证券代码：002151 证券简称：北斗星通 公告编号：2024-016

北京北斗星通导航技术股份有限公司关于控股子公司增资扩股引入投资者暨关联交易的进展公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、交易概述

北京北斗星通导航技术股份有限公司（以下简称"公司"）于2024年1月31日召开第七届董事会第二次会议，审议通过了《关于控股子公司增资扩股引入投资者暨关联交易的议案》，同意控股子公司芯与物（上海）技术有限公司（以下简称"芯与物"）增资扩股并引入投资者，芯与物的现有股东就本次增资事项放弃优先认购权。北京北斗海松产业发展投资中心（有限合伙）（以下简称"北斗海松基金"）以现金人民币6,600万元向芯与物增资，取得芯与物增资后8.62%的股权。本次增资的具体情况详见公司于2024年1月31日披露的《关于控股子公司增资扩股引入投资者暨关联交易的公告》（公告编号：2024-015）。

二、本次进展情况

截至本公告披露日，芯与物已收到北斗海松基金增资款6,600万元。本次增资事项已完成。

特此公告。

北京北斗星通导航技术股份有限公司董事会

2024年2月2日

股票代码：600886 股票简称：国投电力 编号：2024-005

国投电力控股股份有限公司关于职工监事辞职的公告

本公司监事会及全体监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、准确性和完整性承担法律责任。

国投电力控股股份有限公司（以下简称"公司"）监事会于近日收到张仔建先生提交的书面辞呈：张仔建先生因工作调整原因，申请辞去公司职工监事职务。张仔建先生确认与公司监事会并无意见分歧，亦无需提请公司股东和债权人关注的事宜。

鉴于张仔建先生辞职后导致公司监事会成员低于法定人数，根据《公司章程》及有关规定，在补选出的监事就任前，张仔建先生承诺将继续履行监事职责。

公司将按照《公司章程》及有关规定，尽快完成监事的改选工作。

公司监事会对张仔建先生任职期间所作贡献表示衷心感谢！

特此公告。

国投电力控股股份有限公司监事会

2024年2月2日

证券代码：688522 证券简称：纳睿雷达 公告编号：临2024-001号

广东纳睿雷达科技股份有限公司关于荣获2023年度中国雷达行业协会科技进步一等奖的自愿性披露公告

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、准确性和完整性承担法律责任。

近日，广东纳睿雷达科技股份有限公司（以下简称"公司"）"X波段双极化（双偏振）有源相控阵天气雷达系统关键技术及其应用项目"荣获2023年度中国雷达行业协会科技进步一等奖。

公司本次获奖，体现了公司的技术创新能力，也是对公司持续坚持技术研发创新的肯定和鼓励。公司将以本次获奖为契机，持续提升自主创新及技术研发能力，不断增强核心竞争力，在双极化有源相控阵雷达产品方面再创更多佳绩。公司此次获奖，对公司业绩暂无重大影响，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

广东纳睿雷达科技股份有限公司董事会

二〇二四年二月三日

新沃通宝货币市场基金招募说明书及产品资料概要更新的提示性公告

新沃通宝货币市场基金招募说明书全文和产品资料概要更新的全文于2024年2月3日在本公司网站（www.sinvofund.com）和中国证监会基金电子披露网站（http://eid.csrc.gov.cn/fund）披露，供投资者查阅。如有疑问可拨打本公司客服电话（400-698-9988）咨询。

本基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证本基金一定盈利，也不保证最低收益。请充分了解本基金的风险收益特征，审慎做出投资决定。

特此公告。

新沃基金管理有限公司

2024年2月3日

证券代码：002694 证券简称：顾地科技 公告编号：2024-008

顾地科技股份有限公司第五届董事会第六次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、董事会会议召开情况

顾地科技股份有限公司（以下简称"公司"）第五届董事会第六次会议通知已于2024年1月30日通过专人送达、电话或电子邮件等方式发出，会议于2024年2月2日以通讯表决方式召开。本次会议为紧急会议，公司董事会已经向参会董事做出书面说明。本次会议应出席董事9名，实际出席董事9名。本次会议的召集和召开程序符合《公司法》等相关法律法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定。

二、董事会会议审议情况

1、审议并通过了《关于调整第五届董事会审计委员会委员的议案》

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

具体内容见同日披露在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于调整第五届董事会审计委员会委员的公告》（公告编号：2024-009）。

三、备查文件

1、公司第五届董事会第六次会议决议；

2、深交所要求的其他文件。

特此公告。

顾地科技股份有限公司董事会

2024年2月3日

证券代码：002694 证券简称：顾地科技 公告编号：2024-009

顾地科技股份有限公司关于调整第五届董事会审计委员会委员的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2024年2月2日，顾地科技股份有限公司（以下简称"公司"）召开第五届董事会第六次会议，审议通过《关于调整第五届董事会审计委员会委员的议案》，现将有关情况公告如下：

根据中国证券监督管理委员会2023年8月发布的《上市公司独立董事管理办法》规定，审计委员会成员应当为不在上市公司担任高级管理人员的董事。为保障公司审计委员会规范运作，充分发挥审计委员会在公司治理中的作用，公司董事会对第五届董事会审计委员会部分成员进行调整。新任审计委员会委员由公司独立董事林道友先生担任，其与蒋海龙先生（召集人）、林来森先生、廖鸿展先生共同组成公司第五届董事会审计委员会，其任期自董事会审议通过之日起至本届董事会届满之日止。

特此公告。

顾地科技股份有限公司董事会

2024年2月3日

证券代码：688443 证券简称：智翔金泰 公告编号：2024-003

重庆智翔金泰生物制药股份有限公司自愿披露关于GR1802注射液过敏性鼻炎适应症获得药物临床试验批准通知书的公告

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。

近日，重庆智翔金泰生物制药股份有限公司（以下简称"公司"）收到国家药品监督管理局核准签发的《药物临床试验批准通知书》，公司在研产品GR1802注射液过敏性鼻炎适应症的临床试验申请获得批准。现将相关情况公告如下：

一、药品基本信息

药品名称：GR1802注射液

申请事项：境内生产药品注册临床试验

申请人：重庆智翔金泰生物制药股份有限公司

受理号：CXSL2300805

适应症：过敏性鼻炎

审批结论：根据《中华人民共和国药品管理法》及有关规定，经审查，GR1802注射液临床试验申请符合药品注册的有关要求，同意本品开展过敏性鼻炎的临床试验。

二、药品其他相关情况

GR1802注射液是公司自主研发的新型重组全人源抗白细胞介素4-受体α（IL-4Rα）单克隆抗体注射液，可通过选择性结合IL-4Rα，同时阻断IL-4和IL-13信号通路，调控2型免疫，降低嗜酸性粒细胞和IgE水平，从而可用于2型免疫介导的哮喘、特应性皮炎、慢性鼻窦炎伴鼻息肉、慢性自发性荨麻疹、过敏性鼻炎等具有IL-4、IL-13高表达的自身免疫相关疾病。

GR1802注射液已有4个适应症处于临床试验阶段，本次获批开展临床试验的适应症为过敏性鼻炎。

过敏性鼻炎（Allergic Rhinitis，AR）是一种常见的呼吸道过敏性疾病，影响着全球约10%-20%的人口。经查询，截至本公告披露日，国内尚无GR1802注射液同靶点抗体药物获批治疗过敏性鼻炎。

三、风险提示

创新药产品具有高科技、高风险、高附加值的特点，药品的前期研发以及产品从研制、临床试验报批到投产的周期长、环节多，容易受到一些不确定性因素的影响，公司将积极推进上述研发项目，并严格按照有关规定及时对项目后续进展情况履行信息披露义务。

敬请广大投资者谨慎决策，注意防范投资风险。

特此公告。

重庆智翔金泰生物制药股份有限公司董事会

2024年2月2日

证券代码：002455 证券简称：百川股份 公告编号：2024-013

债券代码：127075 债券简称：百川转2

江苏百川高科新材料股份有限公司关于控股股东部分股份补充质押的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，公告不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

近日，江苏百川高科新材料股份有限公司(以下简称"公司")接到控股股东郑铁江先生通知，获悉其所持有公司的部分股份补充质押，具体情况如下：

一、股东股份质押的基本情况

（一）股东股份质押的基本情况

股东名称	是否为控股股东或第一大股东及其一致行动人	本次质押数量（万股）	占其所持股份比例	占公司总股本比例	是否为限售股	是否为补充质押	质押起始日	质押到期日	质权人	质押用途
郑铁江	是	543.00	5.44%	0.92%	是	是	2024.2.1	2024.12.13	广发证券股份有限公司	补充质押
		1,092.00	10.94%	1.84%			2024.2.2			
合计		1,635.00	16.38%	2.76%						

上述质押股份未负担重大资产重组等业绩补偿义务。

（二）股东股份累计质押的情况

截至公告披露日，上述股东及其一致行动人所持质押股份情况如下：

股东名称	持股数量（万股）	持股比例	本次质押前质押股份数量（万股）	本次质押后质押股份数量（万股）	占其所持股份比例	占公司总股本比例	已质押股份情况		未质押股份情况	
							已质押股份限售数量（万股）	占已质押股份比例	未质押股份限售数量（万股）	占未质押股份比例
郑铁江、王亚娟夫妇	10,783.00	18.18%	4,681.00	6,316.00	58.57%	10.65%	3,820.25	60.49%	3,667.00	82.09%
合计	10,783.00	18.18%	4,681.00	6,316.00	58.57%	10.65%	3,820.25	60.49%	3,667.00	82.09%

注：1、表中"已质押股份限售数量"、"未质押股份限售数量"中限售部分为高管锁定股；

2、公司2024年2月1日总股本为593,171,336股。

（三）控股股东及其一致行动人股份质押情况

1、本次股份补充质押不涉及新增融资安排，不涉及用于满足上市公司生产经营相关需求。

2、本次股份质押完成后，公司控股股东郑铁江、王亚娟夫妇不存在未来半年内到期的质押股份情况，未来一年到期的质押股份累计数量6,316.00万股，占其所持股份比例58.57%，占公司总股本比例10.65%，对应融资余额15,000.00万元；郑铁江、王亚娟夫妇还款资金主要来源于个人自有资金、日常收入、投资收益等，具有相应的资金偿还能力。

3、控股股东郑铁江、王亚娟夫妇不存在非经营性资金占用、违规担保等侵害公司利益的情形。

4、公司控股股东郑铁江先生资信状况良好，所质押的股份目前不存在平仓风险，质押风险在可控范围之内，不会对上市公司生产经营、公司治理产生不利影响，不涉及业绩补偿义务。公司将持续关注其质押情况及质押风险情况，并按规定及时做好相关信息披露工作。

二、备查文件

1、广发证券股份有限公司《股票质押式回购业务交易确认书》。

特此公告。

江苏百川高科新材料股份有限公司董事会

2024年2月2日

证券代码：002455 证券简称：百川股份 公告编号：2024-014

债券代码：127075 债券简称：百川转2

江苏百川高科新材料股份有限公司关于公司合并报表范围内提供担保的进展公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、担保情况概述

（一）担保审议情况

江苏百川高科新材料股份有限公司（以下简称"公司"）于2023年12月5日召开的第六届董事会第二十一次会议和2023年12月26日召开的2023年第二次临时股东大会审议通过了《关于2024年度向金融机构申请综合授信或融资担保额度预计的议案》，为满足并表范围内母子孙公司2024年度日常生产经营和业务发展资金需要，母子孙公司之间拟向相关金融机构申请的融资提供担保，担保余额不超过620,360.00万元。本次担保的有效期为自2023年第二次临时股东大会审议通过之日起12个月。具体内容详见公司2023年12月6日刊登在"巨潮资讯网"（http://www.cninfo.com.cn）、《证券时报》和《中国证券报》上《关于2024年度向金融机构申请综合授信或融资担保额度预计的公告》（公告编号：2023-069）。

（二）担保进展情况

为满足子公司生产经营和流动资金周转需要，根据股东大会授权，公司及并表范围内子公司分别与金融机构签署了《保证合同》等协议，具体情况请参见附件一"担保情况表"。

二、被担保人基本情况

被担保人基本情况请参见附件一"担保情况表"、附件二"被担保人财务情况"。

三、担保协议的主要内容

担保协议的主要内容请参见附件一"担保情况表"。

四、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告日，公司除合并报表范围内母子孙公司之间互保外，未进行其他对外担保。无逾期担保情况，无涉及诉讼的担保，未因担保被判决败诉而承担损失。

截至本公告日，公司母子孙公司之间合计担保余额为535,851.55万元，占公司最近一期经审计归属于上市公司股东净资产237,228.78万元的225.88%。其中，公司母子孙公司向金融机构申请的融资提供担保余额为476,851.55万元。

五、备查文件目录

1、公司与中国信托商业银行股份有限公司上海分行签署的《最高额保证合同》；

2、公司与中国工商银行股份有限公司如皋支行签署的《保证合同》；

3、公司与昆仑银行股份有限公司上海国际业务结算中心签署的《最高额保证合同》；

4、公司与平安银行股份有限公司无锡分行签署的《综合授信额度合同》；

5、公司、宁夏百川新材料有限公司与中国农业银行股份有限公司如皋市支行签署的《保证合同》；

6、公司与中国建设银行股份有限公司灵武分行签署的《最高额保证合同》；

7、公司与兴业银行股份有限公司无锡分行签署的《最高额保证合同》；

8、江苏海众新能源科技有限公司与中国光大银行股份有限公司无锡分行签署的《最高额保证合同》。

特此公告。

江苏百川高科新材料股份有限公司董事会

2024年2月2日

附件一：担保情况表

序号	被担保人	成立日期	注册地点	法定代表人	注册资本	经营范围	担保人	债权人	担保金额（万元）	保证方式	与担保人的产权关系	保证期间
1	南通百川新材料有限公司（以下简称"南通百川新材料"）	2007年02月09日	如皋市长江镇（如皋港区）香江路6号	蒋国强	120000万元整	许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；有毒化学品进出口；货物进出口；技术进出口；进出口代理；道路货物运输（不含危险货物）；道路货物运输（含危险货物）（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；新材料技术研发；电子专用材料研发（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	中国信托商业银行股份有限公司上海分行	5,000	连带责任保证	南通百川新材料是公司子公司，公司持有南通百川新材料100%的股权	每笔债务履行期届满之日起二年
								中国工商银行股份有限公司如皋支行	4,000			借款期限届满之次日起三年
									4,000			
								昆仑银行股份有限公司上海国际业务结算中心	3,000			每笔债务借款期限届满之次日起三年
								平安银行股份有限公司无锡分行	5,000			债务履行期限届满之日后三年
							公司；宁夏百川新材料有限公司（以下简称"宁夏百川新材料"）	中国农业银行股份有限公司如皋市支行	2,800		南通百川新材料是公司子公司，公司持有南通百川新材料100%的股权；宁夏百川新材料是南通百川新材料子公司，南通百川新材料直接间接持有宁夏百川新材料88.24%的股权	债务履行期限届满之日起三年
2	宁夏百川新材料	2018年07月24日	宁东能源化工基地煤化工园区经五路西侧、明月路东侧	蒋国强	壹拾柒亿圆整	许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；危险化学品仓储。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：化工产品生产(不含许可类化工产品)；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；日用化学产品制造；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；进出口代理；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售；资源再生利用技术研发；电池制造；电池销售；电子元器件与机电组件设备销售；储能技术服务；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	中国建设银行股份有限公司灵武分行	22,000	连带责任保证	宁夏百川新材料是公司孙公司，公司子公司南通百川新材料直接间接持有宁夏百川新材料88.24%股权	债务履行期限届满日后三年止
3	江苏海基新能源股份有限公司（以下简称"海基新能源"）	2016年04月19日	江阴市云亭街道建设路55号	郑渊博	121905万元整	新能源、储能集成系统、智能配用电自动化系统、智能输变电自动化系统的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；电池、锂电池及电池组的技术开发、制造、销售；分布式光伏发电；合同能源管理；利用自有资金对电力行业进行投资；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业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）	公司	兴业银行股份有限公司无锡分行	3,000	连带责任保证	海基新能源是公司子公司，公司直接间接持有海基新能源34.17%的股权	债务履行期限届满之日起三年
							江苏海众新能源科技有限公司（以下简称"海众新能源"）	中国光大银行股份有限公司无锡分行	3,500		海众新能源是海基新能源子公司，海基新能源持有海众新能源100%的股权	

注：上述被担保人信用状况良好，不属于失信被执行人。子公司海基新能源、孙公司宁夏百川新材料其他股东未提供同比例担保、也不设置反担保，南通百川新材料、海基新能源、宁夏百川新材料为公司合并报表范围内的子公司，公司能够对其经营进行有效监控与管理，财务风险可控，不会对公司的日常经营构成重大影响，亦不会存在损害上市公司、股东利益的情形。

附件二：被担保人财务情况

单位：万元

序号	被担保人	总资产		负债总额		净资产		营业收入		利润总额		净利润	
		2023年9月30日（未经审计）	2022年12月31日（经审计）	2023年9月30日（未经审计）	2022年12月31日（经审计）	2023年9月30日（未经审计）	2022年12月31日（经审计）	2023年1-9月（未经审计）	2022年1-12月（经审计）	2023年1-9月（未经审计）	2022年1-12月（经审计）	2023年1-9月（未经审计）	2022年1-12月（经审计）
1	南通百川新材料	452,413.06	411,981.04	282,748.98	237,878.01	169,664.07	174,103.03	146,948.24	225,469.69	-6,068.03	7,727.79	-4,446.63	7,074.67
2	宁夏百川新材料	540,605.91	410,068.07	362,159.12	248,877.64	178,446.79	161,190.42	50,946.18	100,298.90	-3,383.67	9,548.31	-2,798.89	8,754.68
3	海基新能源	231,983.32	214,881.23	131,282.88	112,603.35	100,700.44	102,277.88	55,308.43	47,044.92	-1,811.01	-1,022.41	-1,262.38	-627.16

证券代码：688223 证券简称：晶科能源 公告编号：2024-005

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：公司本次为被担保人提供连带责任保证担保的本金合计为不超过人民币116.83亿元；公司对控股子公司提供的担保总额为508.62亿元。

● 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，本次担保合计为不超过人民币116.83亿元（美元汇率采取2024年1月31日国家外汇管理局公布的汇率：1美元兑人民币7.10元），具体如下：

1、楚雄晶科向中国邮政储蓄银行股份有限公司楚雄州分行申请综合授信敞口额度不超过人民币3.5亿元，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3.5亿元，具体以签订的担保协议为准。

2、四川晶科向交通银行股份有限公司乐山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12个月，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保敞口金额为人民币2亿元，具体以签订的担保协议为准。

3、四川晶科向中国邮政储蓄银行股份有限公司乐山市分行申请综合授信敞口额度不超过人民币3.5亿元，授信期限不超过12个月，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保金额为人民币3.5亿元，具体以签订的担保协议为准。

4、四川晶科向招商银行股份有限公司乐山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12个月，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保敞口金额为人民币2亿元，具体以签订的担保协议为准。

5、乐山晶科向招商银行股份有限公司乐山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12个月，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保敞口金额为人民币1亿元，具体以签订的担保协议为准。

6、上饶晶科向中国邮政储蓄银行股份有限公司上饶市分行申请综合授信额度人民币7亿元，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，担保敞口金额不超过人民币3亿元，具体以签订的担保协议为准。

7、上饶晶科向上海浦东发展银行股份有限公司南昌分行申请敞口授信额度不超过人民币8亿元，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，担保敞口金额不超过人民币8亿元，具体以签订的担保协议为准。

8、滁州晶科向中信银行股份有限公司滁州分行申请综合授信敞口额度不超过人民币6亿元，授信期限不超过三年，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6亿元，具体以签订的担保协议为准。

9、滁州晶科向中国邮政储蓄银行股份有限公司滁州市分行申请综合授信敞口额度不超过人民币3.3亿元，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3.3亿元，具体以签订的担保协议为准。

10、安徽晶科向兴业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6亿元，授信期限不超过2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6亿元，具体以签订的担保协议为准。

11、安徽晶科向中国邮政储蓄银行股份有限公司合肥市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，公司为上述敞口授信额度提供连带责任保证担保，担保金额为人民币3亿元，具体以签订的担保协议为准。

12、安徽晶科向浙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。

13、安徽晶科向中信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3.2亿元，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3.2亿元，具体以签订的担保协议为准。

14、肥东晶科向华夏银行股份有限公司合肥金屯支行申请综合授信敞口额度不超过人民币1.5亿元，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1.5亿元，具体以签订的担保协议为准。

15、肥东晶科向中国建设银行股份有限公司肥东支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2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。

16、晶科中东向兴业银行股份有限公司上海自贸试验区分行申请额度授信最高本金额度折算人民币3.6亿元整，期限一年，公司为上述授信额度在一定期限内连续发生的债务提供担保，担保金额为3.6亿人民币，具体以签订的协议为准。

17、晶科中东向汇丰银行(中国)有限公司申请授信期限不超过1年外汇衍生品交易额度，公司为上述外汇衍生品交易额度提供连带责任保证担保，担保金额为美金4,400万元，具体以签订的担保协议为准。

18、浙江晶科向中国农业银行股份有限公司海宁市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，担保金额不超过人民币3.3亿元，具体以签订的担保协议为准。

19、浙江晶科向中信银行股份有限公司嘉兴海宁支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，担保金额不超过人民币2亿元，具体以签订的担保协议为准。

20、浙江晶科向上海浦东发展银行股份有限公司嘉兴海宁支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，担保金额不超过人民币1亿元，具体以签订的担保协议为准。

21、海宁晶科向中国农业银行股份有限公司海宁市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，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保金额不超过人民币4.4亿元，具体以签订的担保协议为准。

22、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1亿元，贷款期限不超过两年，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，具体以签订的担保协议为准。

23、海宁晶科向中国进出口银行浙江省分行申请贸易金融业务（包括但不限于本外币保函、信用证、押汇等业务），金额不超过折合人民币1亿元，期限不超过两年，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保金额折合人民币1.1亿元，具体以签订的担保协议为准。

24、海宁晶科向中国邮政储蓄银行股份有限公司嘉兴市分行申请综合授信敞口额度不超过人民币3.3亿元，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，担保金额不超过人民币3.3亿元，具体以签订的担保协议为准。

25、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，担保金额不超过人民币3亿元，具体以签订的担保协议为准。

26、海宁晶科向上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10亿元，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，担保金额为人民币10亿元，具体以签订的担保协议为准。

27、海宁晶科向上海浦东发展银行股份有限公司嘉兴海宁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，公司为上述授信额度提供连带责任保证担保，担保金额不超过人民币4亿元，具体以签订的担保协议为准。

28、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。

29、义乌晶科向中国邮政储蓄银行股份有限公司义乌市支行申请不超过5亿元的一般风险额度和不超过3.5亿元的敞口额度，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3.5亿元，具体以签订的担保合同为准。

30、玉环晶科向兴业银行股份有限公司台州玉环支行申请授信敞口额度不超过人民币22.5亿元，授信期限不超过十年，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22.5亿元，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

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、四川晶科能源有限公司

类型：其他有限责任公司

成立日期：2019年2月18日

注册资本：110,000万元

住所：四川省乐山市五通桥区桥沟镇十字街10号

法定代表人：陈经纬

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、制造、安装和销售；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）*

股权结构：公司持有四川晶科65.47%股权，乐山市五通桥区桥兴投资发展有限责任公司持有四川晶科34.53%股权，四川晶科是公司控股子公司。

四川晶科信用状况良好，非失信被执行人，无影响其偿债能力的重大或有事项。

四川晶科最近一年又一期财务数据如下：

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	1,197,693.09	782,307.13
负债总额	684,408.28	230,619.78
资产净额	513,284.81	551,687.36
	2022年（经审计）	2023年1-9月（未经审计）
营业收入	1,757,316.98	897,781.54
净利润	57,309.41	37,951.91

3、乐山晶科能源有限公司

类型：其他有限责任公司

成立日期：2021年4月25日

注册资本：30,000万元

住所：四川省乐山市五通桥区金粟镇共裕村2组333号

法定代表人：陈经纬

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（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）。

股权结构：公司持有乐山晶科70%股权，乐山高新投资发展（集团）有限公司持有乐山晶科30%股权，乐山晶科是公司控股子公司。

乐山晶科信用状况良好，非失信被执行人，无影响其偿债能力的重大或有事项。

乐山晶科最近一年又一期财务数据如下：

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	107,899.91	115,450.42
负债总额	37,919.76	40,405.61
资产净额	69,980.15	75,044.81
	2022年1-12月（经审计）	2023年1-9月（未经审计）
营业收入	233,985.48	140,379.45
净利润	12,601.00	5,042.65

4、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上饶晶科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

5、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：单晶硅片的研发、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

6、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（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9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

7、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肥东晶科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9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

8、JinkoSolar Middle East DMCC（晶科中东）

类型：公司境外全资子公司

住所：Unit No: R203-01 Reef Tower Plot No: JLT-PH2-O1A Jumeirah Lakes Towers Dubai UAE

法定代表人：李仙德

注册资本：50,202,000阿联酋迪拉姆

成立日期：2016年9月6日

经营范围：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

股东结构：晶科中东为公司持有100%股权的全资子公司。

晶科中东信用状况良好，非失信被执行人，无影响其偿债能力的重大或有事项。

晶科中东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	888,908.24	1,089,388.80
负债总额	811,658.70	1,060,434.85
资产净额	77,249.54	28,953.95
	2022年（经审计）	2023年1-9月（未经审计）
营业收入	1,630,941.97	1,734,264.82
净利润	43,050.28	-51,013.67

9、浙江晶科能源有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

住所：浙江省嘉兴市海宁市袁花镇袁溪路58号

法定代表人：陈经纬

注册资本：205,498.841447万元人民币

成立日期：2006年8月2日

营业期限：2006年8月2日至2056年8月1日

经营范围：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)。

股东结构：浙江晶科为公司持有100%股权的全资子公司。

浙江晶科信用状况良好，非失信被执行人，无影响其偿债能力的重大或有事项。

浙江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	902,875.35	1,040,541.94
负债总额	571,358.50	732,692.09
资产净额	331,516.85	307,849.85
	2022年（经审计）	2023年1-9月（未经审计）
营业收入	1,230,678.33	1,128,289.45
净利润	-31,152.18	-25,061.43

10、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

11、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

12、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。

（二）关于为四川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：公司为四川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：公司为四川晶科担保的范围包括债权人在主合同项下对债务人享有的全部债权，债权人实现主合同债权和担保权利的费用以及主合同项下债务人应付的其他款项。

（三）关于为乐山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：公司为乐山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：公司为乐山晶科担保的范围包括债权人在主合同项下对债务人享有的全部债权，债权人实现主合同债权和担保权利的费用以及主合同项下债务人应付的其他款项。

（四）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。

（五）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。

（六）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。

（七）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。

（八）关于为晶科中东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：公司为晶科中东担保的期限为对主合同下的各笔融资按本合同约定承担连带保证责任。就每笔展期的融资而言，保证期间为展期协议重新约定的债务履行期限届满之日起三年。公司为晶科中东在兴业银行股份有限公司上海自贸试验区分行的综合授信业务的担保期限为自2023年12月7日之日起至2024年10月30日，公司为晶科中东在汇丰银行(中国)有限公司的外汇衍生品交易担保期限为自2024年1月1日之日起至2024年12月31日。具体以签订的协议为准。

3、担保范围：公司为晶科中东担保的范围为债权人依据主合同约定为债务人提供各项借款、融资、担保、其他表内外金融业务及外汇衍生品交易而对债务人形成全部债权，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。

（九）关于为浙江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。

（十）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。

（十一）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。

（十二）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508.62亿元，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190.57%、48.15%，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2月3日