



光伏通讯

协会： 2024 年 9 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
习近平：有序推进大型风光基地和电力外送通道规划建设.....	3
国家能源局：8 月核发绿证 9.52 亿个 太阳能发电 1.53 亿个.....	3
国家能源局：8 月新增光伏装机 16.46GW.....	3
推进央企整合！国资委大动作.....	4
定了！美国确定对中国太阳能电池加征 50%关税.....	4
针对 301 关税调整的影响分析.....	4
世贸组织将审查美国 IRA 下的税收抵免.....	4
国际能源署：呼吁加强太阳能和风能的并网措施.....	5
东南亚光伏市场展望.....	5

二、行业动态.....	5
协会联合主办“金融赋能新能源产业合作论坛”	5
协会四届一次会员大会暨四届一次理事会顺利举办.....	5
天合光能 MSCI（明晟）评级提升至 BBB 级，位居光伏行业前列	6
战略签约！百佳年代与瑞元控股展开深度合作	6
威斯敦涂料与德毅隆光伏复合边框耐候性技术方案获 TuV 南德联合认证	6
正信光电再度荣登全球新能源企业 500 强！	7
三、政策走向.....	7
国家能源局重磅发文！保持新能源装机年增 1 亿千瓦以上.....	7
自然资源部：支持利用沙戈荒等建设大型风光基地 引导规范光伏项目用海.....	7
两部门：做好可再生能源绿色电力证书与自愿减排市场衔接工作.....	8
国家发改委：支持企业建设回收废旧产品的逆向物流体系	8
有效期五年！国家能源局发布《电力市场注册基本规则》通知.....	8
工信部印发《光伏产业标准体系建设指南（2024 版）》	9
江苏：启动分布式新能源聚合参与绿电交易试点.....	9
内蒙古发布七条政策措施 支持“光储充”一体化项目建设.....	9
福建出台“以大代小”方案.....	9
宁夏：下达 2024 年可再生能源电力消纳责任权重及重点行业绿电使用比例.....	10
湖南株洲市石峰区发布进一步规范分布式光伏项目.....	10
广东深圳龙华区开展分布式光伏示范建设.....	10

一、市场信息

习近平：有序推进大型风光基地和电力外送通道规划建设

9月12日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在甘肃省兰州市主持召开全面推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会并发表重要讲话。习近平指出，要推动发展方式全面绿色转型，建设特色优势现代产业体系。毫不放松抓好粮食和重要农产品生产，强化农业科技和装备支撑，发展农业适度规模经营，因地制宜发展特色优势农业。建设旱涝保收的高标准农田，抓好盐碱地综合改造利用，努力提高耕地质量。优化重大项目建设布局，最大程度降低对地表径流、地下水的影响。大力发展绿色低碳经济，有序推进大型风电光伏基地和电力外送通道规划建设，加快重点行业清洁能源替代。

国家能源局：8月核发绿证 9.52 亿个 太阳能发电 1.53 亿个

（据9月12日报道）2024年8月，国家能源局核发绿证 9.52 亿个。其中，风电 3.27 亿个，占 34.3%；太阳能发电 1.53 亿个，占 16.02%；常规水电 4.25 亿个，占 44.61%；生物质发电 4735 万个，占 4.97%；其他可再生能源发电 97 万个，占 0.1%。

截至2024年8月底，全国累计核发绿证 18.41 亿个。其中，风电 6.82 亿个，占 37.05%；太阳能发电 4.13 亿个，占 22.45%；常规水电 6.29 亿个，占 34.13%；生物质发电 1.16 亿个，占 6.3%；其他可再生能源发电 128 万个，占 0.07%。

国家能源局：8月新增光伏装机 16.46GW

9月23日，国家能源局发布2024年1-8月份全国电力工业统计数据。截至8月底，全国累计发电装机容量约 31.3 亿千瓦，同比增长 14.0%。其中，太阳能发电装机容量约 7.5 亿千瓦，同比增长 48.8%；风电装机容量约 4.7 亿千瓦，同比增长 19.9%。

推进央企整合！国资委大动作

9月25日，国务院国资委组织召开中央企业专业化整合推进会暨重点项目签约仪式，深入学习贯彻习近平总书记关于国资央企高质量发展的系列重要指示批示精神，落实党的二十届三中全会关于推进国有经济布局优化和结构调整的决策部署，总结前一阶段工作，组织重点项目集中签约，研究推动专业化整合工作。国务院国资委党委委员、副主任王宏志出席会议并讲话。

定了！美国确定对中国太阳能电池加征 50%关税

据美国之音电台网站9月13日报道，美国政府13日确定大幅度上调中国产品的进口关税，其中包括将电动汽车关税提高100%，以加强对美国国内战略产业的保护。

美国贸易代表办公室的新闻稿说，一些关税将于9月27日生效。除了对中国电动汽车加征100%的关税以外，美国还将对中国太阳能电池加征50%的关税，对中国钢铁、铝、电动汽车电池和关键矿物加征25%的关税。

针对 301 关税调整的影响分析

2024年9月13日，美国政府调整对中国301关税的政策内容，其中对光伏电池、组件税率与五月公布的行政复审结果相同，确定从25%调整至50%，但实施时间则从原先的8月1日延后至9月27日起。值得注意的是，本次301关税的规范产品额外新增了中国出口的多晶硅

世贸组织将审查美国 IRA 下的税收抵免

WTO 争端解决机构（DSB）于2024年9月23日的会议上宣布，世界贸易组织（WTO）已同意成立一个小组，审查美国政府根据《通货膨胀削减法案》（IRA）提供的某些税收抵免，以确定这些抵免是否符合其规定。

国际能源署：呼吁加强太阳能和风能的并网措施

（据 9 月 25 日报道）根据国际能源署（IEA）的一份最新报告，为保障新部署的太阳能和风能实现成功并网，政府行动必须具有战略性，同时要加强基础设施建设和监管行动。

东南亚光伏市场展望

（据 9 月 23 日报道）在全球净零碳排趋势下，东南亚地区因其日照充沛，经济快速增长，伴随产业转型带来的绿电需求上升，光伏已成为当地发展再生能源的主力，而越南、泰国、马来西亚、菲律宾与新加坡等五个主要光伏需求国，凭借近期推出的一系列政策利好，将有望带动东南亚成为重点光伏市场之一。

二、行业动态

协会联合主办“金融赋能新能源产业合作论坛”

9 月 6 日下午，由常州市光伏行业协会、华泰证券和华泰期货联合主办的“金融赋能新能源产业合作论坛”在常州举办。副市长潘冬铃，市政府副秘书长姚澄，天宁区领导许小波、张凯奇、倪云泽，协会会长林金锡、秘书长史旭松出席。常州市光伏行业协会秘书长史旭松先生、华泰联合证券投资银行业务线总监王哲先生、华泰长城投资公司投研总监郭军文先生以及华泰长城国际贸易有限公司工业品部硅锂负责人何惠婷女士围绕“新能源行业何时重回高景气”、“产业如何利用期货缓解经营压力”和“期货上市后，产业贸易模式将如何演绎”等议题进行讨论。

协会四届一次会员大会暨四届一次理事会顺利举办

9 月 12 日，常州市光伏行业协会四届一次会员大会暨四届一次理事会在常州开元名都大酒店隆重召开。会议的主要内容是总结第三届理事会六年工作情况，选举新一届理事会领导机构，探讨研究常州光伏产业未来发展，推动常州光伏产业健康、可持

续发展。林会长提到，当下光伏行业面临机遇挑战并存，企业唯有保持初心，加大创新和研发投入，保证产品质量，方可打破僵局。面对国际市场多元化，企业要积极开拓新兴市场，规避贸易风险，优化资源配置，实现互利共赢。企业之间增进凝聚沟通，维护市场秩序，营造健康可持续发展之路。林会长强调，协会也将继续充分发挥桥梁和纽带作用，提供平台为会员企业保驾护航。

天合光能 MSCI（明晟）评级提升至 BBB 级，位居光伏行业前列

（据 9 月 18 日报道）近日，国际权威指数公司摩根士丹利资本国际公司，发布天合光能 2024 年最新 ESG 评级结果，将天合光能 ESG 评级由“BB”上调至“BBB”等级，这一评级结果位居光伏行业前列。

战略签约！百佳年代与瑞元控股展开深度合作

2024 年 9 月 6 日，百佳年代与瑞元控股签署战略合作协议，双方将在新能源领域开展全面而深入的合作，携手共推产业创新升级，开启新能源领域合作发展新篇章。此次战略合作协议的签署，不仅为百佳年代和瑞元控股带来了新的发展机遇和广阔的市场前景，更为新能源产业的未来发展注入了新的活力和动力。

威斯敦涂料与德毅隆光伏复合边框耐候性技术方案获 TÜV 南德联合认证

9 月 23 日，TÜV 南德在百佳年代常州总部为浙江德毅隆科技股份有限公司与百佳年代旗下常州威斯敦粘合材料有限责任公司分别颁发了光伏复合材料涂层公告料认证证书以及双方搭配的光伏复合材料产品联合认证证书，获此认证标志着两家企业技术实力和产品卓越性能得到了国际权威机构的认可。

正信光电再度荣登全球新能源企业 500 强！

（据 9 月 14 日报道）在 2024 年太原能源低碳发展论坛期间，“2024 年全球新能源企业竞争力分析”和“2024 全球新能源企业 500 强”榜单正式发布，正信光电凭借稳健的财务能力、优异的产品创新能力、强大的全球市场布局、以及在光伏组件领域的深厚经验和领先技术，再次成功入选 2024 全球新能源企业 500 强榜单。

三、政策走向

国家能源局重磅发文！保持新能源装机年增 1 亿千瓦以上

9 月 9 日，国家能源局党组在《人民日报》发表署名文章《以能源转型发展支撑中国式现代化》。其中提到，加大非化石能源供给。持续扩大非化石能源利用规模，构建高水平新能源消纳体系。有序推进主要流域水电开发，保持核电平稳建设节奏。稳步推进新能源大基地建设，优化海上风电基地规划布局，大力推广分布式可再生能源系统。坚持新能源与调节电源、电网建设在规模、布局、时序上做到“三位一体”，提高电网对清洁能源的接纳、配置和调控能力，保持新能源装机每年增长 1 亿千瓦以上的规模。2030 年前，实现新增能源消费量的 70% 由非化石能源供应，力争非化石能源消费比重每年提升 1 个百分点。

自然资源部：支持利用沙戈荒等建设大型风光基地 引导规范光伏项目用海

9 月 19 日，国务院新闻办公室举行“推动高质量发展”系列主题新闻发布会，会上，自然资源部副部长、国家自然资源副总督察刘国洪在发言中谈到，完成覆盖约 3/4 全国陆地及主要岛屿的实景三维数据建设，为经济社会发展和人民生活提供空间地理数据要素保障。支持利用沙漠、戈壁、荒漠等建设大型风电光伏基地，引导规范光伏项目用海，促进新型能源开发。

两部门：做好可再生能源绿色电力证书与自愿减排市场衔接工作

9月11日，国家能源局综合司 生态环境部办公厅发布《关于做好可再生能源绿色电力证书与自愿减排市场衔接工作的通知》（以下简称《通知》），并就相关问题回答记者提问。《通知》文件提出，避免可再生能源发电项目从绿证和CCER重复获益。对于深远海海上风电、光热发电项目，拟选择参加绿证交易的，相应电量不得申请CCER；拟申请CCER的，在完成自愿减排项目审定和登记后，由国家能源局资质中心“冻结”计入期内未交易绿证；在完成减排量核查和登记后，由国家能源局资质中心注销减排量对应的未交易绿证，并向社会公开信息。有关部门要切实维护和保障可再生能源发电企业自主选择权益。

国家发改委：支持企业建设回收废旧产品的逆向物流体系

9月23日，国家发展改革委召开专题新闻发布会，介绍大规模设备更新和消费品以旧换新政策总体进展成效。会上，国家发改委党组成员、副主任赵辰昕表示，下一步，国家发改委将会同有关方面，做好回收循环利用这篇大文章，加快构建覆盖各领域、各环节的废弃物循环利用体系，持续畅通资源回收利用链条，推动实现“去旧更容易，换新更便捷”。一是加快“换新+回收”物流体系和新模式发展，进一步完善废旧产品设备回收网络。二是强化生产者责任延伸，支持企业建设回收废旧产品的逆向物流体系，推进退役风电光伏、动力电池等高效利用。

有效期五年！国家能源局发布《电力市场注册基本规则》通知

9月24日，国家能源局关于印发《电力市场注册基本规则》的通知，通知指出，工商业用户原则上全部直接参与电力市场交易，暂未直接参与市场交易的工商业用户按规定由电网企业代理购电。

工信部印发《光伏产业标准体系建设指南（2024 版）》

9 月 25 日，工业和信息化部办公厅关于印发光伏产业标准体系建设指南（2024 版）的通知。根据《通知》，光伏产业标准体系重点方向包括基础通用标准、光伏设备标准、光伏材料标准、光伏电池和组件标准、光伏部件标准、光伏系统标准、光伏应用标准、智能光伏标准、绿色光伏标准 9 个方向。

江苏：启动分布式新能源聚合参与绿电交易试点

9 月 18 日，江苏省电力交易中心发布《关于开展江苏分布式新能源聚合参与省内绿电市场交易试点入市相关工作的通知》。

根据通知，江苏分布新能源聚合参与绿电市场的经营主体包括分布式新能源、分布式新能源聚合商、电力用户、售电公司等。

内蒙古发布七条政策措施 支持“光储充”一体化项目建设

9 月 9 日，内蒙古自治区能源局发布关于公开征求《支持“光储充”一体化项目建设助力绿色交通发展进一步促进新能源消纳的七条政策措施（征求意见稿）》意见的公告，文件提到，支持拓展应用场景，重点围绕高速公路、普通国省干线公路服务区（停车区）等应用场景，支持集中式充（换）电场站建设分布式光伏，配置适当比例的储能，形成“光储充”绿色充电一体化系统。

福建出台“以大代小”方案

9 月 5 日，福建省发展和改革委员会印发《福建省推动能源领域大规模设备更新工作方案的通知》。方案提出，风电、光伏、水电等清洁发电设施更新改造。按照《风电场改造升级和退役管理办法》有关要求，鼓励并网运行超过 15 年或单机容量小于 1.5 兆瓦的风电机组有序退役和升级改造，提升装机容量、发电效率。鼓励满足条件的光伏电站在不新增占地面积的基础上将板功率小、能源转化效率低的光伏组件通

过升级改造提升发电效率和安全性能。鼓励水电站实施水轮机、发电机定子、油压设备、励磁设备等主辅机电气设备更新改造，提高发电效率。对电力系统有需求、电站有条件、要素有保障的水电项目，研究推进机组更新改造，提升老旧机组运行效率，增加机组稳定运行能力，更好适应新型电力系统运行需要。

宁夏：下达 2024 年可再生能源电力消纳责任权重及重点行业绿电使用比例

9 月 9 日，宁夏自治区发展改革委发布关于下达我区 2024 年可再生能源电力消纳责任权重及重点行业绿电使用比例的通知，其中提出，2024 年我区可再生能源电力总量消纳责任权重为 34.3%，非水电消纳责任权重为 30%，以实际消纳的物理电量核算。

湖南株洲市石峰区发布进一步规范分布式光伏项目

9 月 14 日，湖南株洲市石峰区发布《关于进一步规范分布式光伏电站项目管理的通知》。通知指出，分布式光伏电站分为户用自然人光伏、工商业屋顶分布式光伏、工商业地面分布式光伏、户用非自然分布式光伏电站四类，除此之外的均为集中式光伏电站。

广东深圳龙华区开展分布式光伏示范建设

9 月 14 日，深圳市龙华区人民政府办公室关于印发《深圳市龙华区促进新能源产业高质量发展若干措施》的通知，通知指出，开展分布式光伏示范建设。支持以碲化镉、铜铟镓硒、钙钛矿等先进光伏技术为载体的分布式光伏应用示范，对获市级资助，在龙华区投资建成且并网的薄膜光伏示范项目，按照市级核定的实际发电量给予最高不超过 0.2 元/千瓦时的支持，每个项目支持期限不超过 3 年，同一项目累计支持不超过 200 万元。

如您阅后对本会员通讯有任何意见或建议，敬请不吝赐教！