



光伏通讯

协会：2026 年 7 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
2026 年 1-6 月全社会用电量同比增长 5.3%.....	3
2026 年 1-6 月全国电力市场交易电量同比增长 24.2%.....	3
海关总署：上半年中国进口多晶硅 7782 吨，同比降 30.6%.....	3
国家统计局：6 月规上工业太阳能发电增长 14.2%.....	3
美国对晶体硅光伏电池发起反规避调查.....	3
美国 ITC 发布对 TOPCon 电池、组件等产品的 337 部分终裁.....	3
二、行业动态.....	5
抢抓“十五五”新风口 共谋行业新机遇 ——常州市光伏行业协会成功举办专题培训会.....	5
攻坚 N 型电池降银革新，打通无银产业化全链条 ——第二届 N 型电池降银、金属化浆料和贵金属粉体制备技术大会圆满收官！	3

储能产业合规风控与争议解决实务专题培训成功举办.....	3
浙江德毅隆接待中玻协玻纤复材分会筹备组来访座谈.....	3
中能创亮相南京芯空产业赋能峰会 以轻量化光伏技术赋能低空经济新发展.....	3
 三、政策走向.....	 7
工信部：聚焦光伏、算力等领域，加大工业节能监察执法力度！	7
国家能源局发布 2026 年第 2 号公告.....	3
国务院印发《“十五五”碳达峰行动方案》	3
国家能源局印发《能源领域节能降碳行动计划（2026—2028 年） 》	3
国家能源局重要通知！推进农村能源革命 开展村镇微能网试点.....	3
重磅！光伏电池免税优惠将终结，2027 年 4 月 1 日起征 2%消费税！	3
河北省：退役光伏组件等新能源设备列入再生资源范畴.....	3
甘肃：早期风电场、光伏电站纳入工业遗产资源 鼓励转型为科普研学基地.....	3
云南开远市“十五五”规划纲要：启动约 60 万千瓦新能源项目建设.....	3
山东省“人工智能+”能源高质量发展的实施方案发布.....	3
辽宁：支持发展滩涂光伏+生态养殖等产业融合模式.....	3
上海市绿电直连有序发展工作方案发布.....	3
浙江推动多用户绿电直连发展.....	3
布局钙钛矿电池户外实证基地！山东省新能源领域场景建设实施方案发布.....	3
福建诗山镇：开展分布式光伏项目安全隐患专项整治.....	3

一、市场信息

2026 年 1-6 月全社会用电量同比增长 5.3%

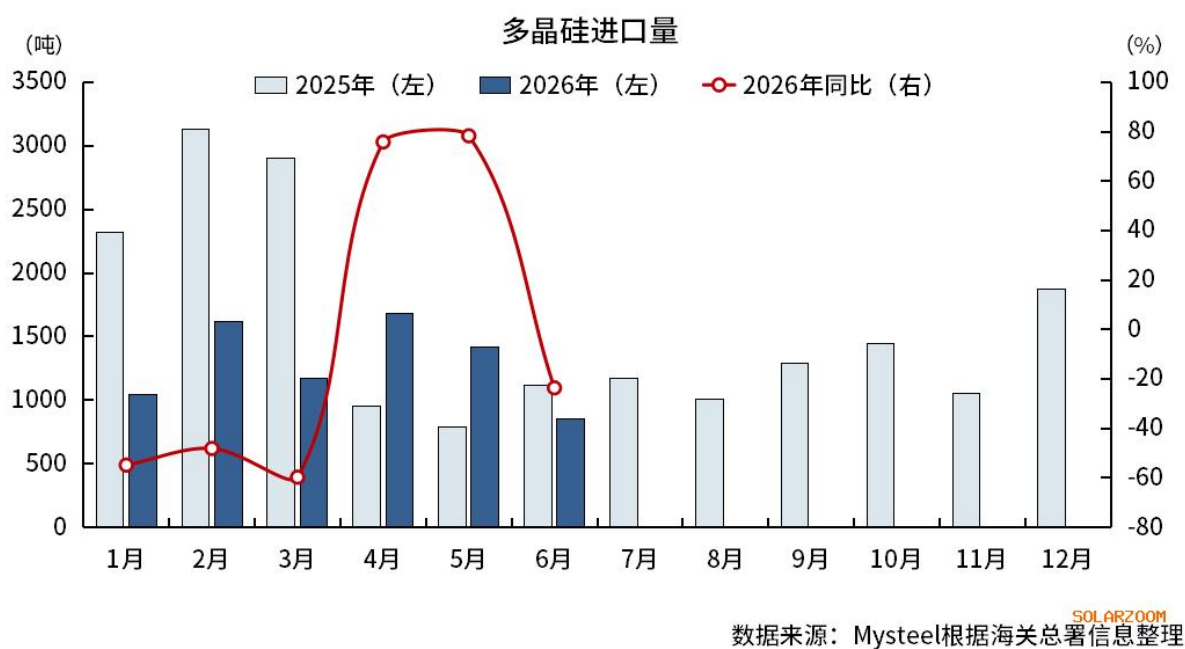
7 月 15 日，国家能源局发布 6 月份全社会用电量等数据。6 月份，全社会用电量 8981 亿千瓦时，同比增长 3.7%。从分产业用电看，第一产业用电量 136 亿千瓦时，同比增长 2.0%。第二产业用电量 5734 亿千瓦时，同比增长 4.7%；其中，工业用电量 5683 亿千瓦时，同比增长 4.9%，高技术及装备制造业用电量 1121 亿千瓦时，同比增长 10.3%。第三产业用电量 1860 亿千瓦时，同比增长 5.6%；其中，充换电服务业、互联网数据服务用电量分别为 148 亿、91 亿千瓦时，增速分别达到 57.1%、41.4%。城乡居民生活用电量 1251 亿千瓦时，同比下降 3.1%。

2026 年 1-6 月全国电力市场交易电量同比增长 24.2%

（据 7 月 28 日报道）2026 年 1—6 月，全国累计完成电力市场交易电量 36848 亿千瓦时，同比增长 24.2%。从交易范围看，省内交易电量 29135 亿千瓦时，同比增长 27.9%；跨省跨区交易电量 7713 亿千瓦时，同比增长 12.1%。从交易品种看，中长期交易电量 32568 亿千瓦时；现货交易电量 4280 亿千瓦时。绿电交易电量 1641 亿千瓦时，同比增长 6.6%。电网企业市场化代理购电电量 3985 亿千瓦时。

海关总署：上半年中国进口多晶硅 7782 吨，同比降 30.6%

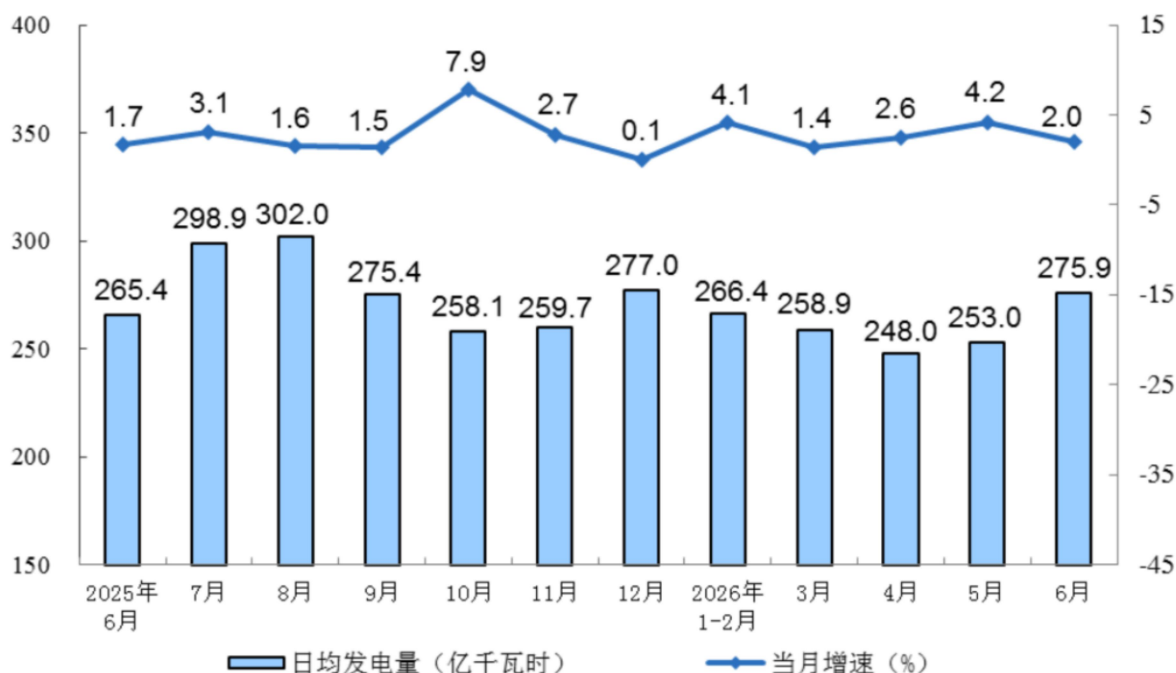
（据 7 月 21 日报道）海关总署数据显示，2026 年 6 月中国进口多晶硅 851 吨，同比下降 23.6%；1-6 月累计进口 7782 吨，同比下降 30.6%。



国家统计局：6月规上工业太阳能发电增长 14.2%

（据 7 月 15 日报道）6 月份，规上工业发电量 8276 亿千瓦时，同比增长 2.0%；日均发电 275.9 亿千瓦时。1—6 月份，规上工业发电量 47501 亿千瓦时，同比增长 3.5%。分品种看，6 月份，规上工业火电、水电增速放缓，核电、太阳能发电增速加快，风电由增转降。其中，规上工业火电同比增长 0.5%，增速比 5 月份放缓 1.6 个百分点；规上工业水电增长 4.8%，增速放缓 8.2 个百分点；规上工业核电增长 8.5%，增速加快 3.5 个百分点；规上工业风电下降 5.6%，5 月份为增长 0.5%；规上工业太阳能发电增长 14.2%，增速加快 2.1 个百分点。

图5 规模以上工业发电量月度走势



美国对晶体硅光伏电池发起反规避调查

2026年7月13日，应美国国内企业First Solar, Inc.、Hanwha Q CELLS USA Inc.、Talon PV、Swift Solar、Great Lakes Solex PR, LLC、DYCM Power, LLC、Suniva Inc.和Silfab Solar Inc.提交的申请，美国对原产于中国的晶体硅光伏电池（无论是否组装入模块）发起反规避调查，审查是否存在以下两种规避美国反倾销和反补贴税令的行为：（1）中国产零部件在埃塞俄比亚完成光伏电池及组件组装，并经埃塞俄比亚出口至美国；（2）中国产零部件在埃塞俄比亚完成光伏电池组装后出口至越南，并在越南完成组件组装，经由越南出口至美国。本案涉及美国海关编码8501.71.0000、8501.72.1000、8501.72.2000、8501.72.3000、8501.72.9000、8501.80.1000、8501.80.2000、8501.80.3000、8501.80.9000、8507.20.8010、8507.20.8031、8507.20.8041、8507.20.8061、8507.20.8091、8541.42.0010和8541.43.0010项下产品。

美国 ITC 发布对 TOPCon 电池、组件等产品的 337 部分终裁

2026 年 7 月 24 日，美国国际贸易委员会（ITC）发布公告称，对特定隧穿氧化层钝化接触（TOPCon）太阳能电池、组件、面板及其组件和下游产品作出 337 部分终裁：对本案行政法官于 2026 年 6 月 24 日作出的初裁（No.17）不予复审，即基于申请方撤回，终止本案对列名被告美国 Philadelphia Solar USA Inc. of San Mateo, CA、中国江苏 Changzhou Trina Solar Energy Co., Ltd. of China 天合光能（常州）科技有限公司的调查。

二、行业动态

抢抓“十五五”新风口 共谋行业新机遇 ——常州市光伏行业协会成功举办专题培训会

7 月 8 日，常州市光伏行业协会在芝悦大酒店成功举办了“十五五规划·行业新机遇”专题培训会。正值“十五五”规划开局之年，本次培训旨在通过权威专家的宏观解读与实战问答，帮助行业核心骨干精准把握国家与地方的发展脉搏，探寻产业升级的新坐标与新机遇。

攻坚 N 型电池降银革新，打通无银产业化全链条 ——第二届 N 型电池降银、金属化浆料和贵金属粉体制备技术大会圆满收官！

（据 7 月 10 日报道）6 月 26 日，由常州市光伏行业协会、光伏行研主办的第二届 N 型电池降银、金属化浆料和贵金属粉体制备技术大会圆满闭幕。本次大会精准锚定产业痛点，汇聚全国及海外光伏电池组件、导电浆料、金属粉体、金属化设备、第三方检测机构、高校科研院所等产业链单位，100 余名企业技术负责人、研发专家、行业学者齐聚现场。

储能产业合规风控与争议解决实务专题培训成功举办

7月10日，储能产业合规风控与争议解决实务专题培训在常州成功举办。本次培训由常州仲裁委员会（江苏新能源争议仲裁中心）主办，上海国际仲裁中心支持，常州市光伏行业协会、浙江阳光时代律师事务所、常州市仲裁协会协办，理购（上海）企业服务有限公司提供技术支持。近百位业界嘉宾到场参训，培训紧扣储能产业合规、风控与争议解决实务前沿，围绕产业政策与合规要点、项目典型争议、设备采购风险防范以及仲裁实践等核心内容展开深入研讨。

浙江德毅隆接待中玻协玻纤复材分会筹备组来访座谈

7月15日，正值第四届光伏用玻纤增强复合材料产业发展大会筹备关键阶段，中国玻璃纤维工业协会玻纤增强塑料制品应用与回收分会筹备组副组长张荣琪带队莅临浙江德毅隆科技股份有限公司（湖州南浔厂区）走访调研。德毅隆总经理洪育林携销售副总印杰、质量经理张脉金等核心管理团队全程陪同接待，通过车间实地观摩、专项座谈研讨，与协会筹备组深度交流光伏复合材料产业技术、产能、行业痛点等核心议题。

中能创亮相南京芯空产业赋能峰会 以轻量化光伏技术赋能低空经济新发展

（据7月28日报道）近日，由江苏省工商联、南京市发改委指导，江苏省独角兽瞪羚企业联盟主办的“聚芯蓄势能，长空启新程”独角兽瞪羚产业赋能启动会（芯空专场）在南京江北新区圆满落幕。中能创CEO黄强博士，作为新能源前沿技术企业代表出席本次高端产业峰会，并发表专题演讲，面向政企领导、产业同行深度推介公司核心创新成果——太阳布，详解光伏新材料如何破解低空经济全域供电痛点，为江北新区“芯空双轮驱动”产业布局提供绿色能源底层方案。

三、政策走向

工信部：聚焦光伏、算力等领域，加大工业节能监察执法力度！

7月31日，工业和信息化部发布关于印发《工业绿色低碳发展“十五五”规划》的通知。其中指出，推动产业结构和用能结构协同转型。落实京津冀协同发展、长三角一体化发展、粤港澳大湾区建设、长江经济带发展、黄河流域生态保护和高质量发展等区域重大战略，引导各地区立足能源资源禀赋、产业实际，加强产业转移和绿色能源协同布局。依法依规淘汰落后低效产能，健全产能监测预警机制，稳妥有序推进钢铁、有色、建材、石化化工等重点行业化解结构性矛盾。在符合国家相关产业布局规划前提下，鼓励绿色能源富集地区有序承接电解铝、钢铁、石化化工、光伏、动力电池等产业，延伸绿色能源产业链，推动绿色氢氨醇规模化应用，提高绿色能源本地产业化消纳能力。在绿色能源丰富地区建设一批符合条件的绿色算力设施，大幅提升国家枢纽节点新建算力设施绿电使用比例。建设一批零碳工厂、零碳算力设施，大幅提升绿电、绿氢等应用比例，形成可复制、可推广的建设模式。

国家能源局发布 2026 年第 2 号公告

（据7月14日报道）日前，国家能源局于发布2026年第2号公告，批准《构网型柔性直流输电系统稳态性能要求》等468项能源行业标准、37项能源行业标准外文版及2项标准修改通知单，相关标准将于2026年12月26日起实施，公告涵盖风电、光伏、水电、储能、输变电等多个领域。

国务院印发《“十五五”碳达峰行动方案》

7月9日，国务院印发《“十五五”碳达峰行动方案》。方案明确总体发展目标，到2030年，我国单位国内生产总值二氧化碳排放比2025年降低17%，非化石能源消费占比达到25%，确保如期实现碳达峰目标，为实现2035年国家自主贡献目标、推进碳中和奠定坚实基础。

方案提出，大力推进非化石能源开发。坚持风光水核等多能并举，更大力度发展新能源，统筹开发布局和消纳利用，扩大非化石能源有效供给。建设“三北”风电光

伏、西南水风光一体化、沿海核电、海上风电等清洁能源基地，积极发展分布式光伏、分散式风电，推动光热发电、海洋能发电规模化发展，因地制宜利用生物质能、地热能，布局建设风光氢氨醇一体化基地。加快推进新增用电量由新增清洁能源电量覆盖。到 2030 年，风电和太阳能发电总装机容量达到 28 亿千瓦以上，常规水电装机容量达到 4.1 亿千瓦左右，核电运行装机容量达到 1.1 亿千瓦左右。

国家能源局印发《能源领域节能降碳行动计划（2026—2028 年）》

7 月 10 日，国家能源局发布《能源领域节能降碳行动计划（2026—2028 年）》。行动计划提到，发挥输电通道绿色资源优化配置作用。科学优化全国电力流向布局，有序推动“沙戈荒”、水风光一体化等清洁能源基地和跨省跨区输电通道规划建设。深挖输电通道外送潜力，持续优化运行方式，探索先进输电技术应用，稳步提升输电通道对清洁能源承载能力和输送比例，论证试点开展 100%新能源外送输电工程。

国家能源局重要通知！推进农村能源革命 开展村镇微能网试点

7 月 20 日，国家能源局综合司发布关于深入推进农村能源革命开展村镇微能网建设试点工作的通知，提到，到 2028 年底，在全国范围内建成一批村镇微能网试点项目，试点项目所在区域内清洁能源供应保障体系基本建立，运行机制、安全质量等管理体系基本健全，新技术、新业态、新模式基本成熟，绿色生产生活方式基本形成。到 2030 年底，试点成功经验、成熟模式在农村地区有效实践。

重磅！光伏电池免税优惠将终结，2027 年 4 月 1 日起征 2%消费税！

（据 7 月 20 日报道）日前，财政部、海关总署、税务总局发布《关于调整部分电池消费税政策的公告》，要求自 2027 年 4 月 1 日起，对光伏电池（又称太阳能电池）按照 2%税率征收消费税；自 2028 年 4 月 1 日起，对光伏电池按照 4%税率征收消费

税。据了解，财政部自 2015 年 2 月 1 日起对电池、涂料征收消费税，其中太阳能电池等免征消费税，如今执行十余年的免税政策即将终结。

河北省：退役光伏组件等新能源设备列入再生资源范畴

7 月 15 日，河北省司法厅发布《河北省再生资源回收管理规定（修订草案征求意见稿）》。草案明确，退役风力发电机组、光伏组件等新能源设备列入再生资源范畴。鼓励县级以上人民政府、各类园区或者相关单位探索建立再生资源回收碳减排核算与激励机制。鼓励采取积分兑换、绿色信用激励等措施，引导公众规范交投再生资源。

甘肃：早期风电场、光伏电站纳入工业遗产资源 鼓励转型为科普研学基地

7 月 14 日，甘肃省工信厅发布《关于加快推进我省工业文化发展的通知》。文件提出，建立健全工业遗产保护体系。深入开展工业遗产资源调查。根据甘肃省《工业遗产普查技术规范》，各市（州）和企业对“一五”“三线建设”及改革开放以来重要工业遗址、设备、文献及“老字号”企业进行拉网式摸底，并将甘肃省早期建成的风电场、光伏电站一并纳入。明确核心价值和保护载体，建立覆盖省、市、县三级的分类分级工业文化资源数据库，明确资源特色、开发现状与潜力，推动建档工作，实施动态更新。

云南开远市“十五五”规划纲要：启动约 60 万千瓦新能源项目建设

7 月 13 日，云南省红河州开远市人民政府印发《开远市国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》，文件提出，加快构建多元协调的现代能源产业体系。依托能源资源优势，积极推进能源行业碳达峰碳中和、新型电力系统、绿色能源和绿色制造融合发展，打造源网荷储一体化试点，探索氢能技术开发，形成风、光、水、火、气、氢等多种能源互补互济、协同融合的发展格局，打造绿色能源强市。发挥煤炭的主体

作用，按照绿色低碳发展方向，推动煤炭清洁高效利用，落实煤炭产能储备制度，建设煤炭供应保障基地，构建“总量充裕、弹性适度”的供应保障体系。启动小龙潭煤矿产能释放南盘江改移工程和下咪者煤矿开采前期工作，释放河道压覆煤炭资源，新增下咪者矿区烟煤资源。加快电源建设，推动小龙潭发电厂四期扩建工程建设；全力开发可再生能源，坚持风光集中式、分布式并举，推动仙人洞坡、大黑山风电场扩建和崩打、三台铺、岩子脚等集中式风电和光伏投产。启动马者哨和小龙潭风电场、分布式光伏、分散式风电等约 60 万千瓦新能源项目建设，妥善处置南盘江大桥、小塘和龙潭水电站。到 2030 年，煤炭年产量达 1700 万吨，电力装机达 550 万千瓦以上，总产值达 120 亿元以上。

山东省“人工智能+”能源高质量发展的实施方案发布

（据 7 月 7 日报道）日前，山东省能源局印发《关于深入推进山东省“人工智能+”能源高质量发展的实施方案》得通知，通知指出，到 2030 年，建成技术领先、生态完善、安全可控的智慧能源体系，健全算力电力协同机制，重点领域技术达到国际先进，打造全国重要的“人工智能+”能源创新策源地与产业发展高地。

辽宁：支持发展滩涂光伏+生态养殖等产业融合模式

7 月 2 日，辽宁省人民政府关于印发《辽宁省“十五五”海洋经济发展规划》的通知，通知指出，推动海洋新能源技术突破与产业升级。加快海上风电项目建设，有序推进海上风电向深远海布局，打造千万千瓦规模大型海上风电基地。加快海上风电装备产业园建设，加速产业强链补链延链，打造北方最大海上风电母港。推动海水制氢技术的研发与产业化应用，拓展氢能应用场景，探索海洋氢能产业化发展路径，加快绿氢制储输用一体化发展。支持发展“风电+海洋牧场”、“滩涂光伏+生态养殖”等产业融合模式，探索潮汐能、波浪能、海上能源岛等创新发展，培育多元协同发展格局。

上海市绿电直连有序发展工作方案发布

7月20日，上海市发展和改革委员会关于印发《上海市绿电直连有序发展工作方案》的通知，通知指出，至2030年，建立健全全周期的绿电直连服务保障体系，推动建成一批高质量绿电直连项目，电源侧开发规模达到50万千瓦。至2035年，绿电直连成为新能源发展的重要方式，有力支撑经济社会发展全面绿色转型。

浙江推动多用户绿电直连发展

7月16日，浙江省发展和改革委员会 浙江省能源局发布关于推动多用户绿电直连发展有关事项的通知，通知指出，多用户绿电直连是指风电、太阳能发电、生物质发电等新能源发电不直接接入公共电网，通过专用线路和变电设施向多个用户供给绿电，实现供给电量清晰溯源和分配的模式。其中，多用户是指多个不同法人实体，不包括居民和农业用户。分布式光伏可通过集中汇流方式参与绿电直连。

布局钙钛矿电池户外实证基地！山东省新能源领域场景建设实施方案发布

7月20日，山东省能源局发布《山东省新能源领域场景建设实施方案》，方案指出，依托鲁北区域未利用地，打造风光同场、储输并举、智慧调控、产业融合、生态友好的综合开发样板。推进鲁西地区陆上风电规模化建设，有序实施“千乡万村驭风行动”与风电场改造升级。布局钙钛矿电池户外实证基地，开展光电转换效率、运行稳定性、性能衰减规律及综合经济性实证测评，打造技术应用示范项目，构建从技术验证到产业转化、规模化推广的全链条应用场景。

福建诗山镇：开展分布式光伏项目安全隐患专项整治

7月27日，福建省泉州市南安市诗山镇官微发布诗山镇关于开展分布式光伏项目安全隐患专项整治的通告，主要内容如下：各企业要立即对在本镇辖区内承建、运维的所有光伏项目开展全覆盖、无死角隐患排查，重点排查光伏板下方屋面违规围挡、

封闭搭建、私自改造、占用堆放等问题。严禁任何人在光伏板下方及屋面区域私自围挡封闭、搭建构筑物、改造屋面空间，严禁将光伏屋面区域用于生活起居、仓储堆放、杂物囤积、生产作业等违规用途。此类违规搭建行为，会直接堵塞屋面疏散空间、阻碍设备散热、增加建筑荷载，存在极大安全隐患。

如您阅后对本会员通讯有任何意见或建议，敬请不吝赐教！