



光伏通讯

协会：2022年8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
光伏细分领域调研热度不减 这次轮到硅片“薄片化”	3
光伏降本：三大趋势明确，相关设备潜力巨大.....	3
1-7月全国光伏压延玻璃新增在产产能同比增长63.6%.....	3
EVA供需缺口短期难补 光伏料价格或高位运行.....	4
技术发展逐步明朗 TOPCon 电池站上“风口”	4
中国上半年组件出口大涨102%，欧洲市场表现抢眼.....	4
彭博：2022年全球光伏装机将增长30%.....	5
二、行业动态.....	5
常州市光伏行业协会 第三届七次理事会顺利召开.....	5
会员企业——乐萌压力容器 成功入选国家级专精特新“小巨人”	5
净利润同比大增84.65%，亚玛顿半年度报告出炉.....	5
亿晶光电上半年实现净利润2361.61万元 同比扭亏为盈.....	6
效率24.24%！天合光能210+N型组件再创世界纪录.....	6
上半年电池片企业排名出炉！	6

组件龙头出货量排行榜.....	7
海泰新能正式上市！股价大涨.....	8
光伏巨头 600 亿元投资全产业链新项目.....	8
海源复材资本市场表现活跃，加码 HJT 电池.....	8
25 亿 5GW！英利能源 N 型电池项目开工.....	9
千亿光伏龙头投建年产 20 万吨工业硅项目.....	9
九州集团：光伏+风电+生物质+储能，一个都不能少！.....	9
“硅王”大扩产！.....	9
南玻光伏玻璃产线顺利点火，产能持续提高.....	10
三、政策走向.....	10
三部委印发工业领域碳达峰实施方案.....	10
三部门发文严打光伏行业违法违规行，避免恶性竞争和市场垄断！.....	10
钙钛矿光伏，“涨”声响起来！.....	11
五部门：加快发展清洁低碳发电装备.....	11
自然资源部：省级重大能源项目用地由部直接配置计划指标.....	11
九部门：研发高效硅基光伏电池、高效稳定钙钛矿电池等技术.....	12
江苏常州：引导金融机构加大对风力发电、光伏发电等清洁能源的金融支持.....	12
江苏苏州工业园区：分布式光伏项目补贴 0.1 元/千瓦时 连补 1 年.....	12
无锡：户用光伏补贴 0.1 元/W，储能 0.1 元/W.....	13
天津：鼓励利用近海滩涂区、围而未填海域等区域建设海上光伏项目.....	13
安徽滁州：“十四五”规划累计建成可再生能源装机 5GW.....	13
江西省发布碳达峰碳中和财政资金管理办法.....	14
辽宁凤城：禁止户用光伏申请全额上网、租用屋顶.....	14

一、市场信息

光伏细分领域调研热度不减 这次轮到硅片“薄片化”

（据 8 月 4 日报道）据《科创板日报》统计，该板块核心标的如高测股份、罗博特科、美畅股份均在 7 月被机构密集调研。整个 7 月，高测股份的来访机构数高达 207 家；7 月 15 日至今，美畅股份的来访机构超百家。

高测股份称，无论是 TOPCON 还是 HJT 电池技术路线，在硅片环节主要聚焦薄片化和大尺寸，公司一直在薄片化和大尺寸上积极布局，已批量供应 155 微米及 150 微米片厚 PERC 大尺寸硅片，并已经具备量产 120 微米片厚的 HJT 半棒半片能力，同时储备了更薄硅片的切割技术。

光伏降本：三大趋势明确，相关设备潜力巨大

（据 8 月 5 日报道）降本提效是光伏行业的永恒主题。在双碳政策目标加持下，能源结构转型加速，光伏行业需求持续旺盛，然而供给端相对紧缺，利润端承压，降本增效势在必行。

申万宏源分析师王珂在近期的报告中指出，在光伏产业链硅片、电池片、组件三大生产环节中，目前有 3 条比较明确的降本路径：一是硅片薄片化+细线化，二是银浆技术更新迭代+国产化替代，三是设备国产化。

1-7 月全国光伏压延玻璃新增在产产能同比增长 63.6%

8 月 16 日中国建筑玻璃与工业玻璃协会数据显示，1-7 月，全国光伏压延玻璃新增在产产能同比增长 63.6%，截至 7 月底，全国光伏压延玻璃在产企业共计 38 家，投产 110 窑 352 条生产线，产能 6.5 万吨/日，其中在产 93 窑 315 条生产线，产能 6.0 万吨/日。光伏压延玻璃累计产量 821.2 万吨，同比增加 50.8%。其中，7 月份光伏压延玻璃产量 135.6 万吨，同比增加 62.8%。7 月底库存约 21 天，比 6 月底库存增加 3 天。2022 年 1-7 月，2mm、3.2mm 光伏压延玻璃平均价格为 21.0 元/平方米、27.2 元/平方米，同比下降 18.3%、10.6%。其中，7 月份 2mm、3.2mm 光伏压延玻璃平均价格为 21.4 元/平方米、27.6 元/平方米，同比增加 18.6%、31.6%，环比下降 3.2%、2.8%。

EVA 供需缺口短期难补 光伏料价格或高位运行

（据 8 月 22 日报道）作为光伏胶膜核心原料，光伏级乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（EVA）粒子供应不足，成为影响光伏产业发展的瓶颈。也正是在此背景下，国内掀起了 EVA 项目建设热潮。证券时报·e 公司记者近日在东方盛虹子公司斯尔邦石化实地探访时获悉，公司 EVA 粒子持续处于满产满销状态，未来规划新增的 70 万吨/年 EVA 产能达产后，斯尔邦石化 EVA 总产能将达到 100 万吨/年。

技术发展逐步明朗 TOPCon 电池站上“风口”

（据 8 月 24 日报道）近来，随着新能源板块持续升温，TOPCon 电池行业无疑成为市场关注焦点。周二，TOPCon 电池板块上涨 2.50%，个股平均涨幅达 3.45%，位列概念股涨幅前列。个股方面，东旭蓝天、京山轻机、皇氏集团、北京科锐涨停，星帅尔上涨 7.63%。当前，电池技术发展趋势逐步明朗，头部企业纷纷站队 TOPCon 技术，从目前 TOPCon、HJT 两种技术的量产化进展来看，TOPCon 量产化平均效率已达 24.7%，逐渐具备量产性价比，TOPCon 技术发展超预期，规模化扩产势在必行。后续随着 SE 技术的导入，硅片减薄、银浆、胶膜等辅材的配套完善，成本有望进一步下降。

根据集邦咨询数据显示，截至 2021 年末，全球 TOPCon 电池在建及待建产能约 87GW、HJT 在建及待建产能约 142GW。今年 TOPCon 规划产能近 65GW，出货量有望达到 10GW-15GW；而异质结年底产能也将突破 10GW。近期，异质结、TOPCon 电池项目密集落地。

中国上半年组件出口大涨 102%，欧洲市场表现抢眼

（据 8 月 2 日报道）维科网光伏讯，中国海关出口数据显示，中国上半年出口组件达到了 78.7GW，同比增长 102%。其中，欧洲上半年累计从中国进口 42.4 GW 光伏组件，同比增长 137%，且呈逐月增长态势；亚太地区累计进口量为 17.2GW，同比增长 63%；美洲市场累计进口量为 12.1GW，同比增长 96%；中东市场累计进口量为 5.5GW，同比增长 70%；非洲地区累计进口量为 1.6GW，同比增长 41%。

彭博：2022 年全球光伏装机将增长 30%

（据 8 月 4 日报道）日前，彭博社高级清洁能源分析师 RobBarnett 预测，今年全球光伏装机将增加 30%，需求将推动全球太阳能增长达到新的高度。全球光伏装机量接近 1 太瓦，这是能源转型道路上令人印象深刻的里程碑，今年光伏装机量有望达到 250GW。2022 年，中国预计约有 108 吉瓦的光伏将投入运营，中国是全球最大的可再生能源投资国，光伏 323 吉瓦，风电 338 吉瓦。

二、行业动态

常州市光伏行业协会 第三届七次理事会顺利召开

8 月 30 日，常州市光伏行业协会第三届七次理事会在常州开元名都大酒店顺利召开。会议的主题是总结光伏行业上半年发展，探讨行业未来走势。常州市商务局张黎光副局长、市科协王广宝副主席，市发改委缪荣光处长、市商务局朱爱民处长、市工信局仲雅芬处长，市统计局陈晴女士到会指导。30 家会员企业的近 50 位代表参会。史旭松秘书长主持会议。

会员企业——乐萌压力容器 成功入选国家级专精特新“小巨人”

（据 8 月 25 日报道）近日，国家工业和信息化部公布了第四批专精特新“小巨人”企业名单，常州市光伏行业协会会员——常州市乐萌压力容器有限公司成功入选。

净利润同比大增 84.65%，亚玛顿半年度报告出炉

8 月 14 日，亚玛顿发布 2022 年半年度财务报告。报告称，亚玛顿 2022 年上半年营业收入约 14.69 亿元，同比增加 67.63%；归母净利润约 4298.63 万元，同比增加 84.65%。资料显示，亚玛顿成立于 2006 年，2011 年正式上市。始终专注于光伏镀膜玻璃、超薄物理钢化玻璃和双玻组件的研发、生产和销售。

亿晶光电上半年实现净利润 2361.61 万元 同比扭亏为盈

8月20日，亿晶光电发布了2022年半年报，公司实现营业收入34.65亿元，较上年同期增长93.29%，归属于上市公司股东的净利润2361.61万元，同比扭亏为盈。据悉，亿晶光电年产5GW高效太阳能组件建设项目目前已通过公司自有资金先行投入进行厂房建设，截至中报出具日，厂房已经封顶并陆续安排设备进场进行安装调试。在项目全部达产后，公司将形成5GW电池+10GW组件的产能规模。另外，公司还表示将会根据实际市场情况进行垂直一体化的战略布局与产能的进一步扩张。

效率 24.24%！天合光能 210+N 型组件再创世界纪录

（据8月25日报道）天合光能光伏科学与技术国家重点实验室宣布，其自主研发的Vertex至尊高效N型单晶硅组件，基于66片210mm×210mm高效N型i-TOPCon电池，经权威第三方T V北德测试认证，组件窗口效率均达到24.24%，创造了大面积产业化N型单晶硅i-TOPCon电池组件窗口效率新的世界纪录。

上半年电池片企业排名出炉！

（据8月1日报道）近日，2022年上半年电池片出货量排行榜出炉！根据PV InfoLink调研数据统计，上半年电池片出货量前五企业分别为通威股份、爱旭股份、润阳股份、中润光能、捷泰科技。

2022年上半年电池片出货量排名	
排名	企业
1	通威股份
2	爱旭股份
3	润阳股份
4	中润光能
5	捷泰科技

组件龙头出货量排行榜

（据 8 月 29 日报道）上半年晶科能源组件出货量 18.21GW，继续排名全球第一。其中 N 型组件立下“汗马功劳”，也在全球市场受到了欢迎，随着其产能进一步提高，下半年晶科能源组件出货量势必会再创新高，继续领跑。

天合光能以 18.05GW 的出货量排名第二，分布式渠道出货占 60%以上。充分证明了新一代至尊组件的竞争力，同时天合光能 8GW TOPCon 电池项目也在 4 月份动工，预计下半年投产，将让天合光能至尊系列组件竞争力再上一个台阶。

隆基绿能以 18.02GW 的出货量排名第三，其中二季度组件出货量高达 11.67GW，为全球第一。

高效 PERC 组件依然是隆基绿能攻城拔寨的“利器”，对于下一代高效电池，隆基绿能则创造性地开发了 HPBC 电池。据悉，该新型电池总产能规划超过 40GW，其中约 30GW 产能会在明年上半年满产。

晶澳科技上半年组件出货量为 15.67GW，其中二季度出货量 9.07GW，表现依然非常稳健。下半年晶澳科技依然会以高效 PERC 组件为主，辅以更加高效的 TOPCon 电池组件，会收获更多用户的认可。

阿特斯上半年组件出货量为 8.73GW，其中一季度出货量为 3.63GW，二季度 5.1GW。虽然也收获了优异成绩，但已逐渐远离第一梯队，身后的东方日升也在步步紧逼。

东方日升上半年出货量为 5.67GW，同比去年同期大幅增长，表现非常抢眼。随着海外市场的持续爆发，异质结组件项目的推进，东方日升全年组件出货量有望超过 15GW。

2022年上半年组件出货量（GW）			
企业	一季度	二季度	上半年
晶科能源	8.03	10.18	18.21
天合光能	7.1	10.95	18.05
隆基绿能	6.35	11.67	18.02
晶澳科技	6.6	9.07	15.67
阿特斯	3.63	5.1	8.73
东方日升	2.5	3.17	5.67

海泰新能正式上市！股价大涨

8月8日，海泰新能正式在北交所敲钟上市，成为又一在北交所上市的光伏企业。维科网光伏注意到，本次海泰新能上市计划募资募资6.65亿，是今年以来北交所最大IPO。

单位：万元

序号	项目名称	实施主体	投资总额	拟投入募集资金
1	2GW 高效 HJT 光伏组件研发及产业化项目	海泰新能	30,000.00	30,000.00
2	1000MW 高效光伏组件研发及产业化项目	海泰朔州	30,000.00	10,000.00
3	研发实验中心扩建项目	海泰新能	5,000.00	5,000.00
4	偿还银行贷款	海泰新能	6,500.00	6,500.00
5	补充流动资金	海泰新能	15,000.00	15,000.00
合计			86,500.00	66,500.00

其中，3亿元将用于2GW高效HJT光伏组件研发及产业化项目、1亿元将用于1000MW高效光伏组件研发及产业化项目、5000万元将用于研发试验中心扩建项目、6500万元将用于偿还银行贷款、1.5亿元将用于补充流动资金。

光伏巨头 600 亿元投资全产业链新项目

8月7日，阿特斯阳光电力集团与青海省海东市签署新能源全产业链项目协议。

按照投资合作协议，阿特斯计划在2027年底前，在海东零碳产业园区投资600亿元，建设年产20万吨高纯多晶硅以及年产10GW组件的一体化光伏制造产业基地，并包括相关的原料和辅材制造。据了解，此次签约的青海阿特斯新能源有限公司海东新能源全产业链项目，涉及光伏组件、光伏电池、单晶硅拉棒、坩埚等8个子项目。

海源复材资本市场表现活跃，加码 HJT 电池

8月16日，江西海源复合材料科技股份有限公司（以下简称“海源复材”）发布关于投资建设2.7GW N型高效光伏电池项目的公告。公告称，海源复材以全资孙公司新余赛维能源科技有限公司（以下简称“赛维能源”）为投资主体，在江西省新余市国家级高新技术开发区投资建设2.7GW N型高效光伏电池项目。

25 亿 5GW！英利能源 N 型电池项目开工

维科网光伏讯，8 月 16 日，英利能源位于保定市满城经济开发区的年产 5GW 高效 N 型太阳能电池材料产业园项目正式开工。据悉，该项目全部用于生产 N 型 TOPCON 高效电池，年产能 5GW，总投资 25 亿元。计划于 2023 年一季度陆续投产，全部达产后，产值可达 65 亿元。

千亿光伏龙头投建年产 20 万吨工业硅项目

8 月 15 日晚间，特变电工 (600089.SH) 发布公告称，将以控股子公司的全资子公司为主体，投资约 65.09 亿元，在新疆巴音郭楞蒙古自治州若羌县工业园建设 20 万吨/年高纯硅及配套源网荷储一体化项目。同时，该项目配套建设 545MW 新能源电站，其中风电项目 425MW，光伏项目 120MW，储能 70MW/140MWh，将根据新能源资源获取情况进行建设。

九洲集团：光伏+风电+生物质+储能，一个都不能少！

8 月 17 日，九洲集团在深交所互动易平台上表示，目前该公司已建和在建及并网发电的光伏、风电、生物质电站等大约 1GW。2021 年度，该公司风电上网电量为 7.88 亿千瓦时，光伏上网电量为 5.50 亿千瓦时。而在新型储能电站上投资布局，也成为了其完善可再生能源产业布局，提升公司竞争力的重要延伸。

“硅王”大扩产！

8 月 17 日晚间，“硅王”通威股份发布公告称，拟在包头和保山分别投资约 140 亿元建设 20 万吨高纯晶硅产能，预计在 2024 年内实现投产。上述两个新项目规划总产能 40 万吨，总投资额高达 280 亿元。按目前硅料的价格粗略估计，未来达产后，将会为通威股份增加上千亿元的营收。

南玻光伏玻璃产线顺利点火，产能持续提高

8月18日，中国南玻集团旗下全资子公司安徽南玻二窑1200T/D光伏线顺利点火。据悉，该项目首线于今年5月8日点火，仅时隔3个多月二窑就成功点火，将继续提高南玻光伏玻璃产能，进一步提高产能和发挥规模优势。

三、政策走向

三部委印发工业领域碳达峰实施方案

8月1日，工业和信息化部、国家发展改革委、生态环境部印发工业领域碳达峰实施方案。《实施方案》提出，“十四五”期间，产业结构与用能结构优化取得积极进展，能源资源利用效率大幅提升，建成一批绿色工厂和绿色工业园区，研发、示范、推广一批减排效果显著的低碳零碳负碳技术工艺装备产品，筑牢工业领域碳达峰基础。到2025年，规模以上工业单位增加值能耗较2020年下降13.5%，单位工业增加值二氧化碳排放下降幅度大于全社会下降幅度，重点行业二氧化碳排放强度明显下降。“十五五”期间，产业结构布局进一步优化，工业能耗强度、二氧化碳排放强度持续下降，努力达峰削峰，在实现工业领域碳达峰的基础上强化碳中和能力，基本建立以高效、绿色、循环、低碳为重要特征的现代工业体系。确保工业领域二氧化碳排放在2030年前达峰。

三部门发文严打光伏行业违法违规行，避免恶性竞争和市场垄断！

8月24日，工信部办公厅、市场监管总局办公厅、国家能源局综合司发布关于促进光伏产业链供应链协同发展的通知。

其中提到，各地工业和信息化、能源主管部门要深入落实《光伏制造行业规范条件》等政策，积极规范产业发展秩序，光伏电站投资建设应对照规范要求和相关标准。积极实施《智能光伏产业创新发展行动计划》，鼓励企业结合市场需求，加快技术研发和智能创新升级。支持企业创新应用新一代信息技术，构建硅料、硅片、电池、组件、系统集成、终端应用及重点配套材料、设备等供应链大数据平台，推广应用公平化、透明化在线采购、车货匹配、云仓储等新服务，提高供应链整体应变及协同能力。为促进削峰填谷和产业链稳定，鼓励有关企业及公共交易机构等合理开展多

晶硅及电池等物料储备，严禁囤积居奇。各地市场监管部门要加强监督管理，强化跨部门联合执法，严厉打击光伏行业领域哄抬价格、垄断、制售假冒伪劣产品等违法违规行为。

钙钛矿光伏，“涨”声响起来！

8月18日，科技部等九部门印发《科技支撑碳达峰碳中和实施方案（2022—2030年）》，提出研发高效硅基光伏电池、高效稳定钙钛矿电池等技术，再次将钙钛矿这一新技术推至聚光灯下。

五部门：加快发展清洁低碳发电装备

据工信部网站29日消息，工业和信息化部、财政部、商务部、国务院国有资产监督管理委员会、国家市场监督管理总局近日印发《加快电力装备绿色低碳创新发展行动计划》。

《行动计划》提出，开展试验验证及试点应用。围绕绿源、智网、降荷、新储等新型电力装备，建设满足工程应用实况的首台（套）重大技术装备试验验证平台。发挥重大工程牵引带动作用，鼓励具备基础和条件的地区，积极推进电力装备重点领域技术和产品推广应用。其中，太阳能装备方面，推动 TOPCon、HJT、IBC 等晶体硅太阳能电池技术和钙钛矿、叠层电池组件技术产业化，开展新型高效低成本光伏电池技术研究和应用，开展智能光伏试点示范和行业应用。火电装备方面，加快 630℃、650℃ 清洁高效煤电装备应用。推动超临界二氧化碳发电技术应用。建设全流程集成化规模化二氧化碳捕集利用与封存应用项目。

自然资源部：省级重大能源项目用地由部直接配置计划指标

8月8日，自然资源部官网公布了《关于积极做好用地用海要素保障的通知》。通知共7个方面26条，涉及国土空间规划、土地计划指标、用地用海审批、耕地和永

久基本农田保护、节约集约用地、土地供应等内容。在建设项目用地审批方面，针对性地提出缩小用地预审范围、简化用地审查、分期分段办理农用地转用和土地征收、推进建设项目“多测合一”等举措。

九部门：研发高效硅基光伏电池、高效稳定钙钛矿电池等技术

（据 8 月 18 日报道）科技部等九部门印发《科技支撑碳达峰碳中和实施方案（2022—2030 年）》。其中提出，研发高效硅基光伏电池、高效稳定钙钛矿电池等技术，研发碳纤维风机叶片、超大型海上风电机组整机设计制造与安装试验技术、抗台风型海上漂浮式风电机组、漂浮式光伏系统。研发高可靠性、低成本太阳能热发电与热电联产技术，突破高温吸热传热储热关键材料与装备。研发具有高安全性的多用途小型模块式反应堆和超高温气冷堆等技术。开展地热发电、海洋能发电与生物质发电技术研发。

江苏常州：引导金融机构加大对风力发电、光伏发电等清洁能源的金融支持

（据 8 月 31 日报道）常州市人民政府发布《关于促进绿色金融高质量发展的实施方案》的通知，通知指出，引导金融机构加大对风力发电、光伏发电、智能电网等清洁能源的金融支持，配合推进“危污乱散低”企业出清提升行动，依法规范“两高”项目金融支持，积极推进新能源、绿色建筑等产业发展，增强绿色经济新动能。

江苏苏州工业园区：分布式光伏项目补贴 0.1 元/千瓦时 连补 1 年

8 月 1 日，关于征集 2022 年苏州工业园区光伏和储能项目(第一批)的通知，通知指出：1、分布式光伏项目自项目投运后按发电量补贴 1 年，每千瓦时补贴建筑业主办方 0.1 元。（光伏发电设施建设要求纳入土地出让条件和规划条件的项目除外）

2、光伏建筑一体化应用(光伏组件作为建筑构件)项目自项目投运后按发电量补贴 3 年，每千瓦时补贴项目投资方 0.1 元。

3、光伏配置储能项目自项目投运后按发电量(放电量)补贴3年,每千瓦时补贴项目投资方0.3元。

无锡: 户用光伏补贴0.1元/W, 储能0.1元/W

(据8月11日报道)无锡高新区(新吴区)下发关于节能降碳绿色发展的政策意见。意见指出,支持新能源推广应用,并给予分布式光伏、储能相关补贴:对新建分布式光伏发电项目的屋顶等场地业主单位按照装机容量给予一次性补贴:0.1元/W,单个项目最高补贴50万元;对以合同能源管理模式投资区外的分布式光伏发电项目投资方按照项目装机容量给予一次性补贴:0.05元/W,单个项目最高补贴25万元;

对实际投运的新建储能项目,按照项目装机容量给予使用单位一次性补贴:0.1元/W,单个项目最高补贴50万元;对以合同能源管理模式投资区外的新建储能项目投资方按照项目装机容量给予一次性补贴:0.05元/W,单个项目最高补贴25万元。

天津: 鼓励利用近海滩涂区、围而未填海域等区域建设海上光伏项目

8月22日,天津市滨海新区人民政府印发《关于落实支持“滨城”建设若干政策措施的工作方案》,《方案》提出推动能源结构优化。出台新能源发展空间布局专项规划,重点支持利用油田、盐田等土地资源,建设新能源项目。拓展海域立体利用空间,鼓励利用近海滩涂区、围而未填海域等区域建设海上光伏项目;鼓励利用已建成码头、防波堤及调整后的闲置锚地、划而未用锚地等建设分散式清洁能源项目。争取建立海上风电、海上光伏、海上地热项目(南港)涉海审批市级“绿色通道”。

安徽滁州: “十四五”规划累计建成可再生能源装机5GW

8月16日,安徽滁州市人民政府发布《关于践行双碳目标,把滁州打造成能源转型示范区的建议》建议答复的函。根据《答复函》,健全综合能源利用体系。滁州市大力推进新能源开发利用,不断提升非化石能源消费比重,加快形成绿色低碳能源供

应系统和消费模式，积极构建新型电力系统，进一步提升能源配置效率和利用效率，加强化石能源清洁高效开发利用，更大力度实现节能减碳。截至 2021 年底，全市新能源装机总容量约 311 万千瓦，较 2015 年增长约 121%，其中风电装机约 124 万千瓦，光伏发电装机约 102 万千瓦，水电装机 60 万千瓦，生物质能装机约 25 万千瓦。

科学布局可再生能源项目。按照“项目集聚，优化布局”的思路，大力推动可再生能源项目建设。计划“十四五”期间累计建成可再生能源装机 500 万千瓦。风电方面。加快建设龙源来安三湾、远景定远等项目。

江西省发布碳达峰碳中和财政资金管理辦法

8 月 15 日，江西省人民政府 江西省财政厅 江西省发改委印发《江西省碳达峰碳中和财政资金管理辦法》的通知，通知指出，对于引导促进各地统筹推进碳达峰碳中和工作的支持事项，主要采取因素法分配，由各地按要求统筹确定具体支持事项或项目。测算因素为单位地区生产总值能源消耗降低目标完成比例、新能源发电量占本区域全社会用电量比重、地方财政困难程度和绩效评价，权重分别为 40%、30%、15%、15%。省财政厅会同省发展改革委可结合年度工作重点确定和调整上述分配因素和权重，单个因素权重的调整幅度不超过 20%，绩效评价因素权重不低于 10%。

辽宁凤城：禁止户用光伏申请全额上网、租用屋顶

8 月 4 日，辽宁凤城市发改委就国网凤城供电公司《关于分布式光伏备案相关问题的咨询函》给出复函，即禁止户用光伏申请光伏发电全额上网，企业参与投资的户用光伏不能享受去年延续的补贴政策。文件就“关于自然人是否可以申请光伏发电全额上网问题”回复：自然人申请光伏发电属于分布式光伏发电的一种，按照《国家能源局关于印发分布式光伏发电项目管理暂行办法的通知》（国能新能（2013）433 号）要求，分布式光伏发电是指在用户所在场地或附近建设运行，以用户侧自发自用为主、多余电量上网且在配电网系统平衡调节为特征的光伏发电设施，且分布式光伏

发电实行“自发自用、余电上网、就近消纳、电网调节”的运营模式。暂无其他文件支持分布式光伏可以全额上网。

如您阅后对本会员通讯有任何意见或建议，敬请不吝赐教！