

氟硅产品对外贸易预警信息

第 4 期

(总第 35 期)

衢州氟硅产品对外贸易预警示范点办公室

2015 年 4 月 22 日

本期导读

市场行情:

CCOME: 2014 年中国光伏出口总价值 162 亿美元.....2

我国以加工贸易方式进口美国和德国多晶硅占比攀升.....2

衢州企业:

全国电子化学品产业发展研讨会在衢举行.....3

中国氟化工企业积极跨界进军新能源领域.....4

国外动态:

印度对华四氟乙烷进行反倾销日落复审调查.....5

美国光伏资本开始在中国攻城掠地.....5

国内动态:

中国光伏产业布局“一带一路”摆脱欧美“双反”困扰.....7

光伏产业被国务院列入 2015 年落实《政府工作报告》重点目录...8

光伏产业有望成为中巴合作新亮点.....8

CCCME：2014 年中国光伏出口总价值 162 亿美元

中国机电产品进出口商会（CCCME）公布报告显示，2014 年，中国光伏制造商出口总值高达 162 亿美元，创下历史记录，其中出口日本、欧洲、美国、印度及韩国的价值占比分别为 28%、16%、12%、3%及 2%。

报告指出，2014 年，晶澳太阳能、天合光能、阿特斯太阳能及晶科能源跻身中国太阳能制造商前七强，光伏产品总出口量达 18.421GWp。

2014 年，中国晶体硅太阳能电池与光伏组件出口总价值高达 144 亿美元，较 2013 年增长 17.27%。在出口总价值中，亚洲占比最高，达 54.5%，价值为 78.55 亿美元，较 2013 年暴增 42.73%；欧洲占比仅为 18.8%，价值 27.08 亿美元，下降 15.92%。

2015 年 1-2 月，中国太阳能电池与组件总出口额增长 15 个百分点至 26.01 亿美元。

（来源：SOLARZOOM 光伏亿家）

我国以加工贸易方式 进口美国和德国多晶硅占比攀升

中国有色金属工业协会硅业分会（以下简称“硅业分会”）依据海关数据发布的最新报告显示，2015 年 2 月，我国多晶硅进口量环比下降 18.8%，达 7558 吨；按加工贸易方式进口的 4747 吨多晶硅，仅占当月总进口量的 62.8%，较 2014 年全年加工贸易总占比下降了 7.7%。另一方面，数据显示，2015 年 2 月，我国从美国按加工贸易方式进口量，占当月从美国进口总量的比例仍然高达 92.1%；与此同时，德国借助“价格承诺”及加工贸易两条渠道，对华出口多晶硅总量也始终居高不下。

多晶硅进口总量出现的下滑趋势以及加工贸易进口比重的减少，意味着我国于 2014 年初对进口自欧美韩太阳能级多晶硅发起的反倾销反补贴贸易救济，以及 2014 年 8 月份实施的“暂停太阳能级多晶硅加工贸易审批”（下称 58 号文）等举措正逐步显现效力。自 2014 年初我国实施贸易救济以来，国内十几家有规模的多晶硅企业已陆续恢复生产，其中江苏中能、新疆特变、新疆大全等“龙头”已基本实现满产，二线多晶硅企业也能将开工率维持在 59%左右。

硅业分会报告分析认为，受益于 2014 年 8 月实施的 58 号文（暂停太阳能级多晶硅加工贸易审

批)，自 2014 年 12 月 31 日起，以电子账册制监管的大型进口企业的加工贸易已自动关闭，加工贸易手册订单亦将逐渐执行完毕，未来多晶硅加工贸易进口量会进一步减少，多晶硅总进口量亦会逐渐减少并趋于稳定。不过，就是在这一背景下，今年 2 月份，我国自美国按加工贸易方式进口多晶硅 1341 吨，占当月从美国进口总量的比例仍高达 92.1%。

除了自美国按加工贸易方式进口多晶硅占当月从美国进口总量的比例颇高外，2 月，我国自德国按加工贸易方式进口多晶硅达 1252 吨，占当月自德国进口总量的 65.2%。对此，硅业分会报告建议，应对德国瓦克与中欧光伏“双反”政策进行对等限制，实现中国与欧盟在多晶硅和光伏产业上的相互制约。

（来源：证券日报）

衢州企业

全国电子化学品产业发展研讨会在衢举行

全国电子化学品产业发展研讨会在我市举行。市委副书记、市长杜世源致辞。国家工信部原材料工业司副司长潘爱华、电子信息司电子基础处处长乔跃山，省经信委党组成员、总工程师厉敏等出席。中国氟硅有机材料工业协会秘书长葛方明，中国电子材料行业协会秘书长何耀洪分别主持会议。市领导傅根友、胡仲明、汤飞帆参加。

杜世源代表市委、市政府对各位领导和专家的到来表示欢迎和感谢。他说，衢州是国内电子化学品企业家数众多、产品种类较多的地区之一，具备基础大化工的产业优势和工程配套能力，初步形成了产业集聚效应，部分产品达到了国际先进水平，并成功进入下游集成电路产业。未来几年，是中国电子信息产业发展的黄金时期，也是电子化学品产业的高速成长期，衢州将充分发挥大化工和电子化学品产业基础优势，努力建设国内领先、国际一流的电子化学材料产业基地。希望通过此次研讨会，汇聚各方力量，共同携手，共享商机，共谋发展，推动电子化学品产业向更新、更高的层次迈进。

潘爱华说，本次研讨会组织形式创新，主题突出，内容丰富，取得了圆满成功。电子化学品直接关系到国家信息安全和国防安全，是产业间的“两化”深度融合的重要内容，也是重要的关键性基础材料，要加强政府领导和行业管理，把本次会议成果体现到电子化学品行业发展“十三五”规划中去；坚持创新驱动，骨干企业要积极利用高校和科研院所力量，推动产学研合作，提

高产业水平；要重点扶持优势企业，提高电子化学品产业服务经济能力；支持上下游融合发展，提高安全环保水平，实现绿色科学发展。

SEMI 全球副总裁、中国区总裁陆郝安，中芯国际首席运营官赵海军，天马微电子集团总裁助理向传义，中科院化学所副所长杨国强，中国石油和化学工业规划院院长助理张方，中国电子材料行业协会经技部主任鲁瑾，巨化集团副总经理周黎旻等 7 位专家在会上作了交流。会前，与会嘉宾还来到巨化集团公司、衢州绿色产业集聚区进行现场考察。

会议由中国氟硅有机材料工业协会和中国电子材料行业协会共同举办，衢州市人民政府和巨化集团公司共同承办。来自全国各地电子化学品行业、泛半导体行业、氟硅产业和科研院所的业界专家、会议代表近 200 名参加。

（来源：衢州新闻网）

中国氟化工企业积极跨界进军新能源领域

近两年，由于国内氟化工产品结构性过剩，低端产品价格下滑，高端产品依赖进口，加上制造成本急剧上升，国内氟化工企业盈利能力受到很大影响，其中包括不少领军企业。

面对当前产能结构过剩，市场行情低迷，盈利能力减弱的局面，只有通过技术创新，优化存量，开拓增量，实现有机增长；加快拓展新的下游应用领域，实现产品特色化和差异化；尝试跨界创新多元化经营，或许就是中国氟化工行业突破困境的好办法。

目前浙江巨化股份有限公司（浙江巨化）和多氟多化工股份有限公司（多氟多）均正在积极跨界布局新能源领域。其中在 2014 年第四季度，他们继续推进了不少新项目的实施。不过两者有所不同的是，浙江巨化在新能源领域中的发展更倾向于横向扩张，发展各品种电子化学品；而多氟多则更倾向于纵深发展，例如从六氟磷酸锂，发展到动力锂离子电池，再到未来将进军纯电动车整车生产领域。

（来源：巨化集团贾蓉供稿）

印度对华四氟乙烷进行反倾销日落复审调查

2015年4月10日，应SRF Ltd. 的申请，印度对原产于中国的四氟乙烷进行反倾销日落复审立案调查。涉案产品海关编码为29033919。

同时，印度商工部在立案公告中称，在原审裁决中，印度还对日本四氟乙烯征收反倾销税，但申诉方表示自日本进口涉案产品不存在倾销或倾销可能。

本案的倾销调查期为2013年10月~2014年9月，损害调查期包括2011年4月~2012年3月、2012年4月~2013年3月、2013年4月~2014年3月和倾销调查期（2013年10月~2014年9月）

（来源：中国贸易救济信息网）

美国光伏资本开始在中国攻城掠地

美国 UGE International 与亚洲投资机构 BSEE (Blue Sky Energy Efficiency) 最近联合计划在中国推行电力购买协议 (PPA, Power-Purchase Agreements, 是买能源, 不是买光伏发电装备——这是现在美国在光伏领域一个主流的发展模式)。该计划主要目的是要帮助中国实现光伏发电商业化, 用户实现“零首付”, 从一开始就降低用户的负担。目前, 上述两家公司计划用18个月的时间投资1000万美金在中国推行这个项目。

UGE 首席执行官 Nick Blitterswyk 表示, UGE 在中国已经发展了很多年, 但是在一年前才发现这么好的一个发展机遇。我们花费了11个月的时间筹备资金和起草各种需签署的协议。他还介绍, 美国的光伏发电市场之所以发展的很快, 就是因为电力购买协议在美国得到广泛应用, 而中国目前有朝着这个方向发展的潜质。

光伏发电电力购买协议的投资类型有点类似于抵押贷款或者其他固定资产投资, 所以, 一个光伏发电项目可以产生多少效益, 这个还有待考证。但是要认清一点, 就是投资光伏发电要比投资其他项目获取的回报更多。

目前中国的现行电价存在地区差异, 总体来讲, 商业用电的平均价格大约是每度电16美分(1元人民币)左右。如果签署一个20年的电力购买协议合同, UGE 将承诺可以帮客户降低最少10%的电费支出。

在 PPA 项目实施初期，UGE 主要选择中国东部（从北京到上海）作为试点地区。待试点取得一定成效之后，很快就会在全国范围内普及。UGE 将在 4 月底左右宣布 PPA 项目在华推广的第一个签约客户。

中国目前是全球光伏发电市场发展最快的国家。中国政府今年制定的 17.8GW 光伏装机发展目标将吸引了大批美国光伏领域的公司来华投资。目前虽然中国许多地区的雾霾很严重，有些投资者可能认为雾霾严重会降低阳光直射率，阻碍光伏发电的发展；但是更多的投资者认为，正是因为中国目前雾霾太严重，才迫切的需要大力发展清洁能源，所以众多国外新能源投资商来华投资的热情不会因“雾霾”而有丝毫“褪色”。

除了 UGE 以外，美国知名光伏企业 SunPower 目前在中国已经拥有两份关于低密度光伏系统的合资协议。而美国环球光伏投资巨头 SunEdison 则计划在未来三年时间内来华投资建设总计 1GW 的光伏发电装置。

（来源：新能在线）

中国光伏产业布局“一带一路” 摆脱欧美“双反”困扰

第 117 届中国进出口商品交易会(广交会)15 日在广州开幕,在新能源展区,从全行业亏损寒冬中走出的中国光伏产业,正谋划借助“一带一路”建设,摆脱欧美市场“反倾销、反补贴”(下称“双反”)困扰,布局开拓“一带一路”沿线市场。

近年来,中国光伏产业在国际市场备受关注,2011 年起,美国、欧盟相继对中国光伏产业启动“双反”调查,加上产品供需失衡、产业无序发展,中国光伏产业一度遭受沉重打击,2012 年甚至出现全行业亏损情况。

随着中国政府一系列扶持政策的出台,扩大国内市场,规范产业发展,让中国光伏产业从 2012 年“寒冬”中逐渐回暖。而当下,中国推进“一带一路”建设,也让光伏行业“嗅”到新的市场机遇。

在天合光能展位前,一款双玻无框组件备受沙特阿拉伯、东南亚等地采购商关注。据介绍,该款产品为天合光能主打产品,突破了传统光伏组件背板容易受到腐蚀,影响发电性能的问题,而且成本更低廉,日常清洁更简便。

“随着‘双反’加剧,中国光伏产品在欧美市场受缚,中国这么多光伏产品产能该怎么消化?”天合光能亚洲及中东新兴市场销售副总监徐雨锋称,中国、日本、印度是除了欧美之外最大的光伏组件市场,此外菲律宾、泰国、巴基斯坦等“一带一路”沿线国家正成为光伏产品急剧发展的市场。

徐雨锋说:“今年以来,巴基斯坦市场光伏市场显著增长,对我们来说是惊喜。巴基斯坦会成长为一个主要市场。”他表示,尽管巴基斯坦经济实力一般,依托“一带一路”建设,通过政府间合作,一线厂商进驻建设,这也为中国光伏产业带来机遇。

据了解,近几年,巴基斯坦发电装机容量增幅不到 20%,而电力短缺则猛增 242%,该国电力能源需求问题日益严峻。2014 年年初,巴基斯坦政府出台了光伏电站项目的上网电价补贴政策,规划布局光伏工业园,让巴基斯坦光伏太阳能市场商机无限。

事实上,不仅仅是在巴基斯坦,中国光伏企业在摆脱欧美“双反”困局上,正把目光投向更多“一带一路”沿线国家。

安徽省合肥中南光电有限公司外贸总经理潘鑫表示,近年来,欧美光伏市场逐渐饱和、萎缩,应该积极开发其他领域,不能把目标锁定在欧美市场。他们公司的东南亚、非洲的客户越来越多,今年年初还去阿联酋考察,该国自然地理条件优越,光照条件充足,市场潜力巨大。

此外,在海外投资设厂也成为中国光伏企业规避“双反”的突破口。潘鑫介绍,他们公司在进行“双反”的国家采取“当地采购、当地生产”的策略,在欧洲有合作厂商,他们在美国的工厂,去年产能大概达到 200 兆瓦,接近国内工厂的三分之一。

天合光能新闻发言人叶超称，天合光能今年计划在全球销售的基础上向生产全球化迈进，他们将在马来西亚投资设厂。他表示，借助“一带一路”建设，天合光能看好东南亚乃至沿线国家光伏市场前景，同时，在马来西亚设厂也将有效为光伏产品受“双反”影响解困。

而对于光伏产业的中小企业来说，欧美“双反”、日益激烈的市场竞争更是充满挑战。浙江博伟工贸有限公司外贸业务员李娟表示，他们公司产能约为 80 到 100 兆瓦，欧美“双反”对他们打击沉重。从去年下半年开始，他们的产品从单一的太阳能电池板向多元化发展，开发更多的客户，应对市场挑战。

（来源：中国贸易救济信息网）

光伏产业被国务院列入 2015 年落实《政府工作报告》重点目录

3 月 25 日国务院向国务院各部委、各直属机构印发关于落实《政府工作报告》重点工作部门分工的意见。意见称根据党的十八大和十八届二中、三中、四中全会精神，中央经济工作会议精神 and 十二届全国人大三次会议通过的《政府工作报告》，为做好今年政府工作，实现经济社会发展目标任务，现就《政府工作报告》确定的重点工作提出部门分工意见。

针对光伏等新能源产业，分工意见名称提出：“**推动能源生产和消费方式变革。大力发展风电、光伏发电、生物质能，积极发展水电，安全发展核电，开发利用页岩气、煤层气。控制能源消费总量，加强工业、交通、建筑等重点领域节能。积极发展循环经济，大力推进工业废物和生活垃圾资源化利用。把节能环保产业打造成新兴的支柱产业。**（发展改革委、工业和信息化部、财政部、国土资源部、环境保护部、住房城乡建设部、交通运输部、水利部、科技部、海关总署、质检总局、统计局、林业局、能源局等负责）”。

（来源：OFweek 太阳能光伏网）

光伏产业有望成为中巴合作新亮点

在光伏领域，中国已经是一个在技术上领先的国家，培育了多个重要的生产基地。在相距遥远的巴西，发展光伏产业也被提上了政府的议事日程，今年预计将进行两次重要招标。一些熟悉中巴经贸合作的人士认为，光伏产业有望成为中巴合作新亮点。

巴西拥有丰富的水利资源，因此长期以来优先发展水电，全国发电能力的三分之二来自水电。但是，巴西同时拥有优异的太阳能发电条件，全年阳光普照时间在 280 天以上。此外，巴西还拥有相当大储量的硅，可以用来生产太阳能面板。去年以来，由于经济发达的东南部地区遭遇 80 年不遇的干旱，巴西电力供应不足风险上升 75%，推动政府开始关注光伏产业。

去年 10 月 31 日，巴西政府首次举行太阳能电站项目招标，这被认为是巴西光伏发展史上的里程碑。当天，共有 31 个项目签约，总计约 1 吉瓦。在这 31 个项目中，西班牙企业拿了 14 个，意大利企业拿走 7 个，而中国企业则没有参与投标。巴西政府当时表示，今后将保持太阳能电站项目招标的常态化，未来 5 年总额将达到 5 到 8 吉瓦。

据巴西光伏协会披露的消息，巴西将在今年 8 月和 11 月举行两次政府招标。巴西光伏协会理事长罗德里格·萨瓦伊亚认为，自从去年底巴西首次在政府电力招标中将光伏项目独立出来之后，今年有望签署的光伏项目装机容量将是去年的两倍以上。其中，8 月招标项目有望在 2017 年 8 月投入运营，11 月招标项目将于 2018 年 11 月前投入运营。

目前，巴西仅有数家太阳能面板生产厂家，其中大部分规模较小。萨菲拉能源咨询公司总经理米基奥·河合认为，巴西光伏产业的税负太高，导致本土产品无法与进口产品竞争。他说：“对企业家来说，与其在巴西设厂进口配件组装，不如直接从中国进口成品，即便加上关税，依然比巴西产品有价格优势。”

巴西国家电力局近日表示，为缓解电力供应短缺的困难，巴西政府正在抓紧研究出台光伏产业鼓励政策，并拟于今年 7 月前公布。据悉，除研究对太阳能发电设备提供优惠贷款政策外，巴西相关部门也在研究是否对供电机构实行免除商品服务流通税政策。普遍的预期是，如果相关免税政策获得批准，众多境内外企业将会纷至沓来。

事实上，中国企业已经开始将目光投向巴西光伏市场。2014 年，英利赞助巴西世界杯，“中国英利·光伏入户”的广告出现在世界杯球场，成为许多巴西人“眼”熟能详的语句。该公司还为世界杯球场之一的伯南布哥竞技场提供太阳能供电支持，满足伯南布哥竞技场 30% 的用电需求，年发电量可达 150 万度，相当于 6.6 万巴西人全年的用电量。

巴西职业经理人协会理事长岳海平认为，从南到北，巴西的太阳能资源异常丰富，但长期未受政府重视。去年以来的缺水缺电状况，让巴西政府意识到了光伏产业的重要性，所以未来与太阳能发电相关的产业应该会有不错的发展前景。但是他强调，鉴于巴西市场存在的政策风险以及税负和劳工“陷阱”，中国公司不应该只是单纯地以产品贸易为主，而是应该抓住目前的资本市场投资机会，参股一些巴西当地有实力有潜力的光伏发电相关产业和项目，共同发展。

对此，比亚迪巴西公司总经理李铁有着清醒的认识。“巴西要求位于产业链下游的设备提供方在巴西设厂。中国企业主要供应太阳能电池需要的各种设备和太阳能板，正是位于产业链下游。如果长期只停留在此，不仅投资大、风险大，而且没有话语权，所以应该逐步进入产业链上游，参与到项目的运营中去”。

目前，巴西国家发展银行为光伏企业提供 6% 的低息贷款。“低息贷款使用的前提是项目所采用的组件达到一定的本土化率，巴西国家发展银行有一份很详细的规划，要求企业在未来几年逐年推进本土化。对于中国企业来说，只进来卖组件是做不长久的。”李铁说。

（来源：全球有机硅网）

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