

氟硅产品对外贸易预警信息

第 2 期

(总第 33 期)

衢州氟硅产品对外贸易预警示范点办公室

2015 年 2 月 15 日

本期导读

市场行情:

美国再“双反” 光伏出口怎么办?2

多晶硅 2014 年进口量突破十万吨..... 4

衢州企业:

巨化—科技成果获省化工科技一等奖.....5

浙江太阳能行业协会会员大会在巨化举行.....5

国外动态:

土耳其对全氟辛酸发布监管控制通知6

【HVAC】制冷剂 R22 替换——欧委会再发豁免通行证6

印度 SRF 收购杜邦 R134a 医药推进剂业务7

国内动态:

氟化工初级品市场经历严冬9

两部委对电池、涂料征收消费税.....10

美国再“双反” 光伏出口怎么办？

日前，美国国际贸易委员会公布投票结果，认定中国光伏产品对美国光伏产业造成损害，依据此结果和此前美商务部对中国光伏产品的反倾销、反补贴调查结果，美方将再次对中国输美光伏产品征税。美国二次“双反”已然成行，再加上日本光伏市场后劲乏力，其他新兴海外市场增长未达预期，我国光伏产品面临着极为严峻的出口形势。

主要出口市场前途未卜

目前，我国光伏产品出口市场虽已初步形成多元化格局，但出口局势仍不稳定，存在较大风险。

在日前由中国光伏行业协会主办的“光伏行业发展与投资分析——2014年回顾与2015年展望”研讨会上，中国机电产品进出口商会副秘书长孙广斌分享了最新的光伏产品进出口统计数据，并对光伏贸易纠纷对我国光伏产业带来的影响进行了分析。面对森严的贸易壁垒，在2013年光伏产品出口额同比下降近18%的基础上，2014年迎来触底反弹，1~11月出口额同比增长近16%，达到131亿美元。其中，日本市场同比增长67%，达到45亿美元，占到出口总额的33%；美国市场同比增长35%，达到21亿美元，占到出口总额的16%；欧洲市场萎缩30%，不足25亿美元，份额降至18.75%。

孙广斌表示，相对于曾经单一依赖欧洲市场的局面，目前我国光伏产品出口市场已初步形成多元化格局，但出口局势仍不稳定，存在较大风险。除了美国的二次“双反”之外，印度对我国光伏产品的“双反”调查正在进行中，澳大利亚在去年5月份发起反倾销调查，加拿大也于去年12月发起“双反”调查。

对于占据了我国光伏产品出口半壁江山的高速增长的日本和美国市场，赛迪智库电子信息产业研究所副所长王世江告诉记者，日本光伏市场的爆发式增长和美国光伏“双反”措施实施前抢出效应的拉动是推动光伏市场需求量增长的主要因素之一。但是美国于2014年年底发布了针对我国光伏产品出口的“双反”终裁税率，合并税率达到76.5%~203.76%，如今美国贸易委员会已经做出肯定性终裁，如果不能达成和解，我国光伏企业将丧失美国市场。日本市场虽然大规模爆发，但由于补贴额度偏高和光伏电力消纳问题，随时会因为政府财力有限而削减补贴，事实上，现在已经传出日本电网公司不再接受并网申请的消息。

对于虽然不断萎缩但仍占据两成份额的欧洲市场，王世江表示，欧洲市场对我国有限价限量的措施，不仅使我国光伏产品在欧洲市场竞争力下降，而且“双反”发起方仍在鼓动欧盟外贸部门对我国企业实施更加严厉的贸易制裁。

此外，我国光伏产品对欧出口一部分为转口日本、马来西亚等地，据消息称欧洲意欲加紧对此类规避措施的调查，如若成行，我国对欧出口形势更加不容乐观。再加上其他新兴市场受到融资、政治与政策稳定性等因素的影响，未能快速崛起。不容乐观的出口形势将给我国光伏产品出口带来严峻挑战。

提高“走出去”竞争力

目前光伏出口企业数量多达 421 家，从推动产业健康可持续发展的角度来看，这一数量应该控制在 50 家以内为宜。

打铁还需自身硬。“要提高中国光伏企业‘走出去’的竞争力，首先就要保持在技术、设备和管理上的先进性。”孙广斌表示，“在东南亚等地区制造成本已经低于我国的当下，再单纯依靠价格优势的企业撑不了几年。”

全球化布局已成为我国光伏企业规避“双反”的重要手段。英利在泰国建厂，阿特斯布局加拿大，尚德在美国，晶科在南非，中电光伏在土耳其，卡姆丹克在马来西亚……谈起国内企业外海布局的成功案例，王世江如数家珍。“由于形势所迫，我国光伏企业的全球化布局会成为未来一段时间的趋势。”他认为。

但不论是海外建工厂，还是建电站，由于政治、安全、税收等方面的不确定性，存在极大的难度和风险。孙广斌建议，不妨优先考虑柬埔寨西哈努克港经济特区、泰中罗勇工业园、越南龙江工业园等 13 个受双边政府保护和支持的境外经济贸易合作区，以降低风险，获取更多支持。

但是以上都只是企业在自谋出路，主管部门和行业组织近期内会有哪些具体措施出台？“要提高中国光伏企业‘走出去’的竞争力，就迫切需要提高行业集中度。”孙广斌表示，“目前光伏出口企业数量多达 421 家，而从推动产业健康可持续发展的角度来看，这一数量应该控制在 50 家以内为宜。”

他还透露，针对美国二次“双反”，我方正在积极争取以价格承诺等方式达成和解，“不超过 50 家甚至 30 家出口企业”的理念很有可能体现在与美方的谈判结果中。

“试想，如果这么大的出口市场由 30 到 50 家企业分享，这些企业的日子就会好过得多。”他表示，“至于如何从中筛选好的产品和企业，会严格参照是否符合工信部《光伏制造行业规范条件》等文件。”当然不是说中小企业就没有出路，他补充道，为大企业代工也可以活得很好。

对于中美能否就光伏“双反”达成价格承诺等形势的和解，孙广斌认为前景乐观。“有观点认为，我们和欧盟达成价格承诺吃亏了，损失了一部分欧洲市场。但是要知道，我们由此规避了 47%的高额‘双反’税率，做出一些让步总好过颗粒无收。”孙广斌强调，“美国光伏市场潜力巨大，极有可能成为最大的单一国家市场，因此我们也绝对不能放弃。”

尽管困难重重，孙广斌依然认为，2015 年我国光伏产品出口仍将稳步增长，且出口额不会低于 150 亿美元。

（来源：中国电子报）

多晶硅 2014 年进口量突破十万吨

根据海关数据统计，2014 年 12 月份我国多晶硅进口量仍高达 9206 吨。2014 年全年累计进口 102177 吨，同比增长 26.7%，创历史进口最高纪录。

造成全年进口多晶硅创历史新高的主要原因有三个方面：一、以加工贸易方式进口规避“双反”全年畅通无阻，前 11 个月加工贸易方式进口占比达到 72.1%，而 12 月因受 8 月 14 日“暂停多晶硅加工贸易审批”58 号公告截止日期影响，加工贸易进口占比略微缩减，降至 54.4%，但也有一半以上来自加工贸易，致使全年加工贸易进口量高达 72053 吨，占总进口量的 70.5%。12 月份自美国进口虽大幅骤减 78.9%，但加工贸易进口占比仍高达 96.4%，可见，自美国进口几乎全部通过加工贸易方式进入。

二、对韩国企业只裁定低至 2.4%的反倾销税率，助长了各国在韩国建厂或扩张之风，使其倾销更加肆无忌惮，12 月份从韩国进口量为 3591 吨，占总进口量的 39%，连续八月位居进口量首位，全年自韩国进口量达 35743 吨，占全年总进口量的 35.0%。

三、“暂停多晶硅加工贸易审批”的 58 号公告发布后，与执行日之间的半个月空档期内，各地突击审批新的多晶硅加工贸易进口，按照海关监管规定，以电子帐册制监管的大型进口企业的加工贸易已于 12 月 31 日自动关闭，但以加工贸易手册按笔登记的仍然会持续。

以加工贸易方式进口在 11、12 月份达到顶峰，还仍将继续对 2015 年上半年国内多晶硅市场造成冲击。硅业分会预计 2015 年上半年开始多晶硅加工贸易将逐步减少，一月份进口环比下行，直到 8 月份才能全部结束。预计 2015 年多晶硅进口呈现逐步下降趋势，对比国内外多晶硅企业情况，全年进口总量将会有一定幅度的下调。

（来源：硅业分会）

巨化一科技成果获省化工科技一等奖

近日，由巨化集团技术中心自主开发的“环保型纸餐盒内脱模防油剂的合成与应用研究”科技成果，获得 2014 年度浙江省化学工业科学技术一等奖。

近年来，巨化集团技术中心以市场和事业部需求为导向开展研发，通过自主创新，已连续多次获得省化学工业科学技术一等奖，其中 20 多项成果成功实现转化，为公司实施创新驱动战略提供了有力的技术支撑。

（来源：制冷快报）

浙江太阳能行业协会会员大会在巨化举行

日前，浙江省太阳能（光伏）行业协会二届三次会员大会在巨化召开，全省光伏行业精英汇聚一堂，共商产业发展大计。

太阳能等新能源发展是大势所趋。2014 年浙江省光伏制造产值同比增长 23%，为全省节能减排发挥了巨大作用，但仍存在产能过剩的问题。巨化歌瑞公司近年来大力发展太阳能产业，已成为国内唯一真正实现光伏背板材料完全国产化的供应商。

会上，省经信委副巡视员丛培江分析了光伏行业的发展环境和形势，指出光伏企业要做强做大，降低生产成本；加强研发创新，掌握核心技术；应用先进技术，推进机器换人；调整产品结构，形成自主品牌。

公司董事、股份公司总经理周黎昉表示，面对新常态、新挑战、新机遇，巨化将做强做大光伏背板产业链，进一步提高产业竞争力，加快衢州巨化一体化政策落地。同时希望行业内加强技术交流与经济协作；建议省市政府加大产业支持力度，为光伏企业持续健康发展创造更好的环境。

会上作了协会年度工作报告，并举办了技术交流论坛。

省、市经信委领导，公司总经理助理吴周安，省内各光伏企业及相关金融企业代表参加会议。

（来源：巨化股份）

土耳其对全氟辛磺酸发布监管控制通知

2015年1月14日，土耳其消费品和贸易部门发布公告 No. 29236，对某些消费品含有的有害化学物质进行市场监督和控制。此公告旨在对市场上某些消费品中有害化学物质的限制使用进行管控。

其中规定了对全氟辛磺酸的限制条件为，含有大于或等于 1 微克/厘米²的全氟辛磺酸的产品不得投入市场；适用产品则为纺织品和其它有涂层的产品。

该项规定将于 2015 年 5 月 21 日实施。

（来源：江苏省技术性贸易措施信息平台）

【HVAC】制冷剂 R22 替换——欧委会再发豁免通行证

欧洲 HCFC 制冷剂禁令于 1 月 1 日生效，欧洲委员会再次豁免 2 家石化企业，可以继续使用 HCFC 制冷剂。

BP 位于苏格兰 Grangemouth 地区的 Kinneil 冷冻液化石油天然气设施获得允许在 2015 年 1 月至 2017 年 3 月 1 日期间可以使用 9 000 kg 的回收 R22，丹麦的 DONG 能源 Nybro 天然气处理工厂在未来两年中可以继续使用不超过 18 300 kg 的回收 R22。另外，荷兰海军也获得允许，在其两艘潜艇中使用 R22。

去年 9 月，曾报道过位于英国林肯郡 Theddlethorpe 的 ConocoPhillips 天然气处理工厂获得允许，在 2016 年 7 月前继续使用不超过 35 100 kg 的回收 R22。基于特殊需求而建立的冷冻厂自 1978 年起履行了 Forties 管道系统天然气管管理的需求。目前，它仍承担着英国 50%的石油生产和 25%的天然气的生产重任。

BP 指出，他们已经在 2009 年开始对 R22 的替代品进行筛选和评估。有三种制冷剂被认为具有潜在的可行性。其中一种是氨/CO₂，2010 年曾入选，但 2011 年它被认为从技术角度看不可行。随后，使用 R507 进行替代，预计在 2014 年底前完成。然而，R507 的 GWP 值比较高，达到 3 985，不符合欧洲 F-气体修正案的要求。

之前曾考虑过 R410A，但并没有进行下去，这主要是由于所需的技术在当时并不成熟，现在，它被认为是唯一的兼具经济性和技术性的可行替代品，主要用于新的制冷工厂建设。该新工厂预计将于 2017 年 7 月之后竣工。

BP 公司所使用的 R22 获得英国环境、食品和农业事务部（DEFRA）的特别授权。豁免

条款指出，在修补所有发现的泄漏并满足 1005/2009 法规要求之后，才能获得一定数量的 R22 使用资格。

丹麦国有企业——DONG 能源公司，作为丹麦最大的国家能源公司，已经获得豁免，其下属 Nybro 天然气处理工厂在 2017 年 12 月 31 日前使用不超过 9 300 t 的回收 R22。该工厂承担着丹麦 95% 的天然气供应。工厂的冷冻系统使用两台冷水机组，一用一备。备用设备没有充灌制冷剂。当然，去年这台备用设备可以合法地充灌回收 R22，但 DONG 能源公司认为仅使用一台机组运行更环保，备用设备仅会在因发生重大泄漏情况进行紧急制冷剂充灌。

DONG 能源公司坚持，现有系统的唯一制冷剂替代品是 HFC，但也不符合丹麦法规的要求。由于未来工厂的天然气供应数量仍未确定，新制冷剂系统仍是悬而未决的。

荷兰国防部已经成功为其两艘潜艇申请到了豁免，可以在 2018 年底前使用 324 kg 的回收 R22。

研究表明，2003 年就开始了 R22 替代品的选择，但基于海军潜艇制冷系统的复杂性，荷兰国防部坚持没有合适的、可以“直接充灌”的替代制冷剂或其他替代制冷剂系统。当然，他们也坚持，在进行制冷剂替代过程中，海军潜艇的特殊性也需要对新制冷剂设定更多限制，以及军队所需考虑的一些特性，如噪声、振动、冲击和电磁适应性等。

荷兰国防部已经提出了一个特制的替代品方案，专为此类潜艇设计，是以 R134a，R404A 和 R407C 为基础的系统。当然，新系统还需进行严格的调试过程。

（来源：暖通空调三石）

印度 SRF 收购杜邦 R134a 医药推进剂业务

印度领先 HFC 制冷剂制造商 SRF 公司日前宣布，以 2000 万美金现金收购了杜邦 (DuPont) 的全球 HFC-134a 医药推进剂业务。该协议自 2015 年 1 月 1 日起生效，杜邦将把 Dymel 过渡给 SRF，并且为 SRF 建立标准医药级 HFC-134a 生产工厂提供技术支持。在 SRF 的生产设备得到许可之前，杜邦将为 SRF 提供产品。之后 SRF 将成为 HFC-134a 全球少有的供应商之一。

截止到 2019 年部分药物专利即将到期，这意味着印度 HFC-134a 需求将大量增长，作为该产品在印度唯一的供应商，SRF 将受益匪浅。

SRF 总经理 Ashish Bharat Ram 声称：“本次收购体现了我们提升价值链的长期战略，并能保证我们进入医药产品市场。预计在未来几年计量剂量吸入器 (MDI) 市场将不断扩大，印度作为重要的市场必然会抓住此次机会。这也将与我们现有的 HFC 工厂共同发展。”

杜邦氟化合物全球业务总监 Kathryn K. McCord 表示：“杜邦此举旨在加大公司新产品的发展和商业化，我们相信这对 SRF 也是一次契机。”

（来源：PUWORLD）

氟化工初级品市场经历严冬

新年首月，新环保法实施引发监管环境趋紧，伴随着产业结构调整，氟化工市场需求低迷，初级品行情持续回落，价格频频走低。尤其是春运临近，厂商产销压力悄然加剧，正经历着市场严冬的考验。

——萤石整体需求受限 上周末，国内萤石市场价格小幅下滑，江西德安实业有限公司报价 1520 元(吨价，下同)，邵武市华胜矿业有限公司、驻马店市鑫亚建材有限公司等报价均在 1550 元。生意社数据显示，由于萤石市场整体需求受限，近期无明显利好支撑，萤石湿粉 1 月底全国出厂均价在 1548 元，月度跌幅 0.71%，同比下降 7.69%。

时下，北方萤石浮选企业开工率明显降低，南方部分浮选厂家以低价拿订单，厂家开工率整体约六七成左右。山东市场整体供应量虽偏高，但市场交投清淡，厂家心态消极。从后市看，下游氟化铝出货转好，开工率回升至 50%以上，对萤石采购略有改观；氢氟酸厂家对萤石采购量未见增长，且压价情况普遍。预计受下游需求整体进一步萎缩限制，萤石市场继续弱势盘整的可能性较大。

——氢氟酸价格小幅下滑 1 月底，上游原料硫酸价格上涨 3.48%，稳定在 416 元，对氢氟酸成本支撑较为稳定。目前，厂家开工率保持在 70%左右，福建省顺昌富宝腾达化工有限公司、江西嘉华氟化工业有限公司、烟台中瑞化工有限公司、内蒙古东岳金峰氟化工有限公司等企业生产正常，报价 6300~6500 元。

由于市场货源供应量增加，但下游需求无明显利好，不少厂家已经明稳暗降，最低送到华东地区价格 6100 元，福建、山东、江苏地区氢氟酸送到价 6100~6500 元。截至 1 月底，无水氢氟酸均价 6307.69 元，月度跌幅 0.73%，同比跌幅 5.66%。随着春节前厂家开工率降低，后市氢氟酸报价或有小幅反弹，但实际成交量会下降。

——甲烷氯化物行情反弹乏力 1 月份数据显示，三氯甲烷厂家开工率较高，行业整体开工率在 90%以上；市场均价却在 1950 元，与 1 月初相比下降 17.89%，同比跌幅 24.24%。相比之下，二氯甲烷市场价格月度虽跌幅 12.59%，但由于近期控制出货，成交价格略有反弹。

目前，山东地区二氯甲烷厂家普遍提高出厂报价至 2500~2550 元，较上周初上涨 150~200 元，预计春节前市场实际交易量有所下降。从甲烷行情看，上游液氯、甲醇价格波动频繁，其中液氯价格 1 月中旬环比下跌 7.35%，甲醇环比下跌 10.14%，

导致成本支撑减弱；再者三氯甲烷进口反倾销终结，下游 R22 价格也在低位徘徊，厂家采购减少，对三氯甲烷市场形成一定利空。

——R22 将以维稳为主去年 12 月，上游氢氟酸市场行情走跌，三氯甲烷行情大幅下跌 22%，下游聚四氟乙烯(PTFE)市场行情下滑 1.27%，下游空调行业内销及出口情况一般。在此情况下，R22 厂家开工率仅维持四五成。受配额影响，厂家心态虽良好，但下游经销商观望氛围浓厚，下单谨慎，年末收尾时国内企业出厂报价 13525 元左右，环比下跌 2.63%。

进入新的一年，制冷剂 R22 进入传统的销售淡季，但 R22 价格未现明显下行趋势。上游产品氢氟酸与三氯甲烷暂维稳，R22 成本支撑尚可；R22 下游 PTFE 市场行情下滑，空调行业内销及出口减少。目前，浙江地区制冷剂 R22 市场行情盘整，生产厂家主流出厂报价在 13500 元左右，厂家供应平稳，贸易商交投尚可。

此外，R134a 下游汽车空调行业、气雾剂、清洗剂等对 R134a 需求量仍然尚可，市场行情维稳，参考价约 18620 元，与 1 月 1 日 19050 元相比，下降了 2.26%。

(来源：中国氟硅材料网)

两部委对电池、涂料征收消费税

为促进节能环保,经国务院批准,财政部、国家税务总局自 2015 年 2 月 1 日起对电池、涂料征收消费税,在生产、委托加工和进口环节征收。适用税率均为 4%。

不过通知指出,对无汞原电池、金属氢化物镍蓄电池(又称“氢镍蓄电池”或“镍氢蓄电池”)、锂原电池、锂离子蓄电池、太阳能电池、燃料电池和全钒液流电池免征消费税。2015 年 12 月 31 日前对铅蓄电池缓征消费税;自 2016 年 1 月 1 日起,对铅蓄电池按 4%税率征收消费税。

此外,对施工状态下挥发性有机物(Volatile Organic Compounds, VOC)含量低于 420 克/升(含)的涂料也免征消费税。

(来源：财政部网站)

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

衢州市氟硅产品对外贸易预警平台网址：[http:// www.fgwmj.com/](http://www.fgwmj.com/)

联系电话：8021016