



光伏通讯

协会： 2026 年 8 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：2026 年 1-7 月全国电力市场交易电量同比增长 23.4%.....	3
国家能源局：2026 年 7 月太阳能发电核发绿证 8729 万个.....	3
1-7 月光伏新增装机 86GW，同比降 61%.....	4
彭博新能源财经：预计 2026 年工商业光伏新增装机 90GW 户用新增 29GW.....	4
江苏成我国首个光伏装机规模突破 1 亿千瓦的省份.....	5
TOPCon 与 HJT 占比扩大！印度更新太阳能电池准入清单.....	5
德国芬兰高校研究预测 2050 年光伏供应全球约 61%电力.....	5
西班牙推进光伏制造重建 20GW 硅片项目计划 2029 年投产.....	5

二、行业动态.....	6
“秘书长思享汇”第三期沙龙举办 共探协会商会多元化发展新路径.....	6
天合跟踪常州技术中心获 2026 年市级认定.....	6
正信光电荣登 2026 Q3 Tier 1 榜单.....	7
德天智能与沙特 HELLO TECH 达成代理合作.....	7
三、政策走向.....	7
国家发改委召开“六网协同”协调推进工作会 研究“六张网”投融资机制和支持政策.....	7
聚焦新能源功率预测、电力系统优化运行等场景！国家能源局新成立“人工智能+能源”工作组.....	8
两部门：支持煤炭企业统筹煤电、新能源产业布局.....	8
国家能源局印发《电力安全生产“十五五”行动计划》的通知.....	8
支持民营企业自建分布式光伏！山西省“十五五”民营经济高质量发展规划发布.....	9
吉林辽源：构建“风光发电—绿电制氢—绿色化工”全产业链.....	9
重庆“十五五”规划：持续推进“千乡万村驭风行动”和分布式光伏建设.....	9
甘肃：支持民营企业直接参与电力市场交易 优化绿电消纳和市场交易机制.....	10
四类区域禁止建设！安徽池州贵池发布分布式光伏备案服务指南（修订版）.....	10
浙江：工商业光伏自用比例不作要求、上网电量需全部参与市场.....	10

一、市场信息

国家能源局：2026 年 1—7 月全国电力市场交易电量同比增长 23.4%

（据 8 月 27 日报道）2026 年 1—7 月，全国各电力交易机构累计完成交易电量 44252 亿千瓦时，同比增长 23.4%。从交易范围看，省内交易电量 34626 亿千瓦时，同比增长 26.8%；跨省跨区交易电量 9626 亿千瓦时，同比增长 12.5%。从交易品种看，中长期交易电量 39354 亿千瓦时；现货交易电量 4898 亿千瓦时。绿电交易电量 1918 亿千瓦时，同比增长 5.6%。电网企业市场化代理购电电量 4857 亿千瓦时。

国家能源局：2026 年 7 月太阳能发电核发绿证 8729 万个

（据 8 月 26 日报道）2026 年 7 月，国家能源局核发绿证 3.06 亿个，环比减少 17.93%，涉及可再生能源发电项目 122.49 万个，其中可交易绿证 1.79 亿个，占比 58.56%。本期核发 2026 年 6 月可再生能源电量对应绿证 2.74 亿个，占比 89.61%。本月各可再生能源发电类型绿证核发数量均有所降低。

全国绿证核发情况一览表

单位：万个

可再生能源发电类型	7 月核发绿证数量	1—7 月核发绿证数量
风电	7760	67130
太阳能发电	8729	52201
常规水电	12464	66206
生物质发电	1382	9798
其他可再生能源发电	237	1695
总计	30572	197031

1-7 月光伏新增装机 86GW，同比降 61%

8 月 25 日，国家能源局发布 1-7 月份全国电力统计数据。截至 7 月底，全国累计发电装机容量 40.8 亿千瓦，同比增长 11.0%。其中，太阳能发电装机容量 12.9 亿千瓦，同比增长 16.1%；风电装机容量 6.9 亿千瓦，同比增长 19.5%。

全国电力统计数据一览表（截至 2026 年 7 月）

指 标 名 称	单 位	1-7 月 累 计	同 比 增 长 (%)
全国发电装机容量	万千瓦	407820	11.0
其中：水电	万千瓦	45550	3.4
火电	万千瓦	158126	6.3
核电	万千瓦	6614	8.5
风电	万千瓦	68720	19.5
太阳能发电	万千瓦	128804	16.1
全国供电煤耗率	克/千瓦时	302.8	-0.06*
全国供热量	万百万千焦	369215	1.4
全国供热耗用原煤	万吨	21978	1.8
全国发电设备累计平均利用小时	小时	1671	-135*
全国发电累计厂用电率	%	4.3	-0.11▲
其中：水电	%	0.5	-0.04▲
火电	%	5.8	0.09▲
新增发电装机容量	万千瓦	19397	-13851*
其中：水电	万千瓦	684	95*
火电	万千瓦	5030	392*
核电	万千瓦	362	362*
风电	万千瓦	4707	-778*
太阳能发电	万千瓦	8615	-13922*

注：1.全国发电装机容量及其中的分项指截至统计月的累计装机容量。

2.“同比增长”列中，标*的指标为绝对量；标▲的指标为百分点。

彭博新能源财经：预计 2026 年工商业光伏新增装机 90GW 户用新增 29GW

（据 8 月 13 日报道）彭博新能源财经光伏分析师谭佑儒对 2026 年国内光伏装机规模进行预测。他表示，预计 2026 年中国光伏装机约为 255GW，下半年四季度将有一批 2024 至 2025 年开工的风光大基地项目集中并网。就分布式光伏市场来看，预计 2026 年工商业光伏新增装机 90GW，户用光伏新增装机 29GW。此外，他预计到 2023 年，每年中国光伏平均装机大概在 250GW 左右。

江苏成我国首个光伏装机规模突破 1 亿千瓦的省份

8 月 18 日，记者从国网江苏省电力有限公司获悉，江苏光伏发电累计装机容量突破 1 亿千瓦，达 10008 万千瓦，占全省发电总装机比重超 38%，标志着江苏成为我国首个光伏装机规模突破 1 亿千瓦的省份，同时光伏已超过煤电、燃机和风电等成为江苏的第一大电源。

TOPCon 与 HJT 占比扩大！印度更新太阳能电池准入清单

（据 8 月 27 日报道）印度正加速向高效太阳能制造转型，新能源与可再生能源部（MNRE）发布了第九版光伏电池合格型号及制造商清单（ALMM List-II）修订版。这份由 MNRE 电网太阳能司于 2026 年 8 月 21 日发布的最新修订文件，新增多款太阳能电池型号，更新了技术参数，同时调整了多家本土制造商的获批产能信息。ALMM List-II 框架于 2025 年 7 月 31 日正式推出，会定期更新以反映印度本土太阳能制造业的最新进展。该准入清单的设立目的，是保障所有政府支持项目所用的光伏电池，都符合指定的质量、转换效率和性能标准。

德国芬兰高校研究预测 2050 年光伏供应全球约 61% 电力

（据 8 月 14 日报道）德国汉诺威莱布尼茨大学（Leibniz University Hannover）与芬兰拉彭兰塔-拉赫蒂理工大学（LUT University）的研究人员对 60 项同行评审能源转型研究进行了系统综述。多数研究认为，到 2050 年太阳能光伏与风能将合计占发电量的 80% 至 99%；光伏单独占比的模型结果则在 5% 至 98% 之间。结论差异主要来自各国太阳能满载小时数、模型采用的技术经济假设以及建模复杂程度。

西班牙推进光伏制造重建 20GW 硅片项目计划 2029 年投产

（据 8 月 27 日报道）西班牙光伏制造产业正在形成新一轮扩产项目储备，其中 Sunwafe 规划的 20GW 硅锭及硅片工厂已取得项目用地审批，并获得西班牙政府近 2 亿

欧元支持。按照目前计划，项目将在 2027 年作出最终投资决定并启动建设，2029 年初进入商业运营，满产后每年可生产约 25 亿片硅片。

二、行业动态

“秘书长思享汇”第三期沙龙举办 共探协会商会多元化发展新路径

8 月 19 日，由常州市光伏行业协会主办的“秘书长思享汇”第三期沙龙在常州市芝悦大酒店顺利举办。在交流研讨环节，各参会协会商会结合自身实践，分享发展经验、剖析现实挑战，围绕产业赋能、平台搭建、内部治理、服务创新、对外拓展等多个维度展开深度交流。产业类协会立足产业优势，聚焦产业引领升级，有的依托国家级产业基地资源，通过举办行业展会、组织企业参访、推动先进技术落地，同时借力标准化平台，助力企业参与国标、行标制修订，牵引产业向前发展；有的紧扣政府部门重点工作，深耕城市更新、绿色智能建造、光伏建筑一体化等领域，挖掘跨行业资源对接机遇；还有的立足全产业链布局，打通政策信息渠道，为会员企业提供技术配套、产业协作等全链条服务。

天合跟踪常州技术中心获 2026 年市级认定

（据 8 月 11 日报道）近日，常州市工业和信息化局公示了 2026 年常州市企业技术中心认定名单，天合开拓者光伏支架（常州）有限公司成功入选。常州市企业技术中心评定涵盖机制建设、研发投入、人才团队、关键技术成果等多维度硬核指标。此次获评充分肯定了天合跟踪在自主创新能力、全球化研发布局及高新技术转化实力的成果。

正信光电荣登 2026 Q3 Tier 1 榜单

（据 8 月 21 日报道）近日，正信光电凭借持续稳定的产品品质、可靠的项目交付能力及全球市场表现，再度入选 BloombergNEF（彭博新能源财经）2026 年第三季度全球 Tier 1 光伏组件制造商榜单。

德天智能与沙特 HELLO TECH 达成代理合作

8 月 28 日，江苏德天智能科技有限公司与沙特阿拉伯 HELLO TECH 顺利完成商务洽谈，正式签署代理合作意向书，标志着德天智能海外中东市场布局再迈出关键一步。本次洽谈交流氛围融洽，双方围绕沙特区域新能源市场现状、光伏清扫机器人产品落地、本地化技术服务等内容，开展多轮细致、专业的深度磋商，充分交换市场经验与发展思路，对未来合作模式达成高度共识。签约后，HELLO TECH 将作为德天智能在沙特阿拉伯王国代理商，负责产品在当地的市场推广、分销销售，并提供配套技术支持服务。

三、政策走向

国家发改委召开“六网协同”协调推进工作会 研究“六张网”投融资机制和支持政策

8 月 25 日，国家发展改革委党组成员、副主任岳修虎同志主持召开“六网协同”协调推进工作会，研究“六张网”投融资机制和支持政策。会议专题研究完善“六张网”多元化投融资模式，分类细化财政、金融、投资、价格等支持政策，创新政策工具，优化政策组合，推动建立健全与不同领域不同类型工程项目相适配的投融资机制，为重大工程项目加快开工建设提供有力支撑。国家发展改革委、工业和信息化部、财政部、住房城乡建设部、交通运输部、水利部、中国人民银行、金融监管总局、中国证监会、国家能源局有关司局负责同志参加会议。

聚焦新能源功率预测、电力系统优化运行等场景！国家能源局新成立“人工智能+能源”工作组

8月24日，国家能源局综合司发布关于建立“一带一路”能源合作伙伴关系合作网络“人工智能+能源”工作组的通知，通知指出，“一带一路”能源合作伙伴关系合作网络是能源领域首个由中国发起成立的多边合作平台，也是中国在全球能源治理体系中发挥建设性作用的重要平台。为更好发挥“人工智能+能源”在“一带一路”能源合作中的重要作用，我局拟在“一带一路”能源合作伙伴关系框架下新成立“人工智能+能源”工作组。

两部门：支持煤炭企业统筹煤电、新能源产业布局

8月10日，国家发展改革委 国家能源局关于印发《煤炭工业发展“十五五”规划》的通知。文件指出，促进煤炭与新能源融合发展有效盘活矿区土地等要素资源，充分利用沉陷区、工业场地等推进光伏风电产业发展。推动矿区提高生产负荷调节能力，有序开展绿电直连，鼓励参与绿证绿电交易，努力扩大绿电使用比例。因地制宜建设“源网荷储”协同控制的矿区智能微电网，推动光伏风电、瓦斯发电、多元储能、智能管控系统等一体化开发运行。支持煤炭企业统筹煤电、新能源产业布局，提升协同融合发展效益。

国家能源局印发《电力安全生产“十五五”行动计划》的通知

8月7日，国家能源局关于印发《电力安全生产“十五五”行动计划》的通知，通知指出，加强新能源发电安全管理，完善海上风电、“沙戈荒”新能源基地等重点场景安全技术标准，健全新能源发电企业安全管理体系，推行安全生产标准化认证，强化全周期安全风险评估与防控。提升新能源发电二次系统专业化管理能力，加强二次专业队伍建设与能力认证。加强新型储能安全管理，完善全链条安全标准体系和安全评价机制，强化新型储能安全监管和信息共享。

支持民营企业自建分布式光伏！山西省“十五五”民营经济高质量发展规划发布

8月17日，山西省人民政府关于印发山西省“十五五”民营经济高质量发展规划的通知，通知指出，提升对民营企业用能保障的精细化服务水平，落实能耗强度严格控制、能耗总量弹性管理，实行差别化要素配置。优化节能审查审批，对产品能效达限额先进值的项目实行节能审查绿色通道。适应煤炭消费达峰形势，协同推进化石能源替代与非化石能源提升，推动民营经济持续调整优化能源消费结构。强化电力稳定供应，构建高效电力供应新模式，建立“用户挂牌、售电公司摘牌”招标竞价机制。支持民营企业自建分布式光伏、用户侧储能、微电网，持续降低综合用电成本。保障天然气供给稳定，合理压降工商业气价，减少气价大幅波动。

吉林辽源：构建“风光发电—绿电制氢—绿色化工”全产业链

8月20日，辽源市人民政府发布关于支持辽源高新区建设国家级零碳园区的实施意见。文件指出，支持园区依托风光资源与“绿氢+”核心优势，构建“风光发电—绿电制氢—绿色化工”全产业链，打造“以绿制绿”发展模式。围绕现有纺织袜业、高精铝加工、医药化工、新能源汽车配套等主导产业，实施节能降碳改造和能效对标行动，推广先进工艺与高效设备，推动重点行业能效水平整体提升。

重庆“十五五”规划：持续推进“千乡万村驭风行动”和分布式光伏建设

8月21日，重庆市人民政府关于印发《重庆市“十五五”美丽重庆建设规划（2026—2030年）》的通知，通知指出，扩大清洁能源供给。深挖市内清洁能源开发潜力，持续推进“千乡万村驭风行动”和分布式光伏建设，因地制宜发展其他可再生能源，积极拓宽市外“绿电”入渝通道。增强能源系统调节能力，推动新型储能规模化和市场化发展，深化虚拟电厂建设。拓展新能源消纳渠道和场景，探索推广源网荷储一体化、绿电直连、智能微电网等新能源就近消纳模式。

甘肃：支持民营企业直接参与电力市场交易 优化绿电消纳和市场交易机制

（据 8 月 24 日报道）近日，甘肃省发展和改革委员会发布关于印发《甘肃省实施民营经济助力护航行动方案》的通知，其中提到，培育壮大新兴产业。立足新能源、新材料、数字经济、航空航天、生物医药、核产业等领域，深入实施科产融合计划，支持民营企业牵头或参与产业关键核心技术攻关，加快新技术、新产品、新模式迭代应用。落实研发费用加计扣除、首台（套）重大技术装备推广应用等政策，鼓励民营企业在新兴产业领域建链、补链、强链、延链，助力民营经济打造新型支柱产业。

四类区域禁止建设！安徽池州贵池发布分布式光伏备案服务指南（修订版）

8 月 10 日，安徽省池州市贵池区发展和改革委员会发布关于印发《贵池区分布式光伏备案服务指南（修订版）》的通知。通知指出，自然人户用分布式光伏项目可由属地供电公司代自然人向备案部门申请备案，亦可由用户自行备案；其他分布式光伏项目由屋顶产权所有人自主选择投资开发企业后，由投资开发企业申请备案。其中，非自然人户用分布式光伏在满足“投资主体相同、备案机关相同、单个项目的建设场所、规模及内容明确”条件下可以合并备案，其他项目不得合并备案。

浙江：工商业光伏自用比例不作要求、上网电量需全部参与市场

8 月 3 日，浙江省能源局、国家能源局浙江监管办公室联合印发《浙江省分布式光伏发电开发建设管理实施细则》。通知指出，一般工商业分布式光伏与大型工商业分布式光伏可选择全部自发自用或者自发自用余电上网模式；采用自发自用余电上网的，年自发自用电量占发电量的比例不作要求，其上网电量原则上全部参与电力市场。

如您阅后对本会员通讯有任何意见或建议，敬请不吝赐教！