

证券代码：688599

证券简称：天合光能

公告编号：2021-043

天合光能股份有限公司

关于公司新增对公司及控股子公司提供担保额度的公告

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：

- 公司及子公司拟向金融机构拟申请不超过人民币 83.38 亿元的综合授信额度，涉及对外担保额度不超过人民币 84 亿元。
- 被担保人中无公司关联方。
- 本次担保是否有反担保：无
- 对外担保逾期的累计金额：公司无逾期对外担保情况。
- 本次担保已经过公司董事会审议及批准，待公司股东大会审议批准。

一、担保情况概述

2021 年 4 月 20 日，天合光能股份有限公司（以下简称“公司”）2020 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2021 年度申请银行授信、融资及对外担保额度的议案》，同意 2021 年度公司向金融机构申请人民币 444.68 亿的综合授信额度，由于公司部分制造项目及国内外电站融资计划发生变更，以及部分融资机构的综合授信审批额度发生变化，导致 2021 年已审批的综合授信额度中有人民币 75.81 亿未能落实执行，公司需根据调整后的融资计划补充申请授信额度 83.38 亿，本次调整后公司 2021 年度总的综合授信额度为人民币 452.25 亿，净增加人民币 7.57 亿。具体情况如下：

根据 2021 年下半年度授信担保计划实施情况，公司及子公司拟向中国银行股份有限公司、兴业银行股份有限公司、招商银行股份有限公司、国家开发银行、江苏银行股份有限公司等金融机构拟申请不超过人民币 83.38 亿元的综合授信

额度（包括但不限于流动资金贷款、银行承兑汇票、信用证、保函、外汇交易额度等业务），涉及对外担保额度不超过人民币 84 亿元。

以上授信及担保事项均已经公司于 2021 年 7 月 1 日召开的公司第二届董事会第七次会议审议通过，尚需经公司股东大会审议批准。独立董事对本次事项发表了明确同意的独立意见。

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》等相关法律法规规定，现将相关情况进行公告。

二、被担保人基本情况

序号	担保人	被担保人	法定代表人、董事	经营范围	影响被担保人偿债能力的重大或有事项	被担保人与上市公司的关系
1	天合光能（常州）科技有限公司	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）；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	无	本公司

				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)		
2	天合光能股份有限公司	天合光能(常州)科技有限公司	高纪凡	太阳能、光能技术开发;太阳能光伏电站设备的制造、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;仓储服务(除危险品);自有厂房租赁;计算机软件技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务;互联网信息服务;商务信息咨询服务(除投资咨询);软件产品的销售及技术服务;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)	无	全资子公司
3	天合光能股份有限公司	盐城天合国能光伏科技有限公司	赵金强	太阳能技术研发;太阳能光伏电站设备的制造、安装;太阳能组件及元器件的制造、销售;自营和代理各位商品和技术的进出口业务(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(51%)
4	天合光能股份有限公司	天合光能(义乌)科技有限公司	陈守忠	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	无	全资子公司

				代理各位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)		
5	天合光能股份有限公司、天合光能(常州)科技有限公司	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。【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
6	天合光能股份有限公司	天合光能(宿迁)科技有限公司	赵金强	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;自营和代理各位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)	无	全资子公司
7	天合光能股份有限公司	江苏天合储能有限公司	韩亚西	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	全资子公司
8	天合光能股份有限公司	Trina Solar Energy	Li Yan、Jiang Yanhong	Investment Holding, EPC	无	全资子公司

		Development Pte. Ltd.				
9	天合光能股份有限公司	Trina Solar Energy Development Co., Ltd.	Miao Chengxiang	Manufacturing cells and modules	无	全资子公司
10	天合光能股份有限公司	Trina Solar (Schweiz) AG	Vincenzo Costanzelli, Li Yan (Helena), Gonzalo de La Vina	European Sales Center	无	全资子公司
11	天合光能股份有限公司	TS EPC DE MEXICO, S.A. DE C.V.	Íñigo Asensio and Antonio Martínez	Carrying out EPC Management and EPC Contructions Services	无	全资子公司
12	天合光能股份有限公司	NClave Renewable S.L.U.	Yin Rongfang, Liu Peng, José Ram ó n Fern á ndez, Vincenzo Costanzelli , Wu Yingjiang	The manufacturing, assembly, distribution, sales, export, sales and maintenance of industrial machinery. And the acquisition, operation and disposal of real estate. A company may directly or indirectly carry out listing activities by holding shares or shares of a company with the same or similar purposes	无	全资子公司
13	天合光能股份有限公司	Trina Solar (Singapore) Science & Technology	Li Yan, Jiang Yanhong	Trading	无	全资子公司

		Pte Ltd.				
14	天合光能股份有限公司	Trina Solar Investment Pte Ltd	Li Peng, Rajesh Kumar Sehgal	Investment Holding	无	全资子公司

注 1：具体内容详见“附件 1《被担保人财务情况》”。

三、担保协议的主要内容

具体内容详见“附件 2《公司 2021 年下半年度拟申请综合授信、融资及对外担保额度明细》”

四、担保的原因及必要性

公司向控股子公司天合光能（常州）科技有限公司、盐城天合国能光伏科技有限公司、天合光能（义乌）科技有限公司、Trina Solar Energy Development Pte. Ltd.、Trina Solar (Schweiz) AG 等申请银行授信提供担保，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进行的额度预计，符合公司整体生产经营规划，有助于满足公司日常资金使用及业务发展需求。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。

五、董事会意见

本次授信及担保事宜已经公司于 2021 年 7 月 1 日召开的第二届董事会第七次会议全票审议通过，独立董事也发表了同意的独立意见。

独立董事发表同意的独立意见：我们认为公司本次新增的担保事项符合公司经营实际和整体发展战略，担保风险在公司的可控范围内，并且有利于促进公司现有业务的持续稳定发展，不存在损害公司及股东利益的情形。同时，公司经营状况良好，具有良好的盈利能力及偿债能力。公司对上述议案的审议程序及表决结果合法有效。我们同意该项议案的内容，并同意将该议案提请股东大会审议。

六、监事会意见

本次授信及担保事宜已经公司于 2021 年 7 月 1 日召开的第二届监事会第七次会议全票审议通过。

监事会认为，公司本次新增的担保事项符合公司生产经营和资金使用的合理需要，担保风险可控。符合相关法律法规及相关制度规定，不存在损害公司及股东利益的情形，不会对公司正常运作和业务发展造成不利影响。

七、累计对外担保金额及逾期担保的金额

截至公告披露日，公司及控股子公司对外担保总额、公司对控股子公司提供的担保总额、以及上述数额分别占上市公司最近一期经审计净资产及总资产的比例如下：

	2021 年 7 月 2 日 (单位：人民币亿元)	占经审计净资产的比例 (2020 年 12 月 31 日)	占经审计总资产的比例 (2020 年 12 月 31 日)
公司及控股子公司 对外担保总额	95.5875	63.38%	20.97%
公司对控股子公司 提供的担保总额	85.6196	56.77%	18.78%

公司无逾期担保的情况。

特此公告。

天合光能股份有限公司

2021 年 7 月 2 日

附件 1 《被担保人财务情况》

单位：万元

序号	担保人	被担保人	资产总额		负债总额		资产净额		营业收入		净利润	
			2020.12.31	2021.3.31	2020.12.31	2021.3.31	2020.12.31	2021.3.31	2020.12.31	2021.3.31	2020.12.31	2021.3.31
1	天合光能（常州）科技有限公司	天合光能股份有限公司	4,559,246.14	5,131,828.09	2,989,168.28	3,540,239.40	1,570,077.85	1,591,588.69	2,941,797.34	852,241.80	123,313.97	24,756.79
2	天合光能股份有限公司	天合光能（常州）科技有限公司	657,952.32	711,311.08	333,901.19	392,236.06	324,051.13	319,075.02	467,487.58	34,808.11	-10,573.49	-5,256.84
3	天合光能股份有限公司	盐城天合国能光伏科技有限公司	294,192.39	304,228.46	227,358.70	237,411.97	66,833.69	66,816.49	412,862.24	101,946.97	3,415.44	314.02
4	天合光能股份有限公司	天合光能（义乌）科技有限公司	198,101.36	286,408.42	173,706.22	256,268.89	24,395.14	30,139.53	118,402.41	128,259.77	3,932.19	6,208.95
5	天合光能股份有限公司、天合光能（常州）科技有限公司	天合光能（常州）光电设备有限公司	266,668.34	169,999.85	230,015.77	130,880.54	36,652.57	39,119.31	233,254.37	53,817.34	-9,765.65	2,466.74
6	天合光能股份有限公司	天合光能（宿迁）科技有限公司	434,538.83	522,281.32	372,007.81	398,227.29	62,531.02	124,054.03	573,940.70	222,404.15	2,718.03	1,511.97
7	天合光能股份有限公司	江苏天合储能有限公司	10,489.15	8,406.95	7,024.93	6,054.27	3,464.22	2,352.68	3,108.84	80.03	-646.83	-566.45

8	天合光能股份有限公司	Trina Solar Energy Development Pte. Ltd.	701,673.84	911,254.66	455,464.86	667,023.24	246,208.98	244,231.42	1,692,811.59	631,515.42	99,064.95	-5,805.81
9	天合光能股份有限公司	Trina Solar Energy Development Co., Ltd.	9,110.33	28,558.47	2.44	2,336.29	9,107.89	26,222.18	-	-	-27.11	-42.12
10	天合光能股份有限公司	Trina Solar (Schweiz) AG	192,188.86	279,352.13	130,920.37	218,762.30	61,268.49	60,589.83	443,646.75	140,728.18	5,038.51	-4,568.89
11	天合光能股份有限公司	TS EPC DE MEXICO, S.A. DE C.V.	53,334.82	58,398.65	50,281.78	55,194.44	3,053.04	3,204.21	2,740.58	-	-1,715.65	-100.87
12	天合光能（常州）科技有限公司	NClave Renewable S.L.U.	58,912.06	43,114.82	33,200.22	24,522.39	25,711.84	18,592.44	101,241.46	3,181.64	4,662.29	-994.58
13	天合光能股份有限公司	Trina Solar (Singapore) Science & Technology Pte Ltd.	141,570.03	137,097.30	113,907.32	113,882.71	27,662.71	23,214.58	275,263.41	104,195.80	2,804.48	-4,571.67
14	天合光能股份有限公司	Trina Solar Investment Pte Ltd	10,031.11	9,571.77	9,917.28	2,475.15	113.83	7,096.62	4,586.96	43.26	106.63	22.45

附件 2 《公司 2021 年下半年度拟申请综合授信、融资及对外担保额度明细》

单位：万元

序号	授信主体	担保主体及担保方式	合作单位	授信期限	授信原币种	2021 年拟申请授信额度	2021 年已审批授信额度	2021 年下半年新增授信额度	2021 年下半年新增担保额度	担保方式、类型
1、2021 年下半年拟新增综合授信额度										
1	天合光能股份有限公司及其子公司	天合光能股份有限公司及其子公司提供互保	中国农业银行股份有限公司常州新北支行	1 年	人民币	450,000	250,000	200,000	200,000	连带责任保证，综合授信额度
2	天合光能股份有限公司	天合光能（常州）科技有限公司提供担保	中国银行股份有限公司常州新北支行	1 年	人民币	60,000	60,000	-	-	连带责任保证，综合授信额度
3	天合光能股份有限公司	天合光能（常州）科技有限公司提供担保	招商银行股份有限公司常州分行	1 年	人民币	100,000	100,000	-	-	连带责任保证，综合授信额度
	天合光能股份有限公司其他子公司	天合光能股份有限公司提供担保								
4	天合光能股份有限公司	天合光能（常州）科技有限公司提供担保	兴业银行股份有限公司	1 年	人民币	220,000	420,000	-	-	连带责任保证，综合授信额度
	天合光能（常州）科技有限公司	天合光能股份有限公司提供担保				20,000				
	天合光能（宿迁）科技有限公司					40,000				
	天合光能（常州）光电设备有限公司					40,000				
	盐城天合国能光伏科技有限公司					20,000				
	天合光能（义乌）有限公司					10,000				
	天合光能股份有限公司其他子					20,000				

序号	授信主体	担保主体及担保方式	合作单位	授信期限	授信原币种	2021 年拟申请授信额度	2021 年已审批授信额度	2021 年下半年新增授信额度	2021 年下半年新增担保额度	担保方式、类型
	公司									
5	天合光能股份有限公司其他子公司	天合光能股份有限公司及其子公司提供互保	江苏银行股份有限公司常州分行	1 年	人民币	200,000	88,000	112,000	112,000	连带责任保证，综合授信额度
6	盐城天合国能光伏科技有限公司	天合光能股份有限公司提供担保	江苏大丰农村商业银行股份有限公司	长期	人民币	5,000	10,000	5,000	5,000	连带责任保证，综合授信额度
	天合光能科技（盐城）有限公司			长期	人民币	5,000				
	天合光能（盐城大丰）有限公司			长期	人民币	5,000				
7	天合光能股份有限公司	天合光能（常州）科技有限公司提供担保	中国建设银行股份有限公司	1 年	人民币	60,000	60,000	-	-	连带责任保证，综合授信额度
8	天合光能股份有限公司	天合光能（常州）科技有限公司提供担保	北京银行股份有限公司南京分行	1 年	人民币	10,000	5,000	5,000	5,000	连带责任保证，综合授信额度
	天合光能股份有限公司及子公司	天合光能股份有限公司提供担保		1 年	人民币	20,000	-	20,000	20,000	
9	天合光能股份有限公司	天合光能（常州）科技有限公司提供担保	浙商银行股份有限公司常州分行	1 年	人民币	15,000	15,000	-	-	连带责任保证，综合授信额度
	天合光能股份有限公司及子公司	天合光能股份有限公司提供担保				10,000	10,000	-	-	
10	天合光能股份有限公司	天合光能（常州）科技有限公司提供担保	宁波银行股份有限公司南京分行	1 年	人民币	20,000	20,000	-	-	连带责任保证，综合授信额度
11	天合光能（常州）光电设备有限公司	天合光能（常州）科技有限公司提供担保	上海浦东发展银行股份有限公司银行常州分行	1 年	人民币	10,000	-	10,000	10,000	连带责任保证，供应链融资额度
	天合光能股份有限公司			1 年	人民币	30,000	20,000	10,000	10,000	连带责任保证，综合授信额度
	天合光能（宿迁）科技有限公司	天合光能股份有限公司提	上海浦东发展银行股份有	1 年	人民币	20,000	20,000	-	-	

序号	授信主体	担保主体及担保方式	合作单位	授信期限	授信原币种	2021 年拟申请授信额度	2021 年已审批授信额度	2021 年下半年新增授信额度	2021 年下半年新增担保额度	担保方式、类型
		供担保	限公司宿迁分行							
	盐城天合国能光伏科技有限公司		上海浦东发展银行股份有限公司盐城分行	1 年	人民币	7,000	10,000	-	-	
	天合光能（义乌）有限公司		上海浦东发展银行股份有限公司义乌分行	1 年	人民币	10,000	-	10,000	10,000	
12	天合光能股份有限公司及子公司	天合光能（常州）科技有限公司提供担保	南京银行股份有限公司常州分行	1 年	人民币	30,000	-	30,000	30,000	连带责任保证，综合授信额度
	江苏天合储能有限公司	天合光能股份有限公司提供担保		1 年	人民币	1,000	-	1,000	1,000	
	盐城天合国能光伏科技有限公司	天合光能股份有限公司提供担保	南京银行股份有限公司盐城分行	1 年	人民币	20,000	-	20,000	20,000	
13	天合光能股份有限公司及子公司	天合光能股份有限公司及子公司提供互保	大连银行股份有限公司上海分行	1 年	人民币	80,000	-	80,000	80,000	连带责任保证，综合授信额度
14	天合光能股份有限公司	天合光能（常州）科技有限公司提供担保	东亚银行（中国）有限公司苏州分行	5 年	人民币	25,000	-	25,000	25,000	连带责任保证，综合授信额度
15	天合光能股份有限公司及子公司	天合光能股份有限公司提供担保	中国大地财产保险股份有限公司	1 年	人民币	30,000	-	30,000	30,000	连带责任保证，贷款履约保证保险额度
16	天合光能股份有限公司	天合光能（常州）科技有限公司提供担保	华夏银行股份有限公司常州分行	1 年	人民币	30,000	-	30,000	30,000	连带责任保证，综合授信额度
17	天合光能（义乌）科技有限公司	天合光能股份有限公司及子公司提供担保	芯鑫租赁	1 年	人民币	30,000	29,000	1,000	1,000	融资租赁或过桥贷款/义乌组件

序号	授信主体	担保主体及担保方式	合作单位	授信期限	授信原币种	2021 年拟申请授信额度	2021 年已审批授信额度	2021 年下半年新增授信额度	2021 年下半年新增担保额度	担保方式、类型
18	天合光能股份有限公司及子公司	提供部分房产、土地、设备抵押；借款金额 10%保证金质押	国家开发银行	1 年	美元	25,000	21,000	4,000	4,000	连带责任保证，综合授信额度
19	天合光股份有限公司、天合光能（常州）科技有限公司、Trina Solar Energy Development Pte. Ltd.、T.S. EPC DE MEXICO S.A. de C.V（所有授信主体均可为天合光能股份有限公司及其子公司的基础交易申请开立、延展或修改保函/备用信用证）	天合光能股份有限公司及子公司提供担保	HSBC Bank (China) Company Limited, Shanghai Branch	长期	美元	27,000	17,500	9,500	10,450	连带责任保证，综合授信额度
20	天合光能股份有限公司及其子公司	天合光能股份有限公司及子公司提供互保	Bangkok Bank (China) Company Limited Shanghai Branch（盘谷银行）	长期	美元	4,000	-	4,000	4,000	连带责任保证，综合授信额度
21	NClave Renewable S.L.U.、Trina Solar (Switzerland) Ltd.	天合光能股份有限公司提供担保	卢森堡国际银行	长期	美元	3,500	3,500	-	-	连带责任保证，综合授信额度
22	天合光能股份有限公司、Trina Solar Energy Development Pte. Ltd.、Trina Solar (Singapore) Science & Technology Pte Ltd.、Trina Solar Investment Pte Ltd 及其他子公司	天合光能股份有限公司提供担保	巴克莱银行(Barclays Bank)	1 年	美元	2,500	2,500	-	-	连带责任保证，综合授信额度
					美元	500	500	-	-	连带责任保证，外汇交易额度

序号	授信主体	担保主体及担保方式	合作单位	授信期限	授信原币种	2021 年拟申请授信额度	2021 年已审批授信额度	2021 年下半年新增授信额度	2021 年下半年新增担保额度	担保方式、类型
23	天合光能股份有限公司	天合光能（常州）科技有限公司提供担保	恒生银行（中国）有限公司上海分行	1 年	美元	5,000	5,000	-	-	连带责任保证，综合授信额度
24	天合光能股份有限公司及其子公司、NClave Renewable S.L.U.	天合光能（常州）科技有限公司提供担保	德意志银行（Deutsche Bank）	长期	美元	11,000	11,000	-	-	连带责任保证，综合授信额度
25	天合光能股份有限公司	信用担保	The Siam Commercial Bank Public Company Ltd. Shanghai Branch	1 年	美元	4,000	3,000	1,000	1,000	信用担保，综合授信额度
26	天合光能股份有限公司及其子公司	天合光能股份有限公司及子公司提供互保	渣打银行（中国）有限公司	1 年	美元	13,000	-	13,000	13,000	

2、2021 年下半年拟新增拟制造项目融资

1	天合光能股份有限公司	天合光能股份有限公司及子公司提供担保	银行或其他金融机构	长期	人民币	65,000	65,000	-	-	连带责任保证，融资租赁或过桥贷款
2	天合光能（宿迁）光电有限公司	天合光能股份有限公司及子公司提供担保	银行或其他金融机构	长期	人民币	150,000	150,000	-	-	连带责任保证，银团项目贷款
3	Trina Solar (Viet Nam) Science & Technology	天合光能股份有限公司及子公司提供担保	民生银行、永丰银行、工商银行越南分行等，或其他金融机构	长期	人民币	120,000	99,000	21,000	21,000	连带责任保证，项目贷款或融资租赁/常州组件 7GW
4	项目公司（待定）	天合光能股份有限公司及子公司提供担保	银行或其他金融机构	长期	人民币	84,000	84,000	-	-	

序号	授信主体	担保主体及担保方式	合作单位	授信期限	授信原币种	2021 年拟申请授信额度	2021 年已审批授信额度	2021 年下半年新增授信额度	2021 年下半年新增担保额度	担保方式、类型
5	天合光能（常州）科技有限公司	天合光能股份有限公司及子公司提供担保	银行或其他金融机构	长期	人民币	20,000	-	20,000	20,000	连带责任保证，项目贷款或融资租赁/常州组件 3.5GW

3、2021 年下半年拟新增贸易采购额度

1	天合光能股份有限公司及其子公司	天合光能股份有限公司及其子公司提供互保	上海市机械设备成套（集团）有限公司	1 年	人民币	150,000	150,000	-	-	连带责任保证，供应商采购额度
---	-----------------	---------------------	-------------------	-----	-----	---------	---------	---	---	----------------

公司及下属子公司 2021 年拟申请银行授信及融资额度合计

	（参考汇率 7 月 1 日：USD 6.4709）折合人民币合计							833,833	839,981	
--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------	---------	--