

化工产品对外贸易预警信息

第 3 期
(总第 96 期)

衢州市化工产品对外贸易预警机制示范点办公室

2016 年 3 月 23 日

本期导读

预警信息:

- 新常态下钛白粉价格为何接连上涨3
- 我国钛白粉行业针对韩国行业损害抗辩在京
召开讨论会3
- 美商务部公布对华 PET 树脂双反案终裁结果4
- 印度延长对新加坡聚丙烯征收反倾销税4

衢州企业:

- 巨化 PVDC 产品成功打入日本高端市场5
- 出口日本钢瓶包装频遭退货需引起高度重视.....6

REACH 相关:

- 环保部公告增补 31 种化学物质列入《名录》7
- 欧盟社会经济分析委员会 (SEAC) 最终决定对
甲醇、D4 和 D5 进行限制8

法律法规

欧盟 REACH 法规含镉油漆限制条款近日已生效 ...9

胶粘剂年内实施十项新国标10

预警信息

新常态下钛白粉价格为何接连上涨？

2016 年或许注定是不平凡的一年，对于钛白粉行业同样如此，市场价格在延续了长期低位之后，终于迎来触底反弹，行业龙头企业带头涨价，迎来开年第三次涨价，涨幅累计达 9%，而在目前经济下行的新常态下，又是什么让钛白粉行业有勇气接连上涨呢？

首先，2015 年下半年大宗商品行情低迷，钛白粉市场价格同样一路连创新低，虽然下游厂商开工并不乐观，需求方面也持续疲软状态，市场整体交投气氛欠佳，但在长期低价走货策略影响下，企业亏损严重，多数企业利润倒挂，挺价意向明显。而近期伴随行业龙头企业第三次涨价，目前已有十几家企业跟涨，涨幅大多维持在 300 元/吨，目前市场成交价格仍在反应当中。

其次，从上表可以看出，在 2015 年四季度末以及 2016 年 1 月国内钛白粉出口明显拉升，虽然由于人民币贬值影响，出口均价延续下跌走势，但国内企业出口稳健，在目前国内需求难以提振的前提下，缓解企业库存压力，目前国内主流企业库存均维持正常水平，更有部分企业库存偏低，这也成为推动企业涨价另一有利因素。

国内钛白粉行业产能过剩问题突出，目前行业开工维持在 55%左右水平，市场供应充足，供需格局面临较大困境，在国家供给侧改革不断落实过程中，提倡行业兼并整合，促进落后产能退出，钛白粉行业或将面临较大洗牌，同时房地产行业不断利好刺激，终端需求方面或将缓慢恢复，短期内钛白粉市场价格继续下跌空间有限，仍旧延续弱势窄幅波动，整体行情大稳小动，预计 2016 年市场价格或将呈现缓慢窄幅上涨态势，3 季度国内金红石型钛白粉市场主流价格或将参考 10000-11200 元/吨，锐钛型钛白粉出厂商谈或将在 8900-9900 元/吨。

（来源：化工资讯）

我国钛白粉行业针对韩国行业损害抗辩在京召开讨论会

3 月 11 日 12 家国内钛白粉生产企业在北京召开针对韩国行业损害抗辩在京召开讨论会，中国涂料工业协会会议室座无虚席，中国贸促会领导、涂协秘书长及钛白粉协会副秘书长与企业代表热烈交流，就韩国 2015 年 12 月 30 日公布的“对原产于中国的包膜金红石型二氧化钛的倾销事实以及有无国内产业损害进行调查。”充分分析，并由贸促会委托律师进行抗辩，中国钛白粉行业协会积极配合推进。

（来源：中国贸易救济信息网）

美商务部公布对华 PET 树脂双反案终裁结果

美国时间 3 月 7 日，美商务部公布对原产于中国的 PET 树脂反倾销反补贴调查终裁结果。中国强制应诉企业的补贴税率为 6.83% 和 47.56%，其他涉案企业的税率为 27.2%；中国强制应诉企业的倾销税率为 104.98% 和 118.19%，获得分别税率的企业为 114.38%，其他涉案企业税率为 126.43%。

预计美国国际贸易委员会将于 4 月中旬做出本案损害终裁。

（来源：中华人民共和国网站）

印度延长对新加坡聚丙烯征收反倾销税

2016 年 3 月 8 日，印度消费税和海关中央委员会发布公告称，接受印度商工部于 2016 年 1 月 27 日对原产于新加坡的聚丙烯作出的反倾销终裁结果，决定自官方公告发布之日起对新加坡涉案产品征收为期 5 年的反倾销税，税率为 0~145.2 美元/公吨。

2014 年 7 月，印度商工部对原产于新加坡的聚丙烯进行反倾销日落复审立案调查；2016 年 1 月，印度商工部对此案作出肯定性终裁。

（来源：中国贸易救济信息网）

衢州企业

巨化 PVDC 产品成功打入日本高端市场

巨化 PVDC 保鲜膜树脂产品成功打入日本高端市场！

喜讯传来，自信的笑容顿时绽放在巨化氯碱新材料事业部员工们脸上。巨化人 20 多年持续咬牙攻关，终于将外国长期对中国实行的技术封锁撕开了一道口子，获得了自有专利技术。同时将欧美和日本企业长期虎踞中国市场的垄断格局成功打破，进一步打开国际高端市场，这对巨化人来说真是虎口夺食、扬眉吐气。

在全面掌握 PVDC 生产核心技术的基础上，经过持续的攻关，巨化氯碱新材料事业部成功突破了生产过程中关键的技术难题，成功申请国家专利并获得授权。在继 2015 年 PVDC-MA 树脂产品成功出口到欧美市场的基础上，近期 PVDC 保鲜膜树脂被下游客户

成功应用并打入日本市场，这标志着巨化不仅成功打破了国外技术垄断，还将中国的 PVDC 产品推向了国际高端市场。

“这标志着我们在 PVDC 系列树脂高端产品路线的布局上，走出了关键的一步。

我们 PVDC 正在引领整个行业从肠衣膜树脂市场向家庭保鲜的 PVDC 保鲜膜树脂和包装冷鲜的多层共挤膜市场转变，这将引发消费革命。”巨化氯碱新材料事业部有关负责人介绍，PVDC-MA 树脂投放上市，将引发国内肉禽类、果蔬等食材贮藏、运输、销售等冷链产业的一场革命。同时，PVDC 保鲜膜将引发国内家庭冰箱的保鲜革命。

目前市面上用于食品包装的材料主要有三种：第一种聚氯乙烯，简称 PVC，这种材料的保鲜膜含有致癌物质（塑化剂），对人体危害较大，普通塑料袋多以聚氯乙烯作原材料制作；第二种是聚乙烯，简称 PE，这种材料主要用于食品的包装，但保鲜等方面性能不高；第三种是聚偏二氯乙烯，简称 PVDC，主要用于一些熟食、火腿等产品的包装，既可用于冰箱保鲜，也可用于微波炉，在耐热、无毒性等方面远远优于以上两种材质的保鲜膜。而在国内，肉禽类、果蔬等食材的保鲜技术，一直是困扰行业的一大难题。受技术制约，以往只能采用低温冷冻这一传统的保鲜技术，这不仅大大影响了食材的口感，且保质期也短。而用 PVDC-MA 树脂制作出来的膜进行食材的低温冷藏保鲜，温度仅需控制在零至四度，“冷冻”保鲜变革为“冷藏”保鲜，不但保持了食材的口感，保鲜期突破两个月。在整个冷链的贮藏、运输、销售等环节上，有着巨大的市场需求。

绿色新型包装材料，原料就是聚偏氯乙烯，也就是我们通常所讲的 PVDC 树脂。与 PVC、PC、PE 等目前常用的包装材料相比，PVDC 包装膜具有阻隔性高、韧性强、热收缩性和化学稳定性优异，以及优良的印刷和热封性能，是理想的包装材料，广泛应用于食品、药品、化妆品、军工、化工、五金机械制品等高端包装领域，被誉为“绿色”包装材料。

PVDC 包装材料在发达国家应用十分广泛，其中欧美和日本的市场消费量年均增长率为 10%。目前，全世界 PVDC 树脂的总生产能力约为 15 万吨。由于生产技术复杂，长期以来该树脂的核心技术一直被美国陶氏、日本吴羽等公司所垄断，我国的 PVDC 树脂全部依赖进口。随着人们生活水平的提高，中国现已成为全球最大的 PVDC 消费增长国，今后 10 年 PVDC 软包装的市场吸纳量将以数倍至数十倍骤增。

中国在上世纪末就开始对 PVDC 树脂的生产技术进行开发，但由于国外技术封锁和没有任何先例可循，技术参考资料也很少，一些重要的生产参数、工艺控制指标、生产配方等，都需要在攻关过程中摸索。尤其是温度曲线、搅拌曲线等关键工艺控制技术，成为很难跨越的技术门槛，再加上协同攻关技术力量薄弱，前期投资巨大，国内企业一直未生产出合格的 PVDC 产品。

巨化于上世纪 80 年代中期就敏锐地看到这一产品的市场前景，在国内率先开始研发 PVDC 通用树脂，摒弃淘汰单纯的氯碱基础原料发展模式，做大做强绿色新材料产业链，成为巨化一任又一任领导人自信的选择。

经过 20 多年的不断摸索与创新，巨化凭借强有力的二次聚合能力、小中试项目工程化能力和配套服务能力，在 2009 年终于取得了突破，PVDC 树脂正式进入双汇、金锣等大型知名企业。成功开发并打造了多系列多牌号的产品群，产能也不断扩大，实现了从满足市场需求到引领消费革命的转变。

自信才有力量，自信才能改变。在国内别的企业还没有形成成熟技术能力和产能规模的时候，巨化则加快了自主创新步伐，在积累了大量生产工艺参数和数据的基础上，凭借十多年的 PVDC 生产经验，全面掌握了核心生产技术，成为国内唯一拥有自主知识

产权、集约化程度高、技术先进的 PVDC 生产装置，并在行业中具备了三大竞争优势：一是产品品质相对稳定，接近美国陶氏，产品质量已被国内双汇等大型食品生产公司认可；二是大釜及特大釜攻关取得了突破，尤其是特大釜生产技术为世界首创，为产能的进一步扩大提供了技术支撑；三是皂化新工艺的成功应用，解决了产业发展最为紧迫的环保问题。这就为巨化 PVDC 树脂产业规模化发展，向多品种化、新用途化、高品质化方向发展，最终全面替代进口提供了保障。

一步一个脚印，一步一个台阶。在经历了几度艰辛和磨难后，巨化从单一 PVDC 生产装置，发展成为具有中国优势和自主知识产权的 PVDC 产业链和产品群，总产能翻了十番。一次又一次在这片创业发展的热土上写就了新的“巨化高度”和“巨化速度”。

(来源：巨化集团供稿)

出口日本钢瓶包装频遭退货需引起高度重视

近日，我市生产企业因产品技术贸易壁垒问题，出口日本的 2 批 4 千多只货值近 5 万美元的非重复充装焊接气瓶货物遭全数退回。这已是我市近两年来同类产品第 5 次因非产品质量原因遭日本退运。

本次衢州检验检疫局工作人员赴生产企业对退运钢瓶开展现场调查。造成连续 2 批次出口货物被同一国外客户退货的主要原因是：在入境抽样检验时，发现样品非重复充装性能达不到规定指标，影响客户的正常销售和使用。现场调查该家生产企业产品质量一直是按照美国 DOT 认证或国家标准 GB17268-2009 进行严格控制，这两项标准是没有非重复充装检测指标的，而日本就专门设置了这项检测项目和要求。

2015 年浙江衢化氟化学出口制冷剂使用的四只 TANK 移动罐体，制冷剂本身质量符合客户要求但确因罐体证书显示未按照美国 DOT 标准检验遭退运。其它两起也是企业灌装产品的产品本身质量符合客户要求但钢瓶包装未按照美国 DOT 认证标准检验导致不符合日本国内运输安全。

我市已形成巨化集团为龙头、氟硅化工产业为特色、产业链配套相对齐全的化工产业集群，拥有危化品出口企业近 20 余家，制冷剂和氢氟酸出口频繁使用 TANK 移动罐体、钢瓶等物体包装出口日本，如果产品本身质量符合客户要求，而是因包装频遭退运需引起相关部门和有关出口企业高度重视，要“引以为戒”共同加强对进口国技术性贸易措施的研究，采取有效的技术措施，避免造成不必要的经济损失和产品信誉损失。

随着国际贸易持续低，在出口额日益下滑的同时，我市化工品被退运也频繁发生，严重影响衢州化工产品出口形象，检验检疫部门提醒相关企业：一是凡是出口至日本使用带有压力的包装容器（移动罐体、钢瓶）必需经过美国 DOT 认证检验或日本国家标准检验；其它检验标准包装会遭退运风险；二是相关出口企业要注意收集进口国相关的法律法规和技术规范要求，并制定严密的工艺控制标准；三是检验检疫部门和工厂共同按照检验标准要求，不折不扣地开展检验工作，莫让工序检验和出厂检验有“漏网之鱼”。

(衢州市检验检疫局先政清供稿)

REACH 相关

环保部公告增补 31 种化学物质列入《名录》

2016 年 3 月 15 日，环境保护部发布了“关于增补《中国现有化学物质名录》的公告”。公告称“根据《关于新化学物质环境管理登记有关衔接事项的通知》（环办〔2010〕123 号）相关要求，我部组织对部分已登记新化学物质进行了审查，现将 31 种符合要求的已登记新化学物质增补列入《中国现有化学物质名录》。上述已登记新化学物质列入《名录》后，按现有化学物质管理。”

据分析，增补列入《名录》的 31 种化学物质中，有 12 种列入保密部分，仅公告了化学物质类名和流水号等信息。而其他 19 种列入公开部分，公告信息包括化学物质名称、分子式、CAS 号等详细信息。

从环境管理类别看，其中有 11 种物质属于一般管理类，11 种物质属于危险类，9 种物质属于重点环境管理危险类。

2010 年 10 月 15 日，《新化学物质环境管理办法》（环保部 7 号令）正式实施，至今已经超过 5 年时间。瑞旭技术提醒相关企业注意，根据《关于新化学物质环境管理登记有关衔接事项的通知》（环办〔2010〕123 号）规定，“按原国家环境保护总局第 17 号令程序取得的新化学物质环境管理登记证，原登记证持有人应在新化学物质生产或进口活动满 5 年后的 1 个月内向登记中心提交实际活动情况报告，申请将该新化学物质列入名录。”申请时需要提交包括申请表、首次活动证明、物质危害性分类、实际活动情况报告等信息。管理部门审核后，将符合要求的化学物质增补列入《名录》，并进行公告。

已完成登记的新化学物质列入《名录》后，将按现有化学物质管理，不再需要开展新物质申报的相关工作。但是，拟变更重点环境管理危险类物质的登记用途的，原登记证持有人或加工使用者需要按照新物质常规申报程序提交补充材料，重新办理申报。

（来源：旭瑞技术）

欧盟社会经济分析委员会（SEAC）最终决定 对甲醇、D4 和 D5 进行限制

欧盟社会经济分析委员会(The Committee for Socio-economic Analysis ,SEAC)通过了限制 D4, D5 及同意三氧化铬使用授权申请的征求意见稿。

SEAC 于 2016 年 3 月 8 号至 10 号召开全体会议，并做出如下决定：

甲醇限制

SEAC 采纳了来自波兰的提议，限制挡风玻璃清洗液和变性乙醇中的甲醇的浓度

SEAC 于 2015 年十二月发布了限制甲醇的征求意见稿，并收到了四条意见。鉴于此，SEAC 对此意见稿做了些许修改，并对收到的某些意见进行了解释说明。

如果限制的范围及条件的修改包括更低的浓度限制及从限制范围中剔除变性乙醇，那么，SEAC 确认其征求意见稿中的限制提议是整个欧盟范围内用于解决既定风险的最合适的办法。

限制八甲基环四硅氧烷（D4）及十甲基环五硅氧烷（D5）

SEAC 支持英国提出的该提案，并通过了征求意见稿，以限制 D4 及 D5 投放市场。SEAC 最终决定，按照一定的社会经济成本产生一定比例的社会经济利益的原则，该限制是整个欧盟范围内用于解决既定风险的最合适的办法。

D4 和 D5 既属于高吨位物质，又直接用于生产个人护理产品、化妆品、清洁用品及其他广泛用途。D4 是具有持久性，生物富集性及毒性的物质（persistent, bioaccumulative and toxic, PBT）。D5 是具有高度持久性和高度生物富集性的物质（very persistent, very bioaccumulative, vPvB）。因此，这些物质可能在环境中富集，从长远来看，可能导致无法预测的影响，而这些影响往往是不可逆的。该限制提案的目的是限制 D4 和 D5 在个人护理产品中的使用。这些产品往往会用于水中或者用水冲洗，比如沐浴露、剃须泡沫和洗发水等等。在欧洲，这些产品的使用是致使 D4 和 D5 进入水环境的主要原因。

征求意见稿从 3 月开始有为期 60 天的公示期，SEAC 计划于 2016 年 6 月 通过最终版本的意见。

申请授权

SEAC 通过了四项关于三氧化铬用于功能电镀、装饰性功能电镀、刻蚀以及锡钢钝化的征求意见稿。

2015 年 11 月的提交窗口期间，SEAC 收到了 27 项关于铬(VI)化合物，砷酸，1，2-二氯乙烷(EDC)、双(2-甲氧基乙基)醚(二甘醇二甲醚)等的使用授权申请。此次全体会议中，SEAC 也就其中的关键问题进行了讨论。

（来源：旭瑞技术）

法律法规

欧盟 REACH 法规含镉油漆限制条款近日已生效

2016 年 2 月 17 日，欧盟官方公报(OJ)发布了(EU)2016/217，修订了 REACH 法规中关于镉的相关限制条款，本次修订旨在扩大含镉油漆的限制范围，镉含量超过 0.01%的油漆不得使用或投放市场。

(EU) 2016/217 将在欧盟官方公报发布后第 20 天生效，也就是说从 3 月 8 日生效日即开始实施，因此油漆生产商要重新调整生产工艺，并对产品进行送检，确保合规。

此前，REACH 法规仅限制含镉油漆[3208][3209]不得使用，本次修订引入了 0.01% 的浓度限制，确保了油漆中作为杂质存在的镉不会超过该限量，从而违反 REACH 法规的限制规定。

本次正式发布的 (EU) 2016/217，其修订内容与欧盟 6 月份向 WTO 秘书处发出的通报 (G/TBT/N/EU/294) 完全一致，根据 (EU) 2016/217，REACH 法规附件 XVII 第 23 条第 2 段被替换如图。

法规中海关代码[3208]，指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；进出口税则商品及品目注释第 32 章注释四所述的溶液。海关代码[3209]指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。

镉会对呼吸道产生刺激，长期暴露会造成嗅觉丧失症、牙龈黄斑或渐成黄圈，镉化合物不易被肠道吸收，但可经呼吸被体内吸收，积存于肝或肾脏造成危害，可伴有骨骼病变，如骨质疏松等。

REACH 法规的附录 XVII 是最严格的法规，以规管使用或投放欧盟市场的产品。因此，对上述条款的任何更改可能会影响企业的进口。

(来源：化工资讯)

胶粘剂年内实施十项新国标

3 月 4 日中国化工报记者采访中国胶粘剂和胶粘带工业协会获悉，我国胶粘剂和胶粘带行业 2016 年将实施 10 项国家新标准。协会副理事长兼秘书长杨栩表示，这些新标准主要规范、更新了胶粘剂的使用方法和测试方法，对提升产品档次和稳定产品质量将有很大帮助。

同时，2016 年还将实施 8 项与胶粘剂产品相关的行业新标准，包括汽车行业标准 1 项、化工行业标准 7 项。据介绍，今年胶粘剂领域标准颁布和实施的数量比往年都要多。

杨栩介绍，今年将实施的这 10 项国家标准大部分是新建标准，主要是针对胶粘剂的使用方法和测试方法，根据当前的技术手段和科技水平，对标准进行了规范、制订和提升。如光伏组件用乙烯-醋酸乙烯共聚物中醋酸乙烯酯含量测试方法热重分析法、硅酮结构密封胶中烷烃增塑剂检测方法、胶粘带耐高温高湿老化的试验方法等。有了这些统一的方法和标准，检测出的数据才能够符合需要，具有较高的应用价值。这些标准分别自 5 月 1 日、6 月 1 日、7 月 1 日起实施。在协会的倡导和推动下，行业内不少企业

积极参与到了标准的制订、修订工作中来。

他表示，胶粘剂行业总体来说发展速度较快，目前企业都比较注重产品的质量和档次的提升，外资企业和民营企业在行业中的地位和作用越来越大。但行业仍然存在一些问题，主要集中在三个方面：第一，产品的质量和档次还有待于提高；第二，行业内企业规模小而散，科研设备和实力不强；第三，目前国内科技水平力量比较薄弱，科技人员水平不高。这些标准的实施将对以上问题的解决有较大的推动作用。

杨栩提示胶粘剂企业，标准关乎企业的生存与发展。要认识到标准的重要性，并积极采纳和使用，在生产、经营、同行间的交流和对外贸易方面尽量使用这些新标准。近些年，随着我国胶粘剂和胶粘带行业的快速发展，以及贸易自由化在全球的推进，各企业日益重视并密切关注行业相关的各项新标准。市场发展经验已表明，只有符合现有标准要求同时又积极面向未来标准的企业，才能在各自领域赢得明天。

中科院化学所副教授张宗波在接受中国化工报记者采访时也表示，胶粘剂行业部分企业目前恶性竞争严重，本土企业高附加值产品少，胶粘剂研发人员理论水平偏低。新标准的出台能够让行业进步有据可循，同时规范企业产品，利于有序竞争，使一些低劣产品失去市场。

（来源：中国化工报）

报：市委、市人大、市政府、市政协分管领导，省商务厅贸易救济调查局，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：0570-8356616、0570-8021016

传真：0570-3030000