

晶澳太阳能科技股份有限公司

2023 年度董事会工作报告

2023 年度，晶澳太阳能科技股份有限公司（以下简称“公司”）董事会严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规的要求和《公司章程》的规定，认真贯彻落实股东大会的各项决议，不断规范公司治理，全体董事认真履职、勤勉尽责，保证了公司的可持续稳健发展。现将 2023 年度董事会工作汇报如下：

一、2023 年公司经营情况

报告期内，公司实现营业收入 8,155,617.72 万元，较上年同期增长 11.74%；实现归属于上市公司股东的净利润为 703,949.05 万元，较上年同期增长 27.21%；公司报告期末总资产为 10,658,946.61 万元，归属于上市公司股东的净资产为 3,511,618.33 万元。

2023 年度主要工作如下：

1、加快全球化布局，扩大品牌影响力

报告期内，公司充分发挥自身的全球市场营销服务网络优势和品牌优势，进一步加大市场开拓力度，带动公司电池组件出货量再创历史新高，报告期内，公司电池组件出货量 57.094GW（含自用 2.156GW），其中组件海外出货量占比约 48%，分销出货量占比约 27%。公司的销售服务网络已经遍及全球 165 个国家和地区，在境外主要国家设立了 13 家销售公司，并且针对欧美两个主要成熟市场，设立区域运营中心，加强人力、法务、财务、交付等运营职能，提升服务能力，稳步推进公司的全球化战略布局。

公司的品牌影响力进一步强化，多次在欧洲、拉美、澳大利亚、非洲、中东北非、东南亚、德国、法国、波兰、意大利、荷兰、瑞士、菲律宾、尼日利亚、智利、巴西、越南等国家和地区获得 EuPD Research “顶级光伏品牌”认可，2020-2023 年连续 4 年获得美国权威检测机构可再生能源试验中心 RETC 颁发的“全面表现最优”荣誉，2014 - 2023 年八次被全球权威独立第三方光伏测试机构 PVEL 评为“最佳表现”组件供应商，被 BNEF 评为 100% 可融资品牌，蝉联 PV

ModuleTech 可融资性 AAA 评级，公司产品获得 TÜV 北德“光储质效奖”等多项权威奖项。此外，产品也获得法国碳足迹认证、挪威和意大利 EUD 评估等多个环保证明，晶澳产品在全生命周期的绿色、低碳得到权威认证。

2、坚定技术路线选择，持续技术创新

光伏产业发展的核心是“降本、增效”，而技术进步是最主要的手段。公司长期持续支持技术研发和工艺创新工作。公司研发团队以市场需求为导向，技术研发为基础，工艺创新为抓手，持续加大研发力度，技术优势进一步强化。2023 年研发投入 44.46 亿元，占营业收入 5.45%。截至报告期末，公司自主研发已授权专利 1,263 项，其中发明专利 285 项。

光伏技术不断迭代，电池技术百花齐放，公司坚定选择 n 型电池技术作为未来发展方向。n 型电池技术具有高转换效率、抗衰减、温度系数低、双面率高等优势，有利于提高光伏发电增益、降低发电成本。报告期内，公司加速 n 型电池产能建设，57GW n 型电池项目陆续投产，量产的 n 型倍秀（Bycium+）电池转换效率最高达到 26.3%，并将持续优化，进一步提升效率和稳定性。同时，基于硅基异质结技术的“皓秀（Hycium）”异质结高效电池研发项目中试转换效率稳步提升，通过一系列工艺提升措施的导入降低生产成本，从而具备大规模量产条件。针对多种全背接触电池、钙钛矿及叠层电池等前沿技术，研发中心积极研究和储备，保持核心竞争力。

公司以自身的研发优势为依托，开发了多款受市场欢迎的新产品。为推动产业链融合共赢，2023 年发布了基于新一代尺寸矩形硅片的全新 n 型组件产品 DeepBlue 4.0 Pro，采用晶澳自主研发的高寿命低氧含量和新一代尺寸的 n 型 182mm*199mm 矩形硅片，叠加高效 n 型钝化接触 Bycium+ 电池技术，电池开路电压（Voc）高达 733mV，电池量产转换效率超过 26%。同时，DeepBlue 4.0 Pro 组件还集成了 SMBB 技术、高密度封装技术等提质增效技术，72 版型组件功率可达 635W，组件效率超过 22.8%。相比行业主流的（2465mm*1134mm）182 系列 78 版型组件，功率更优，新版型的开路电压降低了 7.6%，既降低了系统 BOS 成本，也降低了组件的热斑风险。同时，DeepBlue 4.0 Pro 组件还继承了 DeepBlue 4.0 X 组件的性能优势，具备非常出色的发电能力和可靠性能。在发电性能方面，基于 Bycium+ 电池技术的 DeepBlue 4.0 Pro 组件具有更低的衰减、更优的温度系

数、更高的双面增益、更好的弱光性等突出特性。近期，我们发布了海上光伏等新产品，能够更好满足未来客户的全场景应用需求。DeepBlue 4.0 Pro 组件可以为客户带来更高的收益，经测算，在不同应用场景、不同项目类型、不同安装方式下，相比于 p 型组件，DeepBlue 4.0 Pro 组件 BOS 成本可降低 2%-4.5%左右，LCOE 可降低 2.5%-6%左右，相比于原有版型 n 型组件，DeepBlue 4.0 Pro 组件 BOS 成本可降低 1.4%-2.8%左右，LCOE 可降低 0.7%-1.6%左右，完美诠释了晶澳“为客户价值而生”的产品设计理念。

3、新建产能如期投产，巩固全产业链一体化优势

截至 2023 年底，公司组件产能超 95GW，硅片和电池产能约为组件产能的 90%，其中 n 型电池产能超 57GW。报告期内越南 2.5GW 拉晶及切片、包头 20GW 拉晶及切片、宁晋 10GW 切片、宁晋 6GW 电池、扬州 20GW 电池、曲靖 10GW 电池和 5GW 组件、东台 10GW 电池及 10GW 组件、石家庄 10GW 切片及 10GW 电池、邢台 10GW 组件、合肥 10GW 组件、包头四期 5GW 组件等项目顺利投产，各环节产能规模有序增加。此外，越南 5GW 电池、美国 2GW 组件、鄂尔多斯高新区 30GW 拉晶及硅片、30GW 电池、10GW 组件等新建项目按计划推进，按照公司未来产能规划，2024 年底公司硅片、电池及组件产能均将超 100GW。

4、提升数字化、智能化水平，打造高效运营体系

探索以数字化和智能化赋能业务发展，提高运营效率，助力降本增效。持续加强数据信息的团队和能力建设，提升信息安全建设和保障，完成了营销、制造、运营、物流、财务等管理系统的新建和优化。设立智能制造研究院，各基地智能制造水平不断提升，多个单位获评国家级“智能制造示范工厂”和“智能制造优秀场景”。

5、再融资，助力新产品转型发展

公司顺利完成可转债发行工作，于 2023 年 8 月 4 日起在深圳证券交易所挂牌交易，募集资金 89.60 亿元，用于“包头晶澳（三期）20GW 拉晶、切片项目”、曲靖“年产 10GW 高效电池和 5GW 高效组件项目”、扬州“年产 10GW 高效率太阳能电池项目”及补充流动资金，抓住产品技术迭代的历史性机遇，奠定在大尺寸 n 型产品产业化发展的领先优势。

6、开展公募 REITs 发行工作，加速资产周转

公司以拥有的部分光伏发电项目为基础设施资产，开展基础设施公募 REITs 的申报发行工作，将进一步拓宽融资渠道，引入创新型金融工具，有效盘活存量经营性基础设施资产，提升资产周转速度，降低财务杠杆，优化公司资产负债结构，有利于公司在新能源领域投资的良性循环，助力智慧能源事业部轻资产运营转型，增强公司持续运营能力。

目前，公募 REITs 项目已申报至国家发改委，并收到第一轮反馈意见，公司及相关中介机构正在积极组织相关材料，加速推进工作进展。

7、回购公司股份，建立长效激励机制

基于对公司未来发展的信心和对公司价值的认可，为了进一步建立、健全公司长效激励机制，综合考虑公司经营情况、业务发展前景、财务状况、未来盈利能力等因素，计划使用不低于人民币 4 亿元（含）且不超过人民币 8 亿元（含）回购公司股份，回购股份将全部用于员工持股计划或股权激励。

截至 2024 年 3 月 31 日，公司通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份 20,284,808 股，成交总金额为 400,000,211.47 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

8、深入实施可持续发展战略，促进企业高质量发展

公司以“共建绿色循环，共谋绿色发展，共创绿色未来”的可持续发展理念为指引，全面推行绿色制造体系，注重资源节约集约利用，广泛应用数字技术、智能制造，打造绿色智造工厂，已有 6 个基地获评国家级“绿色工厂”。积极承担社会责任，捐赠 2,000 万元支持河北省防汛救灾及灾后重建工作。持续完善的法人治理结构，及时修订各项治理制度，提升股东大会、董事会、监事会、经营管理层规范运作水平。

公司连续两年披露《可持续发展报告暨 ESG 报告》，对外传递公司价值，促进企业高质量发展。

二、董事会日常履职情况

（一）董事会会议召开情况

2023 年度，公司董事会严格按照相关法律法规和《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定，召集、召开董事会会议，对公司各类重大事项进行审议和决

策，全年共召开 15 次董事会会议。具体情况如下：

会议届次	召开日期	审议通过的议案。
第六届董事会第二次会议	2023 年 02 月 03 日	1、关于调整公司公开发行 A 股可转换公司债券方案的议案
		2、关于《晶澳太阳能科技股份有限公司公开发行 A 股可转换公司债券预案（修订稿）》的议案
		3、关于《晶澳太阳能科技股份有限公司公开发行 A 股可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告（修订稿）》的议案
		4、关于公司公开发行 A 股可转换公司债券摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺（修订稿）的议案
		5、关于收购石家庄晶龙电子材料有限公司股权暨关联交易的议案
		6、关于投资建设公司一体化产能的议案
		7、关于董事会战略与可持续发展委员会更名并增加委员会成员的议案
		8、关于修订《战略与可持续发展委员会工作细则》的议案
第六届董事会第三次会议	2023 年 02 月 24 日	1、关于公司符合向不特定对象发行 A 股可转换公司债券条件的议案
		2、关于公司向不特定对象发行 A 股可转换公司债券方案的议案
		3、关于《晶澳太阳能科技股份有限公司向不特定对象发行 A 股可转换公司债券预案》的议案
		4、关于《晶澳太阳能科技股份有限公司向不特定对象发行 A 股可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告》的议案
		5、关于公司向不特定对象发行 A 股可转换公司债券摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案
		6、关于《晶澳太阳能科技股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则（修订稿）》的议案
		7、关于公司向不特定对象发行 A 股可转换公司债券方案论证分析报告的议案
		8、关于公司未来三年（2023 年-2025 年）股东分红回报规划的议案
		9、关于提请股东大会授权董事会办理本次向不特定对象发行 A 股可转换公司债券相关事宜的议案
		10、关于召开 2023 年第二次临时股东大会的议案
第六届董事会第四次会议	2023 年 03 月 23 日	1、关于《2022 年度总经理工作报告》的议案
		2、关于《2022 年度董事会工作报告》的议案
		3、关于《2022 年度财务决算报告》的议案
		4、关于《2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》的议案
		5、关于《2022 年年度报告》及《2022 年年度报告摘要》的议案
		6、关于《2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案
		7、关于《2022 年度内部控制自我评价报告》的议案
		8、关于《2022 年度社会责任报告》的议案
		9、关于 2022 年第四季度计提资产减值准备的议案
		10、关于注销部分股票期权的议案
		11、关于《前次募集资金使用情况报告》的议案

		12、关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案
		13、关于部分募投项目延期的议案
		14、关于投资建设公司一体化产能的议案
		15、关于变更公司注册资本的议案
		16、公司章程修正案
		17、关于修订《董事会议事规则》的议案
		18、关于召开 2022 年度股东大会的议案
第六届董事会 第五次会议	2023 年 04 月 26 日	1、关于《2023 年第一季度报告》的议案
		2、关于《2022 年可持续发展暨 ESG 报告》的议案
		3、关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案
		4、关于调整 2020 年股票期权与限制性股票激励计划相关权益数量和价格的议案
		5、关于调整 2022 年股票期权与限制性股票激励计划相关权益数量和价格的议案
		6、关于公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第三个行权/解除限售期行权/解除限售条件成就的议案
		7、关于公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第二个行权/解除限售期行权/解除限售条件成就的议案
		8、关于对全资下属公司增资的议案
第六届董事会 第六次会议	2023 年 06 月 05 日	1、关于投资建设公司一体化产能的议案
		2、关于注销部分股票期权的议案
第六届董事会 第七次会议	2023 年 07 月 13 日	1、关于进一步明确公司向不特定对象发行 A 股可转换公司债券方案的议案
		2、关于公司向不特定对象发行可转换公司债券上市的议案
		3、关于开设向不特定对象发行可转换公司债券募集资金专项账户并签署募集资金监管协议的议案
		4、关于公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第一个行权/解除限售期行权/解除限售条件成就的议案
		5、关于注销部分股票期权的议案
第六届董事会 第八次会议	2023 年 07 月 27 日	1、关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案
		2、关于使用承兑汇票、信用证及自有外汇等方式支付募投项目资金并以募集资金等额置换的议案
		3、关于使用募集资金向募投项目实施主体增资及提供借款以实施募投项目的议案
		4、关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案
		5、关于对全资子公司进行增资的议案
第六届董事会 第九次会议	2023 年 08 月 08 日	1、关于对外捐赠支持河北省防汛救灾的议案
第六届董事会 第十次会议	2023 年 08 月 15 日	1、关于不向下修正“晶澳转债”转股价格的议案
第六届董事会 第十一次会议	2023 年 08 月 30 日	1、关于《2023 年半年度报告》及《2023 年半年度报告摘要》的议案
		2、关于《2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案
		3、关于公司《2023 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》

		及其摘要的议案 4、关于公司《2023 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案 5、关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案 6、关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案 7、关于变更部分募投项目建设内容并调整项目内部投资结构的议案 8、关于重新审议采购协议暨关联交易的议案 9、关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案 10、关于调整公司第六届董事会审计委员会成员的议案 11、关于续聘 2023 年度会计师事务所的议案 12、关于投资建设公司一体化产能的议案 13、公司章程修正案 14、关于修订公司部分治理制度的议案 15、关于召开 2023 年第三次临时股东大会的议案
第六届董事会第十二次会议	2023 年 09 月 05 日	关于不向下修正“晶澳转债”转股价格的议案
第六届董事会第十三次会议	2023 年 09 月 18 日	1、关于调整 2023 年股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案 2、关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案
第六届董事会第十四次会议	2023 年 10 月 30 日	1、关于《2023 年第三季度报告》的议案 2、关于回购公司股份方案的议案 3、关于投资建设电站项目的议案 4、关于修订公司部分治理制度的议案 5、关于暂不召开股东大会的议案
第六届董事会第十五次会议	2023 年 12 月 12 日	1、关于 2024 年度日常关联交易预计的议案 2、关于 2024 年度公司与下属公司担保额度预计的议案 3、关于 2024 年度开展外汇衍生品交易的议案 4、关于 2023 年度公司向金融机构申请授信额度的议案 5、关于开展基础设施公募 REITs 申报发行工作的议案 6、独立董事专门会议工作细则 7、关于召开 2023 年第四次临时股东大会的议案
第六届董事会第十六次会议	2023 年 12 月 26 日	1、关于不向下修正“晶澳转债”转股价格的议案

董事会全体成员本着认真负责、科学谨慎的态度审议了上述各项议题，对定期报告、利润分配、关联交易、可转债相关事项、股权激励、投资建设公司一体化产能等重大事项进行了决策，保障了公司生产经营的平稳运行，促进了公司的持续发展。

（二）股东大会召开及决议执行情况

2023 年度，公司董事会召集并组织了 5 次股东大会会议，均采用了现场与

网络投票相结合的方式，并对中小投资者的表决单独计票，为广大投资者参加股东大会表决提供便利，切实保障中小投资者的参与权和监督权，具体情况如下：

会议届次	召开时间	审议通过的议案
2023年第一次临时股东大会	2023年01月04日	关于投资建设公司一体化产能的议案
2023年第二次临时股东大会	2023年03月13日	1、关于公司符合向不特定对象发行A股可转换公司债券条件的议案
		2、关于公司向不特定对象发行A股可转换公司债券方案的议案
		3、关于《晶澳太阳能科技股份有限公司向不特定对象发行A股可转换公司债券预案》的议案
		4、关于《晶澳太阳能科技股份有限公司向不特定对象发行A股可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告》的议案
		5、关于公司向不特定对象发行A股可转换公司债券摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案
		6、关于《晶澳太阳能科技股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则（修订稿）》的议案
		7、关于公司向不特定对象发行A股可转换公司债券方案论证分析报告的议案
		8、关于公司未来三年（2023年-2025年）股东分红回报规划的议案
		9、关于提请股东大会授权董事会办理本次向不特定对象发行A股可转换公司债券相关事宜的议案
2022年度股东大会	2023年04月13日	1、关于《2022年度董事会工作报告》的议案
		2、关于《2022年度监事会工作报告》的议案
		3、关于《2022年度财务决算报告》的议案
		4、关于《2022年度利润分配及资本公积金转增股本预案》的议案
		5、关于《2022年年度报告》及《2022年年度报告摘要》的议案
		6、关于《前次募集资金使用情况报告》的议案
		7、关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案
		8、关于投资建设公司一体化产能的议案
		9、关于变更公司注册资本的议案
		10、公司章程修正案
		11、关于修订《董事会议事规则》的议案
2023年第三次临时股东大会	2023年09月18日	1、关于公司《2023年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案
		2、关于公司《2023年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案
		3、关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案
		4、关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议

		案
		5、关于变更部分募投项目建设内容并调整项目内部投资结构的议案
		6、关于重新审议采购协议暨关联交易的议案
		7、关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案
		8、关于续聘 2023 年度会计师事务所的议案
		9、公司章程修正案
		10、关于修订公司部分治理制度的议案
2023 年第四次临时股东大会	2023 年 12 月 28 日	1、关于投资建设电站项目的议案
		2、关于 2024 年度日常关联交易预计的议案
		3、关于 2024 年度公司与下属公司担保额度预计的议案
		4、关于 2024 年度开展外汇套期保值业务的议案
		5、关于 2024 年度公司向金融机构申请授信额度的议案

（三）董事会下设专门委员会工作情况

公司董事会下设战略与可持续发展委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会。

1、战略与可持续发展委员会履职情况

董事会战略与可持续发展委员会按照《公司章程》《战略与可持续发展委员会工作细则》等相关规定积极开展工作，报告期内，共召开 5 次会议，对公司的产能项目投资进行论证，提出合理有效的建议。

2、审计委员会履职情况

董事会审计委员会按照《公司章程》《审计委员会工作细则》等相关规定规范运作，勤勉尽责充分发挥审计委员会的专业职能和监督作用，报告期内，共召开 7 次会议，听取公司内部审计部门季度审计情况汇报及下一季度工作安排，与会计师事务所进行积极沟通，交流 2022 年度审计工作进展，听取 2022 年度审计工作结果汇报，对续聘 2023 年度会计师事务所事项发表意见。

3、薪酬与考核委员会履职情况

董事会薪酬与考核委员会按照《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定规范运作，报告期内，共召开 3 次会议，就股权激励计划激励对象个人绩效考核结果、2023 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）事项进行了审议。审阅了公司 2023 年年度报告中董事和高级管理人员的薪酬，认为公司董事、高级管理人员的薪酬标准符合公司薪资的规定，公司 2023 年年度报告中所披露的董事、高级管理人员的薪酬真实、准确。

4、提名委员会履职情况

董事会提名委员会按照《公司章程》《提名委员会工作细则》等相关规定规范运作，认真履行职责，根据公司发展的需要，确定董事、高级管理人员的选择标准，保证公司未来运营的人才需求。报告期内，及时关注现任董事、高级管理人员任职资格情况，未发现任职资格不符合相关要求的情形。

（四）独立董事履职情况

公司独立董事按照《公司法》《证券法》《上市公司独立董事管理办法》等法律法规及《公司章程》《独立董事制度》的要求，恪尽职守，勤勉尽责，充分发挥参与决策、监督制衡、专业咨询作用。报告期内重点关注了关联交易、利润分配预案、募集资金存放与使用情况、对外担保情况、开展外汇套期保值业务、回购公司股份、股权激励、发行可转债等事项，基于独立、客观判断的原则，发表意见。

（五）公司信息披露情况

公司董事会严格按照中国证监会和深圳证券交易所信息披露有关格式指引及其他信息披露的相关规定，认真履行信息披露义务，确保信息披露内容的真实、准确、完整、及时。同时，加强内幕信息及知情人管理，保证信息披露的公平。报告期内，公司完成 181 份公告文件的披露，充分确保投资者及时了解公司重大事项，最大程度地保护投资者的知情权及合法权益。

（六）投资者关系管理

公司一直高度重视投资者关系管理，优化投资者交流方式，通过投资者电话、邮箱、投资者互动平台、现场调研、网上说明会、券商策略会等多种渠道加强与投资者的联系和沟通，及时解答投资者关心的公司业绩、公司治理、发展战略、经营状况、发展前景等问题。

三、公司发展展望

在“碳中和”时代，公司坚持“抢抓机遇、稳中求进、提质增效”指导思想，贯彻“高质量发展”基本方针，持续提升综合竞争力，实现韧性增长、稳健发展。同时，公司将深入推进“一体两翼”战略，将主业做强，两翼做专。光伏产品事业群强化竞争优势，持续巩固光伏制造领先地位；智慧能源事业部做专做强，不

断扩大装机规模，拓展新业务，提升行业影响力；光伏新材事业部降本增收，在协同主业基础上，不断开拓新市场，拓展新产品或服务。

1、战略定位

晶澳科技始终秉承“开发太阳能、造福全人类”的企业使命，以“稳健增长、持续盈利”为经营原则，致力于成为全球领先的新能源科技企业。

2、保障措施

公司在落实“一体两翼”战略的基础上，坚持全球化、数智化、生态化的战略发展举措，以市场为导向，以人才为支撑，创新驱动，全球布局，做强做优，不断巩固和扩大竞争优势，将公司打造成为三大业务协同发展，集技术优势、渠道优势、规模优势、成本优势等于一体，具有核心竞争力、全球领先的新能源科技企业。一是增强市场竞争力，持续提升品牌黏性和影响力；二是增强技术竞争力，确保技术水平处于行业一流地位；三是增强两翼板块竞争力，力争做到各自业务赛道的第一梯队水平；四是增强全球化建设竞争力，早出成果、早见成效；五是增强数字化竞争力，推动公司全面数字化转型；六是增强企业管理竞争力，向管理要效益；七是增强人才竞争力，为企业可持续发展提供有力保障。

四、2024 年经营目标

2024 年，公司将保持加大研发投入，持续技术创新，稳步建设新产能以满足不断增长的客户需求，并持续推进产业链垂直一体化产能建设，进一步提升产能一体化程度，2024 年末各环节产能均超过 100GW。

2024 年度，PV Infolink 预测全球光伏组件需求乐观情况下将达到近 538GW，公司将进一步深耕全球市场，组件出货量目标为 85-95GW。

晶澳太阳能科技股份有限公司

董事会

2024 年 4 月 29 日