

常州亚玛顿股份有限公司
审计报告
天职业字[2026]15671号

目 录

审计报告	1
2025年度财务报表	6
2025年度财务报表附注	18

常州亚玛顿股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了常州亚玛顿股份有限公司（以下简称“亚玛顿”或“贵公司”）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025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企业会计准则的规定编制，公允反映了亚玛顿2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则以及中国注册会计师职业道德守则，我们独立于亚玛顿，适用了对公众利益实体的独立性要求，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）营业收入的确认	
2025年度，亚玛顿营业收入2,036,156,712.67元，主要为太阳能光伏玻璃销售、太阳能组件销售和太阳能电站发电销售收入。2025年度，亚玛顿营业收入较2024年度下降了29.62%。 营业收入确认是否恰当对亚玛顿经营业绩产生重大影响。因此，我们将营业收入的确认确定为关键审计事项。	在针对该关键事项的审计过程中，我们实施的审计程序包括但不限于： 1、对销售与收款内部控制循环进行了解，测试和评价与收入确认相关内部控制的设计及执行的有效性； 2、通过对管理层访谈了解收入确认政策，检查主要客户合同相关条款，并分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核相关会计

<p>亚玛顿会计政策、重大会计判断和估计以及相关财务报表披露参见附注三、（三十一）收入。其他详细信息请参阅财务报表附注六、（四十）。</p>	<p>政策是否一贯地运用；</p> <p>3、对营业收入实施实质性分析程序，包括但不限于对本期营业收入的销量波动、单价波动与历史信息、市场信息对比分析，复核收入增长合理性；</p> <p>4、对本期的销售收入执行细节测试，检查收入确认的真实性、准确性；对本期的销售收入执行截止测试，确认销售收入是否准确地记录在正确的期间；</p> <p>5、结合对应收账款的审计，选择主要客户函证本期销售额，确认销售收入的真实性与准确性。</p>
<p>（二）关联方交易</p>	
<p>如财务报表附注十四、关联方关系及其交易所述，2025年度，亚玛顿从关联方凤阳硅谷智能有限公司（以下简称“凤阳硅谷”）采购原材料、设备共计795,184,288.98元。亚玛顿向凤阳硅谷销售废玻璃共计5,027,134.44元。</p> <p>关联方交易的合理性、必要性以及交易价格的公允性对财务报表的公允反映产生重要影响。因此，我们将关联方交易确定为关键审计事项。</p>	<p>在针对该关键事项的审计过程中，我们实施的审计程序包括但不限于：</p> <p>1、了解与关联方交易的相关的内部控制，并测试相应的内控设计及执行的有效性；</p> <p>2、执行细节测试程序，对相应的交易协议、出入库单据、发票、付款凭证进行检查；</p> <p>3、分析交易目的，判断交易双方在交易前后获得现金流量的方式、金额和风险是否发生实质性变化、交易是否具有商业实质；</p> <p>4、结合函证等其他审计程序，验证关联交易的真实性与准确性；</p> <p>5、将关联方的采购价格与非关联方同类产品的采购价格或同类产品市场价格进行比较，判断关联交易价格的公允性；</p> <p>6、通过同期毛利率分析、成本构成分析等程序，判断关联交易价格的公允性；</p> <p>7、复核财务报告中对关联关系及关联交易相关信息披露的充分性与准确性。</p>

四、其他信息

亚玛顿管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括亚玛顿 2025 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，管理层负责评估亚玛顿的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督亚玛顿的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（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。

（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，就可能对亚玛顿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亚玛顿不能持续经营。

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并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。

审计报告（续）

天职业字[2026]15671号

[以下无正文]

中国·北京
二〇二六年四月二十八日

中国注册会计师

（项目合伙人）：

中国注册会计师：

合并资产负债表（续）

编制单位：常州亚玛顿股份有限公司

2025年12月31日

金额单位：元

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款	1,137,098,001.33	743,575,554.44	六、（二十）
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	416,420,443.93	188,668,394.41	六、（二十一）
应付账款	330,293,326.15	364,820,762.61	六、（二十二）
预收款项			
合同负债	1,035,287.11	1,575,805.21	六、（二十三）
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	2,736,469.61	3,270,650.69	六、（二十四）
应交税费	3,768,939.50	5,095,629.20	六、（二十五）
其他应付款	40,696,333.10	52,070,575.61	六、（二十六）
其中：应付利息			六、（二十六）
应付股利	2,250,000.00		六、（二十六）
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	521,305,130.02	365,906,295.38	六、（二十七）
其他流动负债	9,633,433.40	19,996,764.61	六、（二十八）
流动负债合计	2,462,987,364.15	1,744,980,432.16	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	261,460,970.71	429,097,747.04	六、（二十九）
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	90,672,382.47	110,808,947.21	六、（三十）
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,438,630.70	1,873,165.71	六、（三十一）
递延收益	64,201,492.74	67,250,486.78	六、（三十二）
递延所得税负债	331,778.04	47,143.77	六、（十七）
其他非流动负债			
非流动负债合计	418,105,254.66	609,077,490.51	
负 债 合 计	2,881,092,618.81	2,354,057,922.67	
所有者权益			
股本	199,062,500.00	199,062,500.00	六、（三十三）
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,432,013,152.45	2,432,013,152.45	六、（三十四）
减：库存股	172,462,213.44	172,462,213.44	六、（三十五）
其他综合收益	-27,287,341.94	-10,083,951.83	六、（三十六）
专项储备	354,305.05	196,304.62	六、（三十七）
盈余公积	100,220,646.19	100,220,646.19	六、（三十八）
△一般风险准备			
未分配利润	250,377,823.81	454,581,579.26	六、（三十九）
归属于母公司所有者权益合计	2,782,278,872.12	3,003,528,017.25	
少数股东权益	38,410,079.68	39,952,196.73	
所有者权益合计	2,820,688,951.80	3,043,480,213.98	
负债及所有者权益合计	5,701,781,570.61	5,397,538,136.65	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

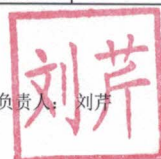
法定代表人：林金锡



主管会计工作负责人：刘芹



会计机构负责人：刘芹





合并利润表

编制单位：常州亚玛顿股份有限公司

2025年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	2,036,156,712.67	2,892,992,822.60	
其中：营业收入	2,036,156,712.67	2,892,992,822.60	六、(四十)
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	2,154,027,287.07	2,986,524,799.04	
其中：营业成本	1,900,175,352.10	2,762,764,497.96	六、(四十)
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加	18,902,836.51	16,359,374.67	六、(四十一)
销售费用	6,027,920.46	7,451,501.52	六、(四十二)
管理费用	119,422,642.53	76,880,577.60	六、(四十三)
研发费用	66,245,541.20	96,232,049.50	六、(四十四)
财务费用	43,252,994.27	26,836,797.79	六、(四十五)
其中：利息费用	51,502,593.83	40,539,764.13	六、(四十五)
利息收入	16,684,593.24	14,369,446.26	六、(四十五)
加：其他收益	17,320,757.44	19,022,352.65	六、(四十六)
投资收益（损失以“-”号填列）	9,592,449.90	11,399,997.68	六、(四十七)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,447,668.79	2,072,748.99	六、(四十七)
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-6,501,821.95	-8,006,989.36	六、(四十七)
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	8,193,699.65	3,860,978.35	六、(四十八)
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,719,536.01	-23,849,853.89	六、(四十九)
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,347,674.17	-36,068,573.55	六、(五十)
资产处置收益（损失以“-”号填列）	554,925.85	62,224.93	六、(五十一)
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-114,275,951.74	-119,104,850.27	
加：营业外收入	7,189,497.89	4,123,837.89	六、(五十二)
减：营业外支出	2,647,026.06	1,804,982.11	六、(五十三)
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-109,733,479.91	-116,785,994.49	
减：所得税费用	3,231,136.09	6,153,958.42	六、(五十四)
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-112,964,616.00	-122,939,952.91	
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-112,964,616.00	-122,939,952.91	
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	-107,672,498.95	-126,772,983.53	
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-5,292,117.05	3,833,030.62	
六、其他综合收益的税后净额	-17,203,390.11	-12,921,989.10	六、(三十六)
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-17,203,390.11	-12,921,989.10	六、(三十六)
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-15,561,091.65	-13,994,024.40	六、(三十六)
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-15,561,091.65	-13,994,024.40	六、(三十六)
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-1,642,298.46	1,072,035.30	六、(三十六)
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额	-1,642,298.46	1,072,035.30	六、(三十六)
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额	-130,168,006.11	-135,861,942.01	
归属于母公司所有者的综合收益总额	-124,875,889.06	-139,694,972.63	
归属于少数股东的综合收益总额	-5,292,117.05	3,833,030.62	
八、每股收益			
(一) 基本每股收益（元/股）	-0.54	-0.64	二十、(二)
(二) 稀释每股收益（元/股）	-0.54	-0.64	二十、(二)

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：林金键



主管会计工作负责人：刘芹



会计机构负责人：刘芹





合并现金流量表

编制单位：漳州亚玛顿股份有限公司	2025年度		金额单位：元
项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	1,942,069,291.58	2,735,195,565.18	
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还	11,986,950.85	9,395,191.70	
收到其他与经营活动有关的现金	77,622,597.82	42,353,586.01	六、（五十六）
经营活动现金流入小计	2,031,678,840.25	2,786,944,342.89	
购买商品、接受劳务支付的现金	1,684,797,862.00	2,155,683,249.00	
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	143,447,552.62	200,374,231.97	
支付的各项税费	43,340,754.93	42,312,196.16	
支付其他与经营活动有关的现金	78,833,494.16	48,987,462.24	六、（五十六）
经营活动现金流出小计	1,950,419,663.71	2,447,357,139.37	
经营活动产生的现金流量净额	81,259,176.54	339,587,203.52	六、（五十七）
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	4,773,300,000.00	2,672,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	17,376,479.07	31,183,921.38	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	440,714.47	711,436.19	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计	4,791,117,193.54	2,703,895,357.57	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,095,270.26	220,031,480.92	
投资支付的现金	4,988,299,000.00	2,881,000,000.00	
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	5,028,394,270.26	3,101,031,480.92	
投资活动产生的现金流量净额	-237,277,076.72	-397,136,123.35	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	6,000,000.00		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,000,000.00		
取得借款收到的现金	1,747,453,618.18	1,502,548,931.07	
收到其他与筹资活动有关的现金	9,977,419.30	24,280,000.00	六、（五十六）
筹资活动现金流入小计	1,763,431,037.48	1,526,828,931.07	
偿还债务支付的现金	1,216,754,331.94	740,126,260.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	138,445,808.07	133,200,428.74	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	227,533,818.81	24,153,886.21	六、（五十六）
筹资活动现金流出小计	1,582,733,958.82	897,480,574.95	
筹资活动产生的现金流量净额	180,697,078.66	629,348,356.12	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,603,703.05	242,916.27	
五、现金及现金等价物净增加额	20,075,475.43	572,042,352.56	六、（五十七）
加：期初现金及现金等价物的余额	1,063,486,593.93	491,444,241.37	六、（五十七）
六、期末现金及现金等价物余额	1,083,562,069.36	1,063,486,593.93	六、（五十七）

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：林金锡



主管会计工作负责人：刘芹



会计机构负责人：刘芹



合并所有者权益变动表

金额单位：元

2025年度

本期金额

项目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	其他权益工具 永续债											
一、上年年末余额	199,062,500.00		2,432,013,152.45	172,462,213.44	-10,083,951.83	196,304.62	100,220,646.19		454,581,579.26		3,003,528,017.25	39,952,196.73	3,043,480,213.98
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年初余额	199,062,500.00		2,432,013,152.45	172,462,213.44	-10,083,951.83	196,304.62	100,220,646.19		454,581,579.26		3,003,528,017.25	39,952,196.73	3,043,480,213.98
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					-17,203,390.11	158,000.43			-204,203,755.45		-221,249,145.13	-1,542,117.05	-222,791,262.18
（一）综合收益总额					-17,203,390.11				-107,672,498.95		-124,875,889.06	-5,292,117.05	-130,168,006.11
（二）所有者投入和减少资本												6,000,000.00	6,000,000.00
1.所有者投入的普通股												6,000,000.00	6,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
（三）利润分配													
1.提取盈余公积									-96,531,256.50		-96,531,256.50	-2,250,000.00	-98,781,256.50
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配													
4.其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1.本年提取						158,000.43					158,000.43		158,000.43
2.本年使用						308,181.42					308,181.42		308,181.42
（六）其他						-150,180.99					-150,180.99		-150,180.99
四、本年年末余额	199,062,500.00		2,432,013,152.45	172,462,213.44	-27,287,341.94	354,305.05	100,220,646.19		250,377,823.81		2,782,278,872.12	38,410,079.68	2,820,688,951.80

编制单位：常州旭升顿股份有限公司

3204000054853



后附财务报表附注
法定代表人：林金

主管会计工作负责人：刘芹

会计机构负责人：刘芹

合并所有者权益变动表(续)

金额单位:元

2025年度

上期金额

项目	上期金额											
	归属于母公司所有者权益				少数股东权益			所有者权益合计				
	股本	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
一、上年年末余额	199,062,500.00	2,432,013,152.45	172,462,213.44	2,838,037.27		92,248,661.26		685,857,804.22		3,239,557,941.76	33,869,166.11	3,273,427,107.87
加:会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	199,062,500.00	2,432,013,152.45	172,462,213.44	2,838,037.27		92,248,661.26		685,857,804.22		3,239,557,941.76	33,869,166.11	3,273,427,107.87
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)				-12,921,989.10	196,304.62	7,971,984.93		-231,276,224.96		-236,029,924.51	6,083,030.62	-229,946,893.89
(一)综合收益总额				-12,921,989.10				-126,772,983.53		-139,694,972.63	3,833,030.62	-135,861,942.01
(二)所有者投入和减少资本											2,250,000.00	2,250,000.00
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他											2,250,000.00	2,250,000.00
(三)利润分配												
1.提取盈余公积						7,971,984.93		-104,503,241.43		-96,531,256.50		-96,531,256.50
2.提取一般风险准备						7,971,984.93		-7,971,984.93				
3.对所有者(或股东)的分配												
4.其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备					196,304.62					196,304.62		196,304.62
1.本年提取					319,267.95					319,267.95		319,267.95
2.本年使用					-122,963.33					-122,963.33		-122,963.33
(六)其他												
四、本年年末余额	199,062,500.00	2,432,013,152.45	172,462,213.44	-10,083,951.83	196,304.62	100,220,646.19		454,581,579.26		3,003,528,017.25	39,959,196.76	3,043,487,213.98



后附财务报表附注

法定代表人: 林金印

主管会计工作负责人: 刘芹

会计机构负责人: 刘芹



资产负债表

编制单位：常州亚玛顿股份有限公司

2025年12月31日

金额单位：元

目	2025年12月31日	2024年12月31日	附注编号
流动资产			
货币资金	1,271,185,295.42	957,535,483.32	
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	988,143,171.84	759,771,361.91	
衍生金融资产			
应收票据	22,665,395.64	58,064,032.11	
应收账款	1,086,000,056.62	643,826,770.94	十九、（一）
应收款项融资	42,369,396.48	323,842,608.88	
预付款项	17,667,203.26	19,972,553.44	
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	115,095,465.91	121,677,824.18	十九、（二）
其中：应收利息	14,091,675.09	17,311,250.39	十九、（二）
应收股利	13,411,025.00		十九、（二）
△买入返售金融资产			
存货	101,557,168.20	97,049,480.97	
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	9,314,747.95	15,870,591.58	
流动资产合计	3,653,997,901.32	2,997,610,707.33	
非流动资产			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	837,103,880.69	1,518,894,857.70	十九、（三）
其他权益工具投资	27,941,063.95	47,023,050.39	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	656,963,880.35	776,751,919.44	
在建工程	5,612,617.57	19,158,246.12	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	74,184,887.16	66,850,815.28	
无形资产	122,302,934.32	125,840,251.34	
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	25,083,193.35	32,044,845.60	
递延所得税资产	55,061,764.55	52,298,131.77	
其他非流动资产	4,170,780.00	2,965,768.61	
非流动资产合计	1,808,425,001.94	2,641,827,886.25	
资产总计	5,462,422,903.26	5,639,438,593.58	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

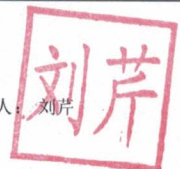
法定代表人：林金锡



主管会计工作负责人：刘芹



会计机构负责人：刘芹





资产负债表（续）

编制单位：漳州亚玛顿股份有限公司

2025年12月31日

金额单位：元

项	2025年12月31日	2024年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款	1,036,224,455.68	623,575,554.44	
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	428,644,260.84	276,022,908.20	
应付账款	268,532,133.88	283,921,310.94	
预收款项			
合同负债	1,024,099.61	1,564,484.63	
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
应付职工薪酬	1,567,391.91	2,742,121.33	
应交税费	2,654,535.60	2,664,329.07	
其他应付款	54,704,910.52	698,142,916.39	
其中：应付利息			
应付股利			
△应付手续费及佣金			
△应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	465,544,390.38	245,193,686.25	
其他流动负债	9,016,579.22	19,286,337.61	
流动负债合计	2,267,912,757.64	2,153,113,648.86	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	79,094,035.94	267,240,835.94	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	66,102,097.19	60,282,999.41	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,438,630.70	1,873,165.71	
递延收益	64,070,029.41	67,064,646.05	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	210,704,793.24	396,461,647.11	
负债合计	2,478,617,550.88	2,549,575,295.97	
所有者权益			
股本	199,062,500.00	199,062,500.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,433,489,625.92	2,433,489,625.92	
减：库存股	172,462,213.44	172,462,213.44	
其他综合收益	-33,510,936.05	-17,949,844.40	
专项储备			
盈余公积	100,076,503.86	100,076,503.86	
△一般风险准备			
未分配利润	457,149,872.09	547,646,725.67	
所有者权益合计	2,983,805,352.38	3,089,863,297.61	
负债及所有者权益合计	5,462,422,903.26	5,639,438,593.58	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：林金锡



主管会计工作负责人：刘芹



会计机构负责人：刘芹



利润表

编制单位：常州亚玛顿股份有限公司

2025年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	1,932,489,264.42	2,824,617,574.68	
其中：营业收入	1,932,489,264.42	2,824,617,574.68	十九、（四）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	1,996,952,461.43	2,907,818,461.82	
其中：营业成本	1,811,321,783.38	2,731,965,666.75	十九、（四）
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△退保金			
△赔付支出净额			
△提取保险责任准备金净额			
△保单红利支出			
△分保费用			
税金及附加	14,078,172.17	13,040,789.00	
销售费用	5,915,505.27	7,285,583.67	
管理费用	70,327,580.44	46,021,545.24	
研发费用	66,245,541.20	96,232,049.50	
财务费用	29,063,878.97	13,272,827.66	
其中：利息费用	39,771,017.56	28,502,731.42	
利息收入	18,693,547.84	16,031,723.13	
加：其他收益	14,748,357.20	18,684,039.73	
投资收益（损失以“-”号填列）	62,634,976.48	195,790,719.82	十九、（五）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-6,501,821.95	-8,006,989.36	十九、（五）
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	8,144,171.84	3,771,361.91	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,094,424.62	-23,580,295.41	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,752,687.26	-34,158,627.40	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,479.29		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,219,675.92	77,306,311.51	
加：营业外收入	7,189,492.74	4,114,678.84	
减：营业外支出	2,617,503.73	1,701,141.01	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,791,664.93	79,719,849.34	
减：所得税费用	757,262.01		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,034,402.92	79,719,849.34	
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	6,034,402.92	79,719,849.34	
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	-15,561,091.65	-13,994,024.40	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-15,561,091.65	-13,994,024.40	
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动	-15,561,091.65	-13,994,024.40	
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
七、综合收益总额	-9,526,688.73	65,725,824.94	
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：林金锡



主管会计工作负责人：刘芹



会计机构负责人：刘芹





现金流量表

编制单位：常州亚玛顿股份有限公司

2025年度

金额单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	1,860,418,600.35	2,603,059,600.35	
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还	11,986,950.85	9,395,191.70	
收到其他与经营活动有关的现金	149,631,837.90	40,896,555.78	
经营活动现金流入小计	2,022,037,389.10	2,653,351,347.83	
购买商品、接受劳务支付的现金	1,632,311,243.36	2,163,936,951.72	
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	121,423,015.63	172,026,794.93	
支付的各项税费	30,253,901.28	24,573,891.22	
支付其他与经营活动有关的现金	77,462,637.32	37,774,645.33	
经营活动现金流出小计	1,861,450,797.59	2,398,312,283.20	
经营活动产生的现金流量净额	160,586,591.51	255,039,064.63	
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	4,588,181,894.61	2,282,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	56,690,485.24	216,732,476.27	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	120,424.00	641,200.02	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	39,452,473.28	407,928,536.14	
投资活动现金流入小计	4,684,445,277.13	2,907,302,212.43	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,717,642.32	67,802,631.72	
投资支付的现金	4,880,899,000.00	3,091,139,761.00	
△质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	37,280,645.04	103,500,000.00	
投资活动现金流出小计	4,937,897,287.36	3,262,442,392.72	
投资活动产生的现金流量净额	-253,452,010.23	-355,140,180.29	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金	1,700,453,618.18	1,500,107,431.07	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	1,700,453,618.18	1,500,107,431.07	
偿还债务支付的现金	1,172,053,400.00	718,973,500.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	128,283,711.33	121,992,058.78	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	197,401,903.20	13,484,186.42	
筹资活动现金流出小计	1,497,739,014.53	854,449,745.20	
筹资活动产生的现金流量净额	202,714,603.65	645,657,685.87	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,354,274.39	59,139.16	
五、现金及现金等价物净增加额	105,494,910.54	545,615,709.37	
加：期初现金及现金等价物的余额	926,560,699.54	380,944,990.17	
六、期末现金及现金等价物余额	1,032,055,610.08	926,560,699.54	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：林金翎



主管会计工作负责人：刘芹



会计机构负责人：刘芹



所有者权益变动表

2025年度

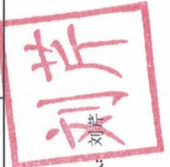
金额单位：元

项 目	本期金额		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
	股本	其他权益工具								
	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	199,062,500.00				172,462,213.44		100,076,503.86		547,646,725.67	3,089,863,297.61
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	199,062,500.00				172,462,213.44		100,076,503.86		547,646,725.67	3,089,863,297.61
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）										
（一）综合收益总额					-17,949,844.40					
（二）所有者投入和减少资本										
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额										
4.其他										
（三）利润分配										
1.提取盈余公积										
2.提取一般风险准备										
3.对所有者（或股东）的分配										
4.其他										
（四）所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本（或股本）										
2.盈余公积转增资本（或股本）										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.其他										
（五）专项储备										
1.本年提取										
2.本年使用										
（六）其他										
四、本年年末余额	199,062,500.00				172,462,213.44		100,076,503.86		457,149,872.09	2,983,805,352.38



编制单位：常州亚玛顿股份有限公司

320400054853



主管会计工作负责人：刘芹



会计机构负责人：刘芹



法定代表人：林金锡

后附财务报表附注为财务报表组成部分

所有者权益变动表(续)

项目	2025年度										金额单位: 元	
	上期金额											
	股本		其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	199,062,500.00			2,433,489,625.92	172,462,213.44	-3,955,820.00		92,104,518.93		572,430,117.76	3,120,668,729.17	
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	199,062,500.00			2,433,489,625.92	172,462,213.44	-3,955,820.00		92,104,518.93		572,430,117.76	3,120,668,729.17	
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额						-13,994,024.40		7,971,984.93		-24,783,392.09	-30,805,431.56	
(二) 所有者投入和减少资本										79,719,849.34	65,725,824.94	
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积								7,971,984.93		-104,503,241.43	-96,531,256.50	
2. 提取一般风险准备								7,971,984.93		-7,971,984.93		
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本年提取												
2. 本年使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	199,062,500.00			2,433,489,625.92	172,462,213.44	-17,949,844.40		100,076,503.86		547,646,725.67	3,089,863,297.61	



编制单位: 常州亚玛顿股份有限公司

2024000054851



后附财务报表附注为财务报表的组成部分

法定代表人: 林金

主管会计工作负责人: 刘芹



会计机构负责人: 刘芹

常州亚玛顿股份有限公司

2025 年度财务报表附注

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

一、公司的基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

常州亚玛顿股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由常州亚玛顿光伏玻璃有限公司（以下简称“有限公司”）整体变更设立。2010年6月29日，公司取得了江苏省工商行政管理局颁发的企业法人营业执照，注册号为320400400021507，变更后注册资本为人民币12,000.00万元，股本为人民币12,000.00万元，经南京立信永华会计师事务所有限公司审验并出具了“宁信会验字（2010）0028号”验资报告。本公司的母公司为常州亚玛顿科技集团有限公司（以下简称“亚玛顿科技”），本公司的实际控制人为林金锡和林金汉。

根据本公司股东大会决议和修改后公司章程（草案）的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可（2011）1471号文《关于核准常州亚玛顿股份有限公司首次公开发行股票并在中小板上市的批复》核准，向社会公众发行人民币普通股（A股）4,000万股，2011年10月13日在深圳证券交易所上市，发行后公司注册资本变更为16,000.00万元。公司简称：亚玛顿；股票代码：002623；所属行业为：光伏产业。

2011年10月13日公司召开第一届董事会第九次会议，审议通过了关于公司因首次公开发行股票并上市增加注册资本的议案、《关于修订〈公司章程〉（草案）部分条款的议案》。2011年10月19日，公司完成了工商变更登记手续，取得了江苏省常州工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，公司注册资本变更为16,000.00万元人民币；公司股本变更为16,000.00万元人民币。注册号为：320400400021507。2016年6月29日，公司取得常州市工商行政管理局换发的营业执照，统一社会信用代码：91320400791967559J。2021年6月，常州亚玛顿股份有限公司非公开发行数量为39,062,500股，每股面值为人民币1.00元。本公司原注册资本为人民币160,000,000.00元，本次发行后，本公司增加注册资本人民币39,062,500.00元，变更后的注册资本为人民币199,062,500.00元。截至2024年12月31日，公司注册资本为19,906.25万元。

公司注册地：常州市天宁区青龙东路639号。

法定代表人：林金锡。

2. 公司实际从事的主要经营活动

一般经营项目：太阳能用镀膜导电玻璃和常压及真空镀膜玻璃产品、节能与微电子用玻璃及太阳能新材料产品、太阳能电池组件及系统集成产品的制造和销售；太阳能电站工程的设计、安装及相关材料和设备的技术开发、技术咨询；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营的商品和技术除外）；实业项目的投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）

主要产品或提供的劳务：公司专业从事光伏玻璃镀膜技术及双玻组件的研发以及光伏镀膜玻璃、双玻组件和电子玻璃显示器产品的生产和销售。主导产品为：镀有减反膜的光伏 AR 玻璃，主要应用于晶体硅光伏电池组件封装；超薄双玻组件，主要应用于大型地面太阳能光伏电站和户用分布式电站；电子玻璃及显示器产品，主要应用于超薄大尺寸显示屏玻璃、大尺寸电视机玻璃前后盖板、超大尺寸触控玻璃、导光板玻璃。

3. 母公司以及集团最终母公司的名称

常州亚玛顿科技集团有限公司。

4. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告的经公司全体董事于 2026 年 4 月 28 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

公司自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素，本财务报表以公司持续经营假设为基础进行编制。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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》（2023年修订）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的应收款项核销	单项核销金额大于1,000.00万元
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额大于1,000.00万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额大于1,000.00万元
合同资产、合同负债账面价值发生重大变动	合同资产、合同负债账面价值变动金额2,000.00万元以上
重要的一年以上预收款项/预付款项/合同资产/合同负债/其他应付款	单项账龄超过一年的金额大于2,000.00万元的预收款项/预付款项/合同资产/合同负债/其他应付款
重要的一年以上应付账款	单项账龄超过一年的金额大于500.00万元的应付账款
重要的在建工程	单个项目金额大于1,000.00万元
重要的合营企业或联营企业	长期股权投资金额占合并长期股权投资金额10.00%以上
重要的非全资子公司	子公司净资产占公司合并净资产5.00%以上

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当

调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（九）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（十）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

（十一）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性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金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述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金融资产之外的金融资产，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，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，

其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已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的，终止确认该金融资

产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十二）应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 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

组合名称	确定组合的依据
组合 1	一类银行承兑汇票、一类承兑银行担保的信用证
组合 2	商业承兑汇票、二类银行承兑汇票
组合 3	公司合并范围内关联方款项。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其还原至应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表(同应收账款)，计算预期信用损失。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

（十三）应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增

加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

单独评估信用风险的应收账款：单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。如与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很有可能无法履行还款义务的应收款项。应收款项余额超 1,000.00 万元（含 1,000.00 万元）的客户款项视为重大应收款项。应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异的，视作单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司在组合基础上采用减值矩阵评估应收账款的预期信用损失。本公司的应收账款涉及大量客户，账龄信息可以反应这些客户对于应收账款的偿债能力。本公司依据不同类型客户的信用风险特征将应收账款划分为若干组合，根据历史数据计算各组合在不同账龄期间的历史实际损失率，并考虑当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、国家货币政策、企业信心指数、光伏市场装机量等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

2. 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

组合名称	确定组合的依据
组合 1	本组合为应收新能源补贴款项。
组合 2	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 3	本组合为公司合并范围内关联方款项。

在每个资产负债表日，本公司都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司对于业务开展过程中形成的应收款项余额对应的账龄确认，自款项实际发生的月份起算，并按照先发生先收回的原则计算确认应收款项余额账龄区间。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

对与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁或有其他明显迹象表明债务人很有可能无法履行还款义务的应收款项单独进行减值测试。根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（十四）应收款项融资

1. 应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 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

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	一类银行承兑汇票、一类承兑银行担保的信用证

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司对于业务开展过程中形成的应收款项余额对应的账龄确认，自款项实际发生的月份起算，并按照先发生先收回的原则计算确认应收款项余额账龄区间。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

对与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁或有其他明显迹象表明债务人很有可能无法履行还款义务的应收款项单独进行减值测试。根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（十五）其他应收款

1. 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（十一）金融工具】进行处理。

2. 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

组合名称	确定组合的依据
组合 1	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。
组合 2	本组合为公司合并范围内关联方款项。
组合 3	本组合为代垫社保、公积金款项。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其还原至应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	其他应收款预期信用损失率
1年以内（含1年）	5.00
1-2年（含2年）	15.00
2-3年（含3年）	50.00
3-4年（含4年）	100.00
4-5年（含5年）	100.00
5年以上	100.00

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

（十六）存货

1. 存货的分类

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

本公司的存货包括原材料、在产品、产成品、发出商品、委托加工物资。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的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

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十七）合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

3. 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

组合名称	确定组合的依据
合同资产	本组合以合同资产的账龄作为信用风险特征。

4. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司对于业务开展过程中形成的合同资产余额对应的账龄确认，自款项实际发生的月份起算，并按照先发生先收回的原则计算确认合同资产余额账龄区间。

5. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

对与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁或有其他明显迹象表明债务人很有可能无法履行还款义务的应收款项单独进行减值测试。根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（十八）持有待售的非流动资产或处置组

1. 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

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超

过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

（十九）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报

表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方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。

4. 长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十）投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十一）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4.00、5.00	5.00	19.00、23.75
专用设备	年限平均法	4.00、5.00	5.00	19.00、23.75
电站	年限平均法	20.00	5.00	4.75
电子及其他设备	年限平均法	3.00、5.00、10.00	5.00	9.50、19.00、31.67

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十二) 在建工程

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

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(二十三) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利

息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（二十四）无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术、软件类、商标权等，按成本进行初始计量。

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50.00
软件类	5.00-10.00
商标权	10.00

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

2. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）研发支出的归集范围

研发支出的归集范围包括人员人工费用、直接投入费用、折旧费用及其他费用。

（2）研发支出相关会计处理方法

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

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认

为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

（二十五）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，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。

（二十六）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十七）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

（二十八）职工薪酬

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

1. 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中,非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的,在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬:(1)本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务;(2)因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内,不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬,该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金,属于奖金计划,比照短期利润分享计划进行处理。

2. 辞退福利

本公司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,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例,按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后,当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间,将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

4. 设定受益计划

（1）内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退

休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利，确认为负债，计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（2）其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

（二十九）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（三十）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公

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

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

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

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

（三十一）收入

1. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入的确认

本公司的收入主要包括货物销售与电力销售等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

(2) 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

货物销售：内销收入在商品已发出并于客户签收时作为控制权转移的时点，确认产品收入的实现；外销收入以完成报关手续并取得报关单据时作为控制权转移的时点，并确认出口外销收入的实现；转口贸易以商品已发出并于客户签收时作为控制权转移的时点，确认产品收入的实现。

电力销售：以所发电量并网接入电力公司汇集站作为控制权转移的时点，确认产品销售收入。

(3) 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

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

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。公司应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（4）对收入确认具有重大影响的判断

本公司的相关业务不存在对收入确认具有重大影响的判断。

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

本公司不存在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的情况。

（三十二）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 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；
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十三）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1) 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

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

(三十五) 租赁

1. 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

(1) 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

(2) 会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并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。

（2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值额	5.00、6.00、9.00、13.00
	从价计征的，按房产原值一次减除30.00%后余值的1.20%计缴；从租计征的，按租金收入的12.00%计缴	
房产税		1.20、12.00
土地使用税	实际占用面积	0.60元/平方米、6.00元/平方米、8.00元/平方米
城市维护建设税	应缴流转税税额	5.00、7.00
教育费附加	应缴流转税税额	3.00
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	0.00、15.00、20.00、25.00
其他	按国家相关标准计缴	

各公司所得税税率如下：

纳税主体名称	所得税税率（%）
常州亚玛顿股份有限公司	15.00
江苏亚玛顿电力投资有限公司	25.00
亚玛顿（中东北非）有限公司	按经营所在国家的有关规定税率计缴
亚玛顿玻璃工业有限公司	按经营所在国家的有关规定税率计缴
响水亚玛顿太阳能电力有限公司	20.00
响水亚玛顿农业科技有限公司	20.00
常州亚玛顿新能源有限公司	25.00
驻马店市亚玛顿新能源有限公司	25.00
睢宁亚玛顿新能源有限公司	25.00

纳税主体名称	所得税税率 (%)
睢宁亚玛顿农业发展有限公司	20.00
宁波保税区弘信新能源有限公司	25.00
丰县日昌农业科技有限公司	20.00
开封市晶能农业发展有限公司	25.00
开封市晶能新能源科技有限公司	25.00
贵安新区亚玛顿光电材料有限公司	25.00
亚玛顿(安徽)新贴合技术有限公司	25.00
亚玛顿(湖北)高清显示科技有限公司	20.00
亚玛顿(本溪)新材料有限公司	25.00
亚玛顿(石家庄)新材料有限公司	25.00
亚玛顿(鄂尔多斯)新材料有限公司	25.00
上海亚玛顿咨询管理合伙企业(有限合伙)	不适用

子公司亚玛顿中东北非因注册地为境外，执行所在国税收政策。亚玛顿中东北非主要税项如下：

税种	计税依据	税率 (%)
增值税	增值额	5.00

(二) 重要税收优惠政策及其依据

公司 2023 年高新技术企业资格复审通过，于 2023 年 11 月 6 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合下发的《高新技术企业证书》，认定有效期 3 年，公司 2023 年至 2025 年适用 15% 的所得税税率。

子公司睢宁亚玛顿农业发展有限公司、丰县日昌农业科技有限公司、亚玛顿(湖北)高清显示科技有限公司、响水亚玛顿太阳能电力有限公司、响水亚玛顿农业科技有限公司属于年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元的小型微利企业，根据《财政部 税务总局 关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(2023 年第 12 号)，对其减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

公司本期无需要说明的会计政策变更事项。

2. 会计估计的变更

公司本期无需要说明的会计估计变更事项。

3. 前期会计差错更正

公司本期无需要说明的前期会计差错更正事项。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2025年01月01日，期末指2025年12月31日，上期指2024年度，本期指2025年度。

（一）货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
库存现金	46,870.06	33,989.68
银行存款	1,083,613,240.93	1,063,451,057.80
其他货币资金	253,807,827.36	63,621,816.44
合计	<u>1,337,467,938.35</u>	<u>1,127,106,863.92</u>
其中：存放在境外的款项总额	3,477,025.89	14,867,641.33

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 253,905,868.99 元。其中，银行承兑票据保证金 252,366,216.83 元，定期保证金 0.56 元，保函保证金 1,040,000.00 元，光伏贷保证金 386,252.10 元，存在使用限制休眠的金额为 113,399.50 元。

3. 期末不存在放在境外且资金汇回受到限制的款项。

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,032,192,699.65	812,908,875.61	
其中：理财	1,032,192,699.65	812,908,875.61	
合计	<u>1,032,192,699.65</u>	<u>812,908,875.61</u>	

（三）应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,304,674.83	25,804,703.58
商业承兑汇票	9,970,280.69	33,072,587.32
合计	<u>23,274,955.52</u>	<u>58,877,290.90</u>

2. 期末已质押的应收票据

无。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		9,504,726.40
合计		<u>9,504,726.40</u>

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	<u>23,510,056.08</u>	<u>100.00</u>	<u>235,100.56</u>	<u>1.00</u>	<u>23,274,955.52</u>
其中：组合 2	23,510,056.08	100.00	235,100.56	1.00	23,274,955.52
合计	<u>23,510,056.08</u>	<u>100.00</u>	<u>235,100.56</u>		<u>23,274,955.52</u>

接上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	<u>59,472,011.01</u>	<u>100.00</u>	<u>594,720.11</u>	<u>1.00</u>	<u>58,877,290.90</u>
其中：组合 2	59,472,011.01	100.00	594,720.11	1.00	58,877,290.90
合计	<u>59,472,011.01</u>	<u>100.00</u>	<u>594,720.11</u>		<u>58,877,290.90</u>

按组合计提坏账准备

名称	期末余额		计提比例 (%)
	账面余额	坏账准备	
银行承兑汇票	13,439,065.48	134,390.65	1.00
商业承兑汇票	10,070,990.60	100,709.91	1.00
合计	<u>23,510,056.08</u>	<u>235,100.56</u>	

按组合计提坏账准备的说明：

组合名称	确定组合的依据
组合 1	一类银行承兑汇票、一类承兑银行担保的信用证
组合 2	商业承兑汇票、二类银行承兑汇票
组合 3	公司合并范围内关联方款项

5. 坏账准备的情况

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	
坏账准备	594,720.11	-359,619.55			235,100.56
<u>合计</u>	<u>594,720.11</u>	<u>-359,619.55</u>			<u>235,100.56</u>

6. 本期实际核销的应收票据情况

无。

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,079,695,204.90	678,624,979.82
1-2年(含2年)	43,153,791.53	13,320,400.99
2-3年(含3年)	79,508.85	14,786,436.44
3-4年(含4年)		
4-5年(含5年)		892,805.98
5年以上	3,048,043.50	3,687,123.82
<u>合计</u>	<u>1,125,976,548.78</u>	<u>711,311,747.05</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	38,739,202.49	3.44	31,490,610.07	81.29	7,248,592.42
按组合计提坏账准备	1,087,237,346.29	96.56	11,225,884.87		1,076,011,461.42
其中:组合1	41,616,128.78	3.70			41,616,128.78
组合2	1,045,621,217.51	92.86	11,225,884.87	1.07	1,034,395,332.64
<u>合计</u>	<u>1,125,976,548.78</u>	<u>100.00</u>	<u>42,716,494.94</u>		<u>1,083,260,053.84</u>

接上表:

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	25,064,258.74	3.52	20,786,519.75	82.93	4,277,738.99
按组合计提坏账准备	686,247,488.31	96.48	7,243,574.09		679,003,914.22

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
其中：组合 1	58,948,294.49	8.29					58,948,294.49
组合 2	627,299,193.82	88.19	7,243,574.09	1.15			620,055,619.73
合计	<u>711,311,747.05</u>	<u>100.00</u>	<u>28,030,093.84</u>				<u>683,281,653.21</u>

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
第一名	17,844,927.31	14,275,941.85	80.00	经营状况不乐观，预计回款困难
第二名	8,592,918.00	6,874,334.40	80.00	经营状况不乐观，预计回款困难
第三名	6,261,349.17	5,009,079.34	80.00	经营状况不乐观，预计回款困难
第四名	3,543,767.64	2,835,014.11	80.00	经营状况不乐观，预计回款困难
第五名	1,088,584.12	1,088,584.12	100.00	对方无偿债能力
第六名	975,777.25	975,777.25	100.00	对方无偿债能力
第七名	394,200.00	394,200.00	100.00	对方无偿债能力
第八名	37,679.00	37,679.00	100.00	对方无偿债能力
合计	<u>38,739,202.49</u>	<u>31,490,610.07</u>		

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1	41,616,128.78		
组合 2	1,045,621,217.51	11,225,884.87	1.07
合计	<u>1,087,237,346.29</u>	<u>11,225,884.87</u>	

3. 坏账准备的情况

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	
单项计提	20,786,519.75	12,305,796.09		1,531,220.84	-70,484.93	31,490,610.07
组合计提	7,243,574.09	3,898,741.16			83,569.62	11,225,884.87
合计	<u>28,030,093.84</u>	<u>16,204,537.25</u>		<u>1,531,220.84</u>	<u>13,084.69</u>	<u>42,716,494.94</u>

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额				
实际核销的应收账款	1,531,220.84				
其中重要的应收账款核销情况					
单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
第一名	应收销售商品款	789,106.19	确认无法收回	内部审批	否
第二名	应收销售商品款	481,401.05	确认无法收回	内部审批	否
第三名	应收销售商品款	260,713.60	确认无法收回	内部审批	否
合计		<u>1,531,220.84</u>			

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

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	179,043,160.22		179,043,160.22	15.90	1,790,431.60
第二名	119,816,261.49		119,816,261.49	10.64	1,198,162.61
第三名	76,524,315.98		76,524,315.98	6.80	765,243.16
第四名	61,492,883.45		61,492,883.45	5.46	614,928.83
第五名	51,545,886.62		51,545,886.62	4.58	515,458.87
合计	<u>488,422,507.76</u>		<u>488,422,507.76</u>	<u>43.38</u>	<u>4,884,225.07</u>

(五) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	15,841,168.35	69,216,042.71
信用证	31,177,577.14	254,788,810.03
合计	<u>47,018,745.49</u>	<u>324,004,852.74</u>

2. 期末公司已质押的应收款项融资

无。

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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	266,075,378.06	
信用证	442,341,931.57	
合计	<u>708,417,309.63</u>	

(六) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	23,357,521.51	87.21	23,888,518.17	87.23
1-2年 (含2年)	251,580.76	0.94	479,266.71	1.75
2-3年 (含3年)	417,897.56	1.56	41,620.00	0.15
3年以上	2,756,980.42	10.29	2,977,189.95	10.87
合计	<u>26,783,980.25</u>	<u>100.00</u>	<u>27,386,594.83</u>	<u>100.00</u>

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
第一名	6,241,307.28	23.30
第二名	4,946,629.45	18.47
第三名	2,750,000.00	10.27
第四名	4,946,629.45	18.47
第五名	2,323,379.20	8.67
合计	<u>21,207,945.38</u>	<u>79.18</u>

(七) 其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息	14,091,675.09	17,311,250.39
应收股利		
其他应收款	15,300,387.64	15,437,603.94
合计	<u>29,392,062.73</u>	<u>32,748,854.33</u>

2. 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款	14,091,675.09	17,311,250.39
合计	<u>14,091,675.09</u>	<u>17,311,250.39</u>

(2) 重要的逾期利息

无。

3. 应收股利

无。

4. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,684,920.86	4,985,832.21
1-2年(含2年)	4,275,604.93	412,801.86
2-3年(含3年)	408,958.30	1,119,834.33
3-4年(含4年)	1,101,627.40	2,649,395.36
4-5年(含5年)	2,649,395.36	10,038,209.28
5年以上	15,210,610.85	5,192,401.57
合计	<u>25,331,117.70</u>	<u>24,398,474.61</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权处置款	13,984,248.65	13,984,248.65
押金、保证金	4,061,046.93	4,190,465.49
单位往来	4,222,330.80	3,466,094.46
垫付款项	3,047,131.32	2,735,006.01
其他	16,360.00	22,660.00
合计	<u>25,331,117.70</u>	<u>24,398,474.61</u>

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	<u>16,633,692.65</u>	<u>65.67</u>	<u>6,807,942.65</u>	<u>40.93</u>	<u>9,825,750.00</u>
按组合计提坏账准备	<u>8,697,425.05</u>	<u>34.33</u>	<u>3,222,787.41</u>		<u>5,474,637.64</u>
其中：组合1	7,285,046.18	28.76	2,406,136.95	33.03	4,878,909.23
组合2	816,650.46	3.22	816,650.46	100.00	
组合3	595,728.41	2.35			595,728.41
合计	<u>25,331,117.70</u>	<u>100.00</u>	<u>10,030,730.06</u>		<u>15,300,387.64</u>

接上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	<u>16,633,692.65</u>	<u>68.18</u>	<u>6,807,942.65</u>	<u>40.93</u>	<u>9,825,750.00</u>
按组合计提坏账准备	<u>7,764,781.96</u>	<u>31.82</u>	<u>2,152,928.02</u>		<u>5,611,853.94</u>
其中：组合 1	6,301,581.44	25.83	1,639,602.79	26.02	4,661,978.65
组合 2	816,650.46	3.34	513,325.23	62.86	303,325.23
组合 3	646,550.06	2.65			646,550.06
合计	<u>24,398,474.61</u>	<u>100.00</u>	<u>8,960,870.67</u>		<u>15,437,603.94</u>

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
第一名	9,925,000.00	99,250.00	1.00	预计收回可能性大
第二名	4,059,248.65	4,059,248.65	100.00	预计无法收回
第三名	2,477,495.92	2,477,495.92	100.00	对方无偿债能力
第四名	171,948.08	171,948.08	100.00	预计无法收回
合计	<u>16,633,692.65</u>	<u>6,807,942.65</u>		

按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1	7,285,046.18	2,406,136.95	33.03
组合 2	816,650.46	816,650.46	100.00
组合 3	595,728.41		
合计	<u>8,697,425.05</u>	<u>3,222,787.41</u>	

按组合计提坏账准备的说明：

组合名称	确定组合的依据
组合 1	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。
组合 2	本组合为关联方组合。
组合 3	本组合为代垫社保、公积金款项组合。

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	232,300.01	1,920,628.01	6,807,942.65	<u>8,960,870.67</u>
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	236,131.00	638,487.31		<u>874,618.31</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	195,241.08			<u>195,241.08</u>
2025 年 12 月 31 日余额	<u>663,672.09</u>	<u>2,559,115.32</u>	<u>6,807,942.65</u>	<u>10,030,730.06</u>

(5) 坏账准备的情况

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	
坏账准备	8,960,870.67	874,618.31		195,241.08	10,030,730.06
合计	<u>8,960,870.67</u>	<u>874,618.31</u>		<u>195,241.08</u>	<u>10,030,730.06</u>

(6) 本期实际核销的其他应收款情况：无。

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款总额的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	9,925,000.00	39.18	股权处置款	5 年以上	99,250.00
第二名	4,059,248.65	16.02	股权处置款	5 年以上	4,059,248.65
第三名	3,814,200.00	15.06	押金、保证金	1-2 年(含 2 年)	572,130.00
第四名	2,477,495.92	9.78	单位往来	3-4 年(含 4 年)、 4-5 年(含 5 年)	2,477,495.92
第五名	816,650.46	3.22	垫付款项	3-4 年(含 4 年)、5 年以上	816,650.46
合计	<u>21,092,595.03</u>	<u>83.26</u>			<u>8,024,775.03</u>

(8) 因资金集中管理而列报于其他应收款
无。

(八) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额		账面价值
	账面余额	存货跌价准备/合同履约 成本减值准备	
原材料	37,513,609.47	1,237,777.55	36,275,831.92
在产品	327,346.77		327,346.77
库存商品	96,699,044.53	18,944,963.31	77,754,081.22
发出商品	2,573,758.97		2,573,758.97
周转材料	327,728.62		327,728.62
合计	<u>137,441,488.36</u>	<u>20,182,740.86</u>	<u>117,258,747.50</u>

接上表：

项目	期初余额		账面价值
	账面余额	存货跌价准备/合同履约 成本减值准备	
原材料	38,385,761.90	2,031,490.70	36,354,271.20
在产品	25,142.21		25,142.21
库存商品	103,739,870.46	23,120,815.41	80,619,055.05
发出商品	2,114,425.53		2,114,425.53
周转材料			
合计	<u>144,265,200.10</u>	<u>25,152,306.11</u>	<u>119,112,893.99</u>

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,031,490.70	-793,713.15				1,237,777.55
库存商品	23,120,815.41	3,026,946.30		7,193,815.45	8,982.95	18,944,963.31
合计	<u>25,152,306.11</u>	<u>2,233,233.15</u>		<u>7,193,815.45</u>	<u>8,982.95</u>	<u>20,182,740.86</u>

3. 存货期末余额中无借款费用资本化金额。

4. 本期无合同履约成本摊销情况。

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	59,627,785.74	55,636,114.00
待认证进项税	16,336,661.61	25,454,914.43
预缴税金	2,608,411.52	2,441,568.09
待摊费用	1,102,393.90	458,692.93
应收退货成本	433,704.30	482,607.98
合计	<u>80,108,957.07</u>	<u>84,473,897.43</u>

(十) 长期股权投资

1. 长期股权投资情况

被投资单位名称	期初余额（账面价值）	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
一、合营企业			
二、联营企业			
黔西南州义龙亚玛顿新能源有限公司	26,910,021.70		
肥城盛阳新能源有限公司	8,999,357.69		
小计	<u>35,909,379.39</u>		
合计	<u>35,909,379.39</u>		

接上表：

被投资单位名称	本期增减变动			
	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	宣告发放现金红利或利润
一、合营企业				
二、联营企业				
黔西南州义龙亚玛顿新能源有限公司	1,042,001.18			
肥城盛阳新能源有限公司	405,667.61			
小计	<u>1,447,668.79</u>			
合计	<u>1,447,668.79</u>			

接上表：

被投资单位名称	本期增减变动		期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
	本期计提减值准备	其他		
一、合营企业				
二、联营企业				
黔西南州义龙亚玛顿新能源有限公司			27,952,022.88	
肥城盛阳新能源有限公司			9,405,025.30	
小计			37,357,048.18	
合计			37,357,048.18	

2. 长期股权投资的减值测试情况

无。

（十一）其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	期初余额	本期增减变动				其他
		追加投资	减少投资	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	
Solarmax Technology, Inc	47,023,050.39				19,081,986.44	
合计	47,023,050.39				19,081,986.44	

接上表：

项目	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
Solarmax Technology, Inc	27,941,063.95		126,488,939.96	163,520,770.80	公司计划长期持有，并非为了短期交易、不存在短期获利模式、并非衍生工具。
合计	27,941,063.95		126,488,939.96	163,520,770.80	

2. 本期存在终止确认的情况说明

无。

(十二) 固定资产

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,416,048,955.26	1,621,108,437.26
固定资产清理	2,772,513.38	
合计	<u>1,418,821,468.64</u>	<u>1,621,108,437.26</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具
一、账面原值			
1. 期初余额	1,058,558,990.30	1,255,242,860.15	14,532,745.83
2. 本期增加金额	<u>204,290.87</u>	<u>41,335,617.76</u>	<u>1,274,512.76</u>
(1) 购置	28,301.89	3,432,816.75	1,133,451.08
(2) 在建工程转入	175,988.98	37,856,464.73	141,061.68
(3) 外币折算影响			
(4) 其他		46,336.28	
3. 本期减少金额	<u>2,055,968.51</u>	<u>99,653,171.77</u>	<u>1,972,024.87</u>
(1) 处置或报废		98,409,982.22	1,959,409.28
(2) 外币折算影响	2,055,968.51	1,243,189.55	12,615.59
(3) 其他			
4. 期末余额	<u>1,056,707,312.66</u>	<u>1,196,925,306.14</u>	<u>13,835,233.72</u>
二、累计折旧			
1. 期初余额	303,216,440.07	709,892,762.84	11,684,906.20
2. 本期增加金额	<u>55,456,671.27</u>	<u>75,038,364.35</u>	<u>808,299.53</u>
(1) 计提	55,456,671.27	75,038,364.35	808,299.53
(2) 其他			
3. 本期减少金额	<u>727,765.37</u>	<u>29,423,345.51</u>	<u>1,194,568.57</u>
(1) 处置或报废		29,086,165.96	1,184,907.48
(2) 外币折算影响	727,765.37	337,179.55	9,661.09
(3) 其他			
4. 期末余额	<u>357,945,345.97</u>	<u>755,507,781.68</u>	<u>11,298,637.16</u>
三、减值准备			
1. 期初余额		52,324,074.00	

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具
2. 本期增加金额		12,860,924.21	
(1) 计提		12,860,924.21	
3. 本期减少金额		800,719.04	
(1) 处置或报废			
(2) 外币折算影响		800,719.04	
4. 期末余额		64,384,279.17	
四、账面价值			
1. 期末账面价值	698,761,966.69	377,033,245.29	2,536,596.56
2. 期初账面价值	755,342,550.23	493,026,023.31	2,847,839.63

续上表:

项目	专用设备	电站	电子及其他设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,804,963.49	626,451,478.29	40,168,830.78	3,005,759,868.84
2. 本期增加金额	24,778.76	422,211.33	1,354,271.37	44,615,682.85
(1) 购置	24,778.76	317,608.92	755,461.52	5,692,418.92
(2) 在建工程转入		100,797.98	595,311.85	38,869,625.22
(3) 外币折算影响				
(4) 其他		3,804.43	3,498.00	53,638.71
3. 本期减少金额	46,336.28	5,039,598.97	1,594,444.34	110,361,544.74
(1) 处置或报废		5,036,100.97	1,582,222.95	106,987,715.42
(2) 外币折算影响			8,416.96	3,320,190.61
(3) 其他	46,336.28	3,498.00	3,804.43	53,638.71
4. 期末余额	10,783,405.97	621,834,090.65	39,928,657.81	2,940,014,006.95
二、累计折旧				
1. 期初余额	7,992,629.11	225,757,914.80	35,454,516.85	1,293,999,169.87
2. 本期增加金额	1,237,937.32	28,107,543.87	1,548,632.50	162,197,448.84
(1) 计提	1,237,937.32	28,080,777.20	1,548,632.50	162,170,682.17
(2) 其他		26,766.67		26,766.67
3. 本期减少金额		2,020,177.59	893,574.20	34,259,431.24
(1) 处置或报废		2,020,177.59	858,459.48	33,149,710.51
(2) 外币折算影响			8,348.05	1,082,954.06
(3) 其他			26,766.67	26,766.67
4. 期末余额	9,230,566.43	251,845,281.08	36,109,575.15	1,421,937,187.47
三、减值准备				

项目	专用设备	电站	电子及其他设备	合计
1. 期初余额		38,258,509.16	69,678.55	<u>90,652,261.71</u>
2. 本期增加金额				<u>12,860,924.21</u>
(1) 计提				<u>12,860,924.21</u>
3. 本期减少金额		684,602.66		<u>1,485,321.70</u>
(1) 处置或报废		684,602.66		<u>684,602.66</u>
(2) 外币折算影响				<u>800,719.04</u>
4. 期末余额		<u>37,573,906.50</u>	<u>69,678.55</u>	<u>102,027,864.22</u>

四、账面价值

1. 期末账面价值	<u>1,552,839.54</u>	<u>332,414,903.07</u>	<u>3,749,404.11</u>	<u>1,416,048,955.26</u>
2. 期初账面价值	<u>2,812,334.38</u>	<u>362,435,054.33</u>	<u>4,644,635.38</u>	<u>1,621,108,437.26</u>

(2) 暂时闲置固定资产情况

固定资产类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	272,205,699.48	218,675,303.41	40,517,257.90	13,013,138.17	
专用设备	337,444.74	320,572.51	6,845.04	10,027.19	
电子及其他设备	1,886,973.66	1,744,617.66	69,678.55	72,677.45	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产情况

无。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

3. 固定资产的减值测试情况

(1) 可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

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
机器设备	18,752,304.71	5,891,380.50	12,860,924.21	回收市场价格、经济性贬值、处置费用率	设备重置价格、经济性贬值率、处置费用率	设备重置价格：通过向原厂商或类似设备厂商询价获得；经济性贬值率：根据该产线2025年产能利用率及规模经济效益指数计算；处置费用率：根据考虑的审计评估费等各项费用占计算的公允价值比例得出
合计	<u>18,752,304.71</u>	<u>5,891,380.50</u>	<u>12,860,924.21</u>			

4. 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	2,772,513.38	
合计	<u>2,772,513.38</u>	

(十三) 在建工程

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	101,093,740.54	48,102,902.76
工程物资	4,117,125.02	4,863,732.73
合计	<u>105,210,865.56</u>	<u>52,966,635.49</u>

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额		账面价值
	账面余额	减值准备	
年产 1.2 亿平方米光伏新材料产 品项目	76,820,745.57		76,820,745.57
其他零星工程	24,272,994.97		24,272,994.97
大尺寸显示光学贴合生产线项目			
合计	<u>101,093,740.54</u>		<u>101,093,740.54</u>

接上表:

项目	期初余额		账面价值
	账面余额	减值准备	
年产 1.2 亿平方米光伏新材料产 品项目			
其他零星工程	37,818,623.52		37,818,623.52
大尺寸显示光学贴合生产线项目	10,284,279.24		10,284,279.24
合计	<u>48,102,902.76</u>		<u>48,102,902.76</u>

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额
大尺寸显示光学 贴合生产线项目	800,000,000.00	10,284,279.24	6,756,563.78	787,636.28	16,253,206.74	
年产 1.2 亿平方 米光伏新材料产 品项目	120,000,000.00		96,492,775.87	19,672,030.30		76,820,745.57

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额
合计	920,000,000.00	10,284,279.24	103,249,339.65	20,459,666.58	16,253,206.74	76,820,745.57

接上表：

项目名称	工程累计投 入占预算的 比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
大尺寸显示光学贴 合生产线项目 年产 1.2 亿平方米 光伏新材料产品项 目	45.35	100.00	6,113,086.39	9,989.70	0.16	金融机构贷 款 自有资金和 募集资金
合计			6,113,086.39	9,989.70		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

(4) 在建工程的减值测试情况

无。

3. 工程物资

(1) 工程物资情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	7,950,699.34	3,833,574.32	4,117,125.02
合计	7,950,699.34	3,833,574.32	4,117,125.02

接上表：

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	8,683,785.62	3,820,052.89	4,863,732.73
合计	8,683,785.62	3,820,052.89	4,863,732.73

(十四) 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	土地资产	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	130,235,058.93	59,239,028.07	<u>189,474,087.00</u>
2. 本期增加金额	<u>21,165,661.37</u>		<u>21,165,661.37</u>
(1) 租赁	21,165,661.37		<u>21,165,661.37</u>
3. 本期减少金额	<u>21,711,574.92</u>	<u>874,670.92</u>	<u>22,586,245.84</u>
(1) 处置	21,711,574.92		<u>21,711,574.92</u>
(2) 外币折算		874,670.92	<u>874,670.92</u>
4. 期末余额	<u>129,689,145.38</u>	<u>58,364,357.15</u>	<u>188,053,502.53</u>
二、累计折旧			
1. 期初余额	40,859,544.22	21,272,298.43	<u>62,131,842.65</u>
2. 本期增加金额	<u>16,148,282.56</u>	<u>4,392,184.39</u>	<u>20,540,466.95</u>
(1) 计提	16,148,282.56	4,392,184.39	<u>20,540,466.95</u>
3. 本期减少金额	<u>3,781,065.13</u>	<u>463,061.08</u>	<u>4,244,126.21</u>
(1) 处置	3,781,065.13		<u>3,781,065.13</u>
(2) 外币折算		463,061.08	<u>463,061.08</u>
4. 期末余额	<u>53,226,761.65</u>	<u>25,201,421.74</u>	<u>78,428,183.39</u>
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	<u>76,462,383.73</u>	<u>33,162,935.41</u>	<u>109,625,319.14</u>
2. 期初账面价值	<u>89,375,514.71</u>	<u>37,966,729.64</u>	<u>127,342,244.35</u>

2. 使用权资产的减值测试情况

无。

(十五) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	181,823,254.48	5,070,920.59	47,370.00	<u>186,941,545.07</u>
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额			<u>1,700.00</u>	<u>1,700.00</u>
(1) 处置			1,700.00	<u>1,700.00</u>
4. 期末余额	<u>181,823,254.48</u>	<u>5,070,920.59</u>	<u>45,670.00</u>	<u>186,939,845.07</u>
二、累计摊销				
1. 期初余额	45,054,417.77	4,896,662.98	47,327.89	<u>49,998,408.64</u>
2. 本期增加金额	<u>3,636,465.00</u>	<u>135,443.87</u>	<u>42.11</u>	<u>3,771,950.98</u>
(1) 计提	3,636,465.00	135,443.87	42.11	<u>3,771,950.98</u>
3. 本期减少金额			<u>1,700.00</u>	<u>1,700.00</u>
(1) 处置			1,700.00	<u>1,700.00</u>
4. 期末余额	<u>48,690,882.77</u>	<u>5,032,106.85</u>	<u>45,670.00</u>	<u>53,768,659.62</u>
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	<u>133,132,371.71</u>	<u>38,813.74</u>		<u>133,171,185.45</u>
2. 期初账面价值	<u>136,768,836.71</u>	<u>174,257.61</u>	<u>42.11</u>	<u>136,943,136.43</u>

2. 确认为无形资产的数据资源

无。

3. 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

4. 无形资产的减值测试情况

无。

(十六) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,680,949.43	5,705,960.50	1,136,570.01	977,779.50	5,272,560.42
房屋附属设施	18,277,496.99	2,950,635.90	4,018,863.51	7,426,970.42	9,782,298.96
凤阳车间二期改造项目	26,892,101.99	1,663,694.47	14,168,248.83		14,387,547.63
钙钛矿导电玻璃生产线 项目施工	1,527,775.22		310,734.00		1,217,041.22
生产线给水及电缆安装		305,825.24	8,495.15		297,330.09
合计	48,378,323.63	10,626,116.11	19,642,911.50	8,404,749.92	30,956,778.32

注：长期待摊费用本期其他减少金额 8,404,749.92 元系子公司亚玛顿（石家庄）新材料有限公司停止生产，将剩余未摊销的装修费及房屋附属设施费用一次转入管理费用。

（十七）递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

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	41,582,959.20	6,454,504.91	41,839,502.55	6,469,513.01
递延收益	50,513,720.44	7,577,058.07	50,513,720.44	7,577,058.07
内部交易未实现利润	11,444,019.76	1,716,602.96	12,524,420.27	1,878,663.04
可抵扣亏损	291,395,833.70	43,709,375.06	291,395,833.70	43,709,375.06
预计产品质量保证负债	1,438,630.70	215,794.61	3,385,924.00	507,888.60
租赁负债	88,313,416.53	14,171,362.01	112,788,946.59	20,058,900.28
固定资产折旧	216,038.11	32,405.72	330,813.02	49,621.95
合计	484,904,618.44	73,877,103.34	512,779,160.57	80,251,020.01

2. 未经抵销的递延所得税负债

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
公允价值变动	8,174,371.84	1,234,007.73	23,472,631.96	3,520,894.79
其他流动资产账面价 值比计税基础高	433,704.30	65,055.65	1,002,547.01	150,382.05
税会折旧差异	12,216,294.00	1,832,444.10	15,802,267.32	2,370,340.10
使用权资产	83,917,766.56	13,560,952.93	108,456,167.53	19,314,780.10
合计	104,742,136.70	16,692,460.41	148,733,613.82	25,356,397.04

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和	抵销后递延所得税	递延所得税资产和	抵销后递延所得税
	负债互抵金额	资产或负债余额	负债互抵金额	资产或负债余额
递延所得税资产	16,360,682.37	57,516,420.97	25,309,253.27	54,941,766.74
递延所得税负债	16,360,682.37	331,778.04	25,309,253.27	47,143.77

4. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	151,190,988.15	136,758,903.78
可抵扣亏损	373,611,340.14	208,215,535.51
<u>合计</u>	<u>524,802,328.29</u>	<u>344,974,439.29</u>

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

年份	期末余额	期初余额	备注
2025年		2,778.71	
2026年	253,490.89	255,639.10	
2027年	10,562,487.16	10,921,890.75	
2028年	9,206,049.95	9,208,172.52	
2029年	42,812,691.88	42,866,674.89	
2030年	62,761,281.02	6,233,511.95	
2031年	4,238,370.01	4,238,370.01	
2034年	134,488,497.58	134,488,497.58	
2035年	109,288,471.65		
<u>合计</u>	<u>373,611,340.14</u>	<u>208,215,535.51</u>	

(十八) 其他非流动资产

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
长期资产						
预付款项	4,423,280.00		4,423,280.00	3,023,386.01		3,023,386.01
<u>合计</u>	<u>4,423,280.00</u>		<u>4,423,280.00</u>	<u>3,023,386.01</u>		<u>3,023,386.01</u>

(十九) 所有权或使用权受限资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	253,905,868.99	253,905,868.99	质押、账户休眠	保证金、休眠
固定资产	450,307,686.37	225,928,366.90	抵押	金融机构融资
无形资产	45,773,655.80	35,166,768.03	抵押	金融机构融资
合计	<u>749,987,211.16</u>	<u>515,001,003.92</u>		

接上表：

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	63,620,269.99	63,620,269.99	质押	保证金
固定资产	450,307,686.37	246,547,488.70	抵押	金融机构融资
无形资产	45,773,655.80	36,082,241.19	抵押	金融机构融资
合计	<u>559,701,612.16</u>	<u>346,249,999.88</u>		

（二十）短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	579,416,133.33	430,306,575.08
已贴现未到期的商业承兑汇票	302,598,489.67	153,143,880.04
保证借款	255,083,378.33	150,118,250.00
质押借款		10,006,849.32
合计	<u>1,137,098,001.33</u>	<u>743,575,554.44</u>

短期借款分类的说明：

截至 2025 年 12 月 31 日，信用借款为常州亚玛顿股份有限公司向银行借入，借款利率为 2.21%至 2.40%。

截至 2025 年 12 月 31 日，保证借款为常州亚玛顿股份有限公司、亚玛顿（本溪）新材料有限公司向银行借入，借款利率为 2.25%、2.8%，由上海云天玻璃有限公司提供担保。

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

（二十一）应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	406,420,443.93	168,104,079.71
信用证	10,000,000.00	
商业承兑汇票		20,564,314.70
合计	<u>416,420,443.93</u>	<u>188,668,394.41</u>

本期末无已到期未支付的应付票据。

（二十二）应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	252,656,914.72	279,411,548.99
1-2年（含2年）	44,973,210.52	70,642,013.60
2-3年（含3年）	25,993,499.47	3,920,272.76
3年以上	6,669,701.44	10,846,927.26
合计	<u>330,293,326.15</u>	<u>364,820,762.61</u>

2. 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	27,326,669.24	尚未结算
合计	<u>27,326,669.24</u>	

（二十三）合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	1,035,287.11	1,575,805.21
合计	<u>1,035,287.11</u>	<u>1,575,805.21</u>

2. 期末账龄超过1年的重要合同负债

无。

3. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无。

（二十四）应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,270,650.69	132,846,555.81	133,380,736.89	2,736,469.61
二、离职后福利中-设定提存计划负债		9,382,345.75	9,382,345.75	
三、辞退福利		800,371.07	800,371.07	
四、一年内到期的其他福利				
<u>合计</u>	<u>3,270,650.69</u>	<u>143,029,272.63</u>	<u>143,563,453.71</u>	<u>2,736,469.61</u>

2. 短期薪酬列示

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	2,870,144.37	116,714,707.21	117,164,801.72	2,420,049.86
二、职工福利费	1,650.00	6,170,363.00	6,172,013.00	
三、社会保险费		4,819,373.88	4,819,373.88	
其中：医疗保险费		4,300,112.69	4,300,112.69	
工伤保险费		276,893.54	276,893.54	
生育保险费		242,367.65	242,367.65	
四、住房公积金		3,461,584.00	3,461,056.00	528.00
五、工会经费和职工教育经费	398,856.32	1,680,527.72	1,763,492.29	315,891.75
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
<u>合计</u>	<u>3,270,650.69</u>	<u>132,846,555.81</u>	<u>133,380,736.89</u>	<u>2,736,469.61</u>

3. 设定提存计划列示

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		8,649,127.17	8,649,127.17	
2. 失业保险费		733,218.58	733,218.58	
3. 企业年金缴费				
<u>合计</u>		<u>9,382,345.75</u>	<u>9,382,345.75</u>	

4. 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
辞退福利	800,371.07	
<u>合计</u>	<u>800,371.07</u>	

5. 其他长期职工福利中的符合设定提存计划条件的负债

无。

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
房产税	2,235,494.43	2,442,870.98
土地使用税	734,261.17	734,261.19
印花税	473,083.65	408,347.65
教育费附加	125,548.62	14,458.58
代扣代缴个人所得税	103,771.34	202,844.82
城市维护建设税	50,444.69	12,757.87
水利建设基金	41,403.30	57,737.53
企业所得税		921,794.34
增值税		285,030.73
其他	4,932.30	15,525.51
合计	<u>3,768,939.50</u>	<u>5,095,629.20</u>

(二十六) 其他应付款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	2,250,000.00	
其他应付款	38,446,333.10	52,070,575.61
合计	<u>40,696,333.10</u>	<u>52,070,575.61</u>

2. 应付利息

无。

3. 应付股利

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,250,000.00	
合计	<u>2,250,000.00</u>	

4. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
单位往来	33,776,759.16	45,385,659.86
员工往来	228,850.66	233,058.32
押金	200,000.00	200,000.00
保证金	50,000.00	50,000.00
电站消缺金	3,700,000.00	5,685,708.65
其他	490,723.28	516,148.78
合计	<u>38,446,333.10</u>	<u>52,070,575.61</u>

(2) 期末账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	499,752,789.73	346,857,106.47
1 年内到期的租赁负债	21,552,340.29	19,049,188.91
合计	<u>521,305,130.02</u>	<u>365,906,295.38</u>

(二十八) 其他流动负债

1. 其他流动负债情况

项目	期末余额	期初余额
已背书但尚未终止确认的银行承兑汇票	9,504,726.40	19,838,699.42
待转销项税	128,707.00	158,065.19
合计	<u>9,633,433.40</u>	<u>19,996,764.61</u>

(二十九) 长期借款

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
抵押借款	215,164,970.71	258,250,477.04	3.0%-3.85%
信用借款	46,296,000.00	165,200,000.00	2.2%-2.75%
保证借款		5,647,270.00	3.30%
合计	<u>261,460,970.71</u>	<u>429,097,747.04</u>	

长期借款分类的说明:

截至 2025 年 12 月 31 日, 抵押借款为常州亚玛顿股份有限公司、驻马店市亚玛顿新能源有限公司、亚玛顿(安徽)新贴合技术有限公司向银行借入, 借款利率为 3.00%至 3.85%, 由常州亚玛顿股份有限公司的房产和土地使用权、驻马店 70MWp 农光互补光伏发电项目、安徽新贴合土地使用权提供担保。

截至 2025 年 12 月 31 日，信用借款为常州亚玛顿股份有限公司向银行借入，借款利率为 2.20%至 2.72%。

(三十) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
经营租赁应付款	130,180,675.28	151,742,825.27
减：未确认的融资费用	17,955,952.52	21,884,689.15
重分类至一年内到期的非流动负债	21,552,340.29	19,049,188.91
合计	<u>90,672,382.47</u>	<u>110,808,947.21</u>

(三十一) 预计负债

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额	形成原因
应付退货款	1,438,630.70	1,873,165.71	
合计	<u>1,438,630.70</u>	<u>1,873,165.71</u>	

2. 重要预计负债

无。

(三十二) 递延收益

递延收益情况

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	67,250,486.78	7,760,151.21	10,809,145.25	64,201,492.74	政府补助
合计	<u>67,250,486.78</u>	<u>7,760,151.21</u>	<u>10,809,145.25</u>	<u>64,201,492.74</u>	

(三十三) 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	合计	
一、有限售条件股份	<u>426,375.00</u>						<u>426,375.00</u>
1. 国家持股							
2. 国有法人持股							
3. 其他内资持股	<u>426,375.00</u>						<u>426,375.00</u>
其中：境内法人持股							
境内自然人持股	426,375.00						426,375.00
4. 境外持股							
其中：境外法人持股							

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
境外自然人持股							
二、无限售条件流通股份	198,636,125.00						198,636,125.00
1. 人民币普通股	198,636,125.00						198,636,125.00
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
4. 其他							
<u>股份合计</u>	<u>199,062,500.00</u>						<u>199,062,500.00</u>

(三十四) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (或股本溢价)	2,431,879,228.90			2,431,879,228.90
其他资本公积	133,923.55			133,923.55
<u>合计</u>	<u>2,432,013,152.45</u>			<u>2,432,013,152.45</u>

(三十五) 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	172,462,213.44			172,462,213.44
<u>合计</u>	<u>172,462,213.44</u>			<u>172,462,213.44</u>

(三十六) 其他综合收益

项目	期初余额	本期所得税前发生额	本期发生金额			税后归属于母公司	税后归属于少数股东	期末余额
			减: 前期计入其他综合收益当期转入损益	减: 前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减: 所得税费用			
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-17,949,844.40	-15,561,091.65				-15,561,091.65		-33,510,936.05
其他权益工具投资公允价值变动	-17,949,844.40	-15,561,091.65				-15,561,091.65		-33,510,936.05
二、将重分类进损益的其他综合收益	7,865,892.57	-1,642,298.46				-1,642,298.46		6,223,594.11
外币财务报表折算差额	7,865,892.57	-1,642,298.46				-1,642,298.46		6,223,594.11

项目	期初余额	本期所得税前发生额	本期发生金额				税后归属于母公司	期末余额
			减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
合计	-10,083,951.83	-17,203,390.11				-17,203,390.11	-27,287,341.94	

(三十七) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	196,304.62	308,181.42	150,180.99	354,305.05
合计	196,304.62	308,181.42	150,180.99	354,305.05

(三十八) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	100,220,646.19			100,220,646.19
合计	100,220,646.19			100,220,646.19

(三十九) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	454,581,579.26	685,857,804.22
调整期初未分配利润调整合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	454,581,579.26	685,857,804.22
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-107,672,498.95	-126,772,983.53
减: 提取法定盈余公积		7,971,984.93
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	96,531,256.50	96,531,256.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	250,377,823.81	454,581,579.26

(四十) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,024,406,054.89	1,893,806,383.44	2,864,510,098.22	2,758,992,546.42
其他业务	11,750,657.78	6,368,968.66	28,482,724.38	3,771,951.54
合计	2,036,156,712.67	1,900,175,352.10	2,892,992,822.60	2,762,764,497.96

2. 营业收入扣除情况表

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,036,156,712.67		2,892,992,822.60	
营业收入扣除项目合计金额	11,750,657.78		28,482,724.38	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.58		0.98	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。				
如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。	11,750,657.78	主要为销售材料、废品的收入。	28,482,724.38	主要为销售材料、废品的收入。
2. 不具备资质的类金融业务收入,如拆出资金利息收入;本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入,如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入,为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	<u>11,750,657.78</u>		<u>28,482,724.38</u>	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入,利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入小计				
营业收入扣除后金额	<u>2,024,406,054.89</u>		<u>2,864,510,098.22</u>	

3. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	常州亚玛顿股份有限公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	<u>2,036,156,712.67</u>	<u>1,900,175,352.10</u>	<u>2,036,156,712.67</u>	<u>1,900,175,352.10</u>
太阳能玻璃	1,719,697,454.27	1,643,927,187.55	<u>1,719,697,454.27</u>	<u>1,643,927,187.55</u>
太阳能组件	31,236,392.30	28,178,399.09	<u>31,236,392.30</u>	<u>28,178,399.09</u>
电力销售	46,310,266.57	33,755,700.68	<u>46,310,266.57</u>	<u>33,755,700.68</u>
其他玻璃	227,161,941.75	187,945,096.12	<u>227,161,941.75</u>	<u>187,945,096.12</u>
其他	11,750,657.78	6,368,968.66	<u>11,750,657.78</u>	<u>6,368,968.66</u>
按经营地区分类	<u>2,036,156,712.67</u>	<u>1,900,175,352.10</u>	<u>2,036,156,712.67</u>	<u>1,900,175,352.10</u>
境内	1,734,503,194.35	1,662,053,270.49	<u>1,734,503,194.35</u>	<u>1,662,053,270.49</u>
境外	301,653,518.32	238,122,081.61	<u>301,653,518.32</u>	<u>238,122,081.61</u>
按商品转让的时间分类	<u>2,036,156,712.67</u>	<u>1,900,175,352.10</u>	<u>2,036,156,712.67</u>	<u>1,900,175,352.10</u>
在某一时间点转让	2,036,156,712.67	1,900,175,352.10	<u>2,036,156,712.67</u>	<u>1,900,175,352.10</u>
按销售渠道分类	<u>2,036,156,712.67</u>	<u>1,900,175,352.10</u>	<u>2,036,156,712.67</u>	<u>1,900,175,352.10</u>
直销	2,036,156,712.67	1,900,175,352.10	<u>2,036,156,712.67</u>	<u>1,900,175,352.10</u>
合计	<u>2,036,156,712.67</u>	<u>1,900,175,352.10</u>	<u>2,036,156,712.67</u>	<u>1,900,175,352.10</u>

4. 履约义务的说明

公司主要经营活动为光伏玻璃、光伏组件、电子玻璃及其他产品的销售收入以及光伏电站的发电收入。其中，货物销售在客户验收确认前，产品仍由本公司控制。仅当客户收到产品并验收时，该产品的控制权转移至客户，公司确认收入。客户验收后，客户对产品拥有完全的权力，并承担主要责任以及与货物相关的损失风险。公司给予客户的正常信用期限为货物验收后90天左右；光伏发电收入以所发电量并网接入电力公司汇集站作为控制权转移的时点，并按月与供电公司结算并确认产品销售收入。

5. 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为109,249,500.94元，其中109,249,500.94元预计将于2026年度确认收入。

6. 重大合同变更或重大交易价格调整

不适用。

(四十一) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	9,324,150.78	7,713,756.13
土地使用税	2,937,044.58	2,666,214.63
城市维护建设税	2,328,750.88	1,246,932.36
教育费附加	1,871,779.75	1,140,890.76
印花税	1,726,236.07	2,672,563.53
地方水利建设基金	627,180.58	889,309.60
水资源税	62,527.30	1,755.90
车船使用税	25,166.57	27,951.76
合计	<u>18,902,836.51</u>	<u>16,359,374.67</u>

(四十二) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,291,946.98	3,613,442.29
样品	889,155.01	1,831,699.59
广告宣传费	788,725.42	918,288.92
认证检测费	294,811.32	402,556.08
差旅费	273,486.88	333,977.83
业务招待费	177,086.65	271,697.52
办公费	28,952.73	33,267.34
运输费	14,220.71	15,725.58
咨询费	112,984.02	1,840.82
报关代理费	4,138.00	
其他	152,412.74	29,005.55
合计	<u>6,027,920.46</u>	<u>7,451,501.52</u>

(四十三) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资性支出	31,826,598.08	26,689,534.58
折旧费用	48,429,722.46	18,136,336.89
审计咨询顾问费	7,789,675.84	9,609,376.04
业务招待费	3,361,766.91	4,160,169.18
使用权资产折旧	3,712,645.99	3,384,691.31

项目	本期发生额	上期发生额
环保费	1,068,977.45	2,102,864.02
办公费	995,091.80	1,903,072.40
修理费	2,548,749.68	1,789,850.93
无形资产及长期待摊费用摊销	10,322,723.52	936,316.53
差旅费	800,795.21	881,356.03
汽车费用	579,617.15	844,758.55
残疾人就业保障金	843,574.91	706,896.43
水电费	2,523,062.06	691,526.35
保险费	707,178.32	655,899.16
商标、专利等费用	484,793.38	640,651.63
会员费	224,500.00	336,367.92
劳保	49,789.44	56,141.67
租金	57,893.79	18,304.64
诉讼费	282,157.24	10,943.40
其他	2,813,329.30	3,325,519.94
合计	<u>119,422,642.53</u>	<u>76,880,577.60</u>

(四十四) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	31,088,125.17	55,648,361.94
人员人工	15,372,644.68	21,525,746.89
折旧	19,602,721.68	18,847,829.39
其他相关费用	182,049.67	210,111.28
合计	<u>66,245,541.20</u>	<u>96,232,049.50</u>

(四十五) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	51,502,593.83	40,539,764.13
减：利息收入	16,684,593.24	14,369,446.26
汇兑损益	6,932,279.72	-249,190.17
金融机构手续费	1,502,713.96	920,339.90
其他		-4,669.81
合计	<u>43,252,994.27</u>	<u>26,836,797.79</u>

(四十六) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	10,809,145.25	9,024,710.67
进项税额加计抵减-减免应交增值 税	1,074,479.46	8,754,246.73
稳岗补贴	31,947.46	175,368.31
劳动就业培训补贴	62,000.00	86,500.00
个税返还	59,139.38	50,074.84
数字辽宁智造强省补贴款	980,000.00	
数字辽宁智造强省专项资金—智造 强省方向	980,000.00	
江苏省商务厅纾困贴息补贴	1,750,000.00	
涉美出口重点外贸企业贷款贴息	925,831.69	
江苏知识产权专项资金-工业品牌	500,000.00	
常州市第十批科技计划（产业创新 科技支撑专项）项目资金		150,000.00
常州市创新发展专项资金		250,000.00
江苏省质量强省奖补专项资金		100,000.00
数字辽宁智造强省专项资金—小 升规奖励资金		100,000.00
智改数转专项资金		100,000.00
常州市天宁区工业和信息化局收到 天宁区工信局创新发展奖励资金		80,000.00
其他	148,214.20	151,452.10
合计	<u>17,320,757.44</u>	<u>19,022,352.65</u>

（四十七）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,447,668.79	2,072,748.99
处置长期股权投资产生的投资收益	1,985,708.65	-184,466.02
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	12,512,239.16	17,363,454.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-6,501,821.95	-8,006,989.36
处置交易性金融负债收益	148,655.25	155,249.16
合计	<u>9,592,449.90</u>	<u>11,399,997.68</u>

（四十八）公允价值变动收益

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	8,193,699.65	3,860,978.35
合计	<u>8,193,699.65</u>	<u>3,860,978.35</u>

(四十九) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	359,619.55	-504,406.91
应收账款坏账损失	-16,204,537.25	-22,652,906.97
其他应收款坏账损失	-874,618.31	-692,540.01
合计	<u>-16,719,536.01</u>	<u>-23,849,853.89</u>

(五十) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,233,233.15	-8,243,122.16
固定资产减值损失	-12,860,924.21	-27,732,857.28
工程物资减值损失	-253,516.81	-92,594.11
合计	<u>-15,347,674.17</u>	<u>-36,068,573.55</u>

(五十一) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产	-1,782.23	62,224.93
使用权资产	556,708.08	
合计	<u>554,925.85</u>	<u>62,224.93</u>

(五十二) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	<u>48,074.34</u>	<u>190,757.53</u>	<u>48,074.34</u>
其中：固定资产处置利得	48,074.34	190,757.53	48,074.34
罚没款收入		21,199.66	
报废收入	48,062.53	3,555,525.99	48,062.53
无需退回款项	5,726,576.82	356,340.00	5,726,576.82
其他	1,366,784.20	14.71	1,366,784.20
合计	<u>7,189,497.89</u>	<u>4,123,837.89</u>	<u>7,189,497.89</u>

(五十三) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	784,190.93	1,419,431.61	784,190.93
其中：固定资产处置损失	784,190.93	1,419,431.61	784,190.93
对外捐赠	1,000,000.00	5,000.00	1,000,000.00
罚没款、滞纳金支出	51,665.58	21,213.75	51,665.58
赔偿金支出		265,725.20	
其他	811,169.55	93,611.55	811,169.55
合计	2,647,026.06	1,804,982.11	2,647,026.06

（五十四）所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,000,261.26	6,984,526.33
递延所得税费用	1,230,874.83	-830,567.91
合计	3,231,136.09	6,153,958.42

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-109,733,479.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	-16,460,021.96
子公司适用不同税率的影响	-4,163,708.85
调整以前期间所得税的影响	-831,554.58
非应税收入的影响	-1,323,341.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	365,054.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,551,879.93
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	37,525,803.48
研发费用加计扣除的影响	-9,329,214.86
所得税费用合计	3,231,136.09

（五十五）其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

详见“六、合并财务报表主要项目注释（三十六）其他综合收益”。

（五十六）现金流量表项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	40,882,255.42	
利息收入	19,033,726.57	10,874,247.34
政府补助	12,705,152.53	26,744,695.25
其他	5,001,463.30	4,734,643.42
合计	<u>77,622,597.82</u>	<u>42,353,586.01</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用和营业费用中的付现费用及往来款	58,929,318.94	43,736,152.74
保证金	18,403,001.52	3,962,740.29
手续费	1,501,173.70	1,288,569.21
合计	<u>78,833,494.16</u>	<u>48,987,462.24</u>

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	4,773,300,000.00	2,672,000,000.00
合计	<u>4,773,300,000.00</u>	<u>2,672,000,000.00</u>

(2) 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	4,988,299,000.00	2,881,000,000.00
合计	<u>4,988,299,000.00</u>	<u>2,881,000,000.00</u>

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
关联方借款	9,977,419.30	24,280,000.00
合计	<u>9,977,419.30</u>	<u>24,280,000.00</u>

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	180,000,000.00	
经营租赁	26,504,795.57	19,722,344.06
关联方借款	21,029,023.24	4,431,542.15
合计	<u>227,533,818.81</u>	<u>24,153,886.21</u>

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

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	743,575,554.44	1,445,263,618.18	24,441,071.27	923,038,362.52	153,143,880.04	1,137,098,001.33
长期借款	429,097,747.04	302,190,000.00	23,100,059.76		492,926,836.09	261,460,970.71
一年内到期的非流动负债-借款	346,857,106.47		492,926,836.09	340,031,152.83		499,752,789.73
其他应付款-筹资活动	44,231,603.94	9,977,419.30	1,068,160.30	22,051,234.87		33,225,948.67
租赁负债、一年内到期的非流动负债-租赁负债	129,858,136.12		29,289,080.69	24,735,442.09	22,187,051.96	112,224,722.76
合计	<u>1,693,620,148.01</u>	<u>1,757,431,037.48</u>	<u>570,825,208.11</u>	<u>1,309,856,192.31</u>	<u>668,257,768.09</u>	<u>2,043,762,433.20</u>

4. 以净额列报现金流量的说明

无。

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

无。

(五十七) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-112,964,616.00	-122,939,952.91
加：资产减值准备	15,347,674.17	36,068,573.55
信用减值损失	16,719,536.01	23,849,853.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	162,170,682.17	170,073,140.06

补充资料	本期发生额	上期发生额
使用权资产摊销	20,540,466.95	18,889,819.83
无形资产摊销	3,771,950.98	4,044,141.37
长期待摊费用摊销	19,642,911.50	15,123,569.50
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)	-554,925.85	-62,224.93
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	736,116.59	1,228,674.08
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-8,193,699.65	-3,860,978.35
财务费用(收益以“-”号填列)	56,106,296.88	40,290,573.96
投资损失(收益以“-”号填列)	-9,592,449.90	-11,399,997.68
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-2,574,654.23	-526,272.25
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	284,634.27	-304,295.66
存货的减少(增加以“-”号填列)	6,823,711.74	40,186,670.49
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-372,979,580.49	286,903,731.87
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	285,975,121.40	-157,977,823.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>81,259,176.54</u>	<u>339,587,203.52</u>
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,083,562,069.36	1,063,486,593.93
减：现金的期初余额	1,063,486,593.93	491,444,241.37
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	<u>20,075,475.43</u>	<u>572,042,352.56</u>
2. 本期支付的取得子公司的现金净额		
无。		
3. 本期收到的处置子公司的现金净额		
无。		
4. 现金和现金等价物的构成		
项目	期末余额	期初余额

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,083,562,069.36	1,063,486,593.93
其中：库存现金	46,870.06	33,989.68
可随时用于支付的银行存款	1,083,499,841.43	1,063,451,057.80
可随时用于支付的其他货币资金	15,357.87	1,546.45
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	<u>1,083,562,069.36</u>	<u>1,063,486,593.93</u>

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物

5. 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

无。

6. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	252,366,216.83	34,654,079.71	
保函保证金	1,040,000.00	1,032,105.85	
光伏贷保证金	386,252.10	240,019.21	
休眠	113,399.50		
定期保证金	0.56	7,688,400.00	
信用证保证金		0.01	
协定存款		20,005,665.17	
外汇保证金		0.04	
合计	<u>253,905,868.99</u>	<u>63,620,269.99</u>	

(五十八) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

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			<u>241,100,793.72</u>
其中：美元	34,001,842.76	7.03	238,992,152.39
欧元	115,210.47	8.24	948,815.83
迪拉姆	608,161.87	1.91	1,159,825.50
应收账款			69,775,647.18

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	7,081,718.02	7.03	<u>49,775,979.62</u>
欧元	86,052.92	8.24	708,688.82
迪拉姆	10,115,347.25	1.91	19,290,978.74
应付账款			9,900,721.44
其中：美元	71,343.76	7.03	<u>501,461.02</u>
欧元	745,000.00	8.24	6,135,447.50
迪拉姆	1,711,401.04	1.91	3,263,812.92

2. 境外经营实体的情况

企业名称：亚玛顿（中东北非）有限公司

主要经营地：迪拜

记账本位币：阿联酋迪拉姆

选择依据：主要经营地当地货币。

（五十九）租赁

1. 作为承租人

（1）未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

无。

（2）简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 5,340,984.96 元。

（3）售后租回交易及判断依据

无。

与租赁相关的现金流出总额 31,845,780.53(单位：元 币种：人民币)

2. 作为出租人

（1）作为出租人的经营租赁

无。

（2）作为出租人的融资租赁

无。

3. 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

无。

七、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	31,088,125.17	55,648,361.94
人员人工	15,372,644.68	21,525,746.89
折旧	19,602,721.68	18,847,829.39
其他相关费用	182,049.67	210,111.28
合计	<u>66,245,541.20</u>	<u>96,232,049.50</u>
其中：费用化研发支出	66,245,541.20	96,232,049.50
资本化研发支出		
合计	<u>66,245,541.20</u>	<u>96,232,049.50</u>

(二) 符合资本化条件的研发项目开发支出

无。

(三) 重要的外购在研项目

无。

八、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

无。

(二) 同一控制下企业合并

无。

(三) 反向购买

无。

(四) 处置子公司

无。

(五) 其他原因的合并范围变动

本期新设立子公司亚玛顿玻璃工业有限公司，注销子公司上海亚玛顿咨询管理合伙企业（有限合伙）。

(六) 其他

无。

九、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	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	
江苏亚玛顿电力投资有限公司	常州	10,000.00 万元	常州	太阳能电站项目的投资	100.00		设立
亚玛顿(中东北非)有限公司	迪拜	200.00 万美元	迪拜	制造业	100.00		设立
亚玛顿玻璃工业有限公司	阿布扎比	1,000.00 万迪拉姆	阿布扎比	制造业		100.00	设立
响水亚玛顿太阳能电力有限公司	盐城	2,000.00 万元	盐城	电力供应		100.00	设立
响水亚玛顿农业科技有限公司	盐城	10.00 万元	盐城	太阳能电站配套公司		100.00	设立
常州亚玛顿新能源有限公司	常州	1,000.00 万元	常州	太阳能电站项目的投资		100.00	设立
驻马店市亚玛顿新能源有限公司	驻马店	20,000.00 万元	驻马店	电力供应		100.00	设立
睢宁亚玛顿新能源有限公司	睢宁	500.00 万元	睢宁	电力供应		55.00	设立
睢宁亚玛顿农业发展有限公司	睢宁	200.00 万元	睢宁	太阳能电站配套公司		100.00	设立
上海亚玛顿咨询管理合伙企业(有限合伙)	上海	50,000.00 万元	上海	实业投资	100.00		非同一控制下企业合并
宁波保税区弘信新能源有限公司	宁波	8,000.00 万元	宁波	太阳能电站项目的投资		100.00	非同一控制下企业合并
丰县日昌农业科技有限公司	丰县	200.00 万元	丰县	太阳能电站配套公司		100.00	非同一控制下企业合并
开封市晶能农业发展有限公司	通许	500.00 万元	通许	太阳能电站配套公司		100.00	非同一控制下企业合并
开封市晶能新能源科技有限公司	通许	500.00 万元	通许	电力供应		100.00	非同一控制下企业合并
贵安新区亚玛顿光电材料有限公司	贵州	5,000.00 万元	贵州	制造业	100.00		设立

子公司全称	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	
亚玛顿(安徽)新贴合技术有限公司	凤阳	10,000.00 万元	凤阳	科技推广和应用服务业	100.00		设立
亚玛顿(湖北)高清显示科技有限公司	十堰	10,000.00 万元	十堰	其他制造业	100.00		设立
亚玛顿(本溪)新材料有限公司	本溪	1,500.00 万元	本溪	科技推广和应用服务业	51.00		设立
亚玛顿(石家庄)新材料有限公司	石家庄	2,000.00 万元	石家庄	制造业	70.00		设立
亚玛顿(鄂尔多斯)新材料有限公司	鄂尔多斯	2,000.00 万元	鄂尔多斯	制造业	70.00		设立

2. 重要非全资子公司

无。

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

无。

4. 使用集团资产和清偿集团债务的重大限制

无。

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

无。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

无。

(三) 投资性主体

无。

(四) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要合营企业或联营企业

合营企业或联营企业	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)	对合营企业或联
-----------	-------	-----	------	----------	---------

一、合营企业

二、联营企业

黔西南州义龙亚玛顿 新能源有限公司	贵州兴义	贵州兴义	电力供应	30.00	权益法
肥城盛阳新能源有限 公司	山东泰安	山东泰安	电力供应	20.00	权益法

2. 重要合营企业的主要财务信息

无。

3. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额		期初余额或上期发生额	
	黔西南州义龙亚玛顿 新能源有限公司	肥城盛阳新能源 有限公司	黔西南州义龙亚玛顿 新能源有限公司	肥城盛阳新能 源有限公司
流动资产	94,097,944.09	35,075,161.49	77,786,821.34	37,159,530.43
非流动资产	140,484,587.71	106,541,790.16	142,952,488.60	98,442,312.30
资产合计	<u>234,582,531.80</u>	<u>141,616,951.65</u>	<u>220,739,309.94</u>	<u>135,601,842.73</u>
流动负债	42,395,271.65	437,648.38	31,463,579.27	14,869,222.68
非流动负债	90,864,903.13	90,312,675.37	90,926,484.22	72,050,614.28
负债合计	<u>133,260,174.78</u>	<u>90,750,323.75</u>	<u>122,390,063.49</u>	<u>86,919,836.96</u>
归属于母公司股东权益	<u>101,322,357.02</u>	<u>50,866,627.90</u>	<u>98,349,246.45</u>	<u>48,682,005.77</u>
按持股比例计算的净资产 份额	30,396,707.11	10,173,325.58	29,504,773.94	9,736,401.15
调整事项	<u>-2,444,684.23</u>	<u>-768,300.28</u>	<u>-2,594,752.24</u>	<u>-737,043.46</u>
——内部交易未实现利润	-3,372,101.27		-3,570,460.17	
——其他	927,417.04	-768,300.28	975,707.93	-737,043.46
对联营企业权益投资的账 面价值	27,952,022.88	9,405,025.30	26,910,021.70	8,999,357.69
营业收入	20,888,001.42	17,855,823.82	23,163,443.08	20,953,375.45
净利润	<u>2,812,140.93</u>	<u>2,028,338.06</u>	<u>3,474,128.91</u>	<u>4,207,150.86</u>
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	<u>2,812,140.93</u>	<u>2,028,338.06</u>	<u>3,474,128.91</u>	<u>4,207,150.86</u>
本年度收到的来自联营企 业的股利				800,000.00

4. 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

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

无。

6. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

7. 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

8. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

(五) 重要的共同经营

无。

(六) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

十、政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

无。

(二) 涉及政府补助的负债项目

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
超薄双玻光伏建筑 一体化 BIPV 组件生 产项目	957,424.67			129,090.96		828,333.71	与资产相关

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
“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金	3,485,287.10			1,706,338.76		1,778,948.34	与资产相关
江苏省工业和信息产业转型升级专项资金	4,095,466.60			886,124.73		3,209,341.87	与资产相关
外贸稳增长调结构项目 2016 年省级进口贴息资金项目-多功能轻质强化光电玻璃生产线进口贴息-商务局	16,130.75			16,130.75			与资产相关
江苏省科技成果转化专项资金	9,916,593.55			1,330,937.28		8,585,656.27	与资产相关
江苏省财政厅科学技术厅引导计划专项资金	291,666.87			99,999.96		191,666.91	与资产相关
江苏省战略性新兴产业发展专项资金	10,075,000.09			1,299,999.96		8,775,000.13	与资产相关
江苏省现代服务业发展专项资金	2,014,999.91			260,000.04		1,754,999.87	与资产相关
省发展改革委关于下达污染治理和节能减碳专项计划	11,201,666.58			1,430,000.04		9,771,666.54	与资产相关
江苏省制造强省建设专项资金	6,840,204.10			815,510.16		6,024,693.94	与资产相关
天宁经济开发区管委会先进制造业和现代服务业发展专项资金	9,174,500.00			933,000.00		8,241,500.00	与资产相关
2024 年工业高质量发展专项资金	7,574,350.00			763,800.00		6,810,550.00	与资产相关
人工智能领域的公共服务平台建设奖补	1,421,355.83			143,330.04		1,278,025.79	与资产相关

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
天宁经济开发区管 委会先进制造业和 现代服务业发展专 项资金		7,270,000.00		450,353.96		6,819,646.04	与资产相关
智能化超薄双玻组 件生产项目	185,840.73			74,336.28		111,504.45	与资产相关
出售绿色电力证书		490,151.21		470,192.33		19,958.88	与资产相关
合计	67,250,486.78	7,760,151.21		10,809,145.25		64,201,492.74	

(三) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	10,338,952.92	9,024,710.67
进项税额加计抵减-减免应交增值税	1,074,479.46	8,754,246.73
稳岗补贴	31,947.46	175,368.31
劳动就业培训补贴	62,000.00	86,500.00
个税返还	59,139.38	50,074.84
数字辽宁智造强省补贴款	980,000.00	
数字辽宁智造强省专项资金--智造强省 方向	980,000.00	
出售绿色电力证书	470,192.33	
江苏省商务厅纾困贴息补贴	1,750,000.00	
涉美出口重点外贸企业贷款贴息	925,831.69	
江苏知识产权专项资金-工业品牌	500,000.00	
常州市第十批科技计划(产业创新科技 支撑专项)项目资金		150,000.00
常州市创新发展专项资金		150,000.00
常州市创新发展专项资金		100,000.00
江苏省质量强省奖补专项资金		100,000.00
数字辽宁智造强省专项资金-一小升规 奖励资金		100,000.00
智改数转专项资金		100,000.00
常州市天宁区工业和信息化局收到天宁 区工信局创新发展奖励资金		80,000.00
其他	148,214.20	151,452.10

类型	本期发生额	上期发生额
合计	<u>17,320,757.44</u>	<u>19,022,352.65</u>

十一、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，包括银行借款、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具的风险

1. 金融工具的分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2025年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融资产	以公允价值计量且 其变动计入其他综 合收益的金融资产	合计
货币资金	1,337,467,938.35			<u>1,337,467,938.35</u>
交易性金融资产		1,032,192,699.65		<u>1,032,192,699.65</u>
应收票据	23,274,955.52			<u>23,274,955.52</u>
应收账款	1,083,260,053.84			<u>1,083,260,053.84</u>
应收款项融资			47,018,745.49	<u>47,018,745.49</u>
其他应收款	29,392,062.73			<u>29,392,062.73</u>
其他权益工具投资			27,941,063.95	<u>27,941,063.95</u>

②2024年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融资产	以公允价值计量且 其变动计入其他综 合收益的金融资产	合计
货币资金	1,127,106,863.92			<u>1,127,106,863.92</u>
交易性金融资产		812,908,875.61		<u>812,908,875.61</u>

金融资产项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融资产	以公允价值计量且 其变动计入其他综 合收益的金融资产	合计
应收票据	58,877,290.90			<u>58,877,290.90</u>
应收账款	683,281,653.21			<u>683,281,653.21</u>
应收款项融资			324,004,852.74	<u>324,004,852.74</u>
其他应收款	32,748,854.33			<u>32,748,854.33</u>
其他权益工具投资			47,023,050.39	<u>47,023,050.39</u>

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2025年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融 负债	其他金融负债	合计
短期借款		1,137,098,001.33	<u>1,137,098,001.33</u>
租赁负债		90,672,382.47	<u>90,672,382.47</u>
应付票据		416,420,443.93	<u>416,420,443.93</u>
应付账款		330,293,326.15	<u>330,293,326.15</u>
其他应付款		40,696,333.10	<u>40,696,333.10</u>
长期借款		261,460,970.71	<u>261,460,970.71</u>
一年内到期的非流动负债		521,305,130.02	<u>521,305,130.02</u>

②2024年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融 负债	其他金融负债	合计
短期借款		743,575,554.44	<u>743,575,554.44</u>
租赁负债		110,808,947.21	<u>110,808,947.21</u>
应付票据		188,668,394.41	<u>188,668,394.41</u>
应付账款		364,820,762.61	<u>364,820,762.61</u>
其他应付款		52,070,575.61	<u>52,070,575.61</u>
长期借款		429,097,747.04	<u>429,097,747.04</u>
一年内到期的非流动负债		365,906,295.38	<u>365,906,295.38</u>

2. 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本

公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 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；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

- 违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

- 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

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

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标如国家GDP增速、国家货币政策、企业信心指数、光伏市场装机量等。

3. 流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本公司的政策是，根据财务报表中反映的借款的账面价值，不超过86.23%的借款应12个月内到期。于2025年12月31日，本公司86.23%(2024年：71.76%)的债务在不足1年内到期。

本公司期末流动资产合计3,776,758,140.40元，期末流动负债合计2,462,987,364.15元，其流动比率为1.53，期初该比率为1.87。由此分析，本公司流动性比较充足，流动性短缺的风险较小。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2025年12月31日					合计
	1个月以内	1至3个月	3个月以上至1年	1年以上至5年	5年以上	

项目	2025年12月31日					合计
	1个月以内	1至3个月	3个月以上至1年	1年以上至5年	5年以上	
短期借款			1,137,098,001.33			<u>1,137,098,001.33</u>
租赁负债				76,548,490.47	28,316,139.54	<u>104,864,630.01</u>
应付票据			416,420,443.93			<u>416,420,443.93</u>
应付账款	84,842,536.52	111,392,516.62	56,421,861.58	72,784,657.35	4,851,754.08	<u>330,293,326.15</u>
其他应付款			12,416,333.10	28,280,000.00		<u>40,696,333.10</u>
长期借款				219,445,970.71	42,015,000.00	<u>261,460,970.71</u>
一年内到期的非流动负债			521,305,130.02			<u>521,305,130.02</u>

接上表：

项目	2024年12月31日					合计
	1个月以内	1至3个月	3个月以上至1年	1年以上至5年	5年以上	
短期借款			743,575,554.44			<u>743,575,554.44</u>
租赁负债				85,193,753.64	43,497,508.33	<u>128,691,261.97</u>
应付票据			188,668,394.41			<u>188,668,394.41</u>
应付账款	121,195,500.90	95,364,579.64	78,217,601.85	69,783,036.32	260,043.90	<u>364,820,762.61</u>
其他应付款			26,444,139.43	25,626,436.18		<u>52,070,575.61</u>
长期借款				272,888,105.94	156,209,641.10	<u>429,097,747.04</u>
一年内到期的非流动负债			365,906,295.38			<u>365,906,295.38</u>

4. 市场风险

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

(1) 利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的短期负债有关。该等借款占计息债务总额比例并不大，本公司认为面临利率风险敞口亦不重大，本公司现通过短期借款和长期借款应对利率风险以管理利息成本。

在管理层进行敏感性分析时，20-50个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能性，上一年度的分析基于同样的假设和方法。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净利润(通过对浮动利率借款的影响)和股东权益产生的影响。

项目

本期

	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	0.50%	-8,067,824.99	-8,067,824.99
人民币	-0.50%	8,067,824.99	8,067,824.99

接上表:

项目	上期		
	基准点增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	0.50%	-6,458,004.23	-6,458,004.23
人民币	-0.50%	6,458,004.23	6,458,004.23

(1) 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动，本公司的业务主要位于中国，绝大多数交易以人民币结算，惟若干销售、采购等业务须以外币结算。该外币兑人民币汇率的变动会影响本公司的经营业绩。

本公司主要通过密切跟踪市场汇率变化情况，积极采取应对措施，努力将外汇风险降到最低程度。本公司的政策是将套期衍生工具的期限与被套期项目的期限协商配对，从而使套期最为有效。

在管理层进行敏感性分析时，汇率变动5.00%是基于本公司对自资产负债表日至下一个资产负债表日期间汇率变动的合理预期，上一年的分析基于同样的假设和方法。

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)及其于境外子公司的净投资有关。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，[美元]汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期		
	[美元]汇率增加/(减少)	利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对[美元]贬值	5.00%	12,251,333.52	12,251,333.52
人民币对[美元]升值	-5.00%	-12,251,333.52	-12,251,333.52

接上表:

项目	[美元]汇率增加/(减少)	上期	
		利润总额/净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对[美元]贬值	5.00%	4,174,938.02	4,174,938.02
人民币对[美元]升值	-5.00%	-4,174,938.02	-4,174,938.02

(2) 权益工具投资价格风险

无。

(二) 套期

无。

(三) 金融资产转移

1. 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	35,647,876.90	部分终止	已到期
票据贴现	应收票据		部分终止	已到期
票据背书	应收款项融资	703,907,303.53	全部终止	已到期/未到期一类 银行承兑汇票
票据贴现	应收款项融资	145,966,585.26	全部终止	已到期/未到期一类 银行承兑汇票
合计		885,521,765.69		

2. 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
票据背书	应收票据	26,143,150.50	
票据背书	应收款项融资	703,907,303.53	
票据贴现	应收款项融资	145,966,585.26	757,313.91
合计		876,017,039.29	757,313.91

3. 继续涉入的转移金融资产

项目	资产转移的方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
票据背书	应收票据	9,504,726.40	9,504,726.40
合计		9,504,726.40	9,504,726.40

十二、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2025年度和2024年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。截至2025年12月31日，本公司的资产负债率为50.53%(2024年12月31日：43.61%)。

十三、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量	1,032,192,699.65	27,941,063.95	47,018,745.49	1,107,152,509.09
(一) 交易性金融资产	1,032,192,699.65			1,032,192,699.65
(二) 应收款项融资			47,018,745.49	47,018,745.49
(三) 其他权益工具投资		27,941,063.95		27,941,063.95

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产为持有的理财产品，其持有期限短，公允价值变动小，账面金额与公允价值相近，采用账面金额作为公允价值。

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

对于不在活跃市场上交易的股权投资，由于被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，因此以成本作为公允价值。

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

应收款项融资均为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，票面金额与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值。

(五) 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

无。

(六) 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

无。

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

(八) 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

无。

(九) 其他

无。

十四、关联方关系及其交易

(一) 关联方的认定标准

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、共同控制或重大影响的，构成关联方。

(二) 本公司的母公司有关信息

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
常州亚玛顿科技集团有限公司	常州	实业投资	50,000.00	33.85	33.85

(三) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注九、（一）在子公司的权益。

(四) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注九、（四）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：

合营或联营企业名称	合营或联营企业与本公司关系
黔西南州义龙亚玛顿新能源有限公司	联营企业
肥城盛阳新能源有限公司	联营企业

(五) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
徐文凯	亚玛顿中东北非总经理
AlmadenEmiratesFortunePowerLLC	徐文凯控制的公司
凤阳硅谷智能有限公司	同受最终控制方控制
常州汉韦聚合物有限公司	持股 5%以上股东林金汉控制的公司
上海云天玻璃有限公司	本溪新材料、石家庄新材料的参股公司

(六) 关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
凤阳硅谷智能有限公司	材料采购、电费	795,184,288.98	1,478,729,331.17
上海云天玻璃有限公司	材料采购	10,080,016.96	2,416,708.12
常州汉韦聚合物有限公司	材料采购	7,455.66	98,321.24

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
凤阳硅谷智能有限公司	销售材料	5,027,134.44	15,274,571.68
Almaden Emirates Fortune Power LLC	EPC 业务	24,271,352.63	16,044,368.17
常州汉韦聚合物有限公司	销售材料		3,170,587.88

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

3. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方：

无。

(2) 本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	本期发生额			上期发生额					
			未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	
凤阳硅谷智能有限公司	厂房			15,965,048.80	3,473,783.79			13,484,186.42	3,133,259.52		
	合计			<u>15,965,048.80</u>	<u>3,473,783.79</u>			<u>13,484,186.42</u>	<u>3,133,259.52</u>		

4. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

无。

(2) 本公司作为被担保方

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
常州亚玛顿科技集团有限公司	150,000,000.00	2024年9月27日	2025年9月25日	是
常州亚玛顿科技集团有限公司	350,000,000.00	2025年6月27日	2026年6月5日	否
上海云天玻璃有限公司	4,900,000.00	2025年7月28日	2026年7月27日	否

5. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
上海云天玻璃有限公司	4,900,000.00	2025年6月1日	2026年5月31日	借款本金
上海云天玻璃有限公司	18,302,580.70	2024年1月15日	2027年1月14日	借款本金
上海云天玻璃有限公司	9,977,419.30	2025年12月9日	2028年12月9日	借款本金

6. 关联方资产转让、债务重组情况

无。

7. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,781,638.17	3,041,563.01

8. 其他关联交易

无。

(七) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	黔西南州义龙亚玛顿新能源有限公司	816,650.46	816,650.46	816,650.46	513,325.23
应收账款	Almaden Emirates	15,498,612.57	154,986.13	8,399,441.33	83,994.41

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	Fortune Power LLC				
应收账款	黔西南州义龙亚玛顿 新能源有限公司	40,000.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
其他应付款	凤阳硅谷智能有限公司	303,383.20	231,267.00
其他应付款	上海云天玻璃有限公司	33,225,948.67	39,180,000.00
应付账款	凤阳硅谷智能有限公司	17,878,509.29	168,324,224.31
应付账款	上海云天玻璃有限公司	2,275,874.87	1,935,487.04
应付账款	常州汉韦聚合物有限公司	8,424.90	111,103.00

(八) 关联方承诺事项

无。

(九) 其他

无。

十五、股份支付

(一) 各项权益工具

无。

(二) 以权益结算的股份支付情况

无。

(三) 以现金结算的股份支付情况

无。

(四) 本期股份支付费用

无。

(五) 股份支付的修改、终止情况的说明：

无。

(六) 其他

无。

十六、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

2017年9月，公司与华夏银行股份有限公司济南卧龙路支行签订《光伏贷业务合作协议》（以下简称“协议”）。协议约定华夏银行股份有限公司济南卧龙路支行向购买公司光伏发电设备且符合贷款条件的山东枣庄农户发放光伏贷款，贷款期限最长为10年。公司对山东枣庄农户的贷款提供不可撤销回购担保，并且一次性存入125.00万元保证金。此项光伏贷回购担保额度为人民币2,500.00万元，山东枣庄农户实际贷款额为1,064.34万元。截至2025年12月31日，山东枣庄农户贷款余额为224.01万元。

2017年9月，公司与华夏银行股份有限公司烟台支行《光伏贷业务合作协议》（以下简称“协议”）。协议约定华夏银行股份有限公司烟台支行向购买公司光伏发电设备且符合贷款条件的山东莱阳农户发放光伏贷款。贷款期限最长为10年。公司对山东莱阳农户的贷款提供不可撤销回购担保，并且一次性存入125.00万元保证金。此项光伏贷回购担保额度为人民币1,300.00万元，山东莱阳农户实际贷款额为649.10万元。截至2025年12月31日，山东莱阳农户贷款余额为188.22万元。

（二）或有事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的或有事项。

（三）其他

无。

十七、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

无。

（二）利润分配情况

公司拟定2025年度利润分配方案如下：以公司现有总股本199,062,500股剔除已回购股份5,999,987股后的193,062,513股为基数，向可参与分配的股东每10股派发现金股利人民币4元（含税），以此计算合计拟派发现金红利总额77,225,005.20元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。剩余未分配利润结转以后年度分配。。

（三）销售退回

无。

（四）其他资产负债表日后调整事项说明

无。

十八、其他重要事项

（一）重要债务重组

无。

（二）资产置换

1. 非货币性资产交换

无。

2. 其他资产置换

无。

（三）年金计划

无。

（四）终止经营

无。

（五）分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

本公司根据所载关于划分经营分部的要求进行了评估。根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

（六）借款费用

1. 当期资本化的借款费用金额9,989.70。

2. 当期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率3.35%。

（七）外币折算

计入当期损益的汇兑差额6,932,279.72元。

(八) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

(九) 其他

无。

十九、母公司财务报表项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,080,319,575.86	667,100,486.13
1-2年(含2年)	44,995,812.44	37,909.00
2-3年(含3年)		
3-4年(含4年)		
4-5年(含5年)		394,200.00
5年以上	431,879.00	1,492,248.34
合计	<u>1,125,747,267.30</u>	<u>669,024,843.47</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备	<u>36,674,841.12</u>	<u>3.26</u>	<u>29,426,248.70</u>	<u>80.24</u>		<u>7,248,592.42</u>	
按组合计提坏账准备	<u>1,089,072,426.18</u>	<u>96.74</u>	<u>10,320,961.98</u>			<u>1,078,751,464.20</u>	
其中：组合2	1,021,814,590.28	90.77	10,320,961.98	1.01		1,011,493,628.30	
组合3	67,257,835.90	5.97				67,257,835.90	
合计	<u>1,125,747,267.30</u>	<u>100.00</u>	<u>39,747,210.68</u>			<u>1,086,000,056.62</u>	

接上表：

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备	<u>22,930,619.86</u>	<u>3.43</u>	<u>18,652,880.87</u>	<u>81.34</u>		<u>4,277,738.99</u>	

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	646,094,223.61	96.57	6,545,191.66		639,549,031.95
其中：组合 2	615,493,366.25	92.00	6,545,191.66	1.06	608,948,174.59
组合 3	30,600,857.36	4.57			30,600,857.36
合计	669,024,843.47	100.00	25,198,072.53		643,826,770.94

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
第一名	17,844,927.31	14,275,941.85	80.00	经营状况不乐观，预计回款困难
第二名	8,592,918.00	6,874,334.40	80.00	经营状况不乐观，预计回款困难
第三名	6,261,349.17	5,009,079.34	80.00	经营状况不乐观，预计回款困难
第四名	3,543,767.64	2,835,014.11	80.00	经营状况不乐观，预计回款困难
第五名	394,200.00	394,200.00	100.00	对方无偿债能力
第六名	37,679.00	37,679.00	100.00	对方无偿债能力
合计	36,674,841.12	29,426,248.70		

按单项计提坏账准备的说明：

对期末长账龄、存在争议、涉及诉讼，或有其他明显迹象表明债务人很有可能无法履行还款义务的应收款项单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
组合 2	1,021,814,590.28	10,320,961.98	1.01
组合 3	67,257,835.90		
合计	1,089,072,426.18	10,320,961.98	

按组合计提坏账准备的说明：

组合名称	确定组合的依据
组合 2	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 3	本组合为公司合并范围内关联方款项。

3. 坏账准备的情况

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	
单项计提	18,652,880.87	12,304,588.67		1,531,220.84	29,426,248.70
组合计提	6,545,191.66	3,775,770.32			10,320,961.98
合计	25,198,072.53	16,080,358.99		1,531,220.84	39,747,210.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,531,220.84

其中重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
第一名	应收销售商品款	789,106.19	确认无法收回	内部审批	否
第二名	应收销售商品款	481,401.05	确认无法收回	内部审批	否
第三名	应收销售商品款	260,713.60	确认无法收回	内部审批	否
合计		1,531,220.84			

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

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	179,043,160.22		179,043,160.22	15.90	1,790,431.60
第二名	119,816,261.49		119,816,261.49	10.64	1,198,162.61
第三名	76,524,315.98		76,524,315.98	6.80	765,243.16
第四名	61,492,883.45		61,492,883.45	5.46	614,928.83
第五名	51,545,886.62		51,545,886.62	4.58	515,458.87

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
合计	488,422,507.76		488,422,507.76	43.38	4,884,225.07

(二) 其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息	14,091,675.09	17,311,250.39
应收股利	13,411,025.00	
其他应收款	87,592,765.82	104,366,573.79
合计	115,095,465.91	121,677,824.18

2. 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款	14,091,675.09	17,311,250.39
合计	14,091,675.09	17,311,250.39

(2) 重要的逾期利息

无。

3. 应收股利

(1) 应收股利

项目	期末余额	期初余额
江苏亚玛顿电力投资有限公司	2,430,000.00	
宁波保税区弘信新能源有限公司	10,981,025.00	
合计	13,411,025.00	

(2) 重要的账龄超过1年的应收股利

无。

4. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	41,627,792.85	4,159,960.47

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1-2年(含2年)	3,340,615.90	83,483,332.17
2-3年(含3年)	42,933,530.77	490,516.22
3-4年(含4年)	473,045.29	2,564,997.36
4-5年(含5年)	2,564,997.36	113,209.28
5年以上	4,804,463.77	21,334,610.80
合计	<u>95,744,445.94</u>	<u>112,146,626.30</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来	88,652,341.39	105,348,036.84
股权处置款	4,059,248.65	4,059,248.65
垫付款项	3,029,815.90	2,730,000.81
押金、保证金	500.00	500.00
其他	2,540.00	8,840.00
合计	<u>95,744,445.94</u>	<u>112,146,626.30</u>

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	<u>6,536,744.57</u>	<u>6.83</u>	<u>6,536,744.57</u>	<u>100.00</u>	
按组合计提坏账准备	<u>89,207,701.37</u>	<u>93.17</u>	<u>1,614,935.55</u>		<u>87,592,765.82</u>
其中：组合1	3,222,930.05	3.36	1,614,935.55	50.11	1,607,994.50
组合2	85,418,609.13	89.22			85,418,609.13
组合3	566,162.19	0.59			566,162.19
合计	<u>95,744,445.94</u>	<u>100.00</u>	<u>8,151,680.12</u>		<u>87,592,765.82</u>

接上表：

类别	期末余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	<u>6,536,744.57</u>	<u>5.83</u>	<u>6,536,744.57</u>	<u>100.00</u>	
按组合计提坏账准备	<u>105,609,881.73</u>	<u>94.17</u>	<u>1,243,307.94</u>		<u>104,366,573.79</u>
其中：组合1	2,111,615.95	1.88	1,243,307.94	58.88	868,308.01
组合2	102,870,540.92	91.73			102,870,540.92

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备	
				计提比例 (%)	
组合 3	627,724.86	0.56			627,724.86
合计	<u>112,146,626.30</u>	<u>100.00</u>	<u>7,780,052.51</u>		<u>104,366,573.79</u>

按单项计提坏账准备:

名称	账面余额		期末余额		计提理由
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
第一名	4,059,248.65		4,059,248.65	100.00	预计无法收回
第二名	2,477,495.92		2,477,495.92	100.00	预计无法收回
合计	<u>6,536,744.57</u>		<u>6,536,744.57</u>		

按组合计提坏账准备

名称	账面余额		期末余额	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
组合 1	3,222,930.05		1,614,935.55	50.11
组合 2	85,418,609.13			
组合 3	566,162.19			
合计	<u>89,207,701.37</u>		<u>1,614,935.55</u>	

按组合计提坏账准备的说明:

组合名称	确定组合的依据
组合 1	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。
组合 2	本组合为关联方组合。
组合 3	本组合为代垫社保、公积金款项组合。

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	19,902.16	1,223,405.78	6,536,744.57	7,780,052.51
2025 年 1 月 1 日余额在 本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				

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）	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	37,165.53	334,462.08		371,627.61
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额	<u>57,067.69</u>	<u>1,557,867.86</u>	<u>6,536,744.57</u>	<u>8,151,680.12</u>

(5) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	7,780,052.51	371,627.61				8,151,680.12
合计	<u>7,780,052.51</u>	<u>371,627.61</u>				<u>8,151,680.12</u>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

(6) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款总额的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	42,719,354.96	44.62	关联方借款	1 年以内（含 1 年）、 1-2 年（含 2 年）、2-3 年（含 3 年）	
第二名	37,568,016.67	39.24	关联方借款	1 年以内（含 1 年）	
第三名	5,131,237.50	5.36	关联方借款	1 年以内（含 1 年）、 1-2 年（含 2 年）、2-3 年（含 3 年）	
第四名	4,059,248.65	4.24	股权收购款	5 年以上	4,059,248.65
第五名	2,477,495.92	2.59	预付材料款	3-4 年（含 4 年）、4-5 年（含 5 年）	2,477,495.92

单位名称	期末余额	占其他应收款总额的 比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备期末 余额
合计	91,955,353.70	96.05			6,536,744.57

(8) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

(三) 长期股权投资

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
对子公司投资	837,103,880.69		1,518,894,857.70	
合计	<u>837,103,880.69</u>		<u>1,518,894,857.70</u>	

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备	本期增减变动	
			期初余额	追加投资 / 减少投资
江苏亚玛顿电力投资有限公司	245,000,000.00			7,000,000.00
亚玛顿(中东北非)有限公司	130,916,653.02			
上海亚玛顿咨询管理合伙企业(有限合伙)	367,758,026.17			367,758,026.17
贵安新区亚玛顿光电材料有限公司	50,000,000.00			
亚玛顿(安徽)新贴合技术有限公司	208,287,000.00			48,600,000.00
宁波保税区弘信新能源有限公司	474,283,178.51			383,632,950.84
亚玛顿(本溪)新材料有限公司	7,650,000.00			
亚玛顿(湖北)高清显示科技有限公司	21,000,000.00			
亚玛顿(石家庄)新材料有限公司	14,000,000.00			
亚玛顿(鄂尔多斯)新材料有限公司				14,000,000.00
合计	<u>1,518,894,857.70</u>			<u>751,390,977.01</u>

接上表

被投资 单位	本期增减变动		期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
	计提减值准备	其他		
江苏亚玛顿电力投资有 限公司			252,000,000.00	
亚玛顿(中东北非)有 限公司			130,916,653.02	
上海亚玛顿咨询管理合 伙企业(有限合伙)				
贵安新区亚玛顿光电材 料有限公司			50,000,000.00	
亚玛顿(安徽)新贴合 技术有限公司			256,887,000.00	
宁波保税区弘信新能源 有限公司			90,650,227.67	
亚玛顿(本溪)新材料 有限公司			7,650,000.00	
亚玛顿(湖北)高清显 示科技有限公司			21,000,000.00	
亚玛顿(石家庄)新材 料有限公司			14,000,000.00	
亚玛顿(鄂尔多斯)新 材料有限公司			14,000,000.00	
<u>合计</u>			<u>837,103,880.69</u>	

2. 对联营企业、合营企业投资

无。

3. 长期股权投资的减值测试情况

无。

(四) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,920,518,608.09	1,805,897,228.35	2,791,079,253.81	2,721,482,308.50
其他业务	11,970,656.33	5,424,555.03	33,538,320.87	10,483,358.25
合计	<u>1,932,489,264.42</u>	<u>1,811,321,783.38</u>	<u>2,824,617,574.68</u>	<u>2,731,965,666.75</u>

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	常州亚玛顿股份有限公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	<u>1,932,489,264.42</u>	<u>1,811,321,783.38</u>	<u>1,932,489,264.42</u>	<u>1,811,321,783.38</u>
太阳能玻璃	1,688,704,764.09	1,612,355,648.75	1,688,704,764.09	1,612,355,648.75
太阳能组件	4,651,902.25	5,583,411.56	4,651,902.25	5,583,411.56
其他玻璃	227,161,941.75	187,958,168.04	227,161,941.75	187,958,168.04
其他	11,970,656.33	5,424,555.03	11,970,656.33	5,424,555.03
按经营地区分类	<u>1,932,489,264.42</u>	<u>1,811,321,783.38</u>	<u>1,932,489,264.42</u>	<u>1,811,321,783.38</u>
境内	1,657,469,565.54	1,595,779,158.03	1,657,469,565.54	1,595,779,158.03
境外	275,019,698.88	215,542,625.35	275,019,698.88	215,542,625.35
按商品转让的时间分类	<u>1,932,489,264.42</u>	<u>1,811,321,783.38</u>	<u>1,932,489,264.42</u>	<u>1,811,321,783.38</u>
在某一时点转让	1,932,489,264.42	1,811,321,783.38	1,932,489,264.42	1,811,321,783.38
按销售渠道分类	<u>1,932,489,264.42</u>	<u>1,811,321,783.38</u>	<u>1,932,489,264.42</u>	<u>1,811,321,783.38</u>
直销	1,932,489,264.42	1,811,321,783.38	1,932,489,264.42	1,811,321,783.38
合计	<u>1,932,489,264.42</u>	<u>1,811,321,783.38</u>	<u>1,932,489,264.42</u>	<u>1,811,321,783.38</u>

3. 履约义务的说明

公司主要经营活动为光伏玻璃、电子玻璃及其他产品的销售收入。货物销售在客户验收确认前，产品仍由本公司控制。仅当客户收到产品并验收时，该产品的控制权转移至客户，公司确认收入。客户验收后，客户对产品拥有完全的权力，并承担主要责任以及与货物相关的损失风险。公司给予客户的正常信用期限为货物验收后90天左右。综上，公司不披露分摊至剩余履约义务的交易价格。

4. 分摊至剩余履约义务的说明

不适用。

5. 重大合同变更或重大交易价格调整

不适用。

（五）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	1,985,708.65	-184,466.02
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	11,967,541.09	14,609,094.60
处置交易性金融负债收益	148,655.25	155,249.16
成本法核算的长期股权投资收益	55,034,893.44	189,217,831.44
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-6,501,821.95	-8,006,989.36
合计	<u>62,634,976.48</u>	<u>195,790,719.82</u>

二十、补充资料

（一）当期非经常性损益情况

非经常性损益明细	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	-181,190.74	
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	16,246,277.98	
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	17,786,149.55	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		

非经常性损益明细	金额	说明
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,278,588.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响金额	34,719.54	
少数股东权益影响额(税后)	1,247,088.25	
<u>合计</u>	<u>37,848,017.42</u>	

1. 对本公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

无。

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.59	-0.54	-0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.85	-0.73	-0.73

(三) 境内外会计准则下会计数据差异

无。

(四) 其他

无。