

2014年8月份我国光伏产品进出口情况

受欧盟对我国光伏企业在价格承诺机制下的出口核查影响，太阳能光伏产品出口环比略有下滑，2014年8月我国太阳能产品（包括硅片、电池片、组件和逆变器）出口额约为12.7亿美元，环比下降7.2%，其中硅片出口额约为1.66亿美元，环比相持平，电池片出口额约为0.62亿美元，环比下降41%，组件出口额约为9.66亿美元，环比下降5.2%，逆变器出口额约为0.75亿美元，环比相持平，多晶硅进口量约为8372吨，进口额约为1.85亿美元，环比下降8.8%。

（一）多晶硅进口情况

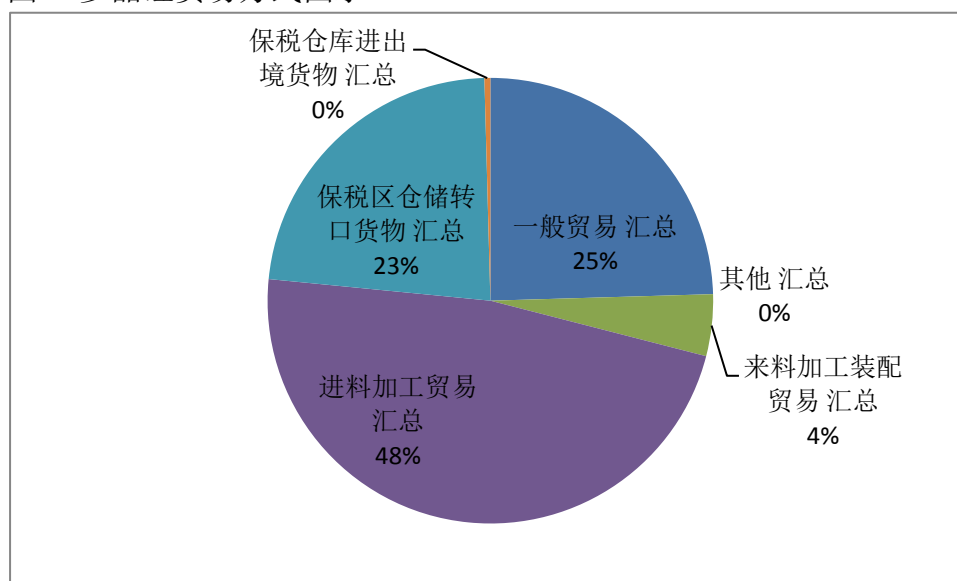
2014年8月，我国多晶硅进口量约为8372吨，环比下降6.3%，进口金额约为1.85亿美元，其中半导体级硅料进口量约为450吨，颗粒硅进口量约为1100吨。多晶硅进口主要集中于韩国、德国和美三个国家，其中从韩国进口量最高，达到3094吨，环比下降7.5%，占总进口量的36.9%，其次为德国，进口量达到2174吨，环比下降25%，从美国进口量约为1761吨，占总进口量的21%，如下表1所示。贸易方式仍主要以加工贸易为主，一般贸易仅占25%，美国的一般贸易更是只占其进口量的7.9%，贸易方式如下图2所示。

表1 2014年8月多晶硅进口情况

进口国/地区	8月进口量(吨)	7月进口量(吨)	环比增长
韩国	3094	3345	-7.5%
德国	2174	2900	-25.0%
美国	1761	1315	33.9%
挪威	521	216	141.2%
中国台湾	494	755	-34.6%
日本	190	199	-4.5%
乌克兰	129	108	19.4%

马来西亚	6	70	-91.4%
总计	8372	8933	-6.3%

图 1 多晶硅贸易方式图示



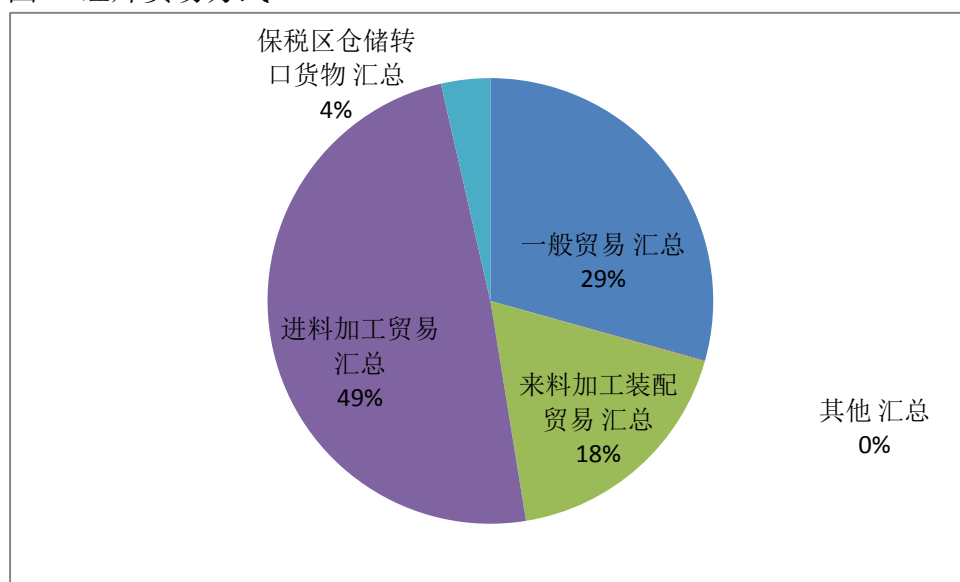
(二) 硅片出口情况

2014 年 8 月,我国硅片出口总额约为 1.66 亿美元,环比相持平,其中单晶硅片出口金额约为 0.82 亿美元, 占总出口金额的一半, 出口量约为 0.67 亿片。出口省市主要集中在江苏、陕西、天津和山东, 约占总出口金额的 85%。出口国家/地区主要集中于亚洲地区, 其中对中国台湾地区出口额最大, 达到 0.89 亿美元, 约占总出口额的 53.6%, 其次为马来西亚、韩国和菲律宾, 这四个国家/地区约占我国硅片总出口额的 91.4%。这几个地方也是全球重要的太阳能电池生产基地。在出口企业方面, 主要集中于西安隆基、保利协鑫、天津中环等几家企业, 前十大企业占总出口额的 75%, 在贸易方式上, 主要以加工贸易为主, 一般贸易占比仅为 29%。

表 2 2014 年 8 月硅片主要出口国家/地区

出口国家/地区	金额(百万美元)
中国台湾	89.5
马来西亚	27.4
韩国	21.1
菲律宾	13.9
日本	4.7
德国	4.1
美国	2.7
印度	0.72
中国香港	0.57
泰国	0.45
合计	165.1

图 2 硅片贸易方式



(三) 电池片出口情况

2014年8月，我国太阳能电池片出口额约为0.62亿美元，环比下降41.3%，出口额的下降主要受欧盟7月份的出口核查影响，部分企业减少了将电池片出口至国外其他地方再组装成组件出口至欧盟。在出口国家方面，对韩国出口量最大，达到1935万美元，约占总出口量的31.3%，出口额最大的十个国家/地区总出口额达到5730万美元，约占总出口额的92.8%，出口额环比下降。在贸易方式上，主要

以一般贸易为主，约占总贸易额的 87.4%。

表 3 2014 年 8 月电池片出口情况

出口国/地区	金额（万美元）
韩国	1935
日本	877
印度	751
加拿大	695
德国	373
中国台湾	267
越南	255
中国香港	252
奥地利	171
法国	150
合计	5730

（四）组件出口情况

2014 年 8 月，我国太阳能光伏组件出口额约为 9.67 亿美元，环比下降 5.2%，出口量约为 1560MW。其中单晶组件出口额约为 7 千万美元，占比约为 7.3%。组件出口额的下降主要集中于日本和欧洲，分别下滑 6.4%和 11.9%。

组件出口至全球 143 个国家或地区，其中出口至亚洲最大，约占总出口额的 51%，其次为欧洲和美洲，均为 22%，如下图 3 所示。在出口国家中，对日本出口额最大，达到 3.6 亿美元，约占总出口额的 37.2%，环比下降 6.4%，其次为美国出口额为和荷兰，占比分别为 19.1%和 8.9%，出口额最大的 15 个国家/地区如下表 1 所示。

从我国出口区域看，出口省市最大的为江苏，占我国组件出口总量的 52%，其次为河北和上海，分别占我国总出口量的 9.8%和 8.4%，前十个省份出口额约占我国总出口额的 91.8%。在出口贸易方式上，主要集中于进料加工贸易和一般贸易，占比分别为 60%和 38%，海关

暂停加工贸易对组件出口会带来一定影响。

从出口企业看，我国出口量最大的前 15 家企业组件总出口额达到 7.59 亿美元，占总出口额的 78.4%，其中出口额最大的为常州天合，出口额达到 1.4 亿美元，约占总出口额的 14.4%，其次为晶澳、阿特斯和英利等几家企业。在对日本出口企业中，主要集中在晶澳、天合、英利和京瓷等几家企业，而对美国出口企业中，则主要集中在天合、阿特斯、晶科和英利四家企业，这四家企业占对美出口总额的 88%。

图 3 2014 年 8 月我国组件出口区域分布

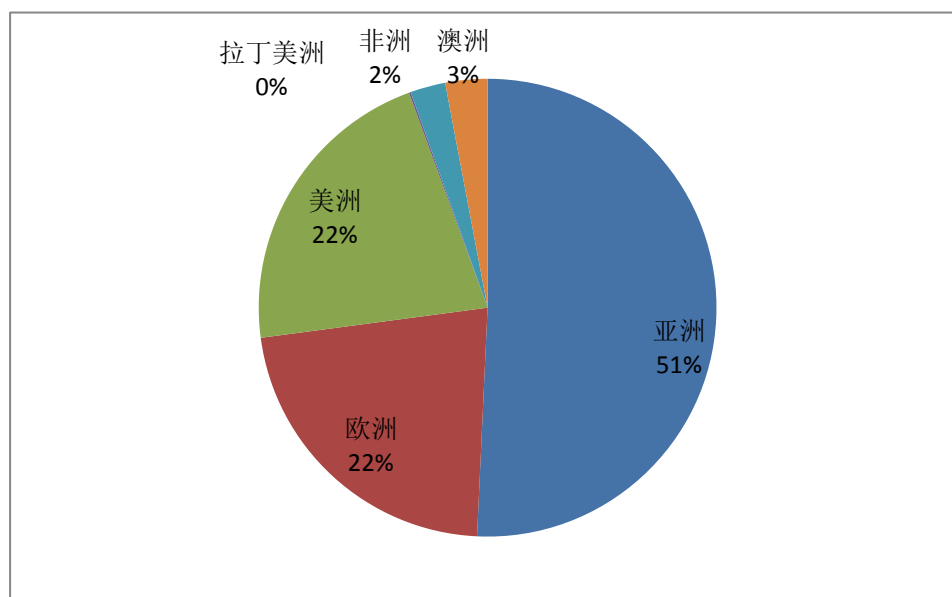


表 4 2014 年 8 月出口额最大的 15 个国家/地区

出口国/地区	出口金额（百万美元）
日本	361.3
美国	167.1
荷兰	78.2
英国	51.3
法国	41.5
澳大利亚	27.6
菲律宾	26.8
印度	26.3

智利	21.9
比利时	17.8
中国台湾	13.5
土耳其	11
韩国	10.2
阿尔及利亚	8.9
德国	8.7
汇总	873.2

图 4 我国组件出口区域分布

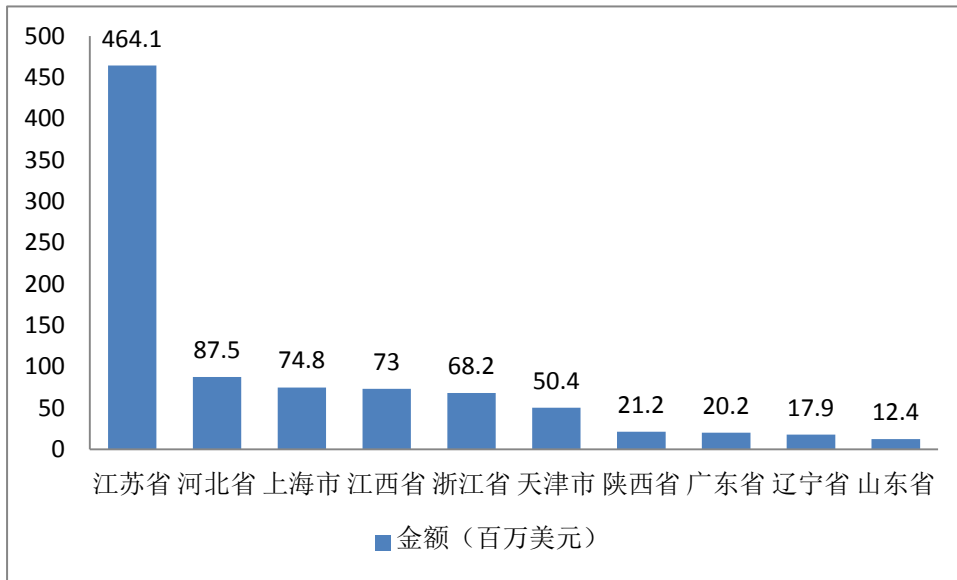


图 5 我国组件贸易方式图示

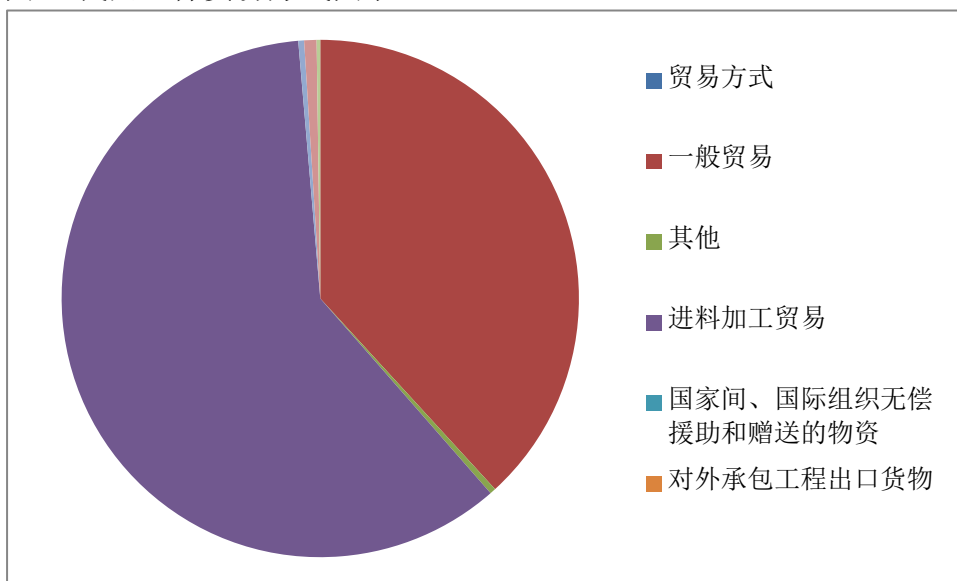


表 5 我国对日本出口主要光伏企业：

企业	出口额（百万美元）
晶澳太阳能	67. 2
天合光能	46. 1
英利能源	42. 5
京瓷	36. 9
韩华新能源	23. 5
阿特斯	22. 5
锦州阳光	17. 8
比亚迪	11. 5
唐山海泰	10. 2
晶科	8. 7

表 6 对美国出口主要光伏企业

企业	出口额（百万美元）
天合光能	53. 4
阿特斯	55
晶科	20. 5
英利	18. 4
万向	4. 6
韩华新能源	4. 57
浙江正泰	4. 23
江苏苏美达	1. 69
珈伟太阳能	0. 83
东莞常平辉达	0. 69
浙江宝利特	0. 62