

# 氟硅产品对外贸易预警信息

第 3 期

(总第 34 期)

衢州氟硅产品对外贸易预警示范点办公室

2015 年 3 月 26 日

## 本期导读

### 市场行情:

光伏业迈入良性发展轨道.....2

国内外供应不减 多晶硅价格持稳微降.....4

### 衢州企业:

衢州丙烷制冷剂首次出口俄罗斯.....8

巨化创建全国第二、省内首家 “中国化工新材料（衢州）产业园” .....8

### 国外动态:

美将对从必和必拓廉价进口硅锰一事反倾销调查.....10

美加对华光伏征双反关税 业内建议企业积极应诉 .....10

美将生产更绿色新冰箱.....12

### 国内动态:

国家能源局上调今年光伏电站建设规模.....13

聚四氟乙烯等新材料将获工信部重点支持.....14

# 光伏业迈入良性发展轨道

2015 全国两会光伏发电被再次写入政府工作报告，但同往年不同，今年两会对太阳能的关注更多地集中在民用、分布式等领域，这也同我国太阳能产业的发展阶段和政策支持密切相关。

日前，美国二次“双反”（反倾销及补贴）已然成定局，其他海外新兴市场增长未达预期，光伏产品出口形势严峻，国外市场扩容被寄予厚望。

在经历过欧美“双反”、行业洗牌、国内电站质量问题等一系列风波之后，专家指出，我国光伏行业正在进入一个良性发展的新时代。

### 国际市场多点开花

自 2012 年第一次“双反”以来，随着国内企业积极转型、布局，目前，欧美市场份额已不再一支独大，而是形成了相对多元化的格局。

中国机电产品进出口商会副秘书长孙广斌日前透露，2014 年光伏产品出口额触底反弹，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，占出口总额的 33%；美国市场同比增长 35%，占比 16%；欧洲市场萎缩 30%，份额降至 18.75%。他预计，尽管困难重重，2015 年光伏产品出口仍将稳步增长，出口额不会低于 150 亿美元。

针对美国近日落实的二次“双反”，多家国内光伏企业对《中国科学报》记者表示已采取相关措施，“影响不大”。

晶科能源全球品牌发言人钱晶表示，2015 年南美、印度、泰国、智利、巴西、南非等新兴市场有望进一步爆发，重点市场版图将会东移，而中国业务量也占其 2014 年全球出货量的 50%。

正信光伏总经理王迎春则表示，除了国内市场，目前正信在国外主要以日本市场为主，除了组件销售，公司同时还做 EPC 系统解决方案等，以便更好地开拓日本市场。

不过，日本市场也面临着补贴额度偏高和电网消纳不足这两大制约，被认为后续乏力。但晶科能源预计，在利好政策的驱动下，日本、美国市场 2015 年的装机容量可分别实现 8.8 吉瓦和 9 吉瓦。

资深业内人士王如海（化名）也告诉《中国科学报》记者，光伏发展还是依赖于政府补贴和电网坚强性，因此南美等新兴市场不会像发达国家发展得那么快。目前，欧洲市场已经萎缩，美国市场还在增长，我国企业不会放弃。

全球化布局是我国光伏企业规避“双反”的重要手段。如英利在泰国建厂，晶科拓展南非、阿特斯布局加拿大等等，王如海表示：“过去大家一窝蜂到欧洲去，现在市场

分散了，看企业开拓市场的能力，只有经得住考验的企业才能存活。”

### **光伏电站成新蓝海**

国内市场加速回暖之势在 2015 年也日趋明显。日前，国家能源局下发《2015 年全国光伏发电年度计划新增并网规模表》（征求意见稿），今年光伏发电计划新增 15 吉瓦。

值得注意的是，2014 年能源局计划新增并网量 14 吉瓦，但实际仅达到 10 吉瓦，也就是说，按照最新计划，2015 年实际增幅将达到近 50%。

对于 2014 年没有完成目标的原因，王如海认为，主要是简政放权之后，很多地方政府一时不知该如何操作，导致电站路条发放晚等问题。今年各方面条件都已成熟，尤其是融资已经完全放开，完成 15 吉瓦没问题，甚至可以超额完成。

巨额投资是阻碍光伏电站建设的最大问题。随着银行对光伏企业放开信贷门槛，加之光伏行业自身回暖，2015 年企业融资环境比 2014 年有很大改善。2 月底，央行再次降息，有利于提高光伏电站运营收益率，提升电站投资热情。此外，配额制传闻也将于近期出台。

在我国光伏产业链中，电站环节一直较为薄弱，增长性也最好。因此，在众多新政激励之下，业内人士预计，光伏电站正在成为产业链上的新蓝海，产业资本、金融机构等有加速进入之势。很多“双反”名单上的光伏企业也已经切入电站业务。

一位企业高层管理人士认为：“同 2011 年和 2012 年的情况相比，中国光伏业最坏的阶段已经过去了。”

伴随我国光伏业复苏的，是上一轮的行业洗牌。然而，洗牌从未停止。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。”

中国可再生能源副理事长孟宪淦在接受《中国科学报》记者采访时强调，中国要想在新能源领域占有一席之地，核心技术与高端产品才是核心竞争力。

王如海则表示，国内光伏企业的进步是实实在在的，虽然核心竞争力还不如国外，但大规模生产能力是国外企业无法竞争的。“除了技术，企业还要学会用其他手段竞争，这也是一家企业国际化进程中不可避免的过程。少些抱怨、多干实事，才能走出困境。”

### **分布式迎来春天？**

征求意见稿显示，今年预计新增的 15 吉瓦中，集中式光伏电站 8 吉瓦，分布式光伏 7 吉瓦。从政策支持倾向看，分布式光伏似乎终于迎来了春天。

但是，2014 年分布式光伏电站仅完成了 2.52 吉瓦装机容量，与 8 吉瓦的目标相去甚远。王如海分析指出：“2014 年是国家推分布式的第一年，很多模式还在摸索，今年会好很多。”

征求意见稿显示，屋顶光伏和农业光伏是分布式并网的重点。其中特别提出，屋顶分布式光伏包括全额上网及“自发自用、余电上网”两种模式。这意味着，集中、分散式利用的项目都可以享受度电补贴。

去年 9 月，国家能源局调整政策，扩大分布式光伏范围，将单个项目 20 兆瓦装机以下，接入 35 千伏以下电网，利用废弃土地、荒山荒坡、农业大棚等土地资源建设的

光伏发电项目都算分布式。也就是说，原先被定义为地面电站的装机容量也进入了分布式的统计范围。由于其商业模式较为固定清晰，还能享受补贴，吸引了很多企业投资。

同光伏电站相比，分布式光伏受到融资难、商业模式不清晰的困扰更甚。“解决融资问题是发展分布式光伏的前提。”王如海指出，2015 年融资的渠道多了，有利于形成分布式光伏商业模式。

全国政协委员、通威集团董事局主席刘汉元指出，在现有政策下，安装一套屋顶光伏系统的动态回收期长达近 20 年，缺乏足够的投资吸引力。此外，多数地区还做不到按月发放国家补贴，且程序烦琐，制约了家庭用户的积极性。他建议：第一，尽快实行分布式光伏发电增值税全免政策；第二，落实光伏电价补贴，适当调高前期标杆上网电价；第三，简化光伏项目建设和审批流程。

对于不稳定的分布式能源不受电网公司欢迎的问题，王如海认为：“分布式已经成为热点，现在国家决心发展，政策层面不存在问题，不可能逆势而为。”

（来源：中国科学报）

## 国内外供应不减 多晶硅价格持稳微降

——2015 年 1-2 月国内多晶硅市场评述及后市展望

2015 年 1-2 月份我国多晶硅价格缓慢微幅下滑，从 1 月初的 14.44 万元/吨 下滑到 2 月中旬的 14.09 万元/吨，降幅为 2.4%，进入春节后，受假期人员调休 及物流等因素影响，多晶硅料少有成交，14.09 万元/吨的价格一直维持到 2 月底。 导致 1-2 月中旬多晶硅价格下滑的原因有： 第一，需求疲软。一方面，“58 号文”后引发突击进口，导致下游企业形成大量多晶硅库存，故 1-2 月份仍以消 化库存为主，对国内多晶硅需求疲软。另外，一季度本身不属于光伏安装旺季， 2014 年的小抢装也已经过去，而且 1-2 月份西部地区已经进入严冬，施工安装难 度较大，已基本停工，因此多晶硅需求受限。第二，供应充足，1-2 月份国内大 部分多晶硅企业运行平稳，且部分企业有扩产计划，再加之上下游企业多晶硅的 库存，所以多晶硅供应充足。由于供应大于需求，因此多晶硅价格向下小幅波动。 第三，来自德国瓦克及韩国 OCI 的进口多晶硅价格低于国内同等级产品 0.3 万元 /吨左右，低价对国内多晶硅企业的冲击显而易见，国内企业不得不降价以与进 口多晶硅竞争固定的市场份额，因此在进口低价的步步紧逼下，国内多晶硅价格 受压下行。

支撑 2 月中旬开始多晶硅价格维持稳定的原因是：2 月中旬开始，各地陆续 进入春节假期，物流停止，受制于交易运输困难，春节期间多晶硅料少有成交， 故价格稳定在节前的水平。另外，2014 年 12 月份进口多晶硅量开始下降，随着 突击签订加工贸易订单的陆续执行完毕，进口量会逐渐呈现下降的趋势，这也给 了国内多晶硅企业维持价格稳定的信心。因此 2 月份后半月价格维持稳定。

## 二、多晶硅企业运行平稳，国内供应不减

硅业分会统计，2015 年 1-2 月份国内多晶硅产量为 2.37 万吨，1 月份产量为 1.19 万吨，2 月份产量为 1.18 万吨，其中江苏中能的产量占国内 1-2 月份总产量的 48%，依旧位居国内产量第一位，特变电工和洛阳中硅分别居第二、三位，1-2 月份前三大企业产量占总产量的 70.4%。1 月份国内有 3 家企业停产检修，2 月份全部恢复生产，目前 17 家在产企业中，开工率达到 100%的企业有 7 家，其余企业也生产稳定，江苏中能和特变电工均为超负荷运行，进一步降低了成本，提高了效益。

从各企业生产情况看，目前全国在产企业 17 家（包括正常检修企业），江苏中能和特变电工均超负荷运行，目前江苏中能 6.5 万吨/年改良西门子法及 3000 吨/年硅烷流化床产能运行稳定，已经保持每月 5900 吨（按 31 天算）左右的产量运行。特变电工目前每月维持在 1800 吨以上的超负荷生产，现居国内产量第二位，并且意欲通过技术改造降低成本等方式将 1.7 万吨/年的产能实现最大化。洛阳中硅 1-2 月份维持正常生产，月产量依然位居国内第三。其他多晶硅企业除个别正常停产检修外均维持原生产状态。

国内供应并未削减，再加之受到 2014 年下半年加工贸易突击进口影响，导致 2015 年 1-2 月份国内多晶硅厂仍有部分库存，硅业分会统计，截止 2 月底国内多晶硅企业内部库存约为 5000 吨。预计到 2015 年下半年，又将有一批扩产企业投产达产，6 家企业产能将真正实现万吨以上，届时若需求仍未好转则将持续供过于求的局面。

## 三、1 月份多晶硅进口量持稳，加工贸易订单逐渐执行完毕

根据海关数据统计，2015 年 1 月份我国多晶硅进口量为 9309 吨，环比微幅增加 1.1%，与 2014 年 12 月份进口量基本持平，进口量呈维稳趋势。有色协会硅业分会认为，致使 2015 年 1 月份多晶硅进口量基本维持稳定的主要原因有是：1 月份按加工贸易方式进口多晶硅 5780 吨，占当月总进口量的 62.1%，较 2014 年全年加工贸易总占比减少 8.4%，可见由于 2014 年 12 月 31 日以来以电子帐册制监管的大型进口企业的加工贸易自动关闭，加工贸易进口量日渐减少，随着按笔登记的加工贸易手册逐渐执行完毕，总进口量则慢慢减少并趋于稳定。而 1 月份进口量未明显减少的原因主要有以下两个方面：

一、韩国企业仍倚仗 2.4%的低反倾销税率，扩产新建如火如荼地进行，1 月份从韩国进口多晶硅量达到 3867 吨，占当月总进口量的 41.5%，依旧位居进口量首位，并遥遥领先于位居第二位的德国。因此，自韩国进口量丝毫不受影响是导致总体进口量难以下降的主要因素。

二、1 月份自美国进口多晶硅 1683 吨，环比大幅增加 100.8%，且其中按照加工贸易方式进口量达 1596 吨，占当月从美国进口总量的 94.9%。可见，国内与美国签订的加工贸易合同尚未执行完毕，美国多晶硅仍然翻倍进口，并通过台湾、挪威等地区以

加工贸易方式规避“双反”税收。因此，从美国加工贸易进口不减是导致总进口量难以下降的另一重要因素。硅业分会认为，1月份多晶硅进口量基本维持与上月平齐可视为好转势头，随着加工贸易手册订单逐渐执行完毕，多晶硅进口量也将随之逐步减少，总体呈下降趋势。

据1月份分国别进口数据显示，自韩国、美国、德国三国共进口多晶硅8040吨，占总进口量的86.4%，其中从韩国进口量为3867吨，占总进口量的41.5%；从美国进口量为1683吨，占总进口量的18.1%；从德国进口量为2490吨，占总进口量的26.7%；其他地区进口量为1269吨，占总量的13.6%。

值得业内关注的有三点：第一，1月份多晶硅进口总量较上月基本持平，主要是由于8月14日商务部和海关总署发布的“58号公告”规定：以企业为管理单元的联网监管企业可在2014年12月31日前执行完毕，上述业务到期仍未执行完毕的不予延期，按加工贸易内销、退运或其他规定办理。公告中提到的“联网监管企业”即建立电子账册的企业，通过与通关处联网，企业的报关手续更为方便快捷，目前电子账册已经比较普遍，而纸质手册目前主要用于非长期固定的进出口贸易，往往是一份合同一份手册。从公告可以看出，2014年12月31日就是以电子账册制监管的大型进口企业的加工贸易订单的截止日期，而且从2015年1月份开始，之前突击审批的加工贸易只剩下签订手册的订单，因此12月份进口量明显减少，而1月份由于仍在执行手册订单故进口量维持稳定。

第二，按贸易方式来分，2015年1月份我国一般贸易方式进口多晶硅为3529吨，占比为37.9%，加工贸易等方式进口5780吨，占比为62.1%。分国别具体看来：1月份自韩国按加工贸易方式进口多晶硅1899吨，占自韩国进口总量的49.1%，韩国依旧连这2.4%的税率都毫无遮拦地规避；1月份自美国按加工贸易方式进口多晶硅1596吨，占自美国进口总量的94.9%，其余从一般贸易渠道进口的为不受“双反”影响的半导体多晶硅，可见，“突击审批”的加工贸易订单仍有与美国签订的手册在执行。1月份自德国按加工贸易方式进口多晶硅1437吨，占自德国进口总量的57.7%。

第三，1月份自韩国进口量为3867吨，在当月进口总量中占比仍高达41.5%，依旧位居进口量首位，并遥遥领先于位居第二位的德国，且本次占比仅次于2014年10月份的历史最高占比。自韩国进口占比久居高位，主要原因是：一方面，2.4%的反倾销税对其根本不造成任何影响，故韩国向中国出口多晶硅无论按照一般贸易方式还是加工贸易方式都毫无顾忌；另一方面，无论是美国多晶硅厂商在韩国建厂设立的多晶硅项目还是韩国本土新建扩产的多晶硅项目都在紧锣密鼓地进行中，产能产量都日渐扩增，而其主要出口的国家就是中国，故每月从韩国进口的多晶硅量居高不下。综上导致连续9个月来，从韩国进口量一直位居首位。

#### 四、政策力促光伏装机完成目标

2014 年，国家能源局计划新增并网量 14GW，但实际新增仅达到 10.52GW，主要是由于分布式并网未达成目标，最终只完成了最初计划目标的 32%，2.52GW。分布式光伏电站并网未能完成目标的主要原因有以下两个方面：

第一，动力不足。2014 年 14GW 的总体目标的设定，虽然反映出高层大力推广分布式的希望和决心，但与欧洲占比较大的分布式发电相比，中国的物理条件有限，正是由于物理空间不充足、电价低、用电量小等因素最终导致了中国分布式发展动力不足。

第二，执行和落实不及时。对于需要政策介入的环节，政策已经较为完备，面临的问题主要在项目管理、补贴发放、并网、增值税时效性等政策的落实和实施环节，尤其是关于分布式光伏国家 0.42 元/度的补贴问题，某些方面影响了市场的开发。

国家能源局下发《2015 年全国光伏发电年度计划新增并网规模表》（征求意见稿），规划 2015 年度全国光伏年度计划新增并网规模 15GW，其中集中式电站 8GW，分布式 7GW，相比 2014 年分布式光伏的实际安装并网量，2015 年的目标增长幅度尤其引人注目。

从限制中国分布式光伏发展的主要因素来考虑：第一，动力因素，此次公布的分布式 7GW 目标中，荒地、鱼塘等其他形式占比超过 50%，这类项目风险低，大部分地方政府还给予数额不等的补贴，项目收益甚至高于西部地面电站，企业投资欲望较强。第二，国家能源局下发的征求意见稿，具体明确指出，不设屋顶分布式光伏发电年度规模上限，并设置了强制完成的屋顶分布式光伏发电的最低任务量。各地区发改委将在这一要求下，强力推动屋顶分布式光伏发电的装机，地区性的屋顶分布式光伏政策或将根据这一要求陆续推出，如地方补贴、管理方法等。因此，投资欲望加强及政策措施具体化给新目标的实现提供了保障，但同时也需要企业和政府不断探索，更多用长期的市场化手段推进投资和建设，最终实现光伏电站的长远发展。

#### 五、多晶硅后市预测

受“暂停加工贸易”政策发布之后引发的“突击进口”影响，2014 年 9 月份开始进口多晶硅料泛滥，且进口价格相对国内现货价格低很多，对国内多晶硅造成了巨大冲击，但由于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，因此 2015 年上半年开始多晶硅加工贸易量将逐步呈现下降趋势。另外国内供应方面，2015 年前两个月国内多晶硅企业除 1 月份个别正常检修外，其余均生产正常，各企业扩产工程也都在紧锣密鼓地有序进行中，但扩产出量仍需时日，预计在 2 季度末会有明显增加，短期国内供应量环比无明显变化。需求方面，2 月过后气候逐渐转暖，光伏安装也渐渐启动，随着光伏补贴的逐步到位，对上游多晶硅需求会有所回升。因此从供需角度预计，2 季度末之前多晶硅价格尚有回升动力。

（来源：硅业分会）

### 衢州丙烷制冷剂首次出口俄罗斯

日前，经衢州检验检疫局检验合格 3 批重量为 5210 公斤、货值 18855 美元的法定检验危险化学品丙烷制冷剂从宁波港发往俄罗斯。这是 2012 年危险化学品纳入检验监管以来，衢州辖区首次出口此种危险化学品。

针对企业对出口危险化学品报检流程、要求不熟悉的情况，检验检疫人员主动服务，耐心细致地向企业介绍危险化学品检验监管工作要求和流程，督促企业提前完成了产品危险特性分类鉴别以及安全数据单制作等前期工作，并急企业之所急，加班加点实施查验作业。查验环节，检验检疫人员发现货物外包装标签不符合联合国危险货物运输有关规定，可能导致操作人员在仓储、运输、使用等环节操作失误，引发安全事故。检验检疫人员责令企业即时整改处理合格后予以放行，保证了货物的顺利出口。

丙烷为无色无臭的易燃气体，作为制冷剂使用主要用于中央空调，热泵空调，家用空调和其它小型制冷设备，替代制冷剂 HCFC-22，也可用于金属焊割气。

（来源：衢州检验检疫局先政清供稿）

### 巨化创建全国第二、省内首家 “中国化工新材料（衢州）产业园”

3 月 17 日，记者从有关部门获悉：中国石油和化学工业联合会日前同意巨化集团公司创建和命名“中国化工新材料(衢州)产业园”。这是全国第二家、省内首家以企业为单独主体，获联合会冠名的中国化工产业园。

市经信委有关负责人认为，这是一个品牌，是企业品牌、产业品牌，更是区域品牌；作为一个平台，有利于产业高端要素的集聚，更加凸显衢州市国家级高新园区的特色，更是我市产业定位的方向、产业发展和区域发展的方向。

据悉，为推动石化行业区域经济向科学化、集约化、专业化方向发展，石化联合会经批准，从 2002 年开始在业内开展区域经济审批和命名工作。2014 年 11 月，巨化申请创建和命名“中国化工新材料(衢州)产业园”方案申报后，经市政府推荐、联合会现场调查考核、专家综合评议、社会公示和综合审定等规范程序，巨化相关工作得到国家相关专家和园区同行的高度评价。

巨化有关负责人介绍，“中国化工新材料(衢州)产业园”总体定位是聚焦于产业竞

争力培育和一体化发展，明确主业四新化、产业同心化的核心定位，通过治理、梳理和调理，整合资源、优化产业结构，创新商业模式、管理模式，使巨化成为氟化工行业的领先者，新材料、新能源、新环保、新用途产品的一流供应商和现代制造业优质服务商，打造全国乃至全球领先的氟硅新材料产业基地，使巨化片区成为特色产业发展综合配套改革试验区、循环经济示范区和氟硅新材料产业集群的核心区。市发改委相关人士认为，这一命名，为我市打造全国乃至全球领先的氟硅新材料产业基地，具有积极的推动和引领作用。

（来源：衢州新闻网）

### 美将对从必和必拓廉价进口硅锰一事反倾销调查

美国商务部周四称，美国贸易官员将调查从必和必拓下属一家澳洲工厂廉价进口铁合金一事，最终可能对此征收关税。必和必拓是全球最大矿商。

委员西弗吉尼亚州的 Felman Production 曾表示，大量来自 Tasmanian Electro Metallurgical Co (TEMCO) 的硅锰价格“严重低于”美国价格，而且进口数量还在增加。硅锰是一种用于钢铁生产的合金添加辅料。

商务部在一份声明中称，倾销幅度被指控为 77.97%。2014 年从澳洲进口了总计价值 7,690 万美元的硅锰。

必和必拓有意将 TEMCO 剥离，并入名为 South32 的独立公司，该公司拥有铝、锰、镍、银和煤炭资产。TEMCO 产品若被征收关税，将使该公司并入 South32 的前景难上加难。

美国国际贸易委员会 (ITC) 将在 4 月 6 日前得出初步结论，判定这项进口是否损害美国当地产业。若案件继续推进，商务部将在 7 月裁定临时性关税。

（来源：路透社）

### 美加对华光伏征双反关税 业内建议企业积极应诉

上周五(3月6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初裁。根据初裁结果，分别对包括天合光能、晶科能源以及无锡尚德在内的多家光伏企业征收 9%至 286%不等的“双反”关税。

2014 年 12 月 5 日，加拿大边境服务署宣布正式启动对来自中国的晶硅光伏组件和薄膜太阳能产品进行反补贴、反倾销调查。今年 2 月 3 日，加拿大国际贸易法庭发布公告，对原产于或出口自中国的晶硅光伏组件和层压件产品进行反倾销和反补贴立案调查。

光伏行业专赵玉文对记者分析称，“从初裁结果来看，惩罚措施较大，虽然这些企业对加拿大的出口量并不大，但是加拿大的‘双反’还是会对入列榜单的光伏企业产生不小的影响。”

#### 多家光伏企业“上榜”

3 月 6 日，加拿大边境服务署对进口自中国的光伏组件和晶片反倾销反补贴调查作出初裁。根据加拿大方面提供的数据，分别对常州阿特斯、天合光能、无锡尚德等 10 多家

企业进行征收“双反”关税。

其中，对阿特斯征收临时惩罚性关税 174.2%、对天合光能征收 126.5%的“双反”关税、对合肥晶澳太阳能征收 50.6%的“双反”关税、对晶科能源征收 111.8%“双反”关税以及对无锡尚德征收 202.5%的“双反”关税等。

2014 年 10 月 1 日，加拿大国内一些光伏产品生产企业代表加拿大光伏组件和薄片生产商，向加拿大边境服务署提出申请，要求对来自中国的加拿大光伏组件或薄片产品启动反倾销和反补贴调查。

其中，被调查的产品包括原产于或出口自中国的由晶体硅光伏电池组成的光伏组件和薄片，包括与光伏组件的其他部分共同运输或包装的薄片，以及由非晶硅、碲化镉或铜铟镓硒制造的薄膜晶体硅产品。

同时，申请人申请的被调查补贴项目的内容包括：特殊经济区优惠性补贴项目、贷款类项目、拨款类项目、所得税项目、原材料和机器设备的关税增值税减免项目、政府低于公平市场价格提供货物或服务项目(包括多晶硅、铝型材、电、太阳能玻璃、土地使用费减免以及高于公平市场价格向国有企业销售货物等。

投诉者声称，因中国的补贴和倾销造成加拿大本土企业损失和失去的市场份额，减少就业，导致破产和倒闭。

去年 12 月 5 日，加拿大边境服务署宣布正式启动对来自中国的晶硅光伏组件和薄膜太阳能产品启动反补贴、反倾销调查。

今年 2 月 3 日，加拿大国际贸易法庭发布公告称，对原产于或出口自中国的晶硅光伏组件和层压件产品进行反倾销和反补贴立案调查，以确定涉案产品是否对加拿大国内产业造成了实质性损害或实质性损害威胁，直到 3 月 6 日初裁结果出炉。

### **业内建议企业积极应诉**

随着初裁结果出炉，加拿大边境服务署将继续对涉案产品进行反倾销和反补贴调查，并将于今年 6 月 3 日公布“双反”调查终裁结果。

就此次加拿大“双反”初裁结果的影响，赵玉文表示，“虽然这些企业对加拿大的出口量并不大，但是加拿大的‘双反’还是对入列榜单的光伏企业会有不小的影响。”

对于国内企业的影响，赵玉文分析称，“中国光伏企业对加拿大出口光伏产品的数量整体并不大，并且未来几年加拿大也不是中国光伏企业的主要出口市场，所以加拿大‘双反’对中国光伏企业的冲击并不大。”

在业内人士看来，加拿大虽然不是中国光伏产品出口的主要国家，但是加拿大对华光伏“双反”的立案，很有可能吸引其他国家的跟进效仿，比如限制中国光伏企业在海外的出口等。

对此，赵玉文对记者表示，“美国光伏‘双反’落地，加拿大‘双反’紧随其后，这很有可能吸引其他国家出台更多严厉的措施限制中国光伏企业出口，这是中国光伏企

业不能接受的局面。因此，应对加拿大的光伏‘双反’，国内主管部门和光伏企业应该积极应诉，将影响降到最低。”

（来源：每日经济新闻）

## 美将生产更绿色新冰箱

近日，美国政府采取了一项措施加速推进相关事件的进程。作为巴拉克·奥巴马总统气候计划的一部分，在全球气候谈判之前，美环境保护署（EPA）批准了 5 项污染较小的化学物质或制冷剂，其中一种是丙烷气。“我们可以把气候变化的挑战变成未来改革的机遇。” EPA 行政管理人员 Gina McCarthy 在公布最终法规时说，这项法律将应用于冰箱、冰柜、自动售货机和空调等。

EPA 的法律经常让家电行业焦心，尽管并非是一项法律本身。企业都知道，诸如氢氟碳化合物（HFCs）等化合物所造成的与日俱增的气候变化威胁。这些汽车和建筑中使用的制冷物质会在生产、泄漏或排放过程中释放出吸热气体。

“我们知道 HFCs 最终将销声匿迹，所以想作好准备。”空调、供暖和制冷研究所发言人 Francis Dietz 说，他表示该行业已经在发生改变。他的团队还表示，未来将花费 50 亿美元用于研究和发展更加安全的制冷剂。

然而，历史表明，解决一方面的问题，可能会让另一方面问题加剧。如 HFCs 是大规模代替早先消耗臭氧层的化学物质 R-22（俗称氟利昂）的第三代制冷剂。HFCs 对于臭氧层更加安全，但是对于地球来说却并非如此。它们几乎是温室气体如二氧化碳强度的 1 万倍。根据美国相关数据，除非其用量得到抑制，否则它们排放的气体将在 2020 年翻一番，在 2030 年翻三番。

奥巴马曾和中国与印度等国家商议逐渐降低 HFCs 使用量。去年 11 月，超过 100 个国家同意在今年利用《蒙特利尔议定书》——1987 年成功签署的一份逐步淘汰臭氧层消耗物的国际条约——应对这一问题。

（来源：中国科学报）

# 国家能源局上调今年光伏电站建设规模

《国家能源局关于下达 2015 年光伏发电建设实施方案的通知》(下称《通知》) 近日下发,最令人意外的当属将 2015 年全国新增光伏电站规模设定为 17.8GW。这一数据远高于征求意见稿的 15GW 和 2014 年备案计划的 14GW,并且与 2014 年实际新增光伏并网量 10.52GW 相比,增幅更是超过 70%。

一位接近国家能源局的人士向上证报记者透露,此次新增的建设规模主要用于光伏扶贫的项目指标。

《通知》明确,光伏扶贫试点省区河北、山西、安徽、宁夏、青海和甘肃安排专门规模用于光伏发电试点县的配套光伏电站建设。其中,安徽将有 40 万千瓦专门用于光伏扶贫试点县的配套光伏电站项目,河北为 30 万千瓦,甘肃 25 万千瓦,山西、宁夏分别为 20 万千瓦,青海为 15 万千瓦。

3 月 9 日,能源局下发了《光伏扶贫试点实施方案编制大纲(修订稿)》,从配套资金及财税政策等方面,对户用、基于农业设施的分布式光伏扶贫项目提供高比例的初装补贴。业内曾预计,如果能真正推行下去,对光伏装机量是一个刺激。

本次下发的《通知》还规定,各地区 2015 年计划新开工的集中式光伏电站和分布式光伏电站的总规模不得超过下达的新增光伏电站建设规模,规模内的项目具备享受国家可再生能源基金补贴资格。

一位新能源行业分析人士对上证报记者说,光伏电站建设规模设定为 17.8GW,也显示出可再生能源基金目前满足光伏建设对于今年补贴的需求,而国家能源局也会着力协调各部门解决光伏电站的并网难题。同时,各个企业也在积极探索光伏电站融资模式,光伏电站建设对于资金的需求问题也将逐步得到解决。

不过,今年国家能源局仅是设定了国内光伏电站建设的总量,并没有强制规定地面电站和分布式光伏各自的建设额度,同时对屋顶分布式光伏发电项目及全部自发自用的地面分布式光伏发电项目也没有限制建设规模,而是要求各地区能源主管部门随时受理项目备案,电网企业及时办理并网手续,项目建成后即纳入补贴范围。

《通知》还鼓励各地区通过竞争性方式配置项目资源,选择技术和经济实力强的企业参与项目建设,促进光伏发电上网电价下降,对降低电价的地区和项目适度增加建设规模指标。

“能源局鼓励地方能源主管部门通过竞争性方式进行资源项目配置,促进光伏

发电上网电价下调，这也表明光伏上网电价下调已经被纳入了政策议程，这也对光伏电站建设规模上调至 17.8GW 有很强的促进作用。”前述新能源行业分析人士表示。

另外，《通知》规定，各省能源主管部门于 4 月底前报送各省光伏建设指标分配情况至能源局；7 月底前，建设进度较快的地区将适度追加指标；10 月底前，对年度计划进行考核，并网规模未达到目标 50%的地区，调减下一年度规模指标。

业内人士认为，这一规定对完成本年度光伏建设目标将起到更好的调节作用。“去年的目标没完成是政策调整期，各地指标放的晚，今年完不成的可能性略小，一方面去年好多装机量延迟到今年上半年并网，另一方面今年各地区被要求按照季度汇报至国家能源局，整体节奏也将进一步加快。”上述光伏企业人士说。

（来源：上海证券报）

## 聚四氟乙烯等新材料将获工信部重点支持

工信部日前印发《2015 年工业强基专项行动实施方案》，决定在 2015 年继续实施“工业强基专项行动”，要求各地根据本地区产业发展实际组织开展相关工作，持续提升关键基础材料、核心基础零部件（元器件）、先进基础工艺和产业技术基础（简称“四基”）等工业基础能力，加快促进工业转型升级。

方案提出，将围绕航空航天装备、能源装备、轨道交通、节能汽车、现代农业装备、文物保护装备、工业机器人、节能环保、电子信息等领域“四基”发展急需，主要通过公开招投标等方式，联合财政部组织实施一批示范工程。

在组织示范工程的方向上，关键基础材料工程化、产业化方面，将重点支持航空航天用高温合金和记忆合金、核用高纯硼酸、聚四氟乙烯纤维及滤料、高频覆铜板、片式电容器用介质材料等方向。

另外，在产业技术基础公共服务能力提升方面，将重点支持高端装备零部件先进成形、先进焊接工艺及装备、农业机械、高端橡胶密封元件、非金属矿物材料、光伏、集成电路等领域。

（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.fgwmyj.com/](http://www.fgwmyj.com/)

联系电话：8021016