公司代码:688599　　公司简称:天合光能

天合光能股份有限公司

【2022】半年度报告摘要

第一节 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到http://www.sse.com.cn/网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 重大风险提示

公司已在半年度报告中详细阐述可能存在的相关风险,敬请查阅公司半年度报告第三节“管理层讨论与分析”中的“五、风险因素”部分内容。

1.3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

1.4 公司全体董事出席董事会会议。

1.5 本半年度报告未经审计。

1.6 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

1.7 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所 科创板	天合光能	688599	/

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	吴群	陆芸
电话	0519-81588826	0519-81588826
办公地址	常州市新北区天合光伏产业园天合路2号东南区	常州市新北区天合光伏产业园天合路2号东南区
电子信箱	IR@trinasolar.com	IR@trinasolar.com

2.2 主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	80,454,763,472.83	63,539,881,859.12	26.62
归属于上市公司股东的净资产	23,056,481,416.89	17,111,933,473.15	34.74
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	36,730,890,966.16	20,187,529,236.34	76.99
归属于上市公司股东的净利润	1,269,386,412.12	706,799,987.89	79.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,150,665,802.58	583,929,062.37	97.06
经营活动产生的现金流量净额	1,544,891,606.36	124,789,492.67	1,138.00
加权平均净资产收益率(%)	6.26	4.56	增加1.70个百分点
基本每股收益(元/股)	0.69	0.34	76.47
稀释每股收益(元/股)	0.59	0.34	73.53
研发投入占营业收入的比例(%)	6.02	6.05	减少0.03个百分点

2.3 前10名股东持股情况表

单位: 股

截至报告期末股东总数(户)	36,886
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结的股份数量	
高纪凡	境内自然人	16.24	351,928,947	351,565,275	351,565,275	无	0
江苏益基投资有限公司	境内非国有法人	14.60	316,408,747	316,408,747	316,408,747	无	0
兴银成长资本管理有限公司	国有法人	12.96	280,969,486	0	0	无	0
北京悠高科技合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	5.11	110,782,815	0	0	无	0
宁波梅山保税港区瑞昊投资有限公司	境内非国有法人	3.72	80,629,938	0	0	无	0
天合星元投资发展有限公司	境内非国有法人	2.09	45,340,012	45,340,012	45,340,012	无	0
常州良图创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.83	39,620,870	0	0	无	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.82	39,360,683	0	0	无	0
江苏清海投资有限公司	境内非国有法人	1.62	35,156,527	35,156,527	35,156,527	无	0
上海兴瑞投资管理有限公司	国有法人	1.40	30,433,407	0	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十大股东中,江苏益基投资有限公司、天合星元投资发展有限公司、江苏清海投资有限公司为公司控股股东及实际控制人高纪凡先生的一致行动人;上海兴瑞投资管理有限公司为兴银成长资本管理有限公司子公司。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

2.4 前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

2.5 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

2.6 截至报告期末的优先股股东总数、前10名优先股股东情况表

□适用 √不适用

2.7 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

2.8 在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

公司应当根据重要性原则,说明报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

□适用 √不适用

证券代码:688599　证券简称:天合光能　公告编号:2022-081

天合光能股份有限公司
关于召开2022年第四次临时股东大会的通知

本公司董事会及全体董事保证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:

●股东大会召开日期:2022年9月14日

●本次股东大会采用的网络投票系统:上海证券交易所股东大会网络投票系统

一、召开会议的基本情况

(一)股东大会类型和届次

2022年第四次临时股东大会

(二)股东大会召集人:董事会

(三)投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式

(四)现场会议召开的日期、时间和地点

召开日期时间:2022年9月14日14点 30分

召开地点:常州市新北区天合路 2 号天合光能股份有限公司会议室

(五)网络投票的系统、起止日期和投票时间。

网络投票系统:上海证券交易所股东大会网络投票系统

网络投票起止时间:自2022年9月14日至2022年9月14日

采用上海证券交易所网络投票系统,通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段,即9:15-9:25,9:30-11:30,13:00-15:00;通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的9:15-15:00。

(六)融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序

涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务账户以及沪股通投资者的投票,应按照《上海证券交易所创板上市公司自律监管指引第1号 — 规范运作》等有关规定执行。

(七)涉及公开征集股东投票权

不适用

二、会议审议事项

本次股东大会审议议案及投票股东类型

序号	议案名称	投票股东类型
		A股股东
非累积投票议案		
1	关于公司新增对外担保额度的议案	√
2	关于修订《公司章程》的议案	√
3.00	关于修订公司部分管理制度的议案	√
3.01	股东大会议事规则	√
3.02	董事会议事规则	√
3.03	监事会议事规则	√
3.04	募集资金管理制度	√
3.05	对外担保管理制度	√
3.06	对外投资管理制度	√
3.07	关联交易决策制度	√
3.08	独立董事工作制度	√

1、说明各议案已披露的时间和披露媒体

本次提交股东大会审议的议案已经公司第二届董事会第二十会议与第二届监事会第十七次会议全票审议通过,具体内容详见公司于2022年8月26日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

2、特别决议议案:议案1、议案2、议案3.01、议案3.02、议案3.03

3、对中小投资者单独计票的议案:议案1

4、涉及关联股东回避表决的议案:无

应回避表决的关联股东名称:不适用

5、涉及优先股股东参与表决的议案:不适用

三、股东大会投票注意事项

(一)本公司股东通过上海证券交易所股东大会网络投票系统行使表决权的,既可以登陆交易系统投票平台(通过指定交易的证券公司交易终端)进行投票,也可以登陆互联网投票平台(网址:vote.sseinfo.com)进行投票。首次登陆互联网投票平台进行投票的,投资者需要完成股东身份认证。具体操作请见互联网投票平台网站说明。

(二)同一表决权通过现场、本所网络投票平台或其他方式重复进行表决的,以第一次投票结果为准。

(三)股东对所有议案均表决完毕才能提交。

四、会议出席对象

(一)股权登记日下午收市时在中国登记结算有限公司上海分公司登记在册的公司股东有权出席股东大会(具体情况详见下表),并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决。该代理人不必是公司股东。

股份类别	股票代码	股票简称	股权登记日
A股	688599	天合光能	2022/9/8

(二)公司董事、监事和高级管理人员。

(三)公司聘请的律师。

(四)其他人员

五、会议登记方法

(一)会议登记手续

1.企业股东的法定代表人/执行事务合伙人委派代表亲自出席股东大会会议的,凭本人身份证/护照、法定代表人/执行事务合伙人委派代表身份证明书、企业营业执照复印件/注册证书(加盖公章)、证券账户卡办理登记手续;企业股东委托代理人出席股东大会会议的,凭代理人的身份证/护照、授权委托书(授权委托书格式详见附件 1)、企业营业执照复印件/注册证书(加盖公章)、证券账户卡办理登记手续。

2.自然人股东亲自出席股东大会会议的,凭本人身份证/护照、证券账户卡办理登记;自然人股东委托代理人出席的,凭代理人的身份证/护照、授权委托书(授权委托书格式详见附件 1)、委托人的证券账户卡、委托人身份证复印件办理登记。

3.公司股东或代理人可直接到公司办理登记,也可以通过邮箱、信函、传真等方式进行登记,现场出席本次临时股东大会会议的股东请于2022年9月9日16时之前将登记文件送达公司董事会办公室,邮箱登记以收到电子邮件时间为准,信函登记以收到邮戳为准,传真登记以收到传真时间为准。

4.融资融券投资者出席会议的,需持融资融券相关证券公司的营业执照、证券账户证明及其向投资者出具的授权委托书;投资者为个人的,还应持本人身份证或其他能够表明其身份的有效证件;投资者为机构的,还应持本单位营业执照、参会人员身份证、单位法定代表人出具的授权委托书。

(二)现场登记时间、地点

登记时间:2022年9月9日(上午 10:00-12:00,下午 14:00-16:00)

登记地点:常州市新北区天合路2号天合光能东区行政楼四楼董事会办公室

(三)注意事项

1.为配合当前防控新型冠状病毒感染肺炎疫情的相关安排,公司建议股东及股东代表采用网络投票方式参加本次股东大会。

2.需参加现场会议的股东及股东代表应采取有效的防护措施,并配合会场要求接受体温检测等相关防疫工作。

3.股东请在参加现场会议时携带上述证件,公司不接受电话方式办理登记。

六、其他事项

(一)会议联系

通信地址:常州市新北区天合路 2 号天合光能东区行政楼四楼董事会办公室

邮编:213031

电话:0519-81588826

传真:0519-85176003

联系人:陆芸

特此公告。

天合光能股份有限公司董事会

2022年8月26日

附件1:授权委托书

授权委托书

天合光能股份有限公司:

兹委托先生(女士)代表本单位(或本人)出席2022年9月14日召开的贵公司2022年第四次临时股东大会,并代为行使表决权。

委托人持普通股数:

委托人持优先股数:

委托人股东账户号:

序号	非累积投票议案名称	同意	反对	弃权
1	关于公司新增对外担保额度的议案			
2	关于修订《公司章程》的议案			
3.00	关于修订公司部分管理制度的议案			
3.01	股东大会议事规则			
3.02	董事会议事规则			
3.03	监事会议事规则			
3.04	募集资金管理制度			
3.05	对外担保管理制度			
3.06	对外投资管理制度			
3.07	关联交易决策制度			
3.08	独立董事工作制度			

委托人签名(盖章):　　受托人签名:

委托人身份证号:　　受托人身份证号:

委托日期: 年 月 日

备注:

委托人应在委托书中“同意”、“反对”或“弃权”意向中选择一个并打“√”,对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的,受托人有权按自己的意愿进行表决。

证券代码:688599　证券简称:天合光能　公告编号:2022-082

天合光能股份有限公司
关于关于公司新增对外担保额度的公告

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:

●天合光能股份有限公司(以下简称“公司”)及子公司拟向银行、保险公司、融资租赁公司等金融机构拟申请不超过人民币297.02亿元的综合授信及项目贷款额度(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、供应链融资、贸易代采购等业务),涉及对外担保额度不超过人民币286.32亿元。

●被担保人中无公司关联方。

●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大会审议及批准。

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,根据2022年度下半年授信担保计划实施情况,公司及子公司拟向银行、保险公司、融资租赁公司等金融机构申请不超过人民币297.02亿元的综合授信及项目贷款额度(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、供应链融资、贸易代采购等业务),涉及对外担保额度不超过人民币286.32亿元,其中包含因金开新能科技有限公司(以下简称“金开科技”)为公司间接持有平顺县国合光伏发电有限公司(以下简称“平顺国合”)10%的股权的部分提供了1.60亿元的融资担保,公司为金开科技提供相应的反担保。

公司董事会提请股东大会授权公司财务负责人及其授权人士根据公司实际经营情况的需要,在担保额度范围内,办理本次担保的具体事项。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。

(二)审批程序

公司于2022年8月24日召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十七次会议,分别审议通过了《关于公司新增对外担保额度的议案》。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》等相关规定,本事项尚需经公司股东大会审议,有效期自公司股东大会审议通过之日起12个月内。

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诉讼事项	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	太阳能光伏电池设备制造,太阳能光伏电站设备及其他装置安装;多晶铸锭、单晶拉棒、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业务、太阳能光伏电站的建设、维护;自营和代理各类商品和技术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运营(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	天合光能股份有限公司	天合光能(常州)科技有限公司	吴森	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、单晶拉棒、硅片、太阳能电池片、光伏组件的制造;仓储服务(危险品除外);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;在获网信息服务;商务信息咨询服务;防伪技术产品、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	天合光能(常州)光电设备有限公司	陈婷	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	天合光能股份有限公司	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;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。(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	天合光能股份有限公司	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(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
6	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;自营和代理各类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%)
7	天合光能股份有限公司	天合光能(盐城大丰)有限公司	赵金强	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
8	天合光能股份有限公司	天合光能科技(盐城)有限公司	赵金强	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;(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
9	天合光能股份有限公司	天合光能(义乌)科技有限公司	赵金强	太阳能组件的研发、制造、销售;光伏行业内的研发、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	全资子公司
10	天合光能股份有限公司	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(凭许可证经营);电力设施许可证3级资质;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)	无	全资子公司
11	天合光能股份有限公司	西藏天合光伏系统集成有限公司	孟庆庆	太阳能发电系统集成的研发、咨询、管理与管理服务;太阳能光伏电站的开发、建设、运营;太阳能发电系统的工程设计、工程施工;能源项目投资;太阳能设备的贸易和技术进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可经营该项目)	无	全资子公司
12	天合光能股份有限公司	Trina Solar Energy Development Pte. Ltd.	Li Yan、Jiang Yanhong	Investment Holding, EPC	无	全资子公司
13	天合光能股份有限公司	Trina Solar Energy Development Company Ltd.	Miao Chongxiang	Production of Cells and Modules	无	全资子公司
14	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
15	天合光能股份有限公司	Trina Solar (U.S.) Inc.	Steven Zhu、Bu Wang、Mike Nelson	Project Development	无	全资子公司
16	天合光能股份有限公司	NClave Renewable S.L.U.	Yin Rongfang、Liu Peng、Joaｎ Ramｏｎ Pemａｎdez、Vｉｃｅｎｚｏ Costanzelli、Wu Yingliang	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
17	天合光能股份有限公司	TSI EPC DE MEXICO, S. A. DE C.V.	I Yago Asenｉｏ and Antonｉｏ Mart i nez	Carrying out EPC Management and EPC Contructions Services	无	全资子公司
18	天合光能股份有限公司	Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd.	Miao Chongxiang、Lv Shuangjun	Manufacturing and sales of Solar Cells and Modules	无	全资子公司
19	天合光能股份有限公司	Trina Solar Investment Pte Ltd	Li Pｅｎｇ、Rajesh Sｅｈｇａｌ	Investment Holding	无	全资子公司
20	天合光能股份有限公司	Trina Solar (Singapore) Science & Technology Pte Ltd.	Zhou Wei、Li Yan、Jiang Yanhong	Trading	无	全资子公司
21	天合光能股份有限公司	金开新能科技有限公司	光明格	通讯能源及节能技术开发、节能技术应用、批发光伏设备及配件(涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家相关规定办理);商务信息咨询;销售机械设备、电子产品。(依企业2020年的11日前为终营企业,于2020年8月11日变更为内资企业,市场主体依法日主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)	无	被担保人为公司参股30%的公司常州长合新能源有限公司的持股90%的股东。

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)公司向控股子公司提供担保

公司尚未签署担保协议,具体担保金额、担保期限以及签约时间以实际签署的合同为准,公司本次拟申请的综合授信、融资所涉及的对外担保额度明细详见附件2:《公司拟新增申请综合授信融资及对外担保额度明细》。

(二)公司向金开新能科技有限公司提供反担保

金开科技持有常州长合新能源有限公司(以下简称“常州长合”)90%的股权,公司持有常州长合10%的股权,常州长合持有平顺国合99.86%的股权,平顺国合基于经营发展需要与金融机构开展融资业务,并于2022年1月6日签署了《融资租赁合同》,融资金额为16亿元,金开科技为该笔融资提供100%保证担保,并于2022年1月6日签署了《保证合同》。

公司拟将其持有常州长合的 10%的股权(以下简称“质押股权”)质押给金开科技作为反担保,担保的范围包括:金开有限按照保证合同约定履行担保责任的10%,被担保债权数额为1.60亿元。公司承担的反担保责任不可撤销,股权质押期限至2037年1月6日,并且如下任一事项触发,即可作为股权质押提前结束之日:(1)公司将其持有的质押股权转让给金开科技,并完成工商变更登记之日;(2)金开科技终止承担《保证合同》项下保证义务之日。

四、担保的原因及必要性

(一)公司向控股子公司提供担保

公司向控股子公司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,担保风险总体可控。

(二)公司向金开新能科技有限公司提供反担保

公司与金开科技持着长期友好的合作关系,并且共同投资了常州长合,为进一步助力常州长合及其子公司业务发展,金开科技为常州长合的子公司平顺国合融资提供100%保证担保,公司按持股比例为其提供反担保风险总体可控。

五、董事会意见及独立董事意见

本次担保事宜已经公司于2022年8月24日召开的第二届董事会第二十次会议全票审议通过。

董事会认为:本次新增担保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。被担保对象或为业内长期保持合作关系的客户公司,或为公司下属正常、持续经营的子公司,资产信用情况良好,具有偿还债务能力,或经业务充分实践及验证,担保风险总体可控。本次申请综合授信额度及对外担保事项符合相关法律、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对外担保事项。独立董事也发表了同意的独立意见。

独立董事认为:我们认为,公司本次新增对外担保额度是结合公司2022年度发展计划,为满足公司及相关子公司日常经营和业务发展资金需要,有利于促进其现有业务的持续稳定发展,不存在损害公司及股东利益、特别是中小股东利益的情形。我们同意该项议案的内容,并同意将上述事项提请股东大会审议。

六、监事会意见

本次提信及担保事宜已经公司于2022年8月24日召开的第二届监事会第十七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及相关子公司的实际经营和整体发展战略,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。

七、保荐机构核查意见

经核查,保荐机构认为:公司本次新增的担保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,尚需股东大会审议,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。保荐机构对公司本次新增的对外担保事项无异议。

八、累计对外担保金额及逾期担保的金额

截至2022年8月24日,公司及其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金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:

	2022年8月24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
公司及其控股子公司对外担保总额	154.56	90.325%	24.325%
其中:公司对控股子公司提供的担保总额	153.31	89.593%	24.128%

截至公告披露日,公司无逾期担保的情况。

九、其他事项

本公告中的外币汇率采取2022年8月24日国家外汇管理局公布的汇率:1美元对人民币6.8388元,1欧元对人民币6.8168元,仅供参考。

特此公告。

天合光能股份有限公司董事会

2022年8月26日

附件1:《被担保人财务情况》

单位:元

序号	担保人	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	
				2021.12.31	2022.6.30	2021.12.31	2022.6.30	2021.12.31	2022.6.30	2021年1-6月	2022年1-6月	2021年1-6月	2022年1-6月
1	天合光能(常州)科技有限公司	天合光能股份有限公司	RMB	38,131,428,486.22	47,412,662,344.18	23,164,699,645.49	28,673,718,467.75	14,966,528,840.73	18,738,943,876.43	29,896,779,813.97	28,740,599,222.75	777,967,031.23	-203,625,213.07
2	天合光能股份有限公司	天合光能(常州)科技有限公司	RMB	9,197,138,830.53	10,035,830,474.59	6,282,854,628.16	7,143,640,938.53	2,914,283,902.37	2,892,189,536.06	3,472,113,988.53	2,244,771,268.53	-277,181,693.37	-3,594,336.30
3	天合光能股份有限公司	天合光能(宿迁)科技有限公司	RMB	8,596,691,679.51	10,413,579.51	7,148,577,389.54	8,900,027,064.28	1,448,113,289.98	1,513,312,506.85	13,858,416,704.00	9,651,978,666.68	221,123,076.90	65,198,816.88
4	天合光能股份有限公司	天合光能(常州)光电设备有限公司	RMB	1,160,157,472.71	1,400,726,830.82	776,170,576.14	883,360,044.89	383,986,896.57	417,365,923.93	1,603,504,516.20	748,618.36	22,401,221.56	33,489,939.36
5	天合光能股份有限公司	天合光能(宿迁)光电有限公司	RMB	6,093,932,263.94	7,073,948,125.88	4,777,636,809.85	5,486,000,000.00	1,316,295,454.09	1,587,948,125.88	8,096,025,022.00	5,465,682,000.00	199,613,520.99	613,506,506.64
6	天合光能股份有限公司	天合光能科技(盐城)有限公司	RMB	4,723,227,900.40	7,096,734,619.89	2,984,882,104.98	5,097,000,000.00	1,738,344,795.42	1,999,734,619.89	3,184,031,756.42	7,434,623,950.29	261,378,137.64	669,156,830.86
7	天合光能股份有限公司	天合光能(盐城大丰)有限公司	RMB	2,251,687,975.40	4,648,034,756.74	1,996,939,989.54	4,256,000,000.00	254,748,985.86	391,034,756.74	1,148,428,187.77	5,628,100,199	3,663,727,533.42	126,285,538.43
8	天合光能股份有限公司	盐城天合国能光伏科技有限公司	RMB	4,266,144.46	4,832,344.54	3,514,490.37	4,056,000.06	752,654.09	776,344.48	6,157,932.19	4,983,119.67	85,236,998.32	74,005,625.59
9	天合光能股份有限公司	天合光能(义乌)科技有限公司	RMB	8,321,288,288.46	7,699,731.53	7,502,367.68	6,715,632.75	819,920.78	983,098.78	12,038,499,069.00	7,388,006.23	338,590,006.23	165,360,659.46
10	天合光能股份有限公司	常州天合智慧能源工程有限公司	RMB	4,649,119,921.56	3,977,510.52	3,893,754.92	3,157,181.71	755,365.64	820,329.81	2,854,850.50	341,055.56	80,669.72	4,953,729.42
11	天合光能股份有限公司	Trina Solar Energy Development Pte. Ltd.	USD	12,831,327.50	18,486,375.98	10,238,300.00	15,119,000.00	2,593,027.50	3,366,375.98	27,802,016.00	23,329,037.00	166,691.00	370,346.91
12	天合光能股份有限公司	Trina Solar Energy Development Company Ltd.	USD	2,164,329.02	3,560,931.09	1,682,928.06	3,013,004.94	481,400.96	547,926.15	1,843,669.00	2,478,037.42	67,067.00	33,505.00
13	天合光能股份有限公司	Trina Solar (Schweiz) AG	EUR	3,632,533.27	6,034,011.26	2,837,120.97	5,221,521.18	795,412.29	812,489.08	7,452,480.00	8,532,479.00	144,686.00	172,977.00
14	天合光能股份有限公司	Trina Solar (U.S.) Inc.	USD	3,117,571.00	2,882,939.36	2,523,083.25	2,219,118.02	594,487.75	663,821.34	2,604,547.00	5,547,236.00	363,263.00	169,950.00
15	天合光能股份有限公司	NClave Renewable S.L.U.	EUR	508,946.00	532,371.00	279,084.00	346,288.00	229,862.00	186,083.00	67,920.00	26,002.00	468,422.00	261,157.00
16	天合光能股份有限公司	TSI EPC DE MEXICO, S.A. DE C.V.	USD	539,397,726.83	540,802,091.30	573,245,549.00	574,183,469.91	-33,847,816.16	-33,381,378.61	16,040,281.68	0	-69,777,228.00	1,580,381.28
17	天合光能股份有限公司	Trina Solar Investment Pte Ltd	RMB	99,965,257.06	100,879,758.32	6,316,001.08	2,469,781.99	93,638,486.96	98,419,976.33	862,402.24	5,520.32	28,239,246.47	-94,049.80
18	天合光能股份有限公司	Trina Solar (Singapore) Science & Technology Pte Ltd.	RMB	540,416,100.62	511,069.38	374,425,478.37	348,993,176.64	165,990,622.25	162,576,882.74	26,870,809.24	-107,149,523.06	-12,696,166.81	-107,046,773.47
19	天合光能股份有限公司	Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd.	RMB	1,231,127,547.87	1,643,974.61	573,200,529.20	724,805,252.74	657,927,018.66	672,838,721.87	1,750,932,634.24	325,301,090.61	-99,573.05	-17,046,692.53
20	天合光能股份有限公司	西藏天合光伏系统集成有限公司	RMB	875,111,366.69	800,430,369.95	586,204,722.47	514,547,116.99	288,906,644.22	285,883,259.96	40,307,791.22	7,522,124.16	18,503,196.79	-3,023,385.26
21	天合光能股份有限公司	金开新能科技有限公司	RMB	8,527,092,000.28	/	4,062,166,135.64	4,474,925,864.61	/	182,022,880.53	560,405,673.68	/	/	/

注:如上财务数据均为母公司口径。其中金开新能科技有限公司因其母公司金开新能为上市公司目前暂未公告2022年半年度报告,上表暂无法提供其2022年半年度数据。

附件2:《公司拟新增申请综合授信融资及对外担保额度明细》

担保期限以实际签署合同日期为准,如下“综合