

嘉兴光伏

2022 年第 6 期

(2022 年 6 月 25 日出版)

嘉兴市光伏行业协会、长三角 G60 科创走廊光伏协同创新产业联盟编

地址: 嘉兴市康和路 1288 号嘉兴光伏科创园 6 号楼 207 室

电话/传真: 0573-82763426

微信: 嘉兴市光伏行业协会

网址: www.jxgfhx.org.cn/www.g60-kczl-gfcylm.org.cn 邮箱: jxgfhxh@163.com

目 录

协会·联盟动态

1. 产业链供需精准对接, 助力光伏行业高质量发展 1
2. 喜报 | 协会获 2021 年度“结对共建先进单位”荣誉 2
3. 联盟积极助力会员企业复工复产纾困解难 3

企业风采

4. 昱能科技成功登陆 A 股科创板, 护航安全高效清洁能源转换 .. 4
5. 企业动态简讯 5

产业资讯

6. 嘉兴逐“光”而行做强光伏产业“生态圈” 11
7. 5 月我国光伏新增装机 6.83GW, 1-5 月累计 23.71GW 13
8. 光伏产业供应链价格报告 14
9. 能源企业纷纷加快光伏能源项目建设 我国光伏能源进入快速发展期 14

政策信息

10. 5 月光伏行业最新政策汇总 16
11. 深度解读: 嘉兴全面推进分布式光伏规模化开发实施方案 .. 24

产业链供需精准对接，助力光伏行业高质量发展

为积极引导我市光伏行业产业链、供应链合作，推进我市光伏产业“内循环”发展格局，促进需求侧与供给侧之间的精准对接，进一步激发和调动我市光伏企业发展活力，6月1日下午，我市召开全市光伏产业链供需对接会。



会议由嘉兴市经信局主办，嘉兴市光伏行业协会协办，市经信局倪英副局长、叶军处长及各县（市、区）经信分管领导、嘉兴市光伏行业协会沈福鑫秘书长、光伏行业企业代表等30余人参加会议。

首先，与会人员参观嘉兴福盈复合材料有限公司生产车间，了解该企业数字化工厂建设情况。

在接下来的供需对接会议上，倪英副局长详细介绍了我市光伏产业发展情况。近年来，我市积极践行绿色发展理念，推动新能源产业可持续发展，已基本形成涵盖硅片、电池片、电池组件封装、光伏发电系统集成以及配套辅料生产等环节的光伏产业链体系。2021年，全市光伏产业实现规上工业总产值505亿元，占全省光伏产业产值1/3，光伏产业依然成为拉动区域经济发展的重要力量。

在路演环节，嘉兴福盈复合材料有限公司、浙江晶科能源

有限公司、浙江芯能光伏科技股份有限公司、昱能科技股份有限公司、浙江鉴衡检测技术有限公司等多家企业介绍了企业发展情况、核心优势与业务痛点，畅谈市场空间与未来发展前景。最后，与会人员就行业热点、企业需求、产业合作等多方面展开深入交流对接。

沈秘书长在发言时表示，下一步，协会将继续发挥桥梁纽带作用，积极搭建各类交流平台，加强企业间、行业内的精准对接，引导企业协同创新、抱团合作，推进我市光伏产业“内循环”发展，助力我市打造具有嘉兴标识度的光伏产业链，全面提升嘉兴在光伏领域的知名度与影响力，全力推动光伏产业“高质量”跃上新台阶，打造全国光伏产业新高地。

喜报 | 协会获 2021 年度“结对共建先进单位” 荣誉

近日，嘉兴市社会组织总会召开二届五次会员大会暨 2021 年度评先进树典型表彰大会。在表彰先进环节，嘉兴市光伏行业协会喜获 2021 年度“结对共建先进单位”荣誉，协会秘书处工作人员荣获 2021 年度“十佳社会组织专职工作者”称号。

2020 年，嘉兴市光伏行业协会与秀洲区高照街道运河社区达成“进网格送服务”结对共建，开展社会组织“进网格送服务”活动，深入微网格，参与微服务，共推微治理；2021 年 4

月，协会与运河社区共同举办“睦邻红·百家宴”活动，品尝百家宴，学党史故事，向建党百年献礼。

今年5月，协会积极响应嘉兴市工商联“百家商会兴百村”专项行动，与洪合镇人和社区达成结对共识，计划开展家庭用电隐患排查、新能源宣讲等活动，进一步发挥协会专业优势，切实发挥协会在创新基层社会治理中的积极作用。

嘉兴市光伏行业协会致力于参加各类结对帮扶、精准扶贫和社会公益事业，积极履行社会责任，彰显责任担当，以实际行动践行公益，用爱心善举传递正能量。

联盟积极助力会员企业复工复产纾困解难

上海疫情发生以来，长三角G60科创走廊光伏协同创新产业联盟始终密切关注着疫情的发展，沈秘书长主动积极关心位于上海的副理事长单位上海博阳新能源科技股份有限公司，充分了解企业的疫情防控工作开展情况、疫情对企业的影响以及当前企业的困难与需求等内容，并鼓励企业积极参与疫情防控工作，把疫情防控工作放在第一位。

自企业复工复产以来，沈秘书长积极关心疫情给企业用工、资金流、市场供需、物流等方面带来的影响，鼓励博阳新能源积极响应政府号召，在抓好常态化疫情防控工作下，扎实推进企业发展，努力实现企业高质量发展新突破。

昱能科技成功登陆 A 股科创板, 护航安全高效 清洁能源转换

2022 年 6 月 8 日, 昱能科技股份有限公司正式登陆上海证券交易所科创板, 股票简称: 昱能科技, 股票代码: 688348,



发行总股数 2000 万股, 每股发行价 163 元/股, 发行市盈率 135.2 倍, 首发募集资金 32.6 亿元, 募集资金将用于研发中心建设项目、全球营销网络建设项目以及补充流动资金。

自 2010 年成立以来, 昱能科技持续深耕分布式光伏发电系统中 MLPE 组件级电力电子设备领域, 为客户提供包括微型逆变器、组件级关断器、EMA 数据库及智能运维平台、储能系统等在内的一系列 MLPE 产品及分布式光伏应用解决方案。

截至目前, 昱能科技产品已经在中国大陆及美洲、欧洲、澳洲等 100 多个国家及地区实现销售, 并取得了 100 多项国内外认证证书或相应列名。根据国际知名的电力与可再生能源研究机构 Wood Mackenzie 于 2021 年 10 月发布的《全球光伏逆变器与组件级电力电子设备市场展望 2021》显示: 2020 年, 在全球微型逆变器市场中, 昱能科技市场占有率位列全球第二, 中国第一。

公司发展十数年来, 始终坚持产品的自主研发与创新, 在

电力电子技术方面形成了丰富的科技成果。截至 2021 年 12 月 31 日，公司技术团队在硬件、人工智能系统、芯片、云计算等方面，取得授权专利 116 项，其中发明专利 66 项（其中 4 项已取得美国 PCT 专利）。公司建有浙江省昱能微逆变器研究院、浙江省企业技术中心、浙江省高新技术企业研究开发中心，技术开发团队具有自主研发能力和整机测试能力。此外，昱能科技参与制定了 13 项国家、行业或团体标准，其中作为第一起草单位起草了《光伏发电并网微型逆变器》团体标准，为国内微逆行业的发展贡献了核心力量。

站在全新的起点上，昱能科技将充分借助资本市场的力量，以“为客户提供最优的产品和最好的服务”为使命，以“成为最高效安全清洁能源转换者”为愿景，开启全新征程，为自身未来的发展开创更大的格局，助力驱动零碳未来，共创智慧生活。

企业动态简讯

晶科能源经销商获得微众最大放贷额度：近日，为支持经销商业务的发展，晶科能源特与微众银行合作采购贷项目，设立下游经销商客户专项贷款，为经销商谋福利，帮助更多小微经销商解决资金难题，满足下游客户的订货采购需求，为其业务拓展提供金融支持。采购贷上线后已有多位重量级经销商获

得最高额度授权。作为光伏龙头企业，晶科能源未来将持续提供支持政策，为经销商“保驾护航”。

省委常委、统战部部长邱启文一行莅临福莱特调研：近日，省委常委、统战部部长邱启文一行莅临福莱特玻璃集团股份有限公司调研，参观福莱特集团智慧展厅，了解企业发展历程、技术创新、产业布局及生产经营情况和面临的困难问题等情况，鼓励企业坚定信心、迎难而上、危中寻机。福莱特阮洪良董事长表示，福莱特作为光伏玻璃龙头企业，在“双碳”时代潮流的号召下，必将担当使命，持续创新，创造价值，引领光伏行业健康快速发展，为区域经济增光添彩。

昱能科技双体组件级关断器 RSD-D 获 SMA 逆变器匹配列名：近日，昱能科技旗下 APsmart 品牌双体组件级关断器产品 RSD-D 与 SMA SB-1SP-US-41 系列和 STP-US-41 系列逆变器完美匹配，并已列名 SMA 官网发布的关断器和 SMA 逆变器匹配文件，自此标志着昱能全系列组件级关断器产品 RSD-S 和 RSD-D 已和 SMA 逆变器产品全面匹配，给客户提供了更多的解决方案，为进一步开拓市场提供了有力保障。

芯能科技赛峰集团 3.82MW 分布式光伏项目顺利开工：近日，由芯能科技投资建设的赛峰飞机发动机（苏州）有限公司、赛峰起落架系统（苏州）有限公司 3.82MW 分布式光伏项目正式开工。项目建成后将大幅提升企业绿色电力使用比例，预计年均发电量可以达到 382 万度，每年可节约标准煤约 1375 吨、减少 CO₂ 排放量约 3820 吨、SO₂ 排放量约 115 吨、氮氧化物约 57

吨。不仅实现了太阳能、建筑空间的综合利用，在为赛峰集团日常生产提供清洁电力的同时，也将促进节能减排，助力赛峰集团实现绿色航空。

嘉兴隆基 2022 年精益 TPM 二阶段项目启动：近日，嘉兴隆基 2022 年精益 TPM 二阶段项目正式启动，隆基嘉兴基地总经理表示，2021 年基地设备的故障率较之前明显降低，精益 TPM 项目已初具成效，2022 年公司也将坚持不懈的开展下去，将 TPM 融入到工作当中，化被动为主导，严格按照要求落实工作。

正泰新能海宁工厂 4GW TOPCon 电池设备进场：近日，正泰新能科技有限公司（原海宁正泰新能源科技有限公司）海宁工厂三期 4GW 电池设备进场仪式正式拉开帷幕。据悉，海宁三期高效电池项目，采用了目前行业领先的 N 型 TOPCon 技术路线，预计 6 月 30 日投产。正泰新能自研的 TOPCon 电池平均效率可达 24.6%+，双面率高达 85%，处于行业领先水平。

阿特斯集团获得 1.36 亿巴西雷亚尔(约 1.88 亿元)融资：近日，阿特斯阳光电力集团成功获得巴西东北银行 1.36 亿巴西雷亚尔(约合 2800 万美元,1.88 亿元人民币)的无追索权项目融资。该笔融资将用于阿特斯集团位于巴西的一座 79 兆瓦“Lavras II”光伏电站项目的建设和运营，预计将于 2022 年第二季度投入商业运营。

嘉科新能源环保公司获市重点研究计划项目立项：近日，浙江嘉科新能源环保科技有限公司最新研发项目“基于三维六元治水模型的物联网智能调控系统”在经过网上评审、专家实

地评审及现场考察后，获 2022 年嘉兴市重点研究计划项目。嘉科环保公司以减污降碳为总目标，聚焦环保行业信息化、智能化，以水污染防治智能化为主责主业，围绕减污全过程中的总体解决方案、智能化控制技术及设备打造核心竞争力，成为以数字化和智能化为特色的综合解决方案提供商及核心产品供应商。

华晟获 TÜV 实地验厂认证：近日，德国莱茵 TÜV 对华晟宣城工厂进行了验厂审核，并为华晟颁发了实地验厂认证证书，对公司强劲的综合实力予以肯定。自成立以来，华晟严控生产和管理各环节，努力为客户提供最佳产品和最优服务，在行业内树立了良好的口碑。目前，华晟异质结组件已获得了 TÜV 认证、CQC 认证、CE 认证等一系列专业的第三方产品质量和安全认证。未来，华晟还将持续积极完善各项体系认证，为客户提供更多更可靠的产品保障。

横店东磁泗洪基地二期项目首块组件下线：近日，横店东磁太阳能泗洪基地二期项目首块高效组件成功下线，标志着该基地步入正式量产阶段。泗洪基地二期项目产能规划 2.5GW，采用 182MM 大尺寸 PERC 高效电池，运用无损切割、高精度串焊等领先制造工艺和半片、11BB 等行业领先技术，组件功率达 550W，转换效率达 21.3%，产品性能优异，具有高功率、高质量、低成本等优势。

鉴衡再添“国推绿色建材产品认证”资质，可为 BIPV 企业提供一站式认证服务：近日，北京鉴衡认证中心有限公司正式

通过国家认监委批准，成为国推绿色建材产品认证机构，认证范围涉及《绿色建材产品分级认证目录（第一批）》中的“暖通空调及太阳能利用与照明类”，包括光伏组件、太阳能光伏发电系统、空气源热泵、地源热泵系统、新风净化系统、LED照明产品、建筑用蓄能装置、采光系统共 8 种建材产品。

2022 全球光伏 20 强发布，锦浪科技荣列逆变器上市企业前二：近日，由 365 光伏、365 储能及智慧能源发起并主办的“2022 全球光伏 20 强排行榜”全球线上正式发布，锦浪科技荣列 2022 中国光伏逆变器上市企业前二。未来，锦浪科技也将以丰富的产品与方案从多个角度诠释对“绿色能源”的深刻理解，为中国光伏行业高质量发展保驾护航。

协鑫科技建成全球最大单体颗粒硅项目，年内产能将达 26 万吨：近日，协鑫科技旗下江苏中能硅业科技发展有限公司举行新增 3 万吨 FBR 颗粒硅产能投产仪式，颗粒硅产能进入“6.0 时代”，成为迄今全球最大的单体颗粒硅研发与制造矩阵。目前，协鑫科技已在内蒙古、四川、江苏分别规划建设多个 10 万吨级颗粒硅生产基地，形成“三足鼎立”格局，年内总硅料产能将达 36 万吨，其中颗粒硅 26 万吨，公司在手硅料订单超 70 万吨，产、销可无缝对接、快速联动。

新耀能源成为港华能投综合能源数字化业务合作伙伴：近日，新耀能源科技有限公司微电网光伏事业部成功中标港华能源投资有限公司光伏云平台的数据采集系统硬件采集装置的供应框架标的。新耀能源是国内领先的智慧能源数字化解决方案