苏州中来光伏新材股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 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林建伟及会计机构负责人(会计主管人员)张米卓声明：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。

本半年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本报告“第四节经营情况讨论与分析”之“九、公司面临的风险和应对措施”中已详述公司可能面临的风险及对策，敬请投资者特别关注！

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

2020 年半年度报告.....2
第一节 重要提示、目录和释义.....6
第二节 公司简介和主要财务指标.....9
第三节 公司业务概要.....12
第四节 经营情况讨论与分析.....29
第五节 重要事项.....37
第六节 股份变动及股东情况.....42
第七节 优先股相关情况.....43
第八节 可转换公司债券相关情况.....45
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....45
第十节 公司债相关情况.....46
第十一节 财务报告.....47
第十二节 备查文件目录.....183

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	2020 年 1 月 1 日-2020 年 6 月 30 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日-2019 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》
泰州中来光电	指	苏州中来光伏新材股份有限公司控股子公司泰州中来光电科技有限公司
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
苏州中来新能源	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。由于其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	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 Uberwachungs 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

IMEC	指	全称为 Interuniversity Microelectronics Centre，微电子研究中心，总部在比利时，是全球最大的独立的微电子研究中心之一
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 2019 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 2019 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 2019 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
营业收入（元）	2,033,208,986.16	1,158,411,250.78	75.52%
归属于上市公司股东的净利润（元）	110,478,881.83	112,932,120.69	-2.17%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	138,500,112.91	92,413,201.39	49.87%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-148,225,393.67	-202,973,021.30	26.97%
基本每股收益（元/股）	0.15	0.17	-11.76%
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.17	-11.76%
加权平均净资产收益率	3.36%	4.26%	-0.90%
	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）	9,255,654,481.32	8,594,990,918.09	7.69%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,634,347,860.57	2,796,284,002.18	29.97%

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：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）	-11,169.36	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	63,612.90	
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）	23,414,919.74	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-47,172,249.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-298,232.41	
减：所得税影响额	1,741,693.92	
少数股东权益影响额（税后）	2,276,418.86	
合计	-28,021,231.08	--

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

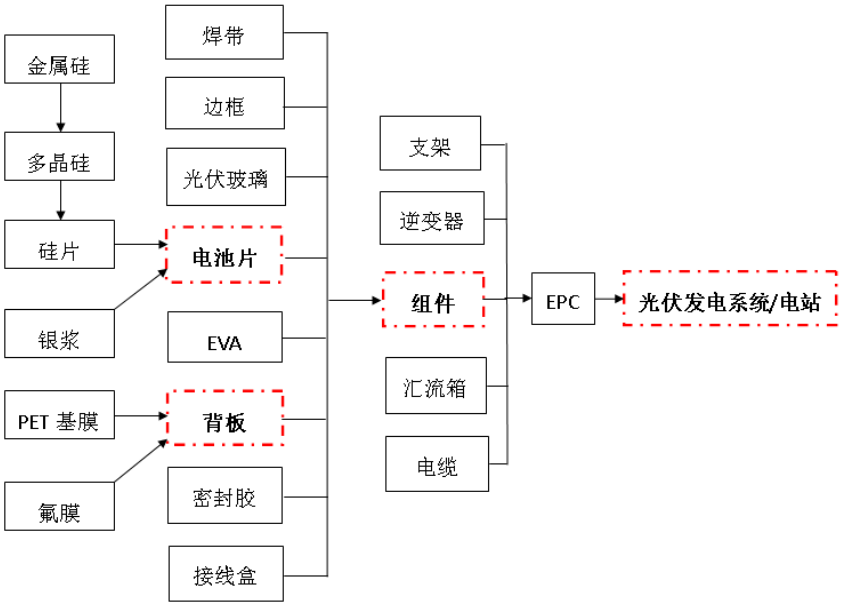
公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务

公司深耕光伏行业，主要从事背板、N型单晶高效电池和组件的研发、生产与销售，以及分布式光伏应用系统的设计、开发、销售与运维，报告期内，公司的主要业务和经营模式未发生重大变化，主要业务及产品在产业链中的位置如下：



注：上图中红色虚框内的为公司在产业链中目前所从事的业务范围

（二）经营模式

1、研发模式

公司技术研发以市场为导向、以自主创新为核心，公司设有独立的背膜研发中心及工程技术研发中心，采用集成产品开发（IPD）流程管理体系，同时公司加强与科研院所、高校的合作，建立了“应用研究—技术开发—产业化生产—市场开发及应用”于一体的研发流程。

2、生产模式

公司设有两个生产基地，其中背板生产基地位于江苏省常熟市，电池及组件生产基地位于江苏省泰州市，均设有独立的生产部门组织实施生产计划，建立了“以销定产”的生产模式，根据客户订单和对市场行情的预判提前制定生产计划组织生产。

3、采购模式

公司各业务板块均设有独立的采购部门，主要公司原材料和非原料（设备、办公用品等）统一由采购部负责，根据销售计划、生产计划和安全库存等制定采购方案，遴选供应商名单并与供应商签订采购合同，合理降低采购成本。

4、销售模式

背板、电池及组件销售以直销为主，自主销售、自主开发，背膜板块设有营销中心，分设市场部、销售部、海外销售部、终端开发部、客户服务部，电池及组件板块设有中国区销售中心、海外销售中心、海外大客户销售中心、全球市场部，与客户形成良性的互动关系，为客户提供整体解决方案。

光伏应用系统采用直销、租赁、赊销三种模式，在直销模式中，以渠道代理商销售模式为主，在租赁及赊销模式中，通过业务开发建设本地化的方式，借助渠道代理商的力量开发和建设户用光伏电站。

（三）公司所处行业分析

光伏发电是具有广阔发展前景的发电和能源利用方式，我国光伏产业已成长为具有国际竞争优势的战略性新兴产业，根据中国光伏行业协会数据显示，光伏制造端各环节均保持了两位数增长。上半年，老旧产能加速退出，主要企业的单晶硅料占比超过90%，同期，硅片产量为75GW，同比增长19%，其中八成产量为单晶硅片；组件产量为53.3GW，同比增长13.4%，组件功率攀升至600W；电池片产量达59GW，同比增长15.7%。

同时在技术进步、产能增加、市场竞争激烈的背景下，光伏行业在过去几年间呈现降本连续性趋势，逐步向光伏平价上网趋近。从短期来看，光伏企业纷纷推动技术进步、降本增效、扩充产能的进程，减轻企业对政策补贴的依赖及产品价格下降的压力，短期内市场竞争有所加剧。从长期来看，光伏产业链各环节成本将逐步下降并趋于稳定，有利于推进效率提升及技术进步，有助于光伏产业长期的成长性和经济性。

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 5.84%，主要系公司增加对外投资所致。
固定资产	本报告期较期初增加 0.99%，主要系公司控股子公司部分组件项目在建工程转固所致。
无形资产	本报告期较期初减少 1.60%，主要系土地使用权及应用软件摊销所致。
在建工程	本报告期较期初增长 640.52%，主要系公司全资子公司新建电站及控股子公司组件项目厂房建设、设备采购所致。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

（一）技术开发优势

公司组建了以管理层领头的专业技术研发团队，通过及时掌握行业动态趋势和市场需求，制定了公司研发的技术路线及研发目标，公司将透明及透明网格背板作为研发重点，具有重量轻、无爆裂风险、发电量相对较高、抗PID性能优异、可以使用EVA封装、BOM成本低、供应链成熟、降本空间大等优势，高透明有机无机纳米杂化合金技术使背板透光率超93%，耐紫外能力远超传统背板，且成本下降空间大。

公司及子公司泰州中来光电作为高新技术企业，拥有省级技术研发中心、工程技术研发中心等研究平台，截至报告期末，公司及子公司已共计获得技术授权专利139件，其中发明专利49件，实用新型专利83件，国外PCT专利7件，在此基础上形成了自主知识产权，公司自主研发的N型TOPCon高效双面太阳能电池通过优化硼扩工艺，重新设计匹配的金属化工艺在报告期内使量产效率提升至23.5%，单片最高效率23.8%，较去年底的23.2%，效率提升0.3%。

（二）成本控制优势

公司拥有背膜及电池组件两大生产基地，其中背板年产能达到13,500万平方米，可配套近20GW组件，N型TOPCon电池年产能已达到2.1GW ，此外，公司正在建设年产2GW N型双面高效电池配套组件项目，随着公司产能规模的逐步提升和生产工艺的日趋成熟，公司在成本控制上也取得了进步，报告期内，公司通过持续的精益生产管理，生产效率及产品良率得到提升，同时加大了市场推广力度，产品进一步得到客户认可，出货量稳步增长，产能利用率较上年同期提升。

（三）分布式光伏系统优势

公司在户用分布式光伏系统领域，通过多年的耕耘，已经形成了代理商渠道管理系统、订单管理系统、e钱包资金归集系统、智能运维系统四大系统，搭配公司自主研发的N型TOPCon电池及组件产品，具有更高的发电量及回报收益，目前拥有上百家核心代理商，遍布江苏、山东、河北、河南、山西等十余省市及上百个县，运用智能运营平台实现户用光伏电站全生命周期可视化、可控化管理。

（四）人才储备及管理优势

公司高度重视人才的吸纳及培养，秉承着高素质、高效率的用人理念，充分调动和挖掘员工的积极性和创造力，尤其注重技术研发人员、核心管理团队、潜力人才的多元化培养，建立起了公司的人才梯队，同时公司通过多样化的人才激励政策、人才提升计划等，优秀人才的稳定性、积极性进一步提升，为公司持续的稳定高效运营提供了内生动力。

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

报告期内，公司以“绿色能源深耕者”为愿景，致力于光伏产品的研发与制造，在一季度全球疫情蔓延对业绩的影响下，公司各业务板块坚持奋斗、专注于产业发展，2020年上半年整体经营情况平稳。报告期内，公司实现营业收入203,320.90万元，同比增长75.52%；实现归属于上市公司的扣除非经常性损益后的净利润13,850.01万元，同比增长49.87%。报告期内公司主要做了如下工作：

（一）技术研发能力的提升

报告期内，公司研发投入累计6,803.63万元，占营业收入的3.35%，截至报告期末，中来股份累计获得授权专利72件，其中发明专利29件，实用新型专利36件，国际PCT专利7件。泰州中来光电累计获得授权专利67件，其中发明专利20件，实用新型专利47件。

背板方面，在高功率、大尺寸双面的光伏时代，公司打破应用壁垒，自主设计并研发透明及透明网格背板，具有重量轻、无爆裂风险、发电量相对较高、抗PID性能优异、可以使用EVA封装、BOM成本低、供应链成熟、降本空间大等优势，价格相较于玻璃有更大的优势，市场价值逐步凸显。同时公司于2020年8月推出了透明背板Hauberk Tech技术，实现了超强耐紫外、超高透光率两大突破，公司自主研发的核心技术——高透明有机无机纳米杂化合金技术，使背板透光率超93%，耐紫外能力远超传统背板。

电池及组件方面，公司一直将技术路线定位于单晶电池领域，报告期内，公司一直致力于工艺步骤优化，自主研发的N型TOPCon高效双面太阳能电池通过优化硼扩工艺，重新设计匹配的金属化工艺使量产效率提升至23.5%，单片最高效率23.8%，较去年底的23.2%，效率提升0.3%，再次刷新公司N型电池量产效率，在无成本增加的条件下，提效降本效果显著，为公司技术进一步升级夯实基础。同时在报告期内，公司将部分可转换公司债券募集资金用途变更为“高效电池关键技术研发项目”，包含了“效率>25%的n型钝化接触双面太阳电池的研发”、“效率大于25%的IBC太阳电池关键技术研发”、“效率大于26%的TBC太阳电池关键技术研发”及“效率大于26%的叠层太阳电池关键技术研发”，旨在实现更高转换效率和组件输出功率、简化电池制备的工艺流程、降低成本、提升良率等多个研发目标，储备技术及工艺。

（二）产能规模的持续建设

公司背板累计出货量已达到5亿平方米，技术及质量可靠性获得市场认可，尤其是透明背板的价值逐步被市场接受，截至报告期末，公司已拥有年产1000万平方米透明背板的产能规模，随着公司自主研发的透明背板需求量的增长，公司将适时加快产线改造、工艺优化，推进透明背板的产能建设，保持并提升公司在背板行业的先发优势及规模优势。

公司一直致力于N型TOPCon电池的产线改造及工艺改进，是目前国内唯一量产的N型TOPCon电池厂商，在市场上具有先发的产能规模优势，报告期内，公司将部分可转换公司债券募集资金用途变更为“N型双面高效电池配套2GW组件项目”，通过变更募投项目实现控股子公司泰州中来光电电池产能的组件配套，组件产能进一步提升，截至报告期末，公司“N型双面高效电池配套2GW组件项目”的组件生产线已进入调试阶段并部分投产，有利于泰州中来光电订单的交付安排，公司的产品竞争能力进一步提升。

（三）市场推广及海外布局

随着大尺寸组件的逐步推广，市场愈加青睐透明网格背板的技术可靠性、稳定性及高性价比，公司也组织专业的技术、销售、管理团队进行市场推广、质量认证、客户导入、销售服务等，同时也与越南、马来西亚、韩国、印度等地区的知名组件厂商共同推进透明背板双面组件在海外市场的应用，下半年透明背板出货量将随着市场认可度提升、产能规模加大等进一步提高。

光伏新增装机近年来呈现多元化趋势，日本、越南、中东等需求占比提升，海外市场需求开始逐步转向单晶，单晶在越来越多的国家得到广泛应用，2019年海外装机量已达到90GW，单晶市场已达到85GW以上，2020年上半年，海外光伏市场单晶占比也稳步保持高比例，公司也着重推进海外市场的推广工作，力争进入部分区域的重点客户供应商名单。报告期内，泰州中来光电电池及组件海外销售主要覆盖在中东、荷兰、德国、智利、日本等国家，阿曼IbrII项目总容量575MW，是迄今为止

中东乃至全球最大的N型双面电站项目，泰州中来光电供应458MW，供货比例达80%，海外订单在未来一年内将随着产能的释放持续增加，同时海外订单的比例也将继续增加。

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：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,033,208,986.16	1,158,411,250.78	75.52%	主要系报告期公司电池组件及光伏应用系统产品销售收入增加所致
营业成本	1,597,947,423.07	824,272,624.24	93.86%	主要系报告期公司电池组件及光伏应用系统产品销售规模增加所致
销售费用	46,079,310.36	33,365,981.78	38.10%	主要系报告期销售增加、运费增大所致
管理费用	87,908,719.14	59,058,549.50	48.85%	主要系报告期内员工持股费用及职工酬薪增加所致
财务费用	15,564,504.59	55,287,819.11	-71.85%	主要系报告期内控股子公司分期销售业务未实现融资收益部分摊销至利息收入所致
所得税费用	44,759,917.78	26,608,622.73	68.22%	主要系报告期内利润总额增加所致
研发投入	68,036,334.65	51,328,599.31	32.55%	主要系报告期内加大电池产品研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	-148,225,393.67	-202,973,021.30	26.97%	主要系报告期内加强了货款催收工作所致
投资活动产生的现金流量净额	303,289,634.56	-181,113,559.09	267.46%	主要系报告期内公司收回结构性存款所致
筹资活动产生的现金流量净额	-110,248,165.41	1,176,252,479.57	-109.37%	主要系报告期内公司可转换公司债券转股所致
现金及现金等价物净增加额	45,568,874.38	791,535,866.82	-94.24%	
营业税金及附加	9,227,289.55	4,284,666.96	115.36%	主要系报告期内土地使用税、房产税及城建税增加所致

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：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	570,462,203.89	426,377,136.19	25.26%	-4.72%	-2.82%	-1.45%
电池、组件及系统	1,325,221,479.36	1,066,391,653.17	19.53%	146.54%	183.16%	-10.41%

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

单位：元

	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	2,033,208,986.16	100%	1,158,411,250.78	100%	75.52%
分行业					
光伏行业	2,033,208,986.16	100.00%	1,158,411,250.78	100.00%	75.52%
分产品					
背膜	570,462,203.89	28.06%	598,691,597.13	51.68%	-4.72%
电池、组件及系统	1,325,221,479.36	65.18%	537,531,815.05	46.40%	146.54%
其他	137,525,302.91	6.76%	22,187,838.60	1.92%	519.82%
分地区					
国内	1,927,120,530.10	94.78%	955,164,561.70	82.45%	101.76%
国外	106,088,456.06	5.22%	203,246,689.08	17.55%	-47.80%

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
单晶电池组件	690.35MW	1,160,418,865.02	9.49%	1.05GW	0.91GW	—	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	持有运营	已并网	背膜自供

设施农业分布式光伏发电项目		区安庆镇			
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
钦州犀牛脚镇大坪村农光互补项目	60MW	钦州市钦南区犀牛脚镇大坪村	持有运营	在建	组件自供
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	——
中核坐标滨海新区蕈菌园农业大棚20兆瓦光伏发电项目	20MW	天津市小王庄镇北和顺村	工程总承包（EPC）	已并网	组件自供

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：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	-850,011.71	-0.49%	主要系本期权益法核算的长期股权投资产生的投资收益所致	
公允价值变动损益	-43,626,743.77	-25.05%	主要系本报告期内购买的交易性金融资产公允价值变动、远期结售汇所致	
资产减值	-2,087,748.91	-1.20%	主要系计提存货跌价准备所致	
营业外收入	196,402.07	0.11%		
营业外支出	431,671.72	0.25%		
信用减值损失	-10,866,568.36	-6.24%	主要系本期计提应收账款、其他应收款、长期应收款等坏账所致	

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：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	1,406,688,621.25	15.20%	1,759,771,250.02	23.48%	-8.28%	
应收账款	790,606,038.83	8.54%	777,371,267.92	10.37%	-1.83%	
存货	912,861,068.35	9.86%	747,190,939.11	9.97%	-0.11%	
长期股权投资	149,951,062.86	1.62%	127,960,297.73	1.71%	-0.09%	
固定资产	2,438,541,243.93	26.35%	1,644,789,674.05	21.94%	4.41%	
在建工程	297,836,661.74	3.22%	580,272,798.62	7.74%	-4.52%	
短期借款	1,160,453,362.22	12.54%	959,484,220.10	12.80%	-0.26%	
长期借款	653,251,872.81	7.06%	847,010,000.00	11.30%	-4.24%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	670,887,252.07	-33,391,168.82			50,000,000.00	500,000,000.00		184,866,165.44
4．其他权益工具投	31,000,000.00				1,000,000.00			32,000,000.00

资								
金融资产小计	701,887,252.07	-33,391,168.82			51,000,000.00	500,000,000.00		216,866,165.44
上述合计	701,887,252.07	-33,391,168.82			51,000,000.00	500,000,000.00		216,866,165.44
金融负债	0.00	10,235,574.95						10,235,574.95

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	476,095,797.62	保证金、冻结资金、工商注销账号封存[注1]
固定资产	540,822,556.80	短期借款抵押8,661.84万元，长期借款抵押13,974.57万元,售后回租抵押31,445.85万元
无形资产	15,304,924.84	抵押
应收票据	125,362,038.12	票据质押7,872.19万元，贴现未到期4,664.02万元
应收账款	49,258,381.76	融资租赁质押
应收款项融资	134,778,443.25	票据质押
合计	1,341,622,142.39	--

[注1]：期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金249,243,292.60元，信用证保证金40,913,264.30元，保函保证金125,144,231.86元，票据质押保证金19,215,231.95元，远期锁汇保证金31,262,814.53元，上述保证金使用受限；被冻结银行存款10,197,083.15元使用受限；工商注销账号封存119,879.23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
605,042,941.83	134,013,170.00	351.48%

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）
N 型双面高效电池配套 2GW 组件项目	自建	是	光伏	163,578,333.77	163,701,928.39	募集资金、自有资金	48.13%		9,110,157.73	不适用	2020 年 04 月 09 日	www.cninfo.com.cn
合计	--	--	--	163,578,333.77	163,701,928.39	--	--	0.00	9,110,157.73	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	500,000,000.00				500,000,000.00	2,591,272.39		募集资金
基金	150,000,000.00	-32,859,099.18		50,000,000.00			184,866,165.44	公司自有资金
其他		-532,069.64				-915,587.59		公司自有资金
合计	650,000,000.00	-33,391,168.82	0.00	50,000,000.00	500,000,000.00	1,675,684.80	184,866,165.44	--

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	98,972.21
报告期投入募集资金总额	11,383.45
已累计投入募集资金总额	11,383.45
报告期内变更用途的募集资金总额	50,000

累计变更用途的募集资金总额	50,000
累计变更用途的募集资金总额比例	50.52%

募集资金总体使用情况说明
本公司 2020 年半年度实际使用募集资金 11,383.45 万元，2020 年半年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 584.10 万元；累计已使用募集资金 11,383.45 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 1,725.64 万元。 截至 2020 年 6 月 30 日，募集资金应有余额为 89,314.40 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额），鉴于公司于报告期内将部分闲置募集资金人民币 50,000.00 万元暂时补充流动资金，因此，截至 2020 年 6 月 30 日，募集资金账面实际余额为 39,314.40 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。 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 1.5GW N 型单晶双面 TOPCon 电池项目	是	100,000	50,000							否	否
N 型双面高效电池配套 2GW 组件项目	否		37,990	11,383.45	11,383.45	29.96%		911.02	911.02	是	否
高效电池关键技术研发项目	否		12,010							不适用	否
承诺投资项目小计	--	100,000	100,000	11,383.45	11,383.45	--	--	911.02	911.02	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	100,000	100,000	11,383.45	11,383.45	--	--	911.02	911.02	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	年产 1.5GW N 型单晶双面 TOPCon 电池项目：公司基于对光伏技术工艺和市场需求的不断变化的风险考虑，对项目的投资进行反复论证，截至报告期末，该项目募集资金尚未正式投入使用。										
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	不适用										

途及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	报告期内发生
	公司于 2020 年 4 月 7 日召开了第三届董事会第三十一次会议及第三届监事会第二十五次会议，审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》，公司将部分可转换公司债券募集资金用途变更为“N 型双面高效电池配套 2GW 组件项目”和“高效电池关键技术研发项目”，以上项目由公司控股子公司泰州中来光电具体实施，实施地点为江苏省泰州市，上述事项已经公司 2020 年第四次临时股东大会审议通过。同时公司将继续推进原募投项目“年产 1.5GW N 型单晶双面 TOPCon 电池项目”的建设，实施主体为公司全资子公司中来光能科技（衢州）有限公司，实施地点为浙江省衢州市。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	报告期内发生
	公司于 2020 年 4 月 7 日召开了第三届董事会第三十一次会议及第三届监事会第二十五次会议，审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》，公司将部分可转换公司债券募集资金用途变更为“N 型双面高效电池配套 2GW 组件项目”和“高效电池关键技术研发项目”，以上项目由公司控股子公司泰州中来光电具体实施，上述事项已经公司 2020 年第四次临时股东大会审议通过。同时公司将继续推进原募投项目“年产 1.5GW N 型单晶双面 TOPCon 电池项目”的建设。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	公司于 2020 年 5 月 28 日召开了第三届董事会第三十四次会议和第三届监事会第二十八次会议，审议通过《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》，公司控股子公司泰州中来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 10,062.75 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	（1）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。公司已于 2020 年 4 月 3 日将实际使用的闲置募集资金暂时补充流动资金金额 48,970 万元归还至募集资金专用账户； （2）根据 2020 年 4 月 7 日公司董事会三届三十一次会议及监事会三届二十五次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用不超过 50,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，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。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司公开发行可转换公司债券尚未使用的募集资金余额为 89,314.40 万元（含利息和闲置募集资金暂时补充流动资金的金额），后续将继续用于“年产 1.5GW N 型单晶双面 TOPCon 电池项目”、“N 型双面高效电池配套 2GW 组件项目”和“高效电池关键技术研发项目”。
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

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
N 型双面高效电池配套 2GW 组件项目	年产 1.5GW N 型单晶双面 TOPCon 电池项目	37,990	11,383.45	11,383.45	29.96%		911.02	是	否
高效电池关键技术研发项目	年产 1.5GW N 型单晶双面 TOPCon 电池项目	12,010	0	0	0.00%			不适用	否
合计	--	50,000	11,383.45	11,383.45	--	--	911.02	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			1、变更原因： 公司可转换公司债券募集资金到账后，公司和募投项目实施主体中来光能科技（衢州）有限公司积极协调推进项目建设，但因外部环境变化，配套条件未达到项目启动要求。截至 2020 年 4 月，公司 N-TOPCon 电池实验室研发转换效率已提升至 23.72%，但工艺和定制设备仍需要时间来优化和稳定；另一方面，电池重要的原材料-硅片正经历第 3 次尺寸变革，硅片大型化成为未来趋势，硅片尺寸的增大直接影响项目的设备选型和工艺优化安排，目前相关设备仍未完全成熟。子公司泰州中来光电 2020 年度订单 90%为组件订单，通过变更募投项目实现泰州中来光电电池产能的组件配套，有利于泰州中来光电订单的交付安排。 2、决策程序： 第三届董事会第三十一次会议、第三届监事会第二十五次会议及公司 2020 年第四次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》，公司独立董事及保荐机构对此发表了同意的独立意见和核查意见。 3、信息披露情况： 《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2020-052）详见公司于 2020 年 4 月 9 日在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 发布的公告。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			项目正在建设中。						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用						

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	50,000	0	0
其他类	自有资金	3,000	3,000	0
其他类	自有资金	6,000	6,000	0
其他类	自有资金	6,000	6,000	0
其他类	自有资金	5,000	5,000	0
合计		70,000	20,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
泓盛资产管理（深圳）有限公司	私募基金管理人	私募基金	3,000	自有资金	2019 年 11 月 15 日	2020 年 11 月 14 日	权益类证券、固定收益类证券、货币市场工具、融资融券、转融通证券出借交易、金融衍	0	0.00%	0	-277.67	0	0	是	无	www.cninfo.com.cn

							生品、公募基金、银行理财、基金管理公司及基金子公司资产管理计划、信托计划、期货公司资产管理计划等。								
深圳前海正帆投资管理有限公司	私募基金管理人	私募基金	6,000	自有资金	2019 年 11 月 21 日	2020 年 11 月 20 日	沪深交易所发行及上市的股票（包含新股申购）、港融通标的范围内的股票、沪深交易所发行及上市的存托	0	0.00%	0	-1,322.74	0	0	是	无	www.cninfo.com.cn

							凭证、证券交易所发行及上市的优先股等。								
深圳前海正帆投资管理有限公司	私募基金管理人	私募基金	6,000	自有资金	2019 年 12 月 09 日	2020 年 12 月 08 日	沪深交易所发行及上市的股票（包含新股申购）、港融通标的范围内的股票、沪深交易所发行及上市的存托凭证、证券交易所发行及上市的优先股等。	0	0.00%	0	-186	0	0	是	无	www.cninfo.com.cn
泓盛资产管理（深	私募基金管理	私募基金	5,000	自有资金	2020 年 01 月 10	2021 年 01 月 09	权益类证券、固定收	0	0.00%	0	-1,499.5	0	0	是	无	www.cninfo.com.c

圳）有限公司	人				日	日	益类证券、货币市场工具、融资融券、转融通证券出借交易、金融衍生品、公募基金、银行理财等								n
合计			20,000	--	--	--	--	--	--	0	-3,285.91	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

√ 适用 □ 不适用

不存在本金无法收回的情况，基金净值会随市场行情波动可能出现减值的情况。

（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：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	2,334,545,700.00	4,898,164,601.99	2,531,095,222.54	1,168,312,940.90	-18,301,150.80	-16,194,770.38
苏州中来民生能源有限公司	子公司	光伏系统集成销售	309,375,000.00	2,175,929,137.60	725,038,941.20	418,439,657.87	169,941,653.35	131,803,874.38
苏州中来新能源有限公司	子公司	光伏电站运营、EPC 总承包	100,000,000.00	231,934,311.97	54,376,800.65	89,044,345.83	-24,062,538.46	-22,653,581.71
乳山银凯特光伏发电有限公司	子公司	光伏电站	30,000,000.00	183,654,931.75	61,117,514.14	32,380,394.14	23,323,415.64	20,080,211.75

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
宁波市中来新能源应用技术有限公司	新设	报告期内，对公司经营业务未产生重大影响。
江苏中来电子材料科技有限公司	新设	报告期内，对公司经营业务未产生重大影响。
江苏中来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。
江苏中来膜材料科技有限公司	新设	报告期内，对公司经营业务未产生重大影响。
中来（香港）新能源控股有限公司	新设	报告期内，对公司经营业务未产生重大影响。
中来（香港）发展有限公司	新设	报告期内，对公司经营业务未产生重大影响。
衡阳市中衡光伏发电有限公司	新设	报告期内，对公司经营业务未产生重大影响。

广西恒吉投资有限公司	股权受让	报告期内，对公司经营业务未产生重大影响。
广西光泰新能源开发有限公司	股权受让	报告期内，对公司经营业务未产生重大影响。
泰州新朗能源开发有限公司	新设	报告期内，对公司经营业务未产生重大影响。
嘉兴智行物联网技术有限公司	股权受让	报告期内，对公司经营业务未产生重大影响。
上海分未信息科技有限公司	增资	报告期内，对公司经营业务未产生重大影响。
山西烁来新能源有限公司	注销	报告期内，对公司经营业务未产生重大影响。
Jolywood（Europe）Renewable Energy Holding Sarl	新设	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

泰州中来光电科技有限公司为公司控股子公司，主要产品、服务：太阳能电池片、太阳能组件、太阳能电池及组件制造相关设备的研发、制造、销售、安装及技术服务,光伏电站建设,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。

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。

苏州中来新能源有限公司为公司全资子公司，主要产品、服务：太阳能光伏电池及辅材的研发、制造、销售；太阳能光伏产品的技术咨询、技术服务、安装调试；光伏电站投资运营；光伏电站EPC总承包。从事货物进出口业务及技术进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品技术除外。

乳山银凯特光伏发电有限公司为公司控股子公司，主要产品、服务：光伏电站的投资、建设、运营；维护和管理服务；蔬菜、瓜果及苗木的种植、采摘、销售；生态休闲观光。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

（一）宏观经济波动的风险

2020年上半年，国际宏观环境受全球新冠肺炎疫情迅速蔓延、中美贸易摩擦持续的影响，加大了经济波动及不确定性，外部风险挑战增多，国际经济恢复仍面临压力。虽然我国经济整体稳定向好，但宏观环境的不利因素将可能导致全球经济增速大幅放缓，虽然公司所处的光伏行业是全球认可的绿色能源行业，发展前景较好，但若未来全球经济波动和宏观环境的不确定性持续时间较长，可能给光伏产业带来一定挑战。

公司将持续关注国际政治经济环境、国内外宏观经济形势，分析全球行业政策及市场动向，及时做出准确判断和科学决策。同时，公司将继续通过管理能力提升、人才培养等方式提高经济政策敏感度及公司运营决策的效率，提升公司的抗风险能力。

（二）市场竞争加剧的风险

近年来光伏产业链集中度逐步提升，规模化生产的光伏企业日趋增多，产品市场化明显，整个行业竞争态势上升，目前，公司背板及N型TOPCon电池技术经过快速发展虽处于市场优势地位，但随着光伏企业新增产能的扩大，光伏行业竞争将进一步加剧，若公司不能及时响应市场变化，或对市场需求的理解出现偏差，将可能会对公司产生不利影响。

对此，公司将继续提升技术研发能力，强化自主研发的技术优势，快速响应技术路线的变化，实现研产销的紧密配合。同时，公司将利用品牌优势、规模优势、客户优势等，争取在激烈的光伏市场竞争格局中保持并进一步扩大市场占有率，占据光伏细分行业的竞争制高点。

（三）应收款项增长的风险

公司各板块处于快速发展阶段，销售收入不断增加，行业存在客户结算周期长的普遍特点，应收款项数量增加有可能存在坏账的风险。同时随着控股子公司中来民生户用业务快速发展，户用客户数量快速增长，金额累计较大，期限较长，户用分散，单户额度小，存在货款回收坏账的风险。

对此，公司将持续对应收款项的坏账风险进行充分预估，提前采取有针对性的预防措施，控制风险，提高资金使用效率。同时，公司不断强化应收款项管理，建立应收款项跟踪机制，完善信用制度与合理的信用期限，在合理范围内有效控制坏账的发生。

十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.04%	2020 年 01 月 14 日	2020 年 01 月 14 日	www.cninfo.com.cn
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	31.17%	2020 年 02 月 12 日	2020 年 02 月 12 日	www.cninfo.com.cn
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	25.89%	2020 年 03 月 31 日	2020 年 03 月 31 日	www.cninfo.com.cn
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	25.88%	2020 年 04 月 24 日	2020 年 04 月 24 日	www.cninfo.com.cn
2019 年度股东大会	年度股东大会	26.04%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 18 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
本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。截至报告期末，公司未达重大诉讼披露标准的其他诉讼的涉案总金额为 24,769.99 万元，其中已收回 212.42 万元，预计负债 0 元。	24,769.99	否	已收回 212.42 万元。	不适用	不适用		

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、第一期员工持股计划

2015年6月3日，公司召开第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十次会议，会议审议通过了《关于<公司第一期员工持股计划（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公司员工持股计划相关事宜的议案》。2015年6月19日，公司召开2015年第二次临时股东大会审议通过了上述议案。“光证资管—中来股份—来宝5号定向资产管理计划”管理人上海光大证券资产管理有限公司于2015年6月24日—2015年6月25日陆续通过二级市场交易的方式购买公司股票，截至2015年6月25日，公司2015年第一期员工持股计划已完成股票购买，该计划所购买的股票锁定期为2015年6月26日至2016年6月25日，存续期不超过60个月，自股东大会审议通过本员工持股计划之日起算，即2015年6月19日至2020年6月18日。

公司于2020年4月7日召开的第三届董事会第三十一次会议审议通过了《关于公司第一期员工持股计划存续期延长的议案》，公司将第一期员工持股计划存续期延长12个月，即延长至2021年6月18日，截至本报告期末，公司第一期员工持股计划尚未出售所持股票，共计持有2,142,855股，尚处于存续期内。

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，自公司公告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，公司公告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，根据《2019年员工持股计划（草案）》的相关规定，公司2019年员工持股计划第一批股票锁定期于2020年6月11日已届满，第一批股票解锁条件达成。截至本报告期末，2019年员工持股计划持有6,421,178股，第一批已解锁的股票尚未卖出。

3、第三期员工持股计划

公司于2020年1月7日召开的第三届董事会第二十六次会议及2020年2月12日召开的2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司第三期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司第三期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2020年1月8日和2020年2月12日刊登在巨潮资讯网上的相关公告。

2020年3月17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2,947,220股中来股份股票已于2020年3月16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-第三期员工持股计划），过户价格为1元/股，过户股数为2,947,220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，自公司公告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2020年3月17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，公司公告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。截至本报告期末，第三期员工持股计划持有5,304,996股，尚处于锁定期。

4、第四期员工持股计划

公司于2020年6月29日召开的第三届董事会第三十五次会议及2020年7月16日召开的2020年第五次临时股东大会审议通过了《关于公司第四期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司第四期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2020年6月30日和2020年7月16日刊登在巨潮资讯网上的相关公告。截至本报告披露日，公司第四期员工持股计划尚未完成过户。

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
泰州新来电力科技有限公司	参股	电站总承包、购买电力	提供电站项目总承包服务、购买电力支付费用	市场定价	参照市场价	0	0.00%	6,555	否	货币资金	不适用	2020 年 04 月 27 日	www.cninfo.com.cn
合计				--	--	0	--	6,555	--	--	--	--	--
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交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				以上日常关联交易经公司第三届董事会第三十二次会议审议通过，本次日常关联交易事项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

公司于2020年3月13日召开的第三届董事会第三十次会议、第三届监事会第二十四次会议及2020年3月31日召开的2020年第三次临时股东大会审议通过了《关于控股孙公司与专业投资机构合作参与投资合伙企业暨关联交易的议案》，公司控股孙公司泰州中来能源科技有限公司与上海博玺电气股份有限公司、泰州三水投资开发有限公司、泰州市姜堰国有资产投资集团有限公司以及合伙企业合伙人泰州市产业投资基金（有限合伙）、西藏金缘投资管理有限公司共同签署了《泰州金茂沿海新能源产业创业投资基金（有限合伙）合伙协议》，上海博玺电气股份有限公司为公司联营企业、泰州市姜堰国有资产投资集团有限公司为公司控股子公司泰州中来光电重要少数股东，公司基于谨慎性原则，将本次共同投资行为认定为关联交易。具体内容详见公司分别于2020年3月14日、2020年3月31日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于控股孙公司与专业投资机构合作参与投资合伙企业暨关联交易的公告	2020 年 03 月 14 日	www.cninfo.com.cn

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

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
华融·北控清洁能源电力项目投资集合资金信托计划融资方	2017 年 08 月 12 日	79,247.45		79,247.45	连带责任保证		否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		79,247.45		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		79,247.45		
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
泰州中来光电科技有限公司	2016 年 09 月 27 日	1,153.3		1,153.3	连带责任保证		否	否
泰州中来光电科技有限公司	2017 年 04 月 01 日	41,100		10,000	连带责任保证		否	否
安徽中来六产富民科技有限公司	2017 年 09 月 30 日	9,000		5,439.9	连带责任保证		否	否
泰州中来光电科技有限公司	2017 年 11 月 25 日	20,000		3,726.81	连带责任保证		否	否
赤峰市洁太电力有限公司	2018 年 10 月 30 日	8,000		4,643.33	连带责任保证		否	否
乳山银凯特光伏发电有限公司	2019 年 03 月 26 日	8,000		6,281.48	连带责任保证		否	否
泰州中来光电科技有限公司	2019 年 12 月 30 日	4,900		4,900	连带责任保证		否	否
泰州中来光电科技有限公司	2019 年 12 月 30 日	5,000		5,000	连带责任保证		是	否
苏州中来新能源有限公司	2019 年 12 月 30 日	7,196.25		7,196.25	连带责任保证		是	否
泰州中来光电科技有限公司	2020 年 04 月 09 日	50,000		14,916.19	连带责任保证		否	否

苏州中来民生能源有限公司	2020 年 04 月 09 日	60,000		26,000	连带责任保证		否	否
泰州中来光电科技有限公司	2020 年 04 月 30 日	50,000		8,114.97	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）			160,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			66,127.41	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			264,349.55	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			85,175.98	
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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）			160,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			66,127.41	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			343,597	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			164,423.43	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例							45.24%	
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）							10,083.23	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）							0	
上述三项担保金额合计（D+E+F）							10,083.23	
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（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、日常经营重大合同

不适用

4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

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

报告期内公司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	178,985,808	49.84%			111,307,716	-39,851,161	71,456,555	250,442,363	32.18%
3、其他内资持股	178,985,808	49.84%			111,307,716	-39,851,161	71,456,555	250,442,363	32.18%
境内自然人持股	178,985,808	49.84%			111,307,716	-39,851,161	71,456,555	250,442,363	32.18%
二、无限售条件股份	180,139,112	50.16%			234,533,454	113,190,327	347,723,781	527,862,893	67.82%
1、人民币普通股	180,139,112	50.16%			234,533,454	113,190,327	347,723,781	527,862,893	67.82%
三、股份总数	359,124,920	100.00%			345,841,170	73,339,166	419,180,336	778,305,256	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2019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2020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，林建伟先生、张育政女士期初分别持有的23,655,584股、16,321,182股限售股变更为无限售流通股。宋轶女士、张正龙先生、谢建军先生、李炽先生、张超先生期初分别持有的34,010股、6,802股、34,237股、34,237股、30,269股无限售流通股变更为限售股。

（2）公司离职董事、副总经理夏文进先生原定董事会任职日期为2017年7月12日至2020年7月11日，根据相关规定，任期届满前离职的，应当在就任时确定的任期以及任期届满后6个月内遵守每年转让股份不超过其所持股份总数的25%的规定，因此，夏文进先生期初所持有的13,950股限售股变更为无限售流通股。

（3）根据相关规定和《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，公司可转债转股期自可转债发行结束之日起满6个月后的第一个交易日至可转债到期日止。公司可转债自2019年9月2日起进入转股期，2020年3月2日，“中来转债”触发有条件赎回，经公司第三届董事会第二十九次会议、第三届监事会第二十三次会议审议通过的《关于提前赎回全部已发行可转换公司债券的议案》，公司行使“中来转债”的提前赎回权，按照债券面值加当期应计利息的价格赎回在赎回登记日2020年3月25日收市后登记在册的全部“中来转债”，2020年1月1日起至2020年3月25日，公司可转债累计转股73,339,166股，全部计入无限售流通股。公司总股本变更为432,464,086股。

（4）公司于2020年5月18日召开2019年度股东大会，审议通过了2019年年度权益分派方案：以截至第三届董事会第三十

二次会议召开日2020年4月24日享有利润分配权的股份总额432,301,463（总股本432,464,086股扣除公司回购专用证券账户持有的公司股份162,623股）为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.50元（含税），同时向全体股东以资本公积每10股转增8股，合计转增345,841,170股。公司总股本变更为778,305,256股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

（1）经公司于2020年3月4日召开的第三届董事会第二十九次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于提前赎回全部已发行可转换公司债券的议案》，“中来转债”已触发有条件赎回条款，公司行使”中来转债“的提前赎回权，按照债券面值加当期应计利息的价格赎回在赎回登记日2020年3月25日收市后登记在册的全部“中来转债”。

（2）经公司于2020年4月24日召开的第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第二十六次会议以及于2020年5月18日召开的2019年度股东大会审议通过，同意公司实施2019年年度权益分派方案。公司于2020年6月10日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了2019年年度权益分派。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司已于2020年6月10日在中国登记结算有限责任公司深圳分公司完成了2019年年度权益分派相关手续，以截至第三届董事会第三十二次会议召开日2020年4月24日享有利润分配权的股份总额432,301,463（总股本432,464,086股扣除公司回购专用证券账户持有的公司股份162,623股）为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.50元（含税），同时向全体股东以资本公积每10股转增8股，合计转增345,841,170股，本次转增股份已于2020年6月10日登记完成。

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

鉴于公司于2020年1月7日召开第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第二十次会议以及于2020年2月12日召开的2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司第三期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，同意实施公司第三期员工持股计划，股份来源为公司回购专用证券账户回购的股份，公司于2020年3月17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2,947,220股中来股份股票已于2020年3月16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—第三期员工持股计划），过户价格为1元/股，过户股数为2,947,220股，截至2020年6月30日，公司回购专用证券账户上的股份数量为162,623股，占公司截至2020年6月30日总股本的0.02%。

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

按公司截至2020年6月30日总股本778,305,256股摊薄计算各项指标如下：

单位：元

项目	2020年半年度			2019年年度		
	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	0.1419	0.1419	4.6696	0.3125	0.3125	3.5928

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	101,464,635	23,655,584	62,247,241	140,056,292	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	65,486,992	16,321,182	39,332,647	88,498,457	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%
陶晓海	5,984,554	0	4,787,643	10,772,197	非公开发行股票个人锁定承诺	2020 年 12 月 28 日
宋轶	1,700	0	62,577	64,277	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%
林峻	5,984,554	0	4,787,643	10,772,197	非公开发行股票个人锁定承诺	2020 年 12 月 28 日
夏文进	55,891	13,950	33,553	75,494	董事、高管离职锁定	2020 年 7 月 12 日
张正龙	7,482	0	18,229	25,711	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%
张超	0	0	54,484	54,484	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%
谢建军	0	0	61,627	61,627	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%
李炽	0	0	61,627	61,627	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%
合计	178,985,808	39,990,716	111,447,271	250,442,363	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

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		19,487			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况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
林建伟	境内自然人	23.99%	186,741,724	82,996,322	140,056,292	46,685,432	质押	183,805,732
							冻结	7,488,000
张育政	境内自然人	15.16%	117,997,943	52,443,530	88,498,457	29,499,486	质押	117,290,139
李百春	境内自然人	4.27%	33,219,157	14,764070	0	33,219,157		
嘉兴聚力伍号股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.15%	32,320,262	14,364,561	0	32,320,262		
苏州普乐投资管理有限公司	境内非国有法人	1.74%	13,577,411	6,034,405	0	13,577,411	质押	7,097,463
颜玲明	境内自然人	1.66%	12,945,615	5,753,607	0	12,945,615	质押	12,922,754
陶晓海	境内自然人	1.39%	10,799,557	4,815,003	10,772,197	0		
林峻	境内自然人	1.38%	10,772,197	4,787,643	10,772,197	0	质押	10,772,197
邵雨田	境内自然人	1.16%	9,032,720	3,763,842	0	9,032,720		
苏州中来光伏新材股份有限公司－第二期员工持股计划	其他	0.83%	6,421,178	2,853,857	0	6,421,178		
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		不适用						

见注 3）	
上述股东关联关系或一致行动的说明	除第二期员工持股计划专户为公司设立外，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	46,685,432	人民币普通股	46,685,432
李百春	33,219,157	人民币普通股	33,219,157
嘉兴聚力伍号股权投资合伙企业（有限合伙）	32,320,262	人民币普通股	32,320,262
张育政	29,499,486	人民币普通股	29,499,486
苏州普乐投资管理有限公司	13,577,411	人民币普通股	13,577,411
颜玲明	12,945,615	人民币普通股	12,945,615
邵雨田	9,032,720	人民币普通股	9,032,720
苏州中来光伏新材股份有限公司－第二期员工持股计划	6,421,178	人民币普通股	6,421,178
颜玲华	6,327,916	人民币普通股	6,327,916
泰州市姜堰国有资产投资集团有限公司	5,781,785	人民币普通股	5,781,785
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	除第二期员工持股计划专户为公司设立外，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 9,032,720 股，实际合计持有 9,032,720 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 可转换公司债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

一、转股价格历次调整情况

1、调整依据

公司2018年年度权益分派方案已经公司2018年年度股东大会审议通过，本次权益分派股权登记日为2019年6月18日，除权除息日为2019年6月19日。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），同时向全体股东以资本公积每10股转增5.115766股。

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。因此，根据股票市值不变原则，公司按照公司总股本（含公司回购专户已回购的股份）折算的每股现金分红=实际现金分红总额。总股本（含公司回购专户已回购的股份）=96,397,872.34元。238,616,681股=0.403986元/股，即以0.403986元/股计算每股现金红利；公司按照公司总股本（含公司回购专户已回购的股份）折算的每股转增股本比例=实际转增股本总数。总股本（含公司回购专户已回购的股份）=120,497,334股/238,616,681股=0.504983，即以0.504983计算每股转增股本比例。

2、转股价格调整公式

调整后的转股价P1=（20.41-0.403986）/（1+0.504983）=13.29元/股

调整后的转股价自2019年6月19日起生效。

二、累计转股情况

√ 适用 □ 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
中来转债	2020 年 03 月 25 日	10,000,000	1,000,000,000.00	974,839,800.00	73,350,071	20.43%	0.00	0.00%

三、前十名可转债持有人情况

不适用

四、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

□ 适用 √ 不适用

五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

鉴于公司股票自2020年1月13日至2020年3月2日连续30个交易日中，股票收盘价格有15个交易日不低于当期转股价格

（13.29元/股）的130%（17.28元/股），已触发《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》约定的有条件赎回条款。2020年3月4日，公司召开第三届董事会第二十九次会议、第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于提前赎回全部已发行可转换公司债券的议案》，同意公司行使“中来转债”的提前赎回权，按照债券面值加当期应计利息的价格赎回在赎回登记日收市后登记在册的全部“中来转债”，赎回价格为100.06元/张，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据，截止赎回登记日2020年3月25日收市，“中来转债”尚有251,602张未转股，赎回数量为251,602张，本次赎回“中来转债”面值总额为25,160,200元，占发行总额的 2.52%，支付的赎回款为25,175,296.12元，占发行总额的2.52%，赎回完成后，“中来转债”不再具备上市条件而需摘牌。自2020年4月3日起，公司发行的“中来转债”（债券代码：123019）在深圳证券交易所摘牌。

第九节 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	103,745,402	82,996,322	0	186,741,724	0	0	0
张育政	董事、副总经理	现任	65,554,413	52,443,530	0	117,997,943	0	0	0
宋轶	董事	现任	47,614	38,091	0	85,705	45,347	0	81,624
邓定兵	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
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	19,046	15,237	0	34,283	18,139	0	32,650
龙长铭	监事	现任	0	0	0	0	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	45,650	36,520	0	82,170	45,650	0	82,170
李炽	财务总监、副总经理	离任	45,650	36,520	0	82,170	45,650	0	82,170
张超	董事会秘书、副总经理	现任	40,359	32,287	0	72,646	40,359	0	72,646
合计	--	--	169,498,134	135,598,507	0	305,096,641	195,145	0	351,260

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
邓定兵	董事	被选举	2020 年 05 月 18 日	补选董事

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 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：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

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,406,688,621.25	1,100,459,905.41
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	184,866,165.44	670,887,252.07
衍生金融资产		
应收票据	244,626,994.15	287,360,632.91
应收账款	790,606,038.83	704,935,702.26
应收款项融资	192,733,035.83	392,452,917.67
预付款项	80,943,836.42	74,463,292.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	40,904,797.11	30,164,182.62
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	912,861,068.35	767,842,493.75

合同资产	94,050,000.00	
持有待售资产		242,236.00
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	207,374,107.90	192,051,091.58
流动资产合计	4,155,654,665.28	4,220,859,707.16
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,755,341,828.45	1,334,645,035.28
长期股权投资	149,951,062.86	141,676,759.37
其他权益工具投资	32,000,000.00	31,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,438,541,243.93	2,414,553,392.45
在建工程	297,836,661.74	40,220,152.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	129,236,782.96	131,332,295.79
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	19,682,651.17	7,301,963.98
递延所得税资产	58,505,006.47	54,850,922.07
其他非流动资产	218,904,578.46	218,550,689.26
非流动资产合计	5,099,999,816.04	4,374,131,210.93
资产总计	9,255,654,481.32	8,594,990,918.09
流动负债：		
短期借款	1,160,453,362.22	1,046,392,698.39
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	10,235,574.95	
衍生金融负债		
应付票据	805,725,108.84	750,872,263.81

应付账款	1,036,901,692.76	832,869,838.07
预收款项		61,886,695.42
合同负债	159,624,597.84	
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	26,413,716.88	31,128,359.03
应交税费	24,223,386.57	20,331,613.36
其他应付款	131,087,667.07	182,893,494.76
其中：应付利息	435,844.75	4,670,596.37
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	208,111,011.92	192,085,365.98
其他流动负债	53,023,733.97	62,431,987.99
流动负债合计	3,615,799,853.02	3,180,892,316.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	653,251,872.81	460,863,321.25
应付债券		877,266,093.90
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	192,967,556.79	275,235,185.36
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	32,224,190.85	32,742,364.17
递延所得税负债	159,923,010.10	122,397,930.28
其他非流动负债	192,986,750.43	144,972,005.61
非流动负债合计	1,231,353,380.98	1,913,476,900.57
负债合计	4,847,153,234.00	5,094,369,217.38
所有者权益：		

股本	778,305,256.00	359,124,920.00
其他权益工具		163,887,890.25
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,183,353,614.71	1,560,270,662.07
减：库存股	99,378,262.66	100,030,662.66
其他综合收益	3,292,318.34	3,512,768.27
专项储备		
盈余公积	99,583,601.45	99,583,601.45
一般风险准备		
未分配利润	669,191,332.73	709,934,822.80
归属于母公司所有者权益合计	3,634,347,860.57	2,796,284,002.18
少数股东权益	774,153,386.75	704,337,698.53
所有者权益合计	4,408,501,247.32	3,500,621,700.71
负债和所有者权益总计	9,255,654,481.32	8,594,990,918.09

法定代表人：林建伟　　主管会计工作负责人：林建伟　　会计机构负责人：张米卓

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	629,253,150.44	414,474,039.41
交易性金融资产	184,866,165.44	670,355,182.43
衍生金融资产		
应收票据	232,560,266.35	264,805,057.78
应收账款	519,633,748.40	580,251,916.31
应收款项融资	17,050,000.00	79,415,888.33
预付款项	7,417,557.22	6,564,377.37
其他应收款	318,308,939.31	173,938,285.62
其中：应收利息		
应收股利		
存货	111,376,680.91	156,469,198.68
合同资产		
持有待售资产		242,236.00

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,072,707.56	409,174.30
流动资产合计	2,021,539,215.63	2,346,925,356.23
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,640,370,279.19	2,598,969,694.64
其他权益工具投资	2,000,000.00	2,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	344,259,448.18	365,026,526.58
在建工程	25,445,068.88	192,437.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	37,126,698.18	38,068,064.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,072,448.02	2,747,225.96
递延所得税资产	14,175,225.18	12,710,531.42
其他非流动资产	125,209,138.55	113,385,888.89
非流动资产合计	3,190,658,306.18	3,133,100,369.24
资产总计	5,212,197,521.81	5,480,025,725.47
流动负债：		
短期借款	883,370,334.44	907,317,837.28
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	349,779,177.07	406,853,838.80
应付账款	172,487,517.87	277,947,473.72
预收款项		874,590.47
合同负债	3,288,469.32	
应付职工薪酬	5,144,958.68	9,461,918.50
应交税费	14,468,342.57	15,293,538.89

其他应付款	330,384,941.33	156,619,911.96
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	7,612,413.33	7,613,654.67
其他流动负债	31,351,808.80	139,206,036.81
流动负债合计	1,797,887,963.41	1,921,188,801.10
非流动负债：		
长期借款	58,996,203.34	62,812,651.00
应付债券		877,266,093.90
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	394,487.67	3,053,277.36
其他非流动负债		
非流动负债合计	59,390,691.01	943,132,022.26
负债合计	1,857,278,654.42	2,864,320,823.36
所有者权益：		
股本	778,305,256.00	359,124,920.00
其他权益工具		163,887,890.25
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,206,709,592.82	1,583,626,640.18
减：库存股	99,378,262.66	100,030,662.66
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	100,324,938.32	100,324,938.32
未分配利润	368,957,342.91	508,771,176.02
所有者权益合计	3,354,918,867.39	2,615,704,902.11
负债和所有者权益总计	5,212,197,521.81	5,480,025,725.47

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	2,033,208,986.16	1,158,411,250.78
其中：营业收入	2,033,208,986.16	1,158,411,250.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,824,763,581.36	1,027,598,240.90
其中：营业成本	1,597,947,423.07	824,272,624.24
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,227,289.55	4,284,666.96
销售费用	46,079,310.36	33,365,981.78
管理费用	87,908,719.14	59,058,549.50
研发费用	68,036,334.65	51,328,599.31
财务费用	15,564,504.59	55,287,819.11
其中：利息费用	65,026,327.22	69,954,406.70
利息收入	55,587,201.21	20,625,810.40
加：其他收益	23,478,532.65	23,406,790.21
投资收益（损失以“—”号填列）	-850,011.71	-4,379,651.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,525,696.51	-4,286,374.68
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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	-43,626,743.77	

“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,866,568.36	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,087,748.91	-7,917,990.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-68,822.29	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	174,424,042.41	141,922,158.69
加：营业外收入	196,402.07	979,697.45
减：营业外支出	431,671.72	83,486.52
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	174,188,772.76	142,818,369.62
减：所得税费用	44,759,917.78	26,608,622.73
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	129,428,854.98	116,209,746.89
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	129,428,854.98	116,209,746.89
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	110,478,881.83	112,932,120.69
2.少数股东损益	18,949,973.15	3,277,626.20
六、其他综合收益的税后净额	-220,449.93	1,692,016.66
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-220,449.93	1,692,016.66
（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	-220,449.93	1,692,016.66

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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-220,449.93	1,692,016.66
7.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	129,208,405.05	117,901,763.55
归属于母公司所有者的综合收益总额	110,258,431.90	114,624,137.35
归属于少数股东的综合收益总额	18,949,973.15	3,277,626.20
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.15	0.17
（二）稀释每股收益	0.15	0.17

法定代表人：林建伟　　主管会计工作负责人：林建伟　　会计机构负责人：张米卓

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	596,978,052.18	601,680,927.35
减：营业成本	450,451,241.26	441,485,317.25
税金及附加	4,642,255.84	2,700,302.87
销售费用	14,077,225.04	12,470,487.96
管理费用	35,229,724.88	26,248,268.72
研发费用	21,164,949.22	17,746,761.53
财务费用	38,418,328.21	39,236,426.69
其中：利息费用	38,824,124.47	38,004,305.30
利息收入	5,807,543.95	3,624,256.77
加：其他收益	407,883.88	289,494.63

投资收益（损失以“－”号填列）	19,044,230.40	-4,044,574.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-876,791.99	-4,044,574.68
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-32,859,099.18	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,591,002.33	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-835,830.94	182,557.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	15,160,509.56	58,220,839.90
加：营业外收入	162,658.35	718,570.05
减：营业外支出	331,573.67	783.93
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	14,991,594.24	58,938,626.02
减：所得税费用	3,583,055.45	8,176,050.74
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	11,408,538.79	50,762,575.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	11,408,538.79	50,762,575.28
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	11,408,538.79	50,762,575.28
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	2020 年半年度	2019 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	1,050,301,011.35	697,871,899.40
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	4,871,748.48	12,209,564.40
收到其他与经营活动有关的现金	209,951,694.46	117,618,749.74
经营活动现金流入小计	1,265,124,454.29	827,700,213.54
购买商品、接受劳务支付的现金	805,922,744.97	607,043,633.67
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		
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	154,825,055.89	120,577,761.40
支付的各项税费	49,545,238.93	47,449,058.76
支付其他与经营活动有关的现金	403,056,808.17	255,602,781.01
经营活动现金流出小计	1,413,349,847.96	1,030,673,234.84
经营活动产生的现金流量净额	-148,225,393.67	-202,973,021.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	500,000,000.00	19,986,641.23
取得投资收益收到的现金	5,221,190.20	
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
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	3,597,703.70	
投资活动现金流入小计	508,818,893.90	20,463,864.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	111,060,399.84	155,940,834.70
投资支付的现金	61,859,813.75	45,650,000.00
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	32,609,045.75	
投资活动现金流出小计	205,529,259.34	201,577,423.52
投资活动产生的现金流量净额	303,289,634.56	-181,113,559.09
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	2,970,033.75	2,303,727.50
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	1,007,262,500.00	1,776,971,097.09
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	1,010,232,533.75	1,859,274,824.59
偿还债务支付的现金	845,478,412.49	499,464,603.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	201,570,564.21	105,960,068.78
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	73,431,722.46	77,597,673.24
筹资活动现金流出小计	1,120,480,699.16	683,022,345.02
筹资活动产生的现金流量净额	-110,248,165.41	1,176,252,479.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	752,798.90	-630,032.36
五、现金及现金等价物净增加额	45,568,874.38	791,535,866.82
加：期初现金及现金等价物余额	895,340,911.63	728,792,993.16
六、期末现金及现金等价物余额	940,909,786.01	1,520,328,859.98

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	194,562,968.14	324,514,990.06
收到的税费返还	52,612.03	3,031,309.67
收到其他与经营活动有关的现金	1,862,883,057.99	1,020,866,407.17
经营活动现金流入小计	2,057,498,638.16	1,348,412,706.90
购买商品、接受劳务支付的现金	506,445,556.30	457,531,469.31
支付给职工以及为职工支付的现金	33,703,685.73	30,858,321.46
支付的各项税费	36,764,868.99	35,518,965.09
支付其他与经营活动有关的现金	1,502,440,385.70	850,766,685.04
经营活动现金流出小计	2,079,354,496.72	1,374,675,440.90
经营活动产生的现金流量净额	-21,855,858.56	-26,262,734.00

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	500,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	5,221,190.20	
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	505,221,190.20	60,800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,851,095.24	155,867,054.57
投资支付的现金	83,392,075.83	15,563,170.00
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	110,243,171.07	171,430,224.57
投资活动产生的现金流量净额	394,978,019.13	-171,369,424.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,910,220.00	2,360,000.00
取得借款收到的现金	665,300,000.00	1,776,971,097.09
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	668,210,220.00	1,779,331,097.09
偿还债务支付的现金	723,515,912.49	480,503,478.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	176,496,611.90	80,225,519.29
支付其他与筹资活动有关的现金		230,892.59
筹资活动现金流出小计	900,012,524.39	560,959,889.88
筹资活动产生的现金流量净额	-231,802,304.39	1,218,371,207.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	314,003.07	-180,789.51
五、现金及现金等价物净增加额	141,633,859.25	1,020,558,259.13
加：期初现金及现金等价物余额	290,831,984.80	220,334,465.62
六、期末现金及现金等价物余额	432,465,844.05	1,240,892,724.75

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	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	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	359,124,920.00			163,887,890.25	1,560,270,662.07	100,030,662.66	3,512,768.27		99,583,601.45		709,934,822.80		2,796,284,002.18	704,337,698.53	3,500,621,700.71
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	359,124,920.00			163,887,890.25	1,560,270,662.07	100,030,662.66	3,512,768.27		99,583,601.45		709,934,822.80		2,796,284,002.18	704,337,698.53	3,500,621,700.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	419,180,336.00			-163,887,890.25	623,082,952.64	-652,400.00	-220,449.93				-40,743,490.07		838,063,858.39	69,815,688.22	907,879,546.61
（一）综合收益总额							-220,449.93				110,478,881.83		110,258,431.90	18,949,973.15	129,208,405.05
（二）所有者投入和减少资本	73,339,166.00			-163,887,890.25	968,924,122.64	-652,400.00							879,027,798.39	50,865,715.07	929,893,513.46
1．所有者投入的普通股	73,339,166.00			-163,887,890.25	952,337,836.20								861,789,111.95	50,000,000.00	911,789,111.95
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					16,586,286.44	-652,400.00							17,238,686.44		17,238,686.44
4．其他														865,71	865,71

														5.07	5.07
（三）利润分配											-151,222,371.90		-151,222,371.90		-151,222,371.90
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-151,222,371.90		-151,222,371.90		-151,222,371.90
4．其他															
（四）所有者权益内部结转	345,841,170.00				-345,841,170.00										
1．资本公积转增资本（或股本）	345,841,170.00				-345,841,170.00										
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															
四、本期期末余额	778,305,256.00				2,183,353,614.71	99,378,262.66	3,292,318.34		99,583,601.45		669,191,332.73		3,634,347,860.57	774,153,386.75	4,408,501,247.32

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	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	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	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
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				163,9									163,91		163,911

				11,673.84									1,673.84		,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（或股东）的分配											-96,386,953.90		-96,386,953.90		-96,386,953.90
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	359,114,01			163,911,67	1,566,013,18	97,265,486.3	3,177,049.72		100,890,153.		600,399,587.		2,696,240,18	60,417,102.71	2,756,657,285.

	5.00			3.84	9.46	4			36		84		2.88		59

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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、上年年末余额	359,124,920.00			163,887,890.25	1,583,626,640.18	100,030,662.66			100,324,938.32	508,771,176.02		2,615,704,902.11
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	359,124,920.00			163,887,890.25	1,583,626,640.18	100,030,662.66			100,324,938.32	508,771,176.02		2,615,704,902.11
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	419,180,336.00			-163,887,890.25	623,082,952.64	-652,400.00				-139,813,833.11		739,213,965.28
（一）综合收益总额										11,408,538.79		11,408,538.79
（二）所有者投入和减少资本	73,339,166.00			-163,887,890.25	968,924,122.64	-652,400.00						879,027,798.39
1．所有者投入的普通股	73,339,166.00			-163,887,890.25	952,337,836.20							861,789,111.95
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					16,586,286.44	-652,400.00						17,238,686.44
4．其他												
（三）利润分配										-151,22		-151,222,3

										2,371.90		71.90
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-151,222,371.90		-151,222,371.90
3．其他												
（四）所有者权益内部结转	345,841,170.00				-345,841,170.00							
1．资本公积转增资本（或股本）	345,841,170.00				-345,841,170.00							
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												
四、本期期末余额	778,305,256.00				2,206,709,592.82	99,378,262.66			100,324,938.32	368,957,342.91		3,354,918,867.39

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	永续	其他								

		股	债									
一、上年年末余额	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
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.				-164,383,094.0	-43,885,760.00						

	00				0							
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												
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

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91320500672539l3XG的营业执照，注册资本778,305,256.00元，股份总数778,305,256股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股250,442,363股；无限售条件的流通股份A股527,862,893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2020年8月25日公司第三届第三十六次董事会批准对外报出。

公司本期纳入合并范围的子公司共39家，详见本节九“在其他主体中的权益”。本报告期内，公司合并范围的变更详见本节八“合并范围的变更”。

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	四川凯中电力工程设计有限公司	四川凯中公司
14	中来光电科技(衢州)有限公司	中来(衢州)公司
15	中来光能科技(衢州)有限公司	光能科技公司
16	苏州中聚沙投资合伙企业（有限合伙）	中聚沙合伙企业
17	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
18	银凯特(山东)新能源装备有限公司	银凯特(山东)公司
19	乳山银凯特光伏发电有限公司	乳山银凯特公司
20	泰州中来能源科技有限公司	泰州能源公司
21	杭州铸日科技有限公司	杭州铸日公司
22	泗洪中来光伏新材料科技有限公司	泗洪中来公司
23	宁波市中来能源有限公司	宁波中来公司
24	安阳中来安彩光伏科技有限公司	安阳中来公司
25	海南来亚新能源有限公司	海南来亚公司
26	泰州中来新能源发电有限公司	泰州新能源发电公司
27	Cuenca Fotovoltaica Energia SL	Fotovoltaica公司
28	Cuenca Renewable Energy SL	Renewable公司
29	DOHA JAEN 1, S.L.	Doha公司
30	宁波市中来新能源应用技术有限公司	宁波中来应用技术公司
31	江苏中来电子材料科技有限公司	江苏中来电子材料公司
32	江苏中来新材料科技有限公司	江苏中来新材料公司
33	江苏中来膜材料科技有限公司	江苏中来膜材料公司
34	广西恒吉投资有限公司	广西恒吉公司

35	广西光泰新能源开发有限公司	广西光泰公司
36	中来（香港）新能源控股有限公司	（香港）新能源公司
37	中来（香港）发展有限公司	（香港）发展公司
38	JOLYWOOD(EUROPE)RENEWABLE ENERGY HOLDING SARL	卢森堡公司
39	衡阳市中衡光伏发电有限公司	中衡发电公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制财务报表。

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

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定欧元、

美元为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1．同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，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。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，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。

2．非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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；对于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。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起12个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起12个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将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，在合并财务报表中，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；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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．企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1．合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2．合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3．购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

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

4．丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本节五（22）“长期股权投资”或本节五（10）“金融工具”。

5．分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权

之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本节五（22）3（2）“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1．确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

2．确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

3．确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

4．按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

5．确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务，下同)或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1．外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2．外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

3．外币报表折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1．金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1)金融资产和金融负债的确认和初始计量

本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。对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本节五（39）的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1)以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

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。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。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。

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

该类金融负债按照本节五（10）金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3)财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述1)或2)情形的财务担保合同，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按照本节五（10）金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本节五（39）的收入确认方法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

除上述1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

1)向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

2)在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

3)将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

4)将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其

他金融资产的衍生工具合同除外。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(5)衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

1)嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。

2)与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。

3)该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

2．金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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)被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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3．金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4．金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本节五（45）。

5．金融工具的减值

本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、租赁应收款以及本节五（10）1（3）3）所述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，是指本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。

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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及租赁应收款，本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工具，本公司按照一般方法计量损失准备，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。

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

本公司考虑所有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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日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。

本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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6．金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、应收票据

本公司按照本节五（10）所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

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

本公司按照本节五（10）所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

13、应收款项融资

本公司按照本节五（10）5所述的简化计量方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本节五（10）5所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
低信用风险组合	与生产经营项目有关且期满可以全部收回各种保证金、押金

15、存货

1．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、在途物资和委托加工物资等。

2．企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货原材料/库存商品的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货在产品、半成品、产成品、委托加工物资成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3．企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4．低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5．资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；

(2)需要经过加工的材料存货，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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

6．存货的盘存制度为永续盘存制。

16、合同资产

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

本公司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。

17、合同成本

不适用

18、持有待售资产

1．划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其划分为持有待售类别：

(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2)出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监督部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

2．持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的

初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第42号准则)计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第42号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第42号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第42号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3．划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：(1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2)可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照本节五（10）5所述的简化原则确定预期信用损失，对其他长期应收款按照本节五（10）5所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1．共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有

权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2．长期股权投资的投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，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现金、转让的非现金资产、所承担债务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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：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，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3．长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1)成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长

期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4．长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1)权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2)成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控

制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

是固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

（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

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：(1)在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；(2)本公司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本公司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；(4)本公司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；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；(5)租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程

中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

1．在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。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结算的，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

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2．借款费用资本化期间

(1)当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)暂停资本化：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。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3)停止资本化：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者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3．借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

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(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

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

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2．无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项　目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	3、5
商标	预计受益期限	5
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50

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。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将

研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1．资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

2．企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

3．市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

4．有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

5．资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

6．企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；

7．其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本节五（45）；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中收益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了

合同对价或本集团已经取得了无条件收取合对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

⑴设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本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。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本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。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分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

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2．权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3．确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4．股份支付的会计处理

(1)以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，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，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，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若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；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具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

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5．涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理、

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

(1)结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业

的长期股权投资，同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

(2)接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。 满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5）客户已接受该商品；6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

2. 本公司收入的具体确认原则

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和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）公司销售太阳能电池背膜、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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移，产品相关的成本能够可靠地计量。

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。

4) 公司EPC收入公司EPC项目根据合同约定完成项目后获取客户盖章签字的工程验收单和并网发电依据时确认收入。

(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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1．政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2．政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3．政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(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企业提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1)初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2)存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3)属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常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；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1．递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债与资产负债日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税。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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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。

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。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。

2．当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

⑴出租人：公司出租资产收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在这个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

⑵承租人：公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。或有租金于实际发生时计入当期损益

（2）融资租赁的会计处理方法

出租人：在租赁期开始日本公司按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。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人：在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

（1）公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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；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：活跃市场中有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益和收益率曲线等；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、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（2）库存股

因减少注册资本或奖励职工等原因回购本公司股份，在注销或者转让之前，作为库存股管理，按实际支付的金额作为库存股成本，减少所有者权益，同时进行备查登记。如果转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本

公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。如果注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

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
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号-收入>的通知》（财会[2017]22 号）（以下简称"新收入准则"）文件规定，本公司自 2020 年 1 月 1 日起施行。	本次会计政策变更已经公司第三届董事会第三十二次会议审议通过	根据准则规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2019 年度的财务报表不做调整。执行该准则对 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额无影响。

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(财会[2017]22 号)，公司于 2020 年 1 月 1 日起执行上述新收入准则。公司将“预收款项”按新收入准则调整至“合同负债”列报。根据衔接规定，首次执行本准则的企业，应当根据首次执行本准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。 受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额（元）		新列报报表项目及金额（元）	
预收账款	61,886,695.42	合同负债	61,886,695.42

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

（3）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,100,459,905.41	1,100,459,905.41	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	670,887,252.07	670,887,252.07	

衍生金融资产			
应收票据	287,360,632.91	287,360,632.91	
应收账款	704,935,702.26	704,935,702.26	
应收款项融资	392,452,917.67	392,452,917.67	
预付款项	74,463,292.89	74,463,292.89	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	30,164,182.62	30,164,182.62	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	767,842,493.75	767,842,493.75	
合同资产			
持有待售资产	242,236.00	242,236.00	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	192,051,091.58	192,051,091.58	
流动资产合计	4,220,859,707.16	4,220,859,707.16	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	1,334,645,035.28	1,334,645,035.28	
长期股权投资	141,676,759.37	141,676,759.37	
其他权益工具投资	31,000,000.00	31,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,414,553,392.45	2,414,553,392.45	
在建工程	40,220,152.73	40,220,152.73	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	131,332,295.79	131,332,295.79	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	7,301,963.98	7,301,963.98	
递延所得税资产	54,850,922.07	54,850,922.07	
其他非流动资产	218,550,689.26	218,550,689.26	
非流动资产合计	4,374,131,210.93	4,374,131,210.93	
资产总计	8,594,990,918.09	8,594,990,918.09	
流动负债：			
短期借款	1,046,392,698.39	1,046,392,698.39	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	750,872,263.81	750,872,263.81	
应付账款	832,869,838.07	832,869,838.07	
预收款项	61,886,695.42		-61,886,695.42
合同负债		61,886,695.42	61,886,695.42
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	31,128,359.03	31,128,359.03	
应交税费	20,331,613.36	20,331,613.36	
其他应付款	182,893,494.76	182,893,494.76	
其中：应付利息	4,670,596.37	4,670,596.37	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	192,085,365.98	192,085,365.98	
其他流动负债	62,431,987.99	62,431,987.99	
流动负债合计	3,180,892,316.81	3,180,892,316.81	
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款	460,863,321.25	460,863,321.25	
应付债券	877,266,093.90	877,266,093.90	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	275,235,185.36	275,235,185.36	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	32,742,364.17	32,742,364.17	
递延所得税负债	122,397,930.28	122,397,930.28	
其他非流动负债	144,972,005.61	144,972,005.61	
非流动负债合计	1,913,476,900.57	1,913,476,900.57	
负债合计	5,094,369,217.38	5,094,369,217.38	
所有者权益：			
股本	359,124,920.00	359,124,920.00	
其他权益工具	163,887,890.25	163,887,890.25	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,560,270,662.07	1,560,270,662.07	
减：库存股	100,030,662.66	100,030,662.66	
其他综合收益	3,512,768.27	3,512,768.27	
专项储备			
盈余公积	99,583,601.45	99,583,601.45	
一般风险准备			
未分配利润	709,934,822.80	709,934,822.80	
归属于母公司所有者权益合计	2,796,284,002.18	2,796,284,002.18	
少数股东权益	704,337,698.53	704,337,698.53	
所有者权益合计	3,500,621,700.71	3,500,621,700.71	
负债和所有者权益总计	8,594,990,918.09	8,594,990,918.09	

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 14 号——收入》(财会[2017]22 号)， 公司于 2020 年1月1日起执行上述新收入准则。公司将“预收款项”按新收入准则调整至“合同负债”列报。根据衔接规定，首次执行本准则的企业，应当根据首次执行本准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	414,474,039.41	414,474,039.41	
交易性金融资产	670,355,182.43	670,355,182.43	
衍生金融资产			
应收票据	264,805,057.78	264,805,057.78	
应收账款	580,251,916.31	580,251,916.31	
应收款项融资	79,415,888.33	79,415,888.33	
预付款项	6,564,377.37	6,564,377.37	
其他应收款	173,938,285.62	173,938,285.62	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	156,469,198.68	156,469,198.68	
合同资产			
持有待售资产	242,236.00	242,236.00	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	409,174.30	409,174.30	
流动资产合计	2,346,925,356.23	2,346,925,356.23	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,598,969,694.64	2,598,969,694.64	
其他权益工具投资	2,000,000.00	2,242,236.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	365,026,526.58	365,026,526.58	
在建工程	192,437.36	192,437.36	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	38,068,064.39	38,068,064.39	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,747,225.96	2,747,225.96	
递延所得税资产	12,710,531.42	12,710,531.42	
其他非流动资产	113,385,888.89	113,385,888.89	
非流动资产合计	3,133,100,369.24	3,133,100,369.24	
资产总计	5,480,025,725.47	5,480,025,725.47	
流动负债：			
短期借款	907,317,837.28	907,317,837.28	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	406,853,838.80	406,853,838.80	
应付账款	277,947,473.72	277,947,473.72	
预收款项	874,590.47		-874,590.47
合同负债		874,590.47	874,590.47
应付职工薪酬	9,461,918.50	9,461,918.50	
应交税费	15,293,538.89	15,293,538.89	
其他应付款	156,619,911.96	156,619,911.96	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	7,613,654.67	7,613,654.67	
其他流动负债	139,206,036.81	139,206,036.81	
流动负债合计	1,921,188,801.10	1,921,188,801.10	
非流动负债：			
长期借款	62,812,651.00	62,812,651.00	
应付债券	877,266,093.90	877,266,093.90	
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	3,053,277.36	3,053,277.36	
其他非流动负债			
非流动负债合计	943,132,022.26	943,132,022.26	
负债合计	2,864,320,823.36	2,864,320,823.36	
所有者权益：			
股本	359,124,920.00	359,124,920.00	
其他权益工具	163,887,890.25	163,887,890.25	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,583,626,640.18	1,583,626,640.18	
减：库存股	100,030,662.66	100,030,662.66	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	100,324,938.32	100,324,938.32	
未分配利润	508,771,176.02	508,771,176.02	
所有者权益合计	2,615,704,902.11	2,615,704,902.11	
负债和所有者权益总计	5,480,025,725.47	5,480,025,725.47	

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 14 号——收入》(财会[2017]22 号)， 公司于 2020 年1月1日起执行上述新收入准则。公司将“预收款项”按新收入准则调整至“合同负债”列报。根据衔接规定，首次执行本准则的企业，应当根据首次执行本准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

（4）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(财会[2017]22 号)，公司于 2020 年 1 月 1 日起执行上述新收入准则。公司将“预收款项”按新收入准则调整至“合同负债”列报。根据衔接规定，首次执行本准则的企业，应当根据首次执行本准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。 受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额（元）		新列报报表项目及金额（元）	
预收账款	61,886,695.42	合同负债	61,886,695.42

45、其他

重大会计判断和估计说明：

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。

这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的分类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（5）折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（7）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（8）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层

与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在本节五（45）“公允价值”披露。

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过程中产生的增值额	税率有 3%、6%、13%、21%、22%。出口货物执行"免、抵、退"税政策，退税率为 13%。本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%税率。根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%。子公司中来锦聚投资公司系小规模纳税人，按 3%税率计缴；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；境外西班牙子公司按 21%的税率计缴。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%。
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%等
企业所得税	应纳税所得额	12.5%、15%、20%、27.50%、16.50%、25%，详见下表。
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，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
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、中来智联公司、四川凯中公司、海南来	20%

亚公司	
翡膜考特公司	27.50%
安徽六产公司、乳山银凯特公司、赤峰洁太公司	12.5%
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。2020年按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2020年按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、中来智联公司、四川凯中公司、海南来亚公司享受小型微利企业的税收优惠政策。对上述公司年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

（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。

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	92,659.06	112,964.72
银行存款	940,817,126.95	895,227,946.91
其他货币资金	465,778,835.24	205,118,993.78
合计	1,406,688,621.25	1,100,459,905.41
其中：存放在境外的款项总额	6,846,803.87	4,969,478.21

其他说明

期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金249,243,292.60元，信用证保证金40,913,264.30元，保函保证金

125,144,231.86元，票据质押保证金19,215,231.95元，远期锁汇保证金31,262,814.53元，上述保证金使用受限。

2、交易性金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	184,866,165.44	670,887,252.07
其中：		
私募资金	184,866,165.44	167,725,264.62
结构性存款		502,629,917.81
远期结售汇		532,069.64
其中：		
合计	184,866,165.44	670,887,252.07

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	23,205,417.60	10,908,234.77
商业承兑票据	221,421,576.55	276,452,398.14
合计	244,626,994.15	287,360,632.91

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	256,859,708.71	100.00%	12,232,714.56	4.76%	244,626,994.15	302,375,667.29	100.00%	15,015,034.38	4.97%	287,360,632.91
其中：										
合计	256,859,		12,232,7		244,626,9	302,375,6	100.00%	15,015,034.	4.97%	287,360,6

	708.71		14.56		94.15	67.29		38		32.91

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
银行承兑汇票	23,205,417.60		
商业承兑汇票	233,654,291.11	12,232,714.56	5.24%
合计	256,859,708.71	12,232,714.56	--

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

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	其他	
按组合计提坏账准备	15,015,034.38	-2,782,319.82				12,232,714.56
合计	15,015,034.38	-2,782,319.82				12,232,714.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 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
商业承兑票据	76,811,865.58
合计	76,811,865.58

（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		23,205,417.60
商业承兑票据		59,855,565.94
合计		83,060,983.54

（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位： 元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	54,005,177.60
合计	54,005,177.60

（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	124,349,895.91	14.19%	46,405,560.31	37.32%	77,944,335.60	68,576,773.61	8.71%	29,384,816.04	42.85%	39,191,957.57
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	752,130,963.67	85.81%	39,469,260.44	5.25%	712,661,703.23	718,568,681.79	91.29%	52,824,937.10	7.35%	665,743,744.69
其中：										
合计	876,480,859.58	100.00%	85,874,820.75	9.80%	790,606,038.83	787,145,455.40	100.00%	82,209,753.14	10.44%	704,935,702.26

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
协鑫集成科技股份有限公司	54,005,177.60	16,201,553.28	30.00%	票据到期无法承兑
浙江启鑫新能源科技股份有限公司	2,096,642.02	1,048,321.01	50.00%	经营困难，尚不确定可执行的资产金额
中民新能平定光伏发电有限公司	1,700,061.20	1,360,048.96	80.00%	存在纠纷，已和解，尚未收回
江阴鑫辉太阳能有限公	7,798,718.66	7,798,718.66	100.00%	经营困难，难以收回

司				
宁夏协佳光伏电力有限公司	1,150,499.42	1,150,499.42	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
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
内蒙古光禾农业科技有限公司	82,722.20	82,722.20	100.00%	经营困难，难以收回
华君电力（常州）有限公司	824,187.90	412,093.95	50.00%	存在纠纷，处于诉讼阶段
江苏东鋆光伏科技有限公司	177,100.00	177,100.00	100.00%	经营困难，难以收回
临沂海通光伏科技有限公司（项目公司）	54,771,834.40	16,431,550.32	30.00%	诉讼阶段，资产已保全
合计	124,349,895.91	46,405,560.31	--	--

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	752,130,963.67	39,469,260.44	5.25%
合计	752,130,963.67	39,469,260.44	--

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）	737,171,937.20
1 至 2 年	66,636,437.81
2 至 3 年	70,160,708.20
3 年以上	2,511,776.37
3 至 4 年	1,261,261.27
4 至 5 年	241,258.59
5 年以上	1,009,256.51
合计	876,480,859.58

（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	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	29,384,816.04	17,020,744.27				46,405,560.31
按组合计提坏账准备的应收账款	52,824,937.10	-13,355,676.66				39,469,260.44
合计	82,209,753.14	3,665,067.61				85,874,820.75

（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

单位： 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	73,444,682.37	8.38%	3,672,234.12
第二名	67,635,553.78	7.72%	16,884,486.32
第三名	65,021,888.56	7.42%	3,251,094.43
第四名	63,826,282.80	7.28%	3,191,314.16
第五名	54,771,834.40	6.25%	16,431,550.32
合计	324,700,241.91	37.05%	

（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

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

银行承兑汇票	192,733,035.83	392,452,917.67
合计	192,733,035.83	392,452,917.67

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

其他说明：

期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票：

项目	期末终止确认金额（元）
银行承兑汇票	578,565,891.06
合计	578,565,891.06

期末公司已质押的应收款项融资：

项　目	期末已质押金额（元）
银行承兑汇票	134,778,443.25
合计	134,778,443.25

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	80,046,231.96	98.89%	72,151,946.04	96.90%
1 至 2 年	259,006.52	0.32%	2,144,229.63	2.88%
2 至 3 年	454,973.23	0.56%	101,686.74	0.14%
3 年以上	183,624.71	0.23%	65,430.48	0.08%
合计	80,943,836.42	--	74,463,292.89	--

（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（%）
隆基绿能科技股份有限公司	38,958,999.01	48.13%
天津环欧国际硅材料有限公司	6,350,073.18	7.85%
江苏力宝建材工业有限公司	5,500,000.00	6.79%
杜邦（中国）	3,761,403.85	4.65%
中建材浚鑫科技有限公司	2,198,720.42	2.72%
合计	56,769,196.46	70.14%

[注]：此处杜邦（中国）包括杜邦（上海）电子材料有限公司和杜邦中国有限公司。

8、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	40,904,797.11	30,164,182.62
合计	40,904,797.11	30,164,182.62

（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	46,381,764.30	31,510,682.83
押金保证金	29,873,358.90	34,539,087.47
代垫款	2,107,028.09	1,788,692.04
合计	78,362,151.29	67,838,462.34

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(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	6,682,366.55	3,395,345.10	27,596,568.07	37,674,279.72
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	-216,925.54			-216,925.54
2020 年 6 月 30 日余额	6,465,441.01	3,395,345.10	27,596,568.07	37,457,354.18

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）	23,425,864.23
1 至 2 年	24,819,554.22
2 至 3 年	3,814,682.37
3 年以上	26,302,050.47
3 至 4 年	17,775,543.90
4 至 5 年	8,512,506.57
5 年以上	14,000.00
合计	78,362,151.29

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	核销	其他	
按单项计提坏账准备	30,991,913.17					30,991,913.17
按组合计提坏账准备	6,682,366.55	-216,925.54				6,465,441.01
合计	37,674,279.72	-216,925.54				37,457,354.18

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
无锡泰达新能源科技有限公司	诉讼款项	11,503,370.00	3-4 年	14.68%	11,503,370.00
嘉兴智行物联网技术有限公司	应收暂付款	10,000,000.00	1 年以内	12.76%	500,000.00

远东国际租赁有限公司	押金保证金	8,888,888.89	1-2 年	11.34%	444,444.44
苏州金融租赁股份有限公司	押金保证金	7,500,000.00	1-2 年	9.57%	1,290,000.00
中电电气（南京）新能源有限公司	诉讼款项	6,721,349.57	4-5 年	8.58%	6,721,349.57
合计	--	44,613,608.46	--	48.35%	20,459,164.01

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

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	175,919,118.39	1,212,390.83	174,706,727.56	188,479,468.36	1,039,437.58	187,440,030.78
在产品	67,279,745.66	83,093.65	67,196,652.01	42,612,636.66	298,971.84	42,313,664.82
库存商品	498,339,070.82	6,525,288.63	491,813,782.19	475,991,611.41	14,905,733.50	461,085,877.91
合同履约成本	8,070,748.60		8,070,748.60			
发出商品	171,228,676.18	155,518.19	171,073,157.99	12,101,623.58	43,177.76	12,058,445.82
委托加工物资				10,333.25		10,333.25
工程施工				64,934,141.17		64,934,141.17
合计	920,837,359.65	7,976,291.30	912,861,068.35	784,129,814.43	16,287,320.68	767,842,493.75

（2）存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	1,039,437.58	679,422.94		506,469.69		1,212,390.83
在产品	298,971.84	79,872.48		295,750.67		83,093.65
库存商品	14,905,733.50	3,665,818.00		12,046,262.87		6,525,288.63
发出商品	43,177.76	112,340.43				155,518.19
合计	16,287,320.68	4,537,453.85		12,848,483.23		7,976,291.30

（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）合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

10、合同资产

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
电站 EPC	99,000,000.00	4,950,000.00	94,050,000.00			
合计	99,000,000.00	4,950,000.00	94,050,000.00			

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位： 元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
电站 EPC	4,950,000.00			根据会计政策计提
合计	4,950,000.00			--

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

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	191,209,450.97	184,045,414.79
预缴企业所得税	5,276,358.86	3,296,668.72
待摊费用	10,888,298.07	4,709,008.07
合计	207,374,107.90	192,051,091.58

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	1,843,683,926.07	88,342,097.62	1,755,341,828.45	1,418,602,684.97	83,957,649.69	1,334,645,035.28	
合计	1,843,683,926.07	88,342,097.62	1,755,341,828.45	1,418,602,684.97	83,957,649.69	1,334,645,035.28	--

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(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额		83,957,649.69		83,957,649.69
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

本期计提		4,384,447.93		4,384,447.93
2020 年 6 月 30 日余额		88,342,097.62		88,342,097.62

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(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海博玺电气股份有限公司	59,405,465.15			-580,738.57						58,824,726.58	
杭州铜米互联网金融服务有限公司	0.00									0.00	5,034,682.89
杭州汇冷科技有限公司	4,474,267.42			-188,710.80						4,285,556.62	
浙江京来股权投资管理有限公司	1,628,931.99									1,628,931.99	
华融北控清洁能源电力项目投资集合资金信托	7,057,276.57									7,057,276.57	

计划											
内蒙古光禾农业科技有限公司	0.00									0.00	
国中绿电（北京）科技发展有限责任公司	2,867,510.13			-296,053.42						2,571,456.71	
嘉兴智行物联网技术有限公司	45,000,000.00	10,800,000.00		-654,560.00						55,145,440.00	
江苏杰太光电技术有限公司	14,844,608.11			-676,405.76						14,168,202.35	
泰州新来新能源产业发展合伙企业（有限合伙）	6,398,700.00			-129,227.96						6,269,472.04	
小计	141,676,759.37	10,800,000.00		-2,525,696.51						149,951,062.86	5,034,682.89
合计	141,676,759.37	10,800,000.00		-2,525,696.51						149,951,062.86	5,034,682.89

18、其他权益工具投资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
江苏超电新能源科技发展有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
深圳礼舍科技有限公司	19,000,000.00	19,000,000.00
云南天鼓雷音文化传播有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
上海分未信息科技有限公司	1,000,000.00	
合计	32,000,000.00	31,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位： 元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转	指定为以公允价	其他综合收益转

				入留存收益的金额	值计量且其变动计入其他综合收益的原因	入留存收益的原因
江苏超电新能源科技发展有限公司					非交易性的权益工具投资	
深圳礼舍科技有限公司					非交易性的权益工具投资	
云南天鼓雷音文化传播有限公司					非交易性的权益工具投资	
上海分未信息科技有限公司					非交易性的权益工具投资	

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	2,438,516,802.15	2,414,553,392.45
固定资产清理	24,441.78	
合计	2,438,541,243.93	2,414,553,392.45

（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	633,005,472.28	47,518,682.80	2,142,055,405.10	10,314,034.41	20,617,000.41	2,853,510,595.00
2.本期增加金额	3,965,028.11	2,020,579.31	129,234,082.67	1,204,779.36	8,627,038.28	145,051,507.73
（1）购置	1,501,162.41	1,964,019.96	7,490,713.71	1,173,744.88	115,392.24	12,245,033.20
（2）在建工程转入	2,463,865.70	56,559.35	122,833,944.10	31,034.48	8,511,646.04	133,897,049.67
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	97,012.86		6,741,799.96		4,736.11	6,843,548.93
（1）处置或报废	97,012.86		232,613.52		4,736.11	334,362.49
（2）转入在建工程			6,509,186.44			6,509,186.44
4.期末余额	636,873,487.53	49,539,262.11	2,264,547,687.81	11,518,813.77	29,239,302.58	2,991,718,553.80
二、累计折旧						
1.期初余额	86,412,630.39	20,132,941.38	313,353,013.26	6,381,884.64	10,768,480.61	437,048,950.28
2.本期增加金额	15,260,138.87	4,667,062.04	94,827,539.89	741,416.01	1,522,177.83	117,018,334.64
（1）计提	15,260,138.87	4,667,062.04	95,138,852.32	741,416.01	1,522,177.83	117,329,647.07
3.本期减少金额	16,686.15		2,753,692.89		3,406.50	2,773,785.54
（1）处置或报废	16,686.15		198,423.20		3,406.50	218,515.85
（2）其他方式			2,555,269.69			2,555,269.69
4.期末余额	101,656,083.11	24,800,003.42	405,426,860.26	7,123,300.65	12,287,251.94	551,293,499.38
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）处置或报废						
4.期末余额			1,908,252.27			1,908,252.27
四、账面价值						
1.期末账面价值	535,217,404.42	24,739,258.69	1,857,212,575.28	4,395,513.12	16,952,050.64	2,438,516,802.15
2.期初账面价值	546,592,841.89	27,385,741.42	1,826,794,139.57	3,932,149.77	9,848,519.80	2,414,553,392.45

（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
房屋及建筑物	274,294.72	32,298.00		241,996.72
专用设备	464,891,428.65	69,878,464.20		395,012,964.45
通用设备	7,919,093.53	4,389,536.20		3,529,557.33
小 计	473,084,816.90	74,300,298.40		398,784,518.50

（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

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
泰州中来二期房屋及建筑物	130,930,113.29	尚在办理中

（6）固定资产清理

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

叉车清理	24,441.78	
合计	24,441.78	

22、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	297,371,581.20	39,755,072.19
工程物资	465,080.54	465,080.54
合计	297,836,661.74	40,220,152.73

（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			0.00	13,443,295.77		13,443,295.77
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			0.00	24,240,953.65		24,240,953.65
中来（衢州）公司年产 3GWN 型单晶 IBC 与双面电池项目	1,169,328.97		1,169,328.97	1,169,328.97		1,169,328.97
泰州中来-N 型双面高效电池配套 2GW 组件项目	110,837,467.85		110,837,467.85	123,594.62		123,594.62
电池设备工程改造类项目	16,918,644.10		16,918,644.10			
组件设备工程改造类项目	9,349,791.52		9,349,791.52			
涂装线改造项目	12,853,923.01		12,853,923.01			
东侧地块建设项目	9,985,329.00		9,985,329.00			

广西钦州犀牛脚镇 60MW 农光互补光伏发电项目	132,476,019.10		132,476,019.10			
零星工程	3,781,077.65		3,781,077.65	777,899.18		777,899.18
合计	297,371,581.20		297,371,581.20	39,755,072.19		39,755,072.19

（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
泰州中来公司年产 2.1GW N 型单晶双面太阳能电池项目	1,658,320,000.00	13,443,295.77		13,443,295.77		0.00	106.77%	100%	32,454,918.81			募股资金
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	92,747,000.00	24,240,953.65		24,240,953.65		0.00	120.32%	100%	816,061.69			其他
中来（衢州）公司年产 3GWN 型单晶 IBC 与双面电池项目	1,504,540,000.00	1,169,328.97				1,169,328.97	0.08%	0.08%				其他
泰州中	503,690,	123,594.	163,578,	52,864,4		110,837,	32.50%	48.13%				募股资

来-N 型双面高效电池配套 2GW 组件项目	000.00	62	333.77	60.54		467.85						金
电池设备工程改造类项目			16,918,644.10			16,918,644.10						其他
组件设备工程改造类项目			9,349,791.52			9,349,791.52						其他
涂装线改造项目			12,853,923.01			12,853,923.01						其他
东侧地块建设项目			9,985,329.00			9,985,329.00						其他
广西钦州犀牛脚镇 60MW 农光互补光伏发电项目			132,476,019.10			132,476,019.10						其他
零星工程		777,899.18	3,003,178.47			3,781,077.65						其他
合计	3,759,297,000.00	39,755,072.19	348,165,218.97	90,548,709.96	0.00	297,371,581.20	--	--	33,270,980.50	0.00		--

（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	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	135,002,697.01			10,696,214.51	21,922,259.74	782,535.10	168,403,706.36
2.本期增加金额				184,001.64			184,001.64
（1）购置				184,001.64			184,001.64
（2）内部研发							
（3）企业合并增加							
3.本期减少							0.00

金额							
（1）处置							0.00
4.期末余额	135,002,697.01			10,880,216.15	21,922,259.74	782,535.10	168,587,708.00
二、累计摊销							
1.期初余额	9,825,271.33			4,541,344.40	20,336,858.71	782,535.10	35,486,009.54
2.本期增加金额	1,374,143.67			905,370.80			2,279,514.47
（1）计提	1,374,143.67			905,370.80			2,279,514.47
3.本期减少金额							
（1）处置							
4.期末余额	11,199,415.00			5,446,715.20	20,336,858.71	782,535.10	37,765,524.01
三、减值准备							
1.期初余额					1,585,401.03		1,585,401.03
2.本期增加金额							
（1）计提							
3.本期减少金额							
（1）处置							
4.期末余额					1,585,401.03		1,585,401.03
四、账面价值							
1.期末账	123,803,282.01			5,433,500.95			129,236,782.96

面价值							
2.期初账面价值	125,177,425.68			6,154,870.11			131,332,295.79

（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	1,139,237.84	尚在办理中
小 计	1,139,237.84	

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	2,552,160.13		431,744.59		2,120,415.54
排污费	902,308.41		338,365.62		563,942.79
光伏电站土地租金	157,450.00	860,334.00	102,945.00		914,839.00
绿化苗木	888,888.88	1,311,111.11	286,666.69		1,913,333.30
道路维护	1,379,952.62	148,514.85	110,841.42		1,417,626.05
其 他	1,421,203.94	13,254,716.98	1,923,426.43		12,752,494.49
合计	7,301,963.98	15,574,676.94	3,193,989.75		19,682,651.17

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
内部交易未实现利润	2,935,707.16	1,070,639.35	17,896,774.92	4,249,718.69

坏账准备	181,841,312.39	36,331,298.42	180,745,271.75	35,570,676.67
存货跌价准备	7,976,291.30	1,196,443.70	16,287,320.68	2,447,415.88
递延收益	9,459,681.86	1,418,952.28	9,993,632.43	1,499,044.85
长期股权投资减值准备	5,034,682.89	755,202.43	5,034,682.89	755,202.43
固定资产减值准备	32,478,400.67	8,119,619.54	32,478,400.67	8,119,619.54
未抵扣亏损	6,461,375.60	1,615,343.90	2,270,096.69	567,524.17
计入当期损益的公允价值变动(减少)	32,859,099.18	5,782,689.69		
尚未解锁股权激励摊销	14,765,447.71	2,214,817.16	10,944,798.96	1,641,719.84
合计	293,811,998.76	58,505,006.47	275,650,978.99	54,850,922.07

（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
计入当期损益的公允价值变动(增加)	2,629,917.80	394,487.67	20,887,252.07	3,133,087.81
分期收款销售毛利	621,153,982.04	155,288,495.51	458,943,141.16	114,735,785.29
固定资产加速折旧	28,266,846.13	4,240,026.92	30,193,714.59	4,529,057.18
合计	652,050,745.97	159,923,010.10	510,024,107.82	122,397,930.28

（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期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		58,505,006.47		54,850,922.07
递延所得税负债		159,923,010.10		122,397,930.28

（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	66,415,584.74	51,532,367.99
可抵扣亏损	184,304,513.07	177,595,700.73
合计	250,720,097.81	229,128,068.72

（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		6,178,105.80	
2021 年	53,751,371.51	53,751,371.51	
2022 年	35,434,760.57	35,434,760.57	
2023 年	41,915,916.85	41,915,916.85	
2024 年	40,315,546.00	40,315,546.00	
2025 年	12,886,918.14		
合计	184,304,513.07	177,595,700.73	--

31、其他非流动资产

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
待抵扣进项税额	88,139,305.75		88,139,305.75	85,378,325.91		85,378,325.91
未实现售后回租损益	109,888,906.61		109,888,906.61	149,694,691.65		149,694,691.65
售后回租资产减值准备	0.00		0.00	-32,478,478.16		-32,478,478.16
预付设备款	20,876,366.10		20,876,366.10	15,956,149.86		15,956,149.86
合计	218,904,578.46		218,904,578.46	218,550,689.26		218,550,689.26

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	37,960,594.26	23,960,594.26
抵押借款	41,000,000.00	45,500,000.00
保证借款	143,805,000.00	49,000,000.00
信用借款	673,300,000.00	787,346,600.00

未到期应付利息	1,995,896.39	1,798,350.89
商业承兑汇票贴现	46,640,174.74	48,787,153.24
信用证贴现	215,751,696.83	90,000,000.00
合计	1,160,453,362.22	1,046,392,698.39

（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

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	10,235,574.95	
其中：		
远期结售汇	10,235,574.95	
其中：		
合计	10,235,574.95	

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	5,674,538.74	6,549,677.31
银行承兑汇票	800,050,570.10	744,322,586.50
合计	805,725,108.84	750,872,263.81

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	671,288,556.77	561,191,616.85
工程设备款	329,050,342.57	222,950,429.55

其他	36,562,793.42	48,727,791.67
合计	1,036,901,692.76	832,869,838.07

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	22,625,218.71	尚未结算
上海凯世通半导体股份有限公司	16,255,040.80	尚未验收结算
合计	38,880,259.51	--

37、预收款项

不适用

38、合同负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
货款	141,624,597.84	61,886,695.42
工程设备款	18,000,000.00	
合计	159,624,597.84	61,886,695.42

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	31,071,184.93	142,219,976.67	146,877,852.60	26,413,309.00
二、离职后福利-设定提存计划	57,174.10	4,871,702.79	4,928,469.01	407.88
三、辞退福利		5,000.00	5,000.00	
合计	31,128,359.03	147,096,679.46	151,811,321.61	26,413,716.88

（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	30,530,180.13	131,792,410.89	136,801,540.01	25,521,051.01
2、职工福利费		68,586.61	68,586.61	
3、社会保险费	32,550.58	3,845,953.26	3,866,525.51	11,978.33
其中：医疗保险费	27,791.85	3,350,467.59	3,367,503.23	10,756.21
工伤保险费	1,966.84	340,938.03	342,896.87	8.00
生育保险费	2,791.89	154,547.64	156,125.41	1,214.12
4、住房公积金	36,037.00	4,835,136.01	4,852,974.01	18,199.00
5、工会经费和职工教育经费	472,417.22	1,677,889.90	1,288,226.46	862,080.66
合计	31,071,184.93	142,219,976.67	146,877,852.60	26,413,309.00

（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	55,227.70	4,719,391.61	4,774,477.31	142.00
2、失业保险费	1,946.40	152,311.18	153,991.70	265.88
合计	57,174.10	4,871,702.79	4,928,469.01	407.88

40、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,930,494.93	11,880,730.87
企业所得税	7,039,334.91	2,902,622.39
个人所得税	381,782.11	448,835.21
城市维护建设税	161,667.63	188,924.70
房产税	984,534.45	900,734.91
土地使用税	1,769,435.21	3,284,084.97
教育费附加	95,372.50	111,497.39
地方教育附加	63,581.67	74,331.62
印花税	493,414.98	485,815.94
环境保护税	69,347.93	53,467.13
其他	234,420.25	568.23

合计	24,223,386.57	20,331,613.36

41、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	435,844.75	4,670,596.37
其他应付款	130,651,822.32	178,222,898.39
合计	131,087,667.07	182,893,494.76

（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		4,670,596.37
分期付息分期还本的长期借款利息	435,844.75	
合计	435,844.75	4,670,596.37

（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
押金保证金	106,178,512.38	101,753,956.19
股权转让款		50,000,000.00
员工持股股票回购义务款	4,592,820.00	2,335,000.00
应付费用款及其他	8,347,489.94	12,600,942.20
合计	130,651,822.32	178,222,898.39

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	11,533,000.00	未到偿还期限
合计	11,533,000.00	--

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	57,600,000.00	57,600,000.00
一年内到期的长期应付款	150,391,654.15	134,388,187.72
未到期应付利息	119,357.77	97,178.26
合计	208,111,011.92	192,085,365.98

44、其他流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应交税费--待转销项税额	16,602,925.17	18,996,668.88
未终止确认的已背书未到期商业汇票	36,420,808.80	43,435,319.11
合计	53,023,733.97	62,431,987.99

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
抵押借款	58,900,000.00	62,700,000.00
保证借款	204,500,000.00	
信用借款	388,981,727.55	396,996,111.11
未到期应付利息	870,145.26	1,167,210.14
合计	653,251,872.81	460,863,321.25

46、应付债券

（1）应付债券

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
债券面值	877,266,093.90	999,854,900.00
利息调整	121,164,012.87	-126,810,331.44
按面值计提利息	1,424,793.23	4,221,525.34
本期赎回	-25,160,200.00	
本期转股	-974,694,700.00	
合计		877,266,093.90

（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	利息调整	本期转股	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	877,266,093.90		1,424,793.23		25,160,200.00	-121,164,012.87	974,694,700.00	0.00
合计	--	--	--	1,000,000,000.00	877,266,093.90		1,424,793.23		25,160,200.00	-121,164,012.87	974,694,700.00	0.00

（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。本次可转债的募集资金为人民币10亿元（含发行费用），募集资金净额为989,722,073.11元（不含增值税）。本公司参考类似风险且不附转换权的债券市场利率测算确认本次可转债的负债成分的公允价值825,810,399.27元（其中面值总额：1,000,000,000.00元，利息调整：174,189,600.73元）,剩余部分权益成分公允价值为163,911,673.84元，计入其他权益工具。

本次发行的可转债期限为自发行之日起六年。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））。

鉴于公司股票自2020年1月13日至2020年3月2日连续30个交易日中，股票收盘价格有15个交易日不低于当期转股价格（13.29元/股）的130%（17.28元/股），已触发《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》约定的有条件赎回条款。2020年3月4日，公司召开第三届董事会第二十九次会议、第三届监事会第二十三次会议，审议

通过了《关于提前赎回全部已发行可转换公司债券的议案》，同意公司行使“中来转债”的提前赎回权，按照债券面值加当期应计利息的价格赎回在赎回登记日收市后登记在册的全部“中来转债”，赎回价格为100.06元/张，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据，截止赎回登记日2020年3月25日收市，“中来转债”尚有251,602张未转股，赎回数量为251,602张，本次赎回“中来转债”面值总额为25,160,200元，占发行总额的 2.52%，支付的赎回款为25,175,296.12元，占发行总额的2.52%，赎回完成后，“中来转债”不再具备上市条件而需摘牌。自2020年4月3日起，公司发行的“中来转债”（债券代码：123019）在深圳证券交易所摘牌。

（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	192,967,556.79	275,235,185.36
合计	192,967,556.79	275,235,185.36

（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
售后回租款项	98,412,762.29	130,674,911.39
长期拆借款[注]	94,554,794.50	144,560,273.97
合　计	192,967,556.79	275,235,185.36

其他说明：

[注]：94,554,794.50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	9,993,632.43	827,000.00	655,817.84	10,164,814.59	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	22,748,731.74		689,355.48	22,059,376.26	融资租赁未实现售后回租损益
合计	32,742,364.17	827,000.00	1,345,173.32	32,224,190.85	--

涉及政府补助的项目：

单位： 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
泰州市姜堰区鑫源建设沟塘补助	469,882.21			12,311.34			457,570.87	与资产相关
2017 年研发专项资金	900,000.00						900,000.00	与收益相关
姜堰区科技局创新券	705,268.31			44,856.61			660,411.70	与资产相关
2018 年国家进口贴息	5,218,197.12			351,788.58			4,866,408.54	与资产相关
2018 年省重点研发计划项目拨款	300,000.00						300,000.00	与收益相关
科技创新券设备补助	946,292.21			49,371.78			896,920.43	与资产相关
2019 年国家进口贴息	1,453,992.58			75,622.26			1,378,370.32	与资产相关
2020 年设备		827,000.00		121,867.27			705,132.73	与资产相关

投资奖励								
合计	9,993,632.43	827,000.00		655,817.84			10,164,814.59	

52、其他非流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	192,986,750.43	144,972,005.61
合计	192,986,750.43	144,972,005.61

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	359,124,920.00			345,841,170.00	73,339,166.00	419,180,336.00	778,305,256.00

其他说明：

（1）报告期内，公司发行的可转换公司债券共计转股73,339,166股；

（2）报告期内，公司资本公积转增股本345,841,170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

不适用

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位： 元

发行在外的金融工具	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		163,887,890.25				163,887,890.25		
合计		163,887,890.25				163,887,890.25		

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）	1,482,028,479.14	952,337,836.20	345,841,170.00	2,088,525,145.34
其他资本公积	78,242,182.93	16,586,286.44	0.00	94,828,469.37
合计	1,560,270,662.07	968,924,122.64	345,841,170.00	2,183,353,614.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本公积转增股份导致资本公积（股本溢价）相应减少345,841,170.00元。

2）报告期内，可转换公司债券共计转股73,339,166.00股，共计增加资本公积股本溢价952,337,836.20元。

3）中来民生新增投资与实际享有权益间差额减少资本公积（股本溢价）40,625,000.00元。

4）其他资本公积本期增加系确认股份支付费用16,586,286.44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
股份回购	100,030,662.66		652,400.00	99,378,262.66
合计	100,030,662.66		652,400.00	99,378,262.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

依据2019年员工持股计划草案，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，自公司公告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，2020年6月11日，公司2019年员工持股计划第一批股票锁定期届满。

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	3,512,768.27	-220,449.93				-220,449.93		3,292,318.34
外币财务报表折算差额	3,512,768.27	-220,449.93				-220,449.93		3,292,318.34
其他综合收益合计	3,512,768.27	-220,449.93				-220,449.93		3,292,318.34

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	99,583,601.45			99,583,601.45
合计	99,583,601.45			99,583,601.45

60、未分配利润

单位： 元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	709,934,822.80	583,854,421.05
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-19,345,809.86
调整后期初未分配利润	709,934,822.80	564,508,611.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	105,400,802.63	243,204,564.81
减：提取法定盈余公积		1,391,399.30
应付普通股股利	151,222,371.90	96,386,953.90
期末未分配利润	669,191,332.73	709,934,822.80

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	2,028,166,009.72	1,591,759,357.67	1,152,233,179.74	820,723,871.45
其他业务	5,042,976.44	6,188,065.40	6,178,071.04	3,548,752.79
合计	2,033,208,986.16	1,597,947,423.07	1,158,411,250.78	824,272,624.24

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	1,469,226.44	653,485.29
教育费附加	878,113.12	392,094.54
房产税	2,405,319.30	1,553,903.64
土地使用税	2,045,355.81	519,514.85
车船使用税	2,112.75	660.00

印花税	1,612,743.34	764,417.10
地方教育附加	584,708.73	261,396.35
环境保护税	130,272.92	
其他	99,437.14	139,195.19
合计	9,227,289.55	4,284,666.96

63、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,245,060.29	9,658,985.55
折旧费	131,213.78	121,368.93
运输费	21,314,818.64	9,733,440.53
差旅费	1,421,651.78	1,775,159.47
业务招待费	2,008,751.61	4,340,446.07
广告及展览费	2,354,953.19	1,641,253.65
培训咨询费	2,852,383.74	1,470,183.73
保险费	820,218.77	840,565.74
办公费	1,165,566.20	1,102,818.92
业务拓展费	3,758,432.90	2,580,080.75
其他	6,259.46	101,678.44
合计	46,079,310.36	33,365,981.78

64、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,732,567.83	24,307,358.93
折旧及摊销	7,403,439.59	6,424,941.15
中介机构咨询服务费	9,340,590.56	4,618,891.01
差旅费	1,297,015.77	1,450,448.34
办公费	10,840,999.22	9,682,559.56
业务招待费	2,977,222.84	3,427,312.18
汽车使用费	1,366,722.88	1,230,694.40
股份支付费用	15,002,653.51	
其他	8,947,506.94	7,916,343.93

合计	87,908,719.14	59,058,549.50

65、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	18,738,051.17	16,289,103.92
职工薪酬	24,528,423.40	16,901,082.95
直接费用	16,950,878.29	9,666,217.16
折旧及摊销	7,818,981.79	8,472,195.28
合计	68,036,334.65	51,328,599.31

66、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	65,296,264.22	69,954,406.70
减：利息收入	55,647,984.63	20,625,810.40
汇兑损益	-972,005.81	1,845,699.52
手续费	6,888,230.81	4,113,523.29
合计	15,564,504.59	55,287,819.11

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
与资产相关的政府补助	121,867.27	
与收益相关的政府补助	23,356,665.38	23,406,790.21
合计	23,478,532.65	23,406,790.21

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	-2,525,696.51	-4,286,374.68
处置长期股权投资产生的投资收益		-93,276.70
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,675,684.80	
合计	-850,011.71	-4,379,651.38

69、净敞口套期收益

不适用

70、公允价值变动收益

单位： 元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-33,391,168.82	
交易性金融负债	-10,235,574.95	
合计	-43,626,743.77	

71、信用减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,295,282.02	
长期应收款坏账损失	-5,259,447.93	
合同资产减值损失	-4,950,000.00	
应收票据坏账损失	2,782,319.82	
应收账款坏账损失	-2,144,158.23	
合计	-10,866,568.36	

72、资产减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-7,995,323.32
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,087,748.91	77,333.30
合计	-2,087,748.91	-7,917,990.02

73、资产处置收益

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-68,822.29	0.00

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额
政府补助	140,100.00		140,100.00
其他	56,302.07	979,697.45	56,302.07
合计	196,402.07	979,697.45	196,402.07

计入当期损益的政府补助：

单位： 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
政府奖励	常熟市人力资源培训指导中心	奖励		是		140,100.00		与收益相关

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额
对外捐赠	160,239.29		160,239.29
非流动资产毁损报废损失	11,169.36		11,169.36
罚款支出		783.93	
赔款支出	260,227.32	72,080.00	260,227.32
其他	35.75	10,622.59	35.75
合计	431,671.72	83,486.52	431,671.72

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	10,888,922.36	15,649,879.34
递延所得税费用	33,870,995.42	10,958,743.39
合计	44,759,917.78	26,608,622.73

（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	174,188,772.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,128,315.91
子公司适用不同税率的影响	16,674,986.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-866,415.31
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	2,823,030.62
所得税费用	44,759,917.78

77、其他综合收益

详见附注 57“其他综合收益”之说明。

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	47,127,006.31	41,169,150.72
收回的信用证保证金	9,544,476.09	5,875,074.98
收到保函保证金	14,212,000.00	
收到的政府补助	23,371,009.70	23,162,310.30
收到的押金保证金	14,719,206.62	13,543,073.49
收到的暂收款		20,000,000.00
收到银行存款利息	4,554,102.17	3,513,708.39
其他	96,423,893.57	10,355,431.86
合计	209,951,694.46	117,618,749.74

（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	144,500,553.96	54,157,664.44

支付各项费用	118,699,240.29	114,406,492.01
支付保函保证金	97,738,775.92	
支付的信用证保证金	18,689,691.71	57,145,189.20
支付的暂付款		1,202,000.00
支付的押金保证金	10,450,000.00	3,920,401.14
结转及购汇汇兑损益		1,204,992.23
其他	12,978,546.29	23,566,041.99
合计	403,056,808.17	255,602,781.01

（3）收到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
收到远期结售汇锁汇保证金	3,597,703.70	
合计	3,597,703.70	

（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
支付远期结售汇锁汇保证金	32,609,045.75	
合计	32,609,045.75	

（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
支付设备融资租赁还款	71,212,776.43	77,366,780.65
支付筹资活动居间费用	2,218,946.03	230,892.59
合计	73,431,722.46	77,597,673.24

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	129,428,854.98	116,209,746.89
加：资产减值准备	12,954,317.27	7,917,990.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	114,244,549.10	44,300,574.62
无形资产摊销	2,279,514.47	4,464,376.29
长期待摊费用摊销	100,224.97	4,003.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-68,822.29	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	43,626,743.77	
财务费用（收益以“－”号填列）	63,804,492.33	67,887,705.18
投资损失（收益以“－”号填列）	850,011.71	4,379,651.38
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,654,084.40	-1,255,073.58
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	37,525,079.82	11,743,647.56
存货的减少（增加以“－”号填列）	-136,707,545.22	-228,064,857.88
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	992,114,213.61	180,997,340.31
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,406,033,908.00	-412,156,356.40
其他	1,310,964.21	598,230.87
经营活动产生的现金流量净额	-148,225,393.67	-202,973,021.30
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	940,909,786.01	1,520,328,859.98
减：现金的期初余额	895,340,911.63	728,792,993.16
现金及现金等价物净增加额	45,568,874.38	791,535,866.82

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

（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	940,909,786.01	895,340,911.63
其中：库存现金	92,659.06	112,964.73
可随时用于支付的银行存款	940,817,126.95	895,227,946.90
三、期末现金及现金等价物余额	940,909,786.01	895,340,911.63

其他说明：

2020 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 940,909,786.01 元，2020 年 6 月 30 日合并资产负债表中货币资金期末数为 1,406,688,621.25 元，差额 465,778,835.24 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银行承兑汇票保证金 249,243,292.60 元，信用证保证金 40,913,264.30 元，保函保证金 125,144,231.86 元，票据质押保证金 19,215,231.95 元，远期锁汇保证金 31,262,814.53 元。

80、所有者权益变动表项目注释

不适用

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	476,095,797.62	保证金、冻结资金、工商注销账号封存[注 1]
应收票据	125,362,038.12	票据质押 7,872.19 万元，贴现未到期 4,664.02 万元
固定资产	540,822,556.80	短期借款抵押 8,661.84 万元，长期借款抵押 13,974.57 万元,售后回租抵押 31,445.85 万元
无形资产	15,304,924.84	抵押
应收账款	49,258,381.76	融资租赁质押
应收款项融资	134,778,443.25	票据质押

合计	1,341,622,142.39	--

其他说明：

[注 1]：期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金 249,243,292.60 元，信用证保证金 40,913,264.30 元，,保函保证金 125,144,231.86 元，票据质押保证金 19,215,231.95 元,远期锁汇保证金 31,262,814.53 元，上述保证金使用受限；被冻结银行存款 10,197,083.15 元使用受限;工商注销账号封存 119,879.23 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	--	--	57,576,237.06
其中：美元	4,354,719.89	7.0795	30,829,239.46
欧元	3,331,888.57	7.9610	26,525,164.91
港币	3,275.76	0.9134	2,992.08
日元	3,319,102.00	0.0658	218,423.46
应收账款	--	--	44,952,351.73
其中：美元	5,107,240.52	7.0795	36,156,709.26
欧元	1,104,841.41	7.9610	8,795,642.47
港币			
其他应付账款	--	--	8,204,345.80
其中：欧元	1,030,567.24	7.9610	8,204,345.80
其他应收款	--	--	21,394.16
其中：欧元	1,379.40	7.9610	10,981.40
港币	11,400.00	0.9134	10,412.76
预付账款	--	--	11,839,193.06
其中：美元	292,872.74	7.0795	2,073,392.56
欧元	1,226,705.25	7.9610	9,765,800.50
应付账款	--	--	12,966,461.84
其中：美元	1,204,010.30	7.0795	8,523,790.92
欧元	558,054.38	7.9610	4,442,670.92
合同负债	--	--	62,658,186.30
其中：美元	8,850,651.36	7.0795	62,658,186.30
短期借款	--	--	39,805,000.00
其中：欧元	5,000,000.00	7.9610	39,805,000.00

（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	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
翡膜考特公司及子公司	意大利、西班牙	欧元	日常使用货币
中来（香港）公司	香港	美元	日常使用货币
（香港）新能源公司	香港	美元	日常使用货币
（香港）发展公司	香港	美元	日常使用货币

83、套期

不适用

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
2018 年度企业优惠政策结算	2,197,400.00	其他收益	2,197,400.00
企业稳定岗位补贴	371,130.19	其他收益	371,130.19
2018 年度促进开放型经济转型升级扶持专项资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
2019 年度见习基地见习补贴	15,000.00	其他收益	15,000.00
国际品牌营销、开拓国际市场境外展补助、公平贸易、省商务厅贸促计划之类展项目	1,197,900.00	其他收益	1,197,900.00
2019 年度苏州市优秀专利奖、杰出发明	100,000.00	其他收益	100,000.00
姜堰区减免社保费用	676,350.02	其他收益	676,350.02
新能源产业基金补贴	7,000,000.00	其他收益	7,000,000.00
姜堰区科技局（本级）2019 年第二批科技创	178,762.00	其他收益	178,762.00
2019 年省企业扶持资金	600.00	其他收益	600.00
2019 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	1,380,000.00	其他收益	1,380,000.00
2019 年度市区人才政策奖补	570,500.00	其他收益	570,500.00
姜堰开发区 2019 年度安全生产先进单位奖	10,000.00	其他收益	10,000.00

2019 年度姜堰区工业经济工作先进单位奖	30,000.00	其他收益	30,000.00
2019 年度姜堰开发区科技奖补	155,500.00	其他收益	155,500.00
姜堰区市场监督局（本级）代发区财政专利	82,900.00	其他收益	82,900.00
2019 年度姜堰区"双升工程"达标企业奖金	30,000.00	其他收益	30,000.00
2019 年高新技术企业培育资金奖励	150,000.00	其他收益	150,000.00
姜堰区职业技能培训奖励	35,500.00	其他收益	35,500.00
个人所得说申报手续费返还	63,612.91	其他收益	63,612.91
社保优惠	49,427.10	其他收益	49,427.10
姜堰区科技局创新券/国家进口贴息	533,950.56	其他收益	533,950.56
2019 年市双创第二批专项资金	450,000.00	其他收益	450,000.00
2019 年度常熟市科技创新券企业类（C 券）	20,000.00	其他收益	20,000.00
返岗补贴	20,104.60	其他收益	20,104.60
2018 年提升存量企业竞争力政策奖励奖金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2019 年企业通过人才中介机构招才引智资助	43,000.00	其他收益	43,000.00
苏州常熟市一次性吸纳就业补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
2019 年度沙家浜镇级人才科技奖励	22,000.00	其他收益	22,000.00
常熟市沙家浜镇第 28 届科普宣传周活动经费	5,428.00	其他收益	5,428.00
2019 年知识产权奖励	35,000.00	其他收益	35,000.00
2018 年专利奖金	7,000.00	其他收益	7,000.00
2019 年国家科技部重大专项国拨资金	73,600.00	其他收益	73,600.00
2019 年度姜堰区十佳创新企业	50,000.00	其他收益	50,000.00
2019 年战略性新兴产业先进企业贡献奖	300,000.00	其他收益	300,000.00

新能源产业基金补贴	7,000,000.00	其他收益	7,000,000.00
设备贴息	827,000.00	其他收益	121,867.27
合计	24,183,665.38	——	23,478,532.65

（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的收入	购买日至期末被购买方的净利润
广西恒吉投资有限公司	2020 年 04 月 09 日		100.00%	非同一控制下企业合并	2020 年 04 月 09 日	完成工商登记日		

其他说明：

[注 1]：公司子公司中来新能源公司与南宁北光新能源有限公司于 2020 年 4 月 8 日签订的《股权转让合同》，本公司以 0 万元受让南宁北光新能源有限公司持有的广西恒吉公司及其全资子公司广西光泰公司 100%股权。广西恒吉公司于 4 月 9 日办妥工商变更登记手续，变更后广西恒吉公司的法定代表人、董事、监事、总经理、财务负责人等均由本公司委任，本公司在 2020 年 4 月 9 日末已拥有广西恒吉公司及其全资子公司广西光泰公司的实质控制权。自 2020 年 4 月 9 日起将其纳入合并财务报表范围。

（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

不适用

是否存在通过多次交易分步实现企业合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

不适用

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）以直接设立或投资等方式增加的子公司(指通过新设、派生分立等非合并收购方式增加的子公司)

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（万元）	出资比例
宁波市中来新能源应用技术有限公司[注1]	新设	2020年1月16日	2,180.00	100.00%（认缴）
江苏中来电子材料科技有限公司[注2]	新设	2020年3月2日	300	100.00%（认缴）

江苏中来新材料科技有限公司[注3]	新设	2020年3月2日	600	100.00%（认缴）
江苏中来膜材料科技有限公司[注4]	新设	2020年3月12日	-	100.00%（认缴）
中来（香港）新能源控股有限公司[注5]	新设	2020年3月5日	32万欧元	100.00%（认缴）
中来（香港）发展有限公司[注6]	新设	2020年2月5日	-	100.00%（认缴）
Jolywood(Europe)Renewable Energy Holding Sarl[注7]	新设	2020年5月26日	31万欧元	100.00%（认缴）
衡阳市中衡光伏发电有限公司[注8]	新设	2020年4月17日	-	100.00%（认缴）

[注 1] 宁波中来应用技术公司于 2020 年 1 月 16 日完成工商注册登记，为本公司设立的全资子公司，本公司认缴注册资本 3,000 万元，截至 2020 年 6 月 30 日实缴注册资本 2,180 万元。

[注 2] 江苏中来电子材料公司于 2020 年 3 月 2 日完成工商注册登记，为本公司设立的全资子公司，本公司认缴注册资本 10,000 万元，截至 2020 年 6 月 30 日实缴注册资本 300 万元。

[注 3] 江苏中来新材料公司于 2020 年 3 月 2 日完成工商注册登记，为本公司设立的全资子公司，本公司认缴注册资本 10,000 万元，截至 2020 年 6 月 30 日实缴注册资本 600 万元。

[注 4] 江苏中来膜材料公司于 2020 年 3 月 12 日完成工商注册登记，为本公司设立的全资子公司，本公司认缴注册资本 1,000 万元，截至 2020 年 6 月 30 日本公司尚未出资。

[注 5]（香港）新能源公司于 2020 年 3 月 5 日设立，为本公司设立的全资子公司，本公司认缴注册资本 3,000 万美元，截至 2020 年 6 月 30 日实缴注册资本 32 万欧元。

[注 6]（香港）发展公司公司于 2020 年 2 月 5 日设立，为本公司设立的全资子公司，本公司认缴注册资本 100 美元，截至 2020 年 6 月 30 日本公司尚未出资。

[注 7] 公司全资子公司（香港）新能源公司于 2020 年 5 月 26 日设立全资子公司卢森堡公司，截至 2020 年 6 月 30 日实缴注册资本 31 万欧元。

[注 8] 公司全资子公司宁波中来公司于 2020 年 4 月 17 日设立全资子公司中衡发电公司，截至 2020 年 6 月 30 日尚未出资。

（2）因其他原因减少子公司的情况(指因破产、歇业、到期解散等原因而注销减少的子公司)

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产（元）	期初至处置日净利润（元）
山西烁来新能源有限公司	公司注销	2020年3月20日	-	-

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	

高阳贸易公司	江苏常熟	常熟市	商业	100.00%		设立
中来锦聚投资公司	浙江杭州	杭州市	投资管理、咨询	51.00%		设立
翡膜考特公司	大蒙特基奥	意大利	商业	100.00%		设立
中来新能源公司	江苏常熟	常熟市	制造、贸易	100.00%		设立
中来锦聚新能源合伙企业	浙江杭州	杭州市	实业投资，投资管理、咨询	99.55%		设立
中来民生公司	上海市	常熟市	投资、贸易	82.71%		设立
赤峰洁太公司	内蒙古赤峰	赤峰市	投资、贸易		99.55%	非同一控制下企业合并
泰州中来公司	江苏省泰州市	泰州市	制造业	76.17%		设立
中来（香港）公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
安徽六产公司	安徽省固镇县	固镇县	投资、贸易		75.00%	设立
安徽六禾公司	安徽省固镇县	固镇县	农业		75.00%	设立
中来智联公司	上海市	上海市	投资、贸易		100.00%	设立
四川凯中公司	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(衢州)公司	浙江省衢州市	衢州市	制造业	100.00%		设立
光能科技公司	浙江省衢州市	衢州市	制造业	100.00%		设立
中聚沙合伙企业	江苏省苏州市	苏州市	投资管理	66.67%		设立
新能源壹号合伙企业	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)公司	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
乳山银凯特公司	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
泰州能源公司	江苏省泰州市	泰州市	制造业		100.00%	设立
杭州铸日公司[注 1]	浙江杭州	杭州市	制造业	76.17%		非同一控制下企业合并
泗洪中来公司	江苏省	泗洪县	制造业	100.00%		设立
宁波中来公司	浙江宁波	宁波市	投资、贸易	100.00%		设立
安阳中来公司	河南安阳	安阳市	制造业		80.00%	设立
海南来亚公司	海南省三亚市	三亚市	投资、贸易		100.00%	设立
泰州新能源发电公司	江苏省泰州市	泰州市	投资、贸易		100.00%	设立

Fotovoltaica 公司	西班牙马德里	马德里	投资、贸易		70.00%	非同一控下企业合并
Renewable 公司	西班牙马德里	马德里	投资、贸易		70.00%	非同一控下企业合并
Doha 公司	西班牙马德里	马德里	投资、贸易		70.00%	非同一控下企业合并
宁波中来应用技术公司	浙江省宁波市	宁波市	投资、贸易	100.00%		设立
江苏中来电子材料公司	江苏省泰州市	泰州市	投资、贸易	100.00%		设立
江苏中来新材料公司	江苏省泰州市	泰州市	制造业	100.00%		设立
江苏中来膜材料公司	江苏省泰州市	泰州市	制造业	100.00%		设立
广西恒吉公司	广西省东兴市	东兴市	投资、贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
广西光泰公司	广西省北海市	北海市	投资、贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
（香港）新能源公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
（香港）发展公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
Renewable Energy Holding 公司	卢森堡	卢森堡	投资、贸易		100.00%	设立
中衡发电公司	湖南省衡阳市	衡阳市	投资、贸易		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

[注1]：截至2020年06月30日，杭州铸日公司注册资本1,250万元，各股东实缴出资总额492.29万元，本公司认缴出资750万元，已实缴出资375万元，占实缴出资总额的76.17%，按 76.17%的比例合并杭州铸日公司。

（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	17.29%	21,550,266.77		142,240,295.13
泰州中来公司	23.83%	-3,859,502.08		606,343,088.05

（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	178,792,419.23	1,994,005,465.93	2,172,797,885.16	905,159,954.80	548,275,245.94	1,453,435,200.74	55,927,688.45	1,521,198,505.77	1,577,126,194.22	778,483,762.20	259,707,790.90	1,038,191,553.10
泰州中来公司	2,989,540,297.57	1,908,624,304.42	4,898,164,601.99	1,748,030,934.25	619,038,445.20	2,367,069,379.45	2,459,398,587.68	1,799,148,027.01	4,258,546,614.69	1,048,093,750.58	670,227,333.17	1,718,321,083.75

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	418,425,035.23	128,844,411.45	128,844,411.45	-196,962,597.52	118,259,506.71	32,264,985.41	32,264,985.41	1,958,965.55
泰州中来公司	1,168,312,940.90	-16,194,770.38	-16,194,770.38	20,494,354.70	528,885,687.00	44,454,911.96	44,454,911.96	-67,310,111.24

（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

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

中来民生公司：2020 年 4 月，中来民生公司接收少数股东叶名富实缴出资 5000 万元，本次实缴出资前本公司已实缴出资占实缴出资总额的 85.29%，截至 2020 年 6 月 30 日，中来民生公司注册资本 30,937.50 万元，各股东实缴出资总额 30,937.50 万元，本公司已实缴出资 25,588.28 万元，占实缴出资总额的 82.71%。

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位： 元

	中来民生公司
购买成本/处置对价	-50,000,000.00
--现金	-50,000,000.00

购买成本/处置对价合计	-50,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-38,594,826.61
差额	-11,405,173.39
其中：调整资本公积	-11,405,173.39

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	
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
	上海博玺电气股份有限公司	上海博玺电气股份有限公司
流动资产	61,007,502.54	60,965,471.16
非流动资产	86,035,165.04	87,946,278.57
资产合计	147,042,667.58	148,911,749.73
流动负债	587,156.10	1,283,916.89
负债合计	587,156.10	1,283,916.89
归属于母公司股东权益	146,455,511.48	147,627,832.84
按持股比例计算的净资产份额	61,077,806.51	61,566,711.41
对联营企业权益投资的账面价值	58,824,726.58	59,405,465.15
营业收入		3,067,781.56
净利润	-1,172,321.36	-3,202,302.52
综合收益总额	-1,172,321.36	-3,202,302.52

（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	91,126,336.28	82,271,294.22
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,944,957.94	-780,000.00
--综合收益总额	-1,944,957.94	-780,000.00

（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

单位： 元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
杭州铜米互联网金融服务有限公司			3,531,442.59

其他说明

铜米公司法人于 2020 年 3 月 13 日主动向杭州市公安局余杭分局投案自首，警方已就铜掌柜涉嫌非法吸收公众存款案立案侦查，并对相关资产开展查控工作。铜米公司章程约定股东以认缴出资为限对公司承担责任，本公司已足额出资，截至 2020 年 06 月 30 日账面长期股权投资净值为 0 元。

（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

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最责任。本公司风险管理的目标是促进公司业务经营持续健康发展，确保公司各项业务在可承受的风险范围内有序运作；保障公司资产的安全、完整；公司经营中整体风险可测、可控、可承受，最终实现公司的经营战略和发展目标。

（一）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承但的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1．信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

(1)合同付款已逾期超过 1 年。

(2)根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。

(3)债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。

(4)债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。

(5)预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。

(6)其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2．已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

(1)发行方或债务人发生重大财务困难。

(2)债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。

(3)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

(4)债务人很可能破产或进行其他财务重组。

(5)发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

(6)以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3．预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信

用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

(1)违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

(2)违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

(3)违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4．预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

（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（元）				
	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	1,813,705,235.03	1,912,879,409.13	1,226,612,362.17	634,858,366.96	51,408,680.00
应付票据	805,725,108.84	805,725,108.84	805,725,108.84	0.00	0.00
应付账款	1,036,901,692.76	1,036,901,692.76	1,036,901,692.76	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他应付款	130,651,822.32	130,651,822.32	130,651,822.32	0.00	0.00
长期应付款	192,967,556.79	196,802,279.01	0.00	182,483,203.57	14,319,075.44
一年内到期的非流动负债	208,111,011.92	208,606,674.14	208,606,674.14	0.00	0.00
小　计	4,188,062,427.66	4,291,566,986.20	3,408,497,660.23	817,341,570.53	65,727,755.44
(续上表)					
项　目	期初数（元）				
	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	1,507,256,019.64	1,507,256,019.64	1,046,392,698.39	400,027,027.23	60,836,294.02
应付票据	750,872,263.81	750,872,263.81	750,872,263.81	-	
应付账款	832,869,838.07	832,869,838.07	832,869,838.07	-	
应付债券	877,266,093.90	877,266,093.90	877,266,093.90	-	
其他应付款	178,222,898.39	178,222,898.39	178,222,898.39	-	
长期应付款	275,235,185.36	288,227,310.70	-	259,705,032.93	28,522,277.77
一年内到期的非流	192,085,365.98	192,085,365.98	192,085,365.98	-	

动负债					
小　计	4,613,807,665.15	4,626,799,790.49	3,877,709,158.54	659,732,060.16	89,358,571.79

（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

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位： 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		184,866,165.44		184,866,165.44
（三）其他权益工具投资			32,000,000.00	32,000,000.00
（八）应收款项融资		192,733,035.83		192,733,035.83
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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。

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。

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
山西中来晋昇绿色能源有限责任公司	参股企业
江苏杰太光电技术有限公司	联营企业
杭州瞩日能源科技有限公司	联营企业之参股企业
杭州汇冷科技有限公司	联营企业
Doha investment SL	联营企业
泰州新来电力科技有限公司	联营企业之全资子公司

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	[注]
常熟米豆犁农业技术有限公司	受同一实际控制人控制
江苏力宝建材工业有限公司	公司实际控制人林建伟之妹林丽芬控股公司
浙江旗鱼建筑科技有限公司	本公司实际控制人张育政之弟张陈泓之全资控股公司

其他说明

[注]公司实际控制人林建伟之兄林建军之控股公司北京金之桥知识产权代理有限公司于2019年5月股权对外转让后对其不再持有股权，故自 2020 年 6 月起不再是本公司关联方。公司及其子公司自2020年1月至2020年5月与其发生的交易作为关联方交易进行披露，上年同期数系2019年1-6月发生额。

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
北京金之桥知识产权代理有限公司	采购服务	325,737.80			
杭州瞩日能源科技有限公司	采购服务	134,814.04			

出售商品/提供劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山西中来晋昇绿色能源有限责任公司	销售商品	295,725.66	

（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

本公司作为出租方：

单位： 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江苏杰太光电技术有限公司	房屋	825,688.08	

（4）关联担保情况

不适用

（5）关联方资金拆借

单位： 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
内蒙古光禾农业科技有限公司	1,200,000.00	2019 年 01 月 22 日	2019 年 06 月 30 日	未偿还，经营困难，无法收回

（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	1,870,758.20	1,991,095.06

（8）其他关联交易

不适用

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					
	杭州瞩日能源科技有限公司	266,619.23	13,330.96		
	江苏杰太光电技术有限公司	150,000.00	7,500.00	150,000.00	7,500.00
小 计		416,619.23	20,830.96	150,000.00	7,500.00
预付款项					
	北京金之桥知识产权代理有限公司	174,890.00		250,157.00	
	江苏力宝建材工业有限公司	5,500,000.00			
小 计		5,674,890.00		250,157.00	
其他应收款					
	杭州汇冷科技有限公司	15,000.00	750.00		
小计		15,000.00	750.00		

（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			
	山西中来晋昇绿色能源有限责任公司	1,017,436.57	
	常熟米豆犁农业技术有限公司	7,520.25	7,520.25
	Doha investment SL	362,225.50	
	浙江旗鱼建筑科技有限公司	213.36	213.36
小计	——	1,387,395.68	7,733.61
合同负债			
	泰州新来电力科技有限公司	18,000,000.00	18,000,000.00

	杭州瞩日能源科技有限公司	20,750.00	
小计	——	18,020,750.00	18,000,000.00
其他应付款			
	山西中来晋昇绿色能源有限责任公司	4,423,750.00	769,214.00
	杭州瞩日能源科技有限公司	50,000.00	
	北京金之桥知识产权代理有限公司	14,060.00	
小计	——	4,487,810.00	769,214.00

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	2,947,220.00
公司本期行权的各项权益工具总额	689,400.00
公司本期失效的各项权益工具总额	37,000.00

其他说明

公司于 2020 年 1 月 7 日召开的第三届董事会第二十六次会议及 2020 年 2 月 12 日召开的 2020 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司第三期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司第三期员工持股计划管理办法的议案》等相关议案，2020 年 3 月 17 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 2,947,220 股中来股份股票已于 2020 年 3 月 16 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-第三期员工持股计划），过户价格为 1 元/股，过户股数为 2,947,220 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，自公司公告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 2020 年 3 月 17 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，公司公告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。截至本报告期末，第三期员工持股计划尚处于锁定期。

依据 2019 年员工持股计划草案，2019 年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，自公司公告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，2020 年 6 月 11 日，公司 2019 年员工持股计划第一批股票锁定期届满。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

授予日权益工具公允价值的确定方法	过户日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	根据《2019 年员工持股计划（草案）》、《第三期员工持股计划（草案）》在等待解锁期内摊销
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	56,368,190.84
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	16,586,286.44

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

无

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．募集资金使用承诺情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]1629号文核准，并经深圳证券交易所同意，由主承销申万宏源证券承销保荐有限责任公司负责组织实施本公司公开发行股票的发行及承销工作，于2019年2月25日以向原股东优先配售、网下机构投资者配售和深圳证券交易所交易系统网上定价发行相结合、认购金额不足10亿元的部分由主承销商申万宏源证券承销保荐有限责任公司余额包销的方式公开发行了1,000万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额10亿元。截至2019年3月1日本公司共募集资金总额为人民币10亿元，扣除发行费用10,277,926.89元，募集资金净额为989,722,073.11元，募集资金投向为“年产1.5GW N型单晶双面TOPCon电池项目”。

由于光伏技术工艺和市场需求的不断变化，公司对于“年产1.5GWN型单晶双面TOPCon电池项目”的投资进行反复论证，截至目前，该项目尚未使用募集资金正式投入。为提高募集资金使用效率，加快公司在高效电池组件领域的产能和技术布局，公司于2020年4月7日召开了第三届董事会第三十一次会议及第三届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，拟将部分可转换公司债券募集资金用途变更为“N型双面高效电池配套2GW组件项目”和“高效电池关键技术研发项目”，具体如下：

项目名称	项目投资总额（万元）	拟以募集资金投资金额（万元）
N型双面高效电池配套2GW组件项目	50,369.00	37,990.00

高效电池关键技术研发项目	12,010.00	12,010.00
合计	62,379.00	50,000.00

公司将继续推进原募投项目“年产1.5GW N型单晶双面TOPCon电池项目”的建设，该项目投建资金来源为可转债剩余募集资金及公司自有和自筹资金。同时，考虑到冠状病毒肺炎对光伏市场需求可能带来的冲击，为保障公司及全体股东的利益，公司决定对本项目建设进度进行优化调整，将“年产1.5GW N型单晶双面TOPCon电池项目”达到预定可使用状态日期延长至2021年3月31日。本次募集资金投资项目延期，是公司根据投资项目实际情况做出的谨慎决定，未调整项目的投资总额、建设内容和实施主体，不存在改变或变相改变募集资金投向和其他损害股东利益的情形。

2．资产负债表日存在的重要承诺

（1）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，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2020年6月30日，公司已支付1,150万元投资款。

（2）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2020年6月30日，公司尚未支付投资款。

（3）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，泰州中来能源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。泰州中来能源公司已于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2020年6月30日，泰州中来公司尚未支付投资款。

（4）根据公司子公司泰州中来公司和常州比太科技有限公司、泰州三水投资开发有限公司签订的投资协议，在泰州市姜堰区成立江苏杰太光电技术有限公司，江苏杰太公司注册资本9,090万元，其中子公司泰州中来公司以货币出资3000万元占股33%，常州比泰公司以真空三项专利作价出资3,090万占股34%，泰州三水投资公司以货币出资3,000万元占股33%，江苏杰太公司已于2019年8月9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2020年6月30日泰州中来公司实缴出资1,500万元，实缴出资股权占比24.63%。

（5）公司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。截至2020年6月30日，公司子公司中来民生公司已支付968.63万元投资款。

（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2020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）根据2018年10月10日泰州中来公司、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）、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）（以下简称新来新能源合伙公司），新来新能源合伙公司已于2018年10月23日在完成工商注册登记。协议约定泰州中来出资639.88万元，泰州新来公司出资5,758.91万元（其中权益性出资1,437.81万元，债务出资4,321.10万元（8%的收益率）），新来管理公司出资0.01万元，京来管理公司出资0.01万元。新来新能源合伙公司将投资泰州市太阳能自发自用农业综合体电站项目公司并投资设立泰州新来电力科技有限公司（以下简称项目公司），泰州中来公司承诺项目公司全面投产后，所获得收益优先偿还泰州新来公司债务投资本息（年利率8%），后补偿泰州新来公司权益性投资及按收益率8%计算所得优先回报，如泰州新来公司收益率低于8%，则由泰州中来公司以出资部分及对应回报部分提供补偿。截止2020年6月30日，债务出资4,321.10万元尚未投资，项目公司尚未全面投产。

（8）公司拟以自有资金3,000万元在浙江省宁波市投资设立全资子公司宁波市中来新能源应用技术有限公司，主要从事新能源科技领域内的技术开发、技术咨询、技术推广,新能源项目的开发与建设,新能源发电技术的研发,光伏电站的运营维护、管理服务,太阳能光伏产品研发及组件的销售、技术咨询,分布式能源与节能技术的研发、咨询,区块链技术开发等。该公司已于2020年1月16日在宁波市市市场监督管理局完成工商注册登记。截至2020年6月30日，公司已支付2,180万元投资款。

（9）公司拟以自有资金10,000万元在江苏省泰州市设立全资子公司江苏中来电子材料科技有限公司，主要从事电子专

用材料制造、电子专用设备制、电子（气）物理设备及其他电子设备制造、光电子器件制造、电力电子元器件制造、电子元器件制造、光通信设备制造、集成电路制造、集成电路芯片及产品制造等。该公司已于2020年3月2日在泰州市姜堰区行政审批局完成工商注册登记。截至2020年6月30日，公司已支付300万元投资款。

（10）公司拟以自有资金10,000万元在江苏省泰州市设立全资子公司江苏中来新材料科技有限公司，主要从事石墨及碳素制品制造、技术服务、塑料制品制造、光伏设备及元器件制造、电子专用材料制造、玻璃纤维增强塑料制品制造、金属结构制造、金属丝绳及其制品制造、金属链条及其他金属制品制造、金属表面处理及热处理加工、新兴能源技术研发、高性能纤维及复合材料销售、太阳能热利用装备销售等。该公司已于2020年3月2日在泰州市姜堰区行政审批局完成工商注册登记。截至2020年6月30日，公司已支付600万元投资款。

（11）公司拟以自有资金1,000万元在江苏省泰州市设立全资子公司江苏中来膜材料科技有限公司，主要从事新型膜材料销售、光伏设备及元器件制造、塑料制品制造、玻璃纤维增强塑料制品制造、金属表面处理及热处理加工、光伏设备及元器件销售、塑料制品批发、玻璃纤维增强塑料制品销售、高性能纤维及复合材料销售等。该公司已于2020年3月12日在泰州市姜堰区行政审批局完成工商注册登记，截至2020年6月30日公司尚未出资。

（12）公司子公司中衡发电公司拟以自有资金100万元在湖南省衡阳市设立全资子公司衡阳市中衡光伏发电有限公司，主要从事光伏发电，太阳能光伏发电的开发、建设、运营维护；储能设备销售。该公司已于2020年4月17日在衡南县市场监督管理局完成工商注册登记，截至2020年6月30日公司尚未出资。

（13）根据公司子公司苏州中来新能源有限公司（以下简称中来新能源公司）、南宁北光新能源有限公司签订的股权转让协议，中来新能源公司以0元100%受让广西恒吉投资有限公司，并于2020年4月9日完成工商变更。该公司主要从事新能源技术开发、咨询、服务；电力工程施工总承包，截至2020年6月30日，公司已支付200万元投资款。

（14）截至2020年6月30日，公司已开立未使用的不可撤销信用证共计18,100.00欧元（光电），679,225.5.00美元，135,618,680.00元人民币。

（15）截至2020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	中国工商银行万象分行	36,137,500.00人民币[注1]	-	2021/7/10
本公司	Oversea-Chinese Bannking Corporation Limited	5,000,000.00欧元[注2]	RMB 3,144,000.00元	2020/12/31
本公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	RMB5248929.45	RMB1,574,678.84	2020/7/5
本公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	RMB 10,497,858.90	RMB3,149,357.67	2020/7/20
本公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	RMB14,475,847.56	RMB4,342,754.27	2020/9/25
本公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	RMB13,997,145.20	RMB4,199,143.56	2020/8/8
本公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	RMB13,997,145.20	RMB4,199,143.56	2020/8/23
本公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	RMB13,997,145.20	RMB4,199,143.56	2020/9/22
本公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	RMB13,997,145.20	RMB4,199,143.56	2020/9/7

本公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	RMB50,683,900.00	RMB15,205,170.00	2021/6/30
本公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	RMB52,699,950.00	RMB15,809,985.00	2021/12/20
本公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	RMB52,699,950.00	RMB15,809,985.00	2020/12/30
泰州中来公司	泗洪通力新能源有限公司	RMB15,202,598.40	RMB 2,800,000.00	2020/11/20
泰州中来公司	国家电投集团西安太阳能电力有限公司	RMB5,228,164.20	RMB 950,000.00	2020/7/31
泰州中来公司	国家电投集团西安太阳能电力有限公司	RMB5,228,164.20	RMB 950,000.00	2020/7/31
泰州中来公司	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	RMB4,499,145.00	0.00	2020/7/31
泰州中来公司	ZONEL ENERGY SYSTEMS B.V.	EUR277,998.82	EUR277,998.82	2020/7/31
泰州中来公司	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	RMB13,566,912.00	RMB2,450,000.00	2020/8/31
泰州中来公司	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司	RMB7,078,944.00	RMB1,280,000.00	2021/7/26
泰州中来公司	上海电气香港有限公司	USD7,074,301.50	RMB320000.00	2022/12/31
泰州中来公司	ZONEL ENERGY SYSTEMS B.V.	EUR188,000.00	EUR188,000.00	2020/5/31，因发货延期未按时注销
泰州中来公司	海兴东方新能源发电有限公司	RMB8,564,507.18	0.00	2021/4/30
泰州中来公司	上海电气香港有限公司	USD905600.00	RMB 7,281,748.48	2020/12/31

[注1] 截至 2020年06月30日，公司在该保函项下取得借款35,000,000.00 人民币。

[注2] 截至 2020年06月30日，公司在该保函项下取得借款5,000,000.00 欧元。

3．其他重大财务承诺事项

(1)合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本财务报表附注十二(二)3“本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

(2)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额	借款到期日

苏州中来光伏新材股份有限公司	中国建设银行股份有限公司常熟分行	房屋建筑物	15,531.03	8661.84	4100.00	2020/10/22
		土地使用权	1,937.33	1,530.49		
	上海农村商业银行股份有限公司松江支行	房屋建筑物	15,769.30	13974.56	6650.00	2029/2/25
泰州中来光电科技有限公司	华融金融租赁股份有限公司	专用设备	20,100.00	16,176.77	3726.81	2020/12/12
赤峰市洁太电力有限公司	远东国际租赁有限公司	多晶255w组件	9,188.89	8432.61	4664.33	2021/10/7
安徽六产公司	苏州金融租赁股份有限公司	专用设备	9,579.69	8432.96	5294.44	2023/1/20
乳山银凯特公司	苏州金融租赁股份有限公司	专用设备	8,439.90	7858.9	6205.61	2024/3/15
小计			80,546.14	65,068.13	30,641.19	

(3)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产质押担保情况(单位：万元)

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物账面原值	质押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
本公司	中国工商银行股份有限公司常熟沙家浜支行	票据	2,522.17	2,522.17	2,396.06	2020/12/18
	兴业银行常熟支行	票据	7166.10	7166.1	7030.00	2020年10月及12月
	兴业银行常熟支行	票据	1518.15	1518.15	1400.00	2020/10/27
	中国民生银行股份有限公司常熟支行	票据贴现	4664.01	4664.01	4664.01	2020年9至12月
常熟高阳环保材料贸易有限公司	中国建设银行股份有限公司常熟沙家浜支行	信用证贴现	4,000.00	4,000.00	4,000.00	2020/11/20
常熟高阳环保材料贸易有限公司	华夏银行股份有限公司常熟支行	信用证贴现	3,400.00	3,400.00	3400.00	2020/10/21
常熟高阳环保材料贸易有限公司	华夏银行股份有限公司常熟支行	信用证贴现	3200.00	3200.00	3200.00	2020/12/25
常熟高阳环保材料贸易有限公司	农业银行常熟沙家浜支行	信用证贴现	2700.00	2700.00	2700.00	2020/9/21
安徽六产公司	苏州金融租赁股份有限公司	安徽六产公司电费收益权	710.51	644.83	5294.44	2023/1/20
乳山银凯特公司	苏州金融租赁股份有限公司	乳山银凯特公司电费收益权	1,681.03	1,559.55	6205.61	2024/3/15
赤峰洁太公司	远东国际租赁有限公司	赤峰洁太公司电费收益权	87.71	83.33	4664.33	2021/10/7
小计	——	——	31,649.68	31,458.14	44,954.45	——

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1．未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

（1）无锡佳合众新能源科技有限公司（以下简称无锡佳合众）于2019年10月12日向无锡市滨湖区人民法院起诉，诉请法院判决泰州中来公司、本公司及第三人黄金等向其支付项目垫付款742万元，并承担本案诉讼费、律师费。其主张的事实与理由为：为完成特定项目，自2017年1月4日起，无锡佳合众经泰州中来公司、本公司指示分别向第三人黄金等转账支付了各类费用。截止2019年10月，泰州中来公司、本公司及第三人黄金等仍未向无锡佳合众支付上述垫付款项，总计742万元。无锡佳合众保全了泰州中来公司账户790万元。2019年11月20日，无锡滨湖区人民法院裁定移送泰州市姜堰区人民法院管辖。2020年4月28日，案件转为普通程序。2020年6月3日，第一次庭审结束，主要完成原告举证和被告及第三人质证环节。2020年6月24日，因疫情原因，基于第三人北京未来时代经济技术发展有限公司申请，法院裁定中止审理。2020年8月6日，法院通知该案于2020年8月24日开庭。公司已根据会计政策对账面应收无锡佳合众保证金计提50.00%坏账准备200万元。

（2）常州亚欣包装材料有限公司（以下简称亚欣公司）于2019年10月10日以泰州中来公司欠其191,821.16元货款为由向泰州市姜堰区人民法院起诉公司，该案（（2019）苏（1204）诉前调1646号）于2019年10月21日进行先行调解，双方因调解方案差距太大未达成一致，该案正式转入诉讼程序。2019年11月21日公司以亚欣公司提供的涉案产品存在严重质量造成中来重大损失向法庭提出反诉。亚欣公司诉泰州中来公司买卖合同纠纷一案（案号：（2019）苏1204民初6651号）中止审理。泰州中来公司诉常州亚欣一案（案号：（2019）苏1204民初7016号），已于2020年1月8日、4月30日开庭，并于6月28日收到判决书，根据江苏省泰州市姜堰区人民法院民事判决书（（2019）苏1204民初7016号），判决亚欣公司于判决生效后十日内赔偿泰州中来公司人民币141167.61元，案件受理费亚欣公司负担2771元。亚欣公司于7月4日向江苏省泰州市中级人民法院提起上诉。等待江苏省泰州市中级人民法院裁定。亚欣公司诉泰州中来公司买卖合同纠纷一案（案号：（2019）苏1204民初6651号）于2020年7月15日再次开庭审理，等待判决。

（3）孙明红、唐建霞（系夫妻关系）于2020年3月23日，向常熟市人民法院起诉公司，公司赔偿其投资杭州铜米互联网金融服务有限公司运营的P2P平台“铜掌柜”未收回的本金及利息581,316.00元。常熟市人民法院于2020年6月27日，作出裁定，驳回其起诉。孙明红、唐建霞（系夫妻关系）不服，于2020年6月29日，上诉至苏州市中级人民法院。目前该案在二审程序中。

（4）刘勇于2020年1月13日向苏州市中级人民法院起诉公司及林建伟，刘勇于2018年5月份离职，就股票转让事宜产生纠纷。我公司于2020年4月9日接到应诉通知书，现目前该案正在一审程序中。

（5）2016年7月至2018年6月，刘勇在任泰州中来光电科技有限公司履职期间未尽职，造成公司经济损失，泰州中来光电为维护自身合法权益，挽回经济损失，诉至江苏省泰州市中级人民法院。该案于2020年6月1日经江苏省泰州市中级人民法院受理，待开庭审理。截至本财务报表批准报出日，泰州中来公司诉讼刘勇损害公司利益责任纠纷一案正在审理中。

(6)武汉青创合牛建筑工程有限公司（以下简称青创合牛）于2010年5月13日向山西省介休市人民法院提起民事诉讼（案号：（2020）晋0781民初384号）。诉讼要求解除与被告山西中来晋昇绿色能源有限责任公司（民生公司参股公司，以下简称晋昇公司）签订的《居民分布式光伏电站项目施工合同》，支付工程款1,997,400元。要求晋昇公司股东山西朝熙新能源有限公司及民生公司在未出资范围内承担补充责任，并申请诉讼保全。法院于2020年5月21日出具（2020）晋0781民初384号民事裁定书，裁定查封三被告公司银行存款203万元。2020年7月20日，介休市人民法院开庭审理此案，庭审中要求原告提交要求两股东承担补充责任的法律依据及股东未全额出资且晋昇公司已无偿债能力的证据材料，原告未提交。本案因工程款是否应当支付、工程是否存在质量问题尚需进一步查明，合议庭裁定延期审理。并告知如判决需要以另一案件审理结果为依据则将裁定中止审理。截至本财务报表批准报出日，民生公司账户因诉讼保全被查封2,030,000元。

(7)介休市城区旭阳机电供应站（以下简称旭阳机电）于2020年7月13日向山西省介休市人民法院提起民事诉讼（案号：（2020）晋0781号民初384号）。诉讼要求判决被告山西晋昇绿色新能源有限公司（民生参股公司，以下简称晋昇公司）支付剩余货款226,150元，违约金40,933.15元。共计267,083.15元。要求晋昇公司股东山西朝熙新能源有限公司及民生公司在未出资范围内承担补充责任，并申请诉讼保全。法院于2020年7月16日出具（2020）晋0781民初724号裁定冻结三被告公司相应金额存款。本案已于2020年8月19日开庭审理。因原告未到庭法院于当日做出按照撤诉处理裁定，所查封财产按照法院程序

予以解除。

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)本公司为非关联方提供的担保事项

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州中来光伏新材股份有限公司	与临沂鑫伟新能源有限公司等合计34 家融资方	79,247.45 万元[注]	-	-	否

[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）》，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。

2020年8月21日，公司与北控电力签署了《信托受益权转让合同》，约定：公司将持有的信托计划项下人民币7,132,200元信托资金对应的次级信托受益权以原认购价格计人民币7,132,200元转让给北控电力，北控电力同意受让前述份额。本次转让完成后，公司不再享有该信托计划项下任何信托受益权。同日，公司与华融信托公司签署《<差额补足协议>之解除协议》，约定：公司在《差额补足协议》项下的权利义务终止。

（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 2020年 6 月 30 日，子公司赤峰洁太公司、乳山银凯特公司、安徽六产公司的股权已质押给融资租赁公司，具体如下：

质押权人	被质押物	长期应付款余额（元）	借款开始日	借款到期日
远东国际租赁有限公司	中来锦聚新能源合伙企业持有的赤峰洁太公司100%股权	45,419,833.29	2018/12/7	2021/12/7

苏州金融租赁股份有限公司	银凯特（山东）公司持有的乳山银凯特公司100%股权	62,814,800.37	2019/3/29	2024/3/15
苏州金融租赁股份有限公司	中来新能源公司持有的安徽六产公司75%股权	54,149,214.08	2018/1/3	2023/1/20
小　计		162,383,847.74		

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
控制权变更	公司控股股东、实际控制人林建伟、张育政于 2020 年 8 月 9 日与杭州锅炉集团股份有限公司签署了《苏州中来光伏新材股份有限公司控制权转让框架协议》、《股份转让协议》、《表决权委托协议》，本交易是否能够最终完成尚存在不确定性，如本次交易最终实施，将可能导致上市公司控制权发生变更，公司控股股东将由林建伟、张育政变更为杭州锅炉集团股份有限公司，实际控制人将变更为王水福、陈夏鑫及谢水琴。具体内容详见公司于 2020 年 8 月 10 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。		

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

不适用

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

不适用

（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	1,922,077,553.66	106,088,456.06		2,028,166,009.72
主营业务成本	1,511,803,707.14	79,955,650.53		1,591,759,357.67
资产总额	9,259,901,757.02	55,795,131.37	60,042,407.07	9,255,654,481.32
负债总额	4,857,673,917.43	49,521,723.64	60,042,407.07	4,847,153,234.00

（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	67,795,278.11	11.81%	28,531,238.83	42.08%	39,264,039.28	66,793,990.21	10.48%	27,942,044.88	41.83%	38,851,945.33
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	506,061,476.07	88.19%	25,691,766.95	5.08%	480,369,709.12	570,334,852.95	89.52%	28,934,881.97	5.07%	541,399,970.98
其中：										
合计	573,856,754.18	100.00%	54,223,005.78	9.45%	519,633,748.40	637,128,843.16	100.00%	56,876,926.85	8.93%	580,251,916.31

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
协鑫集成科技股份有限公司	54,005,177.60	16,201,553.28	30.00%	票据到期无法承兑
浙江启鑫新能源科技股份有限公司	2,096,642.02	1,048,321.01	50.00%	经营困难，尚不确定可执行的资产金额
江阴鑫辉太阳能有限公	7,798,718.66	7,798,718.66	100.00%	经营困难，难以收回。

司				
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。
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。
宁夏协佳光伏电力有限公司	1,150,499.42	1,150,499.42	100.00%	经营困难，难以收回。
华君电力（常州）有限公司	824,187.90	412,093.95	50.00%	存在纠纷，处于诉讼阶段
江苏东鋆光伏科技有限公司	177,100.00	177,100.00	100.00%	经营困难，难以收回
合计	67,795,278.11	28,531,238.83	--	--

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	506,061,476.07	25,691,766.95	5.08%
合计	506,061,476.07	25,691,766.95	--
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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）	503,986,605.14
1 至 2 年	57,856,888.04
2 至 3 年	9,589,394.48
3 年以上	2,423,866.52
3 至 4 年	1,173,351.42
4 至 5 年	241,258.59
5 年以上	1,009,256.51
合计	573,856,754.18

（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	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	27,942,044.88	589,193.95				28,531,238.83
按组合计提坏账准备的应收账款	28,934,881.97	-3,243,115.02				25,691,766.95
合计	56,876,926.85	-2,653,921.07				54,223,005.78

（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

单位： 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	73,444,682.37	12.80%	3,672,234.12
第二名	67,635,553.78	11.79%	16,884,486.32
第三名	41,763,842.78	7.28%	2,088,192.14
第四名	33,525,646.09	5.84%	1,676,282.30
第五名	25,686,925.87	4.48%	1,284,346.29
合计	242,056,650.89	42.19%	

（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	318,308,939.31	173,938,285.62
合计	318,308,939.31	173,938,285.62

（1）应收利息

不适用

（2）应收股利

不适用

（3）其他应收款

不适用

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	357,347,804.41	202,982,159.22
押金保证金	2,221,530.90	3,920,157.00
员工借款	221,053.10	303,415.85
代垫款	232,106.36	67,752.49
合计	360,022,494.77	207,273,484.56

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(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	26,613,849.37		6,721,349.57	33,335,198.94
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	8,378,356.52			8,378,356.52
2020 年 6 月 30 日余额	34,992,205.89		6,721,349.57	41,713,555.46

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）	255,761,515.84
1 至 2 年	43,011,651.72
2 至 3 年	52,321,446.74
3 年以上	8,927,880.47
3 至 4 年	401,373.90
4 至 5 年	8,512,506.57
5 年以上	14,000.00
合计	360,022,494.77

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	核销	其他	
按单项计提坏账准备	26,613,849.37	8,378,356.52				34,992,205.89
按组合计提坏账准备	6,721,349.57					6,721,349.57
合计	33,335,198.94	8,378,356.52				41,713,555.46

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
苏州中来新能源有限公司	应收暂付款	126,241,354.65	1 年以内 10,463.19 万元，1-2 年 2,160.95 万元	35.06%	7,392,542.11
苏州中来民生能源有限公司	应收暂付款	85,586,228.29	1 年以内	23.77%	4,279,311.41
中来光电科技（衢州）有限公司	应收暂付款	56,050,664.00	1 年以内 455.07 万元，2-3 年 5,150.00	15.57%	15,677,533.20

			万元		
赤峰市洁太电力有限公司	应收暂付款	45,100,000.00	1 年以内 3,323.00 万元，1-2 年 1,187.00 万元	12.53%	2,848,500.00
安徽中来六产富民科技有限公司	应收暂付款	18,500,000.00	1 年以内 950 万元，1-2 年 900 万元	5.14%	1,375,000.00
合计	--	331,478,246.94	--	92.07%	31,572,886.72

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	2,570,287,887.34		2,570,287,887.34	2,528,010,510.80		2,528,010,510.80
对联营、合营企业投资	75,117,074.74	5,034,682.89	70,082,391.85	75,993,866.73	5,034,682.89	70,959,183.84
合计	2,645,404,962.08	5,034,682.89	2,640,370,279.19	2,604,004,377.53	5,034,682.89	2,598,969,694.64

（1）对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
中来锦聚新能源合伙企业	220,000,000.00					220,000,000.00	
中来新能源公司	100,000,000.00	237,206.88				100,237,206.88	
翡膜考特公司	33,344,420.00					33,344,420.00	

中来民生公司	260,044,047.80	1,583,631.85				261,627,679.65	
高阳贸易公司	500,000.00					500,000.00	
中来锦聚投资公司	510,000.00					510,000.00	
泰州中来公司	1,865,318,895.40	7,064,461.98				1,872,383,357.38	
中来（香港）公司	43,147.60					43,147.60	
中来（衢州）公司	11,500,000.00					11,500,000.00	
中聚沙合伙企业	20,000,000.00					20,000,000.00	
杭州铸日公司	3,750,000.00					3,750,000.00	
泗洪中来	13,000,000.00					13,000,000.00	
江苏中来新材料公司		6,000,000.00				6,000,000.00	
江苏中来电子材料公司		3,000,000.00				3,000,000.00	
宁波中来应用技术公司		21,800,000.00				21,800,000.00	
（香港）新能源公司		2,592,075.83				2,592,075.83	
合计	2,528,010,510.80	42,277,376.54				2,570,287,887.34	

（2）对联营、合营企业投资

单位： 元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海博玺电气股份有限公司	59,405,465.15			-580,738.57						58,824,726.58	

浙江铜米网络科技有限公司											5,034,682.89
浙江京来股权投资管理有限公司	1,628,931.99									1,628,931.99	
华融 o 北控清洁能源电力项目投资集合资金信托计划	7,057,276.57									7,057,276.57	
国中绿电（北京）科技发展有限责任公司	2,867,510.13			-296,053.42						2,571,456.71	
小计	70,959,183.84			-876,791.99						70,082,391.85	5,034,682.89
合计	70,959,183.84			-876,791.99						70,082,391.85	5,034,682.89

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	580,410,835.24	434,996,672.08	598,751,405.22	438,822,917.20
其他业务	16,567,216.94	15,454,569.18	2,929,522.13	2,662,400.05
合计	596,978,052.18	450,451,241.26	601,680,927.35	441,485,317.25

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	17,329,750.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-876,791.99	-4,044,574.68
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,591,272.39	

合计	19,044,230.40	-4,044,574.68

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	-11,169.36	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	63,612.90	
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）	23,414,919.74	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-47,172,249.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-298,232.41	
减：所得税影响额	1,741,693.92	
少数股东权益影响额	2,276,418.86	
合计	-28,021,231.08	--

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	3.36%	0.15	0.15

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.21%	0.19	0.19

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

第十二节 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

2020年 8 月 25 日