证券代码：688599　证券简称：天合光能　公告编号：2025-126
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2026年度申请综合融资额度及担保额度预计的公告

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。

重要内容提示：

● 被担保人名称及是否为公司关联方：天合光能股份有限公司（以下简称“公司”）合并报表范围内的全资或控股子公司及部分合并报表范围外的主体。被担保人中无公司关联方。

● 本次预计担保金额：2026年度，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1,400亿元（或等值外币）的授信总额度。2026年度，公司申请对外担保额度不超过人民币1,173亿元（或等值外币），其中，公司及合并报表范围内下属子公司互相提供担保额度不超过人民币1,165亿元（或等值外币），公司及下属子公司对合并报表范围外部分主体提供担保额度不超过人民币8亿元（或等值外币）。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。

● 截至2025年12月11日，公司及其合并报表范围内下属子公司对外担保余额为522.70亿元。

● 本次担保是否有反担保：是

● 对外担保逾期的累计金额：公司无逾期对外担保情况。

● 本担保事项尚需经公司股东会审议及批准。

● 特别风险提示：本次预计2026年度公司及合并报表范围内下属子公司提供对外担保上限额度超过最近一期经审计净资产100%，且担保对象包括最近一期资产负债率超过70%的公司，敬请广大投资者注意相关风险。

一、担保情况概述

（一）情况概述

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，2026年度，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1,400亿元（或等值外币）的授信总额度。2026年度，公司申请对外担保额度不超过人民币1,173亿元（或等值外币），其中，公司及合并报表范围内下属子公司互相提供担保额度不超过人民币1,165亿元（或等值外币），公司及下属子公司对合并报表范围外部分主体提供担保额度不超过人民币8亿元（或等值外币）。担保范围包括但不限于申请融资业务发生的融资类担保以及日常经营发生的履约类担保。担保种类包括一般保证、连带责任保证、抵押担保、质押担保等。

实际担保额度、担保方式及担保期限等具体事宜以最终签署并执行的担保合同或金融机构批复为准，上述申请额度及授权的有效期自2026年1月1日至2026年12月31日。公司董事会提请股东会授权公司法定代表人签章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。

（二）审批程序

公司于2025年12月12日召开第三届董事会第三十九次会议，审议通过了《关于公司2026年度申请综合融资额度及担保额度预计的议案》。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《天合光能股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）等相关规定，本事项尚需经公司股东会审议。

二、被担保人基本情况

本次预计担保额度的被担保人为公司合并报表范围内全资或控股子公司及部分合并报表范围外的主体（包含但不限于下列主体，具体根据届时业务需要确定），信用状况良好，均不属于失信被执行人，财务风险处于公司可控的范围之内。

序号	被担保人	成立时间	注册地址	法定代表人、董事	经营范围	影响被担保偿债的大有事项	被担保人与上市公司的关系
1	天合光能股份有限公司	1997/12/26	江苏省常州市	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）；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）。（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）	无	本公司
2	天合光能（常州）科技有限公司	2010/6/23	江苏省常州市	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（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）	无	全资子公司
3	天合光能（常州）光电设备有限公司	2015/10/26	江苏省常州市	吴剑峰	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。【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】	无	全资子公司
4	上海虹极置业有限公司	2020/9/25	上海市闵行区	丁华章	一般项目：物业管理。（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）	无	全资子公司
5	江苏天合储能有限公司	2015/11/4	江苏省常州市	杨豹	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。（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）	无	控股子公司
6	天合储能科技（盐城大丰）有限公司	2022/3/9	江苏省盐城市	冯玫生	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；（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）	无	控股子公司
7	天合储能（滁州）有限公司	2022/3/11	安徽省滁州市	冯玫生	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（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）	无	控股子公司
8	Trina Energy Storage Solutions (Singapore)pte. LTD	2016/7/11	新加坡	Lim Cheong Boon	INVESTMENT IN DEVELOPMENT & ACQUISITION OF CLEAN ENERGY/ENERGYSTORAGE PROJECT	无	控股子公司
9	天合光能（宿迁）光电有限公司	2019/7/5	江苏省宿迁市	苗成祥	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：电子专用材料制造；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；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（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）	无	全资子公司
10	天合光能（宿迁）科技有限公司	2018/6/13	江苏省宿迁市	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（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）	无	控股子公司
11	天合光能（宿迁）硅材料有限公司	2022/5/7	江苏省宿迁市	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，凭营业执照依法自主开展经营活动）	无	全资子公司
12	天合光能（盐城）新能源有限公司	2022/4/25	江苏省盐城市	苗成祥	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（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）	无	全资子公司
13	天合光能（盐城亭湖）光电有限公司	2023/5/31	江苏省盐城市	苗成祥	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（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）	无	全资子公司
14	天合光能（盐城亭湖）科技有限公司	2023/5/31	江苏省盐城市	苗成祥	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；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（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）	无	全资子公司
15	天合光能（东台）光电有限公司	2023/5/27	江苏省盐城市	苗成祥	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（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）	无	全资子公司
16	天合光能（东台）科技有限公司	2023/5/27	江苏省盐城市	苗成祥	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；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（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）	无	全资子公司
17	天合光能（扬州）科技有限公司	2023/5/30	江苏省扬州市	苗成祥	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（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）	无	全资子公司
18	天合光能（扬州）光电有限公司	2023/5/30	江苏省扬州市	苗成祥	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（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）	无	全资子公司
19	天合光能（淮安）科技有限公司	2022/9/22	江苏省淮安市	苗成祥	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（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）	无	全资子公司
20	天合光能（淮安）光电有限公司	2022/9/22	江苏省淮安市	苗成祥	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（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）	无	控股子公司
21	天合光能（淮安）光伏材料有限公司	2023/8/1	江苏省淮安市	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，凭营业执照依法自主开展经营活动）	无	全资子公司
22	天合光能（义乌）科技有限公司	2019/5/9	浙江省义乌市	苗成祥	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）	无	控股子公司
23	天合光能（青海）晶硅有限公司	2022/5/8	青海省西宁市	徐强	一般项目：非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；电子专用材料研发；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；半导体器件专用设备销售；半导体器件专用设备制造；电子专用材料制造；电子专用材料销售；机械电气设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；科技中介服务；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁（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）	无	全资子公司
24	天合光能（德阳）晶硅有限公司	2023/6/12	四川省德阳市	徐强	一般项目：非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；电子专用材料研发；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；半导体器件专用设备销售；半导体器件专用设备制造；电子专用材料制造；电子专用材料销售；机械电气设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；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，凭营业执照依法自主开展经营活动）	无	全资子公司
25	江苏天合新能源开发有限公司	2012/12/28	江苏省常州市	朱亚民	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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：合同能源管理；太阳能发电技术服务；生物质能技术服务；储能技术服务；风力发电技术服务；工程和技术研究和试验发展；技术进出口；货物进出口；海上风电相关系统研发；进出口代理；电子元器件制造；节能管理服务；光伏设备及元器件销售；光伏设备及元器件制造；光伏发电设备租赁；电力电子元器件销售；电子专用材料研发；电子产品销售；电力行业高效节能技术研发；电力电子元器件销售；电子专用材料研发；新兴能源技术研发；集中式快速充电站；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；配电开关控制设备制造；新能源原动设备销售；半导体器件专用设备销售；半导体器件专用设备制造；科技推广和应用服务；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（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）	无	全资子公司
26	常州天合智慧能源工程有限公司	2012/10/29	江苏省常州市	王鹏	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；建设工程设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务；供电业务；建筑智能化系统设计（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：合同能源管理；储能技术服务；工程和技术研究和试验发展；太阳能发电技术服务；技术进出口；货物进出口；进出口代理；电子元器件制造；节能管理服务；光伏设备及元器件销售；电力电子元器件销售；电子专用材料研发；电子产品销售；电力行业高效节能技术研发；风电场相关系统研发；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏发电设备租赁；人工智能行业应用系统集成服务；专业设计服务；充电桩销售；集中式快速充电站；输配电及控制设备制造；电动汽车充电基础设施运营；智能输配电及控制设备销售；配电开关控制设备制造；机动车充电销售；风力发电技术服务；新能源原动设备销售；半导体器件专用设备销售；半导体器件专用设备制造；新材料技术研发（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）	无	全资子公司
27	Nclave Renewable, S. L.	1999/10/22	西班牙	Vincenzo Costanzelli、吴霞江	Las actividades derivadas del desarrollo, la fabricación y comercialización de estructuras de soporte para la generación de energía solar, así como el ecerramiento de edificios con ventanas y sus complementos estructurales yteconicos. CNAE: 2511	无	全资子公司
28	Trina Solar (Spain) Systems S. L.U.	2017/5/26	西班牙	Leonardo Lotti、Jose Maria Fernandez Chaves	Other enterprise management consulting activities	无	全资子公司
29	Trina Solar (Luxembourg) Holdings S.a.r.l.	2009/11/19	卢森堡	高纪凡、吴森、Costanzelli Vincenzo	Research, production, acquisition, transformation, design and development of silicon-based products, photovoltaic equipment and components	无	全资子公司
30	Trina Solar Energy Development Pte. Ltd.	2010/4/28	新加坡	Li Yan、林明星	INVESTMENT FOR DEVELOPMENT AND/OR ACQUISITION OF PV SOLAR POWERPROJECTSTRADING, MODULES SALES,CELL AND WAFER SALES AND OTHER RELATED SALES	无	全资子公司
31	Trina Solar (U.S.),Inc.	2009/9/3	美国	Yu Steven Zhu、Michael Nelson	Sales and marketing modules in United States of America	无	全资子公司
32	上海天合富家能源有限公司	2022/3/23	上海市	廖盛彬	许可项目：第二类增值电信业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；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）一般项目：合同能源管理；太阳能发电技术服务；生物质能技术服务；储能技术服务；风力发电技术服务；工程和技术研究和试验发展；技术进出口；货物进出口；海上风电相关系统研发；进出口代理；电子元器件制造；节能管理服务；光伏设备及元器件销售；光伏设备及元器件制造；光伏发电设备租赁；电力电子元器件销售；电子专用材料研发；电子产品销售；电力行业高效节能技术研发；风电场相关系统研发；新兴能源技术研发；集中式快速充电站；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；配电开关控制设备制造；新能源原动设备销售；半导体器件专用设备销售；半导体器件专用设备制造；科技推广和应用服务；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（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）	无	控股子公司
33	浙江富家分布式能源有限公司	2021/11/25	浙江省丽水市	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）。	无	控股子公司
34	涉县清智新能源科技有限公司	2023/7/18	河北省邯郸市	袁庆林	一般项目：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；新能源原动设备销售；光伏发电设备租赁；工程和技术研究和试验发展；风力发电机组及零部件销售；风力发电技术服务。（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）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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	无	全资子公司
35	陇川县天璟新能源有限公司	2024/4/3	云南省德宏州	袁庆林	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；建设工程设计。（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：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；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程管理服务；太阳能热利用产品销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用装备销售；光伏设备及元器件销售；机械电气设备销售；电气设备销售；电气设备修理；光伏发电设备租赁。（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）	无	全资子公司
36	临沧翔合新能源有限公司	2024/8/2	云南省临沧市	袁庆林	许可项目：建设工程设计。（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：太阳能发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；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。（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）	无	全资子公司
37	兴化市天宿汇新能源有限公司	2022/8/24	江苏省泰州市	袁庆林	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；建设工程设计（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：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；光伏设备及元器件销售；储能技术服务；电气设备销售（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）	无	控股子公司
38	靖江市东合新能源有限公司	2023/10/31	江苏省泰州市	袁庆林	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工（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：太阳能发电技术服务；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；光伏设备及元器件制造；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热利用产品销售；风电场相关装备销售；风电场相关系统研发；对外承包工程；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；新兴能源技术研发；合同能源管理；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；工程和技术研究和试验发展；能量回收系统研发；资源再生利用技术研发（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）	无	全资子公司
39	三都县天园新能源有限公司	2021/3/22	贵州省黔南州	袁庆林	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；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；合同能源管理；建设工程施工（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））	无	全资子公司
40	嵩明天英新能源有限公司	2023/5/26	云南省昆明市	袁庆林	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（除核电站建设经营、民用机场建设）（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：太阳能发电技术服务；工程和技术研究和试验发展；电池制造；光伏设备及元器件销售；工程管理服务；标准化服务；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；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）	无	全资子公司

注1：其他内容详见附件1：《被担保人财务情况》。

三、担保协议的主要内容

（一）公司及合并报表范围内下属子公司间相互提供担保

公司及合并报表范围内下属子公司之间提供担保主要为满足公司2026年度日常经营需要，担保额度不超过人民币1,165亿元（或等值外币）。担保范围包括但不限于申请融资业务发生的融资类担保以及日常经营发生的履约类担保。公司及合并报表范围内下属子公司应确保履行各类销售合同下的责任和义务，除合同项下明确约定公司不需要承担某项责任或义务的情况外，公司及下属子公司同意对部分下属子公司在合同项下及相应项目项下的责任和义务承担连带保证责任，包括但不限于履约保障、质量保障、预付货物及相关违约责任等。

（二）公司及下属子公司对合并报表范围外部分主体提供担保

因公司电站业务发展需要，2026年度公司计划对部分拟出售电站项目提供担保期限不超过6个月的过渡性担保，担保方式为一般保证责任担保。预计2026年度公司及下属子公司对该部分合并报表范围外主体提供担保额度不超过人民币8亿元（或等值外币），担保期限不超过6个月。

目前相关担保协议尚未签署，上述预计授信及担保总额仅为公司拟申请的授信额度和预计的担保额度，实际授信额度及担保金额、担保期限以及签约时间以最终签署并执行的担保合同或金融机构批复为准。

四、担保的必要性和合理性

（一）公司及合并报表范围内下属子公司间相互提供担保

公司及合并报表范围内下属子公司之间提供担保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进行的额度预计，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。对于非全资控股子公司，公司要求其他股东按持股比例提供担保，或在公司提供100%担保的同时其他股东按持股比例对公司提供反担保。由于国资股东对外担保需履行严格的审批程序，且剩余少数股东通常不具备担保能力，因此无法提供担保。但公司对控股子公司拥有充分的控制权，能够有效管控其日常经营风险及决策，故担保风险总体可控。

（二）公司及下属子公司对合并报表范围外部分主体提供担保

公司存在小部分电站项目在其出售后因受让方内部原因无法立即完成担保置换的情况，因此，2026年度公司计划对小部分拟出售电站项目提供过渡性担保，担保方式为一般保证责任担保。公司将约定定期获取被担保方财务报告，重点设置如受让方应给予项目公司现金支持以降低项目公司贷款违约风险等风险预警条款，且该笔担保期限不超过6个月，故风险总体可控。

五、董事会意见

本次担保事宜已经公司于2025年12月12日召开的第三届董事会第三十九次会议全票审议通过。

董事会认为：本次申请综合融资额度及担保额度预计事项系为满足公司及相关子公司日常经营和业务发展资金需要、保证公司业务顺利开展而做出的合理预估。被担保对象资产信用情况良好，具有偿还债务能力，担保风险总体可控。本次申请综合授信额度及担保额度预计事项符合相关法律法规、规范性文件及《公司章程》等规定，决策程序合法、合规，不存在损害公司及公司股东特别是中小股东利益的情形。董事会同意本次申请综合授信额度及担保额度预计事项，该事项尚需提交公司股东会审议。

六、保荐人核查意见

经核查，保荐人华泰联合证券有限责任公司认为：公司申请综合融资额度及担保额度预计事项符合公司及相关子公司经营实际和整体发展战略，不存在损害公司及股东利益的情形。本次对外担保事项的审议程序符合相关法律法规及《公司章程》等规定，尚需股东会审议，决策程序合法、合规，不存在损害公司及公司股东特别是中小股东利益的情形。

综上，保荐人对公司本次申请综合融资额度及担保额度的事项无异议。

七、累计对外担保金额及逾期担保的金额

截至2025年12月11日，公司及下属子公司对外担保余额、公司对下属子公司提供的担保余额以及上述金额分别占公司最近一期经审计净资产及总资产的比例如下：

	2025年12月11日（单位：人民币亿元）	占经审计净资产的比例	占经审计总资产的比例
公司及下属子公司对外担保余额	522.70	198.16%	42.18%
其中：公司对下属子公司提供的担保余额	501.51	190.13%	40.47%

截至本公告披露日，公司无逾期担保、无涉及诉讼的担保金额情况。

特此公告。

天合光能股份有限公司董事会
2025年12月13日

附件1：《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		扣非净利润	
			2024.12.31	2025.9.30	2024.12.31	2025.9.30	2024.12.31	2025.9.30	2024年度	2025年1-9月	2024年度	2025年1-9月	2024年度	2025年1-9月
1	天合光能股份有限公司	人民币	5,028,001.61	4,997,022.01	3,267,612.92	3,461,309.58	1,760,388.69	1,535,712.43	2,086,870.54	952,214.01	-187,794.65	-184,212.81	-194,010.52	-173,139.27
2	天合光能（常州）科技有限公司	人民币	1,695,676.18	1,772,451.66	310,113.51	391,926.90	1,385,562.67	1,380,524.76	674,123.45	441,615.61	-15,266.39	-5,031.96	-17,654.79	-5,426.71
3	天合光能（常州）光电设备有限公司	人民币	246,009.81	305,961.91	156,415.19	220,310.70	89,594.62	85,651.21	634,503.21	427,658.39	1,879.28	-2,384.88	1,842.98	-2,500.66
4	上海虹极置业有限公司	人民币	121,453.25	134,766.55	27,769.78	34,130.95	93,683.47	100,635.60	620,521.74	-	6,783.87	-149.51	6,783.72	-149.51
5	江苏天合储能有限公司	人民币	507,743.67	577,348.78	309,329.18	289,543.07	198,414.49	287,805.71	253,842.48	249,883.97	-21,096.43	9,929.20	-21,828.94	9,554.48
6	天合储能科技（盐城大丰）有限公司	人民币	209,844.21	211,128.65	165,743.75	177,333.84	44,100.46	33,794.81	647.38	2,488.06	-2,487.21	-10,574.14	-2,489.80	-10,592.44
7	天合储能（滁州）有限公司	人民币	203,212.76	197,392.55	165,926.10	156,983.41	37,286.66	40,409.14	201,458.31	154,192.31	1,991.67	3,539.99	861.34	2,458.78
8	Trina Energy Storage Solutions (Singapore)pte.LTD	人民币	82,559.43	209,843.54	81,738.30	204,778.58	821.13	5,064.96	69,317.23	155,781.43	525.68	3,522.16	526.54	3,522.16
9	天合光能（宿迁）光电有限公司	人民币	607,368.00	502,273.58	317,457.76	247,596.22	289,910.24	254,677.36	450,977.04	178,762.36	-33,763.96	-29,537.26	-39,397.69	-29,584.31
10	天合光能（宿迁）科技有限公司	人民币	468,272.22	384,146.41	284,201.73	213,056.70	184,070.49	171,089.71	694,248.80	133,968.13	-10,147.04	-5,978.39	-14,161.28	-8,003.12
11	天合光能（宿迁）硅材料有限公司	人民币	126,694.11	94,990.73	155,953.19	135,120.91	-29,259.09	-40,130.18	250,092.84	73,527.99	-50,722.90	-8,153.27	-53,057.46	-8,949.17
12	天合光能（盐城）新能源有限公司	人民币	318,771.13	358,932.33	265,094.71	316,758.81	53,676.42	42,173.53	584,542.77	508,715.97	1,441.48	-8,624.44	1,397.66	-8,794.04
13	天合光能（盐城亭湖）光电有限公司	人民币	142,617.85	143,650.75	98,196.96	107,758.64	44,420.88	35,892.11	69,186.40	200,194.78	-12,767.30	-6,380.24	-14,233.44	-6,842.49
14	天合光能（盐城亭湖）科技有限公司	人民币	135,258.84	235,008.12	115,183.17	216,832.06	20,075.67	18,176.05	229,820.84	300,639.39	397.87	-1,430.21	-1,103.61	-1,932.40
15	天合光能（东台）光电有限公司	人民币	131,500.36	247,273.38	90,491.49	208,729.04	41,008.88	38,544.34	179,188.68	234,346.11	-16,322.20	-1,645.65	-16,340.99	-2,321.90
16	天合光能（东台）科技有限公司	人民币	175,877.73	327,283.20	146,925.76	281,367.65	28,951.97	45,915.55	244,094.27	334,887.44	92.86	417.53	71.04	153.58
17	天合光能（扬州）科技有限公司	人民币	209,133.34	231,501.95	199,349.94	222,551.52