

阿特斯阳光电力集团股份有限公司

自 2024 年 1 月 1 日
至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表



KPMG Huazhen LLP
8th Floor, KPMG Tower
Oriental Plaza
1 East Chang An Avenue
Beijing 100738
China
Telephone +86 (10) 8508 5000
Fax +86 (10) 8518 5111
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国北京
东长安街 1 号
东方广场毕马威大楼 8 层
邮政编码:100738
电话+86 (10) 8508 5000
传真+86 (10) 8518 5111
网址 kpmg.com/cn

审计报告

毕马威华振审字第 2514978 号

阿特斯阳光电力集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的阿特斯阳光电力集团股份有限公司 (以下简称“阿特斯阳光电力”) 财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则 (以下简称“企业会计准则”) 的规定编制，公允反映了阿特斯阳光电力 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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 (以下简称“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，我们独立于阿特斯阳光电力，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。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2514978 号

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 2024 年度 (以下简称“报告期”) 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。

收入确认	
请参阅财务报表“附注五、重要会计政策及会计估计”34 所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”61。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
阿特斯阳光电力集团股份有限公司及其子公司 (以下简称“阿特斯阳光电力”) 报告期内主要从事光伏组件产品、光伏系统产品和大型光伏储能系统业务等。2024 年度，阿特斯阳光电力来自于光伏组件产品收入、光伏系统产品收入和大型光伏储能系统业务收入合计数为人民币 43,656,997,771.38 元，占报告期合并利润表中营业收入的比例为 94.57%。	与评价收入确认相关的审计程序中主要包括以下程序： (1) 光伏组件产品及光伏系统产品销售： - 了解和评价与产品销售收入确认相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性； - 选取产品销售合同，检查合同主要条款，并结合与管理层的访谈，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，对产品销售收入确认时点进行分析判断，以评价阿特斯阳光电力有关产品销售收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2514978 号

三、关键审计事项 (续)

收入确认 (续)	
请参阅财务报表“附注五、重要会计政策及会计估计”34 所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”61。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
自 2020 年 1 月 1 日起，阿特斯阳光电力执行《企业会计准则第 14 号——收入 (修订)》，收入在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认。 (1) 光伏组件产品及光伏系统产品销售 根据与客户签订的销售合同条款的不同，阿特斯阳光电力确认产品销售收入时点有所不同：1) 由阿特斯阳光电力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) 由阿特斯阳光电力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时确认销售收入；3) 由客户上门提货的，在相关货物交付客户指定的承运单位并取得确认单据后确认销售收入。 光伏组件产品及光伏系统产品销售收入是衡量阿特斯阳光电力的关键业绩指标之一，对财务报表影响重大，存在管理层为了达到特定目标或预期而操纵收入确认于不正确的会计期间的固有风险，我们将该类销售收入确认识别为关键审计事项。	- 选取客户，通过查询客户公开信息，了解客户的注册登记、财务状况等相关情况，检查客户的真实性；并获取客户的股东、董事等信息，和阿特斯阳光电力提供的关联方清单进行比对，检查是否存在关联方关系； - 在抽样的基础上，将销售收入记录核对至相关的销售合同或订单、出库单、海运提单、客户签收记录和销售发票等支持性文件，其中对于出口销售收入，进一步核对至海关电子口岸信息等，以检查收入确认的真实性和准确性，并评价产品销售收入是否按照阿特斯阳光电力的会计政策予以确认；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2514978 号

三、关键审计事项 (续)

收入确认 (续)	
请参阅财务报表“附注五、重要会计政策及会计估计”34所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”61。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
	• 在抽样的基础上，对相关客户报告期内的交易金额及于报告期期末的应收账款余额实施函证程序； • 选取临近资产负债表日前后记录的销售交易，检查至出库单、海运提单、客户签收记录和销售发票等相关支持性文件，以评价产品销售收入是否已记录于恰当的会计期间； • 检查资产负债表日后是否存在销售退回，如适用，与相关支持性文件进行核对，以评价产品销售收入是否已记录于恰当的会计期间； • 选取符合特定风险标准的营业收入会计分录，向管理层询问做出该等会计分录的原因并检查支持性文件。

三、关键审计事项 (续)

收入确认 (续)	
请参阅财务报表“附注五、重要会计政策及会计估计”34所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”61。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
(2) 大型光伏储能系统业务收入 阿特斯阳光电力与客户之间的大型储能系统业务包含储能系统设计、采购和调试的履约义务，由于客户能够控制阿特斯阳光电力履约过程中在建的商品，阿特斯阳光电力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。阿特斯阳光电力按照投入法确定提供服务的履约进度。履约进度按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例或已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。于资产负债表日，阿特斯阳光电力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。 大型光伏储能系统业务收入是衡量阿特斯阳光电力的关键业绩指标之一，对财务报表影响重大，计算确认收入时所使用的预计总成本涉及重大会计估计，存在管理层为了达到特定目标或预期而操纵收入的固有风险，我们将该类销售收入确认识别为关键审计事项。	(2) 大型光伏储能系统业务收入： - 了解和评价与大型光伏储能系统业务收入确认相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性； - 选取阿特斯阳光电力与客户签订的大型光伏储能系统业务合同，检查合同主要条款，并结合与管理层的访谈，评价阿特斯阳光电力储能系统业务收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； - 选取大型光伏储能系统业务的客户，通过查询客户公开信息，了解客户的注册登记、财务状况等相关情况，检查客户的真实性；并获取客户的股东、董事等信息，和阿特斯阳光电力提供的关联方清单进行比对，检查是否存在关联方关系； - 选取大型光伏储能系统业务合同，检查合同预计总成本的依据及相关成本预算资料。合同预计总成本有调整的，检查预计总成本调整是否经审批，并向管理层询问调整的原因及调整依据等，评价管理层所作的估计是否合理，依据是否充分；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2514978 号

三、关键审计事项 (续)

收入确认 (续)	
请参阅财务报表“附注五、重要会计政策及会计估计”34所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”61。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
	• 选取报告期内实际发生的合同成本，检查采购合同、签收单、采购发票、工时记录等相关支持性文件，以评价实际成本的真实性及准确性； • 选取供应商，对相关供应商报告期内的采购金额及于报告期末的应付账款余额实施函证程序； • 选取接近资产负债表日前后发生的合同成本，核对至相关支持性文件，包括采购合同、签收单、采购发票等，以评价相关成本是否记录于恰当的会计期间； • 获取管理层编制的履约进度计算表，复核履约进度计算的准确性，并重新计算累计确认收入、当期应确认收入，与财务账面记录进行核对； • 获取管理层编制的完工进度报告，了解报告期内合同的执行情况，分析履约进度的合理性；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2514978 号

三、关键审计事项 (续)

收入确认 (续)	
请参阅财务报表“附注五、重要会计政策及会计估计”34所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”61。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
	• 选取客户，对相关客户报告期内的交易金额及于报告期末的应收账款余额实施函证程序； • 选取大型光伏储能系统业务合同，检查报告期内经审批的合同预算总成本计算表及预算的实际执行情况，复核已完工合同的预算总成本和实际成本的差异，评价是否存在管理层偏向的迹象； • 评价大型光伏储能系统业务收入是否已在财务报表中作出恰当披露； • 选取符合特定风险标准的营业收入会计分录，向管理层询问做出该等会计分录的原因并检查支持性文件。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2514978 号

三、关键审计事项 (续)

应收账款坏账准备的评估	
请参阅财务报表“附注五、重要会计政策及会计估计”11所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”5。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
于 2024 年 12 月 31 日，阿特斯阳光电力的合并资产负债表中的应收账款原值为人民币 9,593,350,767.55 元，坏账准备为人民币 438,170,915.92 元。	与评价应收账款坏账准备的评估相关的审计程序中主要包括以下程序： • 了解并评价管理层与信用风险控制、收款和计提坏账准备相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性； • 评价阿斯特阳光电力的坏账准备会计政策是否符合企业会计准则的要求； • 从应收账款账龄分析报告中选取测试项目，核对至销售发票及其他相关的支持性文件 (如客户签收单或海运提单等)，评价账龄分析报告中的账龄区间划分的准确性； • 了解管理层预期信用损失模型中所运用的关键参数和假设，包括管理层基于客户信用风险特征对应收账款是否进行分组的判断，以及管理层预期信用损失率中包含的历史损失数据等；

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2514978 号

三、关键审计事项 (续)

应收账款坏账准备的评估 (续)	
请参阅财务报表“附注五、重要会计政策及会计估计”11所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”5。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
阿特斯阳光电力基于应收账款的预期信用损失率，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款坏账准备。预期信用损失率考虑应收账款账龄、历史回款情况、当前市场情况和前瞻性信息。该评估涉及重大的管理层判断和估计。 由于应收账款坏账准备的确定涉及重大的管理层判断，且其存在固有不确定性，我们将应收账款坏账准备的评估识别为关键审计事项。	- 通过检查管理层用于作出估计的信息，包括检查历史损失数据的准确性，评价管理层确定预期信用损失率时是否已考虑当前市场情况及前瞻性信息对历史损失率进行调整，评价管理层对于预期信用损失估计的适当性； - 基于阿特斯阳光电力的应收账款预期信用损失模型重新计算于 2024 年 12 月 31 日的坏账准备金额。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2514978 号

四、其他信息

阿特斯阳光电力管理层对其他信息负责。其他信息包括阿特斯阳光电力 2024 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，管理层负责评估阿特斯阳光电力的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项 (如适用)，并运用持续经营假设，除非阿特斯阳光电力计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督阿特斯阳光电力的财务报告过程。

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。

六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

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：

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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，就可能导致对阿特斯阳光电力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阿特斯阳光电力不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报 (包括披露)、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。
- (6) 就阿特斯阳光电力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。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2514978 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

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 2024 年度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。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)



中国注册会计师



翁澄炜 (项目合伙人)

中国 北京

李玲



日期: 2025年 4月 2 5日

二、 财务报表

合并资产负债表
2024 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	11,688,826,909.43	18,949,975,864.91
交易性金融资产	七、2	2,034,882,788.51	107,584,139.28
衍生金融资产	七、3	92,806,634.35	24,279,992.77
应收票据	七、4	861,481,990.38	1,591,499,100.65
应收账款	七、5	9,155,179,851.63	5,584,675,329.10
应收款项融资	七、7	138,466,445.78	631,593,246.37
预付款项	七、8	659,388,304.28	1,157,651,526.69
其他应收款	七、9	914,947,840.43	789,995,454.98
存货	七、10	7,163,763,035.24	7,798,877,135.39
合同资产	七、6	2,195,888,307.53	1,100,211,428.91
其他流动资产	七、13	1,512,341,392.54	1,246,531,869.56
流动资产合计		36,417,973,500.10	38,982,875,088.61
非流动资产：			
长期股权投资	七、17	396,036,414.04	344,356,440.13
其他权益工具投资	七、18	122,266,659.55	110,284,070.13
其他非流动金融资产	七、19	541,202,830.89	461,977,384.50
固定资产	七、21	16,852,039,016.37	16,758,691,214.48
在建工程	七、22	4,145,424,210.00	4,266,415,193.99
使用权资产	七、25	1,491,204,182.40	1,165,868,864.37
无形资产	七、26	814,944,781.53	829,021,496.29
长期待摊费用	七、28	1,398,527,116.94	311,753,993.90
递延所得税资产	七、29	2,212,763,910.66	1,563,550,141.36
其他非流动资产	七、30	966,343,152.46	980,573,096.26
非流动资产合计		28,940,752,274.84	26,792,491,895.41
资产总计		65,358,725,774.94	65,775,366,984.02
流动负债：			
短期借款	七、32	7,963,341,808.45	6,886,978,231.29
衍生金融负债	七、34	98,752,064.87	37,284,365.42
应付票据	七、35	4,582,688,810.15	6,220,629,091.16
应付账款	七、36	6,262,635,437.93	5,917,826,241.73
合同负债	七、38	2,967,105,761.40	5,605,350,999.96
应付职工薪酬	七、39	345,496,157.60	439,343,416.49
应交税费	七、40	918,855,295.82	598,186,184.97
其他应付款	七、41	6,457,923,476.87	8,994,676,771.44
一年内到期的非流动负债	七、43	2,222,200,018.84	2,336,322,662.71
其他流动负债	七、44	56,506,789.55	53,117,625.08
流动负债合计		31,875,505,621.48	37,089,715,590.25

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

合并资产负债表 (续)

2024 年 12 月 31 日

非流动负债:			
长期借款	七、45	6,368,795,253.15	3,422,559,883.62
租赁负债	七、47	1,431,572,455.20	1,117,244,542.70
长期应付款	七、48	2,234,604.13	90,743,084.41
预计负债	七、50	621,000,125.23	747,629,975.95
递延收益	七、51	1,208,669,987.90	1,133,164,993.64
递延所得税负债	七、29	117,432,957.46	122,268,975.70
其他非流动负债	七、52	856,754,597.79	572,265,135.60
非流动负债合计		10,606,459,980.86	7,205,876,591.62
负债合计		42,481,965,602.34	44,295,592,181.87
所有者权益 (或股东权益) :			
实收资本 (或股本)	七、53	3,688,217,324.00	3,688,217,324.00
资本公积	七、55	7,851,247,693.96	7,621,773,553.61
减: 库存股	七、56	566,350,601.81	-
其他综合收益	七、57	-203,725,099.81	-212,004,557.64
盈余公积	七、59	198,658,135.88	113,943,414.51
未分配利润	七、60	11,933,468,592.16	10,206,346,111.82
归属于母公司所有者权益 (或 股东权益) 合计		22,901,516,044.38	21,418,275,846.30
少数股东权益		-24,755,871.78	61,498,955.85
所有者权益 (或股东权益) 合计		22,876,760,172.60	21,479,774,802.15
负债和所有者权益 (或股 东权益) 总计		65,358,725,774.94	65,775,366,984.02

此财务报表已获董事会批准。

瞿晓铨

法定代表人

(签名和盖章)



高林红

主管会计工作的
公司负责人

(签名和盖章)



潘乃宏

会计机构负责人

(签名和盖章)



(公司盖章)



日期: 2025年 4月 2 5日

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

母公司资产负债表
2024 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		454,606,706.29	2,040,109,738.70
交易性金融资产		180,121,331.43	-
应收票据		2,000,000.00	-
应收账款		-	494,068.31
预付款项		250,708,052.77	3,078,687.67
其他应收款	十九、2	637,489,290.81	145,124,969.42
其他流动资产		18,495,628.23	23,254,366.90
流动资产合计		1,543,421,009.53	2,212,061,831.00
非流动资产：			
长期股权投资	十九、3	10,774,042,876.08	10,369,647,049.32
其他非流动金融资产		390,000,000.00	300,000,000.00
固定资产		6,478,845.95	5,803,985.05
在建工程		3,065,980.00	2,269,302.75
无形资产		65,891,586.35	73,730,932.40
长期待摊费用		-	608,931.67
递延所得税资产		13,896,167.43	13,423,443.92
其他非流动资产		40,329.00	-
非流动资产合计		11,253,415,784.81	10,765,483,645.11
资产总计		12,796,836,794.34	12,977,545,476.11
流动负债：			
短期借款		18,000,000.00	-
应付账款		961,535.87	1,129,389.64
合同负债		99,471,119.51	18,759,213.95
应付职工薪酬		27,877,492.11	55,723,522.89
应交税费		9,860,529.06	9,831,451.00
其他应付款		111,979,674.52	51,144,930.42
一年内到期的非流动负债		170,000,000.00	170,000,000.00
流动负债合计		438,150,351.07	306,588,507.90
非流动负债：			
长期借款		-	170,000,000.00
预计负债		4,535,061.11	8,981,272.85
非流动负债合计		4,535,061.11	178,981,272.85
负债合计		442,685,412.18	485,569,780.75

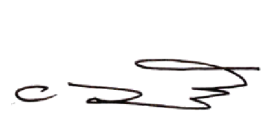
后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

母公司资产负债表 (续)

2024 年 12 月 31 日

所有者权益 (或股东权益)：			
实收资本 (或股本)	七、53	3,688,217,324.00	3,688,217,324.00
资本公积		7,685,773,892.58	7,668,881,842.90
减：库存股		566,350,601.81	-
盈余公积		198,658,135.88	113,943,414.51
未分配利润		1,347,852,631.51	1,020,933,113.95
所有者权益 (或股东权益) 合计		12,354,151,382.16	12,491,975,695.36
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		12,796,836,794.34	12,977,545,476.11

此财务报表已获董事会批准。



瞿晓铨

法定代表人



(签名和盖章)



高林红

主管会计工作的

公司负责人



(签名和盖章)



潘乃宏

会计机构负责人



(签名和盖章)



(公司盖章)

日期：2025年 4月 2 5日

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

合并利润表
2024 年度

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	七、61	46,165,009,326.63	51,309,560,777.53
其中：营业收入	七、61	46,165,009,326.63	51,309,560,777.53
二、营业总成本		42,946,278,769.84	47,470,150,722.33
其中：营业成本	七、61	39,241,381,246.48	44,286,177,502.03
税金及附加	七、62	141,143,957.01	161,531,465.54
销售费用	七、63	1,106,562,118.78	903,116,367.32
管理费用	七、64	1,561,887,844.43	1,533,581,185.64
研发费用	七、65	856,647,263.53	704,057,353.02
财务费用	七、66	38,656,339.61	-118,313,151.22
其中：利息费用		486,335,271.55	449,523,597.88
利息收入		291,536,320.67	290,964,910.76
加：其他收益	七、67	1,067,007,577.58	561,612,218.36
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-104,452,964.93	-196,233,132.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		31,526,750.76	39,735,139.47
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-13,115,099.09	116,867,752.82
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-116,756,718.64	-68,088,288.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,564,854,040.79	-846,936,781.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-3,262,927.98	37,100,954.71
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,483,296,382.94	3,443,732,778.75
加：营业外收入	七、74	153,878,473.85	28,886,938.58
减：营业外支出	七、75	57,440,403.24	279,942,701.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,579,734,453.55	3,192,677,015.84
减：所得税费用	七、76	345,121,624.55	305,670,821.79
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,234,612,829.00	2,887,006,194.05
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,234,612,829.00	2,887,006,194.05
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

合并利润表 (续)

2024 年度

(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		2,247,350,176.49	2,903,374,460.39
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		-12,737,347.49	-16,368,266.34
六、其他综合收益的税后净额		7,987,186.69	120,990,152.65
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		8,279,457.83	120,990,152.65
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		10,627,549.07	-5,258,928.04
(1) 其他权益工具投资公允价值变动		10,627,549.07	-5,258,928.04
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-2,348,091.24	126,249,080.69
(1) 外币财务报表折算差额		-2,348,091.24	126,249,080.69
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-292,271.14	-
七、综合收益总额		2,242,600,015.69	3,007,996,346.70
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,255,629,634.32	3,024,364,613.04
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-13,029,618.63	-16,368,266.34
八、每股收益			
(一) 基本每股收益(元/股)	二十	0.61	0.85
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.61	0.85

此财务报表已获董事会批准。



瞿晓铨

法定代表人



(签名和盖章)



高林红

主管会计工作的

公司负责人



(签名和盖章)



潘乃宏

会计机构负责人



(签名和盖章)



(公司盖章)

日期: 2025年 4月 2 5日

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

母公司利润表
2024 年度

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	367,978,688.26	481,126,682.67
减：营业成本	十九、4	309,958,612.79	412,169,776.28
税金及附加		2,153,033.89	1,274,668.86
销售费用		-	-
管理费用		3,286,073.61	10,241,360.36
研发费用		-	-
财务费用		-17,126,868.92	-1,299,509.82
其中：利息费用		8,900,141.98	21,759,607.99
利息收入		28,023,964.17	30,150,203.50
加：其他收益		29,095,169.78	21,702,214.68
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	772,682,300.26	34,381,154.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		26,105,901.59	24,640,216.49
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		168,843.01	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		55,760.43	-214,176.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		24,873.45	39,158.56
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		871,734,783.82	114,648,738.87
加：营业外收入		1,800,000.00	5,350,428.20
减：营业外支出		150,000.00	132,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		873,384,783.82	119,867,167.07
减：所得税费用		26,237,570.11	-118,920.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		847,147,213.71	119,986,087.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		847,147,213.71	119,986,087.84
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

母公司利润表 (续)

2024 年度

五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		847,147,213.71	119,986,087.84

此财务报表已获董事会批准。



瞿晓铨

法定代表人

(签名和盖章)

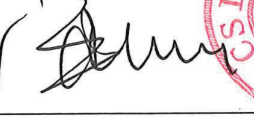



高林红

主管会计工作的

公司负责人

(签名和盖章)

潘乃宏

会计机构负责人

(签名和盖章)



(公司盖章)

日期: 2025年 4月 2 日

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

合并现金流量表

2024 年度

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		47,341,620,296.58	62,919,166,134.05
收到的税费返还		42,918,548.16	43,689,283.53
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	6,334,479,031.29	5,989,668,380.34
经营活动现金流入小计		53,719,017,876.03	68,952,523,797.92
购买商品、接受劳务支付的现金		36,249,246,782.16	48,059,197,557.05
支付给职工及为职工支付的现金		3,962,299,757.13	3,770,590,393.60
支付的各项税费		2,147,238,414.09	1,565,816,171.70
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	8,929,994,209.46	7,322,343,269.07
经营活动现金流出小计		51,288,779,162.84	60,717,947,391.42
经营活动产生的现金流量净额	七、79	2,430,238,713.19	8,234,576,406.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		121,608,050.19	11,035,191.00
取得投资收益收到的现金		201,487,060.32	384,600,319.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		49,383,241.90	43,714,467.55
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	七、79	18,554,068.43	1,030,974.83
投资活动现金流入小计		391,032,420.84	440,380,952.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,868,049,288.50	8,204,052,277.86
投资支付的现金		2,511,492,798.21	947,159,510.28
投资活动现金流出小计		10,379,542,086.71	9,151,211,788.14
投资活动使用的现金流量净额		-9,988,509,665.87	-8,710,830,835.22

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

合并现金流量表 (续)

2024 年度

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	6,740,551,933.54
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	3,980,000.00
取得借款收到的现金		10,208,253,369.03	13,034,922,546.45
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	5,502,302,530.17	1,134,191,091.64
筹资活动现金流入小计		15,710,555,899.20	20,909,665,571.63
偿还债务支付的现金		6,086,432,726.47	9,579,767,226.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		831,422,842.71	440,933,347.29
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	5,254,801,371.56	3,694,611,572.28
筹资活动现金流出小计		12,172,656,940.74	13,715,312,146.53
筹资活动产生的现金流量净额		3,537,898,958.46	7,194,353,425.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-28,184,436.92	8,330,432.14
五、现金及现金等价物净(减少)/增加额	七、79	-4,048,556,431.14	6,726,429,428.52
加：期初现金及现金等价物余额		11,855,203,184.55	5,128,773,756.03
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	7,806,646,753.41	11,855,203,184.55

此财务报表已获董事会批准。



 瞿晓铨
 法定代表人

(签名和盖章)




 高林红
 主管会计工作的
 公司负责人

(签名和盖章)




 潘乃宏
 会计机构负责人

(签名和盖章)



(公司盖章)

日期：2025年 4月 2 5日

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

母公司现金流量表
2024 年度

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		470,177,870.26	227,064,442.21
收到其他与经营活动有关的现金		111,586,847.19	59,158,596.30
经营活动现金流入小计		581,764,717.45	286,223,038.51
购买商品、接受劳务支付的现金		108,453,554.34	275,552,098.09
支付给职工及为职工支付的现金		214,534,976.26	241,536,479.70
支付的各项税费		43,018,602.61	14,829,355.54
支付其他与经营活动有关的现金		20,755,872.33	177,408,488.45
经营活动现金流出小计		386,763,005.54	709,326,421.78
经营活动产生/（使用）的现金流量净额		195,001,711.91	-423,103,383.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	165,841,065.00
取得投资收益收到的现金		688,537,865.18	10,463,507.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		126,500.00	653,663.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	7,387,430.78
投资活动现金流入小计		688,664,365.18	184,345,666.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,313,075.47	9,453,231.86
投资支付的现金		653,032,325.16	4,102,183,645.76
投资活动现金流出小计		665,345,400.63	4,111,636,877.62
投资活动产生/（使用）的现金流量净额		23,318,964.55	-3,927,291,211.05

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

母公司现金流量表 (续)
2024 年度

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	6,736,571,933.54
取得借款收到的现金		18,000,000.00	181,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,710,000,000.00	1,811,500,000.00
筹资活动现金流入小计		1,728,000,000.00	8,729,171,933.54
偿还债务支付的现金		170,000,000.00	241,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		452,271,070.84	12,777,934.47
支付其他与筹资活动有关的现金		2,909,631,133.75	2,125,690,998.28
筹资活动现金流出小计		3,531,902,204.59	2,379,568,932.75
筹资活动（使用）/产生的现金流量净额		-1,803,902,204.59	6,349,603,000.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		78,495.72	46,152.95
五、现金及现金等价物净（减少）/增加额		-1,585,503,032.41	1,999,254,559.42
加：期初现金及现金等价物余额		2,040,109,738.70	40,855,179.28
六、期末现金及现金等价物余额		454,606,706.29	2,040,109,738.70

此财务报表已获董事会批准。



瞿晓铨
法定代表人



(签名和盖章)



高林红
主管会计工作的
公司负责人



(签名和盖章)



潘乃宏
会计机构负责人



(签名和盖章)



(公司盖章)

日期： 2025年 4月 2 日

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

合并股东权益变动表
2024 年度

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度								少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益									
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计			
一、上年年末余额	3,688,217,324.00	7,621,773,553.61	-	-212,004,557.64	113,943,414.51	10,206,346,111.82	21,418,275,846.30	61,498,955.85	21,479,774,802.15	
二、本年期初余额	3,688,217,324.00	7,621,773,553.61	-	-212,004,557.64	113,943,414.51	10,206,346,111.82	21,418,275,846.30	61,498,955.85	21,479,774,802.15	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	229,474,140.35	566,350,601.81	8,279,457.83	84,714,721.37	1,727,122,480.34	1,483,240,198.08	-86,254,827.63	1,396,985,370.45	
(一) 综合收益总额	-	-	-	8,279,457.83	-	2,247,350,176.49	2,255,629,634.32	-13,029,618.63	2,242,600,015.69	
(二) 所有者投入和减少 资本	-	229,474,140.35	566,350,601.81	-	-	-	-336,876,461.46	-73,225,209.00	-410,101,670.46	
1.购买少数股东权益	-	10,581,009.00	-	-	-	-	10,581,009.00	-73,225,209.00	-62,644,200.00	
2. 股份支付计入所有者 权益的金额	-	25,527,994.43	-	-	-	-	25,527,994.43	-	25,527,994.43	
3. 回购股票	-	-	566,350,601.81	-	-	-	-566,350,601.81	-	-566,350,601.81	
4. 其他	-	193,365,136.92	-	-	-	-	193,365,136.92	-	193,365,136.92	
(三) 利润分配	-	-	-	-	84,714,721.37	-520,227,696.15	-435,512,974.78	-	-435,512,974.78	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	84,714,721.37	-84,714,721.37	-	-	-	
2.对股东的分配	-	-	-	-	-	-435,512,974.78	-435,512,974.78	-	-435,512,974.78	
四、本期末余额	3,688,217,324.00	7,851,247,693.96	566,350,601.81	-203,725,099.81	198,658,135.88	11,933,468,592.16	22,901,516,044.38	-24,755,871.78	22,876,760,172.60	

此财务报表已获董事会批准。

瞿晓铨

法定代表人
(签名和盖章)



高林红

主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)



潘乃宏

会计机构负责人
(签名和盖章)



(公司盖章)



日期:

2025年 4月 2 5日

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

合并股东权益变动表 (续)
2023 年度

项目	2023 年度							
	归属于母公司所有者权益						少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	3,066,000,000.00	1,513,211,214.60	-338,515,816.67	101,944,805.73	7,320,491,366.59	11,663,131,570.25	73,887,222.19	11,737,018,792.44
二、本年期初余额	3,066,000,000.00	1,513,211,214.60	-338,515,816.67	101,944,805.73	7,320,491,366.59	11,663,131,570.25	73,887,222.19	11,737,018,792.44
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	622,217,324.00	6,108,562,339.01	126,511,259.03	11,998,608.78	2,885,854,745.23	9,755,144,276.05	-12,388,266.34	9,742,756,009.71
(一) 综合收益总额	-	-	120,990,152.65	-	2,903,374,460.39	3,024,364,613.04	-16,368,266.34	3,007,996,346.70
(二) 所有者投入和减少资本	622,217,324.00	6,110,713,704.01	-	-	-	6,732,931,028.01	3,980,000.00	6,736,911,028.01
1. 所有者投入的普通股	622,217,324.00	6,006,237,291.36	-	-	-	6,628,454,615.36	3,980,000.00	6,632,434,615.36
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	26,261,328.80	-	-	-	26,261,328.80	-	26,261,328.80
3. 其他	-	78,215,083.85	-	-	-	78,215,083.85	-	78,215,083.85
(三) 利润分配	-	-	-	11,998,608.78	-11,998,608.78	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	11,998,608.78	-11,998,608.78	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	5,521,106.38	-	-5,521,106.38	-	-	-
1. 其他综合收益结转留存收益	-	-	5,521,106.38	-	-5,521,106.38	-	-	-
(五) 其他	-	-2,151,365.00	-	-	-	-2,151,365.00	-	-2,151,365.00
四、本期期末余额	3,688,217,324.00	7,621,773,553.61	-212,004,557.64	113,943,414.51	10,206,346,114.82	21,418,275,846.30	61,498,955.85	21,479,774,802.15

此财务报表已获董事会批准。

瞿晓铨

法定代表人

(签名和盖章)



高林红

主管会计工作的公司负责人

(签名和盖章)



潘乃宏

会计机构负责人

(签名和盖章)



(公司盖章)



日期:

2025年 4月 2 5日

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

母公司股东权益变动表
2024 年度

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度					
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	3,688,217,324.00	7,668,881,842.90	-	113,943,414.51	1,020,933,113.95	12,491,975,695.36
二、本年期初余额	3,688,217,324.00	7,668,881,842.90	-	113,943,414.51	1,020,933,113.95	12,491,975,695.36
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	16,892,049.68	566,350,601.81	84,714,721.37	326,919,517.56	-137,824,313.20
（一）综合收益总额	-	-	-	-	847,147,213.71	847,147,213.71
（二）所有者投入和减少资本	-	16,892,049.68	566,350,601.81	-	-	-549,458,552.13
1. 股份支付计入所有者权益的金额	-	16,892,049.68	-	-	-	16,892,049.68
2. 回购股票	-	-	566,350,601.81	-	-	-566,350,601.81
（三）利润分配	-	-	-	84,714,721.37	-520,227,696.15	-435,512,974.78
1. 提取盈余公积	-	-	-	84,714,721.37	-84,714,721.37	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-435,512,974.78	-435,512,974.78
四、本期期末余额	3,688,217,324.00	7,685,773,892.58	566,350,601.81	198,658,135.88	1,347,852,631.51	12,354,151,382.16

此财务报表已获董事会批准。

瞿晓铨

法定代表人
(签名和盖章)



高林红

主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)



潘乃宏

会计机构负责人
(签名和盖章)



(公司盖章)



日期：

2025年 4月 2 5日

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

母公司股东权益变动表 (续)

2023 年度

项目	2023 年度				
	实收资本(或股本)	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	3,066,000,000.00	1,644,553,982.03	101,944,805.73	912,945,634.89	5,725,444,422.65
二、本年期初余额	3,066,000,000.00	1,644,553,982.03	101,944,805.73	912,945,634.89	5,725,444,422.65
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	622,217,324.00	6,024,327,860.87	11,998,608.78	107,987,479.06	6,766,531,272.71
(一) 综合收益总额	-	-	-	119,986,087.84	119,986,087.84
(二) 所有者投入和减少资本	622,217,324.00	6,026,479,225.87	-	-	6,648,696,549.87
1. 所有者投入的普通股	622,217,324.00	6,006,237,291.36	-	-	6,628,454,615.36
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	20,241,934.51	-	-	20,241,934.51
(三) 利润分配	-	-	11,998,608.78	-11,998,608.78	-
1. 提取盈余公积	-	-	11,998,608.78	-11,998,608.78	-
(四) 其他	-	-2,151,365.00	-	-	-2,151,365.00
四、本期期末余额	3,688,217,324.00	7,668,881,842.90	113,943,414.51	1,020,933,113.95	12,491,975,695.36

此财务报表已获董事会批准。

瞿晓铨

法定代表人

(签名和盖章)



高林红

主管会计工作的公司负责人

(签名和盖章)



潘乃宏

会计机构负责人

(签名和盖章)



(公司盖章)



日期:

2025年 4月 25日

后附的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

阿特斯阳光电力集团股份有限公司(以下简称“本公司”或“阿特斯阳光电力”)是由阿特斯阳光电力集团有限公司整体变更设立的股份有限公司,总部位于江苏省苏州市。本公司由 Canadian Solar Inc. 投资,于 2020 年 12 月 6 日整体变更为股份有限公司。本公司股票已于 2023 年 6 月 9 日在上海证券交易所挂牌交易。截至 2024 年 12 月 31 日,本公司总股本为 3,688,217,324.00 股。

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

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况、2024 年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外,本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

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

4、 记账本位币

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

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

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

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

(1) 同一控制下企业合并

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

(2) 非同一控制下企业合并

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 总体原则

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

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

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

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

(2) 合并取得子公司

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

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

(3) 处置子公司

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

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

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

如果各项交易不属于一揽子交易的，则在丧失对子公司控制权以前的各项交易，按照不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的会计政策进行处理(参见下述(4) 少数股东权益变动)。

如果各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置原有子公司并丧失控制权的交易进行处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额之间的差额，在合并财务报表中计入其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(4) 少数股东权益变动

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

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

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

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

11、金融工具

☒适用 ☐不适用

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

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

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

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

（2）金融资产的分类和后续计量

1）本集团金融资产的分类

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2) 本集团金融资产的后续计量

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

(3) 金融负债的分类和后续计量

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

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

(4) 金融资产和金融负债的抵销

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

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

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

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

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

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

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

(6) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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

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

预期信用损失的计量

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

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

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

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

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收款项融资、应收账款、合同资产以及租赁交易形成的租赁应收款，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融

资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

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

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

应收款项的坏账准备

(a) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

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

(b) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

具有较低的信用风险

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

信用风险显著增加

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

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

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

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

如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本集团认为金融资产在以下情况发生违约：

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

已发生信用减值的金融资产

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

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

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人

没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 权益工具

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

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

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

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

12、应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本节五、11（6），“金融工具减值”之说明。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节五、11（6），“金融工具减值”之说明。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节五、11（6），“金融工具减值”之说明。

13、应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本节五、11（6），“金融工具减值”之说明。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节五、11（6），“金融工具减值”之说明。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

详见本节五、11（6），“金融工具减值”之说明。

14、应收款项融资

☒适用 ☐不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☒适用 ☐不适用

详见本节五、11（6），“金融工具减值”之说明。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

详见本节五、11（6），“金融工具减值”之说明。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

详见本节五、11（6），“金融工具减值”之说明。

15、其他应收款

☒适用 ☐不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☒适用 ☐不适用

详见本节五、11（6），“金融工具减值”之说明。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

详见本节五、11（6），“金融工具减值”之说明。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

详见本节五、11（6），“金融工具减值”之说明。

16、存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

（1） 存货类别

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

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

(2) 发出计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

(3) 盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

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

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

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

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 适用 ☐ 不适用

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

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

详见本节五、11（6），“金融工具减值”之说明。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

详见本节五、11（6），“金融工具减值”之说明。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节五、11（6），“金融工具减值”之说明。

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 长期股权投资投资成本确定

1) 通过企业合并形成的长期股权投资

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

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

2) 其他方式取得的长期股权投资

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

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

1) 对子公司的投资

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

2) 对合营企业和联营企业的投资

联营企业指本集团能够对其施加重大影响(参见本节五、19(3))的企业。

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

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括:

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,以前者作为长期股权投资的成本;对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,以后者作为长期股权投资的成本,长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。
- 取得对联营企业投资后,本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。对联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(以下简称“其他所有者权益变动”),本集团按照应享有或应分担的份额计入股东权益,并同时调整长期股权投资的账面价值。
- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础,按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分,在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失,有证据表明该损失是相关资产减值损失的,则全额确认该损失。
- 本集团对联营企业发生的净亏损,除本集团负有承担额外损失义务外,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对联营企业净投资的长期权益减记至零为限。联营企业以后实现净利润的,本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

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

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

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

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时,通常考虑下述事项:

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

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

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

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

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

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非固定资产符合持有待售的条件。

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

本集团至少在每年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。

22、在建工程

√适用 □不适用

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

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

项目	结转为固定资产的标准	结转为固定资产的时点
房屋及建筑物	(1) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。	达到预定可使用状态

需安装调试的机器设备、电子及办公设备、运输设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 设备经过资产管理人員和使用人員验收。	达到预定可使用状态
-------------------------	---	-----------

23、借款费用

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

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

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

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

24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒ 适用 ☐ 不适用

无形资产以成本减累计摊销(仅限于使用寿命有限的无形资产)及减值准备(参见本节五、27、长期资产减值)后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产,本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销,除非该无形资产符合持有待售的条件。

各项无形资产的摊销年限为:

项目	摊销年限	确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	土地使用权证登记使用年限	直线法
软件	3-10 年	预计受益期限	直线法

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

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试,估计资产的可收回金额。

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

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

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

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，根据资产组或者资产组组合中的各项资产的账面价值所占比，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额(如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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

长期待摊费用在受益期限内分期平均摊销。各项费用的摊销期限分别为：

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

29、合同负债

√适用 □不适用

本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 设定提存计划

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

2) 设定受益计划

本集团根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，然后将其予以折现后的现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。本集团将设定受益

计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，对于属于服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资本成本，对属于重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

31、预计负债

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

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

在资产负债表日，本集团按照销售收入及相关质保金计提比例计提产品质量保证。

32、股份支付

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 股份支付的种类

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 实施股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付

本集团以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本集团在授予日按照权益工具的公允价值计

入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本集团在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入资本公积。

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、收入

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

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

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

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

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

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

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

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

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

- a) 光伏组件产品收入

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

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

b) 光伏系统产品收入

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

c) 光伏储能系统产品收入

本集团的光伏储能系统产品收入包括大型储能系统业务及储能系统产品销售。

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

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

d) 光伏电站工程建设收入

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

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

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源;
- 该成本预期能够收回。

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

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

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

36、政府补助

√适用 □不适用

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

政府补助在能够满足政府补助所附条件,并能够收到时,予以确认。

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

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

37、租赁

√适用 □不适用

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

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

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

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

本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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

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

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

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

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

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

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

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

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

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

产、清偿负债。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本集团于 2024 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引，主要包括： — 《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定；	(i) 关于流动负债与非流动负债的划分规定 根据解释第 17 号的规定，本集团在对负债的流动性进行划分时，仅考虑本集团在资产负债表日是否有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利（以下简称“推迟清偿负债的权利”），而不考虑本集团是否有行使上述权利的主观可能性。 对于本集团贷款安排产生的负债，如果本集团推迟清偿负债的权利取决于本集团是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”），本集团在对相关负债的流动性进行划分时，仅考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，而不考虑本集团在资产负债表日之后应遵循的契约条件的影响。 对于本集团在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的负债，若本集团按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则不影响该项负债的流动性划分；反之，若上述选择权不能分类权益工具，则会影响该项负债的流动性划分。 采用上述规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。	不适用
— 《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）（以下简称“解释第 18 号”）中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。	(ii) 保证类质保费用的列报 根据解释第 18 号的规定，本集团将计提的保证类质保费用计入“主营业务成本”，不再计入“销售费用”。 本集团采用追溯调整法对可比期间的财务报表数据进行相应调整。	2023 年： 144,324,688.08 2024 年： 222,545,859.84

上述会计政策变更对 2024 年合并利润表及母公司利润表各项目的影 响汇总如下：

	采用变更后会计政策 增加 / (减少) 报表项目金额	
	本集团	本公司
营业成本	222,545,859.84	-
销售费用	-222,545,859.84	-

变更对比较期间财务报表的影响

上述会计政策变更对 2023 年合并利润表各项目的影响汇总如下：

	本集团		
	调整前	调整金额	调整后
营业成本	44,141,852,813.95	144,324,688.08	44,286,177,502.03
销售费用	1,047,441,055.40	-144,324,688.08	903,116,367.32

上述会计政策变更对本公司利润表无影响。

其他说明
无

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

42、股利分配

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

43、关联方

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

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

44、分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同

或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

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

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税，自营出口货物增值税实行“免、抵、退”办法。	0%、3%、5%、6%、9%、13%等
城市维护建设税	按应交增值税和出口免抵退当期免抵金额计征	1%、5%、7%
教育费附加	按应交增值税和出口免抵退当期免抵金额计征	3%
地方教育费附加	按应交增值税和出口免抵退当期免抵金额计征	2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	0%、15%、25%等

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
中国境内各子公司（除下述享受税收优惠的境内子公司外）	25%
Canadian Solar International Limited	16.5%(年应纳税所得额低于 200 万港币时按 8.25%计征)
Canadian Solar Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	0%（注 1）
Canadian Solar (USA) Inc.	21% - 25.03%
Canadian Solar SSES (US) Inc.	21% - 23.03%
Canadian Solar US Module Manufacturing Corporation	21.00%
Canadian Solar EMEA GmbH	32.98%
Canadian Solar Brazil Commerce, Import and Export of Solar Panels Ltd.	34.00%

注 1：本公司之子公司，Canadian Solar Manufacturing (Thailand) Co., Ltd. 收到泰国投资促进委员会授予投资促进卡，根据《泰国投资促进条例》(1977 年) 第 31 条第 1 段的规定，该子公司 Canadian Solar Manufacturing (Thailand) Co., Ltd. 第一阶段税收免征优惠从 2016 年 9 月至 2024 年 9 月到期，第二阶段税收免征优惠从 2019 年 8 月至 2030 年 1 月到期，第三阶段税收免征优惠从 2023 年 9 月至

2031 年 8 月到期，自 2031 年 9 月至 2036 年 8 月减按 10%的税率征收企业所得税，到期后按当地 20%税率征收企业所得税。

2、税收优惠

√ 适用 □ 不适用

公司名称	2024 年度	2023 年度	优惠原因	注
	所得税税率	所得税税率		
常熟特固新材料科技有限公司	15%	15%	高新技术	1
苏州阿特斯新能源发展股份有限公司	15%	15%	高新技术	2
苏州赛历新材料科技有限公司	15%	15%	高新技术	3
包头阿特斯阳光能源科技有限公司	15%	15%	西部大开发	4
西宁阿特斯光伏科技有限公司	15%	15%	西部大开发	5
嘉兴阿特斯技术研究院有限公司	15%	15%	高新技术	6
洛阳阿特斯光伏科技有限公司	15%	15%	高新技术	7
阿特斯储能科技有限公司	15%	25%	高新技术	8

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

注 2： 本公司的子公司，苏州阿特斯新能源发展股份有限公司，于 2022 年 11 月 18 日取得了编号为 GR202232004085 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2022 年度至 2024 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

注 3： 本公司的子公司，苏州赛历新材料科技有限公司，于 2022 年 11 月 18 日取得了编号为 GR202232005563 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2022 年度至 2024 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

注 4： 本公司之子公司，包头阿特斯阳光能源科技有限公司于 2016 年被内蒙古自治区包头市国家税务局认定为设定在西部的鼓励类企业。因此，根据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号第二条）的规定，该子公司自 2016 年至 2030 年在满足条件的情况下减按 15%的税率征收企业所得税。

注 5： 本公司之子公司，西宁阿特斯光伏科技有限公司于 2022 年满足设定在西部的鼓励类企业条件（以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业），因此，根据《财政部 税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的规定，该子公司自 2022 年至 2030 年在满足条件的情况下减按 15%的税率征收企业所得税。

注 6： 本公司之子公司，嘉兴阿特斯技术研究院有限公司，于 2022 年 12 月 24 日取得了编号为 GR202233008001 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2022 年度至 2024 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

- 注 7： 本公司之子公司，洛阳阿特斯光伏科技有限公司，于 2022 年 12 月 1 日取得了编号为 GR202241001836 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2022 年度至 2024 年度减按 15%的税率征收企业所得税。
- 注 8： 本公司的子公司，阿特斯储能科技有限公司，于 2024 年 11 月通过高新技术企业认定审批，取得了编号为 GR202432015959 的高新技术企业证书，并获得主管税务机关批准自 2024 年至 2026 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

3、 其他

√适用 □不适用

纳税主体名称	增值税（或类似税种） 税率
Canadian Solar International Limited	0%
Canadian Solar Manufacturing (Thailand) Co.,Ltd.	7%
Canadian Solar (USA) Inc.	0%
Canadian Solar SSES (US) Inc.	0%
Canadian Solar US Module Manufacturing Corporation	0%
Canadian Solar EMEA GmbH	19%
Canadian Solar Brazil Commerce, Import and Export of Solar Panels Ltd.	12%、18%、20.5%

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	156,922.46	114,432.96
银行存款	7,785,781,415.19	11,853,117,266.45
其他货币资金	3,902,888,571.78	7,096,744,165.50
合计	11,688,826,909.43	18,949,975,864.91
其中：存放在境外的款项总额	1,934,357,245.61	2,877,453,282.92

其他说明

货币资金中使用权有限制情况的款项

项目	期末余额	期初余额
银行存款	15,356,198.00	-
银行承兑汇票保证金	1,442,167,681.47	3,050,875,327.82
信用证保证金	28,716,962.76	13,361,656.53
保函保证金	259,998,673.90	751,372,536.59
贷款保证金	2,135,940,639.89	3,279,163,159.42
合计	3,882,180,156.02	7,094,772,680.36

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,034,882,788.51	107,584,139.28	/
其中：			
权益工具投资	97,951,162.27	107,584,139.28	/
可转让大额存单	941,730,220.23	-	/
结构性存款理财投资	995,201,406.01	-	
合计	2,034,882,788.51	107,584,139.28	/

其他说明：

√适用 □不适用

于2024年12月31日，本集团持有的权益工具投资为苏州固锝电子股份有限公司已公开发行的股票9,537,601.00股。

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
外汇衍生工具	92,806,634.35	24,279,992.77
合计	92,806,634.35	24,279,992.77

其他说明：

√适用 □不适用

本集团通过与银行签订远期外汇合同，对预期外币交易所产生的外汇风险进行套期管理。
本集团未应用套期会计，对于远期外汇合同以公允价值计量并将其变动计入当期损益。

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	861,481,990.38	1,591,499,100.65
合计	861,481,990.38	1,591,499,100.65

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,820,616,434.51	632,961,918.36
合计	1,820,616,434.51	632,961,918.36

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、11、金融工具的减值”之说明。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	8,487,167,975.13	4,957,176,964.04
7 至 12 个月	100,682,306.56	434,959,054.19
1 年以内小计	8,587,850,281.69	5,392,136,018.23
1 至 2 年	508,693,355.74	192,992,162.14
2 至 3 年	188,257,890.47	152,478,731.76
3 至 4 年	128,295,447.74	13,938,365.25
4 年以上	180,253,791.91	187,745,326.30
合计	9,593,350,767.55	5,939,290,603.68

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	193,624,225.66	2.02	193,624,225.66	100.00	-	206,505,452.87	3.48	206,505,452.87	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	9,399,726,541.89	97.98	244,546,690.26	2.60	9,155,179,851.63	5,732,785,150.81	96.52	148,109,821.71	2.58	5,584,675,329.10
其中：										
组合：应收客户账款	9,399,726,541.89	97.98	244,546,690.26	2.60	9,155,179,851.63	5,732,785,150.81	96.52	148,109,821.71	2.58	5,584,675,329.10
合计	9,593,350,767.55	/	438,170,915.92	/	9,155,179,851.63	5,939,290,603.68	/	354,615,274.58	/	5,584,675,329.10

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海超日太阳能科技股份有限公司	90,423,376.54	90,423,376.54	100	债务人财务困难
SICES BRASIL LTDA	58,058,715.31	58,058,715.31	100	债务人财务困难
其他	45,142,133.81	45,142,133.81	100	债务人财务困难
合计	193,624,225.66	193,624,225.66		/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√ 适用 □ 不适用

组合计提项目:

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	5,475,932,793.17	27,379,663.98	0.50
逾期 0 - 6 个月 (含 6 个月)	3,006,832,864.93	15,034,164.32	0.50
逾期 7 - 12 个月 (含 12 个月)	97,595,549.66	1,951,910.99	2.00
逾期 1 - 2 年 (含 2 年)	504,452,797.70	25,222,639.88	5.00
逾期 2 - 3 年 (含 3 年)	180,344,755.03	54,103,426.51	30.00
逾期 3 - 4 年 (含 4 年)	68,564,484.07	54,851,587.25	80.00
逾期 4 年以上	66,003,297.33	66,003,297.33	100.00
合计	9,399,726,541.89	244,546,690.26	

按组合计提坏账准备的说明:

□ 适用 √ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□ 适用 √ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、11、金融工具的减值”之说明。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□ 适用 √ 不适用

(3). 坏账准备的情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	354,615,274.58	114,855,326.99	14,601,428.56	8,437,614.05	-8,260,643.04	438,170,915.92
合计	354,615,274.58	114,855,326.99	14,601,428.56	8,437,614.05	-8,260,643.04	438,170,915.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□ 适用 √ 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,437,614.05

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	2,506,173,348.15	1,151,704,604.47	3,657,877,952.62	31.00	83,344,627.96
第二名	648,183,827.74	-	648,183,827.74	5.49	3,240,919.14
第三名	507,729,071.50	-	507,729,071.50	4.30	2,538,645.36
第四名	505,732,441.00	-	505,732,441.00	4.29	2,528,662.20
第五名	500,755,203.55	-	500,755,203.55	4.24	2,503,776.02
合计	4,668,573,891.94	1,151,704,604.47	5,820,278,496.41	49.32	94,156,630.68

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
建造合同形成的已完工未结算资产	2,206,922,922.14	11,034,614.61	2,195,888,307.53	1,105,740,129.54	5,528,700.63	1,100,211,428.91
合计	2,206,922,922.14	11,034,614.61	2,195,888,307.53	1,105,740,129.54	5,528,700.63	1,100,211,428.91

本集团的合同资产主要涉及：

本集团向客户提供光伏电站建造服务及大型储能系统销售所形成的已完工未结算资产，当本集团取得该无条件收取对价的权利时，合同资产将转为应收账款。

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
建造合同形成的已完工未结算资产	1,101,182,792.60	由于履约进度计量的变化而增加的金额
合计	1,101,182,792.60	/

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、11、金融工具的减值”之说明。

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				外币折算差异	期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	重分类至应收账款坏账准备			
合同资产减值准备	5,528,700.63	6,067,015.78	-	-	518,178.82	42,922.98	11,034,614.61	
合计	5,528,700.63	6,067,015.78	-	-	518,178.82	42,922.98	11,034,614.61	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况
☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	138,466,445.78	631,593,246.37
合计	138,466,445.78	631,593,246.37

于 2024 年 12 月 31 日，应收款项融资金额为人民币 138,466,445.78 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 631,593,246.37 元），其公允价值近似于账面价值。于 2024 年 12 月 31 日，本集团按照整个存续期预期信用损失计量应收票据坏账准备。本集团认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因出票银行违约而产生重大损失，故计提的坏账准备金额为零。

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、11、金融工具的减值”之说明。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明:

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	607,648,847.08	90.86	1,070,482,203.82	91.61
1至2年	46,637,801.56	6.97	82,069,150.78	7.02
2至3年	381,109.87	0.06	2,351,975.43	0.20
3年以上	14,119,170.88	2.11	13,628,163.08	1.17
小计	668,786,929.39	100.00	1,168,531,493.11	100.00
减：减值准备	9,398,625.11		10,879,966.42	
合计	659,388,304.28		1,157,651,526.69	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不适用

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	166,075,865.93	24.83
第二名	64,593,634.16	9.66
第三名	60,348,968.60	9.02
第四名	48,430,001.02	7.24
第五名	36,000,000.00	5.38
合计	375,448,469.71	56.13

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	914,947,840.43	789,995,454.98
合计	914,947,840.43	789,995,454.98

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	728,454,481.73	235,609,214.44
7 至 12 个月	100,811,643.70	42,717,318.28
1 年以内小计	829,266,125.43	278,326,532.72
1 至 2 年	47,287,070.73	84,050,630.29
2 至 3 年	15,250,703.96	280,771,708.80
3 至 4 年	40,755,005.24	198,720.87
4 年以上	74,111,216.07	221,867,323.09
合计	1,006,670,121.43	865,214,915.77

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收双反保证金（注 1）	20,505,433.88	411,395,086.95
应收关联方	15,927,675.19	-
应收往来款项	47,322,020.06	46,552,513.06
应收保证金及押金	260,788,541.97	177,853,407.77
应收政府补助款（注 2）	535,056,287.66	127,623,291.08
应收增值税出口退税	2,899,307.86	3,633,911.31
应收电站转让款	33,721,931.83	33,721,931.83
应收其他	90,448,922.98	64,434,773.77
合计	1,006,670,121.43	865,214,915.77

注 1：本集团于 2012 年至 2020 年期间就其向美国市场提供的部分太阳能组件向美国海关分别缴纳了反补贴和反倾销保证金（“双反保证金”）。该等保证金系按照货物向美国海关申报进口时对应的经美国商务部宣布生效的反补贴和反倾销预缴保证金率计算而得。在最终税率裁定后，本集团多预缴并需由美国海关退回给本集团的部分计入其他应收款。根据本集团的外部律师意见，该保证金不存在回收风险，因此本集团未对其计提坏账准备。

注 2：本集团于 2024 年开始由美国组件工厂生产组件。根据美国《通胀削减法案》对于先进制造生产的税收抵免政策，本集团美国工厂生产的组件符合该政策条件，可享受每瓦 0.07 美元补

贴。因此，本集团于 2024 年根据美国组件工厂实际销量确认补贴 53,627,500.85 美元（折合人民币 385,495,927.11 元），计入其他应收款及其他收益。

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	970,395.23	207,725.86	74,041,339.70	75,219,460.79
2024年1月1日余额在本期	970,395.23	207,725.86	74,041,339.70	75,219,460.79
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-206,196.94	-149,089.82	355,286.76	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	3,458,940.19	5,074.03	28,938,414.59	32,402,428.81
本期转回	764,198.29	69,345.20	15,066,065.11	15,899,608.60
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024年12月31日余额	3,458,940.19	-5,635.13	88,268,975.94	91,722,281.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见本节“五、11、金融工具的减值”之说明。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	75,219,460.79	32,402,428.81	15,899,608.60	-	-	91,722,281.00
合计	75,219,460.79	32,402,428.81	15,899,608.60	-	-	91,722,281.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	385,495,927.11	38.29	应收政府 补助款	0 - 1 年	1,927,479.64
第二名	138,402,668.10	13.75	应收双反 保证金及 应收美国 产品关税 退税	0 - 5 年 以上	589,486.17
第三名	37,123,131.78	3.69	应收政府 补助款	0 - 2 年	1,057,175.29
第四名	26,265,701.10	2.61	应收政府 补助款	0 - 1 年	956,920.38
第五名	23,148,456.26	2.30	应收政府 补助款	0 - 3 年	3,445,533.13
合计	610,435,884.35	60.64	/	/	7,976,594.61

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,607,936,267.45	91,128,909.94	1,516,807,357.51	1,481,615,810.34	110,929,308.14	1,370,686,502.20
在产品	1,260,267,542.58	129,601,249.61	1,130,666,292.97	1,098,997,141.61	113,685,272.13	985,311,869.48
库存商品	4,203,550,186.28	174,775,640.37	4,028,774,545.91	5,168,881,922.01	177,449,289.67	4,991,432,632.34
发出商品	328,786,053.78	3,156.76	328,782,897.02	217,481,148.14	6,420,112.53	211,061,035.61
在途物资	158,731,941.83	-	158,731,941.83	240,385,095.76	-	240,385,095.76
合计	7,559,271,991.92	395,508,956.68	7,163,763,035.24	8,207,361,117.86	408,483,982.47	7,798,877,135.39

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转销	其他	
原材料	110,929,308.14	95,036,624.14	257,369.21	115,094,391.55	-	91,128,909.94
在产品	113,685,272.13	497,742,595.66	4,648,767.65	486,475,385.83	-	129,601,249.61
库存商品	177,449,289.67	491,978,730.13	-	490,778,141.18	3,874,238.25	174,775,640.37
发出商品	6,420,112.53	422,815.71	-	6,839,771.48	-	3,156.76
合计	408,483,982.47	1,085,180,765.64	4,906,136.86	1,099,187,690.04	3,874,238.25	395,508,956.68

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备 计提比例 (%)	账面余额	跌价准备	跌价准备 计提比例 (%)
原材料	1,607,936,267.45	91,128,909.94	5.67	1,481,615,810.34	110,929,308.14	7.49
在产品	1,260,267,542.58	129,601,249.61	10.28	1,098,997,141.61	113,685,272.13	10.34
库存商品	4,203,550,186.28	174,775,640.37	4.16	5,168,881,922.01	177,449,289.67	3.43
发出商品	328,786,053.78	3,156.76	0.00	217,481,148.14	6,420,112.53	2.95
在途物资	158,731,941.83	-	-	240,385,095.76	-	-
合计	7,559,271,991.92	395,508,956.68	/	8,207,361,117.86	408,483,982.47	/

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

11、 持有待售资产

☐ 适用 ☒ 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐ 适用 ☒ 不适用

一年内到期的债权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

一年内到期的其他债权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项	1,120,085,049.00	847,405,030.37
待摊费用	299,748,779.33	252,097,064.30
预缴企业所得税	92,507,564.21	147,029,774.89
合计	1,512,341,392.54	1,246,531,869.56

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动					期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	权益法下确认的投资损益	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
苏州金融租赁股份有限公司	212,820,390.46	-	26,105,901.59	4,742,400.00	-	-	234,183,892.05	-
洛阳吉瓦新材料科技有限公司	14,133,654.87	-	-1,999,764.00	-	-	-	12,133,890.87	-
苏州卓晟创业投资合伙企业(有限合伙)	63,440,601.91	-	9,008,002.74	-	-	-	72,448,604.65	-
呼和浩特阿特斯驰通建设工程有限公司	-	30,000,000.00	-400,173.85	-	-	-	29,599,826.15	-
SolarWorX GmbH	4,182,946.39	-	140,180.46	-	4,350,544.92	27,418.07	-	4,350,544.92
苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	49,778,846.50	-	-1,327,396.18	781,250.00	-	-	47,670,200.32	-
合计	344,356,440.13	30,000,000.00	31,526,750.76	5,523,650.00	4,350,544.92	27,418.07	396,036,414.04	4,350,544.92

(2). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
SolarWorX GmbH	4,350,544.92	-	4,350,544.92	基于公司预计持有股权及其经营周期为基础综合确定	未来现金流量、折现率	未来现金流量、折现率	未来现金流量：根据管理层对市场发展的预期折现率；反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的报酬率
合计	4,350,544.92	-	4,350,544.92	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动			期末 余额	本期确认的股 利收入	累计计入其他 综合收益的利 得	累计计入其他 综合收益的损 失	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
		追 加 投 资	本期计入其他综 合收益的利得	本期 计入 其他 综合 收益 的损 失					
电站项目股权投资	76,684,364.71	-	6,562,428.12	-	83,246,792.83	2,062,266.64	-	29,314,840.70	非交易性，出于战略目的而计划长期持有
其他投资	33,599,705.42	-	5,420,161.30	-	39,019,866.72	-	13,519,866.72	-	非交易性，出于战略目的而计划长期持有
合计	110,284,070.13	-	11,982,589.42	-	122,266,659.55	2,062,266.64	13,519,866.72	29,314,840.70	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

于 2024 年 12 月 31 日，本集团的其他权益工具投资-电站项目股权投资主要为持有美国电站项目公司的少数股东权益，其他投资主要为对开银灏昌(海南)企业管理合伙企业(有限合伙)（“开银灏昌”）和永臻科技股份有限公司（“永臻股份”）的投资，持股比例分别为 3.11%和 0.64%。本集团对上述投资均不具有重大影响。

19、其他非流动金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-权益工具投资	541,202,830.89	461,977,384.50
合计	541,202,830.89	461,977,384.50

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

于 2024 年 12 月 31 日，本集团的其他非流动金融资产包括对苏州精控能源科技股份有限公司（“苏州精控”）、杭州高特电子设备股份有限公司（“高特电子”）、苏州宏瑞达新能源装备有限公司（“宏瑞达”）、临港前沿阿特斯扬州新能源股权投资基金合伙企业（有限合伙）（“扬州临港前沿基金”）和临港前沿（苏州）先进智造股权投资基金合伙企业（有限合伙）（“苏州临港前沿基金”）的投资。本集团对上述投资均不具有重大影响。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

21、固定资产

项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	16,852,039,016.37	16,758,691,214.48
固定资产清理	-	-
合计	16,852,039,016.37	16,758,691,214.48

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	境外土地	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	6,992,806,202.11	16,098,364,914.20	104,258,611.23	1,165,016,988.28	198,552,682.00	24,558,999,397.82
2. 本期增加金额	86,585,146.00	3,590,480,648.87	18,315,256.17	143,415,708.37	39,365,749.35	3,878,162,508.76
(1) 购置	-	-	-	-	36,069,754.23	36,069,754.23
(2) 在建工程转入	67,615,029.09	3,508,411,691.50	18,303,286.40	142,925,048.85	-	3,737,255,055.84
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-
(4) 外币折算差异	18,970,116.91	82,068,957.37	11,969.77	490,659.52	3,295,995.12	104,837,698.69
3. 本期减少金额	64,627,246.95	1,047,396,364.70	5,496,700.27	36,469,366.24	-	1,153,989,678.16
(1) 处置或报废	64,627,246.95	975,951,768.95	5,496,700.27	36,469,366.24	-	1,082,545,082.41
(2) 转入在建工程	-	71,444,595.75	-	-	-	71,444,595.75
4. 期末余额	7,014,764,101.16	18,641,449,198.37	117,077,167.13	1,271,963,330.41	237,918,431.35	27,283,172,228.42
二、累计折旧						
1. 期初余额	1,813,725,103.39	5,229,091,920.83	48,116,925.70	362,771,045.86	-	7,453,704,995.78
2. 本期增加金额	407,340,171.93	2,554,724,717.55	16,786,062.93	200,160,427.55	-	3,179,011,379.96
(1) 计提	403,426,912.07	2,524,979,474.31	16,793,096.17	200,219,160.25	-	3,145,418,642.80
(2) 外币折算差异	3,913,259.86	29,745,243.24	-7,033.24	-58,732.70	-	33,592,737.16
3. 本期减少金额	45,275,673.84	848,483,330.33	4,434,081.50	31,494,843.24	-	929,687,928.91
(1) 处置或报废	45,275,673.84	824,126,623.21	4,434,081.50	31,494,843.24	-	905,331,221.79
(2) 转入在建工程	-	24,356,707.12	-	-	-	24,356,707.12
4. 期末余额	2,175,789,601.48	6,935,333,308.05	60,468,907.13	531,436,630.17	-	9,703,028,446.83
三、减值准备						
1. 期初余额	29,218,106.88	300,296,775.20	718,983.63	16,369,321.85	-	346,603,187.56
2. 本期增加金额	-36,852.44	469,161,208.64	-15,105.93	-197,743.78	-	468,911,506.49
(1) 计提	-	469,289,682.53	-	-	-	469,289,682.53
(2) 外币折算差异	-36,852.44	-128,473.89	-15,105.93	-197,743.78	-	-378,176.04
3. 本期减少金额	4,395,402.08	82,336,414.07	43,580.34	634,532.34	-	87,409,928.83
(1) 处置或报废	4,395,402.08	82,336,414.07	43,580.34	634,532.34	-	87,409,928.83
4. 期末余额	24,785,852.36	687,121,569.77	660,297.36	15,537,045.73	-	728,104,765.22
四、账面价值						
1. 期末账面价值	4,814,188,647.32	11,018,994,320.55	55,947,962.64	724,989,654.51	237,918,431.35	16,852,039,016.37
2. 期初账面价值	5,149,862,991.84	10,568,976,218.17	55,422,701.90	785,876,620.57	198,552,682.00	16,758,691,214.48

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
厂房建筑物	356,108,819.36	173,010,074.39	-	183,098,744.97	
机器设备	1,971,559,286.22	1,314,305,813.23	176,218,766.03	481,034,706.96	
电子设备	61,685,502.25	51,849,843.41	2,455.12	9,833,203.72	
合计	2,389,353,607.83	1,539,165,731.03	176,221,221.15	673,966,655.65	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
西宁拉棒工厂房屋建筑物	277,676,659.56	资料验收中
嘉兴组件工厂房屋建筑物	284,117,173.03	资料验收中
合计	561,793,832.59	

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
境内组件工厂机器设备	4,075,614.59	2,975,413.95	1,100,200.64	根据市场回收价格确定其公允价值；根据资产处置过程中预计发生的交易费用确定处置费用	市场回收价格	类似资产的最近交易价格

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
境内 P 型电池片产线	2,199,859,111.00	1,893,113,558.27	306,745,552.73	69 个月	税前折现率：10.8%	不适用	不适用
境外 P 型电池片产线	852,783,053.54	691,339,124.38	161,443,929.16	24 个月	税前折现率：11%	不适用	不适用
合计	3,052,642,164.54	2,584,452,682.65	468,189,481.89	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,145,424,210.00	4,266,415,193.99
合计	4,145,424,210.00	4,266,415,193.99

其他说明：
无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
常熟工厂设备升级改造项目	29,808,771.79	-	29,808,771.79	4,414,423.49	-	4,414,423.49
嘉兴光伏组件扩产项目	1,191,743.39	-	1,191,743.39	110,875,597.07	-	110,875,597.07
宿迁电池项目一期 5GW	339,133,028.19	-	339,133,028.19	386,616,273.34	-	386,616,273.34
泰国三期电池组件扩产项目	172,724,855.70	-	172,724,855.70	125,234,376.72	-	125,234,376.72
泰国 5GW 切片项目	6,297,089.58	-	6,297,089.58	-	-	-
西宁年产 10GW 拉棒项目	10,584,844.28	-	10,584,844.28	30,229,322.57	-	30,229,322.57
盐城大丰组件技改项目	404,840.70	-	404,840.70	145,540,307.42	-	145,540,307.42
扬州 14GW 电池项目	12,240,337.87	-	12,240,337.87	1,250,202,749.55	-	1,250,202,749.55
扬州 TOPCon 研发线	603,389.67	-	603,389.67	-	-	-
美国组件工厂项目	102,156,725.22	-	102,156,725.22	1,019,314,267.28	-	1,019,314,267.28
美国 5GW 电池项目	662,473,063.26	-	662,473,063.26	-	-	-
呼和浩特 30GW 拉棒项目	2,259,454,142.76	-	2,259,454,142.76	1,020,181,964.78	-	1,020,181,964.78
涟水一期 7GW 电池项目	96,983,435.22	-	96,983,435.22	-	-	-
盐城大丰 12GWh 储能电池项目	237,278,448.19	-	237,278,448.19	-	-	-
其他项目	214,231,086.69	141,592.51	214,089,494.18	173,947,504.28	141,592.51	173,805,911.77
合计	4,145,565,802.51	141,592.51	4,145,424,210.00	4,266,556,786.50	141,592.51	4,266,415,193.99

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初 余额	本期增加金额	本期转入固定资产及 长期待摊费用金额	本期其他减少 金额	外币折算差异	期末 余额	工程累 计投入 占预算 比例(%)	工程 进度	资金来源
常熟工厂设备升级改造项目	389,353,438.00	4,414,423.49	107,989,334.12	74,896,372.27	7,698,613.55	-	29,808,771.79	66.67	部分转固	自有资金
嘉兴光伏组件扩产项目	1,424,977,902.13	110,875,597.07	133,426,495.43	243,110,349.11	-	-	1,191,743.39	94.96	部分转固	自有资金
宿迁电池项目一期 5GW	2,156,050,805.77	386,616,273.34	68,749,055.52	116,232,300.67	-	-	339,133,028.19	78.91	部分转固	自有资金
泰国三期电池组件扩产项目	3,850,090,520.00	125,234,376.72	249,590,753.16	203,912,893.11	-	1,812,618.93	172,724,855.70	94.67	部分转固	自有资金
泰国 5GW 切片项目	271,800,000.00	-	234,048,120.34	227,971,871.78	-	220,841.02	6,297,089.58	86.11	部分转固	自有资金
西宁年产 10GW 拉棒项目	2,932,558,700.00	30,229,322.57	20,148,888.15	39,793,366.44	-	-	10,584,844.28	79.38	部分转固	自有资金+ 募集资金
盐城大丰组件技改项目	549,184,143.58	145,540,307.42	148,754,652.06	293,890,118.78	-	-	404,840.70	98.75	部分转固	自有资金
扬州 14GW 电池项目	2,885,537,574.29	1,250,202,749.55	275,273,057.30	1,513,235,468.98	-	-	12,240,337.87	76.25	部分转固	自有资金+ 募集资金
扬州 TOPCon 研发线	98,527,000.00	-	76,837,625.19	76,234,235.52	-	-	603,389.67	77.99	部分转固	自有资金
美国组件工厂项目	2,062,604,698.29	1,019,314,267.28	1,159,703,230.95	2,087,605,015.98	-	10,744,242.97	102,156,725.22	89.00	部分转固	自有资金
美国 5GW 电池项目	5,946,993,085.06	-	655,835,873.93	-	-	6,637,189.33	662,473,063.26	11.03	未转固	自有资金
呼和浩特 30GW 拉棒项目	5,792,029,008.00	1,020,181,964.78	1,239,300,479.87	-	28,301.89	-	2,259,454,142.76	39.01	未转固	自有资金+ 借款
涟水一期 7GW 电池项目	1,533,106,250.00	-	96,994,452.92	11,017.70	-	-	96,983,435.22	6.33	部分转固	自有资金+ 政府补贴
盐城大丰 12GWh 储能电池项目	700,000,000.00	-	238,575,859.06	-	1,297,410.87	-	237,278,448.19	34.08	未转固	自有资金
合计	30,592,813,125.12	4,092,609,282.22	4,705,227,878.00	4,876,893,010.34	9,024,326.31	19,414,892.25	3,931,334,715.82	/	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑	办公设备及其他设备	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	699,717,899.99	2,214,655.94	620,911,502.09	1,322,844,058.02
2. 本期增加金额	569,771,314.16	510,546.40	11,112,194.03	581,394,054.59
(1) 租赁增加	559,059,517.44	626,360.24	11,990,565.84	571,676,443.52
(2) 外币报表折算差异	10,711,796.72	-115,813.84	-878,371.81	9,717,611.07
3. 本期减少金额	88,158,568.70	240,463.84	14,665,139.22	103,064,171.76
(1) 本期减少	88,158,568.70	240,463.84	14,665,139.22	103,064,171.76
4. 期末余额	1,181,330,645.45	2,484,738.50	617,358,556.90	1,801,173,940.85
二、累计折旧				
1. 期初余额	131,730,040.35	1,169,499.22	24,075,654.08	156,975,193.65
2. 本期增加金额	127,713,118.99	752,096.29	95,645,130.78	224,110,346.06
(1) 计提	126,326,239.25	837,366.38	96,327,447.79	223,491,053.42
(2) 外币报表折算差异	1,386,879.74	-85,270.09	-682,317.01	619,292.64
3. 本期减少金额	56,210,178.20	240,463.84	14,665,139.22	71,115,781.26
(1) 本期减少	56,210,178.20	240,463.84	14,665,139.22	71,115,781.26
4. 期末余额	203,232,981.14	1,681,131.67	105,055,645.64	309,969,758.45
三、减值准备				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1. 期末账面价值	978,097,664.31	803,606.83	512,302,911.26	1,491,204,182.40
2. 期初账面价值	567,987,859.64	1,045,156.72	596,835,848.01	1,165,868,864.37

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	819,417,369.53	244,213,090.20	1,063,630,459.73
2. 本期增加金额	6,196,864.72	43,769,382.12	49,966,246.84
(1) 购置	6,196,864.72	46,303,175.19	52,500,039.91
(2) 外币折算差异	-	-2,533,793.07	-2,533,793.07
3. 本期减少金额	24,530,727.60	125,579.45	24,656,307.05
(1) 处置	24,530,727.60	125,579.45	24,656,307.05
4. 期末余额	801,083,506.65	287,856,892.87	1,088,940,399.52
二、累计摊销			
1. 期初余额	81,248,755.95	153,081,290.45	234,330,046.40
2. 本期增加金额	16,308,892.75	25,039,194.74	41,348,087.49
(1) 计提	16,308,892.75	27,666,082.89	43,974,975.64
(2) 外币折算差异	-	-2,626,888.15	-2,626,888.15
3. 本期减少金额	1,855,842.49	102,828.76	1,958,671.25
(1) 处置	1,855,842.49	102,828.76	1,958,671.25
4. 期末余额	95,701,806.21	178,017,656.43	273,719,462.64
三、减值准备			
1. 期初余额	-	278,917.04	278,917.04
2. 本期增加金额	-	-2,761.69	-2,761.69
(1) 计提	-	-	-
(2) 外币折算差异	-	-2,761.69	-2,761.69
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4. 期末余额	-	276,155.35	276,155.35
四、期末余额			
1. 期末账面价值	705,381,700.44	109,563,081.09	814,944,781.53
2. 期初账面价值	738,168,613.58	90,852,882.71	829,021,496.29

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	外币折算差异	期末余额
预付保险费等	63,030,069.02	29,833,200.06	4,795,416.38	-3,607.73	88,064,244.97
经营租入固定资产改良支出	248,723,924.88	1,165,174,385.06	113,503,351.41	10,067,913.44	1,310,462,871.97
合计	311,753,993.90	1,195,007,585.12	118,298,767.79	10,064,305.71	1,398,527,116.94

其他说明：

无

29、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,763,811,811.20	340,434,941.15	1,065,309,088.16	237,185,024.48
内部交易未实现利润	562,136,821.94	147,549,874.37	801,892,583.28	178,507,992.33
可抵扣亏损	6,198,233,903.05	1,305,866,674.27	2,812,397,554.87	610,024,084.69
固定资产折旧差异	263,589,115.45	50,110,942.05	251,054,925.32	48,940,839.33
预提质保金	613,378,480.82	165,772,646.39	543,381,634.78	138,128,486.93
其他预提费用	1,845,356,420.71	247,877,269.59	1,130,575,203.92	233,068,623.39
未决诉讼	7,338,324.75	2,495,030.58	203,388,303.62	34,432,160.27
租赁负债	1,601,289,203.38	348,699,086.56	1,241,022,205.05	278,890,192.77
递延收益	1,208,669,987.90	285,616,952.35	1,133,164,993.64	272,161,158.03
合计	14,063,804,069.20	2,894,423,417.31	9,182,186,492.64	2,031,338,562.22

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧差异	1,810,201,567.59	422,206,254.24	990,716,963.34	247,676,637.56
交易性金融资产、衍生金融工具、其他权益工具投资公允价值变动	95,543,388.66	26,324,953.04	137,691,323.78	34,422,830.95
未实现汇兑损益	30,159,879.03	10,102,544.18	85,106,834.18	29,055,163.78
长期待摊费用	63,776,774.24	15,944,193.56	64,542,912.93	16,135,728.23
使用权资产	1,491,204,182.40	324,514,519.09	1,165,868,864.37	262,767,036.04
合计	3,490,885,791.92	799,092,464.11	2,443,926,898.60	590,057,396.56

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	681,659,506.65	2,212,763,910.66	467,788,420.86	1,563,550,141.36
递延所得税负债	681,659,506.65	117,432,957.46	467,788,420.86	122,268,975.70

(4). 未确认递延所得税资产明细

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	71,884,620.83	41,523,879.96
可抵扣亏损	741,333,624.26	779,633,831.84
合计	813,218,245.09	821,157,711.80

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	5,036,112.30	5,036,112.30	
2026 年	84,943,273.74	84,943,273.74	
2027 年及以后	651,354,238.22	689,654,445.80	
合计	741,333,624.26	779,633,831.84	/

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

30、其他非流动资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	26,702,460.58	133,512.30	26,568,948.28	-	-	-
预付长期资产购置款	325,356,484.52	5,197,039.98	320,159,444.54	374,239,426.03	5,507,539.97	368,731,886.06
预付材料采购款	544,356,342.16	-	544,356,342.16	561,887,096.62	-	561,887,096.62
保函保证金	75,258,417.48	-	75,258,417.48	49,954,113.58	-	49,954,113.58
合计	971,673,704.74	5,330,552.28	966,343,152.46	986,080,636.23	5,507,539.97	980,573,096.26

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金-银行存款	15,356,198.00	15,356,198.00	其他	冻结资金	-	-	/	/
货币资金-其他货币资金	3,866,823,958.02	3,866,823,958.02	其他	保证金	7,094,772,680.36	7,094,772,680.36	其他	保证金
存货	143,768,000.00	143,768,000.00	抵押	信用证担保	12,486,734.12	12,486,734.12	抵押	信用证担保
固定资产	3,084,260,595.01	1,692,786,979.07	抵押	借款抵押	4,565,168,146.05	2,933,620,131.10	抵押	借款抵押
无形资产	320,914,846.23	261,597,190.39	抵押	借款抵押	467,758,129.53	396,463,529.52	抵押	借款抵押
应收账款	75,667,368.42	71,884,000.00	质押	信用证担保	210,520,279.91	199,994,265.91	质押	信用证担保
在建工程	1,872,982,557.80	1,872,982,557.80	抵押	借款抵押	-	-	/	/
其他非流动资产-保函保证金	75,258,417.48	75,258,417.48	其他	保证金	49,954,113.58	49,954,113.58	其他	保证金
合计	9,455,031,940.96	8,000,457,300.76	/	/	12,400,660,083.55	10,687,291,454.59	/	/

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，本公司将持有的部分子公司股权质押给银行获取银行贷款，具体如下：

质押权人	被质押物	借款金额	起始日	到期日	受限原因
中信银行股份有限公司苏州分行、中国进出口银行江苏省分行、平安银行股份有限公司苏州分行、江苏银行股份有限公司宿迁分行	宿迁阿特斯阳光电力科技有限公司 100%股权	1,210,000,000.00	2023/3/31	2026/9/21	质押
中国银行股份有限公司常熟分行、平安银行股份有限公司苏州分行、交通银行股份有限公司青海省分行	西宁阿特斯光伏科技有限公司 100%股权	1,097,236,500.00	2023/5/31	2028/5/18	质押
中国建设银行股份有限公司扬州分行、江苏银行股份有限公司扬州分行、上海浦东发展银行股份有限公司扬州分行、中国银行苏州新区支行	扬州阿特斯太阳能电池有限公司 100%股权	960,309,147.35	2023/10/12	2028/8/15	质押

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	720,100,000.00	342,004,800.00
信用借款	2,177,718,352.92	2,091,481,786.81
票据贴现	5,065,523,455.53	4,453,491,644.48
合计	7,963,341,808.45	6,886,978,231.29

短期借款分类的说明：

短期借款相关的抵押信息详见本节“七、31、所有权或使用权受限资产”。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、 交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、 衍生金融负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
外汇衍生工具	98,752,064.87	37,284,365.42
合计	98,752,064.87	37,284,365.42

其他说明：

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,582,688,810.15	6,220,629,091.16
合计	4,582,688,810.15	6,220,629,091.16

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	5,789,982,178.02	5,643,309,996.24
应付工程款	472,653,259.91	274,516,245.49
合计	6,262,635,437.93	5,917,826,241.73

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,452,068,202.11	2,974,411,320.70
预收工程款	1,515,037,559.29	2,630,939,679.26
合计	2,967,105,761.40	5,605,350,999.96

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户一	68,818,758.41	尚未收到发货指令
合计	68,818,758.41	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
预收货款	-1,522,343,118.59	因实现销售而减少的金额
预收工程款	-1,115,902,119.97	因实现销售而减少的金额
合计	-2,638,245,238.56	/

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	430,443,986.50	3,429,611,723.31	3,533,374,146.84	326,681,562.97
二、离职后福利-设定提存计划	6,749,923.27	215,660,263.26	214,296,412.45	8,113,774.08
三、辞退福利	966,643.89	58,046,988.86	50,827,572.44	8,186,060.31
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
五、海外社会保险费	1,182,862.83	165,133,522.82	163,801,625.41	2,514,760.24
合计	439,343,416.49	3,868,452,498.25	3,962,299,757.14	345,496,157.60

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	404,299,653.99	3,170,375,183.33	3,277,290,684.02	297,384,153.30
二、职工福利费	6,056,534.88	32,849,625.66	26,373,281.11	12,532,879.43
三、社会保险费	1,553,437.87	113,701,443.01	114,127,382.54	1,127,498.34
其中：医疗保险费	1,478,584.79	99,293,652.29	99,668,974.12	1,103,262.96
工伤保险费	29,282.65	8,048,570.20	8,057,012.77	20,840.08
生育保险费	45,570.43	6,359,220.52	6,401,395.65	3,395.30
四、住房公积金	5,041,756.35	79,223,563.09	80,138,224.27	4,127,095.17
五、工会经费和职工教育经费	13,492,603.41	33,461,908.22	35,444,574.90	11,509,936.73
合计	430,443,986.50	3,429,611,723.31	3,533,374,146.84	326,681,562.97

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,715,296.84	206,913,664.43	205,572,413.87	8,056,547.40
2、失业保险费	34,626.43	8,746,598.83	8,723,998.58	57,226.68
合计	6,749,923.27	215,660,263.26	214,296,412.45	8,113,774.08

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	159,861,641.83	198,160,580.95
企业所得税	710,802,717.79	352,149,228.11
个人所得税	15,358,777.79	16,015,570.59
城市维护建设税	3,029,898.07	4,344,934.56
教育费附加	1,989,790.42	4,010,917.92
印花税	9,851,198.53	15,189,269.38
其他	17,961,271.39	8,315,683.46
合计	918,855,295.82	598,186,184.97

其他说明：

无

41、 其他应付款**(1). 项目列示**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,457,923,476.87	8,994,676,771.44
合计	6,457,923,476.87	8,994,676,771.44

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

(2). 应付利息

分类列示

□ 适用 √ 不适用

逾期的重要应付利息：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

(3). 应付股利

分类列示

□ 适用 √ 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付关联方款项	-	47,981,609.18
应付美国光伏产品关税及保证金	222,459,848.19	70,077,249.39
应付专业服务费	100,051,450.37	47,831,973.92
应付保证金押金	85,340,273.27	108,666,339.97
应付差旅费及补贴	18,305,100.05	4,357,212.36
应付长期资产采购款	4,653,441,817.12	7,473,922,595.24
应付运费	966,801,217.47	581,160,075.15
应付外包劳务费	17,336,770.66	52,816,374.81
应付水电费及办公费	150,026,436.91	213,099,975.74
应付客户款项	165,035,477.25	244,742,944.50
应付其他	79,125,085.58	150,020,421.18
合计	6,457,923,476.87	8,994,676,771.44

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,963,323,968.47	1,858,539,970.66
一年内到期的长期应付款	89,159,302.19	354,005,029.70
一年内到期的租赁负债	169,716,748.18	123,777,662.35
合计	2,222,200,018.84	2,336,322,662.71

其他说明：

无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税额	56,506,789.55	53,117,625.08
合计	56,506,789.55	53,117,625.08

短期应付债券的增减变动：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,142,006,580.45	1,646,315,400.00
抵押借款	2,696,754,693.00	652,775,739.84
保证借款	-	-
信用借款	1,530,033,979.70	1,123,468,743.78
合计	6,368,795,253.15	3,422,559,883.62

长期借款分类的说明：

长期借款相关的抵押、质押信息详见本节“七、31、所有权或使用权受限资产”。

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

47、 租赁负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	1,746,594,901.14	1,321,179,039.14
减：未确认融资费用	315,022,445.94	203,934,496.44
合计	1,431,572,455.20	1,117,244,542.70

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,234,604.13	90,743,084.41
专项应付款	-	-
合计	2,234,604.13	90,743,084.41

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付售后租回租赁款	89,159,302.19	443,130,906.40
其他	2,234,604.13	1,617,207.71
减：一年内到期的长期应付款	89,159,302.19	354,005,029.70
合计	2,234,604.13	90,743,084.41

其他说明：

本公司与融资租赁公司签订长期附带回购条款的售后回租协议，将自有设备出售至融资租赁公司后租回，并于协议到期后以较低的留购价款进行设备回购。本公司将该类型业务作为抵押借款业务核算，计入长期应付款。

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

☐ 适用 ☒ 不适用

49、长期应付职工薪酬

☐ 适用 ☒ 不适用

50、预计负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	7,338,324.75	203,388,303.62	
产品质量保证	613,378,480.82	543,381,634.78	
租赁房产装修还原费	283,319.66	860,037.55	
合计	621,000,125.23	747,629,975.95	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,133,164,993.64	378,838,415.05	303,333,420.79	1,208,669,987.90	政府补助
合计	1,133,164,993.64	378,838,415.05	303,333,420.79	1,208,669,987.90	/

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

52、其他非流动负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	488,089,859.60	434,982,223.62
项目股权回购款	557,100,000.00	194,700,000.00
减：一年内到期的合同负债	188,435,261.81	57,417,088.02
合计	856,754,597.79	572,265,135.60

其他说明：

无

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,688,217,324.00	-	-	-	-	-	3,688,217,324.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	6,209,869,947.20	10,581,009.00	-	6,220,450,956.20
其他资本公积	94,897,948.96	193,365,136.92	-	288,263,085.88
股份支付	807,554,018.01	25,527,994.43	-	833,082,012.44
净资产折股	509,451,639.44	-	-	509,451,639.44
合计	7,621,773,553.61	229,474,140.35	-	7,851,247,693.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本集团位于德国的子公司 Canadian Solar EMEA GmbH 与 METKA EGN Ltd.（以下简称“METKA”）于 2020 年 12 月签订组件销售框架合同，2021 年 METKA 以本集团未执行合同为由提起仲裁，要求裁决本集团违约并赔偿其损失。2024 年 1 月，本集团、本集团母公司 Canadian Solar Inc.（以下简称“CSIQ”）及 METKA 三方签订最终和解赔偿协议，根据该和解协议，CSIQ 于 2024 年 1 月向 METKA 支付赔偿款 27,145,400.00 美元（折合人民币 193,365,136.92 元），计入资本公积。

56、 库存股

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	-	566,350,601.81	-	566,350,601.81
合计	-	566,350,601.81	-	566,350,601.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2024 年 2 月召开第二届董事会第二次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，同意公司使用自有资金或首次公开发行人民币普通股取得的超募资金以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股(A 股)，回购股份将在未来适宜时机用于股权激励/员工持股计划。

公司于 2024 年 11 月 28 日召开第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，同意公司使用自有/自筹资金/首次公开发行人民币普通股取得的超募资金/专项贷款资金（由中国银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行提供的股票回购专项贷款）以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股(A 股)，以减少注册资本。

截至 2024 年 12 月 31 日公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购股份 52,700,000 股，支付的资金总额为 566,350,601.81 元。

57、 其他综合收益

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额				期末余额
		本期所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-19,455,569.69	11,982,589.42	1,355,040.35	10,627,549.07	-	-8,828,020.62
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	-19,455,569.69	11,982,589.42	1,355,040.35	10,627,549.07	-	-8,828,020.62
二、将重分类进损益的其他综合收益	-192,548,987.95	-2,640,362.38	-	-2,348,091.24	-292,271.14	-194,897,079.19
外币财务报表折算差额	-192,548,987.95	-2,640,362.38	-	-2,348,091.24	-292,271.14	-194,897,079.19
其他综合收益合计	-212,004,557.64	9,342,227.04	1,355,040.35	8,279,457.83	-292,271.14	-203,725,099.81

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、 专项储备

□ 适用 √ 不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	113,943,414.51	84,714,721.37	-	198,658,135.88
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	113,943,414.51	84,714,721.37	-	198,658,135.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	10,206,346,111.82	7,320,491,366.59
调整后期初未分配利润	10,206,346,111.82	7,320,491,366.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,247,350,176.49	2,903,374,460.39
减：提取法定盈余公积	84,714,721.37	11,998,608.78
应付普通股股利	435,512,974.78	-
加：其他变动	-	-5,521,106.38
期末未分配利润	11,933,468,592.16	10,206,346,111.82

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	45,414,443,820.12	38,584,929,286.05	50,415,580,794.21	43,181,770,963.60
其他业务	750,565,506.51	656,451,960.43	893,979,983.32	1,104,406,538.43
合计	46,165,009,326.63	39,241,381,246.48	51,309,560,777.53	44,286,177,502.03

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
光伏组件产品收入	31,483,055,905.07	27,469,987,371.50
光伏系统产品收入	3,150,752,892.40	3,576,630,504.48
光伏储能系统产品收入	9,737,796,930.19	6,734,215,461.46
建造合同收入	1,042,838,092.46	804,095,948.61
其他收入	750,565,506.51	656,451,960.43
按经营地区分类		
境内	10,259,215,420.46	10,326,724,108.67
境外	35,905,793,906.17	28,914,657,137.81
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	36,195,089,003.50	32,367,560,273.47
在某一时段确认收入	9,969,920,323.13	6,873,820,973.01
合计	46,165,009,326.63	39,241,381,246.48

其他说明

□ 适用 √ 不适用

(3). 履约义务的说明

□ 适用 √ 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□ 适用 √ 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	20,946,419.28	27,476,702.37
教育费附加	15,678,573.72	25,256,841.26
房产税	43,559,784.92	35,703,056.52
土地使用税	8,353,843.02	7,340,823.09
印花税	39,753,465.22	53,779,416.23
海外营业税	3,047,030.51	1,729,905.43
其他	9,804,840.34	10,244,720.64
合计	141,143,957.01	161,531,465.54

其他说明：

无

63、 销售费用

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
仓储费	255,915,968.48	188,938,958.19
职工薪酬费用	608,409,099.31	506,784,831.45
市场推广费	57,326,417.79	68,662,346.79
差旅费	54,209,449.84	42,078,537.45
业务招待费	5,265,987.58	4,582,653.87
股份支付费用	3,385,759.07	2,566,436.52
保险费	17,004,922.02	9,894,315.71
物料消耗	4,052,862.06	5,349,072.18
租赁费	3,985,543.02	2,781,553.40
折旧及摊销	15,570,966.27	9,113,078.10
办公费用	14,060,827.38	11,811,314.48
专业服务费用	47,972,665.12	31,955,193.60
其他	19,401,650.84	18,598,075.58
合计	1,106,562,118.78	903,116,367.32

其他说明：

无

64、 管理费用

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	827,680,001.74	787,442,051.01
专业服务费用	166,649,192.60	244,305,513.98
折旧及摊销	166,032,750.93	165,957,025.75
保险费	104,747,704.41	85,290,600.19
租赁费	19,591,888.11	13,580,525.28
股份支付费用	17,750,491.15	21,002,596.40
差旅费	42,550,839.33	31,626,800.80
办公费用	138,950,371.88	121,680,929.46
物料消耗	-	5,430,914.29
招聘费	23,709,700.71	25,866,098.05
外包服务费	44,340,055.92	28,996,677.66
其他	9,884,847.65	2,401,452.77
合计	1,561,887,844.43	1,533,581,185.64

其他说明：

无

65、 研发费用

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	391,339,491.10	360,086,766.33
物料消耗	161,171,249.11	148,381,852.37
折旧及摊销	122,517,178.81	70,262,143.86
水电费	84,624,395.90	42,083,567.76
检测费	51,182,899.34	41,894,269.40
差旅费	4,211,093.38	3,514,188.62
租赁费	4,961,423.01	3,265,054.95
修理费	22,114,274.41	22,098,092.05
股份支付费用	1,778,314.36	896,661.38
其他	12,746,944.11	11,574,756.30
合计	856,647,263.53	704,057,353.02

其他说明：
无

66、 财务费用

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
贷款及应付款项的利息支出	418,863,200.36	422,379,677.63
租赁负债的利息支出	67,472,071.19	27,143,920.25
存款及应收款项的利息收入	-291,536,320.67	-290,964,910.76
净汇兑收益	-189,047,414.12	-324,216,350.83
银行手续费	30,662,251.15	46,196,565.70
其他	2,242,551.70	1,147,946.79
合计	38,656,339.61	-118,313,151.22

其他说明：
无

67、 其他收益

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,067,007,577.58	561,612,218.36
合计	1,067,007,577.58	561,612,218.36

其他说明：
无

68、 投资收益

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	31,526,750.76	39,735,139.47
处置长期股权投资产生的投资收益	1,178,838.78	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	23,433,947.23	3,173,989.80
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,062,266.64	13,347,588.86
衍生金融资产到期实现的投资损失	-162,654,768.34	-252,489,850.40
合计	-104,452,964.93	-196,233,132.27

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

□ 适用 √ 不适用

70、 公允价值变动收益

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-9,464,134.00	-20,124,338.11
其他非流动金融资产	-10,774,553.61	109,291,949.50
衍生金融资产和负债产生的公允价值变动收益	7,123,588.52	27,700,141.43
合计	-13,115,099.09	116,867,752.82

其他说明：

无

71、 信用减值损失

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	100,253,898.43	52,047,233.34
其他应收款坏账损失	16,502,820.21	16,041,055.00
合计	116,756,718.64	68,088,288.34

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	6,067,015.78	3,899,644.44
存货跌价损失	1,085,180,765.64	794,289,678.07
长期股权投资减值损失	4,350,544.92	-
固定资产减值损失	469,432,702.14	41,209,142.86
预付账款减值损失	-	7,538,316.36
其他非流动资产减值损失	-176,987.69	-
合计	1,564,854,040.79	846,936,781.73

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益（损失以“-”号填列）	-15,568,543.46	37,651,940.90
使用权资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,692,238.27	-550,986.19
无形资产处置收益	10,613,377.21	-
合计	-3,262,927.98	37,100,954.71

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
财产保险赔款	8,296,194.50	6,045,456.24	8,296,194.50
供应商赔款及罚金	3,610,064.26	4,734,471.06	3,610,064.26
客户赔偿款	-	11,628,314.17	-
双反保证金及利息收入（注）	134,375,409.19	-	-
非流动资产处置利得	364,729.45	2,199,945.00	364,729.45
其他	7,232,076.45	4,278,752.11	7,232,076.45
合计	153,878,473.85	28,886,938.58	19,503,064.66

其他说明：

√适用 □不适用

注：本集团于 2012 年至 2020 年期间就其向美国市场提供的部分太阳能组件向美国海关分别缴纳了反补贴和反倾销保证金（“双反保证金”）。该等保证金系按照货物向美国海关申报进口时对应的经美国商务部宣布生效的反补贴和反倾销预缴保证金率计算而得。在最终税率裁定后，本集团多预缴并需由美国海关退回给本集团的部分计入其他应收款。2024 年收到预缴双反保证金所产生的利息收入人民币 134,375,409.19 元，计入营业外收入。

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,060,743.45	1,312,604.83	1,060,743.45
非流动资产毁损报废损失	25,837,290.10	24,496,231.43	25,837,290.10
诉讼赔偿款	1,613,428.32	241,136,500.00	1,613,428.32
罚款及滞纳金	12,433,260.11	898,680.24	12,433,260.11
其他	16,495,681.26	12,098,684.99	16,495,681.26
合计	57,440,403.24	279,942,701.49	57,440,403.24

其他说明：

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,092,442,550.81	621,073,043.59
递延所得税费用	-747,320,926.26	-315,402,221.80
合计	345,121,624.55	305,670,821.79

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	2,579,734,453.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	644,933,613.39
子公司适用不同税率的影响	-124,678,400.08
调整以前期间所得税的影响	-101,623,753.97
非应税收入的影响	-47,108,631.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	31,788,192.15
使用前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	-28,002,556.03
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	26,117,756.49
税率变化的影响	5,643,125.65
研发费加计扣除的影响	-61,947,721.73
所得税费用	345,121,624.55

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本节七、57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	735,079,575.26	426,387,187.46
保险赔偿款	8,296,194.50	6,045,456.24
供应商赔款及罚金	3,610,064.26	4,734,471.06
客户赔款	-	11,628,314.17
存款利息收入	303,212,941.02	279,397,719.89
收回银行汇票等保证金	4,672,061,605.61	5,139,167,050.10
收回的冻结资金	-	1,053.52
收回的保证金及押金	83,336,338.93	113,291,938.91
双反保证金及利息收入	525,265,062.26	-
其他	3,617,249.45	9,015,188.99
合计	6,334,479,031.29	5,989,668,380.34

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	1,860,018,328.08	1,760,896,778.51
仓储费	255,915,968.48	188,938,958.19
水电费及办公费	2,495,874,152.67	1,996,451,519.15
专业服务费	164,532,856.73	257,430,711.32
租赁费	30,352,186.85	49,993,946.81
保险费	115,347,072.45	99,884,089.72
差旅费	103,071,903.89	77,370,195.32
外包劳务费	79,819,660.07	5,778,781.46
业务招待费	6,470,338.27	9,061,709.39
市场推广费	57,326,417.79	68,662,346.79
招聘费	32,364,189.21	25,866,098.05
罚款及滞纳金	12,433,260.11	898,680.24
捐赠支出	1,060,743.45	1,312,604.83
支付保证金及押金	3,672,658,919.77	2,619,384,647.13
银行手续费	30,662,251.15	46,196,565.70
诉讼赔偿款	7,474,867.36	113,628,587.25
其他	4,611,093.13	587,049.21
合计	8,929,994,209.46	7,322,343,269.07

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行融资保证金	5,139,902,530.17	361,276,007.79
收到售后回租融资款	-	500,000,000.00
收到项目股权款	362,400,000.00	194,700,000.00
收到股东支付款项	-	78,215,083.85
合计	5,502,302,530.17	1,134,191,091.64

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租入固定资产款	264,039,519.34	66,789,884.07
支付售后租回融资租赁款	365,087,038.40	279,547,191.11
支付银行融资保证金	3,996,680,012.01	3,292,905,771.12
支付融资租赁保证金	-	9,000,000.00
支付银团贷款手续费	-	21,600,000.00
支付中介机构上市服务费	-	24,768,725.98
支付少数股东收购款	62,644,200.00	-
支付股份回购款	566,350,601.81	-
合计	5,254,801,371.56	3,694,611,572.28

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	6,886,978,231.29	4,746,877,796.86	143,401,513.46	3,813,915,733.16	-	7,963,341,808.45
长期借款(含一年内到期的长期借款)	5,281,099,854.28	5,461,375,572.17	225,252,863.95	2,635,609,068.78	-	8,332,119,221.62
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	1,241,022,205.05	-	624,306,517.67	264,039,519.34	-	1,601,289,203.38
长期应付款(含一年内到期的长期应付款)	444,748,114.11	-	9,498,226.48	365,087,038.40	-	89,159,302.19
其他非流动负债-项目股权回购款(含一年内到期的其他非流动负债)	194,700,000.00	362,400,000.00	-	-	-	557,100,000.00
其他非流动负债-合同负债利息	4,354,063.62	-	-	4,354,063.62	-	-
其他应付款-应付客户款项	-	-	30,970,413.78	28,463,728.84	-	2,506,684.94
合计	14,052,902,468.35	10,570,653,369.03	1,033,429,535.34	7,111,469,152.14	-	18,545,516,220.58

(4). 以净额列报现金流量的说明

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,234,612,829.00	2,887,006,194.05
加：资产减值准备	1,564,854,040.79	846,936,781.73
信用减值损失	116,756,718.64	68,088,288.34
固定资产折旧	3,145,418,642.80	2,020,221,729.37
使用权资产摊销	223,491,053.42	113,542,308.80
无形资产摊销	43,974,975.64	35,899,832.37
长期待摊费用摊销	118,298,767.79	47,338,388.08
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）	3,262,927.98	-37,100,954.71
固定资产报废损失	25,472,560.65	22,296,286.43
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	13,115,099.09	-116,867,752.82
财务费用	486,335,271.55	449,523,597.88
投资损失	104,452,964.93	196,233,132.27
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-649,213,769.30	-416,642,925.00
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-4,836,018.24	31,169,344.82
存货的减少（增加以“－”号填列）	-451,098,564.10	541,824,655.66
预计负债的增加	66,735,286.20	163,174,311.30
股份支付	25,527,994.43	26,261,328.80
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,241,398,685.79	1,219,496,334.19
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-3,395,523,382.29	136,175,524.94
经营活动产生的现金流量净额	2,430,238,713.19	8,234,576,406.50
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金及现金等价物的期末余额	7,806,646,753.41	11,855,203,184.55
减：现金及现金等价物的期初余额	11,855,203,184.55	5,128,773,756.03
现金及现金等价物净减少/增加额	-4,048,556,431.14	6,726,429,428.52

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	19,283,446.29
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	729,377.86
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	-
处置子公司收到的现金净额	18,554,068.43

其他说明：

无

(4). 现金和现金等价物的构成

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
现金及现金等价物	7,806,646,753.41	11,855,203,184.55
其中：库存现金	156,922.46	114,432.96
可随时用于支付的银行存款	7,770,425,217.19	11,853,117,266.45
可随时用于支付的其他货币资金	36,064,613.76	1,971,485.14

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□ 适用 √ 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	3,866,823,958.02	7,094,772,680.36	使用权受限
银行存款	15,356,198.00	-	使用权受限
合计	3,882,180,156.02	7,094,772,680.36	/

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□ 适用 √ 不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			
其中： 美元	387,695,037.45	7.1884	2,786,907,007.20
欧元	14,292,117.25	7.4422	106,364,087.81
日元	1,723,731,846.79	0.0457	78,822,604.45
雷亚尔	94,459,096.94	1.1624	109,799,287.28
加元	17,692,541.52	4.9985	88,436,871.89
其他			233,919,246.94
应收账款			
雷亚尔	68,895,053.44	1.1624	80,083,634.18
欧元	90,369,512.81	7.4422	672,543,516.72
美元	804,158,372.16	7.1884	5,780,612,042.41
日元	1,618,444,982.69	0.0457	74,008,059.27
南非兰特	200,659,498.67	0.3824	76,733,895.12
其他			53,124,065.59
其他应收款			
美元	91,013,643.01	7.1884	654,242,471.40
其他			65,512,054.23
应付账款			
美元	123,369,187.35	7.1884	886,827,066.32
英镑	8,187,846.90	8.9956	73,654,298.84
泰铢	361,859,787.87	0.2092	75,705,202.32
其他			88,650,841.83
其他应付款			
美元	261,561,374.22	7.1884	1,880,207,782.47
泰铢	1,200,554,488.42	0.2092	251,169,716.81
其他			75,723,939.63
租赁负债			
美元	119,939,043.54	7.1884	862,169,820.58
其他			40,051,706.22

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

公司名称	经营地	本位币	选择依据
Canadian Solar Brazil Commerce, Import and Export of Solar Panels Ltd.	巴西	雷亚尔	主要业务收支的计价和结算货币
Canadian Solar EMEA GmbH	德国	欧元	主要业务收支的计价和结算货币
Canadian Solar Japan K.K.	日本	日元	主要业务收支的计价和结算货币
Canadian Solar Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	泰国	泰铢	主要业务收支的计价和结算货币
Canadian Solar International Limited	中国香港	美元	主要业务收支的计价和结算货币
Canadian Solar (USA) Inc.	美国	美元	主要业务收支的计价和结算货币
Canadian Solar South East Asia Pte. Ltd.	新加坡	美元	主要业务收支的计价和结算货币
Canadian Solar South Africa (Pty) Ltd.	南非	兰特	主要业务收支的计价和结算货币
Canadian Solar MSS (Australia) Pty Ltd.	澳大利亚	澳大利亚元	主要业务收支的计价和结算货币
Canadian Solar SSES (US) Inc.	美国	美元	主要业务收支的计价和结算货币
Canadian Solar SSES (UK) Ltd.	英国	英镑	主要业务收支的计价和结算货币

82、 租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
选择简化处理方法的短期租赁费用	29,462,399.90	49,084,577.21
选择简化处理方法的低价值资产租赁费用 (低价值资产的短期租赁费用除外)	889,786.96	909,369.60
与租赁相关的总现金流出	294,391,706.20	116,783,830.88

售后租回交易及判断依据

√适用 □不适用

请参见本节“七、48、长期应付款”。

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
工厂车间厂房及其附属设施	16,794,539.76	/
合计	16,794,539.76	/

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	-	5,163,074.84
第二年	-	-
第三年	-	-
第四年	-	-
第五年	-	-
五年后未折现租赁收款额总额	-	5,163,074.84

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	391,339,491.10	360,086,766.33
物料消耗	161,171,249.11	148,381,852.37
折旧及摊销	122,517,178.81	70,262,143.86
水电费	84,624,395.90	42,083,567.76
检测费	51,182,899.34	41,894,269.40
差旅费	4,211,093.38	3,514,188.62
租赁费	4,961,423.01	3,265,054.95
修理费	22,114,274.41	22,098,092.05
股份支付费用	1,778,314.36	896,661.38
其他	12,746,944.11	11,574,756.30
合计	856,647,263.53	704,057,353.02
其中：费用化研发支出	856,647,263.53	704,057,353.02
资本化研发支出	-	-

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例（%）	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
宇炫新能源科技（平山）有限公司	2024年6月	19,283,446.29	100.00	-	-	1,178,838.78	-	-	-	-	-	-

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☒适用 ☐不适用

本期新设子公司情况：

序号	子公司名称	取得方式	取得子公司时间
1	Canadian Solar MSS Latvia SIA	新设	2024 年 1 月
2	Shelbyville Battery Manufacturing LLC	新设	2024 年 1 月
3	淮安阿特斯光电新能源有限公司	新设	2024 年 3 月
4	淮安阿特斯电子材料有限公司	新设	2024 年 3 月
5	CANADIAN SOLAR SSES (CHILE) SPA	新设	2024 年 4 月
6	Canadian Solar Energy Storage (USA) Inc.	新设	2024 年 5 月
7	苏州阿特斯储能系统集成有限公司	新设	2024 年 6 月
8	IQ Storage Canada Ltd	新设	2024 年 7 月
9	Zoer International Logistic Pte. Ltd.	新设	2024 年 8 月
10	天津阿特斯光伏科技有限公司	新设	2024 年 8 月
11	阜宁县欣晟新能源有限公司	新设	2024 年 9 月
12	Canadian Solar SSES Japan KK	新设	2024 年 9 月
13	仪征市亿艾驱新能源有限公司	新设	2024 年 10 月
14	CSI Energy Storage Technology (Thailand) Co., Ltd.	新设	2024 年 12 月

本期注销子公司情况：

序号	子公司名称	丧失控制权方式	丧失控制权时间
1	开鲁县卓茂新能源开发有限公司	注销	2024 年 3 月
2	乾安县旭瑞新能源开发有限公司	注销	2024 年 3 月
3	沧州渤海新区阳巽新能源科技有限公司	注销	2024 年 5 月

6、其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团共有 127 家子公司，其中，境内子公司共计 83 家，境外子公司共计 44 家，其中主要子公司如下：

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
常熟阿特斯阳光电力科技有限公司	江苏省常熟市	916,181,503.88	江苏省常熟市	组件生产	100.00	-	同一控制下企业合并取得
阿特斯光伏电子(苏州)有限公司	江苏省苏州市	36,540,932.04	江苏省苏州市	贸易	100.00	-	同一控制下企业合并取得
苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	江苏省苏州市	2,027,349,445.45	江苏省苏州市	采购、电池片及组件销售	100.00	-	同一控制下企业合并取得
嘉兴阿特斯阳光能源科技有限公司	浙江省嘉兴市	1,200,000,000.00	浙江省嘉兴市	组件生产	-	100.00	设立
西宁阿特斯光伏科技有限公司	青海省西宁市	1,900,000,000.00	青海省西宁市	硅棒生产	100.00	-	设立
苏州阿特斯新能源发展股份有限公司	江苏省苏州市	300,000,000.00	江苏省苏州市	光伏电站工程建设	-	100.00	非同一控制下企业合并取得
宿迁阿特斯阳光能源科技有限公司	江苏省宿迁市	1,520,000,000.00	江苏省宿迁市	组件生产及销售	75.66	24.34	设立
阿特斯光伏电力(洛阳)有限公司	河南省洛阳市	1,601,499,700.00	河南省洛阳市	电池片生产及销售	100.00	-	同一控制下企业合并取得
盐城大丰阿特斯阳光电力科技有限公司	江苏省盐城市	571,900,000.00	江苏省盐城市	组件生产及销售	-	100.00	设立
Canadian Solar International Limited	中国香港	美元 91,817,682.00	中国香港	投资控股及组件销售	99.92	0.08	同一控制下企业合并取得
Canadian Solar South East Asia Pte. Ltd.	新加坡	美元 73,000,000.80	新加坡	组件销售	100.00	-	设立
Canadian Solar Manufacturing	泰国	泰铢 14,564,079,131.03	泰国	电池片及组件	-	100.00	同一控制下企业合并取得

(Thailand) Co., Ltd.				生产与 销售			
Canadian Solar (USA) Inc.	美国	美元 50,000.00	美国	组件销 售	-	100.00	同一控制 下企业合 并取得
Canadian Solar EMEA GmbH	德国	欧元 25,000.00	德国	组件销 售	-	100.00	同一控制 下企业合 并取得
Canadian Solar SSES (US) Inc.	美国	美元 1.00	美国	储能产 品销售 及项目 建设	-	100.00	同一控制 下企业合 并取得
Canadian Solar SSES (UK) Ltd.	英国	英镑 100.00	英国	储能产 品销售 及项目 建设	-	100.00	同一控制 下企业合 并取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依
据：
不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：
以上持股比例数据均保留两位小数。

(2). 重要的非全资子公司

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：
☐ 适用 ☒ 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

于 2024 年 10 月，本集团收购了子公司苏州阿特斯新能源发展股份有限公司少数股东 10%的股权，苏州阿特斯新能源发展股份有限公司成为本集团的全资子公司。

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	苏州阿特斯新能源发展股份有限公司
购买成本	
— 现金	62,644,200.00
购买成本合计	62,644,200.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	73,225,209.00
差额	10,581,009.00
其中：调整资本公积	10,581,009.00

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

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	
苏州金融租赁股份有限公司	江苏苏州	江苏苏州	融资租赁	4.79	—	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

本公司于 2015 年与苏州银行股份有限公司、苏州广电传媒集团有限公司以及苏州江南嘉捷电梯有限公司共同出资设立苏州金融租赁股份有限公司（“苏州金融租赁”）。于 2024 年 12 月 31 日，本公司持有苏州金融租赁的股权比例为 4.79%，是其第四大股东，且派有 1 名董事，因此本公司能够对苏州金融租赁施加重大影响。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	苏州金融租赁股份有限公司	
流动资产	36,330,666,122.00	32,375,078,645.00
非流动资产	707,791,884.00	515,263,971.00
资产合计	37,038,458,006.00	32,890,342,616.00
流动负债	31,141,374,109.00	27,557,940,392.00
非流动负债	1,008,067,361.00	889,387,807.00
负债合计	32,149,441,470.00	28,447,328,199.00
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	4,889,016,536.00	4,443,014,417.00
按持股比例计算的净资产份额	234,183,892.05	212,820,390.46
调整事项	-	-
—商誉	-	-
—内部交易未实现利润	-	-
—其他	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	234,183,892.05	212,820,390.46
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	不适用	不适用
营业收入	1,244,371,990.00	1,065,668,543.00
净利润	545,008,384.00	470,233,139.00
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	545,008,384.00	470,233,139.00
本年度收到的来自联营企业的股利	4,742,400.00	-

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	161,852,521.99	131,536,049.67
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	5,420,849.17	15,094,922.98
—其他综合收益	—	—
—综合收益总额	5,420,849.17	15,094,922.98

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

√适用 □不适用

应收款项的期末余额 535,056,287.66（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,133,164,993.64	378,838,415.05	-	303,333,420.79	-	1,208,669,987.90	与资产相关
合计	1,133,164,993.64	378,838,415.05	-	303,333,420.79	-	1,208,669,987.90	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	303,333,420.79	204,529,579.85
与收益相关	763,674,156.79	357,082,638.51
合计	1,067,007,577.58	561,612,218.36

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自货币资金、交易性金融资产、应收款项、合同资产等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金、交易性金融资产主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。除本节“十四、5、(4). 关联方担保情况”所载本集团作出的财务担保外，本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。于资产负债表日就上述财务担保承受的最大信用风险敞口已在本节“十四、5、(4). 关联方担保情况”披露。

a) 应收账款和合同资产

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，同时也会考虑客户所在的行业或国家和地区的因素。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的前五大客户的应收账款和合同资产占本集团应收账款和合同资产总额的 49.32%(2023 年 12 月 31 日：39.34%)。

对于应收账款，本集团已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限，并且基本都会使用信用保险渠道(例如：中国出口信用保险公司等)来覆盖应收敞口的主要风险。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录(如有可能)。有关的应收账款自出具账单日起 30 至 90 天内到期。应收账款逾期 1 个月以上的债务人会被要求先清偿所有未偿还款项，才可以考虑恢复使用信用额度。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

有关应收账款及合同资产的具体信息，请参见本节“七、5、应收账款”和“七、6、合同资产”的相关披露。

2) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹借贷款以应付预计现金需求(如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准)。本集团的政策是定期监控本集团短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量(包括按合同利率(如果是浮动利率则按12月31日的现行利率)计算的利息)的剩余合约期限,以及被要求支付的最早日期如下:

单位:元 币种:人民币

项目	2024年12月31日未折现的合同现金流量					资产负债表日 账面价值
	1年内或实时偿还	1年至2年	2年至5年	5年以上	合计	
短期借款	7,989,001,280.87	-	-	-	7,989,001,280.87	7,963,341,808.45
衍生金融负债	98,752,064.87	-	-	-	98,752,064.87	98,752,064.87
应付票据	4,582,688,810.15	-	-	-	4,582,688,810.15	4,582,688,810.15
应付账款	6,262,635,437.93	-	-	-	6,262,635,437.93	6,262,635,437.93
其他应付款	6,457,923,476.87	-	-	-	6,457,923,476.87	6,457,923,476.87
其他流动负债	56,506,789.55	-	-	-	56,506,789.55	56,506,789.55
长期借款(含一年内到期的长期借款)	2,198,939,513.95	3,374,179,360.98	2,073,540,419.96	1,501,653,708.00	9,148,313,002.89	8,332,119,221.62
长期应付款(含一年内到期的长期应付款)	90,040,283.17	2,234,604.13	-	-	92,274,887.30	91,393,906.32
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	247,458,070.28	264,265,345.95	732,954,509.75	749,375,045.43	1,994,052,971.41	1,601,289,203.38
其他非流动负债-项目 股权回购款(含一年内到期的其他非流动负债)	-	-	-	557,100,000.00	557,100,000.00	557,100,000.00
合计	27,983,945,727.64	3,640,679,311.06	2,806,494,929.71	2,808,128,753.43	37,239,248,721.84	36,003,750,719.14

单位:元 币种:人民币

项目	2023年12月31日未折现的合同现金流量					资产负债表日 账面价值
	1年内或实时偿还	1年至2年	2年至5年	5年以上	合计	
短期借款	6,911,331,900.47	-	-	-	6,911,331,900.47	6,886,978,231.29
衍生金融负债	37,284,365.42	-	-	-	37,284,365.42	37,284,365.42
应付票据	6,220,629,091.16	-	-	-	6,220,629,091.16	6,220,629,091.16
应付账款	5,917,826,241.73	-	-	-	5,917,826,241.73	5,917,826,241.73
其他应付款	8,994,676,771.44	-	-	-	8,994,676,771.44	8,994,676,771.44
其他流动负债	53,117,625.08	-	-	-	53,117,625.08	53,117,625.08
长期借款(含一年内到期的长期借款)	2,009,603,610.24	1,677,108,873.63	1,862,390,186.10	54,511,697.44	5,603,614,367.41	5,281,099,854.28
长期应付款(含一年内到期的长期应付款)	365,157,408.33	91,765,732.07	-	-	456,923,140.40	444,748,114.11
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	251,658,324.24	233,611,360.01	596,412,156.12	491,155,523.01	1,572,837,363.38	1,241,022,205.05
其他非流动负债-项目 股权回购款(含一年内到期的其他非流动负债)	-	-	-	194,700,000.00	194,700,000.00	194,700,000.00
合计	30,761,285,338.11	2,002,485,965.71	2,458,802,342.22	740,367,220.45	35,962,940,866.49	35,272,082,499.56

3) 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

a) 本集团于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日持有的计息金融工具如下：

固定利率金融工具：

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
金融资产：		
-货币资金	3,902,888,571.78	7,096,744,165.50
金融负债：		
-短期借款	7,963,341,808.45	6,806,978,231.29
-长期借款(含一年内到期的长期借款)	2,307,274,177.53	1,640,334,491.71
-长期应付款(含一年内到期的长期应付款)	91,393,906.32	443,130,906.40
-租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	1,601,289,203.38	1,241,022,205.05
-其他非流动负债(含一年内到期的其他非流动负债)	557,100,000.00	194,700,000.00
合计净负债	8,617,510,523.90	3,229,421,668.95

浮动利率金融工具：

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
金融资产：		
-货币资金	7,785,781,415.19	11,853,117,266.45
金融负债：		
-短期借款	-	80,000,000.00
-长期借款(含一年内到期的长期借款)	6,024,845,044.09	3,640,765,362.57
合计净资产	1,760,936,371.10	8,132,351,903.88

b) 敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升 100 个基点将会导致本集团股东权益和净利润增加人民币 13,617,516.89 元（2023 年 12 月 31 日：股东权益和净利润增加人民币 63,042,600.93 元）。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率下降 100 个基点将会导致本集团股东权益和净利润如上述披露的反方向变化。

对于资产负债表日持有的使本集团面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。

4) 汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款及短期借款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本集团于 12 月 31 日的各主要外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

a) 本集团子公司以人民币为记账本位币，于各年年末外币资产负债项目汇率风险敞口及敏感性

i) 以人民币为记账本位币，外币资产负债项目汇率风险敞口：

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	外币余额	折算人民币金额	外币余额	折算人民币金额
货币资金				
-美元	45,231,518.94	325,142,250.75	40,177,647.89	284,566,226.71
-欧元	93,727.26	697,532.38	38,322.21	299,571.46
应收账款				
-美元	1,437,644,314.04	10,334,362,387.05	1,018,341,145.20	7,212,604,829.11
-欧元	309.00	2,299.62	-	-
其他应收款				
-美元	4,171,696.92	29,987,826.14	3,773,668.87	26,727,764.51
-欧元	423,825.20	3,154,170.93	-	-
短期借款及一年内到期的长期借款				
-美元	-	-	-	-
应付账款				
-美元	38,922,774.31	279,792,470.85	27,642,495.81	195,783,505.07
-欧元	136,128.00	1,013,085.07	880,167.00	6,880,420.34
其他应付款				
-美元	23,419,459.41	168,348,442.02	20,880,164.48	147,887,940.96
-欧元	2,118,466.90	15,765,949.54	1,927,997.94	15,071,499.21
资产负债表敞口总额				
-美元	1,424,705,296.18	10,241,351,551.07	1,013,769,801.67	7,180,227,374.30
-欧元	-1,736,733.44	-12,925,031.68	-2,769,842.73	-21,652,348.09
用于套期保值的外汇衍生工具				
-美元	10,000,000.00	71,884,000.00	620,000,000.00	4,391,274,000.00
-泰铢	751,771,971.70	157,279,274.99	-	-
资产负债表敞口净额				
-美元	1,414,705,296.18	10,169,467,551.07	393,769,801.67	2,788,953,374.30
-欧元	-1,736,733.44	-12,925,031.68	-2,769,842.73	-21,652,348.09
-泰铢	-751,771,971.70	-157,279,274.99	-	-

ii) 敏感性分析：

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团于年末人民币对美元、欧元和泰铢的汇率变动使人民币升值 5%将导致股东权益和净利润的(减少)/增加情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

单位：元 币种：人民币

	股东权益	净利润
2024 年 12 月 31 日		
美元	-384,659,179.04	-384,659,179.04
欧元	526,640.94	526,640.94
泰铢	5,897,972.81	5,897,972.81
合计	-378,234,565.29	-378,234,565.29
2023 年 12 月 31 日		
美元	-105,464,129.17	-105,464,129.17
欧元	846,451.44	846,451.44
合计	-104,617,677.73	-104,617,677.73

于年末，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币对美元、欧元和泰铢的汇率变动使人民币贬值 5%将导致股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

b) 本集团子公司以美元为记账本位币，于各年年末外币资产负债项目汇率风险敞口及敏感性

i) 以美元为记账本位币，外币资产负债项目汇率风险敞口：

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	外币余额	折算人民币金额	外币余额	折算人民币金额
货币资金				
-欧元	152,227.57	1,132,900.49	81,694.99	638,624.11
-日元	220,614,632.00	10,088,239.60	25,590.00	1,285.16
应收账款				
-欧元	181,480,057.26	1,350,601,902.51	166,718,251.07	1,303,265,909.36
-日元	502,894,322.00	22,996,291.62	3,464,812,190.00	174,006,511.34
-南非兰特	818,180,611.48	312,879,209.03	1,420,176,492.17	547,858,607.90
-雷亚尔	496,445,715.61	577,068,673.23	300,239,209.84	438,273,753.41
其他应收款				
-欧元	250,000.00	1,860,537.63	200,000.00	1,563,435.20
-日元	7,892,899.00	360,925.54	7,892,899.00	396,389.69
-雷亚尔	1,796,793.50	2,088,593.39	1,796,793.50	2,622,866.72
应付账款				
-南非兰特	-	-	37,248,970.00	14,369,459.69
-欧元	16,809.80	125,101.06	-	-
其他应付款				
-欧元	817,478.72	6,083,799.68	2,764,715.75	21,612,269.58
-日元	253,012.00	11,569.70	2,140,415.00	107,493.89
-南非兰特	-	-	458,339.57	176,812.73
-雷亚尔	12,218,856.44	14,203,202.99	8,074,520.79	11,786,770.07
资产负债表敞口总额				
-欧元	181,047,996.31	1,347,386,439.89	164,235,230.31	1,283,855,699.09
-日元	731,148,841.00	33,433,887.06	3,470,590,264.00	174,296,692.30
-南非兰特	818,180,611.48	312,879,209.03	1,382,469,182.60	533,312,335.48
-雷亚尔	486,023,652.67	564,954,063.63	293,961,482.55	429,109,850.06
用于套期保值的外汇衍生工具				
-欧元	120,000,000.00	893,058,062.40	-	-
-南非兰特	794,873,255.00	303,966,278.12	747,247,499.91	288,264,154.01
-雷亚尔	482,775,000.00	561,177,828.63	97,231,500.00	141,933,541.85
-泰铢	1,714,539,000.00	358,701,123.51	-	-
资产负债表敞口净额				
-欧元	61,047,996.31	454,328,377.49	164,235,230.31	1,283,855,699.09
-日元	731,148,841.00	33,433,887.06	3,470,590,264.00	174,296,692.30
-南非兰特	23,307,356.48	8,912,930.91	635,221,682.69	245,048,181.47
-雷亚尔	3,248,652.67	3,776,235.00	196,729,982.55	287,176,308.21
-泰铢	-1,714,539,000.00	-358,701,123.51	-	-

ii) 敏感性分析:

假定除汇率以外的其他风险变量不变, 本集团于年末美元对欧元、日元、南非兰特、泰铢和雷亚尔的汇率变动使美元升值 5%将导致股东权益和净利润的(减少)/增加情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

单位: 元 币种: 人民币

	股东权益	净利润
2024 年 12 月 31 日		
-欧元	-19,192,789.25	-19,192,789.25
-日元	-1,395,864.78	-1,395,864.78
-南非兰特	-448,106.43	-448,106.43
-雷亚尔	-297,952.27	-297,952.27
-泰铢	14,886,096.63	14,886,096.63
合计	-6,448,616.10	-6,448,616.10
2023 年 12 月 31 日		
-欧元	-53,600,975.44	-53,600,975.44
-日元	-7,276,886.90	-7,276,886.90
-南非兰特	-10,302,827.62	-10,302,827.62
-雷亚尔	-12,025,094.25	-12,025,094.25
合计	-83,205,784.21	-83,205,784.21

于年末, 在假定其他变量保持不变的前提下, 美元对欧元、日元、南非兰特和雷亚尔的汇率变动使美元贬值 5%将导致股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

c) 本集团子公司以欧元为记账本位币, 于各年年末外币资产负债项目汇率风险敞口及敏感性

i) 以欧元为记账本位币, 外币资产负债项目汇率风险敞口:

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	外币余额	折算人民币金额	外币余额	折算人民币金额
货币资金				
-美元	16,086,722.07	115,637,792.93	12,267,554.81	86,887,410.45
应收账款				
-美元	73,947,226.26	531,562,241.25	91,887,204.31	650,809,501.97
其他应收款				
-美元	32,305.10	232,221.98	7,347,251.83	52,038,380.54
应付账款				
-美元	13,182.00	94,757.49	4,750.00	33,642.82
其他应付款				
-美元	126,680.68	910,631.40	107,905.88	764,264.98
资产负债表敞口总额及净额				
-美元	89,926,390.75	646,426,867.27	111,389,355.07	788,937,385.16

ii) 敏感性分析:

假定除汇率以外的其他风险变量不变, 本集团于年末欧元对美元的汇率变动使欧元升值 5%将导致股东权益和净利润的减少情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

单位: 元 币种: 人民币

	股东权益	净利润
2024 年 12 月 31 日		
美元	-21,663,255.86	-21,663,255.86
2023 年 12 月 31 日		
美元	-26,437,162.55	-26,437,162.55

于年末, 在假定其他变量保持不变的前提下, 欧元对美元的汇率变动使欧元贬值 5%将导致股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

d) 本集团子公司以泰铢为记账本位币, 于各年年末外币资产负债项目汇率风险敞口及敏感性

i) 以泰铢为记账本位币, 外币资产负债项目汇率风险敞口:

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	外币余额	折算人民币金额	外币余额	折算人民币金额
货币资金				
-人民币	212,927,669.31	212,927,669.31	-	-
-美元	3,478,702.61	25,006,305.84	14,391,494.88	101,930,640.79
应收账款				
-人民币	4,791,565.83	4,791,565.83	4,791,565.83	4,791,565.83
-美元	228,959,072.13	1,645,849,394.08	230,975,406.59	1,635,929,512.25
其他应收款				
-美元	1,596,395.22	11,475,527.40	1,329,775.43	9,418,400.44
应付账款				
-人民币	5,936,308.72	5,936,308.72	29,637,917.93	29,637,917.93
-美元	349,613,921.08	2,513,164,710.29	191,552,653.37	1,356,709,978.02
其他应付款				
-人民币	450,749,542.21	450,749,542.21	437,297,905.59	437,297,905.59
-美元	33,914,611.74	243,791,795.03	98,457,959.67	697,348,190.95
-欧元	712,740.00	5,304,318.36	-	-
资产负债表敞口总额及净额				
-人民币	-238,966,615.79	-238,966,615.79	-462,144,257.69	-462,144,257.69
-美元	-149,494,362.86	-1,074,625,278.00	-43,313,936.14	-306,779,615.49
-欧元	-712,740.00	-5,304,318.36	-	-

ii) 敏感性分析:

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团于年末泰铢对人民币、美元及欧元的汇率变动使泰铢升值 5%将导致股东权益和净利润的增加/(减少)情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

单位：元 币种：人民币

	股东权益	净利润
2024 年 12 月 31 日		
人民币	11,948,330.79	11,948,330.79
美元	53,731,263.90	53,731,263.90
欧元	265,215.92	265,215.92
合计	65,944,810.61	65,944,810.61
2023 年 12 月 31 日		
人民币	23,107,212.88	23,107,212.88
美元	15,338,980.77	15,338,980.77
合计	38,446,193.65	38,446,193.65

于年末，在假定其他变量保持不变的前提下，泰铢对人民币、美元及欧元的汇率变动使泰铢贬值 5%将导致股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差额。

e) 本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下:

项目	平均汇率		报告日中间汇率	
	2024 年	2023 年	2024 年	2023 年
美元	7.1164	7.0530	7.1884	7.0827
欧元	7.6759	7.6282	7.5257	7.8592
日元	0.0468	0.0499	0.0462	0.0502
南非兰特	0.3877	0.3816	0.3844	0.3819
泰铢	0.2019	0.2026	0.2126	0.2074
雷亚尔	1.3015	1.4165	1.1635	1.4437

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
外汇风险	利用远期外汇合约管理集团外币风险敞口，有效规避和防范外汇市场风险。	预期以外币结算的业务面临的外汇风险敞口。	本集团预期以外币结算的项目与远期外汇合约中对应的外币相同，被套期项目与套期工具的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。	预期风险管理目标可以实现。	购买套期工具有效对冲了外币敞口风险。

其他说明

□适用 √不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

√适用 □不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
外汇风险套期业务	本集团未正式指定套期工具和被套期项目	衍生金融工具的损益直接计入公允价值变动损益及投资收益科目中

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

□适用 √不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	97,951,162.27	2,029,738,260.59	541,202,830.89	2,668,892,253.75
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	97,951,162.27	2,029,738,260.59	-	2,127,689,422.86
(1) 可转让大额存单、结构性存款理财投资	-	1,936,931,626.24	-	1,936,931,626.24
(2) 权益工具投资	97,951,162.27	-	-	97,951,162.27
(3) 衍生金融资产	-	92,806,634.35	-	92,806,634.35
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	541,202,830.89	541,202,830.89
(2) 权益工具投资	-	-	541,202,830.89	541,202,830.89
(三) 其他权益工具投资	33,519,866.72	-	88,746,792.83	122,266,659.55
(四) 应收款项融资	-	-	138,466,445.78	138,466,445.78
持续以公允价值计量的资产总额	131,471,028.99	2,029,738,260.59	768,416,069.50	2,929,625,359.08
(六) 交易性金融负债	-	98,752,064.87	-	98,752,064.87
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	98,752,064.87	-	98,752,064.87
其中：衍生金融负债	-	98,752,064.87	-	98,752,064.87
持续以公允价值计量的负债总额	-	98,752,064.87	-	98,752,064.87

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☒适用 ☐不适用

交易性金融资产-权益工具投资的公允价值是采用已公开发行的股票的市场价格确定。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

衍生金融资产和衍生金融负债中的远期外汇合约的公允价值是采用对远期外汇合约的行权价格与市场远期价格之差折现的方法来确定。理财产品的公允价值是采用预期收益折现的方法来确定。所使用的折现率取自报告期末相关的国债收益率曲线。银行大额存单以本金加本期应计利息作为公允价值，本期应计利息是除第一层次输入值外直接或间接可观察的输入值。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

持续第三层次公允价值计量的金融资产主要为本集团持有的未上市公司的其他权益工具投资和其他非流动金融资产以及基于公司资金管理需要计入应收款项融资的应收票据。本集团参考对被投资公司的投入成本并考虑被投资公司所处发展阶段、可比公司相关指标和近期融资估值等因素确定了相关权益工具投资的公允价值。应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，12个月以内现金流不进行折现，按照应收款项融资成本作为公允价值。

本集团制定了相关流程来确定持续的第三层次公允价值计量中合适的估值技术和输入值。

于2024年度，本集团金融工具第一层级和第二层级间没有发生转换，也无转入/转出第三层级。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐ 适用 ☒ 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐ 适用 ☒ 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐ 适用 ☒ 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☒ 适用 ☐ 不适用

截至2024年12月31日，本集团各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

9、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：美元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
Canadian Solar Inc.	加拿大	投资控股公司	835,543,000.00	63.14	63.14

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是自然人瞿晓铎先生及其配偶张含冰女士。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见本节“十、1、在子公司中的权益”之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本节“十、3、在合营企业或联营企业中的权益”

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合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
洛阳吉瓦新材料科技有限公司	本集团的联营企业
盐城吉瓦新材料科技有限公司	本集团的联营企业之子公司
洛阳吉瓦超硬材料有限公司	本集团的联营企业之子公司
苏州金融租赁股份有限公司	本集团的联营企业
苏州卓晟创业投资合伙企业（有限合伙）	本集团的联营企业
呼和浩特阿特斯驰通建设工程有限公司	本集团的联营企业
苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	本集团的联营企业
SolarWorX GmbH	本集团的联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
Canadian Solar Solutions Inc.	同受最终控制方控制
Canadian Solar O&M Japan K.K.	同受最终控制方控制
Shun Yang 1 Solar Co., Ltd	同受最终控制方控制
Xu Sheng 1 Co., Ltd	同受最终控制方控制
Recurrent Energy, LLC	同受最终控制方控制
民乐县丝路网能绿色能源科技有限公司	同受最终控制方控制
酒泉市卓耀新能源有限公司	同受最终控制方控制

扬州信陵瑞新能源有限公司	同受最终控制方控制
苏州锦隆宸新能源有限公司	同受最终控制方控制
JAIBA NO1 ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	同受最终控制方控制
JAIBA NE1 ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	同受最终控制方控制
JAIBA O ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	同受最终控制方控制
LUIZ GONZAGA 2 ENERGIAS RENOVAVEIS	同受最终控制方控制
JAIBA N ENERGIAS RENOVAVEIS S.A.	同受最终控制方控制
Sol de las Cienagas S.A.S. E.S.P.	同受最终控制方控制
盐城大丰旭铭新能源有限公司	同受最终控制方控制
苏州铎陵瑞新能源有限公司	同受最终控制方控制
LUIZ GONZAGA 1 ENERGIAS RENOVAVEIS	同受最终控制方控制
LUIZ GONZAGA 3 ENERGIAS RENOVAVEIS	同受最终控制方控制
CS Okayama Shinyubara CC G.K.	同受最终控制方控制
Bayou Galion Solar Project, LLC	同受最终控制方控制
Canadian Solar Development of Solar Power Plants Ltd.	同受最终控制方控制
白城大安市卓越新能源开发有限公司	同受最终控制方控制
徐州阳光新水新能源有限公司	同受最终控制方控制
曲靖市沾益区阿特斯光伏发电有限公司	同受最终控制方控制
ZS O&M ENERGY MANAGEMENT S.R.L.	同受最终控制方控制
苏州阿特斯新能源开发有限公司	同受最终控制方控制
酒泉市巽耀新能源开发有限公司	同受最终控制方控制
阜宁县丰韵晟光伏新能源有限公司	同受最终控制方控制
苏州阿特斯能源工程技术有限公司	同受最终控制方控制
天津市东丽区卓茂新能源有限公司	同受最终控制方控制
Villablanca Solar 1 S.L.	同受最终控制方控制
RE PAPAGO LLC	同受最终控制方控制
CS Nagano Omachi GK	同受最终控制方控制
Cascade Solar Energy LLC,	同受最终控制方控制
CS Gunma Takasaki G.K.	同受最终控制方控制
Mega Solar 1411-L G.K.	同受最终控制方控制
Fort Duncan BESS LLC	同受最终控制方控制
RE Desert Bloom, LLC	同受最终控制方控制
Bordertown BESS LLC	同受最终控制方控制
Univergy 02 GK	同受最终控制方控制
Azucena New Energy, S.L.U	同受最终控制方控制
Capoda s.r.l	同受最终控制方控制
Canadian Solar Construction S.R.L.	同受最终控制方控制
Blue Moon Energy LLC	同受最终控制方控制
RE Papago PV LLC	同受最终控制方控制
敦煌市卓茂新能源开发有限公司	同受最终控制方控制
繁峙县柏阳新能源开发有限公司	同受最终控制方控制
Canadian Solar UK Operation and Maintenance Limited	同受最终控制方控制
Canadian Solar O&M (U.S.) LLC	同受最终控制方控制
Recurrent Energy Group Inc.	同受最终控制方控制
Canadian Solar Projects K.K.	同受最终控制方控制
Canadian Solar Energy Services Malaysia Sdn. Bhd.	同受最终控制方控制

Canadian Solar Construction (Australia) Pty Ltd	同受最终控制方控制
Carwarp SF SPV	同受最终控制方控制
Roble New Energy, S.L.	同受最终控制方控制
Lavras 6 Energias Renovaveis S.A.	同受最终控制方控制
Lavras 7 Energias Renovaveis S.A.	同受最终控制方控制
Lavras 8 Energias Renovaveis S.A.	同受最终控制方控制
Canadian Solar O&M (Australia) Pty Ltd	同受最终控制方控制
FieldFare Argentina S.R.L	同受最终控制方控制
天津绿宇恒风新能源科技有限公司	报告期内曾同受最终控制方控制(注1)
Mannum Stage 2 Battery Subco Pty Ltd	报告期内曾同受最终控制方控制(注1)
RE Crimson LLC	本公司的母公司之联营企业
Sonoran West Solar Holdings LLC	本公司的母公司之联营企业
Sonoran West Solar Holdings 2 LLC	本公司的母公司之联营企业
MARANGATU 7 ENERGIAS RENOVAVEIS S.A	本公司的母公司之联营企业
MARANGATU HOLDING S.A.	本公司的母公司之联营企业

其他说明

注1：这些公司系本集团最终控制方的子公司，于本集团最终控制方将子公司对外出售后12个月内构成本集团关联方。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Canadian Solar Inc. 及其子公司(除本集团外)	采购商品	9,086,263.53	-
盐城吉瓦新材料科技有限公司	采购商品	30,328,077.38	58,868,655.78
苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	采购商品	-	96,849.60
Canadian Solar Inc. 及其子公司(除本集团外)	接受服务	14,135,332.17	17,844,819.81
合计		53,549,673.08	76,810,325.19

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Canadian Solar Inc. 及其子公司(除本集团外)	销售商品	5,657,874,617.59	571,234,285.58
Canadian Solar Inc. 及其子公司(除本集团外)	提供劳务	629,220,422.55	240,410,698.58
RE Crimson LLC	提供劳务	35,359,512.10	122,776,227.41
Re Gaskell West 2 LLC	销售商品	-	2,792,898.85
SolarWorX GmbH	销售商品	44,124.67	-
MARANGATU HOLDING S. A.	销售商品	1,227,888.55	722,257,285.63
PANATI HOLDING S. A.	销售商品	-	483,151,855.49
Azuma Kofuji Daiichi Hatsudensho G. K.	销售商品	-	870,246.11
Mannum Stage 2 Battery Subco Pty Ltd	销售商品	272,507,732.89	-
四会鑫旭新能源开发有限公司	销售商品	-	287,435,033.86
四会鑫旭新能源开发有限公司	提供劳务	-	336,111,457.49
盐城吉瓦新材料科技有限公司	销售商品	7,709,857.11	8,780,989.95
合计		6,603,944,155.46	2,775,820,978.95

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
洛阳吉瓦新材料科技有限公司	工厂车间厂房	1,308,008.62	3,074,835.71
苏州铎陵瑞新能源有限公司	工厂车间厂房	41,284.40	82,568.81
合计		1,349,293.02	3,157,404.52

本公司作为承租方：

□ 适用 √ 不适用

关联租赁情况说明

□ 适用 √ 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
Canadian Solar Inc.	见注 1	见注 1	未到期	否

本公司作为被担保方

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
Canadian Solar Inc. 及其子公司（除本集团外）	16,019,749.92	2022 年 4 月 26 日	2025 年 5 月 26 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司（除本集团外）	3,121,774.48	2023 年 5 月 12 日	2027 年 8 月 2 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司（除本集团外）	3,165,562.73	2023 年 5 月 12 日	2027 年 12 月 10 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司（除本集团外）	10,810,911.71	2023 年 6 月 30 日	2027 年 4 月 30 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司（除本集团外）	5,239,790.40	2023 年 6 月 30 日	2027 年 4 月 1 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司（除本集团外）	243,816,151.20	2023 年 8 月 21 日	2027 年 8 月 31 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司（除本集团外）	243,816,151.20	2023 年 8 月 21 日	2027 年 8 月 21 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司（除本集团外）	44,485,247.26	2023 年 11 月 23 日	2025 年 12 月 31 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司（除本集团外）	60,813,912.84	2023 年 11 月 24 日	2025 年 2 月 22 日	否

Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	62,634,626.19	2023 年 11 月 24 日	2025 年 1 月 22 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	363,496,604.91	2023 年 11 月 29 日	2025 年 7 月 25 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	272,622,453.68	2023 年 11 月 30 日	2026 年 5 月 30 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	24,279,628.25	2023 年 12 月 5 日	2025 年 12 月 31 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	100,262,020.48	2023 年 12 月 15 日	2025 年 4 月 1 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	74,729,456.26	2023 年 12 月 21 日	2026 年 2 月 1 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	19,789,147.31	2024 年 2 月 28 日	2025 年 6 月 30 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	15,151,280.22	2024 年 2 月 28 日	2025 年 6 月 30 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	7,988,087.43	2024 年 4 月 23 日	2025 年 3 月 31 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	192,020,288.71	2024 年 6 月 28 日	2026 年 6 月 28 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	13,149,418.25	2024 年 7 月 2 日	2025 年 8 月 30 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	6,574,704.63	2024 年 7 月 2 日	2028 年 1 月 20 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	111,433,736.13	2024 年 7 月 31 日	2026 年 3 月 1 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	55,716,868.06	2024 年 7 月 31 日	2026 年 12 月 30 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	101,275,433.92	2024 年 8 月 14 日	2025 年 10 月 1 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	75,956,580.83	2024 年 8 月 14 日	2025 年 11 月 30 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	23,119,003.66	2024 年 12 月 8 日	2025 年 10 月 23 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	11,559,497.33	2024 年 12 月 8 日	2026 年 3 月 12 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	14,145,090.70	2024 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 15 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	225,661,264.20	2024 年 12 月 18 日	2027 年 4 月 12 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	169,245,945.90	2024 年 12 月 18 日	2027 年 10 月 5 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	216,719,729.59	2024 年 12 月 30 日	2027 年 7 月 15 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	162,539,798.09	2024 年 12 月 30 日	2027 年 12 月 17 日	否
Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	719,645,109.80	2024 年 12 月 30 日	2026 年 1 月 3 日	否

关联担保情况说明

√ 适用 □ 不适用

注 1：由于部分海外业务合同中要求本集团母公司提供履约担保，以保证本集团对该合同按合同条款履约，因此，2024 年度本集团母公司 Canadian Solar Inc. 就这些合同提供履约担保，相关的重大业务合同金额为人民币 11,741,798,744.24 元（2023 年度：人民币 15,800,802,416.28 元）。

自 2020 年 12 月股份制改制完成后，为强化独立性建设，就以上本集团母公司为本集团提供履约担保事项，本集团对股份制改制完成后新签订的履约担保合同同时向本集团母公司提供反担保，于 2024 年度，本集团向本集团母公司提供反担保的合同金额为人民币 11,741,798,744.24 元（2023 年度：人民币 15,800,802,416.28 元）。

本年度为满足公司美国电池工厂业务资金需求及业务发展需求，公司向金融机构申请银团授信贷款，依据合同履约要求，本集团母公司 Canadian Solar Inc. 亦与本集团子公司就该银团授信贷款提供联合担保，相关的担保金额为美元 550,000,000.00 元（折合人民币 3,953,620,000.00 元）。同时，为强化独立性建设，就以上本集团母公司为本集团提供的履约担保事项，本集团子公司向本集团母公司提供反担保，反担保金额为美元 550,000,000.00 元（折合人民币 3,953,620,000.00 元）。

报告期内，无因为本集团违约导致母公司承担担保责任的情形。

(5). 关联方资金拆借

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
洛阳吉瓦超硬材料有限公司	转让固定资产	23,802,940.97	-
上海衡雄电子科技有限公司	固定资产采购	-	12,131,374.96
合计		23,802,940.97	12,131,374.96

(7). 关键管理人员报酬

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	26,612,605.38	52,373,885.26
以权益结算的股份支付	8,048,156.74	8,408,696.88
合计	34,660,762.12	60,782,582.14

(8). 其他关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

2024 年 1 月份，本集团收到股东支付款项 27,145,400 美元，折合人民币 193,365,136.92 元，（2023 年度，本集团收到股东支付款项 11,043,116.87 美元（折合人民币 78,215,083.85 元）），详见本节“七、55、资本公积”。

6、应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	2,506,173,348.15	77,586,104.94	464,310,046.69	10,837,040.63
应收账款	天津绿宇恒风新能源科技有限公司	184,232,212.01	2,522,455.23	-	-
应收账款	苏州金融租赁股份有限公司	2,193,534.95	10,967.67	-	-
应收账款	RE Crimson LLC	-	-	16,873,087.88	84,365.44
	合计	2,692,599,095.11	80,119,527.84	481,183,134.57	10,921,406.07
合同资产	Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	1,151,704,604.47	5,758,523.03	381,774,525.21	1,908,872.63
合同资产	天津绿宇恒风新能源科技有限公司	37,636,392.73	188,181.96	-	-
合同资产	苏州金融租赁股份有限公司	18,591,194.69	92,955.97	-	-
合同资产	RE Crimson LLC	897,878.39	4,489.39	19,825,652.82	99,128.26
	合计	1,208,830,070.28	6,044,150.35	401,600,178.03	2,008,000.89
其他应收款	洛阳吉瓦超硬材料有限公司	15,000,000.00	75,000.00	-	-
其他应收款	盐城吉瓦新材料科技有限公司	546,690.00	2,733.45	-	-
其他应收款	Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	380,985.19	1,904.93	-	-
	合计	15,927,675.19	79,638.38	-	-

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	65,340,233.62	112,860,275.58
应付账款	盐城吉瓦新材料科技有限公司	9,990,544.85	2,698,403.14
应付账款	苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	-	759,283.20
应付账款	常熟衡业包装材料有限公司	-	6,033,491.79
应付账款	上海衡雄电子科技有限公司	-	14,297.11
	合计	75,330,778.47	122,365,750.82
合同负债	Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	19,684,796.51	265,621,933.58
合同负债	洛阳吉瓦新材料科技有限公司	-	157,931.37
	合计	19,684,796.51	265,779,864.95
其他应付款	Canadian Solar Inc. 及其子公司 (除本集团外)	-	42,496,200.00
其他应付款	上海衡雄电子科技有限公司	-	5,462,036.26
其他应付款	常熟衡业包装材料有限公司	-	23,372.92
	合计	-	47,981,609.18

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☒适用 ☐不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予	本期行权	本期解锁	本期失效
	数量	数量	数量	数量
销售人员	10,200,000.00	28,563.00	28,563.00	1,190.00
管理人员	29,724,000.00	75,620.00	322,132.00	1,689.00
研发人员	8,240,000.00	10,568.00	10,568.00	3,436.00
生产人员	5,840,000.00	24,860.00	24,860.00	-
合计	54,004,000.00	139,611.00	386,123.00	6,315.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的第二类限制性股票		期末发行在外的限制性股票单位	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售、管理、研发及生产人员	5.56 元人民币	2.91 年	0 美元	0.33 年

其他说明

本公司之母公司于 2006 年起实行限制性股票授予计划。母公司董事会批准向本公司及其子公司员工授予限制性股票单位。每一份限制性股票可在本集团员工达到约定的服务期限条件后，待可行权条件满足时获得本公司之母公司公开发行的股票。

于 2024 年 11 月，本公司第二届董事会第七次会议通过了《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，授予股份来源为从二级市场回购的公司 A 股普通股股票和/或公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票。激励对象满足授予条件和归属条件后，可以每股 5.56 元的价格购买公司向激励对象定向发行的公司 A 股普通股股票。授予的限制性股票对应的总金额为 470,453,789.20 元。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	第二类限制性股票	限制性股票单位
授予日权益工具公允价值的确定方法	期权定价模型确定授予日股票期权的公允价值，该公允价值包括期权的内在价值和时间价值	本公司之母公司在纳斯达克交易的股票价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	无	无
可行权权益工具数量的确定依据	年末预计可行权的最佳估计数	年末预计可行权的最佳估计数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	833,082,012.44	

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	3,385,759.07	-
管理人员	17,750,491.15	-
研发人员	1,778,314.36	-
生产人员	2,613,429.85	-
合计	25,527,994.43	-

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年 12 月 31 日
已签约但尚未于财务报表中确认的购建长期资产承诺	5,340,835,572.25

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

详见本节“七、50、预计负债”。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

√适用 □不适用

- 1) 2025 年 1 月，天合光能股份有限公司（以下简称“天合光能”）就专利权纠纷向本集团提起诉讼，请求判令本集团停止侵犯原告涉案专利的行为，并销毁相关产品库存、设备及相关模具；赔偿因侵权行为给天合光能造成的经济损失和惩罚性赔偿，共计人民币 10.58 亿元；请求判令本集团赔偿天合光能为维权支付的鉴定费、律师费、公证费、调查费等合理支出共计人民币 400 万元，并承担以上案件的全部诉讼费用。截至财务报告日，诉讼尚未开庭审理。根据本集团管理层及外部律师意见，以上案件发生赔付的可能性极小。
- 2) 美国商务部于 2024 年 10 月 2 日正式公布了针对东南亚四国的第三次双反中反补贴税调查的初步裁定，反补贴初裁的税率从不到 1%到 292%不等，此后在 2024 年 11 月 29 日，公布其对东南亚四国第三次双反的反倾销税调查的初步裁定，四国反倾销税率范围在 0—271.28%，平均值为 83%。目前，落入第三次双反调查的出口产品，已被要求按照初裁税率缴纳押金，美国商务部预计将于 2025 年 4 月做出终裁，而程序上最终要由美国国际贸易委员会（ITC）在 2025 年 6 月做出最终的终裁，届时落入第三次双反调查的出口产品，将以终裁税率为基准缴纳税款。同时，如果 ITC 在终裁时认定存在“紧急情况”，甚至会追溯到初裁前九十天征收双反关税。由于截至目前最终的终裁结果尚未公布，本集团对是否确实需要追缴以及相关影响金额尚无法合理估计。
- 3) 2025 年 4 月 2 日，美国总统特朗普签署一项行政令，宣布将针对全球各国的进口商品实施所谓的“对等关税”政策。目前以上关税政策仍在持续变化与更新，本集团管理层正在评估上述关税政策对本集团经营的影响。

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	339,359,056.06
经审议批准宣告发放的利润或股利	339,359,056.06

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1).追溯重述法**

□适用 √不适用

(2).未来适用法

□适用 √不适用

2、重要债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1).非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2).其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

1) 报告分部的确定依据

本集团拥有组件业务和能源业务共两个报告分部。由于每个分部需要不同的技术及市场策略、提供不同的产品和劳务，而需要进行单独的管理，每个报告分部为单独的业务分部。

组件业务分部：本报告分部主要从事包括太阳能组件及光伏系统的设计、开发、加工、生产和销售。

能源业务分部：本报告分部主要从事包括太阳能电站的建设等。

储能业务分部：本报告分部主要从事包括大型储能系统的工程承包服务及储能系统产品销售。

2) 报告分部的会计政策

为了评价各个分部的业绩及向其配置资源，本集团管理层会定期审阅归属于各分部资产、负债、收入、费用及经营成果，这些信息的编制基础如下：

分部资产包括归属于各分部的所有的有形资产、无形资产、其他长期资产及应收款项等流动资产，但不包括其他未分配的总部资产。分部负债包括归属于各分部的应付款、银行借款、其他负债等，但不包括其他未分配的总部负债。

分部经营成果是指各个分部产生的收入(包括对外交易收入及分部间的交易收入)，扣除各个分部发生的费用、归属于各分部的资产发生的折旧和摊销及减值损失、直接归属于某一分部的银行存款及银行借款所产生的利息净支出后的净额。分部之间收入的转移定价按照与其他对外交易相似的条款计算。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	组件分部	能源业务分部	储能业务分部	分部间抵销	合计
营业收入	35,798,443,388.11	1,705,552,209.86	9,619,609,703.90	-958,595,975.24	46,165,009,326.63
对外交易收入	35,394,315,406.10	1,650,002,469.46	9,120,691,451.07	-	46,165,009,326.63
分部间交易收入	404,127,982.01	55,549,740.40	498,918,252.83	-958,595,975.24	-
营业成本	32,237,784,498.23	1,381,523,826.82	6,576,656,630.34	-954,583,708.91	39,241,381,246.48
净利润	-215,076,576.84	165,645,655.31	2,168,933,285.18	115,110,465.35	2,234,612,829.00
资产总额	57,800,511,151.56	4,252,446,702.94	7,432,271,227.02	-4,126,503,306.58	65,358,725,774.94
负债总额	40,602,457,218.02	1,735,714,607.60	5,037,018,623.16	-4,893,224,846.44	42,481,965,602.34

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

2、其他应收款

项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收股利	62,780,933.48	-
其他应收款	574,708,357.33	145,124,969.42
合计	637,489,290.81	145,124,969.42

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 重要逾期利息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	60,826,828.70	134,827,992.70
7 至 12 个月	501,023,846.66	618,759.72
1 年以内小计	561,850,675.36	135,446,752.42
1 至 2 年	3,167,328.86	941,595.65
2 至 3 年	940,323.29	827,070.74
3 至 4 年	825,841.74	7,910,845.61
4 年以上	11,349,283.82	3,461,739.85
合计	578,133,453.07	148,588,004.27

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收往来款项	3,700,641.41	3,461,001.91
应收政府补助款	20,000,000.00	-
应收合并范围内子公司款项	554,422,473.72	145,051,764.42
应收其他	10,337.94	75,237.94
减：坏账准备	3,425,095.74	3,463,034.85
合计	574,708,357.33	145,124,969.42

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	345.00	-	3,462,689.85	3,463,034.85
2024年1月1日余额在本期	345.00	-	3,462,689.85	3,463,034.85
--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	100,020.50	-	3,386.09	103,406.59
外币折算差异	-	-	-141,345.70	-141,345.70
2024年12月31日余额	100,365.50	-	3,324,730.24	3,425,095.74

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见本节“五、11、金融工具的减值”之说明。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合1：应收其他款项	3,463,034.85	103,406.59	-	-	-141,345.70	3,425,095.74
合计	3,463,034.85	103,406.59	-	-	-141,345.70	3,425,095.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	507,698,163.36	87.82	应收合并范围 内子公司款项	0-1 年	-
第二名	20,000,000.00	3.46	应收政府补助 款	0-6 个月	100,000.00
第三名	17,197,603.96	2.97	应收合并范围 内子公司款项	0-6 个月	-
第四名	8,381,151.22	1.45	应收合并范围 内子公司款项	0-5 年	-
第五名	6,468,717.98	1.12	应收合并范围 内子公司款项	0-4 年	-
合计	559,745,636.52	96.82	/	/	100,000.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,539,858,984.03	-	10,539,858,984.03	10,156,826,658.86	-	10,156,826,658.86
对联营企业投资	234,183,892.05	-	234,183,892.05	212,820,390.46	-	212,820,390.46
合计	10,774,042,876.08	-	10,774,042,876.08	10,369,647,049.32	-	10,369,647,049.32

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初 余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末 余额
			追加投资	减少投 资	计提减 值准备	其他		
阿特斯光伏电力(洛阳)有限公司	1,690,491,152.63	-	-	-	-	-	1,690,491,152.63	-
苏州阿特斯阳光电力科技有限公司	2,235,741,586.76	-	-	-	-	-	2,235,741,586.76	-
常熟阿特斯阳光电力科技有限公司	939,136,382.61	-	-	-	-	-	939,136,382.61	-
Canadian Solar South East Asia Pte. Ltd. (加拿大太阳能(东南亚)有限公司)	489,715,100.00	-	-	-	-	-	489,715,100.00	-
阿特斯新能源控股有限公司	133,735,101.78	-	-	-	-	-	133,735,101.78	-
嘉兴阿特斯技术研究院有限公司	250,000,000.00	-	-	-	-	-	250,000,000.00	-
阿特斯光伏电子(苏州)有限公司	59,916,458.32	-	-	-	-	-	59,916,458.32	-
阿特斯光伏科技(苏州)有限公司	50,078,210.00	-	79,921,790.00	-	-	-	130,000,000.00	-
苏州阿特斯投资管理有限公司	57,500,000.00	-	-	-	-	-	57,500,000.00	-
苏州阿特斯光伏电力有限公司	927,090.00	-	-	-	-	-	927,090.00	-
Canadian Solar International Limited(加 拿大太阳能国际有限公司)	445,576.76	-	-	-	-	-	445,576.76	-
宿迁阿特斯阳光能源科技有限公司	900,000,000.00	-	-	-	-	-	900,000,000.00	-
嘉兴阿特斯阳光新材料科技有限公司	100,000,000.00	-	-	-	-	-	100,000,000.00	-
阜宁阿特斯光伏科技有限公司	340,000,000.00	-	-	-	-	-	340,000,000.00	-
西宁阿特斯光伏科技有限公司	1,416,000,000.00	-	-	-	-	-	1,416,000,000.00	-
宿迁阿特斯阳光电力科技有限公司	579,640,000.00	-	101,900,000.00	-	-	-	681,540,000.00	-
阿特斯储能科技有限公司	170,000,000.00	-	-	-	-	-	170,000,000.00	-
苏州卓想创业投资合伙企业(有限合伙)	19,900,000.00	-	-	-	-	-	19,900,000.00	-
苏州遇早创业投资合伙企业(有限合伙)	12,000,000.00	-	-	-	-	-	12,000,000.00	-
阜宁阿特斯电子材料有限公司	9,000,000.00	-	3,000,000.00	-	-	-	12,000,000.00	-
海东阿特斯新能源有限公司	30,000,000.00	-	-	-	-	-	30,000,000.00	-
扬州阿特斯新能源控股有限公司	533,000,000.00	-	77,667,735.17	-	-	-	610,667,735.17	-
呼和浩特阿特斯新能源有限公司	139,600,000.00	-	112,692,800.00	-	-	-	252,292,800.00	-
淮安阿特斯光电新能源有限公司	-	-	7,850,000.00	-	-	-	7,850,000.00	-
合计	10,156,826,658.86	-	383,032,325.17	-	-	-	10,539,858,984.03	-

(2). 对联营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
二、联营企业											
苏州金融租赁股份有限公司	212,820,390.46	-	-	26,105,901.59	-	-	4,742,400.00	-	-	234,183,892.05	-
合计	212,820,390.46	-	-	26,105,901.59	-	-	4,742,400.00	-	-	234,183,892.05	-

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	-	-	-	-
其他业务	367,978,688.26	309,958,612.79	481,126,682.67	412,169,776.28
合计	367,978,688.26	309,958,612.79	481,126,682.67	412,169,776.28

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	745,925,465.42	10,091,008.44
权益法核算的长期股权投资收益	26,105,901.59	24,640,216.49
处置长期股权投资产生的投资损失	-	-722,569.22
交易性金融资产在持有期间的投资收益	650,933.25	372,498.93
合计	772,682,300.26	34,381,154.64

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-27,556,649.84	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	211,816,902.41	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-175,769,867.43	
委托他人投资或管理资产的损益	23,433,947.23	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	14,601,428.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,464,777.93	
减：所得税影响额	16,690,129.54	
少数股东权益影响额（税后）	-3,511,128.41	
合计	20,881,981.87	

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.15	0.61	0.61
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.05	0.61	0.61

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

修订信息

☐适用 ☒不适用