

# 端午粽飘香 五金指数送好礼

“粽香传千里，粽叶飘香人也醉！”一年一度的端午节刚刚过去。端午节在我国已有二千多年历史习俗，为了纪念历史上伟大的民族诗人屈原，每到这一天家家户户都会聚在一起品尝美味的粽子。

2013年的端午节，也是“中国五金机电指数网(www.wjzs.org)”上线运行一周年。经过一年半的采集工作，目前“中国·成都五金机电指数”已经完成36期价格数据采集、13期景气数据采集、发布46篇行业分析报告，受到了广大五金机电行业商户和相关政企的关注。

中国五金机电指数工作组一路上所取得的点滴进步和成绩都离不开各位商户对我们的关注、信任、支持。在端午佳节到来之际，“中国·成都五金机电指数”工作组全体同仁衷心感谢各位商户，向市场每一户采样商户发放端午粽子礼盒一份，希望在今后的工作中给予指数部一如既往地支持，大家共同为促进五金机电行业标准化建设发展贡献自己的一份力！

“中国·成都五金机电指数”官方网站：[www.wjzs.org](http://www.wjzs.org)

“中国·成都五金机电指数”资讯QQ：100360145

“中国·成都五金机电指数”新浪微博：<http://weibo.com/wanguanwj>



“中国·成都五金机电指数”工作组成员向各商家派发端午节礼物

## 我国光伏电价政策存在的四大问题

近日，国家发改委向主要光伏企业下发了《关于完善光伏发电价格政策通知》，其中充分考虑了之前电价存在的各种问题，按照4类资源区将电价定为0.75~1元/千瓦时，明确了电价执行期限为20年，并提出了调整电价标准的原则和土地招标方面的问题。

我国的光伏发电电价政策自实施以来，极大地促进了国内光伏发电市场的发展，尤其是直接促使了大型光伏电站西部地区的集中建设。但这一电价政策在颁布实施之初就在一些具体问题上受到各方的质疑，经过一段时间的实施，其他问题也开始逐步显现。目前，我国光伏电价政策尚存在以下四大问题：

**问题一：电价与发展规模未联动**  
表现：电价水平与发展规模未建立联动机制，或致市场大起大落。

目前的电价水平与发展规模之间没有建立联系。这种联系的缺失对于其他比较成熟的发电行业影响小，但是对于光伏这一快速发展、形势在几个月内就可能有显著变化的发电行业来说影响很大。政策制定不合适或者失灵就会让整个光伏产业受损。西班牙、意大利由于政策设计存在这方面的缺陷，导致光伏发电市场出现大起大落的情况，而德国及时确立了光伏电价调整和发展规模之间的联动机制，虽然政策实施不如预期理想，但毕竟对德国光伏市场的持续发展起到了很重要的作用。我国作为一个发展中大国，保持政策实施的持续性和光伏市场的平稳性是必需的，因此电价政策必须考虑与其他规划、战略布局相协调。



落的情况，而德国及时确立了光伏电价调整和发展规模之间的联动机制，虽然政策实施不如预期理想，但毕竟对德国光伏市场的持续发展起到了很重要的作用。我国作为一个发展中大国，保持政策实施的持续性和光伏市场的平稳性是必需的，因此电价政策必须考虑与其他规划、战略布局相协调。

**问题二：电价无差异**  
表现：全国统一的电价政策未考虑各地资源和发电技术的差异化。

目前的电价政策采用的是全国统一电价的方式，既没有考虑各地资源的差异进行分区，也没有分技术区别对待。

从全国太阳能资源条件看，各地区之间差异性非常大，全国统一的电价政策虽然符合在太阳能资源条件好、有一定土地

资源条件的地区优先发展光伏发电的原则，但同时造成了光伏发电项目在西部资源条件好的地区大量聚集，而与东中部地区等主要电力消费市场距离较远，使输配压力增大。如果西部地区光伏发电建设布局规划和实施跟不上的话，限制出力的比例将提高，“弃光”将愈加严重。

目前的电价政策也没有考虑光伏发电各类技术的差异性。一般而言，大型光伏电站单位千瓦投资和运维成本略低于小规模光伏系统；而在与建筑结合的光伏系统中，光伏电池板直接结合建筑材料，对系统结构和安装的要求非常高，也难以达到最佳倾角，因此在同一地区光电建筑结合系统的发电成本可能高于建筑附加类光伏系统发电成本1.5倍甚至2倍以上。此外，不同大型电站的土地使用费用、建筑结合系统的屋顶使用费用差距甚大。

**问题三：电价调整情况未定**  
表现：未明确电价何时调整以及调整的幅度。

在电价水平调整方面，仅仅规定了原则，即“根据投资成本变化、技术进步情况适时调整”，但对于何时调整以及调整的幅度没有规定，具有较大的不确定性。虽然考虑既往其他发电技术电价政策情况，电价

调整可能会给予一定的缓冲期，但不明确的电价调整方式可能造成在缓冲期内，再次出现2011年下半年西部地区集中建设的情况或是企业等待更有利电价政策的情况。德国在电价水平调整方面建立了相对较好的制度，即明确电价调整的期限，这方面经验值得我国借鉴。

**问题四：电价适用时限未定**  
表现：电价适用时限未做规定，增加发电项目开发不确定性。

在目前的电价政策中，对于电价适用的时限没有做出规定，这使光伏发电项目开发的不确定性增加，给企业在申请项目审批、贷款时带来了一定的难度和障碍。并且，电价适用时限也在一定程度上影响项目的收益水平和风险控制。欧洲各国对于光伏发电实施了不同种类的电价政策，电价补贴的水平不同，适用年限也有所不同，因此可能出现电价水平低，但实施时间较长，使投资收益反而更高的情况。

目前，我国大部分发电项目均采用经营期定价的方式，因此参考特许权招标项目的经验，光伏发电项目应明确经营期和电价适用期，如25年，或是提出适合光伏发电发展的互相匹配的电价适用期和电价水平。

## 2013年多晶硅市场价格分析及后市预测

### 多晶硅价格先扬后抑

2013年2月底多晶硅价格上涨至13.8万元/吨，3月多晶硅价格仍延续1~2月温和增长的态势，直到3月底价格突破14万元/吨，最高达到14.28万元/吨。分析看来，多晶硅价格逐步上涨亦并非偶然，我国对美、韩及欧盟多晶硅“双反”调查裁决的预期，以及国家对光伏行业将陆续出台的六大配套细则对多晶硅需求逆转的促进都是推动多晶硅价格上涨的主要因素。但从4月初开始，多晶硅料价格逐渐回落，一些厂商开始调低报价，平均价格降至13.7万元/吨，对外“双反”预期的利好效应似开始衰减，来自美、欧、韩的进口多晶硅也加速呈现量增价跌的势头。国内多晶硅产业正在经历着最为严重的，来自美、韩、欧三方的联动打压。

三月多晶硅价格上扬的主要原因：

1、中国政府对进口多晶硅双反调查以及与欧盟对华光伏“双反”案，尽管尚无明确消息，但有关磋商正在进行，中国推迟双反也是为欧盟未来对华从轻制裁作铺垫。业内对此表示乐观，因此多晶硅企业也逐渐将复产提上日程，微调报价，希望至少在结果出台之前这段时间内，多晶硅价格仍会保持稳中有升的态势，使国内部分具有成本优势的多晶硅生产企业实现扭亏为盈。

2、从3月6日起，欧盟进口自中国的太阳能电池板都必须强行登记，欧盟的反倾销调查结果最迟将于6月公布。若欧盟决定征收临时性反倾销关税，那中方制造商另将面临追溯期为三个月的追溯性惩罚关税，致使中国太阳能产品出口形势更为严峻。但长期看来，其影响也较为有限，因为中国国内需求相对于欧盟太阳能市场增长更为迅猛，且国家正酝酿出台一系列光伏扶持政策，其中包括免除多晶硅增值税、提高出口退税比例等，这对于正经历寒冬的国内光伏行业而言，无疑是雪中送炭。

3、在3月11日国家发改委下发了《关于完善光伏发电价格政策通知》的征求意见稿，首次明确了分布式发电的电价补贴标准，并按照光照条件不同将全国分成四类资源区，



明确区别上网电价，改变了过去全国统一的1元/千瓦时的光伏上网标杆电价。其中，分布式发电自发自用电价补贴为0.35元/千瓦时，与市场预期2/7期的0.45~0.5元/度相比，补贴价格略有下调，目的在于鼓励市场化定价，鼓励竞价上网。

四月多晶硅价格下滑的主要原因：

4月多晶硅价格下滑与我国对美、韩及欧盟多晶硅“双反”调查裁决一再延后，以及国家对光伏行业将出台的利好政策低于预期都不无关联，加之受初裁日期推迟影响，国外为压缩库存和规避追溯征税制裁，对我国多晶硅突击出口加码，我国2013年2月多晶硅进口价格已下挫至17.7美元/千克，对国内多晶硅市场造成严重冲击，国内多晶硅厂商的经营形势再次严峻。因此，从4月初开始多晶硅厂商纷纷调低报价以保证一定竞争力，原定于4月初开工的少数多晶硅企业目前仍保持观望，均表示迫切期待我国对美、韩及欧盟多晶硅“双反”的初裁。

**多晶硅进口价升量跌  
进口局势稍缓不可懈怠**

据最新海关统计数据显示，2013年3月我国多晶硅进口量为6433吨，环比下滑19.49%，同比大幅下滑15.93%；进口单价方面，3月份多晶硅进口均价较2月有所反弹，亦是2013年以来首次回升，为19.39美元/千克，环比增长9.55%，同比下降31%，较2012年全年均价下滑23.5%。

据3月份分国别进口数据显示，韩国、美国和德国是三家最大的进口国家，自韩国、美国、德国进口量占总进口量的83.67%。其中从韩国进口量为2184吨，占总进口量的33.95%，是除2012年1月和6月外进口量又一次超过美国和德国，位居榜首；从美国进口量为1410吨，占总进口量的21.91%；德国进口量为1789吨，占总进口量的27.8%；其他地区进口量为1051吨，仅占总量的16.3%。从进口单价来看，韩国19.88美元/千克、美国13.34美元/千克、德国23.16美元/千克。

从2013年3月三大进口国进口单价来看：韩国19.88美元/千克、美国13.34美元/千克、德国23.16美元/千克。2013年3月份美国、韩国和德国的进口单价较2013年2月份均出现不同程度增长，这也是自去年以来首次三大进口国单价出现同增长局面，但

不可否认的仍是自美国进口多晶硅单价在2013年3月依旧为三国之中最低位。

值得业内关注的是，3月份多晶硅进口均价有所回升，至19.39美元/千克，环比上涨9.55%；3月自美国进口量较2月大幅下滑，至1410吨，2860吨，环比下降50.7%，进口价格触底反弹至13.34美元/千克；自德国进口量下滑至1789吨，环比降幅为34.1%，进口价格也增至23.16美元/千克，21.6美元/千克，环比增长7.2%。而自韩国进口量飙升至2184吨，环比增长53.6%，进口单价微幅回升至19.88美元/千克。从历史海关数据可以看出，从2012年开始，美、韩、德三国交替对我国进行突击出口，导致进口均价除在2012年12月及2013年3月有小幅回升外均为不同程度地下滑，在2月更是跌破18美元/千克而创历史低点。由此看来，美国、德国、韩国仍为压缩库存和规避追溯征税制裁，而对我国突击出口，低价倾销。而3月均价微升的原因则是美、韩及欧盟多晶硅“双反”的预期，而价格真正回暖的关键还在于终端需求的实质回升。

### 多晶硅后市预测

针对光伏企业目前面临的困境，商务部、工信部等相关部委近期纷纷表态，国家多个部门正在制定扶持太阳能光伏产业发展的政策，将涵盖补贴、技术创新、分区电价等方面，准入门槛有望成为最先出台的政策之一。准入只是从行业的发展角度，对企业进入这个领域规定必须要达成的条件。从技术指标、产量的指标、环保的指标、企业本身能力的指标方面来进行规范。达成这一条件，才能符合产业发展的趋势，对产业结构、企业今后的发展都具有指导意义。

事实上，真正能让市场转好的关键还在于终端需求的实质回升。预计未来三年全球光伏市场将稳定增长，去产能化持续进行，行业供需格局逐渐向平衡态发展，企业盈利将有所好转；国内利好政策的出台将大幅提振市场情绪，这不仅能带动中下游企业财务状况的实质改善，还将间接促进上游产业的快速复产，使行业逐步走向正轨。

### 优质商户推荐

#### 【照明用具】

成都通易明商贸有限公司

联系人：李小兵

固定电话：028-61690038

传真：028-61690039

移动电话：13908175965

联系地址：成都市金牛区金府路555号(10号大厅23-2号)

联系QQ：159100365

企业网站：<http://www.wanguan.com/shop-20863/>

#### 【仪器仪表】

成都市长风商贸有限公司

联系人：熊经理

固定电话：028-86799338

传真：028-87697332

移动电话：18628185755

联系地址：成都市万贯五金机电市场23幢二号

联系QQ：7915151

企业网站：<http://www.wanguan.com/shop-12/>

成都市东崎仪表机电有限公司

联系人：杨小姐

固定电话：028-87696133 87638491 87638492

传真：028-87638492

移动电话：13880107576

联系地址：成都市万贯五金机电市场8号厅8号门

联系QQ：1098126205

企业网站：<http://www.wanguan.com/shop-30/>

四川省昌明仪器有限公司

联系人：陈经理 郭经理

联系电话：028-87695506 87695508

联系手机：13684097898

传真号码：028-87695508 8769586

地址：成都市万贯五金机电市场C区9栋66号

联系QQ：4006602969

企业网站：<http://www.wanguan.com/shop-115/>

成都沪甬五金机电有限公司

联系人：孙能裕

固定电话：028-61690066

传真：028-86476076

移动电话：13980082287

联系地址：成都市金府路555号万贯五金机电银座1栋13-14号

企业QQ：4006602969

企业网站：<http://www.wanguan.com/shop-13/>

#### 【机电设备】

成都振威尔机电设备有限公司

联系人：王先生

固定电话：028-87627317

传真：028-87627317

移动电话：13688313950

联系地址：成都市万贯五金机电城8号大厅31号

企业QQ：4006602969

企业网站：<http://www.wanguan.com/shop-20878/>

#### 【电线电缆】

河南省新乡市矿山起重机有限公司成都分公司

联系人：李润琴

固定电话：028-87631906

移动电话：13683467345

联系地址：成都市万贯五金机电城15号大厅21号

企业QQ：4006602969

企业网站：