

证券代码：688599

证券简称：天合光能

公告编号：2024-050

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 5 月 1 日至 2024 年 5 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 72.14 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：是
- 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 2023 年末，公司归属于上市公司股东的净资产为 31,521,757,649.42 元，2024 年 1-5 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 18,009,982,097.99 元，占 2023 年末归属于上市公司股东的净资产的 57.14%。
- 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 602.15 亿元，占公司最近一期经审计净资产的 191.03%，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 577.06 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 5 月 1 日至 2024 年 5 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 72.14 亿元，占公司最近一期经审计净资产的 22.89%。具体情况请见附件一“天合光能股份有限公司 2024 年 5 月 1 日至 2024 年 5 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 5 月 1 日至 2024 年 5 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。被担保对象中除 Base Floating Solar Sdn. Bhd. 为参股公司外，其余均为公司合并报表范围内的控股子公司，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，公司对其担保风险可控。

四、2024年1-5月累计新增借款的情况

截至2023年末，公司归属于上市公司股东的净资产为31,521,757,649.42元，2024年1-5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18,009,982,097.99元，占2023年末归属于上市公司股东的净资产的57.14%。

序号	借款类型	新增借款金额（元）	新增借款占2023年末归属于上市公司股东的净资产的比例
1	银行借款	12,343,611,332.98	39.16%
2	其他借款	5,666,370,765.01	17.98%
合计	/	18,009,982,097.99	57.14%

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602.15亿元，占公司最近一期经审计净资产的191.03%，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577.06亿元。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、参股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6月4日

附件一：天合光能股份有限公司 2024 年 5 月 1 日至 2024 年 5 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（青海）新材料有限公司	杨之华	一般项目：半导体器件专用设备销售；半导体器件专用设备制造；太阳能发电技术服务；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；非金属矿及制品销售；非金属矿物制品制造；电子专用材料销售；电子专用材料制造；光伏设备及元器件销售；合成材料销售；仪器仪表销售；合成材料制造（不含危险化学品）	全资子公司	天合光能股份有限公司	兴业银行股份有限公司西宁分行	RMB	100,000	连带责任保证担保	2024/5/21-2030/5/20	否
						中国民生银行股份有限公司上海分行					
						平安银行股份有限公司常州分行					
2	天合光能股份有限公司	高纪凡	太阳能光伏电站设备制造、太阳能光伏电站设备及系统装置安装；多晶铸锭、单晶硅棒、硅片、太阳能电池片、光伏组件的制造；太阳能、光能技术开发；销售自产产品；从事多晶硅、机械设备、太阳能光伏电站设备及系统集成装置、储能及光伏应用系统的进出口和批发业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）；从事太阳能电站的建设和经营（取得相关资质后方可开展经营活动）；从事上述业务的相关咨询服务；太阳能发电；储能及光伏应用系统的技术研发、工程设计及技术服务；光伏产品的检测服务（凭实验室认可证书所列检测服务项目经营）。	公司本部	天合光能（常州）科技有限公司	江苏银行股份有限公司常州分行	RMB	150,000	连带责任保证担保	2024/5/20-2025/5/19	否

3	天合光能（常州）科技有限公司	吴森	许可项目：电气安装服务；互联网信息服务（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：技术进出口；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件制造；非金属矿物制品制造；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；货物进出口；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；软件销售；光伏设备及元器件销售、	全资子公司	天合光能股份有限公司	RMB	30,000	连带责任保证担保	2024/5/20-2025/5/19	否
4	天合光能（盐城大丰）有限公司	吴剑峰	一般项目：光伏设备及元器件制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理	控股子公司	天合光能股份有限公司	RMB	30,000	连带责任保证担保	2024/5/20-2025/5/19	否
5	江苏天合储能有限公司	高纪凡	储能系统设备及配件的制造、研究、设计、技术服务；发电配套系统设备及配件的装配、集成、销售、安装、维护及技术服务；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。	控股子公司	天合光能股份有限公司	RMB	30,000	连带责任保证担保	2024/5/20-2025/5/19	是
6	天合光能（常州）光电设备有限公司	陈晔	光电设备、电子元器件、电子设备的销售，电子商务（不得从事增值电信、金融业务），企业管理咨询，商务信息咨询，转口贸易，从事货物与技术的进出口业务。	全资子公司	天合光能股份有限公司	RMB	30,000	连带责任保证担保	2024/5/20-2025/5/19	否
7	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）	控股子公司	天合光能股份有限公司	RMB	15,000	连带责任保证担保	2024/5/20-2025/5/19	否

			8 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								
8	天合光能科技（盐城）有限公司	吴剑峰	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；电池制造；电池销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；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常州新北支行	RMB	10,000	连带责任保证担保	2024/5/31-2026/5/30	否
9	天合储能（滁州）有限公司	冯玟生	一般项目：储能技术服务；新材料技术研发；电池制造；电池销售；发电机及发电机组制造；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；电子专用材料销售；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	控股子公司	天合光能股份有限公司	兴业金融租赁有限责任公司	RMB	1,179	连带责任保证担保	2024/5/14-2027/5/14	是
10	天合光能（盐城大丰）有限公司	吴剑峰	一般项目：光伏设备及元器件制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理	控股子公司	天合光能股份有限公司	南京银行股份有限公司盐城分行	RMB	30,000	连带责任保证担保	2024/5/16-2025/5/15	否
11	Base Floating Solar Sdn. Bhd.	王江南	Design, Construct, Own, Operate and Maintain Batang Ai Floating Solar Project in order to generate and sell electricity energy	参股公司	Trina Solar Investment Pte Ltd	/	USD	140	一般担保	2024/4/17-2025/6/30	否
12	成都星茂户用能源科技有限公司	周峰	一般项目：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；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；工程技术服务（规划管理、勘察、设	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	9,315	连带责任保证	2024/5/28-2039/5/28	否

			13 计、监理除外)；合同能源管理。								
13	江苏家鑫户用分布式能源有限公司	王勇	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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）	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	4,845	连带责任保证	2024/5/28-2039/5/28	否
14	江苏家博户用分布式能源有限公司	王勇	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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）	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	8,215	连带责任保证	2024/5/28-2039/5/28	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	控股子公司	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	17,704	连带责任保证	2024/5/15-2029/5/15	否
16	常州益尚新能源科技有限公司	张磊	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工。一般项目：太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；新兴能源技术研发；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	控股子公司	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	18,500	连带责任保证	2024/5/21-2039/5/20	否
17	常州硕澜新	张磊	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；	控股子	天合富家能	交银金融租赁有限责任公	RMB	1,100	连带责任	2024/5/21-	否

	能源科技有限公司		供电业务；建设工程施工 一般项目：太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；新兴能源技术研发；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	公司	源股份有限公司				保证	2039/5/20	
18	常州硕仁新能源科技有限公司	张磊	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工 一般项目：太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；新兴能源技术研发；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	控股子公司	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	2,300	连带责任保证	2024/5/21-2039/5/20	否
19	常州硕逸新能源科技有限公司	许涵智	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工 一般项目：太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；新兴能源技术研发；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	控股子公司	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	2,400	连带责任保证	2024/5/21-2039/5/20	否
20	常州添帆新能源科技有限公司	张磊	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工 一般项目：太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；新兴能源技术研发；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	控股子公司	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	5,600	连带责任保证	2024/5/21-2039/5/20	否
21	常州绿泽新能源有限公司	陶文豪	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务 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；光伏设备及元器件销售；	控股子公司	天合富家能源股份有限公司	兴业金融租赁有限责任公司	RMB	45,230	连带责任保证	2024/5/31-2033/5/31	否

			太阳能发电技术服务；工程管理服务；合同能源管理								
22	常州天旌新能源科技有限公司	凌琳	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工 一般项目：太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；新兴能源技术研发；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	控股子公司	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	114,000	连带责任保证	2024/5/31-2039/5/31	否
23	常州天质新能源科技有限公司	凌琳	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；建设工程施工 一般项目：太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；新兴能源技术研发；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	控股子公司	天合富家能源股份有限公司	江苏金融租赁股份有限公司	RMB	65,000	连带责任保证	2024/5/29-2036/5/29	否
（参考汇率 5 月 31 日：USD7.1088）折合人民币合计								721,383			

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	
			2023.12.31	2024.3.31	2023.12.31	2024.3.31	2023.12.31	2024.3.31	2023年度	2024年1-3月	2023年度	2024年1-3月
1	天合光能股份有限公司	人民币	5,855,247.34	5,577,194.57	3,751,811.60	3,506,507.83	2,103,435.73	2,070,686.74	3,866,104.37	416,516.80	144,174.04	-50,721.59
2	天合光能（青海）新材料有限公司	人民币	57,219.13	66,755.51	20,757.97	30,859.99	36,461.16	35,895.52	-	-	-330.47	-348.17
3	天合光能（常州）光电设备有限公司	人民币	410,339.97	369,335.25	322,624.63	280,315.94	87,715.34	89,019.31	1,658,960.16	212,429.91	2,547.93	894.24
4	天合光能（常州）科技有限公司	人民币	1,708,685.01	1,764,638.69	307,859.51	382,771.19	1,400,825.50	1,381,867.49	996,662.32	155,448.03	111,819.18	-19,570.18
5	天合光能（宿迁）科技有限公司	人民币	933,337.62	857,219.60	726,133.26	652,625.24	207,204.36	204,594.36	1,623,525.60	230,173.35	3,326.85	-1,188.74
6	天合光能（盐城大丰）有限公司	人民币	491,406.21	489,826.68	317,674.24	317,178.16	173,731.98	172,648.52	1,041,405.05	203,282.19	33,303.96	-585.34
7	天合光能科技（盐城）有限公司	人民币	556,098.76	538,329.65	282,995.51	279,975.13	273,103.25	258,354.52	1,091,015.90	131,239.83	83,103.03	-197.33
8	江苏天合储能有限公司	人民币	319,713.12	383,793.14	220,016.60	181,792.80	99,696.53	202,000.34	216,317.04	23,736.91	1,597.51	-5,920.37
9	天合储能(滁州)有限公司	人民币	142,851.51	103,354.67	134,827.14	98,978.01	8,024.37	4,376.67	42,868.28	8,120.90	-14,491.55	-1,812.17
10	Base Floating Solar Sdn. Bhd.	马币	1,000.00	-	62,057.60	-	-61,057.60	-	-61,057.60	-	-61,057.60	-

11	成都星茂户用能源科技有限公司	人民币	48,734.42	57,919.90	48,128.78	57,766.10	605.64	153.80	1,567.99	1,065.66	605.64	33.11
12	江苏家鑫户用分布式能源有限公司	人民币	7,882.73	12,484.41	7,740.17	12,297.67	142.56	186.74	432.15	229.96	142.57	44.65
13	江苏家博户用分布式能源有限公司	人民币	14,597.49	35,440.50	14,329.44	35,391.07	268.05	49.44	849.84	650.19	268.06	45.08
14	滁州赋元新能源有限公司	人民币	-	34,944.10	-	34,956.54	-	-12.43	-	284.18	-	-12.43
15	常州益尚新能源科技有限公司	人民币	-	7,255.51	-	7,257.94	-	-2.43	-	-	-	-52.43
16	常州硕澜新能源科技有限公司	人民币	-	955.62	-	912.18	-	43.44	-	-	-	-6.56
17	常州硕仁新能源科技有限公司	人民币	-	6,456.82	-	6,453.43	-	3.40	-	-	-	-46.60
18	常州硕逸新能源科技有限公司	人民币	-	12,558.12	-	12,599.16	-	-41.03	-	-	-	-91.03
19	常州添帆新能源科技有限公司	人民币	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	常州绿泽新能源有限公司	人民币	-	25.00	-	24.84	-	0.16	-	0.39	-	0.16
21	常州天旌新能源科技有限公司	人民币	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	常州天质新能源科技有限公司	人民币	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：部分公司系新注册成立未满 1 年的公司，尚无财务数据。