常州市光伏行业协会

光伏通讯

协会： 2019 年 11 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，文章观点谨供参考）

目录

一、市场信息..... 3

国家能源局：2019 年前三季度光伏发电量 1715 亿千瓦时 同比增长 28%..... 3

2019 年 10 月我国光伏组件出口 4.52GW..... 3

发改委：1-10 月太阳能发电增长 14.4%..... 3

太阳能光伏玻璃市场将以年增长率 30.3%迅猛发展..... 3

湘企成为全球最大光伏光热电站建设主力军..... 4

到 2024 年 全球漂浮式光伏电站装机容量将达 4.13GW..... 4

2020 年荷兰光伏装机量达到 9GW 到 2030 年将达到 27GW..... 4

加州：2030 年电池储能系统装机容量将达 19GW..... 5

印尼小岛装有两个太阳能+储能微电网 可满足一半的能源需求..... 5

IRENA 提出 2050 年光伏装机目标 8．5 太瓦！..... 5

澳大利亚前 10 月分布式光伏新增装机超 1．5 吉瓦..... 5

二、行业动态..... 6
协会秘书处现场考察金坛重点光伏企业电站..... 6
天合光能再次入选世界物联网企业 500 强！..... 6
信义玻璃连续两日增持信义能源 持股比例 5.89%..... 6
东方日升：异质结实现降本增效，助力能源转型..... 7
喜报！隆基、阳光电源、晶科拟入选制造业单项冠军名单..... 7
通威：消除未知的偶然，留下必然的成功..... 7
天业通联宣布拟更名为晶澳科技！..... 7
三、政策走向..... 8
发展改革委、能源局近期拟组织开展第五批增量配电业务改革试点..... 8
国家发改委公开征求输配电定价意见..... 8
产业结构调整目录发布 鼓励光伏应用、BIPV 等产业发展..... 9
57 亿！财政部提前下达 2020 年可再生能源补贴..... 9
再修订！国家能源局发布最新 21 项光伏政策..... 9
能源局下发能源领域行业标准制修订增补、调整计划项目通知..... 9
工信部发布工业产品绿色设计示范企业 新特能源上榜..... 10
湖北省启动光伏竞价前期工作 2020 年光伏竞价工作时间点预测..... 10
福建：鼓励建筑工程中应用太阳能发电系统..... 10
规模约 1GW！浙江公布普通地面光伏电站建设调整计划..... 10
山东下发 2020 年全省电力需求预测及电力电量平衡方案编制通知..... 11

一、 市场信息

国家能源局：2019 年前三季度光伏发电量 1715 亿千瓦时 同比增长 28%

11 月 5 日，从国家能源局官网获悉，截至 2019 年 9 月底，全国光伏发电累计装机 19019 万千瓦，同比增长 15%，新增 1599 万千瓦。其中，集中式光伏发电装机 13149 万千瓦，同比增长 11%，新增 773 万千瓦；分布式光伏发电装机 5870 万千瓦，同比增长 28%，新增 826 万千瓦。

2019 年 10 月我国光伏组件出口 4.52GW

（据 11 月 14 日报道）日前，SOLARZOOM 新能源智库统计数据显示，2019 年 10 月，我国光伏组件出口总计 4.52GW，环比 9 月份的 6.3GW，下降 28.3%，同比 2018 年 10 月，增长 12.7%。1-10 月，我国光伏组件出口共计 57.3GW，同比增长 53.2%。

发改委：1-10 月太阳能发电增长 14.4%

11 月 15 日上午，国家发改委召开 11 月份新闻发布会，发布宏观经济运行情况并回答记者提问。从发电看，1 月－10 月全国规模以上工业发电量同比增长 3．1%，增速较 1 月—9 月提高 0．1 个百分点。其中，火电、水电、核电、风电、太阳能发电同比分别增长 1．1%、6．5%、19．3%、5．7%和 14．4%。10 月份，发电量同比增长 4．0%，增速比上月放缓 0．7 个百分点。

太阳能光伏玻璃市场将以年增长率 30.3%迅猛发展

（据 11 月 28 日报道）美国联合市场研究机构发表了一份报告，题为“太阳能光伏玻璃市场分析（防反射镀膜玻璃，钢化玻璃，TCO 玻璃，及其他）和最终使用行业（住宅，商业和公用事业规模）：2019－2026 年全球机会分析和行业预测”。根据该

报告，2018 年全球太阳能光伏玻璃市场为 45 亿美元，预计到 2026 年将到达 376 亿美元，复合年增长率为 30．3%。

湘企成为全球最大光伏光热电站建设主力军

11 月 21 日，中国能源建设集团湖南火电建设有限公司（简称“湖南火电”）在长沙与 EPC 总承包方上海电气集团签订迪拜 700 兆瓦光热和 250 兆瓦光伏太阳能电站项目施工 D 标段及施工 G 标段合同，代表着湘籍企业走入中东市场，成为全球最大光伏光热电站建设的“主力部队”。

到 2024 年 全球漂浮式光伏电站装机容量将达 4.13GW

（据 11 月 21 日报道）近日，ResearchAndMarkets 发布 2019 年全球漂浮式太阳能市场报告 Global Floating Solar Energy Market，2017 年全球漂浮式光伏电站的累计装机量为 675．38MW，预计到 2024 年将达到 4127．567MW，而 2018 年至 2024 年的年复合增长率预计为 30．7%

2020 年荷兰光伏装机量达到 9GW 到 2030 年将达到 27GW

（据 11 月 6 日报道）荷兰环境评估局（PBL）最近发布的报告预计，从 2019 年初到下一个十年末，荷兰的光伏装机容量将增长近五倍。

到明年年底，荷兰光伏装机量将从 2018 年底的约 4．4 吉瓦再增加 5 吉瓦，达到 9ＧＷ左右。到 2023 年底，光伏装机容量将达到约 15 GW。到 2030 年，预计还将增加 12ＧＷ装机量，累计光伏装机量达到 27ＧＷ左右，其中约 30%将是屋顶阵列。

加州：2030 年电池储能系统装机容量将达 19GW

（据 11 月 18 日报道）据外媒报道，加利福尼亚州日前发布了其 2019～2020 年综合资源计划（IRP）。根据该计划，到 2030 年，太阳能+储能项目将在该州能源结构中占据主导地位。计划指出，到 2030 年，将部署装机容量 11~19GW 的电池储能系统，主要目的是将太阳能发电转移到夜间。

印尼小岛装有两个太阳能+储能微电网 可满足一半的能源需求

（据 11 月 22 日报道）Canopy Power 在岛上部署了两个 52．5 kW / 77 kWh 的微型电网项目。由于该岛的电网没有连接，微型电网是替代岛上柴油发电机的唯一选择。

微型电网由挪威制造商 RECSolar 提供 52．5 kW 太阳能模块、德国制造商 SMA 提供 2 台逆变器，德国 Tesvolt 提供 77kWh 锂电池储能系统，该项目提供了岛屿所需能源的大约一半。据了解，太阳能加电网年发电量约为 60．1 MWh，可以满足 Nikoi 一半的能源需求，同时还将减少约 1．9 万升的年柴油消耗。

IRENA 提出 2050 年光伏装机目标 8．5 太瓦！

11 月 12 日，在秘鲁首都利马举行的 2019 年世界太阳能大会上，可再生能源机构 IRENA 发布分析报告《光伏的未来》，敦促各国政府降低政策、经济、监管和技术壁垒，使全球太阳能装机量在 2030 年达到 2．84 太瓦，2050 年达到 8．5 太瓦，全球才有机会抵御最严重的全球性气候变暖问题。

澳大利亚前 10 月分布式光伏新增装机超 1．5 吉瓦

（据 11 月 19 日报道）据可再生能源研究机构 RenewEconomy 网站报道，10 月份，澳大利亚分布式光伏新增装机量达 207 兆瓦，打破了单月新增装机容量的最高纪录。另据澳大利亚光伏发电市场咨询公司 Sunwiz 的数据，截至 10 月，澳大利亚分布

式光伏装机总量达 9．78 吉瓦。今年前 10 个月，澳大利亚分布式光伏新增装机总量已经超过了 1．5 吉瓦，同比增长 39%。预计后两个月还将增加 500 兆瓦左右的装机规模，今年澳大利亚分布式光伏新增装机将接近 2 吉瓦。

二、行业动态

协会秘书处现场考察金坛重点光伏企业电站

11 月 9 日上午，常州市光伏行业协会组织的常州光伏电站调研组一行人调研了金坛两家重点光伏企业：永臻科技（常州）有限公司和正信光电科技股份有限公司，受到了公司领导的热情接待。调研组成员包括亚玛顿、佳讯光电、合天电力和协会秘书处相关人员。

天合光能再次入选世界物联网企业 500 强！

（据 11 月 6 日报道）近日，2019 世界物联网 500 强企业名单公示，天合光能股份有限公司凭借在能源物联网领域的不懈努力再次荣登榜单，并跻身电能革命企业 35 强。这是公司连续第二年入选世界物联网企业 500 强。

信义玻璃连续两日增持信义能源 持股比例 5.89%

11 月 18 日-19 日，信义玻璃（00868）分别增持信义能源（03868）276．8 万股和 188．2 万股，共 465 万股，每股作价分别为 1．9483 港元，1．9499 港元，总金额约为 906．26 万港元。增持后最新持股数目约为 3．98 亿股，最新持股比例为 5．89%。截至 21 日收盘，信义能源（03868）无涨跌，报 1．99 港元。

东方日升：异质结实现降本增效，助力能源转型

11 月 26 日，以“创新推动能源革命”为主题的“第五届中国能源发展与创新论坛”在北京召开。A 股光伏龙头企业东方日升受邀出席，并就高功率（400W＋）组件技术和产业化的发展做了主题分享。

喜报！隆基、阳光电源、晶科拟入选制造业单项冠军名单

（据 11 月 12 日报道）近日，工信部发布了《拟公布的第四批及拟通过复核的第一批制造业单项冠军名单公示》的通知，其中，隆基绿能科技股份有限公司入选了单项冠军示范企业（第一批）名单，阳光电源股份有限公司入选了《单项冠军培育企业（第一批）》名单，晶科能源有限公司入选了单项冠军示范企业（第四批）。

通威：消除未知的偶然，留下必然的成功

11 月 18 日，通威太阳能成都四期 3.8GW 项目投产。据了解，四期项目共有 16 条全自动大尺寸电池片无人生产线。随着四期项目的建成投产，成都基地将成为全球首个 10GW 电池基地，规模刷新了行业记录。

天业通联宣布拟更名为晶澳科技！

天业通联 11 月 25 日公告显示，公司第四届董事会第二十七次会议审议通过了《关于变更公司名称及证券简称的议案》，天业通联拟将公司中文名称由“秦皇岛天业通联重工股份有限公司”变更为“晶澳太阳能科技股份有限公司”（以工商行政主管部门最终核准的公司名称为准），英文名称由 “Qinhuangdao Tianye Tolian Heavy Industry Co.， Ltd.”变更为“JA Solar Technology Co.， Ltd.”，英文简称由“TIANYE TOLIAN”变更为“JA SOLAR”，天业通联证券简称由“天业通联”变更为“晶澳科技”。证券代码不变，仍为“002459”。

三、政策走向

发展改革委、能源局近期拟组织开展第五批增量配电业务改革试点

(据 11 月 2 日报道)增量配电业务改革试点工作实施以来，各地和有关企业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，落实中共中央、国务院《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》（中发〔2015〕9 号）文件明确的重点改革任务，不断探索增量配电业务新模式和新机制，取得了一定成效。为进一步加快向社会资本放开配售电业务，深化增量配电业务改革，国家发展改革委、国家能源局近期拟组织开展第五批增量配电业务改革试点。

国家发改委公开征求输配电定价意见

(据 11 月 5 日报道)为深入贯彻落实党的十八大、十九大精神，按照《中共中央 国务院关于推进价格机制改革的若干意见》（中发〔2015〕28 号）要求，国家发展改革委对 2015 年发布的《中央定价目录》（国家发展改革委令第 29 号）进行了全面梳理和修订，形成了《中央定价目录》（修订征求意见稿），现公开征求社会意见。

国家发展改革委 国家能源局印发《关于规范优先发电优先购电计划管理的通知》

(据 11 月 6 日报道)从发改委官网获悉，《中共中央 国务院关于进一步深化电力体制改革的若干意见》（中发〔2015〕9 号）提出推进发用电计划改革，在有序缩减发用电计划的同时，完善政府公益性调节性服务功能，政府保留必要的公益性调节性发用电计划。为认真贯彻落实中央关于深化电力体制改革的要求，在充分总结近几年放开发用电计划实践的基础上，国家发展改革委、国家能源局印发了《关于规范优先发电优先购电计划管理的通知》。

《通知》坚持以供给侧结构性改革为主线，以促进电力清洁低碳、安全高效运行为导向，对优先发电、优先购电计划编制、执行、流程、监管等方面作了具体规范。

产业结构调整目录发布 鼓励光伏应用、BIPV 等产业发展

(据 11 月 11 日报道)近日，国家发改委发布《产业结构调整指导目录（2019 年本）》（简称《目录（2019 年本）》），宣布《产业结构调整指导目录（2011 年本）（修正）》同时废止。目录（2019 年本）》共涉及 48 个行业，分三部分内容，分别是鼓励类、限制类、淘汰类。其中，鼓励类主要是对经济社会发展有重要促进作用，有利于满足人民美好生活需要和推动高质量发展的技术、装备、产品、行业。

57 亿！财政部提前下达 2020 年可再生能源补贴

(据 11 月 20 日报道)财政部官方网站发布《财政部关于提前下达 2020 年可再生能源电价附加补助资金预算的通知》下达地方电网公司补助资金 56.7542 亿元，与财建〔2019〕275 号《财政部关于下达可再生能源电价附加补助资金预算的通知》的政策文件一样，国家电网及南方电网范围内的补助资金另行下达！

再修订！国家能源局发布最新 21 项光伏政策

(据 11 月 18 日报道)近日，国家能源局发布了 2019 年第 7 号文件，决定废止文件 114 件，保留文件 375 件，并拟对原国家电力监管委员会印发的文件 68 件进行修订。其中决定废止的光伏政策 1 项，决定保留的光伏政策 19 项，拟修订的光伏政策 1 项，涉及光伏政策共计 21 项。

能源局下发能源领域行业标准制修订增补、调整计划项目通知

(据 11 月 28 日报道)近日，国家能源局官方网站发布了“国家能源局综合司关于下达 2019 年能源领域行业标准制修订增补、调整计划项目的通知”。2019 年能源领域行业标准制修订增补计划项目达 48 项，2019 年能源领域行业标准制修订调整计划项目达 10 项。

工信部发布工业产品绿色设计示范企业 新特能源上榜

11 月 25 日，工信部官网发布《工业产品绿色设计示范企业（第一批）名单》（以下简称《名单》）。据公告显示，电器电子、机械装备、汽车及配件、纺织、轻工、钢铁、有色、建材和石油化工八个行业，共计 61 家企业进入大名单，其中电器电子类仅一家光伏企业——新特能源股份有限公司上榜。

湖北省启动光伏竞价前期工作 2020 年光伏竞价工作时间点预测

11 月 16 日，湖北省能源局印发《关于开展 2020 年光伏发电竞争配置前期工作的通知》，通知提到，2020 年国家补贴光伏发电项目竞价方案与 2019 年基本相同，仍按照普通光伏电站和分布式光伏发电项目 2 类（不含户用分布式）开展竞争配置。投资企业前期工作需落实好项目场址，及时办理项目备案手续，并开展电力接入和消纳论证以确保项目具备接入和消纳的条件。

福建：鼓励建筑工程中应用太阳能发电系统

(据 11 月 11 日报道)近日，福建省住房和城乡建设厅发布了《关于进一步做好绿色建筑与建筑节能工作的通知》，通知里提到，要扩大可再生能源建筑应用，鼓励在具备条件的建筑工程中应用太阳能光伏系统，积极创建智能光伏试点示范。

规模约 1GW！浙江公布普通地面光伏电站建设调整计划

(据 11 月 11 日报道)近日，浙江省发改委官方网站发布了“浙江省发展改革委关于 2017 年度全省普通地面光伏电站建设调整计划公开征求意见的公告”。公告显示，经研究拟对 2017 年度全省普通地面光伏电站建设计划进行调整。纳入调整计划的项目条件是已列入我省 2017 年度和 2018 年度计划及光伏小康工程且在 2018 年 12 月 31 日前并网的。调整项目电价按国家相应的价格政策和企业竞争电价承诺执行。共涉及 31 个项目，整体规模近 1GW。

山东下发2020年全省电力需求预测及电力电量平衡方案编制通知

(据11月28日报道)近日，山东省能源局下发《关于做好2020年全省电力需求预测及电力电量平衡方案编制工作的通知》，为准确把握2020年全省电力供需形势，科学组织电力生产供应，实现电力供需衔接有序。

如您阅后对本会员通讯有任何意见或建议，敬请不吝赐教！