

证券代码：688223

证券简称：晶科能源

公告编号：2023-099

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：

- 被担保人中无晶科能源股份有限公司（以下简称“公司”）关联方。
- 截至本公告披露日，公司为晶科能源（楚雄）有限公司（以下简称“楚雄晶科”）提供担保余额为人民币9.04亿元，为晶科能源（金昌）有限公司（以下简称“金昌晶科”）提供担保余额为人民币2.39亿元，为晶科能源（上饶）有限公司（以下简称“上饶晶科”）提供担保余额为人民币2.17亿元，为晶科能源（滁州）有限公司（以下简称“滁州晶科”）提供担保余额为人民币30.32亿元，为安徽晶科能源有限公司（以下简称“安徽晶科”）提供担保余额为人民币24.03亿元，为晶科能源（肥东）有限公司（以下简称“肥东晶科”）提供担保余额为人民币3.99亿元，为晶科能源（海宁）有限公司（以下简称“海宁晶科”）提供担保余额为人民币39.93亿元，为晶科能源（义乌）有限公司（以下简称“义乌晶科”）提供担保余额为人民币17.98亿元，为玉环晶科能源有限公司（以下简称“玉环晶科”）提供担保余额为人民币6.47亿元（以上担保余额均不含本次）。
- 本次担保是否有反担保：无。
- 本次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，本次担保合计为人民币 45.49 亿元，具体如下：

1、楚雄晶科向中国银行股份有限公司昆明市东风支行申请综合授信敞口额度不超过人民币 0.79 亿元，公司为上述敞口授信额度提供连带责任保证担保，授信期限不超过一年，担保金额为人民币 0.79 亿元，具体以签订的担保协议为准。

2、金昌晶科向兴业银行股份有限公司兰州分行申请授信敞口额度不超过人民币 5 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，担保金额不超过人民币 5 亿元，具体以签订的担保协议为准。

3、上饶晶科向中国进出口银行江西省分行申请综合授信额度人民币 5 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，担保金额不超过人民币 5 亿元，具体以签订的担保协议为准。

4、滁州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 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。

5、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。

6、肥东晶科向中国农业银行股份有限公司肥东县支行牵头银团申请综合授信敞口额度不超过人民币 9.3 亿元，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 9.3 亿元，授信期限不超过六年，具体以签订的担保协议为准。

7、海宁晶科向中国进出口银行浙江省分行申请流动资金贷款，金额不超过人民币 2 亿元，贷款期限不超过三年，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 2 亿元，具体以签订的担保协议为准。

8、海宁晶科向渤海银行股份有限公司杭州分行申请综合授信敞口额度不超过人民币 3 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，担保金额人民币 3 亿元，具体以签订的担保协议为准。

9、义乌晶科向中国银行股份有限公司义乌市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，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保金额人民币 2 亿元，具体以签订的担保合同为准。

10、义乌晶科向中国工商银行股份有限公司义乌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，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保金额人民币 1.1 亿元，具体以签订的担保合同为准。

11、义乌晶科向招商银行股份有限公司金华义乌支行申请综合授信敞口额度不超过人民币 1.3 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，担保金额人民币 1.3 亿元，具体以签订的担保合同为准。

12、义乌晶科向中国光大银行股份有限公司金华义乌支行申请综合授信敞口额度不超过人民币 5 亿元，授信期限不超过二年，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保金额人民币 5 亿元，具体以签订的担保合同为准。

13、义乌晶科向平安银行股份有限公司义乌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，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保金额人民币 1 亿元，具体以签订的担保合同为准。

14、玉环晶科向华夏银行股份有限公司台州玉环支行申请综合授信敞口额度不超过人民币 3 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 3 亿元，具体以签订的担保合同为准。

15、玉环晶科向招商银行股份有限公司台州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，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保金额人民币 1 亿元，具体以签订的担保合同为准。

公司第一届董事会第二十五次会议、第一届监事会第十六次会议、2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于 2023 年度授信及担保额度预计的议案》，同意公司自 2023 年 1 月 12 日至 2023 年 12 月 31 日期间，为下属控股或全资子公司、子公司之间提供担保额度合计不超过人民币 533 亿元，在担保额度内，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，保荐机构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 2022 年 12 月 28 日在上海证券交易所披露的《晶科能源股份有限公司关于 2023 年度授信及担保额度预计的公告》（公告编号：2022-084）。

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，公司第一届董事会第二十九次会议、第一届监事会第二十次会议、2023 年第二次临时股东大会审议通过了《关于新增授信及担保额度预计的议案》，同意公司在上述担保额度基础上，增加 332.61 亿

元人民币担保额度。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。上述增加后的授信及担保额度的授权事项有效期自公司 2023 年第二次临时股东大会批准之日起至 2023 年 12 月 31 日止。具体详见公司于 2023 年 8 月 15 日在上海证券交易所披露的《晶科能源股份有限公司关于新增授信及担保额度预计的公告》（公告编号：2023-057）。

本次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、晶科能源（楚雄）有限公司

类型：有限责任公司（外商投资企业法人独资）

住所：云南省楚雄彝族自治州楚雄市鹿城镇阳光大道楚风苑小区东侧楚雄中小企业创业园二楼

法定代表人：陈经纬

注册资本：50,000 万元人民币

成立日期：2020 年 9 月 25 日

营业期限：2020 年 9 月 25 日至长期

经营范围：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）

股东结构：楚雄晶科为公司持有 100% 股权比例的全资子公司。

楚雄晶科信用状况良好，非失信被执行人，无影响其偿债能力的重大或有事项。

楚雄晶科最近一年又一期财务数据：

单位：万元

项目	2022 年 12 月 31 日（经审计）	2023 年 9 月 30 日（未经审计）
----	-----------------------	-----------------------

资产总额	387,690.45	453,309.47
负债总额	320,693.78	363,889.27
资产净额	66,996.67	89,420.20
	2022 年（经审计）	2023 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	562,197.20	422,340.15
净利润	26,840.30	22,144.67

2、晶科能源（金昌）有限公司

类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

住所：甘肃省金昌市金川区新华东路 68 号

法定代表人：陈经纬

注册资本：20,000 万元人民币

成立日期：2021 年 9 月 24 日

营业期限：2021 年 9 月 24 日至长期

经营范围：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）***

股东结构：公司持有金昌晶科 100%的股权。

金昌晶科信用状况良好，非失信被执行人，无影响其偿债能力的重大或有事项。

金昌晶科最近一年又一期财务数据：

单位：万元

项目	2022 年 12 月 31 日（经审计）	2023 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	210,460.38	144,366.45
负债总额	207,593.74	118,132.31
资产净额	2,866.64	26,234.14
	2022 年（经审计）	2023 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	129,205.92	336,649.08
净利润	-2,127.70	8,367.51

3、晶科能源（上饶）有限公司

类型：其他有限责任公司

住所：江西省上饶经济技术开发区迎宾大道3号

法定代表人：陈经纬

注册资本：350,000 万元人民币

成立日期：2020年4月17日

营业期限：2020年4月17日至长期

经营范围：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）

股东结构：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，上饶晶科为公司控股子公司。

上饶晶科信用状况良好，非失信被执行人，无影响其偿债能力的重大或有事项。

上饶晶科最近一年又一期财务数据：

单位：万元

项目	2022年12月31日（经审计）	2023年9月30日（未经审计）
资产总额	1,249,368.48	1,810,831.22
负债总额	822,867.93	1,245,368.19
资产净额	426,500.55	565,463.03
	2022年（经审计）	2023年1-9月（未经审计）
营业收入	2,687,065.77	3,802,138.74
净利润	29,901.42	133,624.21

4、晶科能源（滁州）有限公司

类型：有限责任公司

住所：安徽省滁州市来安县黎明路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 75.5% 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 24.5% 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。

滁州晶科一年又一期财务数据：

单位：万元

项目	2022 年 12 月 31 日（经审计）	2023 年 9 月 30 日（未经审计）
资产总额	1,047,978.67	1,059,311.65
负债总额	801,671.00	757,468.93
资产净额	246,307.67	301,842.72
	2022 年（经审计）	2023 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	1,886,016.97	1,496,844.76
净利润	24,347.48	53,399.07

5、安徽晶科能源有限公司

类型：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（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 55%股权，合肥东城产业投资有限公司持有安徽晶科 45%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。

安徽晶科一年又一期财务数据：

单位：万元

项目	2022 年 12 月 31 日（经审计）	2023 年 09 月 30 日（未经审计）
资产总额	989,366.31	878,544.12
负债总额	807,908.08	652,812.65
资产净额	181,458.23	225,731.47
	2022 年（经审计）	2023 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	1,059,268.63	915,539.30
净利润	27,415.60	43,962.87

6、晶科能源（肥东）有限公司

类型：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。

肥东晶科一年又一期财务数据：

单位：万元

项目	2022 年 12 月 31 日（经审计）	2023 年 09 月 30 日（未经审计）
资产总额	308,896.27	687,225.91
负债总额	232,642.95	598,963.91
资产净额	76,253.32	88,262.00
	2022 年（经审计）	2023 年 1-9 月（未经审计）
营业收入	154,093.54	838,269.71
净利润	-2,214.31	11,952.50

7、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：公司直接持有海宁晶科 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。

海宁晶科一年又一期财务数据：

单位：万元

项目	2022年12月31日（经审计）	2023年9月30日（未经审计）
资产总额	2,062,772.44	2,304,422.80
负债总额	1,514,122.80	1,504,625.44
资产净额	548,649.64	799,797.36
	2022年（经审计）	2023年1-9月（未经审计）
营业收入	1,997,987.96	2,406,233.22
净利润	77,228.00	250,088.38

8、晶科能源（义乌）有限公司

类型：其他有限责任公司

住所：浙江省义乌市廿三里街道诚信大道1555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：2019年9月19日

营业期限：2019年9月19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；太阳能光伏发电系统设备的安装、调试；太阳能光伏电站的建设调试、维护；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（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：公司持有义乌晶科60.8823%的股权，义乌市弘义股权投资基金合伙企业（有限合伙）持有17.6471%的股权，浙江义欣动力电池有限公司持有21.4706%的股权，义乌晶科为公司控股子公司。

义乌晶科信用状况良好，非失信被执行人，无影响其偿债能力的重大或有事项。

义乌晶科一年又一期财务数据：

单位：万元

项目	2022年12月31日（经审计）	2023年9月30日（未经审计）
资产总额	982,910.02	966,463.51
负债总额	780,324.59	689,815.15
资产净额	202,585.43	276,648.36
	2022年（经审计）	2023年1-9月（未经审计）
营业收入	2,347,756.27	1,714,492.06
净利润	46,184.20	72,982.68

9、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：浙江省玉环经济开发区靖海路5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：玉环晶科为公司持股100%的全资子公司。

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。

玉环晶科一年又一期财务数据：

单位：万元

项目	2022年12月31日（经审计）	2023年9月30日（未经审计）
资产总额	156,282.81	160,082.60
负债总额	129,057.08	135,395.91
资产净额	27,225.73	24,686.69
	2022年（经审计）	2023年1-9月（未经审计）
营业收入	263,503.17	243,973.97

净利润	676.85	-2,550.12
-----	--------	-----------

三、担保协议的主要内容

(一) 关于为楚雄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：全部主合用项下主债权本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用。实现债权的费用包括但不限于诉讼费、律师费、公正费、执行费、因债务人违约而给债权人造成的损失和其他所有应付费用等。

(二) 关于为金昌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起三年，具体以签订的担保协议为准。
- 3、担保范围：债权人依据主合同约定为债务人提供各项借款、融资、担保及其他表内外金融业务而对债务人形成的全部债权，包括但不限于债权本金、利息(含罚息、复利)、违约金、损害赔偿金、债权人实现债权的费用等。

(三) 关于为上饶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起一年，具体以签订的担保协议为准。
- 3、担保范围：主合同项下的主债权、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、迟延履行期间的债务利息、迟延履行金、为实现债权的费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、差旅费、评估费、过户费、保全费、公告费、公证认证费、翻译费、执行费、保全保险费等）和其他所有应付的费用。

(四) 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。

(五) 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。

(六) 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。

(七) 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。

(八) 关于为义乌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。

(九) 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或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 411.40 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 154.14%、38.94%，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

2023 年 11 月 25 日