



嘉兴市光伏行业协会
嘉兴市光伏产业联盟

光伏信息精选

2019.06.10-2019.06.16

嘉兴市光伏行业协会秘书处

目 录

行业聚焦	1
1、【秀洲加快推动外贸经济高质量发展】	1
2、【工信部：一季度锂离子电池产量 27.7 亿只 同比增长 8.2%】	2
3、【SNEC 折射出光伏市场的变化】	3
4、【25%关税豁免之后 中国本土双面组件仍有 37%以上关税】	4
5、【2019-2023 年中国储能行业影响因素分析】	6
6、【奇特电极材料可在充电中自我修复，有助于延长电池寿命】	10
企业动态	10
1、【晶科能源连续五年斩获 PVEL/DNV GL 光伏组件可靠性记分卡“表现最佳”荣誉】	10
2、【阿特斯与安海斯-布希公司成功签署美国饮料行业史上最大 PPA 协议】	11
光伏政策	13
1、【浙江省能源局：关于做好 2019 年光伏发电国家补贴竞价项目申报准备工作的通知】	13
2、【嘉兴市发改委：关于组织开展 2019 年普通光伏发电国家补贴项目竞争性配置工作的通知】	14

行业聚焦

1、【秀洲加快推动外贸经济高质量发展】

“一带一路”倡议发出的5年多来，秀洲区积极融入“一带一路”建设，拓展对外贸易“朋友圈”。记者昨天从秀洲区经济信息商务局获悉，今年1至4月，与秀洲有贸易往来的“一带一路”沿线国家共62个，累计出口额达39.42亿元，同比增长22.66%，占全区出口总额的19.59%，这也印证了全区外贸逆势增长的态势。1至4月，全区完成外贸进出口总额59.88亿元，同比增长6.01%，增幅列全市第二。

新的贸易形势下，如何合力开拓贸易新市场？去年以来，秀洲区及时把握政策动向，积极开启贸易新模式、创造贸易新亮点，加快推动全区外向型经济高质量发展。“我们支持企业提高国际化经营水平，树立全球布局理念，积极进行境外投资，通过赴境外设立海外营销平台、并购公司、建设海外仓等方式，有效突破各种贸易壁垒。”区经济信息商务局相关负责人表示。

今年一季度，敏实投资有限公司完成新批对外直接投资机构2家，投资额7000万美元。这是秀洲全面深化与沿线国家合作发展机制的一个缩影。记者了解到，目前，秀洲已累计赴新加坡、越南、马来西亚等多个“一带一路”沿线国家投资项目5个，中方投资额1.8亿美元，投资领域涉及光伏产业、智能家居等多个领域。其中，福莱特在越南海防市投资建设光伏玻璃生产基地，亮兮柯电气在新加坡和马来西亚设立分公司，目前进展都较为顺利。

“我们全面排摸涉美进出口商品与市场情况，注重风险提示，确保企业面对风险能够采取正确的防控措施，明确新外贸形势下的挑战与机遇，提振企业出口信心。同时，鼓励企业改变单纯以出口传统市场为主的发展模式，全面拓展‘一带一路’国家市场的开发，分散出口风险。”区经济信息商务局相关负责人表示。

实际上，从出口产品看，秀洲区的“含金量”越来越高，“名企、名品、名家”已经成为全区外贸出口的主力军，他们不断推出新产品、新工艺，提升服务水平，进入了新品支撑增长的新阶段，体现外贸竞争新优势。以洪合毛衫为例，据不完全统计，洪合镇每年约有1亿件毛衫销往欧洲国家，中东欧国家更是有

70%以上的毛衫进口自洪合镇，这背后与产业层级提升、新产品不断推出密不可分。

在此基础上，秀洲区还将积极做好面向企业的“一带一路”国家地区的法律法规、人文历史、风俗民情等国情域情培训，并组织企业参加各类省市“一带一路”交流合作洽谈会，请“走出去”发展较好的企业作经验介绍，发挥优势企业的带头作用，形成合力共促秀洲“一带一路”经贸发展。

“秀洲将进一步树立国际化视野，全力加强国际交流合作，不断提升开放型经济水平。”秀洲区政府相关负责人表示，秀洲将在持续推进供给侧结构性改革的基础上，支持企业不断加快产品研发、技术创新的能力，促进产品提档升级，以实力跨越国际贸易壁垒。在此基础上，着眼需求变化，积极引导外贸企业参与内外贸一体化，做大国际、国内两个市场。

（本文摘自《嘉报集团》）

2、【工信部：一季度锂离子电池产量 27.7 亿只 同比增长 8.2%】

2019年1—3月锂离子电池产量 27.7 亿只，同比增长 8.2%；铅酸蓄电池产量 3358.6 万千伏安时，同比增长-1.3%。

从工业和信息化部获悉，2019年1—3月电池行业运行情况如下：

一、生产情况

2019年1—3月，全国电池制造业主要产品中，锂离子电池产量 27.7 亿只，同比增长 8.2%；铅酸蓄电池产量 3358.6 万千伏安时，同比增长-1.3%；原电池及原电池组（非扣式）产量 90.2 亿只，同比增长 3.1%。

3月当月，全国锂离子电池完成产量 11.4 亿只，同比增长 16.6%；铅酸蓄电池产量 1451.2 万千伏安时，同比增长 6.9%；原电池及原电池组（非扣式）产量 37.2 亿只，同比增长 7.8%。

二、效益情况

2019年1—3月，全国规模以上电池制造企业营业收入 1573.4 亿元，同比增长 17.9%，实现利润总额 47.1 亿元，同比增长 27.0%。

（本文摘自《央视网》）

3、【SNEC 折射出光伏市场的变化】

SNEC 刚刚落下帷幕，相比较过去几届，今年有明显的变化。如果说过去几届大家激情澎湃，那么今年明显理智了许多。在 SNEC 开会的同时，资本市场又传出华能欲在香港市场收购协鑫新能源的消息，虽然交易尚未达成，但对市场震动不小。结合这么多方面的信息，我们来分析一下。

变化一：参展企业数量减少，本届展会从面积到参展企业数量都下降了。这是否是行业变冷的信号？我们认为并不是。就这个情况我们咨询了部分企业的想法，特别是之前参展，这次没有参展的企业。企业表示，由于光伏近年的国际化，海外展会逐步兴起，企业更倾向于参加海外市场本地的展会，类似东南亚等地的展会，可以直接面对潜在客户。

这说明了两个事实，一个是国内市场已经稳定，该谈的客户基本都谈过了，企业压缩成本就不再办展，但是人还是在会场与大家聚的；另一个就是，企业的宣传倾向于海外市场，侧面反映了海外市场的兴起，另外海外市场的客户不像当年欧洲、美国有能力跑到中国来找合作伙伴，现在的潜在客户更多是发展中国家，需要中方主动出击了。

变化二：光伏和建设的结合有重新崛起的势头。本次展会期间，光伏 BIPV 联盟宣布成立。从金太阳工程补贴结束之后，BIPV 基本处于停滞状态，地面电站成为主流。随着“去补贴”、“市场化交易”、“中东部土地约束”等关键因素的变化，市场也随之改变。我们预计与建设结合的分布式光伏将成为发展的主要趋势。光伏未来将成为建筑材料的一种，更好的融入到建筑的整体设计中，而不是像现在这样，在屋顶额外加装，外观来看很不协调。

此次展会中，以汉能为首的光伏建筑材料自成一派，汉瓦确实越来越好看。很多人觉得薄膜发电量不行，但是从建筑材料的角度看待光伏的话，发电量及经济性恐怕要排在颜值之后了。建筑材料不乏高价之货，但客户依然愿意买单，关键就是能不能提升整体建筑的美观和档次。

变化三，技术尚未出现飞跃式的变化。这个其实是没有什么变化的变化。当年单晶的出现带来了装机市场及资本市场的变化，反观今年，仍然没有能够短期称雄的新技术。无论是异质结亦或是钙钛矿，仍然在短期内难以商业化。

变化四，来自于展会之外，投资企业的变化。一个消息就是华能集团在香港资本市场上有可能收购协鑫新能源，这笔并购直接通过接盘股市的壳资源来打包接盘旗下电站，目前谈判尚在进行中，是否能够成功收购我们还得拭目以待。但这种做法为央企迅速扩充可再生能源资产提供了一个范例，特别是像华能这种体量的央企，如果想短时间扩张版图，还是资本市场上并购更加迅速。不仅有电站，还带一个壳资源，股权比例还可谈。如果是直接并购电站的话，原持有方未必同意保留45%的股权。目前的并购，感觉对买方有更大的谈判空间。

另外，铁塔公司的入局对行业也很震动，虽然当年有国有钢铁企业成为分布式光伏开发公司，但并未对行业产生太大的影响。铁塔公司的不同在于，他本身是标准的分布式资产运营企业，即基站遍布全国，一旦开发分布式光伏可以与5G、售电、储能逐步结合起来，很有可能新的应用场景出现，那么现象级产品有可能也会出现，这个还需要进一步的观察。

最后总结，整体看本次展会及同期的市场，理智和跨界是两大主题。光伏从业者在行业成熟中变得理智，行业成熟后，成本足够低又带来了跨界的可能，整个光伏的生态必将随之变得比以前更复杂，犹如小树林成长为热带雨林，可以容纳更多的参与者。

（本文摘自《中国新能源电力投融资联盟秘书长彭澎》）

4、【25%关税豁免之后 中国本土双面组件仍有37%以上关税】

根据美国贸易代表办公室(office of the United States Trade Representative)的一项裁决，双面光伏组件被排除在201条款关税之外。这意味着该类型组件不用再支付25%的强制关税，降低了相应的进口成本。

彭博资讯指出，此举有利中国的晶科能源、韩华新能源以及韩国LG电子等亚洲制造商，进口这些制造商产品的美国本地太阳能发电站开发商也将直接获益。彭博资讯表示，这是美国政府九个月来第二次就去年1月实施的关税做出豁免决定。美国太阳能行业协会(Solar Energy Industries Association，简称SEIA)市场策略副总裁John Smirnow说：“一年多以来我们一直在努力争取获得额外的豁免，尤其是对双面光伏组件”他表示“这项豁免将加速双面光伏发电在美国的应用，尤其是美国在这一领域仍处于相对初期阶段。”

在《产品除外条款:太阳能产品保障措施中的特定产品》中发现的这一裁决,将排除以下产品:

(15) 双面太阳能电池板,在电池板的每一侧吸收光并发电,且仅由双面太阳能电池组成,该双面太阳能电池吸收光并在电池(板)的每一侧发电;

实际上其他产品也申请了豁免权,但是美国贸易代表署在裁决中拒绝豁免72片串光伏组件或更大功率的组件,以及那些没有主栅线或网格线的组件,并暗示他们不太可能重新考虑这一问题。

成功豁免201关税的还有输出功率在250-290W的柔性玻璃纤维电池板以及一部分光学薄膜电池板(要求光学薄膜填充的单个电池之间间距大于10毫米)。

最终的豁免清单(来源:Solarpower world):

1. 45W 离网太阳能电池板
2. 4W 太阳能电池板
3. 60W 组件
4. 120W 柔性和半柔性面板,用于机动车辆和船只
5. 90W 无框太阳能电池板,黑色或蓝色以外的颜色
6. 某些 IBC 和无母线太阳能电池板
7. 组件仅使用美国制造的太阳能电池
8. 双面组件
9. 柔性玻璃纤维太阳能电池板
10. 在电池行之间具有 10mm 光学间隔的组件

对于施工时间较长的大型光伏项目,豁免关税可能相对来说影响不大,但是当前也有一些开发商正在考虑更改组件类型,因为这样可以节省相当可观的成本,原本一片组件的关税成本为25美分-30美分/瓦,如果改用双面组件,可以节省6美分-9美分/瓦,对于项目开发方来讲,DC侧每瓦全包的价格大约为1美元,所以说,在这个水平的系统价格的下降还是非常显著的。一些大型的开发商往往会有长达几年的交付期,如果换成双面组件,在本月开始交付,将在2020年2月初之前首先节省25%,然后随着每年的关税下调分别节省20%和15%。

由于开发商们已经全力投入到专门用于双面组件的单轴跟踪器,市场已更多转向双面技术,因此大型地面电站所用产品转移可能会受到限制。

考虑到双面组件的价格已经基本接近普通标准组件的价位，即使有的开发商并不在意双面发电的增益，人们也倾向于选择更便宜的产品，可以想见，市场上将会出现标准组件更加惨烈的竞争局面。

然而，我们也只能看到短期影响，首先，组件产品类型的生产线变化如此之快，其次，考虑到双面双玻组件因为物理结构与普通标准组件有所不同，导致了安装硬件的不通用。

如果杜邦公司能够给向美国出口组件的普标组件制造商都提供透明背板，那么这一豁免才有可能带来实质性的利好，毕竟大部分组件都有一定的双面发电性。

晶科能源副总裁钱晶认为，美国这一政策印证了晶科曾经在多次国际重要会议中提出的“光伏不是普通商品，它是解决全球气候问题目前看来唯一经济可行的方案，应免于关税”。从另一方面说明双面组件无疑是未来趋势，而美国目前的国内双面产能远不足以支撑未来美国市场对此产品的需求，说明美国不会停止对光伏的持续投入，美国的电站投资者也不会愿意错失双面，特别是透明背板双面组件的最佳切换时机。这对全球的光伏市场是一个利好消息。

值得注意的是，中国本土制造的光伏组件就算豁免了 201 关税，还有美国自 2012 年就开始实施的反倾销和反补贴税，（经调整后）27.64%至 49.79%不等，以及去年 9 月 24 日，美国开始对 2000 亿美元中国商品征收 10%的关税（含光伏产品），也就是说，中国制造的组件直接出口到美国市场还是有 37%以上的税费。

（本文摘自《pv-magazine》）

5、【2019-2023 年中国储能行业影响因素分析】

2019-2023 年中国储能行业影响因素分析

一、有利因素

（一）国家重点支持储能产业的发展

2017 年 9 月发布的《关于促进储能技术与产业发展的指导意见》提出，“十三五”期间，要建成一批不同技术类型、不同应用场景的试点示范项目；研发一批重大关键技术与核心装备，主要储能技术达到国际先进水平；初步建立储能技术标准体系，形成一批重点技术规范 and 标准；探索一批可推广的商业模式；培育

一批有竞争力的市场主体。储能产业发展进入商业化初期，储能对于能源体系转型的关键作用初步显现。

要结合电力体制改革，研究推动储能参与电力市场交易获得合理补偿的政策和建立与电力市场化运营服务相配套的储能服务补偿机制。推动储能参与电力辅助服务补偿机制试点工作，建立相配套的储能容量电费机制。建立健全补偿监管机制，严惩违规行为。

同时要引导社会投资，研究建立程序简化、促进投资的储能投资管理机制，引导社会资本加快先进储能技术的推广应用。鼓励通过金融创新降低储能发展准入门槛和风险，支持采用多种融资方式，引导更多的社会资本投向储能产业。

（二）国内储能市场前景广阔

目前我储能行业的处于刚刚起步，储能装机规模增长迅速。目前最具开发潜力的主要是风光电场、商业化削峰填谷电力项目、传统电厂和微电网项目等下游市场，在国家大力支持新能源发展的同时，弃风弃光的现象严重，而大型储能是解决弃风、弃光问题，实现可再生能源大规模发展的重要支撑技术，因此，下游需求的爆发式增长，国内储能市场前景广阔，使得储能的商业化应用也愈加迫切。

（三）行业标准确立促进储能产业发展

随着储能相关技术的发展，越来越多的行业标准被确立，大大地促进了储能行业的发展。例如，中国电力科学研究院牵头编制的国家标准 GB/T33589-2017《微电网接入电力系统技术规定》、GB/T33593-2017《分布式电源并网技术要求》、GB/T33599-2017《光伏电站并网运行控制规范》获批发布，于2017年12月1日正式实施。三项国家标准的发布实施，将为规范光伏电站的并网运行控制提供有效依据，为国内微电网和分布式电源产业的技术发展提供一定引导。

（四）新能源汽车的快速推广应用带动了储能行业的发展

《国家“十三五”规划纲要（草案）》提出，“十三五”全国新能源汽车累计产销量达到500万辆。在动力电池供不应求的局面下，比亚迪、力神、中航锂电、国轩高科、沃特玛等国内主要动力电池企业纷纷发布了投资扩产计划。此外，以猛狮科技、双登、南都电源为代表的铅蓄电池企业也在大力投资建设动力锂离子电池生产基地。而工信部发布《汽车动力电池行业规范条件（2017年）》（征求意见稿），将锂离子动力电池单体企业年产能从此前《汽车动力蓄电池行

业规范条件》中规定的“不低于2亿瓦时”调整为“不低于80亿瓦时”。因此，可预计未来锂电池企业还将迎来新一轮的投资扩产热潮，储能行业将能得到快速的发展。

二、不利因素

（一）储能商业化模式尚未形成

目前储能成本高、经济性差，还因为储能电站盈利性不明显，融资也比较难，商业模式是储能产业发展的一大痛点。但即使目前储能产业政策尚未清晰，商业化模式尚未形成，储能产业的发展前景是可以预见的。目前技术水平高的储能企业不仅是作为投资方投资建设储能电站，同时还负责电站的整体运营，他们可以通过做示范，积累运行数据和经验，摸索出自身的商业模式来为日后实现规模化发展打下基础。

（二）电力市场开放程度还有待提高

我国电力市场开放程度还不够高，储能的价值收益无法体现，储能的买单机制尚未形成，严重阻碍了储能产业的发展，目前储能尚未融入电力体系，很多储能项目是依靠峰谷价差来赚钱。储能的成本回收需要7-8年的时间，投资回报周期过长。

2019-2023年中国储能累计装机规模预测

截至2016年底，我国储能累计装机规模为24.3GW，同比增长4.7%；截至2017年底，储能累计装机规模为28.9GW，同比增长19%；截至2018年底，储能累计装机规模为31.2GW，同比增长8%。

我们预计，2019年我国储能累计装机规模将达到34.6GW，未来五年（2019-2023）年均复合增长率约为10.88%，2023年将达到52.3GW。

图表 中投顾问对2019-2023年中国储能累计装机规模预测



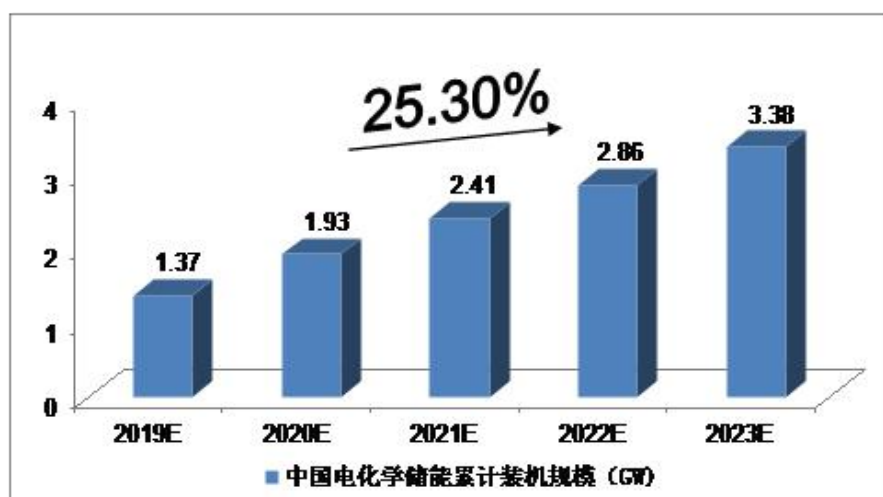
数据来源：中投产业研究院

2019-2023年中国电化学储能累计装机规模预测

截至2016年底，我国电化学储能累计装机规模为243MW，同比增长72%；截至2017年底，电化学储能累计装机规模为389.8MW，同比增长45%；截至2018年底，电化学储能累计装机规模达到1.01GW，同比增长159%。

我们预计，2019年我国电化学储能累计装机规模将达到1.37GW，未来五年（2019-2023）年均复合增长率约为25.30%，2023年将达到3.38GW。

图表 中投顾问对2019-2023年中国电化学储能累计装机规模预测



数据来源：中投产业研究院

（本文摘自《中投投资咨询网》）

6、【奇特电极材料可在充电中自我修复，有助于延长电池寿命】

东京大学的研究小组发现了具备自我修复能力的电极材料，可以通过存储电力对其结构进行修复。

目前的充电电池随着反复充放电，性能会降低，因此需要对电池中存储电力的核心部位——电极材料进行改良。

此次发现的电极材料，通过充电能变成稳定的结构，因此每次充电都会自我修复，性能不受影响。分析发现，这种自我修复现象是由物质内部的离子与空位的强烈库仑引力引起的，也就是说，随着离子与空位之间彼此强烈吸引，自发变成了没有错乱的结构，实现了自我修复。

如果将这种库仑吸引力导入其他电极材料，也有望实现自我修复能力，有助于延长电池的寿命。

相关研究成果在线发表于近期的《自然·通讯》上。

（本文摘自《科技日报》）

企业动态

1、【晶科能源连续五年斩获 PVEL/DNV GL 光伏组件可靠性记分卡“表现最佳”荣誉】

中国上海，2019年6月10日，全球极具创新力的光伏企业晶科能源（“晶科能源”或者“公司”）（纽交所代码：JKS）今日宣布，公司在 PVEL 与 DNV GL 共同发布的 2019 年光伏组件可靠性记分卡报告中斩获“表现最佳”荣誉，这已是公司连续第五年获此荣誉。

光伏组件可靠性记分卡通过独立测试数据对光伏组件及制造商进行排名，被看作公开发布的最全面的光伏组件可靠性测试结果。作为 PVEL 的 PQP（产品认证计划）的一部分，2019 年记分卡总结了过去 18 个月的测试结果。获得“表现最佳”荣誉的组件在整个测试序列中衰减低于 2%。获得这一荣誉充分展现了制

造商对产品质量的承诺。

晶科能源 CEO 陈康平评论道：“我们每年都期待着 PVEL 的光伏组件可靠性记分卡。晶科能源再次获此殊荣，我感到十分自豪。这是对我们的突破性工作极大的嘉许，也让我们的品牌获得客户，投资人和银行的青睐。我们的研发团队致力于通过技术创新引领行业革新，并在严格的质量检测体制下屡创行业新高。我们相信，只有高效可靠的产品能够满足全球客户的需求，并为我们的股东创造价值。”

（本文摘自《晶科能源控股有限公司》）

2、【阿特斯与安海斯-布希公司成功签署美国饮料行业史上最大 PPA 协议】

阿特斯阳光电力集团近日发布新闻宣布，集团旗下全资子公司 Recurrent Energy 与安海斯-布希 (Anheuser-Busch) 就一座 310 兆瓦 (DC, 直流)/222 兆瓦 (AC, 交流) 的红枫林 (Maplewood) 太阳能光伏电站签署了为期 15 年的电力采购协议。

根据彭博新能源财经 (Bloomberg New Energy Finance) 统计数据显示，这是太阳能电力在全球商业和工业 (C&I) 领域签署的第七大售电协议，具有重要里程碑意义。同时，该项协议的签署不仅标志着安海斯-布希 (Anheuser-Busch) 公司在美国 2025 年可再生能源目标中成功地跨出了一大步，同时也是美国饮料行业有史以来签署的最大太阳能电力采购单项协议。

阿特斯阳光电力集团董事长瞿晓铎博士表示：“同美国啤酒行业领导者 Anheuser-Busch 签署的这项太阳能电力采购协议，再次印证了阿特斯有能力满足不同行业客户的需求。我们很荣幸能够为学术界、交通运输、传统能源、食品和饮料等行业的工商业用户提供经济可靠的清洁能源。根据公开数据，阿特斯目前已经发展成为德克萨斯州太阳能电站开发业务的领导者，并且已在德州电力可靠性委员会服务范围内签署了超过 1.3 吉瓦的电力合同。”

红枫林 (Maplewood) 太阳能光伏电站项目位于德克萨斯州西部 Permian Basin 的佩科斯 (Pecos) 县，该电站预计将于 2021 年投入商业运营，届时每年发

出的清洁电力可供当地 5.5 万户家庭使用。该电站将选用阿特斯高效多晶组件。

安海斯-布希 (Anheuser-Busch) 副总裁、采购和可持续发展业务负责人 Ingrid De Ryck 先生表示：“我们很自豪地宣布，到 2021 年，我们的啤酒将 100% 通过采用的风能和太阳能清洁能源来酿造，这对环境保护将起到非常大的促进作用。同时，通过和 Recurrent Energy 开展合作，我们有望提前完成公司制定的 2025 年可持续发展目标。”

Recurrent Energy 公司目前也在为红枫林电站组合(包含红枫林 1, 红枫林 2)寻找资产股权合伙人，想了解更多关于该项目的信息，请访问公司网站 recurrentenergy.com/portfolio/maplewood/。

Recurrent Energy 公司最近还和其他的工商业用户签订了电力协议，包括之前宣布的同旧金山湾区捷运系统 (BART) 签署的一份为期二十年的购电协议 (PPA)、以及和硅谷清洁能源 (Silicon Valley Clean Energy) 和蒙特利湾社区电力 (Monterey Bay Community Power) 分别签订了为期 15 年的电力采购协议。

关于 Recurrent Energy

Recurrent Energy 是阿特斯阳光电力集团旗下全资子公司。2015 年，阿特斯以 16.56 亿元人民币收购了当时位列全球前三的夏普旗下美国太阳能电站开发业务子公司 Recurrent Energy，跃升为全球第二大太阳能光伏电站项目开发、建设运营商和整体解决方案提供商。

截至目前，收购交易已完成 4 年，阿特斯已成为全球领先的太阳能电站开发商(※根据全球知名太阳能调研机构 GTM Research 全球顶级太阳能电站开发商报告)。

Recurrent Energy 总部位于美国，是全球领先的公用事业规模太阳能光伏发电项目开发商，为全球范围内的大型能源买家提供有竞争力的绿色清洁电力。在美国太阳能市场上开发建设的电站项目累计超过 5 吉瓦。

(本文摘选自《阿特斯》)

光伏政策

1、【浙江省能源局：关于做好2019年光伏发电国家补贴竞价项目申报准备工作的通知】

1/2

浙江省能源局

关于做好2019年光伏发电国家补贴竞价项目申报准备工作的通知

各市发展改革委（能源局），国网省电力公司：

按照国家能源局《2019年光伏发电项目建设工作方案》（国能发新能〔2019〕49号）要求，现就做好我省2019年光伏发电国家补贴竞价项目申报有关准备工作通知如下：

一、申报范围

2019年新建的普通光伏电站（装机容量6兆瓦及以上的光伏电站）和工商业分布式光伏发电项目（并网装机容量小于6兆瓦的户用光伏以外的各类分布式光伏发电项目）。

新建项目是指2019年内已全容量并网或计划2019年全容量并网的项目。

二、申报材料准备

（一）项目场地自有（租用）证明、相关部门出具的支持性意见函（包括自然资源、生态环境、农业农村、水利、电力等）以及项目备案文件。

（二）申报单位营业执照、自有资金或融资证明、资信等级证明、申报材料真实性承诺等。

（三）项目选用光伏组件、逆变器及其最低转换效率的承

(三)项目选用光伏组件、逆变器及其最低转换效率的承诺及证明。关于自觉接受并配合光伏组件和逆变器转换效率抽查和按期报送信息的承诺。

(四)5月28日前并网的项目,须提供电网企业出具的并网时间证明。

三、加强对企业服务指导

一是各级发改部门要及时完成项目备案,并协调自然资源、生态环境、农业农村、水利、电力等部门办理用地(场地)、电力送出等支持性文件。

二是各级电力部门应及时(原则上接到申请一周内)办理电力送出和消纳证明。

三是密切关注国家能源局网站,登录国家可再生能源发电项目信息管理平台,及时准确填报项目相关信息(国家能源局网站网址:<http://www.nea.gov.cn>)。

上述工作请各市通知有意向参与国补竞价的企业,在6月25日之前准备完毕,待省竞争性配置方案公布后,参与省内配置竞标。

联系人:王 勃 0571-87051712

洪善祥 0571-87052765



2

(本文摘自《浙江省能源局》)

2、【嘉兴市发改委：关于组织开展2019年普通光伏发电国家补贴项目竞争性配置工作的通知】

各县(市、区)发改局、嘉兴经济技术开发区发改局、嘉兴港区经发局：
现将《浙江省能源局关于开展2019年普通光伏发电国家补贴项目竞争性配

置工作的通知》（征求意见稿）转发给你们，并就有关事项通知如下：

一、参与竞争范围

本次市场竞争配置的范围是需申请国家补贴的2019年新建光伏发电项目（即2019年1月1日至2019年12月31日之间全容量并网的项目）。

二、项目单位申报

拟参加2019年普通光伏发电国家补贴竞争性配置的项目单位按工作方案向各县（市、区）发改部门所递交竞争性配置响应书（纸质版和电子版各一份，电子版采用Word或WPS文档）以及必要的支持文件，具体格式要求见省通知（如征求意见稿有修改，以正式文件为准）。

电价政策和竞价方法见省通知，请项目单位自行研究确定。项目单位应通过国家能源局门户网站登录可再生能源发电项目信息管理平台—光伏发电国家补贴竞价信息系统完成用户注册（网址：<http://www.nea.gov.cn>），同时填报相关信息，并对填报的真实性负责并与竞争性配置响应书的相关内容一致。

三、地方初申报送

由各县（市、区）发改部门按工作方案要求对本辖区范围内的项目进行初审汇总，并参照省通知附件2形成初审意见书，于6月24日下班前将初审意见书和竞争性配置响应书密封后送至嘉兴市发展改革委能源处，最迟不晚于6月25日中午12:00，逾期未报，视作放弃。市发展改革委汇总审核后于6月27日前统一报浙江省能源局（浙江省公共资源交易中心）。

四、其他事项

省能源局终审预计将在6月28日18时前后完成并在浙江重大工程交易网站（网址：www.zmctc.com）对外公布。请各项目单位及时关注终审结果，并按通知规定的时间段填报预期上网电价（国补电价）。

附件：浙江省能源局关于开展2019年普通光伏发电国家补贴项目竞争性配置工作的通知（征求意见稿）

联系电话：82521219 李晓春

嘉兴市发展和改革委员会

2019年6月20日

（本文摘自《嘉兴市发展和改革委员会》）