



光伏通讯

协会： 2025 年 6 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
我国光伏发电累计装机规模突破 10 亿千瓦.....	3
国家能源局：下半年抓好风光大基地和 102 项重大工程有关建设.....	3
史上最大抢装潮！5 月光伏新增装机 93GW.....	3
国家能源局：5 月核发绿证 2.15 亿个.....	4
OPIS：硅片价格自 4 月以来下跌 22.78%.....	4
海外这家企业宣布达成 599MW 光伏组件供应协议.....	4
法国：拟暂缓新建风、光项目.....	4
吉布提农村地区最大的光伏电站奠基，Douda 污水净化站落成.....	5

二、行业动态.....	5
常州市光伏行业协会常驻办公地址变更公告.....	5
常州光伏协会秘书处参观 2025SNEC 展会.....	5
钙钛矿/晶体硅 30.6%叠层组件效率及 829W 叠层组件功率，天合光能再次双破世界纪录.....	5
亚玛顿荣膺“常州市推动高质量发展（产业发展）先进集体”称号.....	6
沃莱新材料、上海市机电设计研究院与阿雷蒙签署海上光伏战略协议.....	6
三、政策走向.....	6
国家能源局：因地制宜开展离网制氢等试点 构建风光氢储一体化能源架构.....	6
国家发改委：《能源规划管理办法》公开征求意见.....	7
新疆 136 号文承接方案：增量电价 0.15-0.262 元/kWh、存量 0.25-0.262 元/kWh.....	7
江西分时电价机制敲定：3-11 月午间 3h 低谷电价.....	7
海南发布规范光伏发电项目用地备案管理.....	8
内蒙古蒙西“136 号文”承接方案发布.....	8
浙江嘉兴市：推动非统调煤电和风、光等新能源发电参与市场.....	8
山西阳泉：大力推进风光新能源建设 到 2030 年新能源和清洁能源装机占比达 50%以上.....	9
河北：支持民营企业公平参与风电光伏项目竞争性配置.....	9
山东分布式光伏新政下发：工商业自用比例≥50%，余电参与现货.....	10
四川：三州一市一般工商业自发自用比例不低于 50% 其余地区暂不作要求.....	10
湖北：2025 年工商业电价每度电再降 1 分以上.....	10

一、市场信息

我国光伏发电累计装机规模突破 10 亿千瓦

国家能源局 23 日发布的数据显示：今年以来，我国光伏发电装机保持高速增长势头。1 至 5 月累计新增并网规模近 2 亿千瓦，同比增长 57%，推动我国光伏发电累计装机规模历史性突破 10 亿千瓦、达 10.8 亿千瓦，这相当于约 48 个三峡电站的总装机，占我国总发电装机容量的比重达到 30%，占全球光伏装机总规模的近一半。

国家能源局：下半年抓好风光大基地和 102 项重大工程有关建设

（据 6 月 10 日报道）会议强调，下半年要重点突出四个抓紧。一是抓紧“十四五”规划收官，抓好大型风电光伏基地和 102 项重大工程有关建设，确保如期建成。二是抓紧“十五五”可再生能源发展规划编制，树立科学理念，与其他规划做好衔接，广泛听取地方、企业、专家及行业界的意见建议，形成高质量的规划成果。三是抓紧做好已经颁布实施政策的落实，做好新旧政策的衔接，确保平稳过渡。四是抓紧研究相应政策，回应企业关切，进一步加大政策供给，继续推动新能源高质量发展。

史上最大抢装潮！5 月光伏新增装机 93GW

6 月 23 日，国家能源局发布 1-5 月份全国电力工业统计数据。截至 5 月底，全国累计发电装机容量 36.1 亿千瓦，同比增长 18.8%。其中，太阳能发电装机容量 10.8 亿千瓦，同比增长 56.9%；风电装机容量 5.7 亿千瓦，同比增长 23.1%。1~5 月，光伏新增装机 19785 万千瓦，其中 5 月新增 9292 万千瓦，环比大涨 105.45%。

国家能源局：5月核发绿证 2.15 亿个

6月26日，国家能源局发布2025年5月全国可再生能源绿色电力证书核发及交易数据。2025年5月，国家能源局核发绿证2.15亿个，环比下降0.59%，涉及可再生能源发电项目12.71万个，其中可交易绿证1.30亿个，占比60.31%；本期核发2025年4月可再生能源电量对应绿证1.57亿个，占比73.20%。2025年1-5月，国家能源局共计核发绿证10.93亿个，其中可交易绿证7.62亿个。

OPIS：硅片价格自4月以来下跌 22.78%

6月6日，道琼斯旗下公司OPIS简要概述全球硅片价格趋势。上周，中国FOB单晶硅片M10和n型G12硅片价格持稳，分别为0.133美元和0.166美元。相比之下，N型M10硅片价格跌至每片0.122美元，较上周下跌2.40%。

海外这家企业宣布达成 599MW 光伏组件供应协议

（据6月12日报道）日前，美国太阳能制造商、印度最大的太阳能光伏组件制造商 Waaree Energies Limited 的子公司 Waaree Solar Americas 股份有限公司宣布与一家美国独立电力生产商签订 599 兆瓦光伏组件供应协议。

法国：拟暂缓新建风、光项目

（据6月25日报道）法国国民议会已通过由共和党议员 Jérôme Nury 提出的第486号修正案，要求对新建风能和太阳能项目即刻实施临时性的暂停措施。这项暂停将持续至完成一项独立、客观的能源结构研究，以评估从经济和环境角度出发，最符合法国的能源组合。

该修正案可能导致新建风电和太阳能项目被排除在《2025-2035 年国家能源与气候计划(PPE3)》之外，法国参议院将于2025年6月24日进行最终投票。

吉布提农村地区最大的光伏电站奠基，Douda 污水净化站落成

吉通社网站 6 月 16 日消息，当天，吉布提农村地区最大的光伏电站正式奠基。该项目位于吉阿尔塔地区 Omar Jaggaa 村庄，由埃及提供资金支持，装机容量 300 千瓦，工期预计 8 个月，建成后可以为这一地区未通电的 300 住户解决供电问题。

二、行业动态

常州市光伏行业协会常驻办公地址变更公告

（据 7 月 1 日报道）因协会发展需要，常州市光伏行业协会常驻办公地址将进行变更，现将相关事宜公告如下：原办公地址：江苏省常州市公园路 11 号公园大厦北楼 21 楼 2105 室。新办公地址：江苏省常州市钟楼区劳动西路 8 号 A 座 406-407 室。变更时间：自 2025 年 7 月 1 日起。联系方式：变更办公地址后，协会电话、传真、邮箱等联系方式保持不变。电话/传真：0519-81660625，邮箱：czgfxh@163.com。

常州光伏协会秘书处参观 2025SNEC 展会

6 月 11 日，全球瞩目的 SNEC 第十八届国际太阳能光伏与智慧能源大会暨展览会在上海国家会展中心盛大举行。作为光伏行业一年一度的顶级盛会，此次展会吸引了来自全球近 100 个国家的 3600 多家参展商，展位面积近 40 万平方米，国际展商比例达到 30%。常州市光伏行业协会史旭松秘书长带队前往展会现场，深入了解行业最新动态与技术创新成果。参加本次展会的常州光伏企业共有 50 多家。

钙钛矿/晶体硅 30.6%叠层组件效率及 829W 叠层组件功率，天合光能再次双破世界纪录

（据 6 月 9 日报道）天合光能宣布，其光伏科学与技术全国重点实验室自主研发的大面积钙钛矿/晶体硅叠层组件在转换效率方面取得重大突破，经德国夫琅禾费太阳能研究所（Fraunhofer ISE）独立测试认证，面积为 1185cm² 的实验室叠层组件效率

达到 30.6% ，成为全球首个实现叠层组件效率突破 30%大关的光伏企业 。该成果已正式收录于由马丁格林教授主编的全球太阳电池世界纪录《Solar cell efficiency tables》（Version 66）——这一全球公认的太阳电池权威纪录表中，彰显了国际权威学术界对天合光能技术成果的高度认同。同时，实验室自主研发的大面积钙钛矿/晶体硅两端叠层电池组件，组件面积为 3.1m²，经过 TÜV 南德意志集团（TÜV SÜD）测试实验室认证，组件峰值功率达到 829W ，再次刷新大尺寸光伏组件产品功率。这是继今年 3 月首次突破 808W 后，天合光能在叠层技术领域取得的又一重大突破，进一步巩固了公司在前沿光伏技术领域的领先地位。

亚玛顿荣膺“常州市推动高质量发展（产业发展）先进集体”称号

（据 6 月 24 日报道）日前，中共常州市委、常州市人民政府公布全市推动高质量发展先进集体和先进个人的表彰名单。常州亚玛顿股份有限公司荣膺“常州市推动高质量发展（产业发展）先进集体”荣誉称号。

沃莱新材料、上海市机电设计研究院与阿雷蒙签署海上光伏战略合作协议

6 月 11 日上午，上海 SNEC 光伏展会现场，江苏沃莱新材料有限公司、上海市机电设计研究院有限公司及阿雷蒙工业紧固系统（镇江）有限公司在 SNEC 展会沃莱展台（2.2HA150）成功签署《海上光伏电站联合创新战略合作协议》，三方将围绕抗腐蚀、高稳定的海上光伏解决方案展开深度合作，共筑绿色能源新标杆。

三、政策走向

国家能源局：因地制宜开展离网制氢等试点 构建风光氢储一体化能源架构

6 月 10 日，国家能源局综合司发布关于组织开展能源领域氢能试点工作的通知，通知指出，在深远海、沙戈荒、“高海边无”等电网薄弱地区，因地制宜开展离网制氢等试点，构建风光氢储一体化能源架构，探索先进离网制氢技术应用，实现离网构

网支撑以及可再生能源出力、储能充放与电解槽负荷柔性协调，并开展商业模式创新。配套制氢电解槽规模不低于10兆瓦。

国家发改委：《能源规划管理办法》公开征求意见

6月10日，国家发展改革委关于向社会公开征求《能源规划管理办法（修订征求意见稿）》意见的公告。文件指出，能源规划包括全国综合能源规划、全国分领域能源规划、区域能源规划和省、自治区、直辖市能源规划（以下简称省级能源规划）等。

新疆136号文承接方案：增量电价0.15-0.262元/kWh、存量0.25-0.262元/kWh

6月25日，新疆发改委官网发布文章《深化新能源上网电价市场化改革 助力新能源高质量发展》及《自治区贯彻落实深化新能源上网电价市场化改革实施方案（试行）》政策解读。政策解读指出，对2025年6月1日以前投产的存量项目，区分补贴项目和平价项目。其中，补贴项目机制电价0.25元/千瓦时、机制电量比例为其上网电量的30%；平价项目机制电价0.262元/千瓦时、机制电量比例为其上网电量的50%。

江西分时电价机制敲定：3-11月午间3h低谷电价

6月24日，江西省发展改革委关于进一步完善分时电价机制有关事项的通知。通知显示，根据不同季节电力供需形势和负荷特性，按季节对峰平谷时段进行调整。其中，工商业用电用户平段电价由市场化用户上网电价（代理购电价格，下同）、上网环节线损费用、输配电价、系统运行费用、政府性基金及附加构成，全年高峰、平段、低谷浮动比例统一调整为1.6:1:0.4，深谷浮动比例由原较平段电价下浮60%扩大到70%，尖峰浮动比例保持较平段电价上浮80%不变。上网环节线损费用、输配电价、系统运行费用、政府性基金及附加不参与浮动。

海南发布规范光伏发电项目用地备案管理

6月24日，海南省自然资源和规划厅发布《关于规范光伏发电项目用地备案管理的通知（征求意见稿）》公开征求意见的公告，文件指出，引导光伏发电项目合理布局。项目选址应当避让耕地、生态保护红线、历史文化保护线、特殊自然景观价值和文化标识区域、公益林、天然林地、古树名木保护范围等；涉及自然保护地、湿地、其他野生动物重要栖息地、迁徙洄游通道、国家重点保护野生植物和地方重点保护野生植物的，应当符合自然保护地、湿地及有关法规和政策要求。新建、扩建光伏发电项目，不得占用永久基本农田和Ⅰ级保护林地。

内蒙古蒙西“136号文”承接方案发布

（据6月20日报道）近日，内蒙古自治区发展改革委、能源局印发关于《深化蒙西电网新能源上网电价市场化改革实施方案》的通知。方案指出，推动新能源上网电价全面由市场形成。新能源项目上网电量全部进入电力市场。在集中式新能源项目上网电量已基本全部进入电力市场的基础上，推动分布式光伏、分散式风电、扶贫光伏等新能源项目上网电量参与市场交易，实现新能源项目上网电量全部进入电力市场，上网电价通过市场交易形成。新能源项目可报量报价参与交易，也可接受市场形成的价格。鼓励分布式、分散式新能源项目作为独立的经营主体参与市场，也可聚合后参与市场。未选择直接参与市场交易或未聚合的项目，默认作为价格接受者。

浙江嘉兴市：推动非统调煤电和风、光等新能源发电参与市场

6月23日，嘉兴市发展和改革委员会发布嘉兴市能源绿色低碳发展和保供稳价工程2025年实施计划。根据2025年嘉兴市能源工程重点指标任务分解表，9个县（市、区）新增光伏装机目标80万千瓦，新增储能目标16.6万千瓦。

文件提出，推动工商业电价进一步下降。坚持以市场竞争促进各类电源降价，推动非统调煤电和风电、光伏等新能源发电参与市场，进一步降低控制线损和系统运行费。加强电力市场用户交易培训，督促售电公司落实售电合同封顶条款，持续扩大电力交易市场规模。积极参与电力现货市场，探索新型储能、虚拟电厂、V2G等新型主

体参与现货市场。全年市场交易电量 500 亿千瓦时左右，工商业平均电价下降 3.0 分/千瓦时以上。

山西阳泉：大力推进风光新能源建设 到 2030 年新能源和清洁能源装机占比达 50%以上

6 月 6 日，阳泉市能源局关于印发《阳泉市能源领域碳达峰实施方案》的通知，通知指出，大力推进风光新能源建设。充分利用各类国土空间资源，统筹优化布局，梳理全市风光资源现状及开发潜力。坚持集中式与分布式开发并举，全面推进风电、光伏发电大规模开发利用和高质量发展，逐步带动新能源产业链延伸发展。全面优化营商环境，规范市场秩序，统筹考虑分布式光伏发电发展需要，综合分析电力供需形势、系统消纳条件、电网接入承载力等因素，根据实际情况动态调整、合理布局、分类推动新能源项目建设实施，重点推进平定国投、华润、郊区龙源、矿区大唐等新能源发电项目 2025 年建成投产，有步骤推动分布式光伏发电在建筑、交通、工业等领域实现多场景融合开发。到 2025 年，新能源和清洁能源装机占比达到 37%、发电量占比达到 14%以上；到 2030 年，新能源和清洁能源装机占比达到 50%以上，发电量占比达到 20%以上。

河北：支持民营企业公平参与风电光伏项目竞争性配置

6 月 6 日，河北省发展和改革委员会发布关于促进能源领域民营经济发展若干细化举措的通知，通知指出，支持民营企业公平参与风电光伏项目竞争性配置。加强风电光伏项目竞争性配置全流程规范管理，指导市县能源主管部门持续完善风电光伏项目竞争性配置机制，优化项目竞争性配置评分标准，鼓励民营企业通过技术创新等方式提升市场竞争力，同时加强项目竞争性配置监管，保障民营企业平等参与权。

山东分布式光伏新政下发：工商业自用比例 \geq 50%，余电参与现货

6月17日，山东省能源局正式下发《山东省分布式光伏发电开发建设管理实施细则》，细则指出，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。

四川：三州一市一般工商业自发自用比例不低于50% 其余地区暂不作要求

（据6月20日报道）近期，四川省能源局转发了国家能源局《分布式光伏发电开发建设管理办法》及《分布式光伏发电开发建设管理办法问答（2025年版）》，并结合四川省实际提出五点意见。其中提到，要坚持应备尽备、能建快建，支持工商业分布式光伏发电加快发展。科学有序实施“千家万户沐光行动”，在充分尊重农民意愿、保护农民合法权益的基础上，规范开展非自然人户用分布式光伏开发。

湖北：2025年工商业电价每度电再降1分以上

6月16日，湖北省加快建成中部地区崛起重要战略支点领导小组办公室发布了关于印发《加快建成支点推动经济高质量发展的若干政策（2025年）》的通知，其中提到，降低企业经营成本。①聚焦营造一流营商环境，深化“高效办成一件事”改革，年底前实现容缺受理、容缺办理政务服务事项250项，企业和群众异地办事需求较大的150类“关键小事”跨省好办。②降低企业用能成本，协同推进煤电竞争降本、风光入市降本、低价外购降本、电网挖潜降本“四类降本”，2025年工商业电价同比再降1分/千瓦时以上。③提高办电快捷度，全面落实低压用户报装“零上门、零审批、零投资”，高压用户报装“省力、省时、省钱”。④降低企业用工成本，延续实施阶段性降低失业保险费率、失业保险稳岗返还政策，小微企业招用毕业年度和离校2年内未就业高校毕业生按规定给予社会保险补贴。

如您阅后对本会员通讯有任何意见或建议，敬请不吝赐教！