



光伏通讯

协会： 2024 年 5 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：一季度光伏新增并网容量 45.74GW！	3
国家能源局：4 月光伏新增装机 14.37GW.....	3
国家统计局公布 2024 年 4 月份能源生产情况.....	3
IEA：全球太阳能制造业利用率达到 50%.....	4
欧盟《净零工业法案》通过！要求 40%光伏组件由本土制造.....	4
印度：一季度新增光伏装机 10GW 创下最高季度安装记录.....	4
德国：2024 年 4 月新增光伏装机同比增长 17.76%.....	4
美国：东南亚四国太阳能进口暂停令将于 6 月 6 日结束！	5
美国对柬埔寨、马来西亚、泰国和越南晶体硅光伏电池发起双反调查.....	5

二、行业动态.....	5
光伏协会接待嘉兴市民政局一行来常调研团.....	5
第二届 TOPCon 高效电池组件技术高峰论坛圆满落幕.....	6
陈金虎率团赴西班牙开展经贸洽谈，走访天合光能（西班牙）公司.....	6
常州市委书记陈金虎率团考察亚玛顿（中东北非）有限公司.....	6
赛拉弗以绿能构筑埃及能源发展新格局！	7
三、政策走向.....	7
国务院：科学合理确定新能源发展规模，利用率可降低至 90%.....	7
发改委等四部门发布关于做好 2024 年降成本重点工作的通知.....	7
7 月 1 日起施行！国家发改委印发《电力市场运行基本规则》	8
山东：2025 年底前建成并网的海上光伏项目免于配置储能设施.....	8
鼓励配储 10%*2h！福建启动 2024 年度光伏电站开发建设方案项目申报工作.....	8
内蒙古武川县防沙治沙和风电光伏一体化工程工作方案印发.....	9
广东罗湖区扶持绿色低碳产业发展十条措施印发.....	8
陕西：加快推进风光大基地建设 未如期并网核减指标、废止移除清单.....	9
补贴 0.4 元/度！深圳开展薄膜光伏示范项目申报工作.....	10
河南调整工商业分时电价，6 月 1 日起执行！	10
新增集中式风电、集中式光伏配储 10%！	10
甘肃：启动“沐光行动、驭风行动”试点工作.....	11

一、市场信息

国家能源局：一季度光伏新增并网容量 45.74GW！

5月6日，国家能源局公布2024年一季度光伏发电建设情况。2024年一季度，光伏发电新增并网容量4574万千瓦，其中集中式光伏新增2193万千瓦，分布式光伏新增2381万千瓦，户用光伏新增692万千瓦，工商业光伏新增1689万千瓦。截至2024年3月底累计并网光伏发电容量65950万千瓦，其中集中式光伏累计并网37950万千瓦，分布式光伏累计并网28000万千瓦，户用光伏累计并网12294万千瓦，工商业光伏累计并网15706万千瓦。

国家能源局：4月光伏新增装机 14.37GW

5月23日，国家能源局发布1-4月份全国电力工业统计数据。1-4月，新增发电装机容量8882万千瓦，其中：水电装机容量272万千瓦；火电装机容量916万千瓦；风电装机容量1684万千瓦；太阳能发电容量6011万千瓦。根据国家能源局此前公布的数据显示，1-3月光伏新增装机45.74GW，按此数据计算，4月光伏新增装机14.37GW。

国家统计局公布2024年4月份能源生产情况

（据5月17日报道）4月份，规模以上工业（以下简称规上工业）原煤、原油、天然气、电力生产总体平稳。其中，4月份，规上工业火电、水电、太阳能发电增速加快，核电由降转增，风电同比下降。其中，规上工业火电同比增长1.3%，增速比3月份加快0.8个百分点；规上工业水电增长21.0%，增速比3月份加快17.9个百分点；规上工业核电增长5.9%，3月份为下降4.8%；规上工业风电下降8.4%，3月份为增长16.8%；规上工业太阳能发电增长21.4%，增速比3月份加快5.6个百分点。

IEA：全球太阳能制造业利用率达到 50%

（据 5 月 9 日报道）近日，国际能源署（IEA）《推进清洁技术制造》报告显示，目前，全球太阳能电池和组件制造业利用率约为 50%，仅 2023 年，全球对新太阳能工厂的投资就达 800 亿美元，是 2022 年 2 倍。

欧盟《净零工业法案》通过！要求 40%光伏组件由本土制造

（据 5 月 29 日报道）当地时间 5 月 27 日，欧盟通过《净零工业法案》。法案旨在加速欧盟向气候中和转型的进程，同时提升欧盟的工业竞争力等。据悉，2023 年 3 月 16 日，欧盟委员会发布《净零工业法案》和《关键原材料法案》提案，旨在确保欧盟在全球绿色工业技术方面处于领先地位。

印度：一季度新增光伏装机 10GW 创下最高季度安装记录

（据 5 月 30 日报道）根据 MercomIndiaResearch 公布的数据，2024 年第一季度，印度太阳能光伏装机量新增达 10GW，同比增长近 400%，环比 2023 年第四季度增长 414%，创下迄今为止最高的单季度装机。其中，大型太阳能装机容量占到高达 9.7GW，包括来自开放项目的 1.8GW，其余 300MW 来自屋顶项目。

德国：2024 年 4 月新增光伏装机同比增长 17.76%

（据 5 月 30 日报道）据德国联邦网络管理局（Bundesnetzagentur）发布的最新统计数据显示，2024 年 4 月，德国新增光伏装机 1.04GW，同比增长 17.76%。

美国：东南亚四国太阳能进口暂停令将于 6 月 6 日结束！

（据 5 月 21 日报道）据外媒消息，美国白宫已经确认，根据 1974 年贸易法第 201 条，取消双面太阳能组件的关税豁免。政府表示，此前已签订的双面太阳能组件合同，并在豁免条款取消后 90 天内交付，则可享受豁免。

美国对柬埔寨、马来西亚、泰国和越南晶体硅光伏电池发起双反调查

2024 年 5 月 15 日，应美国太阳能制造贸易委员会（American Alliance for Solar Manufacturing Trade Committee）于 2024 年 4 月 24 日提交的申请，美国商务部宣布对进口自柬埔寨、马来西亚、泰国和越南的晶体硅光伏电池（无论是否组装成模块）（Crystalline Silicon Photovoltaic Cells, whether or not assembled into modules）发起反倾销和反补贴调查。本案涉及美国海关编码 8541.40.6025、8541.42.0010、8541.40.6015 和 8541.43.0010 项下产品以及 8541.40.6015 和 8541.43.0010 项下部分产品。美国国际贸易委员会（ITC）预计将最晚于 2024 年 6 月 10 日对此案作出产业损害初裁。若美国国际贸易委员会裁定涉案产品的进口对美国国内产业构成了实质性损害或实质性损害威胁，美国商务部将继续对本案进行调查并预计于 2024 年 7 月 18 日作出反补贴初裁，2024 年 10 月 1 日作出反倾销初裁。

二、行业动态

光伏协会接待嘉兴市民政局一行来常调研团

5 月 16 日，嘉兴市民政局相关负责人带领嘉兴市社会组织总会、嘉兴市女企业家协会、嘉兴市四川商会等 30 家社会组织来我市开展相关工作调研活动，重点参访学习我市行业协会商会规范化建设，以及在参与基层治理、乡村振兴、共同富裕方面作用发挥情况。

第二届 TOPCon 高效电池组件技术高峰论坛圆满落幕

2024 年 5 月 23 日，由常州市光伏行业协会和光伏行研联合主办的第二届 TOPCon 高效电池组件技术高峰论坛在安徽滁州盛大开幕。此次论坛旨在探讨和分享 TOPCon 电池技术的最新进展，推动光伏行业向更高效、更环保的方向发展。常州市光伏行业协会史旭松秘书长对 TOPCon 电池技术的市场前景、技术优势以及未来的发展趋势进行了深入分析和展望。

陈金虎率团赴西班牙开展经贸洽谈，走访天合光能（西班牙）公司

5 月 21 日、22 日，由常州市委书记陈金虎率领的常州经贸代表团赴西班牙开展经贸洽谈，推进项目合作，更高质量“引进来”，更高水平“走出去”，以高水平开放集聚发展新动能。在西班牙期间，常州经贸代表团来到天合光能（西班牙）公司拜访。陈金虎对天合光能在全球化浪潮中配置资源、开拓市场给予肯定，他勉励企业聚焦科技创新、数字经济、绿色低碳发展等领域，进一步加强产业链、供应链开放合作，优化合作投资布局，形成互动共赢的经贸合作大格局。

常州市委书记陈金虎率团考察亚玛顿（中东北非）有限公司

5 月 26 日至 27 日，常州市委书记陈金虎率团赴阿联酋开展经贸洽谈，推进共建“一带一路”。期间，常州经贸代表团来到亚玛顿（中东北非）有限公司拜访考察，亚玛顿董事长林金锡热情接待经贸代表团一行。陈金虎书记详细询问亚玛顿新产品研发、市场开拓等情况，对企业抢抓“一带一路”机遇，坚持国际化发展步伐给予肯定，勉励亚玛顿坚持创新，高水平提升全球资源配置能力，在服务共建“一带一路”中展现更大作为。

赛拉弗以绿能构筑埃及能源发展新格局！

5月29-30日，SOLAR & Storage Live MENA 2024 埃及太阳能光伏展隆重召开，赛拉弗携赛博 TOPCon 系列双面矩形片组件、海卓系列 HJT 双面组件亮相 2024 埃及太阳能光伏展，以清洁能源助推北非能源升级。赛博 620W TOPCon 系列双面矩形片组件转换效率高达 22.95%，且能够有效减少热斑效应，从而降低组件热斑风险。海卓系列 HJT 双面组件功率高达 720W，拥有高达 23.18% 的转换效率，凭借更低的 BOS 和度电成本以及低衰减长质保的特性，为客户带来更为优异的光伏解决方案。

三、政策走向

国务院：科学合理确定新能源发展规模，利用率可降低至 90%

5月29日，国务院关于印发《2024—2025 年节能降碳行动方案》的通知。《方案》指出，2025 年，非化石能源消费占比达到 20% 左右，重点领域和行业节能降碳改造形成节能量约 5000 万吨标准煤、减排二氧化碳约 1.3 亿吨，尽最大努力完成“十四五”节能降碳约束性指标。

发改委等四部门发布关于做好 2024 年降成本重点工作的通知

5月23日，国家发改委办公厅等四部门发布的《关于做好 2024 年降成本重点工作的通知》指出，加强能源资源保障。推进实施新一轮找矿突破战略行动，加强重要能源、矿产资源国内勘探开发和增储上产，大力推动支撑性电源建设投产，提高能源资源安全保障能力。落实好《矿业权出让收益征收办法》，推动矿产相关行业健康有序发展。

7月1日起施行！国家发改委印发《电力市场运行基本规则》

5月14日，国家发改委公开发布《电力市场运行基本规则》。本规则所称的电力市场成员包括经营主体、电力市场运营机构和提供输配电服务的电网企业等。其中，经营主体包括参与电力市场交易的发电企业、售电企业、电力用户和新型经营主体（含储能企业、虚拟电厂、负荷聚合商等）；电力市场运营机构包括电力交易机构、电力调度机构。

山东：2025年底前建成并网的海上光伏项目免于配置储能设施

5月11日，山东省人民政府发布了关于印发“十大创新”“十强产业”“十大扩需求”行动计划（2024—2025年）的通知，在《能源保障网（2024—2025年）》主要任务中提到，完善新能源和可再生能源增量指标统筹配给政策。对于全省统筹布局建设的海上风电项目，建成投用后形成的能源增量，50%由省级统筹，50%留给所在市，对于登陆点、并网点分属不同市的海上风电项目，按各25%留给登陆点、并网点所在市；对光伏发电等其他可再生能源项目，建成投用后形成的能源增量全部留给所在市，可再生能源消费量不纳入各市能耗双控考核范围；对“十四五”期间，建成投用的核电机组能源增量，50%由省级统筹，50%留给所在市，留给各市的新能源能耗指标增量，除国家和省级布局建设的重大项目外，应全部用于非“两高”项目建设。

鼓励配储10%*2h！福建启动2024年度光伏电站开发建设方案项目申报工作

5月14日，福建省发改委发布《关于组织开展2024年度光伏电站开发建设方案项目申报的通知》，《通知》明确项目申报范围为渔光互补、海上光伏、水面光伏、屋顶光伏四类。拟申报福建省2024年度光伏电站开发建设方案的项目应当具备较扎实的前期工作基础，项目列入我省2024年度光伏电站开发建设方案后，应尽快完成项目备案并开工建设，原则上两年内全部建成投产。

内蒙古武川县防沙治沙和风电光伏一体化工程工作方案印发

（据 5 月 15 日报道）日前，内蒙古呼和浩特武川县人民政府办公室关于印发《武川县防沙治沙和风电光伏一体化工程工作方案》的通知。通知提到，工作目标为到 2025 年，全县新能源装机规模达到 550 万千瓦，产值达到 46 亿元，税收实现 5 亿元。同时，电力结构逐步完善，绿电消纳逐步构建，首府重要清洁能源输出基地稳步建成。

广东罗湖区扶持绿色低碳产业发展十条措施印发

5 月 14 日，罗湖区发展和改革局关于印发《深圳市罗湖区扶持绿色低碳产业发展十条措施》的通知，通知指出，分布式光伏项目扶持。对新建并网满 1 年、装机容量验收规模 300 千瓦及以上的分布式光伏项目按照上年度实际发电量给予补贴。基准常规光伏项目给予 0.25 元/千瓦时补贴，薄膜光伏示范项目给予 0.4 元/千瓦时补贴。每个项目支持期限为 1 年，同一项目支持不超过项目实际建设投入的一定比例，同一企业每年最高 100 万元。该项补贴不与市级补贴叠加享受，仅适用于社会物业和个人产权项目。

陕西：加快推进风光大基地建设 未如期并网核减指标、废止移除清单

5 月 17 日，陕西发改委印发《关于加快推动新能源大基地建设进展的通知》，就第一批风光大基地推进情况给出有关要求。根据文件，国家能源局下发了《关于加快推动第一、二、三批以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设的函》，陕西省梳理了省内大基地项目的推进情况，形成了废止项目清单和移除基地项目清单。文件指出，第一批大基地原定于 2023 年底并网，但根据实际情况可推迟至 2024 年底并网，列入移除清单中的项目如能按时并网，则投资企业需书面做出全容量并网的承诺，并提供详细的建成施工计划。

补贴 0.4 元/度！深圳开展薄膜光伏示范项目申报工作

5 月 16 日，深圳市发改委发布《关于开展薄膜光伏示范项目申报工作的通知》，申报项目需为本市范围内于 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间建成，并网计量的薄膜光伏示范项目。项目申报单位须为项目投资主体，财务制度健全。项目并网后应统一接入深圳市虚拟电厂管理云平台，运行情况良好，并具备较好的示范意义。项目建设、验收及运维等应符合《深圳市分布式光伏发电项目管理操作办法》（深发改规〔2022〕13 号）有关要求。补贴标准：市级财政对纳入补贴范围的实际发电量（自项目并网之日起至 2025 年 12 月 31 日期间发电量）予以补贴，补贴标准为 0.4 元/千瓦时。项目建成并网时间以电网企业出具的《分布式光伏 项目并网验收意见单》为准。

河南调整工商业分时电价，6 月 1 日起执行！

5 月 29 日，河南省发改委发布关于调整工商业分时电价有关事项的通知，已经三次征求意见的河南省工商业分时电价调整，靴子落地，新的工商业分时电价将于 6 月 1 日正式实施。

新增集中式风电、集中式光伏配储 10%！

5 月 28 日，杭州市人民政府发布《关于印发国家碳达峰试点（杭州）实施方案的通知》，方案提出：到 2025 年，“双碳”数智赋能行动取得积极进展，全市能源结构持续优化，能源利用效率不断提升，城乡建设、交通等重点领域绿色低碳发展取得显著成效，总结凝练形成一批绿色低碳发展经验和模式。到 2030 年，全面建成全国碳达峰数智治理标杆区、科技引领样板区和制度创新示范区，探索形成产业轻量型城市碳达峰实现路径。

甘肃：启动“沐光行动、驭风行动”试点工作

5月22日，甘肃省能源局、甘肃省农业农村厅、国网甘肃省电力公司联合下发《关于开展甘肃省“千家万户沐光行动”“千乡万村驭风行动”试点工作的通知》，通知指出，“千家万户沐光行动”试点，按照一个市州选择一个县，该县选择1-2个示范点的布局思路，在全省开展分布式光伏试点工作。

如您阅后对本会员通讯有任何意见或建议，敬请不吝赐教！