

氟硅产品对外贸易预警信息

第 3 期

(总第 22 期)

衢州氟硅产品对外贸易预警示范点办公室

2014 年 3 月 20 日

本期导读

市场行情:

中国光伏企业对美出口量锐减..... 2

警惕多晶硅产能过剩..... 2

原创信息:

浙江衢州出口制冷剂钢瓶遭日本退货..... 4

衢州企业:

巨化一发明专利荣获中国专利优秀奖..... 5

HCFCs 淘汰及副产品控制会议在杭州召开..... 5

国外动态:

美推迟对华光伏产品反补贴调查初裁..... 6

日本将对中国光伏业实施双反调查..... 6

国内动态:

环保新冷媒行业发展的紧迫任务和未来趋势..... 8

人民币兑美元汇率波动幅度由 1% 扩大至 2%..... 9

中国光伏企业对美出口量锐减

2月28日，商务部国际贸易经济合作研究院研究员梅新育和英利绿色能源法务总监樊振华做客中新网视频访谈间。

日前，美国再次对对进口自中国大陆的光伏产品发起反倾销和反补贴合并调查。这是继2011年以来美国第二次对中国的光伏产品展开的双反调查。据悉，与上次不同的是，此次双反同时对原产于中国台湾地区的光伏产品启动反倾销调查。

有分析认为，如果美国裁定征税，光伏业将遭遇全面设限，不少企业的处境将雪上加霜。不过，商务部国际贸易经济合作研究院研究员梅新育2月28日做客中新网视频访谈间时对此表示：“美国的第二轮双反肯定对一些高度依赖美国市场的企业来说会带来打击，但是从我们整个光伏产业的影响已经不能跟2011年的时候相比。”

英利绿色能源法务总监樊振华也表示自从上次双反后，很多中国企业都对自己的战略进行了调整。目前，欧洲市场占到英利出货量已从将近60%回落至还不到30%。另外，由于中国市场发展迅猛，现在包括英利在内的很多中国企业国内市场已占到20%到30%的一个水平。所以这次的“双反”影响力已无法可上次相比。

美国“双反”为何卷土重来？

据中新网能源频道了解，本次双反是美国继2011年以来第二次对中国光伏产品展开的双反调查。为什么美国总是对中国的光伏企业发起双反调查？

商务部国际贸易经济合作研究院研究员梅新育2月28日做客中新网视频访谈间时对此表示：“美国时隔三年后再次发动双反调查一方面显示了美国国际贸易委员会机制本身天生的漏洞和低效率，另外一方面也暴露出了美国，还包括欧洲光伏产业，特别是晶体硅的光伏产业这方面效率的低下。”

（来源：中新网）

警惕多晶硅产能过剩

业内人士表示，国内光伏行业正逐渐回归理性，重塑供需关系、市场格局的平衡。同时，不能因为目前光伏业出现回暖就过于乐观的估计形势，仍需对多晶硅产能过剩保持警惕。

2013 年对中国光伏行业来说是跌宕起伏的一年。受国内外产业环境低迷的影响，再加上欧美对中国光伏进行双反调查，光伏行业陷入前所未有的低潮。从硅片生产到组件销售，产业链的不同环节均有大量企业陷入亏损甚至停产的困境。在光伏行业的低潮期，有关部门连续发布关于光伏与风电行业并网发电、上网电价补贴等利好政策，光伏电站市场逐渐回暖，这似乎让组件商看到了解困的希望。

截至今年 3 月 12 日，共有 26 家光伏行业上市公司发布 2013 年年报或业绩预报，其中业绩预增、盈利、扭亏的预喜企业共计 20 家，占比超过 75%。业内预计，2014 年光伏行业将维持景气，在中国、日本和美国市场的带动下，全球需求仍然有望维持 20%-30%的增速。

有上市公司表示，去年业绩之所以扭亏为盈，首先是因为政策刺激，公司光伏产品在国内外市场销售保持增长；其次是因为公司投建的多个光伏电站陆续实现并网发电，公司获得电费收入及部分电站转让收益。亿晶光电表示，现在企业更能够适应世界市场的起伏波动。

根据中国有色金属协会硅业分会的统计，此前因为多晶硅光伏价格快速下跌，国内多晶硅光伏企业陷入大规模停产的境地。截至 2013 年上半年国内已投产的 43 家多晶硅企业中，仅剩 6 家企业尚在开工生产。而到 2013 年底，国内大约有 13 家多晶硅企业恢复生产。

业内人士认为，不能因为目前光伏业出现回暖就过于乐观的估计形势。据该人士介绍，2013 年年初因为日本等地抢装潮，多晶硅和光伏组件的销售量和价格同样出现了短期上扬，但之后则一路在低谷徘徊。

硅业分会相关人士认为，预计国内多晶硅价格在短期内难以大幅回升，受我国对美韩反倾销初裁利好消息鼓舞，国内多晶硅企业纷纷复产，并试探性调高报价，但下游本身需求不足，不接受价格调涨，且仍可转而选择价格较低的进口多晶硅。因此多晶硅厂商的试探性调价并未起到效果，反而可能因供应量过大而导致新一轮价格下降。

(来源：中国证券报)

浙江衢州出口制冷剂钢瓶遭日本退货

近日，浙江衢州检验检疫局辖区对一批货值 6984 美元出口至日本的制冷剂二氟甲烷（R32）退运产品开展调查，退货原因为制冷剂所使用的钢质焊接气瓶没有按国际标准或欧盟标准生产认证，日本气体安全协会不认可中国的钢质焊接气瓶的制造标准。经调查，该批制冷剂产品本身不存在质量问题，货物遭退运的主要原因是：货物包装使用的 2 只 926L 钢质焊接气瓶，日本气体安全协会不认可包装物钢质焊接气瓶的 GB5100 制造标准。按照日方要求，钢质焊接气瓶必须按 ISO4706 国际标准：或者 EN1442 欧盟标准来制造并验收。

为此，衢州检验检疫局提醒相关出口企业：对使用钢质焊接气瓶灌装出口的产品事先了解目的国家对钢质气瓶技术要求和相关认证要求，钢瓶生产企业要不断健全涉及生产全过程的质量管理体系，加强关键岗位人员的技术培训，提高人员专业知识和操作技能，并严格按工艺要求进行生产操作。同时，检验检疫部门要注重收集国外技术贸易壁垒，帮助并指导企业积极进行应对，防患于未然，避免出现退货造成的经济损失。

（作者：衢州出入境检验检疫局 先政清）

巨化一发明专利荣获中国专利优秀奖

近日，国家知识产权局发文公示，浙江衢化氟化学有限公司“一种氟化催化剂及其制备方法和用途（专利号：200610146058.2）”荣获第十五届中国专利优秀奖，这是衢州首次捧回国家专利奖。

中国专利奖是我国针对发明创造设立的最高政府奖项，代表着中国自主创新的最高水平。浙江衢化氟化学有限公司自主研发的新型催化剂已经在工业化装置上进行了应用，成本远低于进口催化剂。催化剂的研发成功，摆脱了催化剂进口的束缚，具有自主知识产权，实现了国产化，在行业中具有较大的竞争优势。

（提供：衢州氟硅技术研究院 吴四清）

HCFCs 淘汰及副产品控制会议在杭州召开

经环境保护部批准，对外合作中心于 2014 年 2 月 20 日在杭州组织召开“含氢氯氟烃淘汰及副产品控制座谈会”。对外合作中心陈亮副主任、浙江省环保厅章晨副厅长、来自环保部国际司、浙江省环保厅、蒙特利尔议定书多边基金执行委员会、世界银行、中国氟硅有机材料协会、国内 17 家氟化工企业、北京大学等单位的 70 余名代表和专家与会。肖学智副主任主持会议。

会议听取了二氟一氯甲烷（HCFC-22）生产过程副产品三氟甲烷（HFC-23）排放的环境影响及其减排的国际形势、我国 HCFC-22 生产和原料用途发展趋势、HFC-23 处置技术及其成本、CDM 项目的减排经验和监测方法以及美国 HCFCs/HFC-23 管控经验等相关介绍，并围绕国内 HFC-23 副产品排放管控措施建议进行了热烈地讨论。与会企业代表表达了尽快明确国内相关政策和一揽子长期解决方案，并在国际社会、政府与企业之间进行合理责任分担的迫切愿望。

在座谈会前后，中心陈亮副主任和外方代表分别走访调研了临海市利民化工有限公司、浙江省化工研究院和浙江巨化集团公司。

（来源：中国保护臭氧层行动）

美推迟对华光伏产品反补贴调查初裁

中国商务部网站 3 月 12 日消息，3 月 11 日，美商务部发布公告称，将对华晶体硅光伏产品的反补贴调查初裁时间由原定的 2014 年 3 月 28 日推迟至 2014 年 6 月 2 日。

美国商务部 2014 年 1 月 23 日曾宣布，对从中国大陆进口的晶体硅光伏产品发起反倾销和反补贴调查，同时对从中国台湾地区进口的晶体硅光伏产品发起反倾销调查。美国商务部称，发起这项调查是回应德国光伏巨头太阳能世界公司美国分公司 (SolarWorld) 的申诉。

此前，因为 SolarWorld 公司要求对中国光伏产品进行“双反”调查，美国商务部曾于 2012 年裁定对中国产晶体硅光伏电池及组件征收 18.32%至 249.96%的反倾销税，以及 14.78%至 15.97%的反补贴税。

美国智库人士与相关行业协会多次警告，美国通过征收“双反”关税来保护本土企业，将付出沉重代价。美国廉价太阳能联合会估算，若美方对来自中国的光伏电池及组件征收惩罚性关税，将在未来减少数万个工作岗位。

晶澳太阳能首席分析师王润川对中国证券报记者介绍，2013 年，美国从中国大陆地区进口的这类产品约为 2.8GW，金额约为 21 亿美元。他表示，对于美国的“双反”，业内普遍认为有诸多的不确定性。但可以肯定的是，美国市场约占大陆光伏企业出口量的十分之一，大家不会轻易放弃这个市场。

对于中美之间的贸易摩擦，中国商务部多次表示，希望美国政府恪守反对贸易保护主义承诺，共同维护自由、开放、公正的国际贸易环境，以更加理性的方法妥善处理贸易摩擦。

(来源：中国证券报)

日本将对中国光伏业实施双反调查

台湾媒体消息，继美国与欧盟陆续对进口自中国的光伏产品祭出“反倾销、反补贴”(双反)关税后，日前有报导指出澳大利亚可能也将提起双反调查。这波贸易战似乎也在亚太地区内部延烧，现传出日本亦考虑对中国光伏产品提起双反。

为保护本地的太阳能产业，美国与欧盟分别在 2012 年与 2013 年对进口自中国的

太阳能电池片与组件等部分光伏产品设下额外关税或进口限制；今年，美国商务部更将部分台厂纳入调查范围。除了中国与台湾外，印度也遭受双反波及，太阳能贸易战似乎有扩大趋势。日前，中国有报导指出澳大利亚可能会对中国光伏产品提起双反调查；现在，台厂也传出日本可能加入对中双反战局。

TrendForce 旗下 EnergyTrend 新能源事业处的研究经理胥嘉政指出，有台厂传言日本市场也将对中国光伏产品展开双反调查，但还不知是由业者或政府所提出。胥嘉政表示，除了京瓷、Sharp、Sanyo 以及生产 CIGS 的 Solar Frontier 等厂商之外，日本多数太阳能厂比较重视系统开发与投资，对组件进口的依赖很强，加上内销稳定，因此双反成立的可能性不高。

胥嘉政也分析，澳大利亚与日本对中双反，对于台湾太阳能厂的影响有限。一方面，台湾出口到日本的光伏产品主要是电池而非组件；另一方面，台湾对澳大利亚的出口量稀少，对双方都不构成威胁。即使因对中双反而产生转单效应，台厂的组件产能也没有庞大到能够从中获得大笔利润。

不过，胥嘉政也不排除这些消息只是商业手段的可能性，试图利用将被课征双反税的预期心理来压低厂商报价。太阳能贸易战的战局，目前仍以美国、欧盟与中国三方面为主。

（来源：世纪新能源网）

环保新冷媒行业发展的紧迫任务和未来趋势

在当前保护臭氧层及遏制全球变暖趋势的大背景下，环保新冷媒正成为行业发展的紧迫任务和未来趋势，目前在这一领域的规模化应用空白也带来了巨大的市场空间，国内空调企业纷纷布局环保冷媒。2013年12月17日，联合国蒙特利尔多边基金组织在全球范围内的首条R290示范线在美的空调通过验收。

美的 R290 示范线通过验收

据了解，R22制冷剂由于其中的氟利昂对臭氧层的破坏，已经在世界范围内被逐步淘汰，而目前大量使用的R410A制冷剂，虽然不会对臭氧层产生破坏，但温室效应仍然显著，因此并非环保制冷剂的最佳选择。而R290以其无氟、低碳、天然、高效等诸多优势被行业内公认为最具发展潜力的新冷媒。

美的空调长期致力于包括R290在内的环保新冷媒技术的研究与应用，2010年，全球第一条联合国蒙特利尔多边基金资助的R290生产线改造广东美的制冷设备有限公司房间空调器制造过程用丙烷替代R22技术改造示范项目获得批准，2011年正式签约启动。据了解，美的空调该生产线总投资超过1500万元，历经48个月的改造，周二顺利通过专家组验收，初步预计未来产能每年可达25万台。

美的家用空调事业部总裁吴文新介绍，目前，美的空调R290生产线除了拥有世界一流的装配线外，还配备防静电地板、自动检测系统、排风设备和冷媒供应站等尖端辅助设施，为美的R290空调生产提供了可靠的保障。美的R290空调具备全新的室内防泄漏专利技术、通过最严苛泄漏测试的室外及安全控制技术。还取得专利34项，其中发明专利7项，获得TUV安全认证、国家防爆证书。

吴文新表示，R290空调产品无论国内国外上市销售均可享受联合国多边基金补助，目前美的R290新冷媒空调已收到来自欧洲、非洲、中东、东南亚等世界各地的需求，并率先拿到了国内第一张3C认证证书。他透露，美的目前正在加快推动R290冷媒空调产品的上市。

环保新冷媒市场前景诱人

为有效保护臭氧层，我国政府已签署了《蒙特利尔议定书》和《京都议定书》，并且在2009年哥本哈根世界气候大会上承诺从今年开始用17年时间全面完成氟替代工作。而据公开资料显示，我国是世界最大的氟化工产品生产和消费大国，生产量占66%，消费量占42%，完成氟替代工作任务艰巨。

空调制冷剂是氟替代的重要领域。据环保部对外合作中心副主任肖学智介绍，以我

国房间空调器年产 8000 万台计算，R22 制冷剂的用量超过 8 万吨，如果所有的 R22 制冷剂都为 R290 所替换，按现有年产量，可年减排 1.4 亿吨当量的二氧化碳。

事实上，不只是美的，国内空调行业的多家企业都在进行包括 R290 在内的新冷媒的探索。格力起步较早，2011 年 7 月，全球首条 R290 环保冷媒空调生产线在格力竣工，据了解，目前格力 R290 环保冷媒空调主要量产出口对环保要求最苛刻的欧盟国家以及马尔代夫等。此外，海尔、海信、奥克斯、长虹、春兰等国内空调厂家也陆续针对 R290 冷媒空调进行了实验、试生产以及生产线改造等。

正如中国家用电器协会理事长姜风所提到的，我国房间空调行业占全球 75 左右市场份额，但在环保冷媒领域却没有自己的核心技术。采用 R290 新冷媒将是空调行业加速转型升级的良好时机，能够实现空调行业的可持续发展。

除了要掌握核心技术外，国内空调厂商纷纷发力新冷媒也是看到了未来的市场前景。按照中国加入《蒙特利尔议定书》的履约承诺，2015 年含氢氯氟烃物质生产消费将削减冻结水平的 10，到 2030 年除保留少量维修用途外将实现全面淘汰。据市场机构测算，就在第一阶段削减冻结水平 10 的目标下，新型制冷剂就有望打开约 30 的新增市场。尽管积极布局，但距离真正实现新冷媒的替代还有相当远的距离。我国空调厂商长期依赖 R22，现有的大量生产设备和产品都是围绕它生产的，替换新冷媒对生产设备、产品设计、安装售后等都提出了全新的要求，也会导致企业生产成本的增加，势必也会反映到终端价格上。另外，业内人士也指出，相比较生产端的替换，更难的是市场存量产品的替换。

（来源：生意宝）

人民币兑美元汇率波动幅度由 1% 扩大至 2%

中国人民银行 15 日表示，决定扩大外汇市场人民币兑美元汇率浮动幅度，自 2014 年 3 月 17 日起，银行间即期外汇市场人民币兑美元交易价浮动幅度由 1% 扩大至 2%。

根据中国央行公告，每日银行间即期外汇市场人民币兑美元的成交价可在中国外汇交易中心对外公布的当日人民币兑美元中间价上下 2% 的幅度内浮动。央行公告同时指出，外汇指定银行为客户提供当日美元最高现汇卖出价与最低现汇买入价之差不得超过当日汇率中间价的幅度由 2% 扩大至 3%，其他规定仍遵照《中国人民银行关于银行间外汇市场交易汇价和外汇指定银行挂牌汇价管理有关问题的通知》执行。

中国央行表示，当前中国外汇市场健康发展，交易主体自主定价和风险管理能力不断增强。扩大汇率波动幅度，意在顺应市场发展要求，加大市场决定汇率的力

度，建立以市场供求为基础、有管理的浮动汇率制度。

同时，中国人民银行将继续完善人民币汇率市场化形成机制，进一步发挥市场在人民币汇率形成中的作用，增强人民币汇率双向浮动弹性，保持人民币汇率在合理、均衡水平上的基本稳定。

(来源：生意宝)

报：省商务厅公平贸易局，朱建华副市长，童子侃副秘书长，
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

邮箱：qzccpit@163.com

电话：0570-8356616、0570-8021016

传真：303000