

# 氟硅产品对外贸易预警信息

第 10 期

(总第 41 期)

衢州氟硅产品对外贸易预警示范点办公室

2015 年 10 月 16 日

## 本期导读

### 市场行情:

氟化工即将真正成为“黄金产业” ..... 2

金属硅企业复产增加 价格上行受阻 ..... 2

### 衢州企业:

衢州市检验检疫局举办进出口危化品及其包装检验监管培训班 ... 3

浙江省衢州氟硅新材料技术创新服务平台理事会在巨化召开 ... 3

### 国外动态:

58 号文发力 中美光伏谈判或陷僵局 ..... 5

REC Silicon 考虑完全关闭美国多晶硅工厂 ..... 6

### 国内动态:

能源局调增光伏电站建设规模 再扩容三成 ..... 8

加工贸易堵漏对美见效 ..... 9

### 氟化工即将真正成为“黄金产业”

随着全球绿色环保主义的深入人心，以及国内汽车行业对环保制冷剂的强制推行，随着国内汽车销量陡增的上升趋势，国内氟化工行业的汽车环保制冷剂(俗称环保雪种或R134a)的价格也一路飙升到历史的高点(7.2万元/吨)，这比往年平均水平几乎翻了2倍。丰厚的利润随即带来行业巨量资金的涌入，一时间在浙江、广东、江苏等地区，大小氟化工企业如雨后春笋般崛起。产能的增加，导致价格像坐过山车一样又急速回落。

经过五十多年的发展，我国氟化工产业的生产技术日臻成熟，装置规模不断扩大，产品品级逐步增多，产品基本能满足国内需求，部分产品可以参与国际市场的竞争。尽管我国是氟化工产能第一大国，但目前仍处于氟化工产业链的低端，产品附加值低，高端产品依赖进口。为改善氟化工产业大而不强的局面，国家政策也开始逐渐向氟化工倾斜，政府相继出台了政策对氟化工产业发展加以规范和扶持，“十二五”规划也将氟化工单列一项。在资源优势以及政府政策的鼓励支持下，我国氟化工将真正走向“黄金产业”。目前，HF、AlF<sub>3</sub>、F<sub>22</sub>、TFE 单体等基础原料已形成规模，全氯氟代烷(CFC)淘汰行动比原计划提前实施，ODS 替代品的开发已形成系列，以芳香族氟化物为主体的含氟中间体有了很大的发展，三废治理技术有了较大进步，某些领域的研究取得了重大突破。

(来源：生意社)

### 金属硅企业复产增加 价格上行受阻

10月以来，金属硅市场价格相对较为稳定，未有延续9月的上涨行情，仅仅在月初国庆后有个别企业报价上调。且金属硅价格的上涨，也刺激了企业复产的意愿。加之当前市场即将迎来平水期，电价会有所上调，这又增加了生产成本。因此一时间，企业心态较为纠结，到底是复产还是调价。另外据生意社了解，目前内蒙古地区以及川滇地区的金属硅企业复产有所增加，平添了金属硅市场的供货压力。虽然一方面缓解了当地的供需矛盾，但在下游需求市场未见实质性好转的形势下，也给予了采购商压价的机会。

因此，综上所述，生意社金属硅分析师认为，短期内金属硅价格上行受阻，持稳为主。

(来源：生意社)

### 衢州市检验检疫局举办进出口危化品 及其包装检验监管培训班

为更好地贯彻落实国务院《危险化学品安全管理条例》（2015版）、浙江检验检疫局《进出口危险化学品检验监管工作指南》等工作规范的规定，结合当前正在开展的“三送”和“三整治”活动，9月29日，衢州市检验检疫局举办了进出口危化品及其包装检验监管培训班，来自辖区55家企业的80位代表参加了培训。

培训会上，章淑琴副局长指出，危险化学品安全关乎人类生命健康安全，关乎国民经济发展和社会稳定，关乎国家和政府形象。目前衢州辖区出口危化品企业存在质量控制水平差异较大，质量管理体系执行不到位，员工质量安全意识不够，人员流动性大等突出问题。因此，此次培训班旨在帮助企业了解国家相关法律法规要求，熟悉出口危化品政策法规要求，了解危险品TDG和GHS等相关知识，促使企业不断增强质量安全意识，遵守国家相关法律法规，提高产品包装和质量安全。检验检疫局工作人员还向与会人员介绍出口危化品及其包装“一厂一品一策”实施办法。

通过此次培训，进一步增强了企业质量负责人和报检员对GHS和TDG相关知识认识理解，进一步规范进出口危化品及其包装的检验监管工作，提高检验监管工作质量和水平，确保进出口危化品及其包装顺利通关。

（来源：衢州检验检疫局先政清供稿）

### 浙江省衢州氟硅新材料技术创新服务平台理事会在巨化召开

10月8日，节后第一天，浙江省衢州氟硅新材料技术创新服务平台理事会、专委会、监委会在巨化紧锣密鼓地召开。中国工程院院士钱旭红、中科院上海有机所朱仕正、吴永明等十多位专家、衢州市科技局党委书记、副局长方长青以及监委会成员应邀出席会议，巨化集团公司董事长、党委书记胡仲明，巨化集团公司主持行政工作的副总经理周黎旻接待了来访的钱旭红院士一行，公司总经理助理吴周安参加会议。

此次会议是理事会换届调整、专委会研讨以及监委会监督“三会合开”，来自平台各理事单位 40 多人出席会议。理事会就第二届理事会以来平台工作、项目验收情况以及建设经费使用情况进行了通报，同时完成了第三届理事会、专委会、监委会人员的调整以及章程修改完善。专委会对前期平台征集的衢州氟硅产业存在的技术需求和难题攻关等作了深入讨论。监委会对平台运行及经费情况进行监督检查。

同时，会议还邀请了衢州市科技局相关负责人对“创新券”进行推广介绍，杭州师范大学蒋剑雄教授介绍了有机硅产业现状及发展趋势，巨化集团技术中心王树华介绍了氟材料产业规划。

“通过这样的平台交流，真正意义上实现了开放式、更有效地为企业提供产学研合作机会，加快了产品设计和过程设计的有机结合，将有力推动衢州氟硅产业转型升级。”与会人员纷纷表示。

今天上午，钱旭红院士一行还专程到巨化进行现场参观考察，深入了解企业科技创新工作情况，并对巨化优美的厂区面貌和科研环境大加赞赏。

2006 年，衢州市被国家科技部命名为“氟硅新材料特色产业基地”。为了促进本地氟硅产业的发展，浙江省衢州氟硅新材料技术创新服务平台(以下简称平台)于 2010 年 6 月成立。平台由衢州氟硅技术研究院牵头，国家氟材料工程技术研究中心(巨化)、衢州学院、浙江中天氟硅材料有限公司，浙江中宁硅业有限公司，万向硅峰电子股份有限公司等为核心单位。2012 年 10 月 16 日，为进一步整合科技资源，发挥企业技术创新主体作用，衢州氟硅技术研究院正式移交巨化，平台相应工作也由巨化接手。

作为衢州第一家也是唯一一家省级技术创新公共服务平台，平台秉承“整合、共享、服务、创新”的宗旨，不断整合优化区域氟硅行业相关的院校、骨干企业等的研发资源，集“产、学、研”为一体，推进衢州市氟硅新材料产业由块状经济向现代产业集群转型升级。

(来源：巨化网站供稿)

### 58 号文发力 中美光伏谈判或陷僵局

9 月 28 日，美国知名多晶硅企业 REC 总裁 Tore Torvund 表示，尽管中国最高领导人访美，为中美光伏电池板贸易的谈判起到了很大促进作用，双反谈判也取得了巨大进展，但倘若没有一个令人满意的解决措施来协调两国的多晶硅贸易，那么这场贸易战便不会结束。

正如 Tore Torvund 所说，多晶硅贸易一直是中美双反谈判的焦点，在中国的 58 号文（即《暂停多晶硅加工贸易进口申请》）没有实施之时，美国一直通过加工贸易方式出口大量多晶硅到中国，以此来躲避中国的关税。然而，在去年 8 月 58 号文颁布以来，美国对中国的多晶硅出口呈断崖式下滑，对美国多晶硅企业造成巨大冲击，为此美国的多晶硅企业便以光伏双反谈判为要挟，要求中方取消对美国多晶硅的封堵。

#### 美多晶硅出口遭重挫

2014 年 1 月 20 日，我国商务部实施了对美国进口太阳能级多晶硅征收 53.3%至 57%反倾销税的贸易救济措施。随后，又在 8 月 14 日发布 58 号文，决定从当年 9 月 1 日起暂停太阳能级多晶硅加工贸易进口业务申请受理，此举被看作是针对美国光伏双反的回击。

之所以会出台 58 号文，是因为我国在去年 1 月对来自美国和韩国进口太阳能级多晶硅和 5 月 1 日对来自欧盟进口太阳能级多晶硅采取贸易救济措施后，我国加工贸易多晶硅进口出现了激增。“因为这个救济措施，导致对美国太阳能多晶硅征收的反倾销税的作用几乎不大，美国也加大通过加工贸易形式出口多晶硅到中国，以此达到避税的目的。”光伏行业专家赵玉文对《每日经济新闻》记者表示。

58 号文实施以来可谓效果显著，数据显示，2015 年 8 月我国多晶硅进口量为 8561 吨，虽环比减少，但仍居高位。主要是由于当月从韩国进口量达到 4769 吨所致，占比高达 55.7%，创历史最高占比。导致 8 月份多晶硅进口量环比小幅减少的主要原因是“暂停加工贸易的 58 号文件”于 8 月底真正开始发挥作用，致使 8 月份按加工贸易方式进口多晶硅大幅减少至 1926 吨，占当月总进口量的 22.5%，环比和同比分别大幅减少 52.3%和 69.5%。

其中，来自美国进口量创历史新低至 198 吨，环比大幅下降 65.2%，其中按加工贸易方式进口量为 25 吨，环比大幅减少 92.4%，占当月自美国进口总量的 12.5%，相比 1~8 月份累计加工贸易占比 92.3% 低 79.8 个百分点。由此可见，58 号文件的顺利执行在控制美国进口量方面发挥了关键作用。

对此，赵玉文表示，“中国拥有全球第一大的光伏应用市场，也是全球第一大光伏制造国，对于这个世界上任何一家大型多晶硅企业而言，失去了中国市场，也就失去了存在的意义，所以失去中国多晶硅市场，对美国的多晶硅企业冲击力度非常大。”

### **专家：美国市场已不那么重要**

在上述背景下，9 月 28 日，Tore Torvund 表示，“尽管中美就光伏电池板贸易的谈判已有了巨大进展，但倘若没有一个令人满意的解决措施来协调两国的多晶硅贸易，那么这场贸易战便不会结束。”

值得一提的是，如果按照 58 号文的要求，美国太阳能级多晶硅仍需缴纳高达 57% 的惩罚性关税，则作为美国最大的多晶硅企业，REC 将不得不关闭位于华盛顿州摩西莱克的厂房。所以 58 号文的实施，被指是对美国光伏双反的有利反击，也着实戳中了美方的痛处。Tore Torvund 则表示，中国实施对美国太阳能级多晶硅的反倾销措施，就是为了反击美国对华光伏的二次双反，并强调 REC 被无辜地卷入了这场激烈的贸易之争。

对此，赵玉文对《每日经济新闻》记者表示，“此前美国肆无忌惮地对中国光伏产业实施了两次双反，并认为中国没有反击措施可以制衡美国，然而 58 号文实施以来，让美国的光伏企业尝到了厉害。”

赵玉文进一步指出，“美国市场对中国光伏企业来说，已经不是那么重要。随着东南亚市场的兴起，众多光伏企业开始转向新兴市场，对美国市场的依赖程度在大幅减少，美国想要以光伏双反为借口要挟中国解除对美国多晶硅出口的封锁，这种谈判将会陷入僵局。”

（来源：pv-tech）

## **REC Silicon 考虑完全关闭美国多晶硅工厂**

七月，REC Silicon 表示，由于中国关税，其将削减摩西湖工厂的流化床反应器 (FBR) 产量 2,000MT (点击查看 PV-Tech 此前相关报道)，并停止扩建计划。

中国对 REC Silicon 征收 57% 的进口关税，为了报复美国对中国组件和电池进口商品征收反倾销税，引发两国之间的贸易战。在一份声明中，该公司表示，持续未能解决这一争端现在可能迫使其关闭其在摩西湖的剩余产能。

REC Silicon 的首席执行官 Tore Torvund 表示：“REC Silicon 被带入太阳能贸易战，为了报复有关从中国进口到美国的太阳能电池板的争端。现在，在中美之间探讨解决方案，如果可以找到，在美国将为中国电池板公司提供有价值的市场准入，同样用于美国多晶硅。中国太阳能电池板与美国多晶硅贸易壁垒之间的全球性解决方案为中国整个充满活力并迅速发展的光伏行业带来巨大利益。我们不明白为何中国不抓住这个难得的机会，达成互惠互利的太阳能行业解决方案，其将给予中国巨大的财务回报。”

“尽管多次谈判，但是多晶硅争端仍未能得到解决。令人费解的是，中国多晶硅制造商，号称生产成本具有高度竞争力，产量只能满足不到一半的中国日益增长的多晶硅需求，可能危及整个中美太阳能贸易战的全球解决。尤其令人困惑的是，如果中国领先的光伏产业扩大，充分发挥其潜力来满足世界对于太阳能日益增长的需求，在中国需要更多的具有竞争力的多晶硅供应。据我们了解，如果对于进口到中国的美国多晶硅没有提供合理的市场准入的协议，那么就不会解决进口到美国的中国太阳能电池板的问题。”

根据 REC Silicon，美国贸易大使与中国太阳能行业协会，其中包括 CCCME，日前促成一份协议，但是中国政府取得的进展甚微。

REC Silicon 日前计划达成一份合资协议，在中国建设一个 FBR 多晶硅工厂。最大的多晶硅生产商之一，同样位于美国的 Hemlock Semiconductor，日前也受到沉重的进口关税的影响，停止一家重要的新生产厂的建设。

（来源：pv-tech）

# 能源局调增光伏电站建设规模 再扩容三成

近期国家能源局对外发布《调增部分地区 2015 年光伏电站建设规模的通知》，能源局调整今年部分地区光伏电站建设规模，全国增加光伏电站建设规模 530 万千瓦 (5.3GW)，要求各项目原则上应在 2015 年内开工建设，2016 年 6 月 30 日前建成并网发电。而此前下达的 2015 年全国光伏电站新增建设规模为 17.80GW，相当于在原计划基础上增加 30%。

根据国家能源局的统计，截至 2015 年 6 月底，全国光伏发电装机容量达到 3578 万千瓦，其中，光伏电站 3007 万千瓦，分布式光伏 571 万千瓦。

1-6 月，全国新增光伏发电装机容量 773 万千瓦，其中，新增光伏电站装机容量 669 万千瓦，新增分布式光伏装机容量 104 万千瓦。

值得注意的是，新增的 530 万千瓦光伏电站建设规模，主要分布在 15 个省份，其中河北、内蒙古和新疆分别新增了 70 万千瓦，云南、宁夏和青海分别新增 40 万千瓦，其余省份分别在 30 万千瓦至 10 万千瓦不等。

### 国家能源局关于调增部分地区 2015 年光伏电站建设规模的通知

各省(自治区、直辖市)发展改革委(能源局)、新疆生产建设兵团发改委，各派出机构，国家电网公司、南方电网公司，内蒙古电力公司，陕西地方电力公司，水电规划总院、电力规划总院：

按照光伏电站建设有关管理办法，根据各地区 2015 年上半年光伏发电建设运行情况及发展需求，对部分地区调增光伏电站年度建设规模。现将有关要求通知如下：

一、全国增加光伏电站建设规模 530 万千瓦，主要用于支持光伏电站建设条件优越、已下达建设计划完成情况好以及积极创新发展方式的新能源示范城市、绿色能源示范县等地区建设光伏电站。

二、各有关省(区、市)能源主管部门应在本通知下发后 1 个月内报来与调增规模对应的光伏电站项目名单，并及时与电网企业进行衔接，落实配套电网建设相关事项。各项目原则上应在 2015 年内开工建设，2016 年 6 月 30 日前建成并网发电。

三、电网企业应及时制定配套电网建设方案，协调推进配套电网建设和改造，做好光伏发电项目的电网接入和并网运行服务等工作。

(来源：人民网)



## 加工贸易堵漏对美见效

根据海关最新数据统计，2015年8月份我国多晶硅进口量为8561吨，虽环比减少，但仍居高位。主要是由于当月从韩国进口量达到4769吨所致，占比高达55.7%，创历史最高占比。导致8月份多晶硅进口量环比小幅减少的主要原因是“暂停加工贸易的58号文件”于8月底真正开始发挥作用，致使8月份按加工贸易方式进口多晶硅大幅减少至1926吨，占当月总进口量的22.5%，环比和同比分别大幅减少52.3%和69.5%。自美国进口量创历史新低至198吨，环比大幅下降65.2%，其中按加工贸易方式进口量为25吨，环比大幅减少92.4%，占当月自美国进口总量的12.5%，相比1-8月份累计加工贸易占比92.3%低79.8个百分点。

可见，“58号文件”的顺利执行在控制美国进口量方面发挥了关键作用，但此消彼长，自韩国总进口量持续维持高位，德国受价格承诺保护出口中国几乎不受影响，故总进口量并无大幅下降，在进口量无明显减少的同时，国内产量维持充足供应，8月份多晶硅产量1.39万吨，加之月进口均价再创历史新低，降至16.40美元/千克，进口的量价双重压制，导致国内多晶硅企业库存高企，国内价格一路下滑几近跌破成本线，生产运营举步维艰。

（来源：世纪新能源网）

---

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

送：市商务局、市贸促会领导，局属各单位，各处室。

---

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：3030000