



中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
Zhonghui Certified Public Accountants LLP

地址 (Add): 中国杭州市钱江新城新业路8号UDC时代大厦A座6层
邮编 (P.C): 310016
电话 (Tel): 0571-88879999
传真 (Fax): 0571-88879000
www.zhcpa.cn

苏州中来光伏新材股份有限公司 2020 年度审计报告



目 录

	页 次
一、审计报告	1-7
二、财务报表	
(一) 合并资产负债表	8-9
(二) 合并利润表	10
(三) 合并现金流量表	11
(四) 合并所有者权益变动表	12-13
(五) 母公司资产负债表	14-15
(六) 母公司利润表	16
(七) 母公司现金流量表	17
(八) 母公司所有者权益变动表	18-19
三、财务报表附注	20-172



审计报告

中汇会审[2021]2672号

苏州中来光伏新材股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了苏州中来光伏新材股份有限公司(以下简称中来股份公司)财务报表,包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表,2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了中来股份公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中来股份公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1. 事项描述

中来股份公司主要从事太阳能电池背膜、太阳能电池及组件、光伏应用系统等销售、光伏电站发电销售和电站业务。2020年度，中来股份公司财务报表所示营业收入金额为人民币5,084,945,898.24元，其中主营业务收入为人民币5,051,058,174.69元，占营业收入的99.33%。中来股份公司业务类型较多、产品销售分为内销和外销且存在分期收款销售，需要根据不同的收入确认原则进行收入确认。关于收入确认的会计政策见财务报表附注三（三十三），关于收入的披露详见附注五（四十四）。

由于营业收入是中来股份公司关键业绩指标之一，可能存在中来股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认这一关键审计事项，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）了解光伏应用系统销售收入相关的信息系统，引入IT审计对相关系统运行有效性执行测试；

（3）选取样本检查销售合同，识别与控制权转移相关的条款与条件，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

（4）对营业收入及毛利率按产品、客户等实施实质性分析程序，与历史同期对比、与同行业公司毛利率对比，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原

因；

(5) 执行细节测试程序，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、销售发票、出库单、物流单、客户签收记录、提单、报关单、海关出口数据、回款单据等支持性文件；

(6) 针对分期收款销售业务，了解和评价管理层的会计估计是否合理；选取样本检查销售合同，根据合同条款复核合同收入确认是否准确；

(7) 结合应收账款、长期应收款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(8) 对报告期内新增的客户进行背景调查，检查是否存在关联交易；

(9) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，核实收入是否被计入恰当的会计期间；

(10) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 应收账款、长期应收款预期信用损失计量

1. 事项描述

截至2020年12月31日，中来股份公司财务报表所示应收账款账面余额为人民币1,174,247,878.26元，坏账准备为人民币154,338,819.03元，账面价值为人民币1,019,909,059.23元；长期应收款账面余额为人民币2,436,161,378.99元，坏账准备为人民币92,801,559.78元，账面价值为人民币2,343,359,819.21元。

关于应收账款、长期应收款预期信用损失计量的会计政策见财务报表附注三（十）、三（十三）、三（二十），关于应收账款、长期应收款的披露详见附注五（四）、五（十二）。

中来股份公司以预期信用损失为基础，按照其适用的预期信用损失计量方法计提坏账准备。对信用风险显著不同的应收账款单项评价信用风险，除此之外，管理层基于信用风险特征，将应收账款划分为账龄组合。中来股份公司按照实际利率折现、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

量长期应收款的信用损失。在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。应收账款、长期应收款年末账面余额重大，并且其预期信用损失计量及计算未来现金流量现值时使用的折现率涉及管理层重大判断，因此，我们将应收账款、长期应收款预期信用损失计量确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解、评估和测试管理层与应收账款组合划分及预期信用损失计量相关内部控制的有效性；检查中来股份公司关于应收账款、长期应收款减值的会计政策是否符合准则的相关规定；

(2) 选取样本复核管理层基于客户的财务状况和资信状况、历史还款记录以及对未来经济状况的预测等，评价管理层对预期信用损失评估的依据是否恰当；

(3) 对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款，复核了管理层对于信用风险特征组合的设定，选取样本测试应收账款的信用风险组合分类和账龄划分的准确性；

(4) 参考历史损失率及前瞻性信息，评价预期信用损失率估计的合理性；了解和评价管理层对折现率的会计估计是否合理；

(5) 对于识别出减值事件的长期应收款，获取公司单项计提减值计算表，测算其计算的准确性，对非单项计提减值的长期应收款分析未来现金流量预测的金额和时点的合理性；

(6) 重新计算应收账款、长期应收款预期信用损失，验证其计量的准确性；

(7) 对期末余额较大或者本年发生额较大的客户进行函证；

(8) 选取样本检查期后回款情况。

四、其他信息

中来股份公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表

任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中来股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中来股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

中来股份公司治理层(以下简称治理层)负责监督中来股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基

础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中来股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中来股份公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就中来股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中

沟通该事项。



中国注册会计师：
(项目合伙人)

洪峰

中国注册会计师：

王燕

报告日期：2021 年 4 月 22 日

合并资产负债表

2020年12月31日

会合01表-1

编制单位：苏州中来光伏新材股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	行次	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				
货币资金	五(一)	1	1,470,152,756.89	1,100,459,905.41
交易性金融资产	五(二)	2	21,890,059.87	670,887,252.07
衍生金融资产		3	-	-
应收票据	五(三)	4	174,152,506.64	287,360,632.91
应收账款	五(四)	5	1,019,909,059.23	704,935,702.26
应收款项融资	五(五)	6	76,418,832.06	392,452,917.67
预付款项	五(六)	7	62,473,000.24	74,463,292.89
其他应收款	五(七)	8	63,714,910.24	30,164,182.62
其中：应收利息		9	-	-
应收股利		10	-	-
存货	五(八)	11	649,393,724.65	767,842,493.75
合同资产	五(九)	12	103,220,270.85	-
持有待售资产	五(十)	13	-	242,236.00
一年内到期的非流动资产		14	-	-
其他流动资产	五(十一)	15	163,451,068.89	192,051,091.58
流动资产合计		16	3,804,776,189.56	4,220,859,707.16
非流动资产：				
债权投资		17	-	-
其他债权投资		18	-	-
长期应收款	五(十二)	19	2,343,359,819.21	1,334,645,035.28
长期股权投资	五(十三)	20	144,665,561.92	141,676,759.37
其他权益工具投资	五(十四)	21	45,379,610.56	31,000,000.00
其他非流动金融资产		22	-	-
投资性房地产		23	-	-
固定资产	五(十五)	24	2,717,367,870.41	2,414,553,392.45
在建工程	五(十六)	25	196,538,111.30	40,220,152.73
生产性生物资产		26	-	-
油气资产		27	-	-
无形资产	五(十七)	28	127,750,060.57	131,332,295.79
开发支出		29	-	-
商誉		30	-	-
长期待摊费用	五(十八)	31	24,955,607.30	7,301,963.98
递延所得税资产	五(十九)	32	101,713,450.52	54,850,922.07
其他非流动资产	五(二十)	33	210,182,649.08	218,550,689.26
非流动资产合计		34	5,911,912,740.87	4,374,131,210.93
资产总计		35	9,716,688,930.43	8,594,990,918.09

法定代表人：



Handwritten signature of the legal representative.

主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



6-1-10

第8页 共172页

合并资产负债表(续)

2020年12月31日

会合01表-2

编制单位: 苏州中来光伏新材股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释号	行次	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债:				
短期借款	五(二十一)	36	1,358,416,092.51	1,046,392,698.39
交易性金融负债		37	-	-
衍生金融负债		38	-	-
应付票据	五(二十二)	39	1,017,366,856.68	750,872,263.81
应付账款	五(二十三)	40	1,188,599,143.06	832,869,838.07
预收款项	五(二十四)	41	2,149,333.32	61,886,695.42
合同负债	五(二十五)	42	29,937,465.89	-
应付职工薪酬	五(二十六)	43	47,601,941.40	31,128,359.03
应交税费	五(二十七)	44	28,684,508.96	20,331,613.36
其他应付款	五(二十八)	45	96,755,782.14	182,893,494.76
其中: 应付利息		46	4,670,596.37	4,670,596.37
应付股利		47	-	-
持有待售负债		48	-	-
一年内到期的非流动负债	五(二十九)	49	593,573,295.48	192,085,365.98
其他流动负债	五(三十)	50	36,208,692.37	62,431,987.99
流动负债合计		51	4,399,293,111.81	3,180,892,316.81
非流动负债:				
长期借款	五(三十一)	52	188,890,715.36	460,863,321.25
应付债券	五(三十二)	53	-	877,266,093.90
其中: 优先股		54	-	-
永续债		55	-	-
长期应付款	五(三十三)	56	160,620,875.10	275,235,185.36
长期应付职工薪酬		57	-	-
预计负债	五(三十四)	58	21,265,178.28	-
递延收益	五(三十五)	59	41,942,902.21	32,742,364.17
递延所得税负债	五(十九)	60	199,267,273.90	122,397,930.28
其他非流动负债	五(三十六)	61	265,307,547.82	144,972,005.61
非流动负债合计		62	877,294,492.67	1,913,476,900.57
负债合计		63	5,276,587,604.48	5,094,369,217.38
所有者权益:				
股本	五(三十七)	64	778,305,256.00	359,124,920.00
其他权益工具	五(三十八)	65	-	163,887,890.25
其中: 优先股		66	-	-
永续债		67	-	-
资本公积	五(三十九)	68	2,121,951,054.14	1,560,270,662.07
减: 库存股	五(四十)	69	-	100,030,662.66
其他综合收益	五(四十一)	70	7,063,678.24	3,512,768.27
专项储备		71	-	-
盈余公积	五(四十二)	72	99,583,601.45	99,583,601.45
未分配利润	五(四十三)	73	655,370,864.35	709,934,822.80
归属于母公司所有者权益合计		74	3,662,274,454.18	2,796,284,002.18
少数股东权益		75	777,826,871.77	704,337,698.53
所有者权益合计		76	4,440,101,325.95	3,500,621,700.71
负债和所有者权益总计		77	9,716,688,930.43	8,594,990,918.09

法定代表人:

伟林印建
32055110122

主管会计工作负责人:

陈静

会计机构负责人:

张印米

6-1-11

第9页 共172页

合并利润表

2020年度

会合02表

编制单位：苏州中来光伏新材股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	行次	2020年度	2019年度
一、营业收入	五（四十四）	1	5,084,945,898.24	3,477,899,159.04
二、营业总成本		2	4,621,166,179.40	3,020,100,098.33
其中：营业成本	五（四十四）	3	4,164,581,103.84	2,542,493,079.72
税金及附加	五（四十五）	4	18,679,373.90	14,206,618.75
销售费用	五（四十六）	5	80,837,780.24	84,384,043.05
管理费用	五（四十七）	6	185,934,168.91	148,438,967.10
研发费用	五（四十八）	7	174,239,872.72	121,651,242.37
财务费用	五（四十九）	8	-3,106,120.21	108,926,147.34
其中：利息费用		9	123,468,715.74	164,695,081.92
利息收入		10	138,578,225.96	61,474,544.54
加：其他收益	五（五十）	11	54,699,252.09	40,300,562.97
投资收益（损失以“-”号填列）	五（五十一）	12	3,396,022.63	-7,072,260.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		13	-9,688,409.84	-13,352,252.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		14	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		15	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五（五十二）	16	-177,967,274.39	20,887,252.07
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（五十三）	17	-94,895,518.53	-110,959,542.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（五十四）	18	-37,834,728.22	-48,146,544.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（五十五）	19	61,773.36	-96,478.06
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		20	211,239,245.78	352,712,049.93
加：营业外收入	五（五十六）	21	1,038,627.25	929,990.84
减：营业外支出	五（五十七）	22	849,313.82	5,004,520.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23	211,428,559.21	348,637,520.02
减：所得税费用	五（五十八）	24	64,636,315.96	87,363,296.79
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		25	146,792,243.25	261,274,223.23
（一）按经营持续性分类				
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		26	146,792,243.25	261,274,223.23
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		27	-	-
（二）按所有权归属分类				
1. 归属于母公司所有者的净利润		28	96,658,413.45	243,204,564.81
2. 少数股东损益		29	50,133,829.80	18,069,658.42
六、其他综合收益的税后净额	五（五十九）	30	3,550,909.97	2,027,735.21
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		31	3,550,909.97	2,027,735.21
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		32	3,585,844.55	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		33	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		34	3,585,844.55	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		35	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		36	-	-
5. 其他		37	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		38	-34,934.58	2,027,735.21
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		39	-	-
2. 应收款项融资公允价值变动		40	-	-
3. 其他债权投资公允价值变动		41	-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		42	-	-
5. 应收款项融资信用减值准备		43	-	-
6. 其他债权投资信用减值准备		44	-	-
7. 现金流量套期储备		45	-	-
8. 外币财务报表折算差额		46	-34,934.58	2,027,735.21
9. 其他		47	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		48	-	-
七、综合收益总额（综合亏损总额以“-”号填列）		49	150,343,153.22	263,301,958.44
归属于母公司所有者的综合收益总额		50	100,209,323.42	245,232,300.02
归属于少数股东的综合收益总额		51	50,133,829.80	18,069,658.42
八、每股收益：				
（一）基本每股收益（元/股）		52	0.1273	0.3820
（二）稀释每股收益（元/股）		53	0.1273	0.3817

法定代表人：

伟林印建
12058110122

主管会计工作负责人：

6-1-12
第10页 共172页

陈静

会计机构负责人：

廖米



合并现金流量表

2020年度

会合03表

编制单位：苏州中来光伏新材股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	行次	2020年度	2019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	3,022,640,516.00	1,350,056,109.65
收到的税费返还		2	11,555,267.60	79,592,499.47
收到其他与经营活动有关的现金	五(六十)	3	1,406,462,144.34	897,203,342.40
经营活动现金流入小计		4	4,440,657,927.94	2,326,851,951.52
购买商品、接受劳务支付的现金		5	2,438,434,066.61	1,010,446,829.21
支付给职工以及为职工支付的现金		6	335,222,494.86	276,207,631.83
支付的各项税费		7	90,179,365.56	61,382,526.91
支付其他与经营活动有关的现金	五(六十)	8	1,757,160,748.98	868,151,248.48
经营活动现金流出小计		9	4,620,996,676.01	2,216,188,236.43
经营活动产生的现金流量净额	五(六十一)	10	-180,338,748.07	110,663,715.09
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		11	532,198,019.20	521,029,721.37
取得投资收益收到的现金		12	-	8,660,386.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		13	567,171.32	1,594,242.18
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		14	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	五(六十)	15	90,252,996.01	14,046,825.61
投资活动现金流入小计		16	623,018,186.53	545,331,176.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17	298,147,684.72	583,521,042.05
投资支付的现金		18	259,042,260.55	1,222,048,700.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		19	-	9,652.09
支付其他与投资活动有关的现金	五(六十)	20	220,548,286.29	133,882,232.35
投资活动现金流出小计		21	777,738,231.56	1,939,461,626.49
投资活动产生的现金流量净额		22	-154,720,045.03	-1,394,130,450.37
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		23	3,109,843.00	663,698,332.20
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		24	-	661,338,332.20
取得借款收到的现金		25	2,018,284,856.79	2,641,265,444.59
收到其他与筹资活动有关的现金	五(六十)	26	150,000,000.00	98,157,303.05
筹资活动现金流入小计		27	2,171,394,699.79	3,403,121,079.84
偿还债务支付的现金		28	1,652,097,583.22	1,584,243,795.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29	253,296,490.73	198,166,685.43
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		30	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五(六十)	31	176,208,227.35	167,494,581.05
筹资活动现金流出小计		32	2,081,602,301.30	1,949,905,061.48
筹资活动产生的现金流量净额		33	89,792,398.49	1,453,216,018.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		34	-5,024,406.55	-3,201,364.61
五、现金及现金等价物净增加额	五(六十一)	35	-250,290,801.16	166,547,918.47
加：期初现金及现金等价物余额	五(六十一)	36	895,340,911.63	728,792,993.16
六、期末现金及现金等价物余额	五(六十一)	37	645,050,110.47	895,340,911.63

法定代表人：



Handwritten signature of Wei Lin Jian

主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



6-1-13

第11页 共172页

合并所有者权益变动表

2020年度

会合04表-1
金额单位：人民币元

2020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	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上期期末余额	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	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、本期期初余额	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	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	561,680,392.07	-100,030,662.66	3,550,909.97	-	-	-54,563,958.45	73,489,173.24	939,479,625.24
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	3,550,909.97	-	-	96,658,413.45	50,133,829.80	150,343,153.22
(二)所有者投入和减少资本	73,339,166.00	-	-	-163,887,890.25	907,521,562.07	-100,030,662.66	-	-	-	-	23,355,343.44	940,358,843.92
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	36,481,576.11	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	73,339,166.00	-	-	-163,887,890.25	962,921,084.89	-	-	-	-	-	23,355,343.44	49,806,919.55
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-71,881,098.93	-100,030,662.66	-	-	-	-	-	862,372,360.64
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,149,563.73
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-151,222,371.90	-	-151,222,371.90
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者分配的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-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	345,841,170.00	-	-	-	-345,841,170.00	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	2,121,951,054.14	-	7,063,678.24	-	99,583,601.45	655,370,864.35	777,826,871.77	4,440,101,325.95

法定代表人：

林建



主管会计工作负责人：

陈静



会计机构负责人：

卓米



合并所有者权益变动表(续)

2020年度

会合04表-2
金额单位:人民币元

2019年度													
归属于母公司所有者权益													
行次	项 目	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	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									
1	一、上期期末余额	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	56,064,791.10	2,967,796,116.69
2	加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-378,809.40	-	-2,697,951.21	-18,967,000.46	-	-22,043,761.07
3	前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	二、本期期初余额	240,994,681.00	-	-	-	1,730,396,283.46	145,889,246.34	1,106,223.66	-	98,192,202.15	564,887,420.59	56,064,791.10	2,545,752,355.62
7	三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	118,130,219.00	-	-	163,887,890.25	-170,125,621.39	-45,858,583.68	2,406,544.61	-	1,391,399.30	145,047,402.21	648,272,907.43	954,869,345.09
8	(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	2,927,735.21	-	-	243,204,564.81	18,069,658.42	263,301,958.44
9	(二) 所有者投入和减少资本	-2,367,095.00	-	-	163,887,890.25	-49,628,287.39	-45,858,583.68	-	-	-	-	630,203,249.01	787,954,340.55
10	1. 股东投入的普通股	10,905.00	-	-	-	139,998.50	-	-	-	-	-	611,338,332.20	611,489,235.70
11	2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	163,887,890.25	-	-	-	-	-	-	-	163,887,890.25
12	3. 股份支付计入所有者权益的金额	-2,378,000.00	-	-	-	-31,999,199.27	-45,858,583.68	-	-	-	-	-	11,481,384.41
13	4. 其他	-	-	-	-	-17,769,086.62	-	-	-	-	-	18,864,916.81	1,095,830.19
14	(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	1,391,399.30	-97,778,353.20	-	-96,386,953.90
15	1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,391,399.30	-1,391,399.30	-	-
16	2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-96,386,953.90	-	-96,386,953.90
17	3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	(四) 所有者权益内部结转	120,497,334.00	-	-	-	-120,497,334.00	-	-	-	-	-	-	-
19	1. 资本公积转增资本	120,497,334.00	-	-	-	-120,497,334.00	-	-	-	-	-	-	-
20	2. 盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	四、本期期末余额	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	704,337,698.53	3,500,621,700.71

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

陈静

伟林印建

陈静

母公司资产负债表

2020年12月31日

会企01表-1

编制单位：苏州中来光伏新材股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	行次	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：				
货币资金		1	311,724,282.37	414,474,039.41
交易性金融资产		2	-	670,355,182.43
衍生金融资产		3	-	-
应收票据		4	171,880,379.83	264,805,057.78
应收账款	十五（一）	5	574,989,489.70	580,251,916.31
应收款项融资		6	4,484,501.56	79,415,888.33
预付款项		7	3,338,877.36	6,564,377.37
其他应收款	十五（二）	8	589,181,976.32	173,938,285.62
其中：应收利息		9	-	-
应收股利		10	16,312,250.00	-
存货		11	111,312,028.23	156,469,198.68
合同资产		12	-	-
持有待售资产		13	-	242,236.00
一年内到期的非流动资产		14	-	-
其他流动资产		15	976,525.30	409,174.30
流动资产合计		16	1,767,888,060.67	2,346,925,356.23
非流动资产：				
债权投资		17	-	-
其他债权投资		18	-	-
长期应收款		19	-	-
长期股权投资	十五（三）	20	2,627,018,884.33	2,598,969,694.64
其他权益工具投资		21	2,000,000.00	2,000,000.00
其他非流动金融资产		22	-	-
投资性房地产		23	-	-
固定资产		24	353,977,621.67	365,026,526.58
在建工程		25	45,821,313.48	192,437.36
生产性生物资产		26	-	-
油气资产		27	-	-
无形资产		28	36,790,349.85	38,068,064.39
开发支出		29	-	-
商誉		30	-	-
长期待摊费用		31	4,293,697.12	2,747,225.96
递延所得税资产		32	44,872,906.45	12,710,531.42
其他非流动资产		33	135,001,101.01	113,385,888.89
非流动资产合计		34	3,249,775,873.91	3,133,100,369.24
资产总计		35	5,017,663,934.58	5,480,025,725.47

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



6-1-16

第14页 共172页

母 公 司 资 产 负 债 表(续)

2020年12月31日

会企01表-2

编制单位：苏州中来光伏新材股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	行次	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：				
短期借款		36	864,902,888.05	907,317,837.28
交易性金融负债		37	-	-
衍生金融负债		38	-	-
应付票据		39	337,455,216.37	406,853,838.80
应付账款		40	320,023,567.01	277,947,473.72
预收款项		41	-	874,590.47
合同负债		42	1,046,354.20	-
应付职工薪酬		42	11,027,675.23	9,461,918.50
应交税费		43	19,716,364.04	15,293,538.89
其他应付款		44	180,619,551.82	156,619,911.96
其中：应付利息		45	-	-
应付股利		46	-	-
持有待售负债		47	-	-
一年内到期的非流动负债		48	7,613,654.67	7,613,654.67
其他流动负债		49	15,641,782.61	139,206,036.81
流动负债合计		50	1,758,047,054.00	1,921,188,801.10
非流动负债：				
长期借款		51	55,198,996.33	62,812,651.00
应付债券		52	-	877,266,093.90
其中：优先股		53	-	-
永续债		54	-	-
长期应付款		55	-	-
长期应付职工薪酬		56	-	-
预计负债		57	-	-
递延收益		58	193,472.22	-
递延所得税负债		59	-	3,053,277.36
其他非流动负债		60	-	-
非流动负债合计		61	55,392,468.55	943,132,022.26
负债合计		62	1,813,439,522.55	2,864,320,823.36
所有者权益：				
股本		63	778,305,256.00	359,124,920.00
其他权益工具		64	-	163,887,890.25
其中：优先股		65	-	-
永续债		66	-	-
资本公积		67	2,118,825,456.14	1,583,626,640.18
减：库存股		68	-	100,030,662.66
其他综合收益		69	3,585,844.55	-
专项储备		70	-	-
盈余公积		71	100,324,938.32	100,324,938.32
未分配利润		72	203,182,917.02	508,771,176.02
所有者权益合计		73	3,204,224,412.03	2,615,704,902.11
负债和所有者权益总计		74	5,017,663,934.58	5,480,025,725.47

法定代表人：

伟林印建
32058110122

主管会计工作负责人：

6-1-17
第15页 共172页

会计机构负责人：

印米

母公司利润表

2020年度

会企02表

编制单位：苏州中来光伏新材股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	行次	2020年度	2019年度
一、营业收入	十五（四）	1	1,389,531,441.23	1,305,463,097.24
减：营业成本	十五（四）	2	1,054,505,713.03	1,021,526,812.27
税金及附加		3	8,019,352.21	6,029,143.67
销售费用		4	21,545,935.93	32,600,840.00
管理费用		5	64,858,707.39	60,228,034.53
研发费用		6	63,762,347.92	51,050,652.64
财务费用		7	64,918,212.83	97,741,639.06
其中：利息费用		8	62,643,392.68	99,767,351.70
利息收入		9	10,564,257.14	9,677,285.88
加：其他收益		10	1,611,339.10	1,200,894.63
投资收益（损失以“-”号填列）	十五（五）	11	13,937,997.38	3,409,477.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		12	-7,821,437.88	-12,122,509.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		13	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		14	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		15	-199,325,264.62	20,355,182.43
信用减值损失（损失以“-”号填列）		16	-82,128,985.61	-25,159,916.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		17	-18,019,458.78	-4,143,542.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		18	77,401.08	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		19	-171,925,799.53	31,948,070.89
加：营业外收入		20	837,832.48	306,118.29
减：营业外支出		21	512,375.09	3,102,026.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		22	-171,600,342.14	29,152,162.57
减：所得税费用		23	-17,234,455.04	15,238,169.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		24	-154,365,887.10	13,913,993.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25	-154,365,887.10	13,913,993.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		26	-	-
五、其他综合收益的税后净额		27	3,585,844.55	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		28	3,585,844.55	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		29	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		30	3,585,844.55	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		31	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		32	-	-
5. 其他		33	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		34	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		35	-	-
2. 应收款项融资公允价值变动		36	-	-
3. 其他债权投资公允价值变动		37	-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		38	-	-
5. 应收款项融资信用减值准备		39	-	-
6. 其他债权投资信用减值准备		40	-	-
7. 现金流量套期储备		41	-	-
8. 外币财务报表折算差额		42	-	-
9. 其他		43	-	-
六、综合收益总额（综合亏损总额以“-”号填列）		44	-150,780,042.55	13,913,993.00

法定代表人：



张伟林

主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





母公司现金流量表

2020年度

会企03表

编制单位：苏州中来光伏新材股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	行次	2020年度	2019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	577,739,397.58	494,452,256.66
收到的税费返还		2	1,941,367.11	6,814,829.04
收到其他与经营活动有关的现金		3	1,005,241,672.52	1,112,985,937.04
经营活动现金流入小计		4	1,584,922,437.21	1,614,253,022.74
购买商品、接受劳务支付的现金		5	905,879,445.68	826,224,033.85
支付给职工以及为职工支付的现金		6	73,191,888.55	68,676,199.94
支付的各项税费		7	45,764,400.63	40,375,913.17
支付其他与经营活动有关的现金		8	859,249,356.13	558,459,976.75
经营活动现金流出小计		9	1,884,085,090.99	1,493,736,123.71
经营活动产生的现金流量净额		10	-299,162,653.78	120,516,899.03
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		11	550,438,590.20	500,000,000.00
取得投资收益收到的现金		12	-	15,531,986.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		13	551,946.33	1,590,842.18
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		14	-	-
收到其他与投资活动有关的现金		15	2,002,525.99	2,150,000.00
投资活动现金流入小计		16	552,993,062.52	519,272,829.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17	55,005,325.19	125,766,769.47
投资支付的现金		18	108,092,075.83	1,483,563,170.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		19	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		20	1,801,978.05	100,000,000.00
投资活动现金流出小计		21	164,899,379.07	1,709,329,939.47
投资活动产生的现金流量净额		22	388,093,683.45	-1,190,057,110.33
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		23	3,109,843.00	2,360,000.00
取得借款收到的现金		24	1,207,861,662.67	2,502,265,444.59
收到其他与筹资活动有关的现金		25	-	6,818,969.25
筹资活动现金流入小计		26	1,210,971,505.67	2,511,444,413.84
偿还债务支付的现金		27	1,209,656,044.26	1,214,665,295.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28	201,702,483.74	144,984,019.61
支付其他与筹资活动有关的现金		29	26,252,653.25	10,620,568.91
筹资活动现金流出小计		30	1,437,611,181.25	1,370,269,883.52
筹资活动产生的现金流量净额		31	-226,639,675.58	1,141,174,530.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		32	-1,611,666.28	-1,136,799.84
五、现金及现金等价物净增加额		33	-139,320,312.19	70,497,519.18
加：期初现金及现金等价物余额		34	290,831,984.80	220,334,465.62
六、期末现金及现金等价物余额		35	151,511,672.61	290,831,984.80

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



6-1-19

第17页 共172页

母公司所有者权益变动表

2020年度

会计科目表-1

金额单位：人民币元

编制单位：苏州中来光伏新材股份有限公司

行次	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	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、本期期初余额	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	535,198,815.96	-100,030,662.66	3,585,844.55	-	-	-205,588,259.00	588,519,509.92
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	3,585,844.55	-	-	-154,365,887.10	-150,780,042.55
(二) 所有者投入和减少资本	73,339,166.00	-	-	-163,887,890.25	881,039,985.96	-100,030,662.66	-	-	-	-	890,521,924.37
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	73,339,166.00	-	-	-163,887,890.25	952,921,084.89	-	-	-	-	-	862,372,360.64
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-71,881,098.93	-100,030,662.66	-	-	-	-	-28,149,563.73
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-151,222,371.90	-151,222,371.90
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者分配的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-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	345,841,170.00	-	-	-	-345,841,170.00	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	2,118,825,456.14	-	3,585,844.55	-	100,324,938.32	203,182,917.02	3,204,224,412.03

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

章 印米

陈 陈

林 建

伟 印建

母公司所有者权益变动表(续)

2020年度

单位:人民币元

项目	行次	2019年度					其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		股本	其他权益工具		资本公积	减:库存股					
			优先股	永续债	其他						
一、上期期末余额	1	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	2	-	-	-	-	-	-	-	-2,697,951.21	-15,288,390.18	-17,986,341.39
前期差错更正	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	5	240,994,681.00	-	-	-	1,735,983,174.95	145,889,246.34	-	98,933,539.02	592,635,536.22	2,522,657,684.85
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	6	118,130,239.00	-	-	163,887,890.25	-152,356,534.77	-45,858,583.68	-	1,391,399.30	-83,864,360.20	93,047,217.26
(一)综合收益总额	7	-	-	-	-	-	-	-	-	13,913,993.00	13,913,993.00
(二)所有者投入和减少资本	8	-2,367,095.00	-	-	163,887,890.25	-31,859,200.77	-45,858,583.68	-	-	-	176,520,178.16
1.股东投入的普通股	9	10,905.00	-	-	-	139,998.50	-	-	-	-	150,903.50
2.其他权益工具持有者投入资本	10	-	-	-	163,887,890.25	-	-	-	-	-	163,887,890.25
3.股份支付计入所有者权益的金额	11	-2,378,000.00	-	-	-	-31,959,199.27	-45,858,583.68	-	-	-	11,481,384.41
4.其他	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	14	-	-	-	-	-	-	-	1,391,399.30	-97,778,353.20	-96,386,953.90
2.对所有者分配	15	-	-	-	-	-	-	-	1,391,399.30	-1,391,399.30	-
3.其他	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-96,386,953.90	-96,386,953.90
(四)所有者权益内部结转	17	120,497,334.00	-	-	-	-120,497,334.00	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本	18	120,497,334.00	-	-	-	-120,497,334.00	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	28	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

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

18 米 李 印米

陈 静

林 建

伟林印建

苏州中来光伏新材股份有限公司

财务报表附注

2020 年度

一、公司基本情况

(一) 公司概况

苏州中来光伏新材股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系苏州中来太阳能材料技术有限公司,由张育政和戴恩奇发起设立,于2008年3月7日在苏州市常熟工商行政管理局登记注册,总部位于江苏省常熟市。公司现持有统一社会信用代码为9132050067253913XG的营业执照,注册资本778,305,256.00元,股份总数778,305,256.00股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股237,399,434.00股;无限售条件的流通股份A股:540,905,822.00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。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会。公司下设光伏背板、高效电池及组件、光伏应用系统三大业务板块以及总裁办、资本管理中心、财金管理中心、人力资源管理中心、信息管理中心、供应链管理中心、审计管理中心等职能部门。

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、太阳能电池及组件、光伏应用系统、电站业务和光伏电站发电。

本财务报表及财务报表附注已于2021年4月22日经公司第四届董事会第十次会议批准对外报出。

(二) 合并范围

本公司2020年度纳入合并范围的子公司共44家,详见附注七“在其他主体中的权益”。与上年度相比,本公司本年度合并范围增加14家,注销1家,详见附注六“合并范围的变更”。本期纳入合并报表范围的子公司如下表所示:

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	泰州中来光电科技有限公司	泰州中来公司
4	泰州中来能源科技有限公司	泰州能源公司
5	安阳中来安彩光伏科技有限公司	安阳中来公司
6	南芯中来光电科技发展（江苏）有限公司	南芯中来公司
7	翡膜考特高新材料有限公司	翡膜考特公司
8	苏州中聚沙投资合伙企业（有限合伙）	中聚沙合伙企业
9	苏州中来民生能源有限公司	中来民生公司
10	中来智联能源工程有限公司	中来智联公司
11	四川凯中电力工程设计有限公司	四川凯中公司
12	海南来亚新能源有限公司	海南来亚公司
13	上海中来智慧新能源有限公司（曾用名“苏州中来新能源有限公司”）	中来新能源公司
14	安徽中来六产富民科技有限公司	安徽六产公司
15	安徽中来六禾农业科技有限公司	安徽六禾公司
16	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
17	银凯特（山东）新能源装备有限公司	银凯特（山东）公司
18	乳山银凯特光伏发电有限公司	乳山银凯特公司
19	广西恒吉投资有限公司	广西恒吉公司
20	广西光泰新能源开发有限公司	广西光泰公司
21	泰州中来新能源发电有限公司	泰州新能源发电公司
22	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
23	赤峰市洁太电力有限公司	赤峰洁太公司
24	中来（香港）实业控股有限公司	中来（香港）公司
25	泗洪中来光伏新材料科技有限公司	泗洪中来公司
26	中来光能科技（衢州）有限公司	光能科技公司
27	江苏中来电子材料科技有限公司	中来电子材料公司
28	中来光电科技（衢州）有限公司	中来（衢州）公司

序号	子公司名称	公司简称
29	宁波市中来能源有限公司	宁波中来公司
30	衡阳市中衡光伏发电有限公司	衡阳市中衡公司
31	江陵县金来光伏电力有限公司	江陵金来公司
32	江苏中来膜材料科技有限公司	中来膜材料公司
33	江苏中来新材料科技有限公司	中来新材料公司
34	中来（香港）发展有限公司	中来（香港）发展公司
35	宁波市中来新能源应用技术有限公司	中来新能源应用公司
36	杭州铸日科技有限公司	杭州铸日公司
37	中来（香港）新能源控股有限公司	中来（香港）新能源公司
38	JOLYWOOD (EUROPE) RENEWABLE ENERGY HOLDING SARL	JOLYWOOD (EUROPE) 公司
39	Cuenca Fotovoltaica Energia SL	Fotovoltaica 公司
40	Cuenca Renewable Energy SL	Renewable 公司
41	DOHA JAEN 1, S.L.	Doha 公司
42	安吉中来锦聚新能源合伙企业（有限合伙）	安吉锦聚公司
43	山西烁来新能源有限公司	山西烁来公司
44	宁波辉来新能源有限公司有限公司	宁波辉来公司

二、财务报表的编制基础

（一）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。

（二）持续经营能力评价

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。

三、主要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注三(三十三)等相关说明。

(一) 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。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 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。

(四) 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、港元为其记账本位币，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。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理

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。

(六) 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，详见本附注三（二十一）“长期股权投资”或本附注三（十）“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。

(七) 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,按照本附注三(二十一)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。

(八) 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。

(九) 外币业务折算和外币报表的折算

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。

（十）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。

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，按照本附注三（三十三）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附注三(十)2 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按照本附注三(十)5 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附注三(三十三)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附注三(十一)。

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、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注三(十)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或合同资产及租赁应收款,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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项或合同资产,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。

(十一) 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。

(十二) 应收票据减值

本公司按照本附注三(十)5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

(十三) 应收账款减值

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(十)5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

(十四) 应收款项融资减值

本公司按照本附注三(十)5 所述的一般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款项融资划分为若干组合,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

(十五) 其他应收款减值

本公司按照本附注三(十)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的保证金
无风险组合	应收出口退税

(十六) 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。

(十七) 合同资产

1. 合同资产是指公司已向客户转让商品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。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

本公司按照本附注三(十)5所述的简化计量方法确定合同资产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合同资产的信用损失。当单项合同资产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合同资产划分为若干组合，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合同资产

(十八) 合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用或(类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3) 该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

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

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与

合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(十九) 持有待售的非流动资产或处置组

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。

（二十）长期应收款减值

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附注三(十)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附注三(十)5 所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。

（二十一）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。

(二十二) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3. 固定资产分类及折旧计提方法

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经济利益,则选择不同折旧率和折旧方法,分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下:

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	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

说明：

(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。

4. 融资租入固定资产的认定依据和计价方法

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。

5. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确

认,并停止折旧和计提减值。

(3) 固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4) 本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分,计入固定资产成本,不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间,照提折旧。

(二十三) 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。

(二十四) 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。

(二十五) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

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。

3. 内部研究开发项目支出的确认和计量

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。

(二十六) 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表日存在减值迹象的，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附注三(十一)；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受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。

(二十七) 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。

(二十八) 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(二十九) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

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，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。

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

在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。

（三十）预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值；即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(三十一) 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其中之一在本公司内，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。

(三十二) 股份回购

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

(三十三) 收入

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)。

1. 收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司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的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司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，公司在客户取得相关商品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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，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而预期有权收取的对价金额。公

司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。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。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。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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、太阳能电池及组件、光伏应用系统等销售、光伏电站发电销售和电站业务。

(1) 太阳能电池背膜、太阳能电池及组件等商品销售收入确认

收入确认的具体时点为：1) 由本公司负责将货物运送到客户指定的交货地点的，在相关货物运抵并取得客户签收单时确认销售收入；2) 由本公司负责将货物运送到装运港码头或目的港码头的，在相关货物运抵并取得海运提单确认销售收入；3) 由客户上门提货的，在相关货物交付客户指定的承运人员并取得客户签收单时确认销售收入。

(2) 光伏应用系统销售

收入确认的具体时点为：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并交付客户控制时确认收入。

(3) 光伏电站发电销售收入确认

收入确认的具体时点为：每期电力已经供出并经抄表确认，电网公司获得电力的控制权时确认收入。

(4) 电站业务

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

(三十四) 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(任何符合条件企业均可申请)，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。

(三十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

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、负债于资产负债表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,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。

(三十六) 租赁

1. 租赁的分类

租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁,其所有权最终可能转移,也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

融资租赁的确认条件见本附注三(二十二)4“融资租入固定资产的认定依据和计价方法”之说明。

2. 经营租赁的会计处理

(1)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。

(2) 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。

3. 融资租赁的会计处理

(1) 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。

(2) 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。

(三十七) 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。

(三十八) 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发

行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积(股本溢价)；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

(三十九) 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、合同资产、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。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。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。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、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附注三(十一)“公允价值”披露。

(四十) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

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《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]22号)，本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。	本次变更经公司第三届董事会第三十二次会议审议通过。	[注]

[注]原收入准则下，公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：(1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；(2)公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；(3)收入的金额能够可靠地计量；(4)相关的经济利益很可能流入企业；(5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。在满足一定条件时，公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

新收入准则的实施未引起本公司收入确认具体原则的实质性变化，仅根据新收入准则规定中履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中增加列示合同资产或合同负债。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

(1)合并资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,100,459,905.41	1,100,459,905.41	-
交易性金融资产	670,887,252.07	670,887,252.07	-
应收票据	287,360,632.91	287,360,632.91	-
应收账款	704,935,702.26	654,977,590.72	-49,958,111.54
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	-
其他应收款	30,164,182.62	30,164,182.62	-
存货	767,842,493.75	767,842,493.75	-
合同资产	不适用	49,958,111.54	49,958,111.54
持有待售资产	242,236.00	242,236.00	-
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：			
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	-
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	-
无形资产	131,332,295.79	131,332,295.79	-
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	-
应付票据	750,872,263.81	750,872,263.81	-

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
应付账款	832,869,838.07	832,869,838.07	-
预收款项	61,886,695.42	2,253,333.32	-59,633,362.10
合同负债	不适用	53,509,311.76	53,509,311.76
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	-
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	68,556,038.33	6,124,050.34
流动负债合计	3,180,892,316.81	3,180,892,316.81	-
非流动负债：			
长期借款	460,863,321.25	460,863,321.25	-
应付债券	877,266,093.90	877,266,093.90	-
长期应付款	275,235,185.36	275,235,185.36	-
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	-
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	-
盈余公积	99,583,601.45	99,583,601.45	-
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	-

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
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	-

(2) 母公司资产负债表

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 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	-
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	-
存货	156,469,198.68	156,469,198.68	-
合同资产	不适用	-	-
持有待售资产	242,236.00	242,236.00	-
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：			
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	2,000,000.00	-
固定资产	365,026,526.58	365,026,526.58	-
在建工程	192,437.36	192,437.36	-
无形资产	38,068,064.39	38,068,064.39	-
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	-

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
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	-
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	不适用	798,122.43	798,122.43
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	-
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	139,282,504.85	76,468.04
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	-
递延所得税负债	3,053,277.36	3,053,277.36	-
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	-
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	-
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	-

四、税项

(一) 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	按3%、6%、9%、13%、21%、22%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为6%-13%。[注1]
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%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%等
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%
企业所得税	应纳税所得额	[注2]

[注 1] 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公告》（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%。

[注 2] 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、泰州中来公司	15%
翡膜考特公司	24%
JOLYWOOD (EUROPE) 公司	不超过 17.50 万欧元 15%，超过 20 万欧元 17%
中来（香港）公司[注 1]、中来（香港）新能源公司	200 万港币利润适用 8.25%，200 万港币以后适用 16.5%；
中来（香港）发展公司[注 2]	-
安徽六禾公司	-
除上述以外的其他纳税主体	25%

[注 1] 中来（香港）公司产生利得不在香港境内，本期免交企业所得税。

[注 2] 中来（香港）发展公司注册地在英属维尔京群岛，不交纳所得税。

(二) 税收优惠及批文

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),部分子公司享受小型微利企业的税收优惠政策,对其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、广西光泰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。乳山银凯特公司、安徽六产公司、赤峰洁太公司处于减半期,广西光泰公司处于免税期。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别注明,期初系指2020年1月1日,期末系指2020年12月31日;本期系指2020年度,上年系指2019年度。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	88,922.34	112,964.72
银行存款	644,961,188.13	895,227,946.91
其他货币资金	824,268,285.87	205,118,993.78
未到期应收利息	834,360.55	-
合 计	1,470,152,756.89	1,100,459,905.41
其中:存放在境外的款项总额	15,166,327.97	4,969,478.21

2. 期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金 503,587,406.45 元，信用证保证金 36,861,832.56 元、279,986.02 美元（折合人民币 1,826,880.77 元）、126,700.00 欧元（折合人民币 1,016,767.50 元），保函保证金 92,092,143.22 元，远期结售汇锁汇保证金 29,110,241.59 元，定期存单 159,834,360.55 元（其中未到期应收利息 834,360.55 元），其他保证金 773,013.78 元（票据池保证金），上述保证金使用受限。

3. 外币货币资金明细情况详见本附注五(六十三)“外币货币性项目”之说明。

(二) 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	21,890,059.87	670,887,252.07
其中：基金	-	167,725,264.62
结构性存款	-	502,629,917.81
远期结售汇	21,890,059.87	532,069.64

[注] 基金变动情况详见附注十三(一)“重要的非调整事项”之说明。

(三) 应收票据

1. 明细情况

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票	6,836,843.97	10,908,234.77
商业承兑汇票	176,839,688.41	291,467,432.52
账面余额小计	183,676,532.38	302,375,667.29
减：坏账准备	9,524,025.74	15,015,034.38
账面价值合计	174,152,506.64	287,360,632.91

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	183,676,532.38	100.00	9,524,025.74	5.19	174,152,506.64
合 计	183,676,532.38	100.00	9,524,025.74	5.19	174,152,506.64

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	302,375,667.29	100.00	15,015,034.38	4.97	287,360,632.91
合 计	302,375,667.29	100.00	15,015,034.38	4.97	287,360,632.91

3. 坏账准备计提情况

期末按组合计提坏账准备的应收票据

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	6,836,843.97	-	-
商业承兑汇票	176,839,688.41	9,524,025.74	5.39
小 计	183,676,532.38	9,524,025.74	5.19

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	15,015,034.38	-5,491,008.64	-	-	-	9,524,025.74
小 计	15,015,034.38	-5,491,008.64	-	-	-	9,524,025.74

5. 期末公司已质押的应收票据

项 目	期末已质押金额
商业承兑汇票	77,441,532.74

6. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	6,836,843.97
商业承兑汇票	-	31,167,296.08
小 计	-	38,004,140.05

7. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项 目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	4,386,130.00

[注]截止财务报告批准报出日，已收回 2,000,000.00 元。

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	1,048,170,421.73
1-2 年	17,789,482.97
2-3 年	51,547,069.12
3 年以上	56,740,904.44
账面余额小计	1,174,247,878.26
减：坏账准备	154,338,819.03
账面价值合计	1,019,909,059.23

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	111,120,130.54	9.46	99,587,248.46	89.62	11,532,882.08
按组合计提坏账准备	1,063,127,747.72	90.54	54,751,570.57	5.15	1,008,376,177.15
合计	1,174,247,878.26	100.00	154,338,819.03	13.14	1,019,909,059.23

续上表：

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	68,576,773.61	9.36	29,384,816.04	42.85	39,191,957.57
按组合计提坏账准备	663,796,456.64	90.64	48,010,823.49	7.23	615,785,633.15
合计	732,373,230.25	100.00	77,395,639.53	10.57	654,977,590.72

3. 坏账准备计提情况

(1) 期末按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
临沂海通光伏科技有限公司	54,771,834.40	54,771,834.40	100.00	经营困难,尚不确定可执行的资产金额
协鑫集成科技(苏州)有限公司	49,005,177.60	39,204,142.08	80.00	票据到期无法承兑
常州市北达机械制造有限公司	3,463,693.12	1,731,846.56	50.00	诉讼,预计回收风险增加
浙江启鑫新能源科技股份有限公司	2,096,642.02	2,096,642.02	100.00	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	1,700,061.20	100.00	存在纠纷,已和解,尚未收回
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
小计	111,120,130.54	99,587,248.46	89.62	

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	1,063,127,747.72	54,751,570.57	5.15

其中: 账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,044,706,728.61	52,235,336.42	5.00
1-2 年	15,991,888.87	1,599,188.89	10.00
2-3 年	2,160,121.40	648,036.42	30.00
3 年以上	269,008.84	269,008.84	100.00
小 计	1,063,127,747.72	54,751,570.57	5.15

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	29,384,816.04	82,131,268.91	401,306.28	11,527,530.21	-	99,587,248.46
按组合计提坏账准备	48,010,823.49	6,879,927.08	-	139,180.00	-	54,751,570.57
小计	77,395,639.53	89,011,195.99	401,306.28	11,666,710.21	-	154,338,819.03

5. 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	11,666,710.21

其中重要的应收账款核销情况:

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
江阴鑫辉太阳能有限公司	货款	7,632,790.38	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
宁夏协佳光伏电力有限公司	货款	1,150,499.42	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
太仓海润太阳能有限公司	货款	910,796.00	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
华君电力(常州)有限公司	货款	824,187.90	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
浙江弘晨光伏能源有限公司	货款	535,468.11	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
江苏吉阳新能源有限公司	货款	296,688.40	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
江苏东盛光伏科技有限公司	货款	177,100.00	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
保定光为绿色能源科技有限公司	货款	139,180.00	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
小计		11,666,710.21			

6. 期末应收账款金额前 5 名情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 448,219,694.24 元,占应收账款年末余额合计数的比例为 38.17%,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 74,444,227.39 元。

7. 期末外币应收账款情况详见本附注五(六十三)“外币货币性项目”之说明。

8. 其他说明

期末公司共有装机容量为 63.10MW 的电站项目所对应的电费收益权用于售后回租质押,期末该等收益权所指电费形成账面余额 7,223.51 万元(账面价值 6,754.23 万元)。

(五) 应收款项融资

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	76,418,832.06	392,452,917.67

2. 坏账准备计提情况

期末按组合计提坏账准备的应收款项融资

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	76,418,832.06	-	-

3. 期末公司已质押的应收款项融资

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	5,000,000.00

4. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	688,858,620.46	-

(六) 预付款项

1. 账龄分析

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	62,165,384.76	99.50	72,151,946.04	96.90
1-2年	168,477.60	0.27	2,144,229.63	2.88
2-3年	134,602.83	0.22	101,686.74	0.14
3年以上	4,535.05	0.01	65,430.48	0.08
合 计	62,473,000.24	100.00	74,463,292.89	100.00

2. 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
隆基绿能科技股份有限公司	33,398,959.03	1 年以内	53.46	预付货款, 未交货
天津环欧国际硅材料有限公司	6,157,996.50	1 年以内	9.86	预付货款, 未交货
国家电网有限公司	5,474,134.44	1 年以内	8.76	预付电费
南通天盛新能源股份有限公司	3,172,918.41	1 年以内	5.08	预付货款, 未交货
华为数字技术(苏州)有限公司	2,984,866.00	1 年以内	4.78	预付货款, 未交货
小 计	51,188,874.38		81.94	

3. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象, 故未计提减值准备。

(七) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	91,802,359.74	28,087,449.50	63,714,910.24	67,838,462.34	37,674,279.72	30,164,182.62

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	46,399,760.78
1-2 年	6,469,387.87
2-3 年	18,630,425.84
3 年以上	20,302,785.25
账面余额小计	91,802,359.74
减：坏账准备	28,087,449.50
账面价值小计	63,714,910.24

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收暂付款	25,520,848.63	31,510,682.83
押金保证金	29,259,209.62	34,539,087.47
代垫款	1,872,792.42	1,788,692.04
应收出口退税款	35,149,509.07	-
账面余额小计	91,802,359.74	67,838,462.34
减：坏账准备	28,087,449.50	37,674,279.72
账面价值小计	63,714,910.24	30,164,182.62

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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				
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-2,195,345.10	2,195,345.10	-

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	小 计
一转回第二阶段	-	-	-	-
一转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-1,595,247.72	-279,231.53	4,554,145.10	2,679,665.85
本期收回或转回	-	-	8,498.00	8,498.00
本期转销或核销	-	-	12,257,998.07	12,257,998.07
其他变动	-	-	-	-
2020 年 12 月 31 日余额	5,087,118.83	920,768.47	22,079,562.2	28,087,449.50

本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据:

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注八(二)信用风险。

(4) 期末按单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	理由
卡姆丹克清洁能源集团有限公司	1,841,536.93	920,768.47	50.00	对方经营存在问题,款项回收风险增加
无锡佳合众新能源科技有限公司	4,000,000.02	4,000,000.02	100.00	诉讼案件,对方已撤诉,但预计款项难以收回
ENERGY GAP CORPORATION	390,690.18	390,690.18	100.00	尚未结案,但预计款项难以收回
江苏中军金控新能源有限公司	4,794,000.00	4,794,000.00	100.00	诉讼结案,对方经营出现严重问题,预计款项难以收回
内蒙古光禾农业科技有限公司	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00	经营困难,预计款项难以收回
无锡泰达新能源科技有限公司	11,494,872.00	11,494,872.00	100.00	诉讼,对方公司已无可执行的财产
固镇县仲兴乡经管站支出专户	200,000.00	200,000.00	100.00	借款到期一直未归还
小 计	23,921,099.13	23,000,330.67	96.15	

(5) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	7,842,862.65	3,842,674.39	49.00
低信用风险组合	24,888,888.89	1,244,444.44	5.00
无风险组合	35,149,509.07	-	-
小 计	67,881,260.61	5,087,118.83	7.49

其中: 账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,750,251.71	187,512.60	5.00
1-2 年	330,499.06	33,049.91	10.00
2-3 年	200,000.00	60,000.00	30.00
3 年以上	3,562,111.88	3,562,111.88	100.00
小 计	7,842,862.65	3,842,674.39	49.00

(6) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	30,991,913.17	4,274,913.57	8,498.00	12,257,998.07	-	23,000,330.67
按组合计提坏账准备	6,682,366.55	-1,595,247.72	-	-	-	5,087,118.83
小 计	37,674,279.72	2,679,665.85	8,498.00	12,257,998.07	-	28,087,449.50

(7) 本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	12,257,998.07

其中重要的其他应收款核销情况:

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
中电电气(南京)新能源有限公司	应收暂付款	6,721,349.57	本期确认无法收回款项	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
温州旗胜科技有限公司	应收暂付款	965,400.00	本期确认无法收回款项	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
江苏佳琦光伏材料有限公司	应收暂付款	4,571,248.50	本期确认无法收回款项	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
小 计		12,257,998.07			

核销说明: 上述为诉讼款项, 因对方无财产可供强制执行, 已丧失偿债能力, 确认无法收回, 所以将该款项进行核销处理。

(8) 期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项的性质或内容	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
国家税务总局泰州市姜堰区税务局[注]	应收出口退税款	35,149,509.07	1 年以内	38.29	-

单位名称	款项的性质或内容	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
苏州金融租赁股份有限公司	押金保证金	15,000,000.00	1年以内 750.00 万元, 1-2 年 480.00 万元, 2-3 年 270.00 万元	16.34	750,000.00
无锡泰达新能源科技有限公司	应收暂付款	11,494,872.00	1-2 年 44,872.00 元, 3 年以上 1,145.00 万元	12.52	11,494,872.00
远东国际融资租赁有限公司	押金保证金	8,888,888.89	2-3 年	9.68	444,444.44
江苏中军金控新能源有限公司	应收暂付款	4,794,000.00	3 年以上	5.22	4,794,000.00
小 计		75,327,269.96		82.05	17,483,316.44

[注] 应收出口退税款已于 2021 年 1-2 月收到。

(9) 期末外币其他应收款情况详见本附注五(六十三)“外币货币性项目”之说明。

(八) 存货

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	107,168,529.12	1,285,575.99	105,882,953.13	188,479,468.36	1,039,437.58	187,440,030.78
在产品	36,476,483.01	1,307,315.07	35,169,167.94	42,612,636.66	298,971.84	42,313,664.82
库存商品	461,925,797.39	16,838,103.67	445,087,693.72	475,991,611.41	14,905,733.50	461,085,877.91
发出商品	69,147,837.72	5,894,537.66	63,253,300.06	12,101,623.58	43,177.76	12,058,445.82
委托加工物资	609.80	-	609.80	10,333.25	-	10,333.25
工程施工	-	-	-	64,934,141.17	-	64,934,141.17
合 计	674,719,257.04	25,325,532.39	649,393,724.65	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

(1) 增减变动情况

类 别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,039,437.58	719,897.91	-	473,759.50	-	1,285,575.99
在产品	298,971.84	1,230,143.58	-	221,800.35	-	1,307,315.07
库存商品	14,905,733.50	15,364,743.71	-	13,432,373.54	-	16,838,103.67

类 别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
发出商品	43,177.76	5,851,359.90	-	-	-	5,894,537.66
小 计	16,287,320.68	23,166,145.10	-	14,127,933.39	-	25,325,532.39

(2) 本期计提、转回情况说明

类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	-	-
在产品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	-	-
库存商品	产成品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	-	-
发出商品	发出商品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	-	-

3. 期末存货余额中无资本化利息金额。

(九) 合同资产

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	108,683,851.41	5,463,580.56	103,220,270.85	54,772,225.15	4,814,113.61	49,958,111.54

2. 本期合同资产计提减值准备情况

项 目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	649,466.95	-	-	-

(十) 持有待售资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
科海精工机电有限公司	-	-	-	242,236.00	-	242,236.00

(十一) 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
增值税进项税额	139,453,453.10	-	139,453,453.10	184,045,414.79	-	184,045,414.79
预缴企业所得税	16,159,291.02	-	16,159,291.02	3,296,668.72	-	3,296,668.72
待摊费用	7,838,324.77	-	7,838,324.77	4,709,008.07	-	4,709,008.07
合 计	163,451,068.89	-	163,451,068.89	192,051,091.58	-	192,051,091.58

(十二) 长期应收款

项 目	期末数			期初数		
	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	2,436,161,378.99	92,801,559.78	2,343,359,819.21	1,418,602,684.97	83,957,649.69	1,334,645,035.28
其中：本金	4,855,598,314.81	-	4,762,796,755.03	2,737,709,074.49	-	2,653,751,424.80
未实现融资收益	2,419,436,935.82	-	2,419,436,935.82	1,319,106,389.52	-	1,319,106,389.52
合 计	2,436,161,378.99	92,801,559.78	2,343,359,819.21	1,418,602,684.97	83,957,649.69	1,334,645,035.28

(十三) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	160,860,182.57	16,194,620.65	144,665,561.92	146,711,442.26	5,034,682.89	141,676,759.37
合 计	160,860,182.57	16,194,620.65	144,665,561.92	146,711,442.26	5,034,682.89	141,676,759.37

2. 对联营企业投资

被投资单位名称	初始投资成本	期初数	本期增减变动			
			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
上海博盟电气股份有限公司	72,194,166.10	59,405,465.15	-	-	-6,269,371.94	3,585,844.55
杭州铜米互联网金融服务有限公司	8,700,000.00	-	-	-	-	-
杭州汇冷科技有限公司	5,600,000.00	4,474,267.42	-	3,880,659.58	-593,607.84	-

被投资单位名称	初始投资成本	期初数	本期增减变动			
			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
浙江京来股权投资管理有限公司	3,000,000.00	1,628,931.99	1,000,000.00	-	42,778.57	-
华融北控清洁能源电力项目投资集合资金信托计划	7,132,200.00	7,057,276.57	-	7,057,276.57	-	-
内蒙古光禾农业科技有限公司	650,000.00	-	-	-	-	-
国中绿电(北京)科技发展有限公司	5,000,000.00	2,867,510.13	2,000,000.00	-	-1,594,844.51	-
嘉兴智行物联网技术有限公司	72,000,000.00	45,000,000.00	27,000,000.00	-	-15,738.14	-
江苏杰太光电技术有限公司	15,000,000.00	14,844,608.11	-	-	147,711.26	-
泰州新来新能源产业发展合伙企业(有限合伙)	6,398,700.00	6,398,700.00	-	-	-4,881,304.48	-
凤阳瞩目能源科技有限公司	7,500,000.00	-	7,500,000.00	-	-	-
合 计	203,175,066.10	141,676,759.37	37,500,000.00	10,937,936.15	-13,164,377.08	3,585,844.55

续上表:

被投资单位名称	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	转入其他权益工具投资		
上海博玺电气股份有限公司	-	-	11,159,937.76	-	45,562,000.00	11,159,937.76
杭州铜米互联网金融服务有限公司	-	-	-	-	-	5,034,682.89
杭州汇冷科技有限公司	-	-	-	-	-	-
浙江京来股权投资管理有限公司	-	-	-	2,671,710.56	-	-
华融北控清洁能源电力项目投资集合资金信托计划	-	-	-	-	-	-
内蒙古光禾农业科技有限公司	-	-	-	-	-	-
国中绿电(北京)科技发展有限公司	-	-	-	-	3,272,665.62	-
嘉兴智行物联网技术有限公司	-163,080.45	-	-	-	71,821,181.41	-
江苏杰太光电技术有限公司	-	-	-	-	14,992,319.37	-
泰州新来新能源产业发展合伙企业(有限合伙)	-	-	-	-	1,517,395.52	-
凤阳瞩目能源科技有限公司	-	-	-	-	7,500,000.00	-

被投资单位名称	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	转入其他权益工具投资		
合 计	-163,080.45	-	11,159,937.76	2,671,710.56	144,665,561.92	16,194,620.65

3. 长期股权投资减值准备的计提原因和依据说明

公司以上海博玺电气股份有限公司账面价值与可收回金额之间的差额计提减值准备,可收回金额为期末公司持有的上海博玺电气股份有限公司股份的市场价值,金额为45,562,000.00元。

(十四) 其他权益工具投资

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
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	1,300,000.00	-
杭州瞩日能源科技有限公司	9,480,000.00	-
浙江京来股权投资管理有限公司	2,671,710.56	-
泰州新朗能源开发有限公司	927,900.00	-
合 计	45,379,610.56	31,000,000.00

2. 非交易性权益工具投资

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
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	-
杭州瞩日能源科技有限公司	-	-	-	-	非交易性的权益工具投资	-
浙江京来股权投资管理有限公司	-	-	-	-	非交易性的权益工具投资	-
泰州新朗能源开发有限公司	-	-	-	-	非交易性的权益工具投资	-

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
合 计	-	-	-	-		

(十五) 固定资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	2,717,367,870.41	2,414,553,392.45
固定资产清理	-	-
合 计	2,717,367,870.41	2,414,553,392.45

2. 固定资产

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加			处置或报废	本期减少		期末数
		购置	在建工程转入	售后回租还原		转入在建工程	售后回租转出	
(1) 账面原值								
房屋及建筑物	633,005,472.28	2,684,671.27	40,268,894.87	397,752.14	97,012.86	-	274,294.72	675,985,482.98
通用设备	47,518,682.80	4,537,573.66	2,896,747.45	13,354,379.92	77,503.92	997,050.48	7,740,165.99	59,492,663.44
专用设备	2,142,055,405.10	14,090,828.02	496,663,928.65	289,496,192.95	718,591.35	140,632,385.60	191,985,539.29	2,608,969,838.48
运输工具	10,314,034.41	1,708,588.99	31,034.48	-	597,126.77	-	-	11,456,531.11
其他设备	20,617,000.41	3,993,327.22	8,511,646.04	-	42,665.04	-	-	33,079,308.63
小计	2,853,510,595.00	27,014,989.16	548,372,251.49	303,248,325.01	1,532,899.94	141,629,436.08	200,000,000.00	3,388,983,824.64
(2) 累计折旧		计提						
房屋及建筑物	86,412,630.39	31,287,169.38	-	18,518.76	16,686.15	-	-	117,701,632.38
通用设备	20,132,941.38	10,186,460.87	-	4,732,527.77	47,122.46	394,441.85	-	34,610,365.71
专用设备	313,353,013.26	197,453,303.52	-	38,150,868.46	220,925.53	56,355,592.78	-	492,380,666.93
运输工具	6,381,884.64	1,510,118.81	-	-	517,945.83	-	-	7,374,057.62
其他设备	10,768,480.61	4,110,271.99	-	-	37,609.11	-	-	14,841,143.49
小计	437,048,950.28	244,547,324.57	-	42,901,914.99	840,289.08	56,750,034.63	-	666,907,866.13

项目	期初数	本期增加			处置或报废	本期减少		期末数
		购置	在建工程转入	售后回租还原		转入在建工程	售后回租转出	
(3) 减值准备		计提						
房屋及建筑物	-	-	-	-	-	-	-	-
通用设备	-	227,819.39	-	-	-	-	-	227,819.39
专用设备	1,908,252.27	2,572,016.44	-	-	-	-	-	4,480,268.71
运输工具	-	-	-	-	-	-	-	-
其他设备	-	-	-	-	-	-	-	-
小计	1,908,252.27	2,799,835.83	-	-	-	-	-	4,708,088.10
(4) 账面价值								
房屋及建筑物	546,592,841.89	-	-	-	-	-	-	558,283,850.60
通用设备	27,385,741.42	-	-	-	-	-	-	24,654,478.34
专用设备	1,826,794,139.57	-	-	-	-	-	-	2,112,108,902.84
运输工具	3,932,149.77	-	-	-	-	-	-	4,082,473.49
其他设备	9,848,519.80	-	-	-	-	-	-	18,238,165.14
小计	2,414,553,392.45	-	-	-	-	-	-	2,717,367,870.41

(2) 固定资产减值准备计提原因和依据说明

对部分拟处置更新的期末闲置固定资产扣减可拆卸替换使用的零部件价值的净值计提减值。

(3) 暂时闲置的固定资产

类 别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
通用设备	1,198,359.76	872,903.48	227,819.39	97,636.89
专用设备	420,566,629.34	133,547,654.44	2,572,016.44	284,446,958.46
小 计	421,764,989.10	134,420,557.92	2,799,835.83	284,544,595.35

注：除已计提减值的闲置固定资产外，其余部分闲置固定资产系公司经营规划调整所致，故不计提减值。

(4) 融资租赁租入的固定资产

类 别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
专用设备	508,506,175.24	36,620,843.26	-	471,885,331.98

[注]：子公司安徽六产公司、赤峰洁太公司、乳山银凯特公司、广西光泰公司利用账面原值 508,506,175.24 元的资产进行售后回租业务，租赁期 1-5 年。截至 2020 年 12 月 31 日，该等售后回租的资产账面价值 471,885,331.98 元；递延收益-未实现售后租回损益余额 21,370,020.78 元，其他非流动资产-未实现售后租回损益余额 74,937,792.44 元。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况说明

项 目	账面原值	账面价值	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
泰州中来二期三期房屋及建筑物	176,645,969.35	163,131,263.38	尚在办理中	2021 年

(6) 期末用于借款抵押的固定资产，详见本报表附注五（六十二）“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(十六) 在建工程

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	196,538,111.30		196,538,111.30	39,755,072.19	-	39,755,072.19
工程物资	-	-	-	465,080.54	-	465,080.54
合 计	196,538,111.30		196,538,111.30	40,220,152.73	-	40,220,152.73

2. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	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	7,913,740.34	-	7,913,740.34	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	5,785,223.80	-	5,785,223.80	24,364,548.27	-	24,364,548.27
N 型双面高效电池配套 2GW 组件	22,562,876.02	-	22,562,876.02	-	-	-
高效电池关键技术研发产线	102,340,222.31	-	102,340,222.31	-	-	-

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
小型光伏发电应用系统项目	39,455,895.04	-	39,455,895.04	169,816.00	-	169,816.00
背膜产线改造项目	2,103,119.07	-	2,103,119.07	-	-	-
零星工程	16,377,034.72	-	16,377,034.72	1,777,412.15	-	1,777,412.15
小 计	196,538,111.30	-	196,538,111.30	39,755,072.19	-	39,755,072.19

(2) 重大在建工程增减变动情况

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	转入长期待摊费用或费用	期末余额
泰州中来公司年产 2.1GW N 型单晶双面太阳能电池项目	165,832 万元	13,443,295.77	25,961,649.43	31,491,204.86	-	7,913,740.34
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	9,274.7 万元	24,364,548.27	11,711,229.01	30,290,553.48	-	5,785,223.80
N 型双面高效电池配套 2GW 组件	30,041 万元	-	204,568,901.39	182,006,025.37	-	22,562,876.02
高效电池关键技术研发产线	12,010 万元	-	102,340,222.31	-	-	102,340,222.31
小型光伏发电应用系统项目	9,000 万元	169,816.00	39,286,079.04	-	-	39,455,895.04
背膜产线改造项目	4,166.6 0 万元	-	25,459,672.69	20,855,841.00	2,535,379.40	2,068,452.29
租赁电站项目	4,300 万元	-	43,004,179.26	43,004,179.26	-	-
广西钦州犀牛脚镇 60MW 农光互补光伏发电项目	23,642 万元	-	236,421,358.34	236,421,358.34	-	-
零星工程	-	1,777,412.15	20,681,010.95	4,303,089.18	1,743,632.42	16,411,701.50
小 计	-	39,755,072.19	709,434,302.42	548,372,251.49	4,279,011.82	196,538,111.30

续上表:

工程名称	工程投入占预算比例 (%)	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	108.34	100.00	32,454,918.81	-	-	自筹资金、借款、募集资金
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	132.95	100.00	816,061.69	-	-	自筹资金、借款
N 型双面高效电池配套 2GW 组件	68.10	87.88[注]	-	-	-	自筹资金、募集资金
高效电池关键技术研发产线	85.21	85.21	-	-	-	自筹资金、募集资金
小型光伏发电应用系统项目	43.65	43.65	-	-	-	自筹资金
背膜产线改造项目	61.10	61.10	-	-	-	自筹资金

工程名称	工程投入 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
租赁电站项目	100.00	100.00	-	-	-	自筹资金
广西钦州犀牛脚镇 60MW 农光 互补光伏发电项目	100.00	100.00	-	-	-	自筹资金
零星工程	-	-	-	-	-	自筹资金
小 计			33,270,980.50	-	-	

[注] 该项目预算工程费用 30,041 万元，实际拟投入工程费用含税 25,847.42 万元（不含税金额 23,278.31 万元），现已投入金额 20,456.89 万元，工程进度为 87.88%。

(3) 期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 工程物资

项 目	期末数	期初数
专用材料	-	465,080.54

(十七) 无形资产

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加				本期减少		期末数
		购置	内部 研发	企业合 并增加	其他	处置	其他转 出	
(1) 账面原值								
土地使用权	135,002,697.01	-	-	-	-	-	-	135,002,697.01
应用软件	10,696,214.51	959,924.29	-	-	-	-	-	11,656,138.80
商标	21,922,259.74	-	-	-	-	-	-	21,922,259.74
其他	782,535.10	-	-	-	-	-	-	782,535.10
合 计	168,403,706.36	959,924.29	-	-	-	-	-	169,363,630.65
(2) 累计摊销		计提	其他			处置	其他	
土地使用权	9,825,271.33	2,748,287.33	-	-	-	-	-	12,573,558.66
应用软件	4,541,344.40	1,793,872.18	-	-	-	-	-	6,335,216.58
商标	20,336,858.71	-	-	-	-	-	-	20,336,858.71
其他	782,535.10	-	-	-	-	-	-	782,535.10
合 计	35,486,009.54	4,542,159.51	-	-	-	-	-	40,028,169.05
(3) 减值准备		计提	其他			处置	其他	

项 目	期初数	本期增加				本期减少		期末数
		购置	内部研发	企业合并增加	其他	处置	其他转出	
土地使用权	-	-	-	-	-	-	-	-
应用软件	-	-	-	-	-	-	-	-
商标	1,585,401.03	-	-	-	-	-	-	1,585,401.03
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
合 计	1,585,401.03	-	-	-	-	-	-	1,585,401.03
(4)账面价值								
土地使用权	125,177,425.68	-	-	-	-	-	-	122,429,138.35
应用软件	6,154,870.11	-	-	-	-	-	-	5,320,922.22
商标	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
合 计	131,332,295.79	-	-	-	-	-	-	127,750,060.57

2. 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 期末用于抵押或担保的无形资产

详见本报表附注五（六十二）“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

4. 未办妥权证的无形资产说明

项 目	账面原值	账面价值	未办妥产权证书原因
赤峰洁太公司土地使用权	1,195,004.60	1,127,287.82	尚在办理中

(十八) 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
租入固定资产改良支出	2,552,160.13	2,828,957.38	923,488.82	-	4,457,628.69
排污费	902,308.41	-	676,731.24	-	225,577.17
光伏电站土地租金	157,450.00	6,271,225.00	541,220.16	-	5,887,454.84
绿化苗木	888,888.88	1,920,000.00	782,222.30	-	2,026,666.58
道路维护	1,379,952.62	-	101,075.11	-	1,278,877.51
咨询顾问费	-	14,009,433.97	3,730,345.89	-	10,279,088.08
其 他	1,421,203.94	90,566.04	711,455.55	-	800,314.43

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
合 计	7,301,963.98	25,120,182.39	7,466,539.07	-	24,955,607.30

(十九) 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

项 目	期末数		期初数	
	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
坏账准备	242,323,037.03	45,512,112.79	175,931,158.14	34,847,326.81
合同资产减值准备	5,460,661.65	822,702.21	4,814,113.61	723,349.86
存货跌价准备或合同履约成本减值准备	25,325,532.39	3,808,972.22	16,287,320.68	2,447,415.88
计入当期损益的公允价值变动(减少)	178,970,082.19	26,845,512.33	-	-
长期股权投资减值准备	16,194,620.65	2,429,193.10	5,034,682.89	755,202.43
固定资产减值准备	35,278,313.99	8,539,594.91	32,478,400.67	8,119,619.54
预计负债	21,265,178.28	3,189,776.74	-	-
未抵扣亏损	2,270,096.69	567,524.17	2,270,096.69	567,524.17
尚未解锁股权激励摊销	19,655,986.12	2,948,397.92	10,944,798.96	1,641,719.84
内部交易未实现利润	16,879,836.76	3,895,290.54	17,896,774.92	4,249,718.69
递延收益	20,572,881.43	3,154,373.59	9,993,632.43	1,499,044.85
合 计	584,196,227.18	101,713,450.52	275,650,978.99	54,850,922.07

2. 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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)	21,890,059.87	3,283,508.93	20,887,252.07	3,133,087.81
分期收款销售毛利	768,131,073.02	192,032,768.26	458,943,141.16	114,735,785.29
固定资产加速折旧	26,339,978.07	3,950,996.71	30,193,714.59	4,529,057.18
合 计	816,361,110.96	199,267,273.90	510,024,107.82	122,397,930.28

3. 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	106,527,768.03	51,532,367.99

可抵扣亏损	156,246,873.06	177,595,700.73
小 计	262,774,641.09	229,128,068.72

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2021	36,603,544.57	53,751,371.51	-
2022	21,755,308.72	35,434,760.57	-
2023	35,236,841.71	41,915,916.85	-
2024	27,581,749.59	40,315,546.00	-
2025	35,069,428.47	-	-
小 计	156,246,873.06	171,417,594.93	

(二十) 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未实现售后回租损益	74,937,792.44	-	74,937,792.44	149,694,691.65	-	149,694,691.65
售后回租资产减值准备	-32,478,478.16	-	-32,478,478.16	-32,478,478.16	-	-32,478,478.16
待抵扣进项税额	132,929,539.14	-	132,929,539.14	85,378,325.91	-	85,378,325.91
预付设备款	33,666,286.65	-	33,666,286.65	15,956,149.86	-	15,956,149.86
应收质保金	1,186,851.59	59,342.58	1,127,509.01	-	-	-
合 计	210,241,991.66	59,342.58	210,182,649.08	218,550,689.26	-	218,550,689.26

(二十一) 短期借款

1. 明细情况

借款类别	期末数	期初数
质押借款	150,000,000.00	23,960,594.26
抵押借款	41,000,000.00	45,500,000.00
保证借款	234,132,270.00	49,000,000.00
信用借款	720,300,000.00	787,346,600.00

借款类别	期末数	期初数
未到期应付利息	2,309,347.30	1,798,350.89
商业承兑汇票贴现	20,416,643.84	48,787,153.24
信用证贴现	126,500,000.00	90,000,000.00
押汇	63,757,831.37	-
合 计	1,358,416,092.51	1,046,392,698.39

2. 展期的短期借款情况

贷款单位	期末余额	贷款利率(%)	展期后到期日	展期条件
Overseas-Chinese Banking Corporation Limited	5,000,000.00 USD	利率1.1%或者euribor+1.1%, 以上两者孰高为准	2021/12/17	-

3. 外币借款情况详见附注五(六十三)“外币货币性项目”之说明。

(二十二) 应付票据

票据种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,010,816,856.68	744,322,586.50
商业承兑汇票	6,550,000.00	6,549,677.31
合 计	1,017,366,856.68	750,872,263.81

(二十三) 应付账款

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	1,140,301,725.75	779,530,285.94
1-2 年	20,049,351.49	43,465,261.50
2-3 年	19,901,044.57	8,499,301.05
3 年以上	8,347,021.25	1,374,989.58
合 计	1,188,599,143.06	832,869,838.07

2. 按性质统计如下:

项 目	期末数	期初数
货 款	941,845,351.83	561,191,616.85
工程设备款	183,359,343.41	222,950,429.55

项 目	期末数	期初数
其 他	63,394,447.82	48,727,791.67
小 计	1,188,599,143.06	832,869,838.07

3. 账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

单位名称	期末数	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	7,285,769.17	尚未结算完毕
上海凯世通半导体股份有限公司	16,255,040.80	尚未结算完毕
小 计	23,540,809.97	

4. 外币应付账款情况详见附注五(六十三)“外币货币性项目”之说明。

(二十四) 预收款项

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
3 年以上	2,149,333.32	2,253,333.32
合 计	2,149,333.32	2,253,333.32

2. 账龄超过 1 年的大额预收款项未结转原因的说明

3 年以上预收款项系 2016 年 9 月一次性预收送出线路共用塔 25 年租金 260 万元。

(二十五) 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	29,937,465.89	53,509,311.76

(二十六) 应付职工薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)短期薪酬	31,071,184.93	340,712,187.25	324,186,434.76	47,596,937.42
(2)离职后福利—设定提存计划	57,174.10	10,871,617.66	10,923,787.78	5,003.98
(3)辞退福利	-	275,129.75	275,129.75	-
合 计	31,128,359.03	351,858,934.66	335,385,352.29	47,601,941.40

1. 短期薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)工资、奖金、津贴和补贴	30,530,180.13	299,624,537.21	283,976,050.55	46,178,666.79
(2)职工福利费	-	16,830,005.38	16,830,005.38	-
(3)社会保险费	32,550.58	9,159,354.76	9,091,993.98	99,911.36
其中：医疗保险费	27,791.85	8,248,297.68	8,184,865.31	91,224.22
工伤保险费	1,966.84	583,819.82	585,662.52	124.14
生育保险费	2,791.89	327,237.26	321,466.15	8,563.00
(4)住房公积金	36,037.00	10,163,590.90	10,095,437.00	104,190.90
(5)工会经费和职工教育经费	472,417.22	4,934,699.00	4,192,947.85	1,214,168.37
小 计	31,071,184.93	340,712,187.25	324,186,434.76	47,596,937.42

2. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)基本养老保险	55,227.70	10,537,294.24	10,587,753.14	4,768.80
(2)失业保险费	1,946.40	334,323.42	336,034.64	235.18
小 计	57,174.10	10,871,617.66	10,923,787.78	5,003.98

(二十七) 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	9,381,495.16	11,880,730.87
企业所得税	13,200,605.42	2,902,622.39
代扣代缴个人所得税	611,692.64	448,835.21
房产税	1,259,761.41	900,734.91
土地使用税	3,295,018.43	3,284,084.97
城市维护建设税	140,684.23	188,924.70
教育费附加	82,694.38	111,497.39
地方教育附加	55,129.58	74,331.62
印花税	555,897.04	485,815.94
环境保护税	100,537.53	53,467.13
水利建设专项资金	993.14	568.23
合 计	28,684,508.96	20,331,613.36

(二十八) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息	4,670,596.37	4,670,596.37
其他应付款	92,085,185.77	178,222,898.39
合 计	96,755,782.14	182,893,494.76

2. 应付利息

项 目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	4,670,596.37	4,670,596.37
小 计	4,670,596.37	4,670,596.37

3. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
拆借款	560,000.00	11,533,000.00
押金保证金	74,230,521.38	101,753,956.19
股权转让款	-	50,000,000.00
限制性股票回购义务款	-	2,335,000.00
应付费用款及其他	17,294,664.39	12,600,942.20
小 计	92,085,185.77	178,222,898.39

(2) 外币其他应付款情况详见附注五(六十三)“外币货币性项目”之说明。

(二十九) 一年内到期的非流动负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	477,610,000.00	57,600,000.00
一年内到期的长期借款未到期应付利息	931,520.15	97,178.26
一年内到期的售后回租款[注]	65,031,775.33	134,388,187.72
一年内到期的其他长期应付款	50,000,000.00	-
合 计	593,573,295.48	192,085,365.98

[注] 一年内到期的售后回租款明细详见附注五（三十三）“长期应付款”之说明。

2. 一年内到期的长期借款

借款类别	期末数	期初数
质押借款	80,000,000.00	-
抵押借款	7,600,000.00	7,600,000.00
信用借款	390,010,000.00	50,000,000.00
未到期应付利息	931,520.15	97,178.26
小 计	478,541,520.15	57,697,178.26

（三十）其他流动负债

项目及内容	期末数	期初数
应交税费-待转销项税额	18,621,196.16	25,120,719.22
未终止确认的已背书未到期票据	17,587,496.21	43,435,319.11
合 计	36,208,692.37	68,556,038.33

（三十一）长期借款

借款类别	期末数	期初数
质押借款	133,520,961.04	-
抵押借款	55,100,000.00	62,700,000.00
信用借款	-	396,996,111.11
未到期应付利息	269,754.32	1,167,210.14
合 计	188,890,715.36	460,863,321.25

（三十二）应付债券

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
债券面值	-	999,854,900.00
利息调整	-	-126,810,331.44
按面值计提利息	-	4,221,525.34
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)

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
可转债	1,000,000,000.00	2019年2月25日	6年	1,000,000,000.00	877,266,093.90	-

续上表:

债券名称	按面值计提利息	利息调整	本期偿还	本期转股	期末余额
可转债	1,424,793.23	-121,164,012.87	25,160,200.00	974,694,700.00	-

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(以下简称“中来转债”),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负债成分的公允价值为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。

“中来转债”于2020年3月2日触发有条件赎回,“中来转债”于2020年3月26日开市起停止交易和转股,本次赎回数量为251,602张,赎回价格为100.06元/张,本次赎回公司共计支付赎回款25,175,296.12元。

“中来转债”共计转股73,350,071股(其中上期转股10,905股、本期转股73,339,166股),增加本期股本73,339,166.00元,同时增加本期资本公积952,921,084.89元。

(三十三) 长期应付款

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
长期应付款	160,620,875.10	275,235,185.36
合计	160,620,875.10	275,235,185.36

2. 长期应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
售后回租款项	65,929,881.23	130,674,911.39
长期拆借款[注]	94,557,260.23	144,560,273.97
应付费用	133,733.64	-
小 计	160,620,875.10	275,235,185.36

[注] 9,455.73 万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) 售后回租款项明细

应付单位名称	付款期限	初始金额	利率 (%)	期末余额	其中重分类至一年内到期的非流动负债余额	借款条件
苏州金融租赁股份有限公司	2018/4/20-2023/1/20	90,000,000.00	5.94	45,308,944.76	19,007,823.95	质押 + 保证
苏州金融租赁股份有限公司	2019/6/15-2024/3/15	80,000,000.00	5.94	55,300,637.08	15,671,876.66	质押 + 保证
远东国际租赁有限公司	2018/12/7-2021/12/7	88,888,888.89	6.80	30,352,074.72	30,352,074.72	质押 + 保证
小 计		258,888,888.89		130,961,656.56	65,031,775.33	

(三十四) 预计负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数	形成原因
产品质量保证	4,943,040.66	-	组件产品质量保证金
待执行的亏损合同	16,322,137.62	-	-
合 计	21,265,178.28	-	

2. 其他说明

待执行的亏损合同情况详见附注十二(二)“或有事项”之说明。

(三十五) 递延收益

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	9,993,632.43	13,393,600.00	2,814,351.00	20,572,881.43	收到与资产相关、与收益相关的政府补助
未实现售后回租损益	22,748,731.74	-	1,378,710.96	21,370,020.78	未实现售后回租损益
合 计	32,742,364.17	13,393,600.00	4,193,061.96	41,942,902.21	

2. 涉及政府补助的项目

项 目	期初数	本期新增补助 金额	本期分摊		其他 变动	期末数	与资产 相 关 / 与收益 相关
			转入 项目	金额			
泰州市姜堰区鑫源建设沟塘补助	469,882.21	-	其他收益	24,622.68	-	445,259.53	与资产相关
2017 年研发专项资金	900,000.00	-	其他收益	900,000.00	-	-	与收益相关
姜堰区科技局创新券	705,268.31	-	其他收益	89,713.20	-	615,555.11	与资产相关
2018 年国家进口贴息	5,218,197.12	-	其他收益	703,577.16	-	4,514,619.96	与资产相关
2018 年省重点研发计划项目拨款	300,000.00	-	其他收益	300,000.00	-	-	与收益相关
科技创新券设备补助	946,292.21	-	其他收益	98,743.56	-	847,548.65	与资产相关
2019 年国家进口贴息	1,453,992.58	-	其他收益	151,244.52	-	1,302,748.06	与资产相关
设备补助奖励	-	827,000.00	其他收益	142,586.21	-	684,413.79	与资产相关
2020 年国家进口贴息	-	1,202,600.00	其他收益	59,325.49	-	1,143,274.51	与资产相关
2020 年省级产业升级专项资金	-	11,165,000.00	其他收益	339,010.40	-	10,825,989.60	与资产相关
帆软BI软件补贴款	-	199,000.00	其他收益	5,527.78	-	193,472.22	与资产相关
小 计	9,993,632.43	13,393,600.00		2,814,351.00		20,572,881.43	

[注] 涉及政府补助的项目的具体情况及分摊方法详见附注五(六十四)“政府补助”之说明。

(三十六) 其他非流动负债

项 目	期末数	期初数
应交税费-待转销项税额	265,307,547.82	144,972,005.61

(三十七) 股本

1. 明细情况

	期初数	本次变动增减(+、-)					期末数
		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

2. 本期股权变动情况说明

(1) 根据公司 2019 年度股东大会审议批准的 2019 年度利润分配方案，本期资本公积转增股本 345,841,170.00 股。

(2) 本期公司发行的可转换公司债共计转股 73,339,166 股。

(三十八) 其他权益工具

1. 明细情况

项 目	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	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	-	-

2. 增减变动情况

报告期其他权益工具的增加金额为公司发行可转换公司债券确认权益部分所致，减少金额为可转债转股所致，关于可转换公司债券的具体内容详见附注五(三十二)“应付债券”。

(三十九) 资本公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	1,482,028,479.14	990,341,063.45	440,811,420.11	2,031,558,122.48
其他资本公积	78,242,182.93	25,725,393.96	13,574,645.23	90,392,931.66
合 计	1,560,270,662.07	1,016,066,457.41	454,386,065.34	2,121,951,054.14

2. 资本公积增减变动原因及依据说明

(1) 资本公积转增股本导致资本公积(股本溢价)相应减少 345,841,170.00 元，详见附注五(三十七)“股本”。

(2) 本期可转换公司债券共计转股 73,339,166 股，共计增加资本公积(股本溢价) 952,921,084.89 元。

(3) 中来民生新增投资与实际享有权益间差额增加资本公积(股本溢价) 26,644,656.56 元。

(4) 资本公积(其他资本公积)增加系确认股份支付费用 25,725,393.96 元，详见附注十一“股份支付”。

(5) 员工持股计划过户减少资本公积——股本溢价 94,560,819.66, 员工离职返还员工持股计划出资资金减少资本公积——股本溢价 246,350.00 元。第二期员工持股计划计划第一批解锁减少资本公积——其他资本公积 10,775,322.00 元, 增加资本公积——股本溢价 10,775,322.00 元。

(6) 2020 年业绩未达标冲销 2019 年度确认的股权激励费用, 冲减资本公积(其他资本公积)2,799,323.23 元。

(7) 联营企业嘉兴智行新增资与实际享有权益差额减少资本公积(股本溢价) 163,080.45 元。

(四十) 库存股

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股份回购	100,030,662.66	-	100,030,662.66	-

2. 其他说明

本期库存股减少系员工持股计划过户, 转销库存股。

(四十一) 其他综合收益

项 目	期初数	本期变动额						期末数
		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	
(1) 不能重分类进损益的其他综合收益	-	3,585,844.55	-	-	-	3,585,844.55	-	3,585,844.55
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	3,585,844.55	-	-	-	3,585,844.55	-	3,585,844.55
(2) 将重分类进损益的其他综合收益	3,512,768.27	-34,934.58	-	-	-	-34,934.58	-	3,477,833.69

项 目	期初数	本期变动额						期末数
		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	
外币财务报表折算差额	3,512,768.27	-34,934.58	-	-	-	-34,934.58	-	3,477,833.69
合 计	3,512,768.27	3,550,909.97	-	-	-	3,550,909.97	-	7,063,678.24

(四十二) 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	99,583,601.45	-	-	99,583,601.45

(四十三) 未分配利润

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
上年年末余额	709,934,822.80	583,854,421.05
加：年初未分配利润调整	-	-18,967,000.46
调整后本年年初余额	709,934,822.80	564,887,420.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	96,658,413.45	243,204,564.81
其他转入	-	-378,809.40
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	655,370,864.35	709,934,822.80

2. 利润分配情况说明

根据公司2019年度股东大会审议批准的2019年度利润分配方案，以截至2020年4月24日享有利润分配权的股份总额432,301,463股（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），共计派发现金红利151,222,371.90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。

本公司2020年度利润分配预案详见本附注十三(二)“资产负债表日后利润分配情况说明”。

(四十四) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	5,051,058,174.69	4,132,568,903.40	3,459,776,679.79	2,530,179,155.01
其他业务	33,887,723.55	32,012,200.44	18,122,479.25	12,313,924.71
合 计	5,084,945,898.24	4,164,581,103.84	3,477,899,159.04	2,542,493,079.72

2. 主营业务收入/主营业务成本情况

按产品/业务类别分类

产品名称	本期数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
背膜	1,355,111,544.78	1,014,644,639.48	1,293,111,613.43	1,011,109,637.55
电池、组件及系统	3,474,303,010.55	2,960,505,900.28	2,126,257,185.53	1,490,623,036.29
其他	221,643,619.36	157,418,363.64	40,407,880.83	28,446,481.17
小计	5,051,058,174.69	4,132,568,903.40	3,459,776,679.79	2,530,179,155.01

3. 公司前五名客户的营业收入情况

公司本期营业收入前五名累计金额为 2,254,722,996.82 元，占公司全部营业收入的比例为 44.34%。

(四十五) 税金及附加

项 目	本期数	上年数
城市维护建设税	2,595,445.36	1,486,453.92
教育费附加	1,525,900.54	881,888.45
地方教育附加	1,022,343.70	587,925.64
印花税	4,286,542.66	2,393,604.25
房产税	4,821,967.52	4,475,440.58
土地使用税	4,086,687.07	4,079,520.40

项 目	本期数	上年数
车船税	5,912.61	6,469.86
环境保护税	309,332.56	283,534.32
政府基金	25,241.88	11,781.33
合 计	18,679,373.90	14,206,618.75

[注]计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

(四十六) 销售费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	26,710,966.03	23,893,475.69
业务拓展费	24,715,882.84	8,284,991.49
保险费	7,368,755.71	1,762,375.27
业务招待费	5,243,621.91	10,505,062.16
产品质量保证	4,943,040.66	-
广告及展览费	4,533,398.91	5,326,651.68
差旅费	4,056,371.22	5,188,891.86
办公费用	1,862,544.96	2,031,168.84
运输费	-	26,493,303.33
其他	1,403,198.00	898,122.73
合 计	80,837,780.24	84,384,043.05

(四十七) 管理费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	67,486,995.43	50,506,727.79
折旧及摊销	24,976,599.08	22,656,797.75
股份支付费用	22,926,070.73	11,886,560.73
中介机构咨询服务费	20,456,410.09	20,199,402.57
办公费用	9,733,808.02	10,713,085.62
租赁费	7,523,365.88	1,331,856.23
业务招待费	7,123,075.87	12,050,958.43

项 目	本期数	上年数
差旅车费	6,327,301.50	6,113,515.25
安环费	5,260,174.88	4,851,699.84
商业保险费	3,274,869.09	3,806,961.70
其他	10,845,498.34	4,321,401.19
合 计	185,934,168.91	148,438,967.10

(四十八) 研发费用

项 目	本期数	上年数
直接材料	62,034,190.04	38,509,278.42
职工薪酬	57,294,270.31	38,482,861.17
直接费用	36,567,253.94	28,413,302.78
折旧与摊销	18,344,158.43	16,245,800.00
合 计	174,239,872.72	121,651,242.37

(四十九) 财务费用

项 目	本期数	上年数
利息费用	123,468,715.74	168,600,901.12
减：利息资本化	-	3,905,819.20
减：利息收入	138,578,225.96	61,474,544.54
汇兑损益	1,667,224.80	-1,611,659.20
手续费支出	10,336,165.21	7,317,269.16
合 计	-3,106,120.21	108,926,147.34

(五十) 其他收益

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	1,614,351.00	871,890.75	1,614,351.00
与收益相关的政府补助	53,016,289.18	39,104,737.17	53,016,289.18
个税手续费返还	68,611.91	323,935.05	68,611.91

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益 的金额
合 计	54,699,252.09	40,300,562.97	54,699,252.09

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见附注五(六十四)“政府补助”之说明。

(五十一) 投资收益

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
权益法核算的长期股权投资收益	-9,688,409.84	-13,352,252.43
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,796,307.15	-
处置交易性金融资产产生的投资收益	16,880,739.62	6,279,992.13
合 计	3,396,022.63	-7,072,260.30

2. 按权益法核算的长期股权投资收益重要项目

被投资单位名称	本期数	上年数	本期比上年增减变动的原因
上海博玺电气股份有限公司	-6,269,371.94	-11,856,682.21	被投资企业本期亏损减少

3. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(五十二) 公允价值变动收益

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
交易性金融资产	-177,967,274.39	20,887,252.07

2. 公允价值变动收益的说明

主要系私募基金公允价值变动，私募基金情况详见附注十三(一)“重要的非调整事项”之说明。

(五十三) 信用减值损失

项 目	本期数	上年数
应收票据坏账损失	5,491,008.64	10,915,890.42
应收账款坏账损失	-88,609,889.71	-31,604,523.47
其他应收款坏账损失	-2,671,167.85	-12,387,360.07

项 目	本期数	上年数
长期应收款坏账损失	-9,105,469.61	-77,883,549.62
合 计	-94,895,518.53	-110,959,542.74

(五十四) 资产减值损失

项 目	本期数	上年数
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-23,166,145.10	-13,955,539.97
合同资产减值损失	-708,809.53	-
长期股权投资减值损失	-11,159,937.76	-1,712,526.59
固定资产减值损失	-2,799,835.83	-32,478,478.16
合 计	-37,834,728.22	-48,146,544.72

(五十五) 资产处置收益

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	61,773.36	-96,478.06	61,773.36
其中：固定资产	61,773.36	-96,478.06	61,773.36

(五十六) 营业外收入

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
罚没及违约金收入	892,782.10	660,946.03	892,782.10
非流动资产毁损报废利得	1,447.56	-	1,447.56
其他	144,397.59	269,044.81	144,397.59
合 计	1,038,627.25	929,990.84	1,038,627.25

(五十七) 营业外支出

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	162,876.99	1,075,000.00	162,876.99
资产报废、毁损损失	147,623.83	2,894,111.71	147,623.83
罚款支出	35.75	99,557.80	35.75

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益 的金额
赔偿金、违约金	409,852.98	604,194.48	409,852.98
税收滞纳金	11,820.50	107,642.92	11,820.50
其他	117,103.77	224,013.84	117,103.77
合 计	849,313.82	5,004,520.75	849,313.82

(五十八) 所得税费用

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
本期所得税费用	34,629,500.79	24,526,696.11
递延所得税费用	30,006,815.17	62,836,600.68
合 计	64,636,315.96	87,363,296.79

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	211,428,559.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,714,283.88
子公司适用不同税率的影响	29,187,317.07
调整以前期间所得税的影响	686,455.31
非应税收入的影响	1,038,321.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,982,407.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,403,297.53
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	8,644,971.58
额外可扣除费用的影响（研发加计扣除等）	-9,214,143.50
所得税费用	64,636,315.96

(五十九) 其他综合收益

其他综合收益情况详见本附注五(四十一)“其他综合收益”之说明。

(六十) 合并现金流量表主要项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
收到购买商品相关的银行承兑汇票保证金	1,103,877,774.73	647,381,908.89
收到信用证保证金	81,391,131.82	84,370,539.75
收到保函保证金	68,550,113.18	11,760,774.40
收到押金保证金	24,786,692.50	96,604,757.58
收到政府补助	65,209,889.18	41,895,307.57
收到经营性存款利息	10,252,474.58	9,913,837.52
收到汇算清缴所得税退税	2,943,731.34	-
收到增值税留抵退税	42,068,588.17	-
其 他	7,381,748.84	5,276,216.69
合计	1,406,462,144.34	897,203,342.40

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
支付与购买商品相关的银行承兑汇票保证金	1,332,602,564.43	589,727,682.56
支付保函保证金	147,290,249.27	9,352,000.00
支付信用证保证金	90,069,933.48	97,610,135.91
支付各项费用款	163,092,907.55	153,588,433.80
支付押金保证金	19,386,761.25	8,647,285.52
其 他	4,718,333.00	9,225,710.69
合 计	1,757,160,748.98	868,151,248.48

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
收到与购建长期资产相关的银行承兑汇票保证金	65,878,034.56	3,923,414.43
收到远期结售汇锁汇保证金及收益	24,374,961.45	10,110,000.00
非同一控制下收购铸日公司的期初余额	-	13,411.18
合 计	90,252,996.01	14,046,825.61

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
支付收购姜堰私募基金份额款项	-	100,000,000.00
支付与购建长期资产相关的银行承兑汇票保证金	182,067,350.48	12,968,474.04
支付与购建长期资产相关的信用证保证金	-	9,603,758.31
支付内蒙光禾农业借款	-	1,200,000.00
支付远期结售汇锁汇保证金	38,480,935.81	10,110,000.00
合 计	220,548,286.29	133,882,232.35

5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
收到融资性保函保证金	-	6,818,969.25
收到售后回租款	150,000,000.00	80,000,000.00
预收出资款及代收股权转让款	-	11,338,333.80
合 计	150,000,000.00	98,157,303.05

6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
支付融资性保函保证金	856,007.13	3,144,000.00
支付售后回租款	142,455,574.10	142,604,012.14
支付售后回租手续费	-	3,800,000.00
支付售后回租保证金	7,500,000.00	4,800,000.00
支付股份回购款	221,350.00	430,176.32
支付可转债发行费用	-	7,046,392.59
支付可转债赎回费用	25,175,296.12	-
代付股权转让款	-	5,670,000.00
合 计	176,208,227.35	167,494,581.05

(六十一) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1)将净利润调节为经营活动现金流量:		

项 目	本期数	上年数
净利润	146,792,243.25	261,274,223.23
加：资产减值准备	37,834,728.22	48,146,544.72
信用减值损失	94,895,518.53	110,959,542.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	244,547,324.57	190,320,161.36
无形资产摊销	4,542,159.51	7,528,608.89
长期待摊费用摊销	7,466,539.07	3,063,409.08
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)	-61,773.36	96,478.06
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	146,176.27	2,894,111.71
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	177,967,274.39	-20,887,252.07
财务费用(收益以“-”号填列)	122,794,019.42	167,896,446.53
投资损失(收益以“-”号填列)	-3,396,022.63	7,072,260.30
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-46,862,528.45	-40,119,821.29
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	76,869,343.62	102,956,421.97
存货的减少(增加以“-”号填列)	-161,970,050.29	-267,431,579.10
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-2,742,366,259.76	-3,215,611,651.62
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	730,578,662.22	1,623,676,248.63
其他	1,129,883,897.35	1,128,829,561.95
经营活动产生的现金流量净额	-180,338,748.07	110,663,715.09
(2)不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	150,000,000.00	265,063,099.11
(3)现金及现金等价物净变动情况：	-	-
现金的期末余额	645,050,110.47	895,340,911.63
减：现金的期初余额	895,340,911.63	728,792,993.16
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-

项 目	本期数	上年数
现金及现金等价物净增加额	-250,290,801.16	166,547,918.47

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	金 额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	-
其中：广西恒吉公司	-
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	-
其中：广西恒吉公司	-
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	-
取得子公司支付的现金净额	-

3. 现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数
(1) 现金	645,050,110.47	895,340,911.63
其中：库存现金	88,922.34	112,964.72
可随时用于支付的银行存款	644,961,188.13	895,227,946.91
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
(2) 现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
(3) 期末现金及现金等价物余额	645,050,110.47	895,340,911.63
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

[注]现金流量表补充资料的说明：

2020 年度现金流量表中现金期末数为 645,050,110.47 元，2020 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 1,470,152,756.89 元，差额 825,102,646.42 元，系现金流量表现金期末数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 503,587,406.45 元，信用证保证金 39,705,480.83 元，保函保证金 92,092,143.22 元，远期结售汇锁汇保证金 29,110,241.59 元，定期存单 159,834,360.55 元（其中未到期应收利息 834,360.55 元），其他保证金 773,013.78 元（票据池保证金）。

2019 年度现金流量表中现金期末数为 895,340,911.63 元，2019 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 1,100,459,905.41 元，差额 205,118,993.78 元，系现金流量表现金期末数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 159,446,314.61 元，信

用证保证金 31,026,679.17 元，保函保证金 12,496,000.00，远期结售汇锁汇保证金 2,150,000.00 元。

4. 不涉及现金收支的票据背书转让金额

项 目	本期数	上年数
背书转让的商业汇票金额	1,514,110,593.71	1,014,318,094.76
其中：支付货款及费用款	1,377,170,662.12	859,250,316.66
支付固定资产等长期资产购置款	136,939,931.59	155,067,778.10

(六十二) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	825,102,646.42	保证金、质押定期存单开具银行承兑汇票、定期存款利息
应收票据	77,441,532.74	质押票据开具银行承兑汇票
应收账款	67,542,321.18	售后回租质押
应收款项融资	5,000,000.00	质押票据开具银行承兑汇票
长期应收款	213,520,961.04	借款质押
固定资产	473,172,606.65	售后回租抵押
无形资产	15,111,191.62	借款抵押
合计	1,676,891,259.65	

(六十三) 外币货币性项目

1. 明细情况

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			37,442,799.98
其中：日元	3,312,072.00	0.0632	209,442.19
欧元	2,152,314.34	8.0250	17,272,322.58
港币	226.69	0.8416	190.78
美元	3,059,180.13	6.5249	19,960,844.43
应收账款			126,072,519.97
其中：欧元	296,069.60	8.0250	2,375,958.54
美元	18,957,617.96	6.5249	123,696,561.43

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应付款项			104,581,758.65
其中：欧元	530.76	8.0250	4,259.35
美元	16,027,448.59	6.5249	104,577,499.30
其他应付款			10,397,049.07
其中：欧元	1,099,429.04	8.0250	8,822,918.05
美元	241,249.83	6.5249	1,574,131.02
短期借款			82,764,756.93
其中：欧元	5,000,000.00	8.0250	40,125,000.00
美元	6,534,928.80	6.5249	42,639,756.93

2. 境外经营实体说明

名 称	主要经营地	记账本位币	选择依据
翡膜考特公司	意大利	欧元	日常使用货币
中来（香港）公司	香港	美元	日常使用货币
中来（香港）新能源公司	香港	欧元	日常使用货币
中来（香港）发展公司	香港	港币	日常使用货币
JOLYWOD (EUROPE) 公司	卢森堡	欧元	日常使用货币
Fotovoltaica 公司	西班牙	欧元	日常使用货币
Renewable 公司	西班牙	欧元	日常使用货币
Doha 公司	西班牙	欧元	日常使用货币

（六十四）政府补助

1. 明细情况

补助项目	初始确 认年度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金额
1) 新能源产业发展奖励	2020 年	28,000,000.00	其他收益	其他收益	28,000,000.00
2) 2018 年度优惠政策兑现	2020 年	11,533,000.00	其他收益	其他收益	11,533,000.00
3) 2020 年第二批省级工业和信息转型省级专项资金	2020 年	11,165,000.00	递延收益	其他收益	339,010.40
4) 工业发展基金 2018 年度企业优惠政策结算	2020 年	2,197,400.00	其他收益	其他收益	2,197,400.00

补助项目	初始确 认年度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金额
5) 企业稳岗扩岗专项支持计划补贴	2020 年	1,976,367.18	其他收益	其他收益	1,976,367.18
6) 2019 年度第二批省级工业信息产业转型升级专项资金	2020 年	1,380,000.00	其他收益	其他收益	1,380,000.00
7) 2020 年收到国家进口设备贴息	2020 年	1,202,600.00	递延收益	其他收益	59,325.49
8) 2020 年度市双创计划第一批项目资助资金	2020 年	1,200,000.00	其他收益	其他收益	1,200,000.00
9) 2019 年省级外贸稳中提质切块资金	2020 年	1,197,900.00	其他收益	其他收益	1,197,900.00
10) 2019 年度区优惠政策结算兑现	2020 年	910,000.00	其他收益	其他收益	910,000.00
11) 设备补助奖励	2020 年	827,000.00	递延收益	其他收益	142,586.21
12) 2019 年双创第二批专项资金	2020 年	600,000.00	其他收益	其他收益	600,000.00
13) 2019 年度市、区人才政策奖补	2020 年	570,500.00	其他收益	其他收益	570,500.00
14) 2018 年度促进开放型经济转型升级扶持专项资金	2020 年	400,000.00	其他收益	其他收益	400,000.00
15) 2019 年 2+2 战略性新兴产业先进企业贡献奖	2020 年	300,000.00	其他收益	其他收益	300,000.00
16) 2019 年度常熟市商务转型发展资金	2020 年	286,800.00	其他收益	其他收益	286,800.00
17) 2020 年商务发展专项资金	2020 年	279,000.00	其他收益	其他收益	279,000.00
18) 2020 年省级商务发展专项	2020 年	243,900.00	其他收益	其他收益	243,900.00
19) 2019 年第二批科技创新奖补	2020 年	178,762.00	其他收益	其他收益	178,762.00
20) 开发区 2019 年度科技奖补	2020 年	155,500.00	其他收益	其他收益	155,500.00
21) 2019 年度省高新技术企业培育资金	2020 年	150,000.00	其他收益	其他收益	150,000.00
22) 疫情防控培训补贴	2020 年	140,100.00	其他收益	其他收益	140,100.00
23) 失业保险基金及疫情职业培训补贴	2020 年	132,900.00	其他收益	其他收益	132,900.00
24) 2019 年苏州市优秀专利奖、杰出发明	2020 年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
25) 2018 年提升存量企业竞争力政策奖励	2020 年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
26) 2019 年度质量强市项目奖励	2020 年	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
27) 2019 年度常熟市第二批专利奖补资金	2020 年	94,000.00	其他收益	其他收益	94,000.00
28) 姜堰区市场监管局(本级)代发区财政专利	2020 年	82,900.00	其他收益	其他收益	82,900.00
29) 科技部重大专项 2019 年国拨资金	2020 年	73,600.00	其他收益	其他收益	73,600.00
30) 2019 年度区十佳科技创新企业	2020 年	50,000.00	其他收益	其他收益	50,000.00

补助项目	初始确 认年度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金额
31)2019 年企业通过人才中介机构招才引智资助	2020 年	43,000.00	其他收益	其他收益	43,000.00
32)2019 年姜堰区专利奖励	2020 年	42,100.00	其他收益	其他收益	42,100.00
33) 培训奖励	2020 年	35,500.00	其他收益	其他收益	35,500.00
34)2019 年度知识产权奖补	2020 年	35,000.00	其他收益	其他收益	35,000.00
35)2019 市级提升存量企业竞争力政策资金	2020 年	32,100.00	其他收益	其他收益	32,100.00
36) 纳税销售先进单位奖金	2020 年	30,000.00	其他收益	其他收益	30,000.00
37) 科技创新先进单位奖金	2020 年	30,000.00	其他收益	其他收益	30,000.00
38) 吸纳补贴	2020 年	26,000.00	其他收益	其他收益	26,000.00
39)2020 年商务发展专项资金(第三批)	2020 年	22,700.00	其他收益	其他收益	22,700.00
40)2019 年沙家浜镇级人才科技奖励	2020 年	22,000.00	其他收益	其他收益	22,000.00
41)2019 年常熟科技创新券企业类(C 券)	2020 年	20,000.00	其他收益	其他收益	20,000.00
42) 政府补助-工商补贴	2020 年	20,000.00	其他收益	其他收益	20,000.00
43) 帆软 BI 软件	2020 年	199,000.00	递延收益	其他收益	5,527.78
44)2019 年度见习基地见习补贴	2020 年	15,000.00	其他收益	其他收益	15,000.00
45) 节能补贴	2020 年	12,100.00	其他收益	其他收益	12,100.00
46)2020 年省创新能力建设专项资金	2020 年	10,300.00	其他收益	其他收益	10,300.00
47) 安全先进单位奖	2020 年	10,000.00	其他收益	其他收益	10,000.00
48) 苏州 2019 年度工业企业智能化技术改造奖补资金	2020 年	7,900.00	其他收益	其他收益	7,900.00
49) 2018 年专利奖金	2020 年	7,000.00	其他收益	其他收益	7,000.00
50) 绿色金融奖补资金	2020 年	5,360.00	其他收益	其他收益	5,360.00
51)2020 年度省级知识产权发展奖补资金	2020 年	4,000.00	其他收益	其他收益	4,000.00
52) 姜堰区委组织部(本级)科研资助项目资金	2020 年	3,000.00	其他收益	其他收益	3,000.00
53) 扶持资金(市场监管局)	2020 年	600.00	其他收益	其他收益	600.00
54)2019 年国家进口贴息-设备部分	2019 年	1,479,200.00	递延收益	其他收益	151244.52
55)2018 年第三批科技创新券(离子注入机设备)	2019 年	987,435.35	递延收益	其他收益	98,743.56
56)2018 年省重点研发计划项目拨款	2018 年	300,000.00	递延收益	其他收益	300,000.00
57)2018 年国家进口贴息	2018 年	6,156,300.00	递延收益	其他收益	703,577.16

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入报告期损益	
				损益项目	金额
58) 姜堰区科技局创新券	2018 年	791,276.57	递延收益	其他收益	89,713.20
59) 2017 年研发专项资金	2017 年	900,000.00	递延收益	其他收益	900,000.00
60) 泰州市姜堰区鑫源建设沟塘补助	2017 年	492,453.00	递延收益	其他收益	24,622.68
61) 2019 年双创人才奖励退回	2019 年	-1,050,000.00	其他收益	其他收益	-1,050,000.00
合计		-			54,630,640.18

(1) 2020 年收到政府补助 66,259,889.18 元。其中：

1) 根据江苏省姜堰经济开发区管理委员会下发的新能源产业发展奖励的通知，泰州中来公司 2020 年收到产业基金补贴 28,000,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

2) 根据江苏省姜堰经济开发区管理委员会下发的优惠政策兑现通知，泰州中来公司 2020 年收到招商引资奖励款 11,533,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

3) 根据泰财工贸[2020]39 号文，关于下达 2020 年第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知，泰州中来公司 2020 年收到智能工厂设备补贴资金 1,165,000.00 元，系与资产相关的政府补助，2020 年按照剩余使用年限摊销 339,010.40 元计入其他收益。

4) 根据泰州市人民政府办公室下发的泰政办发[2016]84 号《市政府办公室关于印发泰州市促进开放型经济》通知，泰州中来公司 2020 年收到结算优惠政策兑现补贴 2,197,400.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

5) 根据泰人社发[2020]136 号文、苏人保[2020]2 号文，关于落实企业稳岗扩岗专项支持计划政策有关的通知，泰州中来公司、中来民生公司、杭州中来锦聚投资管理有限公司、赤峰洁太公司、中来股份衢州光电公司和中来新材公司合计收到稳岗补贴 1,976,367.18 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

6) 根据泰州市财政局、泰州市工业和信息化局下发的泰财工贸[2020]5 号《关于下达 2019 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》，泰州中来公司 2020 年收到 2019 年度第二批省级工业信息产业转型升级专项资金 1,380,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

7) 根据泰财工贸[2020]33号文,关于拨付2020年商务发展专项资金(第四批项目)的通知,泰州中来公司收到2019年进口设备贴息资金1,202,600.00元,系与资产相关的政府补助,2020年按照剩余使用年限摊销59,325.49元计入其他收益。

8) 根据泰人才办[2020]12号文,关于确定2020年度“泰州市高层次创新创业人才(团队)引进计划”资助对象的通知,泰州中来公司收到双创人才团队奖励1,200,000.00元,系与收益相关的政府补助,且与企业日常经营活动相关,已全额计入2020年其他收益。

9) 根据泰州市财政局、泰州市商务局下发的泰财工贸[2019]37号《市财政局、市商务局关于拨付2019年省级外贸稳中提质切块资金的通知》,泰州中来公司2020年收到2019年省级外贸稳中提质切块资金1,197,900.00元,系与收益相关的政府补助,且与企业日常经营活动相关,已全额计入2020年其他收益。

10) 根据江苏省姜堰经济开发区管理委员会下发2019年度区优惠政策兑现通知,泰州中来公司2020年收到优惠政策兑现资金910,000.00元,系与收益相关的政府补助,且与公司日常经营活动相关,已全额计入2020年其他收益。

11) 根据泗洪经济开发区工业项目投资合同书,泗洪中来公司2020年收到设备补助奖励827,000.00元,系与资产相关的政府补助,且与公司日常经营活动相关,2020年按照设备剩余使用年限摊142586.21元计入其他收益。

12) 根据泰州市人才工作领导小组办公室下发的泰人才办[2019]14号《泰州市人才工作领导小组办公室关于确定2019年度“泰州市高层次创新创业人才(团队引进计划)”资助对象的通知》,泰州中来公司2020年收到2019年双创第二批专项资金600,000.00元,系与收益相关的政府补助,且与企业日常经营活动相关,已全额计入2020年其他收益。

13) 根据泰州市姜堰区人才工作领导小组办公室下发的泰姜人才办[2019]13号印发《〈关于激发企业主体活力促进经济过质量发展的政策意见〉人才条款实施细则(暂行)》的通知,泰州中来公司2020年收到2019年度市、区人才政策奖补570,500.00元,系与收益相关的政府补助,且与企业日常经营活动相关,已全额计入2020年其他收益。

14) 根据泰州市财政局、泰州市商务局下发的泰财工贸[2019]38号《市财政局、市商务局关于拨付2018年度促进开放型经济转型升级扶持专项资金的通知》,泰州中来公司2020年收到2018年度促进开放型经济转型升级扶持专项资金400,000.00元,系与收益相关的政府补助,且与企业日常经营活动相关,已全额计入2020年其他收益。

15) 根据泰姜发[2020]16号《关于表彰2019年度全区工业经济与开放创新转型发展工作先进单位和个人的决定》,泰州中来公司2020年收到2019年2+2战略性新兴产业先进企

业贡献奖 300,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

16) 根据常熟市财政局、常熟市商务局下发的常财工贸[2020]32 号《关于下达 2019 年度常熟市商务转型发展资金预算指标的通知》，中来新材公司 2020 年收到转型发展资金 286,800.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

17) 根据常熟市财政局、常熟市商务局下发的常财工贸[2020]32 号《关于下达 2020 年商务发展专项资金(第三批)(贸促计划内展会及出口信用保险)、预算指标的通知》，中来新材公司 2020 年收到专项资金 279,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

18) 根据常熟市财政局、常熟市商务局下达的常财工贸[2020]71 号《关于拨付 2020 年省级商务发展专项资金的通知》，中来新材公司 2020 年收到专项资金 243,900.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

19) 根据泰州市财政局、泰州市科学技术局下发的泰财教[2019]46 号《市财政局、市科技局关于下达 2019 年第二批科技创新免申报奖补资金的通知》，泰州中来公司 2020 年收到 2019 年第二批科技创新免奖补 178,762.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

20) 根据开发区三水街道 2019 年度科技奖补情况公示表，泰州中来公司 2020 年收到开发区 2019 年度科技奖补 155,500.00 元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动有关，已全额计入 2020 年其他收益。

21) 根据江苏省财政厅、江苏省科学技术厅下发的苏财教[2019]180 号《省财政厅、省科技厅关于下达 2019 年度省高新技术企业培育资金的通知》，泰州中来公司 2020 年收到 2019 年度省高新技术企业培育资金 150,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

22) 根据常熟市人力资源和社会保障局下发的常人社技[2020]3 号《常熟市人力资源和社会保障局文件》，本公司 2020 年收到 140,100.00 元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动有关，已全额计入 2020 年其他收益。

23) 根据泰人社发[2020]30 号关于做好防疫项目制培训工作的通知，为打赢疫情防控狙击战，助力企业复工复产，开展防疫项目值培训，泰州中来公司与中来智联能源工程公司 2020 年收到培训补贴 132,900.00 元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常活动相关，

已全额计入 2020 年其他收益。

24) 根据常熟市市场监督管理局与常熟市财政局下发的常市监[2020]13 号《关于下达 2019 年度苏州市优秀专利奖、杰出发明人(设计人)奖奖励经费的通知》，中来新材公司 2020 年收到专项资金 100,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

25) 根据常熟市财政局与常熟市工业和新化局下发的常财工贸[2020]21 号《关于下达 2018 年度市级提升存量企业竞争力政策奖励资金(服务券兑付部分)的通知》，中来新材公司 2020 年收到政策奖励资金 100,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

26) 根据常熟市财政局与常熟市市场监督管理局下发的常财工贸管理局[2020]40 号《关于下达 2019 年度质量强市项目奖励资金的通知》，中来新材公司 2020 年收到奖励资金 100,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

27) 根据常熟市市场监督管理局与常熟市财政局下达的常市监[2020]100 号《关于下达 2019 年度常熟市第二批专利奖补资金的通知》，中来新材公司 2020 年收到专利奖补资金 94,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

28) 根据泰州市姜堰区人民政府办公室下发的泰姜政发[2015]135 号《区政府印发关于深入推进工业经济转型升级的政策意见的通知》，泰州中来公司 2020 年收到财政专利 82,900.00 元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动有关，已全额计入 2020 年其他收益。

29) 根据国家重点研发计划“可再生能源氢能技术”专项“可控衰减的 N 型多晶硅电池茶叶华关键技术”项目组织实施协议，泰州中来公司 2020 年收到科技部重大专项 2019 年国拨资金(N 型补贴) 73,600.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

30) 根据中共泰州市姜堰区委、泰州市姜堰区人民政府下发的泰姜发[2019]14 号《激发企业主体活力促进经济高质量发展的政策意见》，泰州中来公司 2020 年收到 2019 年度区十佳科技创新企业奖项 50,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

31) 根据苏州市人才工作领导小组办公室与苏州市人力资源和社会保障局下发的苏人

保开[2019]25号《关于确定2019年企业通过人仲机构招才引智资助名单的通知》，中来新材公司2020年收到补贴总额43,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年其他收益。

32)2020年泰州中来公司2020年收到2019年专利奖金42100.00元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动相关，已全额计入2020年其他收益。

33)根据泰州市姜堰区职业技能培训中心培训合作协议，泰州中来公司2020年收到培训奖励35,500.00元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动相关，已全额计入2020年其他收益。

34)根据2019年度知识产权资金汇总表，泰州中来公司2020年收到2019年度知识产权奖补35,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动相关，已全额计入2020年其他收益。

35)根据常熟市财政局、常熟市工业和信息化局下发的常财工贸[2020]58号《关于下达2019年度市级提升存量企业竞争力政策奖励资金(直接兑付部分)的通知》，中来新材公司2020年收到奖励资金32,100.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年其他收益。

36)根据泰州市姜堰区人民政府下发的泰姜政发[2020]25号，《区政府关于表彰2019年度全区工业经济工作先进单位的决定》，泰州中来公司2020年收到纳税销售先进单位奖金30,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动相关，已全额计入2020年其他收益。

37)根据泰州市姜堰区人民政府下发的泰姜政发[2020]25号，《区政府关于表彰2019年度全区工业经济工作先进单位的决定》，泰州中来公司2020年收到科技创新先进单位奖金30,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动相关，已全额计入2020年其他收益。

38)根据人力资源和社会保障局发布的企业一次性吸纳就业补贴政策，中来新材公司2020年收到吸纳补贴共计26,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年其他收益。

39)根据市财政局关于拨付2020年商务发展专项资金(第三批项目)的通知，泰州中来公司2020年收到22700.00元商务发展专项资金，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2020年其他收益。

40)根据根据沙委发[2019]97号关于印发《沙家浜镇人才科技奖励政策实施意见》的

通知，中来新材公司 2020 年收到人才奖励与科技创新奖励共计 22,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

41) 根据常熟市科学技术协会下发的常科协[2019]89 号《关于表扬常熟市企业科协“优秀科技人员之家”、“优秀企业科协工作者”(2017--2019 年度)的通报》，中来新材公司 2020 年收到奖金 20,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

42) 根据《上城区小微企业与个体工商户“两直”补助政策》公告，杭州中来锦聚投资管理有限公司、杭州中来锦聚新能源合伙企业（有限合伙）2020 年收到工商补贴合计 20,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

43) 根据常熟市人民政府办公室下发的《市政府办公室印发《关于支持华为云(常熟)工业互联网创新中心建设的政策意见》的通知》，中来新材公司 2020 年收到补贴 199,000.00 元，系与资产相关的政府补助，2020 年按照剩余使用年限摊销 5,527.78 元计入其他收益。

44) 根据泰州市人力资源和社会保障局下发的泰人社函[2020]1 号《泰州市人力资源和社会保障局关于做好 2019 年度青年（含高校毕业生）就业见习基地见习补贴申报工作的通知》，泰州中来公司 2020 年收到 2019 年度见习基地见习补贴 15,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与其他日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

45) 根据泰应急[2020]75 号文，关于印发泰州市高危行业领域安全技能提升行动实施方案的通知，泰州中来公司收到节能补贴 12,100.00 元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

46) 根据常熟市财政局、常熟市科学技术局下达的常财教[2020]43 号《关于下达 2020 年省创新能力建设专项资金(第一批)及 2019 年省创新能力建设专项资金(第三批)结余资金的通知》，中来新材公司 2020 年收到专项资金 10,300.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

47) 根据中共泰州市姜堰区经济开发区工作委员会下发的姜开党工委发[2019]18 号《关于印发〈开发区 2019 年度安全生产目标考核奖惩意见〉的通知》，泰州中来公司 2020 年收到安全先进单位奖 10,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动有关，已全额计入 2020 年其他收益。

48) 根据常熟市工业和信息化局与常熟市财政局下达的常工信投资[2020]4 号《关于拨付苏州下达 2019 年度工业企业智能化技术改造奖补资金的通知》，中来新材公司 2020 年收

到改造奖补资金 7,900.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

49) 泰州中来公司 2020 年收到 2018 年专利奖金 7,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

50) 根据常熟市财政局与苏州市常熟生态环境局下发的常财金[2020]16 号《关于下达省级 2020 年度绿色金融奖补资金预算指标的通知》，中来新材公司 2020 年收到环境污染责任保险保费补贴 5,360.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

51) 根据苏知发〔2020〕33 号文，关于组织开展 2020 年度知识产权发展奖补工作的通知，泰州中来公司 2020 年收到专利资助 4,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

52) 根据泰姜人才办[2020]21 号文，关于 2018 年度姜堰区科研资助项目结题验收评定等级的通知，泰州中来公司 2020 年收到科研资助项目结题优秀奖励 3,000.00 元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

53) 杭州铸日公司 2020 年收到扶持资金 600.00 元，系与收益相关的政府补助，且与企业日常经营活动相关，已全额计入 2020 年其他收益。

(2) 以前年度收到，至 2020 年年初尚未处理完毕的政府补助项目情况如下：

54) 2019 年，泰州中来公司收到 1,479,200.00 元国家进口贴息补贴，系与资产相关的政府补助，2020 年按照设备剩余使用年限摊销 151,244.52 元计入其他收益。

55) 2019 年，泰州中来公司收到 987,453.00 元第三批科技创新券（离子注入机设备），系与资产相关的政府补助，2020 年按照设备剩余使用年限摊销 98,743.56 元计入其他收益。

56) 2018 年，泰州中来公司收到 2018 年省重点研发计划项目拨款 300,000.00 元，与收益相关，用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失，2020 年项目已完结。300,000.00 元全额计其他收益。

57) 2018 年，泰州中来公司收到 6,156,300.00 元国家进口贴息补贴，系与资产相关的政府补助，2020 年按照设备剩余使用年限摊销 703,577.16 元计入其他收益。

58) 2018 年，泰州中来公司收到 791,276.57 元科技局创新券补贴，系与资产相关的政府补助，2020 年按照设备剩余使用年限摊销 89,713.2 元计入其他收益。

59) 2017 年，泰州中来公司收到 2017 年研发专项资金 900,000.00 元，与收益相关，用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失，2020 年项目已完结。900,000.00 元全额计

入其他收益。

60)2017 年,泰州中来公司收到 492,453.00 元沟塘补助,系与资产相关的政府补助,2020 年按照设备剩余使用年限摊销 24,622.68 元计入其他收益。

2. 本期退回的政府补助相关说明

项 目	金 额	原 因
2019 年双创人才奖励	1,050,000.00	2019 年陈嘉、吴伟梁分别获得双创人才奖励 100 万和 50 万元,已发放 105 万元;2020 年陈嘉、吴伟梁团队获得双创人才团队奖励 300 万元,根据奖励不重复原则,原获取的双创人才奖励退回。

六、合并范围的变更

本节所列数据除非特别说明,金额单位为人民币元。

(一) 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

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
广西恒吉公司	2020 年 4 月 9 日	-	100.00	非同一控制下企业合并

续上表:

被购买方名称	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
广西恒吉公司	2020 年 4 月 9 日	[注]	11,839,451.08	5,480,537.92

[注] 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2020年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。

(二) 其他原因引起的合并范围的变动

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	出资比例
中来电子材料公司[注 1]	新设	2020 年 3 月 2 日	14,500,000.00	100.00%

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
中来新材料公司[注 2]	新设	2020 年 3 月 2 日	8,000,000.00	100.00%
中来膜材料公司[注 3]	新设	2020 年 3 月 12 日	-	100.00% (认缴)
中来(香港)新能源公司[注 4]	新设	2020 年 3 月	美元 363,265.95	100.00%
中来(香港)发展公司[注 5]	新设	2020 年 2 月	-	100.00% (认缴)
中来新能源应用公司[注 6]	新设	2020 年 1 月 16 日	30,000,000.00	100.00%
JOLYWOOD(EUROPE)公司[注 7]	新设	2020 年 6 月	欧元 310,000.00	70.00%
衡阳市中衡公司[注 8]	新设	2020 年 4 月 17 日	-	100.00% (认缴)
南芯中来公司[注 9]	新设	2020 年 11 月 18 日	19,100,000.00	50.99%
江陵金来公司[注 10]	新设	2020 年 9 月 3 日	-	100.00% (认缴)
安吉锦聚公司[注 11]	新设	2020 年 7 月 14 日	-	50.00% (认缴)
宁波辉来公司[注 12]	新设	2020 年 12 月 30 日	-	55.00% (认缴)

[注1]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12月31日实缴注册资本1,450万元。

[注2]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12月31日实缴注册资本800万元。

[注3]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9,000万元，截至2020年12月31日本公司尚未出资。

[注4]中来(香港)新能源公司于2020年3月完成工商注册登记，为本公司设立的全资子公司，本公司认缴注册资本3,000万美元，截至2020年12月31日本公司实缴出资363,265.95美元。

[注5]中来(香港)发展公司于2020年2月完成工商注册登记，为本公司设立的全资子公司，本公司认缴注册资本100美元，截至2020年12月31日本公司尚未出资。

[注6]中来新能源应用公司于2020年1月16日在宁波市北仑区市场监督管理局完成工商注册登记，本公司认缴注册资本3,000万元，截至2020年12月31日实缴注册资本3,000万元。

[注7]全资子公司中来(香港)新能源公司拟以自有资金2,100万美元在卢森堡投资设立全资子公司JOLYWOOD(EUROPE)公司。JOLYWOOD(EUROPE)公司已于2020年6月完成工商注册登记。截至2020年12月31日，中来(香港)新能源公司出资31万欧元。

[注8]宁波中来公司本期拟以自有资金100万元成立衡阳市中衡公司，衡阳市中衡公司已于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。宁波中来公司认缴注册资

本100万元，截至2020年12月31日尚未出资。

[注9] 泰州中来公司本期拟以自有资金2,110万元成立南芯中来公司，南芯中来公司已于2020年11月18日在泰州市姜堰区行政审批局完成工商注册登记。泰州中来公司认缴注册资本2,110万元，截至2020年12月31日，泰州中来公司出资1,910万元。股东会会议按出资比例行使表决权，一般决议需经代表二分之一以上表决权的股东通过，故公司可以控制南芯中来公司，南芯中来公司自成立起纳入合并报表范围。

[注10] 宁波中来公司本期拟以自有资金100万元成立江陵金来公司，江陵金来公司已于2020年9月3日在江陵县市场监督管理局完成工商注册登记。宁波中来公司认缴注册资本100万元，截至2020年12月31日尚未出资。

[注11] 中来锦聚投资公司及中来锦聚新能源合伙企业分别拟以自有资金10万元和490万元成立安吉锦聚公司，安吉锦聚公司已于2020年7月14日在安吉县市场监督管理局完成注册登记。中来锦聚投资公司及中来锦聚新能源合伙企业认缴注册资本500万元，截至2020年12月31日尚未出资。安吉锦聚公司的普通合伙人为中来锦聚投资公司，共三个合伙人，合伙人对合伙企业有关事项做出决议，实行一人一票表决权，故公司可以控制安吉锦聚公司，安吉锦聚公司自成立起纳入合并报表范围。

[注12] 根据宁波辉来公司2020年12月25日股东会决议，子公司中来新能源公司与北京沃森斯科技有限公司拟分别出资550万元、450万元成立宁波辉来公司，宁波辉来公司已于2020年12月30日在宁波市北仑区市场监督管理局完成工商注册登记，本公司认缴注册资本550万元，截至2020年12月31日尚未出资。股东会会议按出资比例行使表决权，一般决议需经代表半数表决权的股东通过，故公司可以控制宁波辉来公司，宁波辉来公司自成立起纳入合并报表范围。

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	期初至处置日净利润
山西烁来公司	注销	2020年3月20日	-	-

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

序号	子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
						直接	间接	
1	高阳贸易公司	一级	江苏常熟	常熟市	商业	100.00	-	设立
2	中来锦聚投资公司	一级	浙江杭州	杭州市	投资管理、咨询	51.00	-	设立
3	翊膜考特公司	一级	大蒙特基奥	意大利	商业	100.00	-	设立
4	中来新能源公司	一级	江苏常熟	常熟市	制造、贸易	100.00	-	设立
5	中来锦聚新能源合伙企业	一级	浙江杭州	杭州市	实业投资,投资管理、咨询	99.55	-	设立
6	中来民生公司	一级	上海市	常熟市	投资、贸易	82.71	-	设立
7	赤峰洁太公司	二级	内蒙古赤峰	赤峰市	投资、贸易	-	99.55	非同一控制下企业合并
8	泰州中来公司	一级	江苏省泰州市	泰州市	制造业	76.17	-	设立
9	中来(香港)公司	一级	香港	香港	贸易	100.00	-	设立
10	安徽六产公司	二级	安徽省固镇县	固镇县	投资、贸易	-	75.00	设立
11	安徽六禾公司	三级	安徽省固镇县	固镇县	农业	-	75.00	设立
12	中来智联公司	二级	上海市	上海市	投资、贸易	-	100.00	设立
13	江陵金来公司	二级	湖北省荆州市	江陵县	投资、贸易	-	100.00	设立
14	四川凯中公司	二级	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
15	中来(衢州)公司	二级	浙江省衢州市	衢州市	制造业	-	100.00	设立
16	光能科技公司	一级	浙江省衢州市	衢州市	制造业	100.00	-	设立
17	中聚沙合伙企业	一级	江苏省苏州市	苏州市	投资管理	66.67	-	设立
18	新能源壹号合伙企业	二级	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
19	银凯特(山东)公司	三级	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
20	乳山银凯特公司	四级	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
21	泰州能源公司	二级	江苏省泰州市	泰州市	制造业	-	100.00	设立
22	杭州铸日公司	二级	浙江杭州	杭州市	制造业	-	76.17 [注]	非同一控制下企业合并
23	泗洪中来公司	一级	江苏省	泗洪县	制造业	100.00	-	设立
24	宁波中来公司	一级	浙江宁波	宁波市	投资、贸易	100.00	-	设立
25	安阳中来公司	二级	河南安阳	安阳市	制造业	-	80.00	设立
26	海南来亚公司	二级	海南省三亚市	三亚市	投资、贸易	-	100.00	设立
27	泰州新能源发电公司	二级	江苏省泰州市	泰州市	贸易	-	100.00	设立

序号	子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
						直接	间接	
28	Fotovoltaica 公司	三级	西班牙马德里	马德里	投资、贸易	-	70.00	非同一控下企业合并
29	Renewable 公司	三级	西班牙马德里	马德里	投资、贸易	-	70.00	非同一控下企业合并
30	Doha 公司	三级	西班牙马德里	马德里	投资、贸易	-	70.00	非同一控下企业合并
31	中来电子材料公司	一级	江苏省泰州市	泰州市	贸易	100.00		设立
32	中来新材料公司	一级	江苏省泰州市	泰州市	贸易	100.00		设立
33	中来膜材料公司	一级	江苏省泰州市	泰州市	制造业	100.00	-	设立
34	中来(香港)新能源公司	一级	香港	香港	投资、贸易	100.00	-	设立
35	中来(香港)发展公司	一级	香港	香港	投资、贸易	100.00	-	设立
36	中来新能源应用公司	一级	浙江省宁波市	宁波市	投资、贸易	100.00	-	设立
37	JOLYWOOD(EUROPE) 公司	二级	卢森堡	卢森堡	投资、贸易	-	100.00	设立
38	衡阳市中衡公司	二级	湖南省衡阳市	衡阳市	投资、贸易	-	100.00	设立
39	广西恒吉公司	二级	广西省钦州市	钦州市	投资、贸易	-	100.00	非同一控下企业合并
40	广西光泰公司	三级	广西省钦州市	钦州市	投资、贸易	-	100.00	非同一控下企业合并
41	安吉锦聚公司	二级	浙江省	安吉县	技术咨询服务	-	50.00	设立
42	南芯中来公司	二级	江苏省泰州市	泰州市	制造业	-	50.9908	设立
43	宁波辉来公司	二级	浙江宁波	宁波市	制造、贸易	-	55.00	设立

[注]在子公司的持股比例不同于表决权比例的原因

截至 2020 年 12 月 31 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, 宁波中来公司认缴出资 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: 万元

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东支付的股利	期末少数股东权益余额
中来民生公司	17.29	3,894.40	-	14,123.48
泰州中来公司	23.83	1,198.79	-	62,149.68

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 财务信息

单位: 万元

子公司名称	期末数					
	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	21,496.29	260,460.72	281,957.01	140,722.49	59,116.58	199,839.06
泰州中来公司	293,498.71	192,059.89	485,558.60	212,197.93	15,275.77	227,473.70

续上表:

子公司名称	期初数					
	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	5,592.77	152,119.85	157,712.62	77,848.38	25,970.78	103,819.16
泰州中来公司	245,939.86	179,914.80	425,854.66	104,809.38	67,022.73	171,832.11

续上表:

子公司名称	本期数				上年数			
	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	105,735.92	22,961.57	22,961.57	-14,245.32	93,142.60	21,250.93	21,250.93	16.36
泰州中来公司	321,613.17	3,356.19	3,356.19	36,471.65	166,863.98	7,481.16	7,481.16	6,333.53

(二) 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

根据 2019 年 11 月签订的《苏中中来民生能源有限公司增资协议》，少数股东叶名富认购中来民生公司新增注册资本 937.5 万元，认购价款为 5,000.00 万元，其中 937.50 万元计入注册资本，4,062.50 万元计入资本公积，该增资事项已于 2020 年 4 月完成股权变更手续。根据中来民生公司章程，股东按实缴出资比例享有收益和承担亏损，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%，本次实缴出资后本公司已实缴出资占实缴出资总额的 82.71%。截至 2020 年 12 月 31 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

	中来民生公司
购买成本/处置对价	50,000,000.00
— 现金	50,000,000.00
— 非现金资产的公允价值	-

	中来民生公司
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	23,355,343.44
差额	26,644,656.56
其中：调整资本公积	26,644,656.56

(三) 在联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

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	41.704	-	权益法核算
嘉兴智行物联网技术有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	制造业	-	42.4666	权益法核算

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末数 / 本期数		期初数 / 上年数	
	上海博玺电气股份有限公司	嘉兴智行物联网技术有限公司	上海博玺电气股份有限公司	嘉兴智行物联网技术有限公司
流动资产	71,340,487.00	15,437,948.20	60,965,471.16	8,477,028.30
其中：现金和现金等价物	7,270,930.96	4,928,622.64	216,490.39	607,598.36
非流动资产	71,416,636.21	24,191,327.91	87,946,278.57	15,217,493.06
资产合计	142,757,123.21	39,629,276.11	148,911,749.73	23,694,521.36
流动负债	1,563,990.61	33,304,579.89	1,283,916.89	26,490,180.10
非流动负债	-	-	-	-
负债合计	1,563,990.61	33,304,579.89	1,283,916.89	26,490,180.10
少数股东权益	-	-38,635.94	-	-
归属于母公司股东权益	141,193,132.60	6,363,332.16	147,627,832.84	-2,795,658.74
按持股比例计算的净资产份额	58,883,184.02	2,702,290.82	61,566,711.41	-815,214.09
调整事项	-	-	-	-
—商誉	-	69,118,890.59	-	45,815,214.09
—内部交易未实现利润	-	-	-	-
—减值	-11,159,937.76	-	-	-

项目	期末数 / 本期数		期初数 / 上年数	
	上海博玺电气股份有限公司	嘉兴智行物联网技术有限公司	上海博玺电气股份有限公司	嘉兴智行物联网技术有限公司
对联营企业权益投资的账面价值	45,562,000.00	71,821,181.41	59,405,465.15	45,000,000.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	45,562,000.00	-	-	-
营业收入	-	19,975,559.74	5,740,885.10	12,106,386.51
财务费用	-10,329.46	504,702.80	-24,840.19	525,170.65
所得税费用	-	-	-	-
净利润	-15,033,023.06	-809,423.28	-28,430,563.53	-5,038,946.61
终止经营的净利润	-	-	-	-
其他综合收益	-	-	-	-
综合收益总额	-15,033,023.06	-809,423.28	-28,430,563.53	-5,038,946.61
本期收到的来自联营企业的股利	-	-	-	-

3. 不重要的联营企业的汇总财务信息

	期末数 / 本期数	期初数 / 上年数
联营企业：		
投资账面价值合计	27,282,380.51	37,271,294.22
下列各项按持股比例计算的合计数	-	-
—净利润	-6,879,267.00	-1,495,570.22
—其他综合收益	-	-
—综合收益总额	-6,879,267.00	-1,495,570.22

4. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

根据取得的杭州铜米互联网金融服务有限公司（以下简称“铜米公司”）2019年10月31日财务报表，铜米公司账面净资产-1,281.83万元。按照本公司持有股权比例27.55%计算期末累积未确认的损失金额为353.14万元。截至2019年12月31日，本公司对其账面长期股权投资净值已减记为0元。

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12月31日，本公司未获取到到铜米公司最新报表。

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。

(四) 其他

截止 2020 年 12 月 31 日，子公司中来新能源公司持有天津市中核坐标新能源科技发展有限公司 100%股权。

2019 年 12 月，北京新力时代能源科技有限公司（以下简称“新力时代公司”）和中来新能源公司就天津市中核坐标新能源科技发展有限公司（以下简称“项目公司”）持有的天津滨海新区 20MW 农光互补光伏电站进行合作，项目完成正常并网发电，先由中来新能源公司收购项目公司 100%股权，后再将项目公司 95%的股权转让给新力时代公司。

2020 年 11 月，中来新能源公司、新力时代公司就项目公司股权转让签订协议，约定以 2020 年 7 月 31 日作为基准日进行评估转让，以完成以工商变更登记取得新营业执照为股权收购交割日，股权转让协议签署日至交割日为过渡期。股权转让完成后，新力时代公司即通过持有项目公司 95%的股权而拥有及运营 20MW 光伏电站的资产、股东权益及债权债务。项目公司自基准日起至交割日止的未分配利润由股东按交割后的的股权比例享有。过渡期内，公司的政策、业绩、营运及资产管理的所有决策，需股东共同协商同意后方可推行。

截止 2020 年 12 月 31 日，因新力时代公司审批流程原因，股权转让未完成。

因上述交易属于一揽子交易，中来新能源公司对项目不拥有单独的主导权，未实质控制项目公司，故 2020 年 12 月 31 日不将项目公司纳入合并报表范围。

截止财务报告批准报出日，项目公司已完成交割。

八、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理按照董事会批准的政策开展。

（一）市场风险

金融工具的市场风险，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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 汇率风险

汇率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。本公司的主要经营位于中国境内、香港及欧洲，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元、欧元结算，境外经营公司以美元、欧元结算，故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、短期借款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五（六十三）“外币货币性项目”。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还签署远期外汇合约以防范本公司以美元结算的收入存在的汇兑风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、欧元（外币）计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五（六十三）“外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元等升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升5%	279.25	4.27
下降5%	-279.25	-4.27

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元等可能发生变动的合理范围。

2. 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。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 50 个基点，

则对本公司的净利润影响如下:

利率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升50个基点	-38.56	-127.03
下降50个基点	38.56	127.03

管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

3. 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

(二) 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。本公司所承担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。

(三) 流动风险

流动风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务,满足本公司经营需要,并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位:人民币元):

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
银行借款	1,376,515,156.81	95,015,743.25	65,083,082.28	46,450,826.33	1,583,064,808.67
应付票据	1,017,366,856.68	-	-	-	1,017,366,856.68
应付账款	1,188,599,143.06	-	-	-	1,188,599,143.06
其他应付款	96,755,782.14	-	-	-	96,755,782.14
长期应付款	-	134,676,102.35	24,769,604.71	5,452,673.06	164,898,380.12
一年内到期的非流动负债	622,376,921.48	-	-	-	622,376,921.48
金融负债和或有负债合计	4,301,613,860.17	229,691,845.60	89,852,686.99	51,903,499.39	4,673,061,892.15

续上表:

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
银 行 借 款	1,046,392,698.39	399,038,848.74	988,178.49	60,836,294.02	1,507,256,019.64
应 付 票 据	750,872,263.81	-	-	-	750,872,263.81
应 付 账 款	832,869,838.07	-	-	-	832,869,838.07
应 付 债 券	877,266,093.90	-	-	-	877,266,093.90
其 他 应 付款	178,222,898.39	-	-	-	178,222,898.39

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
长期应付款	-	170,058,690.81	89,646,342.12	28,522,277.77	288,227,310.70
一年以内的非流动负债	192,085,365.98	-	-	-	192,085,365.98
金融负债或有负债合计	3,877,709,158.54	569,097,539.55	90,634,520.61	89,358,571.79	4,626,799,790.49

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2020 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 54.30%（2019 年 12 月 31 日：59.27%）。

九、公允价值的披露

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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
1. 持续的公允价值计量				
(1) 交易性金融资产	-	21,890,059.87	-	21,890,059.87
1) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	21,890,059.87	-	21,890,059.87
(2) 应收款项融资	-	76,418,832.06	-	76,418,832.06
(3) 其他权益工具投资	-	-	45,379,610.56	45,379,610.56
持续以公允价值计量的资产总额	-	98,308,891.93	45,379,610.56	143,688,502.49

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于存在活跃市场价格的证券投资，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于公司持有的私募基金采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型为交易商报价，估值技术的输入值主要包括基金公司提供的期末单位净值；对于公司持有的结构性存款采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型为交易商报价，估值技术的输入值主要包括合同约定的预期收益率；对于公司持有的远期外汇合约采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型为同类型工具的市场报价，到期合约相应的所报远期汇率。

对于不在活跃市场上交易的应收款项融资，管理层有明确意图将这部分应收款项在其到期之前通过背书转让或贴现的方式收回其合同现金流量，鉴于这些应收款项属于流动资产，其期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，票据背书的前后手双方均认可按票据的面值抵消等额的应收应付账款，因此可以近似认为该等应收款项的期末公允价值等于其面值扣减按预期信用风险确认的坏账准备后的余额，即公允价值基本等于其摊余成本。

(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资中的某些项目，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为市场可比公司模型/近期交易法/资产基础法等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、税息折旧及摊销前利润(EBITDA)乘数、缺乏流动性折价/可比交易价格等。

对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资中的某些项目，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

（五）不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

（一）关联方关系

1. 本公司的实际控制人

公司的实际控制人为林建伟、张育政夫妇，截止 2020 年 12 月 31 日，林建伟、张育政夫妇直接持有公司 33.46%的股份，并通过苏州普乐投资管理有限公司间接控制公司 1.74%股份，合计控制公司 35.20%的股份。林建伟先生将其持有公司股份合计 101,179,683 股（占上市公司总股本的 13.00%）的表决权不可撤销的委托至姜堰道得行使，故实际控制人林建伟、张育政夫妇表决权比例为 22.20%。

2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注七（一）“在子公司中的权益”。

3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的联营企业详见本附注七（三）“在联营企业中的权益”。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联营企业情况如下：

联营企业名称	与本公司的关系
江苏杰太光电技术有限公司	联营企业
内蒙古光禾农业科技有限公司	联营企业
杭州汇冷科技有限公司	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
ENERGY GAP CORPORATION	[注]

[注]子公司香港中来公司 2019 年 3 月处置 ENERGY GAP CORPORATION 公司股权，故 ENERGY GAP CORPORATION 公司自 2019 年 4 月起不再是本公司关联方。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
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之控股公司
常熟米豆犁农业技术有限公司	受同一实际控制人控制
安徽林泉生态农业开发有限公司	受同一实际控制人控制
苏州多彩铝业有限责任公司	受同一实际控制人控制
北京金之桥知识产权代理有限公司	[注 1]
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子公司
科海精工机电有限公司	[注 2]
深圳礼舍科技有限公司	参股公司
山西中来晋昇绿色能源有限责任公司	参股公司
云南天鼓雷音文化传播有限公司	参股公司
泰州新朗能源开发有限公司	参股公司
杭州瞩日能源科技有限公司	参股公司
李焜	原财务总监

[注 1] 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 2020 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。

[注 2] 苏州中来光伏新材股份有限公司 2020 年 1 月 9 日将持有的科海精工机电有限公司股权对外转让后对其不再持有股权，故科海精工公司自 2020 年 1 月起不再是本公司关联方。

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、接受和提供劳务情况

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	获批的交易额度	是否超过交易额度	上年数
科海精工机电有限公司	采购工程设备	市场价	-	-	-	4,085,724.21
山西中来晋昇绿色能源有限责任公司	采购服务	市场价	-	-	-	3,465,820.38
北京金之桥知识产权代理有限公司	采购服务	市场价	327,922.90	-	-	901,583.67

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	获批的交易额度	是否超过交易额度	上年数
内蒙古光禾农业科技有限公司	采购货物	市场价	-	-	-	380,102.85
云南天鼓雷音文化传播有限公司	采购商品	市场价	-	-	-	378,000.00
深圳礼舍科技有限公司	采购商品	市场价	-	-	-	229,340.71
安徽林泉生态农业开发有限公司	采购商品	市场价	136,000.00	-	-	81,385.00
苏州多彩铝业有限责任公司	采购商品	市场价	-	-	-	7,816.37
杭州汇冷科技有限公司	接受劳务	市场价	-	-	-	14,563.11
杭州福日能源科技有限公司	接受劳务	市场价	16,091.58	-	-	-
江苏杰太光电技术有限公司	采购工程设备	市场价	17,699,115.00	2000 万元(含税)	否	-
泰州新来电力科技有限公司	采购商品	市场价	2,230,979.57	[注]	否	-
江苏力宝建材工业有限公司	采购工程设备	市场价	9,292,035.40	-	-	-
合 计			29,702,144.45	-	-	9,544,336.30

[注]新来电力在泰州中来公司闲置地块及屋顶区域建设的光伏电站所发电量由泰州中来公司按照生产需求消纳，余量上网，按照节能效益分享型方式分配节能效益，该节能效益分享期为 20 年，满 20 年后自动续签 5 年。

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上年数
苏州多彩铝业有限责任公司	销售商品	市场价	-	318,260.44
山西中来晋昇绿色能源有限责任公司	销售商品	市场价	702,053.09	796.46
泰州新来电力科技有限公司	销售电站	市场价	50,676,500.04	-
泰州新朗能源开发有限公司	销售电站	市场价	5,092,750.60	-
合 计			56,471,303.73	319,056.90

2. 关联租赁情况

(1) 公司出租情况表

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收益	上年确认的租赁收益
江苏杰太光电技术有限公司	房屋	1,651,376.15	688,073.40

(2) 公司承租情况表

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上年确认的租赁费
杭州瞞日能源科技有限公司	房屋	298,390.17	-

3. 关联方资金拆借

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
杭州瞞日能源科技有限公司	610,000.00	2020 年 4 月 3 日	-	-
拆出				
内蒙古光禾农业科技有限公司	1,200,000.00	2019 年 1 月 22 日	2019 年 6 月 30 日	未偿还, 经营困难, 无法收回

4. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方名称	关联交易类型	本期发生额	上年发生额
林建伟	公司受让林建伟先生持有的姜堰新能源产业私募基金份额收益权	-	100,000,000.00

5. 关键管理人员薪酬

报告期间	本期数	上年数
关键管理人员人数	18	13
在本公司领取报酬人数	16	13
报酬总额(万元)	767.37	442.08

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方名称	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
(1) 应收账款					
	苏州多彩铝业有限责任公司	-	-	359,634.30	17,981.71
	江苏杰太光电技术有限公司	750,000.00	37,500.00	150,000.00	7,500.00
	内蒙古光禾农业科技有限公司	82,722.20	82,722.20	82,722.20	82,722.20
	泰州新朗能源开发有限公司	13,882,400.00	694,120.00	-	-
	杭州瞞日能源科技有限公司	249,716.96	12,542.47	-	-
(2) 预付款项					
	北京金之桥知识产权代理有限公司	-	-	250,157.00	-

项目名称	关联方名称	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
(3) 其他应收款					
	内蒙古光禾农业科技有限公司	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00
	ENERGY GAP CORPORATION	390,690.18	390,690.18	390,690.18	195,345.09

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方名称	期末数	期初数
(1) 应付账款			
	山西中来晋昇绿色能源有限责任公司	1,017,155.77	-
	杭州瞞日能源科技有限公司	318,206.68	-
	科海精工机电有限公司	-	844,881.84
	深圳礼舍科技有限公司	-	120,000.00
	常熟米豆犁农业技术有限公司	7,520.25	7,520.25
	浙江旗鱼建筑科技有限公司	213.36	213.36
	泰州新来电力科技有限公司	275,398.40	-
	江苏杰太光电技术有限公司	2,000,000.00	-
	江苏力宝建材工业有限公司	1,792,035.40	-
(2) 其他应付款			
	山西中来晋昇绿色能源有限责任公司	164,600.00	769,214.00
	林建伟	-	270,938.15
	杭州瞞日能源科技有限公司	560,000.00	-
	李焜	24,983.42	-

(四) 关联方交易引起的合同资产和合同负债

1. 合同资产

关联方名称	期末数		期初数	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
泰州新来电力科技有限公司	2,542,384.57	127,119.23	-	-

2. 合同负债

关联方名称	期末数	期初数
泰州新来电力科技有限公司	-	15,929,203.54
山西中来晋昇绿色能源有限责任公司	248.50	-
杭州瞞日能源科技有限公司	44,911.51	-
泰州新朗能源开发有限公司	7,643,396.19	-

十一、股份支付

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

（一）股份支付基本情况

1、本公司于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》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第三期员工持股计划有关事项的议案》、《关于核实公司第三期员工持股计划之持有人名单的议案》。

公司回购专用证券账户中所持有的2,947,220股本公司股票已于2020年3月16日非交易过户至公司员工持股计划专户，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，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员工持股计划名下之日起算（即2020年3月16日起算）。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员工持股计划名下之日起12个月后将开始分期解锁，锁定期最长36个月。

在锁定期内，激励对象根据本计划获授的限制性股票予以锁定，不得转让、不得用于偿还债务。在解锁期内，若达到本股权激励计划规定的解锁条件，激励对象可分三次申请解锁：

（1）第一次解锁时点为：为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满12个月，解锁股份数为本次员工持股计划总数的30%；

（2）第二次解锁时点为：为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满24个月，解锁股份数为本次员工持股计划总数的30%；

（3）第三次解锁时点为：为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满36个月，解锁股份数为本次员工持股计划总数的40%。

2、公司已于2020年6月29日召开第三届董事会第三十五次会议审议通过了《关于公司第四期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，同意实施公司第四期员工持股计划。

划，股份来源为公司回购专用账户回购的股份。公司于2020年7月16日举行2020年第五次临时股东大会审议通过《关于公司第四期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案，同意实施公司第四期员工持股计划。

公司回购专用证券账户中所持有的162,623股本公司股票已于2020年11月3日非交易过户至公司员工持股计划专户，过户价格为1元/股，过户股数为162,623股。依据员工持股计划草案，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员工持股计划名下之日起算（即2020年11月4日起算）。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员工持股计划名下之日起12个月后将开始分期解锁，锁定期最长36个月。

在锁定期内，激励对象根据本计划获授的限制性股票予以锁定，不得转让、不得用于偿还债务。在解锁期内，若达到本股权激励计划规定的解锁条件，激励对象可分三次申请解锁：

第一批解锁时点：为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满12个月，解锁股份数为本次员工持股计划总数的30%；

第二批解锁时点：为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满24个月，解锁股份数为本次员工持股计划总数的30%；

第三批解锁时点：为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满36个月，解锁股份数为本次员工持股计划总数的40%。

（二）股份支付总体情况

项 目	金 额
公司本期授予的各项权益工具总额(股)	3,109,843 股
公司本期行权的各项权益工具总额(股)	689,400 股
公司本期失效的各项权益工具总额(股)	-
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	-
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	第二期合同剩余 17.3 个月；第三期合同剩余 26.5 个月；第四期合同剩余 34 个月

（三）以权益结算的股份支付情况

项 目	金 额
授予日权益工具公允价值的确定方法	过户日收盘价

项 目	金 额
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	获授限制性股票额度在等待解锁期期内平均摊销
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	62,707,975.13
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	22,926,070.73

[注]本期确认以权益结算的股份支付换取的职工服务金额为 22,926,070.73 元,计入管理费用 22,926,070.73 元,同时增加资本公积。

十二、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明,金额单位为人民币元。

(一) 重要承诺事项

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,由主承销商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业及承销工作,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。募集资金投向使用情况如下:

承诺投资项目	原计划投入募集资金金额(万元)	实际投资金额(万元)
年产1.5GW N型单晶双面 TOPCon 电池项目	100,000.00	-

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进行变更,变更后的募集资金项目及募集资金使用计划如下:

承诺投资项目	募集资金承诺投资金额(万元)	实际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	37,990.00	22,691.90
高效电池关键技术研发项目	12,010.00	5,985.98
合计	50,000.00	28,677.88

2. 前期承诺的履行情况

(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，该公司已于 2017 年 5 月 18 日在衢州市市场监督管理局完成工商注册登记。根据 2020 年 9 月 11 日《中来光电科技（衢州）有限公司股东决定》以及《股权转让协议》，公司将持有的 100% 股权以 48,000 万元转让给子公司江苏中来电子材料科技有限公司。截至 2020 年 12 月 31 日，公司已支付 1,150 万元投资款。

(2)公司子公司泰州中来公司拟以自有资金 5,000 万元在泰州市姜堰区成立泰州中来能源科技有限公司。该公司已于 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 12 月 31 日，公司子公司泰州中来公司尚未支付投资款。

(3)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 12 月 31 日，公司子公司中来民生公司已支付 1,583.63 万元投资款。

(4)公司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 12 月 31 日，公司子公司安徽六产公司已支付 50 万元投资款。

(5)公司拟以自有资金 2,000 万元在宿迁市泗洪县成立泗洪中来公司。该公司已于 2019 年 5 月 16 日在泗洪县市场监督管理局完成工商注册登记。截至 2020 年 12 月 31 日，公司已支付 1,300 万元投资款。

(6)根据公司子公司泰州中来公司与河南安彩高科股份有限公司签订的投资协议，在安阳市龙安区成立安阳中来安彩光伏科技有限公司，安阳中来公司注册资本 20,000 万元，其中泰州中来公司认缴出资 16,000 万元，占其注册资本的 80%；河南安彩高科股份有限公司认缴出资 4,000 万占其注册资本的 20%。安阳中来公司已于 2019 年 11 月 22 日在安阳市龙安区市场监督管理局完成工商注册登记。截至 2020 年 12 月 31 日，子公司泰州中来公司尚未出资，安阳中来公司尚未经营。

(7)公司子公司中来民生公司与澄迈光辉投资发展有限公司共同出资成立海南来亚新能

源有限公司,海南来亚公司注册资本 5,000 万元,其中中来民生公司认缴出资额 3,000 万元,澄迈光辉投资发展有限公司认缴出资额 2,000 万元,海南来亚公司已于 2019 年 5 月 17 日在海南省市场监督管理局完成工商注册登记。根据海南来亚公司 2019 年 11 月 12 日的股东会决议及股权转让协议,澄迈光辉投资发展有限公司将持有的 40%股权计人民币 2,000 万元以 0 元价格转让给中来民生公司。截至 2020 年 12 月 31 日,子公司中来民生公司出资 2 万元。

(8)子公司中来民生公司拟以自有资金 1,000 万元在成都市金牛区成立四川凯中电力工程设计有限公司。该公司已于 2016 年 4 月 27 日在金牛区市场和质量监督管理局完成工商注册登记。截至 2020 年 12 月 31 日,子公司中来民生公司已支付 200 万元投资款。

(9)根据公司子公司泰州中来公司和常州比泰科技有限公司、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 3,000 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 12 月 31 日,子公司泰州中来公司实缴出资 1,500 万元。

(10)根据 2019 年 6 月泰州中来公司、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)签订的修改后的合伙协议(原协议于 2018 年 10 月 10 日签订)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 日在泰州市姜堰区行政审批局完成工商注册登记。协议约定泰州中来公司出资 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。截至 2020 年 12 月 31 日,泰州新来公司权益性出资 1,437.81 万元、投资债务出资 3,474.00 万元,泰州中来公司出资 639.88 万元,项目公司尚未全面投产。

(11)截至 2020 年 12 月 31 日,公司已开立未使用的不可撤销信用证共计 18,100.00 欧元, 2,799,846.00 美元, 156,400,000.00 元人民币。

(12)截至 2020 年 12 月 31 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 [注 1]	-	2021/6/11
本公司	Oversea-Chinese Bannking Corporation Limited	5,000,000.00 欧元 [注 2]	4,000,000.00	2021/12/17
本公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	52,699,950.00	15,809,985.00	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	50,683,900.00	15,205,170.00	2021/6/30
本公司	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	2,249,600.00	674,871.75	2022/12/24
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	7,078,944.00	1,280,000.00	2021/7/26
泰州中来公司	上海电气香港有限公司	7,074,301.50 美元	32,000,000.00	2023/9/21
泰州中来公司	上海电气香港有限公司	905,600.00 美元	7,281,748.48	2022/12/31
泰州中来公司	浑源京品新能源有限公司	2,655,176.04	-	2021/10/13
泰州中来公司	海兴东方新能源发电有限公司	8,564,507.18	-	2021/4/30

[注 1] 截至 2020 年 12 月 31 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 12 月 31 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)1 “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
本公司	中国建设银行股份有限公司常熟分行	房屋建筑物	15,531.03	9,698.42	4,100.00	2021/10/18
		土地使用权	1,937.33	1,511.12		
	上海农村商业银行股份有限公司松江支行	房屋建筑物	14,930.09	13,616.25	6,270.00	2029/2/25
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	8,195.70	4,530.89	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	7,626.50	5,530.06	2024/3/15
赤峰洁太公司	远东国际租赁有限公司	专用设备	9,188.89	8,180.40	3,035.21	2021/12/7
小 计			59,606.93	48,828.39	23,466.16	

(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	印度国家银行上海分行[注]	信用证	38.27 万美元	38.27 万美元	249.72	2021/1/14
			19.14 万美元	19.14 万美元	124.86	2021/1/22
			38.28 万美元	38.28 万美元	249.75	2021/2/1
	兴业银行常熟支行	票据	2,816.42	2,816.42	4,580.00	2021/3/15
			1,629.13	1,629.13	1,629.00	2021/4/21
			3,298.60	3,298.60	3,275.00	2021/6/11
	中国民生银行股份有限公司常熟支行	票据	2,041.66	2,041.66	1,988.64	2021/5/19
泰州中来公司	宁波银行股份有限公司	信用证	445.49 万美元	445.49 万美元	2,761.45	2021/6/25
高阳贸易公司	中国农业银行股份有限公司常熟分行国际业务部	信用证	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2021/3/22
			490.00	490.00	490.00	2021/5/18
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	849.47	780.11	4,530.89	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	4,959.09	4,629.92	5,530.06	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	77.09	73.23	3,035.21	2021/12/7
广西光泰公司	苏州金融租赁股份有限公司	广西光泰公司电费收益权	1,337.86	1,270.97	15,000.00	2021/12/25
中来民生公司	中国工商银行股份有限公司常熟沙家浜支行	长期应收款	11,352.10	11,352.10	11,352.10	2023/5/14
			4,500.00	4,500.00	4,500.00	2023/10/8
			5,500.00	5,500.00	5,500.00	2023/11/31
小计					67,296.68	

(二) 或有事项

1. 本公司合并范围内公司之间的担保情况

(1)截至 2020 年 12 月 31 日,本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位:万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	泰州中来公司	江苏金茂投资管理股份有限公司	9,455.73	2022/3/31	长期应付款
本公司	泰州中来公司	江苏姜堰农村商业银行股份有限公司	4,900.00	2023/8/3	长期借款
本公司	泰州中来公司	上海浦东发展银行股份有限公司泰州分行	2,100.00	2021/6/7	短期借款
本公司	泰州中来公司	上海浦东发展银行股份有限公司泰州分行	5,000.00	2021/6/29	短期借款

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	泰州中来公司	宁波银行常熟支行	2,400.00	2021/3/30	短期借款
本公司	泰州中来公司	宁波银行常熟支行	1,500.73	2021/3/22	短期借款
本公司	安徽六产公司	苏州金融租赁股份有限公司	4,530.89	2023/1/20	售后回租
本公司	乳山银凯特公司	苏州金融租赁股份有限公司	5,530.06	2024/3/15	售后回租
本公司 中来锦聚新能源合伙企业	赤峰洁太公司	远东国际租赁有限公司	3,035.21	2021/12/7	售后回租
本公司	广西光泰公司	苏州金融租赁股份有限公司	15,000.00	2021/12/25	售后回租
本公司	中来民生公司	中国工商银行股份有限公司常熟沙家浜支行	11,352.10	2023/5/14	长期借款
本公司	中来民生公司	中国工商银行股份有限公司常熟沙家浜支行	4,500.00	2023/10/8	长期借款
本公司	中来民生公司	中国工商银行股份有限公司常熟沙家浜支行	5,500.00	2023/11/31	长期借款
小 计			74,804.72		

(2) 2020年9月7日,公司第三届董事会第三十七次会议审议通过了《关于公司为光伏贷款授信业务提供担保的议案》,同意公司及控股子公司中来民生公司与中国农业银行股份有限公司常熟分行(以下简称“农业银行常熟分行”)开展相关光伏贷款授信业务,农业银行常熟分行为符合银行贷款条件的自然人采购安装中来民生公司户用分布式光伏电站设备提供贷款服务,公司及中来民生公司对借款人以本业务项下贷款所购户用分布式光伏电站设备承担回购担保责任。为进一步保障公司权益,分布式光伏发电系统经销商将向公司或中来民生提供相应的反担保措施。本次担保额度不超过人民币20,000万元,回购担保责任的期限自贷款发放之日起至贷款项下债务全部结清为止。

2. 其他或有负债及其财务影响

(1) 截至2020年12月31日,子公司赤峰洁太公司、乳山银凯特公司、安徽六产公司、广西光泰公司的股权已质押给融资租赁公司,具体如下: (单位:万元)

质押权人	被质押物	长期应付款/短期借款余额	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	3,035.21	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	5,530.06	2019/6/15	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100%股权	4,530.89	2018/4/20	2023/1/20

质押权人	被质押物	长期应付款 /短期借款 余额	借款开始日	借款到期日
苏州金融租赁股份有限公司	广西恒吉公司持有的广西光泰公司 100%股权	15,000.00	2020/12/28	2021/12/27
小 计		28,096.16		

（2）待执行亏损合同

1) 控股子公司泰州中来公司于 2020 年 8-9 月与欧洲 A 客户谈判并于 2020 年 10 月、11 月分别签订组件销售订单，贸易方式为 DDP。此后硅片、玻璃等材料价格不断上涨、涨幅较大，与此同时，受疫情影响海运费价格大涨。因此，在 2021 年初该订单实际执行成本超过约定售价。考虑到与客户的长远合作以及公司在欧洲市场的声誉，公司秉持合约精神，如约执行订单，故造成了较大亏损。

2) 控股子公司泰州中来公司于 2020 年 7-9 月与欧洲 B 客户谈判并于 2020 年 10 月签订组件销售订单，贸易方式为 FOB。此后硅片价格不断上涨、涨幅较大，在 2021 年初该订单实际执行成本超过约定售价。该客户是欧洲第一个将本公司产品用于大型地面电站的客户，上述订单是他们第二次向本公司采购，并且计划 2021 年还有业务合作。考虑到与客户的长远合作，以及在欧洲市场的声誉，公司如约执行订单，故造成亏损。

十三、资产负债表日后非调整事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

（一）重要的非调整事项

1. 重要的对外投资

（1）泰州中来公司筹划海外投资事项

第四届董事会第八次会议、第四届监事会第七次会议于 2021 年 3 月 29 日召开并审议通过《关于控股子公司在印度尼西亚合资设立公司的议案》，同意公司控股子公司泰州中来公司与印度尼西亚 PT Len Agra Energy 公司或其关联公司签署合作意向性协议，在印度尼西亚合资设立公司，共同建设 1GW 电池和 1GW 电池组件制造工厂，用于开拓海外市场，尤其是印度尼西亚本土光伏市场及美国光伏市场。泰州中来公司拟用设备资产及部分现金出资，占股 60%；PT Len Agra Energy 公司或其关联公司拟用其厂房及部分现金出资，占股 40%。上述对外投资事项尚处筹划阶段，故无法估计对财务状况和经营成果的影响数。

（2）中来民生公司与中电投电力有限公司（以下简称“中电投工程公司”）设立联营企业

子公司中来民生公司与中电投工程公司共同以现金方式出资设立上海源烨新能源有限公司（以下简称“上海源烨公司”），其中中来民生公司认缴出资1.5亿元，持股30%，中电投工程公司认缴出资3.5亿元，持股70%，上海源烨公司已于2021年3月10日在上海市崇明区市场监督管理局完成工商注册登记，上海源烨公司为本公司的联营企业。

2021年4月12日子公司中来民生公司、子公司中来智联公司与上海源烨公司签署《事实交易确认书》，就近期拟开展的业务先期约定如下：中来民生公司、中来智联公司拟将2021年1-3月在全国范围内独立开发建设的38,402,460瓦装机量（已建成尚未并网）转让给上海源烨公司，由上海源烨公司向中来民生公司按照3.495元/w（含税）支付款项，交易总金额为134,216,597.70元。针对上述事项，2021年4月12日，公司第四届董事会第九次会议审议通过了《关于控股子公司签署交易确认书暨关联交易的议案》。

2. 重大诉讼、仲裁

公司于2019年11月至2020年1月向泓盛腾龙1号私募证券投资基金（以下简称“腾龙1号基金”）、泓盛腾龙4号私募证券投资基金（以下简称“腾龙4号基金”）、方际正帆1号私募证券投资基金（以下简称“正帆1号基金”）、正帆顺风2号私募证券投资基金（以下简称“正帆2号基金”）分别认购了3,000万元、5,000万元、6,000万元、6,000万元，合计认购总额为20,000万元。同时，自然人李萍萍、李祥于2020年1月7日向公司出具了《承诺函》，其二人对公司认购的腾龙1号基金、正帆1号基金、正帆2号基金合计15,000万元做出承诺：保证公司能够收回本金并获得年化10%的投资收益，若基金未来向公司分配的总金额（包括期间分红、份额赎回所得、清算分配等全部收入）低于公司投资本金并加计年化10%收益，则差额部分由李萍萍、李祥以现金补足。

根据公司取得的截至2020年12月31日的基金净值报告，净值大幅下跌，公司认购的尚未赎回的基金本金18,160万元面临大额亏损。对此，公司于2021年1月11日就此事项向基金管理人泓盛资产管理（深圳）有限公司、深圳前海正帆投资管理有限公司及基金托管人申万宏源证券有限公司、国泰君安证券股份有限公司，及差额补足义务人李萍萍、李祥分别提起诉讼或仲裁。

2021年1月12日，林建伟先生作为公司在任董事长、总经理，做出如下不可撤销承诺：公司就本次私募基金事项取得诉讼判决生效之日或取得仲裁裁决之日（两者以先到之日为准）起满两年之日，如未能追讨回投资本金损失的差额部分，本人愿意承担差额补足义务，即承担尚未追回部分的投资本金损失，并于上述满两年之日后的三个月内向公司进行支付。在林建伟先生完成向公司支付上述尚未追回的投资本金损失后，若公司通过任何司法程序

（包括但不限于诉讼和仲裁）或其他方式继续追回投资本金损失的，将由公司另行支付给林建伟先生，与此同时林建伟先生确认并知晓公司通过任何司法程序或其他方式追回投资本金后，继续追回的超过投资本金部分的财产归属于公司。

截止财务报告批准报出日，公司向基金管理人泓盛资产管理（深圳）有限公司、深圳前海正帆投资管理有限公司及基金托管人申万宏源证券有限公司、国泰君安证券股份有限公司，及差额补足义务人李萍萍、李祥提起的诉讼或仲裁已由相关法院及仲裁机构受理，案件尚未审理。

3. 转让子公司股权

2021年3月31日，公司子公司中来新能源公司与国家电投集团海南新能源投资有限公司签订关于子公司广西恒吉公司的股权转让协议，广西恒吉公司持有广西钦州犀牛脚大坪村60MW农光互补电站，股权转让价款为1元，转让方式为承债式转让。2021年3月31日已完成股权转让交割，截止财务报告批准报出日，尚未完成工商变更登记。

（二）资产负债表日后利润分配情况说明

2021年4月22日，第四届董事会第十次会议审议通过2020年度利润分配及资本公积转增股本预案，公司拟以截至本次董事会召开日2021年4月22日享有资本公积转增股本的股份总额778,305,256股为基数，向全体股东以资本公积每10股转增4股，合计转增311,322,102股（注：转增股数系公司根据实际计算结果四舍五入所得，最终转增数量以中国证券登记结算有限公司实际转增结果为准），本次转增完成后，公司总股本将增加至1,089,627,358股。以上利润分配及资本公积转增股本预案尚须提交2020年度公司股东大会审议通过后方可实施。

（三）其他资产负债表日后事项说明

1. 控股股东及其一致行动人部分股份协议转让

2021年3月4日，林建伟先生与姜堰道得签署了《表决权委托协议之终止协议》，解除双方于2020年10月22日、2021年1月31日签署的《表决权委托协议》、《表决权委托协议（二）》，终止双方间116,745,788股（占公司总股本的15.00%）的表决权委托。同日，林建伟先生签署了《放弃表决权的承诺函》，自承诺函签署之日起，在承诺的弃权期间内，承诺人林建伟先生放弃所持公司116,745,788股股份（占上市公司总股本的15%）的表决权，弃权期间为自承诺函签署之日起18个月。上述协议及承诺函签署后，林建伟先生及其一致行动人合计持有

公司有表决权的股份157,234,564股（占公司总股本的20.20%）；姜堰道得持有公司有表决权的股份44,336,726股（占公司总股本的5.70%）。

林建伟先生、苏州普乐投资管理有限公司（以下简称“普乐投资”）于2021年3月4日与姜堰道得签署了《股份转让协议》，林建伟先生、普乐投资向姜堰道得转让其持有的公司合计40,860,431股股份，占公司总股本5.25%，其中林建伟先生拟向姜堰道得转让34,380,483股，普乐投资拟向姜堰道得转让6,479,948股，转让价格为人民币8.19元/股，转让总价款为人民币334,646,929.89元。上述协议转让已于2021年3月22日完成过户登记。

本次协议转让过户完成后，林建伟先生及其一致行动人合计直接持有公司 233,119,921股，占公司总股本29.95%；林建伟先生及其一致行动人合计持有公司有表决权的股份116,374,133股，拥有表决权占公司总股本14.95%。林建伟先生、张育政女士仍为公司实际控制人。

本次协议转让过户完成后，姜堰道得持有公司85,197,157股，占公司总股本 10.95%；姜堰道得持有公司有表决权的股份85,197,157股，拥有表决权占公司总股本10.95%，成为公司除林建伟先生及其一致行动人之外的第二大股东。

2. 终止向特定对象发行股票

公司于2020年10月22日召开董事会、监事会启动向特定对象发行股票事项，2020年12月25日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于受理苏州中来光伏新材股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2020〕825号）。

结合公司实际情况，综合考虑内外部各种因素，经审慎研究，公司于2021年3月3日召开第四届董事会第七次会议、第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于终止向特定对象发行股票事项并申请撤回申请文件的议案》，同意公司终止本次向特定对象发行股票事项并向深交所申请撤回相关申请文件。2021年3月8日，公司收到深交所《关于终止对苏州中来光伏新材股份有限公司申请向特定对象发行股票审核的决定》（深证上审〔2021〕80号）。

3. 可转换公司债券募资金项目期后情况

公司于2021年3月29日召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于部分募投项目变更实施主体、实施地点、延期及调整投资总额的议案》，同意对公司可转换公司债券募集资金投资项目“年产1.5GWN型单晶双面TOPCon电池项目”的实施主体、实施地点以及达到预定可使用状态日期进行变更，本议案已经2021年4月15日召开的2021年第三次临时股东大会审议通过。

4. 为控股子公司提供担保

2021年1月4日召开第四届董事会第二次会议，审议通过了《关于公司2021年度为子公司提供担保额度预计的议案》，预计担保额度不超过人民币17亿元，其中为资产负债率大于等于70%的子公司提供担保额度不超过人民币10亿元，其中为资产负债率小于70%的子公司提供担保额度不超过人民币7亿元。上述担保额度的期限为该议案经股东大会审议通过之日起至2021年12月31日止，该额度在授权期限内可循环使用。在此额度范围内，公司将不再就每笔担保事宜另行提交董事会、股东大会审议。本议案已经2021年1月25日召开的2021年第一次临时股东大会审议通过。

十四、其他重要事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

（一）租赁

1. 售后租回交易以及售后租回合同中的重要条款说明

（1）2018年11月15日，赤峰洁太公司与远东国际租赁有限公司签订售后回租合同，租赁物购买价款8,888.89万元，租赁期限为2018年12月7日至2021年12月7日。本公司与中来锦聚新能源合伙企业提供不可撤销的连带责任保证，中来锦聚新能源合伙企业以其名下赤峰洁太公司全部股权作为质押，赤峰洁太公司以其22,602,040块多晶225W组件作为抵押，以其光伏电站的电费收益权作为质押。

（2）2017年10月23日，安徽六产公司与苏州金融租赁有限公司签订售后回租合同，租赁物购买价款9,000万元，租赁期限为2018年4月20日至2023年1月20日。本公司提供不可撤销的连带责任保证，中来新能源公司以其名下安徽六产公司全部股权作为质押，安徽六产公司将光伏电站的电费收益权作为质押。

（3）2019年3月19日，乳山银凯特公司与苏州金融租赁有限公司签订售后回租合同，租赁物购买价款8,000万元，租赁期限为2019年6月15日至2024年3月15日。本公司提供不可撤销的连带责任保证，银凯特(山东)公司以其名下乳山银凯特公司全部股权作为质押，乳山银凯特公司将光伏电站的电费收益权作为质押。

（4）2020年12月24日，广西光泰公司与苏州金融租赁有限公司签订售后回租合同，租赁物购买价款15,000万元，租赁期限为2020年12月28日至2021年12月27日。本公司提供不可撤销的连带责任保证，广西恒吉公司以其名下广西光泰公司全部股权作为质押，广西光泰公司将光伏电站的电费收益权作为质押。

售后回租固定资产的期末账面原值、累计折旧额等详见本附注五(十五)2(4)“售后

回租的固定资产”之说明。

(二) 可转换金融工具

详见附注五（三十二）“应付债券”之说明。

(三) 分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分。

2. 报告分部的财务信息

2020 年度：

(单位：元)

项 目	境内	境外	分部间抵消	合计
主营业务收入	4,379,698,230.55	671,359,944.14	-	5,051,058,174.69
主营业务成本	3,543,687,352.21	588,881,551.19	-	4,132,568,903.40
资产总额	9,589,500,249.74	167,381,355.49	40,192,674.80	9,716,688,930.43
负债总额	5,152,669,060.01	164,111,219.27	40,192,674.80	5,276,587,604.48

2019 年度：

项 目	境内	境外	分部间抵消	合计
主营业务收入	2,965,945,415.93	493,831,263.86	-	3,459,776,679.79
主营业务成本	2,126,983,093.26	403,196,061.75	-	2,530,179,155.01
资产总额	8,565,631,688.97	44,307,110.16	14,947,881.04	8,594,990,918.09
负债总额	5,089,908,297.38	19,408,801.04	14,947,881.04	5,094,369,217.38

(四) 其他对财务报表使用者决策有影响的重要事项

1. 实际控制人质押本公司的股份情况

截至2020年12月31日，公司实际控制人林建伟、张育政直接持有公司股份260,402,941股，合计质押股份207,817,028股，质押比例为79.81%；冻结股份10,478,000股。

林建伟先生个人认购公司2017年非公开发行股份金额为人民币11.80亿元，其认购资金来源均为其自身股份以及张育政股份质押所得。

十五、母公司财务报表重要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2020 年 1 月 1 日，期末系指 2020 年 12 月 31 日；本期系指 2020 年度，上年系指 2019 年度。金额单位为人民币元。

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	594,431,673.70
1-2 年	4,011,931.57
2-3 年	49,367,257.45
3 年以上	269,008.84
账面余额小计	648,079,871.56
减：坏账准备	73,090,381.86
账面价值合计	574,989,489.70

2. 按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	54,565,512.74	8.42	43,032,630.66	78.86	11,532,882.08
按组合计提坏账准备	593,514,358.82	91.58	30,057,751.20	5.06	563,456,607.62
合计	648,079,871.56	100.00	73,090,381.86	11.28	574,989,489.70

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	66,793,990.21	10.48	27,942,044.88	41.83	38,851,945.33
按组合计提坏账准备	570,334,852.95	89.52	28,934,881.97	5.07	541,399,970.98
合 计	637,128,843.16	100.00	56,876,926.85	8.93	580,251,916.31

3. 坏账准备计提情况

(1) 期末按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
浙江启鑫新能源科技股份有限公司	2,096,642.02	2,096,642.02	100.00	经营困难, 尚不确定可执行的资产金额
常州市北达机械制造有限公司	3,463,693.12	1,731,846.56	50.00	诉讼, 预计收回可能性低
协鑫集成科技(苏州)有限公司	49,005,177.60	39,204,142.08	80.00	票据到期无法承兑
小计	54,565,512.74	43,032,630.66	78.86	

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	593,514,358.82	30,057,751.20	5.06

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	590,967,980.58	29,548,399.03	5.00
1-2 年	2,214,337.47	221,433.75	10.00
2-3 年	63,031.93	18,909.58	30.00
3 年以上	269,008.84	269,008.84	100.00
小计	593,514,358.82	30,057,751.20	5.06

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(1) 本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	27,942,044.88	27,019,422.27	401,306.28	11,527,530.21	-	43,032,630.66
按组合计提坏账准备	28,934,881.97	1,262,049.23	-	139,180.00	-	30,057,751.20
小计	56,876,926.85	28,281,471.50	401,306.28	11,666,710.21	-	73,090,381.86

5. 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	11,666,710.21

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
江阴鑫辉太阳能有限公司	货款	7,632,790.38	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完	否

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
				成核销	
宁夏协佳光伏电力有限公司	货款	1,150,499.42	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
太仓海润太阳能有限公司	货款	910,796.00	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
华君电力(常州)有限公司	货款	824,187.90	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
浙江弘晨光伏能源有限公司	货款	535,468.11	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
江苏吉阳新能源有限公司	货款	296,688.40	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
江苏东鋈光伏科技有限公司	货款	177,100.00	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
保定光为绿色能源科技有限公司	货款	139,180.00	无法收回	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否
小计		11,666,710.21			

6. 期末应收账款金额前 5 名情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 311,233,336.54 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 48.02%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 52,377,019.53 元。

7. 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款余额的比例 (%)
中来(香港)公司	子公司	11,231,392.19	1.73
泰州中来姜堰分公司	子公司	11,152,472.82	1.72
翥膜考特公司	子公司	1,085,687.35	0.17
泰州中来公司	子公司	251.98	0.00
小计		23,469,804.34	3.62

(二) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收股利	16,312,250.00	-	16,312,250.00	-	-	-
其他应收款	658,164,275.86	85,294,549.54	572,869,726.32	207,273,484.56	33,335,198.94	173,938,285.62
合计	674,476,525.86	85,294,549.54	589,181,976.32	207,273,484.56	33,335,198.94	173,938,285.62

2. 应收股利

明细情况

项 目	期末数	期初数
中来（香港）公司	16,312,250.00	-
账面余额小计	16,312,250.00	-
减：坏账准备	-	-
账面价值小计	16,312,250.00	-

3. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末数
1 年以内	569,650,386.96
1-2 年	35,208,731.90
2-3 年	20,000.00
3 年以上	53,285,157.00
账面余额小计	658,164,275.86
减：坏账准备	85,294,549.54
账面价值小计	572,869,726.32

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收暂付款	656,021,716.71	202,982,159.22
押金保证金	1,820,157.00	3,920,157.00
员工借款	57,000.00	303,415.85
代垫款	265,402.15	67,752.49
账面余额小计	658,164,275.86	207,273,484.56

款项性质	期末数	期初数
减：坏账准备	85,294,549.54	33,335,198.94
账面价值小计	572,869,726.32	173,938,285.62

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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				
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	58,680,700.17	-	-	58,680,700.17
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	6,721,349.57	6,721,349.57
其他变动	-	-	-	-
2020 年 12 月 31 日余额	85,294,549.54	-	-	85,294,549.54

本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据:

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见附注八(二)3 预期信用损失计量的参数。

(4) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	658,164,275.86	85,294,549.54	12.96

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	569,650,386.96	28,482,519.35	5.00
1-2 年	35,208,731.90	3,520,873.19	10.00
2-3 年	20,000.00	6,000.00	30.00
3 年以上	53,285,157.00	53,285,157.00	100.00

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
小 计	658,164,275.86	85,294,549.54	12.96

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

1) 本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	6,721,349.57	-	-	6,721,349.57	-	-
按组合计提坏账准备	26,613,849.37	58,680,700.17	-	-	-	85,294,549.54
小 计	33,335,198.94	58,680,700.17	-	6,721,349.57	-	85,294,549.54

(6) 本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	6,721,349.57

其中重要的其他应收款核销情况:

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
中电电气(南京)新能源有限公司	应收暂付款	6,721,349.57	对方无其他可供执行的财产, 终止执行程序	经管理层审议通过《关于核销坏账的议案》完成核销	否

(7) 期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中来民生公司	应 收 暂 付款	336,536,444.52	1 年以内 321,000,000.00 元, 1-2 年 15,536,444.52 元	51.13	17,603,644.45
中来新能源公司	应 收 暂 付款	178,904,922.65	1 年以内	27.18	8,945,246.13
中来(衢州)公司	应 收 暂 付款	56,050,664.00	1-2 年 4,550,664.00 元, 2-3 年 20,000.00 元, 3 年以上 51,480,000.00 元	8.52	51,941,066.40
中来新能源应用公司	应 收 暂 付款	28,619,200.00	1 年以内	4.35	1,430,960.00
赤峰洁太公司	应 收 暂 付款	26,155,908.00	1 年以内	3.97	1,307,795.40
小 计		626,267,139.17		95.15	81,228,712.38

(8) 对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比例(%)
中来民生公司	子公司	336,536,444.52	51.13
中来新能源公司	子公司	178,904,922.65	27.18

单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比例 (%)
中来(衢州)公司	子公司	56,050,664.00	8.52
中来新能源应用公司	子公司	28,619,200.00	4.35
赤峰洁太公司	子公司	26,155,908.00	3.97
安徽六产公司	子公司	24,500,000.00	3.72
乳山银凯特公司	子公司	5,000,000.00	0.76
泗洪中来公司	子公司	248,025.43	0.04
中来(香港)新能源公司	子公司	6,552.11	0.00
小 计		656,021,716.71	99.67

(三) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	2,578,184,218.71	-	2,578,184,218.71	2,528,010,510.80	-	2,528,010,510.80
对联营、合营企业投资	65,029,286.27	16,194,620.65	48,834,665.62	75,993,866.73	5,034,682.89	70,959,183.84
合 计	2,643,213,504.98	16,194,620.65	2,627,018,884.33	2,604,004,377.53	5,034,682.89	2,598,969,694.64

2. 子公司情况

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	640,893.75	-	100,640,893.75	-	-
翡膜考特公司	33,344,420.00	-	-	33,344,420.00	-	-
中来民生公司	260,044,047.80	2,629,190.86	-	262,673,238.66	-	-
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	7,061,547.47	-	1,872,380,442.87	-	-
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	-	-

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
杭州铸日公司	3,750,000.00	-	3,750,000.00	-	-	-
泗洪中来公司	13,000,000.00	-	-	13,000,000.00	-	-
宁波中来公司	-	-	-	-	-	-
中来电子材料公司	-	14,500,000.00	-	14,500,000.00	-	-
中来新材料公司	-	8,000,000.00	-	8,000,000.00	-	-
中来膜材料公司	-	-	-	-	-	-
中来(香港)新能源公司	-	2,592,075.83	-	2,592,075.83	-	-
中来(香港)发展公司	-	-	-	-	-	-
中来新能源应用公司	-	30,000,000.00	-	30,000,000.00	-	-
小 计	2,528,010,510.80	65,423,707.91	15,250,000.00	2,578,184,218.71	-	-

3. 对联营企业投资

被投资单位名称	初始投资成本	期初数	本期增减变动			
			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
上海博玺电气股份有限公司	72,194,166.10	59,405,465.15	-	-	-6,269,371.94	3,585,844.55
浙江铜米网络科技有限公司	8,700,000.00	-	-	-	-	-
浙江京来股权投资管理有限公司	3,000,000.00	1,628,931.99	1,000,000.00	2,671,710.56	42,778.57	-
华融北控清洁能源电力项目投资集合资金信托计划	7,132,200.00	7,057,276.57	-	7,057,276.57	-	-
国中绿电(北京)科技发展有限公司	5,000,000.00	2,867,510.13	2,000,000.00	-	-1,594,844.51	-
小 计	96,026,366.10	70,959,183.84	3,000,000.00	9,728,987.13	-7,821,437.88	3,585,844.55

续上表:

被投资单位名称	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	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		
上海博玺电气股份有限公司	-	-	11,159,937.76	-	45,562,000.00	11,159,937.76
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	-	-	-	-	-	-
华融北控清洁能源电力项目投资集合资金信托计划	-	-	-	-	-	-

被投资单位名称	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	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		
国中绿电（北京）科技发展有限公司	-	-	-	-	3,272,665.62	-
小 计	-	-	11,159,937.76	-	48,834,665.62	16,194,620.65

4. 长期股权投资减值准备的计提原因和依据说明

上海博玺电气股份有限公司拟于新三板摘牌，股票自 2021 年 1 月 11 日起停牌，期末公司持有的股份市场价值为 45,562,000.00 元，以期末市场价值为限计提减值。

(四) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	1,369,600,701.61	1,034,650,513.42	1,294,176,182.69	1,014,445,484.71
其他业务	19,930,739.62	19,855,199.61	11,286,914.55	7,081,327.56
合 计	1,389,531,441.23	1,054,505,713.03	1,305,463,097.24	1,021,526,812.27

2. 公司前五名客户的营业收入情况

公司本期营业收入前五名累计金额为 576,946,059.60 元，占公司全部营业收入的比例为 41.52%。

(五) 投资收益

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
成本法核算的长期股权投资收益	17,329,750.00	6,871,600.00
权益法核算的长期股权投资收益	-7,821,437.88	-12,122,509.52
处置长期股权投资产生的投资收益	403,212.87	-
处置交易性金融资产产生的投资收益	4,026,472.39	8,660,386.96
合 计	13,937,997.38	3,409,477.44

2. 按成本法核算的长期股权投资收益重要项目

被投资单位名称	本期数	上年数	本期比上年增减变动的原因
中来（香港）公司	17,329,750.00	6,871,600.00	本期分红增加

3. 按权益法核算的长期股权投资收益重要项目

被投资单位名称	本期数	上年数	本期比上年增减变动的原因
上海博盟电气股份有限公司	-6,269,371.94	-11,856,682.21	被投资企业本期亏损减少

4. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

十六、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《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(2008)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

项 目	金 额	说 明
非流动资产处置损益	-3,880,710.06	-
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-
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)	54,630,640.18	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
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	-161,086,534.77	-
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	409,804.28	-

项 目	金 额	说 明
对外委托贷款取得的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	335,489.70	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	68,611.91	-
小 计	-109,522,698.76	-
减：所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	10,712,028.78	-
非经常性损益净额	-120,234,727.54	-
其中：归属于母公司股东的非经常性损益	-138,639,743.44	-

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.8248%	0.1273	0.1273
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.8765%	0.3100	0.3100

2. 计算过程

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	96,658,413.45
非经常性损益	2	-138,639,743.44
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	235,298,156.89
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	2,796,284,002.18
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	5	1,026,260,250.89

项 目	序号	本期数
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	6	9
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	7	151,222,371.90
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	8
可转债转股其他权益工具变动引起的净资产增减变动	9(1)	-163,887,890.25
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10(1)	9
其他综合收益引起的净资产增减变动	9(2)	3,550,909.97
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10(2)	6
第二期股权激励计划引起的净资产增减变动	9(3)	5,833,682.58
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10(3)	6
第三期股权激励计划引起的净资产增减变动	9(4)	16,945,824.17
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10(4)	4.6
第四期股权激励计划引起的净资产增减变动	9(5)	146,563.98
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10(5)	0.95
股份支付引起的净资产增减变动	9(6)	2,335,000.00
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10(6)	12
股份支付引起的净资产增减变动	9(7)	2,947,220.00
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10(7)	9
股份支付引起的净资产增减变动	9(8)	162,623.00
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10(8)	1
股份支付引起的净资产增减变动	9(9)	-221,350.00
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10(9)	9
权益交易引起的净资产增减变动	9(10)	26,644,656.56
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10(10)	8
权益交易引起的净资产增减变动	9(11)	-163,080.45
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10(11)	-
报告期月份数	11	12
加权平均净资产	12[注]	3,421,750,882.68
加权平均净资产收益率	13=1/12	2.8248%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	14=3/12	6.8765%

[注] 12=4+1*0.5+5*6/11-7*8/11±9*10/11

(2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	96,658,413.45
非经常性损益	2	-138,639,743.44
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	235,298,156.89
期初股份总数	4	356,015,077.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	345,841,170.00
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6(1)	73,339,166.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7(1)	9
股权激励过户增加股份数	6(2)	2,947,220.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7(2)	9
股权激励过户增加股份数	6(3)	162,623.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7(3)	1
报告期因回购等减少股份数	8	-
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	-
报告期缩股数	10	-
报告期月份数	11	12
发行在外的普通股加权平均数	12	759,084,588.42
基本每股收益	13=1/12	0.1273
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	0.3100

[注]12=4+5+6×7/11-8×9/11-10

(3) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(三) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因

1. 合并资产负债表项目

报表项目	期末数较期初数变动幅度	变动原因说明
货币资金	33.59%	主要系结构性存款到期所致
交易性金融资产	-96.74%	主要系结构性存款到期及私募基金公允价值变动所致

报表项目	期末数较期初数变动幅度	变动原因说明
应收票据	-39.40%	主要系年末在库及已背书未到期的商业承兑汇票减少所致
应收账款	55.72%	主要系本年收入规模扩大所致
应收款项融资	-80.53%	主要系年末银行承兑汇票减少所致
存货	-15.43%	主要系本期消耗前期备货所致
长期应收款	75.58%	主要系控股子公司光伏应用系统销售增加所致
固定资产净额	12.54%	主要系电站资产增加所致
短期借款	29.82%	主要系本年新增短期借款所致
应付票据	35.49%	主要系公司采购增加及加大了供应商付款的自开票支付比例所致
应付账款	42.71%	主要系公司业务规模扩大,材料采购金额有所增加所致
一年内到期的非流动负债	209.02%	主要系将于一年内到期的借款及长期应付款转入所致
长期借款	-59.01%	主要系部分长期借款转入一年内到期的非流动负债所致
应付债券	-100.00%	主要系可转债本期转股所致
长期应付款	-41.64%	主要系将于一年内到期的融资租赁款重分类所致
股本	116.72%	主要系资本公积转增及可转债本期转股所致
其他权益工具	-100.00%	主要系可转债本期转股所致
资本公积	36.00%	主要系可转债本期转股所致

2. 合并利润表项目

报表项目	本期数较上年数变动幅度	变动原因说明
营业收入	46.21%	主要系公司电池及组件业务以及光伏应用系统业务增加所致;
营业成本	63.80%	主要系收入增加所致;
管理费用	25.26%	主要系本年职工薪酬及股份支付费用增加所致
研发费用	43.23%	主要系公司控股子公司研发项目增加以及薪酬增加所致
财务费用	-102.85%	主要系本年可转债转股利息支出减少及本年光伏应用系统赊销业务增长,未确认融资收益利息收入增加所致
公允价值变动收益	-952.04%	主要系本年交易性金融资产公允价值变动所致

苏州中来光伏新材股份有限公司

2021年4月22日



营业执照

统一社会信用代码

91330000087374063A (1/1)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

(副本)

名称 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

经营范围

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期 2013年12月19日

合伙期限 2013年12月19日至 长期

主要经营场所

浙江省杭州市江干区新业路8号华联时代大厦A幢601室

登记机关



2021年01月09日

证书序号: 0001679

说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有《注册会计师法》规定的业务部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制

会计师事务所 执业证书

名称：中汇会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：余强

主任会计师：

经营场所：

杭州市江干区新业路8号
华联时代大厦A幢601室

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000014

批准执业文号：浙财会〔2013〕54号

批准执业日期：2013年12月4日

仅供年检使用 2013年12月26日



证书序号: 000381

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 余强

仅供中汇会审[2024]267号报告使用

执行证券、期货相关业务。



证书号: 45

发证时间:

证书有效期至: 二〇二一年十一月六日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书继续有效。继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



201503014

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书继续有效。继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



201503014

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书继续有效。继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 330000014832
No. of Certificate
批准注册协会: 浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPA
发证日期: 2019年12月31日
Date of Issuance

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPA No.

转出协会盖章
Stamp of the transferee Institute of CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPA No.

转出协会盖章
Stamp of the transferee Institute of CPA

转入协会盖章
Stamp of the transferee Institute of CPA

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPA No.

转出协会盖章
Stamp of the transferee Institute of CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPA No.

转出协会盖章
Stamp of the transferee Institute of CPA

转入协会盖章
Stamp of the transferee Institute of CPA



姓名: 洪伟
Full name
性别: 男
Sex
出生日期: 1987-09-17
Date of birth
工作单位: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
身份证号码: 330182198709170016
Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书有效期限为一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2019 年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书有效期限为一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2020 年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书有效期限为一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2018 年 月 日

注册编号: 110101302045
No. of Certificate
所属注册会计师协会: 浙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
有效日期: 2017 年 03 月 31 日
Date of Expiry

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转出单位盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入单位盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转出单位盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入单位盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs



姓名: 王燕
Full name: 王燕
Sex: 女
出生日期: 1987-05-20
Date of birth: 1987-05-20
工作单位: 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙) 浙江分所
Working unit: 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙) 浙江分所
身份证号: 330106198705202021
Identity card No.: 330106198705202021



合并资产负债表

2021年9月30日

会企01表

单位:人民币元

编制单位:苏州中来光伏新材股份有限公司

资产	注释	期末数	期初数	负债和所有者权益	注释	期末数	期初数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		2,618,226,922.39	1,470,152,756.89	短期借款		1,172,264,699.08	1,358,416,092.51
交易性金融资产		6,009,603.00	21,890,059.87	交易性金融负债			
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				吸收存款及同业存放			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				拆入资金			
衍生金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应收票据		251,227,052.09	174,152,506.64	衍生金融负债			
应收账款		1,187,556,870.14	1,019,909,059.23	应付票据		1,845,289,353.25	1,017,366,856.68
应收款项融资		62,713,698.21	76,418,832.06	应付账款		1,661,574,695.37	1,188,599,143.06
预付款项		266,351,933.60	62,473,000.24	预收款项		2,071,333.32	2,149,333.32
应收保费				合同负债		249,963,155.50	29,937,465.89
应收分保账款				应付手续费及佣金			
应收分保合同准备金				应付职工薪酬		48,418,839.40	47,601,941.40
其他应收款		35,262,019.69	63,714,910.24	应交税费		34,584,938.33	28,684,508.96
其中:应收利息				其他应付款		710,502,657.40	96,755,782.14
应收股利				应付分保账款			
买入返售金融资产				保险合同准备金			
存货		1,155,473,098.36	649,393,724.65	代理买卖证券款			
合同资产		139,069,251.53	103,220,270.85	代理承销证券款			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		364,547,503.34	593,573,295.48
其他流动资产		150,971,761.79	163,451,068.89	其他流动负债		100,652,240.12	36,208,692.37
流动资产合计		5,872,862,210.80	3,804,776,189.56	流动负债合计		6,189,869,415.11	4,399,293,111.81
				非流动负债:			
非流动资产:				长期借款		634,508,611.56	188,890,715.36
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中:优先股			
其他权益工具投资		47,479,610.56	45,379,610.56	永续债			
持有至到期投资				租赁负债		2,312,868.60	
长期应收款		2,311,350,483.21	2,343,359,819.21	长期应付款		87,269,162.59	160,620,875.10
长期股权投资		189,734,906.13	144,665,561.92	长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债		6,243,546.07	21,265,178.28
固定资产		2,478,078,277.24	2,717,367,870.41	递延收益		40,563,254.62	41,942,902.21
在建工程		436,888,787.64	196,538,111.30	递延所得税负债		220,046,756.24	199,267,273.90
生产性生物资产				其他非流动负债		261,726,040.57	265,307,547.82
油气资产				非流动负债合计		1,252,670,240.25	877,294,492.67
使用权资产		8,440,354.99		负债合计		7,442,539,655.36	5,276,587,604.48
无形资产		124,294,910.50	127,750,060.57	所有者权益(或股东权益):			
开发支出				实收资本(或股本)		1,089,627,358.00	778,305,256.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用		51,668,316.75	24,955,607.30	其中:优先股			
递延所得税资产		139,699,271.22	101,713,450.52	永续债			
其他非流动资产		326,659,707.59	210,182,649.08	资本公积		1,854,088,165.81	2,121,951,054.14
非流动资产合计		6,114,294,625.83	5,911,912,740.87	减:库存股			
资产总计		11,987,156,836.63	9,716,688,930.43	其他综合收益		7,153,038.94	7,063,678.24
				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		729,012,030.00	655,370,864.35
				归属于母公司所有者权益合计		3,779,464,194.20	3,682,274,454.18
				少数股东权益		765,152,987.07	777,826,871.77
				所有者权益合计		4,544,617,181.27	4,460,101,325.95
				负债和所有者权益总计		11,987,156,836.63	9,716,688,930.43

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

伟林印建

张卓

伟林印建

张卓

张卓

合并利润表

2021年1-9月

会企02表

编制单位：苏州中来光伏新材股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		4,132,720,777.12	3,621,127,202.60
其中：营业收入		4,132,720,777.12	3,621,127,202.60
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,036,262,422.14	3,207,687,404.54
其中：营业成本		3,689,972,483.35	2,855,558,595.16
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		14,798,826.23	13,141,622.31
销售费用		79,422,203.00	82,021,162.72
管理费用		186,055,037.10	142,463,629.24
研发费用		120,068,982.35	114,824,568.03
财务费用		-54,055,109.89	-322,172.92
其中：利息费用		80,256,779.72	90,102,152.75
利息收入		152,986,911.91	96,972,730.84
加：其他收益		40,521,339.00	43,277,377.68
投资收益（损失以“-”号填列）		-44,457,859.04	1,532,067.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-40,655,655.79	-1,530,814.84
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		3,900,020.71	-16,905,440.68
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		295,391.10	-22,493,102.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,481,930.80	-9,565,674.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		29,717.60	-14,691.34
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		90,265,033.55	409,270,334.33
加：营业外收入		7,002,659.53	895,755.03
减：营业外支出		5,551,735.66	585,789.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		91,715,957.42	409,580,300.05
减：所得税费用		29,561,824.14	91,566,951.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		62,154,133.28	318,013,348.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		62,154,133.28	318,013,348.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
归属于母公司所有者的净利润		73,641,165.65	263,401,449.92
少数股东损益		-11,487,032.37	54,611,898.69
六、其他综合收益的税后净额		89,360.70	-175,894.35
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		89,360.70	-175,894.35
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		89,360.70	-175,894.35
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		89,360.70	-175,894.35
6. 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		62,243,493.98	317,837,454.26
归属于母公司所有者的综合收益总额		73,730,526.35	263,225,555.57
归属于少数股东的综合收益总额		-11,487,032.37	54,611,898.69
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.07	0.25
（二）稀释每股收益（元/股）		0.07	0.25

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

伟林
印建

林建

6-1-184

伟林
印建

林建

卓米
印米

合并现金流量表

2021年1-9月

会合03表

编制单位：苏州中来光伏新材股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		3,017,166,141.55	1,860,397,812.25
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		171,576,434.87	12,903,111.15
收到其他与经营活动有关的现金		646,739,970.12	144,455,142.05
经营活动现金流入小计		3,835,482,546.54	2,017,756,065.45
购买商品、接受劳务支付的现金		1,564,751,375.06	1,221,898,226.58
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			
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		256,031,217.69	240,338,080.45
支付的各项税费		90,227,946.72	87,133,944.45
支付其他与经营活动有关的现金		1,551,890,725.55	589,188,802.40
经营活动现金流出小计		3,462,901,265.02	2,138,559,053.88
经营活动产生的现金流量净额		372,581,281.52	-120,802,988.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1.00	526,967,400.00
取得投资收益收到的现金		276,750.00	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		26,396.86	177,928.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		14,551,960.99	
收到其他与投资活动有关的现金		38,506,205.24	4,635,068.96
投资活动现金流入小计		53,361,314.09	537,001,587.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		464,688,571.40	182,162,174.04
投资支付的现金		86,825,117.81	79,012,889.40
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			
支付其他与投资活动有关的现金		94,458,915.74	36,677,045.75
投资活动现金流出小计		645,972,604.95	297,852,109.19
投资活动产生的现金流量净额		-592,611,290.86	239,149,478.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		32,027,512.38	2,936,443.00
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		2,440,564,380.16	1,589,632,202.79
收到其他与筹资活动有关的现金		480,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		2,952,591,892.54	1,592,568,645.79
偿还债务支付的现金		1,978,729,053.52	1,411,617,876.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		67,305,913.09	225,004,165.75
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		239,992,817.19	109,991,449.32
筹资活动现金流出小计		2,286,027,783.80	1,746,613,491.52
筹资活动产生的现金流量净额		666,564,108.74	-154,044,845.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,373,750.33	-910,338.62
五、现金及现金等价物净增加额		442,160,349.07	-36,608,694.45
加：期初现金及现金等价物余额		645,050,110.47	895,340,911.63
六、期末现金及现金等价物余额		1,087,210,459.54	858,732,217.18

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

伟林
印建

张

6-1-182

伟林
印建

张

印米



母公司资产负债表

2021年9月30日

编制单位:苏州中来光伏新材股份有限公司

会企01表
单位:人民币元

资产	注释	期末数	期初数	负债和所有者权益	注释号	期末数	期初数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		297,974,352.80	311,724,282.37	短期借款		882,631,501.86	864,902,888.05
交易性金融资产				交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入				以公允价值计量且其变动			
衍生金融资产				计入当期损益的金融负债			
应收票据		215,601,484.28	171,880,379.83	衍生金融负债			
应收账款		625,780,677.76	574,989,489.70	应付票据		341,728,369.60	337,455,216.37
应收款项融资		57,863,698.21	4,484,501.56	应付账款		401,713,201.62	320,023,567.01
预付款项		22,274,579.09	3,338,877.36	预收款项			
其他应收款		583,498,845.80	589,181,976.32	合同负债		4,486,233.88	1,046,354.29
其中:应收利息				应付职工薪酬		10,565,646.40	11,027,675.23
应收股利			16,312,250.00	应交税费		7,742,881.44	19,716,364.04
存货		142,767,759.51	111,312,028.23	其他应付款		75,849,452.06	180,619,551.82
合同资产				持有待售负债			
持有待售资产				一年内到期的非流动负债		7,612,413.33	7,613,654.67
一年内到期的非流动资产				其他流动负债		23,100,960.11	15,641,782.61
其他流动资产		4,128,100.54	976,525.30	流动负债合计		1,755,430,660.30	1,758,047,054.00
流动资产合计		1,949,889,497.99	1,767,888,060.67	非流动负债:			
非流动资产:				长期借款		49,480,686.67	55,198,996.33
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中:优先股			
其他权益工具投资		2,000,000.00	2,000,000.00	永续债			
持有至到期投资				租赁负债			
长期应收款				长期应付款			
长期股权投资		2,632,022,029.07	2,627,018,884.33	长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债			
固定资产		351,784,071.09	363,977,621.67	递延收益		138,194.42	193,472.22
在建工程		78,271,372.18	45,821,313.48	递延所得税负债			
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		49,618,881.09	55,392,468.55
使用权资产				负债合计		1,805,049,541.39	1,813,439,522.55
无形资产		35,078,887.41	36,790,349.85	所有者权益(或股东权益):			
开发支出				实收资本(或股本)		1,089,627,358.00	778,305,256.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用		11,925,416.56	4,293,697.12	其中:优先股			
递延所得税资产		41,519,848.52	44,872,906.45	永续债			
其他非流动资产		53,295,002.43	135,001,101.01	资本公积		1,850,962,567.81	2,118,825,456.14
非流动资产合计		3,205,896,627.26	3,249,775,873.91	减:库存股			
资产总计		5,155,786,125.25	5,017,663,934.58	其他综合收益		3,585,844.55	3,585,844.55
				专项储备			
				盈余公积		100,324,938.32	100,324,938.32
				未分配利润		306,235,875.18	203,182,917.02
				所有者权益合计		3,350,736,583.86	3,204,224,412.03
				负债和所有者权益总计		5,155,786,125.25	5,017,663,934.58

法定代表人:

伟林印建
32058110122

主管会计工作的负责人:

伟林印建
32058110122

会计机构负责人:

伟林印建
32058110122

母公司利润表

2021.01-2021.09

会企02表

编制单位:苏州中来光伏新材股份有限公司

单位:人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入		1,345,288,295.88	990,940,895.80
减: 营业成本		1,082,767,211.32	744,582,573.25
税金及附加		6,079,229.29	5,651,607.11
销售费用		19,871,121.45	23,307,813.22
管理费用		58,001,282.80	55,092,106.94
研发费用		36,328,108.55	40,228,215.10
财务费用		31,213,150.99	47,600,004.76
其中: 利息费用		34,658,531.01	48,978,064.73
利息收入		5,793,813.15	8,296,925.84
加: 其他收益		3,948,684.56	1,060,511.32
投资收益 (损失以“-”号填列)		-1,641,385.92	19,970,431.58
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-1,641,385.92	-1,443,214.24
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		17,354,555.95	-15,639,977.18
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		1,535,480.68	-835,830.94
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			-26,674,099.18
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		6,939.98	77,401.08
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		132,232,466.73	52,437,012.10
加: 营业外收入		1,353,858.24	819,101.31
减: 营业外支出		4,011,673.98	390,691.26
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		129,574,650.99	52,865,422.15
减: 所得税费用		26,521,692.83	9,875,617.96
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		103,052,958.16	42,989,804.19
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		103,052,958.16	42,989,804.19
(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			
(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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		103,052,958.16	42,989,804.19
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

6-1-184

母公司现金流量表

2021.01-2021.09

会企03表

编制单位:苏州中来光伏新材股份有限公司

单位:人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		398,193,779.15	300,350,098.70
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		9,122,549.18	52,612.03
收到其他与经营活动有关的现金		2,675,403,327.76	2,489,203,891.39
经营活动现金流入小计		3,082,719,656.09	2,789,606,602.12
购买商品、接受劳务支付的现金		541,102,565.54	747,390,036.14
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			
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		58,392,888.31	49,303,980.27
支付的各项税费		64,356,182.56	58,192,345.83
支付其他与经营活动有关的现金		2,390,467,257.47	1,997,030,963.00
经营活动现金流出小计		3,054,318,893.88	2,851,917,325.24
经营活动产生的现金流量净额		28,400,762.21	-62,310,723.12
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			526,967,400.00
取得投资收益收到的现金		16,312,250.00	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		26,396.86	177,928.36
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		16,338,646.86	532,366,518.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		32,086,406.06	31,100,939.21
投资支付的现金		170,125.54	100,664,075.83
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		32,256,531.60	131,765,015.04
投资活动产生的现金流量净额		-15,917,884.74	400,601,503.52
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		31,926,512.38	2,936,443.00
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		875,558,777.78	1,045,300,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		907,485,290.16	1,048,236,443.00
偿还债务支付的现金		869,000,000.00	1,101,415,912.49
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,852,722.36	187,275,664.22
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		331,484.00	
筹资活动现金流出小计		902,184,206.36	1,288,691,576.71
筹资活动产生的现金流量净额		5,301,083.80	-240,455,133.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,536,539.65	-275,194.72
五、现金及现金等价物净增加额		15,247,421.62	97,560,451.97
加:期初现金及现金等价物余额		151,511,672.61	290,831,984.80
六、期末现金及现金等价物余额		166,759,094.23	388,392,436.77

法定代表人:

伟林印建

主管会计工作的负责人:

伟林印建

会计机构负责人:

印米