产企业以及下游需求企业的库存均处于低位，货源就会日益紧张。“制冷剂企业在行业年会后集体提价，反映出这是讨论后的一致行为，说明氟化工企业之间的凝聚力有所提高。”银河证券分析师裘孝锋认为，氟化工企业的一致行动有利于行业持续、有序健康发展。在他看来，三季度开始，制冷剂 R22 价格下跌原因是下游需求淡季萎缩，而未来推动 R22 价格合理回归的重要因素也是下游需求的逐渐回暖。霍尼韦尔氟产品亚太区总经理莫浩城表示，每年 7、8 月份空调厂家都会停产，制冷剂需求就降到冰点，而随着企业复产，市场将再度活跃。

## 18. 化工市场略显复苏氟化工产品涨幅居首

日期：11 月 14 日 来源：上海证券报

经过连续多周的疲软之后，上周化工市场终于略显复苏，但仍是跌多涨少。据大宗商品数据服务商生意社 13 日提供的数据，在监测的 68 个化工产品中，上涨产品 11 个，占监测品种的 16.2%，涨幅榜前五名的分别是：HFC-22，周度涨幅 11.83%；电石，涨 2.08%；丙烯，涨 1.44%；苯乙烯，涨 1.02%；苯酚，涨 0.83%。这也是过去数周中，上涨产品数量首次达到两位数。此外，上周价格持稳的产品 21 个，占监测品种的 30.9%；价格下跌的产品 36 个，占监测品种的 52.9%。

在所有上涨产品中，氟化工下游主流品种 HFC-22 凭借单周大涨 11.83%“鹤立鸡群”，国内厂家均价从周初的 13100 元/吨涨到周末的 14650 元/吨。分析师认为，主要厂家上周



的联合调价是促成此次价格上涨的主因，而涨价的导火索则是中国氟硅有机材料工业协会 2011 年年会首次全文曝光了《中国氟化工行业“十二五”发展规划》。根据这份规划，到 2015 年，无机氟化物、氢氟酸的总产能控制在 160 万吨，产量 110 万吨左右。这意味着未来 5 年中氟化工产品仍将严格执行总量控制，而 HFC-22 新建产能则将受限，可见未来供给紧张的局面会持续。

此外，在前期连续大幅下跌之后，上周电石价格开始缓慢回升，原因包括：电石厂家的停车减产仍在继续，产量偏少；PVC 电石用量有所增多，电石供应略显紧张。不过，由于 PVC 行情仍显疲软，给电石价格上涨蒙上一层阴影。分析师于鑫认为，在目前的情况下，电石价格难以迅速回升，仍将以小幅上调为主。

在下跌品种中，环氧丙烷上周跌幅达到 6.19%，主要原因是下游聚醚市场交投不旺、进口货源冲击国内市场、厂家为减轻库存压力下调报价。另据了解，国内钛白粉主流厂家四川龙蟒集团突然于 11 月 7 日将钛白粉出厂价上调 500 元，涨幅 3.03%。但此后其他厂家在短暂跟涨后又纷纷下调价格，令钛白粉上周均价仍以微跌报收。对此，钛白粉分析师杨逊认为：目前上游原料钛精矿市场较冷，价格持续下行；钛白粉产能过剩；下游则需求疲软，加上房地产市场低迷，众多利空因素叠加，令钛白粉整体价格难以大幅上扬。至于橡塑市场上周也彻底结束反弹行情，转为下跌，20 种橡塑产品中除 5 种保持平稳外，其余 15 种均下挫，跌幅前三分别是顺丁橡胶（-17.29%）、丁苯橡胶（-13.78%）、天然橡胶（-5.39%）。分析师薛金磊认为，目前缺乏足以支撑市场延续反弹的有利因素，多数橡塑产品量价齐跌，预计未来仍有下探空间，筑底尚待时日。

生意社总编刘心田认为，上周石化市场出现分化一方面由于行业面多空不均衡，另一方面也与季节有关。目前，化工市场正进入“立冬”，尤其原油上涨与中下游产品下跌形成严重背离，将使多数石化企业进入“薄利”时代。

## 19. 聚氨酯前景乐观跨国企业投资力度加大

日期：11 月 14 日 来源：中投咨询

日前，重庆市环保局受理了拜耳材料科技有限公司年产 3 万吨聚氨酯组合料及 2 万吨聚碳酸酯复合材料项目的环评报告审批申请材料，并将有关内容进行了公示。据悉，该项目位于重庆长寿化工园区，总投资 4.2 亿元，是拜耳公司在我国西部建设的首个化工产业项目。目前欧美等发达国家的经济发展速度相对较缓，一些跨国企业已经将其业务发展重心转移至亚洲等地区的一些发展中国家，尤其是中国，近年来大多数跨国企业都纷纷加大了中国市场的投资力度。目前除了拜耳以外，巴斯夫、帝斯曼等跨国化工企业也都在积极布局中国化工新材料市场。报告显示，目前帝斯曼已投资 5 亿元在南京建一座新的世界级复合材料高端树脂工厂；巴斯夫总投资 350 亿元的重庆 MDI 一体化项目已获批；迈图高新材料集团日前也已经正式宣布将扩大其合资公司浙江新安迈图有机硅有限责任公司的生产规模；亚什兰集团也决定将再次投资 5500 万美元在常州新北工业园



新建合成树脂、胶衣工厂。

随着下游产业的快速发展，我国化工新材料产业发展十分迅速，近 10 年来国内新材料产业年均增速高达 22.5%。而且，现在我国已将“新材料”列入国家“十二五”重点发展的战略性新兴产业，相关政策的支持也将会在一定程度上促进我国化工新材料产业快速发展。预计未来我国化工新材料市场将具有广阔的市场前景，据相关资料显示，十二五期间，我国将会对高强轻型合金材料、高性能钢铁材料、功能膜材料、新型动力电池材料、碳纤维复合材料、稀土功能材料等 6 类新材料进行重点支持。预计到 2015 年，国内新材料产业规模将能达到总产值 20000 亿元，其中化工新材料规划产值将能达到约 3498 亿元，年均增长率为 16%。

## 20. 今年全国塑料助剂消费量同比增长 7.5%

日期：11 月 4 日 来源：中国化工报

“十二五”时期，在环保及成本压力下，应积极开发无毒、高效的绿色产品，从制造价格优势向制造价值优势转变，已成为全国塑料助剂行业的共识。

中国塑料加工工业协会塑料助剂专委会理事长李振平预测，今年全国塑料助剂消费量为 405 万吨，同比增长 7.5%。其中，增塑剂消费量为 220 万吨，热稳定剂 43 万吨，阻燃剂 39 万吨，抗冲改性剂与加工助剂 23 万吨，发泡剂 18.5 万吨，润滑剂 13.4 万吨，抗氧剂 8.2 万吨。在保持平稳增长势头的同时，塑料助剂行业仍存在部分产品环保压力日增、高档与个性化专用品种不多、行业集中度不高等问题。加上近两年来中低档产品产能严重过剩，在当前原材料、人工成本高涨，又难以向下游传导的情况下，不少助剂企业举步维艰。与会人士认为，今后塑料助剂行业在积极开发绿色、环保、无毒、高效产品，替代有害品种的同时，还要加快产业结构优化升级。增塑剂行业应重点发展植物油基类、柠檬酸酯类无毒环保产品；热稳定剂行业要着重发展钙锌热稳定剂、有机基热稳定剂及  $\beta$ -二酮、水滑石等辅助热稳定剂；阻燃剂行业要加快发展磷氮类及磷卤类和无机阻燃剂，加大含硅阻燃剂的研发力度；抗氧剂行业要积极发展专用型品种，逐步替代进口。

## 21. 2012 年美国钛白粉价格还将上涨 20%左右

日期：11 月 15 日 中国色母粒网

据报道，美国钛白粉（ $\text{TiO}_2$ ）生产商康诺斯周四表示，今年四季度以及明年钛白粉价格还将上涨 20%左右，而且不会影响北美地区对该种白色颜料的需求。目前，至少有三家生产商已提议涨价 15-25 美分/磅，康诺斯预计 2012 年美国钛白粉价格还会上涨 15%-20%。“我们预计明年北美钛白粉需求增速将大于供给增速，”康诺斯公司首席执行官史蒂夫·沃森表示。大多数消费者将可以接收钛白粉的涨价，因为生产成本较高，用户对价格上涨将会像今年那样敏感。近期也有其他的钛白粉生产商表示，在未来几年可



能不一定会出现钛矿石短缺。2012年美国钛白粉价格还将上涨20%左右。

## 22. 中东聚乙烯聚丙烯装置高开工率持续到年底

日期：11月15日 财讯

业内人士日前表示，在今年剩余时间里，中东大多数聚合物装置仍将接近满负荷运行。因为即使聚合物价格下降，但由于生产成本低，仍可确保有较好的利润。

鉴于聚乙烯（PE）和聚丙烯（PP）生产中用的原料乙烷和丙烷的价格便宜，中东生产商比大多数用昂贵的石脑油作原料的亚洲生产商有竞争优势，中东生产商可开较低的价格。沙特的一个PE、PP大生产商说：“虽然量减少了，但我们仍能把货卖给我们的用户。”业内人士说，在市场需求疲软的情况下，中东生产商可通过削弱其它地区生产商的竞争优势来生产大量产品，特别是各种等级的聚乙烯。乙烷可作初始原料生产PE，丙烷可作初始原料生产PP，两者之间，乙烷更有竞争力。

## 23. 2015年亚洲复合材料市场份额超50%

日期：11月11日 中国纺织报

近日，新加坡JECCompositesGroup公司总裁兼首席执行官FrederiqueMutel称，近年来亚洲国家在塑料基复合材料上的研发预算有逐年增加的趋势。Frederique在近期举行的2011JEC国际复合材料亚洲展上说，她预期今后几年纳米产品中复合材料的使用将进一步增多，因为现在的研发成果已经表明了这一应用的可行性。欧美国家接连出现的经济灾难将不会对塑料复合材料行业产生太大影响，因为随着越来越多创新产品的问世，这一市场焕发出勃勃生机。到2015年，不断发展的亚洲市场有望占到全球复合材料市场的51%。

## 24. 需求不足将抑制塑料上涨力量积聚

日期：11月10日 来源：万达期货

希腊政界人士同意成立统一政府来批准欧元区救援，加之意大利、匈牙利和西班牙可能都寻求国际资金救助，带动隔夜原油大涨，但期货盘中表现差强人意，加重商家谨慎观望心态。今日国内PE市场变化不大，延续平淡走势。饱受PE市场压力的商家难免出现多疑的心态，即便货源偏少，但补仓意愿不大，积极出货为主。石化调价对市场的支撑作用有限，需求疲软逐步显现，终端多按单寻货，小单成交。目前线性主流报价徘徊在9700-9900元/吨。从资金流向看，周二换手率为478%，周一换手率为534%，换手率小幅下降，买卖投机力量不减，行情上涨难度较大。

基本面看，目前石化生产指标基本已完成，降价意愿不强，反而刺激了进口的需求，截至年底进口货源料将保持增长态势，往年的进口表现亦可看出。因此后期的石化挺家力度将是市场的主要支撑。商家农膜生产继续处于高位维持期，日光膜生产全部结束，



目前生产主要以 PE 功能膜为主，华北地区农膜开机率在 60%-80%，厂家反映虽目前生产继续保持，但后续订单跟进情况并不乐观。华东地区农膜旺季继续维持，江苏、安徽、浙江等地开机继续保持高位，后期生产有望维持。东北地区需求清淡，各厂开机不均，但总体生产继续转淡。地膜方面：春季地膜储备迟迟未启动，只有甘肃、云南地区受季节因素及政府招标影响，开机率尚可，新疆地区地膜生产逐步启动，目前整体开机率在 20%，厂家普遍反映今年订单接收不及往年。下游需求受宏观经济形势影响较大，旺季并没有表现出积极情绪，储备需求仍显清淡，但农膜行业整体开机率维持良好的状态，对原料的需求尚可。

整体看，石化挺价与宏观环境的好转对线性形成支撑，但低迷的需求反方向形成阻力。如果宏观面在未来进入良好运行阶段，那么线性的震荡盘整显得很有必要，通过人气的凝聚酝酿后期的行情。但这是以“如果”作为前提的条件，因此，在目前宏观面没有稳定的前提下，价格继续上涨没有良好的基础。技术面看，短期均线处于多头趋势，不排除多头进行最后一次冲击，但我们认为价格冲高也会面临技术面修正，因此更倾向于逢高介空的操作，因为买单在目前形势下同样存在较大风险。

### 25. 2015 年我国乙烯自给率将达 92.3%

日期：11 月 9 日来源：中国塑料咨询网

我国乙烯工业通过改扩建与新建相结合、独资与合资相结合，生产能力迅速增加，装置规模快速扩大。截至 2010 年年底，我国共有乙烯生产企业 22 家，生产装置 24 套，装置平均规模已由 2005 年的 39.5 万吨/年提高到 54.1 万吨/年，接近世界平均水平；全国乙烯产能已由 2005 年的 785.9 万吨猛增至 2010 年的 1488.9 万吨，增加了 89.4%，超过日本，由 2005 年的世界第三位升至第二位。预计今后 5 年，我国乙烯工业将持续推进规模化、一体化、基地化、多元化“四化”发展，努力实现由大走强的新转变。

行业增速将趋缓

“十二五”期间，我国乙烯工业仍将持续推进规模化发展，通过武汉乙烯、抚顺石化、大庆石化、扬-巴工程、上海石化、四川彭州石化、惠州乙烯二期等项目及一些煤制烯烃示范项目投产，预计 2015 年我国乙烯产能将增至 2100 万~2300 万吨，2020 年将增至 2800 万~2900 万吨，自给能力将有较大提高，国内自给率 2015 年将达 92.3%，当量消费自给率将从 2010 年的 47%提高至 2015 年年底的 70%~75%。2015 年国内乙烯装置平均规模将从目前的 54 万吨/年增加到 60 万吨/年以上。同时，2015 年我国乙烯的当量消费量将增至 3500 万吨。“十二五”期间，乙烯年均增长率有所趋缓，但仍将在 11%的较高水平，继续保持产销两旺的态势。

下游产品多元化

“十二五”期间我国将形成若干个 2000 万吨以上世界级的大型炼油基地，全国炼油企业平均规模将达 600 万吨/年以上，因此我国乙烯工业向“炼油-乙烯-芳烃-动力-高端产



品”深度集成的一体化模式发展成为可能。预计，未来我国乙烯工业建设和发展中，将注重调整下游产品结构，向高端产品发展。今后将鼓励具有延伸产业特色的乙烯和芳烃产品加工新方案，加强碳四、碳五和碳九副产品资源综合利用和深加工的研究与生产，发展国内紧缺的有机原料和合纤单体的生产，发展各类高端聚合物生产、树脂专用料、ABS树脂、特种橡胶的生产，提高聚乙烯、聚丙烯和乙二醇的国际竞争力，促进通用合成橡胶（丁苯胶/顺丁胶）的高端化改性。同时，全面提升乙烯下游有机料生产技术水平，强化绿色工艺，扩大适用紧缺产品产能并努力提高装置单系列的规模。由于原料的优化、炼化一体化装置的建设，装置规模的扩大，预计“十二五”期间，我国乙烯收率将由现在的31%升至33%以上。

值得一提的是，随着外资企业的更多进入和中方与外方合资项目的陆续建成投产和批准立项建设，外资在华乙烯权益产能将进一步增加。同时，除中石化、中石油、中海油以外，一些国内同业公司和煤化工公司还将新建成部分产能。由此，未来国内乙烯工业经营主体多元化的格局将进一步发展，但三大公司仍将起到主导作用。

### 技术水平进一步提高

随着我国乙烯产能产量的迅速增加，全靠国内炼油装置生产来满足乙烯原料需求将越来越困难。

未来，我国乙烯主要原料石脑油、轻烃等的进口量将进一步增加，并会尽量利用油气田轻质资源，尽可能扩大系统，内部互供，以满足供应。同时，随着我国新兴煤化工在国家支持下稳步有序健康发展，我国煤基甲醇制烯烃示范工业化项目、煤制乙二醇等，未来还将会有若干个项目在有条件的地方建成投产，以缓解国内乙烯原料紧张的压力。此外，部分沿海企业还将尝试走进口甲醇制烯烃或重油热裂解制烯烃的发展道路。总体看，我国乙烯原料将进一步向轻质化、气体化和进口来源多元化方向发展。

未来，我国乙烯工业将在密切跟踪和吸收国外先进技术的同时，进一步提高自身的技术和装备水平与国产化率，努力实现百万吨级乙烯成套技术装备的国产化，加大催化剂的研发和国产化力度，努力降低“三剂”成本。

### 进口压力和挑战增大

凭借丰富而廉价的天然气原料，中东现已成为世界乙烯工业投资最集中的地区，2010年中东新增产能超过450万吨，乙烯总产能达到2360万吨。成本优势使中东乙烯和衍生物生产装置很有竞争力，加上中东不少装置是与跨国公司合资且装置规模普遍较大，技术水平也高，因而具有明显的国际竞争优势。但由于中东市场容量较小，因此其新增能力的80%面向海外市场，2010年中东乙烯及其衍生物出口量达1900万吨左右，其中近400万吨出口欧洲，1500多万吨出口亚太地区。中国已成为中东最主要的目标出口国。这必将对我国相关产品构成严重的威胁。为此，我国乙烯企业必须加快结构调整，提升国际竞争力，积极应对挑战。

值得注意的是，近年来由于非常规天然气的崛起与成功开发，美国乙烯产业又获得



了一批跨国石油石化公司的青睐，已有一批乙烯改扩建计划开始实施或浮出水面。由于原料价格较欧亚低且具有技术优势，未来美国的乙烯工业也将对我国市场构成一定的威胁，产生一定的影响。

## 26. 氨纶行业上市公司进行业务多元化的尝试

日期：11月1日 来源：证券时报

上市公司2011年三季报披露已落下帷幕。据统计，氨纶行业上市公司业绩同比普遍大幅下降，在5家拥有氨纶业务的上市公司中，第三季度有4家出现不同程度的亏损，仅有泰和新材1家实现盈利。三季报显示，7至9月，华峰氨纶亏损1650万元，新乡化纤亏损1029万元，友利控股亏损848万元，时代科技亏损547万元，泰和新材的情况好于同行，实现盈利1153万元，同比下降75%。

据悉，产品价格下跌是氨纶行业三季度业绩下滑的主要原因。今年以来，受国外经济疲软、国内宏观调控等因素影响，我国纺织企业普遍面临经营困难，导致氨纶的市场需求下降，开机率出现下滑。同时，氨纶行业过度扩张的后果开始显现，产能过剩严重。近年来，氨纶行业呈周期性波动。应该说，氨纶产品仍然具有很强的生命力。但是，由于技术壁垒和投资门槛的降低，自2004年以来氨纶行业无序发展，生产能力严重过剩，供求关系屡屡失衡。另一方面，虽然全球50%以上的氨纶产能集中在中国，但是我国氨纶行业的集中度依然偏低，多数企业热衷于价格竞争，即使泰和新材、华峰氨纶这样的龙头企业对氨纶价格的影响力也相当有限，如何保证经营业绩的稳定成为业内上市公司十分头痛的问题。

目前，氨纶行业的上市公司都在进行业务多元化的尝试，除氨纶外，泰和新材已经开始布局芳纶业务，新乡化纤则开始拓展粘胶纤维业务，友利控股则进入了房地产业，而一直专注于氨纶业务的华峰氨纶，也于今年上半年宣布发展环己酮业务。在业务多元化方面，泰和新材是布局最早、运作最成功的企业，早在2004年，还是国内氨纶行业老大的时候，公司就开始了间位芳纶的产业化，到现在已经成为全球第二大间位芳纶供应商。2011年，泰和新材又介入对位芳纶的生产。三季报显示，泰和新材的产业转型已经取得初步成效。

## 27. 下游需求缩水 TDI 坎坷前行

日期：11月3日 来源：PUWORLD 独家发布

海关数据数字显示，2011年8月中国软体家具产量为358.2万件，同比负增长10.1%；1-8月产量2734.3万件，同比负增长8.4%，较去年同期下滑明显；海绵企业叫苦不迭，虽然九、十月旺季订单增多，但难补一年的亏空。而汽车行业方面，今年中国汽车业遭遇了政策退市、油价上涨、城市规划限堵政策等多方不利因素的影响，汽车需求受到了明显抑制。中汽协发布的数据显示，今年1-9月，汽车累计产销1346.12万辆和1363.35



万辆，同比仅增长 2.75% 和 3.62%，致使汽车内饰等零部件厂商遭遇需求“冷秋”。

TDI 下游领域主要有软质聚氨酯泡沫及聚氨酯弹性体、涂料、胶粘剂等。其中普通软泡和汽车领域使用的软泡占了整个下游消费比重的 55% 和 16%，涂料和胶粘剂领域紧随其后。软体家具和汽车等下游行业需求的降低使得 TDI 行业今年一路坎坷前行。普华咨询-环球聚氨酯网分析师表示，眼下正值年末，部分厂家由于受到库存压力和资金回笼的双重压力下，目前频频有低价报出，市场人士心态多为悲观，低迷交投气氛蔓延。

## 28. 持续两年的全球丙烯酸酯供紧价涨局面终结

日期：11 月 3 日 来源：中国化工网

据报道，全球丙烯酸酯市场供应紧张和持续涨价局面终于结束，丙烯酸酯买家也可以松一口气。但由于全球经济前景不明朗导致终端市场继续低迷，特别是建筑业需求疲软又造成丙烯酸涂料和相关材料需求较弱，也给丙烯酸酯行业发展带来隐忧。

**美国丙烯酸酯供应充足价格持续回落：**美国丙烯酸酯 7 月份合同价格开始下跌，冰丙烯酸（GAA）合同价格为 1.46-1.51 美元/磅 FD，较 6 月份价格 1.50-1.55 美元/磅平均下跌 4 美分/磅。8 月和 9 月合同价维持 1.41-1.46 美元/磅 FD。市场消息称，由于需求疲软和供应充足，截至 10 月 19 日当周美国冰丙烯酸（GAA）合同价格下跌了 3-8 美分/磅。一家买家表示，目前市场供货充足，但是今年年底之前几乎没有需求不需，我们正在缓慢消耗库存。丙烯酸丁酯（butyl-A）和其他酯类合约价格也在相应调低。市场分析称，美国丙烯酸价格的主因是原料丙烯价格下跌，10 月份美国丙烯合约下跌了 14 美分/磅，主要是需求减弱，化学级丙烯价格为 62.50 美分/磅。另一方面，丙烯酸及酯类产品库存也恢复到正常水平，而一年前丙烯酸库存几乎不存在。供过于求和需求不旺导致欧洲丙烯酸价格下跌在欧洲，丙烯酸 10 月合同价格为 1, 970-2, 060 欧元/吨 FD 西北欧，较上月走低 50-100 欧元/吨。市场人士指出，主要因为供应量增加，原料成本下降，需求放缓以及宏观经济前景疲软。他们预期，今年年底之前将维持供应超过需求态势。现货市场方面，丙烯酸价格继续下跌，截至 10 月 19 日当周价格为 1, 930-2, 000 欧元/吨 FD 西北欧。合同和现货价格差距正在拉大，一些消息来源成甚至达到 90-100 欧元/吨。丙烯酸酯 10 月合约价格下跌了 50-100 欧元/吨，截至 10 月 19 日当周，丙烯酸丁酯合同价格为 1, 750-1, 830 欧元/吨 FD 西北欧。

**亚洲需求疲软致 4 季度价格走低：**在亚洲，市场人士预测，4 季度由于需求疲软导致丙烯酸价格下跌，截至 10 月 19 日当周，该地区的生产商继续降低报价，希望买家返回到现货市场。但是欧元区主权债务危机，中国紧缩的货币政策，以及泰国洪水泛滥和原料价格下降使得买家采取谨慎态度。更重要的是，中国和东南亚的下游乳液和聚氨酯市场需求疲软。厂家分析，东南亚丙烯酸酯需求疲软造成 10 月份几乎没有现货船货售出。截至 10 月 19 日当周，亚洲冰丙烯酸 GAACIF 中国主港价格下跌了 20-90 美元/吨至 2, 430-2, 440 美元/吨；丙烯酸丁酯价格下跌 50 美元/吨至 2, 250-2, 300 美元/吨。



### 三、政策解读

#### 1. 八大化工新材料产业集群将崛起

日期：11月1日 来源：有机硅市场信息网

在上周召开的2011年全国石油和化工科技工作会议上，中国石化联合会科技部提出了化工新材料产业发展的具体任务，“十二五”我国要重点发展膜材料、工程塑料、合成橡胶、有机氟硅材料、生物降解塑料、特种纤维及其复合材料、工程型热塑性弹性体、无机化工新材料八大类化工新材料产业。

在膜材料领域，我国在“十二五”期间将形成规模化的分离膜与膜组器的生产技术与能力，重点发展反渗透膜及海水淡化用高压反渗透膜、微孔滤膜，提高气体分离膜和组件的产能和产品性能。在工程塑料领域，将推广应用聚芳醚酮、聚苯硫醚、聚芳醚树脂系列产品，推动聚碳酸酯、长碳链聚酰胺、耐高温聚酰胺、液晶聚合物（LCP）的研发进程。在合成橡胶领域，加紧丁基橡胶、乙丙橡胶和异戊橡胶工业化技术、设备开发，加快丙烯酸酯橡胶、氯醇橡胶等特种橡胶研发生产。此外，“十二五”期间，我国有机氟硅材料产业将进行有机硅总量控制，并加快下游产品开发应用，重点开展甲基苯基二氯硅烷及其四环体、功能性有机硅橡胶产业化和多晶硅工业副产四氯化硅综合利用关键技术开发，推进有机氟系列含氟特种单体的开发及产业化，加快高性能聚四氟乙烯、可熔融性氟树脂、含氟膜材料生产及加工应用技术开发。在特种纤维及其复合材料方面，碳纤维、芳纶、超高分子量聚乙烯、聚苯硫醚纤维等特种纤维及其以其为骨架材料的树脂基复合材料是“十二五”发展重点。在工程型热塑性弹性体领域，将扩大动态硫化橡胶（TPV）生产规模，实现聚烯烃弹性体（POE）规模化生产示范，以及高耐热苯乙烯嵌段共聚物（TPS）国产化。生物降解塑料的开发重点为包装塑料及其制品、日用塑料和医用塑料及其制品。无机化工新材料行业则着力培育锂盐等新型材料产业，重点发展无机纳米粉体材料、功能性新材料用有机复合材料等。

#### 2. 中国氟化工行业“十二五”发展规划发布

日期：11月10日 来源：上海证券

近日，《中国氟化工行业“十二五”发展规划》正式对外发布，其中提出了无机氟化物、氢氟酸的产能、产量控制目标，并提出要抓好结构调整，提高行业准入标准，推动产业转型升级。《规划》提出，到2015年，无机氟化物、氢氟酸的总产能控制在160万吨，产量110万吨左右。氟化盐总产能控制在120万吨，产量90万吨左右。氟化烷烃及ODS替代品，总产能控制在100万吨。含氟聚合物，总产能将达到13.4万吨，产量达到9.4万吨。《规划》同时提出，到“十二五”末，我国各类氟化工产品总产能将达到450万吨，中高端产品比例提高到20%，总产值预计将达1500亿元。另据中国氟硅有机材料工业协会副秘书长梅胜放透露，今年3月，工信部发布了《氟化氢行业准入条件》。为使该《准入条件》更有可操作性，氟硅协会正在抓紧制定《氟化氢行业准入条件实施细则》，不久将会对外征求意见。



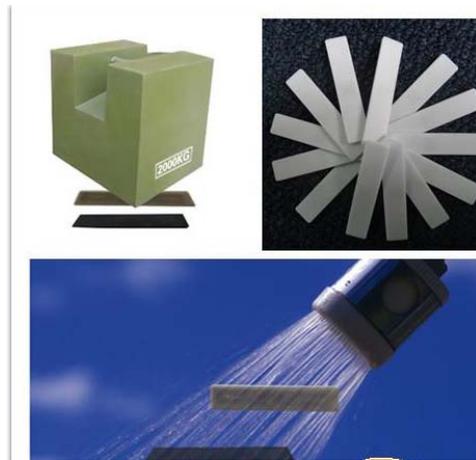
## 四、技术与应用

### 国内部分

#### 1. 优比科推出智能硅胶标签

日期：11月14日 来源：RFID世界网

上海优比科电子标签有限公司（UBIQUE.TAG）日前推出新一代的智能硅胶标签，以帮助纤维制品、麻类制品的洗涤过程和重要资产实现更高效的科学管理。



优比科公司新一代的智能硅胶标签采用特殊硅胶封装高性能超高频 INLAY 而成，不但保持了上一代硅胶的所有特性，更辅以特殊的保护处理，在耐折弯，耐高温、耐压、耐碱以及防水等方面实现了全面性能提升，非常符合洗衣行业以及资产管理领域内的特殊需求。智能硅胶标签支持 ISO/IEC18000-6C（EPCCLASS1Gen2）协议，频率范围 860~960Mhz. 标签搭配了 NXP G2XM 芯片，带有 512bit 的大容量用户区内存。读取距离从 1 米至 1.5 米，读写性能稳定，使用期限约为 3 年（按循环洗涤 200 次计）。此外，标签的工作环境温度为 -20℃~50℃，湿度为 10%~95%RH；标签的储存环境温度要求 -40℃~55℃，湿度要求 8%~95%RH. 该标签的尺寸大小为 57mm\*10mm\*1.6mm，重量约 1g，同时可根据客户要求提供其它各种尺寸，各种形式的封闭。

#### 2. 兰州化物所研发出聚苯并咪唑的复合材料

日期：11月8日 来源：中国化工报

中科院兰州化物所研发的含碳纤维的聚苯并咪唑复合材料制备新方法日前获得国家发明专利授权。研究人员先在氧化碳纤维表面原位聚合聚苯并咪唑，得到含碳纤维的聚苯并咪唑，然后将含碳纤维的聚苯并咪唑在真空热压烧结炉中热压烧结，一次成型，制备出碳纤维增强的聚苯并咪唑复合材料。该方法克服了碳纤维填料分布不均匀、聚苯并咪唑与碳纤维填料之间剪切应力弱的缺点，便于大规模生产。聚苯并咪唑复合材料具有



较好的力学性能，可以进行机械加工，制成各种零部件，如润滑轴承、齿轮和密封圈等。

### 3. PET 回料改性功能母粒研制成功

日期：11月8日 来源：中国化工报

甘肃回利再生资源开发有限公司研发的一种高科技含量聚酯（PET）回料改性功能母粒，经上海华东理工大学高分子材料学院检测，其性能达到国际同等产品水平。这种PET回料改性功能母粒新产品除了可以重新用于食品包装，制成各种饮料瓶之外，还适用于化工、电子电气和汽车行业，也可用于制造铁路、公路、机场、水利等大型工程使用的土工材料。

### 4. 天冠集团乙醇制乙烯转化率达99%

日期：11月14日 来源：中国化工报

11月7日从天冠集团试验中心传出消息，该集团乙醇制乙烯技术取得突破性成果，乙醇转化率达到99%，乙烯选择性达到92%，为进一步拓展乙醇应用领域提供了新途径。

据介绍，天冠集团于2006年着手乙醇脱水制乙烯催化剂的研发工作。2010年8月开始乙醇制乙烯的工业化模试，以无水到60%等不同浓度乙醇溶液为原料进行了多批次的梯度试验，成效显著。其中利用95%乙醇溶液试验时，乙醇转化率可达99%以上，乙烯选择性可达92%以上；利用60%的乙醇溶液试验，乙醇转化率可达98%以上，乙烯选择性可达90%左右。目前课题组已着手乙烯下游相关产品的工艺探索及开发工作，在不久的将来，生物乙醇脱水制乙烯将成为天冠集团又一个新的经济增长点。

## 国外部分

### 5. 芬兰开发出新型可再生复合材料

日期：11月4日 来源：慧聪网

据报道，芬兰芬欧汇川公司新近开发出一种由木质纤维和清洁塑料聚合物制成的可再生复合材料。这种复合材料为白色颗粒，对人体无害，可回收利用，有利于环境和可持续发展。根据不同用途，该复合材料中的木质纤维含量为20%到60%不等。这种新型复合材料可像塑料一样任意染色，并根据不同用途注塑成型，可代替普通塑料等非可再生材料作为制造电子器件和汽车配件的原料，也是生产家具、玩具及餐具等日用品的理想原料，具有广阔的应用前景。

### 6. 菲尔创纳新推亲水性聚氨酯泡沫材料

日期：11月14日 来源：中国化工信息网

据悉，菲尔创纳多孔技术公司将在德国杜塞尔多夫国际医院及医疗设备耗材展览会



推出新型的用于高级伤口护理的亲水性聚氨酯泡沫。展出的亲水性聚氨酯泡沫包括 MedispongeSuperSoft 泡沫以及 MedispongeComposite 泡沫。MedispongeSuperSoft 泡沫具有超柔软和高吸水性的特点，而 MedispongeComposite 泡沫中增加了纤维的含量，耐用性很强。新增的亲水性聚氨酯泡沫扩大了用于高级伤口护理及其他医疗保健材料的范围。

## 7. 普立万展示流体处理系统材料方案

日期：11月14日 来源：《CPRJ 中国塑料橡胶》及雅式橡塑网

日前，普立万公司在美国圣地亚哥举办的灌溉展览会上展示了符合 NSF61 标准的流体处理综合方案。展示的材料方案组合包括特种、通用级、润滑级和预着色的工程塑料。普立万 Nymax 尼龙配方材料、Maxxam 聚烯烃配方材料和 LubriOne 润滑和耐磨材料是阀门和连接件理想的金属替代材料。以塑料替代金属，可帮助客户降低零件重量，省却二次加工，提高操作效率。目前，适用于流体处理、符合 NSF61 标准的润滑级材料在北美生产。普立万的工程材料是满足专业流体处理应用要求的高性能聚合物，重量比金属更轻，并具有良好的耐化学性和所需的物理性能。

针对饮用水和净化水应用，普立万提供符合 NSF61 标准的 Nymax 配方材料和 Maxxam 配方材料。基于 PA6、PA6/6 或其他共聚物的 Nymax 配方可添加增强剂、改性剂和充填剂，以提升物理性能、耐候性和加工性能。对于阀门和螺纹应用，LubriOne 配方具有良好的耐磨性，可减少摩擦和热量积聚，减少噪音和振动，对能源和维护要求较少，设计灵活，减少零件的重量。普立万 LubriOne 材料本身含有润滑剂，具有较低的摩擦系数和良好的润滑性和耐磨性。

## 8. 霍尼韦尔推出全新药品包装用超高阻隔薄膜

日期：11月9日 来源：工程塑料网

霍尼韦尔公司近日推出一种全新的药品包装薄膜，该薄膜具有同类产品中最高的防潮特性。霍尼韦尔的新产品 AclarUltRx6000 薄膜系 Aclar®薄膜系列的新成员，能在所有气候条件下（即使是在最为高热高湿的地方）为对湿度敏感的药品提供有效保护。与另一种替代材料冷冲压成型药箔相比，Aclar 薄膜系列（包括 AclarUltRx6000）可以让药品包装尺寸最高缩小 55%。制药公司只需对自己热塑包装所用的现有设备稍做调整，就可以使用 AclarUltRx6000。此外，与所有其他 Aclar 薄膜一样，AclarUltRx6000 是透明的。AclarUltRx6000 是一种尺寸为 6 密耳、152 微米的热塑薄膜，水/湿汽透过率（WVTR/MVTR）极低。这种特性有助于保护药品，特别是处于气候带 4 和 4B 地区（包括南美、非洲、印度以及东南亚的许多地方）的药品。

## 9. 加拿大公司成功解决聚氨酯废料处理问题

日期：11月8日 来源：中国纺织报



近日，加拿大高分子研究科技公司成功解决了聚氨酯废料处理问题。该公司将聚氨酯废料运往垃圾堆填区并将其转化成一种液态的化学物质，这种物质能被生产商再利用并生产出更多的聚氨酯。该公司已独家研发出分解泡沫分子并将其转化成液体的技术。目前他们已进入试验工厂设计阶段，并希望尽快将此技术商业化，预期到 2016 年底，该公司将在北美开设 6 家回收工厂。

## 10. Struktol 推出尼龙 6 和尼龙 66 混合物润滑剂

日期：11 月 14 日 来源：中塑在线

美国 Struktol 公司今年推出了一种特殊的润滑剂 STRUKTOLTR063，它可用于减少复合粘度，显着提高金属释放性，并改善尼龙 6 和尼龙 66 中无机填料和增强剂的分散度。介绍说，该产品可与聚酰胺高度混溶，优异的性能使其可替代润滑剂使用。在填充聚合物或增强聚合物中，TR063 在降低粘度和提高分散性方面具有平衡作用，从而提高了加工一致性，增强产品的力学性能。此外，该种润滑剂与在增强产品中常用的偶联剂（如玻璃纤维）之间的相互作用很小。可以看出，TR063 在混合物中将会具有较大的商业用途。

## 11. 日本帝人芳纶公司推出防弹背心专用面料

日期：11 月 3 日 来源：中国纺织报

近日，日本帝人芳纶公司推出防弹背心专用的最新单向复合面料 TwaronUD41，它可以为不同类型的攻击提供额外的保护，服务对象是士兵、警察部队和需要保护的普通公民。以高性能 Twaron 对位芳纶纤维为材质生产的新面料，不仅能够抵御子弹和子弹碎片，而且还能抵御其他形式的攻击，如刺伤。在质量、保护性能上与标准的防弹背心相比较，这种新防弹背心重量更轻，并具有更大的灵活性和舒适性。



南京佑佐信息资讯有限公司本着“满足客户需求，超越客户满意”的宗旨，开发了新材料信息服务简报（半月刊），我们用简短的篇幅、洗练的语言为您提供最新的国内外行业资讯，通过对行业信息的精确判断以及对信息的系统把握，为您的企业提供全面的信息智囊服务，助您的企业能够在竞争中领先一步，领先一路！希望能为您企业的快速发展略尽绵薄之力！

我们将会定期给您免费发送佑佐新材料行业简报，为您献上行业信息饕餮之宴！敬请关注！  
若您需要或感兴趣，请与我们联系！

联系人：唐婷婷

电话：025-84710822

邮箱：[tangtingting@ujoy.cn](mailto:tangtingting@ujoy.cn)

地址：南京市太平南路1号新世纪广场A座3202

衷心的期待您多提宝贵意见，假如您还需要其它行业的简报，敬请回复邮件给我们，我们将根据您的要求与建议做出调整与回应，谢谢合作！

祝您工作愉快！