

**浙江向日葵大健康科技股份有限公司**  
**关于对深圳证券交易所关注函回复的公告**

**本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，  
没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。**

**特别提示：**

**一、投资建设风险**

公司将根据项目开展阶段、经营计划，合理规划项目进度，促进各阶段工作的协同开展，推动项目尽快达产。但项目实施过程涉及场地装修、设备购置安装、履行相关审批程序等多个环节。若出现设备的购置延迟交付、场地装修进度延后、设备安装参数指标与要求不符、履行相关审批程序进度不达预期等情况，可能导致项目整体无法按期投产或达产，从而影响项目的顺利实施。

**二、融资风险**

项目建设资金来源除了企业资本金投入，剩余部分需要通过银行贷款等方式融资获得。融资金额、时间将以银行或其他金融机构审批通过为准，存在一定的不确定性。若融资未能足额、及时到位，可能导致项目建设进度不达预期。

**三、核心技术人员引进和流失的风险**

公司计划在现有团队的基础上，同步从同业、科研机构 and 高校引进更多经验丰富的技术人才，但仍然存在部分核心人才不能及时到位的风险。随着企业间、地区间人才竞争的日趋激烈，人才流动的增加，公司存在技术骨干人员流失的风险，这也将对本项目的实施带来不利影响。

**四、技术迭代风险**

光伏电池行业属于技术密集型产业，围绕“降本增效”的目的，太阳能电池技术不断进行迭代。TOPCon 电池是目前最成熟的 N 型高效晶硅电池技术，已得到行业认可，符合未来太阳能电池技术发展方向。但由于光伏电池行业的技术不断迭代更新，如果公司不能紧跟技术发展趋势，公司产品技术及性能不能满足客

户需求，将导致公司产品销量下降甚至被淘汰的风险。

#### 五、市场竞争风险

目前新建 TOPCon 电池产品生产线的企业数量较多，市场化程度较高、产业集中度低、市场竞争较为激烈。虽然公司已通过积极引进、组建优秀的核心骨干团队增强市场竞争力，但 TOPCon 产品仍存在因市场竞争激烈导致生产成本上升或产品价格下降的风险，从而可能影响项目未来收益的实现。

#### 六、产能无法及时消化的风险

本次投资项目是基于目前行业市场空间、技术发展趋势及发展战略综合考虑，认为项目产能可以得到有效消化。而投资项目需要一定的建设期和达产期，在项目实施过程中或项目建成后，存在市场环境或相关政策发生不利变化、市场开拓不力、营销推广不达预期等可能性，产能无法及时消化并由此导致投资项目可能无法实现预期收益。

#### 七、原材料价格波动风险

高效光伏电池片生产的上游主要原材料为硅片、银浆及其他化学品，其中以硅片为最主要的原材料。如果未来受到硅片产量调整并导致市场供需结构变化或采购价格出现波动，将给公司原料采购带来一定的风险。如果大型硅料生产企业及其他辅材供应商出现不可预知的产能波动，或下游市场的阶段性超预期需求爆发，将产生公司原材料价格波动加大的风险。

#### 八、贸易保护风险

受贸易保护影响，光伏企业“走出去”步伐受拖累。近年来我国光伏产业发展快速，使得其成为部分国家贸易保护的主要产品。国际贸易摩擦频发，例如美国的“双反”、201、301 关税、保障性关税、BIS 认证等政策，对我国光伏企业开拓其他海外市场造成不利影响。

浙江向日葵大健康科技股份有限公司（以下简称“向日葵”或“公司”）于 2023 年 3 月 15 日收到深圳证券交易所下发的《关于对浙江向日葵大健康科技股份有限公司的关注函》（创业板关注函【2023】第 105 号）（以下简称《关注函》），根据关注函的要求，公司积极组织相关部门就关注函所提问题逐项进行认真讨论、核查与落实，现就《关注函》有关问题回复如下：

**问题一、公告显示，项目计划建设年产 10GW TOPCon 电池的生产线，其**

中首期项目拟建设 5GW TOPCon 电池的生产线，预计投资金额约为 15 亿元。

(1) 请说明太阳能电池项目与你公司现有业务或发展战略的关系，并结合太阳能电池行业发展前景、现有竞争格局、准入门槛情况，你公司人员、技术储备情况，项目的实施准备和进展情况，预计实施时间，整体进度安排，董事会就参与投资有关项目的可行性分析情况等，充分说明你公司本次拟投资有关项目的原因及合理性。

(2) 请说明项目实施是否需履行相关立项、土地、环保等审批、批准或备案程序，如是，请说明具体进展情况，并说明项目最终产能预测的假设条件和主要计算过程，项目实施过程和效果是否存在重大不确定性。

### 【公司回复】

(1) 请说明太阳能电池项目与你公司现有业务或发展战略的关系，并结合太阳能电池行业发展前景、现有竞争格局、准入门槛情况，你公司人员、技术储备情况，项目的实施准备和进展情况，预计实施时间，整体进度安排，董事会就参与投资有关项目的可行性分析情况等，充分说明你公司本次拟投资有关项目的原因及合理性。

#### 一、太阳能电池项目与公司现有业务或发展战略的关系

公司现有业务主要是医药领域，为抗感染类、心血管类、消化系统类等药物的研发、生产和销售，收入主要由克拉霉素原料药、克拉霉素片和拉西地平分散片等制剂构成。由于近年来医药行业政策的变化和原材料等生产成本的增加，市场竞争较为激烈。

为丰富公司的利润增长点，增强公司盈利能力，进一步提升上市公司质量，促进公司收入利润的持续稳健增长，在保持公司现有业务稳定发展的基础上，公司拟投资太阳能电池项目，积极参与国家战略新兴产业，把握新能源产业增长机遇，有利于为投资者创造长期良好回报，符合公司的长期发展战略。

#### 二、太阳能电池行业发展前景、现有竞争格局、准入门槛情况

##### (一) 太阳能电池行业具有较好的发展前景

2020 年，习近平总书记在第 75 届联合国大会上郑重宣布中国的“双碳”目标后，光伏行业作为国家“双碳”计划的重要新兴产业，属于国家政策大力支持与鼓励的行业。

“双碳”背景下，光伏行业需求景气度回暖。2021 年，光伏发电进入平价

上网时代后，光伏装机量显著上升。根据中国光伏行业协会（CPIA）数据，2021 年全球光伏新增装机规模约 170GW，2022 年全球新增装机量约为 230GW，同比增长 35.3%；到 2030 年，预计全球光伏新增装机将达到 500GW。

因此，公司本次投资的太阳能电池行业具有较好的发展前景。

## （二）竞争格局

我国光伏电池产业主要集中在长三角一带。2022 年，我国光伏电池产量最多的省份是江苏省，其 2022 年光伏电池企业数量约为 16,749 家，江苏省的光伏电池产业起步较早，光伏发电技术等较为成熟。广东省的光伏电池企业数量仅次于江苏省，居全国第二。

我国光伏电池行业竞争格局集中度较高，2022 年 CR5 达 51.61%，其中我国光伏电池市场占比最大的企业为通威股份，达到 12.53%，其次为隆基股份、爱旭股份、天合光能。2021 年光伏发电的补贴上网政策继续退坡，2022 年基本进入无补贴时代，未来随着光伏电池技术的不断发展，行业的技术壁垒及集中度将进一步提高。

目前太阳能电池片行业主要产能为 PERC 电池片产品，但 TOPCon 电池片作为成熟先进的技术路线已得到行业认可。相比 PERC 电池片，TOPCon 电池片在成本、转换效率等方面更具竞争优势，且技术障碍已经基本克服，替代 PERC 电池片成为行业趋势，TOPCon 电池片是未来太阳能电池技术发展方向之一。

2022 年以来，晶科能源、天合光能、中来股份、晶澳科技等上市公司进行了 TOPCon 电池产能的扩张。据中信建投证券研报统计，2023 年行业 TOPCon 电池有效供给量大约 122.7GW，而电池总需求预计将达到 400GW 以上，TOPCon 电池产品仍处于供不应求的状态。

## （三）准入门槛情况

1、技术门槛：TOPCon 电池是 N 型电池技术的一种，属于先进制造业技术密集型产品，符合未来超高效电池技术的发展方向。太阳能电池主要的竞争优势是“降本增效”，能否通过技术能力降低生产成本、提高光电转换效率，直接影响到太阳能电池生产企业的竞争力和盈利能力。同时，光伏电池行业技术迭代速度较快，近些年在光伏电池方面涌现了大量的新技术和新工艺，要求行业内企业准确把握技术发展方向，持续加大研发力度，提升创新能力，完善产业化能力，因此技术能力对新进入者形成了一定的技术壁垒。

2、运营门槛：在量产阶段，管理团队的管理运营能力、技术团队的量产经验，直接影响企业的生产损耗和生产效率，间接对企业的毛利、净利率产生影响。与其他行业相比，优良的成本控制是太阳能电池企业盈利的关键。太阳能电池生产企业的管理团队需要具备长期的光伏产业运营经验，因此，运营能力也对新进入者形成一定的壁垒。

3、资金门槛：太阳能电池产业属于资金密集型产业，TOPCon 电池生产线建设前期用于购买生产设备等固定资产投资较大，后期人员培训、运营维护等同样需要大量资金投入。因此较大的资金投入对新进入者形成一定的壁垒。

### 三、公司人员、技术储备情况

#### （一）人员储备情况

公司于 2005 年设立时就开始经营光伏业务，虽然由于欧美双反调查和国内光伏产业政策调整等因素影响，原有多晶硅光伏业务不再具备成本价格优势，公司于 2019 年出售了相关资产，但是公司在光伏产业的生产、运营和管理上积累了十多年的经验以及产业链上下游资源。

以过往光伏产业运营为基础，为配置光伏电池项目落地所需要的管理人才，公司在已有管理力量的基础上，同步开展人力资源规划，引进、储备优秀的光伏电池行业生产和管理人才。公司还将完善对技术研发人员的激励机制，为核心人员提供良好的研发环境和职业发展路径，并从科研机构或高校引进更多经验丰富的技术人才。

#### （二）技术储备情况

公司团队已经与行业内知名的设备制造厂商进行了充分的前期沟通，对设备选型和产能规划进行了审慎的评定，同时确定了设备的参数及指标，已形成相对成熟的方案。

技术团队核心骨干有光伏龙头企业的工作经历，具备丰富的光伏项目建设、运营管理经验，经历过包括设备与工艺调试、中试、大规模量产等完整生产流程，公司技术团队能够满足 TOPCon 电池生产中所需的技术储备及未来技术改进的要求。

### 四、项目的实施准备和进展情况，预计实施时间，整体进度安排

#### （一）建设工期

项目建设期 21 个月。

## （二）实施进度安排

项目建设期预计从 2023 年 4 月开始，合计 21 个月。预计 7 个月达成生产条件，具体计划安排如下表：

序号	年份 月份	2023 年				2024 年			
		1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12
1	场地装修		■	■					
2	设备购置安装		■	■	■				
3	环评验收			■					
5	试产及产能爬坡				■	■	■	■	■
6	人员培训				■	■	■	■	■
7	项目总体验收								■

### 五、董事会就参与投资有关项目的可行性分析情况

公司此次投资布局太阳能电池前，公司团队对光伏产业发展情况和中期趋势做了充分的研究，并通过对行业内多家公司的调研，了解了新能源光伏行业的最新变化，最终选定了 TOPCon 电池技术路线，并根据公司实际情况做了详尽的可行性分析。TOPCon 电池属于新一代 N 型高效晶硅电池，相较于传统的 P 型 PERC 晶硅电池，从转换效率和组件功率方面看，有着显著的领先性。同时，TOPCon 电池也是未来几年技术工艺相对成熟且能实现量产化的 N 型晶硅电池技术，TOPCon 较 PERC 已形成代次领先。根据 PV InfoLink 的预测，预计 2023 年 TOPCon 电池市场占比将达到 20% 以上，2024 年市场占有率有望达到 30%，市场规模逐步增大。

本项目产品主要是 TOPCon 电池，在国内具有技术领先优势，具有较强的市场竞争力。得益于光伏行业发电新增建设规模的不断扩大，本项目产品市场需求较为旺盛，为本项目的实施提供了良好的市场保障。因此，本次项目投资具有可行性。

（2）请说明项目实施是否需履行相关立项、土地、环保等审批、批准或备案程序，如是，请说明具体进展情况，并说明项目最终产能预测的假设条件和主要计算过程，项目实施过程和效果是否存在重大不确定性。

一、项目实施中履行相关立项、土地、环保等审批、批准或备案程序具体进展情况

截至回复出具日，本项目已在绍兴滨海新区管理委员会经济发展局完成了投资项目信息登记备案。本项目生产场地采用租赁工业厂房形式，不涉及相关土地

审批。在整体项目建成后，本项目还需经环评验收通过，方能完成项目总体验收。

## 二、项目最终产能预测的假设条件和主要计算过程

### （一）项目最终产能预测的主要假设条件

1、项目人员、技术、设备和生产线建设按计划顺利实施，试生产符合预期，并完成产能爬坡；

2、项目建设和运营期间，宏观经济、市场环境、相关产业和金融政策等方面未发生重大不利变化；

### （二）产能预测主要计算过程

光伏电池生产线一般前道工序的产量会大于后道工序的产量，因此以印刷的产量为最终的产量。项目计划建设 10.5 条双轨印刷线，1 条双轨印刷线包含 2 条印刷单轨生产线，共计 21 条印刷单轨生产线。

假设每条印刷单轨生产线生产 1 片电池片的时间是 0.85 秒。

每条印刷单轨生产线每小时理论产量= $3600 \text{ (秒)} \div 0.85 \text{ (秒/片)} = 4235 \text{ (片/小时)}$ 。

21 条印刷单轨生产线每小时理论产量= $4235 \text{ (片/小时)} \times 21 \text{ (条)} = 88935 \text{ (片/小时)}$ 。

21 条印刷单轨生产线每天理论产量= $88935 \text{ (片/小时)} \times 24 \text{ (小时)} = 2134440 \text{ (片/天)}$ 。

假设印刷线的实际利用率为 90%。

每条印刷单轨生产线每天实际产量= $2134440 \text{ (片/天)} \times 90\% = 1920996 \text{ (片/天)}$ 。

假设每年正常维护保养的时间 24 天，每年按照 341 天计算。

年实际产量=每天实际产量 $\times 341 \text{ (天)} = 1920996 \text{ (片/天)} \times 341 \text{ (天)} = 655059636 \text{ (片/年)}$

假设项目电池转换效率以入库效率 24.5% 计算。

相对应的单片电池功率=电池面积 $\times$ 入库效率 $\div 1000 = 33016 \text{ (平方毫米)} \times 24.5\% \div 1000 = 8.089 \text{ (W)}$ 。

项目年产能=年实际产量 $\times$ 单片功率= $655059636 \text{ (片/年)} \times 8.089 \text{ (W)} = 5298777395 \text{ (W)} \approx 5.3 \text{ (GW)}$ 。

## 三、项目实施过程和效果是否存在重大不确定性

（一）截至回复出具日，本项目尚未开展建设，项目总体验收尚需通过环评等审批程序，项目实施过程存在审批进度迟缓的风险，公司将根据项目进展情况及时履行披露义务。

（二）项目最终产能预测均系以项目建设进展、内外部经营环境等重要因素未发生重大变化为前提。若建设过程中，项目建设进展、内外部经营环境等发生重大不利变化，可能导致项目实施效果不达预期。

问题二、公告显示，项目公司注册资本为 5 亿元，其中公司以货币认缴出资 2.7 亿元，持股比例为 54%；绍兴集成电路基金以货币认缴出资 1.3 亿元，持股比例为 26%；上海隆象或其作为普通合伙人的有限合伙企业以货币认缴出资 1 亿元，持股比例为 20%。

（1）公告显示，各参与方向项目公司实缴出资的前提条件之一为“各方均已取得与本次投资有关的所有必要的批准和第三方的同意/豁免，比如各方内部股东（大）会、投资决策委员会等有权机构作出的同意本次投资的决议，国有股东就本次投资履行国有资产评估备案手续（如需）”。请详细披露项目参与方所需履行的具体审批或备案程序，以及截至目前的进展情况。

（2）请说明你公司本次投资的资金来源，是否来源于募集资金，并结合你公司募集资金截至目前的使用进展情况及有关募集资金专户余额情况等，说明募集资金使用与原计划是否相符。

（3）请结合你公司未来一年内债务偿还计划、生产经营有关资金支出计划等，分析说明太阳能电池项目实施对你公司现金流情况的影响。

请你公司保荐机构就问题（2）和（3）进行核查并发表明确意见。

#### 【公司回复】

（1）公告显示，各参与方向项目公司实缴出资的前提条件之一为“各方均已取得与本次投资有关的所有必要的批准和第三方的同意/豁免，比如各方内部股东（大）会、投资决策委员会等有权机构作出的同意本次投资的决议，国有股东就本次投资履行国有资产评估备案手续（如需）”。请详细披露项目参与方所需履行的具体审批或备案程序，以及截至目前的进展情况。

截至回复出具日，本次项目投资已分别取得参与方之一“上海隆象私募基金管理有限公司”内部有权决策机构股东会、参与方之一“绍兴滨海新区集成电路产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）”内部有权决策机构投资决策委员会的



同意。参与方“上海隆象私募基金管理有限公司”和“绍兴滨海新区集成电路产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）”在投资合作协议项下关于本次出资内部决策程序的实缴出资前提条件已满足。

**（2）请说明你公司本次投资的资金来源，是否来源于募集资金，并结合你公司募集资金截至目前的使用进展情况及有关募集资金专户余额情况等，说明募集资金使用与原计划是否相符。**

一、本次投资的资金来源为自有和自筹资金，没有来源于募集资金

本次投资拟对公司子公司浙江隆向新能源科技有限公司（以下简称：“项目公司”）进行投资，并以项目公司为主体，经营 TOPCon 高效太阳能电池项目，计划建设年产 10GW TOPCon 电池的生产线，首期建设 5GW TOPCon 电池的生产线，首期项目预计总投资约 15 亿元。项目公司注册资本 5 亿元，公司出资 2.7 亿元，投资后持有项目公司 54%的股权，剩余出资由新引入的外部股东完成。因此，首期建设 5GW TOPCon 电池的生产线总投资 15 亿元，考虑项目公司 5 亿元出资后，剩余 10 亿元资金缺口拟采用包括但不限于银行借款、权益融资、融资租赁等方式筹集。

关于项目公司注册资本中，公司认缴的 2.7 亿元出资的资金来源，主要来源于自有资金和自筹资金，其中自有资金 21,000.00 万元（不含募集资金专户资金），自筹资金约 6,000.00 万元（包括但不限于银行借款、销售回款或关联方提供借款筹集），资金来源预计能够满足项目公司出资的资金需求。本次公司对项目公司的出资资金没有来源于募集资金。

二、结合公司募集资金截至目前的使用进展情况及有关募集资金专户余额情况，说明募集资金使用与原计划是否相符

截至 2023 年 3 月 15 日，公司募集资金使用情况如下：

明细	金额（万元）
<b>2023 年 3 月 2 日募集资金专户余额</b>	37,193.40
减：补充流动资金使用	1,650.06
加：存款利息收入减支付的银行手续费	0.00
<b>2023 年 3 月 15 日募集资金专户余额</b>	35,543.33

截至 2023 年 3 月 15 日，公司各募集资金专户余额情况如下：

账户名	开户银行	账号	专户余额
-----	------	----	------

			(万元)
浙江向日葵大健康科技股份有限公司	中国农业银行股份有限公司绍兴越中支行	19545101040025205	14.15
浙江贝得药业有限公司	绍兴银行股份有限公司高新开发区支行	1066155542000454	76.90
浙江向日葵大健康科技股份有限公司	绍兴银行股份有限公司高新开发区支行	1070884932000341	35,452.29
合计			35,543.33

由上表可知，公司募集资金使用与原计划相符，不存在改变募集资金用途的情况。

(3) 请结合你公司未来一年内债务偿还计划、生产经营有关资金支出计划等，分析说明太阳能电池项目实施对你公司现金流情况的影响。

公司未来一年内的债务偿还计划及生产经营有关资金支出计划如下：

单位：万元

截至 2023 年 3 月 15 日账面货币资金余额 (不含募集资金专户) ①		21,428.79
未来一年生产经营及项目建设支出②	材料采购⑦	23,655.32
	经营费用⑧	12,269.64
	上虞产业园建设	7,223.50
	电池项目出资	27,000.00
	小计	70,148.46
未来一年债务偿还支出③	偿还银行借款	12,500.00
	小计	12,500.00
预计未来一年资金流入④	销售回款	30,000.00
	自筹资金（银行借款、关联方借款等）	6,000.00
	小计	36,000.00
资金收支净额⑤=①-②-③+④		-25,219.67
剔除募集资金解决流动资金支出部分金额⑥=⑦+⑧		35,924.96
剔除后资金收支净额=⑤+⑥		10,705.29

注：上述未来一年资金计划数据仅用于资金收支测算，不构成盈利预测或承诺。

由上表可知，未来一年公司债务偿还计划主要包含偿还银行借款，未来一年生产经营及项目建设支出主要包含材料采购、经营费用、上虞产业园投资资金支出和电池项目出资等。预计未来一年资金流入主要包含销售回款，以及银行借款、

关联方提供借款等自筹资金方式。综合考虑资金流入和流出情况来看，公司资金收支能够实现平衡，且仍有资金盈余。因此，太阳能电池项目实施不会对公司现金流产生重大不利影响，不会影响公司现有正常生产经营。

### **【保荐人核查意见】**

经核查，保荐人认为：

1、向日葵本次投资的资金来源为自有资金和自筹资金，没有来源于募集资金，公司募集资金使用与原计划相符；

2、太阳能电池项目实施不会对向日葵现金流产生重大不利影响，不会影响向日葵现有正常生产经营。

**问题三、请结合上述回复，充分提示太阳能电池项目后续实施存在的风险。**

### **【公司回复】**

#### **一、投资建设风险**

公司将根据项目开展阶段、经营计划，合理规划项目进度，促进各阶段工作的协同开展，推动项目尽快达产。但项目实施过程涉及场地装修、设备购置安装、履行相关审批程序等多个环节。若出现设备的购置延迟交付、场地装修进度延后、设备安装参数指标与要求不符、履行相关审批程序进度不达预期等情况，可能导致项目整体无法按期投产或达产，从而影响项目的顺利实施。

#### **二、融资风险**

项目建设资金来源除了企业资本金投入，剩余部分需要通过银行贷款等方式融资获得。融资金额、时间将以银行或其他金融机构审批通过为准，存在一定的不确定性。若融资未能足额、及时到位，可能导致项目建设进度不达预期。

#### **三、核心技术人员引进和流失的风险**

公司计划在现有团队的基础上，同步从同业、科研机构 and 高校引进更多经验丰富的技术人才，但仍然存在部分核心人才不能及时到位的风险。随着企业间、地区间人才竞争的日趋激烈，人才流动的增加，公司存在技术骨干人员流失的风险，这也将对本项目的实施带来不利影响。

#### **四、技术迭代风险**

光伏电池行业属于技术密集型产业，围绕“降本增效”的目的，太阳能电池技术不断进行迭代。TOPCon 电池是目前最成熟的 N 型高效晶硅电池技术，已得到行业认可，符合未来太阳能电池技术发展方向。但由于光伏电池行业的技术不

断迭代更新，如果公司不能紧跟技术发展趋势，公司产品技术及性能不能满足客户需求，将导致公司产品销量下降甚至被淘汰的风险。

#### 五、市场竞争风险

目前新建 TOPCon 电池产品生产线的企业数量较多，市场化程度较高、产业集中度低、市场竞争较为激烈。虽然公司已通过积极引进、组建优秀的核心骨干团队增强市场竞争力，但 TOPCon 产品仍存在因市场竞争激烈导致生产成本上升或产品价格下降的风险，从而可能影响项目未来收益的实现。

#### 六、产能无法及时消化的风险

本次投资项目是基于目前行业市场空间、技术发展趋势及发展战略综合考虑，认为项目产能可以得到有效消化。而投资项目需要一定的建设期和达产期，在项目实施过程中或项目建成后，存在市场环境或相关政策发生不利变化、市场开拓不力、营销推广不达预期等可能性，产能无法及时消化并由此导致投资项目可能无法实现预期收益。

#### 七、原材料价格波动风险

高效光伏电池片生产的上游主要原材料为硅片、银浆及其他化学品，其中以硅片为最主要的原材料。如果未来受到硅片产量调整并导致市场供需结构变化或采购价格出现波动，将给公司原料采购带来一定的风险。如果大型硅料生产企业及其他辅材供应商出现不可预知的产能波动，或下游市场的阶段性超预期需求爆发，将产生公司原材料价格波动加大的风险。

#### 八、贸易保护风险

受贸易保护影响，光伏企业“走出去”步伐受拖累。近年来我国光伏产业发展快速，使得其成为部分国家贸易保护的主要产品。国际贸易摩擦频发，例如美国的“双反”、201、301 关税、保障性关税、BIS 认证等政策，对我国光伏企业开拓其他海外市场造成不利影响。

**特此公告。**

**浙江向日葵大健康科技股份有限公司董事会**

**2023年3月20日**