

# 氟硅产品对外贸易预警信息

第9期

(总第16期)

衢州氟硅产品对外贸易预警机制示范点办公室

2013年9月22日

## 本期导读

### 市场行情:

氟化铝涨价 企业开工率有望提升 ..... 2

业内料多晶硅价格明年将回升至 184 元/kg ..... 2

### 原创信息:

氟硅外贸预警独立网站启用 ..... 4

### 衢州企业:

巨化参加中国国际化工展氟硅展 ..... 5

“中天”延伸产业链争上游 ..... 5

### 国外动态:

挪威政府限制全氟辛酸铵 PFOA 使用 ..... 7

多晶硅双反建议: 调高美反补贴税率 查韩国 OCI ..... 7

### 国内动态:

反补贴措施砸向美企 国内多晶硅企业境况或将改善 ..... 10

2013 年消减制冷剂使用规定正式开始履约 ..... 10

### 氟化铝涨价 企业开工率有望提升

两个月以来价格始终在成本线以下徘徊的氟化铝终于在近日迎来一波大涨。分析人士认为，随着此轮价格上涨，氟化铝生产企业的开工率将有所提高，预计后市氟化铝以震荡上行为主。

经过长期亏损，近期氟化铝市场价格出现一轮幅度较大的上涨。生意社监测数据显示，9月初还处于6866元/吨以下的氟化铝几天之内价格连续上涨。截至9月12日，干法氟化铝价格为7083.33元/吨，较年内低点涨幅达到4.5%。

自6月份下旬以来，氟化铝价格始终低于成本线7000元/吨。生产越多亏损越多的局面，迫使企业不得不逐渐下降开工率，最严重的8月份行业开工率甚至仅有一成左右。

为应对价格倒挂，行业巨头多氟多(002407)此前宣布集中对氟化铝生产线停产进行技术改造，氟化铝生产线将于7月16日至9月15日停产技改，减少产量2万吨左右。根据多氟多所述的起讫日期来看，氟化铝生产线有望于近期重新开工。

随着天气逐渐转凉，北方萤石产量逐渐减少。按照传统惯例，萤石价格在10月份通常会上涨。生意社分析师袁婷认为，作为氟化铝生产过程中占成本近40%的原料，萤石价格的上涨将会带动氢氟酸、氟化铝、冰晶石等氟化工产业链产品价格上涨。

袁婷表示，氟化铝企业经过长期的亏损，行业内助涨情绪较高。此轮原料成本上涨，将促使厂家保本提价；需求方面，氟化铝的主要用途是电解铝，目前企业需求稳定，对价格变动的的影响不大。

尽管短期内氟化铝价格有望回归至成本线上方，不过长期来看，产能过剩是目前行业需要面对的首要问题。据了解，目前国内已建成氟化铝的产能有130万吨，而2012年的需求量为56万吨，转型升级和去产能化任务迫在眉睫。

多氟多董秘陈相举表示，经过市场竞争的洗礼，目前国内30多家氟化铝厂家能够开工的不到10家，未来并购重组、淘汰落后仍是大势所趋。

(来源：证券时报)

### 业内料多晶硅价格明年将回升至184元/kg

尽管目前多晶硅价格只有18美元/千克，国产多晶硅价格长期在成本线之下。但业内人士表示，预计明年多晶硅价格会回归到30美元/千克，且未来会略微上升至30-40美元/千克的合理水平。

保利协鑫旗下江苏中能硅业副总经理吕锦标表示，现在一线企业多晶硅成本在

20-25 美元/千克左右，高于现货价格，后期多晶硅价格会逐步回到成本线之上。

市场研究机构 IHS 光伏分析师顾理旻认为，今年国内光伏产业下游回暖带动多晶硅需求增加，多晶硅行业呈现底部回暖态势。

他对记者表示，目前国内多晶硅产能依旧供过于求，多晶硅市场需求的回暖不会导致供需面的逆转，价格只会是逐步缓慢上涨。预计多晶硅价格明年就能上涨至 30 美元/千克，未来会继续上行至 30-40 美元/千克的合理水平。

中国有色工业协会硅业分会秘书长林如海对记者表示，下半年进口多晶硅会减少，国内产量会增加，多晶硅整体保持供需平衡的情况，下半年多晶硅价格不会有太大的涨幅。

根据中国有色金属工业协会硅业分会统计，上周国内多晶硅与进口多晶硅现货报价均持续此前一周涨势，其中进口多晶硅现货报价涨幅尤为明显，继此前一周上涨 5.23% 之后上周继续上调 4.17%，成功突破 18 美元/千克，到达 18.23 美元/千克，仅略低于 2013 年上半年最高价 18.60 美元/千克。

(来源：上海有色网)

## 氟硅外贸预警独立网站启用

为进一步发挥衢州市氟硅产品对外贸易预警点的职能作用，完善各项工作机制，建立预警点信息共享平台。通过加快信息交流，指导企业做好“两反一保”应对和解决法律纠纷，促进我市氟硅产品对外贸易健康发展，市氟硅产品对外贸易预警办公室在上级业务部门的指导下，根据预警点工作机制建设要求，将“氟硅外贸预警信息”版块从“化工外贸预警网站”分离出来，建立了“氟硅外贸预警平台”（[www.fgwmj.com](http://www.fgwmj.com)）独立网站，并于2013年9月16日启用。

自2012年以来，为进一步做好我市氟硅行业对外贸易风险防范工作，我市建立了“衢州市氟硅产品对外贸易预警示范点”，并及时建立了“氟硅外贸预警网”为企业提供即时的信息服务。该网建立初期是“化工外贸预警网站”中的一个版块，由于氟硅产业方面的信息维护容量有限，信息分类不够清晰，为更好地全面提供氟硅产业信息，让企业更加快捷地浏览所需信息，了解国内外市场动态，我们借衢州市贸促会（衢州市国际商会）网站改版的契机，将“氟硅外贸预警网”进行全新改版。

在网站改版过程中，市氟硅产品对外贸易预警办公室开展充分调研，对我市氟硅企业和氟硅产品对外贸易情况进行了摸底调查，收集相关资料，并根据企业的诉求，在改版后的网站设立了预警信息、工作动态、法律法规、市场动态、预警期刊、案例通报、专家与企业和我们等8个栏目，设置了与工作人员的即时动态QQ连接，使企业能更加快捷、方便地联系预警点工作人员，有关问题咨询能实时答复。市氟硅产品对外贸易预警办公室还配备了专职人员进行日常的网站维护和信息更新。目前，网站运行良好，深受企业和相关部门好评。

（作者：衢州市氟硅产品对外贸易预警办公室）

### 巨化参加中国国际化工展氟硅展

“2013 第六届中国国际氟硅材料与应用工业展览会”、“2013（第十二届）中国国际化工展览会”分别于9月3日、4日在上海开幕，展会共有来自12个国家532家企业参展。我公司组团参加了这两个展览。

“中国国际氟硅材料工业展览会”是有中国氟硅有机材料工业协会主办的全国性的氟硅行业展览会。氟硅展集中体现了品牌化、国际化、专业化的特点，是国内唯一的国际性、专业性展会，展会得到相关政府部门、知名国内外学者和行业协会的大力支持，以新材料为重点，突出新技术，培育新市场，发展新趋势。“中国国际化工展览会”自1992年首次举办以来，20多年来成功地举办了十一届，现已成为国内外石油和化工行业广泛认可、踊跃参与、享有盛誉、具有权威的权威行业品牌展会。

展览期间，我公司围绕“和谐巨化、人文巨化、生态巨化”、“四新产业”，重点展示了公司战略规划、空间布局、科技创新、巨化新貌、循环经济建设建设和巨化品牌建设等几个方面内容。

展览会期间，我公司的展台吸引大量的美国、德国、巴西、日本等国外商客，接待国内外客商500多人。氟聚合物、氟精细化学品、R134a、PVDC膜、氯化钙、环己酮等巨化牌产品备受关注。展会期间巨化还派出人员参加了两个协会主办的学术论坛、技术交流会，获得了大量商贸信息、产品技术信息。

中国石油和化工工业协会会长、党委书记李勇武等展览贵宾团成员专门参观了巨化展台，公司总经理助理吴周安介绍了巨化今年取得的成绩和今年1-8月份的经营业绩，李勇武会展高兴地称赞了巨化取得的成绩和市场抗风险能力。

（作者：巨化集团公司 朱青鸿）

### “中天”延伸产业链争上游

“公司年产2万吨的硅酮胶项目已经投入正常生产，目前产品进入国内20多个大中型城市，销售颇火。”8月30日，浙江中天氟硅材料有限公司副总工程师杨庆红告知。

硅酮胶俗称“玻璃胶”，是有机硅产业链的下游产品，广泛应用于房屋装修、汽车装潢、密封防漏等。据杨庆红介绍，为打响产业链延伸的第一炮，公司销售采用“先流通、后工程，先外部、后内部”的推广模式，抓好前期销售渠道建设，拓宽营销网络的同时，抓好硅酮胶品质及产能提升等管理，实施硅酮密封胶品牌建设战略，3月以来，硅酮胶供不应求，销售额已达1600多万元。

“为提升综合竞争力，掌握竞争主动权，我们寻求新的发展思路，紧抓产业链延伸，发展下游产业。”杨庆红介绍，2008年以来，金融危机给有机硅应用市场带来很大影响，

在此期间，国内有机硅单体产能的快速扩张，使有机硅单体行情经历了一个较长时间的低谷，有机硅单体企业也面临更大的困难和挑战。

为突出重围争“上游”，公司果断决定研发硅酮胶，去年12月，中天有机硅新材料研究院作为省重点企业研究院正式挂牌以来，相继引进了12位研究院项目带头人和硕士以上的专业技术人才，积极开展有机硅新材料及循环经济项目的研发，相继上马了三大硅橡胶、硅酮胶项目，既解决有机硅上游单体的出路，又能在下游产品领域开辟出一个新的市场。

“公司从单一生产销售有机硅上游单体型企业，转型升级到集有机硅上游原料到下游终端产品生产、销售于一体的多元化发展企业，从实质上提高了企业的综合竞争力。”杨庆红说，公司下半年还将研发硅酮胶等下游产品配料“白炭黑”项目，既解决副产物的销路，又能缓解副产物处理的环保压力。

（来源：衢州日报）

### 挪威政府限制全氟辛酸铵 PFOA 使用

挪威政府的环保机构指出，自 2014 年 6 月 1 日起，内容物含有 PFOA 或是单独含有 PFOA 的盐类或酯类的产品，都禁止在挪威制造、进出口以及销售。

PFOA 经常使用在防水透气性户外用夹克外套，可能损害哺乳动物的生殖系使用统，并且有致癌的可能。PFOA 使用在布料上，将限制每平方米含量在 1 毫克以下。

挪威的环保机构表示，每一项产品虽然只含有微量的 PFOA，但在全人类、环境及食物链上总量加起来却很惊人。这种化学物质曾在北极熊及极地的鸟类身上发现，这两种生物距离 PFOA 生产及使用的地区都很遥远。

挪威政府正在将这个限制推向欧盟国家及欧洲经济区域，由于挪威与德国的建议，欧洲化学品管制署(ECHA)已经决定将 PFOA 列为 PBT(具持久性、生物蓄积性和毒性)物质，列入欧盟特别注意的物质清单中。

註:PFOA 为全氟辛酸，常用于生产高效能氟聚合物如铁弗龙等之加工助剂，而氟调聚化学法製品中亦可能含有 PFOA。

(来源 :中国氟塑料网)

### 多晶硅双反建议：调高美反补贴税率 查韩国 OCI

继多晶硅反倾销初裁落地之后，中国商务部对美国的多晶硅反补贴初裁也于 9 月 16 日正式落地，但中国的多晶硅企业们正在谋求在终裁中提高惩罚性税率，同时对韩国的反补贴调查提案亦准备上交。

9 月 17 日，江苏中能硅业科技发展有限公司（下称中能硅业）副总经理吕锦标对记者表示，美国企业接受的补贴远不止判定的补贴税率，比如 REC、MEMC 两家判定的补贴税率为零，Hemolock 仅为 6.5%，都过低，“从我们掌握的证据，美国企业获得政府的补贴数额可观”。

“比例这么低，主要是因为初裁根据对方提交的调查问卷做出，未来还需要通过到美国现场核查，落实申请主张的更多补贴，然后在终裁时调整到位。”吕锦标所在的中能硅业为保利协鑫（0038.HK）下属企业，后者产能为国际第一大多晶硅企业。

对美的多晶硅反补申诉案由中国国内最大的四家多晶硅企业共同发起，并于 2012

年7月20日获得中国商务部的正式立案。这4家企业分别是：江苏中能硅业、江西赛维LDK光伏硅科技、洛阳中硅高科技、重庆大全新能源。

中国有色金属工业协会硅业分会会长赵家生透露，鉴于以OCI为首的韩国企业比美国企业接受更多的政府补贴，由此低价向中国市场倾销其多晶硅产品。国内企业已经搜集了足够的证据，准备对韩国多晶硅企业提起反补贴调查。除却对美韩采取以上措施之外，中国多晶硅企业亦于近期上书中国商务部，要求严格多晶硅进口监管，禁止多晶硅以加工贸易进口规避“双反”措施。

### 美韩获取补贴的证据

“美国多晶硅企业获得的补贴并不像他们提交的调查问卷如此之少”

9月16日中国对美国的多晶硅反补贴初裁显示，接受调查的4家美国多晶硅企业获得了0-6.5%的税率，而未配合调查的企业全部被征以6.5%的惩罚性关税。

根据初裁结果，自2013年9月20日起，中国海关将采取临时反补贴措施，美国企业出口多晶硅至中国时需要交纳初裁补贴率对应的保证金。

“根据我们掌握的材料，美国多晶硅企业获得的补贴并不像他们提交的调查问卷如此之少。”吕锦标说，以《2009年美国经济复兴和再投资法》为例，美国的5家多晶硅企业总共获得4.62亿美元的补贴。其中REC拿到1.5亿美元，Hemlock拿到1.4亿美元，Wacker和AE Polysilicon各拿到1.28亿、0.44亿美元。

中国多晶硅企业上交中国商务部的文件显示，除却联邦政府的补贴之外，美国的多晶硅企业同样从各州政府中拿到各式补贴。

举例为证，Hemlock从密执安州通过各项政策拿到2.9亿美元的补贴，并获得投资额25%的营业税抵免；AE Polysilicon从宾夕法尼亚州拿到372万美元的补贴；Hemlock和Wacker从田纳西州拿到合计3.8亿美元的补贴等。

一位多晶硅企业人士预计，中国将在10月左右赴美国核查该国多晶硅企业获取补贴的具体实情，而终裁随后会相应出炉。数据同时显示，2013年上半年中国进口了3.9万吨多晶硅，其中33%来自美国、29%来自韩国、24%来自德国。

赵家生坦言，7月份进口数据显示，自美国、韩国和德国进口多晶硅量均有不同程度增加，其中自韩国进口量增幅最大，为126%，这也从侧面反映出此次多晶硅初裁对韩国征收的反倾销税率确实偏低，而韩国的低价倾销离不开该国政府补贴的扶持。

包括中能硅业、赛维LDK、洛阳中硅在内的数位多晶硅企业人士证实，中国企业已初步搜集完包括OCI在内的韩国多晶硅企业得到政府巨额补贴的证据，并准备将材料上交中国商务部，提请对韩国多晶硅做反补贴立案调查。但企业拒绝透露希冀对韩国多晶硅企业征收的反补贴税额度。

记者在拟上交材料中看到，韩国OCI在各项政策中至少获得2.3万亿韩元的税收抵免。其主要获得的补贴政策为：基于“能源经济化设施”投资的企业所得税抵免（即投



资额的 20%等)、基于“新增长引擎”投资的企业所得税抵免(即开支的 20%)等。

### 提高双反税率、堵住来料加工漏洞

“反倾销初裁对美国的税率是适当的,但对韩国税率过低”

在反补贴初裁出炉之前的 7 月 18 日,中国商务部决定自 7 月 24 日起,对来自美国和韩国的进口太阳能级多晶硅采取征收保证金临时反倾销措施。

其中自美国进口多晶硅的反倾销税幅度为 53.3%至 57%,自韩国进口的反倾销税幅度为 2.4%至 48.7%。2012 年 1-6 月,这四家企业总产量为 28484 吨,占据国内 36230 吨总产量的 79%。

“反倾销初裁对美国的税率是适当的,但对韩国税率过低,特别是占韩国出口量 90%以上的 OCI 只征收 2.4%的保证金,不足以纠正韩国企业的实际倾销程度。”吕锦标说。

身为多晶硅领域专家,吕锦标解释,韩国和中国多晶硅企业有相似的发展轨迹,但其设备投资和原料成本比中国同类项目高得多,如其多晶硅还原、铸锭炉多用美国 GT 设备,其公布的成本比中国同类企业高,当然也高于欧美同类企业,其倾销幅度不会低于美国企业。“OCI2012 年以来每季度高额度的亏损就可以明显看出,韩国企业长期以低于企业成本大量冲击中国市场。”

四家多晶硅双反案的申诉代理者、北京环中律师事务所律师吴必轩告诉记者,由于初裁仅仅依据被诉方报送的调查问卷,还需要赴韩国现场核查来进一步核实,在终裁时裁决到位。“反倾销规定初裁与终裁之间间隔不超过 4 个月,所以对美韩反倾销终裁不会超过 11 月。”

与此同时,四家多晶硅企业在近期上书《关于要求禁止多晶硅以加工贸易进口规避“双反”措施的报告》(下称《报告》)一文,请求商务部在加快对美、韩、欧盟多晶硅“双反”调查的同时,协调海关等部门将多晶硅进口列入加工贸易禁止类目录,堵塞漏洞,真正达到贸易救济措施效果。

2010-2012 年,加工贸易占多晶硅进口的比例分别为 48.4%、50%、54.3%,而 2013 年前 6 月进口多晶硅 3.914 万吨,加工贸易比例上升至 57.88%。

赵家生解释,如允许多晶硅以加工贸易方式进口,进口多晶硅原料时不征收进口环节税,而实行海关监管保税,出口光伏制成品时也不再征收增值税。如此在多晶硅双反裁定后,就无法对此类贸易项下的进口征收惩罚性关税,无法扼制进口多晶硅的恶意倾销行为。

不过,美韩企业对以上多项指责并不认同。8 月 30 日,在 REC、Hemlock 等外企的要求下,商务部公平贸易局在北京召开太阳能级多晶硅反倾销反补贴案产品范围听证会。在会上,申请人美国 REC 等均有发言,OCI 亦参与旁听,申请人要求不将颗粒多晶硅列入双反终裁之内。

(来源:21 世纪经济报道)

## 国内动态

### 反补贴措施砸向美企 国内多晶硅企业境况或将改善

16日，商务部发布2013年第63号公告，初裁决定对原产于美国的进口太阳能级多晶硅实施临时反补贴措施，将于9月20日起将对赫姆洛克半导体公司和AE多晶硅公司等企业征收6.5%的临时反补贴税保证金。

新能源行业分析师认为，该决定对我国多晶硅企业保护力度有限，所幸国内多晶硅行业面正在改善。

2012年7月20日，商务部决定对原产于美国的进口太阳能级多晶硅反补贴立案调查。根据商务部公告，调查机关初步裁定，在本案调查期内，被调查产品存在补贴，中国太阳能级多晶硅产业受到实质损害，而且补贴与损害之间存在因果关系。国务院关税税则委员会根据调查机关的建议作出决定，自2013年9月20日起，将采用临时反补贴税保证金的形式对原产于美国的进口被调查产品实施临时反补贴措施。赫姆洛克半导体公司和AE多晶硅公司等企业将被征收6.5%的临时反补贴税保证金。其他几家公司经调查仅获微量补贴或无补贴，因而未被要求征收临时反补贴保证金。

今年7月，商务部已对原产于美国的太阳能级多晶硅采取临时反倾销措施，税率从53.3%至57.0%不等。光伏行业分析师认为，上述举措均在意料之中。此前，美国对中国光伏产品“双反”终裁结果为，对中国相关生产和出口企业征收18.32-249.96%不等的反倾销关税，以及14.78-15.97%不等的反补贴关税。

光伏行业高级分析师告诉记者，商务部对于美国进口多晶硅的制裁影响相对有限。中国多晶硅企业主要竞争对手仍为韩国企业。由于此前的光伏价格谈判承诺，国内进口量最大的德国多晶硅也暂时逃过了反倾销制裁。

（来源：上海证券报）

### 2013年消减制冷剂使用规定正式开始履约

目前中国生产和使用的受控HCFCs包括：HCFC-22、HCFC-123、HCFC-124、HCFC-141b和HCFC-142b，其中HCFC-22的生产量占全部HCFCs的80%以上，主要用于制冷剂、发泡剂和其他化工产品的原料。根据《蒙特利尔议定书》第19次缔约方会议的要求，HCFCs替代的限期提前了，所以研究HCFC的替代物质及相关的技术迫在眉睫。

近日，环保部发布含氯氟烃（HCFCs）产品生产销售和使用的管理通知，这标志着我国按照《蒙特利尔议定书》规定，正式开始履约消减 HCFCs 的使用。

根据蒙特利尔条约，我国从 2013 年开始正式消减 HCFCs 的使用，今年的生产和使用分别冻结在 2009 和 2010 年两年的平均水平，2015 年在冻结水平上削减 10%，2030 年实现除维修和特殊用途以外的完全淘汰。

对 HCFCs 的生产和使用采用配额管理。生产企业生产量包括原料用途生产量和受控用途生产量，用作原料用途的生产量不受生产配额限制，受控用途生产量包括用于国内使用的生产量和用于出口的生产量。未来未获得配额且没有配套下游装置的 R22 产能将逐步关停，包括 R22 在内的 HCFCs 产能也将收缩，这可以加大国内环保制冷剂的需求。据空调制冷大市场专家介绍，除 R22 外，R141b 也属于淘汰之列，环保型 R134a 除用于车载空调制冷外，也可以成为 R141b 之后的备选发泡剂，加上汽车保有量不断增长，R134a 的低迷需求会得到改观。

（来源：中国行业研究网）

---

报：省商务厅公平贸易局，沈仁康市长，朱建华副市长，童子侃副秘书长，  
市政府办公室、市府办流通涉外处。

送：市商务局领导，市贸促会领导，各处室，局属各单位。

发：氟硅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](http://www.qzccpit.org)      邮箱：[qzccpit@163.com](mailto:qzccpit@163.com)

电话：0570-8356616、0570-8021016

传真：3030000



