



光伏通讯

协会： 2025 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：前三季度全国光伏新增并网 2.40 亿千瓦.....	3
国家能源局发布 2025 年前三季度光伏发电建设情况.....	3
光伏利用率 95%！9 月全国新能源并网消纳情况公布.....	4
《碳达峰碳中和的中国行动》白皮书发布.....	4
国家统计局：10 月规上工业太阳能发电增长 5.9%.....	5
国家能源局：10 月全社会用电量同比增长 10.4%.....	5
国家能源局：1-10 月绿电交易电量同比增长 39.4%.....	5
美政府重组能源部 撤销清洁能源示范办公室.....	6

二、行业动态.....	6
绿色能源法律服务业务培训会议在常州圆满举.....	6
协会联合开展 2025 年消防安全月活动.....	6
协会秘书处受邀参加第十七届无锡国际新能源展览会.....	7
第三届钙钛矿与 BIPV 技术创新及场景应用论坛圆满收官！	7
三、政策走向.....	7
国家能源局：鼓励土地、具备良好电网接入条件的产煤区规划建大型光伏基地	7
国家发改委修订输配电定价成本监审等四个办法的通知.....	8
两部门重磅发文：促进新能源消纳和调控.....	8
国家能源局发布《关于促进新能源集成融合发展的指导意见》	8
江苏盐城沿海绿电直连方案印发：7 大区域规划风光项目约 75.5GW.....	9
海南印发新能源上网电价市场化改革配套细则.....	9
辽宁：征求分布式光伏开发建设管理实施意见.....	9
广西：推动海上风、光等规模开发及重大技术攻关 加快源网荷储一体化发展	10
提到光伏！江西省加快推动制造业绿色化发展实施方案发布.....	10
涉及光伏玻璃！四川明确 6 类禁止玻璃产能置换情形.....	11

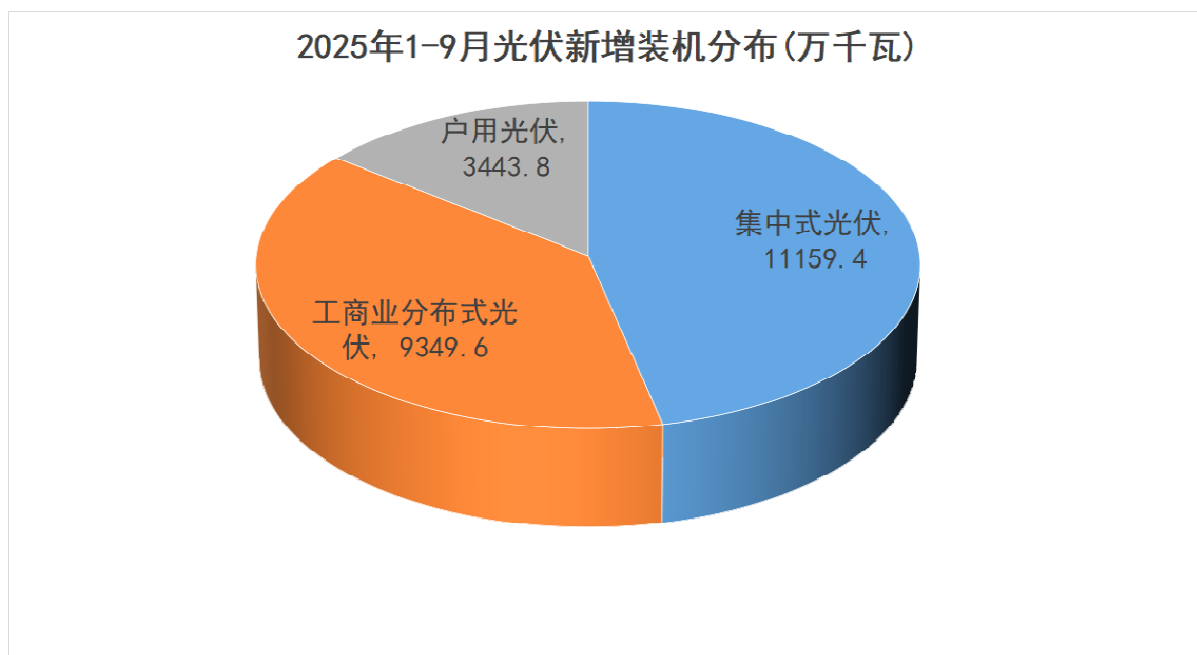
一、市场信息

国家能源局：前三季度全国光伏新增并网 2.40 亿千瓦

（据 11 月 3 日报道）可再生能源装机规模持续扩大，有力推动能源结构优化。可再生能源装机接近 22 亿千瓦，风电、太阳能发电合计装机突破 17 亿千瓦。今年前三季度，全国可再生能源新增装机 3.10 亿千瓦，同比增长 47.7%，约占新增装机的 84.4%。其中，水电新增 716 万千瓦，风电新增 6109 万千瓦，太阳能发电（含光热）新增 2.40 亿千瓦，生物质发电新增 105 万千瓦。截至今年 9 月底，全国可再生能源装机达到 21.98 亿千瓦，同比增长 27%，约占我国电力总装机的 59.1%，其中，水电装机 4.43 亿千瓦，风电装机 5.82 亿千瓦，太阳能发电（含光热）装机 11.27 亿千瓦，生物质发电装机 0.47 亿千瓦。

国家能源局发布 2025 年前三季度光伏发电建设情况

11 月 12 日，国家能源局发布 2025 年前三季度光伏发电建设情况，前三季度新增总装机为 23952.8 万千瓦。其中，集中式光伏电站 11159.4 万千瓦，同比增长 47%；工商业分布式光伏 9349.6 万千瓦，同比增长 50%；户用光伏 3443.8 万千瓦，同比增长 51%。



光伏利用率 95%！9 月全国新能源并网消纳情况公布

11 月 5 日，电力行业规划研究与监测预警中心发布 2025 年 9 月全国新能源并网消纳情况，9 月光伏利用率 95%，风电 95.4%。

地区	风电利用率		光伏发电利用率	
	9月	1-9月	9月	1-9月
全国	95.4%	94.2%	95.0%	95.0%
北京	100.0%	90.7%	99.9%	99.3%
天津	100.0%	97.7%	99.7%	97.0%
河北	97.6%	91.3%	96.1%	93.9%
山西	96.2%	95.1%	97.8%	98.4%
山东	96.9%	94.6%	96.6%	96.7%
蒙西	94.5%	92.8%	95.1%	89.8%
蒙东	92.0%	92.0%	91.8%	92.8%
辽宁	95.9%	94.2%	97.8%	97.0%
吉林	91.1%	91.9%	95.9%	96.5%
黑龙江	95.0%	92.8%	95.1%	95.0%
上海	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
江苏	99.4%	97.9%	99.9%	99.3%
浙江	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
安徽	100.0%	98.8%	100.0%	98.6%
福建	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
江西	100.0%	99.6%	99.7%	98.6%
河南	99.7%	97.0%	99.0%	98.6%
湖北	92.6%	98.5%	97.2%	97.4%
湖南	92.6%	92.3%	99.5%	98.2%
重庆	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
四川	99.5%	99.0%	98.7%	98.8%
陕西	97.9%	94.8%	92.6%	91.3%
甘肃	97.0%	93.7%	90.4%	89.9%
青海	92.5%	92.4%	78.8%	83.6%
宁夏	97.0%	95.6%	94.1%	94.3%
新疆	91.3%	90.7%	85.9%	86.4%
西藏	73.2%	69.7%	69.0%	65.3%
广东	94.4%	98.1%	98.4%	99.6%
广西	98.6%	95.9%	99.2%	95.6%
海南	100.0%	97.4%	99.6%	96.6%
贵州	99.5%	99.1%	95.4%	96.0%
云南	94.1%	97.1%	91.6%	93.7%

公众号：电力行业规划研究与监测预警中心

《碳达峰碳中和的中国行动》白皮书发布

11 月 8 日，国务院新闻办公室 8 日发布《碳达峰碳中和的中国行动》白皮书。白皮书包括前言、结束语等八个部分，分别是坚定不移推进碳达峰碳中和、能源绿色低碳转型取得显著成效、重点领域低碳发展深入推进、重点降碳路径全面落地见效、支撑保障体系不断夯实、为全球气候治理注入强大动力。

国家统计局：10 月规上工业太阳能发电增长 5.9%

（据 11 月 14 日报道）10 月份，规上工业发电量 8002 亿千瓦时，同比增长 7.9%，增速比 9 月份加快 6.4 个百分点；日均发电 258.1 亿千瓦时。1—10 月份，规上工业发电量 80625 亿千瓦时，同比增长 2.3%。

分品种看，10 月份，规上工业火电由降转增，水电、太阳能发电增速放缓，核电增速加快，风电降幅扩大。其中，规上工业火电同比增长 7.3%，9 月份为下降 5.4%；规上工业水电增长 28.2%，增速比 9 月份放缓 3.7 个百分点；规上工业核电增长 4.2%，增速比 9 月份加快 2.6 个百分点；规上工业风电下降 11.9%，降幅比 9 月份扩大 4.3 个百分点；规上工业太阳能发电增长 5.9%，增速比 9 月份放缓 15.2 个百分点。

国家能源局：10 月全社会用电量同比增长 10.4%

11 月 21 日，国家能源局发布 10 月份全社会用电量等数据。10 月份，全社会用电量 8572 亿千瓦时，同比增长 10.4%。分产业看，第一产业用电量 120 亿千瓦时，同比增长 13.2%；第二产业用电量 5688 亿千瓦时，同比增长 6.2%，其中，工业用电量同比增长 6.4%；第三产业用电量 1609 亿千瓦时，同比增长 17.1%，其中，充换电服务业以及信息传输、软件和信息技术服务业用电量增长较快；城乡居民生活用电量 1155 亿千瓦时，同比增长 23.9%。

国家能源局：1-10 月绿电交易电量同比增长 39.4%

（据 11 月 25 日报道）2025 年 1-10 月，全国累计完成电力市场交易电量 54920 亿千瓦时，同比增长 7.9%，占全社会用电量比重 63.7%，同比提高 1.5 个百分点。从交易范围看，省内交易电量 41659 亿千瓦时，同比增长 6.6%；跨省跨区交易电量 13261 亿千瓦时，同比增长 12.5%。从交易品种看，中长期交易电量 52681 亿千瓦时；现货交易电量 2239 亿千瓦时。绿电交易电量 2627 亿千瓦时，同比增长 39.4%。

美政府重组能源部 撤销清洁能源示范办公室

（据 11 月 21 日报道）北极星太阳能光伏网获悉，当地时间 20 日，美国能源部宣布重组，将化石燃料和核能资源置于优先地位，取代此前致力于可再生能源和能效的部门。据报道，能源部在发布新组织架构图时附有一份简短声明，称此次调整符合美国总统特朗普提出的能源主导议程。在新架构图中增设了多个部门，包括碳氢化合物与地热能源办公室及聚变能源办公室。由拜登政府设立的清洁能源示范办公室已被撤销。能源效率和可再生能源办公室也从新架构图中消失。负责为创新能源项目提供融资的贷款项目办公室更名为能源主导融资办公室。

二、行业动态

绿色能源法律服务业务培训会议在常州圆满举

（据 11 月 5 日报道）近日，由江苏省律师协会主办、江苏省律师协会绿色经济业务委员会和常州市律师协会承办的“绿色能源法律服务业务培训会议”在常州成功举办。江苏新能源争议仲裁中心、江苏省能源行业协会、江苏省光伏产业协会、常州市光伏行业协会等单位提供支持，来自全省的律师代表、光伏企业法务负责人及行业专家共 160 余人参会。

协会联合开展 2025 年消防安全月活动

（据 11 月 11 日报道）为认真学习贯彻习近平总书记关于安全生产和消防安全的重要指示精神，坚持“预防为主，生命至上”的理念，进一步提升相关行业从业人员的消防安全意识和自救互救能力，常州市光伏行业协会联合常州装饰装修行业协会、常州市安全生产协会开展消防安全月应急演练活动。通过跨行业交流与合作，共同推动消防安全治理模式向事前预防转型。

协会秘书处受邀参加第十七届无锡国际新能源展览会

11月13-15日，由无锡市人民政府主办的“第十七届无锡国际新能源展览会”在无锡太湖国际博览中心举行。展会以“能碳未来·绿动全球”为主题，聚焦光伏、新型储能、氢能、新能源装备、场景应用领域，集中展示光伏组件、高效电池、先进材料、逆变器、支架、光伏装备、运维，锂电池电芯、储能PACK、储能柜、PCS、BMS、EMS，氢燃料电池、制氢装备、储运设备、氢能应用，以及“交能融合”等领域的“新产品、新技术、新应用”。常州市光伏行业协会秘书处受邀出席。

第三届钙钛矿与BIPV技术创新及场景应用论坛圆满收官！

11月25-26日，由常州市光伏行业协会、光伏行研联合主办的“第三届钙钛矿与BIPV技术创新及场景应用论坛”在江苏常州圆满收官，本次论坛聚焦钙钛矿/BIPV光伏建筑一体化技术突破、标准体系、工程实践与市场趋势，汇聚全球顶尖产学研力量，解锁钙钛矿+BIPV全产业链的创新密码，是抢占绿色建筑技术高地、链接千亿级市场资源的年度行业盛会。

三、政策走向

国家能源局：鼓励土地、具备良好电网接入条件的产煤区规划建大型光伏基地

（据11月7日报道）近日，国家能源局下发《关于推进煤炭与新能源融合发展的指导意见》。文件指出，依托煤炭矿区资源要素大力发展新能源，有序实施矿区清洁能源替代，推动煤炭产业链延伸发展，建立完善煤炭与新能源融合发展机制，促进煤炭行业绿色转型和可持续发展。到“十五五”末，煤炭与新能源融合发展取得显著成效，煤炭矿区光伏风电产业发展模式基本成熟，电能替代和新能源渗透率大幅提高，建设一批清洁低碳矿区，煤炭行业绿色发展动能进一步增强。

国家发改委修订输配电定价成本监审等四个办法的通知

（据 11 月 28 日报道）为进一步完善输配电价监管制度，近日，国家发展改革委修订了《输配电定价成本监审办法》《省级电网输配电价定价办法》《区域电网输配电价定价办法》和《跨省跨区专项工程输电价格定价办法》四个办法。四个办法在修订过程中，充分听取了各方面意见，并公开征求了社会意见。此次修订，在保持政策框架和主要方法总体稳定的基础上，围绕适应新型电力系统建设的新形势、新变化、新要求，重点就促进新能源消纳利用、助力能源绿色低碳转型，保障电力系统安全平稳和高效运行，促进电网企业提升管理效能等，作出了一系列新的制度性安排。

两部门重磅发文：促进新能源消纳和调控

11 月 10 日，国家发展改革委、国家能源局发布促进新能源消纳和调控的指导意见。意见总体要求，到 2030 年，协同高效的多层次新能源消纳调控体系基本建立，持续保障新能源顺利接网、多元利用、高效运行，新增用电量需求主要由新增新能源发电满足。新型电力系统适配能力显著增强，系统调节能力大幅提升，电力市场促进新能源消纳的机制更加健全，跨省跨区新能源交易更加顺畅，满足全国每年新增 2 亿千瓦以上新能源合理消纳需求，助力实现碳达峰目标。到 2035 年，适配高比例新能源的新型电力系统基本建成，新能源消纳调控体系进一步完善，全国统一电力市场在新能源资源配置中发挥基础作用，新能源在全国范围内优化配置、高效消纳，支撑实现国家自主贡献目标。

具体措施包括统筹“沙戈荒”新能源基地外送与就地消纳，优化水风光基地一体化开发与消纳，推动海上风电规范有序开发与消纳，科学高效推动省内集中式新能源开发与消纳，积极拓展分布式新能源开发与消纳空间。

国家能源局发布《关于促进新能源集成融合发展的指导意见》

11 月 12 日，国家能源局发布关于促进新能源集成融合发展的指导意见，意见提出，到 2030 年，集成融合发展成为新能源发展的重要方式，新能源可靠替代水平明显增强，市场竞争力显著提升，有力支撑经济社会发展全面绿色转型，为加快中国式现代化建设提供更加安全可靠的绿色能源保障。

江苏盐城沿海绿电直连方案印发：7大区域规划风光项目约75.5GW

11月3日，江苏盐城市人民政府印发《关于做好我市沿海地区绿电直连工作的通知》，其中明确对沿海7个区域出台“一县一策”绿电直连方案，七大区域包括东台沿海经济区、射阳港经开区、滨海港经开区、响水工业经济区、大丰港经开区、亭湖区环保科技城、盐城经济技术开发区。规划绿电来源主要为风电和光伏项目，七个区域目前现有风电5.8GW、光伏1.5GW；七个区域拟开发绿电项目约75.5GW，其中风电35.83GW、光伏39.66GW。

海南印发新能源上网电价市场化改革配套细则

11月3日，海南电力交易中心印发海南省新能源上网电价市场化改革配套细则的通知，实施细则提到，适用于2025年6月1日及以后投产的且未纳入机制执行范围的新能源项目。选择全部自发自用模式的大型工商业分布式光伏项目，不纳入机制电价竞价主体范围。2025年6月1日前已明确电价的光热项目、竞争性配置的海上风电项目，不纳入机制电价竞价主体范围。

辽宁：征求分布式光伏开发建设管理实施意见

11月10日，辽宁省发改委发布关于《辽宁省分布式光伏发电开发建设管理实施细则》公开征求意见的公告。公告指出，分布式光伏发电上网模式包括全额上网、全部自发自用、自发自用余电上网三种。自然人户用、非自然人户用分布式光伏可选择全额上网、全部自发自用或者自发自用余电上网模式。

一般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，年度上网电量占发电量的比例原则上不高于50%，地方电力运行主管部门应会同电网企业加强项目运行情况监测评估，对于出现两年上网电量比例超50%的项目，设置防逆流设施，后续不允许上网。

大型工商业分布式光伏可选择全部自发自用模式，需提前设置防逆流设施；也可采用自发自用余电上网模式参与现货市场，上网比例有关规定与一般工商业分布式光伏相同。

涉及自发自用的，用户和分布式光伏发电项目应位于同一用地红线范围内。

广西：推动海上风、光等规模开发及重大技术攻关 加快源网荷储一体化发展

11月11日，广西壮族自治区人民政府印发《广西制造业重点优势产业补链强链延链行动方案》，其中在新能源及储能产业链方面明确提出：推动海上风电、光伏发电、核能发电、生物质发电规模开发及重大技术攻关，加快源网荷储一体化发展。加大清洁能源、绿色产品推广力度，加快发展钠离子电池、固态锂离子电池等新型储能技术，支持风电、光伏发电企业配套建设储能设施，鼓励工业园区、工业企业部署储能电站。做强风机、叶片、塔筒等核心产品，协同发展中厚板塔筒用钢、叶片复合材料等配套材料，探索“海上风电+海洋牧场”、“海上风电+氢能+文旅”、“海上风电+储能”等应用场景。强化光伏玻璃、光伏组件、光伏电池等核心制造环节的技术升级与产能优化，积极引进光伏胶膜、逆变器、维保装备等配套产业。新能源电池产业重点发展正负极材料、电解液、隔膜、电池电芯等关键环节，持续做好县域充换电设施补短板试点工作，大力推进氢能“制、储、运、加、用”全链条布局。

提到光伏！江西省加快推动制造业绿色化发展实施方案发布

（据11月21日报道）日前，江西省工业和信息化厅关于印发江西省加快推动制造业绿色化发展实施方案的通知，通知指出，促进新兴优势产业集群发展。加强绿色低碳产业链分工协作，发挥产业链龙头企业引领作用，在产业链关键环节打造一批制造业单项冠军企业，培育一批专精特新中小企业，提升全产业链竞争力。贯彻落实绿色低碳转型产业指导目录，大力发展电子信息、锂电、光伏、新能源汽车等产业。实施先进制造业集群发展专项行动，推动产业集群提能升级，培育先进铜功能材料及高端应用集群、光伏新能源集群等一批国家级先进制造业集群，推动赣州市稀土新材料及应用集群打造世界级先进制造业集群。

涉及光伏玻璃！四川明确 6 类禁止玻璃产能置换情形

11 月 18 日，四川省经济和信息化厅关于印发《四川省玻璃行业产能置换实施细则》的通知发布。通知指出，存在下列情形之一的，不能用于产能置换：

（一）按照现行版《产业结构调整指导目录》要求，属于国家淘汰类的产能；已享受退出资金奖补（因职工安置、土地回收的补偿和奖励除外）的产能；备案、环评等审批手续不全、未依法取得排污许可证或许可证过期的平板玻璃产能。

（二）不在各省级工业和信息化主管部门每年向工业和信息化部报送的合规清单范围内的平板玻璃产能。

（三）能效达不到现行版《工业重点领域能效标杆水平和基准水平》基准水平要求的平板玻璃产能。

（四）2013 年以来连续停产两年及以上的平板玻璃产能（因地方规划调整导致此情况的除外）。

（五）未开展产能置换的光伏压延玻璃产能，或不超过 150 吨/天的工业用平板玻璃产能。

（六）因债务纠纷等原因导致设备无法拆除的或存在法院查封情况的平板玻璃产能。

如您阅后对本会员通讯有任何意见或建议，敬请不吝赐教！