



中国机电产品进出口商会
China Chamber of Commerce for I/E of
Machinery and Electronic Products

光伏行业国际贸易环境及市场分析

2018.8 广州

目录

- ◆ 我国光伏产品外贸进出口情况
- ◆ 光伏贸易壁垒形势分析
- ◆ 如何“走出去”？

01

我国光伏产品外贸形势分析

2018年1-6月光伏产品进出口情况

2018年1-6月,我国太阳能级多晶硅进口额为12.91亿美元, 同比（下同）增长22.2%, 进口数量7.79万吨, 增长12.9%。进口均价16.57美元/kg,增长8.2%。

2018年1-6月,我国光伏产品（包括硅片、电池片和组件）出口总额88.1亿美元, 同比增长35.6%, 硅片、电池片和组件出口数量、金额均同比大幅增长。

2018年1-6月我国光伏进口情况统计				
	进口额 (亿美元)	同比	进口量 (万吨)	同比
太阳能级多晶硅	12.91	22.2%	7.79	12.9%
	出口额 (亿美元)	同比	出口量 (GW)	同比
硅片	16.64	36%	13.32	57.4%
电池片	5.68	96.7%	2.78	125.4%
组件	65.78	32%	19.06	36.1%

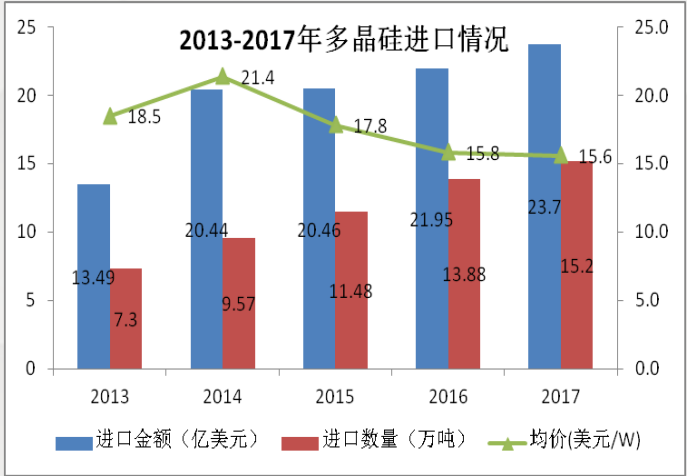
多晶硅进口

2018年1-6月多晶硅自各大洲进口情况统计

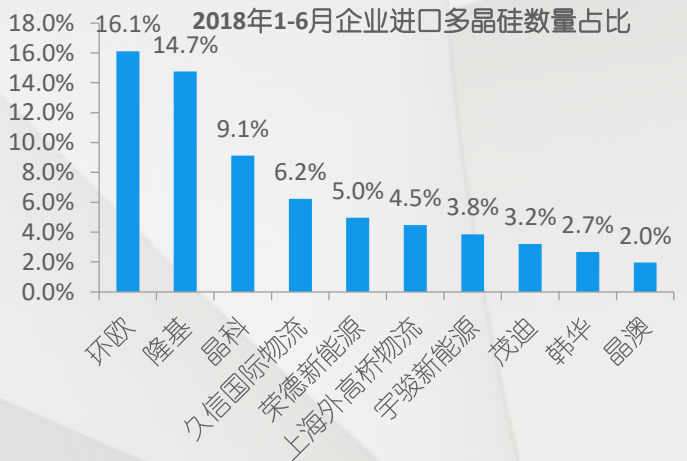
	进口额 (亿美元)	占比	同比	进口数量 (万吨)	占比	同比	价格 (美元/千克)	同比
全球	12.91	100.0%	22.2%	7.79	100.0%	12.9%	16.57	8.2%
亚洲	9.22	71.4%	41.9%	5.55	71.1%	26.5%	16.64	12.2%
欧洲	3.61	27.9%	13.1%	2.19	28.1%	3.5%	16.49	9.2%
北美洲	0.08	0.6%	-90.8%	0.06	0.8%	-85.2%	13.41	-38.0%

2018年1-6月多晶硅进口重点市场统计

国别或地区	进口额 (亿美元)	同比	占比	进口数量 (万吨)	同比	占比	价格 (美元/千克)	同比
韩国	4.31	-11.0%	33.3%	2.61	-21.5%	33.5%	16.47	13.4%
德国	3.14	-0.7%	24.3%	1.87	-11.1%	24.0%	16.79	11.7%
中国台湾	2.61	171.4%	20.2%	1.48	162.8%	19.0%	17.64	3.3%
马来西亚	0.92	79.5%	7.2%	0.57	60.0%	7.3%	16.18	12.2%
日本	0.28	85.0%	2.1%	0.20	87.6%	2.5%	13.93	-1.4%
美国	0.08	-90.8%	0.6%	0.06	-85.1%	0.8%	13.44	-38.5%
挪威	0.03	650.2%	0.2%	0.02	760.1%	0.2%	19.44	-12.8%
俄罗斯联邦	0.004	-85.7%	0.03%	0.002	-77.5%	0.02%	22.19	-36.5%
加拿大	0.001	-89.0%	0.01%	0.001	-88.1%	0.02%	12.00	-7.7%



进口趋势：量增价跌，高效电池要求、需求高。



硅片出口

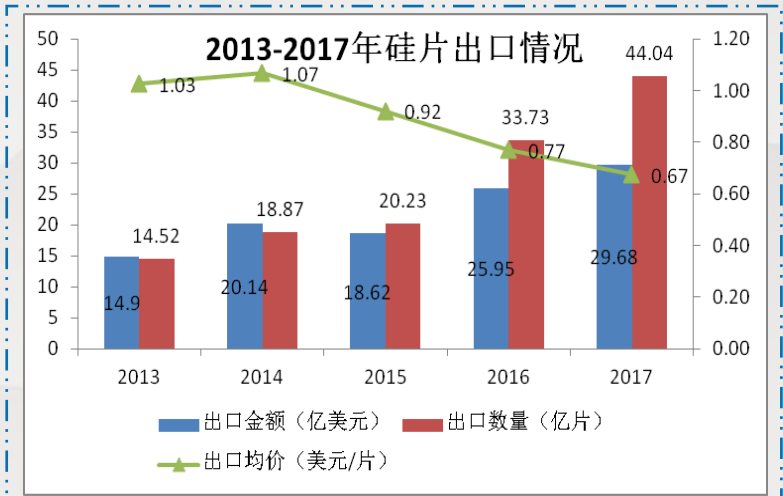
2018年1-6月硅片出口各大洲统计

	出口额 (亿美元)	占比	同比	数量 (亿片)	占比	同比	价格 (美元/片)	同比
全球	16.64	100.0%	36.0%	29.04	100.0%	55.8%	0.57	-12.7%
亚洲	16.33	98.1%	38.1%	28.63	98.6%	57.7%	0.57	-12.4%
欧洲	0.18	1.1%	-23.3%	0.21	0.7%	-22.8%	0.84	-0.6%
北美洲	0.13	0.8%	-27.4%	0.20	0.7%	-8.2%	0.67	-20.9%

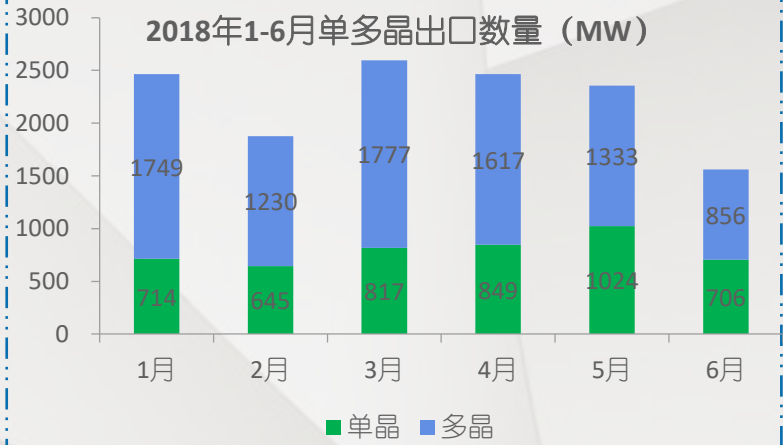
2018年1-6月硅片出口重点市场统计

国别或地区	出口额 (亿美元)	同比	占比	数量 (亿片)	同比	占比	价格 (美元/片)	同比
中国台湾	3.66	27.2%	22.0%	6.67	41.7%	23.0%	0.55	-10.2%
韩国	3.37	40.4%	20.3%	5.35	63.2%	18.4%	0.63	-14.0%
马来西亚	3.37	17.1%	20.2%	6.12	36.1%	21.1%	0.55	-14.0%
越南	2.07	25.7%	12.4%	3.71	40.8%	12.8%	0.56	-10.7%
泰国	2.06	45.1%	12.4%	3.56	67.5%	12.3%	0.58	-13.4%
印度	0.81	76.6%	4.9%	1.42	88.2%	4.9%	0.57	-6.2%
菲律宾	0.24	297.6%	1.5%	0.19	295.3%	0.6%	1.28	0.6%
土耳其	0.16	2092.2%	1.0%	0.22	1955.4%	0.8%	0.75	6.7%
日本	0.16	108.2%	0.9%	0.43	396.8%	1.5%	0.37	-58.1%
俄罗斯	0.14	322.9%	0.8%	0.16	336.3%	0.5%	0.89	-3.1%

2018年1-6月硅片主要出口地区和市场为台湾、马来西亚、韩国、泰国和越南，前五大市场占总出口的85%以上



出口趋势：量增价跌明显。



单多晶出口比例：1:2

电池片出口

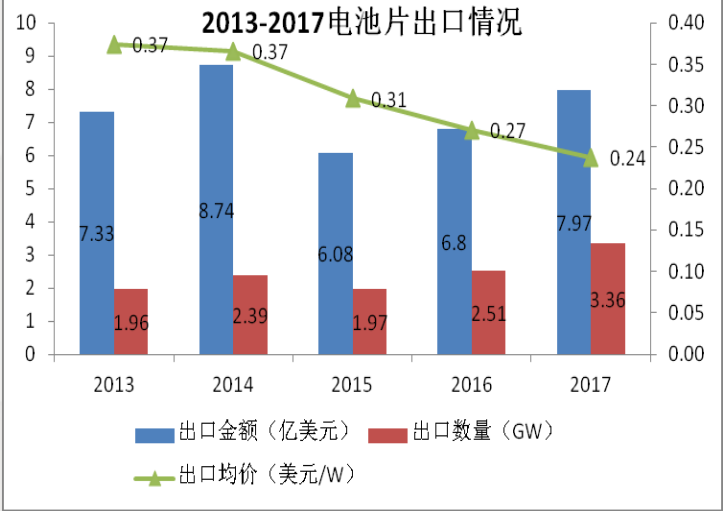
2018年1-6月电池片出口各大洲统计

	出口额 (亿美元)	占比	同比	数量 (MW)	占比	同比	价格 (美元/W)	同比
全球	5.68	100.0%	96.7%	2788	100.0%	125.4%	0.20	-12.7%
亚洲	4.76	83.8%	197.5%	2418	86.7%	207.3%	0.20	-3.2%
欧洲	0.41	7.3%	37.3%	159	5.7%	42.4%	0.26	-3.6%
南美洲	0.36	6.4%	-49.5%	142	5.1%	-44.9%	0.26	-8.5%
北美洲	0.12	2.1%	-50.1%	58	2.1%	-11.7%	0.20	-43.5%
非洲	0.02	0.4%	-18.2%	11	0.4%	-26.1%	0.24	10.7%

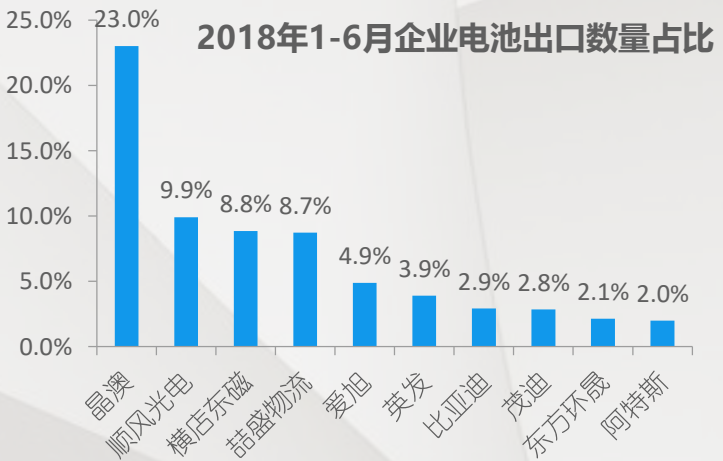
2018年1-6月电池片出口重点市场统计

国别或地区	出口额 (亿美元)	同比	占比	数量 (MW)	同比	占比	价格 (美元/W)	同比
印度	1.27	43.6%	22.4%	724	54.8%	26.0%	0.18	-7.2%
韩国	0.78	66.0%	13.7%	361	74.9%	13.0%	0.22	-5.1%
巴西	0.36	-49.5%	6.4%	142	-44.8%	5.1%	0.26	-8.5%
土耳其	0.22	167.9%	3.9%	110	176.0%	4.0%	0.20	-2.9%
日本	0.18	563.2%	3.2%	65	752.9%	2.3%	0.28	-22.2%
德国	0.17	70.3%	3.0%	66	77.8%	2.4%	0.26	-4.2%
加拿大	0.10	-53.4%	1.8%	51	-16.0%	1.8%	0.20	-44.5%
奥地利	0.08	21.5%	1.3%	29	23.1%	1.0%	0.26	-1.3%
越南	0.07	330.6%	1.2%	35	261.8%	1.2%	0.20	19.0%
伊朗	0.06	1964.2%	1.1%	33	2016.8%	1.2%	0.19	-2.5%

2018年1-6电池片主要出口市场为印度、韩国、巴西、土耳其和日本，前五大市场出口量占总出口的50%以上。



出口趋势：量增价跌。



组件出口

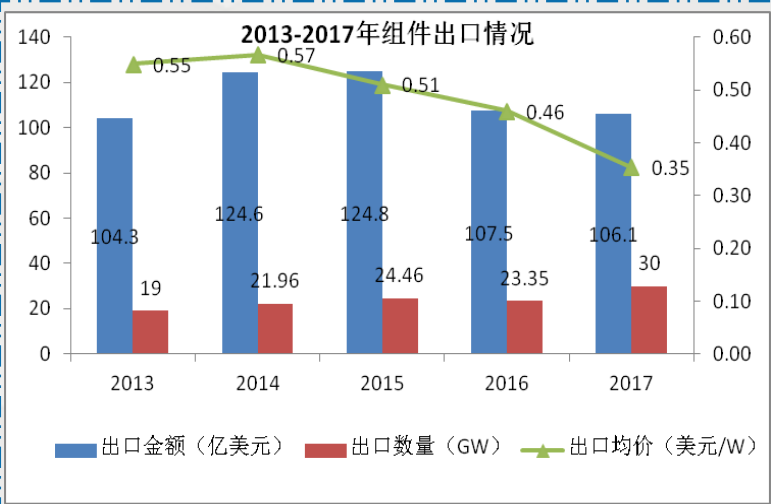
2018年1-6月组件出口各大洲统计

	出口额 (亿美元)	占比	同比	数量 (GW)	占比	同比	价格 (美元/W)	同比
全球	65.78	100.0%	32.0%	19.06	100.0%	36.1%	0.35	-3.1%
亚洲	35.92	54.6%	-3.5%	10.43	54.7%	-1.5%	0.34	-2.0%
拉丁美洲	12.07	18.3%	274.0%	3.62	19.0%	321.3%	0.33	-11.2%
大洋洲	7.99	12.1%	216.1%	2.36	12.4%	214.6%	0.34	0.5%
欧洲	6.10	9.3%	127.2%	1.56	8.2%	147.1%	0.39	-8.0%
非洲	3.27	5.0%	93.7%	1.00	5.2%	76.4%	0.33	9.8%
北美洲	0.43	0.7%	-82.3%	0.09	0.5%	-84.5%	0.47	14.4%

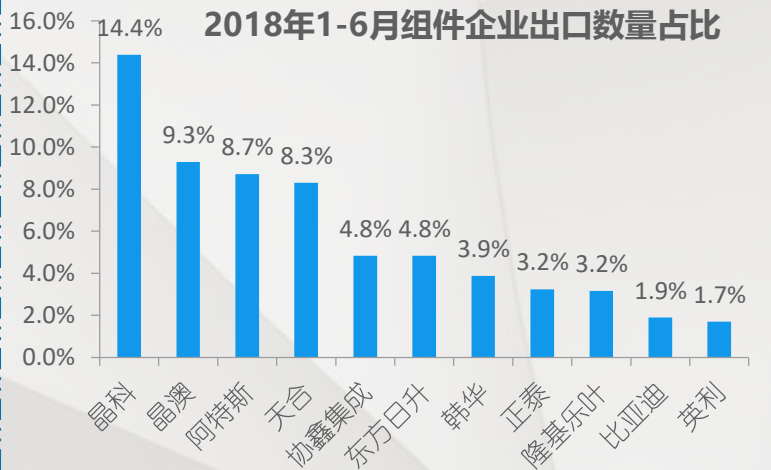
2018年1-6月组件出口重点市场统计

国别或地区	出口额 (亿美元)	同比	占比	数量 (MW)	同比	占比	价格 (美元/W)	同比
印度	11.87	-39.0%	18.0%	3591	-36.8%	18.8%	0.33	-3.5%
日本	8.76	-18.5%	13.3%	2297	-15.9%	12.1%	0.38	-3.2%
澳大利亚	7.84	215.9%	11.9%	2321	231.1%	12.2%	0.34	-4.6%
墨西哥	6.14	278.6%	9.3%	1807	332.2%	9.5%	0.34	-12.4%
巴西	3.17	135.8%	4.8%	986	184.4%	5.2%	0.32	-17.1%
阿联酋	2.42	494.1%	3.7%	713	443.9%	3.7%	0.34	9.2%
乌克兰	1.83	445.4%	2.8%	540	444.4%	2.8%	0.34	0.2%
巴基斯坦	1.74	-30.8%	2.6%	574	-22.2%	3.0%	0.30	-11.1%
荷兰	1.71	74.5%	2.6%	422	112.2%	2.2%	0.41	-17.8%
韩国	1.26	102.8%	1.9%	365	64.4%	1.9%	0.34	23.4%

2018年1-6月组件主要出口市场为印度、日本、澳大利亚、墨西哥和巴西，前五大市场出口量占总出口的55%以上。

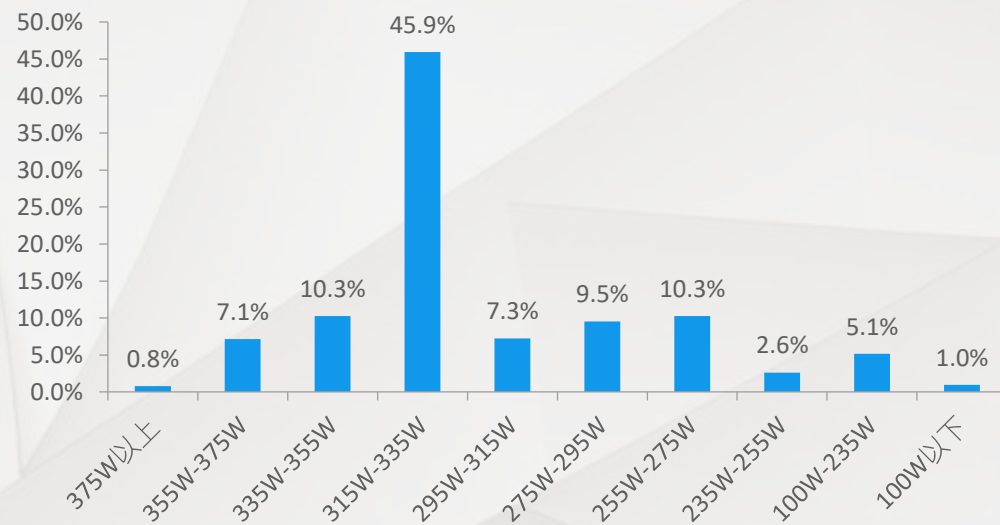


出口趋势：量增价跌。



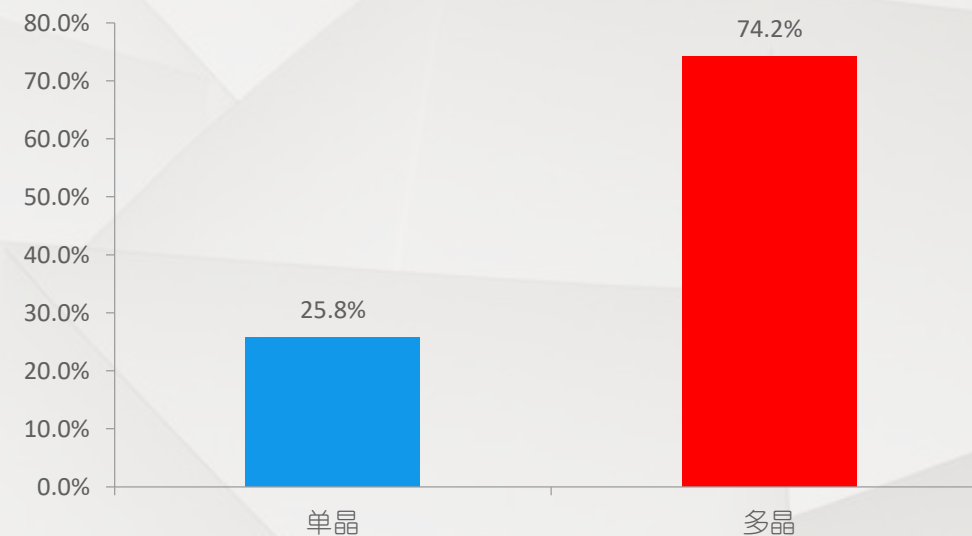
出口组件功率分布图

2018年1-6月组件功率分布占比



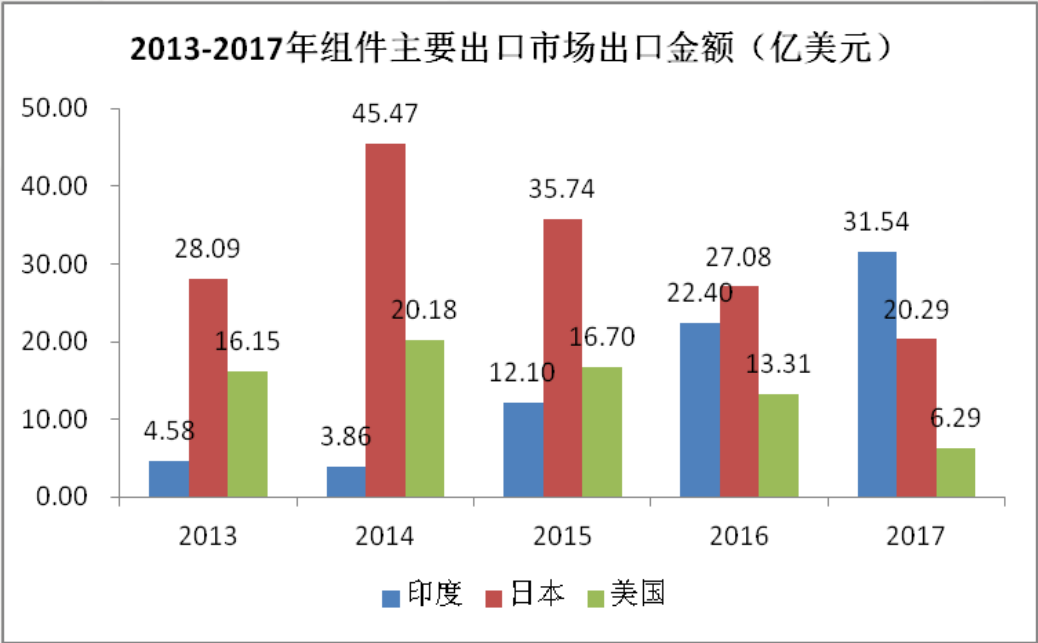
功率分布：315W以上**高效组件**占总出货量比重超过60%

单多晶组件占总出口量比例

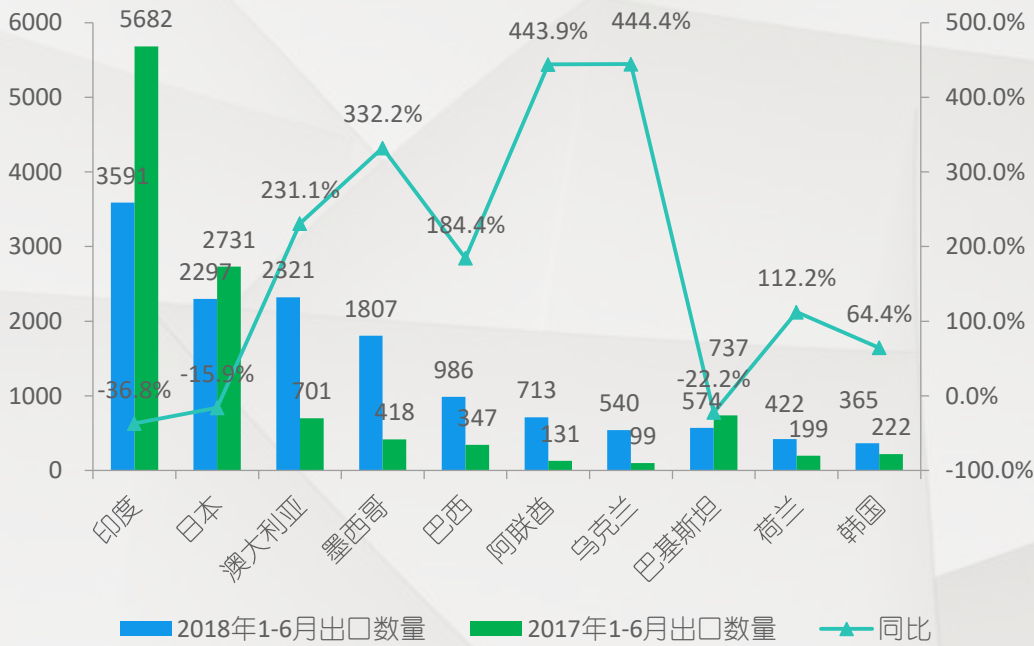


单、多晶组件出货量比例约为**1:3**

组件出口市场变化

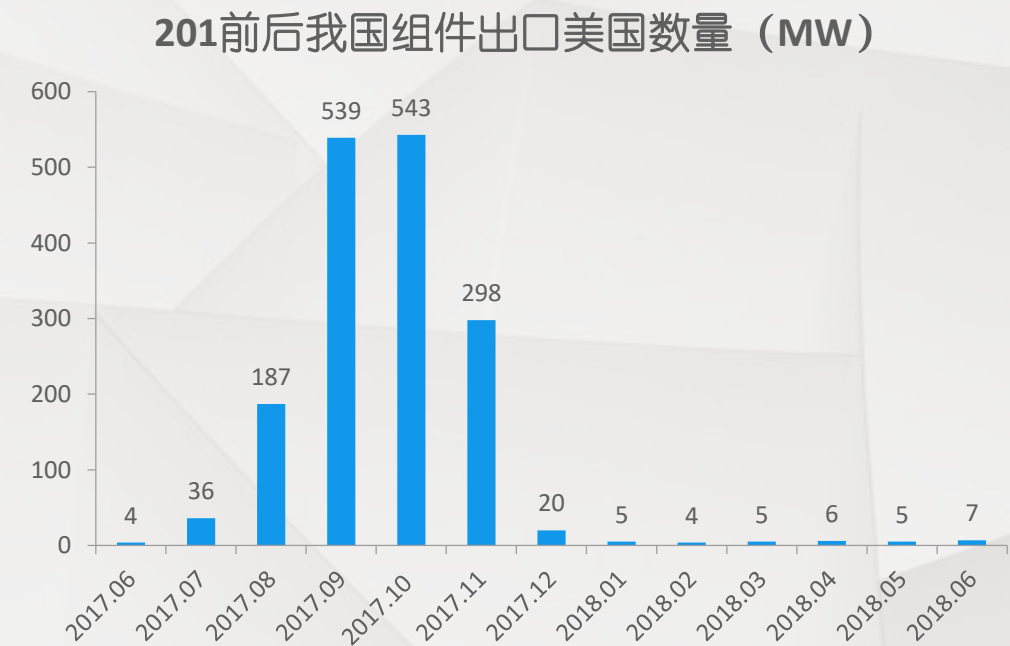
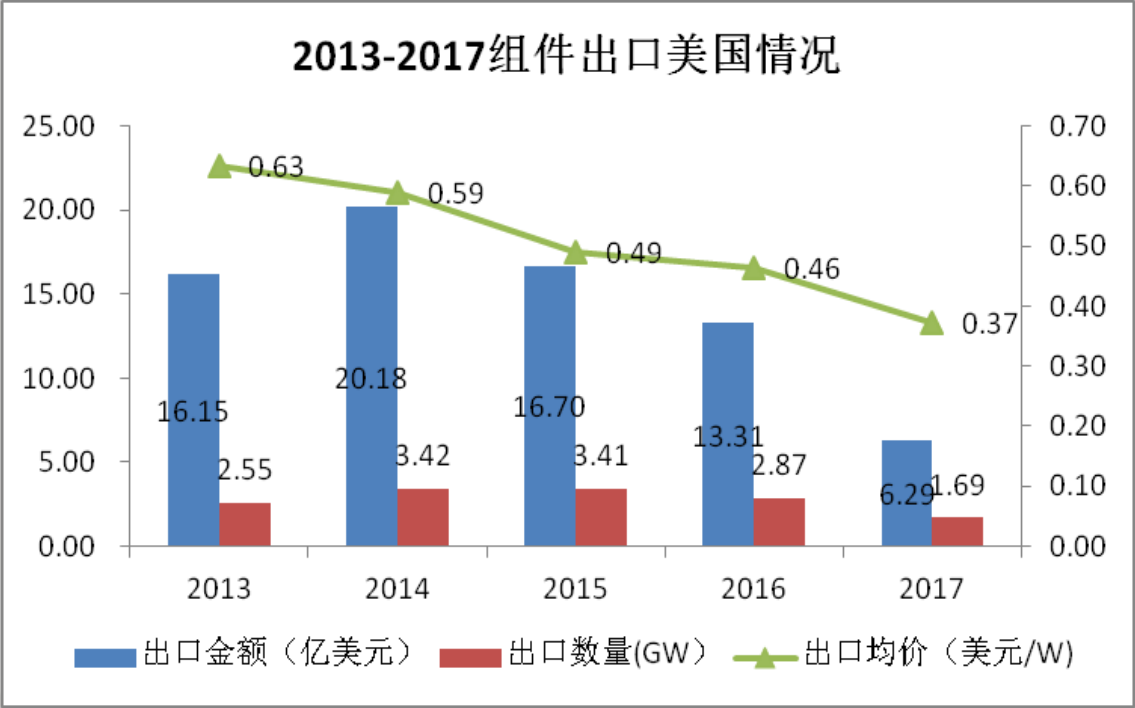


出口趋势：由美国、日本等传统市场向新兴市场转移



2018年1-6月组件出口加速向澳大利亚、墨西哥、巴西、阿联酋、荷兰等新兴市场转移

组件出口美国市场变化



出口趋势：受美对华两次双反影响，2014年以后我国出口美国组件逐年递减；

201立案后，出于案件将通过的预期，美国开始进口商大量囤货；201案件裁决后，组件出口美国再次停滞。

光伏逆变器出口

2017年光伏逆变器出口各大洲统计

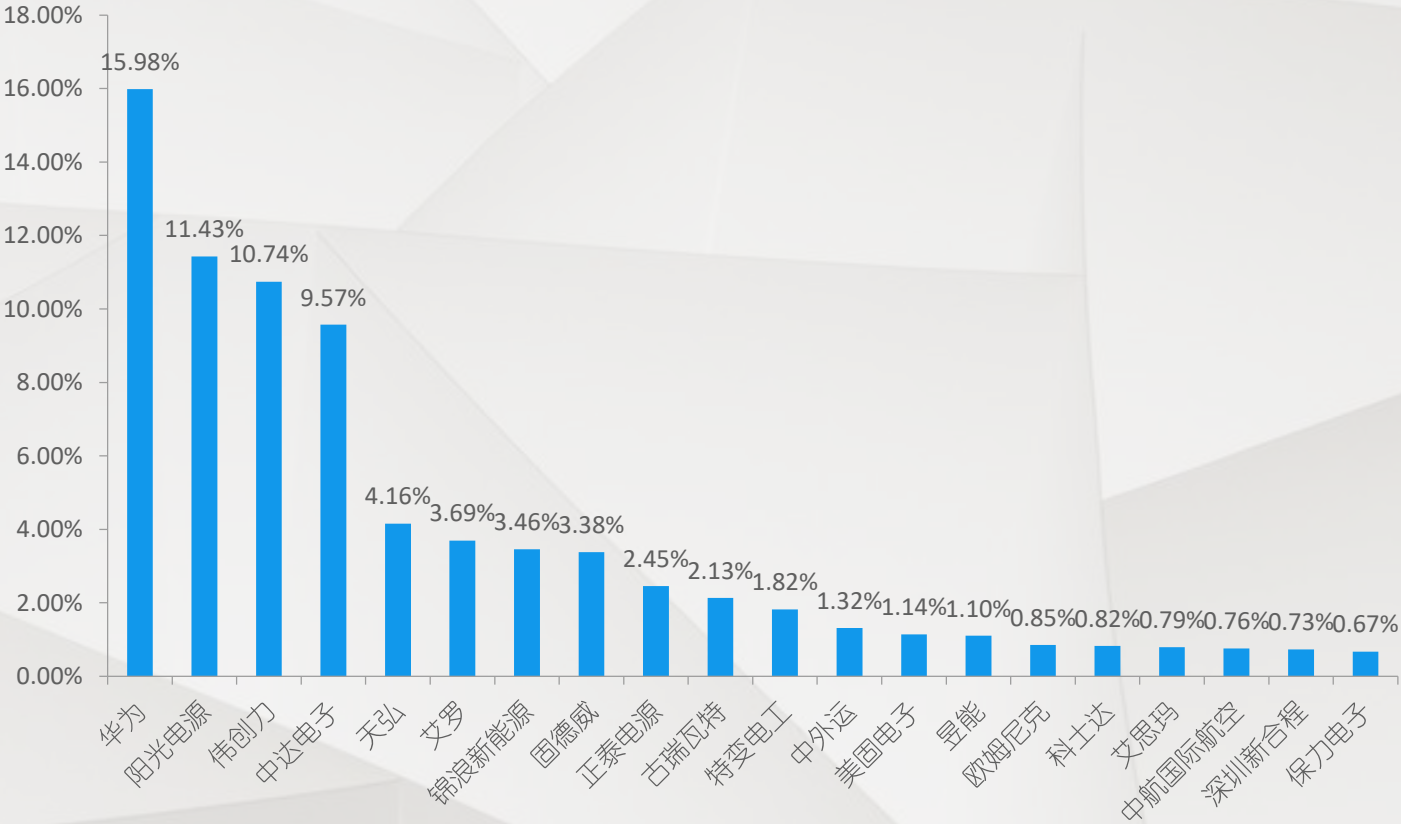
	出口额 (亿美元)	占比	同比
全球	11.40	100.0%	47.4%
亚洲	3.77	33.0%	76.8%
北美洲	3.34	29.3%	12.0%
欧洲	3.05	26.8%	68.0%
大洋洲	0.76	6.6%	52.3%
非洲	0.25	2.2%	23.8%
南美洲	0.20	1.8%	141.7%

2017年光伏逆变器出口重点市场统计

国别或地区	出口额 (亿美元)	同比	占比
美国	2.30	-0.7%	20.2%
荷兰	1.71	56.7%	15.0%
印度	1.63	333.0%	14.3%
墨西哥	0.76	34.7%	6.6%
澳大利亚	0.74	54.4%	6.5%
日本	0.68	11.7%	5.9%
德国	0.46	220.9%	4.0%
英国	0.28	15.2%	2.5%
土耳其	0.22	410.2%	2.0%
台湾	0.22	48.9%	1.9%

2017年光伏逆变器主要出口市场为美国、荷兰、印度、墨西哥和澳大利亚，前五大市场出口额占总出口的60%以上

2017年光伏逆变器企业20强出口金额占比



2017年光伏逆变器出口前五位企业为华为、阳光电源、伟创力、中达电子和天弘，前五大市场出口额占总出口的50%以上

123届春季广交会调研结果显示

企业更加关注“一带一路”沿线市场，全年出口预期稳中趋谨。客商增加成交微降，企业海外投资更加理性。

抽样问卷显示，53.7%的企业预计二季度出口增长，较122届广交会（51.2）环比（下同）上升0.2个百分点，较121届广交会同比（下同）下降2.3个百分点；大会统计，广交会（一期）到会采购商11.1万人，同比增长6.4%。企业普遍反映来自“一带一路”沿线国家的采购商数量和质量均有所提高，采购目的更为明确，但客商整体观望情绪加重；15.3%的企业表示近期计划在海外投资建厂或并购，同比、环比分别下降1.2和2.5个百分点。其中72.2%企业投资目的地集中在“一带一路”沿线国家，同比上升17.2个百分点、环比上升3.9个百分点。显示当前企业海外投资更加理性，融入国家“一带一路”倡议出海意愿增强，机电产品对外贸易由单一商品贸易向投资并购和国际化经营并举的转型初见成效。

问题1：人民币汇率波动、原材料价格上涨

人民币汇率波动、原材料价格上涨压缩企业利润空间。抽样调查显示，86.5%的企业认为原材料波动对其出口具有重要影响，73.5%的企业认为原材料成本较上年同期上升。走访中企业反映，当前原材料价格虽有所回落，但仍大幅高于2017年年初水平。人民币汇率升值及原材料价格上涨，从两端压缩了企业的利润空间。企业建议进一步推动人民币国际化，拓展人民币直接结算的市场范围；及时预警、合理调控原材料价格波动，避免短期内过快涨跌；进一步推动企业减税降负政策措施落地。

问题2：企业更加重视品牌建设，希望形成建设合力

我企业为提升议价能力和利润空间，普遍更加关注自主品牌建设。且我会在调研中发现，产品品质好、自主品牌具有较高知名度的企业，出口受国际市场需求波动影响较小。但自主品牌培育周期长、投入大，需要一个长期和坚持不懈的过程。建议从国家和行业的层面，加大对海外市场我自主品牌培育的支持，将品牌建设从企业个体意识上升为国家行为，借鉴德、日、韩等品牌强国的做法经验，从贸易、经济、文化等各个维度加大对自主品牌培育的支持力度。

02

光伏贸易壁垒形势分析

贸易保护主义升温，“逆全球化”明显抬头



年份	涉案金额 (亿美元)
2010	71.4
2011	59
2012	277
2013	36.2
2014	104.9
2015	80
2016	143.4
2017	110

中国是贸易救济措施的首要目标国，2017年继续成为全球遭遇反倾销和反补贴调查最多的国家。全年共遭遇21个国家（地区）发起贸易救济调查75起，涉案金额110亿美元，遭遇美国发起337调查24起，涉案金额超过25亿美元。平均不到4天就有1起涉华案件发生，影响我钢铁、铝、光伏、轮胎、家电、化肥等诸多出口产品，一些国家在调查中坚持歧视性做法，某些国家还采取了非常规的调查措施，国内企业出口利益严重受损，应对难度显著加大。

贸易保护主义升温，“逆全球化”明显抬头

美国商务部对进口汽车及零部件发起232调查

当地时间5月23日，美国商务部对进口汽车及零部件（以下简称涉案产品）发起232调查，以确定进口是否对该国汽车行业造成损害、对国家安全构成威胁。这项调查意味着美国可能会在数月后对进口汽车加征关税（25%）。对进口汽车实施关税或将成为特朗普政府在今年3月加征钢铝关税后的又一项重大贸易保护措施。在美国以对国家安全构成威胁为由宣布对进口钢铁和铝产品分别施加25%和10%的关税后，日本、欧盟、俄罗斯、中国、印度等经济体均已向世界贸易组织提请反制措施。

为积极应对美方232调查、反映行业意见、维护行业利益，机电商会正在积极联系企业，收集涉案企业情况，代表行业向美国商务部提交了评论意见。

美国等发达国家对华贸易保护日趋严峻!

THE WHITE HOUSE
Office of the Press Secretary

FOR IMMEDIATE RELEASE

May 23, 2018

Statement from the President on Potential National Security Investigation into Automobile Imports

Today, I met with Secretary of Commerce Wilbur Ross to discuss the current state of our automobile industry. I instructed Secretary Ross to consider initiating a Section 232 investigation into imports of automobiles, including trucks, and automotive parts to determine their effects on America's national security. Core industries such as automobiles and automotive parts are critical to our strength as a Nation.

###

2018.5.23



我国光伏行业频繁遭受国际贸易摩擦

中国-欧盟



中国-美国（三次）



中国-澳大利亚



中国-印度（三次）



中国-加拿大



中国-土耳其

我国光伏行业五年内遭受了六个国际
市场对华光伏电池类产品的贸易摩擦
案件，涉案金额近300亿美元！

美国301调查

6月15日，美国贸易代表办公室公布**301调查**征税措施的征税产品清单。这份清单主要针对“中国制造2025”涉及的产业行业，其中包括航空航天、信息和通信技术、机器人、工业机械、新材料、汽车、**核电、高铁**等行业。根据我会对比美方和中方海关编码，共涉及电工器材、自动数据处理设备及其部件、零附件、电子元器件、仪器仪表等21大类机电产品，对美出口接近400亿美元。

近三年美国对华货物贸易与301涉案产品比重统计

年度	美国自华货物进口额	对华货物贸易逆差	301涉案产品自中国进口额	比重%
2015	4841	3675	409	8.45
2016	4633	3473	390	8.42
2017	5065	3757	462	9.12

数据来源：USITC 未经季节调整
机电商会整理

美国301调查

初步分析：

一是美国此次对中国加征关税的领域并不是中国更具比较优势的中低端制造、而是**针对“中国制造2025”中计划主要发展的高科技产业**（航空、新能源汽车等）。

二是中美贸易战具有长期性和日益严峻性，2017年中美贸易顺差创近年来新高（2758.1亿美元），其中，**机电产品贸易顺差（1907.2亿美元）占全贸产品贸易顺差的69.1%**，**美国贸易保护主义和民粹主义抬头**，当前的中国成为美国转移国内矛盾的重要对象，虽然贸易战短期内存在缓和的可能性，但中美贸易战的影响或将是长期性的。

三是此次广泛的信息技术行业并未列入清单，分析为当前贸易格局并未实质性触及美国产业利益。**但对于中兴通讯的打击，可见针对中国5G技术的防范。**

四是未来可重点关注出口替代转型，对于铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业等先进制造行业，将“一带一路”相关国家作为企业的重点发展方向。

美国公布301调查征税措施的两阶段征税产品清单

美国时间6月15日，美国政府公告拟对包括1102个税目贸易额约为**500亿**美元的商品加征25%的关税，征税产品清单分为两个，总共包括1102个税目，2018年贸易额约为500亿美元。

第一个征税清单包含818个税目（其中**815**个税号为机电产品），总涉及大约340亿美元的中国进口货物。美国海关和边境保护局将于2018年7月6日开始针对第一个清单中的产品征收25%的额外关税。

清单1中机电产品包括**电工器材、自动数据处理设备零附件、仪器仪表、机械基础件、轻工机械等21个大类**，2017年对美出口总值约400亿美元，占我对美全商品出口总额的9.3%，占我对全球出口金额的1.8%。

美国公布301调查征税措施的两阶段征税产品清单

第二个征税清单包含284条个税目（涉及机电产品**112**个），总涉及大约160亿美元的中国进口货物。该清单主要针对受益于包括“中国制造2025”产业政策在内的中国产业政策的产品。第二个征税清单将征求公众意见（截止日期7月23日），经公开通知、公众评论、公开听证会（7月24日）后由美国贸易代表办公室发布最终征税产品清单。清单2涉及**光伏产品**（美国海关税号85414060：Diodes for semiconductor devices, other than light-emitting diodes）、电工器材、机械基础件、农业机械及零部件等13个大类约70亿美元。

8541.10.00	Diodes, other than photosensitive or light-emitting diodes
8541.40.60	Diodes for semiconductor devices, other than light-emitting diodes, nesoi
8542.31.00	Electronic integrated circuits: processors and controllers
8542.32.00	Electronic integrated circuits: memories

若最终征税清单包含光伏产品，则关税叠加为：**“双反” + 201 + 301**。

贸易冲突恐升级:7月10日，特朗普政府发布针对中国**2000亿**美元商品加增关税的产品清单
7月20日，特朗普表示准备对进口自中国的**5,000亿**美元商品征收关税

美方清单的突出特点分析

- 与消费者直接利益相关的产品被剔除，并充分考虑了进口可替代性。
- 清单体现美国对我产业政策的打击，涵盖中国制造2025各重点发展领域我国正在加速追赶国际先进水平的产业。
- 短期看外商独资企业受影响大，但长远看国内产业发展受限。

301应对建议

- 建议设立中小企业外贸专项支持资金。
- 调整未足额退税的清单产品的出口退税率。
- 建议提前做好重点市场的调控引导。

中美贸易战

6月15日，美国政府发布加征关税商品清单，对从中国进口的约500亿美元商品加征25%的关税，其中对约340亿美元商品自2018年7月6日起实施。

7月11日，美国政府发布对从中国进口的约2000亿（可能含逆变器，中方海关税则号为85044030）美元商品加征10%关税的措施。8月2日美国贸易代表声明称拟将加征税率由10%提高至25%。

8504.40.60	Power supplies suitable for physical incorporation into automatic data processing machines or units thereof of heading 8471
8504.40.70	Power supplies for automatic data processing machines or units thereof of heading 8471, nesoi
8504.40.85	Static converters (for example, rectifiers) for telecommunication apparatus
8504.40.95	Static converters (for example, rectifiers), nesoi

8月8日，美国宣布8月23日起对价值160亿美元中国商品征收25%关税。



6月16日，国务院关税税则委员会发布对美征税商品清单，对原产于美国的大豆等农产品、汽车、水产品等340亿进口商品对等采取加征关税措施，税率为25%，自2018年7月6日起生效。

中方拟对自美进口的化工品（包含杜邦薄膜产品，海关HS税则号为39209990）、医疗设备、能源产品等商品加征25%的进口关税，涉及2017年中国自美国进口金额约160亿美元，关税实施时间另行公告。

8月3日，国务院关税税则委员会决定对原产于美国的5207个税目约600亿美元商品，加征25%、20%、10%、5%不等的关税。

8月8日，国务院关税税则委员会发布对原产于美国约160亿美元进口商品加征25%关税的公告（杜邦背板从清单2中排除）。

美国光伏201

- ◆立案时间：2017年5月23日
- ◆涉案产品：光伏组件和电池片
- ◆涉案国家：全球
- ◆201调查：
 - 无法预期的大量进口
 - 国内产业受到损害
 - 进口和损害之间有因果关系
 - 不需要有不公平进口行为（倾销/补贴）
- ◆调查历史：
 - 2011年和2014年分别对中国光伏产品发起过两次双反调查

- ◆2017年9月22日，ITC作出肯定性损害裁决；
- ◆10月31日，ITC就措施形式进行投票，普遍建议采取**关税、配额**等限制措施；
- ◆ITC于11月13日之前向特朗普总统提交光伏全球保障措施建议。
- ◆当地时间1月22日，美国贸易代表办公室发布特朗普总统确认的光伏201最终措施：美国东部时间2月7日开始，对进口光伏电池片和组件征收为期四年的关税，第一年为**30%**，第二年为**25%**，第三年为**20%**，第四年为**15%**，同时为进口电池片设定了每年**2.5GW**的配额，配额内的进口免税。

Safeguard Tariffs on Imported Solar Cells and Modules				
	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4
Tariff increase	30%	25%	20%	15%

* First 2.5 gigawatt of imported cells are excluded from the additional tariff.

- ◆豁免国：
 - 加拿大、墨西哥：从两国进口的太阳能电池构成了进口产品数量的大份额，未被豁免。
 - 发展中国家：从该国家进口的产品数量占美国进口产品数量的比例不超过 3%且从这些国家进口的产品数量合计占美国进口产品数量的比例不超过 9%的国家可以获得豁免。
- ◆排除部分产品

美国多晶硅双反

立案时间： 2012年7月20日

涉案产品： 太阳能级多晶硅

调查历史：

- 2013年7月18日，调查机关发布反倾销初裁公告
- 2013年9月16日，调查机关发布反补贴初裁公告
- 2014年商务部做出反倾销反补终裁

反倾销税率：

美国企业	反倾销税率
REC太阳能级硅有限责任公司	57%
REC先进硅材料有限责任公司	57%
赫姆洛克半导体公司	53.3%
MEMC帕萨迪纳有限公司	53.6%
AE Polysilicon Corporation	57%
其他美国公司	57%

反补贴税率：

美国企业	反倾销税率
REC太阳能级硅有限责任公司	0%
REC先进硅材料有限责任公司	0%
赫姆洛克半导体公司	2.1%
MEMC帕萨迪纳有限公司	0%
AE Polysilicon Corporation	2.1%
其他美国公司	2.1%

欧盟 “价格承诺” 与 “地板价”

- 立案时间：2017年3月3日
- 涉案产品：光伏电池片和组件
- 调查历史：
 - 2012年发起原审调查
 - 2013年12月5日欧委会接受中国企业的价格承诺申请，有效期2年
 - 2015年12月5日，价格承诺到期，欧委会发起日落复审
 - 2017年3月，日落复审结束，决定将措施继续18个月，同时发起临时复审，改变措施形式
 - 2017年10月1日，欧盟光伏地板价制度（MIP）正式实行，价格承诺同时终止
 - 2018年9月3日到期
 - 目前原申请人已向欧盟提交日落复审申请，欧委会则正考虑此申请，并将决定是否在8月开始审查。假如欧盟决定展开审查，双反措施将在一年内维持原样，届时欧中双反税将会迈入第6年。

地板价调价机制：

适用期间 （清 关 日 期）	多晶电池 MIP（欧 元/瓦）	单晶电池 MIP（欧 元/瓦）	多晶组件 MIP（欧 元/瓦）	单晶组件 MIP（欧 元/瓦）
2017.10.1 至2017.12.31	0.19	0.23	0.37	0.42
2018.1.1 至2018.3.31	0.19	0.22	0.34	0.39
2018.4.1 至2018.6.30	0.19	0.22	0.32	0.37
2018.7.1 起	0.18	0.21	0.30	0.35

新出口商申请+审核周期12个月。

土耳其光伏反倾销

➤2016年7月1日立案并于2017年4月1日做出终裁的对中国太阳能电池板的反倾销调查:

涉案产品海关编码	原产国	公司名称	美元/m ²
8541.40.90.00.14 光伏组件和太阳能电池板	中国	Hanwha Q Cells (Qidong) Co. Ltd.	20
		Zhejiang Jinko Solar Co., Ltd. ve Jinko Solar Co., Ltd.	20
		Chint Solar (Zhejiang) Co. Ltd.	20
		Byd (Shangluo) Industrial Co. Ltd.	20
		Canadian Solar Manufacturing (Changshu) Inc.	20
		Canadian Solar Manufacturing (Luoyang) Inc.	20
		CEEG (Shanghai) Solar Science Technology Co. Ltd.	20
		CEEG Nanjing Renewable Energy Co. Ltd.	20
		Changzhou Trina Solar Energy Co. Ltd.	20
		Trina Solar (Changzou) Science & Technology Co. Ltd.	20
		Hainan Yingli New Energy Resources Co. Ltd.	20
		Yingli Energy (China) Co. Ltd.	20
		Hefei Chinaland Solar Energy Co. Ltd.	20
		Jiangsu Seraphim Solar System Co. Ltd.	20
		Perlight Solar Co. Ltd.	20
		Renesola Jiangsu Ltd.	20
		其他公司	25

印度反倾销及保障措施

反倾销:

- 立案时间: 2017年7月21日
- 涉案产品: 电池片和组件 (包括薄膜)
- 涉案国家: 中国、中国台湾、马来西亚
- 调查历史:
 - 2012年11月23日, 印度对原产于马来西亚、美国、中国大陆及台湾地区的太阳能电池产品发起反倾销调查
 - 2014年, 印度商工部认定存在倾销行为, 但财政部最终未征税
 - 2017年12月12日下午三点在印度新德里召开了案件听证会
 - 当地时间3月23日, 印度工商部发布公告, 终止反倾销调查, 但不确定申请人是否会更换调查期后再次提出申请。

保障措施:

- 立案时间: 2017年12月19日
- 涉案产品: 电池片和组件 (包括薄膜)
- 调查历史:
 - 2018年1月5日, 印度保障措施总局做出印度光伏保障措施调查初裁
- 初裁建议:
 - 征收70%的从价税作为临时保障措施税, 为期200天;建议在印度特殊经济区 (SEZ) 的企业不受保障措施影响;建议中国和马来西亚以外的发展中国家不受保障措施影响
 - 当地时间7月16日, 印度光伏保障措施案作出终裁, 贸易救济总局建议征收两年的保障措施税, 税率如下: 第一年25%, 接下来的6个月20%, 再接下来的6个月15%, 除中国和马来西亚以外的发展中国家 (泰国、越南等) 可以免除保障措施税。保障措施将会在常务委员会 (Standing Board) 同意, 且财政部发布征税令之后开始执行。
 - 当地时间7月30日, 印度财政部发布保障措施裁决通知, 对中国和马来西亚进口的电池组件征收两年的保护税。

时间	税率
2018年7月30日-2019年7月29日	25%
2019年7月30日-2020年1月29日	20%
2020年1月30日-2020年7月29日	15%

其它限制措施

- 2018年4月16日, 印度最大的 (EVA) 薄膜生产商RenewSys联合其他几家本土公司向反倾销和联合关税总局 (DGAD) 递交了一份请愿书, 要求对来自中国、马来西亚、沙特、韩国和泰国的太阳能组件EVA板征收反倾销关税。
- 2018年7月13日, 印度中央政府2017年9月5日发布的“太阳能光电、系统、设备和部件商品规则 (强制注册要求) 2017 Vide S.O.2920(E), 涉及6种产品, 计划于2018年9月5日起生效。(点击查看: 简称BIS认证)
- 2018年7月19日, 印度反倾销和联合税收总局正式对EVA材料进行反倾销调查;

03

如何“走出去”

我国外贸进入新的发展阶段

近几年来，我国外贸发展已出现**国际产业转移放慢、产业和订单向周边国家转移加快、贸易摩擦增多、企业生产要素成本上升、传统竞争优势下降**的**“一慢、一快、一多、一升、一降”**的态势。

总体看，我国外贸正处于**新旧动能转换、“由大到强”**的关键阶段。外贸工作要保持战略定力，摆脱**“速度情结”、“数字情结”**。要把关注点和着力点从短期的增长快慢转移到长期的结构调整上来，**推动出口产业形成更高质量的供给能力**，在巩固传统优势的同时，积极培育竞争新优势。

供给侧结构性改革五大任务

第一，积极稳妥化解产能过剩。要按照企业主体、政府推动、市场引导、依法处置的办法，研究制定全面配套的政策体系，因地制宜、分类有序处置，妥善处理保持社会稳定和推进结构性改革的关系。要依法为实施市场化破产程序创造条件，加快破产清算案件审理。要提出和落实财税支持、不良资产处置、失业人员再就业和生活保障以及专项奖补等政策，资本市场要配合企业兼并重组。要尽可能多兼并重组、少破产清算，做好职工安置工作。要严格控制增量，防止新的产能过剩。

第二，帮助企业降低成本。要开展降低实体经济企业成本行动，打出“组合拳”。要降低制度性交易成本，转变政府职能、简政放权，进一步清理规范中介服务。要降低企业税费负担，进一步正税清费，清理各种不合理收费，营造公平的税负环境，研究降低制造业增值税税率。要降低社会保险费，研究精简归并“五险一金”。要降低企业财务成本，金融部门要创造利率正常化的政策环境，为实体经济让利。要降低电力价格，推进电价市场化改革，完善煤电价格联动机制。要降低物流成本，推进流通体制改革。

第三，化解房地产库存。要按照加快提高户籍人口城镇化率和深化住房制度改革的要求，通过加快农民工市民化，扩大有效需求，打通供需通道，消化库存，稳定房地产市场。要落实户籍政策改革方案，允许农业转移人口等非户籍人口在就业地落户，使他们形成在就业地买房或长期租房的预期和需求。要明确深化住房制度改革方向，以满足新市民住房需求为主要出发点，以建立购租并举的住房制度为主要方向，把公租房扩大到非户籍人口。要发展住房租赁市场，鼓励自然人和各类机构投资者购买库存商品房，成为租赁市场的房源提供者，鼓励发展以住房租赁为主营业务的专业化企业。要鼓励房地产开发企业顺应市场规律调整营销策略，适当降低商品住房价格，促进房地产业兼并重组，提高产业集中度。要取消过时的限制性措施。

供给侧结构性改革五大任务



第四，扩大有效供给。要打好脱贫攻坚战，坚持精准扶贫、精准脱贫，瞄准建档立卡贫困人口，加大资金、政策、工作等投入力度，真抓实干，提高扶贫质量。要支持企业技术改造和设备更新，降低企业债务负担，创新金融支持方式，提高企业技术改造投资能力。培育发展新产业，加快技术、产品、业态等创新。要补齐软硬基础设施短板，提高投资有效性和精准性，推动形成市场化、可持续的投入机制和运营机制。要加大投资于人的力度，使劳动者更好适应变化了的市场环境。要继续抓好农业生产，保障农产品有效供给，保障口粮安全，保障农民收入稳定增长，加强农业现代化基础建设，落实藏粮于地、藏粮于技战略，把资金和政策重点用在保护和提高农业综合生产能力以及农产品质量、效益上。

第五，防范化解金融风险。对信用违约要依法处置。要有效化解地方政府债务风险，做好地方政府存量债务置换工作，完善全口径政府债务管理，改进地方政府债券发行办法。要加强全方位监管，规范各类融资行为，抓紧开展金融风险专项整治，坚决遏制非法集资蔓延势头，加强风险监测预警，妥善处理风险案件，坚决守住不发生系统性和区域性风险的底线。

机电进出口行业发展的“三新”策略



- 加快商业模式转型，形成跨境电商、物联网、大数据、市场采购贸易、外贸综合服务等外贸新业态

- 加快产业结构转型，推动产品向高端化、智能化升级，深入中高端制造业合作力度

- 参与全球贸易链交易，提高产品附加值，以技术、品牌、质量、服务为新的核心外贸竞争力

境外经贸合作区总体情况



中国政府支持有实力的企业到境外开展多种形式的互利合作,以促进与东道国的共同发展。中国企业在境外投资建设经贸合作区,是以企业为主体,以商业运作为基础,以促进互利共赢为目的,主要由企业根据市场情况、东道国投资环境和引资政策等多方面因素进行决策。通过建设经贸合作区,吸引更多的企业到东道国投资建厂,增加东道国就业和税收,扩大出口创汇,提升技术水平,促进经济共同发展。

截至2017年底,由中国投资主体在境外44个国家在建初具规模的境外经贸合作区99家,其中56个经贸合作区位于“一带一路”沿线,入区企业近4000家,累计接收投资300多亿美元,上缴东道国税费近30亿美元,为当地创造就业岗位近25万个,有力带动了东道国产业发展,投资聚集效应和产业辐射作用进一步增强,成为我国企业参与“一带一路”及国际产能合作战略和对外投资的重要平台。

境外经贸合作区情况——亚洲

贸易概况：目前，中国是东盟最大的贸易伙伴，东盟是中国第三大贸易伙伴，双方累计相互投资已超过1500亿美元。2015年11月22日，中国与东盟结束自贸区升级谈判并签署升级《议定书》

东盟共同体：东盟将于今年底建成政治安全、经济、社会文化三大共同体，这将是亚洲历史上首次建成次区域共同体，在区域一体化进程中具有里程碑意义。东盟共同体建成后，将形成一个人口总量达6亿、经济总量达2万亿美元的单一市场。东盟经济增长有望换挡提速，并为中国—东盟经贸关系发展创造新的机遇。



泰国泰中罗勇工业园



柬埔寨西哈努克港经济特区



中国-印度尼西亚经贸合作区



韩国韩中工业园

已入住亚洲自贸区企业：华方医药科技有限公司、浙江皮尔轴承、江苏震雄铜业、浙江巨泰汽配、河南欧华金属、浙江盾安环境、深圳中集集团、江苏常红塑胶、山东亿利达、青岛海尔集团电器产业有限公司、海亮(越南)铜业有限公司、博建(越南)有限责任公司、天虹银龙纺织有限公司、康纳(越南)实业纺织有限公司、广西农垦集团有限责任公司、深圳中航技集团、中深国际、海王集团、重庆市地产集团、东北长泰投资集团有限公司、重庆力帆摩托、北京同正、浙江富通集团等。

境外经贸合作区情况——非洲

中非贸易：2014年，中非贸易额突破2220亿美元，中国对非投资存量超过300亿美元，分别是2000年的22倍和60倍。从2015年12月10日起，中国对原产于科摩罗联盟等8个最不发达国家的97%税目产品实施零关税。这8个国家中有7个是非洲国家，包括科摩罗联盟、毛里塔尼亚伊斯兰共和国、多哥共和国、利比里亚共和国、卢旺达共和国、安哥拉共和国和赞比亚共和国。

非洲前景：目前，中国已是非洲最大贸易伙伴国，非洲成为中国重要的进口来源地、第二大海外工程承包市场和第四大投资目的地。中非关系也早已从单纯的援助发展到贸易、投资、工程承包等诸多领域。



埃塞俄比亚东方工业园



赞比亚中国经济贸易合作区



埃及苏伊士经贸合作区



非洲部分经贸合作区

已入住非洲自贸区企业：中国有色矿业集团有限公司、天津泰达投资控股有限公司、天津开发区苏伊士国际合作有限公司、中国铁建股份有限公司、中国土木工程集团有限公司、中非发展基金有限公司、南京江宁经济技术开发总公司、太原钢铁（集团）有限公司、山西焦煤集团有限责任公司、天利集团有限公司、中舜水泥制造有限公司、玉龙科技有限公司、长城包装材料有限公司、华坚国际鞋城埃塞俄比亚有限公司、野马汽车制造有限公司等。

境外经贸合作区情况——南美洲



委内瑞拉库阿科技工贸区概况：

实施企业：山东浪潮集团有限公司

建设地点：委内瑞拉库阿市

计划投资：1亿美元

规划面积：5平方公里，启动面积2.67平方公里

主导产业：电子、家电和农业机械等

已入住南美洲自贸区企业：山东浪潮集团有限公司

在拉美打造“一带一路”：中国与巴西、哥伦比亚、秘鲁、智利间一系列合作协议的签署与执行表明，中国正在全面开展与拉丁美洲新兴市场国家的经济合作；继连接亚非欧的丝绸之路经济带、21世纪海上丝绸之路后，在西半球“美国经济后院”打造投资、贸易、市场、金融全方位联系的新经济走廊。

南美洲概况：位于西半球南部，东面是大西洋，西为太平洋。陆地以巴拿马运河为界与北美洲相分，南面隔海与南极洲相望。占世界陆地总面积的12%，按面积大小排七大洲第四。其中巴西是南美洲面积最大的国家。

中国与南美洲贸易：中国与智利签署了220亿美元的人民币-比索货币互换协议，更展开了智利使用人民币进行对华贸易结算的试点，还批准了500亿元的人民币QFII额度。这不仅是继阿根廷、巴西之后中国与拉美国家签署的第三个货币互换协议，更是我国首次将人民币QFII额度延伸到拉美发展中国家。

中国光伏企业参与“一带一路”建议

- ◆ **大力发展高质量、高档次、高附加值的出口产品**
根据国家产业政策进行产品结构调整，提高产品技术含量，同时扩大出口渠道，开拓新的出口市场。
- ◆ **《中国优质供应商名录》**
选取优质电力相关配套企业形成《中国优质供应商名录》，在国内外进行推荐。
- ◆ **对接投资主体**
推荐优质制造企业与“一带一路”投资主体进行对接，寻求合作。
- ◆ **利用国内金融推进海外产能扩张**
对接丝路基金、亚投行和中信保等金融机构，利用国家基金和优惠贷款支持企业海外经济合作建厂。
- ◆ **参与对外援助项目**
通过国际政治动态变化，直接或间接参与国家对外援助项目，输出产品，树立品牌，抢占市场。
- ◆ **中国机电产品服务中心**
推荐优质企业和产品进入“中国机电产品服务中心”，打造全球售后品牌服务。



中国机电产品进出口商会
China Chamber of Commerce for I/E of
Machinery and Electronic Products

谢 谢!

太阳能光伏产品分会秘书长 张森

手机及微信号: 13426331987

zhangsen@cccme.org.cn