

证券代码：688599

证券简称：天合光能

公告编号：2024-031

转债代码：118031

转债简称：天 23 转债

天合光能股份有限公司 关于公司新增借款及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：

- 担保发生时间：2024 年 3 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日
- 被担保人名称：天合光能股份有限公司（以下简称“公司”）及其合并报表范围内下属子公司
- 本期担保发生额：人民币 63.33 亿元（包含公司合并报表范围内下属子公司对公司的担保）
- 本次担保是否有反担保：否
- 被担保人中无公司关联方。
- 对外担保逾期的累计数量：公司无逾期对外担保情况
- 截至 2022 年末，公司归属于上市公司股东的净资产为 26,338,970,001.84 元，2024 年 1-3 月公司及合并报表范围内下属子公司累计新增借款金额为 11,642,340,281.54 元，占 2022 年末归属于上市公司股东的净资产的 44.20%。
- 截至本公告披露日，公司及合并报表范围内下属子公司对外担保余额为 521.78 亿元，占公司最近一期经审计净资产的 198.10%，其中公司对合并报表范围内下属子公司提供的担保余额为 498.30 亿元。

一、担保情况概述

（一）本期新增担保情况

为满足公司生产经营和流动资金周转需要，在确保运作规范和风险可控的前

提下，公司及下属子公司在 2024 年 3 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日期间，公司累计发生的担保金额（包含公司合并报表范围内下属子公司对公司的担保）为 63.33 亿元，占公司最近一期经审计净资产的 24.05%。具体情况请见附件一“天合光能股份有限公司 2024 年 3 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日担保明细”。

（二）担保履行的内部决策程序

公司于 2023 年 12 月 27 日召开第二届董事会第四十八次会议、第二届监事会第三十八次会议、于 2024 年 1 月 12 日召开 2024 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于公司 2024 年度申请综合融资额度及提供担保的议案》，同意公司及下属子公司拟向银行、保险公司、融资租赁公司等金融机构申请不超过人民币 1,390 亿元（或等值外币）的授信总额度，涉及对外担保额度不超过人民币 1,155 亿元。其中，申请公司及下属子公司对合并报表范围外主体根据其持股比例提供担保，其余为公司及合并报表范围内下属子公司互相提供担保。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。公司股东大会授权公司法定代表人或财务负责人及其授权人士根据公司实际经营情况的需要，在综合融资额度及担保额度范围内，办理本次融资及担保的具体事项。担保方式与担保期限等具体事宜以公司与银行等金融机构签署的担保协议约定为准。

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、被担保人基本情况

被担保人基本情况请见附件一“天合光能股份有限公司 2024 年 3 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日担保明细”、附件二“被担保人财务情况”。

三、担保的必要性、合理性

上述担保事项系为了确保公司及相关子公司生产经营开展需要并结合目前业务情况，符合公司整体生产经营的实际需要，有助于满足公司日常资金使用及扩大业务范围需求。被担保对象均为公司合并报表范围内的控股子公司，担保风险总体可控。

四、2024年1-3月累计新增借款的情况

截至2022年末，公司归属于上市公司股东的净资产为26,338,970,001.84元，2024年1-3月公司及合并报表范围内下属子公司累计新增借款金额为11,642,340,281.54元，占2022年末归属于上市公司股东的净资产的44.20%。

序号	借款类型	新增借款金额（元）	新增借款占2022年末归属于上市公司股东的净资产的比例
1	银行借款	9,859,886,739.53	37.43%
2	其他借款	1,782,453,542.01	6.77%
合计	/	11,642,340,281.54	44.20%

五、累计对外担保金额及逾期担保金额

截至本公告披露日，公司及合并报表范围内下属子公司对外担保余额为521.78亿元，占公司最近一期经审计净资产的198.10%，其中公司对合并报表范围内下属子公司提供的担保余额为498.30亿元。截至本公告披露日，公司未对控股股东和实际控制人及其关联人提供担保，亦无逾期担保。

六、公司新增借款及对外担保对偿债能力的影响分析

上述新增借款或对外担保系为了确保公司及其控股子公司生产经营开展需要并结合目前业务情况，符合公司整体生产经营规划，有利于促进其现有业务的持续稳定发展。截至本公告披露日，公司经营状况稳健，各项业务经营情况正常，目前所有债务均按时还本付息，上述新增借款不会对公司偿债能力产生重大不利影响。

特此公告。

天合光能股份有限公司董事会

2024年4月3日

附件一：天合光能股份有限公司 2024 年 3 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日担保明细

单位：万元

序号	被担保人	法定代表人、董事	经营范围	被担保人与上市公司的关系	担保人	金融机构	币种	本期担保金额	担保方式	担保期限	是否涉及反担保
1	天合光能（淮安）光电有限公司	吴剑峰	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 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；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务	全资子公司	天合光能股份有限公司	国家开发银行江苏省分行	RMB	50,000	连带责任保证担保	2024/3/19-2030/3/18	否
						中国进出口银行江苏省分行	RMB	50,000			
						交通银行股份有限公司淮安分行	RMB	25,000			
						中国农业银行股份有限公司常州新北支行	RMB	40,000			
						兴业银行股份有限公司淮安分行	RMB	40,000			
						江苏银行股份有限公司淮安分行	RMB	40,000			
						中国建设银行股份有限公司淮安经济开发区支行	RMB	25,000			
2	天合光能（东台）科技有限公司	吴剑峰	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；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；	全资子公司	天合光能股份有限公司	中国银行股份有限公司东台支行	RMB	33,000	连带责任保证担保	2024/3/27-2025/9/20	否

			电池制造；电池销售；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务								
3	天合光能（宿迁）光电有限公司	高纪凡	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 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；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广； 电池制造；电池销售；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务	全资子公司	天合光能股份有限公司	中国银行股份有限公司宿迁城中支行	RMB	50,000	连带责任保证担保	2024/3/26-2026/3/25	否
4	天合光能（宿迁）科技有限公司	高纪凡	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以审批结果为准） 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；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广； 电池制造；电池销售；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务	控股子公司	天合光能股份有限公司	华夏银行股份有限公司宿迁分行	RMB	20,000	连带责任保证担保	2024/3/8-2025/7/31	否
5	天合光能（宿迁）硅材料有限公司	贺洁	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；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；太阳能热利用产品销售；太阳能热利用装备销售；机械电气设备制造；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；科技中介服务；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外	全资子公司	天合光能股份有限公司	东亚银行（中国）有限公司苏州分行	RMB	21,000	连带责任保证担保	2024/3/29-2029/3/29	否

			的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)								
6	常州天合智慧能源工程有限公司	杜东亚	合同能源管理；太阳能发电系统工程、风能电站工程、储能电站工程设计、施工及技术服务；太阳能发电设备、风能发电设备、储能设备、节能设备、环保产品、机电设备、金属材料、电子产品销售；智慧城市项目规划设计，投资建设及能效管理服务；售电；热力供应；碳排放权销售；承装、承修、承试电力设施（凭《承装（修、试）电力设施许可证》核定内容经营）；电力工程设计及技术服务；电力工程施工总承包；智慧城市工程总承包；储能电站工程总承包；化工设备、机电设备安装，维修，调试；城市及道路照明工程的施工；道路普通货物运输（凭许可证经营）；能源应用领域内的技术开发、技术服务、技术咨询；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，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）	全资子公司	天合光能股份有限公司	平安银行股份有限公司南京分行	RMB	20,000	连带责任保证担保	2024/3/4-2028/9/3	否
7	临泽县天海新能源有限公司	王大威	许可项目：发电、输电、供电业务。（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，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：机械电气设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；自然生态系统保护管理；土壤污染治理与修复服务；生态恢复及生态保护服务。（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）	全资子公司	天合光能股份有限公司	兴业金融租赁有限公司	RMB	45,500	连带责任保证担保	2024/3/15-2027/3/15	否

8	Trina Solar Energy Development Pte Ltd	Li Yan	Investment Holding, EPC	全资子公司	天合光能股份有限公司	Barclays Bank PLC	USD	2,000	连带责任保证担保	2024/3/27-长期有效	否
9	TRINA SOLAR ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED	张燕飞、陈守忠	Production of Cells and Modules	全资子公司	天合光能股份有限公司	BANK OF CHINA (HONG KONG) LIMITED-HO CHI MINH CITY BRANCH	USD	1,500	连带责任保证担保	2024/3/12-2027/3/11	否
10	TRINA SOLAR (VIET NAM) WAFER COMPANY LIMITED	张继兵	Production of other equipment. Specific: Production of mono ingot and mono wafer	全资子公司	天合光能股份有限公司	BANK OF CHINA (HONG KONG) LIMITED-HO CHI MINH CITY BRANCH	USD	2,500	连带责任保证担保	2024/3/12-2027/3/11	否
11	常州天储耀新能源有限公司	王勇	动力电池的研发、生产；太阳能电池片、光伏组件、多晶硅、机械设备销售；太阳能光伏电站设备及系统装置的销售、安装；太阳能、光能技术开发；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外；从事太阳能电站的建设和运营管理；从事上述业务的咨询服务；储能及光伏应用系统的技术研发、技术服务；合同能源管理。（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）	全资子公司	天合富家能源股份有限公司	兴业银行股份有限公司常州分行	RMB	1,000.00	连带责任保证担保	2024/3/8-2024/8/8	否
12	浙江富家分布式能源有限公司	廖盛彬	一般项目：光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；合同能源管理（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）。许可项目：第二	控股子公司	天合富家能源股份有限公司	兴业银行股份有限公司常州分行	RMB	184.75	连带责任保证担保	2024/3/28-2024/9/27	否

			类增值电信业务。（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，具体经营项目以审批结果为准）								
13	成都赛丽新能源科技有限公司	张长江	一般项目：太阳能发电技术服务；太阳能热发电产品销售；太阳能热发电装备销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热利用产品销售；光伏设备及元器件销售；合同能源管理；新兴能源技术研发；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）。（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）	全资子公司	天合富家能源股份有限公司	苏银金融租赁股份有限公司	RMB	2,829.48	连带责任保证担保	2024/3/29-2029/3/29	否
14	成都阜昕新能源科技有限公司	许涵智	一般项目：太阳能发电技术服务；太阳能热发电产品销售；太阳能热发电装备销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热利用产品销售；光伏设备及元器件销售；合同能源管理；新兴能源技术研发；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）。（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）	全资子公司	天合富家能源股份有限公司	苏银金融租赁股份有限公司	RMB	4,647.85	连带责任保证担保	2024/3/29-2029/3/29	否
15	滁州赋元新能源有限公司	吕立杰	一般项目：新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；销售代理（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）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	全资子公司	天合富家能源股份有限公司	苏银金融租赁股份有限公司	RMB	29,723.81	连带责任保证担保	2024/3/29-2029/3/29	否
16	宁阳众创新能源科技有限公司	牟立强	一般项目：太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；太阳能热发电装备销售；太阳能热利用产品销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电产品销售；	全资子公司	天合富家能源股份有限公司	中银金融租赁有限公司	RMB	8,279.25	连带责任保证担保	2024/3/29-2029/3/29	否

			合同能源管理。（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）									
17	菏泽嘉信户用新能源科技有限公司	陈春生	一般项目：电力行业高效节能技术研发；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）。（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）	全资子公司	天合富家能源股份有限公司	中银金融租赁有限公司	RMB	1,366.54	连带责任担保	2024/3/29-2029/3/29	否	
18	肥城众创新能源科技有限公司	牟立强	一般项目：太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；太阳能热发电装备销售；太阳能热利用产品销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电产品销售；合同能源管理。（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）	全资子公司	天合富家能源股份有限公司	中银金融租赁有限公司	RMB	9,124.51	连带责任担保	2024/3/29-2029/3/29	否	
19	天合富家下属项目子公司			全资子公司	天合富家能源股份有限公司	交银金融租赁有限责任公司	RMB	74,119.19	连带责任担保	2024/3/18-2039/3/18	否	
								(参考汇率 3 月 31 日: USD7.095) 折合人民币合计		633,345.38		

注 1：因公司在董事会及股东大会批准的授信担保额度范围内滚动使用部分授信担保额度，金融机构内部核准时间与原授信额度到期日不一致将导致上表中部分担保显示的担保期限起始时间与签署时间不一致。

附件二：被担保人财务情况

单位：万元

序号	被担保人	币种	资产总额		负债总额		资产净额		营业收入		净利润	
			2022.12.31	2023.9.30	2022.12.31	2023.9.30	2022.12.31	2023.9.30	2022年度	2023年1-9月	2022年度	2023年1-9月
1	天合光能（淮安）光电有限公司	人民币	26,494.61	185,497.17	7,584.98	148,886.16	18,909.64	36,611.01	-	118,355.16	-60.36	6,671.26
2	天合光能（东台）科技有限公司	人民币	-	5,490.50	-	178.69	-	5,311.81	-	-	-	-141.26
3	天合光能（宿迁）光电有限公司	人民币	787,528.00	691,213.66	588,204.41	383,745.54	199,323.59	307,468.12	1,180,874.37	913,510.05	67,091.55	84,027.13
4	天合光能（宿迁）科技有限公司	人民币	1,127,832.76	933,643.99	917,547.87	729,456.72	210,284.89	204,187.26	1,917,501.62	1,211,852.66	15,241.78	2,299.02
5	天合光能（宿迁）硅材料有限公司	人民币	30,959.46	216,570.07	11,045.59	188,933.20	19,913.87	27,636.87	1.75	247,712.58	-86.13	8,639.33
6	常州天合智慧能源工程有限公司	人民币	430,707.60	459,816.78	343,863.57	331,325.05	86,844.03	128,491.72	237,915.64	160,999.13	9,990.07	11,749.03
7	临泽县天海新能源有限公司	人民币	1,769.44	12,264.77	1,769.94	12,269.30	-0.50	-4.53	-	-	-0.50	-4.03
8	TRINA SOLAR ENERGY DEVELOPMENT COMPANY LIMITED	美元	62,546.13	100,166.22	49,064.85	75,818.36	13,481.28	24,347.86	95,118.82	83,198.49	6,223.19	10,901.87
9	TRINA SOLAR (VIETNAM) WAFER	美元	2,956.90	44,717.96	2.17	36,852.84	2,954.73	7,865.12	-	375.13	-47.07	418.75

	COMPANY LIMITED											
10	常州天储耀新能源有限公司	人民币	58,978.32	46,461.89	23,025.62	10,588.60	35,952.70	35,873.29	-	-	-66.34	-96.00
11	浙江富家分布式能源有限公司	人民币	391,302.06	714,561.53	359,404.48	648,481.23	31,897.59	66,080.30	571,516.77	682,690.37	31,397.59	31,111.33
12	宁阳众创新能源科技有限公司	人民币	-	0.13	-	-	-	0.13	-	0.003	-	0.002
13	菏泽嘉信户用新能源科技有限公司	人民币	-	0.08	-	-	-	0.08	-	0.002	-	0.001
14	肥城众创新能源科技有限公司	人民币	-	0.15	-	-	-	0.15	-	0.004	-	0.002

注：如上财务数据均为母公司口径。