



# 光伏通讯

协会： 2024 年 3 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
李强：加强大型风电光伏基地和外送通道建设 推动分布式能源开发利用.....	3
工信部：1-2 月光伏压延玻璃累计量产 450.9 万吨 同比增长 27.4%.....	3
国家能源局：1-2 月新增太阳能发电 36.72GW.....	3
25 美元/平方米 土耳其对华光伏组件反倾销案作出反规避终裁.....	4
含光伏组件补贴！欧盟批准意大利 11 亿欧元补贴计划.....	4
印度决定继续对华太阳能电池组件用 EVA 塑料片征收反倾销税.....	4
美 ITC 发布对光伏连接器及其组件的 337 部分终裁.....	5

---

二、行业动态.....	5
市光伏协会拜访 长三角太阳能光伏技术创新中心.....	5
市光伏协会拜访常州市大数据协会.....	5
天合光能申请异质结太阳能电池专利.....	6
正信光电子公司润鑫光伏拟投资 255 万设立合资公司 持股 51%.....	6
亿晶光电入选工信部智能光伏试点示范企业名单.....	7
巴斯夫携手沃莱推出新型聚氨酯光伏组件边框.....	7
海优新材 2 亿平方米光伏胶膜项目延期.....	7
三、政策走向.....	7
国家能源局印发《2024 年能源工作指导意见》.....	7
国家发改委印发《全额保障性收购可再生能源电量监管办法》.....	8
国务院：支持钙钛矿、碲化镉在建筑应用！.....	8
国家发改委：积极发展户用分布式光伏 拓宽农民增收渠道.....	8
加强大型风光基地和外送通道建设 推动分布式能源开发利用！.....	9
尖峰电价在高峰电价基础上上浮 20%！安徽进一步优化峰谷分时电价政策.....	9
江苏苏州工业园区：BIPV 补贴 0.1 元/度，光储补贴 0.3 元/度.....	10
山东集中式风、光项目竞配工作管理办法（征求意见稿）发布.....	10
安徽合肥：绿色建筑最高补贴 150 元/m <sup>2</sup> 不超过 300 万元！.....	10
上海市虹口区：2025 年新建建筑安装光伏不低于 30%比例.....	11
河北：研究推进分布式光伏、光热建设相关政策.....	11
安徽：实施园区适宜建筑屋顶光伏全覆盖行动.....	11
山西芮城县：全力构建“风光水火储”多能互补综合能源供给体系.....	12

## 一、市场信息

### **李强：加强大型风电光伏基地和外送通道建设 推动分布式能源开发利用**

3月5日，十四届全国人大二次会议在人民大会堂举行开幕会。国务院总理李强在政府工作报告中介绍今年政府工作任务时提出，加强生态文明建设，推进绿色低碳发展。深入践行绿水青山就是金山银山的理念，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，建设人与自然和谐共生的美丽中国。积极稳妥推进碳达峰碳中和。扎实开展“碳达峰十大行动”。提升碳排放统计核算核查能力，建立碳足迹管理体系，扩大全国碳市场行业覆盖范围。深入推进能源革命，控制化石能源消费，加快建设新型能源体系。加强大型风电光伏基地和外送通道建设，推动分布式能源开发利用，发展新型储能，促进绿电使用和国际互认，发挥煤炭、煤电兜底作用，确保经济社会发展用能需求。

### **工信部：1-2 月光伏压延玻璃累计量产 450.9 万吨 同比增长 27.4%**

（据3月21日报道）日前，工信部公布1-2月光伏压延玻璃行业运行情况。产量方面，1-2月，光伏压延玻璃累计产量450.9万吨，同比增长27.4%，其中2月产量222.7万吨，同比增长32%。

### **国家能源局：1-2 月新增太阳能发电 36.72GW**

3月25日，国家能源局发布1-2月份全国电力工业统计数据。1-2月新增太阳能发电36.72GW。

截至2月底，全国累计发电装机容量约29.7亿千瓦，同比增长14.7%。其中，太阳能发电装机容量约6.5亿千瓦，同比增长56.9%；风电装机容量约4.5亿千瓦，同比增长21.3%。

## **25 美元/平方米 土耳其对华光伏组件反倾销案作出反规避终裁**

2024 年 3 月 19 日，土耳其贸易部发布第 2024/9 号公告称，对原产于中国的光伏组件反倾销案作出反规避终裁，裁定中国的涉案产品经由越南、马来西亚、泰国、克罗地亚及约旦出口至土耳其以规避反倾销税，因此决定将该案日落复审终裁（参见土耳其第 2023/26 号公告）确定的反倾销税适用于越南、马来西亚、泰国、克罗地亚及约旦的涉案产品，对上述五国均征收 25 美元/平方米反倾销税，涉案产品包括光伏电池组件和太阳能电池板，涉及土耳其税号 8541.43.00.00.00 项下的产品。公告自发布之日起七日后生效。

## **含光伏组件补贴！欧盟批准意大利 11 亿欧元补贴计划**

（据 3 月 18 日报道）近日，欧盟批准了意大利一项价值 11 亿欧元的计划，该计划将为当地制造净零经济所需的设备生产提供国家直接补助。据悉，这项 11 亿欧元计划将支持本地生产太阳能电池板、风力涡轮机、热泵、电解槽、碳捕获、使用和储存设备，以及设计和主要用作生产直接投入的关键部件的制造商。

## **印度决定继续对华太阳能电池组件用 EVA 塑料片征收反倾销税**

2024 年 3 月 14 日，印度财政部税收局发布第 05/2024-Customs (ADD) 号通报称，接受印度商工部于 2023 年 12 月 28 日对原产于或进口自中国的太阳能电池组件用 EVA 塑料片作出的第一次反倾销日落复审终裁建议，决定继续对中国的涉案产品征收为期 5 年的反倾销税，其中涉案生产商常州斯威克光伏新材料有限公司为 590 美元/公吨，中国其他生产商为 897 美元/公吨。涉案产品的印度海关编码为 39201011、39201019、39201099、39206190、39206290、39209919、39209939、39209999。措施自本通报发布于官方公报之日起生效。

## 美 ITC 发布对光伏连接器及其组件的 337 部分终裁

2024 年 3 月 11 日，美国国际贸易委员会（ITC）发布公告称，对特定光伏连接器及其组件，调查编码：337-TA-1365）作出 337 部分终裁：对本案行政法官于 2024 年 2 月 9 日作出的初裁（No. 15）不予复审，即基于申请方撤回，终止对美国注册专利号 10,553,739 第 2、3、6、8、9、11、12、15-18 项申诉，美国注册专利号 10,992,254 第 2-4、8-12、14、15 项申诉，美国注册专利号 11,689,153 第 2、3、6、15-17 项申诉的调查。

## 二、行业动态

### 市光伏协会拜访 长三角太阳能光伏技术创新中心

3 月 19 日上午，常州市光伏行业协会秘书处拜访了长三角太阳能光伏技术创新中心（简称光伏中心），光伏中心副主任冯志强介绍了光伏中心的组织架构情况和未来规划。光伏中心作为国内外培训基地，与企业 and 高校合作研究新产品、人才培养和产品标杆检测等。光伏中心已拥有五大研究机构，分别是太阳能电池与组件研究所、光伏检测与评估研究所、光伏应用研究所、智能光伏技术研究室和新型光伏材料研究室。协会秘书长史旭松详细介绍了常州光伏产业链的发展情况和协会工作计划。双方表示未来要加强合作。

### 市光伏协会拜访常州市大数据协会

3 月 20 日上午，常州市光伏行业协会秘书处拜访了常州市大数据协会，。常州大数据有限公司是市大数据协会的秘书长单位，公司副总经理顾斌和大数据协会秘书长蒋帅详细介绍了协会的工作内容和规划部署。市光伏协会副秘书长王飞介绍了常州市光伏行业协会的发展历史和工作安排。双方表示，协会之间要横向联系，加强联动，探索合作。

### **天合光能申请异质结太阳能电池专利**

（据 3 月 26 日报道）据国家知识产权局公告，天合光能股份有限公司申请一项名为“异质结太阳能电池、光伏组件及光伏系统”，公开号 CN117747681A，申请日期为 2023 年 12 月。

专利摘要显示，本申请涉及一种异质结太阳能电池、光伏组件及光伏系统。该异质结太阳能电池包括衬底，衬底相对两侧表面均依次层叠设置有本征非晶硅层、掺杂半导体膜层和第一透明导电层；异质结太阳能电池还包括金属线层和第二透明导电层，金属线层和第二透明导电层均设置于衬底的至少一侧，金属线层位于对应侧的第一透明导电层背离衬底的一侧，第二透明导电层位于金属线层背离衬底的一侧。如此，可在降低异质结太阳能电池的钢耗量的同时，使得异质结太阳能电池保持较高的转化效率，利于异质结太阳能电池的发展。

### **正信光电子公司润鑫光伏拟投资 255 万设立合资公司 持股 51%**

（据 3 月 14 日报道）正信光电（838463）近日发布公告，为进一步拓展新能源业务，公司合并范围内子公司宿迁润鑫光伏有限公司（以下简称“润鑫光伏”）拟与宿迁恒新新能源开发管理有限公司（以下简称“宿迁恒新新能源”）在宿迁经济技术开发区设立合资公司，充分发挥各自优势，开展零碳园区，乡村振兴特色光伏村，工商业光伏，地面光伏等项目合作。合资公司注册资本 500 万元，其中润鑫光伏出资 255 万元，占合资公司注册资本的 51%；宿迁恒新新能源出资 245 万元，占合资公司注册资本的 49%。宿迁润鑫拟与宿迁恒新新能源就设立合资公司事宜签订《合资协议》。公司控股股东正信光电产业投资（宿迁）有限公司（以下简称“正信投资”）将在合资协议中为若非外部重大政策调整原因，由润鑫光伏运营失误而导致项目收益率未达到合同约定收益率部分进行补充担保。具体担保内容以实际签署的协议为准。

### **亿晶光电入选工信部智能光伏试点示范企业名单**

（据 3 月 11 日报道）近日，工信部公示了第四批智能光伏试点示范企业和第四批智能光伏试点示范项目名单。此次江苏省仅有 3 家单位上榜第四批智能光伏试点示范企业名单，常州亿晶光电科技有限公司成功入选，常州唯一。

### **巴斯夫携手沃莱推出新型聚氨酯光伏组件边框**

（据 3 月 26 日报道）德国化工企业巴斯夫携手中国光伏面板边框专家江苏沃莱新材料有限公司（Jiangsu Worldlight New Material）开发了一款新型太阳能组件边框，这是由玻纤增强型聚氨酯（PU）复合材料结合水性涂料溶液制成的。

### **海优新材 2 亿平方米光伏胶膜项目延期**

3 月 4 日，海优新材发布中信建投证券股份有限公司关于上海海优威新材料股份有限公司部分募集资金投资项目延期的核查意见发布公告，公告称，公司拟将可转债募集资金投资项目之一的“年产 2 亿平方米光伏封装胶膜项目（一期）”达到预计可使用状态的时间由原计划的 2024 年 3 月延期至 2025 年 9 月，募投项目的投资内容、投资总额、实施主体仍按原计划进行。

## **三、政策走向**

### **国家能源局印发《2024 年能源工作指导意见》**

（据 3 月 22 日报道）日前，国家能源局发布关于印发《2024 年能源工作指导意见》的通知。《通知》指出，持续夯实能源保障基础，大力推进非化石能源高质量发展。巩固扩大风电光伏良好发展态势。稳步推进大型风电光伏基地建设，有序推动项目建成投产。统筹优化海上风电布局，推动海上风电基地建设，稳妥有序推动海上风电向深水远岸发展。做好全国光热发电规划布局，持续推动光热发电规模化发展。因地制宜加快推动分散式风电、分布式光伏发电开发，在条件具备地区组织实施“千乡

万村驭风行动”和“千家万户沐光行动”。开展全国风能和太阳能发电资源普查试点工作。

### **国家发改委印发《全额保障性收购可再生能源电量监管办法》**

3月18日，中华人民共和国国家发展和改革委员会令第15号发布。《全额保障性收购可再生能源电量监管办法》已经2024年2月5日第9次委务会议审议通过，现予公布，自2024年4月1日起施行。文件明确，可再生能源发电项目的上网电量包括保障性收购电量和市场交易电量。保障性收购电量是指按照国家可再生能源消纳保障机制、比重目标等相关规定，应由电力市场相关成员承担收购义务的电量。市场交易电量是指通过市场化方式形成价格的电量，由售电企业和电力用户等电力市场相关成员共同承担收购责任。

### **国务院：支持钙钛矿、碲化镉在建筑应用！**

3月15日，国务院办公厅关于转发国家发展改革委、住房城乡建设部《加快推动建筑领域节能降碳工作方案》的通知，通知指出，各地区要结合实际统筹规划可再生能源建筑应用，确定工作推进时间表、路线图、施工图。制定完善建筑光伏一体化建设相关标准和图集，试点推动工业厂房、公共建筑、居住建筑等新建建筑光伏一体化建设。加强既有建筑加装光伏系统管理。因地制宜推进热电联产集中供暖，支持建筑领域地热能、生物质能、太阳能供热应用，开展火电、工业、核电等余热利用。探索可再生能源建筑应用常态化监管和后评估，及时优化可再生能源建筑应用项目运行策略。

### **国家发改委：积极发展户用分布式光伏 拓宽农民增收渠道**

3月13日，国家发展和改革委员会发布关于2023年国民经济和社会发展计划执行情况与2024年国民经济和社会发展计划草案的报告，报告指出，持续构建市场导向



的绿色技术创新体系，加强绿色低碳技术推广，组织实施绿色低碳先进技术示范工程，推进绿色产业示范基地建设。加快构建绿色制造和服务体系，建立健全绿色制造梯度培育机制。加强煤炭清洁高效利用，持续推进煤电机组升级改造。加快推进大型风电光伏基地建设和主要流域水风光一体化开发建设，推动实施蒙西—京津冀、大同一天津南等特高压输电工程，开展一批特高压输电通道规划论证。推动分布式能源开发利用。因地制宜布局抽水蓄能电站，推动新型储能多元化发展。加强可再生能源消纳利用，实施可再生能源替代行动，完善新能源上网电价形成机制，进一步扩大跨省区绿电交易规模，提高电网对清洁能源的接纳、配置和调控能力，稳步提升可再生能源消费比重。积极安全有序发展核电，开工建设一批条件成熟的沿海核电机组。积极参与应对气候变化国际谈判，推动构建公平合理、合作共赢的全球气候治理体系。

报告还指出，积极发展户用分布式光伏，拓宽农民增收渠道，覆盖农户累计超过500万户，户均年收入增长约2000元。

### **加强大型风光基地和外送通道建设 推动分布式能源开发利用！**

3月12日，2024政府工作报告印发。报告指出，2023年，我国推动外贸稳规模、优结构，电动汽车、锂电池、光伏产品“新三样”出口增长近30%。

2024年，要积极稳妥推进碳达峰碳中和。扎实开展“碳达峰十大行动”。提升碳排放统计核算核查能力，建立碳足迹管理体系，扩大全国碳市场行业覆盖范围。深入推进能源革命，控制化石能源消费，加快建设新型能源体系。加强大型风电光伏基地和外送通道建设，推动分布式能源开发利用，提高电网对清洁能源的接纳、配置和调控能力，发展新型储能，促进绿电使用和国际互认，发挥煤炭、煤电兜底作用，确保经济社会发展用能需求。

### **尖峰电价在高峰电价基础上上浮20%！安徽进一步优化峰谷分时电价政策**

3月7日，安徽省发展改革委安徽省能源局发布关于进一步优化峰谷分时电价政策等有关事项的通知，尖峰电价执行范围为用电容量315千伏安及以上执行工商业两部制电价和峰谷分时电价的工业用电。执行时段为7月、8月期间每日20:00—

22:00，1月、12月期间每日19:00—21:00。尖峰电价在高峰电价基础上上浮20%。自2024年4月1日起执行。

### **江苏苏州工业园区：BIPV补贴0.1元/度，光储补贴0.3元/度**

3月11日，江苏苏州工业园区企业发展服务中心发布关于征集苏州工业园区光伏和储能项目（2023年度并网项目）的通知。

根据通知，申报对象为在园区备案实施的分布式光伏、光伏建筑一体化应用（光伏组件作为建筑构件）、光伏配置储能项目，项目应于2023年1月1日至2023年12月31日并网（以国网提供的并网时间为准），并接入园区碳达峰平台。项目须按照备案证项目名称进行申报。

### **山东集中式风、光项目竞配工作管理办法（征求意见稿）发布**

3月19日，山东发改委发布关于公开征求《山东省集中式风电光伏发电项目竞争性配置工作管理办法（试行）（征求意见稿）》意见的通知。根据通知，本办法所称集中式风电光伏发电项目，是指利用海域、陆域开发建设的保障性并网项目，包括海上风电基地项目、海上光伏基地项目、陆上大型风光基地项目等。市场化并网项目按照有关规定执行。

### **安徽合肥：绿色建筑最高补贴150元/m<sup>2</sup> 不超过300万元！**

3月15日，合肥市城乡建设局合肥市城乡建设局发布关于开展2023年度支持智能建造转型升级和既有建筑改造及绿色建筑和建筑节能奖补资金申报工作的通知，通知指出，在绿色建筑和建筑节能方面，对2023年1月1日至2023年12月31日期间，新建民用建筑达到超低能耗建筑、近零能耗建筑、三星级绿色建筑标准的，根据建筑面积分别按100元/m<sup>2</sup>、150元/m<sup>2</sup>、50元/m<sup>2</sup>标准，给予最高不超过300万元奖励。

### **上海市虹口区：2025 年新建建筑安装光伏不低于 30%比例**

3 月 12 日，上海市虹口区政府发布《关于虹口区嘉兴路街道打造“低碳生活新时尚实践区”，您的“金点子”有反馈啦！》，文件指出，推进分布式光伏建设。推进和平公园建筑光伏建设，打造“零碳”公园、“减排”示范；推进“屋顶光伏”，倡导推动既有建筑光伏资源的排摸、开发、建设，夯实新建建筑光伏项目装机；光伏项目相关计量器具加装传感器并接入区域碳排放监测平台。

试点居民区光伏场景利用。结合“美丽家园”项目，改造非机动车停车棚，采用光伏板或光伏玻璃等形式，满足居民免费、安全充电需求；至 2025 年，区域既有建筑可利用屋顶等区域光伏安装面积比例不低于 9%，新建建筑可利用屋顶等区域光伏安装面积比例不低于 30%。

### **河北：研究推进分布式光伏、光热建设相关政策**

3 月 5 日，河北省机关事务管理局发布《关于 2024 年河北省公共机构能源资源节约和生态环境保护工作安排的通知》。文件指出，优化公共机构用能结构，减少煤炭等化石燃料消费，推进终端用能电气化，因地制宜推广太阳能、地热能、生物质能等可再生能源，扩大“绿电”利用规模，研究推进分布式光伏、光热建设相关政策。持续推广新能源汽车，加强和规范充电基础设施建设。组织参加国家 2024 年度公共机构绿色低碳技术征集评选工作，促进节能降碳先进技术推广应用。

### **安徽：实施园区适宜建筑屋顶光伏全覆盖行动**

3 月 6 日，安徽省发改委发布了《安徽省发展改革委 2024 年工作要点》，文件指出，抓好能源低碳转型，实施园区适宜建筑屋顶光伏全覆盖行动、风电乡村振兴工程、分布式光伏配储工程（试点），扩大新型储能电站装机规模，非化石能源消费比重提高至 14%左右。全力推进桐城、宁国等在建抽蓄项目建设，按计划核准抽蓄项目，规范有序推进新型储能电站建设。继续实施煤电机组“三改联动”，大力推动煤矿智能化建设。实施清洁能源替代工程，有序推进电能替代，持续扩大天然气消费量。

## 山西芮城县：全力构建“风光水火储”多能互补综合能源供给体系

3月7日，山西省芮城县人民政府办公室发布关于2024年《政府工作报告》重点工作任务分解的通知。

文件指出，在继续做大光伏、风电体量的同时，强化储能调峰设施配套，兼顾煤炭清洁高效利用，全力构建“风光水火储”多能互补综合能源供给体系。加快投资28.3亿元的3个大基地项目进度，确保6月底前实现全容量并网；同步抓好投资1亿元的陌南（三期）40MW光伏、0.6亿元的西陌、风陵渡屋顶分布式光伏项目。

**如您阅后对本会员通讯有任何意见或建议，敬请不吝赐教！**