证券代码：688223 证券简称：晶科能源 公告编号：2024-084
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2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的公告

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：

● 限制性股票拟归属数量：6,879,978股

● 归属股票来源：向激励对象定向发行的晶科能源股份有限公司(以下简称“公司”)人民币A股普通股股票

一、2022年限制性股票激励计划(以下简称“本次激励计划”)批准及实施情况

(一)本次激励计划方案及履行的程序

1、本次激励计划主要内容

(1)股权激励方式：第二类限制性股票。

(2)授予数量：本激励计划拟授予激励对象的限制性股票数量为4,018.7375万股，约占本激励计划草案公布日公司股本总额1,000,000.00万股的0.4019%。其中，首次授予限制性股票3,214.9900万股，约占本激励计划草案公布日公司股本总额1,000,000.00万股的0.3215%，占本激励计划拟授予限制性股票总数的80.00%；预留授予限制性股票803.7475万股，约占本激励计划草案公布日公司股本总额1,000,000.00万股的0.0804%，占本激励计划拟授予限制性股票总数的20.00%。

(3)授予价格(调整后)：8.50元/股

(4)激励人数：本激励计划首次授予的激励对象共计1,611人，包括公司公告本激励计划时在公司(含子公司，下同)任职的中基层管理人员以及专业技术人员。不含晶科能源独立董事、监事、单独或合计持有公司5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。

(5)归属期限及归属安排

本激励计划首次授予的限制性股票的归属安排如下表所示：

归属安排	归属期间	归属比例
第一个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起12个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起24个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起36个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

本激励计划预留部分的限制性股票归属安排如下表所示：

归属安排	归属期间	归属比例
第一个归属期	自预留授予部分限制性股票授予日起12个月后的首个交易日起至预留授予部分限制性股票授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个归属期	自预留授予部分限制性股票授予日起24个月后的首个交易日起至预留授予部分限制性股票授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	50%

(6)任职期限和业绩考核要求：

①激励对象归属权益的任职期限要求：激励对象归属获授的各批次限制性股票前，须满足12个月以上的任职期限。

②公司层面的业绩考核要求：

本激励计划在2022年-2024年会计年度中，分年度对公司的业绩指标进行考核，以达到业绩考核目标作为激励对象当年度的归属条件之一。本激励计划授予的限制性股票的公司层面的业绩考核目标如下表所示：

归属期		业绩考核目标
首次授予的限制性股票	第一个归属期	公司需满足下列两个条件之一：1、以公司2021年营业收入为基数，公司2022年营业收入增长率不低于55%；2、以公司2021年净利润为基数，公司2022年净利润增长率不低于80%。
	第二个归属期	公司需满足下列两个条件之一：1、以公司2021年营业收入为基数，公司2023年营业收入增长率不低于100%；2、以公司2021年净利润为基数，公司2023年净利润增长率不低于160%。
	第三个归属期	公司需满足下列两个条件之一：1、以公司2021年营业收入为基数，公司2024年营业收入增长率不低于145%；2、以公司2021年净利润为基数，公司2024年净利润增长率不低于240%。
预留授予的限制性股票	第一个归属期	公司需满足下列两个条件之一：1、以公司2021年营业收入为基数，公司2023年营业收入增长率不低于100%；2、以公司2021年净利润为基数，公司2023年净利润增长率不低于160%。
	第二个归属期	公司需满足下列两个条件之一：1、以公司2021年营业收入为基数，公司2024年营业收入增长率不低于145%；2、以公司2021年净利润为基数，公司2024年净利润增长率不低于240%。

注：1、上述“营业收入”指经审计的上市公司营业收入。

2、上述“净利润”指经审计的归属于上市公司股东的净利润，但剔除本次及其它员工激励计划的股份支付费用影响的数值作为计算依据。

(五)个人层面绩效考核要求

激励对象个人层面的考核根据公司内部绩效考核相关制度实施。激励对象个人考核评价结果分为“S”、“A”、“B”、“C”、“D”五个等级，对应的归属系数如下：

考核等级	S	A	B	C	D
个人层面归属系数	100%	100%	100%	70%	0%

在公司业绩目标达成的前提下，激励对象当年实际归属的限制性股票数量=个人当年计划归属的数量×个人层面归属系数。

本激励计划首次授予部分仍在职的激励对象共计1,100人，其中1,073名激励对象个人考核结果为“S”、“A”、“B”、个人层面归属比例为100%；其中26名激励对象个人考核结果为“C”，个人层面归属比例为70%；其中1名激励对象个人考核结果为“D”，个人层面归属比例为0%

公司本次激励计划首次授予的激励对象共1,263名，其中163人因离职，其获授的限制性股票全部作废失效；26人因业绩考核为“C”，个人层面归属系数为70%，需作废部分限制性股票；1人因业绩考核为“D”，个人层面归属系数为0%，需作废全部限制性股票。上述人员获授的共计291.5322万股限制性股票作废失效。

综上所述，2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期共计1,099名激励对象达到归属条件。

(三)监事会意见

监事会认为：公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期的归属条件已经成就，同意符合归属条件的1,099名激励对象归属687.9978万股限制性股票。本事项符合《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股权激励管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《科创板上市公司自律监管指南第4号——股权激励信息披露》等法律法规、规范性文件及公司《2022年限制性股票激励计划》的相关规定，不存在损害公司及股东利益的情形。

三、本次归属的具体情况

(一)首次授予日：2022年10月17日

(二)归属数量：687.9978万股

(三)归属人数：1,099人

(四)授予价格(调整后)：8.50元/股(公司2023年年度权益分派方案已实施完毕，因此授予价格由8.72元/股调整为8.50元/股)

(五)股票来源：向激励对象定向发行的公司人民币A股普通股股票

(六)激励对象名单及归属情况

序号	姓名	职务	已获授予的限制性股票数量(股)	可归属数量(股)	可归属数量占已获授予的限制性股票总量的比例(%)
一、董事、高级管理人员					
/	/	/	/	/	/
二、核心技术人员					
/	/	/	/	/	/
三、中基层管理人员及专业技术人员(1,099人)			23,073,000	6,879,978	29.82
合计(1,099人)			23,073,000	6,879,978	29.82

注：1、以上数据已剔除离职及业绩考核为“D”的相应人员及其获授的限制性股票数量；

2、以上合计数据与各明细数据相加之和在尾数上如有差异，系四舍五入所致。

四、监事会对激励对象名单的核实情况

除163人因离职、1人个人考核为“D”而不符合归属条件，本次拟归属的1,099名激励对象符合《中华人民共和国公司法》(中华人民共和国证券法)等法律、法规和规范性文件以及《晶科能源股份有限公司章程》规定的任职资格，符合《上市公司股权激励管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规和规范性文件规定的激励对象条件，符合本次激励计划规定的激励对象范围，其作为公司2022年限制性股票激励计划首次授予激励对象的主体资格合法、有效，激励对象获授限制性股票的归属条件已成就。

综上，监事会同意公司本次激励计划首次授予部分第二个归属期的归属名单。

五、归属日及买卖公司股票情况的说明

公司将根据政策规定的归属窗口期，统一或分批办理激励对象限制性股票归属及相关的归属股份登记手续，并将中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份变更登记手续当日确定为归属日。

公司2022年限制性股票激励计划首次授予激励对象均为公司中基层管理人员及专业技术人员，不包括公司董事、高级管理人员。

六、限制性股票费用的核算及说明

1、公司根据《企业会计准则第11号——股份支付》和《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》，确定限制性股票授予日的公允价值，在授予日后不需要对限制性股票进行重新评估，公司将在授予日至归属日期间的每个资产负债表日，根据最新取得的可归属的人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可归属限制性股票的数量，并按照限制性股票授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

2、公司在授予日授予限制性股票后，已在对应的等待期根据会计准则对本次限制性股票相关费用进行相应摊销，具体以会计师事务所出具的年度审计报告为准，本次限制性股票归属不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

七、法律意见书的结论性意见

上海市锦天城律师事务所律师认为：截至本法律意见书出具日，本次归属已取得必要的批准和授权，本次激励计划首次授予的限制性股票已进入第二个归属期，本次归属涉及的1,099名激励对象可归属687.9978万股限制性股票的归属条件已成就，本次归属符合《上市公司股权激励管理办法》等法律法规以及公司《2022年限制性股票激励计划》的规定。

八、上网公告附件

(一)第二届监事会第九次会议决议；

(二)监事会关于2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属名单的核查意见；

(三)上海市锦天城律师事务所关于晶科能源股份有限公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期相关事项的法律意见书。

特此公告。

晶科能源股份有限公司

董事会

2024年12月11日

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
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
合计		7,339,700.00

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	350,000万人民币	陈纬	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	上饶市光伏科技有限公司	1,000万人民币	陈纬	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	10,000万人民币	陈纬	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、接线盒装联配件、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)	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：1,164,029.70万元；实现净利润：18,262.80万元	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：537,226.89万元；实现净利润：6,373.85万元
4	上饶市广信区光伏制造有限公司	1,000万人民币	陈纬	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	50,000万人民币	陈纬	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
6	青海晶科能源有限公司	120,000万人民币	陈纬	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(昌)有限公司	20,000万人民币	陈纬	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	100,000万人民币	陈纬	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，合肥市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
9	晶科能源(肥东)有限公司	100,000万人民币	陈纬	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	合肥市光伏科技有限公司	10,000万人民币	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%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
12	JinkoSolar (Vietnam) Industries Company Limited	168,500,000美元	陈纬	硅棒、硅片、电池片、组件的生产与销售	公司持有100.00%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：167,665.32万元。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：339,355.03万元。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%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：860,113.49万元；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%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：1,466,462.81万元；资产净额：87,392.35万元。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%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：-50.38万元	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：1,329,577.08万元；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	晶科智能(山西)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	晶能智能(山西)有限公司	170,000万人民币	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
19	晶能智能(山西)有限公司	90,000万人民币	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	浙江晶科有限公司	271,434.298547万元人民币	陈纬	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，芜湖股权投资有限公司持有8.0972%的股权，中银投资资产管理有限公司持有8.0972%的股权，中国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	357,000万人民币	陈纬	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)。(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))	公司持有海宁晶科25.21%股权，海宁镇阳光科技小企业合伙企业(有限合伙)持有21.01%股权，嘉兴联投资合伙企业(有限合伙)持有51.40%股权，浙江晶科科技持有2.38%股权	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
22	嘉兴晶科光伏发展有限公司	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	浙江晶能有限公司	100,000万元人民币	周方芹	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；机械电气设备制造；机械电气设备销售；电气机械设备制造；配电开关控制设备销售；配电开关控制设备制造；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销售；电子元器件批发；电子元器件制造；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)。	公司全资子公司晶科赫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
24	海宁晶能智造有限公司	50,000万元人民币	陈纬	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：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