



光伏通讯

协会：2020 年 1 月

(以下内容均源自对公开渠道资料搜集整理，各种数据如无说明均非本会发布，文章观点仅供参考)

目录

一、市场信息.....	3
2020 年光伏产业发展趋势预测 市场增长空间较大.....	3
2019 年中国外贸竞争力不降反升 光伏产业贡献巨大.....	3
2019 年 1-11 月全国太阳能发电量累计增长 13%.....	3
光伏平价上网加速而至 “异质结”或成 2020 技术风口.....	3
2020 年全球预计新增太阳能光伏 142 吉瓦.....	4
2020 年美国预计将新增太阳能装机 24GW.....	4
印度政府或考虑延长对华进口太阳能关税征收期限.....	4
2019 年德国新增太阳能装机近 4GW 同比增 30%.....	5
重磅！2020 年最值得期待的十个光伏市场.....	5

二、行业动态.....	5
协会参加中国常州企业卓越经营之道报告会.....	5
亚玛顿：2019 年开始逐步放量向特斯拉提供太阳能瓦片玻璃等.....	5
天合光能日本 28 兆瓦超高压光伏电站并网.....	6
东方日升投资并承建澳大利亚西部最大光伏电站即将完工.....	6
22.49%！晶科能源双面电池组件效率打破世界纪录.....	6
捷佳伟创：2019 年 7 月至 12 月累计获政府补助约 3795 万元.....	7
重磅！隆基签订约 103 亿元单晶硅片长单销售合同.....	7
回天新材：2019 年度累计获得政府补助 3353 万元.....	7
阳光能源：预计 2019 年总收入 44 亿元 同比增加 10%.....	7
三、政策走向.....	8
工信部：光伏玻璃已纳入产能置换范围.....	8
国家能源局要求做好疫情防控电力保障服务和当前电力安全生产工作.....	8
三部委发布新版国家可再生能源电价附加补助资金管理办法.....	8
总补贴 15 亿元！2020 年光伏建设方案出炉.....	8
国家能源局发布光伏发电市场环境监测评价方法及标准（2019 年修订版）.....	9
工信部：天合光能、阳光电源等企业入选智能光伏试点示范名单.....	9
期限 5 年！商务部对原产于美国进口太阳能级多晶硅继续征收反补贴税.....	9
全省跟进！山东电网发文：追补户用光伏项目补贴！.....	10
贵州全面取消燃煤发电上网标杆电价 明确 2020 年基准价暂不上浮.....	10
广东 2020 年煤电上网标杆电价.....	10
河北省 2020 年省重点项目计划发布 涉及多个光伏项目.....	11

一、市场信息

2020 年光伏产业发展趋势预测 市场增长空间较大

（据 1 月 14 日报道）2019 年是全面推行市场化竞争配置的第一年，在“531”新政的背景下，去年国家出台的一系列政策，旨在发挥市场在资源配置中的决定性作用。通过逐步下调补贴，并以竞价、平价的方式形成合理的新增规模，促进行业进一步优胜劣汰，降低度电补贴。2019 年是承启降本增效的一年，也是行业至关重要的一年。随着光伏政策逐渐明朗、新竞价指标下发等因素影响，加之 2019 年递延项目和海外需求的稳定增长，2020 年或将迎来整个光伏行业需求大反转。

2019 年中国外贸竞争力不降反升 光伏产业贡献巨大

（据 1 月 21 日报道）近日，国家统计局公布了 2019 年我国对外贸易增长情况统计。2019 年我国进出口总值 31.54 万亿元人民币，比 2018 年增长 3.4%；其中，出口 17.23 万亿元，增长 5%；进口 14.31 万亿元，增长 1.6%；贸易顺差 2.92 万亿元，扩大 25.4%。

2019 年 1-11 月全国太阳能发电量累计增长 13%

（据 1 月 9 日报道）日前，国家统计局及中国报告大厅数据中心整理发布了 2019 年 1—11 月全国太阳能发电量情况。根据中国报告大厅对 2019 年 1—11 月全国太阳能发电量进行监测统计显示：2019 年 11 月全国太阳能发电量 84.87 亿千瓦时，同比增长 2.7%，2019 年 1—11 月全国太阳能发电量为 1092.13 亿千瓦时，累计增长 13.3%。

光伏平价上网加速而至 “异质结”或成 2020 技术风口

（据 1 月 6 日报道）在降本增效的行业大趋势下，光伏产业技术迭代正在加速演绎。光伏电池行业本质上是一个技术密集型的产业，技术创新是光伏最终成为主导能

源，成为推动能源转型的中坚力量的依托。“异质结”电池技术作为近年来引起行业高度关注的高效技术路线，因其光电转换效率高、性能优异、降本空间大，平价上网前景好，成为行业公认的未来电池技术终极解决方案，并一度被业内称为是下一代商业光伏生产的候选技术。

2020 年全球预计新增太阳能光伏 142 吉瓦

（据 1 月 8 日报道）根据 IHS Markit 的最新 2020 年全球光伏（PV）需求预测，未来十年，全球太阳能安装量将继续保持两位数的增长率。2020 年全球新增太阳能光伏装机将达到 142 吉瓦，比上一年增长 14%。

2020 年美国预计将新增太阳能装机 24GW

（据 1 月 18 日报道）美国能源部的能源信息管理局（EIA）机构预计今年将在美国安装 13.4 吉瓦（AC）的公用事业规模太阳能发电能力和 5.1 吉瓦（AC）的小规模光伏发电，总计 18.5 GW（AC），标准的 DC—AC 比率为 1.3:1，这表明 2020 年美国将安装 24 GW（DC）的太阳能。

印度政府或考虑延长对华进口太阳能关税征收期限

（据 1 月 18 日报道）印度当地媒体 Business Standard 援引未具名消息来源称，印度政府可能延长对从中国进口的太阳能电池和组件的保障关税。印度于 2018 年对从中国和马来西亚进口的太阳能光伏（PV）设备征收关税。该关税最初定为 25%，到 2019 年中降低至 20%，然后于今年年初降至 15%，并持续到 2020 年 7 月。

2019 年德国新增太阳能装机近 4GW 同比增 30%

（据 1 月 6 日报道）德国太阳能行业协会 BSW 的初步数据显示，德国太阳能市场在过去一年中增长了 30%，新近投产了近 4 吉瓦。该行业机构解释说，太阳能光伏（PV）系统价格下降和电价上涨给市场带来了增长。此外，广泛的气候辩论和电动汽车的大规模部署进一步刺激了太阳能投资。

重磅！2020 年最值得期待的十个光伏市场

（据 1 月 26 日报道）根据彭博新能源财经（BloombergNEF）的保守预测，2019 年，预计有 15 个国家成为 GW 级市场。尽管如此，光伏制造商、开发商以及服务商仍一直在寻找新的增长点。为启动 2020 年，本文将重点介绍 10 个“快速增长”的太阳能市场，评估该市场的机遇和潜在风险所在。

二、行业动态

协会参加中国常州企业卓越经营之道报告会

1 月 9 日下午，由常州市高新技术企业协会、经济体制改革研究会、产城融合经济研究会、科教城商会联合举办的《中国常州企业卓越经营之道报告会》在常州科教城科教会堂召开。常州市光伏行业协会秘书处参加了会议。会议上，宏观经济学沈兴鹏博士分析了新形势下企业家思维模式的突围方向，企业未来发展的巨大规模效应，重点讲解企业如何抓住资本的趋势做大做强以及快速获得资本投资的秘诀。

亚玛顿：2019 年开始逐步放量向特斯拉提供太阳能瓦片玻璃等

亚玛顿(002623)1 月 5 日晚公告，公司近年已成为 Tesla, Inc. 公司合格供应商，2019 年开始逐步放量向其提供太阳能瓦片玻璃等，因双方签订相关《保密协议》，所以合同金额予以保密。Tesla, Inc 公司作为国际知名企业，公司成为其合格供应商之

一，有利于提升公司产品的品牌影响力和核心竞争力，同时将会对公司的经营业绩产生积极的影响。

天合光能日本 28 兆瓦超高压光伏电站并网

（据 1 月 15 日报道）近日，天合光能在日本宫城县开发并负责建设管理的 28 兆瓦光伏电站项目并网并投入商业运营。该电站项目已通过系统效率测试（Performance Ratio Test），意味着其发电量将超出设计预期，每年所发的清洁电力大约可满足超过 6500 个当地家庭的用电需求。

东方日升投资并承建澳大利亚西部最大光伏电站即将完工

（据 1 月 19 日报道）近日，东方日升投资并承建的澳大利亚西部最大的 132MW Merredin 光伏电站即将完工，该电站投入运行后预计每年将输出 281GWh 的清洁电力，可为澳大利亚西部当地将近 42000 户的家庭供电。从土建到安装到接近完工，Merredin 项目仅历时三个半月。这完全归功于良好的财务管理，出色的团队合作以及自身和合作伙伴之间的默契配合。此前 Yarranlea 电站的完美完工也为这次项目建设提供了经验。

22.49%！晶科能源双面电池组件效率打破世界纪录

2020 年 1 月 17 日，中国上海，全球极具创新力的光伏企业晶科能源控股有限公司宣布，经第三方权威认证测试机构 TÜV 莱茵测试，公司最新研发的双面电池组件，其正面效率达到 22.49%，刷新量产组件效率世界纪录。

捷佳伟创：2019 年 7 月至 12 月累计获政府补助约 3795 万元

1 月 12 日消息，捷佳伟创发布公告称，深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司及子公司常州捷佳创精密机械有限公司、深圳市创翔软件有限公司自 2019 年 7 月至 12 月累计获得的各项政府补助共计人民币 3794.69 万元，其中软件产品增值税即征即退政府补助为人民币 2530.48 万元。

重磅！隆基签订约 103 亿元单晶硅片长单销售合同

（据 1 月 11 日报道）隆基股份发布《关于签订重大销售合同的公告》！公告显示，根据公司战略规划与经营计划，公司与江苏润阳悦达光伏科技有限公司（以下简称“江苏润阳”或“甲方”）于 2020 年 1 月 10 日在江苏省昆山市签订了硅片销售框架合同，就 2020 年—2022 年公司向江苏润阳供应硅片事宜达成合作。预估合同总金额约 103.44 亿元（不含税），占公司 2018 年度经审计营业收入的约 47.05%。

回天新材：2019 年度累计获得政府补助 3353 万元

1 月 6 日，回天新材发布公告称，公司及其子公司 2019 年度累计获得政府补助 33,530,255.91 元（数据未经审计）。公告显示，根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》的相关规定，上述补助款项除第 1 项、第 3 项、第 8 项属于与资产相关的政府补助、第 5 项 25% 与收益相关、75% 与资产相关外，其余均为与收益相关的政府补助。

阳光能源：预计 2019 年总收入 44 亿元 同比增加 10%

（据 1 月 23 日报道）日前，阳光能源公布其 2019 年期间未经审核营运数据，在 2019 年该集团实现生产型业务收入人民币 44.03 亿元，同比增加 12.1%；其他收入 3080 万元，同比减少 67.7%；合计收入 44.34 亿元，同比增加 10.2%。

三、政策走向

工信部：光伏玻璃已纳入产能置换范围

1月3日，工信部发布了《水泥玻璃行业产能置换实施办法操作问答》，其中提到光伏玻璃列入产能置换范围，即只有在淘汰旧产能的情况下，才能上新产能。

文件中的具体规定，严禁备案和新建扩大产能的平板玻璃项目。确有必要新建的，必须实施减量或等量置换，制定产能置换方案；位于国家规定的环境敏感区的平板玻璃建设项目，需置换淘汰的产能数量按不低于建设项目的1.25倍予以核定，其他地区实施等量置换。

国家能源局要求做好疫情防控电力保障服务和当前电力安全生产工作

1月30日，国家能源局综合司印发《关于切实做好疫情防控电力保障服务和当前电力安全生产工作的通知》（国能综通安全〔2020〕6号），就进一步做好疫情防控电力保障服务和当前电力安全生产等有关工作提出要求。同时强调：电力企业要及时修订施工作业方案，重新确定合理工期，严谨抢进度、赶工期！

三部委发布新版国家可再生能源电价附加补助资金管理办法

（据1月30日报道）2020年1月23日，财政部官网发布三部委关于印发《可再生能源电价附加资金管理办法》的通知：为促进可再生能源开发利用，规范可再生能源电价附加资金管理，提高资金使用效率，根据《中华人民共和国预算法》、《中华人民共和国可再生能源法》等要求，财政部、国家发展改革委、国家能源局共同修订了《可再生能源电价附加资金管理办法》（以下简称《办法》）。

总补贴15亿元！2020年光伏建设方案出炉

1月23日，国家能源局发布关于征求对《国家能源局关于2020年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知（征求意见稿）》意见的函。据意见稿显示，2020年度新

建光伏发电项目补贴预算总额度为 15 亿元，其中：5 亿元用于户用光伏，补贴竞价项目（包括集中式光伏电站和工商业分布式光伏项目）按 10 亿元补贴总额组织项目建设。竞争配置工作的总体思路、项目管理、竞争配置方法仍按照 2019 年光伏发电项目竞争配置工作方案实行，竞争指导价按照国家有关价格政策执行。

国家能源局发布光伏发电市场环境监测评价方法及标准（2019 年修订版）

2020 年 1 月 21 日，为进一步发挥市场在资源配置中的决定性作用，做好光伏发电市场环境监测评价工作，推动光伏发电建设运营环境不断优化，引导企业理性投资，促进光伏行业持续健康发展，国家能源局发布光伏发电市场环境监测评价方法及标准（2019 年修订版）。

工信部：天合光能、阳光电源等企业入选智能光伏试点示范名单

（据 1 月 21 日报道）日前，工业和信息化部官网显示，为贯彻落实《智能光伏产业发展行动计划（2018—2020 年）》（工信部联电子〔2018〕68 号），根据《工业和信息化部办公厅住房和城乡建设部办公厅交通运输部办公厅农业农村部办公厅国家能源局综合司国务院扶贫办综合司关于开展智能光伏试点示范的通知》（工信厅联电子〔2019〕200 号）有关要求，经省级有关部门推荐、专家评审等程序，工业和信息化部电子信息司将试点示范项目和试点示范企业名单予以公示。

期限 5 年！商务部对原产于美国进口太阳能级多晶硅继续征收反补贴税

（据 1 月 20 日报道）近日，商务部发布关于对原产于美国的进口太阳能级多晶硅反补贴措施期终复审裁定的公告，其中提到，自 2020 年 1 月 20 日起，对原产于美国进口太阳能级多晶硅继续征收反补贴税，期限 5 年。

全省跟进！山东电网发文：追补户用光伏项目补贴！

（据 1 月 14 日报道）继河北保定之后，国网山东省电力公司也于近日下发通知，落实国家发改委、财政部、国家能源局《关于 2018 年光伏发电有关事项说明的通知》（发改能源〔2018〕1459 号）文件精神，对 5 月 31 日（含）之前已备案、开工建设，且在 2018 年 6 月 30 日（含）之前并网投运的合法合规的户用自然人分布式光伏发电项目，电价调整为全额上网每千瓦时 0.75 元、自发自用余电上网每千瓦时 0.37 元。同时文件要求，各单位要于 12 月 31 日前完成 2018 年 6 月至 11 月电量补贴追补工作。

贵州全面取消燃煤发电上网标杆电价 明确 2020 年基准价暂不上浮

（据 1 月 3 日报道）近日，贵州省发改委印发《贵州省深化燃煤发电上网电价形成机制改革实施方案》，明确自 2020 年 1 月 1 日起，贵州将取消燃煤发电上网标杆电价，构建“基准价+上下浮动”的市场化价格机制。

根据《方案》，贵州省燃煤发电上网标杆电价取消后，基准价按贵州省现行燃煤发电标杆上网电价确定，即每千瓦时 0.3515 元。浮动幅度为上浮不超过 10%，下浮原则上不超过 15%，即最高上浮价格每千瓦时 0.3867 元，最低下浮价格原则上不超过 0.2988 元。同时明确 2020 年暂不上浮。

广东 2020 年煤电上网标杆电价：上浮不超过 4.53 分/kWh 下浮不超过 6.8 分/kWh

（据 1 月 6 日报道）日前，广东省发改委发布了《关于深化燃煤发电上网电价形成机制改革的实施方案》，粤发改价格〔2019〕400 号，其中指出：燃煤发电新增交易电量的“基准价”指广东发改委公布的该燃煤机组现行含脱硫、脱硝、除尘电价的上网电价标准；“上下浮动”中的上浮幅度不超过 10%，我省统一为上浮不超过每千瓦时 4.53 分，2020 年暂不上浮；下浮幅度不超过 15%，广东省统一为下浮不超过每千瓦时 6.8 分。

河北省 2020 年省重点项目计划发布 涉及多个光伏项目

（据 1 月 21 日报道）近日，河北省发改委发布了《河北省 2020 年省重点项目计划》。其中计划开工的新能源项目中涉及到光伏制氢项目：张家口风电光伏发电综合利用（制氢）示范（康保、塞北）项目，该项目建设年限为 2020—2030 年，建设规模与内容：河北鸿蒙新能源公司康保风电 130 万千瓦、光电 70 万千瓦；河北智博新能源公司塞北风电 20 万千瓦、光电 50 万千瓦；同时配套建设制氢相关设施。总投资 165.0 亿元，当年计划投资 2.3 亿元，计划开工时间为 2020 年 12 月。

如您阅后对本会员通讯有任何意见或建议，敬请不吝赐教！