

证券代码：688223

证券简称：晶科能源

公告编号：2024-086

债券代码：118034

债券简称：晶能转债

## 晶科能源股份有限公司

### 关于 2025 年度授信及担保额度预计的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

#### 重要内容提示：

● 被担保人名称及是否为上市公司关联方：晶科能源股份有限公司（以下简称“公司”）合并报表范围内的下属控股子公司或全资子公司，被担保人中无公司关联方。

● 2025年度，公司及子公司拟向银行、融资租赁等金融机构申请不超过人民币893.38亿元（或等值外币）的综合授信额度，同时，公司拟为下属控股或全资子公司、子公司之间提供预计合计不超过人民币733.97亿元（或等值外币）的担保额度。实际担保额度以最终签署并执行的担保合同或金融机构批复为准。

- 截至本公告披露日，公司对控股子公司提供的担保余额为460.48亿元。
- 本次公告担保是否有反担保：无。
- 截至本公告披露日，公司无逾期对外担保的情况。
- 本次授信及担保额度预计事项尚需提交公司股东大会审议。

#### 一、担保情况概述

##### （一）情况概述

根据公司实际业务需要，为提高决策效率，进一步满足子公司日常经营和业务发展资金需要，保证其业务顺利开展，2025 年度，公司及子公司拟向银行、

融资租赁等金融机构申请不超过 893.38 亿元人民币的综合授信额度；同时，2025 年度，公司拟为下属控股或全资子公司、子公司之间预计提供合计不超过 733.97 亿元人民币的担保额度，担保范围包括但不限于申请融资业务发生的融资类担保以及日常经营发生的履约类担保。担保种类包括一般保证、连带责任保证、抵押、质押等。实际担保金额以最终签署并执行的担保合同或金融机构批复为准。上述申请综合授信额度及提供担保额度事项的授权有效期自 2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止。

本次被担保对象及担保额度具体如下：

序号	被担保人	新增担保额度（万元）
1	山西晶科能源智造有限公司	828,500.00
2	山西晶科能源贰号智造有限公司	
3	山西晶科能源叁号智造有限公司	
4	浙江晶科能源有限公司	888,200.00
5	晶科能源（上饶）有限公司	573,800.00
6	晶科能源（海宁）有限公司	507,500.00
7	安徽晶科能源有限公司	500,000.00
8	青海晶科能源有限公司	500,000.00
9	浙江晶科储能有限公司	368,800.00
10	晶科能源（肥东）有限公司	350,000.00
11	晶科能源（楚雄）有限公司	280,000.00
12	玉环晶科能源有限公司	200,000.00
13	合肥市晶科光伏材料有限公司	150,000.00
14	海宁晶科能源智造有限公司	100,000.00
15	晶科能源（金昌）有限公司	50,000.00
16	嘉兴晶科光伏系统发展有限公司	50,000.00
17	上饶市广信区晶科光伏制造有限公司	20,000.00
18	江西晶科光伏材料有限公司	15,000.00
19	上饶市晶科光伏制造有限公司	10,000.00
20	JinkoSolar (U.S.) Inc.	665,200.00
21	JinkoSolar (U.S.) Industries Inc.	
22	JinkoSolar (U.S.) Holding Inc.	
23	Jinko Solar Denmark Aps	338,900.00

序号	被担保人	新增担保额度（万元）
24	JinkoSolar Middle East DMCC	287,400.00
25	JinkoSolar (Vietnam) Industries Company Limited	276,500.00
26	其他公司	379,900.00
<b>合计</b>		<b>7,339,700.00</b>

注：“其他公司”为除上述列示的被担保人以外的控股或全资子公司（含新设的全资子公司、控股子公司）。

## （二）审议程序

公司第二届董事会第十三次会议以 7 票同意、0 票反对、0 票弃权的表决结果审议通过了《关于 2025 年度授信及担保额度预计的议案》。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《晶科能源股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）等有关规定，本议案尚需提交公司股东大会审议批准。

## （三）授权情况

1、为提高公司决策效率，董事会提请股东大会授权公司董事长或管理层在上述额度内确定具体授信及担保事项，并签署与授信及担保相关的协议等文件。

2、根据实际经营需要，在担保总额内，授权董事长或管理层具体调整全资子公司之间、控股子公司之间的担保额度（含新设立的全资子公司、控股子公司）使用。

3、公司及子公司为公司合并报表范围外的其他企业提供的担保，以及超过本次授权担保额度之后提供的担保，须另行提交公司董事会或股东大会予以审议批准。

4、上述担保额度预计及授权的有效期为自 2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止。

同时，截至 2024 年 12 月 31 日，经公司 2023 年第三次临时股东大会审议通过的《关于 2024 年度授信及担保额度预计的议案》及 2024 年第一次临时股东大会审议通过的《关于新增担保额度预计的议案》中尚未使用的授信额度相应自动失效。

## 二、被担保人的基本情况

被担保人为公司控股子公司或全资子公司，信用状况良好，无影响其偿债能力的重大或有事项。被担保人基本情况详见附件。

## 三、担保协议的主要内容

目前相关担保协议尚未签署，上述预计授信及担保总额仅为公司拟申请的授信额度和预计的担保额度，实际授信额度及担保金额以最终签署并执行的担保合同或金融机构批复为准。

## 四、担保的原因及必要性

上述担保系根据公司实际业务需要，为提高决策效率，有利于进一步满足子公司日常经营和业务发展资金需要，保证其业务顺利开展。上述担保均为公司子公司经营资金需要，被担保方均为公司下属子公司，财务状况稳健，信用情况良好，具备偿债能力和抗风险能力。公司控股子公司的少数股东为国资股东，其对外担保需履行严格的审批程序或无提供担保的能力，因公司对控股子公司有充分的控制权，上述担保均由公司提供超比例担保，公司对其担保风险可控。

## 五、董事会、监事会意见

### （一）董事会意见

董事会认为：本次预计 2025 年度授信及担保额度事项均为满足公司及子公司经营需要，有利于促进公司及子公司业务开展，均为公司向公司合并报表范围内的子公司提供担保，风险整体可控。董事会认为上述担保未损害公司及全体股东利益，符合法律法规、规范性文件和《公司章程》中的有关规定。董事会同意公司本次 2025 年度授信及担保额度预计的事项。

### （二）监事会意见

公司因经营和发展需要，公司及纳入合并报表范围的全资或控股子公司 2025 年度计划向银行等金融机构申请不超过人民币 893.38 亿元的综合授信额度。上述授信额度不等于公司实际融资金额，实际使用额度以公司实际资金需求具体确定。在授信期间内，授信额度可循环使用。监事会同意公司 2025 年度预计合计

不超过 733.97 亿元人民币的担保额度。实际担保金额以最终签署并执行的担保合同或金融机构批复为准，并同意将该事项提交公司股东大会审议。

## 六、保荐人核查意见

经核查，保荐人中信建投证券股份有限公司认为：

公司 2025 年度授信及担保额度预计事项已经董事会、监事会审议通过，履行了必要的程序，尚需提交公司股东大会审议。相关决议程序符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》等有关法律法规及《公司章程》的规定。公司 2025 年度授信及担保额度预计是为提高决策效率，进一步满足子公司日常经营和业务发展资金需要，保证其业务顺利开展，符合公司和全体股东利益，不存在损害公司和中小股东合法利益的情况。

综上，保荐人对上述晶科能源股份有限公司 2025 年度授信及担保额度预计事项无异议。

## 七、累计对外担保金额及逾期担保的金额

截至本公告披露日，公司及子公司对外担保总额为 0 亿元，公司对控股子公司提供的担保余额为 460.48 亿元，上述额度占上市公司最近一期经审计净资产及总资产的比例分别为 134.02%、34.85%，公司无逾期对外担保情况。

## 八、上网公告附件

《中信建投证券股份有限公司关于晶科能源股份有限公司 2025 年度授信及担保额度预计的核查意见》。

特此公告。

晶科能源股份有限公司

董事会

2024 年 12 月 11 日

附件：被担保人的基本情况

序号	公司名称	注册资本	法定代表人	经营范围	股东结构	2023年12月31日/2023年度 财务数据（经审计）	2024年9月30日/2024年1-9 月财务数据（未经审计）
1	晶科能源（上饶）有限公司	350,000万元人民币	陈经纬	一般项目：单晶硅棒、单晶硅片、多晶铸锭、多晶硅片；高效太阳能电池、组件和光伏应用系统的研发、加工、制造、安装和销售；太阳能原料及相关配套产品的生产和销售；上述应用系统用电子产品、太阳能建筑装饰材料、太阳能照明设备的设计、鉴证咨询、集成、制造、销售、从事货物及技术进出口业务。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	公司持有上饶晶科63.22%的股权，上饶经济技术开发区城市建设工程管理有限公司持有36.78%的股权	资产总额：1,743,898.38万元； 负债总额：1,184,995.57万元； 资产净额：558,902.81万元。 实现营业收入：5,061,295.07万元； 实现净利润：127,034.45万元	资产总额：1,637,855.57万元； 负债总额：1,076,193.39万元； 资产净额：561,662.18万元。 实现营业收入：2,451,923.17万元； 实现净利润：645.59万元
2	上饶市晶科光伏制造有限公司	1,000万元人民币	陈经纬	一般项目：光伏设备及元器件制造，光伏设备及元器件销售，货物进出口，技术进出口（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	公司持有上饶光伏制造100%的股权	资产总额：340,896.39万元； 负债总额：331,365.47万元； 资产净额：9,530.92万元。 实现营业收入：530,282.68万元； 实现净利润：8,995.46万元	资产总额：347,613.11万元； 负债总额：325,911.59万元； 资产净额：21,701.52万元。 实现营业收入：708,923.36万元； 实现净利润：12,170.60万元
3	江西晶科光伏材料有限公司	10,000万元人民币	陈经纬	太阳能电池组件、太阳能电池组件铝框架、太阳能电池组件接线盒、接线盒关联配件、连接器、电缆线、二极管、太阳能支架及支架系统安装、铝型材门窗、金属构件、五金	公司持有晶科光伏材料100%的股权	资产总额：433,676.09万元； 负债总额：377,018.78万元； 资产净额：56,657.31万元。 实现营业收入：1,164,029.70	资产总额：299,299.55万元； 负债总额：236,182.92万元； 资产净额：63,116.63万元。 实现营业收入：537,226.89

序号	公司名称	注册资本	法定代表人	经营范围	股东结构	2023年12月31日/2023年度 财务数据（经审计）	2024年9月30日/2024年1-9 月财务数据（未经审计）
				件、塑料制品、新型建筑材料、模具的研发、加工、销售；太阳能组件背板的维修；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		万元；实现净利润：18,262.80万元	万元；实现净利润：6,373.85万元
4	上饶市广信区晶科光伏制造有限公司	1,000万元人民币	陈经纬	一般项目：光伏设备及元器件制造，光伏设备及元器件销售，货物进出口，技术进出口，有色金属压延加工(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)	公司持有上饶晶科制造100%的股权	资产总额：340,269.07万元； 负债总额：325,986.41万元； 资产净额：14,282.66万元。 实现营业收入：819,213.22万元；实现净利润：14,003.94万元	资产总额：234,378.68万元； 负债总额：213,010.03万元； 资产净额：21,368.65万元。 实现营业收入：500,472.48万元；实现净利润：7,085.99万元
5	晶科能源（楚雄）有限公司	50,000万元人民币	陈经纬	太阳能硅片、太阳能电池、太阳能组件的研发、制造、销售；光伏衍生品的研发、制造、销售；光伏产品的技术咨询、技术服务、销售；无机非金属材料及制品的生产（人工晶体、高性能复合材料、特种玻璃、特种陶瓷、特种密封材料、特种胶凝材料）；有色金属复合材料及新型合金材料的生产（以上产品均不含危险化学品及易制毒物品）；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	公司持有楚雄晶科100%的股权	资产总额：555,880.91万元； 负债总额：462,670.13万元； 资产净额：93,210.78万元。 实现营业收入：640,297.58万元；实现净利润：25,912.17万元	资产总额：441,616.38万元； 负债总额：364,978.09万元； 资产净额：76,638.29万元。 实现营业收入：368,817.22万元；实现净利润： -16,710.74万元

序号	公司名称	注册资本	法定代表人	经营范围	股东结构	2023年12月31日/2023年度 财务数据（经审计）	2024年9月30日/2024年1-9 月财务数据（未经审计）
6	青海晶科能源有限公司	120,000 万元人民币	陈经纬	单晶硅棒、单晶硅片、多晶铸锭、多晶硅片、高效太阳能电池、组件和光伏系统的研发、加工、制造、安装和销售；货物、技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）***	公司持有青海晶科 100%的股权	资产总额：786,569.18 万元； 负债总额：622,772.46 万元； 资产净额：163,796.72 万元。 实现营业收入：1,020,221.17 万元；实现净利润：61,179.21 万元	资产总额：634,098.14 万元； 负债总额：463,971.83 万元； 资产净额：170,126.31 万元。 实现营业收入：531,111.20 万元；实现净利润：6,297.64 万元
7	晶科能源（金昌）有限公司	20,000 万 元人民币	陈经纬	一般项目：光伏设备及元器件制造；技术进出口；货物进出口；光伏设备及元器件销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）***	公司持有金昌晶科 100%的股权	资产总额：121,506.85 万元； 负债总额：91,683.66 万元； 资产净额：29,823.19 万元。 实现营业收入：435,342.14 万元；实现净利润：11,956.55 万元	资产总额：98,953.33 万元； 负债总额：75,698.45 万元； 资产净额：23,254.88 万元。 实现营业收入：153,374.72 万元；实现净利润：-6,568.31 万元
8	安徽晶科能源有限公司	100,000万 元人民币	陈经纬	一般项目：电力行业高效节能技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；有色金属合金制造；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；货物进出口；技术进出口；财务咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	公司持有安徽晶科 75.14%股权，合肥 东城产业投资有限 公司持有安徽晶科 24.86%股权，安徽 晶科为公司控股子 公司	资产总额：783,256.35 万元； 负债总额：528,416.48 万 元；资产净额：254,839.87 万元。实现营业收入： 1,159,358.62 万元；实现净利 润：67,284.26 万元	资产总额：628,434.91 万元； 负债总额：352,850.95 万元； 资产净额：275,583.96 万 元。实现营业收入： 551,042.15 万元；实现净利 润：19,919.78 万元



序号	公司名称	注册资本	法定代表人	经营范围	股东结构	2023年12月31日/2023年度 财务数据（经审计）	2024年9月30日/2024年1-9 月财务数据（未经审计）
9	晶科能源（肥东）有限公司	100,000万元人民币	陈经纬	一般项目：电力行业高效节能技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；有色金属合金制造；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；货物进出口；技术进出口（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	公司持有肥东晶科55%股权，安徽省合肥市循环经济示范园建设投资有限公司持有晶科肥东45%股权，肥东晶科为公司控股子公司	资产总额：542,217.01万元； 负债总额：457,522.89万元； 资产净额：84,694.12万元。 实现营业收入：1,117,725.94万元；实现净利润：8,408.01万元	资产总额：480,630.15万元； 负债总额：404,446.89万元； 资产净额：76,183.26万元。 实现营业收入：624,885.37万元；实现净利润：-8,538.71万元
10	合肥市晶科光伏材料有限公司	10,000万元人民币	韩文刚	一般项目：光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；有色金属压延加工；汽车零部件及配件制造；模具制造；模具销售；企业管理；财务咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	江西光伏材料持有100%股权	资产总额：51,677.51万元； 负债总额：43,375.34万元； 资产净额：8,302.17万元。 实现营业收入：26,614.31万元；实现净利润：-1,197.83万元	资产总额：91,043.55万元； 负债总额：74,741.43万元； 资产净额：16,302.12万元。 实现营业收入：138,864.08万元；实现净利润：7,999.95万元
11	JinkoSolar Middle East DMCC	50,202,000阿联酋迪拉姆	李仙德	太阳能系统及组件贸易、发电、输配电设备贸易、电线电缆贸易、配件交易	公司持有100.00%股权	资产总额：839,999.54万元； 负债总额：772,082.21万元； 资产净额：67,917.33万元。 实现营业收入：2,100,282.20万元；实现净利润：-10,970.42万元	资产总额：673,826.87万元； 负债总额：602,849.78万元； 资产净额：70,977.09万元。 实现营业收入：1,083,372.50万元；实现净利润：3,764.14万元

序号	公司名称	注册资本	法定代表人	经营范围	股东结构	2023年12月31日/2023年度 财务数据（经审计）	2024年9月30日/2024年1-9 月财务数据（未经审计）
12	JinkoSolar (Vietnam) Industries Company Limited	168,500, 000 美元	陈经纬	硅棒、硅片、电池片、组件的生产与销售	公司持有100.00% 股权	资产总额：1,260,607.46万 元；负债总额：1,092,942. 14万元；资产净额：167,66 5.32万元。实现营业收入： 582,552.18万元；实现净利 润：52,155.98万元	资产总额：1,479,628.90万 元；负债总额：1,140,273. 87万元；资产净额：339,35 5.03万元。实现营业收入： 1,022,615.24万元；实现净 利润：176,401.26万元
13	JinkoSolar (U.S.) Inc.	0.5 美元	李仙德	光伏组件销售	公司持有100.00% 股权	资产总额：1,121,639.92万 元；负债总额：1,057,922. 83万元；资产净额：63,717 .10万元。实现营业收入：8 60,113.49万元；实现净利 润：3,243.32万元	资产总额：1,925,984.63万 元；负债总额： 1,882,506.24万元；资产净 额：43,478.39万元。实现 营业收入：1,195,163.69万 元；实现净利润：-19,964. 25万元
14	JinkoSolar (U.S.) Industries Inc.	1,500 美元	李仙德	光伏组件的生产与销售	公司持有100.00% 股权	资产总额：793,817.64万元 ；负债总额798,901.49万元 ；资产净额：-5,083.85万 元。实现营业收入：1,000, 435.58万元；实现净利润： -45,862.15万元	资产总额：1,553,855.16 万元；负债总额：1,466,46 2.81万元；资产净额：87,3 92.35万元。实现营业收入 ：1,159,130.43万元；实现 净利润：93,973.50万元
15	JinkoSolar (U.S.) Holding Inc.	0.5 美元	李仙德	太阳能电池组件销售	公司持有100.00% 股权	资产总额：48,518.64万元 ；负债总额：35,954.15万 元；资产净额：12,564.49 万元。实现营业收入：0.00 万元；实现净利润：-50.38	资产总额：59,930.16万元 ；负债总额：47,396.50万 元；资产净额：12,533.66 万元。实现营业收入：0.00 万元；实现净利润：-7.59

序号	公司名称	注册资本	法定代表人	经营范围	股东结构	2023年12月31日/2023年度 财务数据（经审计）	2024年9月30日/2024年1-9 月财务数据（未经审计）
						万元	万元
16	Jinko Solar Denmark Aps	50,000丹 麦克朗	李仙德	光伏组件销售	公司控股子公司晶 科瑞士持有100%股 权	资产总额：283,463.78万元 ； 负债总额：317,543.39万 元； 资产净额：-34,079.60 万元。实现营业收入：1,32 9,577.08万元；实现净利润 ：-8,560.79万元	资产总额：391,753.86万元 ； 负债总额：445,702.72万 元； 资产净额：-53,948.86 万元。实现营业收入：701, 701.33万元；实现净利润： -19,460.34万元
17	山西晶科能 源智造有限 公司	60,000万 元人民币	徐伟平	一般项目：电子专用材料制造；电子专用材 料销售；电子专用材料研发；光伏设备及元 器件制造；光伏设备及元器件销售；货物进 出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	公司持有 100% 股 份	资产总额：6,063.42.万元； 负债总额：8,457.96 万元； 资产净额：-2,394.54 万元。 实现营业收入：0.00 万元； 实现净利润：-3,394.54 万元	资产总额：367,200.35 万元； 负债总额：351,306.66 万元； 资产净额：15,893.69 万元。 实现营业收入：233,388.74 万元； 实现净利润： -10,712.72 万元
18	山西晶科能 源贰号智造 有限公司	170,000万 元人民币	徐伟平	一般项目：电子专用材料制造；电子专用材 料销售；电子专用材料研发；光伏设备及元 器件制造；光伏设备及元器件销售；货物进 出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	公司持有 100% 股 份	资产总额：68,487.46 万元； 负债总额：67,870.16 万元； 资产净额：617.30 万元。实 现营业收入：0.00 万元；实 现净利润：117.30 万元	资产总额：355,309.45 万元； 负债总额：381,800.30 万元； 资产净额：-26,490.85 万元。 实现营业收入： 17,161.90 万元；实现净利润： -66,608.14 万元

序号	公司名称	注册资本	法定代表人	经营范围	股东结构	2023年12月31日/2023年度 财务数据（经审计）	2024年9月30日/2024年1-9 月财务数据（未经审计）
19	山西晶科能源叁号智造有限公司	90,000万元人民币	徐伟平	一般项目：电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	公司持有 100% 股份	资产总额：38,347.82 万元； 负债总额：37,861.52 万元； 资产净额：486.30 万元。实现营业收入：0.00 万元；实现净利润：-13.70 万元	资产总额：289,431.22 万元； 负债总额：211,493.27 万元； 资产净额：77,937.95 万元。 实现营业收入：18,076.46 万元；实现净利润：-12,468.35 万元
20	浙江晶科能源有限公司	271,434.298547万元人民币	陈经纬	一般项目：光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；电子专用材料制造；高性能纤维及复合材料制造；有色金属合金制造；新兴能源技术研发；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	公司持有浙江晶科75.7084%的股权，芜湖晶达信荣股权投资有限公司持有8.0972%的股权，中银金融资产投资有限公司持有8.0972%的股权，中国东方资产管理股份有限公司持有8.0972%的股权	资产总额：1,074,753.66 万元； 负债总额：818,786.96 万元； 资产净额：255,966.70 万元。 实现营业收入：1,634,568.21 万元； 实现净利润：14,561.12 万元	资产总额：960,841.34 万元； 负债总额：523,332.66 万元； 资产净额：437,508.68 万元。 实现营业收入：973,389.47 万元； 实现净利润：30,850.65 万元
21	晶科能源（海宁）有限公司	357,000万元人民币	陈经纬	一般项目：新兴能源技术研发；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；高性能纤维及复合材料制造；有色金属合金制造；合成材料制造（不含危险化学品）；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电池制造；工程和技术研究和试验发展；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	公司持有海宁晶科25.21%股权，海宁阳光科技小镇投资合伙企业（有限合伙）持有21.01%股权，嘉兴科联投资合伙企业（有限合	资产总额：2,223,547.49 万元； 负债总额：1,527,006.55 万元； 资产净额：696,540.94 万元。 实现营业收入：3,137,621.02 万元； 实现净利润：219,215.96 万元	资产总额：2,188,423.20 万元； 负债总额：1,352,264.85 万元； 资产净额：836,158.35 万元。 实现营业收入：1,646,595.76 万元； 实现净利润：95,924.73 万元

序号	公司名称	注册资本	法定代表人	经营范围	股东结构	2023年12月31日/2023年度 财务数据（经审计）	2024年9月30日/2024年1-9 月财务数据（未经审计）
				依法自主开展经营活动）。（分支机构经营场所设在：海宁市黄湾镇新月路199号（自主申报））	伙）持有 51.40% 股权，浙江晶科持有 2.38% 股权		
22	嘉兴晶科光伏系统发展有限公司	5,000万元人民币	苗根	光伏系统、太阳能光伏供电设备、光伏组件的销售；太阳能光伏技术及其他新能源技术的研发（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	公司控股子公司浙江晶科持有嘉兴晶科 100% 股权，嘉兴晶科为公司二级子公司	资产总额：78,781.20 万元； 负债总额：73,205.06 万元； 资产净额：5,576.14 万元。 实现营业收入：628,176.55 万元；实现净利润：296.03 万元	资产总额：75,952.87 万元； 负债总额：70,094.41 万元； 资产净额：5,858.46 万元。 实现营业收入：426,832.06 万元；实现净利润：282.33 万元
23	浙江晶科储能有限公司	100,000万元人民币	周方开	一般项目：电池制造；电池销售；储能技术服务；新兴能源技术研发；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；计算机系统服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；软件开发；专业设计服务；工业设计服务；电池零配件生产；电池零配件销售；机械电气设备销售；机械电气设备制造；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；电力设施器材制造；电力设施器材销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；先进电力电子装置销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；电子元器件批发；电子元器件制造	公司全资子公司晶科储能科技有限公司持有浙江晶科储能 51% 股权，浙江晶科储能为公司二级子公司	资产总额：190,860.95 万元； 负债总额：70,735.14 万元； 资产净额：120,125.81 万元。 实现营业收入：9,795.18 万元；实现净利润：-4,735.06 万元	资产总额：242,066.73 万元； 负债总额：135,535.64 万元； 资产净额：106,531.09 万元。 实现营业收入：52,917.71 万元；实现净利润：-13,594.73 万元

序号	公司名称	注册资本	法定代表人	经营范围	股东结构	2023年12月31日/2023年度 财务数据（经审计）	2024年9月30日/2024年1-9 月财务数据（未经审计）
				；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；通信设备制造；通信设备销售；电子专用设备制造；电子专用设备销售；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；建筑材料销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；服务消费机器人制造；服务消费机器人销售；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。			
24	海宁晶科能源智造有限公司	50,000万元人民币	陈经纬	一般项目：光伏设备及元器件制造；新兴能源技术研发；光伏设备及元器件销售；高性能纤维及复合材料制造；有色金属合金制造；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电池制造；工程和技术研究和试验发展；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	公司持有 100% 股权	资产总额：167,349.22 万元； 负债总额：151,903.69 万元； 资产净额：15,445.53 万元。 实现营业收入：275,567.06 万元；实现净利润：345.53 万元	资产总额：314,669.07 万元； 负债总额：259,190.82 万元； 资产净额：55,478.25 万元。 实现营业收入：880,444.66 万元；实现净利润：5,132.72 万元
25	玉环晶科能源有限公司	100,000万元人民币	陈经纬	新能源技术研发；光伏设备技术研发；光伏设备及元器件制造及销售；货物进出口、技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	公司持有 100% 股权	资产总额：232,040.23 万元； 负债总额：171,990.22 万元； 资产净额：60,050.01 万元。 实现营业收入：317,425.95 万元；实现净利润：1,318.24	资产总额：447,615.01 万元； 负债总额：360,656.36 万元； 资产净额：86,958.65 万元。 实现营业收入：582,570.04 万元；实现净利润：18,403.15

序号	公司名称	注册资本	法定代表人	经营范围	股东结构	2023年12月31日/2023年度 财务数据（经审计）	2024年9月30日/2024年1-9 月财务数据（未经审计）
						万元	万元

注：1、上述被担保人均不存在影响其偿债能力的重大或有事项（包括担保、抵押、诉讼与仲裁事项）等；

2、上述被担保人均不属于失信被执行人；

3、上述各被担保人 2023 年财务数据包含在公司 2023 年度合并财务报表中，已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计；2024 年 9 月 30 日财务数据未经审计。