



光伏通讯

协会：2026 年 4 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 3 月份全社会用电量同比增长 3.5%.....	3
工信部等部门召开光伏行业座谈会.....	3
国家统计局：2026 年 3 月规上工业太阳能发电增长 10%.....	3
国家能源局：2026 年 1-3 月绿电交易电量同比增长 3.1%.....	4
下降 55.98%！3 月光伏新增装机 8.91GW.....	4
二、行业动态.....	5
市光伏协会启动协会商会资源分布与需求调研.....	5
第二届轻质化柔性钙钛矿和商业航天太空光伏技术创新与应用大会圆满落幕！	6
市统计局等部门深入光伏协会调研产业情况.....	6

亿晶光电签订预重整投资协议.....	6
三、政策走向.....	7
国家发改委：公布《电力重大事故隐患判定标准及治理监督管理规定》.....	7
国家能源局：重点监管“沙戈荒”新能源基地建设运行、新能源消纳等情况....	7
五部门联合印发《工业产品绿色设计指南（2026 年版）》.....	7
工信部：开展光伏组件等重点产品质量检查.....	8
国务院：对无序竞争问题突出的产业领域，经国务院同意可实行暂停核准、备案等临时性调控措施.....	8
江苏：分布式光伏电站监管数据设计规范等 31 项江苏省地方标准即将实施.....	8
山东：探索打造可再生能源发电与海上漂浮式风电、钙钛矿电池组件等新技术应用场景.....	9
广东省韶关市始兴县“十五五”建议：促进“风光水储”一体化开发.....	9
5 月 1 日起施行！上海市印发关于加强绿色建筑全过程管理的通知.....	9
40.93%！海南明确新能源就近消纳项目平均负荷率标准.....	10
陕西西安高新区 2025 年高效光伏组件、光储及综合用能优化项目财政补贴的通知.....	10
山东：推进鲁北风光储输一体化大型清洁能源基地建设.....	11
宁夏自治区发布落实新能源就近消纳价格机制有关事项的通知.....	11

一、市场信息

2026年3月份全社会用电量同比增长3.5%

4月20日，国家能源局发布3月份全社会用电量等数据。3月份，全社会用电量8595亿千瓦时，同比增长3.5%。从分产业用电看，第一产业用电量113亿千瓦时，同比增长6.7%。第二产业用电量5708亿千瓦时，同比增长2.0%；其中，工业用电量5661亿千瓦时，同比增长2.3%，高技术及装备制造业用电量1054亿千瓦时，同比增长5.6%。第三产业用电量1601亿千瓦时，同比增长7.7%；其中，充换电服务业、互联网数据服务业用电量分别为130亿、80亿千瓦时，增速分别达到51.3%、40.1%。城乡居民生活用电量1172亿千瓦时，同比增长5.2%。

工信部等部门召开光伏行业座谈会

4月17日，工业和信息化部、国家发展改革委、市场监管总局、国家能源局等部门联合召开光伏行业座谈会，部署规范光伏产业竞争秩序相关工作。会议强调，要深入贯彻落实党中央、国务院关于规范光伏产业竞争秩序的工作部署，深刻认识治理“内卷式”竞争的重要性和紧迫性，扎实推进光伏行业“反内卷”工作。会议要求，要加强部门协同、同向发力，持续深化光伏产业治理工作，全力推进产能调控、标准引领、创新驱动、价格执法、质量监管、兼并重组、知识产权保护等“反内卷”综合治理有关工作，推动光伏产业高质量发展。

国家统计局：2026年3月规上工业太阳能发电增长10%

3月份，规上工业火电、水电、太阳能发电增速加快，核电、风电由增转降。其中，规上工业火电同比增长4.2%，增速比1~2月份加快0.9个百分点；规上工业水电增长10.8%，增速加快4.0个百分点；规上工业核电下降11.8%，1~2月份为增长0.8%；规上工业风电下降17.3%，1~2月份为增长5.3%；规上工业太阳能发电增长10.0%，增速比1~2月份加快0.1个百分点。

图5 规模以上工业发电量月度走势

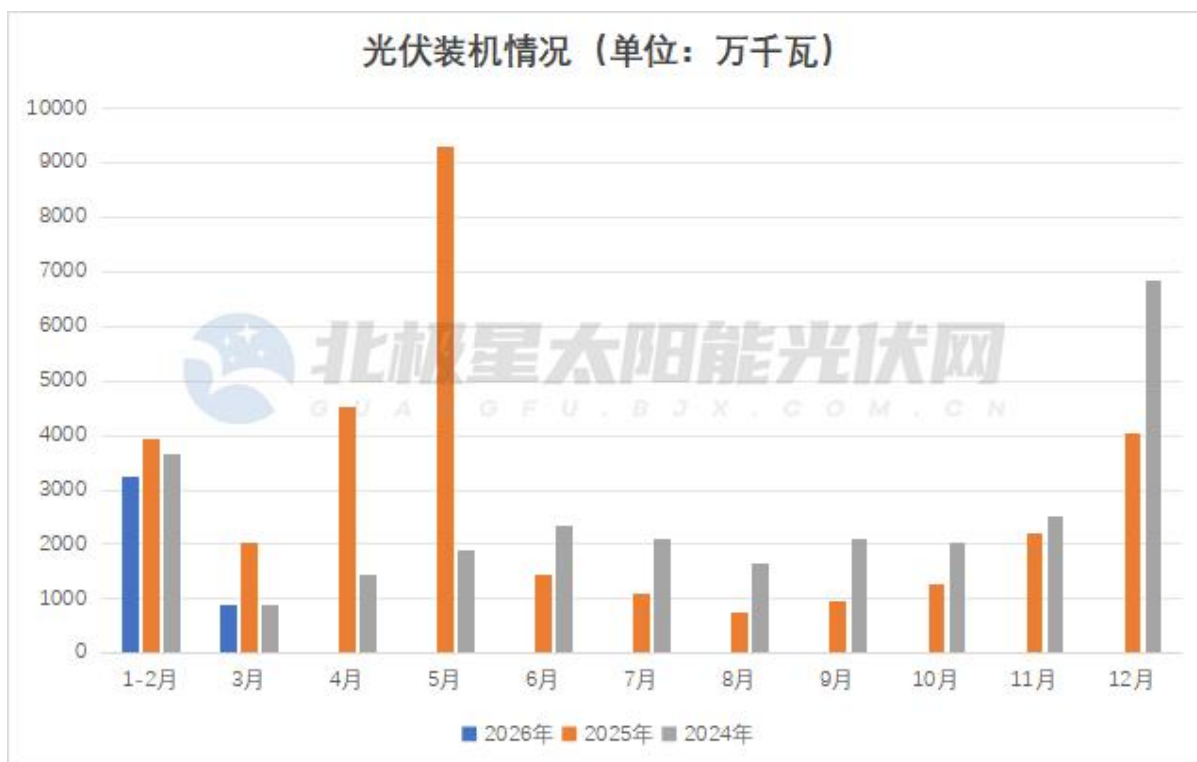


国家能源局：2026 年 1-3 月绿电交易电量同比增长 3.1%

（据 4 月 24 日报道）2026 年 1-3 月，全国累计完成电力市场交易电量 18416 亿千瓦时，同比增长 25.6%。从交易范围看，省内交易电量 14726 亿千瓦时，同比增长 29.3%；跨省跨区交易电量 3690 亿千瓦时，同比增长 12.6%。从交易品种看，中长期交易电量 15949 亿千瓦时；现货交易电量 2467 亿千瓦时。绿电交易电量 756 亿千瓦时，同比增长 3.1%。

下降 55.98%！3 月光伏新增装机 8.91GW

4 月 23 日，国家能源局发布 1-3 月份全国电力统计数据。其中，3 月太阳能发电装机容量 891 万千瓦，同比下降 55.98%。截至 3 月底，全国累计发电装机容量 39.6 亿千瓦，同比增长 15.5%。其中，太阳能发电装机容量 12.4 亿千瓦，同比增长 31.3%；风电装机容量 6.6 亿千瓦，同比增长 22.4%。



二、行业动态

市光伏协会启动协会商会资源分布与需求调研

为促进协会商会之间资源共享、优势互补、协同发展，4月30日，以“协”促优、以“商”兴常——行业协会商会助力优化营商环境长效机制建设项目工作组赴常州经开区科技金融中心启动调研活动。

项目负责人、市光伏协会执行秘书长王飞主持会议。常州市现代社会组织发展中心负责人陈晔全程参与指导。常州市河北商会、常州市陕西商会、常州市湖北商会、常州市福建商会、常州市湖南商会、常州市涟水商会秘书处代表参加座谈交流。本次调研初步摸清了参与调研的异地商会的资源底数与核心需求，为后续梳理形成全市协会商会资源需求数据库、推动建立资源对接长效机制打下了基础。

第二届轻质化柔性钙钛矿和商业航天太空光伏技术创新与应用大会圆满落幕！

4月9日，第二届轻质化柔性钙钛矿和商业航天太空光伏技术创新与应用大会在苏州万豪酒店圆满落幕。本次大会汇聚了协鑫光电、仁烁光能、脉络能源、西湖阳光、德融科技、陕西众森、美能光伏、通威股份、大正微纳、上海旭励、晶皓新能源、凯伏光电、捷佳伟创等行业领军企业，以及苏州实验室、国海证券、TUV北德、苏州大学、复旦大学、哈尔滨工业大学等权威机构与顶尖高校的代表。这批深耕柔性钙钛矿、空间光伏、商业航天等前沿领域的行业先锋，齐聚姑苏，共话技术革新，共商产业未来，为我国抢占全球太空能源制高点凝聚智慧、擘画蓝图。

市统计局等部门深入光伏协会调研产业情况

4月17日，常州市统计局调查局局长杨敏带队，联合市发改委、市工信局处室领导赴常州市光伏行业协会调研光伏产业情况。会议安排在协会会长单位常州亚玛顿股份有限公司会议室。亚玛顿办公室主任毛强陪同参加。协会秘书处主持会议。

杨敏局长带队，对当下光伏产能、产品技改、海内外市场需求等方面进行了深度调研。协会秘书长史旭松详细介绍了常州目前光伏行业发展情况和未来趋势，汇报了常州代表性光伏企业一季度状况，并提出企业面临的困难和挑战。

亿晶光电签订预重整投资协议

4月26日，亿晶光电发布公告，宣布已与预重整引导人及重整投资人宁波瑞廉、中润光能共同签署《预重整投资协议》。根据协议，产业投资人计划合计认购公司转增股份不少于4.55亿股，总现金对价为8.19亿元，每股投资价格确定为1.8002元。其中，宁波瑞廉将出资7.19亿元，认购股份不低于3.995亿股；中润光能则出资1亿元，认购股份不低于5554.94万股。

三、政策走向

国家发改委：公布《电力重大事故隐患判定标准及治理监督管理规定》

4月9日，国家发改委发布第41号中华人民共和国国家发展和改革委员会令，公布《电力重大事故隐患判定标准及治理监督管理规定》。

规定指出，电网或电力设备设施出现的下列任一项情形判定为一项重大隐患。其中提到，并入220千伏以上电压等级电网的风电场、光伏电站、电化学储能电站不具备国家标准规定的低电压穿越能力、高电压穿越能力、电压控制能力、动态无功支撑能力和频率运行适应性，或未按电力调度机构要求将有功功率控制系统、无功电压控制系统投入运行，或未按国家标准要求完成并网试验。

国家能源局：重点监管“沙戈荒”新能源基地建设运行、新能源消纳等情况

（据4月8日报道）国家能源局近日发布关于开展2026年电力领域综合监管工作的通知（国能发监管〔2026〕29号），工作内容包括节能降碳任务落实、自然垄断环节规范运营、电力市场建设和市场秩序、电力基础设施运营和用电营商环境四个方面。

五部门联合印发《工业产品绿色设计指南（2026年版）》

4月17日，工业和信息化部办公厅 国家发展改革委办公厅 教育部办公厅 生态环境部办公厅 市场监管总局办公厅关于印发《工业产品绿色设计指南（2026年版）》的通知，通知指出，开发绿色设计解决方案。围绕汽车、工程机械、机床、轴承、风电装备、氢能装备、光伏、锂电池、家用电器、包装、洗涤用品、纺织、生物制造、甲醇、轮胎等行业，针对绿色设计重点方向，开发技术先进、经济可行、供需适配的绿色设计解决方案，形成一批可复制可推广的绿色设计解决方案典型示例。

工信部：开展光伏组件等重点产品质量检查

4月13日，工信部发布《工业和信息化部办公厅关于做好2026年工业和信息化质量工作的通知》提出，将开展锂电池、光伏组件、民用爆炸物品、无线电发射设备等重点产品质量检查，强化道路机动车辆产品生产一致性监督检查。

《通知》称，为贯彻落实中央经济工作会议精神和2026年《政府工作报告》部署，将深入实施制造业卓越质量工程，体系化推进企业、产品、服务质量工作，加强质量技术创新，夯实质量技术基础，优化质量发展生态，促进一批企业质量管理能力升级，形成一批质量沿链传导行业样板，推动一批质量技术创新应用，培育一批质量公共服务载体，打造一批“中国制造”卓著品牌，为建设制造强国、质量强国、网络强国提供有力支撑。

国务院：对无序竞争问题突出的产业领域，经国务院同意可实行暂停核准、备案等临时性调控措施

4月15日，国务院办公厅发布《关于深化投资审批制度改革的意见》，明确要强化企业投资管理政策和产业政策、要素资金管理政策的协同联动。根据产业发展阶段、产能监测预警情况等，按权限动态调整企业投资项目核准或备案权限层级，或报国务院同意后将备案管理调整为核准管理。对无序竞争问题突出的产业领域，经国务院同意可实行暂停核准、备案等临时性调控措施，并明确具体要求、时限、操作方式等。强化企业投资项目核准、备案管理政策和要素资金管理政策的协同，对国家禁止建设的项目，依法依规不予提供用地、用海、用能、用水、环评等保障，不得安排政府投资或提供融资支持等。加强要素审批与项目核准权限层级的衔接，除法律法规有明确规定外，项目核准权限上收时，相关要素审批权限同步上收。

江苏：分布式光伏电站监管数据设计规范等31项江苏省地方标准即将实施

4月14日，江苏省市场监督管理局发布《关于批准发布分布式光伏电站监管数据设计规范等31项江苏省地方标准的公告》，宣布包含《分布式光伏电站监管数据设计规范》在内的31项江苏省地方标准将在2026年5月3日开始实施。

山东：探索打造可再生能源发电与海上漂浮式风电、钙钛矿电池组件等新技术应用场景

4月15日，山东省人民政府办公厅印发《关于支持场景培育开放应用推动新质生产力突破发展的行动方案》的通知，通知指出，探索打造可再生能源发电与绿电制氢、多元储能、海上漂浮式风电、钙钛矿电池组件等新技术应用场景，开展微电网、绿电直连、虚拟电厂、源网荷储一体化等能源电力新场景，建设渤海湾未来科技动力产业城，打造“核暖入青”“核暖入威”等长距离核能供热场景，探索“海洋能源+海洋牧场”新场景。

广东省韶关市始兴县“十五五”建议：促进“风光水储”一体化开发

4月15日，中共始兴县委关于制定始兴县国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议发布。文件指出，加快布局新能源产业，深化整县屋顶分布式光伏试点建设，捕捉政策窗口期实施老殿顶、内石山风电和山口抽水蓄能等重点项目，促进“风光水储”一体化开发。前瞻布局未来产业，瞄准生物制造、具身智能等前沿领域，在应用场景搭建、商业模式实践等方面探索创新，服务和融入全市、全省未来产业战略布局。

5月1日起施行！上海市印发关于加强绿色建筑全过程管理的通知

4月13日，上海市住建委发布《关于加强本市绿色建筑全过程管理的通知》，该通知适用于上海市行政区域内根据《条例》执行绿色建筑要求的新建项目。

该通知明确，上海市新建民用建筑应严格执行国家和本市建筑节能设计规范，居住建筑年供暖供冷耗电量指标计算结果不得超过能耗限额指标 $20.5\text{kWh}/(\text{m}^2\cdot\text{a})$ ，建筑年供暖供冷碳排放量指标不应超过碳排放限额指标 $8.6\text{kgCO}_2/(\text{m}^2\cdot\text{a})$ 。其他按规定应当执行超低能耗建筑要求的项目，按照《关于进一步加强本市超低能耗建筑监督管理的通知》实施。

此外，上海市新建建筑的可再生能源应用应同时满足可再生能源综合利用量和光伏安装的要求。该通知自 2026 年 5 月 1 日起施行，有效期至 2031 年 4 月 30 日止。自 2026 年 5 月 1 日起提交施工图审查的建设工程项目应当执行本通知规定。

40. 93%！海南明确新能源就近消纳项目平均负荷率标准

4 月 3 日，海南省发改委发布《关于明确新能源就近消纳项目平均负荷率标准及相关价格政策的通知》。本通知适用于经我省能源主管部门认定，符合国家发展改革委就近消纳项目准入条件的源网荷储一体化、零碳园区、绿电直连等新能源就近消纳项目（以下简称“项目”）。项目需满足新能源年自发自用电量占总可用发电量比例不低于 60%、占总用电量比例不低于 30%的核心要求，具备清晰的物理界面、安全责任界面和完善的分表计量条件。

陕西西安高新区 2025 年高效光伏组件、光储及综合用能优化项目财政补贴的通知

4 月 2 日，西安高新区发展改革局发布关于组织申报西安高新区 2025 年高效光伏组件、光储及综合用能优化项目财政补贴的通知，通知指出，本次申报补贴的项目应符合《实施细则》规定的补贴条件和范围，具体如下：

（一）光伏高效组件补贴

在西安市域内备案、并网的光伏发电项目（含分布式光伏和集中式光伏）；项目使用的组件实际转换效率达到 24.2%以上；项目应在 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间并网运行。

（二）光储项目补贴

在西安市域内备案、并网，建设容量超过 1 兆瓦的分布式光伏项目；配套储能配置比例超过 20%、时长 2 小时以上；项目应在 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间并网且储能系统实际运行。

（三）综合用能优化项目补贴

在西安市域内备案、并网，融合电、气、暖多能互补为一体的综合智慧能源和冷热电联供项目；项目应完整运行一个周期（供暖设施运行周期为 2025 年 11 月 15 日至 2026 年 3 月 15 日）；项目应在 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间并网运行。

山东：推进鲁北风光储输一体化大型清洁能源基地建设

（据 4 月 24 日报道）日前，山东省人民政府关于印发《突破菏泽鲁西崛起实施方案（2026-2030 年）》的通知，通知指出，加快建设新型能源体系。推进鲁北风光储输一体化大型清洁能源基地建设，加快鲁西平原陆上风电建设。因地制宜布局发展压缩空气、电化学等储能设施，推广源网荷储一体化模式，集约高效建设鲁西煤炭基地。加快天然气跨省干线通道建设，积极推进地下储气库扩容。

宁夏自治区发布落实新能源就近消纳价格机制有关事项的通知

4 月 20 日，宁夏回族自治区发展和改革委员会发布关于落实新能源就近消纳价格机制有关事项的通知，通知指出，本通知所指新能源就近消纳项目，是指电源、负荷、储能等作为整体与宁夏电网连接，形成清晰物理界面和安全责任界面、以新能源发电为主要电源的绿电直连、源网荷储一体化、零碳园区、智能微电网、跨用地红线接入的分布式新能源等新能源专线供电项目。

如您阅后对本会员通讯有任何意见或建议，敬请不吝赐教！