

氟硅产品对外贸易预警信息

第 6 期

(总第 37 期)

衢州氟硅产品对外贸易预警示范点办公室

2015 年 6 月 23 日

本期导读

市场行情:

氟化工: 主攻资源接续和产业升级.....2

光伏行业回暖趋势明显 3

衢州企业:

巨化与国家节能中心签订战略合作协议 4

国外动态:

加拿大裁定对华光伏组件和硅片“双反”成立 6

欧盟对华金属硅进行反倾销日落复审调查 6

国内动态:

打破日企垄断 六氟磷酸锂国产化 7

为应对“双反”中国光伏企业加快开发新市场 8

氟化工：主攻资源接续和产业升级

氟化工既是化工新材料产业的重要分支，也是发展高端制造业、环保、新能源等其他战略新兴产业和提升传统产业所需的重要配套材料。“十三五”时期，我国氟化工产业要完成资源保护与接续和产业转型与升级两大任务，初步建成氟化工产业强国。

截至 2014 年底，我国氟化工生产企业已有近千家，形成了氟烷烃、含氟聚合物、无机氟化物及含氟精细化学品四大类氟化工产品体系。四大类氟化工产品总产能接近 530 万吨/年，全行业产值约为 500 亿元。

我国氟化工产业在氢氟酸、氟化盐、HCFC、HFC、含氟中间体领域已达到或接近国际先进水平，但在含氟聚合物、含氟电子化学品、含氟表面活性剂与国际先进水平差距很大。其中，含氟聚合物的产品性能与国际先进水平差距很大，同类产品的出口单价仅为进口单价的一半，高质量的含氟聚合物完全依赖进口；含氟电子化学品和含氟表面活性剂的发展还处于起步阶段，主要依靠进口；PFOA 替代品开发与应用技术尚未实现规模化和工业化生产。

“十三五”将是我国氟化工产业发展关键的五年，亟须符合国情和氟化工产业特点的政策引导，使我国氟化工产业在“十三五”时期完成资源保护与接续和产业转型与升级的两大任务，初步建成氟化工产业强国。

在氟资源的保护与接续上，首先要扭转优质氟资源过度出口的局面。力争到 2020 年我国萤石的出口基本停止，氟化氢、氟化盐的出口量比 2015 年大幅下降，而且出口的氟化氢和氟化盐主要以低质伴生氟资源为原料；其次要加快低质氟资源的开发利用，使其成为重要的接续资源。争取到 2020 年，使我国生产的氟化氢和冰晶石等氟化盐的 20% 左右来自磷矿等低质伴生氟资源和电解铝等生产中的回收氟资源；再次要推动萤石资源整合。提高萤石矿权的集中度，使稀缺资源向自觉维护国家整体利益和长远利益的企业集中，从氟化工产业链的源头解决优质氟资源过度开发与出口问题。并在目前我国尚未参与的国外萤石资源开发中取得突破。

在产业转型升级方面，一是产业结构调整。规范整合基础氟化工，抑制基础氟化工的盲目发展和过度出口，促进基础氟化工产业整合；稳健发展国际主流氟化工产品，使其在“十三五”时期发展成为我国氟化工产业的主流产品；重点突破尖端氟化工产品，将其作为“十三五”时期国家政策扶持的重点。

二是贸易结构调整。大幅减少基础氟化工产品的出口；在减少优质氟资源流失的同时，推高国际氟化工产品价格，形成基础氟化工产品国际溢价，使我国成为基础氟化工产品的价格洼地，增强我国主流氟化工产品的成本竞争力，增加主流氟化工产品的出口；依托原料价格优势和生产成本

优势，增加国际主流氟化工产品的出口，使其成为我国氟化工产品出口的主力军；大幅提高我国尖端氟化工产品的国内自给率，重点突破尖端氟化工产品，使其成为“十三五”国家政策扶持的重点。

除完成上述两大任务外，“十三五”时期我国还要形成符合国情和氟化工产业特点的政策体系和管理体制。要制定出台差别化出口政策，一方面迅速遏制优质氟资源的出口，另一方面利用出口市场拉动我国低质氟资源的开发利用；适时出台萤石资源整合政策，推动萤石资源优化配置，支持企业掌控国外萤石资源；出台适当的扶持政策，支持尖端氟化工产品取得突破，加快主流氟化工产品的发展；鼓励氟化工企业的兼并重组，提高产业集中度。

总之，“十三五”将是我国氟化工产业转型升级的冲刺阶段，将彻底完成由初级产品向主流产品的转型升级。可以预期，届时部分主流氟化工产品产能会增长若干倍，不仅满足国内需求，同时还还会出现产品高比例出口的现象，初步把我国建成氟化工产业强国。

（来源：中化新网）

光伏行业回暖趋势明显

今年一季度美国家用光伏发电装机容量较去年同期增加 76%，至 437MW，全美新增的发电能力当中有超过一半是光伏发电。今年一季度美国太阳能发电总装机容量增加 1.3GW，全年装机总容量预计将达到 7.9GW，较去年增加 27%。和中国相比，美国光伏装机构成更为合理，包括家用系统在内的分布式光伏系统占据了光伏应用的主导地位，而中国市场是以大型光伏电站为主要应用。装机构成不合理将是中国产业发展过程中的重大隐忧。

2015 年七国集团峰会 8 日闭幕，七国领导人宣布支持在本世纪实现全球经济“去碳化”，到 2050 年实现全球温室气体排放量较 2010 年减少 40%至 70%。“去碳化”已成全球主要国家制定发展战略的共识，不过技术和资金实力决定该进程的快慢。未来社会的能源结构将以风能和光伏发电为主，以水电和地热发电等可再生能源为辅。而新能源发电成本的下降和储能技术的提升将起到至关重要的作用。

本周部分光伏产品价格继续回升，多晶硅原料/多晶硅片/电池片/电池模组价格环比变化幅度分别为 -0.70%/0.00%/2.04%/-0.36%，年初至今各种产品价格累计变化幅度 -19.2%/-7.9%/-6.3%/-11.0%。多晶硅受产能过剩影响、价格持续下跌，硅片价格维持不变，电池片价格持续上涨，而组件价格继续下跌。我们认为光伏行业回暖趋势明显，符合我们前期判断。

（来源：中国经济新闻网）

巨化与国家节能中心签订战略合作协议

5月22日，国家节能中心来到服务全国企业的第一站——巨化集团公司，与巨化签订战略合作协议，为节能工作提供高端服务，开启了国家节能中心专业机构与大型国有企业相互支撑、协同发展的合作新模式。国家节能中心主任贾复生，巨化集团公司董事长、党委书记胡仲明到会讲话。会上，国家节能中心授予巨化“推进绿色发展示范基地”称号。以中国科学院院士陶文铨、中国工程院院士陈丙珍领衔的节能增效会诊专家组将为巨化提供节能综合服务。

当前，巨化正大力推进产业结构调整和生态化循环经济建设，做强化工制造主业，开拓节能环保新业，迫切需要强有力政策、高水平技术和管理等专业咨询服务的支撑。国家节能中心是经中编办批准成立、国家发展和改革委员会直属的从事节能政策研究、技术推广和管理咨询的专业机构，正着力推进面向政府、市场、企业、社会的转型发展。巨化与国家节能中心签订战略合作协议，将坚持“优势互补、强强联合、互惠双赢、共同发展”的原则，进一步加强双方合作，这符合各自长远发展战略要求，有利于支持企业调整优化产业结构，实现绿色、低碳、循环发展；也有利于国家节能中心拓展服务领域，促进社会节能，加快推进转型发展。

胡仲明董事长对贾复生主任带领专家组到巨化考察指导，并开展节能增效会诊工作表示欢迎，向国家节能中心长期以来对巨化的关心和支持表示衷心的感谢。在介绍近年来巨化转型升级、创新发展等工作情况后，胡仲明指出，巨化一直以来十分重视节能工作。近年来，公司克服宏观经济下行带来的各种困难，加大节能技术改造和技术创新力度，加快淘汰落后产能，严格控制高能耗装置的能耗增长，完成了“十二五”节能“双控”阶段性目标。国家节能中心选择巨化作为服务企业的第一站，巨化既感到十分荣幸，也深感责任巨大，巨化将以此次合作协议签订为新的契机，进一步加大节能力度，夯实各项节能措施，切实加快巨化转型发展、绿色发展。

贾复生指出，此次到巨化开展节能增效工作会诊，是落实中央决策部署、促进节能增效、推进生态文明建设的一次具体行动，这是国家节能中心创新发展理念、推进转型发展的迫切需要；是巨化优化产业结构，提高能效，实现绿色发展的迫切需要；是双方加强务实合作，实现优势互补，双赢共进的迫切需要。他对专家组提出要求，一是高度重视，全力投入这项工作，为企业进一步开展节能工作指明方向，找到实施方法和路径，最终实现可观的经济和社会效益。二是力求深入，诊断工作要坚持精益求精，注重细微细节，注重点点滴滴，真正发现新问题、实现新突破，提出有创新性、可操作性的意见。三是统筹兼顾，树立和强化全面、联系、发展的唯物辩证思想和系统论的思想，全面查找梳理问题，提出系统解决方案。四是加强组织协调，搞好相互配合。

要在保证质量的前提下，抓紧时间、提高效率，步调一致、齐头并进，又好又快推进节能会诊服务的整体进度。

陶文铨、陈丙珍两位院士分别在会上作了发言。

贾复生主任和公司副总经理（主持）周黎昶分别代表国家节能中心和巨化集团公司签署了战略合作协议。

签约仪式由公司副总经理林亮主持。节能增效会诊专家组成员，公司领导，公司生产部、党政办、公用事业部、石化材料事业部、氯碱新材料事业部负责人参加。

会前，贾复生主任一行还实地考察了巨化科创展示厅、氯碱新材料事业部等区域。

（来源：巨化集团网站）

加拿大裁定对华光伏组件和硅片“双反”成立

6月3日，加拿大边境服务署(CBSA)对进口自中国的光伏组件和晶片反倾销反补贴调查作出终裁，认定我国光伏行业为非市场经济行业。

据 CBSA 的公告，中国对加拿大出口之太阳能产品中，九家应诉企业的倾销幅度为 9.3%至 154.4%，在补贴程度方面，补贴量为 0.003 元/瓦特至 0.074 元/瓦特。加拿大国际贸易法庭将于 7 月 3 日前公布国内太阳能产业受中国产品损害的终裁结果。

实际上，2014 年 12 月 12 日，加拿大正式对华光伏组件和晶片发起反倾销反补贴调查。

今年 3 月 5 日，加拿大边境服务署发通报称，对原产于或进口自中国的晶硅光伏组件、层压件产品作出反倾销和反补贴调查初步裁定，包括阿特斯、天合光能、尚德太阳能等在内的多家中国光伏企业，将被征收 9%~286%不等的惩罚性“双反”关税。

在 6 月 3 日作出终裁之后，江苏省商务厅提供的数据显示，去年江苏省对加拿大出口光伏产品 11847 万美元，同比增长 4.4%，占江苏省光伏产品出口的 1.5%。此次加拿大宣布对光伏组件和硅片进行双反，就涉及江苏省的 24 家企业，涉及金额约 1 亿美元。

对此，江苏省光伏多晶硅生产商保利协鑫副总裁吕锦标对记者表示，加拿大和欧美一直站在同一阵营，意在打压中国光伏产业。其实加拿大需要大力发展清洁可再生的太阳能发电，加拿大本国光伏发电产品性价比不高，客观上需要质优价廉的中国光伏组件，“这次反倾销的范围包含了硅片，其实对比组件等光伏产品，中国的硅片已经在全球市场上，处于绝对领导地位，国外对中国硅片已经高度依赖，反中国硅片会导致市场上硅片奇缺，最终还是这些国家自己的产业为反倾销买单。”

吕锦标进一步指出，应对光伏双反，国内企业要更积极主动地走出去，“保利协鑫作为光伏原料龙头，正在筹划带领中国光伏企业组团在海外建设光伏一体化产业园。”

对此，光伏行业专家赵玉文对记者表示，“规避欧美和加拿大等国双反的最好方法是去海外建厂，不但可以拿所在国的补贴，还可以规避双反冲击。”

(来源：每经网)

欧盟对华金属硅进行反倾销日落复审调查

2015 年 5 月 28 日，应欧洲铁合金生产商协会(The Comité de Liaison des Industries de Ferro-Alliages)的申请，欧盟对原产于中国的金属硅进行反倾销日落复审立案调查。此次复审还包括对韩国和中国台湾进口金属硅的反规避审查。涉案产品海关编码为 28046900。

1989 年 2 月，欧盟对原产于中国的金属硅进行反倾销立案调查；1990 年 7 月，欧盟对此案作出肯定性终裁。

(来源：商务网)

打破日企垄断 六氟磷酸锂国产化

氟化工既是化工新材料产业的重要分支，也是发展高端制造业、环保、新能源等其他战略新兴产业和提升传统产业所需的重要配套材料。“十三五”时期，我国氟化工产业要完成资源保护与接续和产业转型与升级两大任务，初步建成氟化工产业强国。

截至 2014 年底，我国氟化工生产企业已有近千家，形成了氟烷烃、含氟聚合物、无机氟化物及含氟精细化学品四大类氟化工产品体系。四大类氟化工产品总产能接近 530 万吨/年，全行业产值约为 500 亿元。

我国氟化工产业在氢氟酸、氟化盐、HCFC、HFC、含氟中间体领域已达到或接近国际先进水平，但在含氟聚合物、含氟电子化学品、含氟表面活性剂与国际先进水平差距很大。其中，含氟聚合物的产品性能与国际先进水平差距很大，同类产品的出口单价仅为进口单价的一半，高质量的含氟聚合物完全依赖进口；含氟电子化学品和含氟表面活性剂的发展还处于起步阶段，主要依靠进口；PFOA 替代品开发与应用技术尚未实现规模化和工业化生产。

“十三五”将是我国氟化工产业发展关键的五年，亟须符合国情和氟化工产业特点的政策引导，使我国氟化工产业在“十三五”时期完成资源保护与接续和产业转型与升级的两大任务，初步建成氟化工产业强国。

在氟资源的保护与接续上，首先要扭转优质氟资源过度出口的局面。力争到 2020 年我国萤石的出口基本停止，氟化氢、氟化盐的出口量比 2015 年大幅下降，而且出口的氟化氢和氟化盐主要以低质伴生氟资源为原料；其次要加快低质氟资源的开发利用，使其成为重要的接续资源。争取到 2020 年，使我国生产的氟化氢和冰晶石等氟化盐的 20% 左右来自磷矿等低质伴生氟资源和电解铝等生产中的回收氟资源；再次要推动萤石资源整合。提高萤石矿权的集中度，使稀缺资源向自觉维护国家整体利益和长远利益的企业集中，从氟化工产业链的源头解决优质氟资源过度开发与出口问题。并在目前我国尚未参与的国外萤石资源开发中取得突破。

在产业转型升级方面，一是产业结构调整。规范整合基础氟化工，抑制基础氟化工的盲目发展和过度出口，促进基础氟化工产业整合；稳健发展国际主流氟化工产品，使其在“十三五”时期发展成为我国氟化工产业的主流产品；重点突破尖端氟化工产品，将其作为“十三五”时期国家政策扶持的重点。

二是贸易结构调整。大幅减少基础氟化工产品的出口；在减少优质氟资源流失的同时，推高国际氟化工产品价格，形成基础氟化工产品国际溢价，使我国成为基础氟化工产品的价格洼地，增强我国主流氟化工产品的成本竞争力，增加主流氟化工产品的出口；依托原料价格优势和生产成本优

势，增加国际主流氟化工产品的出口，使其成为我国氟化工产品出口的主力军；大幅提高我国尖端氟化工产品的国内自给率，重点突破尖端氟化工产品，使其成为“十三五”国家政策扶持的重点。

除完成上述两大任务外，“十三五”时期我国还要形成符合国情和氟化工产业特点的政策体系和管理体制。要制定出台差别化出口政策，一方面迅速遏制优质氟资源的出口，另一方面利用出口市场拉动我国低质氟资源的开发利用；适时出台萤石资源整合政策，推动萤石资源优化配置，支持企业掌控国外萤石资源；出台适当的扶持政策，支持尖端氟化工产品取得突破，加快主流氟化工产品的发展；鼓励氟化工企业的兼并重组，提高产业集中度。

总之，“十三五”将是我国氟化工产业转型升级的冲刺阶段，将彻底完成由初级产品向主流产品的转型升级。可以预期，届时部分主流氟化工产品产能会增长若干倍，不仅满足国内需求，同时还还会出现产品高比例出口的现象，初步把我国建成氟化工产业强国。

（来源：中国电池网）

为应对“双反”中国光伏企业加快开发新市场

面对各类贸易壁垒，义乌、金华等地的光伏商也在加快开发新市场的步伐。

“非洲和东南亚市场潜力较大，对各类光伏产品需求强劲。”义乌光伏商老陆称，相比欧美市场的层层设卡，中东等地客户对中国产光伏产品基本上大门全开。

事实上，出口市场的多样化，已渐成光伏产业的新常态。而新市场的强劲需求，正是商家开拓的最大动力。

业内人士介绍，对海外新兴市场的出口增加是2014年发展的一个趋势，日本、印度等国家都成为出口的主要对象。根据美国市场研究机构的报告，2014年拉美光伏市场装机量达625兆瓦，较2013年上涨370%，已成为全球发展最快的地区。对中国光伏企业来说，拉美市场存在巨大机遇。

专家提醒，光伏企业要发展不能单纯地依靠出口，还要企业自身的转型升级。光伏企业应该抓住机遇转型升级，发展产业链上游并且掌握核心技术，以抵抗海外市场的风险。

（来源：国际能源网）

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

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

联系电话：8021016