

公司代码：688472

公司简称：阿特斯

# 阿特斯阳光电力集团股份有限公司 2026 年半年度报告



## 重要提示

一、 本公司董事会及董事、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。

### 二、 重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司在经营过程中可能面临的风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中的“四、风险因素”部分内容。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人Xiaohua Qu（瞿晓铨）、主管会计工作负责人潘乃宏及会计机构负责人（会计主管人员）邹国锋声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 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  
无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

是

截至报告期末控股股东及其关联方非经营性资金占用的资金及期间利息已全部归还完毕。

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标.....7

第三节 管理层讨论与分析..... 10

第四节 公司治理、环境和社会.....62

第五节 重要事项..... 64

第六节 股份变动及股东情况.....103

第七节 债券相关情况..... 109

第八节 财务报告..... 110

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| 备查文件目录 | 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告  |
|        | 载有公司法定代表人签字和公司盖章的半年度报告及摘要文件            |
|        | 报告期内在上海证券交易所指定网站上公开披露的所有公司文件的正文以及公告的原稿 |

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义                   |   |                                                                                                                                      |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 阿特斯、本公司、公司、CSI           | 指 | 阿特斯阳光电力集团股份有限公司                                                                                                                      |
| 保荐机构                     | 指 | 中国国际金融股份有限公司                                                                                                                         |
| 控股股东、加拿大 CSIQ、CSIQ、阿特斯集团 | 指 | Canadian Solar Inc.，为一家于美国纳斯达克证券交易所上市之公司，股份代码为 CSIQ                                                                                  |
| 实际控制人                    | 指 | Xiaohua Qu（瞿晓铎）先生及其配偶 Hanbing Zhang（张含冰）女士                                                                                           |
| 常熟阿特斯                    | 指 | 常熟阿特斯阳光电力科技有限公司                                                                                                                      |
| 阿特斯储能科技                  | 指 | 阿特斯储能科技有限公司                                                                                                                          |
| 报告期                      | 指 | 2026 年 1 月 1 日-2026 年 6 月 30 日                                                                                                       |
| 中国证监会                    | 指 | 中国证券监督管理委员会                                                                                                                          |
| 元、万元、亿元                  | 指 | 人民币元、万元、亿元                                                                                                                           |
| 单晶硅                      | 指 | 硅的单晶体，具有基本完整的点阵结构的晶体，是一种优质的半导体材料                                                                                                     |
| 多晶硅                      | 指 | 单质硅的一种形态，是光伏电池与半导体设备的主要原材料。根据纯度，多晶硅可分为光伏级多晶硅与电子级多晶硅                                                                                  |
| 硅棒                       | 指 | 由多晶硅原料通过直拉法（CZ）、区熔法（FZ）生长成的棒状的硅单晶体，晶体形态为单晶                                                                                           |
| 硅锭                       | 指 | 由多晶硅原料通过真空感应熔炼或定向凝固工艺生长成的锭状多晶硅体，晶体形态为多晶                                                                                              |
| 硅片                       | 指 | 由单晶硅棒或多晶硅锭切割形成的方片或八角形片                                                                                                               |
| 电池片                      | 指 | 利用太阳光直接发电的光电半导体薄片                                                                                                                    |
| N 型电池                    | 指 | 在本征硅晶体中掺入五价元素（如磷），使之取代晶格中硅原子的位置，就形成了 N 型半导体硅片，使用 N 型半导体硅片制成的电池即为 N 型电池                                                               |
| 光伏组件                     | 指 | 具有封装及内部连接的、能单独提供直流电输出的、不可分割的最小光伏电池组合装置。光伏组件是由一定数量的光伏电池片通过导线串并联连接并加以封装而成。光伏电池组件是光伏发电系统的核心部件                                           |
| 光伏系统                     | 指 | 利用太阳电池半导体材料的光伏效应，将太阳光辐射能直接转换为电能的一种发电系统，主要部件是太阳能电池、蓄电池、控制器和逆变器                                                                        |
| 集中式光伏电站、集中式光伏发电系统        | 指 | 指直接并入高压电网的光伏电站/发电系统                                                                                                                  |
| 分布式光伏电站、分布式光伏发电系统        | 指 | 又称分散式光伏发电或分布式供能，是指在用户现场或靠近用电现场配置较小的光伏发电供电系统，以满足特定用户的需求，支持现存配电网的经济运行，或者同时满足这两个方面的要求                                                   |
| EPC                      | 指 | Engineering Procurement Construction，即工程总承包，是指公司受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包。通常公司在总价合同条件下，对其所承包工程的质量、安全、费用和进度进行负责 |

|              |   |                                                                                                                                                                 |
|--------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 储能系统         | 指 | 利用电池作为能量储存载体，一定时间内存储电能和一定时间内供应电能的系统，而且提供的电能具有平滑过渡、削峰填谷、调频调压等功能                                                                                                  |
| 逆变器          | 指 | 把直流电能转变成定频定压或调频调压交流电的转换器                                                                                                                                        |
| 光伏玻璃、玻璃      | 指 | 一种将太阳能光伏组件压入，能够利用太阳辐射发电，并具有相关电流引出装置以及电缆的特种玻璃                                                                                                                    |
| 光伏背板、背板      | 指 | 一种位于太阳能电池组件背面的光伏封装材料，在户外环境下保护太阳能电池组件抵抗光湿热等环境影响因素对 EVA 胶膜、电池片等材料的侵蚀                                                                                              |
| EVA          | 指 | 光伏电池封装胶膜（EVA），一种热固性有粘性的胶膜，常放置在在夹胶玻璃中间                                                                                                                           |
| 接线盒          | 指 | 介于太阳能电池组件构成的太阳能电池方阵和太阳能充电控制装置之间的连接装置，其主要作用是连接和保护太阳能光伏组件                                                                                                         |
| BOS          | 指 | 即 Balance of System - photo voltaic，指光伏发电系统除发电板矩阵以外的部分，如开关、控制仪表、储电组件等                                                                                           |
| 功率           | 指 | 物体在单位时间内所做的功的多少，即功率是描述做功快慢的物理量。功的数量一定，时间越短，功率值就越大                                                                                                               |
| 平准化度电成本、LCOE | 指 | Levelized Cost of Energy，对项目生命周期内的成本和发电量进行平准化后计算得到的发电成本，即生命周期内的成本现值/生命周期内发电量现值                                                                                  |
| 双反           | 指 | 对来自某一个（或几个）国家或地区的同一种产品同时进行反倾销和反补贴调查                                                                                                                             |
| 半片           | 指 | 将电池片切半，通过优化半片电池片的串并联结构，得到与全片电池组件相近的电流和电压，提高组件相对效率                                                                                                               |
| MBB、多主栅      | 指 | Multi-Busbar（多主栅），通常指电池采用更多更细的主栅，主栅线在 10 条及以上。电池片之间使用更多更细的焊带进行互联                                                                                                |
| SMBB         | 指 | SuperMBB（Multi-Busbar），即超级多主栅。随着电池技术发展，栅线图形由 4BB、5BB 发展到 MBB（Multiple-Busbar，10 条及以上主栅线）发展到 SMBB（Super-MultipleBusbar，12 主栅及以上），主栅变得更细（减少遮光损失、降低银耗）、更多（保证导电性能）。 |
| 双玻组件         | 指 | 双玻组件是指由两片玻璃和太阳能电池片组成复合层，电池片之间由导线串、并联汇集到引线端所形成的光伏电池组件                                                                                                            |
| 大尺寸硅片        | 指 | 在生产电池片及组件过程中，采用更大尺寸的硅片，从而降低能量转化过程中的损耗，提升电池片效率及组件功率的技术                                                                                                           |
| 钙钛矿电池        | 指 | 一种利用钙钛矿型的有机金属卤化物半导体作为吸光材料的太阳能电池                                                                                                                                 |
| HJT          | 指 | 具有本征非晶层的异质结（Hetero junction Technology）电池技术，在电池片里同时存在晶体和非晶体级别的硅，非晶硅的出现能更好地实现钝化效果                                                                                |

|                |   |                                                                                                     |
|----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TOPCon         | 指 | 在电池背面制备一层超薄的隧穿氧化层和一层高掺杂的多晶硅薄层，二者共同形成钝化接触结构。该结构可以阻挡少子空穴复合，提升电池开路电压及短路电流的技术                           |
| PERC           | 指 | 钝化发射区背面光伏电池（Passivated Emitter and Rear Cell），在电池的后侧添加电介质钝化层，采用局域金属接触，能够有效降低背表面的电子复合速度，同时提升了背表面的光反射 |
| 技改             | 指 | 技术改造升级                                                                                              |
| EL             | 指 | Electroluminescence 检测，中文名为电致发光缺陷检测，是根据硅材料的电致发光原理对组件进行缺陷检测                                          |
| BNEF           | 指 | 彭博新能源财经（Bloomberg New Energy Finance）                                                               |
| Wood Mackenzie | 指 | 伍德麦肯兹（Wood Mackenzie）是一家全球领先的商业情报机构，涉足能源、金属和采矿等行业                                                   |
| MW、兆瓦          | 指 | 光伏电池片的功率单位，1 兆瓦=1,000 千瓦                                                                            |
| GW、吉瓦          | 指 | 光伏电池片的功率单位，1 吉瓦=1,000 兆瓦                                                                            |
| kWh、度          | 指 | 能量量度单位，表示一件功率为一千瓦的电器在使用一小时之后所消耗的能量                                                                  |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司基本情况

|               |                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| 公司的中文名称       | 阿特斯阳光电力集团股份有限公司                                                 |
| 公司的中文简称       | 阿特斯                                                             |
| 公司的外文名称       | CSI Solar Co.,Ltd                                               |
| 公司的外文名称缩写     | CSI Solar                                                       |
| 公司的法定代表人      | Xiaohua Qu（瞿晓铨）                                                 |
| 公司注册地址        | 苏州高新区鹿山路199号                                                    |
| 公司注册地址的历史变更情况 | 无                                                               |
| 公司办公地址        | 苏州高新区鹿山路199号                                                    |
| 公司办公地址的邮政编码   | 215129                                                          |
| 公司网址          | <a href="https://cn.csisolar.com/">https://cn.csisolar.com/</a> |
| 电子信箱          | investor@csisolar.com                                           |
| 报告期内变更情况查询索引  | 无                                                               |

### 二、 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   | 许晓明                   | 章理琛、赵文暄               |
| 联系地址 | 苏州高新区鹿山路199号          | 苏州高新区鹿山路199号          |
| 电话   | 0512-68966968         | 0512-68966968         |
| 传真   | 0512-68966550         | 0512-68966550         |
| 电子信箱 | investor@csisolar.com | investor@csisolar.com |

### 三、 信息披露及备置地点变更情况简介

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司选定的信息披露报纸名称 | 《上海证券报》（ <a href="http://www.cnstock.com">www.cnstock.com</a> ）<br>《中国证券报》（ <a href="http://www.cs.com.cn">www.cs.com.cn</a> ）<br>《证券时报》（ <a href="http://www.stcn.com">www.stcn.com</a> ）<br>《证券日报》（ <a href="http://www.zqrb.cn">www.zqrb.cn</a> ）<br>《经济参考报》（ <a href="http://www.jjckb.cn">www.jjckb.cn</a> ） |
| 登载半年度报告的网站地址  | <a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 公司半年度报告备置地点   | 公司证券部办公室                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 报告期内变更情况查询索引  | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 四、 公司股票/存托凭证简况

#### （一）公司股票简况

√适用 □不适用

| 公司股票简况 |            |      |        |         |
|--------|------------|------|--------|---------|
| 股票种类   | 股票上市交易所及板块 | 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 | 阿特斯  | 688472 | /       |

#### （二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

## 五、其他有关资料

□适用 √不适用

## 六、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据                     | 本报告期<br>(1—6月)    | 上年同期              | 本报告期比上年<br>同期增减(%)  |
|----------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 营业收入                       | 12,784,411,831.02 | 21,052,090,634.89 | -39.27              |
| 利润总额                       | 650,102,162.51    | 842,374,192.75    | -22.83              |
| 归属于上市公司股东的净利润              | 299,598,953.73    | 730,999,930.34    | -59.02              |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性<br>损益的净利润 | -252,585,766.46   | 835,832,431.73    | -130.22             |
| 经营活动产生的现金流量净额              | -894,035,722.08   | 3,781,865,009.49  | -123.64             |
|                            | 本报告期末             | 上年度末              | 本报告期末比上<br>年度末增减(%) |
| 归属于上市公司股东的净资产              | 22,727,872,149.65 | 23,394,375,286.53 | -2.85               |
| 总资产                        | 60,082,728,492.75 | 64,378,089,598.43 | -6.67               |

## (二) 主要财务指标

| 主要财务指标                      | 本报告期<br>(1—6月) | 上年同期 | 本报告期比上年同期<br>增减(%) |
|-----------------------------|----------------|------|--------------------|
| 基本每股收益(元/股)                 | 0.08           | 0.20 | -60                |
| 稀释每股收益(元/股)                 | 0.08           | 0.20 | -60                |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益<br>(元/股)   | -0.07          | 0.23 | -130.43            |
| 加权平均净资产收益率(%)               | 1.29           | 3.16 | 减少1.87个百分点         |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资<br>产收益率(%) | -1.09          | 3.61 | 减少4.70个百分点         |
| 研发投入占营业收入的比例(%)             | 2.16           | 1.68 | 增加0.48个百分点         |

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

- 报告期内，公司营业收入较去年同期下降 39.27%、归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降 59.02%、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较去年同期下降 130.22%、扣除非经常性损益后的每股收益较去年同期下降 130.43%，主要系：光伏行业持续承压，公司为坚持利润优先原则主动收缩产能，光伏组件及系统出货量下降，致光伏组件营收同比下降，储能收入的增长抵消部分影响。此外，报告期内光伏产业链价格竞争仍存，公司主动收缩带来的固定成本摊销增加，以及储能上游材料成本上升，导致毛利挤压。美国业务调整正处于过渡期，对公司经营业绩带来阶段性影响。每股收益及加权平均净资产收益率下降系净利润同比减少。
- 报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 123.64%，主要系报告期内公司

组件业务规模降幅较大，致销售商品、提供劳务收到的现金以及购买商品、接受劳务支付的现金均相应减少。但公司支付的因前期采购形成的应付供应商等经营性负债的降幅低于经营性现金流入降幅，同时收到的政府补贴款也减少。

- 3、报告期内，公司总资产较上年度末下降 6.67%，主要系公司调整美国市场相关资产，同时分配股利，并主动降低了负债水平。公司归属于上市公司股东的净资产较上年度末下降 2.85%，主要系公司回购股票以及外币报表折算的影响。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

## 八、非经常性损益项目和金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 非经常性损益项目                                                             | 金额             | 附注（如适用） |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分                                          | 154,363,337.15 |         |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外     | 55,612,435.38  |         |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 513,740,206.50 |         |
| 委托他人投资或管理资产的损益                                                       | 2,738,509.65   |         |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回                                                  | 498,201.81     |         |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                                   | -1,581,018.24  |         |
| 减：所得税影响额                                                             | 173,675,512.02 |         |
| 少数股东权益影响额（税后）                                                        | -488,559.96    |         |
| 合计                                                                   | 552,184,720.19 |         |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐ 适用 ☒ 不适用

## 九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐ 适用 ☒ 不适用

## 十、非企业会计准则业绩指标说明

☐ 适用 ☒ 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是全球主要的光伏组件和大型储能系统产品制造商之一，核心业务为晶硅光伏组件的研发、生产和销售，致力于为客户提供品质可靠、技术领先、性价比高的组件产品。公司以光伏组件业务为基础，向光伏应用解决方案领域延伸。光伏应用解决方案包括大型储能产品、工商业储能产品、户用储能产品、光伏系统业务和光伏电站工程 EPC 业务。

##### 1、光伏组件业务

根据彭博新能源财经对全球光伏组件制造商的分级，公司连续多年位列全球组件供应商“第一梯队”。依托内部建立的一系列创新研发平台，公司致力于研发低生产成本、高光电转换效率的组件技术。近年来，公司相继推出大尺寸硅片和电池、HJT 电池、TOPCon 电池、双面双玻组件、半片组件、MBB 组件等众多创新技术和相关产品，并系统地进行专利布局。主要产品如下：

##### (1) TOPCon 组件（TOPHiKu/TOPBiHiKu 系列）

公司 N 型 TOPCon 系列产品以高功率、高效率和低度电成本为主要特点，持续推进产品技术迭代与升级，主要包括 TOP (Bi) HiKu6 和 TOPBiHiKu7 两个子系列。

TOP (Bi) HiKu6 系列采用“182mm Pro 硅片+144/120/108 片半片+TOPCon 电池”技术路线，中版型（2382×1134mm）组件产品最高功率达 670W，广泛应用于户用、工商业及大型地面电站等场景。为进一步提升产品竞争力并降低系统端成本，公司持续优化硅片尺寸和组件设计，自 2024 年以来先后推出 182Plus TOPCon、182Pro TOPCon 等升级产品，通过矩形硅片技术、组件结构优化及运输方案改进，持续提升组件功率、发电量表现及集装箱利用效率，进一步降低物流成本以及系统 BOS 和 LCOE 成本。2025 年，公司通过引入多项电池及组件提效技术，实现同版型 182Pro TOPCon 组件功率进一步提升 20 至 30W。2026 年 6 月，公司推出 TOPCon 第三代组件产品，基于大尺寸矩形电池片、多分片组件结构设计及入射光高效利用等技术方案，在保持 2382×1134×30mm 标准版型尺寸的基础上，实现最高 670W 组件功率和 24.8%的组件效率；同时通过表面钝化、切口钝化、Poly 图形化设计、分布式焊接及多切电路优化等技术应用，将功率温度系数优化至-0.26%/℃、双面率提升至 90%，首年衰减不高于 1%，后续年线性衰减约 0.35%，进一步提升产品全生命周期发电性能及系统应用价值，并于 2026 年 8 月实现全球量产交付。

TOPBiHiKu7 系列产品采用“210mm 硅片+120/132 片半片+TOPCon 电池”技术路线，组件正面最高功率可达 750W，主要面向大型地面电站应用场景。依托大尺寸硅片和高功率设计，该系列产品有助于降低光伏电站系统 BOS 成本和度电成本(LCOE)，提升项目经济性。随着 TOPCon 电池及组件技术持续迭代，公司持续推进新一代电池技术在 210 TOPCon 产品上的应用，通过优化电池转换效率、组件结构设计及封装工艺，不断提升产品发电性能。报告期内，公司推进 TOPCon

210 第三代产品研发，量产产品功率可达到 745W 至 750W 水平，并持续开展更高功率产品的技术储备与验证工作。

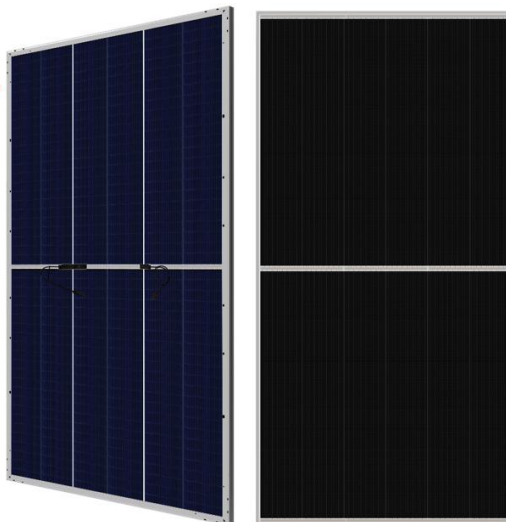
## TOPCon 182Pro 第三代组件

**TOPBiHiKu6**

**双面CS6.3-66TB**

组件功率, 效率 高达 **670W**, 高达**24.8 %**

组件尺寸 2382 × 1134 × 30mm



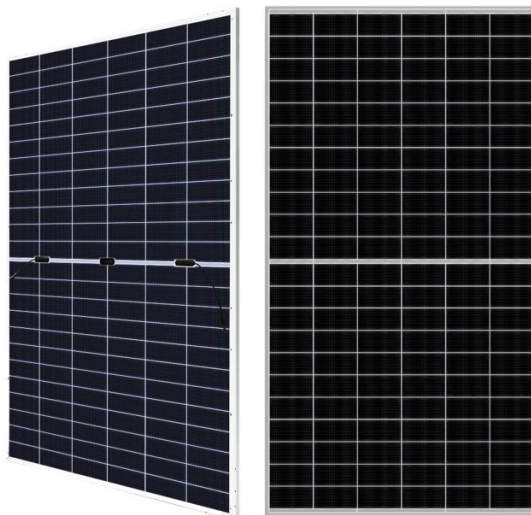
## TOPCon 210 第二代组件

**TOPBiHiKu7**

**双面CS7N-TB-AG**

组件功率, 效率 高达 **760W**, 高达 **24.5%**

组件尺寸 2384 × 1303 × 33mm



### (2) HJT 异质结组件（HiHero 和 HiHero+系列）

HiHero 系列产品是公司基于异质结（HJT）电池技术开发的高效组件产品，具有较高的转换效率、功率输出及发电性能。2022 年，公司推出基于 N 型 182mm 硅片的 HiHero 系列产品，主要面向高端户用市场，并集成无损切割、半片、多主栅互联（MBB）、低温焊接及双玻封装等多项电池和组件技术，进一步提升产品可靠性和发电性能。异质结技术具有较低的功率温度系数、较高双面率及较好的弱光发电能力，在大型地面电站等应用场景具备较好的适用性。为进一步拓展产品应用范围，公司于 2024 年完成基于 210mm 硅片的 HJT 组件产品开发。

2025 年 8 月，公司推出基于 182×210mm 矩形硅片的 HiHero+系列 182 Pro HJT 产品，组件最高功率可达 660W，组件效率达到 24.4%，进一步丰富了公司高效组件产品矩阵，满足不同应用场景的市场需求。

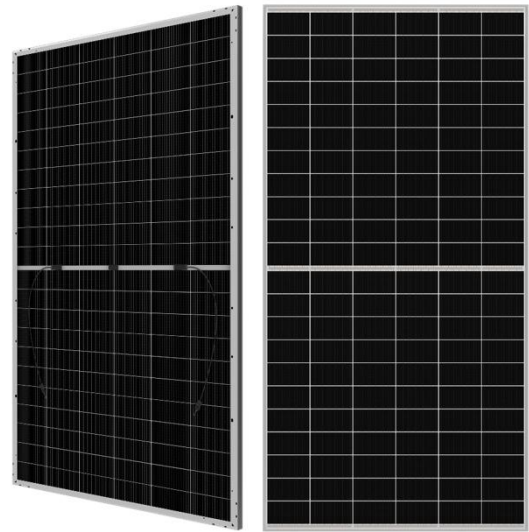
# 新一代低碳高效HJT组件

HiHero+

双面CS6.2-66HB

组件功率, 效率    高达 **660W**, 高达**24.4 %**

组件尺寸            2382 x 1134 x 30 mm



## 2、 光伏应用解决方案

### (1) 大型储能产品

公司大型储能产品业务涵盖应用于电网侧（独立储能、共享储能）及电源侧（主要为光伏地面电站）的大容量储能系统研发、制造、销售、系统集成及运维服务。

报告期内，公司持续推进大型储能产品迭代升级，于 2026 年 6 月发布新一代大型储能系统 SolBank 4.0。该产品采用 20 尺标准化液冷集装箱设计，单系统容量提升至 6.25MWh，适用于 2 小时、4 小时及更长时长储能应用场景。相较上一代产品，SolBank 4.0 进一步提升电芯及系统能量密度，并通过优化系统集成设计降低项目建设成本。产品集成高能量密度电池、液冷温控系统、主动均衡电池管理系统（BMS）及多层级安全防护设计，可满足大型储能电站及数据中心备用电源等应用需求。报告期内，SolBank 4.0 通过 TÜV 莱茵 UL9540A 储能热失控安全评估，进一步验证了产品的安全性能。公司同时持续推进储能系统与构网型 PCS 等核心设备协同开发，提升储能产品在新型电力系统中的应用能力。

SolBank 系列产品已通过 UL9540、UL9540A、UL1973、IEC62619、GB36276 等标准测试验证，并获得挪威船级社（DNV）出具的可融资性评估报告，为产品商业化推广和项目融资提供支持。

**SolBank4.0**✓ **2-8 小时场景**为**6小时以上**应用场景特别设计优化的长时产品版本✓ **更高密度**单体能量密度提升**25%**  
场站能量密度提升**40%+**✓ **更低LCOS**通过降低CAPEX、辅助功耗，提升产品寿命、充放电效率，全面优化全生命周期**LCOS****(2) 工商业储能系统产品**

公司针对国内外工商业储能应用场景开发了 KuBank 系列储能系统产品。报告期内，公司持续推进 KuBank 产品迭代升级，除 125kW/277kWh（1000V）和 250kW/555kWh（1000V）产品外，正在开发 450kW/940kWh（1500V）新一代工商业储能产品。该系列产品采用一体化机柜设计，集成液冷电池系统、模块化 PCS 及能源管理系统（EMS），并应用 314Ah 大容量磷酸铁锂电芯，进一步提升系统能量密度和运行效率。产品支持多机并联部署，可满足不同规模工商业储能项目需求。目前，KuBank 系列已完成国内及海外主要市场认证，并在北美、欧洲、东南亚、中东等地区实现商业化应用。

**(3) 户用储能系统产品**

户用储能产品业务聚焦家庭能源一体化解决方案的研发、制造、销售及客户服务，致力于帮助家庭用户实现对新能源发电、储能与用电的智能化管理，从而降低碳足迹、减少用电成本并提升供电可靠性。公司于 2022 年 9 月发布的 EP Cube，是一款集美观性、智能化与多功能于一体的

户用储能产品。该产品单机储能容量范围为 3.33 千瓦时至 20 千瓦时，并可根据用户需求扩展和定制至近 40 千瓦时。EP Cube 采用一体化设计，机身轻巧，对安装墙面空间要求较低，配备一体式储能模块及自配置功能，可实现快速安装与调试。产品具备较高灵活性，除适用于新装系统外，还可用于改造后的交流耦合光伏系统。

报告期内，公司持续推进户用储能产品全球布局，在欧洲推出三相新产品，并在美国推出 EP Cube 2.0，进一步丰富产品矩阵，提升重点区域市场竞争力和品牌影响力。公司产品凭借持续创新的设计与用户体验，获得德国 iF 设计奖、德国红点设计奖、缪斯设计奖金奖、日本优良设计奖及日本 IDPA 设计奖等多项国际奖项认可。



#### (4) 逆变器/储能 PCS 产品

公司长期深耕电力电子技术领域，持续开展高效功率变换、智能控制、电网支撑及数字化运维等关键技术研发，形成了覆盖工商业分布式、大型公共事业级电站应用场景的光伏逆变器产品矩阵，产品功率范围覆盖 100kW 至 350kW。在工商业电站领域，公司推出的 100kW 至 120kW 三相组串式逆变器产品，采用 1000V 系统平台设计，支持 6 路或 9 路 MPPT 及 20A 组串输入电流，可适配 TOPCon 等新一代高功率组件。产品最高转换效率达到 98.5%，满足工商业屋顶电站对于高发电量、高可靠性和便捷运维的应用需求。在大型公共事业级电站领域，公司持续推进 1500V 高压平台技术创新，推出 250kW、333kW 及 350kW 系列组串式逆变器产品，可广泛应用于大型光伏电站项目，持续提升系统发电收益和投资回报水平。

公司推出的 215kW 系列储能变流器采用三电平高效电路与模块化设计，转换效率高达 99%。产品创新采用“电池包一簇一管理”的智能控制架构，彻底消除串并联失配损耗，系统效率提升显著。同时，它全面兼容市场主流电池电芯，并适配直流 1500V 储能系统，特别适合大型储能电站应用。这些技术优势让我们的产品在市场上具有很强的竞争力。该产品在报告期内获得了北美认证证书，英国 UK 认证，西班牙及智利相关认证证书。

除此之外，随着 588Ah 的量产，20ft 集装箱的电池容量可升至 6.25MWh，但传统风冷散热效率存在上限，为解决大功率散热瓶颈、适应户外恶劣环境并满足新型电力系统对构网型支撑的需

求，阿特斯也在匹配开发液冷 450kW 组串式储能 PCS，支持 2h、4h 和 8h 的储能应用场景。新开发的 450kW 组串式储能 PCS 智能液冷散热方案，液冷系统可实现 PCS 在 45℃ 环境温度下满功率运行不降额。相比传统风冷方案，液冷散热效率更高，可有效控制功率模块结温，延长 IGBT 等核心功率器件寿命。该款 450kW 储能变流器不仅可以实现簇级独立管理，还可主动为电网提供电压与频率支撑，无需依赖电网作为参考源即可稳定运行。在  $SCR \leq 1.0$  的极弱电网条件下，系统仍能保持稳定并网运行，构网能力不随电站规模扩大而衰减。



风冷 215kW PCS



液冷 450kW PCS

## (二) 主要经营模式

### 1、盈利模式公司

公司长期深耕光伏行业，持续进行技术、产品和模式创新，根据客户需求不断推出针对性的解决方案。对外提供光伏组件、光伏系统、EPC 服务构成公司传统的盈利模式。近年来，公司战略性布局的储能系统业务同样实现快速增长，已成为公司新的营收和利润增长点。

### 2、采购模式

公司根据市场需求及生产运营计划，制定相应的采购计划和供应商开发计划。公司采用“核心+辅助”的供应商策略，即针对各类采购内容通常会确定两家以上的核心供应商，并适当选取其他供应商进行辅助采购。公司制定了《供应链战略采购管理规定》《供应商开发管理规定》等采购管理制度，并运用 ERP 等系统对供应商开发、采购、考核、价格议定、合同审批、材料交付、检验与验收、采购付款等方面进行管理，实现材料资源获取的高度协同、信息共享、准确预测和及时调整采购策略与计划。

### 3、生产模式

(1) 在光伏组件和光伏系统业务方面，公司建立了全球化的生产体系，在中国大陆、东南亚等地设有生产基地，形成“单晶拉棒—硅片—电池片—组件”的光伏组件全产业链生产能力，并采用“以销定产”的订单生产模式，根据订单和产能情况分配生产任务，下达至全球各生产基地进行生产。公司制定了《卓越经营综合绩效管理体系手册》等生产管理文件，对生产流程进行管控，同时境内外各生产基地均配备 MES 系统，具有包括制造数据管理、计划排产管理、生产调度

管理、库存管理、质量管理、设备管理、工具工装管理、采购管理、成本管理、项目看板管理、生产过程控制、底层数据集成分析等管理功能。

(2) 在储能业务方面，公司主要从事新能源磷酸铁锂储能系统 Pack 生产、系统集成、产品测试等，具有全自动 Pack 焊接产线、半自动装配线、Pack 测试通道、系统集成线和测试线；全产区采用智能物联网，产品实时跟踪记录生产过程，严格把控质量关，可全过程追溯产品信息，确保产品安全可靠。

#### 4、销售模式

(1) 对于光伏组件和光伏系统产品，公司采用直销为主、经销为辅的销售模式。

1) 全球化销售布局：公司建立了全球化的销售网络，截至报告期末，除在中国（包括港澳台地区）设立销售机构外，公司已在德国、荷兰、日本、印度、巴西、澳大利亚、南非等国家和地区设立了销售机构，客户遍布逾百个国家。公司在各主要区域均聘用当地人才，建立、运营和管理销售活动，深度开发区域市场。公司根据全球市场需要和相关贸易政策，实施全球化产能布局，应对错综复杂的国际贸易环境。

2) 多维度品牌建设：公司在各主要销售区域均设立完善的销售渠道，先后在中国、日本、澳大利亚、德国等组建市场品牌部，着力于培养区域市场和提升品牌黏性。公司自成立以来，始终坚持“质量最高、技术领先、参数可靠、专注组件”的品牌理念，积极通过展会、线下及线上论坛、社交媒体宣传等形式开展品牌推广。

3) 服务全球优质客户：公司秉持“卓尔不同”的全球化品牌战略，支撑国际化经营战略。聚集不同文化背景人才，围绕不同业务在细分市场进行品牌营销。此外，公司也采用数字化手段进行品牌推广，通过线上论坛、直播、社交媒体推广等方式加强与客户沟通。

#### (2) 大型储能产品业务的销售模式

公司主要通过议标和竞标两种方式开展储能产品业务。公司在通过项目业主的资格审查、成为合格供应商后，提交初步技术方案和商务报价，如技术方案和商务报价符合业主预期，公司将进入业主的合格供应商短名单。视情况，公司提交详细的技术方案和商务报价，参与项目业主主持的议标和竞标过程。项目中标后，公司与项目业主谈判达成供应和服务合同。在项目交付过程中，通常根据完成项目计划情况，取得客户付款。

#### (3) 户用储能产品业务的销售模式

公司户用储能产品业务以经销模式为主，从 2022 年开始布局全球销售网络，截至目前已在北美，欧洲，日本等主要户用储能活跃区域布局经销网络。积极部署各销售区域的本地销售资源，在充分利用多年积累的光伏组件经销网络的基础上，针对户用储能安装商高黏着度的业务逻辑，同时积极拓展专业的安装商销售网络资源，部署相关的技术支持与服务人员，拓展合作伙伴。从品牌建设的角度，通过不同的市场推广的语言及方式触及经销商、安装商、终端用户等不同对象，旨在打造在户用储能领域全新的品牌形象，为户用家庭提供灵活专业能源一体化解决方案。

#### (4) 电站工程 EPC 业务的销售模式

公司通过公开竞标开展电站工程 EPC 业务，主要通过电站投资方的 EPC 招标活动获取业务。

### (三) 所处行业情况

#### 1、光伏市场方面

在全球能源转型与电气化加速背景下，光伏凭借清洁、低成本、部署灵活等优势，是能源转型主力电源之一。

当前光伏行业供需失衡局面仍在延续，同时受政策切换影响，光伏行业正经历深度调整。需求端，据中国光伏行业协会数据，2026 年上半年国内光伏新增装机 72.07GW，同比下降约 66%。回落主因《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》（发改价格〔2025〕136 号）影响：136 号文推动新能源全面参与电力市场化交易，2026 年电价由固定补贴向市场化机制过渡，项目收益率面临重估，国内装机节奏放缓。根据中国光伏行业协会预测，2026 年国内光伏全年装机预计为 180GW 至 240GW，行业正从脉冲式增长向匀速增长转变。

全球看，标普全球（S&P Global）预测 2026 年全球新增装机约 620GW、同比降约 5%，预计 2030 年将达 733GW，保持稳定增长，光伏长期前景依然光明。全球电力需求攀升、缺电与能源安全约束加剧，光伏凭成本与部署优势仍是新增电源重要选择；“十五五”可再生能源及新型能源体系规划明确了中长期装机与绿电消费目标，数据中心绿电消纳要求进一步打开增量空间。海外市场，成熟市场稳存量、新兴市场保增量格局延续。供给端，2026 年，工信部明确将光伏行业治理作为产业工作攻坚重点，以市场化法治化手段遏制恶性低价竞争、推动落后产能有序出清。光伏产品出口退税取消、光伏能耗能效强制性国家标准出台等光伏制造政策端的完善，将有效推进“反内卷”深化，改善供需格局；同时美、印等地贸易壁垒升级，出海竞争从拼价格转向技术、质量与合规的综合较量。

#### 2、储能市场方面

在新型电力系统建设中，储能是保障电网稳定、平抑新能源出力波动的关键支撑，市场需求持续高增。2026 年全球储能在政策、技术与需求多重驱动下，大型储能与用户侧储能同步放量，行业延续高速增长态势。

需求端，据伍德麦肯兹（Wood Mackenzie）预测，2026 年全球储能新增装机将达 437GWh，较 2025 年的 305GWh 同比增长约 43%；长期来看，预计 2030 年全球年新增装机将达 654GWh，对应复合增长率约 16.5%。分区域看，国内独立储能容量电价机制加速落地，收益由现货交易、辅助服务与容量补偿共同构成，储能转向市场化发展；海外方面，美国 AI 算力配储成为新增长极，欧洲负电价倒逼储能建设，中东、澳洲、东南亚等新兴市场大项目集中落地，全球大储多点开花。电化学储能具有调节速度快、循环寿命长、模块化便于实施等特点，在电源侧、电网侧与用户侧的应用持续拓展。在能源安全与降本诉求推动下，户用与工商业等用户侧储能保持较快增长。

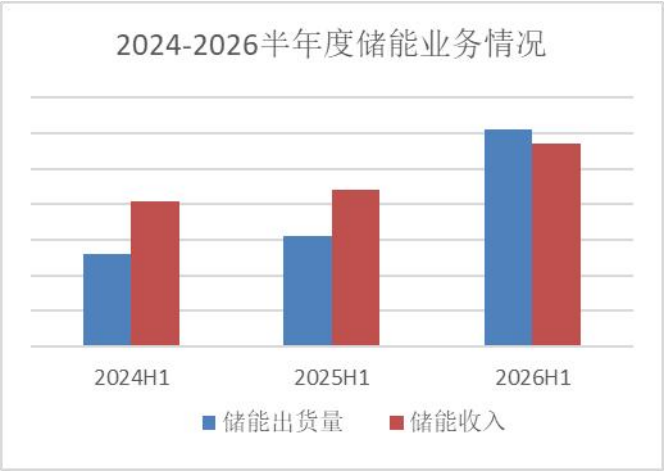
综合来看，在人工智能数据中心带来的电力刚性需求、全球能源转型深化及电力市场化改革推进等因素带动下，储能行业有望保持良好发展态势。

新增重要非主营业务情况  
☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2026 年上半年，全球光伏行业处于深度调整与高质量发展转型并行的关键阶段。报告期内，受新能源消纳约束和 2025 年同期抢装高基数影响，国内光伏新增装机规模同比大幅下降；叠加阶段性产能过剩尚未根本性改善，产业链价格低位运行，光伏企业盈利能力仍普遍承压。与此同时，光伏行业“反内卷”政策体系加速完善，工信部等多部门联合部署规范光伏产业竞争秩序工作，推动落后产能有序出清，行业自律共识增强，产业发展环境逐步改善，光伏行业正逐步向更加均衡、理性的发展阶段过渡。

报告期内，公司实现营业收入 127.84 亿元，归属于上市公司股东的净利润 3.00 亿元。2026 年上半年，面对光伏行业深度调整、价格低位运行的行业环境，公司坚持“量利平衡”的防守策略，积极响应行业“反内卷”号召，从规模竞争转向聚焦高价值市场。报告期内，公司储能业务作为第二增长曲线发展扎实，营收与利润支撑作用突显，报告期内大型储能交付量达 6.1GWh，同比大幅增长 103.3%。



报告期内公司推进的主要工作如下：

(一) 光伏业务聚焦价值，盈利韧性行业领先

报告期内，光伏行业仍处于供需关系调整、价格竞争加剧的深度调整期。在国家推动光伏行业“反内卷”、引导产业有序竞争的背景下，公司积极响应政策导向，坚持利润优先和稳健经营原则，主动优化销售策略、出货结构及市场布局，将资源进一步聚焦于高价值区域和战略客户。依托全球化品牌、渠道和客户基础，公司持续巩固海外市场优势，组件海外市场发货占比近 90%。

得益于对高质量业务的持续深耕及对重点市场的有效把握，报告期内，公司在复杂行业环境下仍实现盈利，经营韧性和盈利能力在光伏主链企业中保持领先。

随着行业竞争由单纯价格竞争逐步转向能效、质量和可靠性等综合能力竞争，公司持续加大技术研发、产品创新和质量管理力度，不断提升高效组件产品的市场竞争力。报告期内，公司推出 TOPCon 第三代组件产品，基于大尺寸矩形电池片、多分片组件结构设计及入射光高效利用等技术方案，在保持 2382×1134×30mm 标准版型尺寸的基础上，实现最高 670W 组件功率和 24.8% 的组件效率，优化功率温度系数、提升双面率，进一步提升产品全生命周期发电性能及系统应用价值。公司旗下 N 型 TOPCon 182 Pro 系列组件通过国家太阳能光伏产品质量检验检测中心(CPVVT)评测，获得晶硅光伏组件能效等级（强制性国家标准）1 级符合性验证测试证书，成为行业首批通过该项验证测试的企业之一。公司组件产品在 Kiwa PV Evolution Labs（简称"Kiwa PVEL"）发布的 2026 年度光伏组件可靠性记分卡报告中，凭借“7 项测试获得最佳表现”的优异成绩，再度获评全球"Top Performer"最佳表现组件制造商。公司在高效技术路线、产品设计和制造工艺等方面的持续积累，有助于进一步提升公司产品在高价值市场的可靠性认可和品牌影响力，推动行业竞争重心从"降本"转向"提质"，共同走出低价内卷。

公司自 2017 年起稳居彭博新能源财经光伏组件第一梯队厂商，2025 年、2026 年连续斩获标普全球（S&P Global Commodity Insights）全球第一梯队光伏组件供应商；在伍德麦肯兹（Wood Mackenzie）发布《2025 年全年全球光伏组件制造商综合排名》中，阿特斯位列前四名，并获评最高等级“Grade A”制造商荣誉。公司连续入选多家权威国际机构榜单，代表国际客户和金融机构认可公司产品可靠性、持续经营能力与质保履约保障，公司全球化品牌力进一步提升，为海外市场持续拓展提供有力支撑。



## (二) 储能业务全球提速，综合实力持续巩固

报告期内，公司全球储能业务持续提速。2026 年上半年，公司大型储能业务实现销售 6.1GWh，同比大幅增长 103.3%。公司旗下储能子公司 e-STORAGE 新签多个大型储能系统项目合同，与英国领先可再生能源企业德拉克斯集团（Drax Group）签署储能系统供货协议，将为其位于英国的两个储能项目提供总规模 420MWh（AC）的电池储能系统，项目建成后将有效提升当地电网调峰调频能力，促进可再生能源大规模接入与消纳；与瑞士领先可再生能源企业 Axpo 旗下子公司签署协议，将在意大利南部卡拉布里亚大区部署电池储能系统（BESS），该项目为公司进入意大利市场的首个储能项目，标志着公司正式进入意大利储能市场，进一步完善了欧洲区域业务布局。通过上述项目的持续获取与执行，公司全球储能业务版图持续扩大，重点市场覆盖能力显著增强，为储能业务规模增长及市场份额提升奠定了坚实基础。

公司较早洞察到新能源发电渗透率提升对储能的刚性需求，于十余年前对储能行业做了前瞻布局，率先组建储能业务团队并持续深耕，积累了深厚的本土化运营能力、全球化渠道资源与丰富的海外大型项目交付经验，在当前光伏行业的深度调整期，已形成显著的差异化优势。截至报告期末，阿特斯全球累计交付大型储能系统超 23GWh，交付经验集中在北美、欧洲等高价值市场，是海外市场份额领先的储能系统集成商。

在系统集成方面，公司具备储能系统解决方案的全栈集成能力，实现了从大容量磷酸铁锂电芯、电池 PACK、储能变流器（PCS）、能量管理系统（EMS）及系统集成的自主电池储能系统（BESS）的研发和制造，并配套项目设计、设备供应、系统集成及长期运维服务的一站式解决方案，以解决方案和服务提升客户价值。截至目前，公司已形成磷酸铁锂电芯、储能直流系统、储能变流器的成套产能布局，并持续完善海外制造基地建设，以适应全球地缘政策与供应链安全要求，保障海外交付的稳定性与灵活性。产品端，公司围绕客户价值持续推进产品创新，相继发布 FlexBank、SolBank 4.0 等新一代储能系统产品，能够灵活匹配全球不同地区客户、不同应用场景的多样化需求。

公司针对大型储能、工商业和户用等不同应用场景布局差异化储能产品，多场景协同、产品布局全面。报告期内，公司持续推进产品全球化布局与产品创新升级。公司产品先后获得德国 iF 设计奖、德国红点设计奖、缪斯设计奖金奖、日本优良设计奖及日本 IDPA 设计奖等多项国际设计奖项认可。自 2022 年推出以来，EP Cube 系列产品已进入欧洲、北美及亚太等超过 12 个市场，全球市场布局持续拓展。



### (三) 研发投入持续加码，技术迭代驱动价值提升

报告期内，在光伏行业困境期，公司研发持续投入 27,653.64 万元（扩展口径为 44,392.26 万元）。公司累计申请专利 5,435 项，公司维持有效的主要专利共 2,195 项，其中境内专利 2,109 项（包括发明专利 427 项）和境外专利 86 项（包括发明专利 23 项）。公司始终将降低 LCOE（平准化度电成本）、提升客户投资回报率作为产品研发的核心导向，系统兼容性、安全稳定性与客户价值最大化，则是阿特斯技术迭代的底层逻辑。目前，公司通过导入边缘钝化、PolyFinger 工艺、超细栅线印刷技术等技术，进一步提升 TOPCon 电池的效率及功率，TOPCon 电池研发中试线效率已达 27.61%。在降本方面，公司进行了技术的开发和储备，包括廉价金属浆料技术的开发，超细线印刷技术的开发和量产，新型无银金属化技术的开发，以应对高银价情况下的成本偏高问题，于 2026 年下半年开始逐步导入银包铜技术量产，年底挑战降低 40% 银耗。组件层面，阿特斯确立了 SMBB Ultra 技术的成套量产工艺方案，同时通过对组件封装材料以及结构设计上的改进，大幅提升光学利用率，为组件功率带来稳定增益。阿特斯开发的第三代 TOPCon 光伏组件产品，通过创新的分布式点阵焊接互联方案，增强了电流的收集能力，大幅提升了组件的抗冷热循环能力。同时，第三代 TOPCon 光伏组件产品在设计上采用了多项光的吸收利用技术，以及零梯度刚面压合工艺方案，实现了多个环节技术的有机结合。

公司坚持以客户价值为导向，围绕不同应用场景持续推进电池组件技术迭代和产品差异化创新，进一步丰富高效组件产品组合。公司 HJT 技术已升级至 4.0 版本，在高晶化率双面微晶、极细栅线、SMBB Ultra、超薄硅片等行业关键技术方面持续取得突破，研发效率超过 27.7%，量产效率超过 27.36%，良率达到 99.2%，居于行业先进水平。基于高双面率、低温度系数等产品特性，

公司 HJT 组件可更好适配垂直安装、高温地区及屋顶分布式等多元化应用场景，有助于提升项目全生命周期发电表现和客户投资收益。同时，公司围绕特殊环境和差异化需求，开发防积灰组件、高抗冰雹高承载组件、复合边框组件及防眩光组件等产品，进一步提升产品场景适配能力和客户解决方案能力。



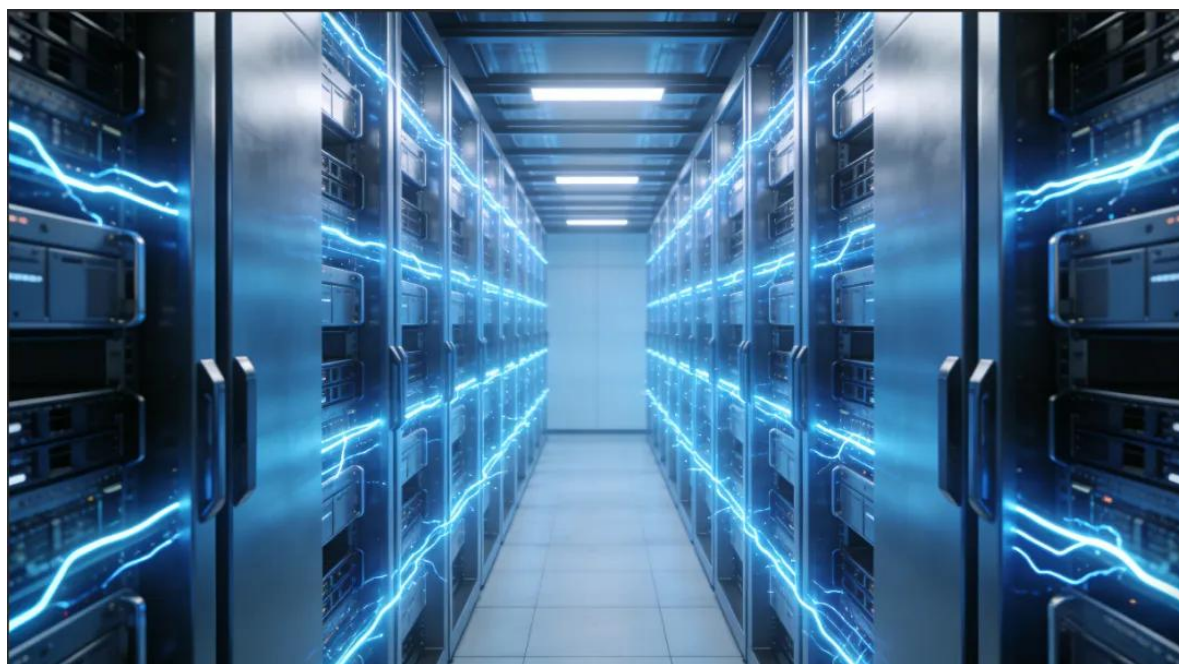
#### (四) 守正出奇，战略探索成长新空间

当前光伏产业的深度调整期，对光伏企业的耐力是一场严峻考验。在供需错配、价格承压的行业环境下，单纯延续既有的制造与商业模式或难以打开成长空间，唯有守正出奇，方能在周期底部积蓄向上的动能。为此，公司已着手推进多方向的战略探索，努力开辟新的业绩增长点，也是基于对自身技术积累的充分利用与光伏产能的盘活。

公司在晶体硅电池（HJT 技术）、钙钛矿/HJT 叠层电池与组件等方向，做了长期技术开发及储备。针对 p 型超薄异质结（HJT）技术，在超薄硅片、更高功率质量比、抗辐射低衰减、衰减修复、柔性焊接等方向进行了系统研究。目前 p 型超薄 HJT 电池初始效率（BOL）超过 23.0%，厚度低于 50 微米，功率质量比达到了 1.5W/g。

面对 AIDC 快速扩张带来的能源需求增长，公司深入研究了面向 AIDC 的多元化综合能源解决方案路径，结合其对供电稳定性、电能质量和绿色能源利用的要求，有针对性地推出储能产品及系统解决方案。

公司拥有大规模直拉单晶拉棒、切片等能力，在晶体生长、电阻率控制、大尺寸硅片加工有成熟制造经验。为把握人工智能硬件快速发展带来的市场机遇，公司组织研发团队，依托现有设备和工艺基础，开展向硅透镜用光学硅单晶片、半导体硅部件所需硅单晶片切换的相应技术和需求研究。



#### (五) 积极应对地缘政治挑战，美国业务调整落地推进中

面对海外地缘政治形势及美国当地法律、监管环境持续变化，公司坚持合规经营、风险防控和股东利益保护原则，于 2025 年底对美国业务进行了调整。公司通过资产重组、出租部分海外资产接续美国业务的方式，在遵循当地法律法规和政策要求的基础上，有效降低潜在经营风险，回收前期固定资产投入，并通过持有合资平台 24.9%股权，持续参与并分享美国业务平台的经营成果，最大程度保护上市公司以及广大中小投资者的利益。

报告期内，涉及租赁运营的美国组件一期 5GW 工厂已正常运营，按照租赁合同约定收取租金；美国电池一期 2GW 工厂于 2026 年下半年进入爬产阶段，美国电池资产组的租赁合同已经签署，按照约定租金将在相关产能投产后开始收取。泰国电池出租部分厂房及设施，亦按计划收取租金。泰国切片资产组，因受泰国当地法律法规要求影响，部分资产尚未转让（根据当地规定，新设主体需重新申请并取得生产许可证方可承接相关生产经营资产。在未取得生产许可证前，相关资产无法完成转让手续），故相关资产仍在上市公司控制之下运营。综上，除泰国切片工厂资产转让及对应租赁合同因当地生产许可审批尚未完成外，本次美国业务调整事项相关协议均正常履行中。

报告期内，合资平台与海外大型公共事业客户签署大规模储能项目供货协议，将为其总规模 500MW/2,493MWh（DC）的储能项目提供电池储能系统。合资平台运营的美国一期 HJT 光伏电池工厂已于 2026 年 7 月顺利投产，预计将于 10 月全面达产。公司推进美国本土制造布局，有助于把握北美市场对本地化产能的需求机遇，在当前政策环境下，有望进一步巩固在海外高价值市场的竞争优势，为上市公司整体经营业绩提供积极贡献。公司针对外部环境变化所作出的业务调整正在逐步转化为实际经营成果，有助于公司在控制风险的同时，保持对美国市场重要业务机会的持续参与，同时 A 股上市公司将进一步强化全球非美市场组件、储能产品及系统集成业务布局。

#### **(六) AI 引领制造升级，数字化打造智能办公**

报告期内，公司持续推进全球数字化与智能化转型，围绕智能制造、销售服务、人工智能应用、全球化运营及信息安全等重点领域开展建设和优化，持续提升运营效率、业务协同能力和全球化支撑能力。

在智能制造方面，公司持续推进 MES、设备数据采集、生产运营分析等核心平台建设，覆盖组件、电池、切片及储能等业务板块，实现生产过程透明化、质量可追溯和运营精细化管理。在销售与客户服务方面，公司持续完善全球销售数字化体系建设，推进 CRM 及客户服务平台升级，强化客户全生命周期管理和全球业务协同能力。报告期内，公司进一步推动人工智能技术在研发、制造、销售、运营及办公协同等场景应用建立企业级 AI 应用平台和智能体体系，加快智能知识库、智能客服、智能运维及智能分析等应用落地，促进经营效率提升和成本优化。

同时，公司持续推进全球核心业务系统优化升级，完善制造、供应链、销售及财务等领域数字化能力建设，为海外基地建设和全球业务拓展提供稳定高效的信息化支撑。

持续加强数字基础设施建设、数据治理及网络安全体系建设，推进云平台优化、运维体系升级及数据安全治理，完善信息安全防护和人工智能应用管理机制，不断提升数字化运营安全保障能力。

报告期内，公司旗下三家工厂入选 2026 年江苏省先进级智能工厂名单。截至报告期末，公司累计已有九家工厂获评江苏省先进级智能工厂，覆盖光伏硅片、电池、组件及储能等核心业务领域，体现了公司持续推进智能制造和数字化转型的阶段性成果。未来，公司将继续围绕智能制造、人工智能及全球运营协同等重点方向推进数字化建设，持续提升数字化运营能力和智能化管理水平。



## (七) 加强市值管理，注重股东回报

### (1) 2025 年度分红情况

2026 年 7 月 15 日，公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户中的股份数后为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.9879 元（含税）。本次利润分配以权益分派实施公告确定的股权登记日的总股本 3,643,140,112 股，扣除公司回购专用证券账户中持有的公司股份 49,360,271 股不参与本次现金分红后，实际以 3,593,779,841 股为基数，每股派发现金红利为 0.09879 元（含税），共计派发现金红利 355,029,510.49 元（含税）。

### (2) 2026 年回购情况

2026 年 4 月 28 日，公司开启 2026 年度回购计划，以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股（A 股），回购资金总额不低于人民币 4 亿元，不超过人民币 6 亿元，回购股份用于股权激励及/或员工持股计划。截至 2026 年 7 月 31 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购股份 20,931,515 股，占公司总股本的比例为 0.57%，回购成交的最高价为 11.35 元/股、最低价为 9.02 元/股，回购使用的资金总额为人民币 211,811,070.72 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

### （3）提升信披质效，深化投资者沟通

公司自上市起就建立了信息披露管理制度，以此为基础真实、准确、完整、及时和充分地进行信息披露，积极采用图文解读等可视化形式提升公司定期报告可读性和信息披露有效性，通过新媒体平台制作并传播公司业绩长图、业绩新闻稿，以图文结合的方式便利投资者阅读并获取重点信息，增强了公司定期报告的市场传播效果。

公司重视与投资者的沟通，积极通过股东会、业绩说明会、路演、投资者走进上市公司专题活动、电话会议、投资者交流平台、现场调研及参观等多种方式与投资者进行交流，赢得了更广泛的市场关注，提升了资本市场认可度。报告期内，公司通过上证路演平台召开了 1 次业绩说明会，通过进门财经召开了 1 次业绩说明会，接待机构投资者调研近 150 次，覆盖机构投资人近 900 家，公司董事和高级管理人员积极参与，就公司经营情况和行业动向开展深入交流。此外，公司官网设置了投资者关系专栏，并通过上证 E 互动平台回复投资者提问，持续保持公司投资者热线、投资者关系邮箱等多种沟通渠道的畅通，加强与广大投资者的联系和沟通。

报告期内，公司入选中国上市公司品牌价值榜“全球影响力 TOP100”，并获评“中国企业全球影响力 100 强”“新能源设备及相关行业 10 强”，体现了资本市场及社会各界对公司经营质量、治理水平和可持续发展能力的认可。



### 非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

### 三、报告期内核心竞争力分析

#### (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

##### 1、技术全、专利多，研发实力行业领先

在光伏新能源领域，公司经过多年持续研发，全面掌握光伏行业先进技术，包括大尺寸硅片技术、高效单晶 PERC 技术、HJT 电池技术、TOPCon 电池技术、彩钢瓦 BIPV 系统产品技术等。在与光伏协同共生的储能领域，作为全球领先的大型储能系统集成商，公司掌握终端需求和核心技术，包括超长寿命锂离子电池材料体系、大容量储能用锂离子电池、集装箱式大型液冷储能系统产品技术等。公司正在开展逆变器和储能 PCS 设备的技术研发和制造，为巩固公司在光储一体化解决方案领域的领先地位夯实基础。

截至目前，公司累计申请专利 5,435 项，公司维持有效的主要专利共 2,195 项，其中境内专利 2,109 项（包括发明专利 427 项）和境外专利 86 项（包括发明专利 23 项），专利数量行业领先。旗下多家公司多次获得国家高新技术企业、国家知识产权示范企业、省级科学技术奖及国家级专精特新“小巨人”企业等技术创新荣誉。

##### 2、海外产能及销售网络

随着光伏应用成本降低和应用规模快速增长，光伏是越来越多的国家首选的清洁能源，市场与需求更加国家化和分散化，企业的国际化经营能力、全球市场覆盖范围、海外产能布局等因素决定其长期可持续发展能力。阿特斯是国际化经营能力和经营业绩领先的光储企业，2026 年上半年，组件产品海外市场发货占比近 90%，大型储能产品海外市场发货占比近 100%。截至报告期末，公司在境外设有超 20 家销售公司，客户覆盖逾 160 多个国家和地区，是日本、澳洲、欧洲等国家和区域的主要光储产品供应商。

##### 3、品牌、口碑和荣誉

公司秉持“卓尔不同”的全球化品牌战略，支撑国际化经营战略。公司在中国、日本、澳大利亚、德国和巴西等多个国家组建市场品牌团队，聚集不同文化背景人才，围绕不同业务在细分市场进行品牌营销，并通过参加不同国家的展会，在全球市场推动品牌建设。此外，公司也采用数字化手段进行品牌推广，通过线上论坛、直播、社交媒体推广等方式加强与客户沟通。阿特斯连续多年始终位列全球知名研究机构彭博新能源财经 (BNEF) 公布的第一梯队光伏企业，多年获评中国对外贸易 500 强、《财富》中国 500 强、中国民营企业 500 强、全球新能源 500 强等荣誉。

##### 4、海外市场领先的大型储能业务

除设备交付外，海外的大型储能系统集成项目还涉及项目承包、项目性能保证和可融资性要求、运行维护和补容、以及基于储能电量和辅助服务交易的资产优化所需的全套能力，市场准入门槛较高。基于之前长期的海外光伏项目开发和交付经验，公司在欧洲、澳洲、日本等主要储能市场具有这些能力，并有储能销售和技术服务团队，光伏和储能业务在技术、渠道、业务拓展等方面具备良好的协同效应。由于全球储能的供应链主要在中国，较之于海外的储能系统集成商，

公司具有供应链管控和成本优势；与国内绝大部分系统储能设备供应商和储能系统集成商相比，公司具有品牌、渠道、市场开发和交付能力优势。在报告期内，公司获得了多个海外储能项目订单。

#### 5、院士科学家带领的职业经理人及研发博士团队

公司董事长 XiaohuaQu（瞿晓铎）先生毕业于清华大学，是加拿大工程院院士，拥有加拿大多伦多大学半导体材料科学博士学位和近 30 年光伏技术研发和企业管理经验，具有突出的跨文化沟通能力和国际化视野。

公司有专业、专注、稳定、执行力强、经验丰富的国际化管理团队，大部分成员有海外留学和工作经验，有利于保证决策质量和实施效果，也是公司成功实施国际化经营的主要支撑。公司打造了一支优秀的研发团队，核心技术人员均拥有 10 年以上光伏技术研发经验，多名骨干人员担任 IEC 标准委员会相关职务、国家重点研发计划项目子课题负责人等。截至 2026 年 6 月 30 日，公司共有研发人员 806 人，有力支撑了公司的技术创新和产品研发。

此外公司在制造运营、供应链、销售等方面有成熟高效的团队，通过全球化业务布局，汇聚了海外优秀人才。业务核心人员长期从事光伏工作，经验丰富，是公司稳定高效经营的保障。

### (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

### (三) 核心技术与研发进展

#### 1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司自成立以来一直深耕光伏组件的研发，形成了突出的科研实力，并在此基础上向下游领域进行技术延伸。在大型储能、户用储能技术的开发、研究及应用中也取得了长足的进步。公司通过自主研发已形成以第三代 TOPCon 电池组件技术、HJT 电池组件技术、XBC 电池组件技术、差异化组件产品、SMBB Ultra 等光伏组件生产技术，以及以超长寿命锂离子电池材料体系、大容量储能用锂离子电池、集装箱式大型液冷储能系统产品技术等储能电池技术为主的一系列核心技术。

##### 一、光伏组件技术

##### (1) TOPCon 电池技术及组件应用

TOPCon 是 N 型电池主流量产技术，通过在太阳能电池表面生长一层氧化层和掺杂的多晶硅层，形成钝化接触的效果，从而提升电池效率，使得电池具有高开压，低温度系数，高双面率的优质特性，公司在 TOPCon 技术领域已积累较多经验，自 2018 年开始 TOPCon 电池技术研发，2020 年进入中试量产，通过 7 年的技术积累和沉淀，目前电池研发中试效率最高已经达到 27.61%。2026 年进入 TOPCon 三代的技术开发阶段，通过最大化的降低电池的复合和高效的光学利用率，目标效率为 27.7%，组件功率为 660W-670W；同时在降本方面，也进行了技术的开发和储备，包括廉价金属浆料技术的开发，超细线印刷技术的开发和量产，新型无银金属化技术的开发，以

应对高银价情况下的成本偏高问题，于 2026 年下半年开始逐步导入银包铜技术量产，年底挑战降低 40%银耗。

公司在已有可靠性保障体系的基础上，对硅片、电池片、组件等产品设计和制造均进行了细致的优化。其中，电池片图形对称设计方法，进一步降低了机械应力，使抗隐裂能力更好。独特的正面银浆加速老化方法，对多厂家多型号的浆料进行优选和电池工艺端的迭代优化，使得阿特斯的 TOPCon 产品具备优良的抗腐蚀和抗湿热老化能力。此外，公司开创了电池紫外衰减测试方法，并用于量产电池管控，通过电池端光注入退火以及减反射层优化，提升电池抗紫外衰减性能。公司在 2023 年底已经全面导入新的工艺，大幅提升转换效率的同时，简化了电池工艺制程，并使用银浆替换了银铝浆的使用，从而减少了对组件封装材料的依赖，进一步降低了 TOPCon 全产业链成本。

组件层面，通过不断的验证与改进，阿特斯确立了 SMBBUltra 技术的成套量产工艺方案。通过较小程度的设备改造，结合焊接设备软硬件、工艺、工装升级完善，保障电池与焊带的有效结合与电流收集，组件功率增益稳定在 3.5W 以上。

在此基础上，阿特斯又开发完成第三代 TOPCon 光伏组件产品，引入大尺寸硅片叠加多分片技术，降低电学损耗、提升有效发电面积和入射光利用率，组件功率得到进一步提升；并通过创新的分布式点阵焊接互联方案，增强了电流的收集能力，大幅提升了组件的抗冷热循环能力。同时，第三代 TOPCon 光伏组件产品在设计上采用了多项光的吸收利用技术，以及零梯度刚面压合工艺方案，实现了多个环节技术的有机结合。

## （2） HJT 电池组件技术

异质结（HJT）是基于非晶/微晶硅薄膜的双面钝化接触电池结构。HJT 电池具有完美双面对称结构及优秀的钝化效果，具有高转换效率、高双面率、低温度系数、高弱光系数、低碳排放/碳足迹等优点，并且其制造工艺流程也较简单，工艺制程温度全部在 200° C 以下，可使用超大超薄硅片，也可叠加钙钛矿制备更高效的双结叠层电池。

阿特斯 HJT 技术已升级至 4.0 版，突破了高晶化率双面微晶、极细栅线、SMBBUltra、超薄硅片等八项行业关键技术，研发效率超过了 27.7%，量产效率超过了 27.36%，良率达到了 99.2%，居于行业先进水平。

HJT 组件具备高功率、高双面率、低温度系数三大优势。2382mm×1134mm 规格的 HJT 组件功率超过 648W，组件效率达到 24%。双面率（双面光伏组件在相同光照条件下，背面发电功率与正面发电功率的比值）可达 85%–95%，高于 BC 和 TOPCon 光伏产品，适合地面电站应用，尤其适合垂直安装应用场景。HJT 组件的温度系数为-0.24%/° C，优于其他技术类型的光伏组件，这意味着在高温环境下功率损失更小，在高温地区具有发电量优势。HJT 具有高功率及低温度系数特征，也使其适合屋顶光伏市场应用。

## （3） XBC 电池技术

XBC 通过全背面电极排布设计，实现了光伏电池效率与美学的双重突破。相较于主流的 TOPCon 技术，XBC 电池将传统正面 2-5%的栅线遮挡面积完全消除，使有效受光面积达到理论极限值，较 TOPCon 电池效率绝对值有望提升 1%以上。由于电池正面没有栅线，产品美感得到提升，形成产品差异化，更适用于分布式光伏场景，还可以叠加各种技术体系（TOPCON、HJT 等）持续提效降本。阿特斯持续研发低成本、高可靠、高发电的 XBC 电池与组件，为客户带来增量收益。公司目前已建立完整的研发中试线，量产效率达到了 27.3%的水平，在提效降本方面，主要围绕最大化的降低电池各部分的复合和提高光学的利用率来进行效率的提升，在降本方面，重点进行了各项新型金属化技术的储备，包括超细线印刷技术的开发和量产，新型廉价金属浆料的开发和量产，新型无银化金属技术的开发，有望在 2026 年年底降低 50%的银耗量。

#### （4） 功能差异化组件产品

1、防积灰组件产品：通过优化结构设计缓解小倾角安装场景下的组件边缘积灰、积雪问题，为客户带来发电量增益，并减少电站清洗运维需求。特殊的玻璃边缘防护设计成功解决量产工艺兼容性问题。经户外实证，相较传统组件可实现平均超 2%的发电量提升。在低倾角屋顶的应用场景上，发电量提升效果尤其明显。

2、高抗冰雹高承载组件产品：是阿特斯面向极端气候打造的“三防”高性能光伏组件，全面升级在恶劣环境下产品的安全与可靠性。适配大型地面与工商业电站场景。防冰雹方面，可抵御 55mm 冰雹冲击，已通过 IEC61215 严苛测试与 VDE 认证；防压方面，即便采用跟踪支架 Tracker 安装，承载也可达 +4000Pa/-3600Pa，搭配跟踪系统抗风载更稳定；防火—通过 IEC61730ClassA 等级防火测试，大幅降低火灾风险。该产品已在全球诸多区域市场实现销售出货。

3、复合边框组件产品：通过对复合边框材料本身，以及制成光伏组件后搭配各种安装方式的承载表现、安装效率进行深入研究，开发了符合屋顶美学的全黑复合边框产品，以及匹配地面项目安装的整体解决方案。复合边框光伏组件产品具有外形美观、边框绝缘且耐腐蚀性强、相对金属边框与玻璃热膨胀表现相近、碳排放更低（仅为铝边框的~20%）的优势，已实现不逊于铝边框产品的承载、耐疲劳能力，量产出货。

4、防眩光组件产品：组件设计上，通过采用表面具有微米级凹凸结构的特种玻璃材料，将入射光线的镜面反射光转变为漫反射光。对比常规组件，其反射率从 3.3%降至 0.1%，光泽度从 17.8 降至 1.5。防眩光组件产品可广泛应用于对反射光线敏感场景，如机场、高速公路、住宅屋顶、建筑幕墙等，可以有效减少光污染，实现对周遭环境的友好。

## 二、 储能电池技术

### （1） 超长寿命锂离子电池材料体系的研究技术

超长寿命锂离子电池材料体系关键技术包含正负极材料结构优化及表面处理技术，电解液溶剂组合优化及添加剂配比调试，纳米导电剂组合优化三部分。该项技术可以有效支持储能用锂离子电池产品开发，与目前普通的锂离子电池相比，寿命可以得到有效提升，有效降低储能电池整个生命周期中的使用成本，提升储能产品经济性。该项技术样品在寿命测试中，已提交专利 10

项，授权 1 项。项目已顺利结项，预计应用于容量>300Ah 电池产品，寿命>10000 次循环，安全性能符合国内外规范要求。

#### (2) 大容量储能用锂离子电池的研发

大容量储能用锂离子电池的研发主要针对储能电池的材料体系进行研究，开发最优的材料体系组合，开发适合大容量电池性能特点的电池结构，提高电池结构件的大电流承载能力，提高电池的密封性，适应超长寿命的要求，提高储能电池产品一致性。该项技术处于样品开发阶段，已提交专利 8 项，并同步在日本、泰国、美国、澳大利亚申请国际专利。该项目完成后，将实现充放电循环寿命>10000 次。

#### (3) 集装箱式大型液冷储能系统的研发

集装箱式大型液冷储能系统的研发主要包括对电池包结构设计开发，液冷流道仿真设计，集装箱结构布局设计，以及系统安全控制逻辑设计，确保储能系统的安全性、可靠性，满足 UL9540、UL9540A、UL1973 等国际标准的安全防护要求。第一代 SolBank 已于 2022 年开始量产，满足各大市场储能市场需求，第三代 SolBank3.0 研发工作也已完成，并于 2024 年四季度进入量产阶段。阿特斯 SolBank 储能系统，具有高安全、长寿命、高转换效率等特点，目前最新 SolBank 系列产品采用 1500V<sub>dc</sub> 系统，最大额定容量>5MWh，2h 储能系统能量转换效率≥93%，采用“液冷+free-cooling”的混合热管理方案、主动均衡技术等高新技术，集成消防监测系统、可燃气体检测等功能，提升产品使用寿命及安全性。

#### (4) 高能量储能用 314Ah 锂离子电池的研发

高容量储能用 314Ah 锂离子电池的研发主要针对储能电池的材料体系进行研究，开发最优的材料体系组合，开发适合大容量电池性能特点的电池结构，提高电池结构件的大电流承载能力，并进行专利申请，保护知识产权，提高储能电池产品一致性。该项目于盐城大丰基地、泰国基地进行量产。本项目实施完成后，在同规格 71173205 的规格平台上，实现容量>314Ah 电池产品，满足客户 2 小时率储能需求，使用寿命 20 年，安全性能符合国内外相关规范要求，达到国际领先水平，申请专利 10 项。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☐适用 ☒不适用

## 2、报告期内获得的研发成果

#### (1) 获得的荣誉

报告期内，公司及子公司阜宁阿特斯光伏科技有限公司、盐城市大丰阿特斯电池科技有限公司共 3 家工厂凭借在智能制造、数字化转型及产业创新应用方面的领先实力，获评江苏省先进级智能工厂，截至目前，阿特斯已有九家工厂获评江苏省先进级智能工厂，覆盖光伏硅片、电池、

组件及储能等核心业务领域，进一步彰显了公司在新能源制造领域持续推进智能化升级和高质量发展的显著成果。

(2) 新增发表的学术论文

报告期内，公司发表论文 4 篇：

| 序号 | 论文名称                                                                                               | 出版刊名                                   | 出版时间 | 论文类型 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|------|
| 1  | Lifetime Prediction of TOPCon Modules Based on Accelerated Damp Heat Life Tests                    | IEEE JOURNAL OF PHOTOVOLTAICS          | 2026 | SCI  |
| 2  | A novel damp heat-induced failure mechanism in PV modules (with case study in TOPCon)              | Solar Energy Materials and Solar Cells | 2026 | SCI  |
| 3  | Rapid test approach for TOPCon module reliability via synergistic acetic acid corrosion assessment | SOLAR ENERGY                           | 2026 | SCI  |
| 4  | An Investigation of Ultraviolet-induced Degradation: Kinetics and                                  | Solar Energy Materials and Solar Cells | 2026 | SCI  |

报告期内获得的知识产权列表

|        | 本期新增   |        | 累计数量   |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 申请数（个） | 获得数（个） | 申请数（个） | 获得数（个） |
| 发明专利   | 112    | 20     | 1,576  | 534    |
| 实用新型专利 | 39     | 74     | 3,495  | 3,293  |
| 外观设计专利 | 7      | 7      | 346    | 298    |
| 软件著作权  | 1      | 3      | 18     | 17     |
| 其他     | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 合计     | 159    | 104    | 5,435  | 4,142  |

### 3、研发投入情况表

单位：元

|                  | 本期数            | 上年同期数          | 变化幅度（%）      |
|------------------|----------------|----------------|--------------|
| 费用化研发投入          | 276,536,391.32 | 354,486,979.79 | -21.99       |
| 资本化研发投入          |                |                |              |
| 研发投入合计           | 276,536,391.32 | 354,486,979.79 | -21.99       |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 2.16           | 1.68           | 增加 0.48 个百分点 |
| 研发投入资本化的比重（%）    | -              | -              |              |

注：上述研发投入情况表内数据为公司财务报表中的研发费用，按照《企业会计准则第 6 号——无形资产》中关于内部研究开发费用的确认和计量的相关规定进行核算，包括研究阶段和开发阶段不满足资本化部分的支出；下表中研发投入金额为包括各类新技术、新产品的研究与开发支出、研发设备等固定资产折旧，以及为满足相关技术产业化运用涉及的中试等成本费用。

单位：万元

|        | 本期数       | 上期数       | 变化幅度（%） |
|--------|-----------|-----------|---------|
| 研发投入金额 | 44,392.26 | 50,986.44 | -12.93  |

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

| 序号 | 项目名称                                                                                                               | 预计总投资规模   | 本期投入金额   | 累计投入金额    | 进展或阶段性成果                                                                                                                                    | 拟达到目标                                                                                                                                                              | 技术水平 | 具体应用前景                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|
| 1  | HJT 研发：<br>1.无主栅差异化绒面 HJT 电池开发；<br>2.复合减反膜 HJT 电池研发（两面 SiNxOy）；<br>3.晶体硅异质结太阳能电池的紫外诱导衰减研究；<br>4.大尺寸 HJT/钙钛矿叠层电池研发； | 12,152.00 | 3,421.14 | 3,421.14  | 1.电池效率提升 0.22%，银耗降低至 4mg/W 正在验证导入正面 20%银含副栅浆料；<br>2.电池效率提升 0.2%；<br>3.HJT 电池 UV30 衰减 1.5%；<br>4.1cm2 小面积两端叠层认证效率 33.53%；                    | 1.电池效率提升 0.2%，银含量降低至 3.4mg/W,开发差异化绒面技术；<br>2.电池效率提升 0.1%，并形成专利保护；<br>3.HJT 电池 UV30 衰减小于 1.5%；<br>4.全尺寸 HJT/钙钛矿叠层电池效率≥27%；                                          | 国内领先 | 应用于 HJT 电池量产及未来技术储备                              |
| 2  | XBC 产品开发<br>1.高效背接触 XBC 电池组件产品开发；<br>2.电池研发 XBC 高效太阳能电池中试项目；<br>3.基于非晶硅钝化的 BC 电池研发                                 | 3,810.00  | 3,002.25 | 3,810.00  | 1.已完成样件评估，大板型功率达到 650W。完成 CSI 特有电气连接设计方案；中试线建设中。<br>2.2026 年 Q2 已搭建酸刻技术中试线体，目前可做到研发中试线平均效率 27.2%，小版型组件功率达到 485W；<br>3.已完成电池设计，正在进行电池技术方案验证。 | 1.相对 TOPCon 三代多切技术产品，同尺寸组件功率至少再提升 5W。产品实验功率挑战 490W（基于 1762mm 版型），组件非硅成本增加<2 分/瓦。<br>2.拟达到挑战 27.5%的电池效率目标和大版型 660W 的组件功率目标及降低 50%的银耗量；<br>3.储备 HTBC 电池技术方案，并形成专利保护。 | 国内先进 | 应用于未来光伏市场尤其是分布式市场，是高端屋顶的首选。为工商业客户提供更优质，性价比更高的产品。 |
| 3  | TOPCon 研发：<br>1.高品质全黑 TOPCon 产品开发；<br>2.182Pro 超高效单玻组件研究与开发；<br>3.TOPCon 无主栅产品                                     | 25,000.00 | 5,172.44 | 22,169.51 | 1.基于 TOPCon 技术，开发更具美学观感的高品质全黑组件产品，同时在外观和品质方面进行进一步探索，目前已在 TOPCon1.0 系列单双玻产品进行量产，计划在 TOPCon2.0                                                | 1.本项目在保证组件功率的前提下，提升组件的可靠性，降低组件 BOS 成本，开发具有全黑外观的高颜值先进组件产品；<br>2.实现组件最高效率 23.3%，组件功率提升至 630W；产品质保提                                                                   | 国内领先 | 应用于高端分布式市场、家用屋顶及工商业屋顶光伏市场，为客户提供更优质，性             |

|   |                                                                                                                                                                          |           |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|   | 开发；<br>4. 大面积高效 N 型 TOPCon 双面电池关键技术研发；<br>5.TOPCon 4.0 高效太阳能电池开发；<br>6. 电池研发 -TOPCon 182Pro 尺寸高效太阳能电池的开发和产业化研究；<br>7. 高效电池成套制备技术及接触钝化沉积等核心装备技术；<br>8. 高效率 N 型量产组件性能优化与提升 |           |          |          | 系列产品进行扩展；<br>2. 已实现量产，组件功率已达到 630W+，组件效率实现 23.3%+；<br>3. 已完成量产导入，功率提升 3W 以上，产品于 CPVT 测试，能效等级可达一级水平；<br>4. 结合仿真和技术控制，在大硅片上实现高效均匀的隧穿氧化层及高效高可靠的电池制程和工艺，电池性能仿真模拟与工艺相结合，不断的提高电池效率；<br>5. 2025 年上半年完成了 182Pro 项目的立项，并在此基础上进行了 TOPCon4.0 技术的开发，提效达到 0.6% 以上，主要包含 polyfinger，SMBBultra，边缘钝化等技术的开发和导入，效率最终达成 27.2% 和 640W；<br>6. 计划 2026 年 8 月进入量产，目前可做到研发中试线平均效率 26.3%，组件功率达到 655W；<br>7. 课题顺利结案，开展了 N 型铸锭单晶硅片+接触钝化电池工艺开发及整合优化；<br>8. 前期摸底调研，技术路线确定中 | 升至 25 年；<br>3. TOPCon 产品，达到行业领先水平开发 SMBBultra 工艺方案，该技术功率提升 3W 以上；<br>4. TOPCon 钝化接触技术及相关机理研究，N 型 TOPCon 电池技术及相关机理研究；<br>5. 拟达到挑战 27.3% 的电池效率目标和 645W 的组件功率目标；<br>6. 拟达到挑战 26.4% 的电池效率目标和大版型 660W 的组件功率目标及降低 40% 的银耗量；<br>7. 国家重点研发计划，研究接触钝化沉积核心装备 LPCVD，开展基于 N 型铸造单晶的 TOPCon 电池表面钝化研究；<br>8. 单瓦银耗减少银浆消耗量 30%-50%，组件功率提升 5W+，良率逐步追平 SMBB。 |    | 价比更高的产品 |
| 4 | 差异化组件产品开发：                                                                                                                                                               | 23,405.60 | 1,052.76 | 2,854.27 | 1. TOPCon 模型已完成开发，                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1. 开发 TOPCon 及 HJT 新品寿命                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 国内 | 应用于组件产  |

|  |                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |     |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
|  | <div>1.组件寿命预测与质保评估</div> <div>2.轻质组件开发</div> <div>3.新型组件激光专用接线盒及激光焊接应用及开发</div> <div>4.新型高强度铝合金边框开发</div> <div>5.超低光损间隙膜组件开发</div> <div>6.新型高焊接性浆料相关组件产品开发</div> <div>7.无主栅高效组件智能焊接设备开发及优化</div> <div>8.新型差异化组件的开发</div> |  |  | <div>HJT 已完成开发，UV 结合改善方案优化中；</div> <div>2.完成部分轻质方案的评估，利用特定物料已实现部分应用场景所需的轻质功能，将继续评估创新轻质材料，覆盖所有应用场景。</div> <div>3.接线盒激光焊接技术已在 TOPCon1.0 及 2.0 产品实现量产，计划在 TOPCon3.0 系列进行技术拓展；</div> <div>4.通过铝合金材料的性能提升，材料挤压和成型工艺的优化，提升铝合金抗拉强度 13%，提升屈服强度 14%，增强边框机械性能，实现了光伏组件边框的设计优化。同时降低材料成本与边框生产过程中的环境影响，已在 TOPCon1.0 系列产品实现量产，并在 TOPCon2.0 系列产品进行扩展</div> <div>5.完成多轮材料及工艺技术验证，包括多款贴膜设备的制程评估，已完成 210N、182pro 二代 Topcon、HJT 多个规格产品上的量产导入；</div> <div>6.技术方案确定，可靠性测试验证中</div> <div>7.已实现在 TOPCon 第二代产品的无印胶方案量产；于 HJT</div> | <div>模型，理论支撑产品质保；</div> <div>2.为低承重的屋顶提供光伏组件产品和系统解决方案。</div> <div>3.取消加锡焊，全面实现激光焊接，焊接拉力提升；</div> <div>4.开发出独特的合金成分，利用新型铝合金设计边框结构，这使得新型铝合金边框在满足高性能要求的同时，兼具低成本优势，从而在市场竞争中脱颖而出，为企业赢得更大的市场份额和更高的经济效益</div> <div>5.提高组件电池的片/串间隙光学利用率，使得组件功率达到更高的水平。</div> <div>6.提升焊接拉力<math>\geq 3.0\text{N}</math>(180°剥离测试)，浆料成本较传统银浆降低 40%，组件功率衰减<math>\leq 0.5\%</math>/年，提升组件可靠性；</div> <div>7.通过焊接设备与工艺创新设计，实现对主流电池产品焊接性的提升、配合降低银浆湿重耗量（降低幅度<math>&gt;1\text{mg/W}</math>）、并提升可靠性；</div> <div>8.根据客户需求设计非标组件，依托柔性智能制造产线，实现各种差异化组件投产。</div> | 领先 | 品提升 |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|

|   |                                  |           |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                                                                                     |
|---|----------------------------------|-----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                  |           |          |          | 产品中，通过设备与工艺优化，确立了与大幅湿重降低电池设计的组件设备及工艺方案。<br>8.产品设计阶段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                                                                                     |
| 5 | 低碳环保组件技术研究：<br>物理法光伏组件回收技术与设备的研发 | 2,000.00  | 456.83   | 1,011.10 | 1. 完成回收技术研究分析，并对易回收，绿色材料应用进行评估。团标（中国光伏行业协会）已发布：T/CPIA 0124-2025《晶体硅光伏组件破损修复技术指南》；<br>2. 利用常规量产长晶工艺，采用“三明治”式叠加加料方法，对回收硅料进行循环再利用，得到的再生硅锭的纯度可达到 6N（99.99998%）--第三方测试报告。<br>3. 利用上述利用回收硅料长晶得到的晶硅棒继续进行切片，并按照常规量产工艺进行 210mm*210mm 电池片的制备，得到 26.6%效率档的 TOPCon 电池；进一步制成 66 片 210mm*210mm 电池组件，得到功率为 710~719W 的组件样品，较常规量产组件仅降低 2~3W，具备超高的量产意义。<br>4. 申请专利 2 项；<br>5. 培养科技人才 2 名。 | 完成 1 项回收再利用修复团体标准，及项目开发。 | 国内领先<br><br>随着光伏产业的快速发展，退役光伏组件数量逐渐增加，回收利用成为必然趋势。目前，回收技术不断取得突破，政策支持力度加大，市场需求旺盛，退役光伏组件的高价值回收应用前景十分可观。 |
| 6 | 储能系统研发：                          | 17,487.88 | 1,754.62 | 5,507.46 | 1.B 样开发，测试认证阶段，                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.开发长寿命预锂化锂离子储能          | 国际<br><br>满足各种工商                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------|
| 1.预锂化长寿命储能用 314Ah 锂离子电池的开发<br>2.SolBank3.1 交直流一体仓的研发<br>3.智慧能源管理平台的研发<br>4.两簇高能量 KuBank1.1 产品的研发<br>5.预锂化长寿命电池对应的 SolBank3.0 的研发<br>6.模块化大型储能集装箱项目<br>7.大容量工商业一体机 KuBank2.0 的研发<br>8.超长循环模块化锂电池大型储能系统研发及产业化<br>9.超大容量智能化工商业一体机 KuBank3.0 的研发<br>10.14.4MW 液冷 MV Skid 升压一体机 |  |  |  | 长期可靠性测试进行中<br>2、5-6、8-9.样品<br>3-4、7.量产<br>7.测试认证阶段<br>10.产品设计研发阶段 | 用电芯，容量≥314Ah，循环寿命≥12000cls@70%，安全性能符合国标（GB T36276-2023）规范要求，获得欧标美标认证，满足国内外客户需求<br>2.20 尺集装箱电池容量达到 5MWh，PCS 功率达到 2.5MW；并且液冷 PCS 的最高效率可达 99%；PCS 与电池分仓布局<br>3.平台基于容器化架构，具备 GWh 级大规模场站数据接入能力，支持历史数据存储时间≥1 年，集成智能运维、主动预警等功能，实现高效的电站数据管理与智能化运维<br>4.实现技术路线在国内及国际具备强竞争力：开发高能量密度一体式工商储系统，容量 494kWh，循环寿命≥8000cls@70%，安全性能符合国标（GB T36276-2023）规范要求，获得欧标美标认证，满足国内外客户需求<br>5.系统采用 20 英尺集装箱，额定能量 5.016MWh，系统最高温差≤3℃，末期压差≤300mV，设计寿命≥25 年。<br>6.模块化产品设计，额定储电量 8.36MWh，可拆分式运输，肩并肩背靠背布局<br>7.实现技术路线在国内及国际具备强竞争力：开发大容量一体式 | 领先 | 业应用场景：并离网应用，光储充应用，微电网应用等、海外大型公用事业级储能项目 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------|

|   |                                                                                                                                         |          |          |          |                                                          |                                                                                                                                                                                                               |      |            |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|   |                                                                                                                                         |          |          |          |                                                          | <p>工商储系统，容量277kWh/555kWh 可选，循环寿命≥10000cls@70%，安全性能符合国标（GB T36276-2023）规范要求，获得欧标美标认证，满足国内外客户需求</p> <p>8.该产品能量密度高，便捷部署，轻量化设计，达到国内先进水平</p> <p>9.满足大规模火烧要求，具备美国市场交付能力</p> <p>10. 新技术液冷组串式PCS 的储能电站应用；产品量产及产业化</p> |      |            |
| 7 | <p>大型电站用智能组串式储能变流器研发：</p> <p>1. 大型电站用三相1500V PCS 智能组串式储能变流器研发</p> <p>2. 大型电站用智能组串式储能变流器系统2.0</p>                                        | 9,280.00 | 1,491.25 | 5,448.38 | <p>1.已完成产品认证，产品小批量试制，进入量产</p> <p>2.已完成首版样机制作，正在调试验证中</p> | <p>1.大型电站用智能组串式储能变流器的产业化</p> <p>2.产品量产及产业化</p>                                                                                                                                                                | 国际先进 | 储能大型电站系统应用 |
| 8 | <p>大型电站用组串逆变器的研发：</p> <p>1. 大型电站用三相1500V 组串逆变器的研发</p> <p>2. 集中式地面电站监控平台（站控平台）研发</p> <p>3.1500V 350kW 二代机系列产品研发</p> <p>4.基于 AI 及大数据的</p> | 8,513.00 | 689.50   | 4,142.07 | <p>已完成产品认证，产品小批量试制，进入量产</p>                              | <p>大型电站用组串逆变器的产业化</p>                                                                                                                                                                                         | 国内先进 | 光伏工商业系统应用  |

|    |                                                |          |        |          |                                       |                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                                               |
|----|------------------------------------------------|----------|--------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 组件智能诊断技术研究                                     |          |        |          |                                       |                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                                               |
| 9  | 工商业储能变流器的研发：<br>工商业用光储一体式125kW 储能变流器系统         | 3,700.00 | 330.06 | 396.25   | 已完成首版样机制作，正在调试验证中                     | 产品量产及产业化                                                                                                                        | 国内先进 | 工商业储能电站应用                                                                                                                                                                     |
| 10 | 光储一体化系统的研发：<br>光储逆变器系统 AI 调度智能决策技术研究           | 3,250.00 | 39.58  | 177.61   | 已完成 AI 算法的基础功能验证，支持小时级预测+经济优先策略+本地执行。 | 1.调度决策实时性：智能决策周期 $\leq 30$ 秒。<br>2.经济性指标：相较于传统峰谷套利策略，在典型应用场景下，系统整体收益提升 $\geq 10\%$ 。<br>3.模型性能：AI 调度模型单次推理时间 $< 100\text{ms}$ 。 | 国内先进 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高端户用光储市场的标配：满足家庭用户对极致经济性和智能化的需求。</li> <li>• 工商业储能系统的核心：帮助工商业用户实现精准的能源管理和容量电费优化。</li> <li>• 构建虚拟电厂的基础单元：为未来参与电力市场交易提供技术支撑。</li> </ul> |
| 11 | 户用组串逆变器的研发：<br>1.分布式户用电站监控平台的研发<br>2.逆变器通讯配件研发 | 2,370.00 | 154.11 | 1,780.47 | 已完成产品认证，产品小批量试制，进入量产                  | 户用组串逆变器的产业化                                                                                                                     | 国内先进 | 光伏户用系统应用                                                                                                                                                                      |

|    |                                                                                                                                        |           |          |          |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
|    | 3.户用三相 10kW 组串逆变器的研发                                                                                                                   |           |          |          |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |              |
| 12 | 商用组串逆变器的研发：<br>1.商用三相 60KW 组串逆变器的研发<br>2.商用三相 62.5kW 日本版组串逆变器<br>3.商用三相 75kW 低压版组串逆变器<br>4.商用三相 110kW G2 组串逆变器<br>5.商用三相 150kW 组串光伏逆变器 | 13,500.00 | 611.27   | 5,010.29 | 已完成产品认证,产品小批量试制,进入量产                                                                                  | 商用组串逆变器的产业化                                                                                                                                                                                                                                                                                | 国内先进 | 光伏工商业系统应用    |
| 13 | 电芯研发：<br>1.大能量高可靠性储能用锂离子电池的开发<br>2.高能量储能用 588Ah 锂离子电池的研发<br>3.储能用新体系平台的研发<br>4.超长寿命大容量储能用锂离子电池的开发及产业化                                  | 8,403.96  | 1,353.73 | 3,089.51 | 1、B 样开发阶段,针刺最高温度<50℃;<br>2、1.B 样开发阶段; 2.产线在建设中, 预计 2027 年 Q1 具备量产条件;<br>3、2026Q3 已转量产阶段;<br>4、B 样开发阶段 | 1.开发长寿命预锂化锂离子储能用电芯,容量≥500Ah,循环寿命≥10000cls@70%,安全性能符合国标(GB T36276-2023)规范要求,获得欧标美标认证,满足国内外客户需求<br>2.开发新型号电芯,容量≥588Ah,循环寿命≥10000cls@70%,安全性能符合国标(GB T36276-2023)规范要求,获得欧标美标认证,满足国内外客户需求<br>3.开发全平台适用材料体系,前沿材料及工艺技术开发,对各产品有降本增效的贡献<br>4.开发长寿命预锂化锂离子储能用电芯,容量≥700Ah, 0.25P 前 1500 次能量保持率(vs.额定能 | 国际领先 | 储能,大容量电芯技术储备 |

|    |                                                                                                                                                                                             |          |        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                             |          |        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 量 )>100% , 25℃ 0.25P 能效>96%, 25℃ 0.25P 能, 量密度>420Wh/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                             |
| 14 | 接线盒研发:<br>1.高效组件的高可靠性接线盒<br>2.海上光伏组件的高可靠性连接器<br>3.智能全自动装配流水线<br>4.智能全自动绕线设备<br>5.CCS 总成<br>6.高电压组件的高可靠性接线盒<br>7.CCS 总成高智能自动化设备<br>8.智能全自动盒盖包装设备<br>9.高功率密度切分组件接线盒开发<br>10.低损耗高效传输光伏储能柜动力线开发 | 2,380.00 | 341.70 | 1,360.66 | 1.项目已经完成, 实现量产, 各种环境测试, 都通过, 满足 IEC 及 UL 的标准<br>2.项目已经完成, 通过了海上高盐雾、高腐蚀等极端环境的可靠性验证, 可稳定应用于海洋环境。<br>3.项目已完成。电阻焊全自动化流水线开发与量产落地, 可一站式完成接线盒成品从焊接到装配的全部作业, 减少直接人工成本 40%以上, 并同步降低 BOM 损耗及返修率。<br>4.设备已完成。全自动绕线并批量交付, 单台可替代 5 名以上操作工, 显著降低直接人工成本。<br>5.完成开发储能 CCS 总成, 已经实现量产<br>6.项目进入验证阶段, 结温、热击穿等关键性能测试通过, 满足高电压组件的长期稳定运行要求, 现小批量验证。<br>7.完成开发 CCS 总成自动化设备, 已经实现量产<br>8.完成设备开发, 已实现量产<br>9.产品设计工作已完成, 当前处于测试验证阶段, 结温、热 | 1.采用低 VF 的二极管使用, 加上电阻焊工艺, 实现了电流提升, 满足大电流的组件使用<br>2.提高连接器高防水, 耐腐蚀性能, 通过模拟海上环境各种测试, 使之更适应恶劣海洋环境, 能保障海上项目长期高效安全运行, 提升公司产品竞争力。<br>3.实现电阻焊设备全自动化流水线生产, 减少直接人工成本及 BOMS 成本<br>4.实现全自动绕线, 减少直接人工成本, 提升产品生产效率, 为组件自动上料提供支持。<br>5.开发出具有行业技术领先的 CCS 总成, 引领技术创新、并在同行业保持一定的竞争优势。<br>6.成功开发高电压的接线盒, 技术领先行业内, 在高温反偏中测试要零失效, 引领技术创新、细分特殊应用市场。并在同行业保持一定的竞争优势, 提高国际竞争力。<br>7.通过自动化设备实现批量生产, 提升人工效率, 项目在同行中具有优势, 显著增强了公司的市场竞争力。<br>8.实现自动称重及装袋, 减少包 | 国内领先 | 应用于高效组、各种线盒工厂、储能柜体、各种注塑件包装等 |

|    |                                                                                           |        |        |        |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                           |        |        |        | <p>击穿等关键项目测试均通过，满足切分组件长期稳定运行技术要求，现已具备量产条件。</p> <p>10.项目已经结束</p>                                 | <p>装人力</p> <p>9.开发双二极管二分体接线盒，具有高电流、高散热性，热逃逸零失效，引领技术创新，并在同行业保持一定的竞争优势，提高国际竞争力。</p> <p>10 开发出高电流，高安全储能动力线，技术领先行业内，并在同行业保持一定的竞争优势，提高国际竞争力。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                             |
| 15 | <p>焊带研发：</p> <p>1.XBC 组件用高强度铜包铝焊带开发</p> <p>2.组件用 SMBB 低温焊带开发</p> <p>3.强附着力耐高温黑色汇流条的开发</p> | 477.00 | 118.81 | 118.81 | <p>1.因切四版型匹配焊带的长度短，铜包铝焊带由于质软焊带易偏移，方案优化验证中</p> <p>2.已完成工程验证，已实现量产</p> <p>3.已完成打样验证，方案持续优化验证中</p> | <p>1.TBC 组件用高强度铜包铝焊带开发目标是：以铝代铜实现材料成本降低超 30%、减重约 30-40%；铜铝界面剥离强度<math>\geq 25\text{MPa}</math>，解决分层风险；电阻率<math>\leq 0.026\Omega\cdot\text{mm}^2/\text{m}</math>、抗拉强度<math>\geq 130\text{MPa}</math>；满足长期可靠性要求，适配 TBC 电池焊接工艺。</p> <p>2.组件用 SMBB 低温焊带开发旨在实现线径细化至约 0.2mm，减少遮光与银浆耗量，适配 TOPCon 电池降本需求。同时，采用低温焊料配方解决 HJT 电池低温工艺难题，降低碎片率，提升组件可靠性，加速 N 型电池技术产业化应用</p> <p>3.涂层与铜基材结合牢固，经 25 年老化不掉色、不脱落；耐 380℃ 焊接高温，不熔化、不起皱；避免传统垫片偏移导致的裂片；实现均匀黑色外观，满足全黑组件</p> | 国际领先水平 | <p>1.高强度铜包铝焊带在 TBC 组件中应用前景明确：降本超 30%、减重 30%，缓解电池翘曲与隐裂。技术已突破铜铝结合可靠性难题，完美适配 TOPCon、HJT 及钙钛矿技术，并契合海上光伏、分布式轻量化需求</p> <p>2.线径细化至 0.2mm 左右，遮光面积小，有效降低银浆耗量，高度契</p> |

|    |                                                          |        |       |       |                                                                   |                                                                                              |      |                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                          |        |       |       |                                                                   | 美学需求，提升生产良率与可靠性。                                                                             |      | 合 TOPCon 电池降本需求，市场规模持续扩大。同时，其低温工艺完美适配 HJT 电池，可降低碎片率，是 N 型迭代中的关键辅材<br>3.强附着力耐高温黑色汇流条应用前景广阔：涂层耐高温，焊接时不熔化、不起皱，工艺可靠性高。其黑色外观助力全黑组件设计，满足高端分布式市场对美学的需求，并可有效避免传统黑色垫片偏移导致的裂片问题 |
| 16 | 胶膜研发：<br>1.匹配 HJT 组件环境耐受性的光转膜研发<br>2.TOPCon 防 UVID 光转膜研发 | 222.00 | 81.38 | 81.38 | 1.摸底测试通过，MPCT 和 UVID 性能均达标，目前存在交联速度偏慢问题，通过配方调整中<br>2.可靠性测试已通过，DH， | 1.黄变指数 $\leq 1$ （UV200kwh/m2 后），户外实际使用光转剂不迁移<br>2.使用到 TOPCon 组件后，UV120kwh/m2 功率衰减 $\leq 2\%$ | 国内领先 | 1.应用在 HJT 组件上，保护 HJT 电池片在户外使用的时候紫外光照射                                                                                                                                 |

|    |                                                                                                        |           |          |           |                                                                          |                                 |      |                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 3.双抗（抗湿热抗紫外）胶膜研发                                                                                       |           |          |           | UVID 等性能均达标，具备可量产性<br>3.产品已定型，DH2000 测试通过，目前在进行 DH3000 测试，如通过，产品可进入小批量试产 | 3.DH2000 功率衰减≤3%，DH3000 功率衰减≤5% |      | 下功率不衰减，同时在长期户外使用过程中，光转剂不迁移，维持长时间的可靠性<br>2.应用在 TOPCon 和 BC 组件上，解决高效电池片在户外使用的时候紫外衰减过大的问题。确保电站持续收益<br>3.应用在所有类型的组件上，使用 EVA 取代 EPE，实现降本，解决 POE 粒子价格过高的问题，平价上网 |
| 17 | 户用储能系统研发：<br>1.美版 1.0<br>2.23 年欧版单相产品<br>3.23 年日版单相<br>4.24 年欧版三相产品<br>5.B2-5G(全球版)<br>6.314Ah pack 预研 | 21,917.00 | 2,704.61 | 20,982.77 | 1-10.量产<br>11-19.正在开发                                                    | 稳定生产、发货；功能可靠                    | 国内领先 | 户用储能系统                                                                                                                                                    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |          |                                                |                                                              |        |                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|
|    | 7.2024 美 版 单 相 (12kW)产品<br>8.2024 版 SG 2.0<br>9.25 年 EP Cloud<br>10.26 年欧版三相 PRO 项目<br>11.25 年欧版单相 PCS 2.0<br>12.25 年日版 JET5 度电系统<br>13.26 年澳洲单相 1.0<br>14.25 年澳洲三相产品<br>15.SID 系统模块<br>16.314 电池升压模块<br>17.自研物联网模块<br>18.拉弧检测模块<br>19.以太网软件开发 |          |        |          |                                                |                                                              |        |                                                            |
| 18 | 工商用储能系统研发：<br>50KW 工商储系统项目                                                                                                                                                                                                                     | 2,500.00 | 32.83  | 32.83    | 正在开发                                           | 1.使用三相四桥臂的新拓扑，实现 100%的不平衡负载<br>2.能量密度做到行业领先<br>3.控制成本，做到兴业领先 | 国际领先   | 工商储能系统                                                     |
| 19 | 光储耦合产品开发及关键技术研究：<br>1.户外储能预制舱与光伏一体化组合系统的研发<br>2.一种储能电池的配置方法及其对应储能系统的研发<br>3.一种储能热管理系统及具有其的储能系                                                                                                                                                  | 2,980.00 | 188.67 | 1,563.09 | 在公司现有储能产品基础上，开发光储结合产品、优化热管理系统及储能柜等，完善公司储能产品矩阵。 | 通过不断技术创新实现产品迭代升级，在储 能 系 统 效率、可靠性、安全性、智能化等方面取得领先优势。           | 国内先进水平 | 强化光储深度融合，在辅助可再生能源并网、调频调峰、微电网、工商业及户用等应用场景下，支持电网稳定性及能源利用效率提升 |

|    |                                                                                           |          |       |          |                                                                                                            |                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 统的研发<br>4.一种储能柜<br>5.电池舱顶部光伏系统的研发                                                         |          |       |          |                                                                                                            |                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                   |
| 20 | 光伏系统产品开发及应用的關鍵技术研究：<br>1.一种新型光伏车棚的研发<br>2.一种水面光伏运维设施的研发<br>2.光伏发电组件（数字变生技术）在线监测及故障诊断系统的研发 | 1,960.00 | 63.09 | 1,010.76 | 开发光伏支架、海上漂浮式光伏平台、清扫机器人、新型光伏车棚、水面光伏运维设施、智能运维设备及诊断系统等光伏系统产品，研究光伏系统在沙漠、水面、海上等各类型场景的应用，着力提升光伏系统的应用场景扩展、运维效率、收益 | 开展光伏系统产品及应用的關鍵技术研究，完成技术储备；形成光伏支架、海上漂浮式平台、清扫机器人、新型光伏车棚、水面光伏运维设施、智能运维设备及诊断系统等产品并持续提优；具备产业化生产及应用推广能力 | 国内先进水平 | 通过创新开发多场景适配的光伏支架、海上漂浮式平台、光伏运维设施、智能运维设备及诊断系统，将显著拓展光伏发电在沙漠、水面、海洋、渠光等复杂环境的规模化应用，推动光伏系统向高效智能化升级，实现全生命周期运维降本、发电效率提升，为全球可再生能源开发提供“光伏+”多能互补解决方案，助力荒漠治理、海洋资源利用等生态与经济协同发展。 |

|    |                                      |            |           |           |                |                                                                                           |      |         |
|----|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 21 | 晶硅研发<br>1.N 型单晶质量提升项目<br>2.热场升级改造项目" | 250.00     | 195.00    | 195.00    | 1.进行中<br>2.已量产 | 1.少子寿命提升 1500 微秒以上，<br>电阻率集中度提升 40%<br>2.坩埚高度从 630 毫米提升至 735 毫米，投料量提升 700 公斤，单产提升 15 公斤/天 | 国内领先 | 单晶硅方棒制备 |
| 合计 | /                                    | 165,558.44 | 23,255.63 | 84,163.36 | /              | /                                                                                         | /    | /       |

## 5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

| 基本情况               |           |           |
|--------------------|-----------|-----------|
|                    | 本期数       | 上年同期数     |
| 公司研发人员的数量（人）       | 806       | 1,100     |
| 研发人员数量占公司总人数的比例（%） | 9.85%     | 8.43%     |
| 研发人员薪酬合计           | 12,524.71 | 18,220.52 |
| 研发人员平均薪酬           | 15.54     | 16.56     |

| 教育程度                    |       |        |
|-------------------------|-------|--------|
| 学历构成                    | 数量（人） | 比例（%）  |
| 博士研究生                   | 20    | 2.48   |
| 硕士研究生                   | 149   | 18.49  |
| 本科                      | 381   | 47.27  |
| 专科                      | 145   | 17.99  |
| 高中及以下                   | 111   | 13.77  |
| 合计                      | 806   | 100.00 |
| 年龄结构                    |       |        |
| 年龄区间                    | 数量（人） | 比例（%）  |
| 30 岁以下（不含 30 岁）         | 280   | 34.74  |
| 30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁） | 375   | 46.53  |
| 40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁） | 142   | 17.62  |
| 50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁） | 9     | 1.12   |
| 60 岁及以上                 | 0     | -      |
| 合计                      | 806   | 100.00 |

## 6、其他说明

□适用 √不适用

## 四、风险因素

√适用 □不适用

## （一）宏观环境风险

公司所从事的太阳能光伏行业与宏观经济形势、全球各国光伏产业政策关联度较高，若未来公司主要市场所在其他国家和地区的宏观经济环境或光伏政策出现非预期的变动，导致市场需求受到较大影响，一旦公司不能有效应对，则会对公司的生产经营造成重大不利影响。

## （二）经营风险

## 1、原材料价格波动风险

光伏产业链涵盖硅料、玻璃、封装胶膜等多项原辅料需求，公司利润水平受原辅料价格波动影响较大。虽然我国光伏产业链发展基本完整，各环节供给关系总体较为均衡，但仍然会出现阶段性、结构性或特殊事件导致的短期供给失衡和价格波动，若上游原材料价格出现急剧波动且公司未能有效做好供应链管理，则可能导致公司存货跌价或生产成本大幅波动，从而挤压公司盈利空间，对公司经营业绩产生重大影响。

## 2、 境外经营风险

公司在全球范围内有多家境外控股子公司，主要分布在中国香港、日本、欧洲、澳洲、南美和东南亚等地区。报告期内，公司营业收入中境外销售收入占比较高，公司境外收入可能受到贸易政策、产业政策、法律政策、政治经济形势等因素变化的影响。此外，各国货币受全球政治、经济环境的变化而波动，具有一定的不确定性，未来汇率波动亦可能会对公司收益水平、财务状况及现金流量产生不利影响。

### （三） 核心竞争力风险

#### 1、 技术迭代风险：

若公司不能准确判断技术及产品发展趋势，或未能对最具市场潜力的技术投入足够的科研开发力度，则可能出现技术落后的风险；若行业内发生技术突变使光伏组件成本急剧下降或电池转换率大幅上升，而公司无法及时掌握此类技术，则会使公司面临丧失竞争优势甚至被市场淘汰的风险。

#### 2、 核心技术泄密及不能持续技术创新的风险：

自主研发形成的核心技术是公司未来开拓业务和维持竞争优势的基础，公司若在生产经营过程中因保管不善导致核心技术泄密，会一定程度上影响到公司的市场竞争力，对公司的业务发展产生不利影响。同时，若公司不能持续进行技术创新，保持行业技术领先优势，将在未来逐步落后于竞争对手，从而面临丧失市场份额的风险。

### （四） 行业风险

近年来光伏行业发展迅速，产业链各环节龙头企业依靠资金、技术、成本和渠道优势，不断扩大规模，纷纷进行扩产或围绕行业上下游延伸产业链，行业资源向少数光伏企业进一步集中，使得光伏行业的竞争愈发激烈。随着行业产能扩张及技术进步，光伏产品价格逐步降低，光伏企业在成本管控及产品性能上面临更加激烈的竞争。此外，近年来部分中国光伏企业纷纷在海外新建产能并加大海外市场的开拓力度，加剧了海外市场的竞争程度。因此，产业链的加速淘汰和集中度的进一步提升，以及市场布局的加快将使得公司面临市场竞争加剧的风险。

### （五） 财务风险

#### 1、 关联交易风险

公司与控股股东之间存在上下游关系，根据业务开展需求，公司与 CSIQ（不含公司）的关联交易预计将会持续发生。如果未来公司无法有效执行关联交易相关的内部控制制度，导致该等关联交易定价不公允或不合理等，则存在损害公司或中小股东利益的风险。

#### 2、 税收优惠政策变化风险

目前，公司下属子公司享受高新技术企业税收优惠、西部鼓励类企业税收优惠等税收优惠政策。未来若上述税收优惠政策发生变化或者公司不满足税收优惠条件无法继续享受相关的优惠政策，将导致公司税费上升，从而对公司经营业绩造成不利影响。

### （六） 贸易壁垒、制裁等引发的风险

出于保护本国光伏和储能产业、减少贸易逆差等目的，一些国家和地区特别是美国，相继对中国光伏和储能企业制造和出口的产品，甚至是中国企业在海外投资的制造工厂采取各类贸易制裁和壁垒措施，对光伏和储能行业的跨国经营和贸易构成了较大的不确定性和干扰因素。

美国自 2011 年以来多次对原产于中国及中国台湾地区的光伏产品开展“双反”调查，并在日落复审后继续征收相关关税。在此背景下，中国光伏企业部分产能布局至东南亚地区。然而，近年来美国先后对东南亚多国光伏产品发起反规避调查及新的反倾销、反补贴调查，并最终裁定相关产品适用高额关税，导致通过东南亚生产基地向美国出口光伏电池和组件的商业可行性显著下降，部分路径已事实上难以维持。目前，美国商务部刚刚宣布针对埃塞俄比亚输美的光伏电池展开新的反规避调查。

此外，美国还依据《1974 年贸易法》第 201 条、第 301 条以及其他法律文件对光伏产品及相关设备加征关税，并多次调整税率和适用范围。相关关税措施叠加后，光伏电池和组件面临的综合税负水平较高。同时，美国对全部或大部分进口商品实施的普遍性或差异化关税政策，也使公司自中国及第三国向美国出口产品、采购设备和原材料的成本及不确定性显著上升。

尽管美国最高法院已就部分以《国际紧急经济权力法案》为依据的加征关税作出裁定并叫停相关措施，且美国政府已经依照法院生效判决对既往已缴纳关税进行了部分退还，但美国政府已采取或正在研究基于其他法律授权的替代性关税或贸易限制措施，包括启动新的贸易调查及对关键行业和产品实施额外限制，上述措施仍可能对公司经营产生持续影响。

除前述关税风险之外，2022 年 6 月起，拜登政府实施 UFLPA 法案，延续并扩大了此前特朗普政府时期就开始实施的涉疆来源成分的货物暂扣措施，明确规定光伏电池和组件、储能产品均属于重点关注类，要求所有进口企业都必须向美国海关提供产品全产业链的完整、详细溯源，以证明产品及其全部原材料的开采挖掘、加工制造、仓储运输等环节均非源于新疆或者 UFLPA 实施清单上列明的受制裁的单位或个人。

2025 年 7 月 4 日，美国总统特朗普在白宫签署“大而美”税收和支出法案，使之正式生效。该法案将所谓“受限制外国实体”的概念大大拓展，将仅仅是设立在中国（包括港澳地区）的企业甚至是这些企业在中国境外持股比例达到或者超过 25%的企业，都纳入到了限制范围。从这样的“受限制外国实体”的企业采购元器件、物料或者产品，将导致美国国内的光伏电站、储能电站开发商或业主无法享受（依据之前的 IRA 法案原本应当享受的）补贴。此外，如果位于美国国内的制造工厂，自己本身构成“受限制外国实体”，或者从“受限制外国实体”采购的原材料、元器件超过一定的比例限制，则这些制造工厂也不能享受（依据之前的 IRA 法案原本应当享受的）制造补贴。“受限制外国实体”的概念还不仅限于持股比例的要求，还对中国公司或个人通过技术许可、任命董事高管、控制经营管理、管控资金等方面实施对境外公司的“实质控制”也进行了严格规定，具备这些因素的境外公司也很可能被认定为“受限制外国实体”。包括公司在内的行业头部公司，都在积极研究如何采取有效措施，尽可能做到遵守新的法案要求，同时也不对公司的正常经营管理和财务表现造成严重影响。公司分别于 2025 年 12 月 16 日、2026 年 2 月 26 日

召开 2025 年第一次临时股东大会、2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于美国市场业务调整暨关联交易的议案》以及《关于豁免控股股东及实控人曾出具的关于避免同业竞争的承诺的议案》，《关于下属子公司与关联方签署的<租赁合同>主要条款确认的议案》；为满足相关法案要求及保障美国地区业务正常运营，公司已在 2025 年 12 月 31 日前，完成了海外光伏切片工厂、海外储能工厂和海外电池工厂的股权转让事宜。

除美国之外，2026 年 3 月 4 日，欧盟委员会公布备受业内关注的《工业加速法案》（Industrial Acceleration Act, IAA）草案，拟通过设定本地化率及低碳标准要求，提升欧盟制造业竞争力，推动脱碳转型，并降低对中国产品的依赖。草案提出，到 2035 年，将制造业在欧盟 GDP 中的占比从目前约 14%提升至 20%。为实现这一目标，草案计划：1）对铝、水泥、钢铁等基础工业产品在公共采购或补贴中设定低碳和“欧洲制造”要求；2）将本地化标准扩展至风电设备、电动汽车、光伏、电池等关键清洁技术产业；3）在补贴条件中嵌入本地生产比例门槛。《工业加速器法案》的核心措施，除了本地制造的比例要求，法案还针对欧盟境内的外商直接投资设定了严格限制，尤其瞄准全球产能占比超 40%的国家（多数情况下即中国），对其超过 1 亿欧元的投资项目提出明确条件：欧盟员工占比至少 50%、外资持股比例不超过 49%，且需通过许可协议实现技术转移。该草案公布后，引起广泛关注和争议。此后，该草案将提交欧洲议会和欧盟理事会审议协商，最终出台的正式法案的条款和实施细则，尚难以预测，但如果大部分保留前述限制性条件，则意味着在欧美经营的包括光伏和储能在内的跨国企业，都必须及时调整其投资、经营和市场策略，以符合法案要求。

由于美国市场对公司主营业务的收入和利润影响很大，而美国目前的关税、制裁、新能源补贴和市场准入等政策法规存在极大的不确定性，公司不排除未来发生相关关税征缴、补缴或损失部分或全部保证金的风险、丧失全部或部分美国境内的制造补贴或产品销售溢价的风险，甚至由于公司销售的产品被认定为不符合美国补贴要求从而导致客户退货乃至索赔的风险。另外，公司也不排除未来在美国、欧洲和加拿大及其他海外市场遭遇新的贸易制裁、壁垒措施（包括但不限于惩罚性关税调查、限制进口措施等），从而给公司的经营业绩造成负面影响的风险，以及公司受到相关处罚的风险。

五、 报告期内主要经营情况

2026 年上半年， 公司共向全球销售了 3.9GW 光伏产品和 6.1GWh 储能产品（含户用储能）。2026 年上半年实现营业收入 127.84 亿元， 实现归属于上市公司股东的净利润 3.00 亿元，经营业绩的贡献主要来源于公司的高质量光伏业务以及高速发展的储能业务。

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

| 单位：元 币种：人民币 |                   |                   |         |
|-------------|-------------------|-------------------|---------|
| 科目          | 本期数               | 上年同期数             | 变动比例（%） |
| 营业收入        | 12,784,411,831.02 | 21,052,090,634.89 | -39.27  |

|               |                   |                   |         |
|---------------|-------------------|-------------------|---------|
| 营业成本          | 10,931,670,975.79 | 18,418,314,455.01 | -40.65  |
| 销售费用          | 347,258,760.87    | 547,964,396.19    | -36.63  |
| 管理费用          | 638,806,653.78    | 979,484,638.98    | -34.78  |
| 财务费用          | 540,452,595.44    | -28,971,581.05    | 不适用     |
| 研发费用          | 276,536,391.32    | 354,486,979.79    | -21.99  |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -894,035,722.08   | 3,781,865,009.49  | -123.64 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 103,514,117.63    | -3,546,631,631.57 | 不适用     |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -150,461,184.15   | 1,603,541,103.64  | -109.38 |

营业收入变动原因说明:主要系光伏组件及系统销售量下降,同时储能业务的收入增长抵消了部分影响。

营业成本变动原因说明:主要系光伏组件销售量下降以及关税减少,同时被储能业务的增长,以及单位运费的上涨抵消了部分影响。

销售费用变动原因说明:主要系销售人员薪酬,及仓储费用减少。

管理费用变动原因说明:主要系受组织架构调整及经营管理优化影响,人员相关费用下降,同时股权激励费用、保险费等支出减少所致。

财务费用变动原因说明:主要系汇兑损失增加,以及利息费用减少抵消部分影响。

研发费用变动原因说明:主要系研发投入减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司组件业务规模降幅较大,致销售商品、提供劳务收到的现金以及购买商品、接受劳务支付的现金均相应减少。但公司支付的因前期采购形成的应付供应商等经营性负债的降幅低于经营性现金流入降幅,同时收到的政府补贴款也减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内受行业整体环境影响,公司审慎调整资本性支出安排,减少新建工厂及产线等固定资产投资。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司主动降低负债水平,偿还部分借款,致相关现金支出增加。

## 2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

### (三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

#### 1、资产及负债状况

单位: 元

| 项目名称    | 本期期末数            | 本期期末数占总资产的比例 (%) | 上年期末数             | 上年期末数占总资产的比例 (%) | 本期期末金额较上年期末变动比例 (%) | 情况说明                                  |
|---------|------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 货币资金    | 8,654,026,520.45 | 14.40            | 11,469,051,585.43 | 17.82            | (24.54)             | 主要系公司根据经营计划支付的货款增加,同时偿还部分借款,致货币资金余额减少 |
| 交易性金融资产 | 1,288,458,841.82 | 2.14             | 1,789,927,582.31  | 2.78             | (28.02)             | 主要系部分理财产品报告内到期,余额相应下降                 |
| 预付款项    | 1,835,284,051.27 | 3.05             | 1,128,193,493.48  | 1.75             | 62.67               | 主要系组件采购预付款增加                          |
| 存货      | 4,969,828,653.43 | 8.27             | 5,690,726,889.03  | 8.84             | (12.67)             | 主要系期末组件及储能库存量减少                       |
| 在建工程    | 7,564,936,617.34 | 12.59            | 6,670,196,711.62  | 10.36            | 13.41               | 主要系前期启动的产能建设项目按计划持续投入所致               |

|       |                  |      |                  |       |         |                                         |
|-------|------------------|------|------------------|-------|---------|-----------------------------------------|
| 短期借款  | 5,836,117,612.84 | 9.71 | 6,399,613,611.63 | 9.94  | (8.81)  | 主要系银行流动资金借款减少                           |
| 应付票据  | 4,523,768,962.92 | 7.53 | 6,603,903,276.77 | 10.26 | (31.50) | 主要系报告期内票据结算量减少                          |
| 应付账款  | 3,687,142,387.70 | 6.14 | 4,362,986,835.28 | 6.78  | (15.49) | 主要系支付到期货款所致                             |
| 合同负债  | 2,562,625,376.52 | 4.27 | 3,184,137,745.18 | 4.95  | (19.52) | 主要系收到客户预收款减少                            |
| 其他应付款 | 5,703,774,391.88 | 9.49 | 4,765,965,640.55 | 7.40  | 19.68   | 主要系应付股利，以及受大面<br>美法案影响预计退还给客户的<br>预收款增加 |
| 长期借款  | 4,964,852,777.37 | 8.26 | 7,189,267,824.05 | 11.17 | (30.94) | 主要系用于产能建设的长期借<br>款减少                    |

其他说明  
无

## 2、境外资产情况

√适用 □不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产28,584,550,889.78（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为47.58%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 境外资产名称      | 形成原因          | 运营模式  | 本报告期<br>营业收入 | 本报告期<br>净利润 |
|-------------|---------------|-------|--------------|-------------|
| 组件及储能业务相关资产 | 境外设立制造工厂及销售公司 | 生产与销售 | 1,170,848.27 | 87,558.63   |

其他说明  
无

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

资产受限情况详见本报告第八节“财务报告”之七、31、“所有权或使用权受限资产”。

## 4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 报告期投资额（元）        | 上年同期投资额（元）       | 变动幅度   |
|------------------|------------------|--------|
| 1,524,917,668.54 | 1,120,898,100.00 | 36.04% |

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 资产类别      | 期初数              | 本期公允价值变动损益     | 计入权益的累计公允价值变动  | 本期计提的减值 | 本期购买金额         | 本期出售/赎回金额      | 其他变动          | 期末数              |
|-----------|------------------|----------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------------|------------------|
| 交易性金融资产   | 1,789,927,582.31 | 52,251,458.42  | -              | -       | 230,407,118.05 | 800,312,581.18 | 16,185,264.22 | 1,288,458,841.82 |
| 衍生工具-外汇远期 | 63,043,111.35    | -38,621,800.60 | -              | -       | -              | -              | -             | 24,421,310.75    |
| 衍生工具-商品期货 | -                | -888,850.00    | -42,458,634.67 | -       | -              | -              | -             | -43,347,484.67   |
| 应收款项融资    | 139,007,197.19   | -              | -              | -       | -              | 30,181,691.06  | -             | 108,825,506.13   |
| 其他权益工具投资  | 80,361,605.85    | -              | -              | -       | -              | -              | -2,320,786.46 | 78,040,819.39    |
| 其他非流动金融资产 | 762,364,705.76   | 324,969,705.28 | -              | -       | 222,499,999.04 | 1,333,726.42   | 347,123.29    | 1,308,847,806.95 |
| 合计        | 2,834,704,202.46 | 337,710,513.10 | -42,458,634.67 | -       | 452,907,117.09 | 831,827,998.66 | 14,211,601.05 | 2,765,246,800.37 |

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 证券品种 | 证券代码   | 证券简称 | 最初投资成本         | 资金来源 | 期初账面价值         | 本期公允价值变动损益     | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期购买金额        | 本期出售金额 | 处置损益 | 期末账面价值         | 会计核算科目    |
|------|--------|------|----------------|------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|------|----------------|-----------|
| 境内股票 | 002079 | 苏州固锔 | 91,370,200.00  | 自有资金 | 91,084,089.55  | 52,266,053.48  | -             | -             | -      | -    | 143,350,143.03 | 交易性金融资产   |
| 境内股票 | 301669 | 高特电子 | 39,999,999.04  | 自有资金 | 64,353,604.67  | 282,747,623.89 | -             | 29,999,999.04 | -      | -    | 377,101,227.60 | 其他非流动金融资产 |
| 合计   | /      | /    | 131,370,199.04 | /    | 155,437,694.22 | 335,013,677.37 | -             | 29,999,999.04 | -      | -    | 520,451,370.63 | /         |

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 衍生品投资类型                                        | 初始投资金额                                                                            | 期初账面价值   | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 报告期内购入金额 | 报告期内售出金额 | 期末账面价值    | 期末账面价值占公司报告期末净资产比例(%) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------|----------|----------|-----------|-----------------------|
| 外汇远期                                           | -                                                                                 | 6,304.31 | -3,862.18  | -             | -        | -        | 2,442.13  | 0.11                  |
| 商品期货                                           | -                                                                                 | -        | -88.89     | -4,245.86     | -        | -        | -4,334.75 | -0.19                 |
| 合计                                             | -                                                                                 | 6,304.31 | -3,951.07  | -4,245.86     | -        | -        | -1,892.62 | -0.08                 |
| 报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明 | 套期保值业务的会计政策详见第八节、五、42                                                             |          |            |               |          |          |           |                       |
| 报告期实际损益情况的说明                                   | 已经到期交割的外汇远期，本报告期累计影响税前利润人民币 17,437.39 万元；已经到期交割的商品期货，本报告期累计影响税前利润人民币 1,508.08 万元。 |          |            |               |          |          |           |                       |
| 套期保值效果的说明                                      | 公司从事套期保值业务的金融衍生品和商品期货品种与公司生产经营相关的原材料和外汇相挂钩，可抵消现货市场交易中存在的价格风险的交易活动，实现了预期风险管理目标。    |          |            |               |          |          |           |                       |
| 衍生品投资资金来源                                      | 自有资金                                                                              |          |            |               |          |          |           |                       |
| 报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明                           | 具体详见公司 2026 年 4 月 28 日披露的《阿特斯阳光电力集团股份有限公司关于开展期货、期权及外汇                             |          |            |               |          |          |           |                       |

|                                                             |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| （包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）                          | 套期保值业务的公告》（公告编号：2026-017）。                                                                                                                      |
| 已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定 | 公司根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期会计》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》相关规定及其指南，对拟开展的外汇衍生品交易进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表相关项目。 |
| 涉诉情况（如适用）                                                   | 无                                                                                                                                               |
| 衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）                                        | 2026 年 4 月 28 日                                                                                                                                 |
| 衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）                                        | 2026 年 5 月 19 日                                                                                                                                 |

(2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资  
☐适用 ☒不适用

其他说明  
无

(4) 私募股权投资基金投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 私募基金名称             | 投资协议签署时点                           | 投资目的   | 拟投资总额         | 报告期内投资金额     | 截至报告期末已投资金额   | 参与身份        | 报告期末出资比例（%） | 是否控制该基金或施加重大影响 | 会计核算科目 | 是否存在关联关系 | 基金底层资产情况             | 报告期利润影响      | 累计利润影响        |
|--------------------|------------------------------------|--------|---------------|--------------|---------------|-------------|-------------|----------------|--------|----------|----------------------|--------------|---------------|
| 苏州卓想创业投资合伙企业（有限合伙） | 2021 年 9 月                         | 获得投资回报 | 20,100,000.00 | -            | 20,000,000.00 | 普通合伙人、有限合伙人 | 80          | 是              | 长期股权投资 | 否        | 产业投资（光伏）             | -888,215.28  | 1,386,574.58  |
| 苏州遇早创业投资合伙企业（有限合伙） | 2022 年 7 月                         | 获得投资回报 | 13,000,000.00 | -            | 13,000,000.00 | 普通合伙人、有限合伙人 | 60.02       | 是              | 长期股权投资 | 否        | 产业投资（光伏）             | -91.41       | 57,470.68     |
| 苏州卓晟创业投资合伙企业（有限合伙） | 2020 年 4 月（更新版协议签署时间为 2023 年 12 月） | 获得投资回报 | 59,000,000.00 | -            | 59,000,000.00 | 普通合伙人、有限合伙人 | 33.43       | 是              | 长期股权投资 | 否        | 产业投资（新能源、汽车、食品、餐饮领域） | 5,440,227.83 | 34,548,997.13 |
| 张家港朝希优势贰           | 2025 年 4 月                         | 获得投资回  | 50,000,000.00 | 7,500,000.00 | 17,500,000.00 | 有限合伙人       | 2.11        | 否              | 其他非流   | 否        | 产业投资                 | 7,664,391.53 | 8,188,026.10  |

|                              |            |            |                |                |                |       |       |   |                   |   |                                     |               |                |
|------------------------------|------------|------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|---|-------------------|---|-------------------------------------|---------------|----------------|
| 号股权投资合伙企业（有限合伙）              |            | 报          |                |                |                |       |       |   | 动金融资产             |   | （航空航<br>天、数字<br>经济、新<br>能 源 领<br>域） |               |                |
| 无锡彬复惠新永赢基金投资款                | 2025 年 1 月 | 获得投资回<br>报 | 150,000,000.00 | 75,000,000.00  | 150,000,000.00 | 有限合伙人 | 30    | 否 | 其他非流<br>动金融资<br>产 | 否 | 产业投资<br>(新 能 源<br>和电力电<br>子领域)      | 13,084,683.67 | 24,982,062.40  |
| 临港前沿阿特斯扬州新能源股权投资基金合伙企业(有限合伙) | 2023 年 8 月 | 获得投资回<br>报 | 300,000,000.00 | -              | 300,000,000.00 | 有限合伙人 | 50.14 | 否 | 其他非流<br>动金融资<br>产 | 否 | 产业投资<br>(新能源<br>领域)                 | 2,611,182.35  | 28,291,370.61  |
| 临港前沿(苏州)先进智造股权投资基金合伙企业(有限合伙) | 2024 年 4 月 | 获得投资回<br>报 | 300,000,000.00 | 100,000,000.00 | 300,000,000.00 | 有限合伙人 | 62.24 | 否 | 其他非流<br>动金融资<br>产 | 否 | 产业投资<br>(新能源<br>领域)                 | 17,528,097.42 | 17,528,097.42  |
| 合计                           | /          | /          | 892,100,000.00 | 182,500,000.00 | 859,500,000.00 | /     | /     | / | /                 | / | /                                   | 45,440,276.11 | 114,982,598.92 |

其他说明  
无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况  
☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

| 公司名称                      | 主要业务      | 注册资本       | 总资产        | 净资产        | 营业收入       | 营业利润       | 净利润        |
|---------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Canadian Solar (USA) Inc. | 组件及储能产品销售 | 5.00万美元    | 541,372.29 | 90,141.72  | 160,833.91 | -758.03    | -1,019.62  |
| Canadian Solar EMEA GmbH  | 组件及储能产品销售 | 2.50万欧元    | 113,724.38 | 37,437.28  | 79,692.89  | 460.76     | -708.04    |
| 嘉兴阿特斯阳光能源科技有限             | 组件生产      | 120,000.00 | 661,917.59 | 153,242.38 | 320,715.66 | -20,985.93 | -20,975.84 |

|                                                    |                |                 |              |            |            |            |            |
|----------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| 公司                                                 |                |                 |              |            |            |            |            |
| 阜宁阿特斯阳光电力科技有限公司                                    | 电池片生产与销售       | 60,000.00       | 102,831.47   | 55,910.34  | 90,390.51  | -1,711.35  | -2,060.24  |
| Canadian Solar Manufacturing (Thailand) Co.,Ltd.   | 电池片及组件生产与销售    | 1,456,407.91万泰铢 | 425,738.63   | 310,953.42 | 81,787.38  | -18,050.19 | -18,050.49 |
| Canadian Solar International Limited               | 投资控股及组件与储能产品销售 | 9,181.77万美元     | 1,461,431.08 | -3,717.58  | 548,442.73 | 3,564.58   | 3,365.62   |
| Canadian Solar Japan K.K.                          | 组件及储能产品销售      | 29,700.00万日元    | 30,253.95    | 20,415.73  | 26,572.84  | -352.59    | -983.62    |
| Canadian Solar SSES (CANADA) INC.                  | 储能产品销售及项目建设    | 1.34加拿大元        | 267,635.51   | 3,309.08   | 216,208.03 | 6,680.41   | 6,680.41   |
| Canadian Solar SSES (US) Inc.                      | 储能产品销售及项目建设    | 1.00美元          | 190,180.82   | 84,198.80  | 64,419.82  | 22,643.97  | 24,629.89  |
| 宿迁阿特斯阳光能源科技有限公司                                    | 组件生产及销售        | 152,000.00      | 344,182.81   | 152,221.36 | 76,442.11  | -2,313.47  | -3,501.65  |
| 西宁阿特斯光伏科技有限公司                                      | 硅棒生产           | 190,000.00      | 140,729.91   | 127,915.42 | 234.54     | -14,504.06 | -14,504.75 |
| Canadian Solar SSES (Australia) Pty Ltd            | 储能产品销售及项目建设    | 379.98万澳元       | 71,236.80    | 16,197.64  | 121,788.20 | 8,272.88   | 8,272.88   |
| 扬州阿特斯太阳能电池有限公司                                     | 电池片生产与销售       | 70,000.00       | 222,800.28   | 12,652.04  | 81,936.59  | -19,271.56 | -19,270.42 |
| Canadian Solar US Module Manufacturing Corporation | 资产出租           | 1.00美元          | 354,539.04   | 183,853.66 | 89,699.75  | 56,430.06  | 56,622.98  |
| Canadian Solar US Cell Manufacturing Corporation   | 资产出租           | 1.00美元          | 478,095.30   | 160,401.55 | -          | 40.11      | 1,193.78   |
| Canadian Solar SSES (CHILE) SPA                    | 储能产品销售及项目建设    | 100.00万智利比索     | 16,737.29    | 1,216.85   | 69,408.07  | 2,784.66   | 2,782.20   |

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 是否分配或转增               | 否 |
| 每 10 股送红股数（股）         | / |
| 每 10 股派息数(元)（含税）      | / |
| 每 10 股转增数（股）          | / |
| 利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明 |   |
| 不适用                   |   |

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

| 事项概述                                        | 查询索引                                                                       |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期（第二批次）的股份完成过户 | 《阿特斯阳光电力集团股份有限公司关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期（第二批次）归属结果公告》（公告编号：2026-038） |

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☒适用 ☐不适用

|                         |      |                 |
|-------------------------|------|-----------------|
| 纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个） |      | 10              |
| 序号                      | 企业名称 | 环境信息依法披露报告的查询索引 |

|    |                   |              |
|----|-------------------|--------------|
| 1  | 包头阿特斯阳光能源科技有限公司   | 企业环境信息依法披露系统 |
| 2  | 西宁阿特斯光伏科技有限公司     | 信息披露平台-公示端   |
| 3  | 阿特斯光伏电力（洛阳）有限公司   | 企业环境信息依法披露系统 |
| 4  | 阜宁阿特斯光伏科技有限公司     | 企业环境信息依法披露系统 |
| 5  | 阜宁阿特斯阳光电力科技有限公司   | 企业环境信息依法披露系统 |
| 6  | 宿迁阿特斯阳光电力科技有限公司   | 企业环境信息依法披露系统 |
| 7  | 盐城大丰阿特斯阳光电力科技有限公司 | 企业环境信息依法披露系统 |
| 8  | 盐城阿特斯阳光能源科技有限公司   | 企业环境信息依法披露系统 |
| 9  | 嘉兴阿特斯阳光新材料科技有限公司  | 浙江企业环境信息依法披露 |
| 10 | 嘉兴阿特斯阳光能源科技有限公司   | 浙江企业环境信息依法披露 |

其他说明

☐适用 ☒不适用

**五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

| 承诺背景         | 承诺类型 | 承诺方                                                                        | 承诺内容 | 承诺时间 | 是否有履行期限 | 承诺期限  | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|-------|----------|----------------------|-----------------|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 控股股东、实际控制人、除控股股东之外的直接持有阿特斯 5% 以上股权的股东、除直接持有阿特斯 5%以上股权的股东外的其他直接股东、实际控制人的近亲属 | 注 1  | 注 1  | 是       | 详见注 1 | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他   | 控股股东、实际控制人、除控股股东之外的直接持有阿特斯 5% 以上股权的股东                                      | 注 2  | 注 2  | 是       | 详见注 2 | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他   | 担任董事、高级管理人员的实际控制人                                                          | 注 3  | 注 3  | 是       | 详见注 3 | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他   | 部分董事及高级管理人员、全体监事、部分核心技术人员                                                  | 注 4  | 注 4  | 是       | 详见注 4 | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他   | 阿特斯、控股股东                                                                   | 注 5  | 注 5  | 是       | 详见注 5 | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他   | 公司董事（独立董事、不在阿特斯领取薪酬的董事、依法不能持有本阿特斯股票的董事除外）、高级管理人员                           | 注 6  | 注 6  | 是       | 详见注 6 | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他   | 阿特斯、控股股东、实际控制人                                                             | 注 7  | 注 7  | 否       | 不适用   | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他   | 阿特斯、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员                                                   | 注 8  | 注 8  | 否       | 不适用   | 是        | 不适用                  | 不适用             |

| 承诺背景 | 承诺类型   | 承诺方                                                          | 承诺内容 | 承诺时间 | 是否有履行期限 | 承诺期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|------|--------|--------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|----------|----------------------|-----------------|
|      | 其他     | 阿特斯、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员、除控股股东之外的直接持有阿特斯 5%以上股权的股东 | 注 9  | 注 9  | 否       | 不适用  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|      | 其他     | 阿特斯、控股股东、实际控制人                                               | 注 10 | 注 10 | 否       | 不适用  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|      | 分红     | 控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员                                      | 注 11 | 注 11 | 否       | 不适用  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|      | 解决关联交易 | 控股股东、实际控制人、除控股股东之外的持股 5%以上的股东、董事、监事及高级管理人员                   | 注 12 | 注 12 | 否       | 不适用  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|      | 其他     | 阿特斯                                                          | 注 13 | 注 13 | 否       | 不适用  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|      | 其他     | 控股股东及实际控制人                                                   | 注 14 | 注 14 | 否       | 不适用  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|      | 其他     | 控股股东、实际控制人                                                   | 注 15 | 注 15 | 否       | 不适用  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|      | 其他     | 控股股东、实际控制人                                                   | 注 16 | 注 16 | 否       | 不适用  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|      | 其他     | 实际控制人                                                        | 注 17 | 注 17 | 否       | 不适用  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|      | 解决同业竞争 | 控股股东                                                         | 注 18 | 注 18 | 否       | 不适用  | 是        | 不适用                  | 不适用             |

注 1：控股股东、实际控制人、除控股股东之外的直接持有阿特斯 5%以上股权的股东、除直接持有阿特斯 5%以上股权的股东外的其他直接股东、实际控制人的近亲属关于本次发行前所持股份的流通限制和自愿锁定的承诺：

1、控股股东承诺：

(1) 本企业直接或间接持有的阿特斯首次公开发行前已发行的股份，自阿特斯股票上市之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理，也不由阿特斯回购该部分股份。

(2) 阿特斯股票上市后 6 个月内如阿特斯股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本企业持有阿特斯股票的锁定期自动延长 6 个月。若阿特斯股票在此期间发生除权、除息的，发行价格及减持股份数量将作相应调整。

2、实际控制人承诺：

(1) 本人直接或间接持有的阿特斯首次公开发行前已发行的股份，自阿特斯股票上市之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理，也不由阿特斯回购该部分股份。

(2) 阿特斯股票上市后 6 个月内如阿特斯股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有阿特斯股票的锁定期自动延长 6 个月。若阿特斯股票在此期间发生除权、除息的，发行价格及减持股份数量将作相应调整。

3、除控股股东之外的直接持有阿特斯 5%以上股权的股东承诺

(1) 本企业直接或间接持有的阿特斯首次公开发行前已发行的股份，自本企业取得之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理，也不由阿特斯回购该部分股份。

4、除直接持有阿特斯 5%以上股权的股东外的其他直接股东承诺

(1) 本企业直接或间接持有的阿特斯首次公开发行前已发行的股份，自本企业取得之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理，也不由阿特斯回购该部分股份。

5、实际控制人的近亲属承诺

(1) 本人直接或间接持有的阿特斯首次公开发行前已发行的股份，自阿特斯股票上市之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理，也不由阿特斯回购该部分股份。

(2) 阿特斯股票上市后 6 个月内如阿特斯股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有阿特斯股票的锁定期自动延长 6 个月。若阿特斯股票在此期间发生除权、除息的，发行价格及减持股份数量将作相应调整。

注 2：控股股东、实际控制人、除控股股东之外的直接持有阿特斯 5%以上股权的股东关于持股意向及减持意向的承诺：

1、控股股东承诺：

（1）减持股份的条件

本企业所持阿特斯股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定。

（2）减持股份的数量及方式

本企业在锁定期满后减持将严格遵守中国证监会、证券交易所关于上市公司股东减持股份的其他限制性规定。减持方式应符合相关法律法规及监管政策的规定，包括但不限于通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行。

（3）减持价格

本企业所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若阿特斯股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整），且不低于每股净资产价格。

（4）减持期限

减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次发布减持公告。若本企业未履行上述关于股份减持的承诺，其减持公司股份所得收益归阿特斯所有。若本企业因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则（2020 年 12 月修订）》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本企业不减持公司股份。

2、实际控制人承诺：

（1）减持股份的条件

本人所持阿特斯股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定。

（2）减持股份的数量及方式

本人在锁定期满后减持将严格遵守中国证监会、证券交易所关于上市公司股东减持股份的其他限制性规定。减持方式应符合相关法律法规及监管政策的规定，包括但不限于通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行。

（3）减持价格

本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若阿特斯股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整），且不低于每股净资产价格。

#### （4）减持期限

减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次发布减持公告。若本人未履行上述关于股份减持的承诺，其减持公司股份所得收益归阿特斯所有。若本人因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则（2020年12月修订）》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股份。

#### 3、除控股股东之外的直接持有阿特斯 5%以上股权的股东承诺：

（1）本企业所持阿特斯股份的锁定期已届满，股份转让符合法律法规、监管政策等相关规定。

（2）本企业在锁定期满后减持将严格遵守中国证监会、证券交易所关于上市公司股东减持股份的其他限制性规定。减持方式应符合相关法律法规及监管政策的规定，包括但不限于通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行。

（3）在锁定期满后两年内减持现已持有的阿特斯股份的，减持价格及每年减持数量应遵循法律法规及证券交易所的规定。

（4）若拟减持阿特斯股票，将在减持前 3 个交易日通过阿特斯公告减持计划，未履行公告程序前不进行减持。若本企业未履行上述关于股份减持的承诺，其减持公司股份所得收益归阿特斯所有。

注 3：担任董事、高级管理人员的实际控制人关于股份锁定期及锁定期届满后减持相关事宜的承诺：

#### 1、担任董事、高级管理人员的实际控制人承诺：

（1）自阿特斯股票上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接或间接持有的阿特斯股份，也不要求阿特斯回购该部分股份。

（2）阿特斯股票上市后 6 个月内如阿特斯股票连续 20 个交易日的收盘价均低于阿特斯的股票发行价格，或者阿特斯股票上市后 6 个月期末（如该日非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于阿特斯的股票发行价格，则本人在本次发行及上市前直接或间接持有的阿特斯股份的锁定期将自动延长 6 个月。若阿特斯在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指阿特斯股票经调整后的价格。

(3) 除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让本人所持有的公司股份。

(4) 如根据法律法规以及证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本人承诺将不会减持阿特斯股票。

(5) 本人在持有阿特斯股票锁定期届满后两年内拟减持阿特斯股票的，减持价格将不低于阿特斯股票的发行价。若在本人在减持前述股份前，阿特斯已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于阿特斯的股票发行价格经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐人及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本人任何时候拟减持阿特斯股份时，将提前 3 个交易日通知阿特斯并通过阿特斯予以公告，未履行公告程序前不进行减持。

(6) 若公司因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则（2020 年 12 月修订）》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股份。

(7) 不论本人在阿特斯处的职务是否发生变化或者本人是否从阿特斯处离职，本人均会严格履行上述承诺。

注 4：部分董事及高级管理人员、全体监事、部分核心技术人员关于股份锁定期及锁定期届满后减持相关事宜的承诺：

1、部分董事及高级管理人员承诺：

(1) 阿特斯股票上市后 6 个月内如阿特斯股票连续 20 个交易日的收盘价均低于阿特斯的股票发行价格，或者阿特斯股票上市后 6 个月期末（如该日非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于阿特斯的股票发行价格，则本人在本次发行及上市前直接或间接持有的阿特斯股份的锁定期将自动延长 6 个月。若阿特斯在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指阿特斯股票经调整后的价格。

(2) 除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让本人所持有的公司股份。

(3) 如根据法律法规以及证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本人承诺将不会减持阿特斯股票。

(4) 本人在持有阿特斯股票锁定期届满后两年内拟减持阿特斯股票的，减持价格将不低于阿特斯股票的发行价。若在本人在减持前述股份前，阿特斯已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于阿特斯的股票发行价格经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞

价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐人及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本人任何时候拟减持阿特斯股份时，将提前 3 个交易日通知阿特斯并通过阿特斯予以公告，未履行公告程序前不进行减持。

(5) 若公司因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则（2020 年 12 月修订）》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股份。

(6) 不论本人在阿特斯处的职务是否发生变化或者本人是否从阿特斯处离职，本人均会严格履行上述承诺。

## 2、全体监事承诺：

(1) 本人在任职期间内，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让本人所持有的公司股份。

(2) 如根据法律法规以及证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本人承诺将不会减持阿特斯股票。

(3) 若公司因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则（2020 年 12 月修订）》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股份。

(4) 不论本人在阿特斯处的职务是否发生变化或者本人是否从阿特斯处离职，本人均会严格履行上述承诺。

## 3、部分核心技术人员承诺：

(1) 本人所持首发前股份锁定期满之日起 4 年内，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让本人所持有的公司股份。

(2) 如根据法律法规以及证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本人承诺将不会减持阿特斯股票。

(3) 不论本人在阿特斯处的职务是否发生变化或者本人是否从阿特斯处离职，本人均会严格履行上述承诺。

注 5：阿特斯、控股股东关于稳定公司股价的预案的承诺：

## 1、阿特斯承诺：

(1) 启动股价稳定措施的具体条件和程序

自阿特斯首次公开发行股票并上市之日起三年内，如阿特斯股票连续二十个交易日收盘价均低于其最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司每股净资产出现变化的，则每股净资产相应进行调整），且阿特斯情况同时满足监管机构对于回购、增持等股本变动行为的规定，阿特斯、控股股东、董事（独立董事、不在阿特斯领取薪酬的董事、依法不能持有阿特斯股票的董事除外，以下同）和高级管理人员将根据董事会和股东大会审议通过的股价稳定预案稳定公司股价：

- ①阿特斯回购阿特斯股票；
- ②阿特斯控股股东增持阿特斯股票；
- ③阿特斯董事和高级管理人员增持阿特斯股票；
- ④其他证券监管部门认可的且经阿特斯董事会、股东大会审议通过的方式。

## （2）具体措施和方案

公司、公司控股股东、董事和高级管理人员为承担稳定公司股价的义务的主体。在不影响公司上市条件的前提下，公司可采取如下具体措施及方案：

### 1、公司稳定股价的具体措施

①当触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司应依照法律、法规、规范性文件、公司章程及公司内部治理制度的规定，制定股份回购方案，向社会公众股东回购公司部分股票，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件。

②本公司以集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司社会公众股份，回购价格为市场价格。公司为稳定股价之目的通过回购股份议案的，回购公司股份的数量、金额应当符合以下条件： A、单次用于回购股份的资金金额不高于上一个会计年度经审计的归属于公司股东净利润的 20%； B、同一会计年度内用于稳定股价的回购资金合计不超过上一个会计年度经审计的归属于公司股东净利润的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施，但如下一年度继续出现需启动。同时，如果公司股份已经不满足启动稳定公司股价措施条件的，公司可不再实施向社会公众股东回购股份。

③要求控股股东及时任公司董事、高级管理人员的人员以增持公司股票的方式稳定公司股价，并明确增持的金额和期间。

④在保证公司经营资金需求的前提下，经董事会、股东大会审议同意，通过实施利润分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价。

⑤通过削减开支、限制高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划等方式提升公司业绩、稳定公司股价。

⑥法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

## 2、控股股东稳定股价的具体措施

①将按照《上市公司收购管理办法》等相关法律、行政法规和规范性文件的条件和要求且不应导致阿特斯股权分布不符合上市条件的前提下，通过交易所集中竞价交易方式或者中国证券监督管理委员会、证券交易所认可的其他方式增持阿特斯股票或其他方式稳定阿特斯股价。

②若控股股东增持阿特斯股票，将在稳定股价启动条件触发十个交易日内，将拟增持股票的具体计划（内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格上限、完成时效等）以书面方式通知阿特斯并由阿特斯进行公告，并承诺就阿特斯稳定股价方案及其所拥有的全部表决票数在股东大会上投赞成票。增持阿特斯股票后，自增持股票行为完成之日起六个月内不转让所持有的阿特斯股票，包括增持前持有的阿特斯股票。

③阿特斯股票若连续二十个交易日收盘价均超过阿特斯最近一期经审计的每股净资产，或继续增持阿特斯的股份将导致公司股权分布不符合上市条件时，控股股东可以终止实施股票增持事宜。

## 3、公司董事、高级管理人员稳定股价的具体措施

①公司董事、高级管理人员将按照《上市公司收购管理办法》等相关法律、行政法规和规范性文件的条件和要求且不应导致阿特斯股权分布不符合上市条件的前提下，通过交易所集中竞价交易方式或者中国证监会、证券交易所认可的其他方式增持公司股票。

②公司董事、高级管理人员将在稳定股价启动条件触发十个交易日内，将其拟增持股票的具体计划（内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格上限、完成时效等）以书面方式通知公司并由公司进行公告，公司董事并承诺就阿特斯稳定股价方案在董事会上投赞成票。公司董事、高级管理人员增持公司股票后，自增持股票行为完成之日起六个月内不转让所持有的公司股票，包括增持前持有的公司股票（如有）。

③公司股票若连续二十个交易日收盘价均超过公司最近一期经审计的每股净资产，或继续增持阿特斯的股份将导致公司股权分布不符合上市条件时，公司董事、高级管理人员可以终止实施股票增持事宜。

④自公司首次公开发行股票并上市之日起三年内，公司若聘任新的董事、高级管理人员的，将在聘任前要求其签署承诺书，保证其履行公司本次发行上市时董事、高级管理人员已做出的相应承诺。

### （3）本预案的修订权限

任何对本预案的修订均应经公司股东大会审议通过。

#### （4）本预案的执行

①公司、公司控股股东、公司董事及高级管理人员在履行上述回购或增持义务时，应按照公司章程、上市公司回购股份、上市公司控股股东增持股份、上市公司董事及高级管理人员增持股份等相关监管规则履行相应的信息披露义务。

②本预案适用于公司未来选举或聘任的董事、高级管理人员。公司选举或聘任董事、高级管理人员时，应要求其就此做出书面承诺，并要求其按照公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员的承诺提出未履行承诺的约束措施。

#### （5）本预案的约束措施

公司及其控股股东、董事、高级管理人员承诺就上述稳定股价措施接受以下约束：

①公司将在阿特斯股东大会及监管机构指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向阿特斯股东和社会公众投资者道歉。因未采取稳定股价的具体措施给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

②控股股东将在阿特斯股东大会及监管机构指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向阿特斯股东和社会公众投资者道歉。同时，控股股东将暂停在阿特斯处获得股份分红，直至控股股东采取相应的股价稳定措施并实施完毕为止。如果因控股股东未采取稳定股价的具体措施给阿特斯和/或投资者造成损失的，控股股东将依法向阿特斯和/或投资者进行赔偿。

③董事、高级管理人员将在阿特斯股东大会及监管机构指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向阿特斯股东和社会公众投资者道歉。同时，董事、高级管理人员将暂停在阿特斯处获得当年应得薪酬，直至该等人员采取相应的股价稳定措施并实施完毕为止。如果因董事、高级管理人员未采取稳定股价的具体措施给阿特斯和/或投资者造成损失的，该等人员将依法对阿特斯和/或投资者进行赔偿。

#### 2、控股股东承诺：

##### （1）启动股价稳定预案的具体条件

自阿特斯首次公开发行股票并上市之日起三年内，如阿特斯股票连续二十个交易日收盘价均低于其最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司每股净资产出现变化的，则每股净资产相应进行调整），且阿特斯情况同时满足监管机构对于回购、增持等股本变动行为的规定，本企业将通过包括但不限于增持阿特斯股票等方式稳定阿特斯股价。

##### （2）稳定股价的具体措施和程序

①本企业将按照《上市公司收购管理办法》等相关法律、行政法规和规范性文件的条件和要求、且不应导致阿特斯股权分布不符合上市条件的前提下，通过交易所集中竞价交易方式或者中国证券监督管理委员会、证券交易所认可的其他方式增持阿特斯股票或其他方式稳定阿特斯股价。

②若本企业增持阿特斯股票，本企业将在稳定股价启动条件触发十个交易日内，将拟增持股票的具体计划（内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格上限、完成时效等）以书面方式通知阿特斯并由阿特斯进行公告，并承诺就阿特斯稳定股价方案及其所拥有的全部表决票数在股东大会上投赞成票。本企业增持阿特斯股票后，自增持股票行为完成之日起六个月内不转让所持有的阿特斯股票，包括增持前持有的阿特斯股票。

③阿特斯股票若连续二十个交易日收盘价均超过阿特斯最近一期经审计的每股净资产，或继续增持阿特斯的股份将导致公司股权分布不符合上市条件时，本企业可以终止实施股票增持事宜。

### （3）未履行稳定股价措施的约束措施

若本企业未能履行上述稳定股价的措施，本企业将在阿特斯股东大会及监管机构指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向阿特斯股东和社会公众投资者道歉。同时，本企业将暂停在阿特斯处获得股份分红，直至本企业采取相应的股价稳定措施并实施完毕为止。如果因本企业未采取稳定股价的具体措施给阿特斯和/或投资者造成损失的，本企业将依法向阿特斯和/或投资者进行赔偿。

注 6：公司董事（独立董事、不在阿特斯领取薪酬的董事、依法不能持有阿特斯股票的董事除外）、高级管理人员关于公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案的承诺：

#### 1、公司董事（独立董事、不在阿特斯领取薪酬的董事、依法不能持有阿特斯股票的董事除外）、高级管理人员承诺：

（1）本人将按照《上市公司收购管理办法》等相关法律、行政法规和规范性文件的条件和要求且不应导致阿特斯股权分布不符合上市条件的前提下，通过交易所集中竞价交易方式或者中国证监会、证券交易所认可的其他方式增持公司股票。

（2）本人将在稳定股价启动条件触发十个交易日内，将其拟增持股票的具体计划（内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格上限、完成时效等）以书面方式通知公司并由公司进行公告，并承诺就阿特斯稳定股价方案在董事会上投赞成票（如涉及）。本人增持公司股票后，自增持股票行为完成之日起六个月内不转让所持有的公司股票，包括增持前持有的公司股票（如有）。

（3）公司股票若连续二十个交易日收盘价均超过公司最近一期经审计的每股净资产，或继续增持阿特斯的股份将导致公司股权分布不符合上市条件时，本人可以终止实施股票增持事宜。

(4) 自公司首次公开发行股票并上市之日起三年内，公司若聘任新的董事、高级管理人员的，将在聘任前要求其签署承诺书，保证其履行公司本次发行上市时本人已做出的相应承诺。

就上述稳定股价措施接受以下约束：

本人将在阿特斯股东大会及监管机构指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向阿特斯股东和社会公众投资者道歉。同时，本人将暂停在阿特斯处获得当年应得薪酬，直至本人采取相应的股价稳定措施并实施完毕为止。如果因本人未采取稳定股价的具体措施给阿特斯和/或投资者造成损失的，本人将依法对阿特斯和/或投资者进行赔偿。

注 7：阿特斯、控股股东、实际控制人关于不存在信息披露瑕疵的承诺：

1、阿特斯承诺：

(1) 本公司向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

(2) 若本公司向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后 5 个工作日内，依法回购本公司首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。

(3) 若本公司向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后 5 个工作日内依法承担赔偿责任。

2、控股股东承诺：

(1) 阿特斯向中国证券监督管理委员会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本企业对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

(2) 若阿特斯向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断阿特斯是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后 5 个工作日内，极力促使阿特斯回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。

(3) 若阿特斯向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后 5 个工作日内依法承担赔偿责任。

### 3、实际控制人承诺：

(1) 阿特斯向中国证券监督管理委员会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

(2) 若阿特斯向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断阿特斯是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后 5 个工作日内，极力促使阿特斯回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。

(3) 若阿特斯向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后 5 个工作日内依法承担赔偿责任。

注 8：阿特斯、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员关于填补回报措施能够得到切实履行的承诺：

#### 1、阿特斯承诺：

- (1) 加大市场拓展力度，提高市场占有率。
- (2) 加强人才队伍建设，提升公司可持续发展能力。
- (3) 强化公司的技术研发优势，提高研发成果转化效率。

(4) 积极稳妥地实施募集资金投资项目，保证募集资金有效使用。

(5) 优化投资者回报机制，实施积极的利润分配政策。

公司将通过上述多种措施努力实现公司利润的增加，保障广大投资者的利益。

## 2、控股股东承诺：

(1) 不越权干预阿特斯经营管理活动。

(2) 不侵占阿特斯利益。

(3) 本承诺函出具日后至阿特斯本次发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本企业上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本企业承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

(4) 本企业承诺严格履行所作出的上述承诺事项，确保阿特斯填补回报措施能够得到切实履行。如果本企业违反所作出的承诺或拒不履行承诺，本企业将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31 号）等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证监会、上海证券交易所和中国上市阿特斯协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给阿特斯或者股东造成损失的，本企业愿意依法承担相应补偿责任。

## 3、实际控制人承诺：

(1) 不越权干预阿特斯经营管理活动。

(2) 不侵占阿特斯利益。

(3) 本承诺函出具日后至阿特斯本次发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本人上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

(4) 本人承诺严格履行所作出的上述承诺事项，确保阿特斯填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反所作出的承诺或拒不履行承诺，本人将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31 号）等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证监会、上海证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给阿特斯或者股东造成损失的，本人愿意依法承担相应补偿责任。

4、董事、高级管理人员承诺：

（1）本人承诺，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

（2）本人承诺，对本人的职务消费行为进行约束；

（3）本人承诺，不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

（4）本人承诺，由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

（5）本人承诺，未来如公布的公司股权激励的行权条件，将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

（6）本人同意，将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的规定，积极采取一切必要、合理措施，使阿特斯填补回报措施能够得到有效的实施。

本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；对阿特斯或股东造成损失的，本人将给予充分、及时而有效的补偿。

注 9：阿特斯、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员、除控股股东之外的直接持有阿特斯 5%以上股权的股东关于未履行承诺约束机制的承诺：

1、阿特斯承诺：

（1）本公司将严格履行在本次发行及上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。

（2）若本企业非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本企业承诺将视具体情况采取以下一项或多项措施予以约束：

①本企业应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向阿特斯的股东和社会公众投资者道歉；

②本企业将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；

③如因本企业未履行相关承诺事项，致使投资者遭受损失的，本企业将向投资者依法承担赔偿责任；

④本企业对该等未履行承诺的行为负有个人责任的股东、董事、监事、高级管理人员扣减或停发红利或薪资或津贴。

(3) 如本企业因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺，承诺接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；
- ②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

## 2、控股股东承诺：

(1) 本企业将严格履行在阿特斯上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

(2) 若本企业非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本企业承诺将视具体情况采取以下一项或多项措施予以约束：

- ①本企业应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向阿特斯的股东和社会公众投资者道歉；
- ②本企业将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；
- ③如因本企业未履行相关承诺事项，致使阿特斯或者其投资者遭受损失的，本企业将向阿特斯或者其投资者依法承担赔偿责任；
- ④在完全消除因本企业未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本企业将暂不收取阿特斯所分配之红利或派发之红股；

⑤如本企业未承担前述赔偿责任，阿特斯有权扣减本企业从阿特斯所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本企业分配的现金分红中扣减；

⑥如本企业因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归阿特斯所有，本企业应当在获得该等收益之日起十个工作日内将其支付至阿特斯指定账户。

(3) 如本企业因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺，承诺接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- ①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；
- ②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

## 3、实际控制人承诺：

(1) 本人将严格履行在阿特斯上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

(2) 若本人非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将视具体情况采取以下一项或多项措施予以约束：

①本人应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向阿特斯的股东和社会公众投资者道歉；

②本人将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；

③如因本人未履行相关承诺事项，致使阿特斯或者其投资者遭受损失的，本人将向阿特斯或者其投资者依法承担赔偿责任；

④在完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本人将暂不收取阿特斯所分配之红利或派发之红股；

⑤如本人未承担前述赔偿责任，阿特斯有权扣减本人从阿特斯所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本人分配的现金分红中扣减；

⑥如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归阿特斯所有，本人应当在获得该等收益之日起十个工作日内将其支付至阿特斯指定账户。

(3) 如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺，承诺接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；

②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

4、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员承诺：

(1) 我们将严格履行在阿特斯本次发行及上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。

(2) 若我们非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则我们承诺将视具体情况采取以下一项或多项措施予以约束：

①在阿特斯股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未能完全且有效履行承诺事项的原因并向股东和社会公众投资者道歉；

②以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据我们与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；

③我们持有的阿特斯股份（如有）的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至我们完全消除因我们未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日；

④在我们完全消除因我们未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，我们将不收取阿特斯支付的薪资或津贴及所分配之红利或派发之红股（如有）；

⑤如我们因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归阿特斯所有，我们应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给阿特斯指定账户。

（3）如我们因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，我们应在阿特斯股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明造成我们未能充分且有效履行承诺事项的不可抗力的具体情况，并向阿特斯股东和社会公众投资者致歉。同时，我们应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护阿特斯和阿特斯投资者的利益。我们还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，我们应根据实际情况提出新的承诺。

#### 5、除控股股东之外的直接持有阿特斯 5%以上股权的股东承诺：

（1）本企业将严格履行在阿特斯上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

（2）若本企业非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本企业承诺将视具体情况采取以下一项或多项措施予以约束：

①本企业应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向阿特斯的股东和社会公众投资者道歉；

②本企业将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；

③如因本企业未履行相关承诺事项，致使阿特斯或者其投资者遭受损失的，本企业将向阿特斯或者其投资者依法承担赔偿责任；

④在完全消除因本企业未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本企业将暂不收取阿特斯所分配之红利或派发之红股；⑤如本企业未承担前述赔偿责任，阿特斯有权扣减本企业从阿特斯所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本企业分配的现金分红中扣减；

⑥如本企业因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归阿特斯所有，本企业应当在获得该等收益之日起十个工作日内将其支付至阿特斯指定账户。

(3) 如本企业因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺，承诺接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；

②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

注 10：阿特斯、控股股东、实际控制人关于对欺诈发行上市的股份购回的承诺：

1、阿特斯承诺：

(1) 本公司保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

(2) 如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

2、控股股东承诺：

(1) 本企业保证阿特斯本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

(2) 如阿特斯不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本企业将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

3、实际控制人承诺：

(1) 本人保证阿特斯本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

(2) 如阿特斯不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

注 11：控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员关于利润分配政策的承诺：

1、控股股东承诺：

本企业将采取一切必要的合理措施，促使阿特斯按照股东大会审议通过的分红回报规划及阿特斯上市后生效的《阿特斯阳光电力集团股份有限公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本企业采取的措施包括但不限于：

(1) 根据《阿特斯阳光电力集团股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；

(2) 在审议阿特斯利润分配预案的董事会、股东大会上，本企业及本企业关联方将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；

(3) 督促阿特斯根据相关决议实施利润分配。

2、实际控制人承诺：

本人将采取一切必要的合理措施，促使阿特斯按照股东大会审议通过的分红回报规划及阿特斯上市后生效的《阿特斯阳光电力集团股份有限公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本人采取的措施包括但不限于：

(1) 根据《阿特斯阳光电力集团股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；

(2) 在审议阿特斯利润分配预案的董事会、股东大会上，本人及本人关联方将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；

(3) 督促阿特斯根据相关决议实施利润分配。

3、董事、监事及高级管理人员承诺：

本人将采取一切必要的合理措施，促使阿特斯按照股东大会审议通过的分红回报规划及阿特斯上市后生效的《阿特斯阳光电力集团股份有限公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本人采取的措施包括但不限于：

(1) 根据《阿特斯阳光电力集团股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；

(2) 在审议阿特斯利润分配预案的董事会/监事会（若涉及）上，本人及本人关联方将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；

(3) 督促阿特斯根据相关决议实施利润分配。

注 12：控股股东、实际控制人、除控股股东之外的持股 5%以上的股东、董事、监事及高级管理人员关于减少和规范关联交易的承诺：

1、控股股东、实际控制人承诺：

(1) 本企业/本人以及因与本企业/本人存在特定关系而成为阿特斯关联方的公司、企业、其他经济组织或个人（以下简称“关联方”）与阿特斯之间现时不存在任何依照法律、法规和规范性文件的规定应披露而未披露的关联交易。

(2) 本企业/本人将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及公司章程的有关规定，依法行使股东权利或者督促董事依法行使董事权利，同时承担相应的股东义务，在董事会、股东大会对涉及本企业/本人及其控制的其他企业的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。

(3) 在不对阿特斯及其他股东的利益构成不利影响的前提下，本企业/本人及关联方承诺将采取措施规范并尽量减少与阿特斯的关联交易，对于正常经营范围内或存在其他合理原因确需发生或不可避免的关联交易，均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，遵循市场化的定价原则，履行国家有关法律法规、公司章程要求的程序，并按照规定履行信息披露义务。

(4) 本企业/本人及关联方保证严格遵守公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东的地位谋求不当利益，不利用关联交易非法转移或占用阿特斯资金、利润，不损害阿特斯、其他股东及债权人的合法权益。

(5) 为保证阿特斯的独立运作，本企业/本人承诺在作为阿特斯的控股股东/实际控制人期间，保证自身以及其控制的其他企业与阿特斯在人员、财务、机构、资产、业务等方面相互独立。

(6) 如本企业/本人违反上述承诺，本企业将赔偿由此给阿特斯造成的全部直接经济损失。

2、除控股股东之外的持股 5%以上的股东承诺：

(1) 本企业以及因与本企业存在特定关系而成为阿特斯关联方的公司、企业、其他经济组织或个人（以下简称“关联方”）与阿特斯之间现时不存在任何依照法律、法规和规范性文件的规定应披露而未披露的关联交易。

(2) 本企业将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及公司章程的有关规定，依法行使股东权利或者督促董事依法行使董事权利，同时承担相应的股东义务，在董事会、股东大会对涉及本企业及其控制的其他企业的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。

(3) 在不对阿特斯及其他股东的利益构成不利影响的前提下，本企业及关联方承诺将采取措施规范并尽量减少与阿特斯的关联交易，对于正常经营范围内或存在其他合理原因确需发生或不可避免的关联交易，均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，遵循市场化的定价原则，履行国家有关法律法规、公司章程要求的程序，并按照规定履行信息披露义务。

(4) 本企业及关联方保证严格遵守公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用股东的地位谋求不当利益，不利用关联交易非法转移或占用阿特斯资金、利润，不损害阿特斯、其他股东及债权人的合法权益。

(5) 为保证阿特斯的独立运作，本企业承诺在作为阿特斯的股东期间，保证自身以及其控制的其他企业与阿特斯在人员、财务、机构、资产、业务等方面相互独立。

(6) 如本企业违反上述承诺，本企业将赔偿由此给阿特斯造成的全部直接经济损失。

### 3、董事、监事及高级管理人员承诺：

(1) 本人以及因与本人存在特定关系而成为阿特斯关联方的公司、企业、其他经济组织或个人（以下简称“关联方”）与阿特斯之间现时不存在任何依照法律、法规和规范性文件的规定应披露而未披露的关联交易。

(2) 本人将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及公司章程的有关规定，依法行使董事、监事、高级管理人员权利，同时承担相应的董事、监事、高级管理人员义务，在董事会、监事会、股东大会对涉及本人及其控制的其他企业的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。

(3) 在不对阿特斯及股东的利益构成不利影响的前提下，本人及关联方承诺将采取措施规范并尽量减少与阿特斯的关联交易，对于正常经营范围内或存在其他合理原因确需发生或不可避免的关联交易，均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，遵循市场化的定价原则，履行国家有关法律法规、公司章程要求的程序，并按照规定履行信息披露义务。

(4) 本人及其控制的其他企业保证严格遵守公司章程的规定，与其他董事、监事、高级管理人员一样平等地行使权利、履行义务，不利用董事、监事、高级管理人员的地位谋求不当利益，占用阿特斯资金，不损害阿特斯的合法权益。

(5) 为保证阿特斯的独立运作，本人承诺在作为阿特斯的董事、监事、高级管理人员期间，保证自身以及其控制的其他企业与阿特斯在人员、财务、机构、资产、业务等方面相互独立。

(6) 如本人违反上述承诺，本人将赔偿由此给阿特斯造成的全部直接经济损失。

注 13：阿特斯关于股东信息披露的专项承诺：

1、阿特斯承诺：

(1) 本公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息，包括但不限于根据《监管规则适用指引—关于申请首发上市企业股东信息披露》和其他法律法规、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的要求应当披露的信息；

(2) 本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有阿特斯股份的情况；

(3) 本公司股东厦门中金盈润股权投资基金合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人中金资本运营有限公司系本次发行的中介机构中国国际金融股份有限公司的关联方，本公司股东南京华杉瑞斯企业咨询合伙企业（有限合伙）的合伙人南京瑞联新兴产业投资基金合伙企业（有限合伙）系本次发行的中介机构华泰联合证券有限责任公司的关联方，本公司股东无锡元禾重元优能创业投资合伙企业（有限合伙）经过逐层追溯后的间接出资人华泰证券股份有限公司系本次发行的中介机构华泰联合证券有限责任公司的控股股东；除上述情形外，本公司的其他中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情况；

(4) 本公司不存在以本公司股权进行不当利益输送的情况；

(5) 本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地履行了信息披露义务；

(6) 若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。

注 14：控股股东及实际控制人关于劳动用工的承诺：

1、控股股东及实际控制人承诺：

(1) 如果阿特斯或其子公司住所地社会保险管理部门、住房公积金主管部门要求阿特斯或其子公司对社会保险费或住房公积金进行补缴，本企业/本人将无条件按主管部门核定的金额无偿代其补缴；如果阿特斯或其子公司因未按规定为职工缴纳社会保险费或住房公积金而带来任何其他费用支出或经济损失，本企业/本人将无条件全部无偿代其承担。

(2) 如果阿特斯或其子公司因劳动用工不规范的情形而需要承担补缴、赔偿、处罚或滞纳金等任何形式的经济损失或义务，本企业/本人将承担前述全部的经济补偿、赔偿、罚金及其他经济损失，并保证今后不会就此向阿特斯或其子公司进行追偿。

注 15：控股股东、实际控制人关于境外投资的承诺：

1、控股股东承诺：

(1) 如果阿特斯或其子公司因承诺函出具日前未按规定在住所地企业境外投资主管部门（如发改委、商务部门）办理企业境外投资有关审批、备案手续而带来任何行政处罚费用支出、其他费用支出或经济损失，本企业将无条件全部无偿代其承担。

(2) 如果阿特斯或其子公司因承诺函出具日前企业境外投资手续不规范的情形而需要承担补缴、赔偿、处罚或滞纳金等任何形式的经济损失或义务，本企业将承担前述全部的经济补偿、赔偿、罚金及其他经济损失，并保证今后不会就此向阿特斯或其子公司进行追偿。

2、实际控制人承诺：

(1) 如果阿特斯或其子公司因承诺函出具日前未按规定在住所地企业境外投资主管部门（如发改委、商务部门）办理企业境外投资有关审批、备案手续而带来任何行政处罚费用支出、其他费用支出或经济损失，本人将无条件全部无偿代其承担。

(2) 如果阿特斯或其子公司因承诺函出具日前企业境外投资手续不规范的情形而需要承担补缴、赔偿、处罚或滞纳金等任何形式的经济损失或义务，本人将承担前述全部的经济补偿、赔偿、罚金及其他经济损失，并保证今后不会就此向阿特斯或其子公司进行追偿。

注 16：控股股东、实际控制人关于企业运营证照、手续瑕疵的承诺：

1、控股股东承诺：

(1) 如果阿特斯或其子公司因承诺函出具日前未按规定在住所地企业运营主管部门（如企业投资、土地、房产、环保、安全、职业病防治、消防等主管部门）办理企业运营所需的有关审批、备案手续而带来任何行政处罚费用支出、其他费用支出或经济损失，本企业将无条件全部无偿代其承担。

(2) 如果阿特斯或其子公司因承诺函出具日前企业运营证照、手续不规范的情形而需要承担补缴、赔偿、处罚或滞纳金等任何形式的经济损失或义务，本企业将承担前述全部的经济补偿、赔偿、罚金及其他经济损失，并保证今后不会就此向阿特斯或其子公司进行追偿。

2、实际控制人承诺：

(1) 如果阿特斯或其子公司因承诺函出具日前未按规定在住所地企业运营主管部门（如企业投资、土地、房产、环保、安全、职业病防治、消防等主管部门）办理企业运营所需的有关审批、备案手续而带来任何行政处罚费用支出、其他费用支出或经济损失，本人将无条件全部无偿代其承担。

(2) 如果阿特斯或其子公司因承诺函出具日前企业运营证照、手续不规范的情形而需要承担补缴、赔偿、处罚或滞纳金等任何形式的经济损失或义务，本人将承担前述全部的经济补偿、赔偿、罚金及其他经济损失，并保证今后不会就此向阿特斯或其子公司进行追偿。

注 17：实际控制人关于德国子公司事项的承诺：

1、实际控制人承诺：

就阿特斯子公司 Canadian Solar EMEA GmbH 因其一名管理董事人员及一名前管理董事人员在 2013 年至 2015 年期间可能存在向海关部门申报不准确的情形受到慕尼黑检察院及海关调查署的刑事调查，若最终调查结果导致 Canadian Solar EMEA GmbH 或阿特斯受到任何处罚费用支出，本人将无条件负责承担从而确保 Canadian Solar EMEA GmbH 或阿特斯不会遭受任何经济损失，并保证今后不会就此向阿特斯或 Canadian Solar EMEA GmbH 进行追偿。

注 18：关于阿特斯阳光电力集团股份有限公司美国市场业务调整的补充承诺：

为实现公司在美国市场业务长期参与，保障企业正常经营，降低经营风险，最大程度保护上市公司以及广大中小投资者的利益，公司于 2025 年底对美国市场业务进行调整。在美国法案及监管环境变化的前提下，公司调整美国业务，是为遵循当地法律及政策要求、保障企业正常经营的必要应对措施。公司于 2025 年 11 月 28 日、2025 年 12 月 17 日分别召开第二届董事会第十二次会议及第二届监事会第十次会议、2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于美国市场业务调整暨关联交易的议案》以及《关于豁免控股股东及实控人曾出具的关于避免同业竞争的承诺的议案》，为进一步明确双方在美国市场及非美国市场的业务边界，确保未来不发生实质性竞争，控股股东就阿特斯美国市场业务调整事项，郑重补充承诺如下：

本公司及本公司控制的除阿特斯及其控股子公司/合伙企业外的其他企业未来不会以任何形式(包括但不限于投资、联营、咨询、提供服务等形式)在除美国外的全球任何区域直接或间接从事与发行人及其控股子公司/合伙企业所从事的组件和系统产品生产、销售业务构成竞争或可能构成竞争的业务。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 股东或关联方名称                           | 关联关系  | 占用时间        | 发生原因                                                | 期初金额      | 报告期新增占用金额 | 报告期偿还总金额  | 期末余额 | 截至半年报披露日余额 | 预计偿还方式 | 预计偿还金额    | 预计偿还时间                 |
|------------------------------------|-------|-------------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|------------|--------|-----------|------------------------|
| CS Ventures Sahara Solar Pte. Ltd. | 其他关联方 | 2025 年 12 月 | 原为 A 股上市公司子公司之间的资金拆借，因 2025 年 12 月股权转让后变为控股股东的附属企业。 | 31,265.16 | -         | 31,397.99 | 0    | 0          | 现金     | 31,397.99 | 已于 2026 年 5 月 22 日全部偿还 |
| Camel Holdings Limited             | 其他关联方 | 2025 年 12 月 | 原为 A 股上市公司子公司之间的资金拆借，因 2025 年 12 月股权转让后变为控股股东的附属企业。 | 32,517.27 | -         | 33,149.80 | 0    | 0          | 现金     | 33,149.80 | 已于 2026 年 5 月 22 日全部偿还 |
| Athena Investment Holdings Limited | 其他关联方 | 2025 年 12 月 | 原为 A 股上市公司子公司之间的资金拆借，因 2025 年 12 月股权转让后变为控股股        | 4.92      | -         | 4.92      | 0    | 0          | 现金     | 4.92      | 已于 2026 年 5 月 22 日全部偿还 |

|                                                  |   |   |         |           |   |           |   |   |   |           |   |
|--------------------------------------------------|---|---|---------|-----------|---|-----------|---|---|---|-----------|---|
|                                                  |   |   | 东的附属企业。 |           |   |           |   |   |   |           |   |
| 合计                                               | / | / | /       | 63,787.35 | - | 64,552.71 | 0 | 0 | / | 64,552.71 | / |
| 期末合计值占最近一期经审计净资产的比例                              |   |   |         |           | / |           |   |   |   |           |   |
| 控股股东及其他关联方非经营性占用资金的决策程序                          |   |   |         |           | / |           |   |   |   |           |   |
| 当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明 |   |   |         |           | / |           |   |   |   |           |   |
| 未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明           |   |   |         |           | / |           |   |   |   |           |   |
| 注册会计师对资金占用的专项审核意见（如有）                            |   |   |         |           | / |           |   |   |   |           |   |

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

#### 四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

#### 六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 11 月 28 日召开第二届董事会第十二次会议及第二届监事会第十次会议，2025 年 12 月 16 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于预计 2026 年度日常关联交易额度的议案》，于 2026 年 4 月 27 日、2026 年 5 月 18 日召开第二届董事会第十五次会议、2025 年年度股东会，审议通过了《关于新增公司 2026 年度日常关联交易预计额度的议案》，根据 2026 年度日常关联交易实际执行情况，在 2026 年度原已预计的日常关联交易额度基础上，增加与控股股东 Canadian Solar Inc.（以下简称“CSIQ”）及其下属企业（不含公司及其下属公司）之间的日常关联交易预计金额 784,316.33 万元，预计 2026 年度日常关联交易金额 1,336,977.05 万元。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《阿特斯阳光电力集团股份有限公司关于新增 2026 年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2026-018）。

报告期的关联交易情况详见第八节财务报告 十四之 5“关联交易情况”。

##### 3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

| 事项概述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 查询索引                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司于 2026 年 4 月 27 日召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于公司泰国子公司出售部分闲置生产设备暨关联交易的议案》，同意全资子公司 Canadian Solar Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.（以下简称“THSM”）将部分 HJT 硅片生产设备出售给控股股东 CSIQ 控制的子公司 CSI Energy Storage Technology (Thailand) Co., Ltd.。该批设备来源于 THSM 现有生产线，为提高资产利用效率、降低经营成本、盘活存量资产，公司以 HJT 硅片原始设备评估价值及技改设备原始投资成本为基础，经协商确定交易对价为 2,804.04 万元。本次交易遵循市场化原则，定价公允合理，不存在损害公司及全体股东利益的情形。 | 具体内容详见公司于 2026 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《阿特斯阳光电力集团股份有限公司关于泰国子公司出售部分闲置生产设备暨关联交易的公告》（公告编号：2026-019）。    |
| 公司分别于 2026 年 4 月 27 日、2026 年 5 月 18 日召开第二届董事会第十五次会议、2025 年年度股东会，审议通过了《关于公司全资子公司出售部分闲置退役生产设备暨关联交易的议案》，同意公司将部分闲置的 PERC 太阳能电池制造退役设备线资产通过控股股东 Canadian Solar Inc.（以下简称“CSIQ”）转售给海外客户。该批设备主要来自公司盐城及阜宁工厂已退役的 PERC 电池产线，为盘活闲置资产、降低经营成本，公司以设备评估价值及拆改运装等相关费用为基础，经协商确定交易对价为 5,325 万美元。本次关联交易定价公允合理，不存在损害公司及股东利益的情形。                                                               | 具体内容详见公司于 2026 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《阿特斯阳光电力集团股份有限公司关于公司全资子公司出售部分闲置退役生产设备暨关联交易公告》（公告编号：2026-020）。 |

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

□适用 √不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

公司分别于2026年2月8日、2026年2月26日召开第二届董事会第十四次会议、2026年第一次临时股东会，审议通过了《关于下属子公司与关联方签署的<租赁合同>主要条款确认的议案》。

具体内容详见公司于2026年2月11日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《阿特斯阳光电力集团股份有限公司关于下属子公司与关联方签署<租赁合同>暨关联交易的进展公告》(公告编号：2026-004)。

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）               |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）            | 275,956.66                                                                                                                                                      |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）          | 3,896,032.07                                                                                                                                                    |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况                   |                                                                                                                                                                 |
| 报告期内对子公司担保发生额合计                    | 718,828.59                                                                                                                                                      |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B）                  | 5,623,511.28                                                                                                                                                    |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保）                |                                                                                                                                                                 |
| 担保总额（A+B）                          | 9,519,543.35                                                                                                                                                    |
| 担保总额占公司净资产的比例(%)                   | 418.85%                                                                                                                                                         |
| 其中：                                |                                                                                                                                                                 |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）           | 3,896,032.07                                                                                                                                                    |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D） | 7,064,126.46                                                                                                                                                    |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（E）               | 8,383,149.74                                                                                                                                                    |
| 上述三项担保金额合计（C+D+E）                  | 8,383,149.74                                                                                                                                                    |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明                  | 无                                                                                                                                                               |
| 担保情况说明                             | 注1：部分海外客户及供应商在合同签署中要求公司控股股东提供履约担保，故本公司为此类担保向母公司提供反担保。报告期内，无因为本公司违约导致母公司承担担保责任的情形。<br>注2：有297,386万元为负债率超过70%和负债率不超过70%公司共同使用，未填入直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供债务担保金额处。 |

(三)其他重大合同

√适用 □不适用

单位： 亿元 币种： 人民币

| 合同标的 | 对方当事人                      | 合同总金额  | 合计已履行金额 | 本报告期履行金额 | 待履行金额  | 是否正常履行 | 合同未正常履行的说明 |
|------|----------------------------|--------|---------|----------|--------|--------|------------|
| 光伏组件 | EDF-RE US Development, LLC | 不适用（注） | 7.6     | 0.2      | 不适用（注） | 是      | 无          |

注：以上合同为长单框架协议，采取定量的方式，根据双方合同约定确定销售价格，合同执行期间为 2024 年~2030 年。

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

| 募集资金来源   | 募集资金到位时间        | 募集资金总额     | 募集资金净额（1）  | 招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2） | 超募资金总额（3）<br>=（1）-（2） | 截至报告期末累计投入募集资金总额（4） | 其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5） | 截至报告期末募集资金累计投入进度（%）<br>（6）=（4）/（1） | 截至报告期末超募资金累计投入进度（%）<br>（7）=（5）/（3） | 本年度投入金额（8） | 本年度投入金额占比（%）<br>（9）<br>=（8）/（1） | 变更用途的募集资金总额 |
|----------|-----------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------------------------|-------------|
| 首次公开发行股票 | 2023 年 7 月 11 日 | 690,661.23 | 662,845.46 | 400,000.00              | 262,845.46            | 630,358.96          | 230,358.96             | 95.10                              | 87.64                              | 9,974.08   | 1.50                            | 46,753.43   |

|   |   |            |            |            |            |            |            |   |   |          |   |           |
|---|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|---|----------|---|-----------|
| 票 |   |            |            |            |            |            |            |   |   |          |   |           |
| 合 | / | 690,661.23 | 662,845.46 | 400,000.00 | 262,845.46 | 630,358.96 | 230,358.96 | / | / | 9,974.08 | / | 46,753.43 |
| 计 |   |            |            |            |            |            |            |   |   |          |   |           |

其他说明

☐适用 ☒不适用

(二) 募投项目明细

☒适用 ☐不适用

1、 募集资金明细使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

| 募<br>集<br>资<br>金<br>来<br>源 | 项<br>目<br>名<br>称 | 项<br>目<br>性<br>质 | 是<br>否<br>为<br>招<br>股<br>书<br>或<br>者<br>募<br>集<br>说<br>明<br>书<br>中<br>的<br>承<br>诺<br>投 | 是<br>否<br>涉<br>及<br>变<br>更<br>投<br>向 | 募<br>集<br>资<br>金<br>计<br>划<br>投<br>资<br>总<br>额 (1) | 本<br>年<br>投<br>入<br>金<br>额 | 截<br>至<br>报<br>告<br>期<br>末<br>累<br>计<br>投<br>入<br>募<br>集<br>资<br>金<br>总<br>额 (2) | 截<br>至<br>报<br>告<br>期<br>末<br>累<br>计<br>投<br>入<br>进<br>度<br>(%)<br>(3)=(2)/(1) | 项<br>目<br>达<br>到<br>预<br>定<br>可<br>使<br>用<br>状<br>态<br>日<br>期 | 是<br>否<br>已<br>结<br>项 | 投<br>入<br>进<br>度<br>是<br>否<br>符<br>合<br>计<br>划<br>的<br>进<br>度 | 投<br>入<br>进<br>度<br>未<br>达<br>计<br>划<br>的<br>具<br>体<br>原<br>因 | 本<br>年<br>实<br>现<br>的<br>效<br>益 | 本<br>项<br>目<br>已<br>实<br>现<br>的<br>效<br>益<br>或<br>者<br>研<br>发<br>成<br>果 | 项<br>目<br>可<br>行<br>性<br>是<br>否<br>发<br>生<br>重<br>大<br>变<br>化<br>，<br>如<br>是<br>，<br>请<br>说<br>明<br>具<br>体<br>情<br>况 | 节<br>余<br>金<br>额 |
|----------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|----------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

|                      |                                              |                  |             |   |            |   |            |     |               |   |   |     |                                                                        |                                                                        |   |   |
|----------------------|----------------------------------------------|------------------|-------------|---|------------|---|------------|-----|---------------|---|---|-----|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---|---|
|                      |                                              |                  | 资<br>项<br>目 |   |            |   |            |     |               |   |   |     |                                                                        |                                                                        |   |   |
| 首次<br>公开<br>发行<br>股票 | 年产<br>10GW<br>拉棒<br>项目                       | 生<br>产<br>建<br>设 | 是           | 否 | 100,000.00 | 0 | 100,000.00 | 100 | 2022/<br>6/29 | 是 | 是 | 不适用 | 已<br>达<br>到<br>预<br>计<br>10G<br>W<br>产<br>能                            | 已<br>达<br>到<br>预<br>计<br>10G<br>W<br>产<br>能                            | 否 | 0 |
| 首次<br>公开<br>发行<br>股票 | 阜宁<br>10GW<br>硅片<br>项目                       | 生<br>产<br>建<br>设 | 是           | 否 | 30,000.00  | 0 | 30,000.00  | 100 | 2022/<br>8/1  | 是 | 是 | 不适用 | 已<br>达<br>到<br>预<br>计<br>10G<br>W<br>产<br>能                            | 已<br>达<br>到<br>预<br>计<br>10G<br>W<br>产<br>能                            | 否 | 0 |
| 首次<br>公开<br>发行<br>股票 | 年产<br>4GW<br>高效<br>太阳<br>能光<br>伏电<br>池项<br>目 | 生<br>产<br>建<br>设 | 是           | 否 | 70,000.00  | 0 | 70,000.00  | 100 | 2023/<br>3/31 | 是 | 是 | 不适用 | 已<br>达<br>预<br>期<br>4GW<br>产<br>能<br>已<br>达<br>预<br>期<br>4GW<br>产<br>能 | 已<br>达<br>预<br>期<br>4GW<br>产<br>能<br>已<br>达<br>预<br>期<br>4GW<br>产<br>能 | 否 | 0 |
| 首次<br>公开<br>发行<br>股票 | 年产<br>10GW<br>高效<br>光伏<br>电池<br>组件<br>项目     | 生<br>产<br>建<br>设 | 是           | 否 | 65,000.00  | 0 | 65,000.00  | 100 | 2023/<br>6/30 | 是 | 是 | 不适用 | 已<br>达<br>到<br>10G<br>W<br>产<br>能                                      | 已<br>达<br>到<br>10G<br>W<br>产<br>能                                      | 否 | 0 |
| 首次<br>公开             | 嘉兴<br>阿特                                     | 研<br>发           | 是           | 否 | 15,000.00  | 0 | 15,000.00  | 100 | 不适<br>用       | 是 | 是 | 不适用 | 不适<br>用                                                                | 不适<br>用                                                                | 否 | 0 |

|          |                              |      |   |            |            |   |            |     |            |            |            |            |            |            |          |   |
|----------|------------------------------|------|---|------------|------------|---|------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|---|
| 发行股票     | 斯光伏技术有限公司研究院建设项目             |      |   |            |            |   |            |     |            |            |            |            |            |            |          |   |
| 首次公开发行股票 | 补充流动资金                       | 补流还贷 | 是 | 否          | 120,000.00 | 0 | 120,000.00 | 100 | 不适用        | 不适用        | 是          | 不适用        | 不适用        | 不适用        | 否        | 0 |
| 首次公开发行股票 | 扬州阿特斯光电材料有限公司年产14GW太阳能单晶硅片项目 | 生产建设 | 否 | 是，此项目取消或终止 | 4,077.64   | 0 | 4,077.64   | -   | 不适用，此项目已终止 | 不适用，此项目已终止 | 不适用，此项目已终止 | 不适用，此项目已终止 | 不适用，此项目已终止 | 不适用，此项目已终止 | 是，具体请见注1 | - |
| 首次公开发行股票 | 用超募资金永久补充流                   | 补流还贷 | 否 | 否          | 156,299.95 | 0 | 156,299.95 | 100 | 不适用        | 不适用        | 不适用        | 不适用        | 不适用        | 不适用        | 否        | 0 |

|              |                 |    |   |   |            |          |            |       |     |     |     |     |     |     |   |   |
|--------------|-----------------|----|---|---|------------|----------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
|              | 动资金             |    |   |   |            |          |            |       |     |     |     |     |     |     |   |   |
| 首次公开发<br>行股票 | 用超募资金回<br>购公司股份 | 其他 | 否 | 否 | 106,753.43 | 9,974.08 | 69,981.37  | 65.55 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 | 0 |
| 合计           | /               | /  | / | / | 667,131.02 | 9,974.08 | 630,358.96 | /     | /   | /   | /   | /   | /   | /   | / |   |

注 1：近年来，光伏行业整体供需失衡状态仍未缓解，基于当前行业形势及公司经营策略，公司现有硅片产能规模已能够覆盖公司现阶段业务需求，若继续推进该募投项目建设，将导致产能闲置问题。硅片作为光伏产业链中的原材料，其价格自 2025 年以来变化幅度较大，受供需变化、行业竞争及技术路线调整等多重因素影响，市场价格存在较强不确定性。而硅片价格上涨在产业链中传导存在一定阻力，难以及时、充分向组件端转移，可能对项目盈利能力及投资回报产生不利影响。在上述背景下，继续实施该募投项目，项目经济效益和投资回报存在较大不确定性，可能不利于提高募集资金使用效率。基于审慎原则，公司对募投项目进行了重新论证和综合评估。鉴于当前行业环境及公司实际经营情况，公司认为终止该超额募集资金投资项目，有助于优化公司资源配置，提高募集资金整体使用效率，更有利于公司稳健经营和全体股东利益的长期保护。

注 2：用超募资金回购公司股份的投资总额包含了扬州阿特斯光电材料有限公司年产 14GW 太阳能单晶硅片项目终止后的剩余募集资金。

注 3：募集资金计划投资总额合计数超过募集资金净额主要是由于：（1）使用超募资金永久补充流动资金时使用了募集资金产生的利息；（2）扬州阿特斯光电材料有限公司年产 14GW 太阳能单晶硅片项目终止后的剩余募集资金包含产生的利息。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

| 用途                                    | 性质   | 拟投入超募<br>资金总额<br>(1) | 截至报告期末累计投<br>入超募资金总额<br>(2) | 截至报告期末累计<br>投入进度 (%)<br>(3) = (2) / (1) | 备注                     |
|---------------------------------------|------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| 扬州阿特斯光电材料<br>有限公司年产 14GW<br>太阳能单晶硅片项目 | 在建项目 | 4,077.64             | 4,077.64                    | -                                       | 该项目已终止，并对拟投入金额进行了相应调整。 |
| 用超募资金永久补充<br>流动资金                     | 补流还贷 | 156,299.95           | 156,299.95                  | 100                                     |                        |
| 用超募资金回购公司                             | 回购   | 106,753.43           | 69,981.37                   | 65.55                                   | 拟投入超募资金总额包含了扬州阿特斯光电材   |

|    |   |              |              |   |                                  |
|----|---|--------------|--------------|---|----------------------------------|
| 股份 |   |              |              |   | 料有限公司年产 14GW 太阳能单晶硅片项目终止后的剩余募集资金 |
| 合计 | / | 267, 131. 02 | 230, 358. 96 | / | /                                |

3、 报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

| 变更前项目名称                        | 变更时间<br>(首次公告披露时间) | 变更类型 | 变更/终止前项目募集资金投资总额 | 变更/终止前项目已投入募投资金总额 | 变更后项目名称 | 变更/终止原因                                                                                                                                                  | 变更/终止后用于补流的募集资金金额 | 决策程序及信息披露情况说明                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------|------|------------------|-------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 扬州阿特斯光电材料有限公司年产 14GW 太阳能单晶硅片项目 | 2026 年 4 月 28 日    | 取消项目 | 50,000. 00       | 4,077. 64         | /       | 公司现有硅片产能规模已能够覆盖公司现阶段业务需求，且硅片价格上涨在产业链中传导存在一定阻力难以及时、充分向组件端转移，基于审慎原则，公司对募投项目进行了重新论证和综合评估。公司认为终止该超额募集资金投资项目，有助于优化公司资源配置，提高募集资金整体使用效率，更有利于公司稳健经营和全体股东利益的长期保护。 | 0                 | 公司于 2026 年 4 月 27 日召开第二届董事会第十五次会议，2026 年 5 月 18 日召开 2025 年年度股东会，审议通过了《关于终止超募资金投资项目并将剩余超募资金用于回购公司股份的议案》，同意终止“扬州阿特斯光电材料有限公司年产 14GW 太阳能单晶硅片项目”，并将剩余募集资金用于回购公司股份。详见《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金用于回购公司股份的公告》（2026-015） |

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况****1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**☐适用 ☒不适用**2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况**☐适用 ☒不适用**3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况**☐适用 ☒不适用**4、 其他**☐适用 ☒不适用**(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明**☐适用 ☒不适用**(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况**☐适用 ☒不适用**十三、 其他重大事项的说明**☒适用 ☐不适用**1、 Maxeon 公司诉 CSIQ 专利侵权案**

2024 年 3 月，公司得知 MaxeonSolarPTE LTD 公司（简称“Maxeon”）在美国得克萨斯州东区联邦法院对公司控股股东 CSIQ 提起诉讼，声称 CSIQ 通过其关联公司直接或间接侵害了 Maxeon 公司持有的三件应用于光伏电池的 TOPCon 的专利权，该三项专利分别为 2012 年 7 月 17 日公告的美国专利号 US8222516（“516 专利”），2014 年 11 月 4 日公告的 US8878053（“053 专利”），以及 2022 年 2 月 15 日公告的 US11251315（“315 专利”）。Maxeon 要求 CSIQ 及其下属子公司停止侵权、并赔偿损失和费用，但未提出具体的损害赔偿金额。由于目前对方仅起诉 CSIQ，未起诉本公司及其下属子公司，公司正积极配合 CSIQ 进行诉讼工作。

根据对相关专利文件的初步分析，公司认为公司产品与工艺过程与对方专利保护产品结构和工艺过程都存在明显区别，不构成对相关专利的侵权。2025 年 5 月，Maxeon 主动撤销了其中一件专利（315 专利）的相关指控。因此，Maxeon 在法院程序中主张公司侵犯的具体专利的权利请求项，分别为：1）“516 专利”的第 9、10 项；2）“053 专利”的第 9 项、第 12 项、以及第 14 至 20 项。

2024 年 6 月，公司向美国专利商标局（USPTO）提起了专利无效宣告申请（IPR），要求确认前述三件专利无效。2025 年 1 月，美国专利商标局（USPTO）对该三件专利全部做出了立案审查决定，并初步认为相关专利的至少一项权利要求（Claim）存在被无效的可能。美国专利审判与上

诉委员会（PTAB）于 2026 年 1 月 12 日做出裁定，认定“516 专利”的第 9 至 11 项权利请求项无效，“053 专利”的第 9 至 20 项权利请求项无效。据此，目前 Maxeon 在法院程序中主张公司侵权的专利请求项，已经全部被裁定无效。

2026 年 7 月 13 日，基于前述专利无效决定，美国得克萨斯州东区联邦法院正式做出驳回起诉的裁定（且原告不得就同一诉因再次起诉）。

## 2、First Solar 公司诉阿特斯专利侵权案

2025 年 5 月，公司得知美国 First Solar 公司在美国特拉华州联邦法院对公司、公司控股股东 CSIQ 及公司部分关联公司提起了诉讼，声称阿特斯的 TOPCon 产品侵害了 First Solar 公司持有的美国专利 US9130074B2（“074 专利”），并要求阿特斯赔偿损失并承担相关费用，但未提出具体的金额。

根据对 074 专利的初步分析，公司认为阿特斯的 TOPCon 产品及工艺过程与该专利存在明显区别，不构成对该专利的侵权，公司正积极准备相关应诉工作。

目前，案件尚未进入审理阶段。

2026 年 2 月 24 日，First Solar 以其 074 专利被侵犯为由，向美国国际贸易委员会（ITC）提出对包括阿特斯在内的十几家光伏企业以及这些企业的部分子公司、关联公司，共计 47 个公司主体采取“337 调查”，并要求 ITC 颁布排除令限制这些企业的 TOPCon 产品的进口和销售。First Solar 此次要求调查的 47 家光伏企业涉及中国、德国、印度、日本、韩国等多国企业。ITC 的 337 调查结论若支持 First Solar，其有权针对特定被告发布有限排除令，也可以不针对特定被告，不区分产品来源地而发布普遍排除令，从而限制“侵犯专利权”的产品进口或在美国市场进行销售。通常，ITC 会在立案后 12-18 个月内做出调查结论。目前，案件尚在证据开示和交换阶段，公司正积极准备相关应诉工作。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

|              | 本次变动前         |        | 本次变动增减 (+,-) |    |       |                |                | 本次变动后         |        |
|--------------|---------------|--------|--------------|----|-------|----------------|----------------|---------------|--------|
|              | 数量            | 比例(%)  | 发行新股         | 送股 | 公积金转股 | 其他             | 小计             | 数量            | 比例 (%) |
| 一、有限售条件股份    | 2,295,485,721 | 63.01  |              |    |       | -2,295,485,721 | -2,295,485,721 | -             | -      |
| 1、国家持股       |               |        |              |    |       |                |                |               |        |
| 2、国有法人持股     | -             |        |              |    |       | -              |                |               |        |
| 3、其他内资持股     |               |        |              |    |       | -              |                |               |        |
| 其中：境内非国有法人持股 |               |        |              |    |       | -              |                |               |        |
| 境内自然人持股      |               |        |              |    |       | -              |                |               |        |
| 4、外资持股       | 2,295,485,721 | 63.01  |              |    |       | -2,295,485,721 | -2,295,485,721 | -             | -      |
| 其中：境外法人持股    | 2,295,485,721 | 63.01  |              |    |       | -2,295,485,721 | -2,295,485,721 |               |        |
| 境外自然人持股      |               |        |              |    |       |                |                |               |        |
| 二、无限售条件流通股份  | 1,347,654,391 | 36.99  |              |    |       | 2,295,485,721  | 2,295,485,721  | 3,643,140,112 | 100    |
| 1、人民币普通股     | 1,347,654,391 | 36.99  |              |    |       | 2,295,485,721  | 2,295,485,721  | 3,643,140,112 | 100    |
| 2、境内上市的外资股   |               |        |              |    |       |                |                |               |        |
| 3、境外上市的外资股   |               |        |              |    |       |                |                |               |        |
| 4、其他         |               |        |              |    |       |                |                |               |        |
| 三、股份总数       | 3,643,140,112 | 100.00 |              |    |       |                |                | 3,643,140,112 | 100    |

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司首次公开发行前股东持有的部分限售股份 2,295,485,721 股于 2026 年 6 月 9 日起上市流通。具体内容请详见公司于 2026 年 5 月 30 日在上海证券交易所网站披露的《阿特斯阳光电力集团股份有限公司首次公开发行部分限售股股票上市流通公告》（公告编号：2026-034）

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

| 股东名称                | 期初限售股数        | 报告期解除限售股数     | 报告期增加限售股数 | 报告期末限售股数 | 限售原因       | 解除限售日期   |
|---------------------|---------------|---------------|-----------|----------|------------|----------|
| Canadian Solar Inc. | 2,295,485,721 | 2,295,485,721 | 0         | 0        | 首次公开发行股份限售 | 2026/6/9 |
| 合计                  | 2,295,485,721 | 2,295,485,721 | 0         | 0        | /          | /        |

二、 股东情况

(一) 股东总数：

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户)        | 68,914 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）  | /      |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户） | /      |

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位：股

| 前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） |            |        |           |             |                   |                |          |
|------------------------|------------|--------|-----------|-------------|-------------------|----------------|----------|
| 股东名称<br>（全称）           | 报告期内增<br>减 | 期末持股数量 | 比例<br>(%) | 持<br>有<br>有 | 包含转<br>融通借<br>出股份 | 质押、标记<br>或冻结情况 | 股东<br>性质 |

|                                                                   |             |               |       | 限售<br>条件<br>股份<br>数量 | 的限售<br>股份数<br>量 | 股份<br>状态 | 数<br>量 |                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------|----------------------|-----------------|----------|--------|---------------------|
| Canadian Solar Inc.                                               | 0           | 2,295,485,721 | 63.01 | 0                    | 0               | 无        | 0      | 其他                  |
| 香港中央结算有<br>限公司                                                    | 11,799,704  | 74,559,999    | 2.05  | 0                    | 0               | 无        | 0      | 其他                  |
| 招商银行股份有限公司—华夏上<br>证科创板 50 成份<br>交易型开放式指<br>数证券投资基金                | -31,523,197 | 25,939,148    | 0.71  | 0                    | 0               | 无        | 0      | 其他                  |
| 苏州工业园区元<br>禾重元股权投资<br>基金管理有限公司—无锡元禾重<br>元优能创业投资<br>合伙企业（有限合<br>伙） | 0           | 20,736,986    | 0.57  | 0                    | 0               | 无        | 0      | 境内<br>非国<br>有法<br>人 |
| 中国工商银行股<br>份有限公司—易<br>方达上证科创板<br>50 成份交易型开<br>放式指数证券投<br>资基金      | -37,914,673 | 16,242,662    | 0.45  | 0                    | 0               | 无        | 0      | 其他                  |
| 乾瑞控股有限公<br>司                                                      | -2,005,065  | 15,945,955    | 0.44  | 0                    | 0               | 无        | 0      | 其他                  |
| 交通银行—华夏<br>蓝筹核心混合型<br>证券投资基金<br>(LOF)                             | 2,367,961   | 9,878,244     | 0.27  | 0                    | 0               | 无        | 0      | 其他                  |
| 国投证券股份有<br>限公司—易方达<br>国证新能源电池<br>交易型开放式指<br>数证券投资基金               | 2,730,492   | 9,303,088     | 0.26  | 0                    | 0               | 无        | 0      | 其他                  |
| 中国银行股份有<br>限公司—景顺长<br>城策略精选灵活<br>配置混合型证券<br>投资基金                  | 8,357,420   | 8,357,420     | 0.23  | 0                    | 0               | 无        | 0      | 其他                  |
| 中国银行股份有<br>限公司—华泰柏<br>瑞中证光伏产业<br>交易型开放式指<br>数证券投资基金               | -6,157,070  | 8,298,135     | 0.23  | 0                    | 0               | 无        | 0      | 其他                  |

| 前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）                   |                                              |         |               |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|---------------|
| 股东名称                                          | 持有无限售条件流通股的数量                                | 股份种类及数量 |               |
|                                               |                                              | 种类      | 数量            |
| Canadian Solar Inc.                           | 2,295,485,721                                | 人民币普通股  | 2,295,485,721 |
| 香港中央结算有限公司                                    | 74,559,999                                   | 人民币普通股  | 74,559,999    |
| 招商银行股份有限公司－华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金          | 25,939,148                                   | 人民币普通股  | 25,939,148    |
| 苏州工业园区元禾重元股权投资基金管理有限公司－无锡元禾重元优能创业投资合伙企业（有限合伙） | 20,736,986                                   | 人民币普通股  | 20,736,986    |
| 中国工商银行股份有限公司－易方达上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金       | 16,242,662                                   | 人民币普通股  | 16,242,662    |
| 乾瑞控股有限公司                                      | 15,945,955                                   | 人民币普通股  | 15,945,955    |
| 交通银行－华夏蓝筹核心混合型证券投资基金(LOF)                     | 9,878,244                                    | 人民币普通股  | 9,878,244     |
| 国投证券股份有限公司－易方达国证新能源电池交易型开放式指数证券投资基金           | 9,303,088                                    | 人民币普通股  | 9,303,088     |
| 中国银行股份有限公司－景顺长城策略精选灵活配置混合型证券投资基金              | 8,357,420                                    | 人民币普通股  | 8,357,420     |
| 中国银行股份有限公司－华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金           | 8,298,135                                    | 人民币普通股  | 8,298,135     |
| 前十名股东中回购专户情况说明                                | 截至本报告期末，公司回购专用证券账户持股49,360,271股，占公司总股本的1.35% |         |               |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明                      | 无                                            |         |               |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                              | 公司未知前十名股东是否存在关联关系或一致行动关系。                    |         |               |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明                           | 不适用                                          |         |               |

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
☐适用 ☒不适用

**截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**  
☐适用 ☒不适用

持股5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况  
☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
☐适用 ☒不适用

## 前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

## (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

## (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

## 三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名                       | 职务                      | 期初持股数  | 期末持股数   | 报告期内股份增减变动量 | 增减变动原因 |
|--------------------------|-------------------------|--------|---------|-------------|--------|
| Xiaohua Qu<br>(瞿晓桦)      | 董事长                     | 0      | 665,280 | 665,280     | 股权激励实施 |
| Yan Zhuang<br>(庄岩)       | 董事、总裁                   | 0      | 332,640 | 332,640     | 股权激励实施 |
| Guangchun Zhang<br>(张光春) | 董事、高级副总裁兼储能科技总经理、核心技术人员 | 0      | 243,936 | 243,936     | 股权激励实施 |
| Hanbing Zhang<br>(张含冰)   | 副总裁、首席可持续发展官            | 0      | 221,760 | 221,760     | 股权激励实施 |
| 王栩生                      | 核心技术人员                  | 0      | 73,920  | 73,920      | 股权激励实施 |
| Tao Xu<br>(许涛)           | 核心技术人员                  | 0      | 105,600 | 105,600     | 股权激励实施 |
| 吴坚                       | 核心技术人员                  | 53,673 | 26,837  | -26,836     | 二级市场买卖 |

其它情况说明

□适用 √不适用

## (二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

## 1、股票期权

□适用 √不适用

## 2、第一类限制性股票

□适用 √不适用

## 3、第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名         | 职务  | 期初已获授予限制性股票数量 | 报告期新授予限制性股票数量 | 可归属数量   | 已归属数量   | 期末已获授予限制性股票数量 |
|------------|-----|---------------|---------------|---------|---------|---------------|
| Xiaohua Qu | 董事长 | 2,520,000     | 0             | 665,280 | 665,280 | 1,854,720     |

|                          |                         |           |   |           |           |           |
|--------------------------|-------------------------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|
| (瞿晓铎)                    |                         |           |   |           |           |           |
| Yan Zhuang<br>(庄岩)       | 董事、总裁                   | 1,260,000 | 0 | 332,640   | 332,640   | 927,360   |
| Guangchun Zhang<br>(张光春) | 董事、高级副总裁兼储能科技总经理、核心技术人员 | 924,000   | 0 | 243,936   | 243,936   | 680,064   |
| Hanbing Zhang<br>(张含冰)   | 副总裁、首席可持续发展官            | 840,000   | 0 | 221,760   | 221,760   | 618,240   |
| 王栩生                      | 核心技术人员                  | 280,000   | 0 | 73,920    | 73,920    | 206,080   |
| Tao Xu (许涛)              | 核心技术人员                  | 400,000   | 0 | 105,600   | 105,600   | 294,400   |
| 合计                       | /                       | 6,224,000 | 0 | 1,643,136 | 1,643,136 | 4,580,864 |

### (三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

### 四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

### 五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

### 六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

### 七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

### 二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：阿特斯阳光电力集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 附注   | 2026 年 6 月 30 日   | 2025 年 12 月 31 日  |
|---------------|------|-------------------|-------------------|
| <b>流动资产：</b>  |      |                   |                   |
| 货币资金          | 七、1  | 8,654,026,520.45  | 11,469,051,585.43 |
| 交易性金融资产       | 七、2  | 1,288,458,841.82  | 1,789,927,582.31  |
| 衍生金融资产        | 七、3  | 35,792,551.99     | 105,443,355.82    |
| 应收票据          | 七、4  | 194,343,785.40    | 348,852,927.63    |
| 应收账款          | 七、5  | 7,491,485,726.26  | 7,669,723,520.20  |
| 应收款项融资        | 七、7  | 108,825,506.13    | 139,007,197.19    |
| 预付款项          | 七、8  | 1,835,284,051.27  | 1,128,193,493.48  |
| 其他应收款         | 七、9  | 2,813,292,254.46  | 3,276,546,062.69  |
| 存货            | 七、10 | 4,969,828,653.43  | 5,690,726,889.03  |
| 合同资产          | 七、6  | 2,443,124,980.81  | 2,277,880,002.17  |
| 持有待售资产        |      | -                 | 1,906,796,110.77  |
| 一年内到期的非流动资产   | 七、12 | 228,194,355.14    | -                 |
| 其他流动资产        | 七、13 | 1,687,179,388.81  | 1,759,763,309.34  |
| 流动资产合计        |      | 31,749,836,615.97 | 37,561,912,036.06 |
| <b>非流动资产：</b> |      |                   |                   |
| 长期应收款         | 七、16 | 1,697,514,408.68  | -                 |
| 长期股权投资        | 七、17 | 744,569,027.48    | 520,228,862.29    |
| 其他权益工具投资      | 七、18 | 78,040,819.39     | 80,361,605.85     |
| 其他非流动金融资产     | 七、19 | 1,308,847,806.95  | 762,364,705.76    |
| 固定资产          | 七、21 | 11,950,678,639.27 | 13,443,445,172.88 |
| 在建工程          | 七、22 | 7,564,936,617.34  | 6,670,196,711.62  |
| 使用权资产         | 七、25 | 594,469,495.19    | 675,928,356.70    |
| 无形资产          | 七、26 | 774,521,334.21    | 788,676,212.17    |
| 长期待摊费用        | 七、28 | 317,567,991.83    | 372,277,210.91    |
| 递延所得税资产       | 七、29 | 2,658,807,205.16  | 2,807,076,201.82  |
| 其他非流动资产       | 七、30 | 642,938,531.28    | 695,622,522.37    |
| 非流动资产合计       |      | 28,332,891,876.78 | 26,816,177,562.37 |
| 资产总计          |      | 60,082,728,492.75 | 64,378,089,598.43 |
| <b>流动负债：</b>  |      |                   |                   |
| 短期借款          | 七、32 | 5,836,117,612.84  | 6,399,613,611.63  |
| 衍生金融负债        | 七、34 | 54,718,725.91     | 42,400,244.47     |
| 应付票据          | 七、35 | 4,523,768,962.92  | 6,603,903,276.77  |
| 应付账款          | 七、36 | 3,687,142,387.70  | 4,362,986,835.28  |
| 合同负债          | 七、38 | 2,562,625,376.52  | 3,184,137,745.18  |

|                      |      |                   |                   |
|----------------------|------|-------------------|-------------------|
| 应付职工薪酬               | 七、39 | 192,258,527.39    | 364,039,453.73    |
| 应交税费                 | 七、40 | 538,506,057.76    | 671,259,372.83    |
| 其他应付款                | 七、41 | 5,703,774,391.88  | 4,765,965,640.55  |
| 一年内到期的非流动负债          | 七、43 | 5,873,989,525.41  | 3,612,269,444.00  |
| 其他流动负债               | 七、44 | 51,934,200.17     | 53,431,422.25     |
| 流动负债合计               |      | 29,024,835,768.50 | 30,060,007,046.69 |
| 非流动负债：               |      |                   |                   |
| 长期借款                 | 七、45 | 4,964,852,777.37  | 7,189,267,824.05  |
| 租赁负债                 | 七、46 | 610,181,765.33    | 724,902,824.05    |
| 长期应付款                | 七、48 | 3,348,765.88      | 2,679,273.13      |
| 预计负债                 | 七、49 | 823,011,514.15    | 1,030,179,958.05  |
| 递延收益                 | 七、50 | 1,016,940,842.23  | 1,056,640,165.77  |
| 递延所得税负债              | 七、29 | 150,703,849.66    | 82,134,270.62     |
| 其他非流动负债              | 七、51 | 700,610,000.00    | 831,954,854.32    |
| 非流动负债合计              |      | 8,269,649,514.62  | 10,917,759,169.99 |
| 负债合计                 |      | 37,294,485,283.12 | 40,977,766,216.68 |
| 所有者权益（或股东权益）：        |      |                   |                   |
| 实收资本（或股本）            | 七、52 | 3,643,140,112.00  | 3,643,140,112.00  |
| 资本公积                 | 七、54 | 7,459,961,237.69  | 7,452,746,094.01  |
| 减：库存股                | 七、55 | 533,250,908.52    | 477,840,770.93    |
| 其他综合收益               | 七、56 | -607,968,908.75   | -45,091,322.54    |
| 盈余公积                 | 七、58 | 273,273,191.10    | 273,273,191.10    |
| 未分配利润                | 七、59 | 12,492,717,426.13 | 12,548,147,982.89 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 |      | 22,727,872,149.65 | 23,394,375,286.53 |
| 少数股东权益               |      | 60,371,059.98     | 5,948,095.22      |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |      | 22,788,243,209.63 | 23,400,323,381.75 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    |      | 60,082,728,492.75 | 64,378,089,598.43 |

公司负责人：Xiaohua Qu（瞿晓铎）  
 郅国锋

主管会计工作负责人：潘乃宏

会计机构负责人：

## 母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：阿特斯阳光电力集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目                   | 附注   | 2026 年 6 月 30 日   | 2025 年 12 月 31 日  |
|----------------------|------|-------------------|-------------------|
| <b>流动资产：</b>         |      |                   |                   |
| 货币资金                 |      | 698,424,987.88    | 561,708,009.74    |
| 交易性金融资产              |      | -                 | 150,083,544.01    |
| 应收票据                 |      | -                 | 42,315,590.05     |
| 预付款项                 |      | 3,861,438.89      | 13,926,697.86     |
| 其他应收款                | 十九、2 | 374,999,726.43    | 308,397,080.27    |
| 其中：应收股利              |      | 200,000,000.00    | 157,780,933.48    |
| 其他流动资产               |      | 11,390,364.36     | 26,518,366.17     |
| 流动资产合计               |      | 1,088,676,517.56  | 1,102,949,288.10  |
| <b>非流动资产：</b>        |      |                   |                   |
| 长期股权投资               | 十九、3 | 11,946,734,263.92 | 11,846,787,701.74 |
| 其他非流动金融资产            |      | 671,507,494.13    | 536,203,822.83    |
| 固定资产                 |      | 5,151,262.99      | 5,606,203.56      |
| 在建工程                 |      | 14,505,934.22     | 10,434,641.49     |
| 无形资产                 |      | 55,302,529.48     | 60,073,576.41     |
| 长期待摊费用               |      | 465,832.82        | 565,654.14        |
| 递延所得税资产              |      | 2,715,023.69      | 5,590,829.28      |
| 其他非流动资产              |      | 427,600.00        | -                 |
| 非流动资产合计              |      | 12,696,809,941.25 | 12,465,262,429.45 |
| 资产总计                 |      | 13,785,486,458.81 | 13,568,211,717.55 |
| <b>流动负债：</b>         |      |                   |                   |
| 短期借款                 |      | 50,027,083.33     | 350,208,541.67    |
| 应付账款                 |      | 567,034,165.01    | 602,373,130.98    |
| 合同负债                 |      | 143,324,942.66    | 1,491,668.32      |
| 应付职工薪酬               |      | 25,474,729.45     | 28,170,102.99     |
| 应交税费                 |      | 5,517,214.57      | 3,649,999.40      |
| 其他应付款                |      | 626,908,930.51    | 171,468,266.53    |
| 一年内到期的非流动负债          |      | 31,394,055.04     | -                 |
| 流动负债合计               |      | 1,449,681,120.57  | 1,157,361,709.89  |
| <b>非流动负债：</b>        |      |                   |                   |
| 长期借款                 |      | 25,125,198.57     | -                 |
| 预计负债                 |      | 5,590,805.56      | 5,590,805.56      |
| 非流动负债合计              |      | 30,716,004.13     | 5,590,805.56      |
| 负债合计                 |      | 1,480,397,124.70  | 1,162,952,515.45  |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |      |                   |                   |
| 实收资本（或股本）            | 七、52 | 3,643,140,112.00  | 3,643,140,112.00  |
| 资本公积                 |      | 7,261,838,511.22  | 7,283,724,476.06  |
| 减：库存股                |      | 533,250,908.52    | 477,840,770.93    |
| 盈余公积                 |      | 273,273,191.10    | 273,273,191.10    |
| 未分配利润                |      | 1,660,088,428.31  | 1,682,962,193.87  |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |      | 12,305,089,334.11 | 12,405,259,202.10 |
| 负债和所有者权益（或股          |      | 13,785,486,458.81 | 13,568,211,717.55 |

|         |  |  |  |
|---------|--|--|--|
| 东权益) 总计 |  |  |  |
|---------|--|--|--|

公司负责人：Xiaohua Qu（瞿晓铎） 主管会计工作负责人：潘乃宏 会计机构负责人：邹国锋

## 合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                          | 附注   | 2026 年半年度         | 2025 年半年度         |
|-----------------------------|------|-------------------|-------------------|
| 一、营业总收入                     |      | 12,784,411,831.02 | 21,052,090,634.89 |
| 其中：营业收入                     | 七、60 | 12,784,411,831.02 | 21,052,090,634.89 |
| 二、营业总成本                     |      | 12,816,702,751.08 | 20,350,146,393.68 |
| 其中：营业成本                     | 七、60 | 10,931,670,975.79 | 18,418,314,455.01 |
| 税金及附加                       | 七、61 | 81,977,373.88     | 78,867,504.76     |
| 销售费用                        | 七、62 | 347,258,760.87    | 547,964,396.19    |
| 管理费用                        | 七、63 | 638,806,653.78    | 979,484,638.98    |
| 研发费用                        | 七、64 | 276,536,391.32    | 354,486,979.79    |
| 财务费用                        | 七、65 | 540,452,595.44    | -28,971,581.05    |
| 其中：利息费用                     |      | 204,012,409.06    | 301,325,979.12    |
| 利息收入                        |      | 83,402,771.01     | 110,544,485.08    |
| 加：其他收益                      | 七、66 | 154,640,235.68    | 978,391,575.31    |
| 投资收益（损失以“-”号填列）             | 七、67 | 226,573,484.00    | -136,974,829.97   |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益          |      | 13,705,797.17     | 16,030,175.58     |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）         | 七、69 | 338,599,363.10    | 36,394,884.97     |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）           | 七、71 | 10,115,996.20     | -50,341,829.95    |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）           | 七、72 | -217,152,005.56   | -611,887,311.44   |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）           | 七、70 | 138,632,490.94    | -10,786,568.54    |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）           |      | 619,118,644.30    | 906,740,161.59    |
| 加：营业外收入                     | 七、73 | 47,216,448.45     | 21,552,523.64     |
| 减：营业外支出                     | 七、74 | 16,232,930.24     | 85,918,492.48     |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）         |      | 650,102,162.51    | 842,374,192.75    |
| 减：所得税费用                     | 七、75 | 327,614,772.64    | 104,186,082.54    |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列）           |      | 322,487,389.87    | 738,188,110.21    |
| （一）按经营持续性分类                 |      |                   |                   |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）      |      | 322,487,389.87    | 738,188,110.21    |
| （二）按所有权归属分类                 |      |                   |                   |
| 1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列） |      | 299,598,953.73    | 730,999,930.34    |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）       |      | 22,888,436.14     | 7,188,179.87      |
| 六、其他综合收益的税后净额               |      | -562,877,586.21   | 290,936,567.73    |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额     |      | -562,877,586.21   | 290,936,567.73    |
| 1. 不能重分类进损益的其               |      | -                 | 539,039.83        |

|                      |  |                 |                  |
|----------------------|--|-----------------|------------------|
| 他综合收益                |  |                 |                  |
| (1) 其他权益工具投资公允价值变动   |  | -               | 539,039.83       |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益    |  | -562,877,586.21 | 290,397,527.90   |
| (1) 权益法下可转损益的其他综合收益  |  | -9,660,058.35   | -                |
| (2) 现金流量套期储备         |  | -42,458,634.67  | -                |
| (3) 外币财务报表折算差额       |  | -510,758,893.19 | 290,397,527.90   |
| 七、综合收益总额             |  | -240,390,196.34 | 1,029,124,677.94 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 |  | -263,278,632.48 | 1,021,936,498.07 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额   |  | 22,888,436.14   | 7,188,179.87     |
| 八、每股收益：              |  |                 |                  |
| (一) 基本每股收益(元/股)      |  | 0.08            | 0.20             |
| (二) 稀释每股收益(元/股)      |  | 0.08            | 0.20             |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：Xiaohua Qu（瞿晓铎）  
 公司负责人：Xiaohua Qu（瞿晓铎）

主管会计工作负责人：潘乃宏

会计机构负责人：

**母公司利润表**  
2026 年 1—6 月

单位：元    币种：人民币

| 项目                     | 附注   | 2026 年半年度      | 2025 年半年度      |
|------------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入                 | 十九、4 | 169,484,712.95 | 994,718,266.45 |
| 减：营业成本                 | 十九、4 | 160,570,875.45 | 947,244,526.54 |
| 税金及附加                  |      | 915,595.91     | 1,759,297.98   |
| 管理费用                   |      | 8,886,889.86   | 4,233,925.57   |
| 财务费用                   |      | 3,077,624.07   | 887,211.79     |
| 其中：利息费用                |      | 3,115,541.54   | 3,469,740.76   |
| 利息收入                   |      | 1,818,161.94   | 5,938,037.71   |
| 加：其他收益                 |      | 3,182,791.99   | 2,082,710.58   |
| 投资收益（损失以“-”号填列）        | 十九、5 | 317,465,165.04 | 658,562,280.70 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益     |      | 17,022,562.18  | 12,547,301.35  |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）    |      | 27,803,671.30  | 318,818.60     |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）      |      | -200,903.01    | -302,332.70    |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）      |      | -              | -17,027.88     |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）      |      | 344,284,452.98 | 701,237,753.87 |
| 加：营业外收入                |      | 92.54          | 15,094.34      |
| 减：营业外支出                |      | -              | 2,077,064.29   |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）    |      | 344,284,545.52 | 699,175,783.92 |
| 减：所得税费用                |      | 12,128,800.59  | 14,146,100.32  |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）      |      | 332,155,744.93 | 685,029,683.60 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） |      | 332,155,744.93 | 685,029,683.60 |
| 五、综合收益总额               |      | 332,155,744.93 | 685,029,683.60 |

公司负责人：Xiaohua Qu（瞿晓铨）  
郅国锋

主管会计工作负责人：潘乃宏

会计机构负责人：

## 合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 附注       | 2026年半年度          | 2025年半年度          |
|---------------------------|----------|-------------------|-------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |          |                   |                   |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |          | 13,656,640,586.21 | 34,717,529,170.83 |
| 收到的税费返还                   |          | 11,935.32         | 9,933,652.69      |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 七、77 (1) | 2,654,048,919.85  | 3,240,938,071.99  |
| 经营活动现金流入小计                |          | 16,310,701,441.38 | 37,968,400,895.51 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |          | 13,992,433,483.08 | 28,074,998,532.80 |
| 支付给职工及为职工支付的现金            |          | 952,707,889.57    | 1,385,517,208.22  |
| 支付的各项税费                   |          | 430,867,532.14    | 594,851,216.30    |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 七、77 (1) | 1,828,728,258.67  | 4,131,168,928.70  |
| 经营活动现金流出小计                |          | 17,204,737,163.46 | 34,186,535,886.02 |
| 经营活动产生的现金流量净额             |          | -894,035,722.08   | 3,781,865,009.49  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |          |                   |                   |
| 收回投资收到的现金                 |          | 801,646,307.59    | 744,863,843.99    |
| 取得投资收益收到的现金               |          | 204,812,698.00    | 100,695,698.61    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |          | 386,075,044.67    | 2,100,383.51      |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |          | 214,951,966.74    | -                 |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 七、77 (2) | 900,414,403.35    | -                 |
| 投资活动现金流入小计                |          | 2,507,900,420.35  | 847,659,926.11    |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |          | 1,639,921,792.00  | 3,082,910,359.80  |
| 投资支付的现金                   |          | 757,050,349.89    | 1,311,381,197.88  |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |          | 7,414,160.83      | -                 |
| 投资活动现金流出小计                |          | 2,404,386,302.72  | 4,394,291,557.68  |
| 投资活动产生的现金流量净额             |          | 103,514,117.63    | -3,546,631,631.57 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |          |                   |                   |
| 吸收投资收到的现金                 |          | 60,873,000.00     | -                 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |          | 60,873,000.00     | -                 |
| 取得借款收到的现金                 |          | 3,302,408,413.47  | 5,762,416,012.37  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 七、77 (3) | 792,036,126.04    | 2,157,218,257.75  |
| 筹资活动现金流入小计                |          | 4,155,317,539.51  | 7,919,634,270.12  |
| 偿还债务支付的现金                 |          | 3,872,740,414.14  | 4,482,296,103.42  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |          | 219,151,179.12    | 278,061,113.91    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 七、77 (3) | 213,887,130.40    | 1,555,735,949.15  |
| 筹资活动现金流出小计                |          | 4,305,778,723.66  | 6,316,093,166.48  |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |          | -150,461,184.15   | 1,603,541,103.64  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |          | -257,619,211.60   | 31,727,219.85     |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | 七、78     | -1,198,602,000.20 | 1,870,501,701.41  |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |          | 8,453,344,709.03  | 7,806,646,753.41  |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | 七、78     | 7,254,742,708.83  | 9,677,148,454.82  |

公司负责人：Xiaohua Qu（瞿晓铎）  
邵国锋

主管会计工作负责人：潘乃宏

会计机构负责人：

## 母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 附注 | 2026年半年度        | 2025年半年度         |
|---------------------------|----|-----------------|------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |    |                 |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |    | 357,342,674.18  | 775,562,415.85   |
| 收到其他与经营活动有关的现金            |    | 88,430,190.62   | 291,017,419.29   |
| 经营活动现金流入小计                |    | 445,772,864.80  | 1,066,579,835.14 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |    | 72,869,350.30   | 106,116,348.54   |
| 支付给职工及为职工支付的现金            |    | 110,511,329.48  | 98,823,925.98    |
| 支付的各项税费                   |    | 14,018,009.85   | 29,230,694.04    |
| 支付其他与经营活动有关的现金            |    | 10,264,660.91   | 294,023,740.82   |
| 经营活动现金流出小计                |    | 207,663,350.54  | 528,194,709.38   |
| 经营活动产生的现金流量净额             |    | 238,109,514.26  | 538,385,125.76   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |    |                 |                  |
| 收回投资收到的现金                 |    | 150,083,544.01  | -                |
| 取得投资收益收到的现金               |    | 263,839,536.34  | 206,630,979.35   |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |    | 23,663.78       | 144,551.10       |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |    | -               | 39,993,876.08    |
| 投资活动现金流入小计                |    | 413,946,744.13  | 246,769,406.53   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |    | 8,127,400.81    | 10,226,624.33    |
| 投资支付的现金                   |    | 196,040,000.00  | 198,159,771.87   |
| 投资活动现金流出小计                |    | 204,167,400.81  | 208,386,396.20   |
| 投资活动产生的现金流量净额             |    | 209,779,343.32  | 38,383,010.33    |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |    |                 |                  |
| 吸收投资收到的现金                 |    | 22,447,353.87   | -                |
| 取得借款收到的现金                 |    | 64,000,000.00   | 350,000,000.00   |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |    | 155,000,000.00  | 468,000,000.00   |
| 筹资活动现金流入小计                |    | 241,447,353.87  | 818,000,000.00   |
| 偿还债务支付的现金                 |    | 300,000,000.00  | 188,000,000.00   |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |    | 2,473,166.53    | 25,587,924.33    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |    | 249,743,456.30  | 431,029,856.28   |
| 筹资活动现金流出小计                |    | 552,216,622.83  | 644,617,780.61   |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |    | -310,769,268.96 | 173,382,219.39   |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |    | -402,610.48     | -3,622,277.77    |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |    | 136,716,978.14  | 746,528,077.71   |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |    | 561,708,009.74  | 454,606,706.29   |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |    | 698,424,987.88  | 1,201,134,784.00 |

公司负责人：Xiaohua Qu（瞿晓铎）  
 邻国锋

主管会计工作负责人：潘乃宏

会计机构负责人：

## 合并所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 2026 年半年度        |                  |                |                 |                |                   |                   |               |                   |
|-----------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益      |                  |                |                 |                |                   |                   | 少数股东权益        | 所有者权益合计           |
|                       | 实收资本 (或股本)       | 资本公积             | 减：库存股          | 其他综合收益          | 盈余公积           | 未分配利润             | 小计                |               |                   |
| 一、上年期末余额              | 3,643,140,112.00 | 7,452,746,094.01 | 477,840,770.93 | -45,091,322.54  | 273,273,191.10 | 12,548,147,982.89 | 23,394,375,286.53 | 5,948,095.22  | 23,400,323,381.75 |
| 二、本年期初余额              | 3,643,140,112.00 | 7,452,746,094.01 | 477,840,770.93 | -45,091,322.54  | 273,273,191.10 | 12,548,147,982.89 | 23,394,375,286.53 | 5,948,095.22  | 23,400,323,381.75 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | -                | 7,215,143.68     | 55,410,137.59  | -562,877,586.21 | -              | -55,430,556.76    | -666,503,136.88   | 54,422,964.76 | -612,080,172.12   |
| （一）综合收益总额             | -                | -                | -              | -562,877,586.21 | -              | 299,598,953.73    | -263,278,632.48   | 22,888,436.14 | -240,390,196.34   |
| （二）所有者投入和减少资本         | -                | 7,215,143.68     | 55,410,137.59  | -               | -              | -                 | -48,194,993.91    | 31,534,528.62 | -16,660,465.29    |
| 1. 回购股票               | -                | -                | 99,743,456.30  | -               | -              | -                 | -99,743,456.30    | -             | -99,743,456.30    |
| 2. 其他                 | -                | 7,215,143.68     | -44,333,318.71 | -               | -              | -                 | 51,548,462.39     | 31,534,528.62 | 83,082,991.01     |
| （三）利润分配               | -                | -                | -              | -               | -              | -355,029,510.49   | -355,029,510.49   | -             | -355,029,510.49   |
| 1. 对所有者（或股东）的分配       | -                | -                | -              | -               | -              | -355,029,510.49   | -355,029,510.49   | -             | -355,029,510.49   |
| 四、本期期末余额              | 3,643,140,112.00 | 7,459,961,237.69 | 533,250,908.52 | -607,968,908.75 | 273,273,191.10 | 12,492,717,426.13 | 22,727,872,149.65 | 60,371,059.98 | 22,788,243,209.63 |

| 项目                    | 2025 年半年度        |                  |                |                 |                |                   |                   |                |                   |
|-----------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益      |                  |                |                 |                |                   |                   | 少数股东权益         | 所有者权益合计           |
|                       | 实收资本(或股本)        | 资本公积             | 减：库存股          | 其他综合收益          | 盈余公积           | 未分配利润             | 小计                |                |                   |
| 一、上年期末余额              | 3,688,217,324.00 | 7,851,247,693.96 | 566,350,601.81 | -203,725,099.81 | 198,658,135.88 | 11,933,468,592.16 | 22,901,516,044.38 | -24,755,871.78 | 22,876,760,172.60 |
| 二、本年期初余额              | 3,688,217,324.00 | 7,851,247,693.96 | 566,350,601.81 | -203,725,099.81 | 198,658,135.88 | 11,933,468,592.16 | 22,901,516,044.38 | -24,755,871.78 | 22,876,760,172.60 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | -                | 51,008,075.63    | 327,748,673.37 | 290,936,567.73  | -              | 394,573,995.71    | 408,769,965.70    | 7,188,179.87   | 415,958,145.57    |
| （一）综合收益总额             | -                | -                | -              | 290,936,567.73  | -              | 730,999,930.34    | 1,021,936,498.07  | 7,188,179.87   | 1,029,124,677.94  |
| （二）所有者投入和减少资本         | -                | 51,008,075.63    | 327,748,673.37 | -               | -              | -                 | -276,740,597.74   | -              | -276,740,597.74   |
| 1．所有者投入的普通股           | -                | -                | 327,748,673.37 | -               | -              | -                 | -327,748,673.37   | -              | -327,748,673.37   |
| 2．股份支付计入所有者权益的金额      | -                | 51,008,075.63    | -              | -               | -              | -                 | 51,008,075.63     | -              | 51,008,075.63     |
| （三）利润分配               | -                | -                | -              | -               | -              | -336,425,934.63   | -336,425,934.63   | -              | -336,425,934.63   |
| 1．对所有者（或股东）的分配        | -                | -                | -              | -               | -              | -336,425,934.63   | -336,425,934.63   | -              | -336,425,934.63   |
| 四、本期期末余额              | 3,688,217,324.00 | 7,902,255,769.59 | 894,099,275.18 | 87,211,467.92   | 198,658,135.88 | 12,328,042,587.87 | 23,310,286,010.08 | -17,567,691.91 | 23,292,718,318.17 |

公司负责人：Xiaohua Qu（瞿晓铎）

主管会计工作负责人：潘乃宏

会计机构负责人：邹国锋

母公司所有者权益变动表  
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 2026 年半年度        |                  |                |                |                  |                   |
|-----------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|
|                       | 实收资本 (或股本)       | 资本公积             | 减：库存股          | 盈余公积           | 未分配利润            | 所有者权益合计           |
| 一、上年期末余额              | 3,643,140,112.00 | 7,283,724,476.06 | 477,840,770.93 | 273,273,191.10 | 1,682,962,193.87 | 12,405,259,202.10 |
| 二、本年期初余额              | 3,643,140,112.00 | 7,283,724,476.06 | 477,840,770.93 | 273,273,191.10 | 1,682,962,193.87 | 12,405,259,202.10 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | -                | -21,885,964.84   | 55,410,137.59  | -              | -22,873,765.56   | -100,169,867.99   |
| （一）综合收益总额             | -                | -                | -              | -              | 332,155,744.93   | 332,155,744.93    |
| （二）所有者投入和减少资本         | -                | -21,885,964.84   | 55,410,137.59  | -              | -                | -77,296,102.43    |
| 1. 所有者投入的普通股          | -                | -                | 99,743,456.30  | -              | -                | -99,743,456.30    |
| 2. 其他                 | -                | -21,885,964.84   | -44,333,318.71 | -              | -                | 22,447,353.87     |
| （三）利润分配               | -                | -                | -              | -              | -355,029,510.49  | -355,029,510.49   |
| 1. 对所有者（或股东）的分配       | -                | -                | -              | -              | -355,029,510.49  | -355,029,510.49   |
| 四、本期期末余额              | 3,643,140,112.00 | 7,261,838,511.22 | 533,250,908.52 | 273,273,191.10 | 1,660,088,428.31 | 12,305,089,334.11 |

| 项目                    | 2025 年半年度        |                  |                |                |                  |                   |
|-----------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|
|                       | 实收资本 (或股本)       | 资本公积             | 减：库存股          | 盈余公积           | 未分配利润            | 所有者权益合计           |
| 一、上年期末余额              | 3,688,217,324.00 | 7,685,773,892.58 | 566,350,601.81 | 198,658,135.88 | 1,347,852,631.51 | 12,354,151,382.16 |
| 二、本年期初余额              | 3,688,217,324.00 | 7,685,773,892.58 | 566,350,601.81 | 198,658,135.88 | 1,347,852,631.51 | 12,354,151,382.16 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | -                | 27,178,069.01    | 327,748,673.37 | -              | 348,603,748.97   | 48,033,144.61     |
| （一）综合收益总额             | -                | -                | -              | -              | 685,029,683.60   | 685,029,683.60    |
| （二）所有者投入和减少资本         | -                | 27,178,069.01    | 327,748,673.37 | -              | -                | -300,570,604.36   |
| 1. 所有者投入的普通股          | -                | -                | 327,748,673.37 | -              | -                | -327,748,673.37   |
| 2. 股份支付计入所有者权益的金额     | -                | 27,178,069.01    |                | -              | -                | 27,178,069.01     |
| （三）利润分配               | -                | -                | -              | -              | -336,425,934.63  | -336,425,934.63   |
| 1. 对所有者（或股东）的分配       | -                | -                | -              | -              | -336,425,934.63  | -336,425,934.63   |
| 四、本期期末余额              | 3,688,217,324.00 | 7,712,951,961.59 | 894,099,275.18 | 198,658,135.88 | 1,696,456,380.48 | 12,402,184,526.77 |

公司负责人：Xiaohua Qu（瞿晓铨）

主管会计工作负责人：潘乃宏

会计机构负责人：邹国锋

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

阿特斯阳光电力集团股份有限公司(以下简称“本公司”或“阿特斯阳光电力”)是由阿特斯阳光电力集团有限公司整体变更设立的股份有限公司,总部位于江苏省苏州市。本公司由 Canadian Solar Inc. 投资,于 2020 年 12 月 6 日整体变更为股份有限公司。本公司股票已于 2023 年 6 月 9 日在上海证券交易所挂牌交易。截至 2026 年 6 月 30 日,本公司总股本为 3,643,140,112.00 股。

本公司及其子公司(以下简称“本集团”)目前主要从事光伏组件产品、光伏系统产品的生产及销售业务、储能系统生产及销售业务及光储电站工程建设。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点针对固定资产、无形资产、长期待摊费用及使用权资产等资产的折旧及摊销、各类资产减值、收入确认、递延所得税资产的确认、产品质量保证、金融工具公允价值估值、股份支付等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

√适用 □不适用

本公司将从购买用于加工或销售的资产起至实现现金或现金等价物的期间作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

#### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。本公司的记账本位币为人民币,编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币,在编制本财务报表时,这些子公司的外币财务报表按照本节“五、10、外币业务和外币报表折算”进行了折算。

#### 5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

| 项目                   | 重要性标准                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 重要的单项计提坏账准备的应收款项     | 金额 $\geq$ 人民币 6,000 万元                                                      |
| 应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的 | 金额 $\geq$ 人民币 6,000 万元                                                      |
| 本期重要的应收款项核销          | 金额 $\geq$ 人民币 6,000 万元                                                      |
| 合同资产账面价值发生重大变动       | 金额 $\geq$ 人民币 6,000 万元                                                      |
| 重要的在建工程              | 金额 $\geq$ 人民币 6,000 万元                                                      |
| 重要的应付款项或合同负债         | 金额 $\geq$ 人民币 6,000 万元                                                      |
| 合同负债账面价值发生重大变动       | 金额 $\geq$ 人民币 6,000 万元                                                      |
| 重要的投资活动有关的现金         | 金额 $\geq$ 人民币 6,000 万元                                                      |
| 境外重要经营实体             | 实体报告期末净资产金额占本集团报告期末净资产 $\geq 5\%$ , 或第三方收入总额占集团报告期合并总收入 $\geq 2\%$ , 或性质重要  |
| 重要的子公司               | 子公司报告期末净资产金额占本集团报告期末净资产 $\geq 5\%$ , 或第三方收入总额占集团报告期合并总收入 $\geq 2\%$ , 或性质重要 |
| 重要的非全资子公司            | 非全资子公司报告期末净资产金额占本集团报告期末净资产 $\geq 2\%$                                       |
| 重要的合营企业或联营企业         | 对其长期股权投资金额账面价值 $\geq$ 人民币 10,000 万元                                         |

## 6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团取得对另一个或多个企业(或一组资产或净资产)的控制权且其构成业务的, 该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易, 购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时, 将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试, 则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试, 仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时, 应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配, 不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

### (1). 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的, 为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债, 按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额, 调整资本公积中的股本溢价; 资本公积中的股本溢价不足冲减的, 调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用, 于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

### (2). 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的, 为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方, 为取得被购买方控制权而付出的资产(包括购买日之前所持有的被购买方的股权)、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和, 减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额, 如为正数则确认为商誉; 如为负数则计入当期损益。本集团将作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用, 计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本集团为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额, 计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### (1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利(包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利)。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

### (2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

### (3) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。对于剩余股权投资，本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，由此产生的任何收益或损失，也计入丧失控制权当期的投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司长期股权投资直至丧失控制权的，按下述原则判断是否为一揽子交易：

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

如果各项交易不属于一揽子交易的，则在丧失对子公司控制权以前的各项交易，按照不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的会计政策进行处理(参见下述(4)少数股东权益变动)。如果各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置原有子公司并丧失控制权的交易进行处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额之间的差额，在合并财务报表中计入其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

**(4) 少数股东权益变动**

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足冲减的，调整留存收益。

**8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法**

☐适用 ☒不适用

**9、 现金及现金等价物的确定标准**

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

**10、 外币业务和外币报表折算**

☒适用 ☐不适用

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为人民币。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额(参见本节“五、23、借款费用”)外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，属于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的差额，计入其他综合收益；其他差额计入当期损益。

对境外经营的财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目中除未分配利润及其他综合收益中的外币财务报表折算差额项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

**11、 金融工具**

☒适用 ☐不适用

本集团的金融工具包括货币资金、除长期股权投资(参见本节“五、19、长期股权投资”)以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款及股本等。

**(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量**

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的重大融资成分的应收账款，本集团按照根据本节“五、34、收入”的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

**(2) 金融资产的分类和后续计量****1) 本集团金融资产的分类**

本集团通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

## 2) 本集团金融资产的后继计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产  
初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。
- 以摊余成本计量的金融资产  
初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资  
初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资  
初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

## (3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债  
该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。  
初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。
- 以摊余成本计量的金融负债  
初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

## (4) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## (5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资)之和。

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

## (6) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 合同资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；
- 租赁应收款。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

### 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收款项融资、应收账款、合同资产以及租赁交易形成的租赁应收款，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和租赁应收款外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

## 应收款项的坏账准备

### (a) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

|         |                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 应收票据    | 本集团应收票据根据票据类型和不同对手方的信用风险特征，本集团将应收票据划分为2个组合，具体为：应收银行承兑汇票、应收财务公司承兑汇票。             |
| 应收账款    | 根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此本集团将全部应收账款作为一个组合，在计算应收账款的坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。 |
| 应收款项融资  | 本集团应收款项融资为应收银行承兑汇票，本集团将全部应收款项融资作为一个组合。                                          |
| 其他应收款   | 本集团其他应收款根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团将其他应收款划分为2个组合，具体为：应收双反保证金、应收其他款项。              |
| 合同资产    | 根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此本集团将全部合同资产作为一个组合，在计算合同资产的坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。 |
| 应收融资租赁款 | 根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此本集团将全部应收融资租赁款作为一个组合，在计算其坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。  |

本公司层面应收账款、其他应收款除上述组合外的应收合并范围内子公司的货款和应收合并范围内子公司款项需在合并报表中抵销，因此在合并层面不涉及这些款项坏账准备的计提，在个别报表层面按子公司信用风险特征考虑相关坏账准备的计提。

### (b) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本集团对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和合同资产，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，或该对手方信用风险特征发生显著变化，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。例如，当某对手方发生严重财务困难，应收该对手方款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄区间的预期信用损失率时，对其单项计提损失准备。

### 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### 信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化;
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化,并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质,本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时,本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类,例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日,本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本集团认为金融资产在以下情况发生违约:

- 借款人不大可能全额支付其对本集团的欠款,该评估不考虑本集团采取例如变现抵押品(如果持有)等追索行动。

#### *已发生信用减值的金融资产*

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

#### *预期信用损失准备的列报*

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,本集团在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

#### *核销*

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回,则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是,被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## (7) 权益工具

本公司发行权益工具，按实际发行价格计入股东权益，相关的交易费用从股东权益(资本公积)中扣减，如资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股不参与利润分配，在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积(股本溢价)。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

## 12、应收票据

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本节五、11(6)“金融工具减值”之说明。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本节五、11(6)“金融工具减值”之说明。

## 13、应收账款

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本节五、11(6)“金融工具减值”之说明。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本节五、11(6)“金融工具减值”之说明

## 14、应收款项融资

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本节五、11(6)“金融工具减值”之说明。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本节五、11(6)“金融工具减值”之说明

**15、其他应收款**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本节五、11(6)“金融工具减值”之说明。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本节五、11(6)“金融工具减值”之说明。

**16、存货**

√适用 □不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

√适用 □不适用

**(1) 存货类别**

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品以及周转材料。周转材料指能够多次使用、但不符合固定资产定义的低值易耗品、包装物和其他材料。

除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和基于正常产量并按照适当比例分配的生产制造费用。

**(2) 发出计价方法**

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

**(3) 盘存制度**

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

**(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

**按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**

□适用 √不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

□适用 √不适用

**17、合同资产**

√适用 □不适用

**合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本节五、11(6)“金融工具减值”之说明。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本节五、11(6)“金融工具减值”之说明。

**18、持有待售的非流动资产或处置组**

□适用 √不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

□适用 √不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

□适用 √不适用

**19、长期股权投资**

√适用 □不适用

**(1) 长期股权投资投资成本确定****1) 通过企业合并形成的长期股权投资**

— 对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照合并日取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。通过非一揽子的多次交易分步实现的同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减时，依次冲减盈余公积和未分配利润。

— 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，作为该投资的初始投资成本。通过非一揽子的多次交易分步实现的非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，其初始投资成本为本公司购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

## 2) 其他方式取得的长期股权投资

— 对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### (2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

#### 1) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益。

#### 2) 对合营企业和联营企业的投资

联营企业指本集团能够对其施加重大影响(参见本节五、19(3))的企业。

后续计量时，对联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

— 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。

— 取得对联营企业投资后，本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(以下简称“其他所有者权益变动”)，本集团按照应享有或应分担的份额计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。

— 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

— 本集团对联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对联营企业净投资的长期权益减记至零为限。联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本集团对联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见本节“五、27、长期资产减值”。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动(即对安排的回报产生重大影响的活动)必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

## 20、投资性房地产

不适用

## 21、固定资产

### (1) 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指本集团为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按本节“五、22、在建工程”确定初始成本。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

### (2) 折旧方法

√适用 □不适用

| 类别      | 折旧方法  | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率   |
|---------|-------|---------|-----|--------|
| 房屋及建筑物  | 年限平均法 | 10-20   | 0%  | 5-10%  |
| 机器设备    | 年限平均法 | 5-10    | 0%  | 10-20% |
| 电子及办公设备 | 年限平均法 | 5       | 0%  | 20%    |
| 运输设备    | 年限平均法 | 5       | 0%  | 20%    |
| 境外土地    | 年限平均法 | 无固定使用年限 | 不适用 | 不适用    |

## 22、在建工程

√适用 □不适用

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用（参见本节“五、23、借款费用”）和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

| 项目     | 结转为固定资产的标准                                         | 结转为固定资产的时点 |
|--------|----------------------------------------------------|------------|
| 房屋及建筑物 | (1) 建筑工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(2) 建设工程达到预定 | 达到预定可使用状态  |

|                         |                                                                       |           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
|                         | 可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。                    |           |
| 需安装调试的机器设备、电子及办公设备、运输设备 | (1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 设备经过资产管理人員和使用人員验收。 | 达到预定可使用状态 |

## 23、借款费用

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额(包括折价或溢价的摊销)：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。
- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额作为财务费用，计入当期损益。

资本化期间是指本集团从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

## 24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

## 25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

## 26、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒ 适用 ☐ 不适用

无形资产以成本减累计摊销(仅限于使用寿命有限的无形资产)及减值准备(参见本节五、27、长期资产减值)后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除

预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。

各项无形资产的摊销年限为：

| 项目    | 摊销年限       | 确定依据         | 摊销方法 |
|-------|------------|--------------|------|
| 土地使用权 | 50 年       | 土地使用权证登记使用年限 | 直线法  |
| 专利权   | 4. 67-25 年 | 专利权登记使用年限    | 直线法  |
| 软件    | 3-10 年     | 预计受益期限       | 直线法  |

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

企业对于研发过程中产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

## 27、长期资产减值

√适用 □不适用

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 无形资产
- 使用权资产
- 长期股权投资
- 长期待摊费用等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。

可收回金额是指资产(或资产组、资产组组合，下同)的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，根据资产组或者资产组组合中的各项资产的账面价值所占比，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的

公允价值减去处置费用后的净额(如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

## 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团将已发生且受益期在一年以上的各项费用确认为长期待摊费用。长期待摊费用以成本减累计摊销及减值准备在资产负债表内列示。

长期待摊费用在受益期限内分期平均摊销。各项费用的摊销期限分别为：

| 项目           | 摊销年限   |
|--------------|--------|
| 预付保险费等       | 3-25 年 |
| 经营租入固定资产改良支出 | 2-20 年 |

## 29、合同负债

√适用 □不适用

本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

## 30、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

#### 1) 设定提存计划

本集团所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### 2) 设定受益计划

本集团根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，然后将其予以折现后的现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。本集团将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，对于属于服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资本成本，对属于重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

### 31、预计负债

☒ 适用 ☐ 不适用

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

在资产负债表日，本集团按照销售收入及相关质保金计提比例计提产品质量保证。

### 32、股份支付

☒ 适用 ☐ 不适用

#### (1) 股份支付的种类

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

#### (2) 实施股份支付计划的相关会计处理

##### 以权益结算的股份支付

本集团以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本集团在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本集团在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入资本公积。

当本集团接受服务但没有结算义务，并且授予职工的是本公司最终控制方或其控制的除本集团外的子公司的权益工具时，本集团将此股份支付计划作为权益结算的股份支付处理。

### 33、优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

### 34、收入

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值(参见附注五、11(6))。本集团拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

#### (1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

##### a) 光伏组件产品收入

本集团与客户之间的销售商品合同包含转让太阳能光伏产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

本集团销售太阳能光伏组件产品。根据本集团与客户签订的销售合同约定，由本集团负责将货物运送到客户指定的交货地点的，在相关货物运抵并取得客户签收单时即表示客户取得相关商品的控制权，满足销售收入的确认条件；由本集团负责将货物运送到装运港码头或目的港码头的，在相关货物运抵并取得海运提单即表示客户取得相关商品的控制权，满足销售收入的确认条件；由客户上门提货的，在相关货物交付客户指定的承运人员并取得确认单据时即表示客户取得相关商品的控制权，满足销售收入的确认条件。于上述时点确认收入时，本集团按已收或应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

##### b) 光伏系统产品收入

本集团销售的系统产品包括逆变器及系统(含户用系统)。根据本集团与客户签订的销售合同约定,参照与上述光伏组件产品销售政策确认销售收入。

#### c) 光伏储能系统产品收入

本集团的光伏储能系统产品收入包括大型储能系统业务及储能系统产品销售。

本集团与客户之间的大型储能系统业务为应用于光伏电站电网侧和电源侧的大容量储能系统的工程承包服务、系统产品销售服务,包含储能系统设计、采购和调试的履约义务。由于客户能够控制本集团履约过程中在建的商品,本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度确认收入,履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法确定提供服务的履约进度。履约进度按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例或已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。于资产负债表日,本集团对已完工或已完成劳务的进度进行重新估计,以使其能够反映履约情况的变化。

储能系统的产品销售业务为专注于家庭能源一体化解决方案的系统产品销售以及大型储能系统电池产品销售,根据本集团与客户签订的销售合同约定,参照与上述光伏组件产品销售政策确认销售收入。

#### d) 光伏电站工程建设收入

光伏电站工程建设是一种向客户提供光伏电站建造的一站式服务,一般分为“设计”“采购”和“施工”三个阶段。本集团作为工程总承包企业接受业主委托,对整个项目总的勘察、设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包,并对所承包的建设工程中的质量、安全、工期、造价等方面负责,最终向业主方交付一个符合合同约定、具备使用条件并满足使用功能的光伏电站。

本集团与客户之间的建造合同包含光伏电站工程建设的履约义务,由于客户能够控制本集团履约过程中在建的商品,本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度确认收入,履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法确定提供服务的履约进度。履约进度按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例或已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。于资产负债表日,本集团对已完工或已完成劳务的进度进行重新估计,以使其能够反映履约情况的变化。

### (2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

### 35、合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的,本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本,不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产:

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;

- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,本集团对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

- 本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

### 36、政府补助

√适用 □不适用

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产,但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件,并能够收到时,予以确认。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量。

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助,本集团将其确认为递延收益,并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助,如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的,本集团将其确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入其他收益或营业外收入;否则直接计入其他收益或营业外收入。

### 37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额,根据税法规定的税率计算的预期应交所得税,加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日,如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额,包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果单项交易不属于企业合并,交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债并未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

### 38、租赁

√适用 □不适用

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；
- 承租人是是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；
- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，并分别针对各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团已选择对短期租赁(租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁(单项租赁资产为全新资产时价值较低)不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注五、11 所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本集团将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

### 40、重要会计政策和会计估计的变更

#### (1) 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

#### (2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

**(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表**

☐适用 ☒不适用

**41、其他**

☐适用 ☒不适用

**42、套期会计**

套期会计方法，是指将套期工具和被套期项目产生的利得或损失在相同会计期间计入当期损益(或其他综合收益)以反映风险管理活动影响的方法。

被套期项目是使本集团面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本集团指定为被套期项目有使本集团面临现金流量变动风险的与生产经营相关的原材料等。

套期工具是本集团为进行套期而指定的、其公允价值或现金流量变动预期可抵销被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具。

本集团在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期同时满足下列条件时，本集团认定套期关系符合套期有效性要求：

- 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；
- 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；
- 套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比。

套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团进行套期关系再平衡，对已经存在的套期关系中被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使套期比率重新符合套期有效性要求。

发生下列情形之一的，本集团终止运用套期会计：

- 因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标；
- 套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使；
- 被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位；
- 套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

**(1) 现金流量套期**

现金流量套期是指对现金流量变动风险敞口进行的套期。套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，本集团将其作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额下列两项的绝对额中较低者：

- 套期工具自套期开始的累计利得或损失；
- 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分，计入当期损益。

被套期项目为预期交易，且该预期交易使本集团随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本集团将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

对于不属于上述情况的现金流量套期，本集团在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

当本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备金额，按照下列会计政策进行处理：

- 被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，累计现金流量套期储备的金额予以保留，并按照上述现金流量套期的会计政策进行会计处理；
- 被套期的未来现金流量预期不再发生的，累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### 43、股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

#### 44、关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

#### 45、分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

| 税种  | 计税依据                                                                          | 税率                  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 增值税 | 按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税，自营出口货物增值税实行“免、抵、退”办法。 | 0%、3%、5%、6%、9%、13%等 |

|         |                      |          |
|---------|----------------------|----------|
| 城市维护建设税 | 按应交增值税和出口免抵退当期免抵金额计征 | 1%、5%、7% |
| 企业所得税   | 按应纳税所得额计征            | 15%、25%等 |
| 教育费附加   | 按应交增值税和出口免抵退当期免抵金额计征 | 3%       |
| 地方教育费附加 | 按应交增值税和出口免抵退当期免抵金额计征 | 2%       |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

| 纳税主体名称                                                                 | 所得税税率(%)                           |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 中国境内各子公司（除下述享受税收优惠的境内子公司外）                                             | 25%                                |
| Canadian Solar International Limited                                   | 16.5%(年应纳税所得额低于 200 万港币时按 8.25%计征) |
| Canadian Solar (USA) Inc.                                              | 21%-25.03%                         |
| Canadian Solar SSES (US) Inc.                                          | 21%-23.03%                         |
| Canadian Solar US Module Manufacturing Corporation                     | 21.00%                             |
| Canadian Solar EMEA GmbH                                               | 32.98%                             |
| Canadian Solar Brazil Commerce, Import and Export of Solar Panels Ltd. | 34.00%                             |

## 2、税收优惠

√适用 □不适用

| 公司名称            | 2026 年度 | 2025 年度 | 优惠原因  | 注 |
|-----------------|---------|---------|-------|---|
|                 | 所得税税率   | 所得税税率   |       |   |
| 常熟特固新材料科技有限公司   | 15%     | 15%     | 高新技术  | 1 |
| 包头阿特斯阳光能源科技有限公司 | 15%     | 15%     | 西部大开发 | 2 |
| 西宁阿特斯光伏科技有限公司   | 15%     | 15%     | 西部大开发 | 3 |
| 常熟特联精密器件有限公司    | 15%     | 15%     | 高新技术  | 4 |
| 深圳闻储创新科技有限公司    | 15%     | 15%     | 高新技术  | 5 |
| 阿特斯储能科技有限公司     | 15%     | 15%     | 高新技术  | 6 |

注 1： 本公司的子公司，常熟特固新材料科技有限公司，于 2024 年 11 月通过高新技术企业认定审批，取得了编号为 GR202432005888 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2024 年至 2026 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

注 2： 本公司之子公司，包头阿特斯阳光能源科技有限公司于 2016 年被内蒙古自治区包头市国家税务局认定为设定在西部的鼓励类企业。因此，根据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税〔2011〕58 号第二条)的规定，该子公司自 2016 年至 2030 年在满足条件的情况下减按 15%的税率征收企业所得税。

注 3： 本公司之子公司，西宁阿特斯光伏科技有限公司于 2022 年满足设定在西部的鼓励类企业条件（以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业），因此，根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的规定，该子公司自 2022 年至 2030 年在满足条件的情况下减按 15%的税率征收企业所得税。

- 注 4: 本公司的子公司, 常熟特联精密器件有限公司, 于 2024 年 11 月通过高新技术企业认定审批, 取得了编号为 GR202432006363 的高新技术企业证书, 并获得主管税务机关批准自 2024 年至 2026 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。
- 注 5: 本公司的子公司, 深圳闻储创新科技有限公司, 于 2024 年 12 月通过高新技术企业认定审批, 取得了编号为 GR202444203875 的高新技术企业证书, 并获得主管税务机关批准自 2024 年至 2026 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。
- 注 6: 本公司的子公司, 阿特斯储能科技有限公司, 于 2024 年 11 月通过高新技术企业认定审批, 取得了编号为 GR202432015959 的高新技术企业证书, 并获得主管税务机关批准自 2024 年至 2026 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

### 3、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目             | 期末余额             | 期初余额              |
|----------------|------------------|-------------------|
| 库存现金           | 97,860.86        | 112,087.69        |
| 银行存款           | 6,990,335,981.43 | 8,434,304,629.58  |
| 其他货币资金         | 1,663,592,678.16 | 3,034,634,868.16  |
| 合计             | 8,654,026,520.45 | 11,469,051,585.43 |
| 其中: 存放在境外的款项总额 | 2,078,889,795.23 | 4,134,333,833.09  |

其他说明

货币资金中使用权有限制情况的款项

单位: 元 币种: 人民币

| 项目        | 期末余额             | 期初余额             |
|-----------|------------------|------------------|
| 银行存款      | 500.00           | 17,742,850.12    |
| 银行承兑汇票保证金 | 995,344,697.73   | 1,955,817,930.01 |
| 信用证保证金    | 10,763,355.39    | 16,163,589.30    |
| 保函保证金     | 269,061,848.84   | 223,674,290.15   |
| 贷款保证金     | 124,113,409.65   | 802,308,216.82   |
| 合计        | 1,399,283,811.61 | 3,015,706,876.40 |

### 2、交易性金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目                     | 期末余额             | 期初余额             | 指定理由和依据 |
|------------------------|------------------|------------------|---------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 1,288,458,841.82 | 1,789,927,582.31 | /       |
| 其中:                    |                  |                  |         |
| 权益工具投资                 | 143,350,143.03   | 91,084,089.55    | /       |
| 可转让大额存单                | 974,948,247.40   | 1,376,452,916.18 | /       |
| 结构性存款理财投资              | 170,160,451.39   | 322,390,576.58   | /       |
| 合计                     | 1,288,458,841.82 | 1,789,927,582.31 | /       |

其他说明:

√适用 □不适用

于 2026 年 06 月 30 日, 本集团持有的权益工具投资为苏州固得电子股份有限公司已公开发行的股票 9,537,601.00 股。

### 3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额          | 期初余额           |
|--------|---------------|----------------|
| 外汇衍生工具 | 35,792,551.99 | 105,443,355.82 |
| 合计     | 35,792,551.99 | 105,443,355.82 |

其他说明：

本集团通过与银行签订远期外汇合同，对预期外币交易所产生的外汇风险进行套期管理。

本集团未对远期外汇合同应用套期会计，对于远期外汇合同以公允价值计量并将其变动计入当期损益。

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期末余额           | 期初余额           |
|----------|----------------|----------------|
| 银行承兑票据   | 194,343,785.40 | 346,481,514.64 |
| 财务公司承兑票据 | -              | 2,383,329.64   |
| 减：坏账准备   | -              | 11,916.65      |
| 合计       | 194,343,785.40 | 348,852,927.63 |

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

#### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末终止确认金额       | 期末未终止确认金额      |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑票据 | 766,630,427.17 | 148,202,819.40 |
| 合计     | 766,630,427.17 | 148,202,819.40 |

#### (4) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期末余额           |        |      |         |                | 期初余额           |        |           |         |                |
|-----------|----------------|--------|------|---------|----------------|----------------|--------|-----------|---------|----------------|
|           | 账面余额           |        | 坏账准备 |         | 账面价值           | 账面余额           |        | 坏账准备      |         | 账面价值           |
|           | 金额             | 比例(%)  | 金额   | 计提比例(%) |                | 金额             | 比例(%)  | 金额        | 计提比例(%) |                |
| 按组合计提坏账准备 | 194,343,785.40 | 100.00 | -    | -       | 194,343,785.40 | 348,864,844.28 | 100.00 | 11,916.65 | -       | 348,852,927.63 |
| 其中：       |                |        |      |         |                |                |        |           |         |                |
| 银行承兑票据    | 194,343,785.40 | 100.00 | -    | -       | 194,343,785.40 | 346,481,514.64 | 99.32  | -         | -       | 346,481,514.64 |
| 财务公司承兑票据  | -              | -      | -    | -       | -              | 2,383,329.64   | 0.68   | 11,916.65 | 0.50    | 2,371,412.99   |
| 合计        | 194,343,785.40 | /      | -    | /       | 194,343,785.40 | 348,864,844.28 | /      | 11,916.65 | /       | 348,852,927.63 |

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、11（6）、金融工具减值”之说明。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

#### (5) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别        | 期初余额      | 本期变动金额 |           |       |      | 期末余额 |
|-----------|-----------|--------|-----------|-------|------|------|
|           |           | 计提     | 收回或转回     | 转销或核销 | 其他变动 |      |
| 按组合计提坏账准备 | 11,916.65 | -      | 11,916.65 | -     | -    | -    |
| 合计        | 11,916.65 | -      | 11,916.65 | -     | -    | -    |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

#### (6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

### 5、应收账款

#### (1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄             | 期末账面余额           | 期初账面余额           |
|----------------|------------------|------------------|
| 1 年以内（含 1 年）   | 6,707,370,962.85 | 6,760,078,616.12 |
| 6 个月以内         | 6,242,945,463.04 | 6,247,501,510.67 |
| 7 至 12 个月      | 464,425,499.81   | 512,577,105.45   |
| 1 至 2 年（含 2 年） | 783,074,891.52   | 903,451,778.31   |
| 2 至 3 年（含 3 年） | 158,916,996.10   | 113,391,247.36   |
| 3 至 4 年（含 4 年） | 153,149,772.62   | 187,188,423.93   |
| 4 年以上          | 270,100,999.02   | 306,556,348.87   |
| 合计             | 8,072,613,622.11 | 8,270,666,414.59 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用    □ 不适用

| 类别        | 期末余额             |        |                |          |                  | 期初余额             |        |                |          |                  |
|-----------|------------------|--------|----------------|----------|------------------|------------------|--------|----------------|----------|------------------|
|           | 账面余额             |        | 坏账准备           |          | 账面价值             | 账面余额             |        | 坏账准备           |          | 账面价值             |
|           | 金额               | 比例 (%) | 金额             | 计提比例 (%) |                  | 金额               | 比例 (%) | 金额             | 计提比例 (%) |                  |
| 按单项计提坏账准备 | 266,258,104.44   | 3.30   | 266,258,104.44 | 100.00   | -                | 224,503,018.33   | 2.71   | 224,503,018.33 | 100.00   | -                |
| 按组合计提坏账准备 | 7,806,355,517.67 | 96.70  | 314,869,791.41 | 4.03     | 7,491,485,726.26 | 8,046,163,396.26 | 97.29  | 376,439,876.06 | 4.68     | 7,669,723,520.20 |
| 其中：       |                  |        |                |          |                  |                  |        |                |          |                  |
| 按组合计提坏账准备 | 7,806,355,517.67 | 96.70  | 314,869,791.41 | 4.03     | 7,491,485,726.26 | 8,046,163,396.26 | 97.29  | 376,439,876.06 | 4.68     | 7,669,723,520.20 |
| 合计        | 8,072,613,622.11 | 100.00 | 581,127,895.85 | /        | 7,491,485,726.26 | 8,270,666,414.59 | 100.00 | 600,942,894.39 | /        | 7,669,723,520.20 |

按单项计提坏账准备:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 名称                | 期末余额           |                |          |         |
|-------------------|----------------|----------------|----------|---------|
|                   | 账面余额           | 坏账准备           | 计提比例 (%) | 计提理由    |
| 上海超日太阳能科技股份有限公司   | 90,423,376.54  | 90,423,376.54  | 100.00   | 债务人财务困难 |
| SICES BRASIL LTDA | 69,637,061.12  | 69,637,061.12  | 100.00   | 债务人财务困难 |
| 其他                | 106,197,666.78 | 106,197,666.78 | 100.00   | 债务人财务困难 |
| 合计                | 266,258,104.44 | 266,258,104.44 | 100.00   | /       |

按单项计提坏账准备的说明:

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备:

√ 适用 □ 不适用

组合计提项目: 应收客户账款

单位: 元 币种: 人民币

| 名称                  | 期末余额             |                |          |
|---------------------|------------------|----------------|----------|
|                     | 账面余额             | 坏账准备           | 计提比例 (%) |
| 未逾期                 | 3,020,502,758.76 | 15,102,513.79  | 0.5      |
| 逾期 0-6 个月(含 6 个月)   | 3,215,384,268.98 | 16,076,921.34  | 0.5      |
| 逾期 7-12 个月(含 12 个月) | 461,233,558.96   | 9,224,671.18   | 2.0      |
| 逾期 1-2 年(含 2 年)     | 748,864,199.24   | 37,443,209.96  | 5.0      |
| 逾期 2-3 年(含 3 年)     | 135,066,552.72   | 40,519,965.82  | 30.0     |
| 逾期 3-4 年(含 4 年)     | 144,008,348.44   | 115,206,678.75 | 80.0     |
| 逾期 4 年以上            | 81,295,830.57    | 81,295,830.57  | 100.0    |
| 合计                  | 7,806,355,517.67 | 314,869,791.41 | /        |

按组合计提坏账准备的说明:

□ 适用 √ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□ 适用 √ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、11 (6)、金融工具减值”之说明。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□ 适用 √ 不适用

## (3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别           | 期初余额           | 本期变动金额 |               |            |              | 期末余额           |
|--------------|----------------|--------|---------------|------------|--------------|----------------|
|              |                | 计提     | 收回或转回         | 转销或核销      | 其他变动         |                |
| 应收账款<br>坏账准备 | 600,942,894.39 | -      | 23,156,706.09 | 554,887.59 | 3,896,595.14 | 581,127,895.85 |
| 合计           | 600,942,894.39 | -      | 23,156,706.09 | 554,887.59 | 3,896,595.14 | 581,127,895.85 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 核销金额       |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 554,887.59 |

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 应收账款期末余额         | 合同资产期末余额       | 应收账款和合同资产期末余额    | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额       |
|------|------------------|----------------|------------------|-------------------------|----------------|
| 第一名  | 3,689,902,197.64 | 671,034,579.73 | 4,360,936,777.37 | 41.42                   | 192,341,011.38 |
| 第二名  | 450,259,994.25   | 147,012,416.13 | 597,272,410.38   | 5.67                    | 2,986,362.05   |
| 第三名  | 416,618,152.03   | 137,356,880.78 | 553,975,032.81   | 5.26                    | 2,769,875.16   |
| 第四名  | 342,993,529.31   | -              | 342,993,529.31   | 3.26                    | 1,714,967.65   |
| 第五名  | 280,899,435.48   | -              | 280,899,435.48   | 2.67                    | 3,249,305.33   |
| 合计   | 5,180,673,308.71 | 955,403,876.64 | 6,136,077,185.35 | 58.28                   | 203,061,521.57 |

无

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

**6、合同资产****(1) 合同资产情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目              | 期末余额             |               |                  | 期初余额             |               |                  |
|-----------------|------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
|                 | 账面余额             | 坏账准备          | 账面价值             | 账面余额             | 坏账准备          | 账面价值             |
| 建造合同形成的已完工未结算资产 | 2,455,403,796.46 | 12,278,815.65 | 2,443,124,980.81 | 2,289,326,635.35 | 11,446,633.18 | 2,277,880,002.17 |
| 合计              | 2,455,403,796.46 | 12,278,815.65 | 2,443,124,980.81 | 2,289,326,635.35 | 11,446,633.18 | 2,277,880,002.17 |

**(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目              | 变动金额           | 变动原因              |
|-----------------|----------------|-------------------|
| 建造合同形成的已完工未结算资产 | 166,077,161.11 | 由于履约进度计量的变化而增加的金額 |
| 合计              | 166,077,161.11 | /                 |

**(3) 按坏账计提方法分类披露**

□ 适用 √ 不适用

按单项计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、11（6）、金融工具减值”之说明。

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

#### (4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期初余额          | 本期变动金额       |         |         |             | 期末余额          | 原因 |
|----------|---------------|--------------|---------|---------|-------------|---------------|----|
|          |               | 本期计提         | 本期收回或转回 | 本期转销/核销 | 其他变动        |               |    |
| 合同资产减值准备 | 11,446,633.18 | 1,069,819.33 | -       | -       | -237,636.86 | 12,278,815.65 |    |
| 合计       | 11,446,633.18 | 1,069,819.33 | -       | -       | -237,636.86 | 12,278,815.65 | /  |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

#### (5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

### 7、应收款项融资

#### (1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 应收票据 | 108,825,506.13 | 139,007,197.19 |
| 合计   | 108,825,506.13 | 139,007,197.19 |

于 2026 年 06 月 30 日，应收款项融资金额为人民币 108,825,506.13 元(2025 年 12 月 31 日：人民币 139,007,197.19 元)，其公允价值近似于账面价值。于 2026 年 06 月 30 日，本集团按照整个存续期预期信用损失计量应收票据坏账准备。本集团认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因出票银行违约而产生重大损失，故计提的坏账准备金额为零。

**(2) 期末公司已质押的应收款项融资**

☐适用 ☒不适用

**(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

☐适用 ☒不适用

**(4) 按坏账计提方法分类披露**

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、11（6）、金融工具减值”之说明。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

**(5) 坏账准备的情况**

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☐适用 ☒不适用

## 8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄      | 期末余额             |        | 期初余额             |        |
|---------|------------------|--------|------------------|--------|
|         | 金额               | 比例(%)  | 金额               | 比例(%)  |
| 1 年以内   | 1,780,232,418.68 | 96.50  | 1,111,714,092.53 | 97.73  |
| 1 至 2 年 | 41,896,813.17    | 2.27   | 7,838,145.08     | 0.69   |
| 2 至 3 年 | 5,032,915.86     | 0.27   | 6,994,957.03     | 0.61   |
| 3 年以上   | 17,703,181.25    | 0.96   | 11,046,054.79    | 0.97   |
| 小计      | 1,844,865,328.96 | 100.00 | 1,137,593,249.43 | 100.00 |
| 减：减值准备  | 9,581,277.69     | /      | 9,399,755.95     | /      |
| 合计      | 1,835,284,051.27 | /      | 1,128,193,493.48 | /      |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不适用

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额             | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|------|------------------|--------------------|
| 第一名  | 955,671,423.73   | 51.80              |
| 第二名  | 310,518,459.26   | 16.83              |
| 第三名  | 79,206,657.78    | 4.29               |
| 第四名  | 37,559,500.00    | 2.04               |
| 第五名  | 36,390,183.68    | 1.97               |
| 合计   | 1,419,346,224.45 | 76.93              |

其他说明：

无

其他说明

☐适用 ☒不适用

## 9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额             | 期初余额             |
|-------|------------------|------------------|
| 其他应收款 | 2,813,292,254.46 | 3,276,546,062.69 |
| 合计    | 2,813,292,254.46 | 3,276,546,062.69 |

其他说明：

☐适用 ☒不适用

#### 应收利息

##### (1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

##### (2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

##### (3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

##### (4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

##### (5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

## 应收股利

### (6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

### (7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

### (8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

### (9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

### (10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

## 其他应收款

### (11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 账龄                 | 期末账面余额           | 期初账面余额           |
|--------------------|------------------|------------------|
| 6 个月以内             | 1,996,885,960.88 | 2,497,439,225.18 |
| 7 至 12 个月（含 12 个月） | 647,602,030.76   | 659,180,429.06   |
| 1 年以内小计            | 2,644,487,991.64 | 3,156,619,654.24 |
| 1 年至 2 年(含 2 年)    | 147,645,532.38   | 112,767,043.47   |
| 2 年至 3 年(含 3 年)    | 52,861,993.57    | 13,517,067.21    |
| 3 年至 4 年(含 4 年)    | 5,182,398.95     | 9,282,117.65     |
| 4 年以上              | 102,502,127.84   | 110,696,705.78   |
| 合计                 | 2,952,680,044.38 | 3,402,882,588.35 |

## (12) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质        | 期末账面余额           | 期初账面余额           |
|-------------|------------------|------------------|
| 应收关税退税(注 1) | 1,135,115,454.05 | 769,482,182.40   |
| 应收关联方       | 987,090,395.03   | 1,547,671,615.09 |
| 应收往来款项      | 242,694,555.25   | 196,987,270.25   |
| 应收保证金及押金    | 88,504,462.17    | 172,986,215.81   |
| 应收政府补助款     | 196,402,499.11   | 348,713,283.06   |
| 应收增值税出口退税   | 11,613,515.46    | 42,590,176.31    |
| 应收电站转让款     | 28,649,913.69    | 28,649,913.69    |
| 应收其他        | 262,609,249.62   | 295,801,931.74   |
| 合计          | 2,952,680,044.38 | 3,402,882,588.35 |

注 1：期末应收美国产品关税退税主要系应收芬太尼关税退税。本集团自 2025 年 2 月起就其向美国市场提供的部分太阳能组件向美国海关缴纳了芬太尼关税，2026 年 2 月，芬太尼关税被判定无效。本集团将预计退回的芬太尼关税计入其他应收款。

## (13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备           | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计             |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------|
|                | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |                |
| 2026年1月1日余额    | 7,788,079.91 | 578,508.46           | 117,969,937.29       | 126,336,525.66 |
| 2026年1月1日余额在本期 | -            | -                    | -                    | -              |
| --转入第二阶段       | -            | -                    | -                    | -              |
| --转入第三阶段       | -636,291.20  | -56,002.18           | 692,293.38           | -              |
| --转回第二阶段       | -            | -                    | -                    | -              |
| --转回第一阶段       | -            | -                    | -                    | -              |
| 本期计提           | 2,833,115.44 | 85,003.45            | 43,015,015.54        | 45,933,134.43  |
| 本期转回           | 7,037,757.69 | 549,267.53           | 25,293,482.67        | 32,880,507.89  |
| 本期转销           | -            | -                    | -                    | -              |
| 本期核销           | -            | -                    | -                    | -              |
| 其他变动           | -            | -                    | -1,362.28            | -1,362.28      |
| 2026年6月30日余额   | 2,947,146.46 | 58,242.20            | 136,382,401.26       | 139,387,789.92 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、11（6）、金融工具减值”之说明。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

#### (14) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期初余额           | 本期变动金额        |               |       |           | 期末余额           |
|-----------|----------------|---------------|---------------|-------|-----------|----------------|
|           |                | 计提            | 收回或转回         | 转销或核销 | 其他变动      |                |
| 其他应收款坏账准备 | 126,336,525.66 | 45,933,134.43 | 32,880,507.89 | -     | -1,362.28 | 139,387,789.92 |
| 合计        | 126,336,525.66 | 45,933,134.43 | 32,880,507.89 | -     | -1,362.28 | 139,387,789.92 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

#### (15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

#### (16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额             | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 款项的性质  | 账龄           | 坏账准备期末余额      |
|------|------------------|---------------------|--------|--------------|---------------|
| 第一名  | 1,135,115,454.05 | 38.44               | 应收关税退税 | 0-1 年及 4 年以上 |               |
| 第二名  | 933,677,910.88   | 31.62               | 应收关联方  | 0-2 年        | 11,222,902.27 |
| 第三名  | 165,746,018.21   | 5.61                | 应收往来款项 | 0-1 年        | 3,501,186.58  |
| 第四名  | 121,019,875.84   | 4.1                 | 应收保险赔款 | 0-3 年        | 10,690,575.37 |
| 第五名  | 64,037,418.66    | 2.17                | 应收其他   | 6 个月以内       | 320,187.09    |
| 合计   | 2,419,596,677.64 | 81.94               | /      | /            | 25,734,851.31 |

#### (17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**10、 存货****(1) 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额             |                           |                  | 期初余额             |                           |                  |
|------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|
|      | 账面余额             | 存货跌价准备/<br>合同履约成本<br>减值准备 | 账面价值             | 账面余额             | 存货跌价准备/<br>合同履约成本<br>减值准备 | 账面价值             |
| 原材料  | 945,961,977.64   | 160,211,126.85            | 785,750,850.79   | 1,720,675,071.77 | 225,986,531.90            | 1,494,688,539.87 |
| 在产品  | 479,389,392.96   | 36,634,016.77             | 442,755,376.19   | 608,204,943.12   | 43,822,040.47             | 564,382,902.65   |
| 库存商品 | 3,483,338,666.68 | 70,302,654.20             | 3,413,036,012.48 | 3,465,179,252.56 | 68,536,635.93             | 3,396,642,616.63 |
| 发出商品 | 48,106,027.28    | -                         | 48,106,027.28    | 33,752,662.19    | -                         | 33,752,662.19    |
| 在途物资 | 310,868,213.24   | 30,687,826.55             | 280,180,386.69   | 203,292,166.44   | 2,031,998.75              | 201,260,167.69   |
| 合计   | 5,267,664,277.80 | 297,835,624.37            | 4,969,828,653.43 | 6,031,104,096.08 | 340,377,207.05            | 5,690,726,889.03 |

**(2) 确认为存货的数据资源**

□适用 √不适用

**(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期初余额           | 本期增加金额         |    | 本期减少金额         |              | 期末余额           |
|------|----------------|----------------|----|----------------|--------------|----------------|
|      |                | 计提和转回          | 其他 | 转销             | 其他           |                |
| 原材料  | 225,986,531.90 | 45,702,111.88  | -  | 110,862,434.47 | 615,082.46   | 160,211,126.85 |
| 在产品  | 43,822,040.47  | 47,420,667.35  | -  | 54,608,147.50  | 543.55       | 36,634,016.77  |
| 库存商品 | 68,536,635.93  | 53,559,178.65  | -  | 49,941,764.41  | 1,851,395.97 | 70,302,654.20  |
| 在途物资 | 2,031,998.75   | 30,687,826.55  | -  | 2,031,998.75   | -            | 30,687,826.55  |
| 合计   | 340,377,207.05 | 177,369,784.43 | -  | 217,444,345.13 | 2,467,021.98 | 297,835,624.37 |

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 组合名称 | 期末               |                |              | 期初               |                |              |
|------|------------------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|
|      | 账面余额             | 跌价准备           | 跌价准备计提比例 (%) | 账面余额             | 跌价准备           | 跌价准备计提比例 (%) |
| 原材料  | 945,961,977.64   | 160,211,126.85 | 16.94        | 1,720,675,071.77 | 225,986,531.90 | 13.13        |
| 在产品  | 479,389,392.96   | 36,634,016.77  | 7.64         | 608,204,943.12   | 43,822,040.47  | 7.21         |
| 库存商品 | 3,483,338,666.68 | 70,302,654.20  | 2.02         | 3,465,179,252.56 | 68,536,635.93  | 1.98         |
| 发出商品 | 48,106,027.28    | -              | -            | 33,752,662.19    | -              | -            |
| 在途物资 | 310,868,213.24   | 30,687,826.55  | 9.87         | 203,292,166.44   | 2,031,998.75   | 1.00         |

|    |                  |                |   |                  |                |   |
|----|------------------|----------------|---|------------------|----------------|---|
| 合计 | 5,267,664,277.80 | 297,835,624.37 | / | 6,031,104,096.08 | 340,377,207.05 | / |
|----|------------------|----------------|---|------------------|----------------|---|

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期末余额           | 期初余额 |
|---------------|----------------|------|
| 一年内到期的应收融资租赁款 | 228,194,355.14 | -    |

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期末余额             | 期初余额             |
|----------|------------------|------------------|
| 待抵扣增值税进项 | 1,212,779,670.04 | 1,116,669,326.85 |
| 待摊费用     | 72,729,219.30    | 344,279,649.45   |
| 预缴企业所得税  | 351,454,554.99   | 298,814,333.04   |
| 抵债资产     | 50,215,944.48    | -                |
| 合计       | 1,687,179,388.81 | 1,759,763,309.34 |

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

#### 14、 债权投资

##### (1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

##### (2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

##### (3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

##### (4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

#### 15、 其他债权投资

##### (1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

##### (2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

##### (3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

## (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

其他债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期末余额             |      |                  | 期初余额 |      |      | 折现率区间       |
|------------|------------------|------|------------------|------|------|------|-------------|
|            | 账面余额             | 坏账准备 | 账面价值             | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |             |
| 融资租赁款      | 1,925,708,763.82 | -    | 1,925,708,763.82 | -    | -    | -    | 7.03-28.84% |
| 其中：未实现融资收益 | -787,205,047.89  | -    | -787,205,047.89  | -    | -    | -    | 7.03-28.84% |
| 减：一年内到期部分  | 228,194,355.14   | -    | 228,194,355.14   | -    | -    | -    |             |
| 合计         | 1,697,514,408.68 | -    | 1,697,514,408.68 | -    | -    | -    | /           |

## (2) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

## (3) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

**(4) 本期实际核销的长期应收款情况**

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位                       | 期初<br>余额（账面价<br>值） | 减值准备期初<br>余额 | 本期增减变动         |          |                 |               |            |                     |                       |                | 期末<br>余额（账面价值） | 减值准备<br>期末余额     |
|-----------------------------|--------------------|--------------|----------------|----------|-----------------|---------------|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------|
|                             |                    |              | 追加投资           | 减少投<br>资 | 权益法下确认<br>的投资损益 | 其他综合收<br>益调整  | 其他权<br>益变动 | 宣告发放现<br>金股利或利<br>润 | 顺逆流交易产<br>生的未实现毛<br>利 | 其他             |                |                  |
| 一、联营企业                      |                    |              |                |          |                 |               |            |                     |                       |                |                |                  |
| 苏州金融租赁股份<br>有限公司            | 257,595,032.06     | -            | -              | -        | 17,022,562.18   | -             | -          | -5,616,000.00       |                       | -              | 269,001,594.24 | -                |
| 洛阳吉瓦新材料科<br>技有限公司           | 9,394,721.00       | -            | -              | -        | -774,720.09     | -             | -          | -                   |                       | -              | 8,620,000.91   | -                |
| 苏州卓晟创业投资<br>合伙企业(有限合<br>伙)  | 88,108,769.27      | -            | -              | -        | 5,440,227.83    | -             | -          | -                   |                       | -              | 93,548,997.10  | -                |
| 呼和浩特阿特斯驰<br>通建设工程有限公司       | 29,161,208.99      | -            | -              | -        | -433,000.25     | -             | -          | -                   |                       | -              | 28,728,208.74  | -                |
| Solar WorX GmbH             | -                  | 4,540,898.60 | -              | -        | -               | -             | -          | -                   |                       | -              | -              | 4,330,275.<br>55 |
| AW1 Storage<br>Holdings Ltd | 38,917,420.95      | -            | -              | -        | -1,124,419.45   | -             | -          | -                   |                       | -1,796,474.28  | 35,996,527.22  | -                |
| 苏州聚晟太阳能科<br>技股份有限公司         | 43,788,004.83      | -            | -              | -        | -1,774,902.99   | -             | -          | -                   |                       | -              | 42,013,101.84  | -                |
| CS Sunshine (UK)<br>Ltd.    | 53,263,705.19      | -            | 300,453,232.80 | -        | -4,649,950.05   | -9,660,058.35 | -          | -                   | -53,139,468.92        | -19,606,863.24 | 266,660,597.43 | -                |
| 合计                          | 520,228,862.29     | 4,540,898.60 | 300,453,232.80 | -        | 13,705,797.18   | -9,660,058.35 | -          | -5,616,000.00       | -53,139,468.92        | -21,403,337.52 | 744,569,027.48 | 4,330,275.<br>55 |

(2) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明  
无

18、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 期初<br>余额      | 本期增减变动 |          |                       |                       |               | 期末<br>余额      | 本期确认的股利收入  | 累计计<br>入其他<br>综合收<br>益的利<br>得 | 累计计入其他<br>综合收益的损<br>失 | 指定为以公允价值<br>计量且其变动计入<br>其他综合收益的原<br>因 |
|--------------|---------------|--------|----------|-----------------------|-----------------------|---------------|---------------|------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
|              |               | 追加投资   | 减少投<br>资 | 本期计入其<br>他综合收益<br>的利得 | 本期计入其<br>他综合收益<br>的损失 | 其他            |               |            |                               |                       |                                       |
| 电站项目股<br>权投资 | 74,861,605.85 | -      | -        | -                     | -                     | -2,320,786.46 | 72,540,819.39 | 484,974.77 | -                             | 35,851,745.85         | 非交易性，出于战<br>略目的而计划持有                  |
| 其他投资         | 5,500,000.00  | -      | -        | -                     | -                     | -             | 5,500,000.00  | -          | -                             | -                     | 非交易性，出于战<br>略目的而计划持有                  |
| 合计           | 80,361,605.85 | -      | -        | -                     | -                     | -2,320,786.46 | 78,040,819.39 | 484,974.77 | -                             | 35,851,745.85         | /                                     |

(2) 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                            | 期末余额             | 期初余额           |
|-------------------------------|------------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-权益工具投资 | 1,308,847,806.95 | 762,364,705.76 |
| 合计                            | 1,308,847,806.95 | 762,364,705.76 |

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额              | 期初余额              |
|--------|-------------------|-------------------|
| 固定资产   | 11,950,678,639.27 | 13,443,445,172.88 |
| 固定资产清理 | -                 | -                 |
| 合计     | 11,950,678,639.27 | 13,443,445,172.88 |

其他说明：

无

## 固定资产

### (1) 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 房屋及建筑物           | 机器设备              | 运输设备           | 电子及办公设备        | 境外土地           | 合计                |
|------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| 一、账面原值：    |                  |                   |                |                |                |                   |
| 1.期初余额     | 6,871,510,677.06 | 18,274,028,503.46 | 107,368,067.20 | 973,780,654.93 | 217,136,447.47 | 26,443,824,350.12 |
| 2.本期增加金额   | -94,223,499.47   | -70,246,459.33    | 1,294,660.33   | 677,783.17     | -15,853,246.43 | -178,350,761.73   |
| (1) 在建工程转入 | 7,586,660.38     | 226,048,214.41    | 1,641,816.06   | 10,713,776.15  | -              | 245,990,467.00    |
| (2) 外币折算差异 | -101,810,159.85  | -296,294,673.74   | -347,155.73    | -10,035,992.98 | -15,853,246.43 | -424,341,228.73   |
| 3.本期减少金额   | 2,601,175.97     | 1,310,909,299.10  | 4,174,018.02   | 58,114,163.75  | -              | 1,375,798,656.84  |
| (1) 处置或报废  | 2,601,175.97     | 1,259,249,802.46  | 4,174,018.02   | 58,114,163.75  | -              | 1,324,139,160.20  |
| (2) 转入在建工程 | -                | 51,659,496.64     | -              | -              | -              | 51,659,496.64     |
| 4.期末余额     | 6,774,686,001.62 | 16,892,872,745.03 | 104,488,709.51 | 916,344,274.35 | 201,283,201.04 | 24,889,674,931.55 |
| 二、累计折旧     |                  |                   |                |                |                |                   |
| 1.期初余额     | 2,533,950,329.03 | 8,747,623,712.19  | 67,309,189.11  | 571,679,990.29 | -              | 11,920,563,220.62 |
| 2.本期增加金额   | 175,265,239.60   | 975,661,551.87    | 7,803,113.33   | 61,526,468.80  | -              | 1,220,256,373.60  |
| (1) 计提     | 194,700,375.32   | 1,102,858,716.07  | 8,080,113.33   | 68,041,920.96  | -              | 1,373,681,125.68  |
| (2) 外币折算差异 | -19,435,135.72   | -127,197,164.20   | -277,000.00    | -6,515,452.16  | -              | -153,424,752.08   |
| 3.本期减少金额   | 1,147,926.68     | 930,038,273.31    | 3,720,618.59   | 46,673,033.21  | -              | 981,579,851.79    |
| (1) 处置或报废  | 1,147,926.68     | 901,001,570.97    | 3,720,618.59   | 46,673,033.21  | -              | 952,543,149.45    |
| (2) 转入在建工程 | -                | 29,036,702.34     | -              | -              | -              | 29,036,702.34     |
| 4.期末余额     | 2,708,067,641.95 | 8,793,246,990.75  | 71,391,683.85  | 586,533,425.88 | -              | 12,159,239,742.43 |
| 三、减值准备     |                  |                   |                |                |                |                   |
| 1.期初余额     | 45,772,046.78    | 1,024,073,940.22  | 550,904.05     | 9,419,065.57   | -              | 1,079,815,956.62  |
| 2.本期增加金额   | 51,557.07        | 17,631,878.09     | 51,345.99      | 117,242.06     | -              | 17,852,023.21     |
| (1) 计提     | 53,256.12        | 22,110,670.54     | 62,567.47      | 119,594.01     | -              | 22,346,088.14     |
| (2) 外币折算差异 | -1,699.05        | -4,478,792.45     | -11,221.48     | -2,351.95      | -              | -4,494,064.93     |
| 3.本期减少金额   | -                | 317,776,552.42    | 106,447.33     | 28,430.23      | -              | 317,911,429.98    |
| (1) 处置或报废  | -                | 317,470,139.29    | 106,447.33     | 28,430.23      | -              | 317,605,016.85    |
| (2) 转入在建工程 | -                | 306,413.13        | -              | -              | -              | 306,413.13        |
| 4.期末余额     | 45,823,603.85    | 723,929,265.89    | 495,802.71     | 9,507,877.40   | -              | 779,756,549.85    |
| 四、账面价值     |                  |                   |                |                |                |                   |
| 1.期末账面价值   | 4,020,794,755.82 | 7,375,696,488.39  | 32,601,222.95  | 320,302,971.07 | 201,283,201.04 | 11,950,678,639.27 |
| 2.期初账面价值   | 4,291,788,301.25 | 8,502,330,851.05  | 39,507,974.04  | 392,681,599.07 | 217,136,447.47 | 13,443,445,172.88 |

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 账面原值             | 累计折旧             | 减值准备          | 账面价值           | 备注 |
|-------|------------------|------------------|---------------|----------------|----|
| 厂房建筑物 | 1,799,921,030.24 | 885,709,904.77   | 45,713,771.00 | 868,497,354.47 | /  |
| 机器设备  | 345,308,118.65   | 327,203,042.36   | 18,105,076.29 | -              | /  |
| 电子设备  | 9,664,139.36     | 9,662,388.40     | 576.92        | 1,174.04       | /  |
| 合计    | 2,154,893,288.25 | 1,222,575,335.53 | 63,819,424.21 | 868,498,528.51 | /  |

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末账面价值         |
|--------|----------------|
| 房屋及建筑物 | 134,817,583.80 |
| 机器设备   | 211,219,457.62 |
| 合计     | 346,037,041.42 |

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 账面价值           | 未办妥产权证书的原因 |
|--------|----------------|------------|
| 房屋及建筑物 | 284,402,454.60 | 资料验收中      |

## (5) 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目               | 账面价值          | 可收回金额        | 减值金额          | 公允价值和处置费用的确定方式                           | 关键参数   | 关键参数的确定依据   |
|------------------|---------------|--------------|---------------|------------------------------------------|--------|-------------|
| 拟处置或报废的设备及其他长期资产 | 29,211,532.55 | 6,865,444.41 | 22,346,088.14 | 根据市场回收价格确定其公允价值；根据资产处置过程中预计发生的交易费用确定处置费用 | 市场回收价格 | 类似资产的最近交易价格 |
| 合计               | 29,211,532.55 | 6,865,444.41 | 22,346,088.14 | /                                        | /      | /           |

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：  
☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额             | 期初余额             |
|------|------------------|------------------|
| 在建工程 | 7,564,936,617.34 | 6,670,196,711.62 |
| 合计   | 7,564,936,617.34 | 6,670,196,711.62 |

其他说明：

在建工程

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 期末余额             |               |                  | 期初余额             |               |                  |
|----------------|------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
|                | 账面余额             | 减值准备          | 账面价值             | 账面余额             | 减值准备          | 账面价值             |
| 宿迁电池项目一期 5GW   | 417,897,945.43   | -             | 417,897,945.43   | 417,983,228.02   | -             | 417,983,228.02   |
| 美国组件工厂项目       | 142,372,087.83   | -             | 142,372,087.83   | 166,245,751.51   | -             | 166,245,751.51   |
| 美国 5GW 电池项目    | 4,620,234,559.49 | -             | 4,620,234,559.49 | 3,624,859,923.37 | -             | 3,624,859,923.37 |
| 呼和浩特 30GW 拉棒项目 | 2,257,609,633.60 | -             | 2,257,609,633.60 | 2,251,597,540.36 | -             | 2,251,597,540.36 |
| 其他项目           | 153,334,119.05   | 26,511,728.06 | 126,822,390.99   | 234,651,860.87   | 25,141,592.51 | 209,510,268.36   |
| 合计             | 7,591,448,345.40 | 26,511,728.06 | 7,564,936,617.34 | 6,695,338,304.13 | 25,141,592.51 | 6,670,196,711.62 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称           | 预算数               | 期初余额             | 本期增加金额           | 本期转入固定资产金额    | 本期其他减少金额       | 外币折算差异          | 期末余额             | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度 | 利息资本化累计金额      | 其中：本期利息资本化金额  | 本期利息资本化率(%) | 资金来源      |
|----------------|-------------------|------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|------|----------------|---------------|-------------|-----------|
| 宿迁电池项目一期 5GW   | 2,156,050,805.77  | 417,983,228.02   | 5,863,505.84     | 5,948,788.43  | -              | -               | 417,897,945.43   | 84.94          | 部分转固 | -              | -             | -           | 自有资金      |
| 美国组件工厂项目       | 2,437,364,932.97  | 166,245,751.51   | 172,915,129.84   | 57,415,020.28 | 135,945,912.30 | -3,427,860.94   | 142,372,087.83   | 98.70          | 部分转固 | -              | -             | -           | 自有资金      |
| 美国 5GW 电池项目    | 4,783,201,865.01  | 3,624,859,923.37 | 1,122,308,919.04 | -             | -              | -126,934,282.92 | 4,620,234,559.49 | 96.59          | 未转固  | 178,220,745.99 | 84,398,261.80 | 6.69、6.06   | 自有资金+银行借款 |
| 呼和浩特 30GW 拉棒项目 | 5,792,029,008.00  | 2,251,597,540.36 | 6,012,093.24     | -             | -              | -               | 2,257,609,633.60 | 38.98          | 未转固  | 50,268,957.00  |               |             | 自有资金+银行借款 |
| 合计             | 15,168,646,611.75 | 6,460,686,443.26 | 1,307,099,647.96 | 63,363,808.71 | 135,945,912.30 | -130,362,143.86 | 7,438,114,226.35 | /              | /    | 228,489,702.99 | 84,398,261.80 | /           | /         |

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期初余额          | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额          | 计提原因 |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 其他项目 | 25,141,592.51 | 16,366,250.66 | 14,996,115.11 | 26,511,728.06 | 待处置  |
| 合计   | 25,141,592.51 | 16,366,250.66 | 14,996,115.11 | 26,511,728.06 | /    |

## (4) 在建工程的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 账面价值          | 可收回金额      | 减值金额          | 公允价值和处置费用的确定方式                           | 关键参数   | 关键参数的确定依据   |
|------|---------------|------------|---------------|------------------------------------------|--------|-------------|
| 其他项目 | 16,566,342.55 | 200,091.89 | 16,366,250.66 | 根据市场回收价格确定其公允价值；根据资产处置过程中预计发生的交易费用确定处置费用 | 市场回收价格 | 类似资产的最近交易价格 |
| 合计   | 16,566,342.55 | 200,091.89 | 16,366,250.66 | /                                        | /      | /           |

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

## 23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 房屋及建筑          | 办公设备<br>及其他设备 | 机器设备           | 合计             |
|-------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 一、账面原值      |                |               |                |                |
| 1.期初余额      | 470,689,901.57 | 1,282,583.54  | 517,198,880.23 | 989,171,365.34 |
| 2.本期增加金额    | 3,235,737.34   | 725,525.36    | -183,652.01    | 3,777,610.69   |
| (1)租赁增加     | 5,695,478.91   | 789,637.95    | -              | 6,485,116.86   |
| (2)外币报表折算差异 | -2,459,741.57  | -64,112.59    | -183,652.01    | -2,707,506.17  |
| 3.本期减少金额    | 15,793,800.72  | 380,363.37    | -              | 16,174,164.09  |
| (1)本期减少     | 15,793,800.72  | 380,363.37    | -              | 16,174,164.09  |
| 4.期末余额      | 458,131,838.19 | 1,627,745.53  | 517,015,228.22 | 976,774,811.94 |
| 二、累计折旧      |                |               |                |                |
| 1.期初余额      | 131,647,742.45 | 947,802.22    | 180,647,463.97 | 313,243,008.64 |
| 2.本期增加金额    | 31,088,454.21  | 178,450.74    | 50,836,171.41  | 82,103,076.36  |
| (1)计提       | 32,163,928.91  | 277,806.42    | 50,887,770.69  | 83,329,506.02  |
| (2)外币报表折算差异 | -1,075,474.70  | -99,355.68    | -51,599.28     | -1,226,429.66  |
| 3.本期减少金额    | 12,660,404.88  | 380,363.37    | -              | 13,040,768.25  |
| (1)处置       | 12,660,404.88  | 380,363.37    | -              | 13,040,768.25  |
| 4.期末余额      | 150,075,791.78 | 745,889.59    | 231,483,635.38 | 382,305,316.75 |
| 三、账面价值      |                |               |                |                |
| 1.期末账面价值    | 308,056,046.41 | 881,855.94    | 285,531,592.84 | 594,469,495.19 |
| 2.期初账面价值    | 339,042,159.12 | 334,781.32    | 336,551,416.26 | 675,928,356.70 |

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、 无形资产

## (1) 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 土地使用权          | 专利权           | 软件             | 合计               |
|-----------|----------------|---------------|----------------|------------------|
| 一、账面原值    |                |               |                |                  |
| 1.期初余额    | 803,111,386.94 | 28,443,722.79 | 274,211,916.97 | 1,105,767,026.70 |
| 2.本期增加金额  | -              | -842,131.65   | 6,022,697.74   | 5,180,566.09     |
| (1)购置     | -              | -             | 8,167,230.94   | 8,167,230.94     |
| (2)外币折算差异 | -              | -842,131.65   | -2,144,533.20  | -2,986,664.85    |
| 3.本期减少金额  | -              | 29,370.00     | 2,120,598.05   | 2,149,968.05     |
| (1)处置     | -              | 29,370.00     | 2,120,598.05   | 2,149,968.05     |
| 4.期末余额    | 803,111,386.94 | 27,572,221.14 | 278,114,016.66 | 1,108,797,624.74 |
| 二、累计摊销    |                |               |                |                  |
| 1.期初余额    | 113,221,338.67 | 10,653,646.97 | 192,943,864.87 | 316,818,850.51   |
| 2.本期增加金额  | 8,153,096.35   | 2,514,431.15  | 8,680,084.13   | 19,347,611.63    |
| (1)计提     | 8,153,096.35   | 2,882,006.59  | 10,741,052.04  | 21,776,154.98    |
| (2)外币折算差异 | -              | -367,575.44   | -2,060,967.91  | -2,428,543.35    |
| 3.本期减少金额  | -              | -             | 2,159,938.55   | 2,159,938.55     |
| (1)处置     | -              | -             | 2,159,938.55   | 2,159,938.55     |
| 4.期末余额    | 121,374,435.02 | 13,168,078.12 | 199,464,010.45 | 334,006,523.59   |
| 三、减值准备    |                |               |                |                  |
| 1.期初余额    | -              | -             | 271,964.02     | 271,964.02       |
| 2.本期增加金额  | -              | -             | -2,197.08      | -2,197.08        |
| (1)外币折算差异 | -              | -             | -2,197.08      | -2,197.08        |
| 3.本期减少金额  | -              | -             | -              | -                |
| 4.期末余额    | -              | -             | 269,766.94     | 269,766.94       |
| 四、账面价值    |                |               |                |                  |
| 1.期末账面价值  | 681,736,951.92 | 14,404,143.02 | 78,380,239.27  | 774,521,334.21   |
| 2.期初账面价值  | 689,890,048.27 | 17,790,075.82 | 80,996,088.08  | 788,676,212.17   |

本期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

## (2) 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

**(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况**

☐适用 ☒不适用

**(4) 无形资产的减值测试情况**

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

**27、 商誉**

**(1) 商誉账面原值**

☐适用 ☒不适用

**(2) 商誉减值准备**

☐适用 ☒不适用

**(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

**(4) 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

**(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 期初余额           | 本期增加金额        | 本期摊销金额        | 外币折算差异        | 期末余额           |
|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 预付保险费等       | 121,005,710.69 | 9,647,830.68  | 29,986,035.20 | -1,641,222.00 | 99,026,284.17  |
| 经营租入固定资产改良支出 | 251,271,500.22 | 1,057,868.64  | 32,454,785.41 | -1,332,875.79 | 218,541,707.66 |
| 合计           | 372,277,210.91 | 10,705,699.32 | 62,440,820.61 | -2,974,097.79 | 317,567,991.83 |

其他说明：

无

**29、 递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期末余额              |                  | 期初余额              |                  |
|-----------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|           | 可抵扣暂时性差异          | 递延所得税资产          | 可抵扣暂时性差异          | 递延所得税资产          |
| 长期资产减值准备  | 2,009,790,317.13  | 308,157,542.20   | 2,362,558,693.71  | 353,049,872.73   |
| 内部交易未实现利润 | 248,595,824.20    | 71,812,437.52    | 464,114,971.20    | 143,096,397.87   |
| 可抵扣亏损     | 7,610,151,632.95  | 1,672,548,308.26 | 8,141,986,614.07  | 1,823,081,498.54 |
| 固定资产折旧差异  | 332,515,138.19    | 61,183,164.01    | 340,109,208.87    | 69,232,154.83    |
| 预提质保金     | 804,360,319.65    | 129,479,450.61   | 981,190,153.25    | 157,017,288.77   |
| 其他预提费用    | 1,506,463,464.11  | 308,232,989.04   | 1,952,922,921.07  | 330,247,817.51   |
| 未决诉讼      | 18,386,644.16     | 6,251,459.01     | 48,708,288.20     | 7,710,000.00     |
| 租赁负债      | 859,211,573.11    | 210,174,306.62   | 858,750,640.59    | 203,868,587.95   |
| 递延收益      | 1,016,940,842.23  | 246,885,749.24   | 1,056,640,165.77  | 236,950,196.08   |
| 合计        | 14,406,415,755.73 | 3,014,725,406.51 | 16,206,981,656.73 | 3,324,253,814.28 |

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                            | 期末余额             |                | 期初余额             |                |
|-------------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|                               | 应纳税暂时性差异         | 递延所得税负债        | 应纳税暂时性差异         | 递延所得税负债        |
| 固定资产折旧差异                      | 1,109,691,667.45 | 211,331,577.52 | 1,520,452,027.62 | 374,605,640.92 |
| 交易性金融资产、衍生金融工具、其他权益工具投资公允价值变动 | 546,404,998.64   | 136,577,008.88 | 143,945,205.17   | 49,170,614.57  |
| 未实现汇兑损益                       | 535,338.31       | 163,920.59     | 573,303.57       | 180,697.18     |
| 长期待摊费用                        | 58,318,346.58    | 14,579,586.65  | 59,866,325.40    | 14,966,581.35  |
| 使用权资产                         | 594,469,495.19   | 143,969,957.37 | 675,928,356.70   | 160,388,349.06 |
| 合计                            | 2,309,419,846.17 | 506,622,051.01 | 2,400,765,218.46 | 599,311,883.08 |

**(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额           |                  | 期初余额           |                  |
|---------|----------------|------------------|----------------|------------------|
|         | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额  | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额  |
| 递延所得税资产 | 355,918,201.35 | 2,658,807,205.16 | 517,177,612.46 | 2,807,076,201.82 |
| 递延所得税负债 | 355,918,201.35 | 150,703,849.66   | 517,177,612.46 | 82,134,270.62    |

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期末余额             | 期初余额             |
|----------|------------------|------------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 355,721,121.14   | 179,505,159.33   |
| 可抵扣亏损    | 2,723,233,467.14 | 2,102,658,722.22 |
| 合计       | 3,078,954,588.28 | 2,282,163,881.55 |

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 年份        | 期末金额             | 期初金额             | 备注 |
|-----------|------------------|------------------|----|
| 2026 年    | -                | 86,066,595.32    |    |
| 2027 年    | 222,062,201.07   | 333,011,853.11   |    |
| 2028 年    | 149,910,701.49   | 371,563,811.32   |    |
| 2029 年及以后 | 2,351,260,564.58 | 1,312,016,462.47 |    |
| 合计        | 2,723,233,467.14 | 2,102,658,722.22 | /  |

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期末余额           |            |                | 期初余额           |            |                |
|-----------|----------------|------------|----------------|----------------|------------|----------------|
|           | 账面余额           | 减值准备       | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备       | 账面价值           |
| 合同资产      | 34,583,214.17  | 172,916.07 | 34,410,298.10  | 34,583,214.17  | 172,916.07 | 34,410,298.10  |
| 预付长期资产购置款 | 160,203,050.46 | 100,039.97 | 160,103,010.49 | 233,068,667.87 | 100,039.97 | 232,968,627.90 |
| 预付材料采购款   | 414,281,431.83 | -          | 414,281,431.83 | 377,786,367.38 | -          | 377,786,367.38 |
| 保函保证金     | 34,143,790.86  | -          | 34,143,790.86  | 50,457,228.99  | -          | 50,457,228.99  |
| 合计        | 643,211,487.32 | 272,956.04 | 642,938,531.28 | 695,895,478.41 | 272,956.04 | 695,622,522.37 |

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期末               |                  |      |      | 期初               |                  |      |      |
|---------------|------------------|------------------|------|------|------------------|------------------|------|------|
|               | 账面余额             | 账面价值             | 受限类型 | 受限情况 | 账面余额             | 账面价值             | 受限类型 | 受限情况 |
| 固定资产          | 1,122,064,662.70 | 429,092,711.74   | 抵押   | 借款抵押 | 1,781,758,132.20 | 633,117,893.19   | 抵押   | 借款抵押 |
| 无形资产          | 372,602,200.36   | 328,940,521.84   | 抵押   | 借款抵押 | 517,766,238.73   | 446,251,104.41   | 抵押   | 借款抵押 |
| 货币资金-银行存款     | 500.00           | 500.00           | 其他   | 冻结资金 | 17,742,850.12    | 17,742,850.12    | 其他   | 冻结资金 |
| 货币资金-其他货币资金   | 1,399,283,311.61 | 1,399,283,311.61 | 其他   | 保证金  | 2,997,964,026.28 | 2,997,964,026.28 | 其他   | 保证金  |
| 在建工程          | 1,376,241,861.63 | 1,376,241,861.63 | 抵押   | 借款抵押 | 1,376,241,861.63 | 1,376,241,861.63 | 抵押   | 借款抵押 |
| 其他非流动资产-保函保证金 | 34,143,790.86    | 34,143,790.86    | 其他   | 保证金  | 50,457,228.99    | 50,457,228.99    | 其他   | 保证金  |
| 合计            | 4,304,336,327.16 | 3,567,702,697.68 | /    | /    | 6,741,930,337.95 | 5,521,774,964.62 | /    | /    |

其他说明：

于 2026 年 06 月 30 日，本公司将持有的部分子公司股权质押给银行获取银行贷款，具体如下：

单位：元币种：人民币

| 质押权人                                                             | 被质押物                                                    | 借款金额             | 起始日              | 到期日              | 受限原因 |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------|
| 中信银行股份有限公司苏州分行、中国进出口银行江苏省分行、平安银行股份有限公司苏州分行、江苏银行股份有限公司宿迁分行        | 宿迁阿特斯阳光电力科技有限公司 100%股权                                  | 559,683,500.00   | 2023 年 3 月 31 日  | 2028 年 3 月 21 日  | 质押   |
| 中信银行苏州分行、中国银行纽约分行、中国银行苏州分行、平安银行苏州分行、桑坦德银行香港分行、民生银行上海自贸区分行、泰国汇商银行 | Canadian Solar US Cell Manufacturing Corporation 100%股权 | 2,469,155,577.00 | 2024 年 10 月 28 日 | 2029 年 10 月 28 日 | 质押   |
| 中国建设银行股份有限公司扬州分行、江苏银行股份有限公司扬州分行、上海浦东发展银行股份有限公司扬州分行、中国银行苏州新区支行    | 扬州阿特斯太阳能电池有限公司 100%股权                                   | 379,075,945.31   | 2023 年 10 月 12 日 | 2028 年 8 月 15 日  | 质押   |

**32、 短期借款****(1) 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额             | 期初余额             |
|------|------------------|------------------|
| 抵押借款 | 90,376,038.89    | 206,476,041.96   |
| 信用借款 | 4,751,241,001.61 | 3,028,535,743.88 |
| 票据贴现 | 994,500,572.34   | 3,164,601,825.79 |
| 合计   | 5,836,117,612.84 | 6,399,613,611.63 |

短期借款分类的说明：

短期借款相关的抵押信息详见本节“七、31、所有权或使用权受限资产”。

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**33、 交易性金融负债**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**34、 衍生金融负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 外汇衍生工具 | 11,371,241.24 | 42,400,244.47 |
| 期货衍生工具 | 43,347,484.67 | -             |
| 合计     | 54,718,725.91 | 42,400,244.47 |

其他说明：

本集团通过与银行签订远期外汇合同，对预期外币交易所产生的外汇风险进行套期管理。

本集团未对远期外汇合同应用套期会计，对于远期外汇合同以公允价值计量并将其变动计入当期损益。

本集团通过与期货中介机构签订期货合约，对预期原材料采购交易所产生的采购价格波动风险进行套期管理；本集团将该类期货合约套期分类为现金流量套期，应用套期会计，对期货合约持有期间的套期有效部分计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。

**35、 应付票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类     | 期末余额             | 期初余额             |
|--------|------------------|------------------|
| 银行承兑汇票 | 4,523,768,962.92 | 6,603,903,276.77 |
| 合计     | 4,523,768,962.92 | 6,603,903,276.77 |

**36、 应付账款****(1) 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额             | 期初余额             |
|-------|------------------|------------------|
| 应付货款  | 2,917,194,539.33 | 3,627,023,290.41 |
| 应付工程款 | 769,947,848.37   | 735,963,544.87   |
| 合计    | 3,687,142,387.70 | 4,362,986,835.28 |

**(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**37、 预收款项****(1) 预收款项列示**

□适用 √不适用

**(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**38、 合同负债****(1) 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额             | 期初余额             |
|-------|------------------|------------------|
| 预收货款  | 1,304,559,132.55 | 1,121,256,999.12 |
| 预收工程款 | 1,258,066,243.97 | 2,062,880,746.06 |
| 合计    | 2,562,625,376.52 | 3,184,137,745.18 |

## (2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

## (3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 变动金额            | 变动原因        |
|------|-----------------|-------------|
| 合同负债 | -621,512,368.66 | 因实现销售而减少的金额 |

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、 应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 期初余额           | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额           |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、短期薪酬         | 347,304,998.62 | 670,883,139.09 | 840,015,937.93 | 178,172,199.78 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 6,101,610.73   | 44,381,658.74  | 43,925,595.96  | 6,557,673.51   |
| 三、辞退福利         | 6,420,743.88   | 37,832,355.78  | 41,033,988.31  | 3,219,111.35   |
| 四、一年内到期的其他福利   | -              | -              | -              | -              |
| 五、海外社会保险费      | 4,212,100.50   | 27,829,809.62  | 27,732,367.37  | 4,309,542.75   |
| 合计             | 364,039,453.73 | 780,926,963.23 | 952,707,889.57 | 192,258,527.39 |

## (2) 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期初余额           | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额           |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 320,423,674.51 | 624,877,102.44 | 791,227,759.21 | 154,073,017.74 |
| 二、职工福利费       | 12,486,796.17  | 58,009.93      | 266,667.99     | 12,278,138.11  |
| 三、社会保险费       | 1,526,952.75   | 22,036,196.55  | 22,382,397.06  | 1,180,752.24   |
| 其中：医疗保险费      | 1,357,161.93   | 19,587,989.07  | 19,904,066.48  | 1,041,084.52   |
| 工伤保险费         | 104,588.72     | 1,583,798.44   | 1,605,797.26   | 82,589.90      |
| 生育保险费         | 65,202.10      | 864,409.04     | 872,533.32     | 57,077.82      |
| 四、住房公积金       | 2,434,656.96   | 18,239,914.98  | 18,757,198.82  | 1,917,373.12   |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 10,432,918.23  | 5,671,915.19   | 7,381,914.85   | 8,722,918.57   |
| 合计            | 347,304,998.62 | 670,883,139.09 | 840,015,937.93 | 178,172,199.78 |

## (3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期初余额         | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|----------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、基本养老保险 | 5,961,446.19 | 42,344,269.47 | 41,811,894.46 | 6,493,821.20 |
| 2、失业保险费  | 140,164.54   | 2,037,389.27  | 2,113,701.50  | 63,852.31    |
| 合计       | 6,101,610.73 | 44,381,658.74 | 43,925,595.96 | 6,557,673.51 |

其他说明：

□适用 √不适用

**40、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额           | 期初余额           |
|---------|----------------|----------------|
| 增值税     | 278,148,439.16 | 276,978,748.37 |
| 企业所得税   | 231,206,097.77 | 363,395,515.88 |
| 个人所得税   | 4,385,193.10   | 2,903,105.37   |
| 城市维护建设税 | 1,408,186.13   | 1,590,411.80   |
| 教育费附加   | 1,171,389.33   | 1,164,639.46   |
| 印花税     | 5,029,238.73   | 5,857,110.84   |
| 其他      | 17,157,513.54  | 19,369,841.11  |
| 合计      | 538,506,057.76 | 671,259,372.83 |

其他说明：

无

**41、 其他应付款****(1) 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额             | 期初余额             |
|-------|------------------|------------------|
| 应付利息  | -                | -                |
| 应付股利  | 355,029,510.49   | -                |
| 其他应付款 | 5,348,744,881.39 | 4,765,965,640.55 |
| 合计    | 5,703,774,391.88 | 4,765,965,640.55 |

**(2) 应付利息**

□适用 √不适用

**(3) 应付股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额           | 期初余额 |
|-------|----------------|------|
| 普通股股利 | 355,029,510.49 | -    |
| 合计    | 355,029,510.49 | -    |

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

**(4) 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目               | 期末余额           | 期初余额           |
|------------------|----------------|----------------|
| 应付关联方款项（十四、6(2)） | 43,348,764.75  | 61,871,429.49  |
| 应付关税及保证金         | 251,759,020.53 | 137,361,191.92 |
| 应付专业服务费          | 129,370,290.13 | 157,508,364.16 |
| 应付保证金押金          | 74,047,828.16  | 103,759,056.52 |
| 应付差旅费及补贴         | 2,458,299.70   | 2,503,968.98   |

|           |                  |                  |
|-----------|------------------|------------------|
| 应付长期资产采购款 | 2,805,213,549.98 | 3,046,877,241.83 |
| 应付运费      | 878,610,529.43   | 840,867,549.44   |
| 应付外包劳务费   | 3,170,517.87     | 8,089,645.79     |
| 应付水电费及办公费 | 74,332,275.01    | 132,389,048.53   |
| 应付客户款项    | 811,111,358.86   | -                |
| 应付其他      | 275,322,446.97   | 274,738,143.89   |
| 合计        | 5,348,744,881.39 | 4,765,965,640.55 |

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

#### 42、 持有待售负债

☐适用 ☒不适用

#### 43、 一年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期末余额             | 期初余额             |
|------------|------------------|------------------|
| 一年内到期的长期借款 | 5,624,959,717.63 | 3,478,421,627.46 |
| 一年内到期的租赁负债 | 249,029,807.78   | 133,847,816.54   |
| 合计         | 5,873,989,525.41 | 3,612,269,444.00 |

其他说明：

无

#### 44、 其他流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期末余额          | 期初余额          |
|-----------|---------------|---------------|
| 待转增值税销项税额 | 51,934,200.17 | 53,431,422.25 |
| 合计        | 51,934,200.17 | 53,431,422.25 |

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

#### 45、 长期借款

##### (1) 长期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额             | 期初余额             |
|------|------------------|------------------|
| 质押借款 | 137,200,584.22   | 2,500,245,116.51 |
| 抵押借款 | 1,855,354,748.67 | 2,006,637,285.62 |

|      |                  |                  |
|------|------------------|------------------|
| 信用借款 | 2,972,297,444.48 | 2,682,385,421.92 |
| 合计   | 4,964,852,777.37 | 7,189,267,824.05 |

长期借款分类的说明：

长期借款相关的抵押、质押信息详见本节“七、31、所有权或使用权受限资产”。

其他说明

☐适用 ☒不适用

应付债券

(2) 应付债券

☐适用 ☒不适用

(3) 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(4) 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(5) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

#### 46、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期末余额           | 期初余额           |
|------------|----------------|----------------|
| 尚未支付的租赁付款额 | 727,718,496.11 | 856,705,013.72 |
| 减：未确认融资费用  | 117,536,730.78 | 131,802,189.67 |
| 合计         | 610,181,765.33 | 724,902,824.05 |

其他说明：

无

**47、长期应付款****(1) 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额         | 期初余额         |
|-------|--------------|--------------|
| 长期应付款 | 3,348,765.88 | 2,679,273.13 |
| 合计    | 3,348,765.88 | 2,679,273.13 |

其他说明：

无

**(2) 长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期末余额         | 期初余额         |
|---------------|--------------|--------------|
| 应付售后租回租赁款     | -            | -            |
| 其他            | 3,348,765.88 | 2,679,273.13 |
| 小计            | 3,348,765.88 | 2,679,273.13 |
| 减：一年内到期的长期应付款 | -            | -            |
| 合计            | 3,348,765.88 | 2,679,273.13 |

其他说明：

无

**(3) 专项应付款**

□适用 √不适用

**48、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**49、预计负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期末余额           | 期初余额             | 形成原因 |
|-----------|----------------|------------------|------|
| 未决诉讼      | 18,386,644.16  | 48,708,288.20    |      |
| 产品质量保证    | 804,360,319.65 | 981,190,153.25   |      |
| 租赁房产装修还原费 | 264,550.34     | 281,516.60       |      |
| 合计        | 823,011,514.15 | 1,030,179,958.05 | /    |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**50、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

| 项目   | 期初余额             | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额             | 形成原因 |
|------|------------------|---------------|---------------|------------------|------|
| 政府补助 | 1,056,640,165.77 | 58,852,550.52 | 98,551,874.06 | 1,016,940,842.23 | 政府补助 |

|    |                  |               |               |                  |   |
|----|------------------|---------------|---------------|------------------|---|
| 合计 | 1,056,640,165.77 | 58,852,550.52 | 98,551,874.06 | 1,016,940,842.23 | / |
|----|------------------|---------------|---------------|------------------|---|

其他说明：

☐适用 ☒不适用

#### 51、其他非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 期末余额           | 期初余额           |
|--------------|----------------|----------------|
| 合同负债         | -              | 364,083,264.73 |
| 项目股权回购款      | 700,610,000.00 | 699,170,000.00 |
| 减：一年内到期的合同负债 | -              | 231,298,410.41 |
| 合计           | 700,610,000.00 | 831,954,854.32 |

其他说明：

无

#### 52、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

|      | 期初余额             | 本次变动增减（+、-） |    |       |    |    | 期末余额             |
|------|------------------|-------------|----|-------|----|----|------------------|
|      |                  | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |                  |
| 股份总数 | 3,643,140,112.00 | -           | -  | -     | -  | -  | 3,643,140,112.00 |

其他说明：

无

#### 53、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

#### 54、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期初余额             | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额             |
|------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 6,300,407,385.26 | 64,721,998.09 | 21,885,964.84 | 6,343,243,418.51 |

|        |                  |               |               |                  |
|--------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 其他资本公积 | 1,152,338,708.75 | -             | 35,620,889.57 | 1,116,717,819.18 |
| 合计     | 7,452,746,094.01 | 64,721,998.09 | 57,506,854.41 | 7,459,961,237.69 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

截至 2026 年 6 月 30 日止六个月期间，本集团 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期条件达成，将收到的激励对象认缴款人民币 22,447,353.87 元冲减库存股账面价值人民币 44,333,318.71 元后的差额部分人民币 21,885,964.84 元冲减资本公积（股本溢价），将对应等待期内确认的其他资本公积人民币 35,620,889.57 元转入股本溢价，详见本节“十五、股份支付”所述。本集团子公司深圳闻储创新科技有限公司少数股东深圳闻储同盈科技合伙企业（有限合伙）等本期增资，导致母公司享有净资产增加引起的股本溢价增加 29,101,108.52 元。

55、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期初余额           | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额           |
|------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 股份回购 | 477,840,770.93 | 99,743,456.30 | 44,333,318.71 | 533,250,908.52 |
| 合计   | 477,840,770.93 | 99,743,456.30 | 44,333,318.71 | 533,250,908.52 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本集团于 2026 年 4 月 27 日召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，同意公司使用自有/自筹资金/首次公开发行人民币普通股取得的超募资金以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股（A 股），回购的股份将在未来适宜时机用于股权激励及/或员工持股计划，截至 2026 年 6 月 30 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购股份 9,000,000 股，支付的资金总额为人民币 99,712,980.18 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。截至 2026 年 6 月 30 日止六个月期间，本期公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期条件达成，激励对象对可归属限制性股票进行认缴，相应减少库存股人民币 44,333,318.71 元，详见本节“十五、股份支付”所述。

56、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                     | 期初<br>余额       | 本期发生金额          |                            |                              |             |                 |               | 期末<br>余额        |
|------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|-------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                        |                | 本期所得税前发生<br>额   | 减：前期计入其他综<br>合收益当期转入损<br>益 | 减：前期计入其他综<br>合收益当期转入留存<br>收益 | 减：所得税费<br>用 | 税后归属于母公司        | 税后归属于少数<br>股东 |                 |
| 一、不能重分类进损益<br>的其他综合收益  | -25,504,825.92 | -               | -                          | -                            | -           | -               | -             | -25,504,825.92  |
| 其他权益工具投资公<br>允价值变动     | -25,504,825.92 | -               | -                          | -                            | -           | -               | -             | -25,504,825.92  |
| 二、将重分类进损益的<br>其他综合收益   | -19,586,496.62 | -562,877,586.21 | -                          | -                            | -           | -562,877,586.21 | -             | -582,464,082.83 |
| 其中：权益法下可转<br>损益的其他综合收益 | -              | -9,660,058.35   | -                          | -                            | -           | -9,660,058.35   | -             | -9,660,058.35   |
| 现金流量套期储备               | -              | -42,458,634.67  | -                          | -                            | -           | -42,458,634.67  | -             | -42,458,634.67  |
| 外币财务报表折算差<br>额         | -19,586,496.62 | -510,758,893.19 | -                          | -                            | -           | -510,758,893.19 | -             | -530,345,389.81 |
| 其他综合收益合计               | -45,091,322.54 | -562,877,586.21 | -                          | -                            | -           | -562,877,586.21 | -             | -607,968,908.75 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**57、 专项储备**

□适用 √不适用

**58、 盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期初余额           | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额           |
|--------|----------------|------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 273,273,191.10 | -    | -    | 273,273,191.10 |
| 合计     | 273,273,191.10 | -    | -    | 273,273,191.10 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**59、 未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                | 本期                | 上年度               |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 调整前上期末未分配利润       | 12,548,147,982.89 | 11,933,468,592.16 |
| 调整后期初未分配利润        | 12,548,147,982.89 | 11,933,468,592.16 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 299,598,953.73    | 1,015,771,417.47  |
| 减：提取法定盈余公积        | -                 | 74,615,055.22     |
| 应付普通股股利           | 355,029,510.49    | 336,425,934.62    |
| 加：其他变动            | -                 | 9,948,963.10      |
| 期末未分配利润           | 12,492,717,426.13 | 12,548,147,982.89 |

**60、 营业收入和营业成本****(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额             |                   | 上期发生额             |                   |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|      | 收入                | 成本                | 收入                | 成本                |
| 主营业务 | 9,982,238,888.06  | 8,425,317,693.32  | 20,974,028,296.66 | 18,360,621,638.57 |
| 其他业务 | 2,802,172,942.96  | 2,506,353,282.47  | 78,062,338.23     | 57,692,816.44     |
| 合计   | 12,784,411,831.02 | 10,931,670,975.79 | 21,052,090,634.89 | 18,418,314,455.01 |

**(2) 营业收入、营业成本的分解信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类     | 合计               |                  |
|----------|------------------|------------------|
|          | 营业收入             | 营业成本             |
| 商品类型     |                  |                  |
| 光伏组件产品收入 | 3,792,674,058.78 | 3,465,384,953.77 |
| 光伏系统产品收入 | 456,250,509.04   | 402,679,231.69   |
| 储能系统业务   | 5,658,559,982.18 | 4,475,853,805.89 |
| 建造合同收入   | 74,754,338.06    | 81,399,701.97    |

|            |                   |                   |
|------------|-------------------|-------------------|
| 其他收入       | 2,802,172,942.96  | 2,506,353,282.47  |
| 按经营地区分类    |                   |                   |
| 境内         | 1,075,929,147.60  | 1,192,390,079.89  |
| 境外         | 11,708,482,683.42 | 9,739,280,895.90  |
| 按商品转让的时间分类 |                   |                   |
| 在某一时点确认    | 7,327,386,154.93  | 6,755,511,394.35  |
| 在某一时段内确认   | 5,457,025,676.09  | 4,176,159,581.44  |
| 合计         | 12,784,411,831.02 | 10,931,670,975.79 |

其他说明

☐适用 ☒不适用

### (3) 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

### (4) 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

### (5) 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

## 61、税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 城市维护建设税 | 17,860,197.49 | 15,886,106.49 |
| 教育费附加   | 15,059,750.59 | 11,786,685.42 |
| 房产税     | 24,089,526.11 | 24,032,212.67 |
| 土地使用税   | 4,349,933.90  | 4,046,325.71  |
| 印花税     | 11,049,660.48 | 16,828,494.82 |
| 海外营业税   | 863,401.87    | 1,090,042.73  |
| 其他      | 8,704,903.44  | 5,197,636.92  |
| 合计      | 81,977,373.88 | 78,867,504.76 |

其他说明：

无

## 62、销售费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 本期发生额          | 上期发生额          |
|--------|----------------|----------------|
| 职工薪酬费用 | 211,665,432.32 | 310,524,830.94 |
| 仓储费    | 59,068,722.32  | 123,942,737.37 |
| 专业服务费用 | 12,521,072.06  | 18,767,224.01  |

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
| 差旅费    | 19,449,502.71  | 22,887,861.29  |
| 市场推广费  | 15,815,390.84  | 23,877,433.60  |
| 保险费    | 10,723,654.22  | 9,589,679.62   |
| 股份支付费用 | -              | 7,912,789.95   |
| 折旧及摊销  | 1,323,729.22   | 6,321,146.63   |
| 办公费用   | 4,269,444.40   | 5,044,464.85   |
| 业务招待费  | 1,550,809.30   | 2,016,724.07   |
| 租赁费    | 1,577,797.70   | 1,825,485.79   |
| 物料消耗   | 1,464,749.29   | 1,940,623.55   |
| 其他     | 7,828,456.49   | 13,313,394.52  |
| 合计     | 347,258,760.87 | 547,964,396.19 |

其他说明：

无

### 63、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 本期发生额          | 上期发生额          |
|--------|----------------|----------------|
| 职工薪酬费用 | 335,991,606.80 | 571,185,670.27 |
| 专业服务费用 | 83,404,404.93  | 89,520,295.87  |
| 折旧及摊销  | 78,984,188.56  | 102,421,566.65 |
| 保险费    | 53,358,414.55  | 72,290,382.07  |
| 办公费用   | 49,731,549.70  | 54,884,427.50  |
| 股份支付费用 | -              | 30,279,413.77  |
| 差旅费    | 8,492,648.95   | 16,751,676.89  |
| 租赁费    | 3,846,166.42   | 11,044,539.15  |
| 外包服务费  | 13,954,084.86  | 12,662,286.31  |
| 招聘费    | 4,376,889.76   | 12,570,882.78  |
| 其他     | 6,666,699.25   | 5,873,497.72   |
| 合计     | 638,806,653.78 | 979,484,638.98 |

其他说明：

无

### 64、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 本期发生额          | 上期发生额          |
|--------|----------------|----------------|
| 职工薪酬费用 | 125,247,096.33 | 182,205,172.22 |
| 折旧及摊销  | 58,433,122.88  | 66,042,997.97  |
| 物料消耗   | 29,923,335.27  | 33,487,573.41  |
| 检测费    | 22,079,964.55  | 16,440,202.36  |
| 水电费    | 27,660,918.25  | 30,953,866.83  |
| 股份支付费用 | -              | 7,577,529.38   |
| 差旅费    | 1,206,966.23   | 1,166,920.96   |
| 租赁费    | 2,390,319.81   | 902,386.53     |
| 修理费    | 5,661,066.67   | 5,830,271.29   |
| 其他     | 3,933,601.33   | 9,880,058.84   |
| 合计     | 276,536,391.32 | 354,486,979.79 |

其他说明：

无

**65、 财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 本期发生额          | 上期发生额           |
|--------------|----------------|-----------------|
| 贷款及应付款项的利息支出 | 266,644,875.79 | 287,374,524.19  |
| 减：资本化的利息支出   | 84,398,261.80  | 42,379,229.69   |
| 租赁负债的利息支出    | 21,765,795.07  | 56,330,684.62   |
| 存款及应收款项的利息收入 | -83,402,771.01 | -110,544,485.08 |
| 净汇兑亏损（收益）    | 408,949,288.15 | -239,577,701.18 |
| 银行手续费        | 9,774,211.06   | 18,807,809.85   |
| 其他           | 1,119,458.18   | 1,016,816.24    |
| 合计           | 540,452,595.44 | -28,971,581.05  |

其他说明：

无

**66、 其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 按性质分类 | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-------|----------------|----------------|
| 政府补助  | 154,640,235.68 | 978,391,575.31 |
| 合计    | 154,640,235.68 | 978,391,575.31 |

其他说明：

无

**67、 投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                         | 本期发生额          | 上期发生额           |
|----------------------------|----------------|-----------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益             | 13,705,797.18  | 16,030,175.58   |
| 处置长期股权投资产生的投资收益            | 15,753,771.21  | -               |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益          | 18,923,773.87  | 21,190,699.70   |
| 其他非流动金融资产投资在持有期间取得的投资收益    | 2,891,798.36   | -               |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入       | 484,974.76     | 2,900,935.67    |
| 衍生金融资产到期实现的投资收益（损失以“-”号填列） | 174,813,368.62 | -177,096,640.92 |
| 合计                         | 226,573,484.00 | -136,974,829.97 |

其他说明：

无

**68、 净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**69、 公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 产生公允价值变动收益的来源                   | 本期发生额          | 上期发生额         |
|---------------------------------|----------------|---------------|
| 交易性金融资产的公允价值变动收益（损失以“-”号填列）     | 52,251,458.42  | -4,301,112.46 |
| 其他非流动金融资产的公允价值变动收益              | 324,969,705.28 | 52,520.00     |
| 衍生金融资产和负债产生的公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | -38,621,800.60 | 40,643,477.43 |
| 合计                              | 338,599,363.10 | 36,394,884.97 |

其他说明：

无

**70、 资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                   | 本期发生额          | 上期发生额          |
|----------------------|----------------|----------------|
| 固定资产处置收益（损失以“-”号填列）  | 131,804,074.73 | -12,064,115.36 |
| 使用权资产处置收益（损失以“-”号填列） | 121,772.39     | 1,277,546.82   |
| 在建工程处置收益（损失以“-”号填列）  | 6,706,643.82   | -              |
| 合计                   | 138,632,490.94 | -10,786,568.54 |

其他说明：

□适用 √不适用

无

**71、 信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 本期发生额          | 上期发生额         |
|----------------|----------------|---------------|
| 应收票据坏账（收益）/损失  | -11,916.65     | -             |
| 应收账款坏账（收益）/损失  | -23,156,706.09 | 54,044,629.37 |
| 其他应收款坏账损失/（收益） | 13,052,626.54  | -3,702,799.42 |
| 合计             | -10,115,996.20 | 50,341,829.95 |

其他说明：

无

**72、 资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

|          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| 合同资产减值损失 | 1,069,819.33   | -81,153.77     |
| 存货跌价损失   | 177,369,784.43 | 283,660,456.73 |
| 固定资产减值损失 | 22,346,088.14  | 328,308,008.48 |
| 在建工程减值损失 | 16,366,250.66  | -              |
| 预付账款减值损失 | 63.00          | -              |
| 合计       | 217,152,005.56 | 611,887,311.44 |

其他说明：

无

### 73、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额         | 上期发生额         | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-----------|---------------|---------------|---------------|
| 非流动资产处置利得 | 82,827.07     | 1,409,337.93  | 82,827.07     |
| 财产保险赔款    | 1,873,247.36  | 294,101.66    | 1,873,247.36  |
| 供应商赔款及罚金  | 239,050.73    | 3,592,196.63  | 239,050.73    |
| 双反保证金利息收入 | 32,587,461.46 | -             | -             |
| 其他        | 12,433,861.83 | 16,256,887.42 | 12,433,861.83 |
| 合计        | 47,216,448.45 | 21,552,523.64 | 14,628,986.99 |

其他说明：

□适用 √不适用

### 74、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额         | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 105,752.08    | 16,644,931.99 | 105,752.08    |
| 诉讼赔偿款       | 9,705.00      | 40,515,090.73 | 9,705.00      |
| 罚款及滞纳金      | 11,137,908.41 | 23,886,827.50 | 11,137,908.41 |
| 其他          | 4,979,564.75  | 4,871,642.26  | 4,979,564.75  |
| 合计          | 16,232,930.24 | 85,918,492.48 | 16,232,930.24 |

其他说明：

无

### 75、 所得税费用

#### (1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额          | 上期发生额           |
|---------|----------------|-----------------|
| 当期所得税费用 | 110,776,196.94 | 676,492,955.42  |
| 递延所得税费用 | 216,838,575.70 | -572,306,872.88 |
| 合计      | 327,614,772.64 | 104,186,082.54  |

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                              | 本期发生额           |
|---------------------------------|-----------------|
| 利润总额                            | 650,102,162.51  |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用                | 162,418,565.32  |
| 子公司适用不同税率的影响                    | -127,931,187.76 |
| 调整以前期间所得税的影响                    | 56,265,218.10   |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响                | 11,094,342.89   |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响         | -12,658,724.48  |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响  | 162,043,778.25  |
| 冲回前期确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损的影响 | 127,343,004.40  |
| 税率变化的影响                         | -15,151,646.71  |
| 研发费加计扣除的影响                      | -35,808,577.37  |
| 所得税费用                           | 327,614,772.64  |

其他说明：

□适用 √不适用

## 76、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见本节七、56、其他综合收益。

## 77、 现金流量表项目

## (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 本期发生额            | 上期发生额            |
|------------|------------------|------------------|
| 政府补助       | 267,251,696.08   | 685,051,649.15   |
| 保险赔偿款      | 1,864,775.92     | 294,101.66       |
| 供应商赔款及罚金   | 239,050.73       | 3,592,196.63     |
| 存款利息收入     | 84,197,913.03    | 111,356,260.69   |
| 收回银行汇票等保证金 | 1,042,084,993.31 | 2,252,812,573.72 |
| 收回的保证金及押金  | 96,763,278.27    | 99,954,035.92    |
| 收回双反保证金及利息 | 497,190,562.85   | -                |
| 美国产品关税退回   | 647,288,404.12   |                  |
| 其他         | 17,168,245.54    | 87,877,254.22    |
| 合计         | 2,654,048,919.85 | 3,240,938,071.99 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 本期发生额            | 上期发生额            |
|----------|------------------|------------------|
| 运输费      | 465,925,629.39   | 1,119,327,937.48 |
| 仓储费      | 59,068,722.30    | 123,942,737.37   |
| 水电费及办公费  | 596,783,496.13   | 717,982,113.67   |
| 专业服务费    | 118,446,911.57   | 121,510,265.63   |
| 租赁费      | 7,814,283.93     | 26,588,427.00    |
| 保险费      | 64,082,068.77    | 81,880,061.69    |
| 差旅费      | 29,170,231.98    | 54,765,016.71    |
| 外包劳务费    | 11,227,090.73    | 7,963,763.95     |
| 业务招待费    | 2,622,323.71     | 2,590,665.54     |
| 市场推广费    | 15,575,902.81    | 17,211,071.97    |
| 招聘费      | 4,376,889.76     | 12,570,882.78    |
| 罚款及滞纳金   | 11,137,908.41    | 23,886,827.50    |
| 支付保证金及押金 | 413,652,357.96   | 1,797,683,728.67 |
| 银行手续费    | 1,893,189.00     | 12,370,430.51    |
| 诉讼赔偿款    | -                | -                |
| 其他       | 26,951,252.22    | 10,894,998.23    |
| 合计       | 1,828,728,258.67 | 4,131,168,928.70 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2) 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 本期发生额          | 上期发生额 |
|----------|----------------|-------|
| 收到资金拆借款项 | 645,527,193.64 | -     |
| 收到融资租赁款  | 254,887,209.71 | -     |
| 合计       | 900,414,403.35 | -     |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

截至 2026 年 6 月 30 日，本集团已全额收回对 Canadian Solar Inc. 及其子公司(除本集团外)资金拆借款 637,096,054.29 元，包括本期确认关联方资金拆借利息收入 8,431,139.35 元。本次控股股东及其关联方非经营性资金占用的资金及期间利息已全部归还完毕。

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 本期发生额          | 上期发生额            |
|------------|----------------|------------------|
| 收回银行融资保证金  | 768,148,772.18 | 2,127,118,257.75 |
| 收到项目融资款    | 1,440,000.00   | 30,100,000.00    |
| 收到股份支付员工缴款 | 22,447,353.86  | -                |
| 合计         | 792,036,126.04 | 2,157,218,257.75 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额          | 上期发生额            |
|-------------|----------------|------------------|
| 支付租入固定资产款   | 24,189,709.10  | 101,497,434.88   |
| 支付售后租回融资租赁款 | -              | 89,652,505.40    |
| 支付银行融资保证金   | 89,953,965.00  | 1,036,837,335.50 |
| 支付股份回购款     | 99,743,456.30  | 327,748,673.37   |
| 合计          | 213,887,130.40 | 1,555,735,949.15 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况  
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                              | 期初余额              | 本期增加             |                | 本期减少             |               | 期末余额              |
|---------------------------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|
|                                 |                   | 现金变动             | 非现金变动          | 现金变动             | 非现金变动         |                   |
| 短期借款                            | 6,399,613,611.63  | 1,318,870,657.88 | 155,686,436.59 | 2,038,053,093.26 | -             | 5,836,117,612.84  |
| 长期借款(含一年内到期的长期借款)               | 10,667,689,451.51 | 1,983,537,755.59 | 37,319,008.98  | 2,047,138,011.36 | 51,595,709.72 | 10,589,812,495.00 |
| 租赁负债(含一年内到期的租赁负债)               | 858,750,640.59    | -                | 24,650,641.62  | 24,189,709.10    | -             | 859,211,573.11    |
| 其他非流动负债-项目股权回购款(含一年内到期的其他非流动负债) | 699,170,000.00    | 1,440,000.00     | -              | -                | -             | 700,610,000.00    |
| 其他应付款-应付客户款项                    | 1,861,225.82      | -                | 9,548,015.88   | 6,700,488.64     | -             | 4,708,753.06      |
| 合计                              | 18,627,084,929.55 | 3,303,848,413.47 | 227,204,103.07 | 4,116,081,302.36 | 51,595,709.72 | 17,990,460,434.01 |

## (4) 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

## (5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

## 78、 现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料                             | 本期金额              | 上期金额             |
|----------------------------------|-------------------|------------------|
| <b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>       |                   |                  |
| 净利润                              | 322,487,389.87    | 738,188,110.21   |
| 加：资产减值准备                         | 217,152,005.56    | 611,887,311.44   |
| 信用减值损失                           | -10,115,996.20    | 50,341,829.95    |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 1,373,681,125.68  | 1,799,131,238.96 |
| 使用权资产摊销                          | 83,329,506.02     | 153,919,772.02   |
| 无形资产摊销                           | 21,776,154.98     | 21,740,012.20    |
| 长期待摊费用摊销                         | 62,440,820.61     | 181,528,665.93   |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） | -138,632,490.94   | 10,786,568.54    |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）              | 22,925.01         | 15,235,594.06    |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列）              | -338,599,363.10   | -36,394,884.97   |
| 财务费用（收益以“-”号填列）                  | 204,012,409.06    | 301,325,979.12   |
| 预计负债的增加（减少以“-”号填列）               | -207,168,443.89   | 226,444,895.17   |
| 股份支付                             | -                 | 51,008,075.63    |
| 投资损失（收益以“-”号填列）                  | -226,573,484.00   | 136,974,829.97   |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）             | 148,268,996.66    | -565,089,386.72  |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）             | 68,569,579.04     | -11,506,157.57   |
| 存货的减少（增加以“-”号填列）                 | 546,484,631.66    | -710,851,156.45  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）            | -472,104,498.09   | 1,048,159,640.68 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）            | -2,549,066,990.01 | -240,965,928.68  |
| 其他                               |                   |                  |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | -894,035,722.08   | 3,781,865,009.49 |
| <b>2. 现金及现金等价物净变动情况：</b>         |                   |                  |
| 现金及现金等价物的期末余额                    | 7,254,742,708.83  | 9,677,148,454.82 |
| 减：现金的期初余额                        | 8,453,344,709.03  | 7,806,646,753.41 |
| 现金及现金等价物净增加额（减少以“-”号填列）          | -1,198,602,000.20 | 1,870,501,701.41 |

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 金额             |
|---------------------------|----------------|
| 本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物     | 593,420.78     |
| 其中：IQ Storage Canada Ltd. | 5.02           |
| 苏州阿特斯同晖能源技术有限公司           | 593,415.76     |
| 减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物    | 7,414,160.83   |
| 其中：IQ Storage Canada Ltd. | 7,410,753.71   |
| 苏州阿特斯同晖能源技术有限公司           | 3,407.12       |
| 加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 | 214,358,545.96 |
| 合计                        | 207,537,805.91 |

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                         | 期末余额             | 期初余额             |
|----------------------------|------------------|------------------|
| 一、现金                       | 7,254,742,708.83 | 8,453,344,709.03 |
| 其中：库存现金                    | 97,860.85        | 112,087.69       |
| 可随时用于支付的银行存款               | 6,990,335,481.43 | 8,416,561,779.46 |
| 可随时用于支付的其他货币资金             | 264,309,366.55   | 36,670,841.88    |
| 二、期末现金及现金等价物余额             | 7,254,742,708.83 | 8,453,344,709.03 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物 | -                | -                |

## (5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额             | 期初余额             | 理由    |
|--------|------------------|------------------|-------|
| 其他货币资金 | 1,399,283,311.61 | 2,997,964,026.28 | 使用权受限 |
| 银行存款   | 500.00           | 17,742,850.12    | 使用权受限 |
| 合计     | 1,399,283,811.61 | 3,015,706,876.40 | /     |

其他说明：

□适用 √不适用

## 79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 80、 外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

| 项目              | 期末外币余额           | 折算汇率   | 期末折算人民币<br>余额    |
|-----------------|------------------|--------|------------------|
| 货币资金            |                  |        |                  |
| 其中：美元           | 485,348,829.39   | 6.8109 | 3,305,662,342.09 |
| 欧元              | 17,584,145.42    | 7.7794 | 136,794,100.88   |
| 日元              | 4,271,410,865.02 | 0.0419 | 178,972,115.24   |
| 雷亚尔             | 28,319,968.27    | 1.3195 | 37,368,198.13    |
| 加元              | 32,428,084.07    | 4.7974 | 155,570,490.52   |
| 澳元              | 18,403,446.63    | 4.7125 | 86,726,242.24    |
| 英镑              | 10,175,605.43    | 9.0319 | 91,905,050.68    |
| 其他              |                  |        | 161,038,180.21   |
| 应收账款            |                  |        |                  |
| 其中：美元           | 407,892,912.55   | 6.8109 | 2,778,117,838.09 |
| 日元              | 1,566,538,410.82 | 0.0419 | 65,637,959.41    |
| 南非兰特            | 94,189,872.31    | 0.4230 | 39,842,315.99    |
| 欧元              | 53,644,527.81    | 7.7794 | 417,322,239.65   |
| 加元              | 192,591,339.35   | 4.7974 | 923,937,691.40   |
| 泰铢              | 3,490,829,226.63 | 0.2050 | 715,619,991.46   |
| 其他              |                  |        | 636,763,961.04   |
| 其他应收款           |                  |        |                  |
| 其中：泰铢           | 239,270,953.24   | 0.2050 | 49,050,545.41    |
| 欧元              | 8,480,158.11     | 7.7794 | 65,970,542.00    |
| 美元              | 261,377,706.66   | 6.8109 | 1,780,217,422.29 |
| 南非兰特            | 175,222,499.12   | 0.4230 | 74,119,117.13    |
| 其他              |                  |        | 60,306,067.74    |
| 应付账款            |                  |        |                  |
| 其中：美元           | 89,169,991.45    | 6.8109 | 607,327,894.77   |
| 欧元              | 358,098.45       | 7.7794 | 2,785,791.08     |
| 泰铢              | 406,633,049.19   | 0.2050 | 83,359,775.08    |
| 其他              |                  |        | 344,312,851.73   |
| 其他应付款           |                  |        |                  |
| 其中：美元           | 386,610,069.44   | 6.8109 | 2,633,162,521.95 |
| 英镑              | 777,736.85       | 9.0319 | 7,024,441.46     |
| 泰铢              | 1,258,357,231.27 | 0.2050 | 257,963,232.41   |
| 其他              |                  |        | 208,699,190.01   |
| 租赁负债            |                  |        |                  |
| 其中：美元           | 1,116,311.16     | 6.8109 | 7,603,083.68     |
| 其他              |                  |        | 2,311,169.09     |
| 一年内到期的非<br>流动负债 |                  |        |                  |
| 其中：美元           | 363,317,064.40   | 6.8109 | 2,474,516,193.92 |
| 其他              | -                | -      | 13,392,863.66    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

☒适用 ☐不适用

| 公司名称                                                                   | 经营地  | 本位币   | 选择依据           |
|------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|
| Canadian Solar Brazil Commerce, Import and Export of Solar Panels Ltd. | 巴西   | 雷亚尔   | 主要业务收支的计价和结算货币 |
| Canadian Solar EMEA GmbH                                               | 德国   | 欧元    | 主要业务收支的计价和结算货币 |
| Canadian Solar Japan K.K.                                              | 日本   | 日元    | 主要业务收支的计价和结算货币 |
| Canadian Solar Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.                      | 泰国   | 泰铢    | 主要业务收支的计价和结算货币 |
| Canadian Solar International Limited                                   | 中国香港 | 美元    | 主要业务收支的计价和结算货币 |
| Canadian Solar (USA) Inc.                                              | 美国   | 美元    | 主要业务收支的计价和结算货币 |
| Canadian Solar South East Asia Pte.Ltd.                                | 新加坡  | 美元    | 主要业务收支的计价和结算货币 |
| Canadian Solar South Africa (Pty) Ltd.                                 | 南非   | 兰特    | 主要业务收支的计价和结算货币 |
| Canadian Solar MSS (Australia) Pty Ltd.                                | 澳大利亚 | 澳大利亚元 | 主要业务收支的计价和结算货币 |
| Canadian Solar SSES (Australia) Pty Ltd.                               | 澳大利亚 | 澳大利亚元 | 主要业务收支的计价和结算货币 |
| Canadian Solar SSES (US) Inc.                                          | 美国   | 美元    | 主要业务收支的计价和结算货币 |
| Canadian Solar SSES (UK) Ltd.                                          | 英国   | 英镑    | 主要业务收支的计价和结算货币 |
| Canadian Solar SSES (CANADA) Inc.                                      | 加拿大  | 加拿大元  | 主要业务收支的计价和结算货币 |

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

81、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

| 项目                                   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| 选择简化方法的短期租赁费用                        | 30,028,485.43 | 10,372,802.69 |
| 选择简化方法的低价值资产租赁费用<br>(低价值资产的短期租赁费用除外) | 298,627.57    | 321,713.59    |
| 合计                                   | 30,327,113.00 | 10,694,516.28 |

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额54,516,822.10(单位：元币种：人民币)

## (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目             | 租赁收入          | 其中:未计入租赁收款额的可变<br>租赁付款额相关的收入 |
|----------------|---------------|------------------------------|
| 工厂车间厂房、附属设施及设备 | 19,018,576.97 | -                            |
| 合计             | 19,018,576.97 | -                            |

作为出租人的融资租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目             | 销售损益 | 融资收益           | 未纳入租赁投资净额<br>的可变租赁付款额的<br>相关收入 |
|----------------|------|----------------|--------------------------------|
| 工厂车间厂房、附属设施及设备 | -    | 139,175,134.46 | 12,652,577.73                  |
| 合计             | -    | 139,175,134.46 | 12,652,577.73                  |

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☒适用 ☐不适用

| 项目                 | 期末数              | 期初数 |
|--------------------|------------------|-----|
| 未折现租赁收款额           | 2,162,116,268.30 | -   |
| 减：与租赁收款额相关的未实现融资收益 | 787,205,047.89   | -   |
| 加：未担保余值的现值         | 550,797,543.41   | -   |
| 租赁投资净额             | 1,925,708,763.82 | -   |
| 合计                 | 1,925,708,763.82 | -   |

未来五年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目  | 每年未折现租赁收款额     |               |
|-----|----------------|---------------|
|     | 期末金额           | 期初金额          |
| 第一年 | 501,333,623.53 | 25,364,510.17 |

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| 第二年           | 485,242,774.49 | 4,772,492.64 |
| 第三年           | 481,819,456.68 | 3,735,421.16 |
| 第四年           | 480,470,281.84 | -            |
| 第五年           | 240,235,140.92 | -            |
| 五年后未折现租赁收款额总额 | -              | -            |

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

## 82、 数据资源

□适用 √不适用

## 83、 其他

□适用 √不适用

## 八、研发支出

## 1、 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目         | 本期发生额          | 上期发生额          |
|------------|----------------|----------------|
| 职工薪酬费用     | 125,247,096.33 | 182,205,172.22 |
| 折旧及摊销      | 58,433,122.88  | 66,042,997.97  |
| 物料消耗       | 29,923,335.27  | 33,487,573.41  |
| 检测费        | 22,079,964.55  | 16,440,202.36  |
| 水电费        | 27,660,918.25  | 30,953,866.83  |
| 股份支付费用     | -              | 7,577,529.38   |
| 差旅费        | 1,206,966.23   | 1,166,920.96   |
| 租赁费        | 2,390,319.81   | 902,386.53     |
| 修理费        | 5,661,066.67   | 5,830,271.29   |
| 其他         | 3,933,601.33   | 9,880,058.84   |
| 合计         | 276,536,391.32 | 354,486,979.79 |
| 其中：费用化研发支出 | 276,536,391.32 | 354,486,979.79 |
| 资本化研发支出    | -              | -              |

其他说明：

无

## 2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

**3、 重要的外购在研项目**

☐适用 ☒不适用

**九、合并范围的变更**

**1、 非同一控制下企业合并**

☐适用 ☒不适用

**2、 同一控制下企业合并**

☐适用 ☒不适用

**3、 反向购买**

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 子公司名称                                            | 丧失控制权的时点   | 丧失控制权时点的处置价款 | 丧失控制权时点的处置比例（%） | 丧失控制权时点的处置方式 | 丧失控制权时点的判断依据 | 处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额 | 丧失控制权之日剩余股权的比例（%） | 丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值 | 丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值 | 按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失 | 丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设 | 与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额 |
|--------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| CSI-Tonghui Energy Technology (Suzhou) Co., Ltd. | 2026 年 3 月 | 593,415.76   | 60%             | 转让           | 股权交割完成       | 237,371.49                         | -                 | -                        | -                        | -                      | 公允价值                              | -                                |
| IQ Storage Canada Ltd.                           | 2026 年 2 月 | 5.02         | 100%            | 转让           | 股权交割完成       | 15,516,399.72                      | -                 | -                        | -                        | -                      | 公允价值                              | -                                |
| 合计                                               |            | 593,420.78   |                 |              |              | 15,753,771.21                      | -                 | -                        | -                        | -                      |                                   | -                                |

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

√适用 □不适用  
本期新设子公司情况：

| 序号 | 子公司名称                                     | 取得方式   | 取得子公司时间    |
|----|-------------------------------------------|--------|------------|
| 1  | Zoer International logistics (USA) LLC    | 新设     | 2026 年 3 月 |
| 2  | Canadian Solar SSES (Spain), S.L.         | 新设     | 2026 年 2 月 |
| 3  | ETERNAL PLANET ENERGY AUSTRALIA PTY LTD   | 新设     | 2026 年 4 月 |
| 4  | CARACOL I GERACAO DISTRIBUIDA SPE LTDA    | 债务重组取得 | 2026 年 5 月 |
| 5  | IRARA I GERACAO DISTRIBUIDA SPE LTDA      | 债务重组取得 | 2026 年 5 月 |
| 6  | ITABAIANA I GERACAO DISTRIBUIDA SPE LTDA  | 债务重组取得 | 2026 年 5 月 |
| 7  | JACOBINAI II GERACAO DISTRIBUIDA SPE LTDA | 债务重组取得 | 2026 年 5 月 |
| 8  | SIDROLANDIA I GERACAODISTRIBUIDA SPE LTDA | 债务重组取得 | 2026 年 5 月 |
| 9  | Canadian Solar SSES (Italy) S.R.L.        | 新设     | 2026 年 6 月 |

本期注销子公司情况：

| 序号 | 子公司名称           | 丧失控制权方式 | 丧失控制权时间    |
|----|-----------------|---------|------------|
| 1  | 常熟特固新材料科技有限公司   | 注销      | 2026 年 4 月 |
| 2  | 扬州阿特斯光伏新材料有限公司  | 注销      | 2026 年 4 月 |
| 3  | 扬州阿特斯太阳能组件有限公司  | 注销      | 2026 年 4 月 |
| 4  | 呼和浩特阿特斯光电材料有限公司 | 注销      | 2026 年 4 月 |
| 5  | 林州阿特斯新能源有限公司    | 注销      | 2026 年 1 月 |

6、 其他

□适用 √不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

√适用 □不适用

截至 2026 年 06 月 30 日，本集团共有 125 家子公司，其中，境内子公司共计 71 家，境外子公司共计 54 家，其中主要子公司如下：  
单位：元币种：人民币

| 子公司名称                                              | 主要经营地  | 注册资本                 | 注册地    | 业务性质           | 持股比例(%) |        | 取得方式        |
|----------------------------------------------------|--------|----------------------|--------|----------------|---------|--------|-------------|
|                                                    |        |                      |        |                | 直接      | 间接     |             |
| 阜宁阿特斯阳光电力科技有限公司                                    | 江苏省盐城市 | 600,000,000.00       | 江苏省盐城市 | 电池片生产与销售       | -       | 100.00 | 设立          |
| 扬州阿特斯太阳能电池有限公司                                     | 江苏省扬州市 | 700,000,000.00       | 江苏省扬州市 | 电池片生产与销售       | -       | 100.00 | 设立          |
| 嘉兴阿特斯阳光能源科技有限公司                                    | 浙江省嘉兴市 | 1,200,000,000.00     | 浙江省嘉兴市 | 组件生产           | -       | 100.00 | 设立          |
| 西宁阿特斯光伏科技有限公司                                      | 青海省西宁市 | 1,900,000,000.00     | 青海省西宁市 | 硅棒生产           | 100.00  | -      | 设立          |
| 宿迁阿特斯阳光能源科技有限公司                                    | 江苏省宿迁市 | 1,520,000,000.00     | 江苏省宿迁市 | 组件生产及销售        | 75.66   | 24.34  | 设立          |
| Canadian Solar International Limited               | 中国香港   | 美元 91,817,682.00     | 中国香港   | 投资控股及组件与储能产品销售 | 99.92   | 0.08   | 同一控制下企业合并取得 |
| Canadian Solar Japan K.K.                          | 日本     | 日元 297,000,000.00    | 日本     | 组件及储能产品销售      | -       | 100.00 | 同一控制下企业合并取得 |
| Canadian Solar Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.  | 泰国     | 泰铢 14,564,079,131.03 | 泰国     | 电池片及组件生产与销售    | -       | 100.00 | 同一控制下企业合并取得 |
| Canadian Solar (USA)Inc.                           | 美国     | 美元 50,000.00         | 美国     | 组件及储能产品销售      | -       | 100.00 | 同一控制下企业合并取得 |
| Canadian Solar EMEA GmbH                           | 德国     | 欧元 25,000.00         | 德国     | 组件及储能产品销售      | -       | 100.00 | 同一控制下企业合并取得 |
| Canadian Solar SSES (US)Inc.                       | 美国     | 美元 1.00              | 美国     | 储能产品销售及项目建设    | -       | 100.00 | 同一控制下企业合并取得 |
| Canadian Solar SSES (CANADA) Inc.                  | 加拿大    | 加拿大元 1.34            | 加拿大    | 储能产品销售及项目建设    | -       | 100.00 | 同一控制下企业合并取得 |
| Canadian Solar SSES (Australia) Pty Ltd.           | 澳大利亚   | 澳元 3,799,802.00      | 澳大利亚   | 储能产品销售及项目建设    | -       | 100.00 | 同一控制下企业合并取得 |
| Canadian Solar SSES (CHILE) SPA                    | 智利     | 智利比索 1,000,000.00    | 智利     | 储能产品销售及项目建设    | -       | 100.00 | 设立          |
| Canadian Solar US Module Manufacturing Corporation | 美国     | 美元 1.00              | 美国     | 资产出租           | -       | 100    | 设立          |
| Canadian Solar US Cell Manufacturing Corporation   | 美国     | 美元 1.00              | 美国     | 资产出租           | -       | 100    | 设立          |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：  
无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：  
不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：  
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：  
不适用

其他说明：  
不适用

**(2) 重要的非全资子公司**

☐适用 ☒不适用

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

☐适用 ☒不适用

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1) 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

| 合营企业或联<br>营企业名称         | 主要经营<br>地 | 注册地  | 业务性质        | 持股比例(%) |    | 对合营企业或联<br>营企业投资的会<br>计处理方法 |
|-------------------------|-----------|------|-------------|---------|----|-----------------------------|
|                         |           |      |             | 直接      | 间接 |                             |
| 苏州金融租赁<br>股份有限公司        | 江苏苏州      | 江苏苏州 | 融资租赁        | 4.79    | -  | 权益法                         |
| CS Sunshine<br>(UK)Ltd. | 英国伦敦      | 英国伦敦 | 产品制造和<br>销售 | 24.90   | -  | 权益法                         |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

本公司于 2015 年与苏州银行股份有限公司、苏州广电传媒集团有限公司以及苏州江南嘉捷电梯有限公司共同出资设立苏州金融租赁股份有限公司(“苏州金融租赁”)。于 2026 年 6 月 30 日, 本公司持有苏州金融租赁的股权比例为 4.79%, 是其第四大股东, 且派有 1 名董事, 因此本公司能够对苏州金融租赁施加重大影响。

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

|       | 期末余额/本期发生额        |                      | 期初余额/上期发生额        |                         |
|-------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|
|       | 苏州金融租赁股份有<br>限公司  | CS Sunshine (UK)Ltd. | 苏州金融租赁股<br>份有限公司  | CS Sunshine<br>(UK)Ltd. |
| 流动资产  | 49,094,514,263.00 | 10,510,278,121.57    | 45,232,997,540.00 | 279,924,429.19          |
| 非流动资产 | 919,670,272.00    | 5,785,906,693.91     | 875,172,979.00    | 1,355,401,738.49        |
| 资产合计  | 50,014,184,535.00 | 16,296,184,815.48    | 46,108,170,519.00 | 1,635,326,167.68        |

|                      |                   |                   |                   |                  |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 流动负债                 | 43,093,960,421.00 | 11,239,538,615.85 | 39,929,891,505.00 | 338,865,240.41   |
| 非流动负债                | 1,304,565,661.00  | 3,772,308,583.77  | 800,642,643.00    | 1,082,550,464.66 |
| 负债合计                 | 44,398,526,082.00 | 15,011,847,199.62 | 40,730,534,148.00 | 1,421,415,705.07 |
| 少数股东权益               | -                 | -                 | -                 | -                |
| 归属于母公司股东权益           | 5,615,658,453.00  | 1,284,337,615.86  | 5,377,636,371.00  | 213,910,462.61   |
| 按持股比例计算的净资产份额        | 269,001,594.24    | 319,800,066.35    | 257,595,032.06    | 53,263,705.19    |
| 调整事项                 |                   |                   |                   |                  |
| --内部交易未实现利润          |                   | -53,139,468.92    |                   |                  |
| 对联营企业权益投资的账面价值       | 269,001,594.24    | 266,660,597.43    | 257,595,032.06    | 53,263,705.19    |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | 不适用               | 不适用               | 不适用               | 不适用              |
| 营业收入                 | 875,564,174.00    | 5,068,699,015.62  | 700,012,572.00    | -                |
| 净利润                  | 355,337,081.00    | -24,536,611.56    | 261,947,836.00    | -                |
| 终止经营的净利润             | -                 | -                 | -                 | -                |
| 其他综合收益               | -                 | -9,660,058.35     | -                 | -                |
| 综合收益总额               | 355,337,081.00    | -34,196,669.91    | 261,947,836.00    | -                |
| 本年度收到的来自联营企业的股利      | 5,616,000.00      | -                 | 5,616,000.00      | -                |

其他说明

无

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

|                 | 期末余额/本期发生额     | 期初余额/上期发生额     |
|-----------------|----------------|----------------|
| 联营企业：           |                |                |
| 投资账面价值合计        | 208,906,835.81 | 262,633,830.23 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |                |                |
| --净利润           | 1,333,185.05   | 3,482,874.23   |
| --其他综合收益        |                |                |
| --综合收益总额        | 1,333,185.05   | 3,482,874.23   |

其他说明

无

## (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

## 4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

## 6、其他

☐适用 ☒不适用

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☒适用 ☐不适用

应收款项的期末余额196,402,499.11（单位：元币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 财务报表项目 | 期初余额             | 本期新增补助金额      | 本期计入营业外收入金额 | 本期转入其他收益      | 本期其他变动 | 期末余额             | 与资产/收益相关 |
|--------|------------------|---------------|-------------|---------------|--------|------------------|----------|
| 递延收益   | 1,056,640,165.77 | 58,852,550.52 | -           | 98,551,874.06 | -      | 1,016,940,842.23 | 与资产相关    |
| 合计     | 1,056,640,165.77 | 58,852,550.52 | -           | 98,551,874.06 | -      | 1,016,940,842.23 | /        |

## 3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 类型    | 本期发生额         | 上期发生额          |
|-------|---------------|----------------|
| 与资产相关 | 98,551,874.06 | 125,155,201.02 |
| 与收益相关 | 56,088,361.62 | 853,236,374.29 |

|    |                |                |
|----|----------------|----------------|
| 合计 | 154,640,235.68 | 978,391,575.31 |
|----|----------------|----------------|

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。

本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

#### 1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自货币资金、交易性金融资产、应收款项、合同资产等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金、交易性金融资产主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。除本节“十四、5、(4).关联担保情况”所载本集团作出的财务担保外，本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。于资产负债表日就上述财务担保承受的最大信用风险敞口已在本节“十四、5、(4).关联担保情况”披露。

#### a) 应收账款和合同资产

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，同时也会考虑客户所在的行业或国家和地区的因素。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款。于 2026 年 6 月 30 日，本集团的前五大客户的应收账款和合同资产占本集团应收账款和合同资产总额的 58.28%(2025 年 12 月 31 日：50.23%)。

对于应收账款，本集团已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限，并且基本都会使用信用保险渠道(例如：中国出口信用保险公司等)来覆盖应收敞口的主要风险。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录(如有可能)。有关的应收账款自出具账单日起 30 至 90 天内到期。应收账款逾期 1 个月以上的债务人会被要求先清偿所有未偿还余额，才可以考虑恢复使用信用额度。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

有关应收账款及合同资产的具体信息，请参见本节“七、5、应收账款”和“七、6、合同资产”的相关披露。

## 2) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求(如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准)。本集团的政策是定期监控本集团短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量(包括按合同利率(如果是浮动利率则按 6 月 30 日的现行利率)计算的利息)的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

单位：元币种：人民币

| 项目                              | 2026 年 06 月 30 日未折现的合同现金流量 |                  |                  |                  |                   | 资产负债表日<br>账面价值    |
|---------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                                 | 1 年内或实时偿还                  | 1 年至 2 年         | 2 年至 5 年         | 5 年以上            | 合计                |                   |
| 短期借款                            | 5,893,433,414.15           | -                | -                | -                | 5,893,433,414.15  | 5,836,117,612.84  |
| 衍生金融负债                          | 54,718,725.91              | -                | -                | -                | 54,718,725.91     | 54,718,725.91     |
| 应付票据                            | 4,523,768,962.92           | -                | -                | -                | 4,523,768,962.92  | 4,523,768,962.92  |
| 应付账款                            | 3,687,142,387.70           | -                | -                | -                | 3,687,142,387.70  | 3,687,142,387.70  |
| 其他应付款                           | 5,703,774,391.88           | -                | -                | -                | 5,703,774,391.88  | 5,703,774,391.88  |
| 其他流动负债                          | 51,934,200.17              | -                | -                | -                | 51,934,200.17     | 51,934,200.17     |
| 长期借款(含一年内到期的长期借款)               | 5,902,551,301.04           | 2,888,236,149.74 | 1,270,367,229.57 | 1,140,853,702.22 | 11,202,008,382.57 | 10,589,812,495.00 |
| 租赁负债(含一年内到期的租赁负债)               | 271,838,571.57             | 136,718,533.67   | 342,854,428.32   | 248,145,534.12   | 999,557,067.68    | 859,211,573.11    |
| 其他非流动负债-项目股权回购款(含一年内到期的其他非流动负债) | -                          | -                | 700,610,000.00   | -                | 700,610,000.00    | 700,610,000.00    |
| 合计                              | 26,089,161,955.34          | 3,024,954,683.41 | 2,313,831,657.89 | 1,388,999,236.34 | 32,816,947,532.98 | 32,007,090,349.53 |

单位：元币种：人民币

| 项目                              | 2025 年 12 月 31 日未折现的合同现金流量 |                  |                  |                  |                   | 资产负债表日<br>账面价值    |
|---------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                                 | 1 年内或实时偿还                  | 1 年至 2 年         | 2 年至 5 年         | 5 年以上            | 合计                |                   |
| 短期借款                            | 6,427,598,135.55           | -                | -                | -                | 6,427,598,135.55  | 6,399,613,611.63  |
| 衍生金融负债                          | 42,400,244.47              | -                | -                | -                | 42,400,244.47     | 42,400,244.47     |
| 应付票据                            | 6,603,903,276.77           | -                | -                | -                | 6,603,903,276.77  | 6,603,903,276.77  |
| 应付账款                            | 4,362,986,835.28           | -                | -                | -                | 4,362,986,835.28  | 4,362,986,835.28  |
| 其他应付款                           | 4,765,965,640.55           | -                | -                | -                | 4,765,965,640.55  | 4,765,965,640.55  |
| 其他流动负债                          | 53,431,422.25              | -                | -                | -                | 53,431,422.25     | 53,431,422.25     |
| 长期借款(含一年内到期的长期借款)               | 3,757,342,506.03           | 3,733,527,591.00 | 2,744,206,345.90 | 1,334,888,520.00 | 11,569,964,962.93 | 10,667,689,451.51 |
| 租赁负债(含一年内到期的租赁负债)               | 164,734,207.24             | 139,043,740.12   | 424,565,769.80   | 293,095,503.79   | 1,021,439,220.95  | 858,750,640.59    |
| 其他非流动负债-项目股权回购款(含一年内到期的其他非流动负债) | -                          | -                | 699,170,000.00   | -                | 699,170,000.00    | 699,170,000.00    |
| 合计                              | 26,178,362,268.14          | 3,872,571,331.12 | 3,867,942,115.70 | 1,627,984,023.79 | 35,546,859,738.75 | 34,453,911,123.05 |

## 3) 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

a)本集团于 2026 年 06 月 30 日及 2025 年 12 月 31 日持有的计息金融工具如下：

固定利率金融工具：

单位：元币种：人民币

| 项目                       | 2026 年 06 月 30 日 | 2025 年 12 月 31 日 |
|--------------------------|------------------|------------------|
| 金融资产：                    |                  |                  |
| -货币资金                    | 1,663,592,678.16 | 3,034,634,868.16 |
| -长期应收款（含一年内到期的非流动资产）     | 1,925,708,763.82 | -                |
| 金融负债：                    |                  |                  |
| -短期借款                    | 5,836,117,612.84 | 6,299,613,611.63 |
| -长期借款(含一年内到期的长期借款)       | 4,572,389,782.01 | 4,309,384,956.56 |
| -租赁负债(含一年内到期的租赁负债)       | 859,211,573.11   | 858,750,640.59   |
| -其他非流动负债(含一年内到期的其他非流动负债) | 700,610,000.00   | 699,170,000.00   |
| 合计净负债                    | 8,379,027,525.98 | 9,132,284,340.62 |

浮动利率金融工具：

单位：元币种：人民币

| 项目                 | 2026 年 06 月 30 日 | 2025 年 12 月 31 日 |
|--------------------|------------------|------------------|
| 金融资产：              |                  |                  |
| -货币资金              | 6,990,335,981.43 | 8,434,304,629.58 |
| 金融负债：              |                  |                  |
| -短期借款              | -                | 100,000,000.00   |
| -长期借款(含一年内到期的长期借款) | 6,017,422,712.99 | 6,358,304,494.95 |
| 合计净资产              | 972,913,268.44   | 1,976,000,134.63 |

#### b)敏感性分析

于 2026 年 06 月 30 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升 100 个基点将会导致本集团股东权益和净利润增加人民币 7,784,180.37 元(2025 年 12 月 31 日：股东权益和净利润增加人民币 15,033,668.01 元)。

于 2026 年 06 月 30 日及 2025 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率下降 100 个基点将会导致本集团股东权益和净利润如上述披露的反方向变化。

对于资产负债表日持有的使本集团面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。

#### 4) 汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款及短期借款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本集团于 6 月 30 日的各主要外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

a) 本集团子公司以人民币为记账本位币，于各期末外币资产负债项目汇率风险敞口及敏感性

i) 以人民币为记账本位币，主要外币资产负债项目汇率风险敞口：

|               | 2026 年 06 月 30 日 |                  | 2025 年 12 月 31 日 |                   |
|---------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
|               | 外币余额             | 折算人民币金额          | 外币余额             | 折算人民币金额           |
| 货币资金          |                  |                  |                  |                   |
| -美元           | 55,597,902.46    | 378,671,753.86   | 147,158,934.23   | 1,034,350,716.92  |
| -欧元           | -9,792,880.03    | -76,182,828.64   | 95,744.07        | 790,469.16        |
| 应收账款          |                  |                  |                  |                   |
| -美元           | 1,225,947,967.83 | 8,349,809,014.09 | 1,434,812,052.07 | 10,085,006,951.59 |
| -欧元           | 309.00           | 2,403.84         | 309.00           | 2,551.12          |
| 其他应收款         |                  |                  |                  |                   |
| -美元           | 164,345,930.63   | 1,119,343,698.93 | 52,020,738.45    | 365,643,366.42    |
| -欧元           | 437,578.49       | 3,404,102.47     | 426,638.86       | 3,522,357.69      |
| 应付账款          |                  |                  |                  |                   |
| -美元           | 13,455,984.20    | 91,647,362.79    | 35,170,318.48    | 247,205,134.53    |
| -欧元           | -                | -                | 14,995,627.16    | 123,804,856.03    |
| 其他应付款         |                  |                  |                  |                   |
| -美元           | 34,827,622.73    | 237,207,455.65   | 25,355,098.82    | 178,215,918.57    |
| -欧元           | 443,155.34       | 3,447,487.07     | 469,986.30       | 3,880,236.92      |
| 资产负债表敞口总额     |                  |                  |                  |                   |
| -美元           | 1,397,608,193.99 | 9,518,969,648.44 | 1,573,466,307.45 | 11,059,579,981.83 |
| -欧元           | -9,798,147.88    | -76,223,809.40   | -14,942,921.53   | -123,369,714.98   |
| 用于套期保值的外汇衍生工具 |                  |                  |                  |                   |
| -美元           | 1,426,100,000.00 | 9,713,024,490.00 | 750,000,000.00   | 5,271,600,000.00  |
| 资产负债表敞口净额     |                  |                  |                  |                   |
| -美元           | -28,491,806.01   | -194,054,841.56  | 823,466,307.45   | 5,787,979,981.83  |
| -欧元           | -9,798,147.88    | -76,223,809.40   | -14,942,921.53   | -123,369,714.98   |

ii)敏感性分析:

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团于期末人民币对美元、欧元和泰铢的汇率变动使人民币升值 5%将导致股东权益和净利润的(减少)/增加情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

单位：元币种：人民币

|                  | 股东权益            | 净利润             |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 2026 年 06 月 30 日 |                 |                 |
| 美元               | -1,459,155.82   | -1,459,155.82   |
| 欧元               | 3,241,446.02    | 3,241,446.02    |
| 合计               | 1,782,290.20    | 1,782,290.20    |
| 2025 年 12 月 31 日 |                 |                 |
| 美元               | -218,401,165.01 | -218,401,165.01 |
| 欧元               | 5,247,033.04    | 5,247,033.04    |
| 合计               | -213,154,131.97 | -213,154,131.97 |

于期末，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币对美元、欧元和泰铢的汇率变动使人民币贬值 5%将导致股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

b)本集团子公司以美元为记账本位币，于各期期末外币资产负债项目汇率风险敞口及敏感性

i)以美元为记账本位币，主要外币资产负债项目汇率风险敞口：

| 项目        | 2026 年 06 月 30 日 |                | 2025 年 12 月 31 日 |                |
|-----------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|           | 外币余额             | 折算人民币金额        | 外币余额             | 折算人民币金额        |
| 货币资金      |                  |                |                  |                |
| -欧元       | 9,562,353.03     | 74,389,464.62  | 945,391.11       | 7,805,209.41   |
| -日元       | 1,247,790,332.02 | 52,272,385.85  | 1,929,218,149.00 | 86,550,257.71  |
| 应收账款      |                  |                |                  |                |
| -欧元       | 63,483,698.25    | 493,865,715.73 | 94,748,506.45    | 782,249,723.54 |
| -日元       | 761,893,340.00   | 31,917,207.26  | 985,163,469.00   | 44,197,257.93  |
| -南非兰特     | 877,993,932.33   | 363,369,095.86 | 788,772,461.35   | 333,643,692.65 |
| -雷亚尔      | 316,603,144.88   | 417,768,203.55 | 418,724,605.85   | 537,263,875.43 |
| 其他应收款     |                  |                |                  |                |
| -欧元       | -                | -              | 250,000.00       | 2,064,015.97   |
| -日元       | 7,892,899.00     | 330,649.03     | 7,892,899.00     | 354,098.08     |
| -泰铢       | -                | -              | 1,998,000.00     | 445,847.97     |
| 应付账款      |                  |                |                  |                |
| -欧元       | 13,500.00        | 105,022.03     | -                | -              |
| 其他应付款     |                  |                |                  |                |
| -欧元       | 5,803,095.13     | 45,144,656.17  | 1,288,565.73     | 10,638,481.00  |
| -日元       | 13,210,607.00    | 553,418.25     | 17,393,532.00    | 780,323.72     |
| -雷亚尔      | 241,010.24       | 318,020.89     | -                | -              |
| -泰铢       | -                | -              | 2,030,346.71     | 453,066.05     |
| 资产负债表敞口总额 |                  |                |                  |                |
| -欧元       | 67,229,456.15    | 523,005,502.15 | 94,655,331.83    | 781,480,467.92 |
| -日元       | 2,004,365,964.02 | 83,966,823.89  | 2,904,880,985.00 | 130,321,290.00 |
| -南非兰特     | 877,993,932.33   | 363,369,095.86 | 788,772,461.35   | 333,643,692.65 |
| -雷亚尔      | 316,362,134.64   | 417,450,182.66 | 418,724,605.85   | 537,263,875.43 |
| -泰铢       | -                | -              | -32,346.71       | -7,218.08      |
| 资产负债表敞口净额 |                  |                |                  |                |
| -欧元       | 67,229,456.15    | 523,005,502.15 | 94,655,331.83    | 781,480,467.92 |
| -日元       | 2,004,365,964.02 | 83,966,823.89  | 2,904,880,985.00 | 130,321,290.00 |
| -南非兰特     | 877,993,932.33   | 363,369,095.86 | 788,772,461.35   | 333,643,692.65 |
| -雷亚尔      | 316,362,134.64   | 417,450,182.66 | 418,724,605.85   | 537,263,875.43 |
| -泰铢       | -                | -              | -32,346.71       | -7,218.08      |

## ii)敏感性分析:

假定除汇率以外的其他风险变量不变, 本集团于期末美元对欧元、日元、南非兰特、雷亚尔和泰铢的汇率变动使美元升值 5%将导致股东权益和净利润的(减少)/增加情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

单位: 元币种: 人民币

|                  | 股东权益           | 净利润            |
|------------------|----------------|----------------|
| 2026 年 06 月 30 日 |                |                |
| -欧元              | -21,835,902.13 | -21,835,902.13 |
| -日元              | -3,505,614.90  | -3,505,614.90  |
| -南非兰特            | -15,170,659.75 | -15,170,659.75 |
| -雷亚尔             | -17,428,545.13 | -17,428,545.13 |
| 合计               | -57,940,721.91 | -57,940,721.91 |
| 2025 年 12 月 31 日 |                |                |
| -欧元              | -32,626,809.54 | -32,626,809.54 |
| -日元              | -5,440,913.86  | -5,440,913.86  |
| -南非兰特            | -13,929,624.17 | -13,929,624.17 |
| -雷亚尔             | -22,430,766.80 | -22,430,766.80 |
| -泰铢              | 299.55         | 299.55         |
| 合计               | -74,427,814.82 | -74,427,814.82 |

于期末, 在假定其他变量保持不变的前提下, 美元对欧元、日元、南非兰特、雷亚尔和泰铢的汇率变动使美元贬值 5%将导致股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

c)本集团子公司以欧元为记账本位币, 于各期期末外币资产负债项目汇率风险敞口及敏感性

i)以欧元为记账本位币，主要外币资产负债项目汇率风险敞口：

| 项目           | 2026 年 06 月 30 日 |                | 2025 年 12 月 31 日 |                |
|--------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|              | 外币余额             | 折算人民币金额        | 外币余额             | 折算人民币金额        |
| 货币资金         |                  |                |                  |                |
| -美元          | 4,729,769.35     | 32,213,986.05  | 13,351,335.37    | 93,843,866.05  |
| 应收账款         |                  |                |                  |                |
| -美元          | 15,477,308.22    | 105,414,398.56 | 41,243,435.27    | 289,891,857.83 |
| 其他应收款        |                  |                |                  |                |
| -美元          | -2,478,139.51    | -16,878,360.39 | 1,334,436.80     | 9,379,489.38   |
| 应付账款         |                  |                |                  |                |
| -美元          | 4,387,827.72     | 29,885,055.82  | 2,807,320.36     | 19,732,093.35  |
| 其他应付款        |                  |                |                  |                |
| -美元          | 699,987.19       | 4,767,542.75   | 44,937.75        | 315,858.46     |
| 资产负债表敞口总额及净额 |                  |                |                  |                |
| -美元          | 12,641,123.15    | 86,097,425.65  | 53,076,949.33    | 373,067,261.45 |

ii)敏感性分析：

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团于期末欧元对美元的汇率变动使欧元升值 5%将导致股东权益和净利润的减少情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

单位：元币种：人民币

|                  | 股东权益           | 净利润            |
|------------------|----------------|----------------|
| 2026 年 06 月 30 日 |                |                |
| 美元               | -2,880,375.33  | -2,880,375.33  |
| 2025 年 12 月 31 日 |                |                |
| 美元               | -12,500,126.00 | -12,500,126.00 |

于期末，在假定其他变量保持不变的前提下，欧元对美元的汇率变动使欧元贬值 5%将导致股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

d)本集团子公司以泰铢为记账本位币，于各期期末外币资产负债项目汇率风险敞口及敏感性

i)以泰铢为记账本位币，主要外币资产负债项目汇率风险敞口：

| 项目           | 2026 年 06 月 30 日 |                  | 2025 年 12 月 31 日 |                 |
|--------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
|              | 外币余额             | 折算人民币金额          | 外币余额             | 折算人民币金额         |
| 货币资金         |                  |                  |                  |                 |
| -人民币         | -764,978,990.10  | -764,978,990.10  | -                | -               |
| -美元          | 133,730,555.91   | 910,825,443.25   | 5,179,792.24     | 36,407,723.69   |
| 应收账款         |                  |                  |                  |                 |
| -人民币         | 1,292,029.83     | 1,292,029.83     | 1,292,029.83     | 1,292,029.83    |
| -美元          | 152,155,514.97   | 1,036,315,996.91 | 79,732,518.77    | 560,423,927.93  |
| 其他应收款        |                  |                  |                  |                 |
| -人民币         | 2,696,868.59     | 2,696,868.59     | -                | -               |
| -美元          | 5,048,362.95     | 34,383,895.22    | 10,438,106.74    | 73,367,364.65   |
| 应付账款         |                  |                  |                  |                 |
| -人民币         | 47,866,182.94    | 47,866,182.94    | 44,622,466.88    | 44,622,466.88   |
| -美元          | 110,711,019.57   | 754,041,683.19   | 115,986,285.97   | 815,244,406.83  |
| 其他应付款        |                  |                  |                  |                 |
| -人民币         | 121,795,257.12   | 121,795,257.12   | 116,716,814.30   | 116,716,814.30  |
| -美元          | 2,079,924.11     | 14,166,155.12    | 4,748,099.44     | 33,373,441.34   |
| -欧元          | 46,500.00        | 361,742.56       | -                | -               |
| 资产负债表敞口总额及净额 |                  |                  |                  |                 |
| -人民币         | -930,651,531.74  | -930,651,531.74  | -160,047,251.35  | -160,047,251.35 |
| -美元          | 178,143,490.15   | 1,213,317,497.07 | -25,383,967.66   | -178,418,831.90 |
| -欧元          | -46,500.00       | -361,742.56      | -                | -               |

ii)敏感性分析：

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团于期末泰铢对人民币、美元及欧元的汇率变动使泰铢升值 5%将导致股东权益和净利润的增加/(减少)情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

单位：元币种：人民币

|                  | 股东权益           | 净利润            |
|------------------|----------------|----------------|
| 2026 年 06 月 30 日 |                |                |
| 人民币              | 39,552,690.10  | 39,552,690.10  |
| 美元               | -51,565,993.63 | -51,565,993.63 |
| 欧元               | 15,374.06      | 15,374.06      |
| 合计               | -11,997,929.47 | -11,997,929.47 |
| 2025 年 12 月 31 日 |                |                |
| 人民币              | 2,714,621.64   | 2,714,621.64   |
| 美元               | 8,920,941.59   | 8,920,941.59   |
| 欧元               | 31,744.57      | 31,744.57      |
| 合计               | 11,667,307.80  | 11,667,307.80  |

于期末，在假定其他变量保持不变的前提下，泰铢对人民币、美元及欧元的汇率变动使泰铢贬值5%将导致股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差额。

e)本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

| 项目   | 平均汇率   |        | 报告日中间汇率 |        |
|------|--------|--------|---------|--------|
|      | 2026 年 | 2025 年 | 2026 年  | 2025 年 |
| 美元   | 6.8831 | 7.1347 | 6.8109  | 7.0288 |
| 欧元   | 8.0320 | 8.0558 | 7.7794  | 8.2561 |
| 日元   | 0.0436 | 0.0476 | 0.0419  | 0.0449 |
| 南非兰特 | 0.4195 | 0.4006 | 0.4139  | 0.4230 |
| 泰铢   | 0.2135 | 0.2173 | 0.2050  | 0.2231 |
| 雷亚尔  | 1.3447 | 1.2814 | 1.3195  | 1.2831 |

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

| 项目        | 相应风险管理策略和目标                                                                                                                       | 被套期风险的定性和定量信息                                                                                                   | 被套期项目及相关套期工具之间的经济关系                                                       | 预期风险管理目标有效实现情况                                    | 相应套期活动对风险敞口的影响                                    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 外汇风险      | 利用远期外汇合约管理集团外币风险敞口，有效规避和防范外汇市场风险。                                                                                                 | 预期以外币结算的业务面临的外汇风险敞口。                                                                                            | 本集团预期以外币结算的项目与远期外汇合约中对应的外币相同，被套期项目与套期工具的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。          | 预期风险管理目标可以实现。                                     | 购买套期工具有效对冲了外币敞口风险。                                |
| 原材料价格波动风险 | 近年来公司生产所需原材料市场价格波动影响明显，为降低原材料价格波动给公司生产经营带来的诸多不确定性风险，公司利用期货、期权工具的套期保值功能，根据生产经营计划择机开展套期保值业务，规避价格风险，保持公司经营业绩持续稳定发展，提升公司风险管理水平和行业竞争力。 | 对公司生产经营相关的原材料，包括但不限于多晶硅、碳酸锂、铜、铝、锡、白银等商品品种，公司使用期货合约对预期采购业务中相关原材料进行套期，公司采用商品价格风险敞口动态套期的策略，根据预期采购敞口的一定比例调整期货合约持仓量。 | 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系。 | 公司已建立套期相关内控制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系有效，预期风险管理目标可以实现。 | 期货合约有效对冲了原材料采购预期交易价格波动风险，针对此类套期活动本集团采用现金流量套期进行核算。 |

其他说明  
☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 与被套期项目以及套期工具相关账面价值 | 已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整 | 套期有效性和套期无效部分来源 | 套期会计对公司的财务报表相关影响                                            |
|-------------|--------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|
| 套期风险类型      |                    |                                   |                |                                                             |
| 原材料采购价格波动风险 | -43,347,500.00     | 不适用                               | 被套期项目与套期工具的相关性 | 套期工具的公允价值变动以及被套期项目的累计公允价值套期调整计入其他综合收益中。                     |
|             |                    |                                   |                |                                                             |
| 套期类别        |                    |                                   |                |                                                             |
| 现金流量套期      | -43,347,500.00     | 不适用                               | 被套期项目与套期工具的相关性 | 套期工具的公允价值变动计入其他综合收益中，在预期销售实现时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额将重分类为损益。 |

其他说明  
☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☒适用 ☐不适用

| 项目       | 未应用套期会计的原因         | 对财务报表的影响                      |
|----------|--------------------|-------------------------------|
| 外汇风险套期业务 | 本集团未正式指定套期工具和被套期项目 | 衍生金融工具的损益直接计入公允价值变动损益及投资收益科目中 |

其他说明  
☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

## (3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目                          | 期末公允价值                |                         |                         |                         |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                             | 第一层次公允价值计量            | 第二层次公允价值计量              | 第三层次公允价值计量              | 合计                      |
| <b>一、持续的公允价值计量</b>          |                       |                         |                         |                         |
| (一) 交易性金融资产                 | 520,451,370.63        | 1,180,901,250.78        | 931,746,579.35          | 2,633,099,200.76        |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产    | 143,350,143.03        | 1,180,901,250.78        | -                       | 1,324,251,393.81        |
| (1) 可转让大额存单、结构性存款理财投        | -                     | 1,145,108,698.79        | -                       | 1,145,108,698.79        |
| (2) 权益工具投资                  | 143,350,143.03        | -                       | -                       | 143,350,143.03          |
| (3) 衍生金融资产                  | -                     | 35,792,551.99           | -                       | 35,792,551.99           |
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 377,101,227.60        | -                       | 931,746,579.35          | 1,308,847,806.95        |
| (1) 债务工具投资                  |                       |                         |                         |                         |
| (2) 权益工具投资                  | 377,101,227.60        | -                       | 931,746,579.35          | 1,308,847,806.95        |
| (二) 应收款项融资                  | -                     | -                       | 108,825,506.13          | 108,825,506.13          |
| (三) 其他权益工具投资                | -                     | -                       | 78,040,819.39           | 78,040,819.39           |
| <b>持续以公允价值计量的资产总额</b>       | <b>520,451,370.63</b> | <b>1,180,901,250.78</b> | <b>1,118,612,904.87</b> | <b>2,819,965,526.28</b> |
| (四) 交易性金融负债                 | -                     | 54,718,725.91           | -                       | 54,718,725.91           |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债    | -                     | 54,718,725.91           | -                       | 54,718,725.91           |
| 衍生金融负债                      | -                     | 54,718,725.91           | -                       | 54,718,725.91           |
| <b>持续以公允价值计量的负债总额</b>       | <b>-</b>              | <b>54,718,725.91</b>    | <b>-</b>                | <b>54,718,725.91</b>    |

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

交易性金融资产-权益工具投资的公允价值是采用已公开发行的股票的市场价格确定。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

衍生金融资产和衍生金融负债中的远期外汇合约的公允价值是采用对远期外汇合约的行权价格与市场远期价格之差折现的方法来确定。理财产品的公允价值是采用预期收益折现的方法来确定。所使用的折现率取自报告期末相关的国债收益率曲线。银行大额存单以本金加本期应计利息作价作为公允价值，本期应计利息是除第一层次输入值外直接或间接可观察的输入值。

**4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

√适用 □不适用

持续第三层次公允价值计量的金融资产主要为本集团持有的未上市公司的其他权益工具投资和其他非流动金融资产以及基于公司资金管理需要计入应收款项融资的应收票据。本集团参考对被投资公司的投入成本并考虑被投资公司所处发展阶段、可比公司相关指标和近期融资估值等因素确定了相关权益工具投资的公允价值。应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，12个月以内现金流不进行折现，按照应收款项融资成本作为公允价值。

本集团制定了相关流程来确定持续的第三层次公允价值计量中合适的估值技术和输入值。

截至2026年6月30日，本集团金融工具第一层级和第二层级间没有发生转换，也无转入/转出第三层级。

**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**

□适用 √不适用

**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**

□适用 √不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

□适用 √不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

√适用 □不适用

截至2026年6月30日，本集团各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

**9、其他**

□适用 √不适用

**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：美元

| 母公司名称               | 注册地 | 业务性质   | 注册资本           | 母公司对本企业的持股比例(%) | 母公司对本企业的表决权比例(%) |
|---------------------|-----|--------|----------------|-----------------|------------------|
| Canadian Solar Inc. | 加拿大 | 投资控股公司 | 835,543,000.00 | 63.01           | 63.87            |

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是自然人瞿晓铨先生及其配偶张含冰女士。

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见本节“十、1、在子公司中的权益”之说明。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见本节“十、1、在子公司中的权益”之说明。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

| 合营或联营企业名称                  | 与本企业关系       |
|----------------------------|--------------|
| 洛阳吉瓦新材料科技有限公司              | 本集团的联营企业     |
| 盐城吉瓦新材料科技有限公司              | 本集团的联营企业之子公司 |
| 洛阳吉瓦超硬材料有限公司               | 本集团的联营企业之子公司 |
| 苏州金融租赁股份有限公司               | 本集团的联营企业     |
| AW1 Storage Holdings Ltd.  | 本集团的联营企业     |
| AW1 Energy Storage Limited | 本集团的联营企业之子公司 |
| CS Sunshine (UK)Ltd.       | 本集团的联营企业     |

其他说明

□适用 √不适用

**4、其他关联方情况**

√适用 □不适用

| 其他关联方名称                                                | 其他关联方与本企业关系                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| CS VENTURES ETCM HOLDINGS PTE. LTD.                    | 同受最终控制方控制                    |
| CS VENTURES SAHARA SOLAR PTE. LTD.                     | 同受最终控制方控制                    |
| CANADIAN SOLAR ENERGY HOLDING (TRANSFORMERS) PTE. LTD. | 同受最终控制方控制                    |
| WaferTech (Thailand) Co., Ltd.                         | 同受最终控制方控制                    |
| CS Renewable Pte. Ltd.                                 | 同受最终控制方控制                    |
| Shun Yang 1 Solar Co., Ltd                             | 同受最终控制方控制                    |
| Xu Sheng 1 Co., Ltd                                    | 同受最终控制方控制                    |
| RE PAPAGO LLC                                          | 同受最终控制方控制                    |
| Fort Duncan BESS LLC                                   | 报告期内曾同受最终控制方控制 <sup>1)</sup> |
| RE Desert Bloom, LLC                                   | 同受最终控制方控制                    |
| Recurrent Energy, LLC                                  | 同受最终控制方控制                    |
| Recurrent Energy Group Inc.                            | 同受最终控制方控制                    |
| LuminTech Solar Manufacturing PLC                      | 同受最终控制方控制                    |
| Camel Holdings Limited                                 | 同受最终控制方控制                    |
| Canadian Solar Construction (USA) LLC                  | 同受最终控制方控制                    |
| Canadian Solar Energy Storage (USA) Inc.               | 同受最终控制方控制                    |
| Athena Investment Holdings Limited                     | 同受最终控制方控制                    |
| CSI Energy Storage Technology (Thailand) Co., Ltd.     | 同受最终控制方控制                    |
| CS Sunshine Holdings Inc.                              | 同受最终控制方控制                    |

|                                                       |                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| CS Sunshine (UK) Ltd.                                 | 同受最终控制方控制                    |
| Azucena New Energy, S.L.U                             | 同受最终控制方控制                    |
| Canadian Solar Development of Solar Power Plants Ltd. | 同受最终控制方控制                    |
| Canadian Solar O&M Japan K.K.                         | 同受最终控制方控制                    |
| Carwarp SF SPV                                        | 同受最终控制方控制                    |
| CS Hokkaido Naebo ESS G.K.                            | 同受最终控制方控制                    |
| CS Ventures Lumintech Pte. Ltd.                       | 同受最终控制方控制                    |
| Villablanca Solar 1 S.L.                              | 同受最终控制方控制                    |
| 敦煌市卓茂新能源开发有限公司                                        | 同受最终控制方控制                    |
| 阜宁县丰韵晟光伏新能源有限公司                                       | 同受最终控制方控制                    |
| 酒泉市巽耀新能源开发有限公司                                        | 报告期内曾同受最终控制方控制 <sup>1)</sup> |
| 酒泉市卓耀新能源有限公司                                          | 同受最终控制方控制                    |
| 民乐县丝路网能绿色能源科技有限公司                                     | 同受最终控制方控制                    |
| 苏州阿特斯能源工程技术有限公司                                       | 同受最终控制方控制                    |
| 苏州阿特斯新能源开发有限公司                                        | 同受最终控制方控制                    |
| 天津市东丽区卓茂新能源有限公司                                       | 同受最终控制方控制                    |
| 盐城大丰旭铭新能源有限公司                                         | 同受最终控制方控制                    |
| 扬州信陵瑞新能源有限公司                                          | 同受最终控制方控制                    |
| 苏州铨陵瑞新能源有限公司                                          | 同受最终控制方控制                    |
| RE Papago PV LLC                                      | 同受最终控制方控制                    |
| Roble New Energy, S.L.                                | 同受最终控制方控制                    |
| Canadian Solar Construction (Australia) Pty Ltd       | 同受最终控制方控制                    |
| CS Power Systems Inc.                                 | 同受最终控制方控制                    |
| 繁峙县柏阳新能源开发有限公司                                        | 同受最终控制方控制                    |
| COUBAR SOLAR LIMITED                                  | 同受最终控制方控制                    |
| Canadian Solar UK Operation and Maintenance Limited   | 同受最终控制方控制                    |
| Recurrent Energy Power Services (USA) LLC.            | 同受最终控制方控制                    |
| Mesquite Modules Corporation                          | 同受最终控制方控制                    |
| Sahara Solar Energy (FZC) SPC                         | 同受最终控制方控制                    |
| Jeffersonville PVcells Corporation                    | 同受最终控制方控制                    |
| CS PowerTech Inc.                                     | 同受最终控制方控制                    |
| CS e-Storage (US) Inc.                                | 同受最终控制方控制                    |
| CS e-Storage Holdings Inc.                            | 同受最终控制方控制                    |
| CS Fukushima Ishikawa G.K.                            | 同受最终控制方控制                    |
| Recurrent Energy Power Services Italy S.r.l.          | 同受最终控制方控制                    |
| CS New Frontier (UK) Ltd.                             | 同受最终控制方控制                    |
| Shelbyville Battery Packs Corporation                 | 同受最终控制方控制                    |
| RECURRENT ENERGY POWER SERVICES UK LIMITED            | 同受最终控制方控制                    |
| CS e-Storage (Canada) Inc.                            | 同受最终控制方控制                    |
| EQ-S (Canada) Inc.                                    | 同受最终控制方控制                    |
| LUIZ GONZAGA 1 ENERGIAS RENOVAVEIS                    | 本公司的母公司之联营企业                 |
| LUIZ GONZAGA 3 ENERGIAS RENOVAVEIS                    | 本公司的母公司之联营企业                 |
| Sonoran West Solar Holdings 2 LLC                     | 本公司的母公司之联营企业                 |
| Sonoran West Solar Holdings LLC                       | 本公司的母公司之联营企业                 |
| RE Crimson LLC                                        | 本公司的母公司之联营企业                 |

其他说明

注 1：这些公司系本集团最终控制方的子公司，于本集团最终控制方将子公司对外处置后 12 个月内构成本集团关联方。

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 关联方                             | 关联交易内容 | 本期发生额            | 上期发生额         |
|---------------------------------|--------|------------------|---------------|
| Canadian Solar Inc.及其子公司(除本集团外) | 采购商品   | 1,173,686,800.91 | 216,146.12    |
| 盐城吉瓦新材料科技有限公司                   | 采购商品   | 857,343.04       | 6,592,578.80  |
| Canadian Solar Inc.及其子公司(除本集团外) | 接受服务   | 18,841,497.55    | 10,126,618.65 |
| 合计                              |        | 1,193,385,641.50 | 16,935,343.57 |

出售商品/提供劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 关联方                             | 关联交易内容 | 本期发生额            | 上期发生额            |
|---------------------------------|--------|------------------|------------------|
| Canadian Solar Inc.及其子公司(除本集团外) | 销售商品   | 2,209,986,033.30 | 1,566,532,270.75 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司(除本集团外) | 提供劳务   | 307,778,419.56   | 288,074,566.48   |
| Fort Duncan BESS LLC            | 提供劳务   | 2,586,582.53     | -                |
| RE Crimson LLC                  | 提供劳务   | 17,285,524.57    | 65,504,927.35    |
| RE Crimson LLC                  | 销售商品   | -                | 17,938,462.67    |
| AW1 Energy Storage Limited      | 销售商品   | 7,256,091.85     | -                |
| 盐城吉瓦新材料科技有限公司                   | 销售商品   | 1,498,006.06     | 2,324,110.41     |
| 合计                              |        | 2,546,390,657.87 | 1,940,374,337.66 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☒适用 ☐不适用

无

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 承租方名称                           | 租赁资产种类         | 本期确认的租赁收入      | 上期确认的租赁收入 |
|---------------------------------|----------------|----------------|-----------|
| 苏州铔陵瑞新能源有限公司                    | 工厂车间厂房及其附属设施   | -              | 41,284.40 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司(除本集团外) | 工厂车间厂房、附属设施及设备 | 168,460,042.84 | -         |
| 合计                              |                | 168,460,042.84 | 41,284.40 |

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

为满足相关法案要求及实现本集团在美国市场业务长期参与，本集团于 2025 年 12 月与母公司 Canadian Solar Inc. 下属子公司签署协议，将美国光伏组件工厂的资产（包括设备、设施等）及泰国光伏电池工厂的资产（包括厂房、设施等）出租给母公司 Canadian Solar Inc. 下属子公司。根据相关会计准则，美国光伏组件工厂资产租赁被认定为融资租赁。本集团于 2026 年上半年对相关资产进行终止确认，并确认资产处置收益人民币 185,390,914.51 元，计入资产处置损益。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 被担保方                | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|---------------------|------|-------|-------|------------|
| Canadian Solar Inc. | 见注 1 | 见注 1  | 未到期   | 否          |

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 担保方                             | 担保金额           | 担保起始日      | 担保到期日      | 担保是否已经履行完毕 |
|---------------------------------|----------------|------------|------------|------------|
| Canadian Solar Inc.及其子公司(除本集团外) | 3,134,396.39   | 2023-05-12 | 2027-08-02 | 否          |
| Canadian Solar Inc.及其子公司(除本集团外) | 3,178,361.68   | 2023-05-12 | 2027-12-10 | 否          |
| Canadian Solar Inc.及其子公司(除本集团外) | 5,260,975.84   | 2023-06-30 | 2027-04-01 | 否          |
| Canadian Solar Inc.及其子公司(除本集团外) | 231,012,106.20 | 2023-08-21 | 2027-08-31 | 否          |
| Canadian Solar Inc.及其子公司(除本集团外) | 231,012,106.20 | 2023-08-21 | 2027-09-30 | 否          |
| Canadian Solar Inc.及其子公司(除本集团外) | 273,724,716.74 | 2023-11-30 | 2026-08-15 | 否          |
| Canadian Solar Inc.及其子公司        | 59,027,173.81  | 2024-07-31 | 2026-12-30 | 否          |

|                                     |                |            |            |   |
|-------------------------------------|----------------|------------|------------|---|
| (除本集团外)                             |                |            |            |   |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 102,163,500.00 | 2024-02-09 | 2026-12-31 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 184,294,054.78 | 2024-06-28 | 2026-08-31 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 6,601,287.38   | 2024-07-02 | 2026-07-31 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 71,967,708.58  | 2024-08-14 | 2026-07-31 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 11,606,234.52  | 2024-12-08 | 2026-09-30 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 14,202,281.92  | 2024-12-15 | 2026-12-15 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 125,665,647.17 | 2026-01-13 | 2026-07-31 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 240,851,589.41 | 2026-01-13 | 2027-01-13 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 240,851,589.41 | 2026-01-13 | 2027-01-13 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 98,350,598.01  | 2025-04-23 | 2026-07-31 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 147,525,899.38 | 2025-04-23 | 2027-03-08 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 10,854,622.22  | 2025-03-26 | 2027-07-23 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 34,054.50      | 2025-09-16 | 2026-09-16 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 34,054.50      | 2025-09-16 | 2026-09-16 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 39,584,678.36  | 2025-09-30 | 2028-02-03 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 5,514,543.68   | 2025-11-10 | 2026-10-06 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 9,934,586.02   | 2025-12-16 | 2028-12-31 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 129,845,148.31 | 2025-02-10 | 2027-03-10 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 129,845,148.31 | 2025-02-10 | 2029-03-10 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 4,712,250.97   | 2022-04-26 | 2030-12-31 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 340,545.00     | 2026-02-23 | 2027-02-23 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 71,967,708.58  | 2026-03-03 | 2028-02-28 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 25,155,147.83  | 2026-05-26 | 2029-06-26 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 24,423,922.42  | 2026-06-15 | 2029-07-15 | 否 |
| Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外) | 2,043,270.00   | 2026-06-27 | 2027-06-26 | 否 |

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注 1： 由于部分海外客户在销售合同签署中要求本集团母公司提供履约担保，以保证本集团对该合同按合同条款履约，因此，2026 年上半年本集团母公司 Canadian Solar Inc. 就这些合同为上述客户提供履约担保，相关的重大销售合同金额为人民币 2,809,364,230.71 元(2025 年上半年：人民币 3,030,620,068.29 元)。自 2020 年 12 月股份制改制完成后，为强化独立性建设，就以上本集团母公司为本集团提供履约担保事项，本集团对股份制改制完成后新签订的履约担保合同同时向本集团母公司提供反担保，于 2026 年上半年，本集团向本集团母公司提供反担保的合同金额为人民币 2,809,364,230.71 元(2025 年上半年：人民币 3,030,620,068.29 元)。

本年度为满足本集团美国电池工厂业务资金需求及业务发展需求，本集团向金融机构申请银团授信贷款，依据合同履约要求，本集团母公司 Canadian Solar Inc. 亦与本集团美国子公司就该银团授信贷款提供联合担保，相关的担保金额为美元 550,000,000.00 元(折合人民币 3,745,995,000 元)。同时，为强化独立性建设，就以上本集团母公司为本集团提供的履约担保事项，本集团美国子公司向本集团母公司提供反担保，反担保金额为美元 550,000,000.00 元(折合人民币 3,745,995,000 元)。

报告期内，无因为本集团违约导致母公司承担担保责任的情形。

#### (5) 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 关联方                       | 拆借金额          | 起始日            | 到期日 | 说明                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 拆出                        |               |                |     |                                                                                                                            |
| AW1 Storage Holdings Ltd. | 35,249,122.84 | 2025 年 8 月 4 日 | 不适用 | 2025 年 8 月，本集团投资 AW1 Storage Holdings Ltd.。本集团按照项目投资协议约定，对参股储能项目提供配套股东融资，用于支持其储能项目的开发建设及运营资金需求，相关借款按照市场化原则约定利息并纳入项目整体投资安排。 |

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 关联方                             | 关联交易内容 | 本期发生额          | 上期发生额 |
|---------------------------------|--------|----------------|-------|
| Canadian Solar Inc.及其子公司(除本集团外) | 转让长期资产 | 185,916,369.83 | -     |
| 合计                              |        | 185,916,369.83 | -     |

## (7) 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目       | 本期发生额        | 上期发生额         |
|----------|--------------|---------------|
| 关键管理人员报酬 | 9,754,301.08 | 12,257,843.22 |

## (8) 其他关联交易

□适用 √不适用

## 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

## (1) 应收项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目名称        | 关联方                              | 期末余额             |                | 期初余额             |                |
|-------------|----------------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|             |                                  | 账面余额             | 坏账准备           | 账面余额             | 坏账准备           |
| 应收账款        | Canadian Solar Inc. 及其子公司(除本集团外) | 3,689,902,197.64 | 188,985,838.48 | 2,683,628,346.93 | 213,414,852.00 |
| 应收账款        | 酒泉市巽耀新能源开发有限公司                   | 161,716,207.60   | 2,683,291.76   | -                | -              |
| 应收账款        | 苏州金融租赁股份有限公司                     | -                | -              | 718,250.00       | 35,912.50      |
| 应收账款        | Fort Duncan BESS LLC             | 805,686.29       | 4,028.43       |                  |                |
|             | 合计                               | 3,852,424,091.53 | 191,673,158.67 | 2,684,346,596.93 | 213,450,764.50 |
| 合同资产        | Canadian Solar Inc. 及其子公司(除本集团外) | 671,034,579.73   | 3,355,172.90   | 690,189,156.46   | 3,450,945.78   |
| 合同资产        | 苏州金融租赁股份有限公司                     | 1,069,911.50     | 5,349.56       | 1,069,911.50     | 5,349.56       |
| 合同资产        | Sonoran West Solar Holdings LLC  | 850,726.16       | 4,253.63       | 877,943.30       | 4,389.72       |
|             | 合计                               | 672,955,217.39   | 3,364,776.09   | 692,137,011.26   | 3,460,685.06   |
| 其他应收款       | 洛阳吉瓦新材料科技有限公司                    | 15,000,000.00    | 1,500,000.00   | 15,000,000.00    | 1,500,000.00   |
| 其他应收款       | 盐城吉瓦新材料科技有限公司                    | 3,163,361.31     | 36,825.84      | 2,651,736.13     | 13,258.68      |
| 其他应收款       | AW1 Storage Holdings Ltd.        | 35,249,122.84    | 181,731.00     | 35,554,739.77    | 177,773.70     |
| 其他应收款       | Canadian Solar Inc. 及其子公司(除本集团外) | 933,677,910.88   | 11,222,902.27  | 1,494,465,139.19 | 14,816,951.55  |
|             | 合计                               | 987,090,395.03   | 12,941,459.11  | 1,547,671,615.09 | 16,507,983.93  |
| 预付账款        | Canadian Solar Inc. 及其子公司(除本集团外) | 955,671,423.73   | -              | 1,875,541.33     | -              |
|             | 合计                               | 955,671,423.73   | -              | 1,875,541.33     | -              |
| 一年内到期的非流动资产 | Canadian Solar Inc. 及其子公司(除本集团外) | 228,194,355.14   | -              | -                | -              |
|             | 合计                               | 228,194,355.14   | -              | -                | -              |
| 长期应收款       | Canadian Solar Inc. 及其子公司(除本集团外) | 1,697,514,408.68 | -              | -                | -              |
|             | 合计                               | 1,697,514,408.68 | -              | -                | -              |

## (2) 应付项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目名称 | 关联方                              | 期末账面余额         | 期初账面余额        |
|------|----------------------------------|----------------|---------------|
| 应付账款 | Canadian Solar Inc. 及其子公司(除本集团外) | 409,178,027.08 | 77,991,441.92 |
| 应付账款 | 盐城吉瓦新材料科技有限公司                    | 1,059,627.70   | 2,446,022.23  |

| 项目名称  | 关联方                                   | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|-------|---------------------------------------|----------------|----------------|
|       | 合计                                    | 410,237,654.78 | 80,437,464.15  |
| 合同负债  | Canadian Solar Inc.及其子公司<br>(除本集团外)   | 39,988,368.64  | 85,848.71      |
| 合同负债  | 洛阳吉瓦超硬材料有限公司                          | 1,792.02       | 597.33         |
| 合同负债  | RE Crimson LLC                        | 30,923,375.48  | 49,349,733.65  |
| 合同负债  | AW1 Energy Storage Limited            | -              | 84,906,095.18  |
| 合同负债  | LUIZ GONZAGA 1 ENERGIAS<br>RENOVAVEIS | 37,414.48      | 36,381.34      |
| 合同负债  | LUIZ GONZAGA 3 ENERGIAS<br>RENOVAVEIS | 15,698.78      | 15,265.22      |
|       | 合计                                    | 70,966,649.40  | 134,393,921.43 |
| 其他应付款 | Canadian Solar Inc.及其<br>子公司(除本集团外)   | 43,348,764.75  | 61,871,429.49  |
|       | 合计                                    | 43,348,764.75  | 61,871,429.49  |

## (3) 其他项目

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

## (1) 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

| 授予对象类别 | 本期授予<br>数量 | 本期行权<br>数量   | 本期解锁<br>数量 | 本期失效<br>数量 |
|--------|------------|--------------|------------|------------|
| 销售人员   | -          | 580,800.00   | -          | -          |
| 管理人员   | -          | 2,942,121.00 | -          | 105,600.00 |
| 研发人员   | -          | 580,800.00   | -          | -          |
| 生产人员   | -          | -            | -          | -          |
| 合计     | -          | 4,103,721.00 | -          | 105,600.00 |

## (2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

| 授予对象类别     | 期末发行在外的股票期权 |        | 期末发行在外的其他权益工具 |            |
|------------|-------------|--------|---------------|------------|
|            | 行权价格的范围     | 合同剩余期限 | 行权价格的范围       | 合同剩余期限     |
| 销售、管理及研发人员 | /           | /      | 5.47 元人民币     | 0 年-1.31 年 |

其他说明

1) 2024 年限制性股票激励计划

2024 年 11 月 28 日，本公司第二届董事会第七次会议通过了《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，授予股份来源为从二级市场回购的公司 A 股普通股股票和/或公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票。激励对象满足授予条件和归属条件后，可以每股 5.56 元的价格购买公司向激励对象定向发行的公司 A 股普通股股票。

2025 年 11 月 28 日，本公司召开第二届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划授予价格及作废处理部分限制性股票的议案》及《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，由于本公司实施 2024 年度权益分派，相应将 2024 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分限制性股票授予价格由每股 5.56 元的价格调整为每股 5.47 元，并确认本公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已达成，本激励计划首次授予部分第一个归属期分多批次归属，第二批归属数量为 4,103,721 股，本公司于 2026 年 5 月收到激励对象认缴款人民币 22,447,353.87 元，相应冲减库存股账面价值 44,333,318.71 元，并将差额部分人民币 21,885,964.84 元冲减资本公积（股本溢价），将对应等待期内确认的其他资本公积人民币 35,620,889.57 元转入股本溢价。

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法      | 期权定价模型确定授予日股票期权的公允价值，该公允价值包括期权的内在价值和时间价值 |
| 授予日权益工具公允价值的重要参数      | 无                                        |
| 可行权权益工具数量的确定依据        | 年末预计可行权的最佳估计数                            |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因     | 无                                        |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 933,711,736.06                           |

其他说明  
无

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

单位：元币种：人民币

|    |                 |
|----|-----------------|
| 项目 | 2026 年 6 月 30 日 |
|----|-----------------|

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| 已签约但尚未于财务报表中确认的购建长期资产承诺 | 371,268,857.08 |
|-------------------------|----------------|

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

## 3、其他

☐适用 ☒不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

### 2、利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 拟分配的利润或股利       | 355,029,510.49 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 355,029,510.49 |

### 3、销售退回

☐适用 ☒不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

#### (2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

### 2、重要债务重组

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 债务重组方式 | 原重组债权债务账面价值   | 确认的债务重组利得/损失 | 债务转为资本导致的股本增加额 | 债权转为股份导致的投资增加额 | 该投资占债务人股份总额的比例(%) | 或有应付/或有应收 | 债务重组中公允价值的确定方法和依据 |
|--------|--------|---------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|-----------|-------------------|
| 巴西应收账款 | 电站资产转让 | 69,957,269.46 | -            | 不适用            | 不适用            | 不适用               | 不适用       | 根据评估价             |

|    |   |               |  |  |  |  |  |     |
|----|---|---------------|--|--|--|--|--|-----|
|    |   |               |  |  |  |  |  | 值确定 |
| 合计 | / | 69,957,269.46 |  |  |  |  |  | /   |

其他说明

无

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

#### (2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

### 4、年金计划

☐适用 ☒不适用

### 5、终止经营

☐适用 ☒不适用

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

##### 1)报告分部的确定依据

本集团拥有组件业务、能源业务和储能业务共三个报告分部。由于每个分部需要不同的技术及市场策略、提供不同的产品和劳务，而需要进行单独的管理，每个报告分部为单独的业务分部。

组件业务分部：本报告分部主要从事包括太阳能组件及光伏系统的设计、开发、加工、生产和销售。

能源业务分部：本报告分部主要从事包括太阳能电站的建设等。

储能业务分部：本报告分部主要从事包括大型储能系统的工程承包服务及储能系统产品销售。

##### 1)报告分部的确定依据

本集团拥有组件业务、能源业务和储能业务共三个报告分部。由于每个分部需要不同的技术及市场策略、提供不同的产品和劳务，而需要进行单独的管理，每个报告分部为单独的业务分部。

组件业务分部：本报告分部主要从事包括太阳能组件及光伏系统的设计、开发、加工、生产和销售。

能源业务分部：本报告分部主要从事包括太阳能电站的建设等。

储能业务分部：本报告分部主要从事包括大型储能系统的工程承包服务及储能系统产品销售。

##### 2)报告分部的会计政策

为了评价各个分部的业绩及向其配置资源，本集团管理层会定期审阅归属于各分部资产、负债、收入、费用及经营成果，这些信息的编制基础如下：

分部资产包括归属于各分部的所有的有形资产、无形资产、其他长期资产及应收款项等流动资产，但不包括其他未分配的总部资产。分部负债包括归属于各分部的应付款、银行借款、其他负债等，但不包括其他未分配的总部负债。

分部经营成果是指各个分部产生的收入(包括对外交易收入及分部间的交易收入)，扣除各个分部发生的费用、归属于各分部的资产发生的折旧和摊销及减值损失、直接归属于某一分部的银行存款及银行借款所产生的利息净支出后的净额。分部之间收入的转移定价按照与其他对外交易相似的条款计算。

## (2) 报告分部的财务信息

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元币种：人民币

| 项目       | 组件分部              | 能源业务分部           | 储能业务分部            | 分部间抵销             | 合计                |
|----------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 营业收入     | 7,027,935,747.46  | 137,296,483.59   | 5,866,011,849.38  | -246,832,249.41   | 12,784,411,831.02 |
| 对外交易收入   | 6,817,648,845.96  | 130,656,547.46   | 5,836,106,437.60  | -                 | 12,784,411,831.02 |
| 分部间交易收入  | 210,286,901.50    | 6,639,936.13     | 29,905,411.78     | -246,832,249.41   | -                 |
| 营业成本     | 6,502,956,270.23  | 114,197,403.09   | 4,556,922,900.45  | -242,405,597.98   | 10,931,670,975.79 |
| 净(亏损)/利润 | -182,277,013.95   | 22,457,746.89    | 677,956,497.44    | -195,649,840.51   | 322,487,389.87    |
| 资产总额     | 48,266,052,993.70 | 3,695,787,284.24 | 13,226,843,962.27 | -5,105,955,747.46 | 60,082,728,492.75 |
| 负债总额     | 32,037,782,133.22 | 1,402,718,179.34 | 8,392,025,926.72  | -4,538,040,956.16 | 37,294,485,283.12 |

## (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐ 适用 ☒ 不适用

## (4) 其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐ 适用 ☒ 不适用

## 8、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

## 十九、 母公司财务报表主要项目注释

### 1、 应收账款

#### (1) 按账龄披露

☐ 适用 ☒ 不适用

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备  
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：  
☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况  
☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
☐适用 ☒不适用

其他说明  
无

(4) 本期实际核销的应收账款情况  
☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况  
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：  
☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况  
☐适用 ☒不适用

其他说明：  
☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 应收股利  | 200,000,000.00 | 157,780,933.48 |
| 其他应收款 | 174,999,726.43 | 150,616,146.79 |
| 合计    | 374,999,726.43 | 308,397,080.27 |

其他说明：  
☐适用 ☒不适用

## 应收利息

### (1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

### (2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

### (3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

### (4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

### (5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

## 应收股利

### (6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元币种: 人民币

| 账龄          | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|-------------|----------------|----------------|
| 1 年以内       |                |                |
| 其中: 1 年以内分项 |                |                |
| 6 个月以内      | 128,487,275.06 | 100,745,959.93 |

|           |                |                |
|-----------|----------------|----------------|
| 7 至 12 个月 | 6,799,848.49   | 3,833,077.32   |
| 1 年以内小计   | 135,287,123.55 | 104,579,037.25 |
| 1 至 2 年   | 32,599,082.94  | 33,621,501.19  |
| 2 至 3 年   | -              | 3,139,388.18   |
| 3 至 4 年   | 4,500.00       | 854,931.31     |
| 4 年以上     | 11,030,009.29  | 12,122,073.24  |
| 合计        | 178,920,715.78 | 154,316,931.17 |

## (12) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 款项性质         | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|--------------|----------------|----------------|
| 应收往来款项       | 80,123,569.02  | 3,620,487.34   |
| 应收出口退税       | 11,190,100.89  | 5,776,164.61   |
| 应收合并范围内子公司款项 | 83,422,226.02  | 143,391,265.22 |
| 应收其他         | 4,184,819.85   | 1,529,014.00   |
| 减：坏账准备       | 3,920,989.35   | 3,700,784.38   |
| 合计           | 174,999,726.43 | 150,616,146.79 |

## (13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 坏账准备           | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计           |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
|                | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |              |
| 2026年1月1日余额    | 129,265.57   | -                    | 3,571,518.81         | 3,700,784.38 |
| 2026年1月1日余额在本期 |              |                      |                      |              |
| ——转入第二阶段       | -            | -                    | -                    | -            |
| ——转入第三阶段       | -            | -                    | -                    | -            |
| ——转回第二阶段       | -            | -                    | -                    | -            |
| ——转回第一阶段       | -            | -                    | -                    | -            |
| 本期计提           | -            | -                    | 479,719.78           | 479,719.78   |
| 本期转回           | 28,880.82    | -                    | 249,935.95           | 278,816.77   |
| 本期转销           | -            | -                    |                      |              |
| 本期核销           | -            | -                    |                      |              |
| 其他变动           | -            | -                    | 19,301.96            | 19,301.96    |
| 2026年6月30日余额   | 100,384.75   | -                    | 3,820,604.60         | 3,920,989.35 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、11（6）、金融工具减值”之说明。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

#### (14) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 类别   | 期初余额         | 本期变动金额     |            |       |          | 期末余额         |
|------|--------------|------------|------------|-------|----------|--------------|
|      |              | 计提         | 收回或转回      | 转销或核销 | 其他变动     |              |
| 坏账准备 | 3,700,784.38 | 479,719.78 | 278,816.77 | -     | 19301.96 | 3,920,989.35 |
| 合计   | 3,700,784.38 | 479,719.78 | 278,816.77 | -     | 19301.96 | 3,920,989.35 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

#### (15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

#### (16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额           | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 款项的性质        | 账龄      | 坏账准备期末余额   |
|------|----------------|---------------------|--------------|---------|------------|
| 第一名  | 76,701,601.41  | 42.87               | 应收关联方款项      | 0-2 年   | 417,800.89 |
| 第二名  | 37,931,309.55  | 21.20               | 应收合并范围内子公司款项 | 0-2 年   | -          |
| 第三名  | 11,190,100.89  | 6.25                | 应收出口退税       | 0-6 个月  | 55,950.50  |
| 第四名  | 7,709,607.25   | 4.31                | 应收合并范围内子公司款项 | 0-6 个月  | -          |
| 第五名  | 7,261,025.82   | 4.06                | 应收合并范围内子公司款项 | 0-4 年以上 | -          |
| 合计   | 140,793,644.92 | 78.69               | /            | /       | 473,751.39 |

#### (17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目         | 期末余额              |      |                   | 期初余额              |      |                   |
|------------|-------------------|------|-------------------|-------------------|------|-------------------|
|            | 账面余额              | 减值准备 | 账面价值              | 账面余额              | 减值准备 | 账面价值              |
| 对子公司投资     | 11,677,732,669.68 | -    | 11,677,732,669.68 | 11,589,192,669.68 | -    | 11,589,192,669.68 |
| 对联营、合营企业投资 | 269,001,594.24    | -    | 269,001,594.24    | 257,595,032.06    | -    | 257,595,032.06    |
| 合计         | 11,946,734,263.92 | -    | 11,946,734,263.92 | 11,846,787,701.74 | -    | 11,846,787,701.74 |

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 被投资单位                                                      | 期初余额（账面价值）       | 减值准备期初余额 | 本期增减变动         |      |        |                 | 期末余额（账面价值）       | 减值准备期末余额 |
|------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------------|------|--------|-----------------|------------------|----------|
|                                                            |                  |          | 追加投资           | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他              |                  |          |
| 阿特斯光伏电力(洛阳)有限公司                                            | 1,691,648,520.97 | -        | -              | -    | -      | -               | 1,691,648,520.97 | -        |
| 苏州阿特斯阳光电力科技有限公司                                            | 2,243,087,625.04 | -        | -              | -    | -      | -               | 2,243,087,625.04 | -        |
| 常熟阿特斯阳光电力科技有限公司                                            | 950,259,460.87   | -        | 310,992,520.13 | -    | -      | -               | 1,261,251,981.00 | -        |
| Canadian Solar South East Asia Pte. Ltd. (加拿大太阳能(东南亚)有限公司) | 490,127,220.56   | -        | -              | -    | -      | -               | 490,127,220.56   | -        |
| 阿特斯新能源控股有限公司                                               | 134,147,222.34   | -        | -              | -    | -      | -               | 134,147,222.34   | -        |
| 嘉兴阿特斯技术研究院有限公司                                             | 303,992,520.12   | -        | -              | -    | -      | -303,992,520.12 | -                | -        |
| 阿特斯光伏电子(苏州)有限公司                                            | 63,286,380.19    | -        | -              | -    | -      | -               | 63,286,380.19    | -        |
| 阿特斯光伏科技(苏州)有限公司                                            | 134,292,872.56   | -        | -              | -    | -      | -               | 134,292,872.56   | -        |
| 苏州阿特斯私募基金管理有限公司(曾                                          | 58,204,035.72    | -        | 12,500,000.00  | -    | -      | -               | 70,704,035.72    | -        |

|                                                    |                       |   |                   |   |   |                    |                       |   |
|----------------------------------------------------|-----------------------|---|-------------------|---|---|--------------------|-----------------------|---|
| 用名“苏州阿特斯投资管理有限公司” )                                |                       |   |                   |   |   |                    |                       |   |
| 苏州阿特斯阳光电力有限公司                                      | 927, 090. 00          | - | -                 | - | - | -                  | 927, 090. 00          | - |
| Canadian Solar International Limited(加拿大太阳能国际有限公司) | 445, 576. 76          | - | -                 | - | - | -                  | 445, 576. 76          | - |
| 宿迁阿特斯阳光能源科技有限公司                                    | 902, 843, 631. 87     | - | -                 | - | - | -                  | 902, 843, 631. 87     | - |
| 嘉兴阿特斯阳光新材料科技有限公司                                   | 100, 164, 848. 22     | - | -                 | - | - | -                  | 100, 164, 848. 22     | - |
| 阜宁阿特斯光伏科技有限公司                                      | 340, 700, 604. 95     | - | -                 | - | - | -                  | 340, 700, 604. 95     | - |
| 西宁阿特斯光伏科技有限公司                                      | 1, 900, 333, 127. 22  | - | -                 | - | - | -                  | 1, 900, 333, 127. 22  | - |
| 宿迁阿特斯阳光电力科技有限公司                                    | 803, 045, 245. 63     | - | -                 | - | - | -                  | 803, 045, 245. 63     | - |
| 阿特斯储能科技有限公司                                        | 176, 654, 366. 18     | - | -                 | - | - | -                  | 176, 654, 366. 18     | - |
| 苏州卓想创业投资合伙企业(有限合伙)                                 | 19, 900, 000. 00      | - | -                 | - | - | -                  | 19, 900, 000. 00      | - |
| 苏州遇早创业投资合伙企业(有限合伙)                                 | 12, 000, 000. 00      | - | -                 | - | - | -                  | 12, 000, 000. 00      | - |
| 阜宁阿特斯电子材料有限公司                                      | 12, 000, 000. 00      | - | -                 | - | - | -                  | 12, 000, 000. 00      | - |
| 海东阿特斯新能源有限公司                                       | 30, 000, 000. 00      | - | -                 | - | - | -                  | 30, 000, 000. 00      | - |
| 扬州阿特斯新能源控股有限公司                                     | 706, 888, 029. 50     | - | 49, 999. 99       | - | - | -                  | 706, 938, 029. 49     | - |
| 呼和浩特阿特斯新能源有限公司                                     | 362, 708, 534. 25     | - | 48, 990, 000. 00  | - | - | -                  | 411, 698, 534. 25     | - |
| 淮安阿特斯光电新能源有限公司                                     | 151, 535, 756. 73     | - | 20, 000, 000. 00  | - | - | -                  | 171, 535, 756. 73     | - |
| 合计                                                 | 11, 589, 192, 669. 68 | - | 392, 532, 520. 12 | - | - | -303, 992, 520. 12 | 11, 677, 732, 669. 68 | - |

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 投资单位                             | 期初<br>余额（账面价<br>值） | 减值准<br>备期初<br>余额 | 本期增减变动   |          |                     |                      |            |                     |            |    | 期末余额（账<br>面价值） | 减值准<br>备期末<br>余额 |
|----------------------------------|--------------------|------------------|----------|----------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|------------|----|----------------|------------------|
|                                  |                    |                  | 追加投<br>资 | 减少<br>投资 | 权益法下确<br>认的投资损<br>益 | 其他<br>综合<br>收益<br>调整 | 其他权<br>益变动 | 宣告发放现<br>金股利或利<br>润 | 计提减<br>值准备 | 其他 |                |                  |
| 一、联营企业                           |                    |                  |          |          |                     |                      |            |                     |            |    |                |                  |
| 苏 州 金<br>融 租 赁<br>股 份 有<br>限 公 司 | 257,595,032.06     | -                | -        | -        | 17,022,562.18       | -                    | -          | 5,616,000.00        | -          | -  | 269,001,594.24 | -                |
| 小计                               | 257,595,032.06     | -                | -        | -        | 17,022,562.18       | -                    | -          | 5,616,000.00        | -          | -  | 269,001,594.24 | -                |
| 合计                               | 257,595,032.06     | -                | -        | -        | 17,022,562.18       | -                    | -          | 5,616,000.00        | -          | -  | 269,001,594.24 | -                |

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：  
□适用 √不适用

**4、营业收入和营业成本****(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | -              | -              | 786,658,013.92 | 738,210,826.37 |
| 其他业务 | 169,484,712.95 | 160,570,875.45 | 208,060,252.53 | 209,033,700.17 |
| 合计   | 169,484,712.95 | 160,570,875.45 | 994,718,266.45 | 947,244,526.54 |

**(2) 营业收入、营业成本的分解信息**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**(3) 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4) 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5) 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目                | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-------------------|----------------|----------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益    | 300,000,000.00 | 644,000,000.00 |
| 权益法核算的长期股权投资收益    | 17,022,562.18  | 12,547,301.35  |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | 442,602.86     | -              |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益  | -              | 2,014,979.35   |
| 合计                | 317,465,165.04 | 658,562,280.70 |

其他说明：

无

**6、其他**

□适用 √不适用

## 二十、 补充资料

### 1、 当期非经常性损益明细表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                                                                   | 金额             | 说明 |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|----|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分                                          | 154,363,337.15 |    |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外     | 55,612,435.38  |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 513,740,206.50 |    |
| 委托他人投资或管理资产的损益                                                       | 2,738,509.65   |    |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回                                                  | 498,201.81     |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                                   | -1,581,018.24  |    |
| 减：所得税影响额                                                             | 173,675,512.02 |    |
| 少数股东权益影响额（税后）                                                        | -488,559.96    |    |
| 合计                                                                   | 552,184,720.19 |    |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

### 2、 净资产收益率及每股收益

☒ 适用 ☐ 不适用

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率（%） | 每股收益   |        |
|-------------------------|---------------|--------|--------|
|                         |               | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 1.29          | 0.08   | 0.08   |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -1.09         | -0.07  | -0.07  |

### 3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

### 4、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

法定代表人：Xiaohua Qu（瞿晓铨）

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 28 日

**修订信息**

☐适用 ☒不适用