

证券代码：688599

证券简称：天合光能

公告编号：2024-061

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 6 月 1 日至 2024 年 6 月 30 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 58.19 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 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 1-6 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 18,417,609,145.68 元，占 2023 年末归属于上市公司股东的净资产的 58.43%。
- 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 602.53 亿元，占公司最近一期经审计净资产的 191.15%，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 577.66 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 6 月 1 日至 2024 年 6 月 30 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 58.19 亿元，占公司最近一期经审计净资产的 18.46%。具体情况请见附件一“天合光能股份有限公司 2024 年 6 月 1 日至 2024 年 6 月 30 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 6 月 1 日至 2024 年 6 月 30 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，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1-6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1-6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18,417,609,145.68元，占2023年末归属于上市公司股东的净资产的58.43%。

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	12,448,248,756.73	39.49%
2	其他借款	5,969,360,388.95	18.94%
合计	/	18,417,609,145.68	58.43%

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602.53亿元，占公司最近一期经审计净资产的191.15%，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577.66亿元。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7月2日

附件一：天合光能股份有限公司 2024 年 6 月 1 日至 2024 年 6 月 30 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（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 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	汇丰银行（中国）有限公司上海分行	USD	31,900	连带责任保证担保	2024/2/6-无限期	否
2	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						2024/2/6-无限期	否
3	天合光能（盐城）新能源有限公司	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	全资子公司						2024/5/31-无限期	否
4	天合光能（宿迁）科技有限	高纪凡	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务 一般项目：光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器	控股子公司						2024/2/6-无限期	否

	公司		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								
5	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						2024/5/31 -无限期	否
6	天合储能科技（盐城大丰）有限公司	冯玟生	一般项目：电池制造；新材料技术研发；储能技术服务；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	中国农业银行股份有限公司常州新北支行	RMB	50,000	连带责任保证担保	2024/6/24 -2030/6/24	否
					天合光能股份有限公司	兴业银行股份有限公司盐城分行	RMB	50,000	连带责任保证担保	2024/6/24 -2030/6/24	否
					天合光能股份有限公司	中国银行股份有限公司盐城大丰支行	RMB	25,000	连带责任保证担保	2024/6/24 -2030/6/24	否
7	天合光能（扬州）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 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；太阳能发电技术服务；货物进出口；技术进出口；电池制造；电池销售；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件制造；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	中信银行股份有限公司常州分行	RMB	50,000	连带责任保证担保	2024/6/28 -2025/1/12	否
8	天合光能（常州）光电设备	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，	全资子公司	天合光能股份有限公司	南京银行股份有限公司常州分行	RMB	17,000	连带责任保证	2024/4/29 -2025/4/2	否

	有限公司		商务信息咨询，转口贸易，从事货物与技术的进出口业务。						担保	8	
					天合光能股份有限公司	兴业银行股份有限公司常州分行	RMB	49,000	连带责任保证担保	2024/6/25 -2025/5/2 2	否
9	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 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	江苏银行股份有限公司宿迁分行	RMB	20,000	连带责任保证担保	2024/6/12 -2025/5/1 9	否
10	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 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	南京银行股份有限公司宿迁分行	RMB	20,000	连带责任保证担保	2024/6/25 -2025/6/2 4	否
11	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	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常州分行	RMB	10,000	连带责任保证担保	2024/6/21 -2025/5/2 2	否

			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。								
12	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	上海银行股份有限公司常州分行	RMB	5,028	连带责任保证担保	2024/6/27 -2025/6/27	否
13	天合富家能源股份有限公司	张兵	太阳能发电系统、热泵、储能系统设备及配件、机电设备的研发，制造，销售，安装，维护及技术服务；分布式能源项目的开发、设计、建设、运营管理；分布式能源技术开发、技术咨询、技术推广、技术转让、技术服务；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）；系统集成软件开发；合同能源管理；以电子商务的方式从事太阳能发电系统、热泵、储能系统设备及配件的销售；售电；热力供应；碳排放权销售。（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）许可项目：第二类增值电信业务（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）	控股子公司	上海天合富家能源有限公司	交通银行股份有限公司	RMB	12,000.00	连带责任保证担保	2024/6/28 -2025/6/28	否
14	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（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、	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	20,964.36	连带责任保证担保	2024/6/28 -2033/6/28	否

			技术推广；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；工程管理服务；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）								
15	常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）	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	25,537.31	连带责任保证担保	2024/6/28 -2029/6/28	否
（参考汇率 6 月 30 日：USD7.1268）折合人民币合计								581,874.59			

注：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	
			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（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
2	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
3	天合光能（盐城）新能源有限公司	人民币	354,529.61	316,064.16	302,298.06	273,445.84	52,231.55	42,618.32	917,448.52	113,118.68	-8,507.04	-4,612.61
4	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
5	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
6	天合储能科技（盐城大丰）有限公司	人民币	45,553.75	32,588.59	40,492.95	28,441.35	5,060.80	4,147.24	21.21	52.52	-460.88	-573.90
7	天合光能（扬州）科技有限公司	人民币	1,351.04	2,231.61	1,491.01	2,791.57	-139.98	-559.97	-	9.24	-280.94	-249.76
8	天合光能（宿迁）光电有限公司	人民币	609,985.77	655,895.32	329,280.24	377,213.23	280,705.53	278,682.09	1,087,889.30	173,679.58	53,808.17	5,665.43
9	常州天合智慧能源工程有限公司	人民币	538,074.10	503,510.69	396,748.02	366,981.63	141,326.07	136,529.06	428,388.05	75,841.07	23,464.07	7,172.27
10	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

11	天合富家能源股份有限公司	人民币	1,507,459.23	964,130.08	1,043,560.52	498,974.73	463,898.71	465,155.34	1,623,809.21	134,110.74	42,309.32	3,186.02
12	常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
13	常州绿泽新能源有限公司	人民币	-	25.00	-	24.84	-	0.16	-	0.39	-	0.16

注：如上财务数据均为母公司口径。