



苏州中来光伏新材股份有限公司

**2019 年半年度报告**

**2019 年 07 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人林建伟、主管会计工作负责人李炽及会计机构负责人(会计主管人员)李强声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展规划及经营计划的陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

### 1、宏观经济增速放缓及行业政策调整的风险

光伏行业受政策和经济波动影响较大，新常态下的宏观经济增速逐步放缓，且近年来受光伏产业政策的影响，加速了光伏行业的去补贴化，由于技术进步、产能提升及市场竞争加剧等因素，光伏上游制造成本及发电成本逐年下降，但大多数光伏企业尚不具备持续的差异化竞争和盈利能力，光伏发电仍一定程度依赖政府的补贴支持，而政府补贴政策容易受到宏观经济等因素的影响，经济下行可能导致政府补贴力度的收紧，补贴政策变化也会造成光伏行业周期性波动，若政府调整其对光伏行业的补贴政策，光伏组件的市场价格以及市场需求都有可能发生波动。光伏行业政策变化及宏观经济情况直接影响公司相关产品的需求状况，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

对此，公司会紧密关注宏观经济环境变化及行业发展动态，根据市场环境

变化调整产品结构及业务模式，重点开展成本优化、技术创新、保质增效等项目，与行业内的优质资源及企业形成战略合作，同时深入开拓海外市场，提升公司风险应对能力及竞争优势。

## 2、可转债募投项目的风险

公司公开发行可转换公司债券募集资金用于公司“年产 1.5GW N 型单晶双面 TOPCon 电池项目”，公司积极推进项目实施地的厂房和相关配套设施的建设，截至报告期末，项目设备的选型、优化等工作已初步完成，后续正稳步推进，本次募集资金投资项目建设周期较长，虽然投资项目经过了慎重、充分的可行性研究论证，但在实施建设过程中仍可能存在因市场环境发生较大变化、行业技术水平更新等因素致使投资的可行性降低或项目实施延期、变更导致不能产生预期收益的风险。

## 3、应收账款的风险

截至报告期末，公司应收账款余额为 777,371,267.92 元，较期初增加了 12.58%。光伏行业存在付款账期较长的行业惯例，随着公司业务规模的扩大，应收账款余额可能持续保持在较高的水平，且受宏观经济环境及光伏产业政策等影响，部分光伏企业可能出现资金流动性下降、经营困难等情况，甚至部分光伏下游企业退出市场或者申请破产，若公司客户出现上述重大不利变化的情况，导致账款逾期或无法收回，可能造成公司应收账款增长、应收账款发生坏账或坏账准备计提不足而影响公司损益的财务风险。

对此，公司将严格执行信用管理制度和应收账款管理制度，对应收账款进行实时追踪，建立销售人员应收账款回款考核指标，优先采用款到发货的结算

方式，同时对客户的账期进行分级管理，向优质客户优先进行资源配置，提高资金使用效率，进一步强化合同审核及管理，最大限度的降低应收账款带来的风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 第一节 重要提示、目录和释义 .....     | 2   |
| 第二节 公司简介和主要财务指标 .....    | 8   |
| 第三节 公司业务概要 .....         | 11  |
| 第四节 经营情况讨论与分析 .....      | 14  |
| 第五节 重要事项 .....           | 25  |
| 第六节 股份变动及股东情况 .....      | 44  |
| 第七节 优先股相关情况 .....        | 50  |
| 第八节 董事、监事、高级管理人员情况 ..... | 51  |
| 第九节 公司债相关情况 .....        | 53  |
| 第十节 财务报告 .....           | 56  |
| 第十一节 备查文件目录 .....        | 171 |

## 释义

| 释义项          | 指 | 释义内容                                                                                                                                                                |
|--------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中来股份、公司、本公司  | 指 | 苏州中来光伏新材股份有限公司                                                                                                                                                      |
| 股东大会、董事会、监事会 | 指 | 苏州中来光伏新材股份有限公司股东大会、董事会、监事会                                                                                                                                          |
| 报告期          | 指 | 2019 年 1 月 1 日-2019 年 6 月 30 日                                                                                                                                      |
| 上年同期         | 指 | 2018 年 1 月 1 日-2018 年 6 月 30 日                                                                                                                                      |
| 证监会          | 指 | 中国证券监督管理委员会                                                                                                                                                         |
| 深交所          | 指 | 深圳证券交易所                                                                                                                                                             |
| 《公司法》        | 指 | 《中华人民共和国公司法》                                                                                                                                                        |
| 《证券法》        | 指 | 《中华人民共和国证券法》                                                                                                                                                        |
| 《公司章程》       | 指 | 《苏州中来光伏新材股份有限公司章程》                                                                                                                                                  |
| 中来民生         | 指 | 苏州中来光伏新材股份有限公司控股子公司苏州中来民生能源有限公司                                                                                                                                     |
| 泰州中来光电       | 指 | 苏州中来光伏新材股份有限公司全资子公司泰州中来光电科技有限公司                                                                                                                                     |
| 中来新能源        | 指 | 苏州中来光伏新材股份有限公司全资子公司苏州中来新能源有限公司                                                                                                                                      |
| 背膜/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，起耐候绝缘保护作用。由于背膜位于光伏组件背面的最外层，直接与外部环境大面积接触，需具备优异的耐高低温、耐紫外辐照、耐环境老化和水汽阻隔、电气绝缘等性能，以满足太阳能电池组件 25 年的使用寿命 |
| 电池/电池片       | 指 | 指太阳能发电单元，通过在一定衬底（如硅片、玻璃、陶瓷、不锈钢等）上生长各种薄膜，形成半导体 PN 结，把太阳光能转换为电能，该技术 1954 年由贝尔实验室发明                                                                                    |
| 太阳能组件        | 指 | 由若干个太阳能发电单元通过串并联的方式组成，其功能是将功率较小的太阳能发电单元放大成为可以单独使用的光电器件，通常功率较大，可以单独使用为各类蓄电池充电，也可以多片串联或并联使用，作为离网或并网太阳能供电系统的发电单元                                                       |
| TUV          | 指 | 德国技术监督协会（Technischer Überwachungs Verein），其为德国官方授权的政府监督组织，经由政府授权的委托，进行工业设备和技术产品的安全认证及质量保证体系和环保体系的评估审核，得到全球广泛认可                                                      |

|         |   |                     |
|---------|---|---------------------|
| GW/吉瓦   | 指 | GWp，功率单位，1GW=1000MW |
| MW/兆瓦   | 指 | MWp，功率单位，1MW=1000KW |
| 股票、A 股  | 指 | 面值为 1 元的人民币普通股      |
| 元、万元、亿元 | 指 | 人民币元、万元、亿元          |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

|               |                                    |      |        |
|---------------|------------------------------------|------|--------|
| 股票简称          | 中来股份                               | 股票代码 | 300393 |
| 股票上市证券交易所     | 深圳证券交易所                            |      |        |
| 公司的中文名称       | 苏州中来光伏新材股份有限公司                     |      |        |
| 公司的中文简称（如有）   | 中来股份                               |      |        |
| 公司的外文名称（如有）   | Jolywood (Suzhou) Sunwatt Co.,Ltd. |      |        |
| 公司的外文名称缩写（如有） | Jolywood                           |      |        |
| 公司的法定代表人      | 林建伟                                |      |        |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书             | 证券事务代表            |
|------|-------------------|-------------------|
| 姓名   | 张超                | 李娜                |
| 联系地址 | 常熟市沙家浜镇常昆工业园区青年路  | 常熟市沙家浜镇常昆工业园区青年路  |
| 电话   | 0512-52933702     | 0512-52933702     |
| 传真   | 0512-52334544     | 0512-52334544     |
| 电子信箱 | stock@jolywood.cn | stock@jolywood.cn |

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

|                            | 本报告期             | 上年同期             | 本报告期比上年同期增减  |
|----------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 营业总收入（元）                   | 1,158,411,250.78 | 1,211,665,848.01 | -4.40%       |
| 归属于上市公司股东的净利润（元）           | 112,932,120.69   | 66,367,863.50    | 70.16%       |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元） | 92,413,201.39    | 48,741,672.61    | 89.60%       |
| 经营活动产生的现金流量净额（元）           | -202,973,021.30  | -99,475,479.73   | -104.04%     |
| 基本每股收益（元/股）                | 0.31             | 0.18             | 72.22%       |
| 稀释每股收益（元/股）                | 0.31             | 0.18             | 72.22%       |
| 加权平均净资产收益率                 | 4.26%            | 2.59%            | 1.67%        |
|                            | 本报告期末            | 上年度末             | 本报告期末比上年度末增减 |
| 总资产（元）                     | 7,495,310,831.84 | 6,001,500,302.23 | 24.89%       |
| 归属于上市公司股东的净资产（元）           | 2,696,240,182.88 | 2,511,731,325.59 | 7.35%        |

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

#### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：人民币元

| 项目                                            | 金额            | 说明                  |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------------|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）                   | -93,276.70    |                     |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免                          | 246,930.50    |                     |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 23,159,859.71 | 主要系公司及子公司报告期获得的政府补助 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                            | 896,410.93    |                     |
| 减：所得税影响额                                      | 3,676,390.07  |                     |
| 少数股东权益影响额（税后）                                 | 14,615.07     |                     |
| 合计                                            | 20,518,919.30 | --                  |

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

##### （一）主要业务

1、根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司主营业务属于“C39计算机、通信和其他电子设备制造业”，为战略新兴产业。报告期内，管理层在年初制定的2019年度总体战略及发展规划的大方向下，继续深耕光伏辅材、高效电池和光伏应用系统三大业务板块，主要业务未发生重大变化，具体业务情况如下：

| 业务板块名称<br>——业务运营主体            | 报告期内业务情况 |                                                                                                     |                                                                    |
|-------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 中来辅材业务<br>(背膜)<br>——中来股份      | 业务概要     | 主营太阳能电池背膜的研发、生产与销售，经过多年的研发改进，现已拥有FFC/TPT/TFB/KFB等多种结构背膜产品，可以满足客户的多样化需求。<br>报告期内，公司累计销售背膜超5,000万平方米。 |                                                                    |
|                               | 产品用途     | 背膜是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，起耐候绝缘保护作用。                      |                                                                    |
|                               | 报告期新产品   | PPF背板                                                                                               | 1.高可靠性，耐紫外能力强；<br>2.高性价比；<br>3.绝缘性能优异；<br>4.水汽阻隔性能优异。              |
|                               |          | 白色/透明黑网格背板                                                                                          | 1.重量轻；<br>2.组件正面纯黑色，美观；<br>3.高可靠性，超强耐紫外能力；<br>4.白色黑网格背板提升组件正面输出功率。 |
| 中来光电业务<br>(高效电池及组件)<br>——泰州中来 | 业务概要     | 主营N型单晶高效太阳能电池的研发、生产与销售，报告期内，在产线建设及升级方面上，公司完成了N-TOPCon的产线改造；市场开拓方面，报告期内公司与晶科、国电投等国内外客户达成了稳定的供货关系。    |                                                                    |
|                               | 产品用途     | 将太阳能转化为电能，供给负载工作或给蓄电池组充电等，转换效率的高低是衡量电池组件发电效率的重要因素。                                                  |                                                                    |
|                               | 报告期新产品   | 7BB 高效半片电池组件(Niwa超高效组件)                                                                             | 1.组件功率440-460W；<br>2.高密度组件，大尺寸规格；发电量大，温度系数低，0光致衰减；适用于雪地、高湿度、强风沙地带。 |
| 光伏应用系统业务                      | 业务概要     | 业务分为两部分：光伏系统设备销售与光伏电站设计、开发、                                                                         |                                                                    |

|              |        |                                              |                                                  |
|--------------|--------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ——中来民生&中来新能源 |        | 运维，由子公司苏州中来民生负责运营；光伏电站开发与投资，由子公司苏州中来新能源负责运营。 |                                                  |
|              | 报告期新产品 | 四种产品应用解决方案                                   | 平屋顶光伏电站解决方案、斜屋顶光伏电站解决方案、阳光棚光伏电站解决方案、车棚户光伏电站解决方案。 |

## 2、报告期内，公司业绩驱动的主要因素有：

（1）公司始终坚持“以自主创新为本”的研发理念，持续加大研发投入，报告期内，公司三大业务研发金额累计投入达5,132.86万元，并取得了较好的研发成果。其中，背膜业务：公司有针对性的研发了面向国外客户特别是欧洲、印度市场客户PPF背板，该项背板已于报告期内量产，公司另一款新产品白色/透明黑网格背板也于报告期内实现量产；电池板块：N-TOPCon研发最高转换效率由报告期初的23.05%现已提升至23.36%，同时，研发出了“Niwa超高效组件”（藏语，系指太阳），其组件功率可达460W，其技术在行业中处于优势地位。

（2）客户是企业生存与发展的根基，公司始终将客户及市场作为企业发展的重要工作，以“客户导向”作为公司价值观，报告期内公司积极开拓海内外优质客户，特别是中来光电业务板块，报告期内泰州中来光电与晶科能源、上海电气、日本丸红、西门子、夏普等均建立了良好且稳定的合作关系。

### （二）公司所处行业分析

#### 1、国内市场环境

2018年“531”光伏控指标、降补贴政策对传统光伏制造业带来了短期不利因素，全国新增装机量迎来近五年来最大下滑，特别是分布式光伏领域。2019年，我国光伏行业进入关键调整期，国内市场进一步围绕技术升级和降本增效等核心目标，但2019年年初，相关政策未得到明确，导致市场一直持观望态度。2019年5月，国家能源局发布了《关于2019年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》，通知要求积极推进平价上网项目建设，严格规范补贴项目竞争配置，优先建设补贴强度低、退坡力度大的项目，新政的落地推行，意味着光伏行业进入了市场机制决定资源配置的新阶段，光伏行业在一段时间内有望迎来显著复苏，推动了光伏企业优胜劣汰，加速了行业落后及低效产能的淘汰，这将对本公司在内的光伏辅材、高效电池组件制造商产生积极的影响。

#### 2、海外市场环境

2018年，由于国内政策及市场环境的冲击，国内光伏材料及组件价格有所下降，带动了全球光伏产品的需求增长，主流光伏企业加快布局海外市场，2019年，全球光伏市场仍保持着增长态势，欧盟取消“双反”，欧洲市场逐步复苏，随着市场需求的增长，我国对欧洲主要国家的组件出口同比增长。同时，海外市场逐步形成了传统市场和南美、中东等新市场相结合的多元化市场，新兴市场墨西哥、澳大利亚、土耳其、阿联酋等也将对我国光伏产品出口产生拉动效应，公司将紧密关注宏观经济环境变化及各国行业政策的调整，把握市场机遇，加快海外市场的布局及合作关系的建立。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

| 主要资产 | 重大变化说明                                        |
|------|-----------------------------------------------|
| 股权资产 | 本报告期较期初增加 21.09%，主要系公司控股公司增加对外投资所致。           |
| 固定资产 | 本报告期较期初增加 8.21%，主要系公司新购办公楼及子公司高效电池项目在建工程转固所致。 |
| 无形资产 | 本报告期较期初减少 2.90%，主要系土地使用权及应用软件摊销所致。            |
| 在建工程 | 本报告期较期初增加 32.34%，主要系子公司高效电池项目厂房建设及设备采购所致。     |

|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
|    | 致。                                    |
| 存货 | 本报告期较期初增加 44.80%，主要系公司期末原材料和库存商品增加所致。 |

## 2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

### （一）研发实力与技术优势

#### （1）研发中心与平台

公司背膜研发中心设有聚合物材料合成实验室、研发实验室、常规实验室、环境实验室、仪器室等多功能、综合性实验室，着力完善产品研发技术平台，为背膜新项目、新技术的开展提供了良好的研发环境及设备支持；电池研发中心设有高端综合实验室，保障了“应用研究—技术开发—应用评估—产业化生产—技术升级更新”每一环节的流程进度。同时公司积极参与海内外国际性行业展会、学术研讨会，与国内外先进的行业机构与高校开展咨询交流、战略合作等，构建了产学研一体的技术创新体系。

#### （2）研发团队和体系

公司快速把握行业趋势及技术发展方向，不断引进化学、材料、电气、物理等各学科背景的专家及人才，拥有多名博士、高级工程师及行业人才组成的研发团队，截至报告期末，公司及子公司共有研发人员382人，占公司职工总数的18.84%，其中硕士及以上学历研发人员共计36人，博士4人。在始终坚持自我创新的基础上，公司与IMEC及上海交通大学保持着长期技术合作关系，共同致力于光伏背膜材料及高效电池的研发和产业化，并形成了调研、开发、转化、储备的创新运行机制。

#### （3）研发成果与技术创新

经过多年的研发与创新，公司成功研发了FFC氟碳涂料，独创工艺技术实现了胶膜一体化，同时采用PLC流延切线涂覆工艺、常压等离子体处理与化学接枝技术，在制造设备上坚持自主创新和集成创新，自主研发并推出了FFC双面涂覆型背膜、TFB创新型单面复合单面涂覆背膜、全系列透明（网格）背膜等多种核心技术产品，为客户提供了多样化的产品结构。截至报告期末，公司已取得背膜相关授权专利72项，其中发明专利28项、国外PCT专利4项、实用新型专利40项。

全资子公司泰州中来光电致力于高效电池的研发及产业化，近年来形成了钝化接触、IBC、TBC等多项技术储备，报告期内公司N-TOPCon量产转换效率已达到22.67%，同时推出了N型双面Niwa超高效组件等多款电池及组件产品，输出功率达460W，进一步拓宽了公司产品的实际应用领域。截至报告期末，公司已取得电池相关授权专利共54项，其中发明专利19项，实用新型专利35项。

### （二）产品质量优势

公司始终坚持“精益求精、可靠持久、服务称心”的质量管理方针，经过十年的发展与积累，形成了原材料检验、产线实时监控、成品抽检、售后评估等多环节、多方位质量管理体系，不断提升产线稳定性、产品良率等核心指标，背膜质量已获得十年的户外实践验证，其中公司核心技术产品—透明背板系列产品质保期从25年延长至30年，同时公司与中国质量认证中心合作开展了联合户外实证活动，在海南、西藏、新疆三个典型气候区设立户外监测点，形成透明背膜户外实证的可靠数据，公司也是太阳能背膜国家标准的主要起草单位之一，不断为行业提供质量最可靠、性能最优异的背膜全系列产品。凭借着公司在背膜领域多年质量管控方面的经验积累，泰州中来光电配置先进的检测设备、专业的质检人才，严控原材料质量、强化生产过程监测、完善售后服务，报告期内，泰州中来光电通过了2018年TUV莱茵质胜中国双面组光伏组件户外发电量优胜奖，得到了国内外权威认证及质量检测机构的认可。

报告期内，公司其他核心竞争力未发生重大变化。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2019年上半年，在公司管理层的带领下，公司遵循了年初制定的2019年度战略目标及经营计划，报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润112,932,120.69元，较上年同期上升70.16%。具体经营情况如下：

#### （一）中来新材板块

公司背膜业务板块稳健运营，现已拥有全系列透明网格背板、FFC双面涂覆背板、TFB单面复合涂覆背板、KFB单面复合涂覆背板、TPT背板、KPK背板等品类。报告期内，公司研发部门完成了KFB透明背板、PPF背板、白色/透明黑网格背板等新产品的研发并已将高阻水技术、一体成型背板技术、光学功能膜计划等列入研发进程。报告期内，背膜累计出货量超5,000万平方米，公司主要客户均为长期稳定的大型组件供货商，客户群体稳定。

公司自2008年成立以来，从事背膜生产已逾十年，已建立了完善的生产及品控系统、发货系统，截至报告期末，公司背膜产品已配套应用于80GW电站，其中FFC双面涂覆背板已经累计出货超2亿平方米，户外已经稳定运行10年，终端客户0投诉，“中来背板 从来不出事”已成为企业共同纲领主要内容。

#### （二）中来光电板块

1、技术层面：公司持续加大电池组件产品的研发力度，报告期内，公司累计投入研发费用3,358.18万元，在已成功研发了N-TOPCon、IBC技术的基础上，引入了7BB高效半片技术，组件功率440-460W，新产品已于报告期内SNEC2019上海展会发布。

2、品质层面：公司历来重视产品的质量管控，报告期内，公司加大了在人员、设备、制度等方面的质量管控力度，全面跟进电池及组件产品生产全过程，产品良品率及转换效率得到了进一步的提升。

3、报告期内公司产品进一步得到了国内外客户的深度认可，截至报告期末，公司与国内外客户如晶科能源、中国能源建设、锦州阳光、国电投等国内外大型客户签订的供货协议均在有序执行过程中，公司在手订单充足。

此外，2019年6月6日，公司与上海电气于SNEC2019上海展会上签订了迪拜320MW N型高效电池组件供货协议，预计将于2020年下半年和2022年初交付该笔订单，以及公司为日本丸红株式会社在阿曼125MW订单，这是公司在海外销售取得的重大突破。

#### （三）光伏应用系统板块

公司控股子公司苏州中来民生专注于分布式光伏电站的开发、设计、建设、运维和系统设备销售。报告期内，公司继续在系统设计、配件供应、业务模式、订单管理及运维等多方面开展一系列创新及优化工作，并根据不同应用场景（平屋顶、斜屋顶、车棚户等）向客户提供不同的解决方案，将公司高效N型单晶双面太阳能电池及组件深入应用至光伏应用系统板块，形成产业链的联动。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第3号——上市公司从事光伏产业链相关业务》的披露要求：

公司全资子公司泰州中来光电专注从事N型单晶双面太阳能电池的研发、生产和销售，报告期内泰州中来光电主要生产N-TOPCon单晶双面太阳能电池片，并持续推进N型单晶IBC太阳能电池片的研发，加快推进量产步伐，产品的关键技术指标如下：

| 产品类型                                               | 关键技术指标   |        |          |
|----------------------------------------------------|----------|--------|----------|
|                                                    | 研发最高转换效率 | 量产转换效率 | 温度系数     |
| N型单晶双面TOPCon太阳能电池片                                 | 23.36%   | 22.67% | -0.32%/K |
| N型单晶IBC太阳能电池片                                      | 23.16%   | —      | -0.32%/K |
| 指标含义：                                              |          |        |          |
| 电池转换效率：是指电池的输出功率占入射光功率百分比；采用一定功率密度的太阳光照射电池，电池吸收光子以 |          |        |          |

后会激发材料产生载流子，对电池性能有贡献的载流子最终要被电极收集，在收集的同时会伴有电流、电压特性，即对应一个输出功率，以该产生的功率除以入射光的功率即为转换效率。

效率=（开路电压\*短路电流\*填充因子）/入射光功率密度=电池输出功率密度/入射光功率密度

研发最高转换效率：

系报告期内公司研发的N-TOPCon电池经第三方测试的最高转换效率。2019年2月21日，公司N型单晶双面TOPCon电池取得了福建省计量科学研究院出具的《检测报告》（编号：（MLY）Q3/19-000013），检测结果显示，N-TOPCon电池的正面转换效率达到23.36%。

## 二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

|               | 本报告期             | 上年同期             | 同比增减     | 变动原因                                       |
|---------------|------------------|------------------|----------|--------------------------------------------|
| 营业收入          | 1,158,411,250.78 | 1,211,665,848.01 | -4.40%   | 主要系报告期公司产品销售收入下降所致                         |
| 营业成本          | 824,272,624.24   | 916,396,394.88   | -10.05%  | 主要系报告期公司产品销售规模下降所致                         |
| 销售费用          | 33,365,981.78    | 36,220,551.85    | -7.88%   | 主要系报告期内差旅费、培训费等减少所致                        |
| 管理费用          | 59,058,549.50    | 71,066,477.12    | -16.90%  | 主要系报告期内公司去年同期闲置资产折旧计入管理费用所致                |
| 财务费用          | 55,287,819.11    | 33,290,790.00    | 66.08%   | 主要系报告期内可转债应付利息增加所致                         |
| 所得税费用         | 26,608,622.73    | 24,772,208.05    | 7.41%    | 主要系报告期内利润总额增加所致                            |
| 研发投入          | 51,328,599.31    | 58,055,059.21    | -11.59%  | 主要系部分研发项目尚在立项阶段所致                          |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -202,973,021.30  | -99,475,479.73   | -104.04% | 主要系公司第二季度产品销售收入增加，部分应收账款尚在账期内，销售回款低于上年同期所致 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -181,113,559.09  | -160,912,354.99  | -12.55%  | 主要系公司对外权益性投资增加所致                           |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 1,176,252,479.57 | -359,395,379.28  | 427.29%  | 主要系报告期收到可转换公司债券募集资金所致                      |

|              |                |                 |         |   |
|--------------|----------------|-----------------|---------|---|
|              |                |                 |         | 致 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 791,535,866.82 | -619,019,760.37 | 227.87% |   |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：人民币元

|        | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率    | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|--------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分产品或服务 |                |                |        |             |             |            |
| 背膜     | 598,691,597.13 | 438,763,109.11 | 26.71% | -18.24%     | -16.85%     | -1.23%     |
| 电池及组件  | 537,531,815.05 | 376,606,710.82 | 29.94% | 16.50%      | 0.84%       | 10.88%     |

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事光伏产业链相关业务》的披露要求：

1) 营业收入整体情况

|        | 本报告期             |         | 上年同期             |         | 同比增减    |
|--------|------------------|---------|------------------|---------|---------|
|        | 金额               | 占营业收入比重 | 金额               | 占营业收入比重 |         |
| 营业收入合计 | 1,158,411,250.78 | 100%    | 1,211,665,848.01 | 100%    | -4.40%  |
| 分行业    |                  |         |                  |         |         |
| 光伏行业   | 1,158,411,250.78 | 100.00% | 1,211,665,848.01 | 100.00% | -4.40%  |
| 分产品    |                  |         |                  |         |         |
| 背膜     | 598,691,597.13   | 51.68%  | 732,226,950.52   | 60.43%  | -18.24% |
| 电池及组件  | 537,531,815.05   | 46.40%  | 461,394,961.10   | 38.08%  | 16.50%  |
| 其他     | 22,187,838.60    | 1.92%   | 18,043,936.39    | 1.49%   | 22.97%  |
| 分地区    |                  |         |                  |         |         |
| 国内     | 955,164,561.70   | 82.45%  | 1,068,645,054.34 | 88.20%  | -10.62% |
| 国外     | 203,246,689.08   | 17.55%  | 143,020,793.67   | 11.80%  | 42.11%  |

2) 不同技术类别产销情况

| 技术类别   | 销售量      | 销售收入           | 毛利率    | 产能    | 产量       | 在建产能  | 计划产能  |
|--------|----------|----------------|--------|-------|----------|-------|-------|
| 单晶电池产品 | 291.57MW | 537,531,815.05 | 29.94% | 0.6GW | 357.61MW | 0.9GW | 2.1GW |

3) 对主要收入来源国的销售情况

不适用

4) 光伏电站的相关情况

| 项目             | 电站规模 | 所在地         | 业务模式 | 进展情况 | 自产产品供应情况 |
|----------------|------|-------------|------|------|----------|
| 松山区安庆镇南苑20兆瓦结合 | 20MW | 内蒙古赤峰市松山区安庆 | 持有运营 | 已并网  | 背膜自供     |

|                             |       |                  |            |     |          |
|-----------------------------|-------|------------------|------------|-----|----------|
| 设施农业分布式光伏发电项目               |       | 镇                |            |     |          |
| 中来六产公司固镇县新马桥3.9兆瓦农光互补光伏发电项目 | 3.9MW | 安徽省蚌埠市固镇县新马桥镇花谷村 | 持有运营       | 已并网 | 电池组件部分自供 |
| 中来六产固镇县连城4兆瓦农光互补发电项目        | 4MW   | 安徽省蚌埠市固镇县连城殷陆村   | 持有运营       | 已并网 | ——       |
| 中来六产公司固镇县刘集5.6兆瓦农光互补光伏发电项目  | 5.6MW | 安徽省蚌埠市固镇县刘集镇田圩村  | 持有运营       | 已并网 | 电池组件部分自供 |
| 中来六产公司固镇县杨庙5.8兆瓦农光互补光伏发电项目  | 5.8MW | 安徽省蚌埠市固镇县杨庙乡严弯村  | 持有运营       | 已并网 | ——       |
| 中来六产公司固镇县仲兴3.8兆瓦农光互补光伏发电项目  | 3.8MW | 安徽省蚌埠市固镇县仲兴乡张巷村  | 持有运营       | 已并网 | 电池组件全部自供 |
| 泰州中来光电科技有限公司2.3兆瓦分布式光伏发电项目  | 2.3MW | 江苏省泰州市姜堰区        | 持有运营       | 已并网 | 电池组件全部自供 |
| 河南焦作孟州扶贫项目                  | 5 MW  | 河南省孟州市           | 工程总承包（EPC） | 已并网 | 电池组件全部自供 |
| 乳山绕涧村银凯特20兆瓦光伏电站项目          | 20MW  | 山东省威海市乳山市诸往镇绕涧村  | 持有运营       | 已并网 | ——       |

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

|       | 金额            | 占利润总额比例 | 形成原因说明                 | 是否具有可持续性 |
|-------|---------------|---------|------------------------|----------|
| 投资收益  | -4,379,651.38 | -3.07%  | 主要系报告期内长期股权投资产生的投资损益所致 |          |
| 资产减值  | -7,917,990.02 | -5.54%  | 主要系应收款项坏账准备减少所致        |          |
| 营业外收入 | 979,697.45    | 0.69%   |                        |          |
| 营业外支出 | 83,486.52     | 0.06%   |                        |          |

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

|  | 本报告期末 |        | 上年同期末 |        | 比重增减 | 重大变动说明 |
|--|-------|--------|-------|--------|------|--------|
|  | 金额    | 占总资产比例 | 金额    | 占总资产比例 |      |        |

|        |                  |        |                  |        |        |  |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|--------|--|
| 货币资金   | 1,759,771,250.02 | 23.48% | 1,035,569,020.50 | 17.39% | 6.09%  |  |
| 应收账款   | 777,371,267.92   | 10.37% | 887,295,306.84   | 14.90% | -4.53% |  |
| 存货     | 747,190,939.11   | 9.97%  | 663,719,491.20   | 11.15% | -1.18% |  |
| 长期股权投资 | 127,960,297.73   | 1.71%  | 126,045,120.57   | 2.12%  | -0.41% |  |
| 固定资产   | 1,644,789,674.05 | 21.94% | 1,335,435,790.41 | 22.43% | -0.49% |  |
| 在建工程   | 580,272,798.62   | 7.74%  | 357,985,916.52   | 6.01%  | 1.73%  |  |
| 短期借款   | 959,484,220.10   | 12.80% | 608,827,612.82   | 10.23% | 2.57%  |  |
| 长期借款   | 847,010,000.00   | 11.30% | 916,138,750.00   | 15.39% | -4.09% |  |

## 2、以公允价值计量的资产和负债

☐ 适用 ☒ 不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

| 项目   | 期末账面价值（元）        | 受限原因   |
|------|------------------|--------|
| 货币资金 | 239,442,390.04   | [注1]   |
| 固定资产 | 652,149,075.25   | [注2]   |
| 无形资产 | 15,692,391.29    | 银行融资抵押 |
| 应收票据 | 174,644,095.82   | 银行融资质押 |
| 应收账款 | 20,532,453.49    | 融资租赁质押 |
| 在建工程 | 13,942,890.06    | 融资租赁抵押 |
| 合计   | 1,116,403,295.95 | --     |

[注1]：期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金142,362,444.89元，信用证保证金47,051,570.75元，银行借款保证金32,000,000.00元，保函保证金11,228,374.40元，远期锁汇保证金6,800,000.00元，上述保证金使用受限。

[注2]：固定资产中银行融资抵押231,862,322.95元，融资租赁抵押420,286,752.30元。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|-----------|------------|------|
|-----------|------------|------|

|                |                |         |
|----------------|----------------|---------|
| 134,013,170.00 | 205,283,305.00 | -34.72% |
|----------------|----------------|---------|

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

| 项目名称                    | 投资方式 | 是否为固定资产投资 | 投资项目涉及行业 | 本报告期投入金额       | 截至报告期末累计实际投入金额   | 资金来源 | 项目进度   | 预计收益 | 截止报告期末累计实现的收益 | 未达到计划进度和预计收益的原因 | 披露日期（如有）         | 披露索引（如有）          |
|-------------------------|------|-----------|----------|----------------|------------------|------|--------|------|---------------|-----------------|------------------|-------------------|
| 年产 2.1GW N 型单晶双面太阳能电池项目 | 自建   | 是         | 光伏       | 119,362,683.00 | 1,480,267,439.25 | 募集资金 | 91.47% |      | 263,160.15    | 不适用             | 2016 年 02 月 18 日 | www.cninfo.com.cn |
| 合计                      | --   | --        | --       | 119,362,683.00 | 1,480,267,439.25 | --   | --     | 0.00 | 263,160.15    | --              | --               | --                |

## 4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

## 5、募集资金使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

### （1）募集资金总体使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| 募集资金总额                                                     | 268,968.47 |
| 报告期投入募集资金总额                                                | 1,417.13   |
| 已累计投入募集资金总额                                                | 170,658.4  |
| 报告期内变更用途的募集资金总额                                            | 0          |
| 累计变更用途的募集资金总额                                              | 0          |
| 累计变更用途的募集资金总额比例                                            | 0.00%      |
| 募集资金总体使用情况说明                                               |            |
| 公司首次公开发行股票募集资金使用情况：截至报告期末，募集资金累计使用 35,541.55 万元。其中承诺项目累计投入 |            |

23,756.31 万元，永久补充流动资金 11,785.24 万元（含利息）。

公司非公开发行股票募集资金使用情况：截至报告期末，募集资金累计使用 135,116.85 万元，募集资金余额为 120.76 万元（含利息）。

公司公开发行可转换公司债券募集资金使用情况：截至报告期末，募集资金累计使用 0 万元，募集资金余额为 99,674.91 万元（含利息与尚未置换的发行费用）。

公司将严格按照相关法律法规的规定存放、使用和管理募集资金，并履行了相应的义务，未发生违法违规情形。

## （2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| 承诺投资项目和超募资金投向                 | 是否已变更项目(含部分变更)                                 | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额 | 截至期末累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)= (2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 截止报告期末累计实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
|-------------------------------|------------------------------------------------|------------|------------|----------|---------------|----------------------|---------------|-----------|---------------|----------|---------------|
| 承诺投资项目                        |                                                |            |            |          |               |                      |               |           |               |          |               |
| 年产 1,200 万平方米涂覆型太阳能电池背膜扩建项目   | 否                                              | 16,063     | 16,063     |          | 10,005.17     | 62.29%               |               | 1,783.8   | 29,012.62     | 是        | 否             |
| 太阳能光伏新材料研发中心新建项目              | 否                                              | 3,000      | 3,000      |          | 3,005.35      | 100.18%              |               |           |               | 不适用      | 否             |
| 年产 1,600 万平方米涂覆型太阳能电池背膜扩建项目   | 否                                              | 15,937     | 15,937     |          | 10,745.79     | 67.43%               |               | 2,670.5   | 31,375.29     | 是        | 否             |
| 年产 2.1GW N 型单晶双面太阳能电池项目       | 否                                              | 135,000    | 135,000    | 1,417.13 | 135,116.85    | 100.09%              |               | 2,342.18  | 26.32         | 否        | 否             |
| 年产 1.5GW N 型单晶双面 TOPC on 电池项目 | 否                                              | 100,000    | 100,000    |          |               |                      |               |           |               | 不适用      | 否             |
| 永久补充流动资金                      | 否                                              |            |            |          | 11,785.24     |                      |               |           |               | 不适用      | 否             |
| 承诺投资项目小计                      | --                                             | 270,000    | 270,000    | 1,417.13 | 170,658.4     | --                   | --            | 6,796.48  | 60,414.23     | --       | --            |
| 超募资金投向                        |                                                |            |            |          |               |                      |               |           |               |          |               |
| 不适用                           |                                                |            |            |          |               |                      |               |           |               |          |               |
| 合计                            | --                                             | 270,000    | 270,000    | 1,417.13 | 170,658.4     | --                   | --            | 6,796.48  | 60,414.23     | --       | --            |
| 未达到计划进度或                      | 年产 2.1GW N 型单晶双面太阳能电池项目：公司部分高效单晶太阳能电池产线尚未建成投产。 |            |            |          |               |                      |               |           |               |          |               |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 预计收益的情况和原因（分具体项目） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明  | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况 | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况  | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况  | 不适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况 | 适用<br>1、公司首次公开发行股票募集资金使用情况：根据 2014 年 9 月 22 日公司董事会二届四次会议及监事会二届三次会议审议通过的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》以及其他相关程序，公司用募集资金置换预先已投入募集资金项目的自筹资金 6,993.26 万元；<br>2、公司非公开发行股票募集资金使用情况：根据 2017 年 12 月 27 日公司董事会三届八次会议和监事会三届六次会议审议通过的《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，公司全资子公司泰州中来光电科技有限公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 104,672.38 万元。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 适用<br>1、首次公开发行股票用闲置募集资金暂时补充流动资金情况<br>(1) 根据 2014 年 10 月 15 日公司董事会二届五次会议及监事会二届四次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》以及其他相关程序，公司使用部分闲置募集资金 5,000 万元用于暂时补充流动资金。公司已于 2015 年 4 月 14 日将上述 5,000.00 万元归还至募集资金专用账户。(2) 根据 2015 年 4 月 15 日公司董事会二届十次会议及监事会二届八次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》以及其他相关程序，公司使用部分闲置募集资金 8,000 万元用于暂时补充流动资金。公司已于 2015 年 10 月 13 日将上述 8,000.00 万元归还至募集资金专用账户。(3) 根据 2015 年 10 月 21 日公司董事会二届十八次会议及监事会二届十二次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》以及其他相关程序，公司使用部分闲置募集资金 12,000 万元用于暂时补充流动资金。截至 2016 年 3 月 14 日，公司已将上述 12,000 万元归还至募集资金专用账户。(4) 根据 2016 年 3 月 16 日公司董事会二届二十一次会议及监事会二届十四次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》以及其他相关程序，公司使用部分闲置募集资金 6,000 万元用于暂时补充流动资金。公司已于 2016 年 9 月 13 日将上述 6,000 万元归还至募集资金专用账户。<br>2、非公开发行股票用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况<br>截至本报告披露日，公司非公开发行股票不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金的情形。<br>3、公开发行可转换公司债券募集资金暂时补充流动资金的情况<br>根据 2019 年 6 月 10 日公司董事会三届二十次会议及监事会三届十六次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》以及其他相关程序，公司使用部分闲置募集资金 50,000 |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | 万元暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。截至本报告期末，公司尚未实际使用该笔募集资金暂时补流。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因   | <p>适用</p> <p>1、首次公开发行股票项目实施出现募集资金结余的金额及原因：截止 2015 年 12 月 31 日，“年产 1,200 万平方米涂覆型太阳能电池背膜扩建项目”已于 2015 年 9 月实施完毕，该项目共使用募集资金 10,002.29 万元，节余募集资金 6,286.37 万元（含利息），该节余资金经公司董事会二届二十次会议及监事会二届十三次会议审议通过，并经公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过，已永久补充流动资金。截止 2016 年 8 月 31 日，“年产 1,600 万平方米涂覆型太阳能电池背膜扩建项目”已建成投产，该项目募集资金计划投资金额为 15,937.00 万元，减去累计使用募集资金 10,728.61 万元（含尚需支付的设备尾款及保证金等），加上利息收入净额 290.44 万元，该项目节余募集资金为 5,498.83 万元，该节余资金经公司董事会二届三十一次会议及监事会二届十九次会议审议通过，并经公司 2016 年第三次临时股东大会审议通过，已永久补充流动资金。上述项目节余的主要原因系公司背膜生产装备技术和工艺水平的改进和提升，公司生产线生产效率已实现大幅提升从而降低了投资强度。截止 2016 年 12 月 31 日，太阳能光伏新材料研发中心新建项目已全部实施完毕，募集资金净额使用后的余额 378.49 元用于永久补充公司流动资金，公司在交通银行股份有限公司常熟分行开立的募集资金专户已于 2016 年 5 月注销。</p> <p>2、非公开发行股票项目实施出现募集资金结余的金额及原因：截至报告期末，公司非公开发行股票项目不存在募集资金结余的情况。</p> <p>3、公开发行可转换公司债券募集资金结余的金额及原因：截至报告期末，公司公开发行可转换公司债券项目不存在募集资金结余的情况。</p> |
| 尚未使用的募集资金用途及去向       | 截至 2019 年 6 月 30 日，公司首次公开发行股票募集资金专户余额为 0.13 万元（含利息），公司非公开发行股票募集资金专户余额为 120.76 万元（含利息），公司公开发行可转换公司债券募集资金专户余额为 99,674.91 万元（含利息与尚未置换的发行费用以及公司已用于购买结构性存款的人民币 50,000 万元）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况 | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### （3）募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### （1）委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### （2）衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

## 七、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

单位：人民币元

| 公司名称         | 公司类型 | 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           |
|--------------|------|----------|----------------|------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|
| 泰州中来光电科技有限公司 | 子公司  | 电池组件制造   | 1,500,000.00   | 3,391,289,087.30 | 1,614,546,278.09 | 528,885,687.00 | 49,653,402.03 | 44,454,911.96 |
| 苏州中来民生能源有限公司 | 子公司  | 光伏系统集成销售 | 300,000,000.00 | 662,325,726.50   | 350,979,604.11   | 118,259,506.71 | 44,402,351.63 | 32,378,296.72 |

报告期内取得和处置子公司的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

| 公司名称            | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响       |
|-----------------|----------------|---------------------|
| 赤峰市福晖电力有限责任公司   | 新设并于报告期内完成注销   | 报告期内，对公司经营业务未产生重大影响 |
| 山西烁来新能源有限公司     | 新设             | 报告期内，对公司经营业务未产生重大影响 |
| 泗洪中来光伏新材料科技有限公司 | 新设             | 报告期内，对公司经营业务未产生重大影响 |
| 海南来亚新能源有限公司     | 新设             | 报告期内，对公司经营业务未产生重大影响 |

|            |      |                      |
|------------|------|----------------------|
| 焦作中来电力有限公司 | 公司注销 | 报告期内，对公司经营业务未产生重大影响  |
| 杭州铸日科技有限公司 | 增资   | 报告期内，对公司经营业务未产生重大影响。 |

#### 主要控股参股公司情况说明

（1）泰州中来光电科技有限公司为公司全资子公司，主要产品、服务：太阳能电池片、太阳能电池及组件制造相关设备的研发、制造、销售、安装，太阳能级硅片、太阳能电池组件、太阳能材料的销售，并提供相关技术咨询及技术服务；光伏发电与售电；光伏设备及元器件制造和销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。

（2）苏州中来民生能源有限公司为公司控股子公司，主要产品、服务：新能源电站投资、开发、建设、运营、维修保养、回收；新能源发电；新能源电力用户侧管理、咨询；储能设施的销售、安装、运维管理；电力销售；分布式屋顶电站的安装、运维；家政服务，家庭网络电力资讯服务，农村家庭电力使用信息化、智能化；分布式能源区块链技术研发服务；太阳能光伏产品及设备的研发、销售；从事货物及技术进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。

## 八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

## 九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

☐ 适用 ☒ 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

详见本报告第一节“重要提示、目录和释义”。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

| 会议届次        | 会议类型   | 投资者参与比例 | 召开日期             | 披露日期             | 披露索引              |
|-------------|--------|---------|------------------|------------------|-------------------|
| 2018 年度股东大会 | 年度股东大会 | 61.83%  | 2019 年 04 月 23 日 | 2019 年 04 月 23 日 | www.cninfo.com.cn |

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

## 七、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒ 适用 ☐ 不适用

| 诉讼(仲裁)基本情况                                                                                                                                                                                                                                         | 涉案金额(万元) | 是否形成预计负债 | 诉讼(仲裁)进展                                           | 诉讼(仲裁)审理结果及影响                                                                                                                                                                                                                                                           | 诉讼(仲裁)判决执行情况                                                                                                                                                                                                | 披露日期 | 披露索引 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 2012 年至 2014 年期间公司与天威新能源(扬州)有限公司(以下简称天威新能源)签订太阳能电池背膜等产品的多份供货协议,公司根据双方协议约定向天威新能源交付了符合要求的产品并开具了增值税发票,但天威新能源未按合同约定履行付款责任,经本公司多次催讨后尚有 1,562,208.40 元货款仍未支付。公司于 2015 年 3 月 23 日向扬州经济开发区人民法院提起诉讼,要求天威新能源支付剩余货款 1,562,208.40 元并支付自判决生效之日按中国人民银行贷款基准利率计算的利 | 156.22   | 否        | 2019 年 6 月 25 日,公司收到天威新能源管理人支付的 437,683.13 元破产分配款。 | 根据 2015 年 4 月 29 日扬州经济开发区人民法院民事调解书((2015)扬开商初字第 00077 号),公司与天威新能源达成协议:2015 年 6 月 29 日前天威新能源归还本公司 1,562,208.40 元并承担相关利息(本金 1,562,208.40 元,自 2015 年 4 月 29 日至款项实际结清之日,按中国人民银行同期贷款基准利率计 25,000 元、违约金 50,000 元和案件受理费 9,720 元。2019 年 5 月 29 日,公司收到法院认可分配方案的裁定书。2019 年 6 月 25 | 天威新能源未按照调解书约定履行相应义务,为此公司向扬州经济开发区人民法院申请强制执行,扬州经济开发区人民法院已于 2015 年 7 月 15 日立案执行,并向被执行人发出执行通知书。在执行过程中,法院已查封天威新能源全自动流水线一条及 PVL2235C 全自动层压机 9 台,并进行了司法拍卖,均已流拍;查封了天威新能源土地,因系轮候查封且设有抵押,不宜处置,除此之外,未发现被执行人有其他可供执行的财产。 |      |      |

|                                                                                                     |  |  |  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 息暂计 10,000.00 元以及全部诉讼费和律师费。截至报告期末，天威新能源破产程序已完成，公司已于 2019 年 6 月 25 日收到天威新能源管理人支付的 437,683.13 元破产分配款。 |  |  |  | 日，公司收到天威新能源管理人支付的 437,683.13 元分配款。 | 因此，扬州经济技术开发区人民法院于 2016 年 2 月 28 日作出终结执行程序的裁定，在今后发现可供执行财产时，可申请恢复执行。2017 年 12 月 7 日，扬州经济技术开发区法院受理天威新能源破产一案，通知公司于 2018 年 6 月 20 日前向天威新能源申报债权并提供相关证据材料。2018 年 7 月 5 日，召开了第一次债权人会议，对于法院指定的破产管理人的破产分配方案听取意见并表决；2019 年 5 月 5 日，召开了第二次债权人会议，公司前期申报债权 1,846,956.16 元，预计分配比例约 19.3298%。2019 年 5 月 29 日，公司收到法院认可分配方案的裁定书。2019 年 6 月 25 日，公司收到天威新能源管理人支付的 437,683.13 元分配款。 |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |   |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 根据公司与中电电气（上海）太阳能科技有限公司（以下简称中电上海公司）签订的产品订购合同，公司向中电上海公司购买多晶硅电池组件，后经双方认定该批组件部分产品不符合行业标准，公司与中电上海公司、中电电气（南京）新能源有限公司（以下简称中电南京公司）签订补充协议，约定将超标组件全部退还至中电南京公司仓库，中电南京公司收到全部超标组件后以同等总瓦数的组件对上述衰减超标组件进行换货处理，但中电南京公司并未按期履行换货义务。公司于 2017 年 1 月 25 日提起民事诉讼及申请财产保全，起诉金额货款 10,143,214.00 元及自立案次日至判决生效之日按中国人民银行同期贷款基准利率计算的利息。 | 1,014.32 | 否 | 根据江苏省常熟市人民法院 2018 年 6 月 23 日裁定书（（2017）苏 0581 执 2866 号），裁定终结本次执行，待今后发现被执行人可供执行财产后，申请执行人可向本院申请恢复执行。本裁定送达后生效。 | 根据 2017 年 11 月 30 日江苏省苏州市中级人民法院民事裁定书（（2017）苏 05 民初 10685 号），中电电气（上海）太阳能科技有限公司返还苏州中来光伏新材股份有限公司货款 10,143,214 元，并承担该款自 2017 年 1 月 25 日起至判决生效之日止按同期人民银行贷款基准利率计算的利息。诉讼费 87,659 元由中电电气（上海）太阳能科技有限公司负担。中电上海公司因不服该判决提起上诉，2017 年 11 月 30 日，江苏省苏州市中级人民法院民事裁定书（（2017）苏 05 民终 10685 号）裁定该案按中电上海公司自动撤回上诉处理，一审判决自该裁定书送达之日起发生法律效力。 | 中电上海公司未按照判决书履行义务，公司向江苏省常熟市人民法院申请强制执行，江苏省常熟市人民法院于 2018 年 2 月 26 日受理该执行案件并向被执行人发送执行通知。执行过程中，法院查封了中电上海公司的不动产，但系轮候查封，无处置权。除此之外，未发现被执行人有其他可供执行的财产。常熟市人民法院于 2018 年 6 月 23 日作出终结本次执行的裁定，待今后发现被执行人可供执行财产后，申请执行人可向本院申请恢复执行。 |  |  |
| 2016 年至 2018 年期间公司与江阴鑫辉太阳能有限公司（以下简称鑫辉太阳能）签订太阳能电池背膜等                                                                                                                                                                                                                                                       | 779.87   | 否 | 鑫辉太阳能正处于破产程序中                                                                                              | 2018 年 7 月 20 日，江苏省常熟市人民法院民事判决书（（2018）苏 0581 民初 7424 号），鑫辉太阳能                                                                                                                                                                                                                                                       | 鑫辉太阳能未按照判决书履行义务，公司向江苏省常熟市人民法院申请强制执行，根据                                                                                                                                                                             |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                         |       |   |                |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 产品的多份供货协议，公司根据双方协议约定向鑫辉太阳能交付了符合要求的产品并开具了增值税发票，但鑫辉太阳能未按合同约定履行付款责任，经本公司多次催讨后尚有 7,798,718.66 元货款仍未支付。公司向常熟市人民法院提起诉讼，要求判令被告支付货款 7,798,718.66 元及以 7,798,718.66 元为基数，自 2018 年 1 月 1 日至本案判决生效之日按中国人民银行同期贷款基准利率计算的利息及本案诉讼费用。截至报告期末，鑫辉太阳能正处于破产程序中，公司已按照要求申报相关债权。 |       |   |                | 应于本判决发生法律效力之日起十日内向本公司支付货款人民币 7,798,718.66 元及利息损失（以 7,798,718.66 元为基数自 2018 年 6 月 12 日起至本判决生效之日止，按中国人民银行同期同档贷款基准利率计算）以及案件受理费 33,196 元。 | 江苏省常熟市人民法院 2018 年 11 月 5 日受理通知书（（2018）苏 0581 执 8055 号），受理执行申请。2018 年 12 月 27 日，因鑫辉太阳能其他债权人提出破产申请，江苏省江阴市人民法院民事裁定书、决定书（（2018）苏 0281 破申 26 号）受理对鑫辉太阳能的破产清算申请，鑫辉太阳能进入破产清算程序。2019 年 1 月 10 日，江阴市人民法院通知书（（2018）苏 0281 破 24 号）通知本公司于 2019 年 3 月 15 日前向管理人申报债权，公司已按要求于规定时间内完成了债权的申请，参加了于 2019 年 3 月 27 日召开的第一次债权人会议，确认公司债权金额并进行表决。 |  |  |
| 2017 年至 2018 年期间公司与太仓海润太阳能有限公司（以下简称海                                                                                                                                                                                                                    | 91.08 | 否 | 海润太阳能正处于破产程序中。 | 据 2018 年 7 月 31 日江苏省常熟市人民法院民事调解书（（2018）苏                                                                                              | 海润太阳能未按照调解书履行义务，公司向江苏省常熟市                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 润太阳能)签订太阳能电池背膜等产品的多份供货协议,公司根据双方协议约定向海润太阳能交付了符合要求的产品并开具了增值税发票,但海润太阳能未按合同约定履行付款责任,经本公司多次催讨后尚有 910,796 元货款仍未支付。公司后向常熟市人民法院提起诉讼,要求判令被告支付货款 910,796 元及以 910,796 元为基数,自 2018 年 1 月 1 日至本案判决生效之日按中国人民银行同期贷款基准利率计算的利息及本案诉讼费用。常熟市人民法院于 2018 年 6 月 12 日受理此案。 |  |  |  | 0581 民初 7430 号),公司与海润太阳能达成协议:海润太阳能向本公司支付货款人民币 897,538 元及以该款为基数自 2018 年 1 月 1 日至实际履行之日按中国人民银行同期贷款基准利率计算的利息。上述款项由海润太阳能于 2018 年 9 月 15 日前支付 30 万元,于 2018 年 10 月 15 日前支付 30 万元,于 2018 年 11 月 15 日前支付 297,538 元。若海润太阳能按时足额履行上述付款义务,则本公司有权按照 897,538 元及上述利息就海润太阳能未履行部分一并向法院申请强制执行。案件受理费 6,454 元由海润太阳能负担,并应于 2018 年 11 月 15 日前支付给本公司。 | 人民法院申请强制执行,根据江苏省常熟市人民法院 2018 年 10 月 9 日受理通知书((2018)苏 0581 执 7492 号),受理执行申请。因海润太阳能公司无其他可执行的财产,江苏省常熟市于 2019 年 2 月 25 日作出执行裁定书((2018)苏 0581 执 7492 号),终止执行程序,待以后发现海润太阳能公司可供执行财产后,公司可申请恢复执行。2019 年 6 月 26 日,根据太仓市人民法院作出(2019)苏 0585 破申 11 号民事裁定书,裁定受理太仓海润太阳能有限公司破产清算案,并于 2019 年 6 月 26 日做出(2019)苏 0585 破 14 号决定书,指定苏州资产管理有限公司为管理人,通知债权人应于 2019 年 9 月 6 日前完成债权申报。 |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 自 2017 年 4 月 18 日起, 公司子公司泰州中来光电向江苏佳琦光伏材料有限公司 (以下简称江苏佳琦) 分别采购单晶硅片, 合计价格 11,415,000 元。泰州中来光电已全额付清货款。2017 年 4 月 20 日至 8 月 21 日, 江苏佳琦仅向泰州中来光电供应了部分硅片, 合计价格为 6,843,751.5 元。后经多次协商, 双方明确剩余硅片不再要求江苏佳琦交付, 按退款方式处理, 但江苏佳琦一直拖欠不予退款。泰州中来光电于 2018 年 5 月 15 日向泰州市姜堰区人民法院提起诉讼, 并要求江苏佳琦退还货款 4,571,248.5 元, 要求江苏佳琦支付以 4,571,248.5 元为基数, 自 2018 年 5 月 11 日至本案判决生效之日按中国人民银行同期贷款基准利率的 1.95 倍计算的违约金, 要求本案诉讼费用由江苏佳琦承担。 | 457.12 | 否 | 截至报告期末, 江苏佳琦无可执行财产, 其已经被列为失信被执行人, 该公司法定代表人濮楠被执行限制消费令。 | 根据江苏省泰州市姜堰区人民法院 2018 年 7 月 25 日民事判决书 ((2018) 苏 1204 民初 3380 号), 江苏佳琦应于本判决生效之日起十日内向泰州中来光电退还货款 4,571,248.5 元及支付自 2017 年 5 月 11 日起至判决生效之日止按中国人民银行同期贷款基准利率的 1.95 倍计算的违约金。如果江苏佳琦未按本判决指定的期间履行给付金钱义务, 应当加倍支付延迟履行期间的债务利息。案件受理费 43,370 元, 由江苏佳琦承担。 | 判决生效后, 江苏佳琦既未提出上诉, 也未按期间履行法院判决。泰州中来光电向泰州市姜堰区人民法院申请强制执行, 根据泰州市姜堰区人民法院 2018 年 9 月 11 日受理通知书 ((2018) 苏 1204 执 2622 号) 受理执行申请。根据泰州市姜堰区人民法院 2019 年 2 月 18 日限制消费令 ((2018) 苏 1204 执 2622 号)、江苏省泰州市姜堰区人民法院 2019 年 2 月 21 日执行裁定书 ((2018) 苏 1204 执 2622 号之一), 截至报告期末, 江苏佳琦无可执行财产, 其已经被列为失信被执行人, 该公司及其法定代表人濮楠被采取限制消费措施。 |  |  |
| 2017 年 4 月 26 日, 泰州中来光电与温州旗胜科技有                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 96.54  | 否 | 泰州市姜堰区人民法院将于                                          | 根据江苏省泰州市姜堰区人民法院 2018 年 9 月 13                                                                                                                                                                                                             | 判决生效后, 温州旗胜既未提出上诉, 也未按                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                        |                                                                                                                      |                                                                                               |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 限公司（以下简称温州旗胜）签订采购合同，约定泰州中来光电向温州旗胜购买 M2 单晶硅片共计总价 325 万元。后泰州中来光电依约支付了 325 万元货款，但温州旗胜未依约交付全部硅片。2017 年 7 月 31 日，泰州中来光电与温州旗胜签订补充协议，确认剩余硅片未交付，并对未交付部分单价予以变更，若温州旗胜在 2017 年 8 月 11 日前仍未交付的，泰州中来光电有权拒绝接收，并有权要求未交付部分按合同履行进度予以退款。但该补充协议签订后，温州旗胜仅交付了其中的部分硅片及退款 18 万元，既未按期交付所有货物，也未退还剩余货款。尚未退还货款金额为 965,400 元。泰州中来光电于 2018 年 5 月 16 日向泰州市姜堰区人民法院提起诉讼，要求温州旗胜退还货款 965,400 元，并要求温州旗胜支付以 965,400 元为本金，自 2017 年 12 月 28 日至本 |  |  | 2018 年 9 月 13 日开庭审理此案。 | 日民事判决书（（2018）苏 1204 民初 3422 号），温州旗胜于判决生效后十日内退还原告泰州中来光电货款 965400 元及利息（自 2017 年 12 月 28 日起至实际清偿之日止，按中国人民银行同期贷款基准利率计算）。 | 期履行法院判决。泰州中来光电向泰州市姜堰区人民法院申请执行，根据泰州市姜堰区人民法院 2019 年 6 月 24 日受理通知书（（2019）苏 1204 执 1793 号）受理执行申请。 |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |   |                               |               |               |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------------------------|---------------|---------------|--|--|
| 案判决生效之日，按中国人民银行同期贷款基准利率计算的利息，要求本案诉讼费用由温州旗胜承担。                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |   |                               |               |               |  |  |
| 2016 年 6 月 1 日至 2018 年 8 月 1 日期间，宁夏协佳光伏电力有限公司（以下简称“宁夏协佳”）向公司购买 FFC-JW30/KFB-30 太阳电池背膜，计 2,784,499.42 元。公司将符合要求的产品交付于被告，并出具了增值税发票。后宁夏协佳仅支付货款 1,634,000 元，剩余 1,150,499.42 元，经公司多次催讨，至今未付。公司于 2019 年 6 月 3 日向江苏省常熟市人民法院提起诉讼，要求宁夏协佳支付所欠货款 1,150,499.42 元，并以 1,150,499.42 元为本金，自 2018 年 7 月 6 日起至实际履行之日，按 0.1%/日计算迟延履行期间的违约金，并承担本案诉讼费。 | 115.05 | 否 | 案件正在审理中                       | 案件正在审理中       | 案件正在审理中       |  |  |
| 2017 年 4 月 7 日，泰州中来光电与江苏中军金控新能源有限公司（以下简称“中军金控”                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 500    | 否 | 南京市鼓楼区人民法院于 2019 年 7 月 3 日开庭审 | 截至报告期末，尚未开庭审理 | 截至报告期末，尚未开庭审理 |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                            |          |   |          |               |               |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|----------|---------------|---------------|--|--|
| ")签订了《战略合作协议》，约定在合法合规的前提下，中军金控优先选择泰州中来光电作为其计划投资的 600MW 光伏电站项目合作伙伴，合作期限为协议签订之日起两年(即 2019 年 4 月 7 日止)，泰州中来光电向中军金控支付了 500 万元履约保证金。现协议期限届满，双方未达成合作，泰州中来光电致函要求中军金控返还保证金，被拒。为维护公司合法权益，追回 500 万元保证金，泰州中来光电已向南京鼓楼区法院提起诉讼，法院已于 2019 年 5 月 22 日受理本案。 |          |   | 理本案      |               |               |  |  |
| 2017年5月26日，泰州中来光电与南京胜佰利国际贸易有限公司（以下简称"胜佰利"）签订了《山东临沂项目组件购销合同》，约定胜佰利向泰州中来光电采购光伏组件 19153080W，总金额 56,771,834.4 元。合同签订后，泰州中来光电依约交付了全部货物，但胜佰利并未                                                                                                   | 5,477.18 | 否 | 已立案，等待开庭 | 截至报告期末，尚未开庭审理 | 截至报告期末，尚未开庭审理 |  |  |

|                                                                                                                                                                                               |     |   |          |               |               |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----------|---------------|---------------|--|--|
| 全面履行付款义务，经多次催要仅支付 200 万元。<br>2018 年 12 月 20 日，泰州中来光电、胜佰利、临沂海通光伏科技有限公司（以下简称“临沂海通”）签订《协议书》，约定胜佰利对泰州中来光电的 54,771,834.4 元债务由临沂海通承担，胜佰利不再结欠泰州中来光电货款，泰州中来光电已向姜堰区人民法院提起诉讼，法院已于 2019 年 5 月 20 日受理本案。  |     |   |          |               |               |  |  |
| 泰州中来光电与中民新能平定光伏发电有限公司（以下简称“中民新能”）于 2017 年 5 月签订《光伏组件采购合同》，约定中民新能向泰州中来光电采购 5MW 单晶硅光伏组件，合同总价款共计人民币 17,000,612 元。合同签订后，泰州中来光电交付了全部货物，中民新能支付了 90% 的合同价款，惟余合同总价 10% 的设备质保金即 170 万元尚未支付。根据采购合同约定：“合 | 170 | 否 | 已立案，等待开庭 | 截至报告期末，尚未开庭审理 | 截至报告期末，尚未开庭审理 |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |   |                                                |                                                                                       |                                                                                       |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 同总价的 10%作为设备质量保证金,在合同设备到货 3 个月后,卖方提交下列单据(即质保保函、支付申请函、合同总价 10%的收据)经买方审查无误后 30 天内,买方支付给卖方合同总价的 10%。据此,泰州中来光电已于 2017 年 7 月 2 日交付了全部货物,并于 2018 年 7 月 26 日向中民新能提交了质保保函、合同总价 10%的收据,中民新能应当于 2018 年 8 月 25 日前支付剩余 10%的价款,泰州中来光电先后多次向中民新能催款,一直未能收回。基于以上情况,泰州中来光电已向北京仲裁委员会提起仲裁,仲裁委已于 2019 年 5 月 27 日受理本案。 |          |   |                                                |                                                                                       |                                                                                       |  |  |
| 根据 2016 年 6 月 30 日子公司中来(香港)实业控股有限公司(以下简称中来(香港)公司)与自然人郭海彬签订的关于 ENERGY GAP CORPORATION 的投资协议,中来(香港)公司根据                                                                                                                                                                                            | 2,835.04 | 否 | 中来(香港)公司已于 2019 年 3 月 11 日收到郭海彬支付的 33,100 万日元。 | ENERGY GAP CORPORATION 及郭海彬与中来(香港)公司签订和解协议,郭海彬偿还 33,100 万日元,相关款项已于 2019 年 3 月 11 日收到。 | ENERGY GAP CORPORATION 及郭海彬与中来(香港)公司签订和解协议,郭海彬偿还 33,100 万日元,相关款项已于 2019 年 3 月 11 日收到。 |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 投资协议约定向 ENERGY GAP CORPORATION 投资 49,000 万日元,取得 ENERGY GAP CORPORATION 发行的 9,800 股新股。中来(香港)公司以郭海彬存在虚假说明、隐瞒重要事实为由,要求郭海彬承担 49,000 万日元损害赔偿义务。因郭海彬未履行,中来(香港)公司于 2018 年 5 月 15 日向东京地方法院提起诉讼,要求判令 ENERGY GAP CORPORATION 及郭海彬清偿 49,000 万日元。 |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

## 九、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

### 1、2016年限制性股票激励计划

2016年9月26日,公司召开第二届董事会第三十次会议和第二届监事会第十八次会议,会议审议通过了《关于公司<2016

年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》。2016年10月18日，公司召开2016年第三次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司<2016年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，同意公司向63名激励对象授予4,010,000股限制性股票，并预留800,000股。2016年11月25日，公司第二届董事会第三十四次会议和第二届监事会第二十一次会议审议通过了《关于调整限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以2016年11月25日为授予日，首次授予激励对象人数由63人调整为60人，首次授予限制性股票数量为4,010,000股调整为3,980,000股，预留部分不做调整，2016年12月21日，公司完成了限制性股票首次授予登记工作，在授予过程中，由于原10名激励对象自愿放弃合计42万股限制性股票，首次授予限制性股票数量由398万股调整为356万股，具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告。

2017年9月11日，公司召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第三次会议，会议审议通过了《关于公司2016年限制性股票激励计划预留部分授予事项的议案》，确定以2017年9月11日为授予日，向34名激励对象授予限制性股票预留部分共计786,000股。本次激励计划预留部分授予过程中，由于原1名激励对象自愿放弃认购合计5,000股限制性股票，因此公司本次限制性股票激励计划预留授予激励对象由34名调整为33名，预留授予限制性股票数量由786,000股调整为781,000股。2017年9月28日，公司完成了授予的限制性股票预留部分在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的登记手续，具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告。

2017年11月24日，公司第三届董事会第七次会议和第三届监事会第五次会议审议通过了《关于2016年限制性股票激励计划首次授予第一个限售期可解除限售的议案》、《关于调整限制性股票回购价格的议案》及《关于回购注销2016年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，董事会认为公司实施的限制性股票激励计划设定的第一个限售期解除限售条件已经成就，同意对符合解除限售条件的激励对象办理解锁事宜；同意对需要回购注销的部分限制性股票合计51万股按相关规定办理回购注销的手续。回购事项已经2017年12月11日召开的2017年第七次临时股东大会审议通过，本次调整完成后，首次授予激励对象人数由50人调整为43人，首次授予限制性股票数量由356万股调整为308万股，预留授予激励对象人数由33名调整为32名，预留授予限制性股票数量由78.1万股调整为75.1万股。

公司2017年半年度权益分派方案已经2017年9月8日召开的2017年第五次临时股东大会审议通过，由于在分配方案公布后至实施前，公司完成了2016年限制性股票预留部分共计781,000股的授予登记，按最新股本计算的2017年半年度权益分派方案为：以总股本183,576,000股为基数，向全体股东每10股派1.493618元人民币现金（含税），该权益分派方案已于2017年10月16日实施完毕。上述权益分派实施后，公司首次授予部分限制性股票的回购价格由19.61元/股调整为19.46元/股，预留授予部分限制性股票的回购价格由21.49元/股调整为21.34元/股。独立董事对此发表了独立意见，国浩律师（杭州）事务所就前述回购注销及首次授予第一个解锁期可解锁事项出具了法律意见书。

2017年12月1日，公司完成了2016年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的解锁手续，按照规定为43名激励对象第一个解锁期可解锁的1,232,000股办理解锁相关事宜，本次解除限售股份的上市流通日为2017年12月5日，具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告。

2018年3月13日，公司第三届董事会第十次会议和第三届监事会第八次会议审议并通过了《关于回购注销2016年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》等相关法律法规、公司《2016年限制性股票激励计划（草案）》以及《公司章程》的有关规定，公司拟对首次授予部分的4名激励对象已获授但尚未解除限售的合计9.6万份限制性股票、预留授予部分4名激励对象其已获授但尚未解除限售的12.5万份限制性股票全部予以回购注销。回购事项已经2018年4月9日召开的2017年度股东大会审议通过。

2018年4月10日，公司完成了2016年限制性股票激励计划合计51万股限制性股票的回购注销，本次注销完成后，公司总股本由241,725,681股减至241,215,681股。

2018年4月24日，公司第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十次会议审议并通过了《关于调整限制性股票回购价格的议案》，鉴于：公司2017年度权益分派方案已经2018年4月9日召开的2017年度股东大会审议通过，在分配方案公布后至实施前，公司完成了2016年限制性股票激励计划部分限制性股票共计510,000股的回购注销，按最新股本计算的2017年度权益分派方案为：以总股本241,215,681股为基数，向全体股东每10股派5.010571元人民币现金（含税），该权益分派方案已于2018年4月19日实施完毕。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2016年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定，公司首次授予部分限制性股票的回购价格由19.46元/股调整为18.96元/股，预留授予部分限制性股票的回购价格由21.34元/股调整为20.84元/股。2018年6月29日，公司完成了2016年限制性股票激励计划合计22.1万股限制性股票的回购注销。

本次注销完成后，公司总股本由241,215,681减至240,994,681股。

自2016年12月、2017年9月完成限制性股票首次及预留部分的授予以来，公司股票价格在二级市场发生了较大波动，在此情况下，原激励计划较难达到预期的激励效果，本着从公司长远发展和员工切身利益出发，经审慎考虑，公司决定终止实施激励计划，将已授予但尚未解除限售的限制性股票予以回购注销。2018年8月22日，公司第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十一次会议审议并通过了《关于终止实施限制性股票激励计划的议案》，同意公司终止实施2016年限制性股票激励计划并回购注销已授予但尚未解除限售的限制性股票共计2,378,000股，本次回购注销已经公司2018年第三次临时股东大会审议通过。2019年4月30日，公司完成了2016年限制性股票激励计划合计2,378,000股限制性股票的回购注销。

## 2、2019年员工持股计划

公司于2019年3月24日召开的第三届董事会第十八次会议及2019年4月23日召开的2018年年度股东大会审议通过了《关于公司2019年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司2019年员工持股计划管理办法的议案》等相关议案，具体内容详见公司于2019年3月26日和2019年4月23日刊登在巨潮资讯网上的相关公告。

公司于2018年7月2日召开的第三届董事会第十三次会议及2018年7月19日召开的2018年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份的议案》，根据深圳证券交易所发布的《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的相关规定，公司已于2019年3月24日召开的第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于调整公司回购股份方案的议案》，同意公司使用自筹资金以集中竞价交易方式回购公司股份，全部用于实施员工持股计划或股权激励计划，回购总金额不超过人民币2亿元（含2亿元）且不低于人民币1亿元（含1亿元），回购股份期限自股东大会审议方案通过之日起不超过12个月。截至2019年5月31日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为5,435,543股，具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网上的相关公告。

2019年6月11日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的2,360,000股中来股份股票已于2019年6月10日非交易过户至公司员工持股计划专户（证券账户名称：苏州中来光伏新材股份有限公司-第二期员工持股计划），过户价格为1元/股，过户股数为2,360,000股。依据员工持股计划草案，本员工持股计划的存续期为48个月，自最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算（即2019年6月12日起算）。本员工持股计划通过非交易过户等法律法规许可的方式所获标的股票，最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起12个月后开始分期解锁，锁定期最长36个月。截至报告期末，公司2019年员工持股计划尚处于锁定期。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

| 关联交易方          | 关联关系 | 关联交易类型  | 关联交易内容             | 关联交易定价原则                               | 关联交易价格 | 关联交易金额（万元） | 占同类交易金额的比例 | 获批的交易额度（万元） | 是否超过获批额度 | 关联交易结算方式 | 可获得的同类交易市价 | 披露日期        | 披露索引              |
|----------------|------|---------|--------------------|----------------------------------------|--------|------------|------------|-------------|----------|----------|------------|-------------|-------------------|
| 杭州瞩目能源科技有限公司   | 参股   | 采购、专利许可 | 采购电池设备、支付专利排他许可使用费 | 市场定价                                   | 参照市场价  | 993.1      |            | 3,030       | 否        | 货币资金     | 不适用        | 2019年03月26日 | www.cninfo.com.cn |
| 合计             |      |         |                    | --                                     | --     | 993.1      | --         | 3,030       | --       | --       | --         | --          | --                |
| 大额销货退回的详细情况    |      |         |                    | 不适用                                    |        |            |            |             |          |          |            |             |                   |
| 按类别对本期将发生的日常关联 |      |         |                    | 以上日常关联交易经公司第三届董事会第十八次会议审议通过，本次日常关联交易事项 |        |            |            |             |          |          |            |             |                   |

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| 交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有） | 在董事会审批权限内，无需提交股东大会审议，报告期内实际交易金额均在获批额度内。 |
| 交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）     | 不适用                                     |

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

# 十四、重大合同及其履行情况

## 1、托管、承包、租赁事项情况

### （1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

### （2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

### （3）租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

## (1) 担保情况

单位：万元

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）                   |                      |           |                       |                         |            |           |            |              |
|----------------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------|-----------|------------|--------------|
| 担保对象名称                                 | 担保额度<br>相关公告<br>披露日期 | 担保额度      | 实际发生日期<br>（协议签署<br>日） | 实际担保金额                  | 担保类型       | 担保期       | 是否履行<br>完毕 | 是否为关<br>联方担保 |
| 华融•北控清洁能源<br>电力项目投资集合<br>资金信托计划融资<br>方 | 2017 年 08<br>月 12 日  | 79,247.45 |                       | 79,247.45               | 连带责任保<br>证 |           | 否          | 否            |
| 报告期内审批的对外担保额度<br>合计（A1）                |                      | 0         |                       | 报告期内对外担保实际发生<br>额合计（A2） |            | 0         |            |              |
| 报告期末已审批的对外担保额<br>度合计（A3）               |                      | 79,247.45 |                       | 报告期末实际对外担保余额<br>合计（A4）  |            | 79,247.45 |            |              |
| 公司对子公司的担保情况                            |                      |           |                       |                         |            |           |            |              |
| 担保对象名称                                 | 担保额度<br>相关公告<br>披露日期 | 担保额度      | 实际发生日期<br>（协议签署<br>日） | 实际担保金额                  | 担保类型       | 担保期       | 是否履行<br>完毕 | 是否为关<br>联方担保 |
| Filmcutter Advanced<br>Material S.R.L  | 2016 年 03<br>月 18 日  | 3,908.5   |                       |                         |            |           | 是          | 否            |
| 泰州中来光电科技<br>有限公司                       | 2016 年 03<br>月 18 日  | 30,000    |                       |                         |            |           |            | 否            |
| 泰州中来光电科技<br>有限公司                       | 2016 年 09<br>月 27 日  | 1,153.3   |                       | 1,153.3                 | 连带责任保<br>证 |           | 否          | 否            |
| 中来（香港）实业控<br>股有限公司                     | 2016 年 10<br>月 25 日  | 5,000     |                       |                         |            |           |            | 否            |
| 泰州中来光电科技<br>有限公司                       | 2017 年 04<br>月 01 日  | 41,100    |                       | 40,450                  | 连带责任保<br>证 |           | 否          | 否            |
| 安徽中来六产富民<br>科技有限公司                     | 2017 年 09<br>月 30 日  | 9,000     |                       | 6,896.44                | 连带责任保<br>证 |           | 否          | 否            |
| 泰州中来光电科技<br>有限公司                       | 2017 年 11<br>月 25 日  | 20,000    |                       | 14,907.25               | 连带责任保<br>证 |           | 否          | 否            |
| 泰州中来光电科技<br>有限公司                       | 2018 年 03<br>月 15 日  | 20,000    |                       |                         |            |           | 是          | 否            |
| 赤峰市洁太电力有                               | 2018 年 10            | 8,000     |                       | 8,000                   | 连带责任保      |           | 否          | 否            |

|                                     |                      |            |                       |                         |        |            |            |              |
|-------------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|-------------------------|--------|------------|------------|--------------|
| 限公司                                 | 月 30 日               |            |                       |                         | 证      |            |            |              |
| 乳山银凯特光伏发电有限公司                       | 2019 年 03 月 26 日     | 8,000      |                       | 8,000                   | 连带责任保证 |            | 否          | 否            |
| 泰州中来光电科技有限公司                        | 2019 年 03 月 26 日     | 50,000     |                       | 3,045.21                | 连带责任保证 |            | 否          | 否            |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）                |                      | 58,000     |                       | 报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）   |        | 11,045.21  |            |              |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）              |                      | 196,161.8  |                       | 报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）    |        | 82,452.2   |            |              |
| 子公司对子公司的担保情况                        |                      |            |                       |                         |        |            |            |              |
| 担保对象名称                              | 担保额度<br>相关公告<br>披露日期 | 担保额度       | 实际发生日期<br>（协议签署<br>日） | 实际担保金额                  | 担保类型   | 担保期        | 是否履行<br>完毕 | 是否为关<br>联方担保 |
| 公司担保总额（即前三大项的合计）                    |                      |            |                       |                         |        |            |            |              |
| 报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）              |                      | 58,000     |                       | 报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2） |        | 11,045.21  |            |              |
| 报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）            |                      | 275,409.25 |                       | 报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）  |        | 161,699.65 |            |              |
| 实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例         |                      |            |                       | 59.97%                  |        |            |            |              |
| 其中：                                 |                      |            |                       |                         |        |            |            |              |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）            |                      |            |                       | 0                       |        |            |            |              |
| 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余额（E） |                      |            |                       | 22,896.44               |        |            |            |              |
| 担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）               |                      |            |                       | 26,887.64               |        |            |            |              |
| 上述三项担保金额合计（D+E+F）                   |                      |            |                       | 49,784.08               |        |            |            |              |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）               |                      |            |                       | 不适用                     |        |            |            |              |
| 违反规定程序对外提供担保的说明（如有）                 |                      |            |                       | 不适用                     |        |            |            |              |

## （2）违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、其他重大合同

☒ 适用 ☐ 不适用

| 合同订立公司方名称 | 合同订立对方名称 | 合同标的 | 合同签订日期 | 合同涉及资产的账面 | 合同涉及资产的评估 | 评估机构名称（如 | 评估基准日（如 | 定价原则 | 交易价格（万元） | 是否关联交易 | 关联关系 | 截至报告期末的执行 | 披露日期 | 披露索引 |
|-----------|----------|------|--------|-----------|-----------|----------|---------|------|----------|--------|------|-----------|------|------|
|-----------|----------|------|--------|-----------|-----------|----------|---------|------|----------|--------|------|-----------|------|------|

|                               |                                                                   |          |                        | 价值<br>(万<br>元)(如<br>有) | 价值<br>(万<br>元)(如<br>有) | 有)  | 有) |          |             |   |   | 情况                                   |                        |                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|------------------------|------------------------|-----|----|----------|-------------|---|---|--------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| 江苏中<br>军金控<br>新能源<br>有限公<br>司 | 中军金<br>控<br>600M<br>Wp 光<br>伏并网<br>电站项<br>目光伏<br>组件设<br>备采购<br>合同 | 单晶组<br>件 | 2017 年<br>04 月<br>10 日 |                        |                        | 不适用 |    | 市场定<br>价 | 202,80<br>0 | 否 | 无 | 截至报<br>告期<br>末, 中<br>军尚未<br>实际采<br>购 | 2017 年<br>04 月<br>12 日 | www.c<br>ninfo.c<br>om.cn |

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

经核查,公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作,也暂无后续精准扶贫计划。

## 十六、其他重大事项的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

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 | 125,821,966 | 52.21%  |             |    | 60,290,973  | -7,968,700 | 52,322,273  | 178,144,239 | 49.61%  |
| 3、其他内资持股  | 125,353,966 | 52.02%  |             |    | 60,290,973  | -7,500,700 | 52,790,273  | 178,144,239 | 49.61%  |
| 境内自然人持股   | 125,353,966 | 52.02%  |             |    | 60,290,973  | -7,500,700 | 52,790,273  | 178,144,239 | 49.61%  |
| 4、外资持股    | 468,000     | 0.19%   |             |    |             | -468,000   | -468,000    | 0           | 0.00%   |
| 境外自然人持股   | 468,000     | 0.19%   |             |    |             | -468,000   | -468,000    | 0           | 0.00%   |
| 二、无限售条件股份 | 115,172,715 | 47.79%  |             |    | 60,206,361  | 5,590,700  | 65,797,061  | 180,969,776 | 50.39%  |
| 1、人民币普通股  | 115,172,715 | 47.79%  |             |    | 60,206,361  | 5,590,700  | 65,797,061  | 180,969,776 | 50.39%  |
| 三、股份总数    | 240,994,681 | 100.00% |             |    | 120,497,334 | -2,378,000 | 118,119,334 | 359,114,015 | 100.00% |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）根据相关规定，中国登记结算有限责任公司深圳分公司以董事、监事及高级管理人员在2018年最后一个交易日登记在其名下的本公司股份为基数，按25%计算其2019年度可转让股份法定额度，并对其可转让额度内的无限售条件流通股予以解锁，因此，夏文进先生、宋轶女士、谢建军先生、李炽先生、张超先生期初分别持有的23,025股、30,000股、30,000股、30,000股、30,000股限售股变更为无限售流通股。

（2）公司于2018年8月22日召开第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十一次会议，审议并通过了《关于终止实施限制性股票激励计划的议案》，同意公司终止实施2016年限制性股票激励计划并回购注销已授予但尚未解除限售的限制性股票共计2,378,000股，本次回购注销已经公司2018年第三次临时股东大会审议通过。2019年4月30日，公司完成了2016年限制性股票激励计划合计2,378,000股限制性股票的回购注销，公司总股本由240,994,681股变更为238,616,681股。

（3）2019年5月16日，公司董事、副总经理夏文进先生因个人原因申请辞去公司董事、副总经理、战略委员会委员、审计委员会委员职务，辞职后将不再担任公司任何职务，截至2019年5月16日，夏文进先生直接持有公司股份49,300股，根据相关规定，离职后半年内，不得转让其所持本公司股票，因此夏文进先生所持有的公司49,300股全部变更为有限售条件股份。

（4）公司于2019年4月23日召开2018年年度股东大会，审议通过的2018年年度权益分派方案为，由于在权益分派方案公布后至实施前，公司完成了终止实施2016年限制性股票激励计划暨部分限制性股票共计2,378,000股的回购注销手续，且根据

深圳证券交易所相关规定，公司回购专用账户中的股份不参与本次权益分派。公司依据“现金分红总额、转增股本总额固定不变”的原则，实施本次权益分派，调整后的权益分派方案为：以现有总股本238,616,681股剔除回购专户已回购股份3,075,543股后可参与分配的总股数235,541,138股为基数，向全体股东每10股派发现金股利4.092613元（含税），共计派发现金红利96,397,872.34元（含税），同时向全体股东以资本公积每10股转增5.115766股，合计转增120,497,334股。本次权益分派已于2019年6月18日办理完成，公司总股本由238,616,681股变更为359,114,015股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

（1）公司于2019年4月30日在中国登记结算有限责任公司深圳分公司完成了2016年限制性股票激励计划合计2,378,000股限制性股票的回购注销。该事项已经公司于2018年8月22日召开的第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十一次会议以及于2018年9月10日召开的2018年第三次临时股东大会审议通过。

（2）公司于2019年6月18日在中国登记结算有限责任公司深圳分公司完成了2018年年度权益分派。该事项已经公司于2019年3月24日召开的第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十四次会议以及于2019年4月23日召开的2018年年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司已于2019年4月30日在中国登记结算有限责任公司深圳分公司完成了237.8万股限制性股票的回购注销手续。

公司已于2019年6月18日在中国登记结算有限责任公司深圳分公司完成了2018年年度权益分派相关手续，向全体股东以资本公积每10股转增5.115766股，合计转增120,497,334股，本次转增股份已于2019年6月18日登记完成。

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年7月2日召开的第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于回购公司股份的议案》，该议案同时已经公司于2018年7月19日召开的2018年第二次临时股东大会审议并通过，公司于2018年7月27日首次实施了股份回购。根据深圳证券交易所发布的《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的相关规定，公司已于2019年3月24日召开了第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于调整公司回购股份方案的议案》，同意公司使用自筹资金以集中竞价交易方式回购公司股份，全部用于实施员工持股计划或股权激励计划，回购总金额不超过人民币2亿元（含2亿元）且不低于人民币1亿元（含1亿元）。

鉴于公司已于2019年3月24日召开第三届董事会第十八次会议、2019年4月23日召开2018年年度股东大会，审议通过了《关于公司2019年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，同意实施公司2019年员工持股计划，股份来源为公司回购专用账户回购的股份。公司已于2019年6月11日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的2,360,000股中来股份股票已于2019年6月10日非交易过户至公司员工持股计划专户（证券账户名称：苏州中来光伏新材股份有限公司-第二期员工持股计划），过户价格为1元/股，过户股数为2,360,000股。截至本报告披露日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为5,469,843股，占公司现有总股本的1.5231%，累计支付的总金额为100,009,772.90元人民币（不含手续费）。截至本报告披露日，公司回购专用证券账户上的股份数量为3,109,843股，占公司现有总股本的0.8660%。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

按最新股份359,114,015股摊薄计算各项指标如下：

单位：元

| 项目         | 2019年半年度 |        |        | 2018年度 |        |        |
|------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 每股收益     | 稀释每股收益 | 每股净资产  | 每股收益   | 稀释每股收益 | 每股净资产  |
| 按照变动后总股份计算 | 0.3145   | 0.3145 | 7.5080 | 0.3502 | 0.3502 | 6.9942 |

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

## 2、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     | 本期解除限售股数  | 本期增加限售股数   | 期末限售股数      | 限售原因                  | 拟解除限售日期                                                   |
|------|------------|-----------|------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| 林建伟  | 71,955,963 | 5,400,000 | 34,048,473 | 100,604,436 | 董事、高管锁定、非公开发行股票个人锁定承诺 | 首发部分：在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%；非公开发行部分：2022 年 12 月 28 日 |
| 张育政  | 43,323,634 | 0         | 22,163,358 | 65,486,992  | 董事、高管锁定               | 在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%                               |
| 林峻   | 3,959,147  | 0         | 2,025,407  | 5,984,554   | 非公开发行股票个人锁定承诺         | 2020 年 12 月 28 日                                          |
| 陶晓海  | 3,959,147  | 0         | 2,025,407  | 5,984,554   | 非公开发行股票个人锁定承诺         | 2020 年 12 月 28 日                                          |
| 夏文进  | 150,000    | 143,025   | 67,546     | 74,521      | 董事、高管离职锁定             | 离职后半年内，不得转让其所持本公司股票                                       |
| 宋轶   | 151,125    | 150,000   | 575        | 1,700       | 董事锁定                  | 在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%                               |
| 张正龙  | 22,950     | 18,000    | 2,532      | 7,482       | 监事锁定                  | 在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%                               |
| 谢建军  | 150,000    | 150,000   | 0          | 0           | ——                    | 在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%                               |
| 李炽   | 150,000    | 150,000   | 0          | 0           | ——                    | 在任职期间每年                                                   |

|                                |             |           |            |             |    |                                         |
|--------------------------------|-------------|-----------|------------|-------------|----|-----------------------------------------|
|                                |             |           |            |             |    | 可上市流通股份<br>为上年末持股总<br>数的 25%            |
| 张超                             | 150,000     | 150,000   | 0          | 0           | —— | 在任职期间每年<br>可上市流通股份<br>为上年末持股总<br>数的 25% |
| LIU YONG                       | 450,000     | 450,000   | 0          | 0           | —— | ——                                      |
| 2016 年限制性股<br>票激励计划授予<br>的其他对象 | 1,400,000   | 1,400,000 | 0          | 0           | —— | ——                                      |
| 合计                             | 125,821,966 | 8,011,025 | 60,333,298 | 178,144,239 | -- | --                                      |

## 二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

| 股票及其衍<br>生证券名称            | 发行日期                | 发行价格(或<br>利率) | 发行数量       | 上市日期                | 获准上市交<br>易数量 | 交易终止日<br>期          | 披露索引                  | 披露日期                |
|---------------------------|---------------------|---------------|------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 股票类                       |                     |               |            |                     |              |                     |                       |                     |
| 可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类 |                     |               |            |                     |              |                     |                       |                     |
| 可转换公司<br>债券               | 2019 年 02 月<br>25 日 | 100 元/张       | 10,000,000 | 2019 年 03 月<br>22 日 | 10,000,000   | 2025 年 02 月<br>25 日 | www.cninfo.<br>com.cn | 2019 年 03 月<br>19 日 |
| 其他衍生证券类                   |                     |               |            |                     |              |                     |                       |                     |

报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2018]1629号”文核准，公司于2019年2月25日公开发行了1,000万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额10亿元，本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年，即自2019年2月25日至2025年2月25日，债券利率第一年0.50%、第二年0.70%、第三年1.20%、第四年2.00%、第五年2.50%、第六年3.50%。经深交所“深证上（2019）116号”文同意，公司10亿元可转换公司债券于2019年3月22日起在深交所挂牌交易，债券简称“中来转债”，债券代码“123019”。

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数                | 9,502 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8） | 0        |           |           |           |         |    |
|----------------------------|-------|-----------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|----|
| 持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况 |       |                             |          |           |           |           |         |    |
| 股东名称                       | 股东性质  | 持股比例                        | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情 | 持有有限售条件的股 | 持有无限售条件的股 | 质押或冻结情况 |    |
|                            |       |                             |          |           |           |           | 股份状态    | 数量 |

|                                         |                 |                                                                                                                              |             | 况          | 份数量         | 份数量        |            |             |
|-----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
| 林建伟                                     | 境内自然人           | 35.96%                                                                                                                       | 129,151,046 | 40,409,762 | 100,604,436 | 28,546,610 | 质押         | 128,974,495 |
| 张育政                                     | 境内自然人           | 23.89%                                                                                                                       | 85,804,413  | 28,039,567 | 65,486,992  | 20,317,421 | 质押         | 81,885,572  |
| 苏州普乐投资管理有限公司                            | 境内非国有法人         | 2.55%                                                                                                                        | 9,143,036   | 3,094,361  | 0           | 9,143,036  | 质押         | 9,143,036   |
| 江小伟                                     | 境内自然人           | 2.47%                                                                                                                        | 8,876,643   | 1,226,769  | 0           | 8,876,643  | 质押         | 2,613,053   |
| 颜玲明                                     | 境内自然人           | 2.00%                                                                                                                        | 7,189,008   | 2,439,458  | 0           | 7,189,008  | 质押         | 7,179,308   |
| 邵雨田                                     | 境内自然人           | 1.73%                                                                                                                        | 6,199,978   | 2,098,315  | 0           | 6,199,978  |            |             |
| 陶晓海                                     | 境内自然人           | 1.67%                                                                                                                        | 5,984,554   | 2,025,407  | 5,984,554   | 0          | 质押         | 2,070,855   |
| 林峻                                      | 境内自然人           | 1.67%                                                                                                                        | 5,984,554   | 2,025,407  | 5,984,554   | 0          | 质押         | 5,984,554   |
| 颜玲华                                     | 境内自然人           | 1.28%                                                                                                                        | 4,581,069   | 1,801,069  | 0           | 4,581,069  |            |             |
| 泰州市嘉源投资发展有限公司                           | 境内非国有法人         | 1.01%                                                                                                                        | 3,643,958   | 3,643,958  | 0           | 3,643,958  |            |             |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3） |                 | 不适用                                                                                                                          |             |            |             |            |            |             |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                        |                 | 上述股东中，林建伟、张育政为夫妻关系，为公司实际控制人，同时，林建伟、张育政两人合计持有苏州普乐投资管理有限公司 70.66%的股份，三者为一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 |             |            |             |            |            |             |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况                       |                 |                                                                                                                              |             |            |             |            |            |             |
| 股东名称                                    | 报告期末持有无限售条件股份数量 |                                                                                                                              |             |            |             | 股份种类       |            |             |
|                                         |                 |                                                                                                                              |             |            |             | 股份种类       | 数量         |             |
| 林建伟                                     | 28,546,610      |                                                                                                                              |             |            |             | 人民币普通股     | 28,546,610 |             |
| 张育政                                     | 20,317,421      |                                                                                                                              |             |            |             | 人民币普通股     | 20,317,421 |             |
| 苏州普乐投资管理有限公司                            | 9,143,036       |                                                                                                                              |             |            |             | 人民币普通股     | 9,143,036  |             |
| 江小伟                                     | 8,876,643       |                                                                                                                              |             |            |             | 人民币普通股     | 8,876,643  |             |
| 颜玲明                                     | 7,189,008       |                                                                                                                              |             |            |             | 人民币普通股     | 7,189,008  |             |
| 邵雨田                                     | 6,199,978       |                                                                                                                              |             |            |             | 人民币普通股     | 6,199,978  |             |
| 颜玲华                                     | 4,581,069       |                                                                                                                              |             |            |             | 人民币普通股     | 4,581,069  |             |

|                                                          |                                                                                                                               |        |           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 泰州市嘉源投资发展有限公司                                            | 3,643,958                                                                                                                     | 人民币普通股 | 3,643,958 |
| 苏州中来光伏新材股份有限公司一二期员工持股计划                                  | 3,567,321                                                                                                                     | 人民币普通股 | 3,567,321 |
| 泰州市姜堰国有资产投资集团有限公司                                        | 3,323,503                                                                                                                     | 人民币普通股 | 3,323,503 |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明 | 上述股东中，林建伟、张育政为夫妻关系，为公司实际控制人，同时，林建伟、张育政两人合计持有苏州普乐投资管理有限公司 70.66% 的股份，三者为一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 |        |           |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）                     | 公司股东邵雨田除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,199,978 股，实际合计持有 6,199,978 股。                                           |        |           |

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐ 是 ☒ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

| 姓名  | 职务         | 任职状态 | 期初持股数（股）    | 本期增持股份数量（股） | 本期减持股份数量（股） | 期末持股数（股）    | 期初被授予的限制性股票数量（股） | 本期被授予的限制性股票数量（股） | 期末被授予的限制性股票数量（股） |
|-----|------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------|------------------|
| 林建伟 | 董事长、总经理    | 现任   | 91,503,109  | 45,122,647  | 3,300,000   | 133,325,756 | 0                | 0                | 0                |
| 张育政 | 董事、副总经理    | 现任   | 59,277,015  | 29,813,157  | 1,000,000   | 88,090,172  | 0                | 0                | 0                |
| 宋轶  | 董事         | 现任   | 151,500     | 16,114      | 120,000     | 47,614      | 150,000          | 0                | 45,347           |
| 柳正晞 | 独立董事       | 现任   | 0           | 0           | 0           | 0           | 0                | 0                | 0                |
| 沈文忠 | 独立董事       | 现任   | 0           | 0           | 0           | 0           | 0                | 0                | 0                |
| 蒋文军 | 独立董事       | 现任   | 0           | 0           | 0           | 0           | 0                | 0                | 0                |
| 张正龙 | 监事         | 现任   | 30,600      | 6,446       | 18,000      | 19,046      | 30,000           | 0                | 18,139           |
| 龙长铭 | 监事         | 现任   | 40,525      | 20,734      | 0           | 61,259      | 0                | 0                | 0                |
| 颜迷迷 | 监事         | 现任   | 0           | 0           | 0           | 0           | 0                | 0                | 0                |
| 谢建军 | 副总经理       | 现任   | 513,121     | 201,111     | 120,000     | 594,232     | 150,200          | 0                | 45,650           |
| 李焱  | 财务总监、副总经理  | 现任   | 150,200     | 15,450      | 120,000     | 45,650      | 150,200          | 0                | 45,650           |
| 张超  | 董事会秘书、副总经理 | 现任   | 150,200     | 13,659      | 123,500     | 40,359      | 150,200          | 0                | 40,359           |
| 夏文进 | 董事、副总经理    | 离任   | 532,221     | 210,882     | 120,000     | 623,103     | 168,700          | 0                | 74,521           |
| 合计  | --         | --   | 152,348,491 | 75,420,200  | 4,921,500   | 222,847,191 | 799,300          | 0                | 269,666          |

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

| 姓名  | 担任的职务   | 类型 | 日期               | 原因                                             |
|-----|---------|----|------------------|------------------------------------------------|
| 夏文进 | 董事、副总经理 | 离任 | 2019 年 05 月 16 日 | 因个人原因申请辞去公司董事、副总经理、战略委员会委员、审计委员会委员职务，辞职后将不再担任公 |

|  |  |  |  |        |
|--|--|--|--|--------|
|  |  |  |  | 司任何职务。 |
|--|--|--|--|--------|

## 第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

### 一、公司债券基本信息

| 债券名称                                             | 债券简称 | 债券代码                                                                                                                                                                            | 发行日              | 到期日              | 债券余额（万元） | 利率                                                          | 还本付息方式                                 |
|--------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 可转换公司债券                                          | 中来转债 | 123019                                                                                                                                                                          | 2019 年 02 月 25 日 | 2025 年 02 月 25 日 | 100,000  | 第一年 0.50%、第二年 0.70%、第三年 1.20%、第四年 2.00%、第五年 2.50%、第六年 3.50% | 本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和支付最后一年利息。 |
| 公司债券上市或转让的交易场所                                   |      | 深圳证券交易所                                                                                                                                                                         |                  |                  |          |                                                             |                                        |
| 投资者适当性安排                                         |      | 不适用                                                                                                                                                                             |                  |                  |          |                                                             |                                        |
| 报告期内公司债券的付息兑付情况                                  |      | 报告期内，中来转债（债券代码：123019）付息条件尚未成就，无付息兑付情况。                                                                                                                                         |                  |                  |          |                                                             |                                        |
| 公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用） |      | "中来转债" 投资者可以在特定时间转股并有回售条款，发行人可以调整转股价格并存在向下修正条款、赎回条款。报告期内，公司实施了 2018 年度权益分派方案，根据《苏州中来光伏新材股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》及有关规定，公司将“中来转债”转股价格从 20.41 元/股调整为 13.29 元/股，本报告期内未发生转股、修正和赎回。 |                  |                  |          |                                                             |                                        |

### 二、债券受托管理人和资信评级机构信息

|                                                          |             |      |     |      |                           |       |  |
|----------------------------------------------------------|-------------|------|-----|------|---------------------------|-------|--|
| 债券受托管理人：                                                 |             |      |     |      |                           |       |  |
| 名称                                                       | 不适用         | 办公地址 |     | 联系人  |                           | 联系人电话 |  |
| 报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：                                  |             |      |     |      |                           |       |  |
| 名称                                                       | 中诚信证券评估有限公司 |      |     | 办公地址 | 上海市黄浦区西藏南路 760 号安基大厦 24 楼 |       |  |
| 报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用） |             |      | 不适用 |      |                           |       |  |

### 三、公司债券募集资金使用情况

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| 公司债券募集资金使用情况及履行的程序              | 详见本报告第四节经营情况讨论与分析之“五、投资状况分析”募集资金使用情况部分。 |
| 期末余额（万元）                        | 99,674.91                               |
| 募集资金专项账户运作情况                    | 详见本报告第四节经营情况讨论与分析之“五、投资状况分析”募集资金使用情况部分。 |
| 募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致 | 是                                       |

### 四、公司债券信息评级情况

2018年4月28日，中诚信证券评估有限公司出具了《苏州中来光伏新材股份有限公司公开发行可转换公司债券信用评级报告》，对公司及本次可转债的信用等级评定均为“AA-”，评级展望为“稳定”。根据规定，中诚信证券评估有限公司在本次可转债存续期限内，将每年至少进行一次跟踪评级。2019年5月24日，中诚信证券评估有限公司出具了《苏州中来光伏新材股份有限公司公开发行可转换公司债券信用跟踪评级报告》，维持公司及本次可转债的信用等级“AA-”，评级展望为“稳定”。

### 五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

公司本次公开发行可转债不提供担保，公司严格执行《苏州中来光伏新材股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，保证资金按计划使用，及时、足额支付每年的利息支付和到期的本金兑付。截至报告期末，本期债券尚未进入付息兑付期，与募集说明书的约定和相关承诺一致。

### 六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内公司未召开债券持有人会议。

### 七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

不适用

### 八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

| 项目            | 本报告期末   | 上年末     | 本报告期末比上年末增减 |
|---------------|---------|---------|-------------|
| 流动比率          | 175.74% | 152.64% | 23.10%      |
| 资产负债率         | 63.22%  | 57.21%  | 6.01%       |
| 速动比率          | 145.03% | 127.82% | 17.21%      |
|               | 本报告期    | 上年同期    | 本报告期比上年同期增减 |
| EBITDA 利息保障倍数 | 3.54    | 3.68    | -3.80%      |
| 贷款偿还率         | 100.00% | 100.00% |             |

|       |         |         |  |
|-------|---------|---------|--|
| 利息偿付率 | 100.00% | 100.00% |  |
|-------|---------|---------|--|

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

☐ 适用 ☒ 不适用

## 九、公司逾期未偿还债项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

## 十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

不适用

## 十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司共计获得银行授信额度14.9亿元，已使用授信额度12.14亿元，未使用授信额度为2.76亿元。公司严格按照规定使用授信额度，按时偿还到期债务，未发生违约情形。截至报告期末，公司未发生贷款展期、减免情形。

## 十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司在公司治理、内部控制等方面不存在违反《公司法》、《公司章程》规定的情况，公司严格执行募集说明书中的相关约定和承诺，不存在违反上述约定和承诺的行为。

## 十三、报告期内发生的重大事项

公司在报告期内未发生影响公司经营情况和偿债能力的重大事项，详见“第四节经营情况讨论与分析”及“第五节重要事项”。

## 十四、公司债券是否存在保证人

☐ 是 ☒ 否

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：苏州中来光伏新材股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目                     | 2019 年 6 月 30 日  | 2018 年 12 月 31 日 |
|------------------------|------------------|------------------|
| 流动资产：                  |                  |                  |
| 货币资金                   | 1,759,771,250.02 | 965,761,098.40   |
| 结算备付金                  |                  |                  |
| 拆出资金                   |                  |                  |
| 交易性金融资产                |                  |                  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                  |                  |
| 衍生金融资产                 |                  |                  |
| 应收票据                   | 611,950,549.18   | 690,485,153.30   |
| 应收账款                   | 777,371,267.92   | 690,512,781.64   |
| 应收款项融资                 |                  |                  |
| 预付款项                   | 124,646,096.98   | 87,081,536.72    |
| 应收保费                   |                  |                  |
| 应收分保账款                 |                  |                  |
| 应收分保合同准备金              |                  |                  |
| 其他应收款                  | 41,543,878.33    | 35,136,591.37    |
| 其中：应收利息                |                  |                  |
| 应收股利                   |                  |                  |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 买入返售金融资产    |                  |                  |
| 存货          | 747,190,939.11   | 516,020,985.33   |
| 合同资产        |                  |                  |
| 持有待售资产      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产 |                  |                  |
| 其他流动资产      | 214,199,104.91   | 188,123,364.06   |
| 流动资产合计      | 4,276,673,086.45 | 3,173,121,510.82 |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 发放贷款和垫款     |                  |                  |
| 债权投资        |                  |                  |
| 可供出售金融资产    |                  | 31,293,426.60    |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 持有至到期投资     |                  |                  |
| 长期应收款       | 531,756,896.60   | 398,865,904.65   |
| 长期股权投资      | 127,960,297.73   | 105,671,369.16   |
| 其他权益工具投资    | 29,242,236.00    |                  |
| 其他非流动金融资产   |                  |                  |
| 投资性房地产      |                  |                  |
| 固定资产        | 1,644,789,674.05 | 1,520,005,910.16 |
| 在建工程        | 580,272,798.62   | 438,484,984.53   |
| 生产性生物资产     |                  |                  |
| 油气资产        |                  |                  |
| 使用权资产       |                  |                  |
| 无形资产        | 132,386,644.36   | 136,340,998.56   |
| 开发支出        |                  |                  |
| 商誉          |                  |                  |
| 长期待摊费用      | 3,427,499.02     | 3,423,495.58     |
| 递延所得税资产     | 11,397,830.67    | 10,843,937.05    |
| 其他非流动资产     | 157,403,868.34   | 183,448,765.12   |
| 非流动资产合计     | 3,218,637,745.39 | 2,828,378,791.41 |
| 资产总计        | 7,495,310,831.84 | 6,001,500,302.23 |
| 流动负债：       |                  |                  |
| 短期借款        | 959,484,220.10   | 758,940,688.70   |
| 向中央银行借款     |                  |                  |

|                        |                  |                  |
|------------------------|------------------|------------------|
| 拆入资金                   |                  |                  |
| 交易性金融负债                |                  |                  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |                  |                  |
| 衍生金融负债                 |                  |                  |
| 应付票据                   | 592,560,072.78   | 598,523,732.54   |
| 应付账款                   | 628,838,925.68   | 528,173,058.07   |
| 预收款项                   | 90,162,030.43    | 7,149,446.34     |
| 卖出回购金融资产款              |                  |                  |
| 吸收存款及同业存放              |                  |                  |
| 代理买卖证券款                |                  |                  |
| 代理承销证券款                |                  |                  |
| 应付职工薪酬                 | 18,011,033.58    | 25,432,108.75    |
| 应交税费                   | 40,865,887.60    | 45,126,765.95    |
| 其他应付款                  | 53,654,676.56    | 45,798,231.15    |
| 其中：应付利息                | 8,251,570.32     | 9,083,440.38     |
| 应付股利                   |                  |                  |
| 应付手续费及佣金               |                  |                  |
| 应付分保账款                 |                  |                  |
| 合同负债                   |                  |                  |
| 持有待售负债                 |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债            | 50,000,000.00    | 69,618,250.00    |
| 其他流动负债                 |                  |                  |
| 流动负债合计                 | 2,433,576,846.73 | 2,078,762,281.50 |
| 非流动负债：                 |                  |                  |
| 保险合同准备金                |                  |                  |
| 长期借款                   | 847,010,000.00   | 847,010,000.00   |
| 应付债券                   | 843,747,370.40   |                  |
| 其中：优先股                 |                  |                  |
| 永续债                    |                  |                  |
| 租赁负债                   |                  |                  |
| 长期应付款                  | 477,588,682.90   | 455,964,065.20   |
| 长期应付职工薪酬               |                  |                  |
| 预计负债                   |                  |                  |

|               |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| 递延收益          | 31,445,490.35    | 32,526,330.53    |
| 递延所得税负债       | 31,185,155.87    | 19,441,508.31    |
| 其他非流动负债       | 74,100,000.00    |                  |
| 非流动负债合计       | 2,305,076,699.52 | 1,354,941,904.04 |
| 负债合计          | 4,738,653,546.25 | 3,433,704,185.54 |
| 所有者权益：        |                  |                  |
| 股本            | 359,114,015.00   | 240,994,681.00   |
| 其他权益工具        | 163,911,673.84   |                  |
| 其中：优先股        |                  |                  |
| 永续债           |                  |                  |
| 资本公积          | 1,566,013,189.46 | 1,730,396,283.46 |
| 减：库存股         | 97,265,486.34    | 145,889,246.34   |
| 其他综合收益        | 3,177,049.72     | 1,485,033.06     |
| 专项储备          |                  |                  |
| 盈余公积          | 100,890,153.36   | 100,890,153.36   |
| 一般风险准备        |                  |                  |
| 未分配利润         | 600,399,587.84   | 583,854,421.05   |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 2,696,240,182.88 | 2,511,731,325.59 |
| 少数股东权益        | 60,417,102.71    | 56,064,791.10    |
| 所有者权益合计       | 2,756,657,285.59 | 2,567,796,116.69 |
| 负债和所有者权益总计    | 7,495,310,831.84 | 6,001,500,302.23 |

法定代表人：林建伟

主管会计工作负责人：李炽

会计机构负责人：李强

## 2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目                     | 2019 年 6 月 30 日  | 2018 年 12 月 31 日 |
|------------------------|------------------|------------------|
| 流动资产：                  |                  |                  |
| 货币资金                   | 1,357,783,997.04 | 301,173,913.22   |
| 交易性金融资产                |                  |                  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                  |                  |
| 衍生金融资产                 |                  |                  |
| 应收票据                   | 291,652,338.39   | 240,357,633.97   |
| 应收账款                   | 502,432,956.22   | 402,436,266.78   |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 应收款项融资      |                  |                  |
| 预付款项        | 21,285,296.60    | 5,973,491.81     |
| 其他应收款       | 102,990,899.91   | 132,462,384.27   |
| 其中：应收利息     |                  |                  |
| 应收股利        |                  |                  |
| 存货          | 188,296,468.73   | 154,042,490.46   |
| 合同资产        |                  |                  |
| 持有待售资产      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产 |                  |                  |
| 其他流动资产      | 752,110.37       |                  |
| 流动资产合计      | 2,465,194,067.26 | 1,236,446,180.51 |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 债权投资        |                  |                  |
| 可供出售金融资产    |                  | 242,236.00       |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 持有至到期投资     |                  |                  |
| 长期应收款       | 9,125,000.00     | 9,125,000.00     |
| 长期股权投资      | 2,285,684,216.27 | 2,274,165,620.95 |
| 其他权益工具投资    | 242,236.00       |                  |
| 其他非流动金融资产   |                  |                  |
| 投资性房地产      |                  |                  |
| 固定资产        | 379,749,195.53   | 237,398,866.44   |
| 在建工程        | 1,223,662.15     | 3,665,160.42     |
| 生产性生物资产     |                  |                  |
| 油气资产        |                  |                  |
| 使用权资产       |                  |                  |
| 无形资产        | 39,185,336.40    | 39,765,553.39    |
| 开发支出        |                  |                  |
| 商誉          |                  |                  |
| 长期待摊费用      | 1,046,323.39     | 337,687.75       |
| 递延所得税资产     | 6,936,739.61     | 6,538,549.03     |
| 其他非流动资产     |                  | 38,081,127.08    |
| 非流动资产合计     | 2,723,192,709.35 | 2,609,319,801.06 |
| 资产总计        | 5,188,386,776.61 | 3,845,765,981.57 |

|                        |                  |                  |
|------------------------|------------------|------------------|
| 流动负债：                  |                  |                  |
| 短期借款                   | 959,484,220.10   | 733,439,158.70   |
| 交易性金融负债                |                  |                  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |                  |                  |
| 衍生金融负债                 |                  |                  |
| 应付票据                   | 384,951,313.25   | 338,662,374.31   |
| 应付账款                   | 252,526,010.69   | 170,927,592.61   |
| 预收款项                   | 1,497,468.64     | 356,723.74       |
| 合同负债                   |                  |                  |
| 应付职工薪酬                 | 3,680,094.64     | 7,496,870.81     |
| 应交税费                   | 3,497,157.37     | 12,639,260.33    |
| 其他应付款                  | 3,611,820.06     | 41,599,974.83    |
| 其中：应付利息                | 1,666,666.67     | 2,262,496.56     |
| 应付股利                   |                  |                  |
| 持有待售负债                 |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债            |                  |                  |
| 其他流动负债                 |                  |                  |
| 流动负债合计                 | 1,609,248,084.75 | 1,305,121,955.33 |
| 非流动负债：                 |                  |                  |
| 长期借款                   |                  |                  |
| 应付债券                   | 843,747,370.40   |                  |
| 其中：优先股                 |                  |                  |
| 永续债                    |                  |                  |
| 租赁负债                   |                  |                  |
| 长期应付款                  |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬               |                  |                  |
| 预计负债                   |                  |                  |
| 递延收益                   |                  |                  |
| 递延所得税负债                |                  |                  |
| 其他非流动负债                | 74,100,000.00    |                  |
| 非流动负债合计                | 917,847,370.40   |                  |
| 负债合计                   | 2,527,095,455.15 | 1,305,121,955.33 |
| 所有者权益：                 |                  |                  |

|            |                  |                  |
|------------|------------------|------------------|
| 股本         | 359,114,015.00   | 240,994,681.00   |
| 其他权益工具     | 163,911,673.84   |                  |
| 其中：优先股     |                  |                  |
| 永续债        |                  |                  |
| 资本公积       | 1,571,600,080.95 | 1,735,983,174.95 |
| 减：库存股      | 97,265,486.34    | 145,889,246.34   |
| 其他综合收益     |                  |                  |
| 专项储备       |                  |                  |
| 盈余公积       | 101,631,490.23   | 101,631,490.23   |
| 未分配利润      | 562,299,547.78   | 607,923,926.40   |
| 所有者权益合计    | 2,661,291,321.46 | 2,540,644,026.24 |
| 负债和所有者权益总计 | 5,188,386,776.61 | 3,845,765,981.57 |

### 3、合并利润表

单位：元

| 项目          | 2019 年半年度        | 2018 年半年度        |
|-------------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入     | 1,158,411,250.78 | 1,211,665,848.01 |
| 其中：营业收入     | 1,158,411,250.78 | 1,211,665,848.01 |
| 利息收入        |                  |                  |
| 已赚保费        |                  |                  |
| 手续费及佣金收入    |                  |                  |
| 二、营业总成本     | 1,027,598,240.90 | 1,119,724,391.37 |
| 其中：营业成本     | 824,272,624.24   | 916,396,394.88   |
| 利息支出        |                  |                  |
| 手续费及佣金支出    |                  |                  |
| 退保金         |                  |                  |
| 赔付支出净额      |                  |                  |
| 提取保险合同准备金净额 |                  |                  |
| 保单红利支出      |                  |                  |
| 分保费用        |                  |                  |
| 税金及附加       | 4,284,666.96     | 4,750,935.93     |
| 销售费用        | 33,365,981.78    | 36,220,551.85    |
| 管理费用        | 59,058,549.50    | 71,066,477.12    |
| 研发费用        | 51,328,599.31    | 57,999,241.59    |

|                               |                |                |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| 财务费用                          | 55,287,819.11  | 33,290,790.00  |
| 其中：利息费用                       | 69,954,406.70  | 54,346,783.37  |
| 利息收入                          | 20,625,810.40  | 18,254,814.84  |
| 加：其他收益                        | 23,406,790.21  | 19,808,887.73  |
| 投资收益（损失以“－”号填列）               | -4,379,651.38  | -1,016,409.48  |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            | -4,286,374.68  | -728,572.78    |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） |                |                |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）               |                |                |
| 净敞口套期收益（损失以“－”号填列）            |                |                |
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列）           |                |                |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             |                |                |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             | -7,917,990.02  | -15,005,782.46 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             |                |                |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列）             | 141,922,158.69 | 95,728,152.43  |
| 加：营业外收入                       | 979,697.45     | 830,390.25     |
| 减：营业外支出                       | 83,486.52      | 3,349,257.12   |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）           | 142,818,369.62 | 93,209,285.56  |
| 减：所得税费用                       | 26,608,622.73  | 24,772,208.05  |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列）             | 116,209,746.89 | 68,437,077.51  |
| （一）按经营持续性分类                   |                |                |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）         | 116,209,746.89 | 68,437,077.51  |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）         |                |                |
| （二）按所有权归属分类                   |                |                |
| 1.归属于母公司所有者的净利润               | 112,932,120.69 | 66,367,863.50  |
| 2.少数股东损益                      | 3,277,626.20   | 2,069,214.01   |
| 六、其他综合收益的税后净额                 | 1,692,016.66   | 846,192.09     |

|                         |                |               |
|-------------------------|----------------|---------------|
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额    | 1,692,016.66   | 846,192.09    |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益      |                |               |
| 1.重新计量设定受益计划变动额         |                |               |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益      |                |               |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动        |                |               |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动        |                |               |
| 5.其他                    |                |               |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益       | 1,692,016.66   | 846,192.09    |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益       |                |               |
| 2.其他债权投资公允价值变动          |                |               |
| 3.可供出售金融资产公允价值变动损益      |                |               |
| 4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额    |                |               |
| 5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 |                |               |
| 6.其他债权投资信用减值准备          |                |               |
| 7.现金流量套期储备              |                |               |
| 8.外币财务报表折算差额            | 1,692,016.66   | 846,192.09    |
| 9.其他                    |                |               |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额     |                |               |
| 七、综合收益总额                | 117,901,763.55 | 69,283,269.60 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额        | 114,624,137.35 | 67,214,055.59 |
| 归属于少数股东的综合收益总额          | 3,277,626.20   | 2,069,214.01  |
| 八、每股收益：                 |                |               |
| （一）基本每股收益               | 0.31           | 0.18          |

|            |      |      |
|------------|------|------|
| (二) 稀释每股收益 | 0.31 | 0.18 |
|------------|------|------|

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：林建伟

主管会计工作负责人：李炽

会计机构负责人：李强

#### 4、母公司利润表

单位：元

| 项目                            | 2019 年半年度      | 2018 年半年度      |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| 一、营业收入                        | 601,680,927.35 | 727,864,458.94 |
| 减：营业成本                        | 441,485,317.25 | 531,506,017.09 |
| 税金及附加                         | 2,700,302.87   | 3,395,371.83   |
| 销售费用                          | 12,470,487.96  | 14,801,165.12  |
| 管理费用                          | 26,248,268.72  | 32,625,039.87  |
| 研发费用                          | 17,746,761.53  | 29,079,460.58  |
| 财务费用                          | 39,236,426.69  | 10,287,719.40  |
| 其中：利息费用                       | 38,004,305.30  | 14,680,743.16  |
| 利息收入                          | 3,624,256.77   | 1,480,106.50   |
| 加：其他收益                        | 289,494.63     | 123,050.60     |
| 投资收益（损失以“—”号填列）               | -4,044,574.68  | 2,190,715.01   |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            | -4,044,574.68  | 2,190,715.01   |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） |                |                |
| 净敞口套期收益（损失以“—”号填列）            |                |                |
| 公允价值变动收益（损失以“—”号填列）           |                |                |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             |                |                |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             | 182,557.62     | -7,981,831.85  |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             |                |                |
| 二、营业利润（亏损以“—”号填列）             | 58,220,839.90  | 100,501,618.81 |
| 加：营业外收入                       | 718,570.05     | 609,015.06     |

|                         |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|
| 减：营业外支出                 | 783.93        | 1,285,439.39  |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）     | 58,938,626.02 | 99,825,194.48 |
| 减：所得税费用                 | 8,176,050.74  | 14,600,321.28 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列）       | 50,762,575.28 | 85,224,873.20 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）  | 50,762,575.28 | 85,224,873.20 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）  |               |               |
| 五、其他综合收益的税后净额           |               |               |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益      |               |               |
| 1.重新计量设定受益计划变动额         |               |               |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益      |               |               |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动        |               |               |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动        |               |               |
| 5.其他                    |               |               |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益       |               |               |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益       |               |               |
| 2.其他债权投资公允价值变动          |               |               |
| 3.可供出售金融资产公允价值变动损益      |               |               |
| 4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额    |               |               |
| 5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 |               |               |
| 6.其他债权投资信用减值准备          |               |               |
| 7.现金流量套期储备              |               |               |
| 8.外币财务报表折算差额            |               |               |
| 9.其他                    |               |               |

|           |               |               |
|-----------|---------------|---------------|
| 六、综合收益总额  | 50,762,575.28 | 85,224,873.20 |
| 七、每股收益：   |               |               |
| （一）基本每股收益 |               |               |
| （二）稀释每股收益 |               |               |

## 5、合并现金流量表

单位：元

| 项目                | 2019 年半年度      | 2018 年半年度      |
|-------------------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：    |                |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金    | 697,871,899.40 | 855,382,192.14 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额   |                |                |
| 向中央银行借款净增加额       |                |                |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额   |                |                |
| 收到原保险合同保费取得的现金    |                |                |
| 收到再保险业务现金净额       |                |                |
| 保户储金及投资款净增加额      |                |                |
| 收取利息、手续费及佣金的现金    |                |                |
| 拆入资金净增加额          |                |                |
| 回购业务资金净增加额        |                |                |
| 代理买卖证券收到的现金净额     |                |                |
| 收到的税费返还           | 12,209,564.40  | 16,079,647.64  |
| 收到其他与经营活动有关的现金    | 117,618,749.74 | 65,206,134.59  |
| 经营活动现金流入小计        | 827,700,213.54 | 936,667,974.37 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金    | 607,043,633.67 | 646,721,561.09 |
| 客户贷款及垫款净增加额       |                |                |
| 存放中央银行和同业款项净增加额   |                |                |
| 支付原保险合同赔付款项的现金    |                |                |
| 为交易目的而持有的金融资产净增加额 |                |                |
| 拆出资金净增加额          |                |                |
| 支付利息、手续费及佣金的现金    |                |                |
| 支付保单红利的现金         |                |                |

|                           |                  |                  |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 120,577,761.40   | 86,753,854.91    |
| 支付的各项税费                   | 47,449,058.76    | 52,018,711.03    |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 255,602,781.01   | 250,649,327.07   |
| 经营活动现金流出小计                | 1,030,673,234.84 | 1,036,143,454.10 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | -202,973,021.30  | -99,475,479.73   |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 | 19,986,641.23    | 120.06           |
| 取得投资收益收到的现金               |                  |                  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 477,223.20       | 344,821.90       |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                  |                  |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |                  |                  |
| 投资活动现金流入小计                | 20,463,864.43    | 344,941.96       |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 155,940,834.70   | 151,083,296.95   |
| 投资支付的现金                   | 45,650,000.00    | 10,000,000.00    |
| 质押贷款净增加额                  |                  |                  |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       | -13,411.18       |                  |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                  | 174,000.00       |
| 投资活动现金流出小计                | 201,577,423.52   | 161,257,296.95   |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -181,113,559.09  | -160,912,354.99  |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金                 | 2,303,727.50     | 72,776,948.55    |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |                  |                  |
| 取得借款收到的现金                 | 780,819,307.00   | 445,359,050.00   |
| 发行债券收到的现金                 | 996,151,790.09   |                  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 80,000,000.00    |                  |
| 筹资活动现金流入小计                | 1,859,274,824.59 | 518,135,998.55   |
| 偿还债务支付的现金                 | 499,464,603.00   | 654,942,810.00   |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 105,960,068.78   | 158,072,027.53   |
| 其中：子公司支付给少数股东的            |                  |                  |

|                    |                  |                  |
|--------------------|------------------|------------------|
| 股利、利润              |                  |                  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金     | 77,597,673.24    | 64,516,540.30    |
| 筹资活动现金流出小计         | 683,022,345.02   | 877,531,377.83   |
| 筹资活动产生的现金流量净额      | 1,176,252,479.57 | -359,395,379.28  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -630,032.36      | 763,453.63       |
| 五、现金及现金等价物净增加额     | 791,535,866.82   | -619,019,760.37  |
| 加：期初现金及现金等价物余额     | 728,792,993.16   | 1,415,765,893.56 |
| 六、期末现金及现金等价物余额     | 1,520,328,859.98 | 796,746,133.19   |

## 6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目                        | 2019 年半年度        | 2018 年半年度        |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 324,514,990.06   | 598,097,947.32   |
| 收到的税费返还                   | 3,031,309.67     | 5,703,656.63     |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 1,020,866,407.17 | 866,024,725.80   |
| 经营活动现金流入小计                | 1,348,412,706.90 | 1,469,826,329.75 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 457,531,469.31   | 522,911,927.60   |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 30,858,321.46    | 31,665,050.13    |
| 支付的各项税费                   | 35,518,965.09    | 34,244,125.18    |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 850,766,685.04   | 496,492,597.68   |
| 经营活动现金流出小计                | 1,374,675,440.90 | 1,085,313,700.59 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | -26,262,734.00   | 384,512,629.16   |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 |                  |                  |
| 取得投资收益收到的现金               |                  |                  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 60,800.00        |                  |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                  |                  |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |                  |                  |
| 投资活动现金流入小计                | 60,800.00        |                  |
| 购建固定资产、无形资产和其他            | 155,867,054.57   | 17,330,237.67    |

|                     |                  |                 |
|---------------------|------------------|-----------------|
| 长期资产支付的现金           |                  |                 |
| 投资支付的现金             | 15,563,170.00    | 5,000,000.00    |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 |                  |                 |
| 支付其他与投资活动有关的现金      |                  |                 |
| 投资活动现金流出小计          | 171,430,224.57   | 22,330,237.67   |
| 投资活动产生的现金流量净额       | -171,369,424.57  | -22,330,237.67  |
| 三、筹资活动产生的现金流量：      |                  |                 |
| 吸收投资收到的现金           | 2,360,000.00     |                 |
| 取得借款收到的现金           | 780,819,307.00   | 355,359,050.00  |
| 发行债券收到的现金           | 996,151,790.09   |                 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金      |                  |                 |
| 筹资活动现金流入小计          | 1,779,331,097.09 | 355,359,050.00  |
| 偿还债务支付的现金           | 480,503,478.00   | 647,291,310.00  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金   | 80,225,519.29    | 133,759,506.97  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金      | 230,892.59       | 14,406,160.00   |
| 筹资活动现金流出小计          | 560,959,889.88   | 795,456,976.97  |
| 筹资活动产生的现金流量净额       | 1,218,371,207.21 | -440,097,926.97 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响  | -180,789.51      |                 |
| 五、现金及现金等价物净增加额      | 1,020,558,259.13 | -77,915,535.48  |
| 加：期初现金及现金等价物余额      | 220,334,465.62   | 230,617,104.66  |
| 六、期末现金及现金等价物余额      | 1,240,892,724.75 | 152,701,569.18  |

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目           | 2019 年半年报      |         |         |    |                  |                |                |          |                |                |                |    |                  |                     |                  |
|--------------|----------------|---------|---------|----|------------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----|------------------|---------------------|------------------|
|              | 归属于母公司所有者权益    |         |         |    |                  |                |                |          |                |                |                |    | 少数<br>股东<br>权益   | 所有<br>者权<br>益合<br>计 |                  |
|              | 股本             | 其他权益工具  |         |    | 资本<br>公积         | 减：库<br>存股      | 其他<br>综合<br>收益 | 专项<br>储备 | 盈余<br>公积       | 一般<br>风险<br>准备 | 未分<br>配利<br>润  | 其他 |                  |                     | 小计               |
|              |                | 优先<br>股 | 永续<br>债 | 其他 |                  |                |                |          |                |                |                |    |                  |                     |                  |
| 一、上年期末余<br>额 | 240,994,681.00 |         |         |    | 1,730,396,283.46 | 145,889,246.34 | 1,485,033.06   |          | 100,890,153.36 |                | 583,854,421.05 |    | 2,511,731,325.59 | 56,064,791.10       | 2,567,796,116.69 |

|                       |                |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |  |
|-----------------------|----------------|--|----------------|------------------|----------------|--------------|--|----------------|--|----------------|--|------------------|---------------|------------------|--|
| 加：会计政策变更              |                |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |  |
| 前期差错更正                |                |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |  |
| 同一控制下企业合并             |                |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |  |
| 其他                    |                |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |  |
| 二、本年期初余额              | 240,994,681.00 |  |                | 1,730,396,283.46 | 145,889,246.34 | 1,485,033.06 |  | 100,890,153.36 |  | 583,854,421.05 |  | 2,511,731,325.59 | 56,064,791.10 | 2,567,796,116.69 |  |
| 三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列) | 118,119,334.00 |  | 163,911,673.84 | -164,383,094.00  | -48,623,760.00 | 1,692,016.66 |  |                |  | 16,545,166.79  |  | 184,508,857.29   | 4,352,311.61  | 188,861,168.90   |  |
| (一)综合收益总额             |                |  |                |                  |                | 1,692,016.66 |  |                |  | 112,932,120.69 |  | 114,624,137.35   | 3,277,626.20  | 117,901,763.55   |  |
| (二)所有者投入和减少资本         | -2,378,000.00  |  | 163,911,673.84 |                  | -4,738,000.00  |              |  |                |  |                |  | 166,271,673.84   | 2,643,718.19  | 168,915,392.03   |  |
| 1. 所有者投入的普通股          | -2,378,000.00  |  |                |                  | -4,738,000.00  |              |  |                |  |                |  | 2,360,000.00     | 2,643,718.19  | 5,003,718.19     |  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |  |
| 4. 其他                 |                |  | 163,911,673.84 |                  |                |              |  |                |  |                |  | 163,911,673.84   |               | 163,911,673.84   |  |
| (三)利润分配               |                |  |                |                  |                |              |  |                |  | -96,386,953.90 |  | -96,386,953.90   |               | -96,386,953.90   |  |
| 1. 提取盈余公积             |                |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |  |
| 2. 提取一般风险准备           |                |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |  |
| 3. 对所有者(或             |                |  |                |                  |                |              |  |                |  | -96,386,953.90 |  | -96,386,953.90   |               | -96,386,953.90   |  |

|                    |                |  |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |
|--------------------|----------------|--|--|----------------|------------------|----------------|--------------|--|----------------|--|----------------|--|------------------|---------------|------------------|
| 股东) 的分配            |                |  |  |                |                  |                |              |  |                |  | 6,953.90       |  | 6,953.90         |               | 6,953.90         |
| 4. 其他              |                |  |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |
| (四) 所有者权益内部结转      | 120,497,334.00 |  |  |                | -164,383,094.00  | -43,885,760.00 |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)   | 120,497,334.00 |  |  |                | -164,383,094.00  | -43,885,760.00 |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   |                |  |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                |  |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |
| 6. 其他              |                |  |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |
| (五) 专项储备           |                |  |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |
| 1. 本期提取            |                |  |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |
| 2. 本期使用            |                |  |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  |                  |               |                  |
| (六) 其他             |                |  |  |                |                  |                |              |  |                |  |                |  | -1,569,032.78    | -1,569,032.78 |                  |
| 四、本期期末余额           | 359,14,015.00  |  |  | 163,911,673.84 | 1,566,013,189.46 | 97,265,486.34  | 3,177,049.72 |  | 100,890,153.36 |  | 600,399,587.84 |  | 2,696,240,182.88 | 60,417,102.71 | 2,756,657,285.59 |

上期金额

单位：元

| 项目           | 2018 年半年报   |         |         |    |              |              |                |          |              |                |               |    |              |                 |                |
|--------------|-------------|---------|---------|----|--------------|--------------|----------------|----------|--------------|----------------|---------------|----|--------------|-----------------|----------------|
|              | 归属于母公司所有者权益 |         |         |    |              |              |                |          |              |                |               |    | 少数股<br>东权益   | 所有者<br>权益合<br>计 |                |
|              | 股本          | 其他权益工具  |         |    | 资本<br>公积     | 减：库<br>存股    | 其他<br>综合<br>收益 | 专项<br>储备 | 盈余<br>公积     | 一般<br>风险<br>准备 | 未分<br>配利<br>润 | 其他 |              |                 | 小计             |
|              |             | 优先<br>股 | 永续<br>债 | 其他 |              |              |                |          |              |                |               |    |              |                 |                |
| 一、上年期末<br>余额 | 241,725,68  |         |         |    | 1,733,085,77 | 61,971,404.1 | 1,444,515.63   |          | 93,589,789.8 |                | 586,261,277.  |    | 2,594,135,63 | 57,535,387.61   | 2,651,671,018. |

|                       |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                 |  |                  |               |                  |
|-----------------------|----------------|--|--|--|------------------|----------------|--------------|--|---------------|--|-----------------|--|------------------|---------------|------------------|
|                       | 1.00           |  |  |  | 1.13             | 6              |              |  | 7             |  | 17              |  | 0.64             |               | 25               |
| 加：会计政策变更              |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                 |  |                  |               |                  |
| 前期差错更正                |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                 |  |                  |               |                  |
| 同一控制下企业合并             |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                 |  |                  |               |                  |
| 其他                    |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                 |  |                  |               |                  |
| 二、本年期初余额              | 241,725,681.00 |  |  |  | 1,733,085,771.13 | 61,971,404.16  | 1,444,515.63 |  | 93,589,789.87 |  | 586,261,277.17  |  | 2,594,135,630.64 | 57,535,387.61 | 2,651,671,018.25 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | -731,000.00    |  |  |  | -13,675,159.99   | -15,707,644.16 | 846,192.09   |  |               |  | -54,482,424.89  |  | -52,334,748.63   | 74,886,364.76 | 22,551,616.13    |
| （一）综合收益总额             |                |  |  |  |                  |                | 846,192.09   |  |               |  | 66,367,863.50   |  | 67,214,055.59    | 2,069,214.01  | 69,283,269.60    |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                 |  |                  | 72,817,150.75 | 72,817,150.75    |
| 1．所有者投入的普通股           |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                 |  |                  | 72,817,150.75 | 72,817,150.75    |
| 2．其他权益工具持有者投入资本       |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                 |  |                  |               |                  |
| 3．股份支付计入所有者权益的金额      |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                 |  |                  |               |                  |
| 4．其他                  |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                 |  |                  |               |                  |
| （三）利润分配               | -731,000.00    |  |  |  | -13,675,159.99   | -15,707,644.16 |              |  |               |  | -120,850,288.39 |  | -119,548,804.22  |               | -119,548,804.22  |
| 1．提取盈余公积              |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                 |  |                  |               |                  |
| 2．提取一般风险准备            |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                 |  |                  |               |                  |
| 3．对所有者的（或股东）的         |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  | -120,850,288.39 |  | -120,850,288.39  |               | -120,850,288.39  |

|                    |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                |  |                  |                |                  |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|----------------|--------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|----------------|------------------|
| 分配                 |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  | .39            |  | .39              |                | 9                |
| 4. 其他              | -731,000.00    |  |  |  | -13,675,159.99   | -15,707,644.16 |              |  |               |  |                |  | 1,301,484.17     |                | 1,301,484.17     |
| (四) 所有者权益内部结转      |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                |  |                  |                |                  |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)   |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                |  |                  |                |                  |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                |  |                  |                |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                |  |                  |                |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                |  |                  |                |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                |  |                  |                |                  |
| 6. 其他              |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                |  |                  |                |                  |
| (五) 专项储备           |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                |  |                  |                |                  |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                |  |                  |                |                  |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                |  |                  |                |                  |
| (六) 其他             |                |  |  |  |                  |                |              |  |               |  |                |  |                  |                |                  |
| 四、本期期末余额           | 240,994,681.00 |  |  |  | 1,719,410,611.14 | 46,263,760.00  | 2,290,707.72 |  | 93,589,789.87 |  | 531,778,852.28 |  | 2,541,800,882.01 | 132,421,752.37 | 2,674,222,634.38 |

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目       | 2019 年半年报      |        |     |    |                  |                |        |      |                |               |    |                  |
|----------|----------------|--------|-----|----|------------------|----------------|--------|------|----------------|---------------|----|------------------|
|          | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积             | 减：库存股          | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积           | 未分配利润         | 其他 | 所有者权益合计          |
|          |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |                |        |      |                |               |    |                  |
| 一、上年期末余额 | 240,994,681.00 |        |     |    | 1,735,983,174.95 | 145,889,246.34 |        |      | 101,631,490.23 | 607,923,926.4 |    | 2,540,644,026.24 |

|                       |                |  |  |                |                  |                |  |  |                |                |  |                  |
|-----------------------|----------------|--|--|----------------|------------------|----------------|--|--|----------------|----------------|--|------------------|
|                       | 0              |  |  |                |                  |                |  |  |                | 0              |  |                  |
| 加：会计政策变更              |                |  |  |                |                  |                |  |  |                |                |  |                  |
| 前期差错更正                |                |  |  |                |                  |                |  |  |                |                |  |                  |
| 其他                    |                |  |  |                |                  |                |  |  |                |                |  |                  |
| 二、本年期初余额              | 240,994,681.00 |  |  |                | 1,735,983,174.95 | 145,889,246.34 |  |  | 101,631,490.23 | 607,923,926.40 |  | 2,540,644,026.24 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | 118,119,334.00 |  |  | 163,911,673.84 | -164,383,094.00  | -48,623,760.00 |  |  |                | -45,624,378.62 |  | 120,647,295.22   |
| （一）综合收益总额             |                |  |  |                |                  |                |  |  |                | 50,762,575.28  |  | 50,762,575.28    |
| （二）所有者投入和减少资本         | -2,378,000.00  |  |  | 163,911,673.84 |                  | -4,738,000.00  |  |  |                |                |  | 166,271,673.84   |
| 1．所有者投入的普通股           | -2,378,000.00  |  |  | 163,911,673.84 |                  | -4,738,000.00  |  |  |                |                |  | 166,271,673.84   |
| 2．其他权益工具持有者投入资本       |                |  |  |                |                  |                |  |  |                |                |  |                  |
| 3．股份支付计入所有者权益的金额      |                |  |  |                |                  |                |  |  |                |                |  |                  |
| 4．其他                  |                |  |  |                |                  |                |  |  |                |                |  |                  |
| （三）利润分配               |                |  |  |                |                  |                |  |  |                | -96,386,953.90 |  | -96,386,953.90   |
| 1．提取盈余公积              |                |  |  |                |                  |                |  |  |                |                |  |                  |
| 2．对所有者（或股东）的分配        |                |  |  |                |                  |                |  |  |                | -96,386,953.90 |  | -96,386,953.90   |
| 3．其他                  |                |  |  |                |                  |                |  |  |                |                |  |                  |
| （四）所有者权益内部结转          | 120,497,334.00 |  |  |                | -164,383,094.00  | -43,885,760.00 |  |  |                |                |  |                  |
| 1．资本公积转增资本（或股         | 120,497,334.00 |  |  |                | -164,383,094.00  | -43,885,760.00 |  |  |                |                |  |                  |

|                    |                |  |  |                |                  |               |  |  |                |                |  |                  |
|--------------------|----------------|--|--|----------------|------------------|---------------|--|--|----------------|----------------|--|------------------|
| 本)                 | 0              |  |  |                |                  |               |  |  |                |                |  |                  |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   |                |  |  |                |                  |               |  |  |                |                |  |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                |  |  |                |                  |               |  |  |                |                |  |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |                |                  |               |  |  |                |                |  |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |                |                  |               |  |  |                |                |  |                  |
| 6. 其他              |                |  |  |                |                  |               |  |  |                |                |  |                  |
| (五) 专项储备           |                |  |  |                |                  |               |  |  |                |                |  |                  |
| 1. 本期提取            |                |  |  |                |                  |               |  |  |                |                |  |                  |
| 2. 本期使用            |                |  |  |                |                  |               |  |  |                |                |  |                  |
| (六) 其他             |                |  |  |                |                  |               |  |  |                |                |  |                  |
| 四、本期期末余额           | 359,114,015.00 |  |  | 163,911,673.84 | 1,571,600,080.95 | 97,265,486.34 |  |  | 101,631,490.23 | 562,299,547.78 |  | 2,661,291,321.46 |

上期金额

单位：元

| 项目       | 2018 年半年报      |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |    |                  |
|----------|----------------|--------|-----|----|------------------|---------------|--------|------|---------------|----------------|----|------------------|
|          | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积             | 减：库存股         | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润          | 其他 | 所有者权益合计          |
|          |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |               |        |      |               |                |    |                  |
| 一、上年期末余额 | 241,725,681.00 |        |     |    | 1,735,550,553.95 | 61,971,404.16 |        |      | 93,589,789.87 | 656,398,911.59 |    | 2,665,293,532.25 |
| 加：会计政策变更 |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |    |                  |
| 前期差错更正   |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |    |                  |
| 其他       |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |                |    |                  |
| 二、本年期初余额 | 241,725,681.00 |        |     |    | 1,735,550,553.95 | 61,971,404.16 |        |      | 93,589,789.87 | 656,398,911.59 |    | 2,665,293,532.25 |
| 三、本期增减变动 | -731,0         |        |     |    | -13,675,         | -15,707,      |        |      |               | -35,625,4      |    | -34,323,931      |

|                            |                 |  |  |  |                    |                    |  |  |  |                     |  |                     |
|----------------------------|-----------------|--|--|--|--------------------|--------------------|--|--|--|---------------------|--|---------------------|
| 动金额(减少以<br>“—”号填列)         | 00.00           |  |  |  | 160.00             | 644.16             |  |  |  | 15.19               |  | .03                 |
| (一)综合收益<br>总额              |                 |  |  |  |                    |                    |  |  |  | 85,224,87<br>3.20   |  | 85,224,873.<br>20   |
| (二)所有者投<br>入和减少资本          | -731,0<br>00.00 |  |  |  | -13,675,<br>160.00 | -15,707,<br>644.16 |  |  |  |                     |  | 1,301,484.1<br>6    |
| 1. 所有者投入<br>的普通股           |                 |  |  |  |                    |                    |  |  |  |                     |  |                     |
| 2. 其他权益工<br>具持有者投入<br>资本   |                 |  |  |  |                    |                    |  |  |  |                     |  |                     |
| 3. 股份支付计<br>入所有者权益<br>的金额  |                 |  |  |  |                    |                    |  |  |  |                     |  |                     |
| 4. 其他                      | -731,0<br>00.00 |  |  |  | -13,675,<br>160.00 | -15,707,<br>644.16 |  |  |  |                     |  | 1,301,484.1<br>6    |
| (三)利润分配                    |                 |  |  |  |                    |                    |  |  |  | -120,850,<br>288.39 |  | -120,850,28<br>8.39 |
| 1. 提取盈余公<br>积              |                 |  |  |  |                    |                    |  |  |  |                     |  |                     |
| 2. 对所有者(或<br>股东)的分配        |                 |  |  |  |                    |                    |  |  |  | -120,850,<br>288.39 |  | -120,850,28<br>8.39 |
| 3. 其他                      |                 |  |  |  |                    |                    |  |  |  |                     |  |                     |
| (四)所有者权<br>益内部结转           |                 |  |  |  |                    |                    |  |  |  |                     |  |                     |
| 1. 资本公积转<br>增资本(或股<br>本)   |                 |  |  |  |                    |                    |  |  |  |                     |  |                     |
| 2. 盈余公积转<br>增资本(或股<br>本)   |                 |  |  |  |                    |                    |  |  |  |                     |  |                     |
| 3. 盈余公积弥<br>补亏损            |                 |  |  |  |                    |                    |  |  |  |                     |  |                     |
| 4. 设定受益计<br>划变动额结转<br>留存收益 |                 |  |  |  |                    |                    |  |  |  |                     |  |                     |
| 5. 其他综合收<br>益结转留存收<br>益    |                 |  |  |  |                    |                    |  |  |  |                     |  |                     |

|          |                |  |  |  |                  |               |  |  |               |                |  |                  |
|----------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|--|--|---------------|----------------|--|------------------|
| 6. 其他    |                |  |  |  |                  |               |  |  |               |                |  |                  |
| (五)专项储备  |                |  |  |  |                  |               |  |  |               |                |  |                  |
| 1. 本期提取  |                |  |  |  |                  |               |  |  |               |                |  |                  |
| 2. 本期使用  |                |  |  |  |                  |               |  |  |               |                |  |                  |
| (六) 其他   |                |  |  |  |                  |               |  |  |               |                |  |                  |
| 四、本期期末余额 | 240,994,681.00 |  |  |  | 1,721,875,393.95 | 46,263,760.00 |  |  | 93,589,789.87 | 620,773,496.40 |  | 2,630,969,601.22 |

### 三、公司基本情况

苏州中来光伏新材股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原苏州中来太阳能材料技术有限公司，由张育政和戴恩奇发起设立，于2008年3月7日在苏州市常熟工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省常熟市。公司现持有统一社会信用代码为9132050067253913XG的营业执照，注册资本359,114,015.00元，股份总数359,114,015股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股178,144,239股；无限售条件的流通股份A股180,969,776股。公司股票已于2014年9月12日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属其他制造行业。主要经营活动为太阳能材料（塑料软膜）的开发、生产和销售；太阳能材料销售；太阳能技术服务、咨询；从事货物及技术进出口业务。产品主要有：太阳能电池背膜、太阳能电池片、太阳能电池组件、光伏发电成套系统和光伏电站发电。

本财务报表业经2019年7月17日公司第三届第二十二次董事会批准对外报出。

公司本期将以下26家子公司纳入合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

| 序号 | 子公司名称               | 公司简称        |
|----|---------------------|-------------|
| 1  | 常熟高阳环保材料贸易有限公司      | 高阳贸易公司      |
| 2  | 杭州中来锦聚投资管理有限公司      | 中来锦聚投资公司    |
| 3  | 翡膜考特高新材料有限公司        | 翡膜考特公司      |
| 4  | 苏州中来新能源有限公司         | 中来新能源公司     |
| 5  | 杭州中来锦聚新能源合伙企业（有限合伙） | 中来锦聚新能源合伙企业 |
| 6  | 苏州中来民生能源有限公司        | 中来民生公司      |
| 7  | 赤峰市洁太电力有限公司         | 赤峰洁太公司      |
| 8  | 泰州中来光电科技有限公司        | 泰州中来公司      |
| 9  | 中来（香港）实业控股有限公司      | 中来（香港）公司    |
| 10 | 安徽中来六产富民科技有限公司      | 安徽六产公司      |
| 11 | 安徽中来六禾农业科技有限公司      | 安徽六禾公司      |
| 12 | 中来智联能源工程有限公司        | 中来智联公司      |
| 13 | 焦作中来电力有限公司[注]       | 焦作中来公司      |
| 14 | 四川凯中电力工程设计有限公司      | 四川凯中公司      |
| 15 | 中来光电科技(衢州)有限公司      | 中来(衢州)公司    |
| 16 | 中来光能科技(衢州)有限公司      | 光能科技公司      |
| 17 | 苏州中聚沙投资合伙企业（有限合伙）   | 中聚沙合伙企业     |

|    |                       |           |
|----|-----------------------|-----------|
| 18 | 杭州锦聚新能源壹号投资合伙企业（有限合伙） | 新能源壹号合伙企业 |
| 19 | 银凯特(山东)新能源装备有限公司      | 银凯特(山东)公司 |
| 20 | 乳山银凯特光伏发电有限公司         | 乳山银凯特公司   |
| 21 | 泰州中来能源科技有限公司          | 泰州能源公司    |
| 22 | 杭州铸日科技有限公司[注]         | 杭州铸日公司    |
| 23 | 泗洪中来光伏新材料科技有限公司[注]    | 泗洪中来公司    |
| 24 | 海南来亚新能源有限公司[注]        | 海南来亚公司    |
| 25 | 赤峰市福晖电力有限责任公司[注]      | 赤峰福晖公司    |
| 26 | 山西烁来新能源有限公司[注]        | 山西烁来公司    |

[注]详见本财务报表附注合并范围的变更之说明。

## 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

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认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、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

公司及除翡膜考特公司、中来（香港）公司外的其他子公司采用人民币为记账本位币；翡膜考特公司以欧元为记账本位币，中来（香港）公司以美元为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

## 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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，计入其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述

(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

## 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

#### 3) 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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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。

#### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

#### 3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

#### 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金

融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 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务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，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务工具投资）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

##### (1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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，是指公司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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司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，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，公司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。

## (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

| 项 目             | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法                                                      |
|-----------------|---------|------------------------------------------------------------------|
| 其他应收款——信用风险特征组合 | 账龄组合    | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |

## (3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

## 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

| 项 目          | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法                                                     |
|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| 应收票据——银行承兑汇票 | 承兑票据出票人 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失    |
| 应收票据——商业承兑汇票 |         |                                                                 |
| 应收账款——账龄组合   | 账龄组合    | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |

(4) 对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 6. 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，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司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；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

预期信用损失的三阶段划分：

第一阶段未来12个月预期信用损失：1年以内账龄；

第二阶段整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)：1年以上账龄不包括未发生专项坏账；

第三阶段整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)：发生专项坏账部分不论金额大小。

## 11、应收票据

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该应收票据按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

| 项 目          | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法                      |
|--------------|---------|----------------------------------|
| 应收票据——银行承兑汇票 | 承兑票据出票人 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过 |
| 应收票据——商业承兑汇票 |         |                                  |

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
|  |  | 违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |
|--|--|------------------------------|

## 12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

| 项 目        | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法                                                     |
|------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| 应收账款——账龄组合 | 账龄组合    | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |

## 13、应收款项融资

不适用

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于其他应收款，无论是否包含重大融资成分，本公司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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该其他应收款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

| 项 目             | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法                                                      |
|-----------------|---------|------------------------------------------------------------------|
| 其他应收款——信用风险特征组合 | 账龄组合    | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |

## 15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

## 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

## 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

## 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

## (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

## (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

不适用

## 17、合同成本

不适用

## 18、持有待售资产

不适用

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项 目      | 确定组合的依据             |
|----------|---------------------|
| 正常类长期应收款 | 本组合为未逾期风险正常的长期应收款。  |
| 逾期长期应收款  | 本组合为出现逾期风险较高的长期应收款。 |

## 22、长期股权投资

### 1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时

转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，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净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 23、投资性房地产

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 折旧方法

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限  | 残值率 | 年折旧率      |
|--------|-------|-------|-----|-----------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20    | 4   | 4.80      |
| 通用设备   | 年限平均法 | 5     | 4   | 19.20     |
| 专用设备   | 年限平均法 | 10、20 | 4   | 9.60、4.80 |
| 运输工具   | 年限平均法 | 5     | 4   | 19.20     |
| 其他设备   | 年限平均法 | 5     | 4   | 19.20     |

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [ 通常占租赁资产使用寿命的 75%以上 ( 含 75%) ]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [ 90%以上 ( 含 90%) ]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [ 90%以上 ( 含 90%) ]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

## 25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、使用权资产

不适用

## 30、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

| 项 目   | 摊销年限(年) |
|-------|---------|
| 土地使用权 | 50      |
| 应用软件  | 3、5     |
| 商 标   | 5       |

## (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 31、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 33、合同负债

不适用

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，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

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 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作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务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。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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

损益或相关资产成本，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，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 35、租赁负债

不适用

## 36、预计负债

不适用

## 37、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

#### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

光伏产业链相关业

#### 1. 收入确认原则

##### (1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

##### (2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

##### (3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

#### 2. 收入确认的具体方法

公司主要从事太阳能电池背膜、太阳能电池片、太阳能电池组件、光伏发电成套系统等产品 and 光伏电站发电的销售。太阳能电池背膜、太阳能电池片和太阳能电池组件产品销售分为内销和外销，光伏发电成套系统产品销售均系内销（包括分期收款销售），光伏电站发电的销售均系内销。

##### (1) 内销产品收入确认需满足以下条件：

1) 太阳能电池背膜、太阳能电池片和太阳能电池组件内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。对于一般客户，公司将产品送至合同约定的交货地点，并经其验收后确认收入；对于除收货外有特殊约定的客户，在约定的库存商品所有权的主要风险和报酬转移之日确认收入。

2) 光伏发电成套系统销售收入确认具体方法：①除分期收款销售外的销售模式下，收入确认需满足以下条件：公司将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。公司将产品送至合同约定的交货地点，并经其验收后确认收入。②分期收款销售模式下，收入确认需满足以下条件：公司与用户签订销售合同，以自有资金为农户提供电站设计、施工、安装和并网等服务，相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠计量，并在光伏发电成套系统完成并网发电且记录客户发电量的系统上开始显示发电

量时确认收入。

3) 光伏电站发电销售收入确认的具体方法：电力已经供出并经抄表确认；供出的电款金额已确定，销售发票已开具，电款已收讫或预计可以收回；供出的电力成本可以可靠计量。

(2) 外销产品收入确认需满足以下条件：

太阳能电池背膜、太阳能电池片和太阳能电池组件外销产品已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

#### 40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### （2）融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### 1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司终止经营的情况见本财务报表附注其他重要事项之终止经营的说明。

### 2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

| 会计政策变更的内容和原因                              | 审批程序                          | 备注                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| 执行《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》           | 本次会计政策变更已经公司第三届董事会第二十二次会议审议通过 |                                            |
| 财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计 | 本次会计政策变更已经公司第三届董事会第十八次会议审议通过  | 公司根据新准则，已于 2019 年 1 月 1 日起将前期划分为可供出售金融资产的股 |

|                                                                                                                 |  |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|
| 量》、《企业会计准则第 23 号--金融资产转移》、《企业会计准则第 37 号--金融工具列报》三项会计准则，并要求单独在境内上市的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行，根据新旧准则衔接规定，公司无需重述前期可比数。 |  | 权投资重分类到其他权益工具投资。 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|

1.财政部于2019年4月30日发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），对企业财务报表格式进行调整，本次会计政策变更对公司2018年度财务报表项目列报影响如下：

（1）执行新金融工具准则对本期期初资产负债表（合并）相关项目影响如下：

| 原列报报表项目及金额（元） |                  | 新列报报表项目及金额（元） |                |
|---------------|------------------|---------------|----------------|
| 应收票据及应收账款     | 1,380,997,934.94 | 应收票据          | 690,485,153.30 |
|               |                  | 应收账款          | 690,512,781.64 |
| 应付票据及应付账款     | 1,126,696,790.61 | 应付票据          | 598,523,732.54 |
|               |                  | 应付账款          | 528,173,058.07 |

（2）执行新金融工具准则对本期期初资产负债表（母公司）相关项目影响如下：

| 原列报报表项目及金额（元） |                | 新列报报表项目及金额（元） |                |
|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 应收票据及应收账款     | 642,793,900.75 | 应收票据          | 240,357,633.97 |
|               |                | 应收账款          | 402,436,266.78 |
| 应付票据及应付账款     | 509,589,966.92 | 应付票据          | 384,951,315.25 |
|               |                | 应付账款          | 252,526,010.69 |

2.财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。公司自2019年1月1日执行上述变更后的政策。

## （2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

## （3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☒ 适用 ☐ 不适用

合并资产负债表

单位：元

| 项目    | 2018 年 12 月 31 日 | 2019 年 01 月 01 日 | 调整数 |
|-------|------------------|------------------|-----|
| 流动资产： |                  |                  |     |
| 货币资金  | 965,761,098.40   | 965,761,098.40   |     |
| 结算备付金 |                  |                  |     |
| 拆出资金  |                  |                  |     |

|                        |                  |                  |                |
|------------------------|------------------|------------------|----------------|
| 交易性金融资产                | 不适用              |                  |                |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                  | 不适用              |                |
| 衍生金融资产                 |                  |                  |                |
| 应收票据                   | 690,485,153.30   | 690,485,153.30   |                |
| 应收账款                   | 690,512,781.64   | 690,512,781.64   |                |
| 应收款项融资                 | 不适用              |                  |                |
| 预付款项                   | 87,081,536.72    | 87,081,536.72    |                |
| 应收保费                   |                  |                  |                |
| 应收分保账款                 |                  |                  |                |
| 应收分保合同准备金              |                  |                  |                |
| 其他应收款                  | 35,136,591.37    | 35,136,591.37    |                |
| 其中：应收利息                |                  |                  |                |
| 应收股利                   |                  |                  |                |
| 买入返售金融资产               |                  |                  |                |
| 存货                     | 516,020,985.33   | 516,020,985.33   |                |
| 合同资产                   | 不适用              |                  |                |
| 持有待售资产                 |                  |                  |                |
| 一年内到期的非流动资产            |                  |                  |                |
| 其他流动资产                 | 188,123,364.06   | 188,123,364.06   |                |
| 流动资产合计                 | 3,173,121,510.82 | 3,173,121,510.82 |                |
| 非流动资产：                 |                  |                  |                |
| 发放贷款和垫款                |                  |                  |                |
| 债权投资                   | 不适用              |                  |                |
| 可供出售金融资产               | 31,293,426.60    | 不适用              | -31,293,426.60 |
| 其他债权投资                 | 不适用              |                  |                |
| 持有至到期投资                |                  | 不适用              |                |
| 长期应收款                  | 398,865,904.65   | 398,865,904.65   |                |
| 长期股权投资                 | 105,671,369.16   | 105,671,369.16   |                |
| 其他权益工具投资               | 不适用              | 31,293,426.60    | 31,293,426.60  |
| 其他非流动金融资产              | 不适用              |                  |                |
| 投资性房地产                 |                  |                  |                |
| 固定资产                   | 1,520,005,910.16 | 1,520,005,910.16 |                |

|                        |                  |                  |  |
|------------------------|------------------|------------------|--|
| 在建工程                   | 438,484,984.53   | 438,484,984.53   |  |
| 生产性生物资产                |                  |                  |  |
| 油气资产                   |                  |                  |  |
| 使用权资产                  | 不适用              |                  |  |
| 无形资产                   | 136,340,998.56   | 136,340,998.56   |  |
| 开发支出                   |                  |                  |  |
| 商誉                     |                  |                  |  |
| 长期待摊费用                 | 3,423,495.58     | 3,423,495.58     |  |
| 递延所得税资产                | 10,843,937.05    | 10,843,937.05    |  |
| 其他非流动资产                | 183,448,765.12   | 183,448,765.12   |  |
| 非流动资产合计                | 2,828,378,791.41 | 2,828,378,791.41 |  |
| 资产总计                   | 6,001,500,302.23 | 6,001,500,302.23 |  |
| 流动负债：                  |                  |                  |  |
| 短期借款                   | 758,940,688.70   | 758,940,688.70   |  |
| 向中央银行借款                |                  |                  |  |
| 拆入资金                   |                  |                  |  |
| 交易性金融负债                | 不适用              |                  |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |                  | 不适用              |  |
| 衍生金融负债                 |                  |                  |  |
| 应付票据                   | 598,523,732.54   | 598,523,732.54   |  |
| 应付账款                   | 528,173,058.07   | 528,173,058.07   |  |
| 预收款项                   | 7,149,446.34     | 7,149,446.34     |  |
| 卖出回购金融资产款              |                  |                  |  |
| 吸收存款及同业存放              |                  |                  |  |
| 代理买卖证券款                |                  |                  |  |
| 代理承销证券款                |                  |                  |  |
| 应付职工薪酬                 | 25,432,108.75    | 25,432,108.75    |  |
| 应交税费                   | 45,126,765.95    | 45,126,765.95    |  |
| 其他应付款                  | 45,798,231.15    | 45,798,231.15    |  |
| 其中：应付利息                | 9,083,440.38     | 9,083,440.38     |  |
| 应付股利                   |                  |                  |  |
| 应付手续费及佣金               |                  |                  |  |
| 应付分保账款                 |                  |                  |  |

|               |                  |                  |  |
|---------------|------------------|------------------|--|
| 合同负债          | 不适用              |                  |  |
| 持有待售负债        |                  |                  |  |
| 一年内到期的非流动负债   | 69,618,250.00    | 69,618,250.00    |  |
| 其他流动负债        |                  |                  |  |
| 流动负债合计        | 2,078,762,281.50 | 2,078,762,281.50 |  |
| 非流动负债：        |                  |                  |  |
| 保险合同准备金       |                  |                  |  |
| 长期借款          | 847,010,000.00   | 847,010,000.00   |  |
| 应付债券          |                  |                  |  |
| 其中：优先股        |                  |                  |  |
| 永续债           |                  |                  |  |
| 租赁负债          | 不适用              |                  |  |
| 长期应付款         | 455,964,065.20   | 455,964,065.20   |  |
| 长期应付职工薪酬      |                  |                  |  |
| 预计负债          |                  |                  |  |
| 递延收益          | 32,526,330.53    | 32,526,330.53    |  |
| 递延所得税负债       | 19,441,508.31    | 19,441,508.31    |  |
| 其他非流动负债       |                  |                  |  |
| 非流动负债合计       | 1,354,941,904.04 | 1,354,941,904.04 |  |
| 负债合计          | 3,433,704,185.54 | 3,433,704,185.54 |  |
| 所有者权益：        |                  |                  |  |
| 股本            | 240,994,681.00   | 240,994,681.00   |  |
| 其他权益工具        |                  |                  |  |
| 其中：优先股        |                  |                  |  |
| 永续债           |                  |                  |  |
| 资本公积          | 1,730,396,283.46 | 1,730,396,283.46 |  |
| 减：库存股         | 145,889,246.34   | 145,889,246.34   |  |
| 其他综合收益        | 1,485,033.06     | 1,485,033.06     |  |
| 专项储备          |                  |                  |  |
| 盈余公积          | 100,890,153.36   | 100,890,153.36   |  |
| 一般风险准备        |                  |                  |  |
| 未分配利润         | 583,854,421.05   | 583,854,421.05   |  |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 2,511,731,325.59 | 2,511,731,325.59 |  |

|            |                  |                  |  |
|------------|------------------|------------------|--|
| 少数股东权益     | 56,064,791.10    | 56,064,791.10    |  |
| 所有者权益合计    | 2,567,796,116.69 | 2,567,796,116.69 |  |
| 负债和所有者权益总计 | 6,001,500,302.23 | 6,001,500,302.23 |  |

## 调整情况说明

财政部于2017年颁布了修订后的《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37号——金融工具列报》三项会计准则，并要求单独在境内上市的企业自2019年1月1日起施行，根据新旧准则衔接规定，公司无需重述前期可比数。本次会计政策变更已经公司第三届董事会第十八次会议审议通过，公司根据新准则，已于2019年1月1日起将前期划分为可供出售金融资产的股权投资重分类到其他权益工具投资。

## 母公司资产负债表

单位：元

| 项目                     | 2018 年 12 月 31 日 | 2019 年 01 月 01 日 | 调整数         |
|------------------------|------------------|------------------|-------------|
| 流动资产：                  |                  |                  |             |
| 货币资金                   | 301,173,913.22   | 301,173,913.22   |             |
| 交易性金融资产                | 不适用              |                  |             |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                  | 不适用              |             |
| 衍生金融资产                 |                  |                  |             |
| 应收票据                   | 240,357,633.97   | 240,357,633.97   |             |
| 应收账款                   | 402,436,266.78   | 402,436,266.78   |             |
| 应收款项融资                 | 不适用              |                  |             |
| 预付款项                   | 5,973,491.81     | 5,973,491.81     |             |
| 其他应收款                  | 132,462,384.27   | 132,462,384.27   |             |
| 其中：应收利息                |                  |                  |             |
| 应收股利                   |                  |                  |             |
| 存货                     | 154,042,490.46   | 154,042,490.46   |             |
| 合同资产                   | 不适用              |                  |             |
| 持有待售资产                 |                  |                  |             |
| 一年内到期的非流动资产            |                  |                  |             |
| 其他流动资产                 |                  |                  |             |
| 流动资产合计                 | 1,236,446,180.51 | 1,236,446,180.51 |             |
| 非流动资产：                 |                  |                  |             |
| 债权投资                   | 不适用              |                  |             |
| 可供出售金融资产               | 242,236.00       | 不适用              | -242,236.00 |
| 其他债权投资                 | 不适用              |                  |             |

|                        |                  |                  |            |
|------------------------|------------------|------------------|------------|
| 持有至到期投资                |                  | 不适用              |            |
| 长期应收款                  | 9,125,000.00     | 9,125,000.00     |            |
| 长期股权投资                 | 2,274,165,620.95 | 2,274,165,620.95 |            |
| 其他权益工具投资               | 不适用              | 242,236.00       | 242,236.00 |
| 其他非流动金融资产              | 不适用              |                  |            |
| 投资性房地产                 |                  |                  |            |
| 固定资产                   | 237,398,866.44   | 237,398,866.44   |            |
| 在建工程                   | 3,665,160.42     | 3,665,160.42     |            |
| 生产性生物资产                |                  |                  |            |
| 油气资产                   |                  |                  |            |
| 使用权资产                  | 不适用              |                  |            |
| 无形资产                   | 39,765,553.39    | 39,765,553.39    |            |
| 开发支出                   |                  |                  |            |
| 商誉                     |                  |                  |            |
| 长期待摊费用                 | 337,687.75       | 337,687.75       |            |
| 递延所得税资产                | 6,538,549.03     | 6,538,549.03     |            |
| 其他非流动资产                | 38,081,127.08    | 38,081,127.08    |            |
| 非流动资产合计                | 2,609,319,801.06 | 2,609,319,801.06 |            |
| 资产总计                   | 3,845,765,981.57 | 3,845,765,981.57 |            |
| 流动负债：                  |                  |                  |            |
| 短期借款                   | 733,439,158.70   | 733,439,158.70   |            |
| 交易性金融负债                | 不适用              |                  |            |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |                  | 不适用              |            |
| 衍生金融负债                 |                  |                  |            |
| 应付票据                   | 338,662,374.31   | 338,662,374.31   |            |
| 应付账款                   | 170,927,592.61   | 170,927,592.61   |            |
| 预收款项                   | 356,723.74       | 356,723.74       |            |
| 合同负债                   | 不适用              |                  |            |
| 应付职工薪酬                 | 7,496,870.81     | 7,496,870.81     |            |
| 应交税费                   | 12,639,260.33    | 12,639,260.33    |            |
| 其他应付款                  | 41,599,974.83    | 41,599,974.83    |            |
| 其中：应付利息                | 2,262,496.56     | 2,262,496.56     |            |
| 应付股利                   |                  |                  |            |

|             |                  |                  |  |
|-------------|------------------|------------------|--|
| 持有待售负债      |                  |                  |  |
| 一年内到期的非流动负债 |                  |                  |  |
| 其他流动负债      |                  |                  |  |
| 流动负债合计      | 1,305,121,955.33 | 1,305,121,955.33 |  |
| 非流动负债：      |                  |                  |  |
| 长期借款        |                  |                  |  |
| 应付债券        |                  |                  |  |
| 其中：优先股      |                  |                  |  |
| 永续债         |                  |                  |  |
| 租赁负债        | 不适用              |                  |  |
| 长期应付款       |                  |                  |  |
| 长期应付职工薪酬    |                  |                  |  |
| 预计负债        |                  |                  |  |
| 递延收益        |                  |                  |  |
| 递延所得税负债     |                  |                  |  |
| 其他非流动负债     |                  |                  |  |
| 非流动负债合计     |                  |                  |  |
| 负债合计        | 1,305,121,955.33 | 1,305,121,955.33 |  |
| 所有者权益：      |                  |                  |  |
| 股本          | 240,994,681.00   | 240,994,681.00   |  |
| 其他权益工具      |                  |                  |  |
| 其中：优先股      |                  |                  |  |
| 永续债         |                  |                  |  |
| 资本公积        | 1,735,983,174.95 | 1,735,983,174.95 |  |
| 减：库存股       | 145,889,246.34   | 145,889,246.34   |  |
| 其他综合收益      |                  |                  |  |
| 专项储备        |                  |                  |  |
| 盈余公积        | 101,631,490.23   | 101,631,490.23   |  |
| 未分配利润       | 607,923,926.40   | 607,923,926.40   |  |
| 所有者权益合计     | 2,540,644,026.24 | 2,540,644,026.24 |  |
| 负债和所有者权益总计  | 3,845,765,981.57 | 3,845,765,981.57 |  |

## 调整情况说明

财政部于2017年颁布了修订后的《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37号——金融工具列报》三项会计准则，并要求单独在境内上市的企业自2019年1月1日起施行，

根据新旧准则衔接规定，公司无需重述前期可比数。本次会计政策变更已经公司第三届董事会第十八次会议审议通过，公司根据新准则，已于2019年1月1日起将前期划分为可供出售金融资产的股权投资重分类到其他权益工具投资。

#### （4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

#### 45、其他

##### 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

#### 六、税项

##### 1、主要税种及税率

| 税种      | 计税依据                                     | 税率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 增值税     | 销售货物或提供应税劳务                              | 税率有 3%、6%、13%、16%、17%、22%。根据财政部 税务总局 海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告〔2019〕39 号），自 2019 年 4 月 1 日起，本公司发生增值税应税销售行为原适用 16%税率的，税率调整为 13%。公司出口货物实行“免、抵、退”政策，根据财政部、国家税务总局发布的《关于进一步提高部分商品出口退税率的通知》（财税〔2009〕88 号）及《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告〔2019〕39 号）的规定，出口退税率为 13%、16%。子公司中来锦聚投资公司系小规模纳税人，按 3%税率计缴；2019 年 1-6 月，子公司中来锦聚新能源合伙企业金融服务费收入按 6%的税率计缴；境外子公司翡膜考特公司按 22%的税率计缴。 |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税税额                                  | 5%、7%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 房产税     | 从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租 | 1.2%、12%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|        |            |    |
|--------|------------|----|
|        | 金收入的 12%计缴 |    |
| 教育费附加  | 应缴流转税税额    | 3% |
| 地方教育附加 | 应缴流转税税额    | 2% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称                        | 所得税税率                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 本公司、泰州中来公司                    | 15%                                                                |
| 中来锦聚投资公司                      | 20%                                                                |
| 翡膜考特公司                        | 27.50%                                                             |
| 中来锦聚新能源合伙企业、中聚沙合伙企业、新能源壹号合伙企业 | 不适用                                                                |
| 中来（香港）公司                      | 16.50%，中来（香港）公司设立在香港，企业所得税率为 16.50%，因中来（香港）公司产生利得不在香港境内，本期免缴企业所得税。 |
| 除上述以外的其他纳税主体                  | 25%                                                                |

## 2、税收优惠

（1）公司于2018年10月24日通过高新技术企业复审，取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR201832000733），认定有效期3年。公司本期按15%的税率计缴企业所得税。

（2）泰州中来公司于2018年12月3日被认定为高新技术企业，取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR201832008229），认定有效期3年，泰州中来公司本期按15%的税率计缴企业所得税。

（3）根据财政部、国家税务总局联合下发的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），中来锦聚投资公司享受小型微利企业的税收优惠政策，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率计缴企业所得税。

（4）根据《中华人民共和国增值税暂行条例》的相关规定，安徽六禾公司享受农业生产者销售的自产农产品免征增值税的税收优惠。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的相关规定，安徽六禾公司享受从事农、林、牧、渔业项目的所得免征企业所得税的优惠。

（5）根据国家税务总局《关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发〔2009〕80号），乳山银凯特公司、安徽六产公司、赤峰洁太公司因所投资的光伏电站项目列入《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》（2008 版）而享受企业所得税“三免三减半”优惠政策。

## 3、其他

不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位： 元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

|               |                  |                |
|---------------|------------------|----------------|
| 库存现金          | 119,585.76       | 109,544.89     |
| 银行存款          | 1,516,821,843.46 | 725,301,937.74 |
| 其他货币资金        | 242,829,820.80   | 240,349,615.77 |
| 合计            | 1,759,771,250.02 | 965,761,098.40 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 19,224,074.51    | 15,271,191.65  |

其他说明

期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金142,362,444.89元，信用证保证金47,051,570.75元，银行借款保证金32,000,000.00元，保函保证金11,228,374.40元，远期锁汇保证金6,800,000.00元，上述保证金使用受限。

## 2、交易性金融资产

不适用

## 3、衍生金融资产

不适用

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑票据 | 234,745,758.78 | 251,948,209.63 |
| 商业承兑票据 | 377,204,790.40 | 438,536,943.67 |
| 合计     | 611,950,549.18 | 690,485,153.30 |

单位：元

| 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 |                |
| 其中：            |                |         |      |      |                |                |         |      |      |                |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 | 611,950,549.18 | 100.00% |      |      | 611,950,549.18 | 690,485,153.30 | 100.00% |      |      | 690,485,153.30 |
| 其中：            |                |         |      |      |                |                |         |      |      |                |
| 银行承兑           | 234,745,758.78 | 38.36%  |      |      | 234,745,758.78 | 251,948,209.63 | 36.49%  |      |      | 251,948,209.63 |
| 商业承兑           | 377,204,790.40 | 61.64%  |      |      | 377,204,790.40 | 438,536,943.67 | 63.51%  |      |      | 438,536,943.67 |

|    |                |         |  |  |                |                |         |  |  |                |
|----|----------------|---------|--|--|----------------|----------------|---------|--|--|----------------|
| 合计 | 611,950,549.18 | 100.00% |  |  | 611,950,549.18 | 690,485,153.30 | 100.00% |  |  | 690,485,153.30 |
|----|----------------|---------|--|--|----------------|----------------|---------|--|--|----------------|

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称   | 期末余额           |      |       |
|------|----------------|------|-------|
|      | 账面余额           | 坏账准备 | 计提比例  |
| 账龄组合 | 611,950,549.18 |      | 0.00% |
| 合计   | 611,950,549.18 |      | --    |

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

☐ 适用 ☒ 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

| 项目     | 期末已质押金额        |
|--------|----------------|
| 银行承兑票据 | 101,540,551.81 |
| 商业承兑票据 | 73,103,544.01  |
| 合计     | 174,644,095.82 |

## (4) 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

单位: 元

| 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 | 508,592,147.30 |               |
| 商业承兑票据 | 1,637,870.40   | 48,784,820.10 |
| 合计     | 510,230,017.70 | 48,784,820.10 |

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

| 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的应收账款        | 12,705,800.82  | 1.52%   | 12,705,800.82 | 100.00% | 0.00           | 13,148,087.54  | 1.77%   | 13,148,087.54 | 100.00% | 0.00           |
| 其中：                   |                |         |               |         |                |                |         |               |         |                |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 12,705,800.82  | 1.52%   | 12,705,800.82 | 100.00% | 0.00           | 13,148,087.54  | 1.77%   | 13,148,087.54 | 100.00% | 0.00           |
| 按组合计提坏账准备的应收账款        | 822,582,607.23 | 98.48%  | 45,211,339.31 | 5.50%   | 777,371,267.92 | 731,134,053.42 | 98.23%  | 40,621,271.78 | 5.56%   | 690,512,781.64 |
| 其中：                   |                |         |               |         |                |                |         |               |         |                |
| 账龄组合                  | 822,582,607.23 | 98.48%  | 45,211,339.31 | 5.50%   | 777,371,267.92 | 731,134,053.42 | 98.23%  | 40,621,271.78 | 5.56%   | 690,512,781.64 |
| 合计                    | 835,288,408.05 | 100.00% | 57,917,140.13 | 6.93%   | 777,371,267.92 | 744,282,140.96 | 100.00% | 53,769,359.32 | 7.22%   | 690,512,781.64 |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称             | 期末余额         |              |         |            |
|----------------|--------------|--------------|---------|------------|
|                | 账面余额         | 坏账准备         | 计提比例    | 计提理由       |
| 江阴鑫辉太阳能有限公司    | 7,798,718.66 | 7,798,718.66 | 100.00% | 经营困难，难以收回。 |
| 太仓海润太阳能有限公司    | 910,796.00   | 910,796.00   | 100.00% | 经营困难，难以收回。 |
| 天威新能源（扬州）有限公司  | 1,124,525.27 | 1,124,525.27 | 100.00% | 无法收回。      |
| 恒基光伏电力科技股份有限公司 | 2,039,604.38 | 2,039,604.38 | 100.00% | 无法收回。      |
| 浙江弘晨光伏能源有限公司   | 535,468.11   | 535,468.11   | 100.00% | 经营困难，难以收回。 |
| 江苏吉阳新能源有限公司    | 296,688.40   | 296,688.40   | 100.00% | 经营困难，难以收回。 |

|    |               |               |    |    |
|----|---------------|---------------|----|----|
| 合计 | 12,705,800.82 | 12,705,800.82 | -- | -- |
|----|---------------|---------------|----|----|

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称      | 期末余额           |               |         |
|---------|----------------|---------------|---------|
|         | 账面余额           | 坏账准备          | 计提比例    |
| 1 年以内小计 | 750,914,228.97 | 37,549,140.05 | 5.00%   |
| 1 至 2 年 | 70,632,358.46  | 7,063,235.85  | 10.00%  |
| 2 至 3 年 | 624,366.27     | 187,309.88    | 30.00%  |
| 3 年以上   | 411,653.53     | 411,653.53    | 100.00% |
| 合计      | 822,582,607.23 | 45,211,339.31 | --      |

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位: 元

| 账龄            | 期末余额           |
|---------------|----------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 750,914,228.97 |
| 1 至 2 年       | 70,632,358.46  |
| 2 至 3 年       | 624,366.27     |
| 3 年以上         | 13,117,454.35  |
| 合计            | 835,288,408.05 |

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

| 类别             | 期初余额          | 本期变动金额       |            |    | 期末余额          |
|----------------|---------------|--------------|------------|----|---------------|
|                |               | 计提           | 收回或转回      | 核销 |               |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 13,148,087.54 |              | 442,286.72 |    | 12,705,800.82 |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 40,621,271.78 | 4,590,067.53 |            |    | 45,211,339.31 |
| 合计             | 53,769,359.32 | 4,590,067.53 | 442,286.72 |    | 57,917,140.13 |

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为324,207,920.29元，占应收账款期末余额的比例为38.81%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为18,948,987.75元。

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

## 6、应收款项融资

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄      | 期末余额           |        | 期初余额          |        |
|---------|----------------|--------|---------------|--------|
|         | 金额             | 比例     | 金额            | 比例     |
| 1 年以内   | 120,685,958.66 | 96.83% | 86,427,978.36 | 99.25% |
| 1 至 2 年 | 3,517,763.61   | 2.82%  | 569,933.65    | 0.65%  |
| 2 至 3 年 | 424,180.53     | 0.34%  | 83,624.71     | 0.10%  |
| 3 年以上   | 18,194.18      | 0.01%  |               |        |
| 合计      | 124,646,096.98 | --     | 87,081,536.72 | --     |

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称                   | 账面余额（元）       | 占预付款的余额的比例（%） |
|------------------------|---------------|---------------|
| 宁波御家光鼎新能源科技有限公司        | 28,800,000.00 | 23.11%        |
| 隆基绿能科技股份有限公司           | 22,842,545.72 | 18.33%        |
| 国网江苏省电力有限公司泰州市姜堰区供电分公司 | 9,485,723.31  | 7.61%         |

|                 |               |        |
|-----------------|---------------|--------|
| 德尔塔（深圳）创业投资有限公司 | 8,000,000.00  | 6.42%  |
| 天津环欧国际硅材料有限公司   | 6,134,043.50  | 4.92%  |
| 合计              | 75,262,312.53 | 60.39% |

## 8、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 41,543,878.33 | 35,136,591.37 |
| 合计    | 41,543,878.33 | 35,136,591.37 |

### （1）应收利息

#### 1) 应收利息分类

不适用

#### 2) 重要逾期利息

不适用

#### 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

### （2）应收股利

#### 1) 应收股利分类

不适用

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

#### 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

### （3）其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质  | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|-------|---------------|---------------|
| 应收暂付款 | 29,843,667.53 | 29,800,748.58 |
| 押金保证金 | 36,852,899.39 | 29,917,065.67 |
| 代垫款   | 1,933,035.57  | 705,696.77    |
| 合计    | 68,629,602.49 | 60,423,511.02 |

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 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<br>(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失<br>(已发生信用减值) |               |
| 2019 年 1 月 1 日余额        | 1,352,638.27   | 2,994,607.56             | 20,939,673.82            | 25,286,919.65 |
| 2019 年 1 月 1 日余额在<br>本期 | —              | —                        | —                        | —             |
| 本期计提                    |                | 1,798,804.51             |                          | 1,798,804.51  |
| 2019 年 6 月 30 日余额       | 1,352,638.27   | 4,793,412.07             | 20,939,673.82            | 27,085,724.16 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末余额          |
|--------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 27,053,064.52 |
| 1 至 2 年      | 18,041,277.50 |
| 2 至 3 年      | 2,601,373.90  |
| 3 年以上        | 20,933,886.57 |
| 合计           | 68,629,602.49 |

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别   | 期初余额          | 本期变动金额       |       | 期末余额          |
|------|---------------|--------------|-------|---------------|
|      |               | 计提           | 收回或转回 |               |
| 第一阶段 | 1,352,638.27  |              |       | 1,352,638.27  |
| 第二阶段 | 2,994,607.56  | 1,798,804.51 |       | 4,793,412.07  |
| 第三阶段 | 20,939,673.82 |              |       | 20,939,673.82 |
| 合计   | 25,286,919.65 | 1,798,804.51 |       | 27,085,724.16 |

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称     | 款项的性质 | 期末余额          | 账龄    | 占其他应收款期末<br>余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额      |
|----------|-------|---------------|-------|----------------------|---------------|
| 无锡泰达新能源科 | 应收暂付款 | 11,450,000.00 | 3 年以内 | 16.68%               | 11,450,000.00 |

|                 |       |               |       |        |               |
|-----------------|-------|---------------|-------|--------|---------------|
| 技有限公司           |       |               |       |        |               |
| 远东国际租赁有限公司      | 保证金   | 8,888,888.89  | 1 年以内 | 12.95% | 444,444.42    |
| 中电电气(南京)新能源有限公司 | 应收暂付款 | 6,721,349.57  | 3 年以上 | 9.79%  | 6,721,349.57  |
| 江苏中军金控新能源有限公司   | 保证金   | 5,000,000.00  | 1-2 年 | 7.29%  | 500,000.00    |
| 苏州金融租赁股份有限公司    | 保证金   | 4,800,000.00  | 1 年以内 | 6.99%  | 240,000.00    |
| 合计              | --    | 36,860,238.46 | --    | 53.70% | 19,355,793.99 |

## 6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

## 9、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

## (1) 存货分类

单位：元

| 项目     | 期末余额           |              |                | 期初余额           |               |                |
|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|        | 账面余额           | 跌价准备         | 账面价值           | 账面余额           | 跌价准备          | 账面价值           |
| 原材料    | 232,624,233.27 | 856,307.32   | 231,767,925.95 | 94,550,936.33  | 1,546,464.91  | 93,004,471.42  |
| 在产品    | 45,954,658.04  | 253,428.66   | 45,701,229.38  | 57,094,359.09  | 253,428.66    | 56,840,930.43  |
| 库存商品   | 465,203,633.50 | 6,348,454.65 | 458,855,178.85 | 356,774,409.39 | 8,673,530.16  | 348,100,879.23 |
| 发出商品   | 3,877,201.99   |              | 3,877,201.99   | 8,338,314.81   | 89,862.81     | 8,248,452.00   |
| 委托加工物资 | 6,989,402.94   |              | 6,989,402.94   | 9,826,252.25   |               | 9,826,252.25   |
| 合计     | 754,649,129.74 | 7,458,190.63 | 747,190,939.11 | 526,584,271.87 | 10,563,286.54 | 516,020,985.33 |

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

## (2) 存货跌价准备

单位：元

| 项目   | 期初余额          | 本期增加金额 |    | 本期减少金额       |    | 期末余额         |
|------|---------------|--------|----|--------------|----|--------------|
|      |               | 计提     | 其他 | 转回或转销        | 其他 |              |
| 原材料  | 1,546,464.91  |        |    | 690,157.59   |    | 856,307.32   |
| 在产品  | 253,428.66    |        |    |              |    | 253,428.66   |
| 库存商品 | 8,673,530.16  |        |    | 2,325,075.51 |    | 6,348,454.65 |
| 发出商品 | 89,862.81     |        |    | 89,862.81    |    |              |
| 合计   | 10,563,286.54 |        |    | 3,105,095.91 |    | 7,458,190.63 |

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

不适用

## 10、合同资产

不适用

## 11、持有待售资产

不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

不适用

## 13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

| 项目         | 期末余额           | 期初余额           |
|------------|----------------|----------------|
| 待抵扣增值税进项税额 | 211,755,931.69 | 187,396,323.16 |
| 预缴企业所得税    | 2,443,173.22   | 727,040.90     |
| 合计         | 214,199,104.91 | 188,123,364.06 |

**14、债权投资**

不适用

**15、其他债权投资**

不适用

**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

单位：元

| 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           |       |
| 分期收款销售商品 | 539,854,717.36 | 8,097,820.76 | 531,756,896.60 | 404,940,004.72 | 6,074,100.07 | 398,865,904.65 |       |
| 合计       | 539,854,717.36 | 8,097,820.76 | 531,756,896.60 | 404,940,004.72 | 6,074,100.07 | 398,865,904.65 | --    |

坏账准备减值情况

单位：元

| 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<br>(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失<br>(已发生信用减值) |              |
| 2019 年 1 月 1 日余额    | 6,074,100.07   |                          |                          | 6,074,100.07 |
| 2019 年 1 月 1 日余额在本期 | ——             | ——                       | ——                       | ——           |
| 本期计提                | 2,023,720.69   |                          |                          | 2,023,720.69 |
| 2019 年 6 月 30 日余额   | 8,097,820.76   |                          |                          | 8,097,820.76 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

不适用

**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

不适用

## 17、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位                                      | 期初余额              | 本期增减变动            |                   |                     |              |            |                     |            |                | 期末余额              | 减值准备<br>期末余额     |
|--------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|----------------|-------------------|------------------|
|                                            |                   | 追加投资              | 减少投资              | 权益法下<br>确认的投<br>资损益 | 其他综合<br>收益调整 | 其他权益<br>变动 | 宣告发放<br>现金股利<br>或利润 | 计提减值<br>准备 | 其他             |                   |                  |
| 一、合营企业                                     |                   |                   |                   |                     |              |            |                     |            |                |                   |                  |
| 二、联营企业                                     |                   |                   |                   |                     |              |            |                     |            |                |                   |                  |
| 博玺电气<br>公司                                 | 71,262,14<br>7.36 |                   |                   | -2,332,04<br>8.09   |              |            |                     |            |                | 68,930,09<br>9.27 |                  |
| 杭州铜米<br>互联网金<br>融服务有<br>限公司                | 1,712,526<br>.59  |                   |                   | -1,712,52<br>6.59   |              |            |                     |            |                | 0.00              | 3,322,156<br>.30 |
| 杭州汇冷<br>科技有限<br>公司                         | 4,802,452<br>.46  |                   |                   | -241,800.<br>00     |              |            |                     |            |                | 4,560,652<br>.46  |                  |
| ENERGY<br>GAP<br>CORPOR<br>ATION           | 19,074,69<br>6.75 |                   | 19,167,97<br>3.45 |                     |              |            |                     |            | -93,276.7<br>0 | 0.00              |                  |
| 浙江京来<br>股权投资<br>管理有限<br>公司                 | 1,762,269<br>.43  |                   |                   |                     |              |            |                     |            |                | 1,762,269<br>.43  |                  |
| 华融北控<br>清洁能源<br>电力项目<br>投资集合<br>资金信托<br>计划 | 7,057,276<br>.57  |                   |                   |                     |              |            |                     |            |                | 7,057,276<br>.57  |                  |
| 上海博玺<br>汽车销售<br>有限公司                       |                   | 45,000,00<br>0.00 |                   |                     |              |            |                     |            |                | 45,000,00<br>0.00 |                  |
| 内蒙古光<br>禾农业科<br>技有限公<br>司                  |                   | 650,000.0<br>0    |                   |                     |              |            |                     |            |                | 650,000.0<br>0    |                  |
| 小计                                         | 105,671,3         | 45,650,00         | 19,167,97         | -4,286,37           |              |            |                     |            | -93,276.7      | 127,960,2         | 3,322,156        |

|    |                |               |               |               |  |  |  |  |            |                |              |
|----|----------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|------------|----------------|--------------|
|    | 69.16          | 0.00          | 3.45          | 4.68          |  |  |  |  | 0          | 97.73          | .30          |
| 合计 | 105,671,369.16 | 45,650,000.00 | 19,167,973.45 | -4,286,374.68 |  |  |  |  | -93,276.70 | 127,960,297.73 | 3,322,156.30 |

## 18、其他权益工具投资

单位：元

| 项目       | 期末余额          | 期初余额 |
|----------|---------------|------|
| 可供出售金融资产 | 29,242,236.00 |      |
| 合计       | 29,242,236.00 |      |

## 19、其他非流动金融资产

不适用

## 20、投资性房地产

### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

### （2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

### （3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

不适用

## 21、固定资产

单位：元

| 项目     | 期末余额             | 期初余额             |
|--------|------------------|------------------|
| 固定资产   | 1,641,966,318.61 | 1,520,005,910.16 |
| 固定资产清理 | 2,823,355.44     |                  |
| 合计     | 1,644,789,674.05 | 1,520,005,910.16 |

### （1）固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 通用设备 | 专用设备 | 运输工具 | 其他设备 | 合计 |
|----|--------|------|------|------|------|----|
|----|--------|------|------|------|------|----|

|            |                |               |                  |              |               |                  |
|------------|----------------|---------------|------------------|--------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值：    |                |               |                  |              |               |                  |
| 1.期初余额     | 318,654,583.76 | 44,959,434.64 | 1,410,185,182.55 | 9,165,625.50 | 20,259,060.16 | 1,803,223,886.61 |
| 2.本期增加金额   | 156,739,148.69 | 796,838.71    | 171,257,963.77   | 90,589.03    | 77,487.35     | 328,962,027.55   |
| (1) 购置     | 42,556.36      | 622,838.70    | 59,982,534.53    | 90,589.03    | 77,487.35     | 60,816,005.97    |
| (2) 在建工程转入 | 156,696,592.33 | 174,000.01    | 26,868,484.05    |              |               | 183,739,076.39   |
| (3) 企业合并增加 |                |               | 352,600.00       |              |               | 352,600.00       |
| (4) 融资租赁租入 |                |               | 84,054,345.19    |              |               | 84,054,345.19    |
| 3.本期减少金额   |                |               | 164,609,296.75   |              |               | 164,609,296.75   |
| (1) 处置或报废  |                |               | 21,531,843.94    |              |               | 21,531,843.94    |
| (2) 转入在建工程 |                |               |                  |              |               |                  |
| (3) 融资租赁转出 |                |               | 143,077,452.81   |              |               | 143,077,452.81   |
| 4.期末余额     | 475,393,732.45 | 45,756,273.35 | 1,416,833,849.57 | 9,256,214.53 | 20,336,547.51 | 1,967,576,617.41 |
| 二、累计折旧     |                |               |                  |              |               |                  |
| 1.期初余额     | 59,260,764.72  | 11,192,441.15 | 195,419,374.52   | 5,104,642.01 | 10,332,501.78 | 281,309,724.18   |
| 2.本期增加金额   | 9,766,102.45   | 4,433,983.28  | 57,279,912.11    | 732,377.55   | 1,148,960.53  | 73,361,335.92    |
| (1) 计提     | 9,766,102.45   | 4,433,983.28  | 57,232,622.77    | 732,377.55   | 1,148,960.53  | 73,314,046.58    |
| (2) 企业合并增加 |                |               | 47,289.34        |              |               | 47,289.34        |
| 3.本期减少金额   |                |               | 29,060,761.30    |              |               | 29,060,761.30    |
| (1) 处置或报废  |                |               | 11,494,445.35    |              |               | 11,494,445.35    |
| (2) 融资租赁转出 |                |               | 17,566,315.95    |              |               | 17,566,315.95    |
| 4.期末余额     | 69,026,867.17  | 15,626,424.43 | 223,638,525.33   | 5,837,019.56 | 11,481,462.31 | 325,610,298.80   |
| 三、减值准备     |                |               |                  |              |               |                  |
| 1.期初余额     |                |               | 1,908,252.27     |              |               | 1,908,252.27     |
| 2.本期增加金    |                |               |                  |              |               |                  |

|           |                |               |                  |              |              |                  |
|-----------|----------------|---------------|------------------|--------------|--------------|------------------|
| 额         |                |               |                  |              |              |                  |
| (1) 计提    |                |               |                  |              |              |                  |
|           |                |               |                  |              |              |                  |
| 3.本期减少金额  |                |               | 1,908,252.27     |              |              | 1,908,252.27     |
| (1) 处置或报废 |                |               | 1,908,252.27     |              |              | 1,908,252.27     |
| 汇兑损益影响    |                |               |                  |              |              |                  |
| 4.期末余额    |                |               |                  |              |              |                  |
| 四、账面价值    |                |               |                  |              |              |                  |
| 1.期末账面价值  | 406,366,865.28 | 30,129,848.92 | 1,193,195,324.24 | 3,419,194.97 | 8,855,085.20 | 1,641,966,318.61 |
| 2.期初账面价值  | 259,393,819.04 | 33,766,993.49 | 1,212,857,555.76 | 4,060,983.49 | 9,926,558.38 | 1,520,005,910.16 |

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

| 项目   | 账面原值           | 累计折旧          | 减值准备 | 账面价值           |
|------|----------------|---------------|------|----------------|
| 专用设备 | 459,141,926.84 | 38,855,174.54 |      | 420,286,752.30 |

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

不适用

## (6) 固定资产清理

单位：元

| 项目      | 期末余额         | 期初余额 |
|---------|--------------|------|
| 3 号产线清理 | 2,823,355.44 | 0.00 |
| 合计      | 2,823,355.44 |      |

## 22、在建工程

单位：元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 579,807,718.08 | 438,019,903.99 |
| 工程物资 | 465,080.54     | 465,080.54     |
| 合计   | 580,272,798.62 | 438,484,984.53 |

## (1) 在建工程情况

单位：元

| 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           |
| 泰州中来公司年产 2.1GW N 型单晶双面太阳能电池项目         | 460,190,542.83 |      | 460,190,542.83 | 371,494,021.69 |      | 371,494,021.69 |
| 泰州中来公司 N 型单晶硅双面高效多主栅组件生产线技术改造项目       | 103,149,804.65 |      | 103,149,804.65 | 61,522,713.66  |      | 61,522,713.66  |
| 中来光电科技（衢州）有限公司年产 3GWN 型单晶 IBC 与双面电池项目 |                |      |                | 1,158,008.22   |      | 1,158,008.22   |
| 光伏户用电站                                | 5,370,218.50   |      | 5,370,218.50   |                |      |                |
| 泗洪项目生产线                               | 7,293,456.43   |      | 7,293,456.43   |                |      |                |
| 零星工程                                  | 3,803,695.67   |      | 3,803,695.67   | 3,845,160.42   |      | 3,845,160.42   |
| 合计                                    | 579,807,718.08 |      | 579,807,718.08 | 438,019,903.99 |      | 438,019,903.99 |

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 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 | 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 |
|------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|-------------|--------|-----------|--------------|----------|------|
| 泰州中  | 1,658,32 | 371,494, | 119,362, | 30,666,1   |          | 460,190, | 91.47%      | 91.47% | 32,454,9  | 3,905,81     | 2.00%    | 募股资  |

|                                                                    |                  |                |                |                |  |                |         |         |               |              |  |    |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--|----------------|---------|---------|---------------|--------------|--|----|
| 来公司<br>年产<br>2.1GW<br>N 型单<br>晶双面<br>太阳能<br>电池项<br>目               | 0,000.00         | 021.69         | 683.00         | 61.86          |  | 542.83         |         |         | 18.81         | 9.20         |  | 金  |
| 泰州中<br>来公司<br>N 型单<br>晶硅双<br>面高效<br>多主栅<br>组件生<br>产线技<br>术改造<br>项目 | 92,747,000.00    | 61,522,713.66  | 63,540,022.03  | 21,912,931.04  |  | 103,149,804.65 | 134.84% | 100.00% | 816,061.69    |              |  | 其他 |
| 中来（衢<br>州）公司<br>年产<br>3GWN<br>型单晶<br>IBC 与<br>双面电<br>池项目           | 1,504,540,000.00 | 1,158,008.22   | 11,320.75      |                |  | 1,169,328.97   | 0.08%   | 0.08%   |               |              |  | 其他 |
| 新材松<br>江办公<br>楼项目                                                  | 152,199,980.00   | 2,361,246.71   | 154,906,467.31 | 156,696,592.33 |  | 571,121.69     | 103.33% | 99.64%  |               |              |  | 其他 |
| 民生租<br>赁电站                                                         | 83,468,405.53    |                | 31,363,775.53  | 26,173,557.03  |  | 5,190,218.50   | 37.58%  | 37.58%  |               |              |  | 其他 |
| 零星工<br>程                                                           |                  | 1,483,913.71   | 8,052,787.73   |                |  | 9,536,701.44   |         |         |               |              |  | 其他 |
| 合计                                                                 | 3,491,275,385.53 | 438,019,903.99 | 377,237,056.35 | 235,449,242.26 |  | 579,807,718.08 | --      | --      | 33,270,980.50 | 3,905,819.20 |  | -- |

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

## (4) 工程物资

单位：元

| 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       |
| 专用材料 | 465,080.54 |      | 465,080.54 | 465,080.54 |      | 465,080.54 |
| 合计   | 465,080.54 |      | 465,080.54 | 465,080.54 |      | 465,080.54 |

## 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）采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

## 24、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

## 25、使用权资产

不适用

## 26、无形资产

### （1）无形资产情况

单位：元

| 项目        | 土地使用权          | 专利权 | 非专利技术 | 应用软件         | 商标            | 合计             |
|-----------|----------------|-----|-------|--------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值    |                |     |       |              |               |                |
| 1.期初余额    | 135,002,697.01 |     |       | 8,958,843.49 | 21,922,259.74 | 165,883,800.24 |
| 2.本期增加金额  |                |     |       | 596,515.97   |               | 596,515.97     |
| （1）购置     |                |     |       | 596,515.97   |               | 596,515.97     |
| （2）内部研发   |                |     |       |              |               |                |
| （3）企业合并增加 |                |     |       |              |               |                |
|           |                |     |       |              |               |                |
| 3.本期减少金额  |                |     |       |              | 85,592.82     | 85,592.82      |

|              |                |  |  |              |               |                |
|--------------|----------------|--|--|--------------|---------------|----------------|
| (1) 处置       |                |  |  |              | 85,592.82     | 85,592.82      |
|              |                |  |  |              |               |                |
| 4.期末余额       | 135,002,697.01 |  |  | 9,555,359.46 | 21,836,666.92 | 166,394,723.39 |
| 二、累计摊销       |                |  |  |              |               |                |
| 1.期初余额       | 6,978,099.65   |  |  | 3,363,873.20 | 17,615,427.80 | 27,957,400.65  |
| 2.本期增加<br>金额 | 1,392,560.36   |  |  | 978,139.87   | 2,093,676.06  | 4,464,376.29   |
| (1) 计提       | 1,392,560.36   |  |  | 978,139.87   | 2,093,676.06  | 4,464,376.29   |
|              |                |  |  |              |               |                |
| 3.本期减少<br>金额 |                |  |  |              |               |                |
| (1) 处置       |                |  |  |              |               |                |
|              |                |  |  |              |               |                |
| 4.期末余额       | 8,370,660.01   |  |  | 4,342,013.07 | 19,709,103.86 | 32,421,776.94  |
| 三、减值准备       |                |  |  |              |               |                |
| 1.期初余额       |                |  |  |              | 1,585,401.03  | 1,585,401.03   |
| 2.本期增加<br>金额 |                |  |  |              | 901.06        | 901.06         |
| (1) 计提       |                |  |  |              | 901.06        | 901.06         |
|              |                |  |  |              |               |                |
| 3.本期减少<br>金额 |                |  |  |              |               |                |
| (1) 处置       |                |  |  |              |               |                |
|              |                |  |  |              |               |                |
| 4.期末余额       |                |  |  |              | 1,586,302.09  | 1,586,302.09   |
| 四、账面价值       |                |  |  |              |               |                |
| 1.期末账面<br>价值 | 126,632,037.00 |  |  | 5,213,346.39 | 541,260.97    | 132,386,644.36 |
| 2.期初账面<br>价值 | 128,024,597.36 |  |  | 5,594,970.29 | 2,721,430.91  | 136,340,998.56 |

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

| 项目          | 账面价值         | 未办妥产权证书的原因 |
|-------------|--------------|------------|
| 赤峰洁太公司土地使用权 | 1,175,087.90 | 尚在办理中      |

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| 小 计 | 1,175,087.90 |  |
|-----|--------------|--|

## 27、开发支出

不适用

## 28、商誉

不适用

## 29、长期待摊费用

单位： 元

| 项目         | 期初余额         | 本期增加金额       | 本期摊销金额       | 其他减少金额 | 期末余额         |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------------|
| 租入固定资产改良支出 | 1,053,756.38 |              |              |        | 1,053,756.38 |
| 排污费摊销      | 1,579,039.65 |              | 338,365.62   |        | 1,240,674.03 |
| 光伏电站土地租金   | 351,381.95   | 69,000.00    | 172,071.00   |        | 248,310.95   |
| 其 他        | 439,317.60   | 952,947.84   | 507,507.78   |        | 884,757.66   |
| 合计         | 3,423,495.58 | 1,021,947.84 | 1,017,944.40 |        | 3,427,499.02 |

## 30、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

单位： 元

| 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       |
| 应收账款坏账准备   | 57,197,787.74 | 8,579,668.16  | 51,237,030.43 | 7,685,554.56  |
| 存货跌价准备     | 7,458,190.63  | 1,118,728.59  | 9,334,839.12  | 1,400,225.87  |
| 递延收益       | 8,007,403.13  | 1,201,110.47  | 8,398,887.83  | 1,259,833.17  |
| 长期股权投资减值准备 | 3,322,156.30  | 498,323.45    | 3,322,156.30  | 498,323.45    |
| 合计         | 75,985,537.80 | 11,397,830.67 | 72,292,913.68 | 10,843,937.05 |

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位： 元

| 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 |
|    |          |         |          |         |

|          |                |               |               |               |
|----------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 分期收款销售毛利 | 124,740,623.48 | 31,185,155.87 | 77,766,033.24 | 19,441,508.31 |
| 合计       | 124,740,623.48 | 31,185,155.87 | 77,766,033.24 | 19,441,508.31 |

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目      | 递延所得税资产和负债<br>期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产<br>或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债<br>期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产<br>或负债期初余额 |
|---------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 递延所得税资产 |                      | 11,397,830.67         |                      | 10,843,937.05         |
| 递延所得税负债 |                      | 31,185,155.87         |                      | 19,441,508.31         |

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目       | 期末余额           | 期初余额           |
|----------|----------------|----------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 61,091,139.24  | 72,038,708.60  |
| 可抵扣亏损    | 188,019,663.82 | 177,524,883.05 |
| 合计       | 249,110,803.06 | 249,563,591.65 |

## (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

单位：元

| 年份     | 期末金额           | 期初金额           | 备注 |
|--------|----------------|----------------|----|
| 2020 年 | 6,381,392.63   | 6,381,392.63   |    |
| 2021 年 | 58,575,912.98  | 58,575,912.98  |    |
| 2022 年 | 74,753,734.54  | 74,753,734.54  |    |
| 2023 年 | 37,813,842.90  | 37,813,842.90  |    |
| 2024 年 | 10,494,780.77  |                |    |
| 合计     | 188,019,663.82 | 177,524,883.05 | -- |

## 31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

| 项目              | 期末余额           | 期初余额           |
|-----------------|----------------|----------------|
| 未实现售后回租损益（融资租赁） | 157,403,868.34 | 118,354,082.84 |
| 预付土地使用权款        |                |                |

|         |                |                |
|---------|----------------|----------------|
| 预付购买房产款 |                | 38,049,995.00  |
| 预付股权收购款 |                |                |
| 预付设备款   |                | 27,013,555.20  |
| 预付软件款   |                | 31,132.08      |
| 合计      | 157,403,868.34 | 183,448,765.12 |

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 质押借款 | 48,784,820.10  | 74,494,700.70  |
| 抵押借款 | 30,000,000.00  |                |
| 保证借款 |                | 96,129,000.00  |
| 信用借款 | 880,699,400.00 | 588,316,988.00 |
| 合计   | 959,484,220.10 | 758,940,688.70 |

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用

### 33、交易性金融负债

不适用

### 34、衍生金融负债

不适用

### 35、应付票据

单位：元

| 种类     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 商业承兑汇票 | 67,558,159.55  | 69,740,400.00  |
| 银行承兑汇票 | 525,001,913.23 | 528,783,332.54 |
| 合计     | 592,560,072.78 | 598,523,732.54 |

**36、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 货款    | 379,799,336.04 | 203,906,224.18 |
| 工程设备款 | 206,473,675.15 | 297,686,943.31 |
| 其他    | 42,565,914.49  | 26,579,890.58  |
| 合计    | 628,838,925.68 | 528,173,058.07 |

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

不适用

**37、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

| 项目 | 期末余额          | 期初余额         |
|----|---------------|--------------|
| 货款 | 90,162,030.43 | 7,149,446.34 |
| 合计 | 90,162,030.43 | 7,149,446.34 |

**(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项**

不适用

**38、合同负债**

不适用

**39、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

| 项目             | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬         | 25,081,516.43 | 102,412,134.66 | 109,545,232.39 | 17,948,418.70 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 350,592.32    | 7,470,945.33   | 7,758,922.77   | 62,614.88     |

|        |               |                |                |               |
|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 三、辞退福利 |               | 5,000.00       | 5,000.00       |               |
| 合计     | 25,432,108.75 | 109,888,079.99 | 117,309,155.16 | 18,011,033.58 |

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

| 项目            | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 24,487,662.78 | 92,382,456.49  | 99,163,921.67  | 17,706,197.60 |
| 2、职工福利费       |               | 1,314,279.43   | 1,314,279.43   | 0.00          |
| 3、社会保险费       | 202,036.30    | 4,147,146.87   | 4,321,797.45   | 27,385.72     |
| 其中：医疗保险费      | 177,523.07    | 3,516,446.53   | 3,670,217.29   | 23,752.31     |
| 工伤保险费         | 23,478.71     | 504,511.09     | 526,411.66     | 1,578.14      |
| 生育保险费         | 1,034.52      | 126,189.25     | 125,168.50     | 2,055.27      |
| 4、住房公积金       | 30,949.00     | 3,577,248.09   | 3,568,058.09   | 40,139.00     |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 360,868.35    | 991,003.78     | 1,177,175.75   | 174,696.38    |
| 合计            | 25,081,516.43 | 102,412,134.66 | 109,545,232.39 | 17,948,418.70 |

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

| 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 | 341,144.84 | 7,271,105.20 | 7,551,652.10 | 60,597.94 |
| 2、失业保险费  | 9,447.48   | 199,840.13   | 207,270.67   | 2,016.94  |
| 合计       | 350,592.32 | 7,470,945.33 | 7,758,922.77 | 62,614.88 |

## 40、应交税费

单位：元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税     | 31,050,607.28 | 34,939,549.66 |
| 企业所得税   | 6,153,990.10  | 8,217,549.66  |
| 个人所得税   | 257,420.36    | 250,655.39    |
| 城市维护建设税 | 9,417.84      | 237,566.19    |
| 房产税     | 600,726.31    | 600,726.29    |
| 土地使用税   | 2,525,640.99  | 290,504.46    |

|        |               |               |
|--------|---------------|---------------|
| 教育费附加  | 4,036.22      | 138,211.26    |
| 地方教育附加 | 2,690.81      | 92,140.84     |
| 印花税    | 206,384.49    | 327,680.38    |
| 环境保护税  | 54,973.20     | 32,181.82     |
| 合计     | 40,865,887.60 | 45,126,765.95 |

#### 41、其他应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 应付利息  | 8,251,570.32  | 9,083,440.38  |
| 其他应付款 | 45,403,106.24 | 36,714,790.77 |
| 合计    | 53,654,676.56 | 45,798,231.15 |

##### (1) 应付利息

单位：元

| 项目              | 期末余额         | 期初余额         |
|-----------------|--------------|--------------|
| 分期付息到期还本的长期借款利息 | 6,557,125.87 | 6,713,999.38 |
| 短期借款应付利息        |              | 2,262,496.56 |
| 可转债应付利息         | 1,666,666.67 |              |
| 一年内到期的非流动负债利息   | 27,777.78    | 106,944.44   |
| 合计              | 8,251,570.32 | 9,083,440.38 |

##### (2) 应付股利

不适用

##### (3) 其他应付款

###### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 拆借款     | 11,533,000.00 | 11,533,000.00 |
| 应付土地购买款 | 5,300,000.00  | 5,300,000.00  |
| 押金保证金   | 18,215,296.80 | 11,709,491.03 |
| 应付暂收款   | 5,842,893.84  | 8,160,469.24  |
| 其 他     | 4,511,915.60  | 11,830.50     |

|    |               |               |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 45,403,106.24 | 36,714,790.77 |
|----|---------------|---------------|

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

| 项目             | 期末余额          | 未偿还或结转的原因 |
|----------------|---------------|-----------|
| 泰州市姜堰区鑫源建设有限公司 | 16,833,000.00 | 未到偿还期     |
| 合计             | 16,833,000.00 | --        |

## 42、持有待售负债

不适用

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目         | 期末余额          | 期初余额          |
|------------|---------------|---------------|
| 一年内到期的长期借款 | 50,000,000.00 | 69,618,250.00 |
| 合计         | 50,000,000.00 | 69,618,250.00 |

## 44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

## 45、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 保证借款 | 297,000,000.00 | 297,000,000.00 |
| 信用借款 | 550,010,000.00 | 550,010,000.00 |
| 合计   | 847,010,000.00 | 847,010,000.00 |

## 46、应付债券

## (1) 应付债券

单位：元

| 项目      | 期末余额           | 期初余额 |
|---------|----------------|------|
| 可转换公司债券 | 843,747,370.40 | 0.00 |

|    |                |      |
|----|----------------|------|
| 合计 | 843,747,370.40 | 0.00 |
|----|----------------|------|

## (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

| 债券名称    | 面值               | 发行日期       | 债券期限 | 发行金额             | 期初余额 | 本期发行           | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还          | 期末余额           |
|---------|------------------|------------|------|------------------|------|----------------|---------|-------|---------------|----------------|
| 可转换公司债券 | 1,000,000,000.00 | 2019年2月25日 | 6年   | 1,000,000,000.00 | 0.00 | 825,810,399.27 |         |       | 17,936,971.13 | 843,747,370.40 |
| 合计      | --               | --         | --   | 1,000,000,000.00 | 0.00 | 825,810,399.27 |         |       | 17,936,971.13 | 843,747,370.40 |

## (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证监会《关于核准苏州中来光伏新材股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可【2018】1629号）核准，公司于2019年2月25日公开发行1,000万张可转换公司债券，每张面值100元，发行可转债总额为人民币10亿元。本次发行的可转债期限为自发行之日起六年，即2019年2月25日至2025年2月25日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第1个工作日；顺延期间付息款项不另计息）。债券利率：第一年为0.50%、第二年为0.70%、第三年为1.20%、第四年为2.00%、第五年为2.50%、第六年为3.50%，采用每年付息一次的付息方式。

本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为20.41元/股，鉴于公司已于2019年6月19日完成了2018年度权益分派，自2019年6月19日起，可转债转股价格由20.41元/股调整为13.29元/股。本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2019年3月1日，即募集资金划至发行人账户之日）起满6个月后的第1个交易日起至可转债到期日止（即2019年9月1日至2025年2月25日止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第1个工作日；顺延期间付息款项不另计息））。

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

不适用

## 47、租赁负债

不适用

## 48、长期应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 长期应付款 | 477,588,682.90 | 455,964,065.20 |
| 合计    | 477,588,682.90 | 455,964,065.20 |

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目       | 期末余额           | 期初余额           |
|----------|----------------|----------------|
| 融资租赁款项   | 330,033,888.38 | 308,280,731.87 |
| 长期拆借款[注] | 147,554,794.52 | 147,683,333.33 |
| 合 计      | 477,588,682.90 | 455,964,065.20 |

其他说明：

[注]：根据2016年5月9日及2016年11月22日公司子公司泰州中来公司与泰州市姜堰区鑫源建设有限公司签订的《借款协议》，泰州中来公司2016年取得泰州市姜堰区鑫源建设有限公司无息借款6,153.30万元用于2.1GWN型单晶高效电池项目，其中5,000万元计入长期应付款，1,153.30万元计入其他应付款，且由公司提供连带责任担保。97,554,794.52元系姜堰中来新能源产业私募基金借款本金及利息，年利率2%。

## （2）专项应付款

不适用

## 49、长期应付职工薪酬

### （1）长期应付职工薪酬表

不适用

### （2）设定受益计划变动情况

不适用

## 50、预计负债

不适用

## 51、递延收益

单位： 元

| 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      | 8,398,887.83  |      | 391,484.70   | 8,007,403.13  | 收到与资产相关、收益相关的政府项目补助 |
| 未实现售后回租损益 | 24,127,442.70 |      | 689,355.48   | 23,438,087.22 | 融资租赁未实现售后回租损益       |
| 合计        | 32,526,330.53 |      | 1,080,840.18 | 31,445,490.35 | --                  |

涉及政府补助的项目：

单位： 元

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补 | 本期计入营 | 本期计入其 | 本期冲减成 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/ |
|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|
|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|

|                          |              | 助金额 | 业外收入金<br>额 | 他收益金额      | 本费用金额 |  |              | 与收益相关 |
|--------------------------|--------------|-----|------------|------------|-------|--|--------------|-------|
| 泰州中来公司泰州市姜堰区鑫源建设沟塘款补助    | 492,453.00   |     |            |            |       |  | 492,453.00   | 与资产相关 |
| 泰州中来公司 2017 年研发专项资金      | 900,000.00   |     |            |            |       |  | 900,000.00   | 与收益相关 |
| 泰州中来公司姜堰区科技局创新券          | 784,660.55   |     |            | 39,696.12  |       |  | 744,964.43   | 与资产相关 |
| 泰州中来公司国家进口贴息             | 5,921,774.28 |     |            | 351,788.58 |       |  | 5,569,985.70 | 与资产相关 |
| 泰州中来公司 2018 年省重点研发计划项目拨款 | 300,000.00   |     |            |            |       |  | 300,000.00   | 与收益相关 |
| 合计                       | 8,398,887.83 |     |            | 391,484.70 |       |  | 8,007,403.13 |       |

## 52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

| 项目     | 期末余额          | 期初余额 |
|--------|---------------|------|
| 法人按揭贷款 | 74,100,000.00 | 0.00 |
| 合计     | 74,100,000.00 | 0.00 |

## 53、股本

单位：元

|      | 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 | 240,994,681.00 |             |    | 120,497,334.00 | -2,378,000.00 | 118,119,334.00 | 359,114,015.00 |

其他说明：

公司于2018年8月22日召开第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十一次会议，审议并通过了《关于终止实施限制性股票激励计划的议案》，同意公司终止实施2016年限制性股票激励计划并回购注销已授予但尚未解除限售的限制性股票

共计2,378,000股，本次回购注销已经公司2018年第三次临时股东大会审议通过。2019年4月30日，公司完成了2016年限制性股票激励计划合计2,378,000股限制性股票的回购注销，公司总股本由240,994,681股变更为238,616,681股。

公司于2019年4月23日召开2018年年度股东大会，审议通过了2018年年度权益分派方案，由于在权益分派方案公布后至实施前，公司完成了终止实施2016年限制性股票激励计划暨部分限制性股票共计2,378,000股的回购注销手续，且根据深圳证券交易所相关规定，公司回购专用账户中的股份不参与本次权益分派。公司依据“现金分红总额、转增股本总额固定不变”的原则，实施本次权益分派，调整后的权益分派方案为：以现有总股本238,616,681股剔除回购专户已回购股份3,075,543股后可参与分配的总股数235,541,138股为基数，向全体股东每10股派发现金股利4.092613元（含税），共计派发现金红利96,397,872.34元（含税），同时向全体股东以资本公积每10股转增5.115766股，合计转增120,497,334股。本次权益分派已于2019年6月18日办理完成，公司总股本由238,616,681股变更为359,114,015股。

## 54、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

本期其他权益工具的增加金额为公司发行可转换公司债券确认权益部分所致，关于可转债的具体内容详见本报告“第九节 公司债相关情况”及“附注七 46.应付债券”

### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的<br>金融工具 | 期初 |      | 本期增加       |                | 本期减少 |      | 期末         |                |
|---------------|----|------|------------|----------------|------|------|------------|----------------|
|               | 数量 | 账面价值 | 数量         | 账面价值           | 数量   | 账面价值 | 数量         | 账面价值           |
| 可转换公司债券       |    |      | 10,000,000 | 163,911,673.84 |      |      | 10,000,000 | 163,911,673.84 |
| 合计            |    |      | 10,000,000 | 163,911,673.84 |      |      | 10,000,000 | 163,911,673.84 |

## 55、资本公积

单位：元

| 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） | 1,664,040,661.26 |      | 164,383,094.00 | 1,499,657,567.26 |
| 其他资本公积     | 66,355,622.20    |      |                | 66,355,622.20    |
| 合计         | 1,730,396,283.46 |      | 164,383,094.00 | 1,566,013,189.46 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 公司本期因回购注销限制性股票减少资本公积（股本溢价）43,885,760.00元；

2) 公司本期实施2018年年度权益分派，向全体股东以资本公积每10股转增5.115766股，合计转增120,497,334股，资本公积（股本溢价）相应减少120,497,334.00元。

## 56、库存股

单位：元

| 项目        | 期初余额           | 本期增加 | 本期减少          | 期末余额          |
|-----------|----------------|------|---------------|---------------|
| 限制性人民币普通股 | 46,263,760.00  |      | 46,263,760.00 | 0.00          |
| 股份回购      | 99,625,486.34  |      | 2,360,000.00  | 97,265,486.34 |
| 合计        | 145,889,246.34 |      | 48,623,760.00 | 97,265,486.34 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期库存股减少46,263,760.00元，系公司于2019年4月30日完成了2016年限制性股票激励计划已授予但未解锁限制性股票2,378,000股的回购注销手续，分别以18.96元/股的价格回购注销首次授予但未解锁限制性股票1,752,000股和以20.84元/股的价格回购注销预留授予但未解锁限制性股票626,000股。

2) 本期库存股减少2,360,000.00元，系公司于2019年6月10日完成了回购专用证券账户中所持有的2,360,000股中来股份股票非交易过户至公司员工持股计划专户（证券账户名称：苏州中来光伏新材股份有限公司-第二期员工持股计划）的过户登记手续，过户价格为1元/股，过户股数为2,360,000股。

## 57、其他综合收益

单位：元

| 项目               | 期初余额         | 本期发生额        |                    |                      |         |              |           | 期末余额         |
|------------------|--------------|--------------|--------------------|----------------------|---------|--------------|-----------|--------------|
|                  |              | 本期所得税前发生额    | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司     | 税后归属于少数股东 |              |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 1,485,033.06 | 1,692,016.66 |                    |                      |         | 1,692,016.66 |           | 3,177,049.72 |
| 外币财务报表折算差额       | 1,485,033.06 | 1,692,016.66 |                    |                      |         | 1,692,016.66 |           | 3,177,049.72 |
| 其他综合收益合计         | 1,485,033.06 | 1,692,016.66 |                    |                      |         | 1,692,016.66 |           | 3,177,049.72 |

## 58、专项储备

不适用

## 59、盈余公积

单位：元

| 项目     | 期初余额           | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额           |
|--------|----------------|------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 100,890,153.36 | 0.00 | 0.00 | 100,890,153.36 |
| 合计     | 100,890,153.36 | 0.00 | 0.00 | 100,890,153.36 |

**60、未分配利润**

单位：元

| 项目                | 本期             | 上期             |
|-------------------|----------------|----------------|
| 调整后期初未分配利润        | 583,854,421.05 | 586,261,277.17 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 112,932,120.69 | 125,743,795.76 |
| 减：提取法定盈余公积        |                | 7,300,363.49   |
| 应付普通股股利           | 96,386,953.90  | 120,850,288.39 |
| 期末未分配利润           | 600,399,587.84 | 583,854,421.05 |

**61、营业收入和营业成本**

单位：元

| 项目   | 本期发生额            |                | 上期发生额            |                |
|------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|      | 收入               | 成本             | 收入               | 成本             |
| 主营业务 | 1,152,233,179.74 | 820,723,871.45 | 1,206,019,714.90 | 911,167,151.35 |
| 其他业务 | 6,178,071.04     | 3,548,752.79   | 5,646,133.11     | 5,229,243.53   |
| 合计   | 1,158,411,250.78 | 824,272,624.24 | 1,211,665,848.01 | 916,396,394.88 |

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否**62、税金及附加**

单位：元

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 653,485.29   | 1,196,894.37 |
| 教育费附加   | 392,094.54   | 710,600.74   |
| 房产税     | 1,553,903.64 | 1,212,331.39 |
| 土地使用税   | 519,514.85   | 580,962.01   |
| 车船使用税   | 660.00       |              |
| 印花税     | 764,417.10   | 555,233.78   |
| 地方教育附加  | 261,396.35   | 473,733.84   |
| 其他      | 139,195.19   | 21,179.80    |
| 合计      | 4,284,666.96 | 4,750,935.93 |

**63、销售费用**

单位：元

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬   | 9,658,985.55  | 10,262,442.46 |
| 折旧费    | 121,368.93    | 96,537.11     |
| 运输费    | 9,733,440.53  | 8,030,385.66  |
| 差旅费    | 1,775,159.47  | 2,578,828.10  |
| 业务招待费  | 4,340,446.07  | 4,006,017.88  |
| 广告及展览费 | 4,221,334.40  | 4,532,992.40  |
| 培训咨询费  | 1,470,183.73  | 4,125,087.19  |
| 其他     | 2,045,063.10  | 2,588,261.05  |
| 合计     | 33,365,981.78 | 36,220,551.85 |

#### 64、管理费用

单位：元

| 项目        | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-----------|---------------|---------------|
| 职工薪酬      | 24,307,358.93 | 26,469,822.20 |
| 折旧及摊销     | 5,744,546.53  | 15,951,731.50 |
| 中介机构咨询服务费 | 4,617,363.82  | 8,140,384.83  |
| 办公费       | 10,953,421.20 | 6,633,453.49  |
| 业务招待费     | 3,427,312.18  | 3,785,162.40  |
| 汽车使用费     | 1,230,694.40  | 776,023.47    |
| 其他        | 8,777,852.44  | 9,309,899.23  |
| 合计        | 59,058,549.50 | 71,066,477.12 |

#### 65、研发费用

单位：元

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 直接材料  | 16,289,103.92 | 21,295,439.76 |
| 职工薪酬  | 16,901,082.95 | 14,668,063.88 |
| 直接费用  | 9,666,217.16  | 12,154,090.22 |
| 折旧及摊销 | 8,472,195.28  | 9,881,647.73  |
| 合计    | 51,328,599.31 | 57,999,241.59 |

#### 66、财务费用

单位：元

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 利息支出   | 69,954,406.70 | 54,346,783.37 |
| 减：利息收入 | 20,625,810.40 | 18,254,814.84 |
| 汇兑损益   | 1,845,699.52  | -6,715,151.69 |
| 手续费    | 4,113,523.29  | 3,913,973.16  |
| 合计     | 55,287,819.11 | 33,290,790.00 |

## 67、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源  | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------|---------------|---------------|
| 与收益相关的政府补助 | 23,406,790.21 | 19,808,887.73 |
| 合计         | 23,406,790.21 | 19,808,887.73 |

## 68、投资收益

单位：元

| 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  | -4,286,374.68 | -728,572.78   |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | -93,276.70    | -287,836.70   |
| 合计              | -4,379,651.38 | -1,016,409.48 |

## 69、净敞口套期收益

不适用

## 70、公允价值变动收益

不适用

## 71、信用减值损失

不适用

## 72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

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

|          |               |                |
|----------|---------------|----------------|
| 一、坏账损失   | -7,995,323.32 | -17,222,447.87 |
| 二、存货跌价损失 | 77,333.30     | 2,216,665.41   |
| 合计       | -7,917,990.02 | -15,005,782.46 |

### 73、资产处置收益

不适用

### 74、营业外收入

单位： 元

| 项目 | 本期发生额      | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金<br>额 |
|----|------------|------------|-------------------|
| 其他 | 979,697.45 | 830,390.25 | 979,697.45        |
| 合计 | 979,697.45 | 830,390.25 | 979,697.45        |

### 75、营业外支出

单位： 元

| 项目          | 本期发生额     | 上期发生额        | 计入当期非经常性损益的金<br>额 |
|-------------|-----------|--------------|-------------------|
| 对外捐赠        | 0.00      | 900,000.00   | 0.00              |
| 非流动资产毁损报废损失 | 0.00      | 1,373,080.00 | 0.00              |
| 赔款支出        | 72,080.00 |              | 72,080.00         |
| 其他          | 11,406.52 | 1,076,177.12 | 11,406.52         |
| 合计          | 83,486.52 | 3,349,257.12 | 83,486.52         |

### 76、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位： 元

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 15,649,879.34 | 14,043,553.73 |
| 递延所得税费用 | 10,958,743.39 | 10,728,654.32 |
| 合计      | 26,608,622.73 | 24,772,208.05 |

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位： 元

| 项目                             | 本期发生额          |
|--------------------------------|----------------|
| 利润总额                           | 142,818,369.62 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用               | 21,422,755.44  |
| 子公司适用不同税率的影响                   | 3,012,449.62   |
| 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 | 2,173,417.67   |
| 所得税费用                          | 26,608,622.73  |

## 77、其他综合收益

详见附注本报告“附注七 57.其他综合收益”。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

| 项目                   | 本期发生额          | 上期发生额         |
|----------------------|----------------|---------------|
| 收回的与购买商品相关的银行承兑汇票保证金 | 41,169,150.72  | 19,526,461.69 |
| 收回的信用证保证金            | 5,875,074.98   | 13,077,563.44 |
| 收到的政府补助              | 23,162,310.30  | 7,472,600.00  |
| 收到的押金保证金             | 13,543,073.49  | 11,305,124.24 |
| 收到的暂付款               | 20,000,000.00  |               |
| 收到银行存款利息             | 3,513,708.39   |               |
| 其他                   | 10,355,431.86  | 13,824,385.22 |
| 合计                   | 117,618,749.74 | 65,206,134.59 |

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

| 项目                   | 本期发生额          | 上期发生额          |
|----------------------|----------------|----------------|
| 支付的与购买商品相关的银行承兑汇票保证金 | 54,157,664.44  | 163,049,712.30 |
| 支付各项费用               | 114,406,492.01 | 52,269,804.81  |
| 支付的信用证保证金            | 57,145,189.20  | 14,325,868.00  |
| 支付的暂付款               | 1,202,000.00   |                |
| 支付的押金保证金             | 3,920,401.14   | 7,386,881.31   |

|           |                |                |
|-----------|----------------|----------------|
| 结转及购汇汇兑损益 | 1,204,992.23   |                |
| 其他        | 23,566,041.99  | 13,617,060.65  |
| 合计        | 255,602,781.01 | 250,649,327.07 |

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

不适用

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目        | 本期发生额 | 上期发生额      |
|-----------|-------|------------|
| 支付的投资居间费用 |       | 174,000.00 |
| 合计        |       | 174,000.00 |

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额 |
|-------------|---------------|-------|
| 收到融资租赁售后回租款 | 80,000,000.00 |       |
| 合计          | 80,000,000.00 |       |

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目                      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------------------------|---------------|---------------|
| 支付长安财富资产管理有限公司产业基金投资款利息 |               | 7,583,333.33  |
| 购买子公司少数股东股权支付的现金        |               | 14,406,160.00 |
| 支付设备融资租赁还款              | 77,366,780.65 | 42,527,046.97 |
| 支付筹资活动居间费用              | 230,892.59    |               |
| 合计                      | 77,597,673.24 | 64,516,540.30 |

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|------|------|------|
|------|------|------|

|                         |                  |                  |
|-------------------------|------------------|------------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量：     | --               | --               |
| 净利润                     | 116,209,746.89   | 68,437,077.51    |
| 加：资产减值准备                | 7,917,990.02     | 15,005,782.46    |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 44,300,574.62    | 58,771,639.15    |
| 无形资产摊销                  | 4,464,376.29     | 2,097,041.13     |
| 长期待摊费用摊销                | 4,003.44         | 3,153,358.25     |
| 财务费用（收益以“—”号填列）         | 67,887,705.18    | 45,115,591.91    |
| 投资损失（收益以“—”号填列）         | 4,379,651.38     | 1,016,409.48     |
| 递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）    | -1,255,073.58    | -1,521,100.59    |
| 递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）    | 11,743,647.56    |                  |
| 存货的减少（增加以“—”号填列）        | -228,064,857.88  | -85,583,877.77   |
| 经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）   | 180,997,340.31   | -177,899,102.15  |
| 经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）   | -412,156,356.40  | -28,068,299.11   |
| 其他                      | 598,230.87       |                  |
| 经营活动产生的现金流量净额           | -202,973,021.30  | -99,475,479.73   |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：   | --               | --               |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况：       | --               | --               |
| 现金的期末余额                 | 1,520,328,859.98 | 796,746,133.19   |
| 减：现金的期初余额               | 728,792,993.16   | 1,415,765,893.56 |
| 现金及现金等价物净增加额            | 791,535,866.82   | -619,019,760.37  |

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

|                         | 金额           |
|-------------------------|--------------|
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | 3,750,000.00 |
| 其中：                     | --           |
| 杭州铸日科技有限公司              | 3,750,000.00 |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物     | 13,411.18    |
| 其中：                     | --           |
| 杭州铸日科技有限公司              | 13,411.18    |
| 其中：                     | --           |

|              |              |
|--------------|--------------|
| 取得子公司支付的现金净额 | 3,736,588.82 |
|--------------|--------------|

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

不适用

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

| 项目             | 期末余额             | 期初余额           |
|----------------|------------------|----------------|
| 一、现金           | 1,520,328,859.98 | 728,792,993.16 |
| 其中：库存现金        | 119,585.76       | 109,544.89     |
| 可随时用于支付的银行存款   | 1,516,821,843.46 | 725,301,937.74 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 3,387,430.76     | 3,381,510.53   |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,520,328,859.98 | 728,792,993.16 |

其他说明：

2019年半年度合并现金流量表中期末现金及现金等价物余额为1,520,328,859.98元，2019年6月30日合并资产负债表中货币资金期末数为1,759,771,250.02元，差额239,442,390.04元，系合并现金流量表中扣除了不符合现金及现金等价物标准的承兑汇票保证金142,362,444.89元、保函保证金11,228,374.40元，信用证保证金47,051,570.75元，银行借款保证金32,000,000.00元，远期锁汇保证金6,800,000.00元。

2018年半年度合并现金流量表中期末现金及现金等价物余额为796,746,133.19元，2018年6月30日合并资产负债表中货币资金期末数为1,035,569,020.50元，差额238,822,887.31元，系合并现金流量表中扣除了不符合现金及现金等价物标准的承兑汇票保证金156,926,218.17元、保函保证金51,443,984.32元，信用证保证金27,767,684.82元，远期购汇保证金2,150,000.00元，封闭商票敞口保证金535,000.00元。

**80、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：

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

| 项目   | 期末账面价值           | 受限原因   |
|------|------------------|--------|
| 货币资金 | 239,442,390.04   | [注 1]  |
| 应收票据 | 174,644,095.82   | 银行融资质押 |
| 固定资产 | 652,149,075.25   | [注 2]  |
| 无形资产 | 15,692,391.29    | 银行融资抵押 |
| 应收账款 | 20,532,453.49    | 融资租赁质押 |
| 在建工程 | 13,942,890.06    | 融资租赁抵押 |
| 合计   | 1,116,403,295.95 | --     |

其他说明：

[注1]：期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金142,362,444.89元，信用证保证金47,051,570.75元，银行借款保证金32,000,000.00元，保函保证金11,228,374.40元，远期锁汇保证金6,800,000.00元，上述保证金使用受限。

[注2]：固定资产中银行融资抵押231,862,322.95元，融资租赁抵押420,286,752.30元。

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目    | 期末外币余额        | 折算汇率   | 期末折算人民币余额     |
|-------|---------------|--------|---------------|
| 货币资金  | --            | --     |               |
| 其中：美元 | 12,066,462.43 | 6.8747 | 82,953,309.27 |
| 欧元    | 2,456,227.09  | 7.8170 | 19,200,327.17 |
| 港币    | 496.39        | 0.8797 | 436.67        |
| 日元    | 8,644,035.75  | 0.0638 | 551,489.48    |
| 应收账款  | --            | --     |               |
| 其中：美元 | 10,079,412.31 | 6.8747 | 69,292,935.81 |
| 欧元    | 132,809.90    | 7.8170 | 1,038,174.99  |
| 港币    |               |        |               |
|       |               |        |               |
| 长期借款  | --            | --     |               |
| 其中：美元 |               |        |               |
| 欧元    |               |        |               |
| 港币    |               |        |               |
| 预付账款  |               | --     |               |
| 其中：美元 | 12,546,573.74 | 6.8747 | 86,253,930.49 |
| 日元    | 28,609,766.18 | 0.0638 | 1,825,303.08  |
| 欧元    | 1,811,477.07  | 7.8170 | 14,160,316.29 |
| 应付账款  |               | --     |               |
| 其中：美元 | 2,213,857.68  | 6.8747 | 15,219,607.39 |
| 欧元    | 920,413.92    | 7.8170 | 7,194,875.62  |
| 其他应付款 |               | --     |               |
| 其中：欧元 | 761,023.19    | 7.8170 | 5,948,918.29  |

(2) 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

| 子公司全称                               | 子公司类型 | 境外主要经营地 | 记账本位币 | 选择依据   |
|-------------------------------------|-------|---------|-------|--------|
| Filmcutter Advanced Material S.R.L. | 全资子公司 | 意大利     | 欧元    | 日常使用货币 |
| 中来(香港)实业控股有限公司                      | 全资子公司 | 香港      | 美元    | 日常使用货币 |

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

| 种类                              | 金额            | 列报项目 | 计入当期损益的金额     |
|---------------------------------|---------------|------|---------------|
| 与资产相关的政府补助                      |               | 递延收益 |               |
| 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助 | 23,406,790.21 | 其他收益 | 23,406,790.21 |

#### (2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

### 85、其他

不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方 | 购买日至期末被购买方 |
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|------------|------------|
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|------------|------------|

|            |             |              |        |    |             |         | 的收入       | 的净利润        |
|------------|-------------|--------------|--------|----|-------------|---------|-----------|-------------|
| 杭州铸日科技有限公司 | 2019年02月25日 | 3,750,000.00 | 60.00% | 增资 | 2019年02月25日 | 控制权发生转移 | 12,737.94 | -316,529.89 |

**(2) 合并成本及商誉**

不适用

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

不适用

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

不适用

**(6) 其他说明**

不适用

**2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

不适用

**(2) 合并成本**

不适用

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

不适用

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

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

☐ 是 ☒ 否

#### 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：

##### 1、合并范围增加

| 公司名称   | 股权取得方式 | 股权取得时点  | 出资额  | 出资比例    |
|--------|--------|---------|------|---------|
| 赤峰福晖公司 | 新设     | 2019年3月 | [注1] | 100.00% |
| 山西烁来公司 | 新设     | 2019年4月 | [注2] | 100.00% |
| 泗洪中来公司 | 新设     | 2019年5月 | [注3] | 100.00% |
| 海南来亚公司 | 新设     | 2019年5月 | [注4] | 60.00%  |

[注1]：赤峰福晖公司系公司子公司中来新能源公司在内蒙古自治区赤峰市设立的全资子公司，赤峰福晖公司注册资本100万元，已于2019年3月25日办妥工商注册登记。截至2019年6月30日，赤峰福晖公司已完成注销，中来新能源公司尚未缴纳出资。

[注2]：山西烁来公司系公司子公司中来新能源公司在山西省太原市设立的全资子公司，山西烁来公司注册资本1,000万元，已于2019年4月16日办妥工商注册登记。截至2019年6月30日，中来新能源公司尚未缴纳出资。

[注3]：泗洪中来公司系公司在江苏省泗洪县设立的全资子公司，泗洪中来公司注册资本2,000万元，已于2019年5月16日办妥工商注册登记。截至2019年6月30日，公司尚未缴纳出资。

[注4]：海南来亚公司系公司控股子公司中来民生公司在海南省三亚市设立的合资公司，海南来亚公司注册资本5,000万元，已于2019年5月17日办妥工商注册登记。截至2019年6月30日，中来民生公司尚未缴纳出资。

##### 2、合并范围减少

| 公司名称   | 股权处置方式 | 股权处置时点  | 处置日净资产 | 期初至处置日净利润（元） |
|--------|--------|---------|--------|--------------|
| 焦作中来公司 | 公司注销   | 2019年3月 | [注]    | -2176.70     |
| 赤峰福晖公司 | 公司注销   | 2019年6月 | [注]    | 0            |

[注]：焦作中来公司系公司控股子公司中来民生公司的全资子公司，注册资本2,000万元，注销时中来民生公司缴纳出资6,100元。赤峰福晖公司系公司子公司中来新能源公司在内蒙古自治区赤峰市设立的全资子公司，注册资本100万元，注销时中来新能源公司尚未缴纳出资。

#### 6、其他

不适用

## 九、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

| 子公司名称                               | 主要经营地  | 注册地 | 业务性质         | 持股比例    |         | 取得方式       |
|-------------------------------------|--------|-----|--------------|---------|---------|------------|
|                                     |        |     |              | 直接      | 间接      |            |
| 常熟高阳环保材料贸易有限公司                      | 江苏常熟   | 常熟市 | 商业           | 100.00% |         | 设立         |
| 杭州中来锦聚投资管理有限公司                      | 浙江杭州   | 杭州市 | 投资管理、咨询      | 51.00%  |         | 设立         |
| Filmcutter Advanced Material S.R.L. | 大蒙特基奥  | 意大利 | 制造业          | 100.00% |         | 设立         |
| 苏州中来新能源有限公司                         | 江苏常熟   | 常熟市 | 制造、贸易        | 100.00% |         | 设立         |
| 杭州中来锦聚新能源合伙企业（有限合伙）                 | 浙江杭州   | 杭州市 | 实业投资，投资管理、咨询 | 99.55%  |         | 设立         |
| 苏州中来民生能源有限公司[注 1]                   | 江苏常熟   | 常熟市 | 投资、贸易        |         |         | 设立         |
| 赤峰市洁太电力有限公司                         | 内蒙古赤峰  | 赤峰市 | 投资、贸易        |         | 99.55%  | 非同一控制下企业合并 |
| 泰州中来光电科技有限公司                        | 江苏省泰州市 | 泰州市 | 制造业          | 100.00% |         | 设立         |
| 中来（香港）实业控股有限公司                      | 香港     | 香港  | 贸易           | 100.00% |         | 设立         |
| 安徽中来六产富民科技有限公司                      | 安徽省固镇县 | 固镇县 | 投资、贸易        |         | 75.00%  | 设立         |
| 安徽中来六禾农业科技有限公司                      | 安徽省固镇县 | 固镇县 | 农业           |         | 75.00%  | 设立         |
| 中来智联能源工程有限公司                        | 上海市    | 上海市 | 投资、贸易        |         | 100.00% | 设立         |
| 焦作中来电力有限公司                          | 河南省焦作市 | 焦作市 | 投资、贸易        |         | 100.00% | 设立         |
| 四川凯中电力工程设计有限公司                      | 四川省成都市 | 成都市 | 工程设计         |         | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |
| 中来光电科技（衢州）有限公                       | 浙江省衢州市 | 衢州市 | 制造业          | 100.00% |         | 设立         |

| 司                     |        |     |       |         |         |            |
|-----------------------|--------|-----|-------|---------|---------|------------|
| 苏州中聚沙投资合伙企业（有限合伙）     | 江苏省苏州市 | 苏州市 | 投资管理  | 66.67%  |         | 设立         |
| 杭州锦聚新能源壹号投资合伙企业(有限合伙) | 浙江省杭州市 | 杭州市 | 投资管理  |         | 99.19%  | 非同一控制下企业合并 |
| 银凯特(山东)新能源装备有限公司[注 2] | 山东省威海市 | 威海市 | 投资、贸易 |         | 99.19%  | 非同一控制下企业合并 |
| 乳山银凯特光伏发电有限公司[注 2]    | 山东省威海市 | 威海市 | 投资、贸易 |         | 99.19%  | 非同一控制下企业合并 |
| 杭州铸日科技有限公司            | 浙江省杭州市 | 杭州市 | 制造、贸易 | 60.00%  |         | 非同一控制下企业合并 |
| 泗洪中来光伏新材料科技有限公司       | 江苏省泗洪县 | 泗洪县 | 制造、贸易 | 100.00% |         | 设立         |
| 山西烁来新能源有限公司           | 山西省太原市 | 太原市 | 投资、贸易 |         | 100.00% | 设立         |
| 中来光能科技（衢州）有限公司        | 浙江省衢州市 | 衢州市 | 制造业   | 100.00% |         | 设立         |
| 泰州中来能源科技有限公司          | 江苏省泰州市 | 泰州市 | 制造业   |         | 100.00% | 设立         |
| 海南来亚新能源有限公司           | 海南省三亚市 | 海南省 | 投资、贸易 |         | 60.00%  | 设立         |

其他说明：

[注1]：截至2019年6月30日，中来民生公司注册资本300,000,000.00元，各股东实缴出资总额288,661,667.80元，公司已实缴出资255,882,753.90元，占实缴出资总额的88.64%，根据中来民生公司章程约定股东按实缴出资比例享有收益和承担亏损，故公司按88.64%的比例合并中来民生公司。

[注2]：银凯特(山东)公司系新能源壹号合伙企业全资子公司，乳山银凯特公司系银凯特(山东)公司全资子公司。

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称  | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额    |
|--------|----------|--------------|----------------|---------------|
| 中来民生公司 | 11.36%   | 3,663,843.51 |                | 38,870,440.92 |

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称  | 期末余额          |                |                |                |               |                | 期初余额          |                |                |                |               |                |
|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|        | 流动资产          | 非流动资产          | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债         | 负债合计           | 流动资产          | 非流动资产          | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债         | 负债合计           |
| 中来民生公司 | 91,570,856.93 | 565,454,653.22 | 657,025,510.15 | 279,430,082.92 | 31,185,155.87 | 310,615,238.79 | 53,563,843.13 | 401,467,294.99 | 455,031,138.12 | 121,444,343.86 | 19,441,508.31 | 140,885,852.17 |

单位：元

| 子公司名称  | 本期发生额          |               |               |              | 上期发生额          |               |               |                |
|--------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|        | 营业收入           | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量     | 营业收入           | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量       |
| 中来民生公司 | 118,259,506.71 | 32,264,985.41 | 32,264,985.41 | 1,958,965.55 | 143,119,326.80 | 23,341,222.95 | 23,341,222.95 | -39,726,275.90 |

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

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

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

不适用

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称     | 主要经营地 | 注册地  | 业务性质   | 持股比例   |    | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-----------------|-------|------|--------|--------|----|---------------------|
|                 |       |      |        | 直接     | 间接 |                     |
| 杭州铜米互联网金融服务有限公司 | 浙江杭州  | 浙江杭州 | 互联网金融等 | 27.55% |    | 权益法核算               |
| 上海博玺电气股份有限公司    | 上海    | 上海   | 制造业    | 41.70% |    | 权益法核算               |

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

|                | 期末余额/本期发生额      |                | 期初余额/上期发生额      |                |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
|                | 杭州铜米互联网金融服务有限公司 | 上海博玺电气股份有限公司   | 杭州铜米互联网金融服务有限公司 | 上海博玺电气股份有限公司   |
| 流动资产           | 3,007,722.55    | 20,053,447.72  | 13,157,933.16   | 18,606,837.72  |
| 非流动资产          | 1,285,624.03    | 153,638,977.16 | 1,613,877.39    | 157,792,606.20 |
| 资产合计           | 4,293,346.58    | 173,692,424.88 | 14,771,810.55   | 176,399,443.92 |
| 流动负债           | 9,995,542.60    | 30,047,980.83  | 8,555,743.08    | 135,646.18     |
| 负债合计           | 9,995,542.60    | 30,047,980.83  | 8,555,743.08    | 135,646.18     |
| 归属于母公司股东权益     | -5,702,196.02   | 143,644,444.05 | 6,216,067.47    | 176,263,797.74 |
| 按持股比例计算的净资产份额  | -1,570,955.00   | 59,905,478.95  | 1,712,526.59    | 73,509,054.21  |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 0.00            | 68,930,099.27  | 1,712,526.59    | 71,262,147.36  |
| 营业收入           | 8,854,510.23    | 3,067,781.56   | 36,443,441.52   | 0.00           |
| 净利润            | -12,216,750.29  | -3,202,302.52  | 7,552,504.57    | -3,716,332.27  |
| 综合收益总额         | -12,216,750.29  | -3,202,302.52  | 7,552,504.57    | -3,716,332.27  |

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

|                 | 期末余额/本期发生额    | 期初余额/上期发生额    |
|-----------------|---------------|---------------|
| 合营企业：           | --            | --            |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | --            | --            |
| 联营企业：           | --            | --            |
| 投资账面价值合计        | 59,030,198.46 | 32,696,695.21 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | --            | --            |
| --净利润           | -780,000.00   | 720,390.63    |
| --综合收益总额        | -780,000.00   | 720,390.63    |

**(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**

不适用

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

不适用

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

不适用

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

不适用

**4、重要的共同经营**

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**

不适用

**6、其他**

不适用

**十、与金融工具相关的风险****(一) 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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：

**1. 银行存款**

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

**2. 应收款项**

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2019年06月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的38.81%(2018年06月30日：42.16%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

**(二) 流动风险**

流动风险，是指本公司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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期

的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

| 项 目         | 期末数              |                  |                  |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|             | 账面价值             | 未折现合同金额          | 1年以内             | 1-3年             | 3年以上             |
| 银行借款        | 1,806,494,220.10 | 1,943,953,654.07 | 1,025,417,334.35 | 918,536,319.72   |                  |
| 应付票据        | 592,560,072.78   | 592,560,072.78   | 592,560,072.78   |                  |                  |
| 应付账款        | 628,838,925.68   | 628,838,925.68   | 628,838,925.68   |                  |                  |
| 其他应付款       | 53,654,676.56    | 53,654,676.56    | 53,654,676.56    |                  |                  |
| 长期应付款       | 477,588,682.90   | 483,470,555.04   | 138,163,868.74   | 247,686,341.65   | 97,620,344.65    |
| 应付债券        | 843,747,370.40   | 1,091,025,148.17 | 5,688,888.88     | 23,477,777.77    | 1,061,858,481.52 |
| 一年内到期的非流动负债 | 50,000,000.00    | 50,252,777.78    | 50,252,777.78    |                  |                  |
| 其他非流动负债     | 74,100,000.00    | 95,885,400.00    | 11,789,500.00    | 22,238,360.00    | 61,857,540.00    |
| 小 计         | 4,526,983,948.42 | 4,939,641,210.08 | 2,506,366,044.78 | 1,211,938,799.14 | 1,221,336,366.17 |

(续上表)

| 项 目         | 期初数              |                  |                  |                |                |
|-------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
|             | 账面价值             | 未折现合同金额          | 1年以内             | 1-3年           | 3年以上           |
| 银行借款        | 1,605,950,688.70 | 1,759,025,626.03 | 819,144,063.53   | 641,017,062.50 | 298,864,500.00 |
| 应付票据        | 598,523,732.54   | 598,523,732.54   | 598,523,732.54   |                |                |
| 应付账款        | 528,173,058.07   | 528,173,058.07   | 528,173,058.07   |                |                |
| 其他应付款       | 45,798,231.15    | 45,798,231.15    | 45,798,231.15    |                |                |
| 长期应付款       | 455,964,065.20   | 462,204,898.53   | 310,257,815.20   | 3,959,583.33   | 147,987,500.00 |
| 应付债券        |                  |                  |                  |                |                |
| 一年内到期的非流动负债 | 69,618,250.00    | 71,691,784.56    | 71,691,784.56    |                |                |
| 其他非流动负债     |                  |                  |                  |                |                |
| 小 计         | 3,304,028,025.66 | 3,465,417,330.88 | 2,373,588,685.05 | 644,976,645.83 | 446,852,000.00 |

### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

#### 2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险，本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资金的负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司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。

3、本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

## 十一、公允价值的披露

不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

不适用

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

### 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在其他主体中的权益之说明。

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：

| 合营或联营企业名称     | 与本企业关系       |
|---------------|--------------|
| 内蒙古光禾农业科技有限公司 | 公司控股子公司之联营企业 |
| 杭州汇冷科技有限公司    | 公司全资子公司之联营企业 |
| 科海精工机电有限公司    | 公司之联营企业      |
| 杭州曠日能源科技有限公司  | 公司参股公司之联营企业  |

### 4、其他关联方情况

| 其他关联方名称          | 其他关联方与本企业关系          |
|------------------|----------------------|
| 北京金之桥知识产权代理有限公司  | 公司实际控制人林建伟之兄林建军之控股公司 |
| 苏州多彩铝业有限责任公司     | 同一实际控制人              |
| 安徽林泉生态农业开发有限公司   | 同一实际控制人              |
| 常熟米豆犁农业技术有限公司    | 安徽林泉生态农业开发有限公司之全资子公司 |
| 浙江旗鱼建筑科技有限公司     | 公司实际控制人张育政之弟张陈泓之控股公司 |
| 江苏中信博新能源科技股份有限公司 | 独立董事沈文忠担任该公司董事       |
| 杭州锦聚投资管理有限公司     | 中来锦聚投资公司之股东          |

### 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

单位：元

| 关联方            | 关联交易内容 | 本期发生额        | 获批的交易额度       | 是否超过交易额度 | 上期发生额      |
|----------------|--------|--------------|---------------|----------|------------|
| 杭州汇冷科技有限公司     | 接受劳务   | 117,000.00   |               |          | 160,633.31 |
| 苏州多彩铝业有限责任公司   | 采购货物   | 2,850.00     |               |          |            |
| 内蒙古光禾农业科技有限公司  | 采购货物   | 380,102.85   |               |          |            |
| 科海精工机电有限公司     | 接受劳务   | 2,910,784.94 |               |          |            |
| 杭州瞩目能源科技有限公司   | 采购设备   | 9,931,034.91 | 30,300,000.00 | 否        |            |
| 安徽林泉生态农业开发有限公司 | 采购货物   | 71,295.00    |               |          |            |

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

## (3) 关联租赁情况

不适用

## (4) 关联担保情况

不适用

## (5) 关联方资金拆借

不适用

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目       | 本期发生额        | 上期发生额        |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 1,991,095.06 | 2,322,705.03 |

**(8) 其他关联交易**

公司委托北京金之桥知识产权代理有限公司办理专利和商标申请及专利权年费缴纳等事宜, 2019年上半年支付相关费用236,370.91元。

**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

| 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  |                        |              |           |            |           |
|       | 杭州瞩目能源科技有限公司           | 1,132.50     | 56.63     |            |           |
|       | 内蒙古光禾农业科技有限公司          | 82,722.20    | 4,136.11  | 82,722.20  | 4,136.11  |
| 小 计   |                        | 83,854.70    | 4,192.74  | 82,722.20  | 4,136.11  |
| 预付款项  |                        |              |           |            |           |
|       | 北京金之桥知识产权代理有限公司        | 233,087.00   |           | 11,625.00  | 0.00      |
|       | 杭州汇冷科技有限公司             | 60,000.00    |           |            |           |
|       | 科海精工机电有限公司             | 49,868.76    |           |            |           |
|       | 内蒙古光禾农业科技有限公司          | 380,102.85   |           |            |           |
| 小 计   |                        | 723,058.61   | 0.00      | 11,625.00  | 0.00      |
| 其他应收款 |                        |              |           |            |           |
|       | 内蒙古光禾农业科技有限公司          | 1,200,000.00 | 60,000.00 |            |           |
|       | ENERGY GAP CORPORATION |              |           | 296,673.37 | 29,667.34 |
|       | 北京金之桥知识产权代理有限公司        |              |           | 50,000.00  | 5,000.00  |
| 小计    |                        | 1,200,000.00 | 60,000.00 | 346,673.37 | 34,667.34 |

**(2) 应付项目**

单位：元

| 项目名称  | 关联方              | 期末账面余额       | 期初账面余额       |
|-------|------------------|--------------|--------------|
| 应付账款  |                  |              |              |
|       | 杭州汇冷科技有限公司       | 45,000.00    | 102,000.00   |
|       | 江苏中信博新能源科技股份有限公司 | 50,000.00    | 50,000.00    |
|       | 常熟米豆犁农业技术有限公司    | 7,250.25     | 7,520.25     |
|       | 浙江旗鱼建筑科技有限公司     |              | 213.36       |
|       | 杭州瞩目能源科技有限公司     | 5,550,000.00 | 2,068,965.09 |
| 小计    |                  | 5,652,250.25 | 2,228,698.70 |
| 其他应付款 | 北京金之桥知识产权代理有限公司  | 6,000.00     |              |
| 小计    |                  | 6,000.00     | 0.00         |

## 7、关联方承诺

不适用

## 8、其他

不适用

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 2,360,000.00 |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | 0.00         |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 | 0.00         |

其他说明

公司于2019年3月24日召开第三届董事会第十八次会议、2019年4月23日召开2018年年度股东大会，审议通过了《关于公司2019年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，同意实施公司2019年员工持股计划，股份来源为公司回购专用账户回购的股份。公司已于2019年6月11日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的2,360,000股中来股份股票已于2019年6月10日非交易过户至公司员工持股计划专户（证券账户名称：苏州中来光伏新材股份有限公司-第二期员工持股计划），过户价格为1元/股，过户股数为2,360,000股。

## 2、以权益结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

不适用

## 5、其他

不适用

# 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 根据2017年1月公司、中来锦聚投资公司和常熟市沙家浜镇资产经营投资公司（以下简称沙家浜资产经营投资公司）签订的苏州中聚沙投资合伙企业（有限合伙）合同，公司子公司中来锦聚投资公司作为普通合伙人认缴出资100万元、公司作为有限合伙人认缴出资2,000万元、沙家浜资产经营投资公司作为有限合伙人认缴出资2,000万元成立中聚沙合伙企业。中聚沙合伙企业已于2017年2月18日在苏州市工商行政管理局完成工商注册登记。截至2019年6月30日，公司已支付2,000万元出资款、沙家浜资产经营投资公司已支付1,000万元出资款、中来锦聚投资公司尚未支付出资款。

2. 根据2017年5月15日公司第二届董事会三十九次会议决议，公司拟以自有资金48,000万元在浙江省衢州市投资设立全资子公司中来光电科技（衢州）有限公司。该公司已于2017年5月18日在衢州市市场监督管理局完成工商注册登记。截至2019年6月30日，公司已支付1,150万元投资款。

3. 公司与上海萃兴海洋工程科技发展有限公司（以下简称上海萃兴公司）于2018年签订房屋订购合同，约定公司向上海萃兴公司订购位于上海市松江区九亭镇顺庆路650号1幢101-1401室房屋，建筑面积8952.94m<sup>2</sup>。合同总价152,199,980.00元。约定第一期款项38,049,995.00元，公司已委托子公司中来民生公司代付。截至本财务报告批准之日，公司剩余房款均已支付完毕，相关房产已办妥权属变更手续。

4. 公司拟以自有资金100万元在浙江省衢州市投资设立全资子公司中来光能科技（衢州）有限公司。该公司已于2018年2月9日在衢州市市场监督管理局完成工商注册登记。截至2019年6月30日，公司尚未支付投资款。

5. 公司控股子公司中来民生公司拟以自有资金5,000万元在江苏省泰州市姜堰区成立中来电力工程有限公司（2017年10月25日更名为中来智联能源工程有限公司），该公司已于2016年10月18日在泰州市姜堰工商行政管理局完成工商注册登记。2019年该公司由泰州迁移至上海，并于4月4日在上海市松江区市场监管局完成工商注册登记。截至2019年6月30日，公司子公司中来民生公司已支付518.00万元投资款。

6. 公司控股子公司安徽六产公司拟以自有资金2,000万元在安徽省蚌埠市固镇县城关镇成立安徽中来六禾农业科技有限公司，该公司主要从事农作物、蔬菜、水果、花卉、苗木、中药、食用菌、茶叶的种植与销售；有机肥的生产与销售；畜禽养殖与销售；农业种植、畜禽养殖技术的开发与转让；农业技术培训和咨询服务等。该公司已于2016年8月18日在固镇县市场监督管理局完成工商注册登记。截至2019年6月30日，公司控股子公司安徽六产公司已支付50.00万元投资款。

7. 公司子公司泰州中来公司拟以自有资金5,000万元在泰州市姜堰区成立泰州中来能源科技有限公司，该公司主要从事太阳能光伏电池及配件研发、制造、销售；太阳能光伏产品的技术咨询、技术服务、安装调试；光伏发电与售电；自营和代

理各类商品及技术的进出口业务。该公司已于2018年6月14日在泰州市姜堰区市场监督管理局完成工商注册登记。截至2019年6月30日，公司子公司泰州中来公司尚未支付投资款。

8. 根据2018年10月10日公司子公司泰州中来公司、泰州新来新能源有限公司（以下简称泰州新来公司）、泰州新来企业管理咨询有限公司（以下简称新来管理公司）和浙江京来股权投资管理有限公司（以下简称京来管理公司）签订的合伙协议四方共同成立泰州新来新能源产业发展合伙企业（有限合伙）。协议约定泰州中来公司出资额659.21万元，泰州新来公司出资5,880.77万元，新来管理公司出资0.01万元，京来管理公司出资0.01万元。该合伙企业已于2018年10月23日在泰州市姜堰区市场监督管理局完成工商注册登记。截至2019年6月30日，公司子公司泰州中来公司尚未出资。

9. 根据2018年5月31日公司子公司中来新能源公司与金柏投资公司签订的财产份额转让协议书。协议约定金柏投资公司将其持有新能源壹号合伙企业50.41%的出资额计3,100万元，以1,665.411111万元的价格转让给中来新能源公司。新能源壹号合伙企业已于2018年9月18日办妥了工商变更登记手续，并办理了相应的财产权交接手续，故自2018年9月起纳入合并财务报表范围。截至2019年6月30日，公司子公司中来新能源公司已支付全部投资款6,100万元。

10. 根据2019年1月2日公司与杭州铸日科技有限公司及其原股东签订的增资协议，公司拟出资750万元作为对杭州铸日科技有限公司增资，截至2019年6月30日，公司已支付375.00万元投资款。

11. 根据2019年4月24日公司子公司苏州中来民生能源有限公司（以下简称中来民生）、澄迈光辉投资发展有限公司签订的协议，共同出资成立海南来亚新能源有限公司。协议约定，公司子公司中来民生认缴出资3,000万元，澄迈光辉投资发展有限公司认缴出资2,000万元，该企业已于2019年5月17日在海南省市场监督管理局完成工商注册登记。截至2019年6月30日，公司子公司中来民生尚未出资。

12. 公司子公司苏州中来新能源有限公司拟以自有资金1000万元在山西省太原市投资设立全资子公司山西烁来新能源有限公司，主要从事电力业务:发电业务;太阳能发电;新能源发电;太阳能电站开发、建设与管理;风力发电项目运营及管理;建设;电子产品、光伏产品及电力的销售;电力设施安装、维修;新能源电站开发、运营、维修、保养;新能源电力技术咨询服务;电力设备的销售、安装、维护;太阳能产品及设备的研发、销售。该公司已于2019年4月16日在太原市市场监督管理局完成工商注册登记。截至2019年6月30日，公司尚未支付投资款。

13. 公司拟以自有资金2000万元在江苏省泗洪县投资设立全资子公司泗洪中来光伏新材料科技有限公司，主要从事太阳能材料(塑料软膜)研发、生产、销售;太阳能材料销售;太阳能技术服务、咨询;自营和代理各类商品及技术的进出口业务。该公司已于2019年5月16日在泗洪县市场监督管理局完成工商注册登记。截至2019年6月30日，公司尚未支付投资款。

14. 根据公司于2018年7月2日召开的第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于回购公司股份的议案》，该议案同时已经公司于2018年7月19日召开的2018年第二次临时股东大会审议并通过。根据深圳证券交易所发布的《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的相关规定，公司已于2019年3月24日召开了第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于调整公司回购股份方案的议案》，同意公司使用自筹资金以集中竞价交易方式回购公司股份，全部用于实施员工持股计划或股权激励计划，回购总金额不超过人民币2亿元（含2亿元）且不低于人民币1亿元（含1亿元），回购股份期限自股东大会审议通过之日起不超过12个月。鉴于公司已于2019年3月24日召开第三届董事会第十八次会议、2019年4月23日召开2018年年度股东大会，审议通过了《关于公司2019年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，同意实施公司2019年员工持股计划，股份来源为公司回购专用账户回购的股份。公司已于2019年6月11日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的2,360,000股中来股份股票已于2019年6月10日非交易过户至公司员工持股计划专户（证券账户名称：苏州中来光伏新材股份有限公司-第二期员工持股计划），过户价格为1元/股，过户股数为2,360,000股。截至2019年6月30日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为5,435,543股，公司回购专用证券账户上的股份数量为3,075,543股，累计支付的总金额为99,604,690.29元人民币（不含手续费）。

15. 截至2019年6月30日，公司已开立未使用的不可撤销信用证共计6,217,404.30美元。

16. 截至2019年6月30日，公司已开立尚未履行完毕的保函情况如下：

| 公司名称 | 受益人                                          | 保函金额               | 开具保函支付的履约保证金 | 到期日        |
|------|----------------------------------------------|--------------------|--------------|------------|
| 本公司  | Oversea-Chinese Bannking Corporation Limited | 4,500,000.00欧元[注1] |              | 2019/12/13 |

|        |                      |                    |                   |            |
|--------|----------------------|--------------------|-------------------|------------|
| 本公司    | 上海商业储蓄银行股份有限公司国际业务分行 | 3,060,000.00美元[注2] |                   | 2019/11/15 |
| 泰州中来公司 | 卡姆丹克（北京）再生能源科技有限公司   | RMB 155,263.50元    | RMB 155,263.50元   | 2019/4/27  |
| 泰州中来公司 | 西藏芳阳新能源成套设备有限公司      | RMB 4,893,827.40元  | RMB 4,893,827.40元 | 2019/8/28  |
| 泰州中来公司 | 晶科电力科技股份有限公司         | RMB 2,580,034.83元  | RMB 465,000.00元   | 2019/10/25 |
| 泰州中来公司 | 无锡十一新能源投资有限公司        | RMB 1,407,648.47元  | RMB 255,000.00元   | 2019/8/19  |
| 泰州中来公司 | 北京北控光伏科技发展有限公司       | RMB 382,783.50元    | RMB 382,783.50元   | 2019/6/28  |
| 泰州中来公司 | 中民新能平定光伏发电有限公司       | RMB 850,030.60元    | RMB 306,500.00元   | 2019/7/23  |
| 泰州中来公司 | 国电南瑞科技股份有限公司         | RMB 1,041,996.80元  | RMB 188,000.00元   | 2019/12/12 |
| 泰州中来公司 | 阳光电源股份有限公司           | RMB 65,711.52元     | RMB12,000.00元     | 2020/1/9   |
| 泰州中来公司 | 特变电工新疆新能源股份有限公司      | RMB 4,061,622.10元  | RMB740,000.00元    | 2020/1/16  |
| 泰州中来公司 | 特变电工新疆新能源股份有限公司      | RMB 8,896,576.00元  | RMB 1,610,000.00元 | 2020/1/16  |
| 泰州中来公司 | 特变电工新疆新能源股份有限公司      | RMB 9,632,952.00元  | RMB 1,750,000.00元 | 2020/1/16  |
| 泰州中来公司 | 江苏林洋能源股份有限公司         | RMB 2,567,320.88元  | RMB 470,000.00元   | 2020/4/9   |

[注1]：截至2019年6月30日，公司在该保函项下取得借款4,500,000.00欧元。

[注2]：截至2019年6月30日，公司在该保函项下取得借款3,000,000.00美元。

## 2、或有事项

### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

#### 1. 诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

(1) 根据公司与中电电气（上海）太阳能科技有限公司（以下简称中电上海公司）签订的产品订购合同，公司向中电上海公司购买多晶硅电池组件，后经双方认定该批组件部分产品不符合行业标准，公司与中电上海公司、中电电气（南京）新能源有限公司（以下简称中电南京公司）签订补充协议，约定进行换货处理，但中电南京公司并未按约履行换货义务。公司于2017年1月25日提起民事诉讼及申请财产保全，江苏省常熟市人民法院于同日受理，起诉金额货款10,143,214.00元及相应利息。2017年2月15日，江苏省常熟市人民法院裁定（(2017)苏0581民初1364号）冻结中电上海公司、中电南京公司的银行存款10,143,214.00元或查封、扣押其相应价值的财产。立案后中电上海公司、中电南京公司提出管辖权异议，2017年3月2日，法院裁定驳回其异议，中电上海公司、中电南京公司已提起上诉。2017年11月30日，江苏省苏州市中级人民法院二审裁定（（2017）苏05民终10685号）中电上海公司自动撤回上诉处理，一审判决自裁定书送达之日起发生法律效力，二审裁定为终审裁定。2018年2月26日，公司向江苏省常熟市人民法院申请强制执行，法院已受理执行。因中电上海公司无其他可供执行的财产，江苏省常熟市人民法院于2018年6月23日作出执行裁定书（（2017）苏05民终10685号），终止执行程序，待以后发现中电上海公司可供执行财产后，公司可申请恢复执行。截至本财务报表批准报出日，公司已根据会计政策计提100%坏账准备6,721,349.57元。

(2) 根据2016年至2018年期间公司与江阴鑫辉太阳能有限公司（以下简称鑫辉公司）签订太阳能电池背膜等多份供货协议，公司根据双方协议约定向鑫辉公司交付了符合要求的产品并开具了增值税发票，但鑫辉公司未按合同约定足额付款。2018年7月20日常熟市人民法院作出《民事判决书》（（2018）苏0581民初7424号），判决鑫辉公司应于本判决发生法律效力之日十日内向本公司支付货款人民币7,798,718.66元及相关利息，按照中国人民银行同期同档贷款基准利率计算）。因鑫辉公司未按照判决书执行，公司已提起强制执行申请，2018年11月5日常熟市人民法院已受理该执行案件。根据江苏省江阴市人民法院2018年12月27日民事裁定书（（2018）苏0281破申26号），裁定受理对鑫辉公司的破产申请，公司于2019年2月21日撤回执行申请，并根据江阴市人民法院通知书（（2018）苏0281破24号）通知要求于2019年3月15日前完成了债权申报。截至本财务报表批准报出日，尚处于破产程序中。公司已根据会计政策计提100%坏账准备7,798,718.66元。

(3) 根据2017年至2018年期间公司与太仓海润太阳能有限公司（以下简称海润太阳能公司）签订太阳能电池背膜等多份供货协议，公司根据双方协议约定向海润太阳能公司交付了符合要求的产品并开具了增值税发票，但海润太阳能公司未按合同约定足额付款。根据2018年7月31日常熟市人民法院出具的《民事调解书》（（2018）苏0581民初7430号）。公司与海润太阳能公司达成还款协议：海润太阳能公司支付公司货款人民币897,538.00元及相应利息，上述款项由海润太阳能公司于2018年9月15日前支付公司30万元，于2018年10月15日前支付本公司30万元，于同年11月15日前支付本公司297,538.00元。因海润太阳能公司未根据民事调解书约定还款，公司已提起强制执行申请，2018年10月9日常熟市人民法院已受理该执行案件，因海润太阳能公司无其他可执行的财产，江苏省常熟市于2019年2月25日作出执行裁定书（（2018）苏0581执7492号），终止执行程序，待以后发现海润太阳能公司可供执行财产后，公司可申请恢复执行。2019年6月26日，根据太仓市人民法院作出（2019）苏0585破申11号民事裁定书，裁定受理太仓海润太阳能有限公司破产清算案，并于2019年6月26日做出（2019）苏0585破14号决定书，指定苏州资产管理有限公司为管理人，通知债权人应于2019年9月6日前完成债权申报。截至本财务报表批准报出日，公司尚未申报债权，公司已根据会计政策计提100%坏账准备910,796.00元。

(4) 根据2017年4月子公司泰州中来公司与江苏佳琦光伏材料有限公司（以下简称佳琦公司）签订的单晶硅片产品多份采购单，公司根据双方协议约定向佳琦公司预付了11,415,000.00元货款，但佳琦公司未按合同约定充分履行供货义务。2018年7月25日泰州市姜堰区人民法院作出《民事判决书》（（2018）苏1204民初3380号），判决佳琦公司应于判决发生法律效力之日十日内向本公司退还货款人民币4,571,248.50元及相应利息。因佳琦公司未按照判决书执行，公司已申请强制执行。截至本财务报表批准报出日，尚处于强制执行中，泰州中来公司已根据会计政策计提50%坏账准备2,285,624.25元。

(5) 根据2017年4月26日子公司泰州中来公司与温州旗胜科技有限公司（以下简称旗胜公司）签订单晶硅片的采购合同，公司根据双方协议约定向旗胜公司预付了3,250,000.00元货款，但旗胜公司未按合同约定充分履行供货义务。2018年9月13日泰州市姜堰区人民法院作出《民事判决书》（（2018）苏1204民初3422号）。判决旗胜公司应于本判决发生法律效力之日十日内向本公司退还货款人民币965,400.00元及相应利息。因旗胜公司未按照判决书执行，公司已申请强制执行。截至本财务报表批准报出日，尚处于强制执行中，泰州中来公司已根据会计政策计提50%坏账准备482,700.00元。

(6) 根据2017年5月26日子公司泰州中来公司与南京胜佰利国际贸易有限公司（以下简称胜佰利公司）签订的《山东临沂项目组件购销合同》，约定胜佰利公司向泰州中来公司采购光伏组件19,153,080W，总金额56,771,834.4元。合同签订后，泰州中来公司依约交付了全部货物，但胜佰利公司并未全面履行付款义务，经多次催要仅支付200万元。2018年12月20日，泰州中来公司、胜佰利公司、临沂海通光伏科技有限公司（以下简称“临沂海通公司”）签订《协议书》，约定胜佰利公司对泰州中来公司的54,771,834.4元债务由临沂海通公司承担，胜佰利公司不再结欠泰州中来公司货款，泰州中来公司已向姜堰区人民法院提起诉讼，法院已于2019年5月20日受理本案。截至本财务报表批准报出日，本案尚在审理中，泰州中来公司已根据会计政策计提10%坏账准备5,477,183.44元。

(7) 根据2017年5月子公司泰州中来公司与中民新能平定光伏发电有限公司（以下简称中民新能公司）签订的《光伏组件采购合同》，约定中民新能公司向泰州中来公司采购5MW单晶硅光伏组件，合同总价款共计人民币17,000,612元。合同签订后，泰州中来公司依约交付了全部货物，中民新能公司支付了90%的合同价款，惟余合同总价10%的设备质保金即170万元尚未支付。根据《光伏组件采购合同》约定：“合同总价的10%作为设备质量保证金，在合同设备到货3个月后，卖方提交下列单据（即质保保函、支付申请函、合同总价10%的收据）经买方审查无误后30天内，买方支付给卖方合同总价的10%”据此，泰州中来公司已于2017年7月2日交付了全部货物，并于2018年7月26日向中民新能公司提交了质保保函、合同总价10%的收据，中民新能公司应当于2018年8月25日前支付剩余10%的价款，泰州中来光电先后多次向中民新能公司催款，一直未能收回。基于以上情况，泰州中来公司已向北京仲裁委员会提起仲裁，仲裁委已于2019年5月27日受理本案。截至本财务报表批准报出

日，本案尚在审理中，泰州中来公司已根据会计政策计提10%坏账准备170,006.12元。

(8) 根据2017年4月7日子公司泰州中来公司与江苏中军金控新能源有限公司（以下简称中军金控公司）签订的《战略合作协议》，约定在合法合规的前提下，中军金控公司优先选择泰州中来公司作为其计划投资的600MW光伏电站项目合作伙伴，合作期限为协议签订之日起两年(即2019年4月7日止)，泰州中来公司向中军金控公司支付了500万元履约保证金。现协议期限届满，双方未达成合作，泰州中来公司致函要求中军金控返还保证金，被拒。为维护公司合法权益，追回500万元保证金，泰州中来公司已向南京鼓楼区法院提起诉讼，法院于2019年5月22日受理本案并已于2019年7月3日开庭审理，庭审中，中军金控公司对于泰州中来公司提出的要求退还500万保证金的诉请表示同意，但需时间筹措资金。双方同意进行调解，于调解协议中明确款项返还时间表。若不能达成调解协议，则由法院判决。截至本财务报表批准报出日，双方调解协议尚在协商中，泰州中来公司已根据会计政策计提10%坏账准备500,000.00元。

(9) 根据2016年6月至2018年8月期间公司与宁夏协佳光伏电力有限公司（以下简称宁夏协佳公司）签订的多份产品购销合同，宁夏协佳公司向公司购买FFC-JW30/KFB-30 太阳能电池背膜，货款总计2,784,499.42元。公司根据双方协议约定向宁夏协佳公司交付了符合要求的产品并开具了增值税发票，但宁夏协佳公司未按合同约定足额付款。公司于2019年6月3日向江苏省常熟市人民法院提起诉讼，要求宁夏协佳公司支付所欠货款1,150,499.42元，并以1,150,499.42元为本金，自2018年7月6日起至实际履行之日，按0.1%/日计算迟延履行期间的违约金，并承担本案诉讼费。截至本财务报表批准报出日，本案尚在审理中，公司已根据会计政策计提坏账准备235,352.80元。

## 2. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

(1) 为关联方提供的担保事项详见本财务报表附注关联方及关联交易之说明。

(2) 公司及子公司为非关联方提供的担保事项

### 1) 保证

| 被担保单位                 | 贷款金融机构       | 担保借款金额         | 借款到期日 | 备注 |
|-----------------------|--------------|----------------|-------|----|
| 与临沂鑫伟新能源有限公司等合计34家融资方 | 华融国际信托有限责任公司 | 79,247.45万元[注] | [注]   |    |
| 小计                    |              | 79,247.45万元    |       |    |

[注]：该担保下的贷款分为若干期（含一次性发放的情况）向借款人发放，每期的实际贷款金额以及最终的实际贷款总额以借款借据载明的金额为准。相关贷款期限为15年，自首期信托贷款放款日起计算，具体期限以借款借据中载明的期限为准。

根据2017年8月10日公司与北控清洁能源集团有限公司（以下简称北控清洁能源）签署的《战略合作协议》，双方拟共同出资参与“华融·北控清洁能源电力项目投资集合资金信托计划”（以下简称“信托计划”），信托资金将用于双方共同开发的分布式电站项目，该等光伏电站公司在同等条件下应优先采购使用公司组件。

2017年8月10日，公司、北控清洁能源电力有限公司（系北控清洁能源下属控股子公司，以下简称北控电力）分别与华融国际信托有限责任公司（以下简称华融信托）签署了《华融·北控清洁能源电力项目投资集合资金信托计划资金信托合同（适用于次级信托受益权）（第一期）》（以下简称信托合同），信托计划预定募集规模为150,000万元，第一期募集金额为79,247.45万元，公司与北控电力作为次级委托人，按6:4的比例共同认购信托计划次级份额计1,584.97万元，其中公司认购950.96万元，北控电力认购634.01万元。

2017年8月4日，华融信托分别与临沂鑫伟新能源有限公司等合计34家融资方签订了《信托贷款合同》，华融信托约定以其设立的“华融·北控清洁能源电力项目投资集合资金信托计划”第一期募集资金79,247.45万元，用于向临沂鑫伟新能源有限公司等合计34家融资方发放贷款，用于融资方分布式光伏电站项目建设。为保证信托计划的顺利运作，公司于2017年8月10日第三届董事会第一次会议决议通过与北控电力共同为上述信托计划融资方提供差额补足担保，其中公司负担差额补足款的60%，北控电力负担差额补足款的40%。同时，公司与北控电力拟于信托计划成立之日起的第3年内按照6:4的比例远期受让信托计划优先级委托人大连银行股份有限公司的全部份额，公司拟受让的信托份额最高不超过430,137,360.00元。

根据2017年12月公司与北控电力签订的信托收益权转让合同，公司将其享有的237.74万元信托资金对应的信托收益权转让给北控电力。转让后，公司占次级收益权份额、差额补足担保以及远期受让信托计划的比例调整为45%，北控电力的比例调整为55%。2017年12月29日，公司已收到237.74万元次级信托收益权转让款。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

截至2019年6月30日，中来锦聚新能源合伙企业已将其持有子公司赤峰洁太公司的股权质押给融资租赁公司；银凯特（山东）公司已将其持有的子公司乳山银凯特公司的股权质押给融资租赁公司；中来新能源公司已将其持有控股子公司安徽六产公司的股权质押给融资租赁公司，均用于光伏电站项目建设，具体如下：

| 质押权人         | 被质押物           | 长期应付款余额（元）    | 租赁开始日     | 租赁到期日     |
|--------------|----------------|---------------|-----------|-----------|
| 远东国际租赁有限公司   | 赤峰洁太公司的100%股权  | 79,729,629.63 | 2018/12/7 | 2021/12/7 |
| 苏州金融租赁股份有限公司 | 乳山银凯特公司的100%股权 | 89,200,788.14 | 2019/3/29 | 2024/3/15 |
| 苏州金融租赁股份有限公司 | 安徽六产公司的75%股权   | 79,783,687.05 | 2018/1/3  | 2023/1/20 |

## 十五、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

单位：元

| 项目      | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                              | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| 重要的对外投资 | 经 2019 年 7 月 4 日召开的第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于公司拟受让产业私募基金份额收益权暨关联交易的议案》，同意公司受让控股股东、实际控制人林建伟所持有的姜堰新能源产业私募基金的 10,000 万份基金份额收益权，并与林建伟签署《份额收益权转让协议》，转让价款为人民币 10,000 万元，约占公司最近一期经审计净资产的 3.98%。本事项尚需提交股东大会审议，公司将于 2019 年 7 月 22 日召开 2019 年第一次临时股东大会审议本议案。截至本财务报告批准之日，股东大会尚未召开。 |                |            |

## 2、利润分配情况

不适用

## 3、销售退回

不适用

## 4、其他资产负债表日后事项说明

经2018年7月2日召开的第三届董事会第十三次会议审议、2018年7月19日召开的2018年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份的议案》，并于2019年3月24日召开的第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于调整公司回购股份方案的议案》，同意公司使用自筹资金以集中竞价交易方式回购公司股份，全部用于实施员工持股计划或股权激励计划，回购总金额不超过人民币2亿元（含2亿元）且不低于人民币1亿元（含1亿元），回购股份价格不高于人民币28元/股（2018年度权益分派实施后回购价格上限调整为不超过18.34元/股），回购股份期限自股东大会审议方案通过之日起不超过12个月。

截至2019年7月18日，公司本次回购期限已届满，且公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为5,469,843股，占公司现有总股本的1.5231%，累计支付的总金额为100,009,772.90元人民币（不含手续费）。本次股份回购已实施完毕。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

不适用

### 2、债务重组

不适用

### 3、资产置换

不适用

### 4、年金计划

不适用

### 5、终止经营

不适用

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目     | 境内               | 境外             | 分部间抵销         | 合计               |
|--------|------------------|----------------|---------------|------------------|
| 主营业务收入 | 948,986,490.66   | 203,246,689.08 |               | 1,152,233,179.74 |
| 主营业务成本 | 662,669,884.09   | 158,053,987.36 |               | 820,723,871.45   |
| 资产总额   | 7,460,169,681.44 | 93,613,577.21  | 58,472,426.81 | 7,495,310,831.84 |
| 负债总额   | 4,735,532,636.91 | 61,593,336.15  | 58,472,426.81 | 4,738,653,546.25 |

### (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

不适用

### (4) 其他说明

不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

## 8、其他

不适用

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

| 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的应收账款        | 12,705,800.82  | 2.34%   | 12,705,800.82 | 100.00% | 0.00           | 13,148,087.54  | 3.00%   | 13,148,087.54 | 100.00% | 0.00           |
| 其中:                   |                |         |               |         |                |                |         |               |         |                |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 12,705,800.82  | 2.34%   | 12,705,800.82 | 100.00% | 0.00           | 13,148,087.54  | 3.00%   | 13,148,087.54 | 100.00% | 0.00           |
| 按组合计提坏账准备的应收账款        | 529,618,796.22 | 97.66%  | 27,185,840.00 | 5.13%   | 502,432,956.22 | 424,930,756.57 | 97.00%  | 22,494,489.79 | 5.29%   | 402,436,266.78 |
| 其中:                   |                |         |               |         |                |                |         |               |         |                |
| 账龄组合                  | 529,618,796.22 | 97.66%  | 27,185,840.00 | 5.13%   | 502,432,956.22 | 424,930,756.57 | 97.00%  | 22,494,489.79 | 5.29%   | 402,436,266.78 |
| 合计                    | 542,324,597.04 | 100.00% | 39,891,640.82 | 7.36%   | 502,432,956.22 | 438,078,844.11 | 100.00% | 35,642,577.33 | 8.14%   | 402,436,266.78 |

按单项计提坏账准备:

单位: 元

| 名称             | 期末余额          |               |         |             |
|----------------|---------------|---------------|---------|-------------|
|                | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例    | 计提理由        |
| 江阴鑫辉太阳能有限公司    | 7,798,718.66  | 7,798,718.66  | 100.00% | 经营困难, 难以收回。 |
| 太仓海润太阳能有限公司    | 910,796.00    | 910,796.00    | 100.00% | 经营困难, 难以收回。 |
| 天威新能源(扬州)有限公司  | 1,124,525.27  | 1,124,525.27  | 100.00% | 经营困难, 难以收回。 |
| 恒基光伏电力科技股份有限公司 | 2,039,604.38  | 2,039,604.38  | 100.00% | 经营困难, 难以收回。 |
| 浙江弘晨光伏能源有限公司   | 535,468.11    | 535,468.11    | 100.00% | 经营困难, 难以收回。 |
| 江苏吉阳新能源有限公司    | 296,688.40    | 296,688.40    | 100.00% | 经营困难, 难以收回。 |
| 合计             | 12,705,800.82 | 12,705,800.82 | --      | --          |

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称    | 期末余额           |               |       |
|-------|----------------|---------------|-------|
|       | 账面余额           | 坏账准备          | 计提比例  |
| 1 年以内 | 525,476,233.41 | 26,272,978.77 | 5.00% |

|         |                |               |         |
|---------|----------------|---------------|---------|
| 1 至 2 年 | 3,102,939.10   | 310,293.91    | 10.00%  |
| 2 至 3 年 | 624,366.27     | 187,309.88    | 30.00%  |
| 3 年以上   | 415,257.44     | 415,257.44    | 100.00% |
| 合计      | 529,618,796.22 | 27,185,840.00 | --      |

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末余额           |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 525,476,233.41 |
| 1 至 2 年      | 3,102,939.10   |
| 2 至 3 年      | 624,366.27     |
| 3 年以上        | 13,121,058.26  |
| 合计           | 542,324,597.04 |

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别             | 期初余额          | 本期变动金额       |            |    | 期末余额          |
|----------------|---------------|--------------|------------|----|---------------|
|                |               | 计提           | 收回或转回      | 核销 |               |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 13,148,087.54 |              | 442,286.72 |    | 12,705,800.82 |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 22,494,489.79 | 4,691,350.21 |            |    | 27,185,840.00 |
| 合计             | 35,642,577.33 | 4,691,350.21 | 442,286.72 |    | 39,891,640.82 |

## （3）本期实际核销的应收账款情况

不适用

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 263,981,701.33 元，占应收账款期末余额的比例为 48.68%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 13,199,085.10 元。

## （5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

## 2、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 其他应收款 | 102,990,899.91 | 132,462,384.27 |
| 合计    | 102,990,899.91 | 132,462,384.27 |

## (1) 应收利息

不适用

## (2) 应收股利

不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质  | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|-------|----------------|----------------|
| 应收暂付款 | 118,530,837.15 | 152,567,657.54 |
| 押金保证金 | 4,211,530.90   | 4,231,530.90   |
| 代垫款   | 244,222.67     | 90,507.75      |
| 合计    | 122,986,590.72 | 156,889,696.19 |

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 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<br>(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失<br>(已发生信用减值) |               |
| 2019 年 1 月 1 日余额    | 1,511,540.96   | 16,194,421.39            | 6,721,349.57             | 24,427,311.92 |
| 2019 年 1 月 1 日余额在本期 | —              | —                        | —                        | —             |
| 本期转回                |                | 4,431,621.11             |                          | 4,431,621.11  |
| 2019 年 6 月 30 日余额   | 1,511,540.96   | 11,762,800.28            | 6,721,349.57             | 19,995,690.81 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末余额           |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 30,230,819.11  |
| 1 至 2 年      | 76,378,511.14  |
| 2 至 3 年      | 7,901,373.90   |
| 3 年以上        | 8,475,886.57   |
| 合计           | 122,986,590.72 |

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别   | 期初余额          | 本期变动金额 |              | 期末余额          |
|------|---------------|--------|--------------|---------------|
|      |               | 计提     | 收回或转回        |               |
| 第一阶段 | 1,511,540.96  |        |              | 1,511,540.96  |
| 第二阶段 | 16,194,421.39 |        | 4,431,621.11 | 11,762,800.28 |
| 第三阶段 | 6,721,349.57  |        |              | 6,721,349.57  |
| 合计   | 24,427,311.92 |        | 4,431,621.11 | 19,995,690.81 |

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称            | 款项的性质 | 期末余额           | 账龄    | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额      |
|-----------------|-------|----------------|-------|------------------|---------------|
| 中来光电科技(衢州)有限公司  | 应收暂付款 | 46,000,000.00  | 1-2 年 | 37.40%           | 4,600,000.00  |
| 苏州中来新能源有限公司     | 应收暂付款 | 33,609,487.58  | 1-2 年 | 27.33%           | 3,196,618.93  |
| 赤峰市洁太电力有限公司     | 应收暂付款 | 16,700,000.00  | 1 年以内 | 13.58%           | 835,000.00    |
| 安徽中来六产富民科技有限公司  | 应收暂付款 | 9,000,000.00   | 1 年以内 | 7.32%            | 450,000.00    |
| 中电电气(南京)新能源有限公司 | 应收暂付款 | 6,721,349.57   | 3 年以上 | 5.47%            | 6,721,349.57  |
| 合计              | --    | 112,030,837.15 | --    | 91.10%           | 15,802,968.50 |

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

## 3、长期股权投资

单位：元

| 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     | 2,207,934,571.00 |              | 2,207,934,571.00 | 2,192,371,401.00 |              | 2,192,371,401.00 |
| 对联营、合营企业投资 | 81,071,801.57    | 3,322,156.30 | 77,749,645.27    | 85,116,376.25    | 3,322,156.30 | 81,794,219.95    |
| 合计         | 2,289,006,372.57 | 3,322,156.30 | 2,285,684,216.27 | 2,277,487,777.25 | 3,322,156.30 | 2,274,165,620.95 |

## (1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位                               | 期初余额             | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额             | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|-------------------------------------|------------------|---------------|------|------------------|----------|----------|
| 杭州中来锦聚新能源合伙企业（有限合伙）                 | 220,000,000.00   |               |      | 220,000,000.00   |          |          |
| 苏州中来新能源有限公司                         | 100,000,000.00   |               |      | 100,000,000.00   |          |          |
| Filmcutter Advanced Material S.R.L. | 21,531,250.00    | 11,813,170.00 |      | 33,344,420.00    |          |          |
| 苏州中来民生能源有限公司                        | 259,102,286.03   |               |      | 259,102,286.03   |          |          |
| 常熟高阳环保材料贸易有限公司                      | 500,000.00       |               |      | 500,000.00       |          |          |
| 杭州中来锦聚投资管理有限公司                      | 510,000.00       |               |      | 510,000.00       |          |          |
| 泰州中来光电科技有限公司                        | 1,559,184,717.37 |               |      | 1,559,184,717.37 |          |          |
| 中来（香港）实业控股有限公司                      | 43,147.60        |               |      | 43,147.60        |          |          |
| 中来光电科技（衢州）有限公司                      | 11,500,000.00    |               |      | 11,500,000.00    |          |          |

|                           |                  |               |  |                  |  |  |
|---------------------------|------------------|---------------|--|------------------|--|--|
| 苏州中聚沙投资<br>合伙企业（有限合<br>伙） | 20,000,000.00    |               |  | 20,000,000.00    |  |  |
| 杭州铸日科技有<br>限公司            |                  | 3,750,000.00  |  | 3,750,000.00     |  |  |
| 合计                        | 2,192,371,401.00 | 15,563,170.00 |  | 2,207,934,571.00 |  |  |

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位                                       | 期初余额              | 本期增减变动 |      |                     |              |            |                     |            |    | 期末余额              | 减值准备<br>期末余额     |
|--------------------------------------------|-------------------|--------|------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|----|-------------------|------------------|
|                                            |                   | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下<br>确认的投<br>资损益 | 其他综合<br>收益调整 | 其他权益<br>变动 | 宣告发放<br>现金股利<br>或利润 | 计提减值<br>准备 | 其他 |                   |                  |
| 一、合营企业                                     |                   |        |      |                     |              |            |                     |            |    |                   |                  |
| 二、联营企业                                     |                   |        |      |                     |              |            |                     |            |    |                   |                  |
| 上海博玺<br>电气股份<br>有限公司                       | 71,262,14<br>7.36 |        |      | -2,332,04<br>8.09   |              |            |                     |            |    | 68,930,09<br>9.27 |                  |
| 杭州铜米<br>互联网金<br>融服务有<br>限公司                | 1,712,526<br>.59  |        |      | -1,712,52<br>6.59   |              |            |                     |            |    | 0.00              | 3,322,156<br>.30 |
| 浙江京来<br>股权投资<br>管理有限<br>公司                 | 1,762,269<br>.43  |        |      |                     |              |            |                     |            |    | 1,762,269<br>.43  |                  |
| 华融北控<br>清洁能源<br>电力项目<br>投资集合<br>资金信托<br>计划 | 7,057,276<br>.57  |        |      |                     |              |            |                     |            |    | 7,057,276<br>.57  |                  |
| 小计                                         | 81,794,21<br>9.95 |        |      | -4,044,57<br>4.68   |              |            |                     |            |    | 77,749,64<br>5.27 | 3,322,156<br>.30 |
| 合计                                         | 81,794,21<br>9.95 |        |      | -4,044,57<br>4.68   |              |            |                     |            |    | 77,749,64<br>5.27 | 3,322,156<br>.30 |

## (3) 其他说明

不适用

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 598,751,405.22 | 438,822,917.20 | 726,167,807.37 | 530,419,073.96 |
| 其他业务 | 2,929,522.13   | 2,662,400.05   | 1,696,651.57   | 1,086,943.13   |
| 合计   | 601,680,927.35 | 441,485,317.25 | 727,864,458.94 | 531,506,017.09 |

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

## 5、投资收益

单位：元

| 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 | -4,044,574.68 | 2,190,715.01 |
| 合计             | -4,044,574.68 | 2,190,715.01 |

## 6、其他

不适用

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

| 项目                                            | 金额            | 说明                  |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------------|
| 非流动资产处置损益                                     | -93,276.70    |                     |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免                          | 246,930.50    |                     |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 23,159,859.71 | 主要系公司及子公司报告期获得的政府补助 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                            | 896,410.93    |                     |
| 减：所得税影响额                                      | 3,676,390.07  |                     |
| 少数股东权益影响额                                     | 14,615.07     |                     |
| 合计                                            | 20,518,919.30 | --                  |

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

## 2、净资产收益率及每股收益

| 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（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 4.26%      | 0.31        | 0.31        |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 3.49%      | 0.26        | 0.26        |

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

不适用

## 4、其他

不适用

## 第十一节 备查文件目录

- （一）载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- （二）载有单位负责人、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文本；
- （三）报告期内在中国证监会指定的网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （四）其他有关资料。

苏州中来光伏新材股份有限公司

法定代表人：林建伟

2019 年 7 月 17 日