

证券代码：601778

证券简称：晶科科技

公告编号：2025-123

晶科电力科技股份有限公司
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、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 担保对象及基本情况

担保对象	被担保人名称	公司全资及控股子公司
	本次担保金额	42,950.00 万元
	实际为其提供的担保余额	252,765.07 万元（含本次）
	是否在前期预计额度内	☒ 是 ☐ 否 ☐ 不适用：_____
	本次担保是否有反担保	☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用：_____

● 累计担保情况

对外担保逾期的累计金额（万元）	0.00
截至本公告日上市公司及其控股子公司对外担保余额（万元）	1,985,129.57
对外担保余额占上市公司最近一期经审计净资产的比例（%）	125.06
特别风险提示	1、对外担保金额超过最近一期经审计净资产 100% 2、对资产负债率超过 70%的单位提供担保

一、年度担保计划进展情况

（一）进展情况概述

1、为满足生产经营活动正常开展需要，晶科电力科技股份有限公司（以下简称“公司”或“晶科科技”）及其全资子公司为被担保人向金融机构申请融资提供担保，具体情况如下：

（1）公司全资下属公司红安县晶科电力有限公司（以下简称“红安晶科”）、控股下属公司德令哈瑞启达光伏发电有限公司（以下简称“德令哈瑞启达”）拟分别向招商银行股份有限公司上海常德支行申请本金为人民币 1.28 亿元、9,000 万元的固定资产借款，借款期限分别为 10 年、7 年，公司拟为上述借款提供连带责任保证担保，同时拟以红安晶科 100%股权、德令哈瑞启达 88.7006%股权提供质押担保，担保协议尚未签署。

（2）公司全资下属公司霍邱晶科电力有限公司（以下简称“霍邱晶科”）向兴业银行股份有限公司合肥分行申请本金为人民币 1.1 亿元的项目融资借款，借款期限为 15 年，公司已为上述借款提供连带责任保证担保，本次公司全资子公司晶科电力有限公司（以下简称“晶科电力”）拟以其持有的霍邱晶科 100%股权为上述借款提供质押担保，股权质押协议尚未签署。

（3）公司全资下属公司嘉禾县晶科电力有限公司（以下简称“嘉禾晶科”）拟向兴业银行股份有限公司上海自贸试验区分行申请本金为人民币 7,000 万元的项目融资借款，借款期限为 7 年，公司为上述借款提供连带责任保证担保，同时以嘉禾晶科 100%股权为上述借款提供质押担保，担保协议尚未签署。

（4）公司全资下属公司盐城市晶科光伏电力有限公司（以下简称“盐城晶科”）向兴业银行股份有限公司上海自贸试验区分行申请本金为人民币 1,000 万元的项目融资贷款，贷款期限为 10 年，公司为上述贷款提供连带责任保证担保，担保协议已签署。

（5）公司全资下属公司重庆晶泰光伏发电有限公司（以下简称“重庆晶泰”）、重庆晶步光伏发电有限公司（以下简称“重庆晶步”）分别向招商银行股份有限公司上海常德支行申请本金为人民币 900 万元、600 万元的固定资产借款，借款期限均为 10 年，公司拟为上述借款提供连带责任保证担保，担保协议已签署。

（6）公司全资下属公司 Tanweer Qewa Energy 已向约旦阿拉伯银行公众有限公司上海分行（以下简称“阿拉伯银行上海分行”）申请开立了本金约 2,480.33 万美元的履约保函，公司为上述保函提供连带责任保证担保。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于提

供担保的进展公告》（公告编号：2024-057）。上述保函已于 2025 年 10 月 30 日到期，公司申请将保函的到期日延长至 2026 年 9 月 30 日，该保函延期已开立。

本次保函延期使用公司及全资下属公司晶科电力（香港）有限公司于 2025 年 7 月共同向阿拉伯银行上海分行申请本金为 1 亿美元的保函授信额度。有关该授信担保的具体内容详见公司于 2025 年 7 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于提供担保的进展公告》（公告编号：2025-090）。

（7）公司全资下属公司 Jinko Power Energy Holding, S.L.U.（原名“Jinko Power Energy, S.L.U”，以下简称“Jinko Power Energy”）已向西班牙的毕尔巴鄂比斯开银行（Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A., Spain Branch，以下简称“BBVA Spain”）申请本金为 5,700 万欧元的保函授信额度，该授信额度可由 Jinko Power Energy 及其下属公司共同使用。公司为上述授信提供连带责任保证担保，担保协议已签署。具体内容详见公司分别于 2024 年 5 月 25 日、2024 年 6 月 22 日、2024 年 11 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于提供担保的进展公告》（公告编号：2024-049、2024-057、2024-104）。

在上述授信下，Jinko Power Energy 全资下属公司 Different Winner, S.L.和 The Main Speed, S.L.于近日向 BBVA Spain 申请开立了金额分别为 5,796.44 欧元、91,715.62 欧元的土地租赁保函，保函有效期均为一年。

2、为开展售电业务需要，公司全资子公司晶科慧能技术服务有限公司（以下简称“晶科慧能”）向阳光财产保险股份有限公司（以下简称“阳光财产保险”）青海省分公司申请本金为人民币 200 万元的履约保险，晶科电力就履约保险项下阳光财产保险因承担保险责任而实际赔偿的全部费用提供连带保证担保，担保协议已签署。

3、为满足公司日常商旅出行需求，晶科电力为公司及其合并报表范围内下属公司与上海携程宏睿国际旅行社有限公司结算各类商旅费用的支付义务提供连带责任保证担保，担保金额最高不超过人民币 450 万元，担保期限为自担保协议签订之日起一年，若晶科电力未在有效期届满前一个月书面通知终止担保，该担保自动延续。上述担保协议已签署。

（二）决策程序

公司于 2025 年 1 月 23 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于 2025 年度担保计划的议案》，同意自该次股东大会审议通过之日起 12 个月，

公司及下属公司为合并报表内下属公司（含新设立、收购的下属公司）提供人民币 166 亿元（或等值外币）的新增担保额度（包括原有担保展期或续保）。具体内容详见公司分别于 2025 年 1 月 8 日、2025 年 1 月 24 日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2025 年度担保计划的公告》（公告编号：2025-005）及《2025 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-011）。本次新增担保金额在股东大会已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。

（三）担保额度变化情况

本次担保额度调剂情况如下：

单位：人民币万元

被担保人 名称	本次担保前可用额度			本次担保 金额	本次担保 后可用额 度	截至本公 告披露日 担保余额
	本次调剂 前额度	调剂金额	本次调剂 后额度			
资产负债率 70%以上的下属公司						
红安晶科	0.00	12,800.00	12,800.00	12,800.00	0.00	12,805.75
霍邱晶科	0.00	11,000.00	11,000.00	11,000.00	0.00	8,550.00
重庆晶泰	0.00	900.00	900.00	900.00	0.00	0.00
重庆晶步	0.00	600.00	600.00	600.00	0.00	0.00
其他合并报表 内资产负债率 70%以上的公司	31,271.99	-25,300.00	5,971.99	-	5,971.99	-
小计	31,271.99	0.00	31,271.99	25,300.00	5,971.99	21,355.75
资产负债率 70%以下的下属公司						
德令哈瑞启达	0.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	0.00	0.00
嘉禾晶科	0.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00
盐城晶科	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
晶科慧能	0.00	200.00	200.00	200.00	0.00	13,886.12
晶科科技	0.00	450.00	450.00	450.00	0.00	65,826.74
其他合并报表 内资产负债率 70%以下的公司	45,947.78	-17,650.00	28,297.78	-	28,297.78	-
小计	45,947.78	0.00	45,947.78	17,650.00	28,297.78	79,712.86

合计	77,219.77	0.00	77,219.77	42,950.00	34,269.77	101,068.61
----	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------------

注：担保余额根据担保的融资款项的实际发放时间确定；担保相关数额精确到小数点后两位，如有尾差，系四舍五入所致。

二、被担保人基本情况

被担保人基本情况及主要财务指标详见附件。

三、担保协议的主要内容

（一）公司为红安晶科、德令哈瑞启达提供担保的主要内容

1、担保方式：连带责任保证担保，红安晶科 100%股权质押担保，德令哈瑞启达 88.7006%股权质押担保。

2、担保期限：连带责任保证担保期限为自担保书生效之日起至借款或其他债务到期之日或垫款之日起另加三年，股权质押担保期限为质押合同生效之日起至主合同项下债权诉讼时效届满的期间。

3、担保范围：主合同项下债务人的债务本金及相应利息、罚息、复息、违约金和迟延履行金，实现担保权、债权或质权而发生的费用及其他相关费用。

（二）公司为霍邱晶科提供担保的主要内容

1、担保方式：霍邱晶科 100%股权质押担保。

2、担保期限：自办理质押登记至被担保债权获完全清偿时止。

3、担保范围：质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、违约金、损害赔偿金、保管担保财产费和质权人实现债权的费用等。

（三）公司为嘉禾晶科提供担保的主要内容

1、担保方式：连带责任保证担保，嘉禾晶科 100%股权质押担保。

2、担保期限：连带责任保证担保期限为主债务履行期限届满之日起三年，股权质押担保期限为自办理质押登记至被担保债权获完全清偿时止。

3、担保范围：主合同项下的主债权本金、利息、违约金、损害赔偿金、保管担保财产费、债/质权人实现债权的费用等。

（四）公司为盐城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：主债务履行期限届满之日起三年。

3、担保范围：主合同项下的主债权本金、利息、违约金、损害赔偿金、保管担保财产费、债/质权人实现债权的费用等。

（五）公司为重庆晶泰、重庆晶步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：自担保书生效之日起至借款或其他债务到期之日或垫款之日起另加三年。

3、担保范围：主合同项下债务人的债务本金及相应利息、罚息、复息、违约金和迟延履行金，实现担保权、债权或质权而发生的费用及其他相关费用。

（六）公司为 Tanweer Qewa Energy 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：保函延期日至到期日后 30 天。

3、担保范围：保函项下最高赔付金额及债权人实现债权的费用等。债权人实现债权的费用包含但不限于诉讼费、仲裁费、公证费、律师费、差旅费、执行费、保全费及其他实现债权的费用。

（七）公司为 Different Winner, S.L.和 The Main Speed, S.L. 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：保函开立日起一年。

3、担保范围：保函项下最高赔付金额及债权人实现债权的费用等。债权人实现债权的费用包含但不限于诉讼费、仲裁费、公证费、律师费、差旅费、执行费、保全费及其他实现债权的费用。

（八）晶科电力为晶科慧能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：自保险单生效之日起至保险单约定的保险责任履行期限届满 3 年时止。

3、担保范围：保险单项下保险公司因承担保险责任而实际赔偿的全部费用，包括但不限于保险金，以及该金额相应的利息、违约金、损害赔偿金和保险公司实现债权的费用。

（九）晶科电力为公司及其下属公司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：自担保协议签订之日起一年，若晶科电力未在有效期届满前一个月书面通知终止担保，该担保自动延续。

3、担保范围：公司及其合并报表范围内下属公司与上海携程宏睿国际旅行社有限公司结算各类商旅费用的支付义务。

四、担保的必要性和合理性

本次相关担保事项是为满足公司日常经营和业务发展的需要，担保金额在公司年度担保计划额度范围内，被担保人均为公司合并报表范围内的下属公司，公司对其日常经营活动和资信状况能够及时掌握，担保风险整体可控，不会出现损害中小股东和公司利益的情形。

五、董事会意见

被担保方均为公司合并报表范围内的下属公司，担保风险整体可控。本次担保有助于满足上述公司下属公司生产经营活动中的资金需求，实现公司轻资产运营发展战略，董事会认为以上担保事项未损害公司及全体股东的利益，符合相关法律法规、规范性文件和《公司章程》中的有关规定。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告披露日，公司及控股子公司对外担保余额为人民币 1,985,129.57 万元（外币按人民币汇率中间价换算），占公司最近一期经审计的归属于母公司所有者权益的比例为 125.06%，其中，对控股子公司的担保余额为人民币 1,692,278.41 万元。无逾期对外担保。

特此公告。

晶科电力科技股份有限公司董事会

2025 年 11 月 22 日

附件 1：被担保人基本情况

本次被担保人类型均为法人。

序号	被担保人名称	被担保人类型及上市公司持股情况	主要股东及持股比例	法定代表人	统一社会信用代码	成立时间	注册地	注册资本（人民币万元）	公司类型	主营业务
1	红安县晶科电力有限公司	全资子公司，公司间接持股 100%	晶科电力持股 100%	邹志广	914211223435117344	2015-07-14	红安县二程镇詹程家村卢家咀	6,000	有限责任公司	太阳能光伏发电及相关项目的开发、投资、建设、运营等
2	德令哈瑞启达光伏发电有限公司	控股子公司，公司间接持股 88.7006%	晶科科技持股 88.7006%	邹志广	91632802579920147C	2011-12-06	青海省海西州德令哈市德令哈市蓄集乡陶斯图村	14,481	有限责任公司	光伏发电
3	霍邱晶科电力有限公司	全资子公司，公司间接持股 100%	晶科电力持股 100%	邹志广	91341522353268037F	2015-08-05	安徽省六安市霍邱县长集镇柿园村	3,000	有限责任公司	太阳能光伏发电及相关项目的开发、投资、建设、运营等
4	嘉禾县晶科电力有限公司	全资子公司，公司间接持股 100%	晶科电力持股 100%	邹志广	91431024MA4L3WPY4Y	2016-04-20	湖南省郴州市嘉禾县坦坪镇背里亭村村大山口组	2,500	有限责任公司	太阳能光伏发电、太阳能发电设备的安装等
5	盐城市晶科光伏电力有限公司	全资子公司，公司间接持股 100%	上海晶科光伏电力有限公司持股 100%	邹志广	91320902MA1MLJPUX0	2016-05-27	盐城市盐都区郭猛镇海洋大厦 109-6 室（H）	100	有限责任公司	太阳能光伏发电、太阳能发电设备的安装等

6	重庆晶泰光伏发电有限公司	全资子公司，公司间接持股 100%	横峰县伏固电力有限公司持股 100%	王锐	91500112MABW5M3B27	2022-08-26	重庆市渝北区仙桃街道福畅路 70 号附 3 号	250	有限责任公司	发电业务、输电业务，太阳能发电技术服务等
7	重庆晶步光伏发电有限公司	全资子公司，公司间接持股 100%	横峰县伏固电力有限公司持股 100%	王锐	91500102MABW42NL1Q	2022-08-26	重庆市涪陵区荔枝街道顺江大道 46 号 1 幢 1-6	180	有限责任公司	发电业务、输电业务，太阳能发电技术服务等
8	晶科慧能技术服务有限公司	全资子公司，公司直接持股 100%	公司持股 100%	李帅	913611003433690107	2015-07-14	江西省上饶经济技术开发区晶科大道 1 号	20,000	有限责任公司	供电业务，合同能源管理，技术服务、技术开发等
9	晶科电力科技股份有限公司	母公司	控股股东晶科新能源集团有限公司持股 23.90%	李仙德	913611005787856680	2011-07-28	江西省上饶市横峰县岑阳镇国道西路 63 号	357,097.3871	股份有限公司	发电业务、输电业务；工程管理服务，太阳能发电技术服务等
10	Tanweer Qewa Energy	全资子公司，公司间接持股 100%	Tanweer Energy Holding Co. Ltd 持股 100%	总经理：Osama Menwer Aljaghbeir, Radwan abulawi	税务认证号：7036999816	2023-10-16	沙特阿拉伯	50,000 沙特里亚尔	有限责任公司	电站、变电站的维修和保养、建设，以及能源建设项目咨询管理活动
11	Different Winner, S.L.	全资子公司，公司间接持股 100%	Good 2 Follow, S.L.、The Main Speed, S.L.、We	董事：李仙德， Xiaoshu Bai	税务认证号：B-88.314.97	2019-02-22	西班牙	3,000 欧元	有限责任公司	光伏电站的建设、发电和维护，太阳能项

			Are So Good, S.L.和 Universal Reward S.L.各 持股 25%		6					目服务的推广 和开发, 相关 技术和业务的 研究、开发和 创新
12	The Main Speed, S.L.	全资子公司, 公司间接持 股 100%	JINKO POWER SPAIN S.L.U. 持股 100%	董事: 李仙 德, Xiaoshu Bai	税务认证 号: B-88.314.98 4	2019/2/22	西班牙	3,000 欧元	有限责任公 司	光伏电站的建 设、发电和维 护, 太阳能项 目服务的推广 和开发, 相关 技术和业务的 研究、开发和 创新

附件 2：被担保人主要财务指标

单位：人民币元												
序号	公司名称	2025 年 9 月 30 日 (未经审计)			2025 年 1-9 月 (未经审计)		2024 年 12 月 31 日 (经审计)			2024 年 1-12 月 (经审计)		是否有影响偿债能力的重大或有事项
		资产总额	负债总额	资产净额	营业收入	净利润	资产总额	负债总额	资产净额	营业收入	净利润	
1	红安县晶科电力有限公司	323,573,978.34	255,529,426.95	68,044,551.39	20,303,602.96	3,057,697.24	330,869,395.64	262,110,921.20	68,758,474.44	28,143,337.92	5,257,456.20	否
2	德令哈瑞启达光伏发电有限公司	327,075,182.63	104,831,200.96	222,243,981.67	16,424,266.83	268,738.80	327,978,784.82	105,858,286.90	222,120,497.92	29,460,142.69	7,298,283.99	否
3	霍邱晶科电力有限公司	142,908,785.02	103,615,363.29	39,293,421.73	12,371,955.46	2,380,907.49	140,392,280.75	103,731,679.34	36,660,601.41	16,343,826.50	2,278,055.44	否
4	嘉禾县晶科电力有限公司	128,428,357.53	82,570,848.89	45,857,508.64	11,472,390.24	3,238,068.27	136,954,393.81	91,833,851.15	45,120,542.66	15,621,324.25	2,933,681.65	否
5	盐城市晶科光伏电力有限公司	36,679,297.34	21,251,014.77	15,428,282.57	4,688,070.82	2,641,931.01	45,597,400.76	30,487,450.51	15,109,950.25	5,563,466.93	2,434,652.24	否
6	重庆晶泰光伏发电有限公司	14,778,715.74	10,839,878.65	3,938,837.09	1,908,887.00	1,177,795.94	14,785,300.42	10,793,277.91	3,992,022.51	2,040,189.71	703,620.19	否
7	重庆晶步光伏发电有限公司	8,962,405.26	6,373,001.51	2,589,403.75	1,130,266.74	651,378.72	9,054,805.13	6,521,464.31	2,533,340.82	1,290,679.76	416,681.97	否
8	晶科慧能技术服务有限公司	239,203,779.07	165,699,546.94	73,504,232.13	72,617,149.18	17,499,426.21	217,046,595.19	151,041,789.27	66,004,805.92	74,999,563.65	24,238,027.04	否
9	晶科电力科技股份有限公司	42,337,898,473.40	26,106,266,075.48	16,231,632,397.92	3,122,076,664.65	360,542,883.1	42,593,036,827.78	26,599,363,345.20	15,993,673,482.58	4,774,688,223.20	332,324,328.02	否
10	Tanweer Qewa Energy	148,281,7	150,725,0	-2,443,304	-	-3,014.81	32,043,12	30,404,86	1,638,255.	-	-20,857.46	否

		76.36 美元	80.60 美元	.24 美元		美元	0.69 美元	4.75 美元	94 美元		美元	
11	Different Winner, S.L.	23,439,92 4.91 欧元	23,438,94 0.58 欧元	984.34 欧元	-	-640.63 欧元	17,276,50 4.46 欧元	17,274,87 9.49 欧元	1,624.97 欧元	1,681,361. 96 欧元	-490.39 欧元	否
12	The Main Speed, S.L.	24,738,73 7.58 欧元	24,924,24 8.39 欧元	-185,510.8 1 欧元	-	-71,047.10 欧元	8,667,825. 34 欧元	8,782,289. 05 欧元	-114,463.7 1 欧元	-	-76,579.71 欧元	否