

化工产品对外贸易预警信息

第 8 期
(总第 89 期)

衢州市化工产品对外贸易预警机制示范点办公室

2015 年 8 月 20 日

本期导读

预警信息:

钛白需求低迷 国际市场放量降价.....3

巴西低价货源冲击中国聚乙烯进口市场.....3

美国对 22 种化学物质实施进口限制.....4

衢州企业:

巨化: 国家亿元补助项目“开花结果”.....6

市场分析:

2015 年下半年化工市场分析.....8

REACH 相关:

首批 BPR 产品欧盟授权申请终于提交.....9

REACH 数据费用共享提案将拒绝单独提交.....10

法律法规:

2016 年 1 月 1 日起 7 项焦化行业新标准实施.....12

欧盟拟修订 REACH 法规 进一步限制含镉油漆.....13

预警信息

钛白需求低迷 国际市场放量降价

2015 年全球钛白粉市场普遍处于供大于求的市场状况，低廉的价格使很多生产商不足以获取充足的回报，部分厂家采取关停部分工厂、降低产量生产以应对市场疲软，如近期亨斯迈关停了位于法国 Calais 的 10 吨硫酸法钛白粉装置，仅保留后处理能力。特诺公司今年第二季度以来有意降低钛白粉和矿砂的产出量，公司近期已经暂停了美国汉密尔顿钛白粉工厂(共 6 条生产线)的一条生产线和西澳大利亚 Kwinana 的 Tiwest 颜料厂(共 4 条生产线)的一条生产线。此次生产线缩减措施意味着该公司总的 TiO_2 生产线下降 15%，可见该公司欲通过降低生产速率和库存量来匹配市场状况的决心。

据数据显示，目前国内钛白粉价格已经从 4-5 月的 12500-13000 元/吨下降至 11800-12500 元/吨；进口钛白粉均价从 2700 美元/吨下降至 1900 美元/吨。

(来源：化工资讯)

巴西低价货源冲击中国聚乙烯进口市场

受巴西低价货源冲击影响，中国进口聚乙烯价格近期大幅走跌，根据安迅思数据显示，上周聚乙烯周度估价下滑 3%~4%。

业内人士普遍表示，受巴西低价货源拖累，市场中东及东南亚货源价格也大幅下滑。有贸易商分析，巴西雷亚尔对美元汇率的持续贬值是此次巴西货源低价的主要原因。“巴西客户可能希望通过出口商品获得更多美元来避免巴西货币贬值的风险”，有华东贸易商表示。受巴西国内经济“滞涨”和政府调整财政预算新举措影响，7 月 24 日巴西雷亚尔兑美元跌破 3.30 关口，收盘时报 3.347 雷亚尔兑 1 美元，创 12 年来新低。

海关数据显示，巴西进口至中国的聚乙烯，从3月开始表现稳定增多。今年1~6月，巴西进口到中国的聚乙烯量为5.71万吨，较去年同比增长11.6%。（来源：中国贸易救济信息网）

美国对 22 种化学物质实施进口限制

日前，美国环保局刊登一项最终规则，对22种化学物质实施进口限制，规定这些物质于生产前必须向官方通报。该规则订明，任何人有意生产（包括进口）或处理该类化学物质的一种以进行被列为重要新用途的活动时，必须在开始该活动至少90日前向美国环保局通报，使其有机会评估相关新用途，如有需要可以禁止或限制活动展开。

受规则监管的化学物质是用作传热流体、工业塑料阻燃剂、聚合反应反应物、树脂涂料、净水器中间物、杀虫药和肥料制剂添加剂、电子物料的黏合树脂、工业用皮革软化剂、发光二极管晶片部件、塑料形态调节剂、工业油墨和染料成份、润滑油添加剂、用于聚合物生产的中间物以及其他用途。

进口商必须证明这些进口化学物符合《有毒物质管制法》所有适用的规则及命令，包括重要新用途规定。此外，任何人若出口或有意出口这些物质，均须遵守《美国法典》第15卷第2611（b）条的出口通知规定，以及依循《美国联邦法典》第40卷第707部分D段的出口通知规定。

若美国环保局于7月6日前收到书面反对或批评意见（或有意呈交有关意见的通知），便会在生效日期前收回规则的相关部分。否则，规则将于8月4日生效。

（来源：中国国门时报）

巨化：国家亿元补助项目“开花结果”

己内酰胺二期装置已能满负荷生产

7月28日，巨化石化材料事业部传来喜讯——己内酰胺二期（简称“己二”）装置满负荷生产4天，最高负荷达到110%，经过测试该装置达到设计水平，根据市场形势该装置目前平均负荷80%。

“己二”项目是巨化历史上投资最大、浙江省首个获得国家1亿元专项补助资金的重点建设项目，早在2012年赵洪祝、夏宝龙、陈加元、毛光烈、葛慧君等省领导就作了专门批示。

己内酰胺广泛应用在毛纺、针织、轮胎、工程塑料、薄膜以及复合材料等领域。近年来，国内产能虽增幅较大，但高品质的产品，仍需大量进口。2011年10月，商务部发布终裁公告，自2011年10月22日起，对原产于欧盟和美国的进口己内酰胺征收2.2%—25.5%的反倾销税，期限5年。我国对己内酰胺及其相关产业的振兴发展提出了新要求。

“拥有先进的生产技术才是促进行业发展的根本动力，企业才能在快速发展的同时保持良好的市场竞争力。”巨化从产业布局的高度，审时度势、科学决策，决定通过“腾笼换鸟”，淘汰现有落后产能，盘活内部土地资源，为项目腾出了空间。

为使该项目尽快获批、快速推进，巨化公司主要负责人率队多次赶赴杭州，汇报、走访、沟通，得到了省里的积极支持和帮助。最终，该项目一次性通过了国家专家组的综合评估和审核，被列入2012年国家产业振兴与技术改造项目，并获得了国家1亿元专项补贴资金以及相关政策支持。

2012 年 3 月，巨化引进核心生产技术；2012 年 8 月，“己二”项目部筹备启动；2012 年 10 月 29 日，项目正式动工，2014 年 9 月开车投产，由于该项目是国内首套引进氨肟化生产技术应用用于己内酰胺生产，采用国际领先技术与巨化自有知识产权相结合的方法，独创国际一流的己内酰胺生产工艺，巨化干部员工克服缺乏参考标准等困难，不断摸索、完善操作工艺指标，在今年 6 月 10 日装置首次实现满负荷生产。

全省首个获得亿元补助项目，巨化历史上投资最大的项目，22 个月建成投产……该项目从设计、建设到达标达产，创下了多个纪录。在施工建设中，项目部率先在衢州市开展浙江省标化工地，引入 PMS 项目管理软件，有效地推动了巨化、我市相关企业项目建设管理手段和方法的提升。

（来源：衢州日报）

2015 年下半年化工市场分析

一、2015 年上半年回顾

1、宏观环境

2015 年上半年，世界经济环境相对平稳。美国经济基本面依然强劲。欧元区基本面改善，但是希腊债务危机的后遗症仍未消除。国际能源价格低位徘徊，俄罗斯经济降中有稳。东南亚经济基本面相对稳定，其经济承压度高于 1997 年亚洲金融危机期间的承压度。

图 1：全球经济运行态势

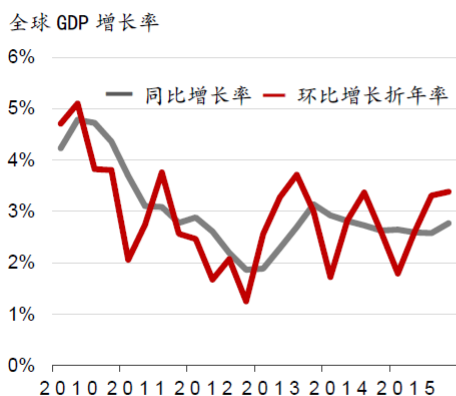
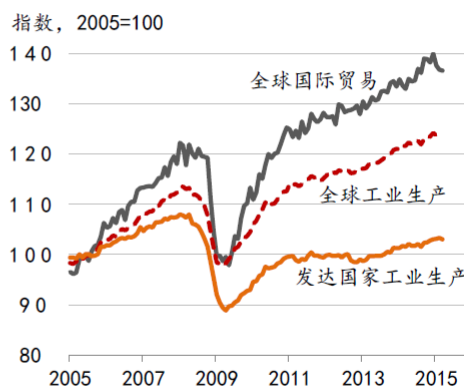


图 2：全球工业生产与国际贸易



资料来源：中国银行国际金融研究所，Wind

国内宏观经济则延续“底部徘徊,有限复苏”的态势，国家统计局数据显示，上半年 GDP 同比增长 7%，特别是二季度出现了积极的变化，整个经济实现了缓中趋稳、稳中向好的走势。但是整体看，GDP 提速并不是完全来自于工业加快。其最主要原因是服务业(第三产业)加快，这除了证券交易带来增长外，也受到国家在产业、财政和投资政策方面政策扩张力度不断加大，使得部分省市房地产回暖的拉动。

图 1：中国 GDP 季度增长走势

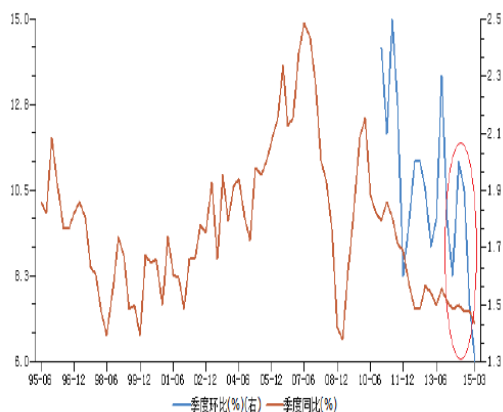
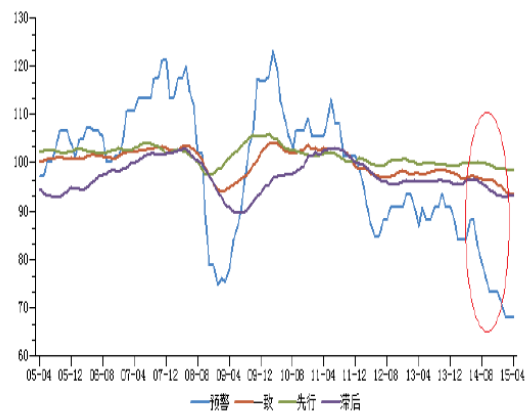


图 2：中国宏观经济景气指数



2、化工市场

工业生产方面，上半年汇丰 PMI 指数始终在荣枯线附近低位徘徊，国家统计局数据表明 1-5 月工业增加值同比增长 6.1%，比去年同期放缓 2.7 个百分点，工业生产整体上仍处于被动去库存阶段。但是从生意社 2015 上半年 BCI 指数情况来看，不仅明显好于 2014 下半年（2014 年下半年 BCI 连收 6 根阴线），也强于 2014 年同期（2014 年上半年五阴一阳），系近 3 年来的最佳表现。从 2015 年 2 月起，BCI 连收 3 根阳线，印证了大宗商品市场及相关制造业经济暂别下行通道，而是像模像样地走出了“阳春行情”，证券市场也随之相应。虽然 5、6 两个月 BCI 再度收阴，但值得注意的是，连收 3 根阳线是近年来罕见的，意味着中国经济的降挡降速并不是一味的萎缩、下滑，而是有序、可控，伴随着行情、机遇。

从市场运行来看，化工产品市场主要受到以下几方面因素的影响：一是受国内宏观经济下行压力加大，整体内外需求扩张步伐放缓，但是传统旺季的到来、装置集中检修以及部分产业链经历长期低迷后触底反弹给相关产品带来一定的市场机遇；二是产能过剩痼疾难除，供需矛盾依然突出；三是资金、劳动力成本上升，资源环境约束、运输超限超载治理趋紧；四是原油的大幅下滑以及国际市场贸易摩擦加剧，给产品市场带来较多不确定性。

二、下半年相关化工产品市场分析

展望下半年,发达国家与发展中国家经济增速有望加快,特别是美国经济有望反弹,俄罗斯和巴西的经济衰退幅度明显收窄,全球经济增速预计将快于上半年,其中三季度环比增幅折年率可望达到 3.0% (图 1)。总体而言,相关国际机构预测 2015 年全年全球经济的增长率在 2.8%,与 2014 年相似,增长力度较为疲弱。

国内经济在政策显效、资金约束缓解和基数原因等影响下,经济有望企稳回升。但是需要指出,尽管增速有所反弹,但经济回升的基础依然较弱,有效需求的不足的问题仍然比较突出,行业、区域分化比较严重,因此经济运行还存在很大的不确定性,经济下行压力依然较大,预计国家稳增长政策还将继续坚持。

化工市场方面,行业各板块涨跌互现的格局仍将呈现。总体来看下半年仍将面临外供应充足、需不稳、内需偏弱的不利局面,由于上半年通过人为控制产量手段过早消耗了市场潜在需求,同时三季度后期化工产品将逐步进入传统淡季,加之国际贸易摩擦、原油市场震荡等不确定性因素较多,预计整体仍处于景气周期低谷。

(来源:巨化集团贾蓉供稿)

首批 BPR 产品欧盟授权申请终于提交

据 ECHA 官网消息，首批 2 份生物杀灭剂产品欧盟授权申请终于按照生物杀灭剂法规 (Biocidal Products Regulation, BPR) 的步骤提交至欧洲化学品管理局 (ECHA)。

赫尔辛基时间 2015 年 7 月 22 日，首批 2 份生物杀灭剂产品授权申请终于按照生物杀灭剂法规 (Biocidal Products Regulation, BPR) 的步骤提交至欧洲化学品管理局 (ECHA)。这两种生物杀灭剂产品将用于兽医卫生消毒，其中都含有活性物质——碘。该批申请不仅仅为了获得某个成员国的授权，而是为了获得整个欧盟的产品授权，所有欧盟成员国都会对这一授权予以认可。这也是 BPR 法规较先前 BPD 法规的优势之一。但这是在 BPR 法规实施两年之后收到的首批此类授权申请。

将授权申请通过生物杀灭剂产品注册系统 R4BP 3 软件发送至评审部门 (eCA) 之前，ECHA 将对这两份申请进行技术审核，其中包括收取相关费用。eCA 的作用是审查授权申请的材料完整性，对卷宗进行评估，并在一年内向 ECHA 生物杀灭产品委员会提交审查结果。

ECHA 生物杀灭剂产品委员会的评审意见将会在最长 6 个月时间内被予以采纳，并且该委员会将对此生物杀灭剂产品是否能够获得欧盟层面的授权给出决定性的结论。各个审核机关将联合起来缩短整个评审周期，并尽可能灵活地保证新授权系统的有效性及其带来的益处。这对所有参与进来的部门来说，都将是一项挑战。

一旦某种生物杀灭剂产品获得欧盟层面的授权之后，它将可以在多数成员国进行销售而无需再进行其他授权申请。若此次首批授权申请获得成功，未来将有更多公司遵循这一套路进行生物杀灭剂产品授权申请。而两种替代授权系统的费用等级将成为影响欧盟层面授权申请的数量的重要因素。欧盟委员会将在未来数月对欧盟地区类似 BPR 这类的收费法规进行审查。

(来源：旭瑞技术)

欧盟拟修订 REACH 法规 进一步限制含镉油漆

据设在国家质检总局的中国 WTO/TBT 国家通报咨询中心消息：近日，欧盟向 WTO 秘书处发出通报 (G/TBT/N/EU/294)，拟修订欧洲议会和理事会 REACH 法规的附录 XVII 镉。

本次修订附录 XVII 镉内容包含镉的油漆，TARIC 代码 3208 和 3209。以合成聚合物或化学改性天然聚合物为基本成分的油漆及清漆 (包括瓷漆及大漆)，分散于或溶于非水介质的；本章注释四所述的溶液。以合成聚合物或化学改性天然聚合物为基本成分的油漆及清漆 (包括瓷漆及大漆)，分散于或溶于水介质的。本法规草案涉及 (EC)No1907/2006 (REACH) 附录 XVII 第 2 款第 23 项。

拟将现在限制使用某些含镉油漆扩大为限制上市此类油漆，同时提出了此类油漆含镉的限制值为 0.01%。由于预计在欧盟使用的油漆在上市时已符合限制值，因此无需过渡期。

该通报法规的拟批准日期为 2015 年 4 季度，拟生效日期为通报后 6 个月。

(来源：旭瑞技术)

法律法规

2016 年 1 月 1 日起 7 项焦化行业新标准实施

2015 年 7 月 14 日，工业和信息化部发布 2015 年第 49 号公告，批准《电石炉》等 543 项行业标准于 2016 年 1 月 1 日起实施。

其中，16 项冶金行业标准中涉及焦化行业有关标准有 7 项；92 项机械行业标准中与焦化行业相关的标准有 3 项；标准编号、名称、主要内容如下：

冶金行业	标准名称	标准主要内容	代替标准
YB/T 034-2015	铁合金用焦炭	本标准规定了铁合金用焦炭的术语和定义、分类与牌号、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输、贮存和质量证明书等。 本标准适用于煤高温、中低温干馏所得的铁合金用焦炭，金属硅、电石等其他行业用焦炭可参照使用。	YB/T 034-1992
YB/T 4493-2015	焦化油类产品馏程的测定 自动馏滴法	本标准规定了自动馏滴法测定焦化轻油类馏程的原理、试样的采取、仪器、试验步骤、结果计算、精密度、试验报告等。 本标准适用于焦化轻油类（焦化苯类、酚类、吡啶类、喹啉类等）、粘油类（焦化洗油、葱油、木材防腐油、炭黑用焦化原料油等）产品馏程的测定。	
YB/T 4494-2015	焦炭反应性及反应后强度机械制样技术规范	本标准规定了测定焦炭反应性及反应后强度试样的机械制备用仪器和设备、试样制备方法、设备安装与维护等要求。 本标准适用于测定焦炭反应性及反应后强度试样的制备。	
YB/T 4495-2015	焦炉煤气 氰化氢含量的测定 硝酸银滴定法	本标准规定了测定焦炉煤气中氰化氢含量的试剂、仪器设备、取样、分析步骤和结果计算。 本标准适用于高温炼焦所得的焦炉煤气中氰化氢含量的测定，测定范围：0.1 g/m ³ ~2.0 g/m ³ 。	
YB/T	焦炉煤气 硫化	本标准规定了焦炉煤气中硫化氢含量的气相色谱	

4496-2015	氢含量的测定 气相色谱法	测定的原理、仪器和材料、采样、分析步骤、结果计算、精密度和安全注意事项。 本标准适用于焦炉煤气中硫化氢含量的测定。	
YB/T 5071-2015	β -甲基吡啶馏分	本标准规定了 β -甲基吡啶馏分的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、质量证明书和安全注意事项。 本标准适用于从炼焦生产中回收的粗轻吡啶，经分馏制得的 β -甲基吡啶馏分。	YB/T 5071-2005
YB/T 5194-2015	改质沥青	本标准规定了改质沥青的技术要求、试验方法、检验规则、包装、运输、贮存和质量证明书、安全注意事项等。 本标准适用于煤焦油深度加工所制得的改质沥青，可作为制铝业及炭素行业生产用原料。	YB/T 5194-2003
机械行业	标准名称	标准主要内容	代替标准
JB/T 12502-2015	旋转焦罐车	本标准规定了旋转焦罐车的型式分类与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。 本标准适用于焦炉所配套使用的旋转焦罐车。	
JB/T 12504-2015	圆型焦罐	本标准规定了圆型焦罐的型式分类与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。 本标准适用于旋转焦罐车配套使用的圆型焦罐。	
JB/T 12488-2015	兰炭尾气余热回收利用成套装置技术条件	本标准规定了兰炭尾气余热回收利用成套装置的定义、适用范围、技术要求、试验、验收、运行、维护、标志、包装运输和贮存等内容。 本标准适用于兰炭企业利用兰炭尾气采用直接燃烧方式，新建、扩建、改建高温高压及以下参数、单机容量 125MW 以下用于发电或供热的余热回收利用成套装置。	

（来源：中国炼焦行业协会网站）

建材甲醛释放更严格标准将出台

装饰建材甲醛释放更严格标准将出台。近日，国家标准化委员会即将对强制性国标《室内装饰装修材料、人造板及其制品中甲醛释放限量》做出修订，原标准中的 E2 等级标准将被剔除，并对装修材料、人造板材、家具等产品的甲醛释放量提出更高要求。同时，还进一步细化了产品的检测方法和受检规定，涉及范围包括刨花板、纤维板和强化复合地板等家居建材类产品。我国现有国标对人造板材及其制品的甲醛释放限量设定为两个等级，分别是： $E2 \leq 5.0\text{mg/L}$ 和 $E1 \leq 1.5\text{mg/L}$ ，而更为严格的 E0 等级 ($\leq 0.5\text{mg/L}$) 只作为推荐性标准，出现在《胶合板》(GB/T9846.1~9846.8) 中。由此可见，以往达到甲醛释放标准的装修材料、人造板材、家具等产品的甲醛释放量依然很高。家居建材的木质材料本身就含有甲醛，“零甲醛”只是商家的宣传概念，实际上没有绝对“零甲醛”的产品。而造成甲醛含量高的罪魁祸首，是在板材加工或家具生产过程中使用的胶粘剂。在新国标的更高要求下，E2 标准 ($\leq 5.0\text{mg/L}$) 将被剔除。这意味着，超过 E1 标准的产品将被视为不合格产品。同时，本次新国标的修订还有望进一步规范目前地板及其他家居建材类产品在销售过程中的虚假或不规范宣传现象。部分企业在宣传中广泛使用的“E0”级、“0 甲醛”及“F4 星”等概念，或以国外标准、企业自造标准作为宣传噱头的现象将得以明确规范。目前新标准的相关修订工作已进入报批阶段，有望于 2016 年 1 月 1 日正式颁布。

(来源：化工资讯)

报：市委、市人大、市政府、市政协分管领导，省商务厅公平贸易局，市府办流通涉外处。

送：市商务局领导，市贸促会领导，局属各单位，各处室。

发：化工外贸预警领导小组成员，各相关单位、企业。

编辑单位：中国国际贸易促进委员会衢州市支会、衢州市国际商会

地址：西区白云中大道 37 号 网址：www.qzccpit.org 邮箱：qzccpit@163.com

电话：0570-8356617、0570-8021016 传真：0570-3030000