

证券代码：688223

证券简称：晶科能源

公告编号：2024-028

债券代码：118034

债券简称：晶能转债

晶科能源股份有限公司 关于提供担保的进展公告

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：晶科能源股份有限公司（以下简称“公司”）合并报表范围内下属子公司，被担保人中无公司关联方。
- 本次担保发生额：公司本次公告担保金额合计为人民币 53.44 亿元。截至本公告披露日，公司对控股子公司提供的担保总额为 464.81 亿元。
- 本次公告担保是否有反担保：无。
- 本次公告担保已经过公司股东大会审议及批准。

一、担保情况概述

为满足公司及相关子公司经营发展需要，公司为子公司向金融机构申请融资提供连带责任保证担保，本次公告担保金额合计为人民币 53.44 亿元，具体如下：

1、青海晶科能源有限公司（以下简称“青海晶科”）向银团代理行中国民生银行股份有限公司西宁分行申请银团额度授信敞口不超过人民币 6 亿元（不含参与行额度），授信期限不超过四年，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保金额不超过人民币 6 亿元（银团担保额度不超过人民币 16 亿元，其中包含参与行额度 10 亿元），具体以签订的担保协议为准。

2、青海晶科向交通银行股份有限公司青海省分行、交通银行股份有限公司上饶分行申请额度授信敞口合计不超过人民币 7 亿元（含银团额度 5 亿元），授信期限不超过五年，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保金额不超过人民币 7 亿元，具体以签订的担保协议为准。

3、青海晶科向兴业银行股份有限公司西宁分行申请额度授信敞口不超过人

人民币 10.44 亿元（含银团额度 5 亿元），授信期限不超过五年，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保金额不超过人民币 10.44 亿元，具体以签订的担保协议为准。

4、青海晶科向兴业金融租赁有限责任公司申请额度授信不超过人民币 10 亿元，授信期限不超过五年，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保金额不超过人民币 10 亿元，具体以签订的担保协议为准。

5、晶科能源（滁州）有限公司（以下简称“滁州晶科”）向徽商银行股份有限公司滁州来安支行申请综合授信敞口额度不超过人民币 4 亿元，授信期限不超过一年，公司为上述敞口授信额度提供连带责任保证担保，担保金额为人民币 4 亿元，具体以签订的担保协议为准。

6、安徽晶科能源有限公司（以下简称“安徽晶科”）向招商银行股份有限公司合肥分行申请综合授信敞口额度不超过人民币 4 亿元，授信期限不超过一年，公司为上述敞口授信额度提供连带责任保证担保，担保金额为人民币 4 亿元，具体以签订的担保协议为准。

7、晶科能源（肥东）有限公司（以下简称“肥东晶科”）向招商银行股份有限公司合肥分行申请综合授信敞口额度不超过人民币 1 亿元，授信期限不超过一年，公司为上述敞口授信额度提供连带责任保证担保，担保金额为人民币 1 亿元，具体以签订的担保协议为准。

8、肥东晶科向中国银行股份有限公司合肥分行申请综合授信敞口额度不超过人民币 2 亿元，授信期限不超过一年，公司为上述敞口授信额度提供连带责任保证担保，担保金额为人民币 2 亿元，具体以签订的担保协议为准。

9、山西晶科能源智造有限公司（以下简称“山西晶科”）向中信银行股份有限公司太原分行申请授信敞口额度不超过人民币 3 亿元，公司为上述敞口授信额度提供连带责任保证担保，授信期限不超过七年，担保金额为人民币 3 亿元，具体以签订的担保协议为准。

10、晶科能源（海宁）有限公司（以下简称“海宁晶科”）向国家开发银行浙江省分行申请综合授信敞口额度不超过人民币 5 亿元，贷款期限不超过 2 年，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保金额不超过人民币 5 亿元，具体以签订的担保协议为准。

11、玉环晶科能源有限公司（以下简称“玉环晶科”）向招商银行股份有限公司

公司台州分行申请授信敞口额度不超过人民币 1 亿元，授信期限不超过一年，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保本金金额人民币 1 亿元，具体以签订的担保合同为准。

公司第一届董事会第三十四次会议、第一届监事会第二十二次会议、2023 年第三次临时股东大会审议通过了《关于 2024 年度授信及担保额度预计的议案》，同意公司自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，为下属控股或全资子公司、子公司之间预计提供担保额度合计不超过人民币 853.31 亿元，在担保额度内，董事会提请股东大会授权公司董事长或公司管理层调整全资子公司、控股子公司之间的担保额度（含新设的全资子公司、控股子公司）。独立董事对上述担保额度预计发表了明确同意的独立意见，保荐人对上述担保额度预计发表了明确同意的核查意见。具体详见公司于 2023 年 12 月 9 日在上海证券交易所披露的《晶科能源股份有限公司关于 2024 年度授信及担保额度预计的公告》（公告编号：2023-104）。

本次公告的担保在上述股东大会批准的担保额度范围内，无须再次履行董事会或股东大会审议程序。

二、被担保人的基本情况

1、青海晶科能源有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：青海省西宁市湟中区上新庄镇规划五路 19 号

法定代表人：陈经纬

注册资本：120,000 万元人民币

成立日期：2019 年 4 月 3 日

营业期限：2019 年 4 月 3 日至长期

经营范围：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、执照、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）***

股东结构：公司持有青海晶科 100%的股权。

青海晶科信用状况良好，非失信被执行人，无影响其偿债能力的重大或有事项。

青海晶科最近一年又一期财务数据：

单位：万元

| 项目 | 2023年12月31日（经审计） | 2024年3月31日（未经审计） |
|------|-------------------|------------------------|
| 资产总额 | 786,569.18 | 905,388.06 |
| 负债总额 | 622,772.46 | 750,912.33 |
| 资产净额 | 163,796.72 | 154,475.72 |
| | 2023年（经审计） | 2024年1-3月（未经审计） |
| 营业收入 | 1,020,221.17 | 220,720.39 |
| 净利润 | 61,179.21 | -9,331.64 |

2、晶科能源（滁州）有限公司

类型：其他有限责任公司

住所：安徽省滁州市来安县经济开发区黎明路18号

法定代表人：李仙德

注册资本：10亿元人民币

成立日期：2019年11月26日

营业期限：2019年11月26日至长期

经营范围：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；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）

股东结构：公司持有滁州晶科 84.93%股权，来安县经开新能源股权投资合伙企业（有限合伙）持有滁州晶科 15.07%的股权，滁州晶科为公司控股子公司。

滁州晶科信用状况良好，非失信被执行人，无影响其偿债能力的重大或有事项。

滁州晶科最近一年又一期财务数据：

单位：万元

| 项目 | 2023年12月31日（经审计） | 2024年3月31日（未经审计） |
|------|------------------|------------------|
| 资产总额 | 902,457.03 | 757,023.17 |

| | | |
|------|--------------------|---------------------------|
| 负债总额 | 623,875.63 | 494,429.57 |
| 资产净额 | 278,581.40 | 262,593.60 |
| | 2023 年（经审计） | 2024 年 1-3 月（未经审计） |
| 营业收入 | 1,931,988.51 | 206,265.29 |
| 净利润 | 27,996.33 | -17,810.92 |

3、安徽晶科能源有限公司

类型：其他有限责任公司

住所：安徽省合肥市肥东县合肥循环经济示范园龙兴大道与乳泉路交叉口东北角 1 号

法定代表人：陈经纬

注册资本：10 亿元人民币

成立日期：2021 年 9 月 3 日

营业期限：2021 年 9 月 3 日至长期

经营范围：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）。

股东结构：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。

安徽晶科信用状况良好，非失信被执行人，无影响其偿债能力的重大或有事项。

安徽晶科最近一年又一期财务数据：

单位：万元

| 项目 | 2023 年 12 月 31 日（经审计） | 2024 年 3 月 31 日（未经审计） |
|------|-----------------------|-----------------------|
| 资产总额 | 783,256.35 | 713,809.44 |
| 负债总额 | 528,416.48 | 454,593.59 |

| | | |
|------|--------------------|---------------------------|
| 资产净额 | 254,839.87 | 259,215.84 |
| | 2023 年（经审计） | 2024 年 1-3 月（未经审计） |
| 营业收入 | 1,159,358.62 | 198,202.38 |
| 净利润 | 67,284.26 | 4,324.68 |

4、晶科能源（肥东）有限公司

类型：其他有限责任公司

住所：安徽省合肥市肥东县合肥循环经济示范园龙兴大道与石池路交叉口西南角 1 号

法定代表人：陈经纬

注册资本：10 亿元人民币

成立日期：2021 年 9 月 23 日

营业期限：2021 年 9 月 23 日至长期

经营范围：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）。

股东结构：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。

肥东晶科信用状况良好，非失信被执行人，无影响其偿债能力的重大或有事项。

肥东晶科最近一年又一期财务数据：

单位：万元

| | | |
|------|------------------------------|------------------------------|
| 项目 | 2023 年 12 月 31 日（经审计） | 2024 年 3 月 31 日（未经审计） |
| 资产总额 | 542,217.01 | 584,567.90 |
| 负债总额 | 457,522.89 | 502,456.99 |
| 资产净额 | 84,694.12 | 82,110.91 |
| | 2023 年（经审计） | 2024 年 1-3 月（未经审计） |
| 营业收入 | 1,117,725.94 | 193,487.90 |

| | | |
|-----|----------|-----------|
| 净利润 | 8,408.01 | -2,592.50 |
|-----|----------|-----------|

5、山西晶科能源智造有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：山西转型综合改革示范区潇河产业园金谷路 36 号中小企业产业园 1-02 号厂房 201 室

法定代表人：徐伟平

注册资本：60,000 万元人民币

成立日期：2023 年 6 月 6 日

经营范围：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）

股东结构：公司持有山西晶科 100% 的股权。

山西晶科信用状况良好，非失信被执行人，无影响其偿债能力的重大或有事项。

山西晶科最近一年又一期财务数据：

单位：万元

| 项目 | 2023 年 12 月 31 日（经审计） | 2024 年 3 月 31 日（未经审计） |
|------|-----------------------|-----------------------|
| 资产总额 | 6,063.42 | 42,341.70 |
| 负债总额 | 8,457.96 | 51,180.54 |
| 资产净额 | -2,394.54 | -8,838.84 |
| | 2023 年（经审计） | 2024 年 1-3 月（未经审计） |
| 营业收入 | - | 415.60 |
| 净利润 | -3,394.54 | -6,444.29 |

6、晶科能源（海宁）有限公司

类型：其他有限责任公司

住所：浙江省嘉兴市海宁市黄湾镇安江路 118 号（自主申报）

法定代表人：陈经纬

注册资本：357,000 万元人民币

成立日期：2017 年 12 月 15 日

营业期限：2017 年 12 月 15 日至 2067 年 12 月 14 日

经营范围：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）。（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））

股东结构：公司持有海宁晶科 25.21%的股权，海宁阳光科技小镇投资合伙企业（有限合伙）持有 21.01%的股权，嘉兴科联投资合伙企业（有限合伙）持有 51.40%的股权，浙江晶科能源有限公司持有 2.38%的股权。

海宁晶科信用状况良好，非失信被执行人，无影响其偿债能力的重大或有事项。

海宁晶科最近一年又一期财务数据：

单位：万元

| 项目 | 2023 年 12 月 31 日（经审计） | 2024 年 3 月 31 日（未经审计） |
|------|-----------------------|-----------------------|
| 资产总额 | 2,223,547.49 | 2,119,538.35 |
| 负债总额 | 1,527,006.55 | 1,411,742.04 |
| 资产净额 | 696,540.94 | 707,796.31 |
| | 2023 年（经审计） | 2024 年 1-3 月（未经审计） |
| 营业收入 | 3,137,621.02 | 619,430.42 |
| 净利润 | 219,215.96 | 11,082.11 |

7、玉环晶科能源有限公司

类型：有限责任公司（外商投资企业法人独资）

住所：浙江省玉环市清港镇宏苔路 691 号（自主申报）

法定代表人：陈经纬

注册资本：100,000 万元人民币

成立日期：2016 年 7 月 29 日

营业期限：2016 年 7 月 29 日至长期

经营范围：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）

股东结构：公司持有玉环晶科 100%的股权。

玉环晶科信用状况良好，非失信被执行人，无影响其偿债能力的重大或有事项。

玉环晶科最近一年又一期财务数据：

单位：万元

| 项目 | 2023年12月31日（经审计） | 2024年3月31日（未经审计） |
|------|------------------|------------------|
| 资产总额 | 232,040.23 | 310,649.49 |
| 负债总额 | 171,990.22 | 250,728.99 |
| 资产净额 | 60,050.01 | 59,920.50 |
| | 2023年（经审计） | 2024年1-3月（未经审计） |
| 营业收入 | 317,425.95 | 134,052.75 |
| 净利润 | 1,318.24 | -131.33 |

三、担保协议的主要内容

（一）关于为青海晶科提供担保的主要内容

1、担保方式：连带责任保证担保。

2、担保期限：保证人的保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年，每一主合同项下的保证期间单独计算。主合同项下存在分期履行债务的，该主合同的保证期间为最后一期债务履行期限届满之日起三年。

3、担保范围：保证担保的范围包括债务人在主合同项下应偿付的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、按《中华人民共和国民事诉讼法》有关规定确定由债务人和担保人承担的迟延履行债务利息和迟延履行金、保全保险费以及诉讼（仲裁）费、律师费等债权人实现债权的一切费用。

（二）关于为滁州晶科提供担保的主要内容

1、担保方式：连带责任保证担保。

2、担保期限：合同项下具体业务的债务履行期限届满之日后三年。

3、担保范围：合同项下所产生的主债权本金及其利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金，及实现债权和担保权利的费用。

（三）关于为安徽晶科提供担保的主要内容

- 1、担保方式：连带责任保证担保。
- 2、担保期限：合同项下具体业务的债务履行期限届满之日后三年。
- 3、担保范围：合同项下所产生的主债权本金及其利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金，及实现债权和担保权利的费用。

（四）关于为肥东晶科提供担保的主要内容

- 1、担保方式：连带责任保证担保。
- 2、担保期限：合同项下具体业务的债务履行期限届满之日后三年。
- 3、担保范围：合同项下所产生的主债权本金及其利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金，及实现债权和担保权利的费用。

（五）关于为山西晶科提供担保的主要内容

- 1、担保方式：连带责任保证担保。
- 2、担保期限：公司为山西晶科担保的期限为自保证合同生效之日起至主合同项下债务人全部债务履行期限届满之日起满三年止。
- 3、担保范围：全部主合同项下主债权本金及利息（包括但不限于利息、复利、逾期利息及罚息）、手续费及其它费用、税款、违约金、损害赔偿金，债权人为实现债权所发生的所有费用（包括但不限于诉讼费、公证费、保全费、执行费、仲裁费、律师代理费、拍卖费、差旅费等，但法律、法规、行政规章等要求必须债权人承担的费用除外）；债务人在主合同项下应向债权人支付的任何其它款项，法律法规及监管规定不应当由债务人承担的费用除外；保证人在担保合同项下应向债权人支付的任何其他款项，法律法规及监管规定不应当由保证人承担的费用除外。

（六）关于为海宁晶科提供担保的主要内容

- 1、担保方式：连带责任保证担保。
- 2、担保期限：合同项下具体业务的债务履行期限届满日起三年。
- 3、担保范围：合同项下所产生的主债权本金及其利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金，及实现债权和担保权利的费用。

（七）关于为玉环晶科提供担保的主要内容

- 1、担保方式：连带责任保证担保。
- 2、担保期限：合同项下具体业务的债务履行期限届满日起三年。

3、担保范围：合同项下所产生的主债权本金及其利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金，及实现债权和担保权利的费用。

四、担保的原因及合理性

上述担保均为公司全资子公司及控股子公司经营资金需要，被担保方均为公司全资或控股子公司，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中：国资股东对外担保需履行严格的审批程序，剩余少数股东无提供担保的能力，同时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、董事会意见

上述融资担保均为满足公司全资或控股子公司经营需要，有利于促进公司子公司业务开展，均为向公司全资或控股子公司提供担保，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《晶科能源股份有限公司章程》中的有关规定。

六、累计对外担保数量及逾期数量

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总额为 464.81 亿元，上述额度分别占上市公司最近一期经审计净资产及总资产的比例为 135.27%、35.18%，公司无逾期对外担保情况。

特此公告。

晶科能源股份有限公司

董事会

2024 年 5 月 11 日